

รายงานสรุปผลการประเมินการดำเนินงาน
ตามแผนปฏิบัติการราชการกรุงเทพมหานคร
ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๑
(เดือนตุลาคม ๒๕๖๐ – กันยายน ๒๕๖๑)

ยุทธศาสตร์การพัฒนากกรุงเทพมหานคร
ด้านสิ่งแวดล้อม

โดย กองยุทธศาสตร์สาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม
สำนักยุทธศาสตร์และประเมินผล
พฤศจิกายน ๒๕๖๑

รายงานสรุปผลการประเมินการดำเนินงาน
ตามแผนปฏิบัติการราชการกรุงเทพมหานคร ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๑
(เดือนตุลาคม ๒๕๖๐ – กันยายน ๒๕๖๑)
ยุทธศาสตร์การพัฒนากกรุงเทพมหานคร
ด้านสิ่งแวดล้อม

โดย กองยุทธศาสตร์สาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม
สำนักยุทธศาสตร์และประเมินผล
พฤศจิกายน ๒๕๖๑

คำนำ

รายงานสรุปผลการประเมินการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการราชการกรุงเทพมหานคร ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๑ (เดือนตุลาคม ๒๕๖๐ – กันยายน ๒๕๖๑) ยุทธศาสตร์การพัฒนากรุงเทพมหานคร ด้านสิ่งแวดล้อมครอบคลุม ด้านที่ ๑ มหานครปลอดภัย มิติที่ ๑.๑ ปลอดภัยพิช เป้าหมายที่ ๑.๑.๑ แหล่งน้ำสาธารณะทั้งแม่น้ำสายหลักและคูคลองต่าง ๆ มีคุณภาพน้ำอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานคุณภาพน้ำผิวดินประเภทที่ ๔ เป้าหมายที่ ๑.๑.๒ กรุงเทพมหานครมีการลดและควบคุมปริมาณมูลฝอยที่แหล่งกำเนิด และเพิ่มประสิทธิภาพการจัดการมูลฝอยตั้งแต่แหล่งกำเนิดจนถึงการกำจัดอย่างถูกต้องตามหลักวิชาการ เป้าหมายที่ ๑.๑.๓ กรุงเทพมหานครมีคุณภาพอากาศอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน เป้าหมายที่ ๑.๑.๔ กรุงเทพมหานครมีระดับเสียงค่าเฉลี่ย ๒๔ ชั่วโมง (Leq) อยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน มิติที่ ๑.๔ ปลอดภัยพิบัติ เป้าหมายที่ ๑.๔.๑ กรุงเทพมหานครสามารถลดความเสี่ยงและฟื้นคืนจากภัยพิบัติ เป้าประสงค์ที่ ๑.๔.๑.๒ พื้นฟูสภาพป่าชายเลนให้มีความอุดมสมบูรณ์มากยิ่งขึ้น และด้านที่ ๒ มหานครสีเขียว สะดวกสบาย มิติที่ ๒.๒ พื้นที่สีเขียวกระจายทั่วทุกพื้นที่ เป้าหมายที่ ๒.๒.๑ กรุงเทพมหานครเป็นมหานครที่ร่มรื่นด้วยพรรณไม้มีพื้นที่สีเขียวเพื่อการพักผ่อนหย่อนใจเพียงพอ มิติที่ ๒.๔ การใช้พลังงานที่มีประสิทธิภาพและพลังงานทางเลือก เป้าหมายที่ ๒.๔.๑ กรุงเทพมหานครเป็นเมืองที่ประหยัดพลังงานใช้พลังงานสะอาดที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม โดยมีหน่วยงานหลักที่รับผิดชอบ การขับเคลื่อนด้าน มิติ เป้าหมาย เป้าประสงค์ มาตรการ โครงการ/กิจกรรมไปสู่การปฏิบัติ ได้แก่ สำนักงานระบายน้ำ สำนักสิ่งแวดล้อม สำนักงานโยธา และสนับสนุนการดำเนินการโดยสำนักงานเขต รายงานฉบับนี้ได้ประมวลผลการดำเนินงานตามประกาศวาระการพัฒนากรุงเทพมหานคร ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๑ ของ พล.ต.อ.อัศวิน ขวัญเมือง ผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร ตั้งแต่มีการประกาศวาระการพัฒนากรุงเทพมหานคร (เดือนมกราคม - กันยายน ๒๕๖๑)

กองยุทธศาสตร์สาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม สำนักยุทธศาสตร์และประเมินผล หวังเป็นอย่างยิ่งว่า รายงานสรุปผลการประเมินการดำเนินงานฉบับนี้จะเป็นประโยชน์ต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในการเพิ่มประสิทธิภาพการปฏิบัติงานในการแก้ไขปัญหาและการดำเนินงานพัฒนาสิ่งแวดล้อมของ กรุงเทพมหานครในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒ เพื่อมุ่งให้กรุงเทพมหานครมีคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมต่อไป

กองยุทธศาสตร์สาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม
สำนักยุทธศาสตร์และประเมินผล
พฤศจิกายน ๒๕๖๑

สารบัญ

	หน้า
คำนำ	
สารบัญ	
บทสรุปผู้บริหาร	ก
ส่วนที่ ๑	
สรุปผลการดำเนินการภาพรวมยุทธศาสตร์การพัฒนากทม.มหานคร ด้านสิ่งแวดล้อม ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๑	
• ผลการดำเนินการตามแผนปฏิบัติการกรุงเทพมหานคร ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๑	๑๐
• ผลการดำเนินการตามประกาศวาระการพัฒนากทม.มหานคร ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๑ ของ พล.ต.อ.อัศวิน ขวัญเมือง ผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร	๒๕
ส่วนที่ ๒	
ผลการดำเนินการจำแนกรายด้าน/ มิติ/ เป้าหมาย	
ด้านที่ ๑ มหานครปลอดภัย	
มิติที่ ๑.๑ ปลอดภัยพิช	
เป้าหมายที่ ๑.๑.๑ แหล่งน้ำสาธารณะทั้งแม่น้ำสายหลักและคูคลอง ต่างๆ มีคุณภาพน้ำอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานคุณภาพน้ำผิวดิน ประเภทที่ ๔	๓๒
เป้าหมายที่ ๑.๑.๒ กรุงเทพมหานครมีการลดและควบคุมปริมาณมูลฝอย ที่แหล่งกำเนิดและเพิ่มประสิทธิภาพการจัดการมูลฝอยตั้งแต่ แหล่งกำเนิดจนถึงการกำจัดอย่างถูกต้องตามหลักวิชาการ	๔๔
เป้าหมายที่ ๑.๑.๓ กรุงเทพมหานครมีคุณภาพอากาศอยู่ในเกณฑ์ มาตรฐาน	๕๗
เป้าหมายที่ ๑.๑.๔ กรุงเทพมหานครมีระดับเสียง ค่าเฉลี่ย ๒๔ ชั่วโมง (Leq) อยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน	๖๙
มิติที่ ๑.๔ ปลอดภัยพิบัติ	
เป้าหมายที่ ๑.๔.๑ กรุงเทพมหานครสามารถลดความเสี่ยงและฟื้นคืน จากภัยพิบัติ (เป้าประสงค์ที่ ๑.๔.๑.๒ พื้นฟูสภาพป่าชายเลน ให้มีความอุดมสมบูรณ์มากยิ่งขึ้น)	๗๙
ด้านที่ ๒ มหานครสีเขียว สะดวกสบาย	
มิติที่ ๒.๒ พื้นที่สีเขียวกระจายทั่วทุกพื้นที่	
เป้าหมายที่ ๒.๒.๑ กรุงเทพมหานครเป็นมหานคร ที่ร่มรื่นด้วยพรรณไม้ มีพื้นที่สีเขียวเพื่อการพักผ่อนหย่อนใจเพียงพอ	๘๖
มิติที่ ๒.๔ การใช้พลังงานที่มีประสิทธิภาพและพลังงานทางเลือก	
เป้าหมายที่ ๒.๔.๑ กรุงเทพมหานครเป็นเมืองที่ประหยัดพลังงาน ใช้พลังงานสะอาดที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม	๑๐๖

บทสรุปผู้บริหาร

กรุงเทพมหานครกำหนดให้มีแผนปฏิบัติการกรุงเทพมหานคร ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๑ เพื่อให้หน่วยงานในสังกัดดำเนินงานเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพและประสิทธิผลยิ่งขึ้นและสามารถวัดผลได้อย่างเป็นรูปธรรม ทำให้การปฏิบัติการของกรุงเทพมหานครขับเคลื่อนไปสู่เป้าหมายที่กำหนด โดยการพัฒนากรุงเทพมหานครด้านสิ่งแวดล้อมครอบคลุม ด้านที่ ๑ มหานครปลอดภัย มิติที่ ๑.๑ ปลอดภัยในชีวิต เป้าหมายที่ ๑.๑.๑ แหล่งน้ำสาธารณะทั้งแม่น้ำสายหลักและคูคลองต่าง ๆ มีคุณภาพน้ำอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานคุณภาพน้ำผิวดินประเภทที่ ๔ เป้าหมายที่ ๑.๑.๒ กรุงเทพมหานครมีการลดและควบคุมปริมาณมูลฝอยที่แหล่งกำเนิดและเพิ่มประสิทธิภาพการจัดการมูลฝอยตั้งแต่แหล่งกำเนิดจนถึงการกำจัดอย่างถูกต้องตามหลักวิชาการ เป้าหมายที่ ๑.๑.๓ กรุงเทพมหานครมีคุณภาพอากาศอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน เป้าหมายที่ ๑.๑.๔ กรุงเทพมหานครมีระดับเสียงค่าเฉลี่ย ๒๔ ชั่วโมง (Leq) อยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน มิติที่ ๑.๔ ปลอดภัยพิบัติ เป้าหมายที่ ๑.๔.๑ กรุงเทพมหานครสามารถลดความเสี่ยงและฟื้นคืนจากภัยพิบัติ เป้าประสงค์ที่ ๑.๔.๑.๒ พื้นฟูสภาพป่าชายเลนให้มีความอุดมสมบูรณ์มากยิ่งขึ้น และด้านที่ ๒ มหานครสีเขียว สะดวกสบาย มิติที่ ๒.๒ พื้นที่สวนสาธารณะ พื้นที่สีเขียวกระจายทั่วทุกพื้นที่ เป้าหมายที่ ๒.๒.๑ กรุงเทพมหานครเป็นมหานคร ที่ร่มรื่นด้วยพรรณไม้ มีพื้นที่สีเขียวเพื่อการพักผ่อนหย่อนใจเพียงพอ มิติที่ ๒.๔ การใช้พลังงานที่มีประสิทธิภาพและพลังงานทางเลือก เป้าหมายที่ ๒.๔.๑ กรุงเทพมหานครเป็นเมืองที่ประหยัดพลังงาน ใช้พลังงานสะอาดที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม อันเป็นยุทธศาสตร์การพัฒนาที่สำคัญในแผนปฏิบัติการกรุงเทพมหานคร ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๑

สำนักยุทธศาสตร์และประเมินผลได้ติดตามผลการดำเนินงานของหน่วยงานหลักที่มีภารกิจในการขับเคลื่อนยุทธศาสตร์การพัฒนาด้านสิ่งแวดล้อมไปสู่การปฏิบัติตามแผนปฏิบัติการกรุงเทพมหานคร ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๑ ได้แก่ สำนักการระบายน้ำ สำนักสิ่งแวดล้อม และสำนักการโยธา โดยมีผลการดำเนินงาน และแนวโน้มความสำเร็จของตัวชี้วัดเปรียบเทียบกับข้อมูลผลการดำเนินงานย้อนหลังระหว่างปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๗ - ๒๕๖๐ สรุปสาระสำคัญได้ ดังนี้

๑. ผลการดำเนินการตามแผนปฏิบัติการกรุงเทพมหานคร ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๑ มีตัวชี้วัดผลการดำเนินงานหลัก จำนวน ๑๙ ตัวชี้วัด สามารถดำเนินการบรรลุผลสำเร็จตามเป้าหมายตัวชี้วัดที่กำหนด จำนวน ๑๓ ตัวชี้วัด คิดเป็นร้อยละ ๖๘.๔๒ ประกอบด้วย

๑.๑ เป้าหมายที่ ๑.๑.๑ แหล่งน้ำสาธารณะทั้งแม่น้ำสายหลักและคูคลองต่าง ๆ มีคุณภาพน้ำอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานคุณภาพน้ำผิวดินประเภทที่ ๔ จุดตรวจวัดน้ำคลองและแม่น้ำเจ้าพระยามีค่าเฉลี่ยของค่าออกซิเจนละลายน้ำ (DO) ไม่น้อยกว่า ๒ มิลลิกรัมต่อลิตร ผลการดำเนินงานร้อยละ ๕๖ สูงกว่าค่าเป้าหมายที่กำหนด (ค่าเป้าหมายร้อยละ ๕๕) จุดตรวจวัดน้ำคลองและแม่น้ำเจ้าพระยามีค่าเฉลี่ยของค่าปริมาณความสกปรกในรูปสารอินทรีย์ (BOD) ไม่เกิน ๔ มิลลิกรัมต่อลิตร ผลการดำเนินงานร้อยละ ๓.๗ สูงกว่าค่าเป้าหมายที่กำหนด (ค่าเป้าหมายร้อยละ ๑.๕) และปริมาณน้ำเสียชุมชนที่ระบบบำบัดน้ำเสียสามารถรองรับได้ ผลการดำเนินงานร้อยละ ๔๕ เป็นไปตามเป้าหมายที่กำหนด (ค่าเป้าหมายร้อยละ ๔๕) แนวโน้มดีขึ้น

๑.๒ เป้าหมายที่...

๑.๒ เป้าหมายที่ ๑.๑.๒ กรุงเทพมหานครมีการลดและควบคุมปริมาณมูลฝอยที่แหล่งกำเนิด และเพิ่มประสิทธิภาพการจัดการมูลฝอยตั้งแต่แหล่งกำเนิดจนถึงการกำจัดอย่างถูกต้องตามหลักวิชาการ ปริมาณมูลฝอยคัดแยกที่แหล่งกำเนิดเพิ่มขึ้นเมื่อเปรียบเทียบกับปี ๒๕๕๖ โดยมูลฝอยที่สามารถนำกลับมาใช้ประโยชน์ที่แหล่งกำเนิดได้ปริมาณ ๑,๘๘๖.๒๒ ตันต่อวัน คิดเป็นร้อยละ ๒๕.๒๗ สูงกว่าค่าเป้าหมายที่กำหนด (ค่าเป้าหมายไม่น้อยกว่าร้อยละ ๒๒) และปริมาณมูลฝอยที่จัดเก็บได้ลดลงเมื่อเทียบกับปี ๒๕๕๖ โดยมูลฝอย ที่สามารถนำเข้ากำจัดที่ปลายทางได้เฉลี่ย ๑๐,๗๐๕ ตันต่อวัน คิดเป็นร้อยละ ๕.๑๔ ต่ำกว่าค่าเป้าหมายที่กำหนด (ค่าเป้าหมายไม่เกินร้อยละ ๖) แนวโน้มยังไม่มีดีขึ้น

๑.๓ เป้าหมายที่ ๑.๑.๓ กรุงเทพมหานครมีคุณภาพอากาศอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน โดยยานพาหนะที่ปล่อยมลพิษทางอากาศผ่านเกณฑ์มาตรฐานเพิ่มขึ้นอย่างน้อยร้อยละ ๑ ต่อปี เมื่อเทียบกับปีฐาน ผลการดำเนินงานร้อยละ ๘๖.๕๕ สูงกว่าค่าเป้าหมายที่กำหนด (ค่าเป้าหมายร้อยละ ๗๕.๙๐) ความสำเร็จของการเชื่อมโยงข้อมูล/สารสนเทศผ่านระบบบริหารจัดการข้อมูลคุณภาพอากาศร่วมกับกรมควบคุมมลพิษ ผลการดำเนินงานร้อยละ ๘๐ เป็นไปตามเป้าหมายที่กำหนด (ค่าเป้าหมายร้อยละ ๘๐) และแหล่งกำเนิดได้รับการควบคุมฝุ่นละออง ผลการดำเนินงานร้อยละ ๑๐๐ สูงกว่าค่าเป้าหมายที่กำหนด (ค่าเป้าหมายร้อยละ ๑๕) ส่วนปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒ - ๒๕๖๓ ได้ปรับค่าเป้าหมายเป็นร้อยละ ๑๐๐ แนวโน้มดีขึ้น แต่ยังเป็นเป้าหมายที่ต้องติดตามเฝ้าระวังอย่างต่อเนื่อง

๑.๔ เป้าหมายที่ ๑.๑.๔ กรุงเทพมหานครมีระดับเสียงค่าเฉลี่ย ๒๔ ชั่วโมง (Leq) อยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน โดยยานพาหนะที่มีมลพิษทางเสียงผ่านเกณฑ์มาตรฐาน ผลการดำเนินงานร้อยละ ๙๖.๓๔ สูงกว่าค่าเป้าหมายที่กำหนด (ค่าเป้าหมายร้อยละ ๙๒) และจัดทำแผนบูรณาการการจัดการคุณภาพอากาศและเสียงของกรุงเทพมหานครประจำปี ผลการดำเนินงาน ๑ แผน เป็นไปตามเป้าหมายที่กำหนด (ค่าเป้าหมาย ๑ แผน) แนวโน้มดีขึ้น

๑.๕ เป้าหมายที่ ๑.๔.๑ กรุงเทพมหานครสามารถลดความเสี่ยงและฟื้นคืนจากภัยพิบัติเป้าประสงค์ที่ ๑.๔.๑.๒ พื้นฟูสภาพป่าชายเลนให้มีความอุดมสมบูรณ์มากยิ่งขึ้น ยังไม่สามารถดำเนินการได้ เนื่องจากการสร้าง T-Groins แนวกันหินป้องกันการกัดเซาะชายฝั่งยังอยู่ระหว่างการปรับปรุงเพิ่มเติม ข้อมูลในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) โดยจะวัดผลสัมฤทธิ์ภายหลังการก่อสร้างแนวป้องกันถาวรแล้วเสร็จ แนวโน้มยังไม่มีความสำเร็จ

๑.๖ เป้าหมายที่ ๒.๒.๑ กรุงเทพมหานครเป็นมหานครที่ร่มรื่นด้วยพรรณไม้ มีพื้นที่สีเขียวเพื่อการพักผ่อนหย่อนใจเพียงพอ ขนาดพื้นที่ที่พัฒนาเป็นพื้นที่สีเขียวในรูปแบบของสวนสาธารณะ/สวนหย่อม ๓๘.๐๘ ล้านตารางเมตร สูงกว่าค่าเป้าหมายที่กำหนด (ค่าเป้าหมาย ๓๗.๘๑ ล้านตารางเมตร) ขนาดพื้นที่สีเขียวยั่งยืนของพื้นที่กรุงเทพมหานคร ๙.๗๘ ล้านตารางเมตร ต่ำกว่าค่าเป้าหมายที่กำหนด (ค่าเป้าหมาย ๑๒ ล้านตารางเมตร) จำนวนสวนสาธารณะหลักเพิ่มขึ้น ๓๗ แห่ง สูงกว่าค่าเป้าหมายที่กำหนด (ค่าเป้าหมาย ๓๕ แห่ง/ ๕ ปี) และขนาดพื้นที่สีเขียวเพื่อสภาพแวดล้อมที่ดีของเมืองต่อประชากรที่เพิ่มขึ้น ๑๘๘.๗๖ ล้านตารางเมตร ต่ำกว่าค่าเป้าหมายที่กำหนด (ค่าเป้าหมาย ๒๑๙.๖ ล้านตารางเมตร) แนวโน้มดีขึ้น โดยเฉพาะสัดส่วนพื้นที่สีเขียวต่อประชากร

๑.๗ เป้าหมายที่ ๒.๔.๑ กรุงเทพมหานครเป็นเมืองที่ประหยัดพลังงาน ใช้พลังงานสะอาดที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม ปริมาณการใช้พลังงานไฟฟ้าและเชื้อเพลิงของหน่วยงานกรุงเทพมหานครลดลง โดยปริมาณการใช้พลังงานไฟฟ้าลดลงร้อยละ ๑.๖๕ และพลังงานเชื้อเพลิงลดลงร้อยละ ๘.๘๕ ต่ำกว่าค่าเป้าหมายที่กำหนด (ค่าเป้าหมายร้อยละ ๑๐) ความสำเร็จของผลการดำเนินงานตามแผนแม่บทกรุงเทพมหานครว่าด้วยการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ พ.ศ. ๒๕๕๖ - ๒๕๖๖ ด้านการใช้พลังงาน

อย่างมีประสิทธิภาพและการใช้พลังงานทางเลือก ผลการดำเนินงานร้อยละ ๓๐ เป็นไปตามเป้าหมายที่กำหนด (ค่าเป้าหมายร้อยละ ๓๐) ประชาชนผู้เข้าร่วมโครงการ/กิจกรรมตระหนักถึงการมีส่วนร่วมในการประหยัดพลังงานร้อยละ ๘๔.๕๘ สูงกว่าค่าเป้าหมายที่กำหนด (ค่าเป้าหมายร้อยละ ๘๐) แนวโน้มดีขึ้น

๒. ผลการดำเนินการตามประกาศกระทรวงการพัฒนารุงเทพมหานคร ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๑ ของ พล.ต.อ.อัศวิน ขวัญเมือง ผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร นับตั้งแต่การประกาศกระทรวงการพัฒนารุงเทพมหานคร นโยบาย NOW อย่างต่อเนื่อง ภายใต้แนวคิด “ทำจริง เห็นผลจริง” (ข้อมูลระหว่างเดือนมกราคม – กันยายน ๒๕๖๑) หรือกรอบระยะเวลา ๑๐๐ วัน ๒๐๐ วัน ๓๐๐ วัน และ ๑ ปี ที่เกี่ยวข้องกับยุทธศาสตร์การพัฒนารุงเทพมหานครด้านสิ่งแวดล้อม ประกอบด้วย

๒.๑ โครงการปลูกป่าในใจคนตามศาสตร์พระราชา เพื่อการอนุรักษ์และฟื้นฟูป่าชายเลน ด้วยการปลูกป่าชายเลนบางขุนเทียน ๑๒๐ ไร่ รวมไม่น้อยกว่า ๓๖๐ ไร่ ภายใน ๑ ปี ดำเนินการปลูกต้นโกงกาง บริเวณชายทะเลบางขุนเทียนร่วมกับภาคีเครือข่ายแล้ว คิดเป็นเนื้อที่ ๒๑๐ ไร่ สามารถเพิ่มตะกอนดินเลนได้ ๒๐ - ๘๐ เซนติเมตร โดยกรุงเทพมหานครได้รับการสนับสนุนเสาไฟฟ้าเพื่อทำแนวกันคลื่นจากการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค จำนวน ๕,๐๐๐ ต้น ดำเนินการปักทำแนวกันคลื่นแล้ว จำนวน ๑,๗๘๒ ต้น ระยะทางรวม ๒๘๓ เมตร ร่วมกับการดำเนินการปักไม้ไผ่แล้ว ๒๓๒,๔๗๐ ลำ (แนวเดิม ๙๕,๙๐๑ ลำ และแนวขยาย ๑๓๖,๕๖๙ ลำ) นอกจากนี้ ได้เปิดศูนย์เรียนรู้ป่าชายเลนบางขุนเทียนบริเวณเส้นทางศึกษาธรรมชาติป่าชายเลนชายทะเลบางขุนเทียน และจัดตั้งกองทุนปลูกป่าในใจคนตามศาสตร์พระราชาในการอนุรักษ์และฟื้นฟูป่าชายเลนบางขุนเทียน กรุงเทพมหานคร ซึ่งมียอดเงินบริจาครวมทั้งสิ้นจำนวน ๕๖.๔ ล้านบาท ยอดเงินใช้ไป ๓๔ ล้านบาท คงเหลือ ๒๒.๔ ล้านบาท (ข้อมูล ณ วันที่ ๒๙ ตุลาคม ๒๕๖๑)

๒.๒ โครงการทิ้งเป็นที่...เก็บเป็นเวลา ทั้งบนบกและริมน้ำครบทุกพื้นที่ ๘๕๕ จุด เพื่อลดปัญหาขยะตกค้าง สร้างวินัยการทิ้งขยะของประชาชน ดำเนินการติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์ กำหนดจุดติดตั้งใน ๔ พื้นที่ ได้แก่ ๑) ถนนสายหลัก ๒) ถนนสายรอง ๓) บริเวณชุมชน และ ๔) บริเวณริมคลอง กำหนดจุดทิ้งขยะ ๑,๘๓๙ จุด และติดตั้งคอกขยะ ๕๗๑ จุด ผลการประเมินโครงการฯ พบว่า ความพึงพอใจของประชาชนต่อวิธีเก็บขยะ “ทิ้งเป็นที่...เก็บเป็นเวลา” จากกลุ่มตัวอย่างกว่าสองพันคน มีความพึงพอใจระดับมากขึ้นไป คิดเป็นร้อยละ ๘๗ ส่วนการตรวจติดตามโครงการของคณะกรรมการประเมินโครงการฯ มี ๑๓ เขต ที่มีคะแนนรวม ๙๐ คะแนน และ ๓๗ เขต มีคะแนนรวม ๘๔ คะแนน

๒.๓ โครงการถนนสายอัตลักษณ์ด้วยพันธุ์ไม้บนถนนสายหลัก ๙ สาย (ระยะทางรวม ๙๔ กิโลเมตร) ดำเนินการสร้างถนนสายอัตลักษณ์ด้วยพันธุ์ไม้สวยบริเวณถนนศรีนครินทร์ - ร่มเกล้า ด้วยการปลูกต้นพิกุล โดยต้นไม้ส่วนหนึ่งเป็นต้นไม้ที่ล้อมย้ายมาจากถนนรามอินทรา บริเวณที่มีการก่อสร้างรถไฟฟ้าสายสีชมพูตามแนวคิด “ป่าในเมือง” ช่วยเพิ่มพื้นที่สีเขียวต่อประชากรเพื่อสภาพแวดล้อมที่ดี ซึ่งจะปลูกต้นไม้ชนิดเดียวกันตลอดสายสร้างอัตลักษณ์ให้คนรับรู้และจดจำ และดำเนินการปลูกต้นทองอุไร จำนวน ๑๐๐ ต้น บริเวณริมถนนวิภาวดีรังสิต และได้ปลูกเพิ่มเติมจนครบ จำนวน ๔๐๐ ต้น เพื่อเป็นสัญลักษณ์ในการสร้างจิตสำนึกการดูแลรักษาสิ่งแวดล้อม พร้อมทั้งปรับสภาพภูมิทัศน์ริมถนนให้มีความสวยงาม

๒.๔ พื้นที่สีเขียวเพิ่มขึ้นด้วยสวนสาธารณะแห่งใหม่ ปี พ.ศ. ๒๕๖๑ จำนวน ๔ สวน เพิ่มพื้นที่สีเขียวรวม ๒๒๐ ไร่ โดยระยะ ๑๐๐ วัน ดำเนินการได้ ๑ สวน คือ สวนบึงลำไผ่ หรือสวนสิริภิมรมย์ เขตมีนบุรี บนพื้นที่ ๗๘ ไร่ ๒ งาน ๕๗ ตารางวา ภายใต้แนวคิดสวนอเนกประสงค์ที่ผสมผสานสวนพฤกษศาสตร์สำหรับเป็นสถานที่พักผ่อนหย่อนใจและเป็นแหล่งเรียนรู้เรื่องพันธุ์ไม้ โดยมีพิธีเปิดอย่างเป็นทางการ

เมื่อวันที่ ๑ พฤษภาคม ๒๕๖๑ ระยะ ๒๐๐ วัน อยู่ระหว่างดำเนินการก่อสร้างสวนสาธารณะบริเวณ ซอยเพชรเกษม ๖๙ (สวนจำปี) เขตบางแค บนพื้นที่ ๗๐ ไร่ ผลการดำเนินงานภาพรวมร้อยละ ๗๐ (ข้อมูล ณ วันที่ ๓๑ ตุลาคม ๒๕๖๑) ส่วนสวนเฉลิมพระเกียรติพระบาทสมเด็จพระปรมินทรมหาภูมิพลอดุลยเดช บรมนาถบพิตร ๗ รอบพระชนมพรรษา เขตบางบอน บนพื้นที่ ๑๐๐ ไร่ ผลการดำเนินงานภาพรวมร้อยละ ๙๖ (ข้อมูล ณ ตุลาคม ๒๕๖๑) และระยะ ๓๐๐ วัน อยู่ระหว่างดำเนินการก่อสร้างสวนสาธารณะถนนทวีวัฒนา - กาญจนภิเษก เขตทวีวัฒนา บนพื้นที่ ๒๐ ไร่ ผลการดำเนินงานภาพรวมร้อยละ ๑๕ (ข้อมูล ณ สิงหาคม ๒๕๖๑)

๓. ประเด็นที่หน่วยงานหลักที่เกี่ยวข้องควรผลักดันและขับเคลื่อนผลการดำเนินการอย่างต่อเนื่อง ประกอบด้วย

สำนักการระบายน้ำ

๓.๑ เร่งรัดการก่อสร้างระบบรวบรวมและระบบบำบัดน้ำเสียเพิ่มเติม เร่งรัดการออกข้อบัญญัติการจัดเก็บค่าธรรมเนียมบำบัดน้ำเสียโดยเร็ว และศึกษาวิจัยการเพิ่มมูลค่าผลผลิตจากการบำบัดน้ำเสีย

สำนักสิ่งแวดล้อม

๓.๒ เร่งประชาสัมพันธ์สร้างความเข้าใจแก่ประชาชนเกี่ยวกับการคัดแยกมูลฝอยที่แหล่งกำเนิด โดยอาจใช้ช่องทางสื่อสังคมออนไลน์

๓.๓ ผลักดันการนำข้อมูลการตรวจจับยานพาหนะที่มีผลการตรวจวัดเกินมาตรฐานมาใช้เป็นข้อพิจารณาประกอบการต่อทะเบียนของกรมการขนส่งทางบก เพื่อส่งเสริมการดูแลบำรุงรักษาสภาพเครื่องยนต์ของยานพาหนะอย่างสม่ำเสมอ

๓.๔ จัดทำแผนแม่บทด้านการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมของกรุงเทพมหานคร เพื่อกำหนดทิศทางการปรับปรุงพัฒนาการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติของกรุงเทพมหานคร ผ่านโครงการยุทธศาสตร์ตามกรอบระยะเวลาที่เหมาะสม โดยระบุหน่วยงานที่รับผิดชอบภารกิจอย่างชัดเจน

๓.๕ ปรับเปลี่ยนกระบวนการพัฒนาศูนย์พัฒนาพื้นที่สีเขียว โดยใช้หลักการบูรณาการมาตรการทางผังเมืองและการพัฒนาสาธารณูปโภคพื้นฐานของกรุงเทพมหานครที่คำนึงถึงภูมิสถาปัตยกรรม (Landscape Architecture) เพื่อเพิ่มมูลค่าทางเศรษฐกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อมของเมืองบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม

สำนักสิ่งแวดล้อม ร่วมกับสำนักการโยธา

๓.๖ ยกย่องความสำคัญของมาตรการอนุรักษ์พลังงานและสร้างรูปธรรมของการดำเนินการส่งเสริมการใช้พลังงานที่มีประสิทธิภาพและพลังงานทางเลือก เช่น ติดตั้งโซลาร์รูฟท็อป (Solar Rooftop) บนอาคารสำนักงานของหน่วยงานกรุงเทพมหานคร เป็นต้น

สำนักยุทธศาสตร์และประเมินผลพิจารณาแล้วเห็นว่า รายงานสรุปผลการประเมินการดำเนินงานพร้อมข้อเสนอแนะดังกล่าวมีสาระสำคัญที่เป็นประโยชน์ต่อการดำเนินการพัฒนาสิ่งแวดล้อมของกรุงเทพมหานคร จึงเห็นควรให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ได้แก่ สำนักการระบายน้ำ สำนักสิ่งแวดล้อม และสำนักการโยธา นำประเด็นที่เกี่ยวข้องในรายงานฯ ไปบูรณาการหรือปรับใช้ตามความเหมาะสมกับการดำเนินงานที่กำหนดไว้ในปี พ.ศ. ๒๕๖๒ และใช้เป็นแนวทางประกอบการจัดทำแผนปฏิบัติการของหน่วยงานประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๓

และเป้าประสงค์ที่ ๑.๑.๓.๓ กิจกรรมการก่อสร้างในกรุงเทพมหานครมีการควบคุมฝุ่น ประกอบด้วย ๓ ตัวชี้วัดผลการดำเนินงานหลัก ๕ ตัวชี้วัดสนับสนุนฯ

เป้าหมายที่ ๑.๑.๔ กรุงเทพมหานครมีระดับเสียง ค่าเฉลี่ย ๒๔ ชั่วโมง (Leq) อยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน จำนวน ๒ เป้าประสงค์ ได้แก่ เป้าประสงค์ที่ ๑.๑.๔.๑ กรุงเทพมหานครมีระดับเสียงอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน และเป้าประสงค์ที่ ๑.๑.๔.๒ บูรณาการการทำงานร่วมกับหน่วยงานภายในและหน่วยงานภายนอกกรุงเทพมหานคร ประกอบด้วย ๒ ตัวชี้วัดผลการดำเนินงานหลัก ๓ ตัวชี้วัดสนับสนุนฯ

มิติที่ ๑.๔ ปลอดภัยพิบัติ

เป้าหมายที่ ๑.๔.๑ กรุงเทพมหานครสามารถลดความเสี่ยงและฟื้นคืนจากภัยพิบัติ จำนวน ๑ เป้าประสงค์ ได้แก่ เป้าประสงค์ที่ ๑.๔.๑.๒ พื้นฟูสภาพป่าชายเลนให้มีความอุดมสมบูรณ์มากยิ่งขึ้น ประกอบด้วย ๒ ตัวชี้วัดผลการดำเนินงานหลัก (ไม่มีตัวชี้วัดสนับสนุนฯ)

ด้านที่ ๒ มหานครสีเขียว สะดวกสบาย

มิติที่ ๒.๒ พื้นที่สีเขียวกระจายทั่วทุกพื้นที่

เป้าหมายที่ ๒.๒.๑ กรุงเทพมหานครเป็นมหานครที่ร่มรื่นด้วยพรรณไม้ มีพื้นที่สีเขียวเพื่อการพักผ่อนหย่อนใจเพียงพอ จำนวน ๒ เป้าประสงค์ ได้แก่ เป้าประสงค์ที่ ๒.๒.๑.๑ พัฒนาพื้นที่สีเขียวสำหรับพักผ่อนหย่อนใจและสร้างความร่มรื่นเพิ่มขึ้นกระจายทั่วทุกพื้นที่ และเป้าประสงค์ที่ ๒.๒.๑.๒ อนุรักษ์ พื้นฟู และรักษาพื้นที่สีเขียว เพื่อรักษาสภาพแวดล้อมที่ดีของกรุงเทพมหานคร ประกอบด้วย ๔ ตัวชี้วัดผลการดำเนินงานหลัก (ไม่มีตัวชี้วัดสนับสนุนฯ)

มิติที่ ๒.๔ การใช้พลังงานที่มีประสิทธิภาพและพลังงานทางเลือก

เป้าหมายที่ ๒.๔.๑ กรุงเทพมหานครเป็นเมืองที่ประหยัดพลังงาน ใช้พลังงานสะอาดที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม จำนวน ๒ เป้าประสงค์ ได้แก่ เป้าประสงค์ที่ ๒.๔.๑.๑ ลดการใช้พลังงานของหน่วยงานในกรุงเทพมหานคร และเป้าประสงค์ที่ ๒.๔.๑.๒ ประชาชนมีส่วนร่วมในการประหยัดพลังงาน ประกอบด้วย ๓ ตัวชี้วัดผลการดำเนินงานหลัก ๒ ตัวชี้วัดสนับสนุนฯ ทั้งนี้ มีหน่วยงานหลักที่รับผิดชอบ ได้แก่ สำนักการระบายน้ำ สำนักสิ่งแวดล้อม และสำนักการโยธา โดยประสานการดำเนินงานร่วมกับสำนักงานเขตในการขับเคลื่อนการดำเนินงานแต่ละด้าน มิติ เป้าหมาย เป้าประสงค์ มาตรการ โครงการ/กิจกรรมไปสู่การปฏิบัติ

พล.ต.อ.อัศวิน ขวัญเมือง ผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร ได้ประกาศวาระการพัฒนา กรุงเทพมหานคร ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๑ เมื่อวันที่ ๒๒ มกราคม ๒๕๖๑ ณ หอศิลป์วัฒนธรรม แห่งกรุงเทพมหานคร ภายใต้นโยบาย NOW “**ทำจริง เห็นผลจริง**” กำหนดกรอบการทำงาน ๑๐๐ วัน ๒๐๐ วัน ๓๐๐ วัน และ ๑ ปี เพื่อการติดตามงานที่ชัดเจน มีประสิทธิภาพ พร้อมเน้นสร้างความร่วมมือทุกภาคส่วนร่วมเปลี่ยนแปลงกรุงเทพมหานครให้ดีขึ้นและยั่งยืน สร้างความรู้สึกเป็นเจ้าของ และร่วมพัฒนาเมืองไปพร้อมกัน โดยนำยุทธศาสตร์ชาติ ระยะ ๒๐ ปี วิสัยทัศน์ประเทศไทย ๔.๐ แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ ๑๒ แผนพัฒนากรุงเทพมหานคร ระยะ ๒๐ ปี ระยะที่ ๑ - ๒ รวมถึงความเปลี่ยนแปลงของโลกที่ไม่หยุดนิ่ง นำมากำหนดเป็นวาระการพัฒนา กรุงเทพมหานคร พ.ศ. ๒๕๖๑ พร้อมเดินหน้านโยบาย NOW อย่างต่อเนื่อง ภายใต้แนวคิด “**ทำจริง เห็นผลจริง**” โดยมีกรอบระยะเวลา ๑๐๐ วัน ๒๐๐ วัน ๓๐๐ วัน และ ๑ ปี เป็นตัวกำหนด การดำเนินงานที่ชัดเจน เพื่อให้ทุกโครงการตามยุทธศาสตร์การพัฒนากทม. สะอาด สะดวก

ปลอดภัย มีคุณภาพชีวิตที่ดีและวิถีพอเพียง สำเร็จตามเป้าหมาย สิ่งที่ขาดหายไปก็จะได้รับการเติมเต็ม ในส่วนของเสียงสะท้อนจากประชาชนถึงจุดอ่อนและข้อบกพร่องต่าง ๆ ในปีที่ผ่านมา จะเร่งปรับปรุงแก้ไข เพื่อประชาชนได้รับประโยชน์สูงสุด และทำให้กรุงเทพมหานครดีขึ้นต่อไป โดยประกาศวาระการพัฒนา กรุงเทพมหานคร ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๑ ที่เกี่ยวข้องกัยุทธศาสตร์การพัฒนากกรุงเทพมหานคร ด้านสิ่งแวดล้อม ดังนี้

๑๐๐ วัน เพิ่มการบริการฉับไว ใกล้เคียงชุมชน ประชาชนปลอดภัย

- เดินหน้าโครงการทิ้งเป็นที่...เก็บเป็นเวลา ทั้งบนบกและริมน้ำครบทุกพื้นที่ ๘๕๕ จุด ลดปัญหาขยะตกค้าง
- เรียกคืนผืนดินให้ประเทศด้วยการปลูกป่าชายเลนบางขุนเทียน ๑๒๐ ไร่ รวมไม่น้อยกว่า ๓๖๐ ไร่ ใน ๑ ปี กับโครงการปลูกป่าในใจคน ตามศาสตร์พระราชา
- เปิดสวนสาธารณะแห่งใหม่ (ย่านมีนบุรี) ๑ สวน
- สร้างถนนสายอัตลักษณ์ด้วยพันธุ์ไม้บนถนนสายหลัก ๒ สาย

๒๐๐ วัน พัฒนาคมน พัฒนาการศึกษา เพิ่มศักยภาพโรงเรียน กทม.

- เปิดสวนสาธารณะแห่งใหม่ (ฝั่งธนบุรี) ๒ สวน
- สร้างถนนสายอัตลักษณ์ด้วยพันธุ์ไม้บนถนนสายหลัก ๔ สาย

๓๐๐ วัน กรุงเทพฯ เปลี่ยนแปลง พร้อมบริการทันใจด้วยระบบออนไลน์

- เปิดสวนสาธารณะแห่งใหม่ (ย่านกาญจนาภิเษก – ตัดพรานนก – พุทธมณฑลสาย ๔) ๑ สวน
- สร้างถนนสายอัตลักษณ์ด้วยพันธุ์ไม้บนถนนสายหลัก ๓ สาย

	๑๐๐ วัน	๒๐๐ วัน	๓๐๐ วัน
เพิ่มพื้นที่สีเขียว ด้วยสวนสาธารณะแห่งใหม่ ๔ สวน (พื้นที่สีเขียวเพิ่ม ๒๒๐ ไร่)	๑ สวน ๑) สวนบึงลำไผ่ เขตมีนบุรี (๓๐ ไร่)	๒ สวน ๒) สวนเพชรเกษม ๖๙ เขตบางแค (๗๐ ไร่) ๓) สวนเฉลิมพระเกียรติ พระบาทสมเด็จพระเจ้า- พระปรเมนทรมหา- ภูมิพลอดุลยเดช บรมนาถบพิตร ๗ รอบ พระชนมพรรษา เขตบางบอน (๑๐๐ ไร่)	๑ สวน ๔) สวนใต้ทางด่วน ต่างระดับถนนกาญจนา ภิเษก-ตัดพรานนก- พุทธมณฑลสาย ๔ (๒๐ ไร่)
สร้างถนนสายอัตลักษณ์ ด้วยพันธุ์ไม้บนถนนสายหลัก ๙ สาย (๙๔ กิโลเมตร)	๒ เส้นทาง ๑) ถนนศรีนครินทร์ – ร่มเกล้า ๒) ถนนสุขุมวิท	๔ เส้นทาง ๓) ถนนกาญจนาภิเษก ๔) ถนนเพชรเกษม ๕) ถนนวิภาวดีรังสิต ๖) ถนนบรมราชชนนี	๓ เส้นทาง ๗) ถนนมิตรไมตรี ๘) ถนนประชาร่วมใจ ๙) ถนนคู้มเกล้า

๑. ผลการดำเนินการตามแผนปฏิบัติการราชการกรุงเทพมหานคร ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๑

กรุงเทพมหานครดำเนินการจัดการคุณภาพสิ่งแวดล้อม เพื่อมุ่งสู่มหานครปลอดภัย ด้วยการจัดการมลพิษทางน้ำ มลพิษทางอากาศและเสียง ขยะมูลฝอย ลดความเสี่ยงและฟื้นคืนจากภัยพิบัติ ด้วยการฟื้นฟูป่าชายเลนชายทะเลบางขุนเทียน โดยดำเนินการจัดการคุณภาพแหล่งน้ำสาธารณะ แม่น้ำสายหลัก และคูคลองให้มีคุณภาพน้ำอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานคุณภาพน้ำผิวดินประเภทที่ ๔ ด้วยมาตรการก่อสร้างระบบบำบัดน้ำเสียรวมของกรุงเทพมหานครเพิ่มเติม เฝ้าระวัง ติดตาม ตรวจสอบดูแลสภาพน้ำคลองสายหลักและแม่น้ำเจ้าพระยา จัดการระบบไหลเวียนน้ำ สนับสนุนการนำน้ำผลิตจากการบำบัดน้ำเสียกลับไปใช้ประโยชน์ ศึกษา วิจัย และพัฒนาเพื่อส่งเสริมนวัตกรรมจัดการคุณภาพน้ำ ด้านการจัดการขยะมูลฝอย ลดและควบคุมปริมาณมูลฝอยที่แหล่งกำเนิดและเพิ่มประสิทธิภาพการจัดการมูลฝอย ตั้งแต่แหล่งกำเนิดจนถึงการกำจัดอย่างถูกต้องตามหลักวิชาการ ด้วยมาตรการเพิ่มประสิทธิภาพการคัดแยกมูลฝอยที่แหล่งกำเนิดตามหลัก ๑A ๓Rs ส่งเสริมและสนับสนุนการมีส่วนร่วมของภาครัฐ เอกชน และประชาชนในการจัดการมูลฝอย การจัดการของเสียอันตราย การกำจัดมูลฝอยด้วยการแปรูปนำกลับมาใช้ประโยชน์ที่ศูนย์กำจัดมูลฝอย การกำจัดและแปรูปไขมันอย่างถูกสุขลักษณะ การบริหารจัดการมูลฝอยของหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง และส่งเสริมการศึกษา วิจัย เพื่อการจัดการมูลฝอย ของเสียอันตราย และไขมัน ด้านการจัดการคุณภาพอากาศให้อยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน ด้วยมาตรการลดจำนวนยานพาหนะที่ปล่อยมลพิษเกินมาตรฐาน เพิ่มปริมาณการร่วมตรวจสอบตรวจจําบรรณต์ควันดำ ผลักดันให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องดำเนินการจับปรับเมื่อพบการกระทำผิด ปรับปรุงระบบการจัดการข้อมูลคุณภาพอากาศให้ครอบคลุมพื้นที่ พัฒนาระบบการบริหารจัดการข้อมูลคุณภาพอากาศร่วมกับกรมควบคุมมลพิษ กำกับ ดูแล ควบคุมมลพิษทางอากาศจากแหล่งกำเนิดอย่างสม่ำเสมอ ขยายขีดความสามารถของเครื่องมือ/ อุปกรณ์ตรวจวัดคุณภาพอากาศในสถานีตรวจวัดเดิม (เพิ่มพารามิเตอร์) เพิ่มประสิทธิภาพการประชาสัมพันธ์และเผยแพร่ข้อมูล กิจกรรมก่อสร้าง ในกรุงเทพมหานครควบคุมฝุ่น โครงการก่อสร้างได้รับการควบคุมฝุ่น ตามกฎหมายสิ่งแวดล้อมและกฎหมายที่เกี่ยวข้อง โครงการก่อสร้างที่ผ่านความเห็นชอบฯ ได้รับการตรวจสอบและควบคุมการดำเนินโครงการก่อสร้างให้เป็นไปตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมฯ และ Environmental Impact Assessment : EIA จัดเก็บและรายงานสถิติความก้าวหน้างานก่อสร้าง ด้านการจัดการมลพิษทางเสียง ด้วยมาตรการเพิ่มการร่วมตรวจวัดระดับเสียงจากปลายท่อไอเสียเรือโดยสารในคลองในพื้นที่ กรุงเทพมหานคร ผลักดันให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องดำเนินการตามกฎหมายเมื่อพบการกระทำผิด เพิ่มการควบคุมระดับเสียงจากแหล่งกำเนิด โครงการก่อสร้างได้รับการควบคุมเสียงให้เป็นไปตามกฎหมายควบคุมอาคารและกฎหมายสิ่งแวดล้อม จัดเก็บและรายงานสถิติความก้าวหน้างานก่อสร้าง และบูรณาการความร่วมมือระหว่างหน่วยงานภายในกรุงเทพมหานครกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในการจัดการคุณภาพอากาศและเสียง กรุงเทพมหานครดำเนินการลดความเสี่ยง และฟื้นคืนจากภัยพิบัติ โดยเฉพาะการฟื้นฟูสภาพป่าชายเลนให้มีความอุดมสมบูรณ์มากยิ่งขึ้น ด้วยมาตรการปลูกป่าชายเลนกันชนที่มีความอุดมสมบูรณ์ สนับสนุนการรณรงค์ให้มีการปลูกไม้ป่าชายเลน และสร้างแนวป้องกันการกัดเซาะชายฝั่งถาวร

นอกจากนี้ กรุงเทพมหานครดำเนินการเพื่อเป็นมหานครที่ร่มรื่นด้วยพรรณไม้ มีพื้นที่สีเขียวเพื่อการพักผ่อนหย่อนใจเพียงพอ พัฒนาพื้นที่สีเขียวสำหรับพักผ่อนหย่อนใจและสร้างความร่มรื่นเพิ่มขึ้นกระจายทั่วทุกพื้นที่ ด้วยมาตรการกำหนดกรอบพัฒนาพื้นที่สีเขียวให้เหมาะสมและตรวจสอบการใช้

ประโยชน์พื้นที่สีเขียวเพื่อสภาพแวดล้อมที่ดีของเมืองในแต่ละพื้นที่เขต ปรับปรุงกฎหมายและระเบียบที่เกี่ยวข้องให้สอดคล้องกับการส่งเสริมการเพิ่มและบริหารจัดการพื้นที่สีเขียวยั่งยืนของชุมชนและผลักดันให้มีผลใช้บังคับอย่างเคร่งครัด ผลักดันให้มาตรการทางผังเมืองตามกฎหมายกระทรวงบังคับผังเมืองรวมกรุงเทพมหานคร พ.ศ. ๒๕๕๖ เรื่องการจัดให้มีพื้นที่โล่ง เพื่อประโยชน์สาธารณะหรือสวนสาธารณะ เกิดผลในทางปฏิบัติ บูรณาการแนวทางการพัฒนาสวนสาธารณะ สวนหย่อม ร่วมกับหน่วยงานพัฒนาระบบสาธารณูปโภคและโครงสร้างพื้นฐานของเมือง พัฒนาพื้นที่สีเขียวเพื่อการพักผ่อนหย่อนใจ และปรับปรุงภูมิทัศน์ให้ร่มรื่นสวยงามเหมาะสมกับเมืองและชุมชนเพิ่มขึ้น ส่วนการอนุรักษ์ พื้นที่ฟู และรักษาพื้นที่สีเขียว เพื่อรักษาสภาพแวดล้อมที่ดีของกรุงเทพมหานคร ด้วยมาตรการปรับปรุงกฎหมายและระเบียบที่เกี่ยวข้องให้สอดคล้องกับการส่งเสริมให้ทุกภาคส่วนมีส่วนร่วมอนุรักษ์รักษาและฟื้นฟูพื้นที่สีเขียวของเมืองและผลักดันให้มีผลบังคับใช้อย่างเคร่งครัด สร้างองค์ความรู้ จัดสำนึกและความตระหนักให้แก่ภาคส่วนต่าง ๆ ต่อความสำคัญของพื้นที่สีเขียวของเมือง ผลักดันให้ทุกภาคส่วนมีส่วนร่วมอนุรักษ์พื้นที่ฟู และรักษาพื้นที่สีเขียว พัฒนาและผลักดันยกระดับขีดความสามารถบุคลากรกรุงเทพมหานคร ในการจัดการพื้นที่สีเขียวของเมืองให้เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพและยั่งยืน และพัฒนาปรับปรุงฐานข้อมูลพื้นที่สีเขียวของกรุงเทพมหานคร กรุงเทพมหานครดำเนินการให้มีการใช้พลังงานที่มีประสิทธิภาพ และพลังงานทางเลือก เพื่อเป็นเมืองที่ประหยัด ใช้พลังงานสะอาดที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม ลดการใช้พลังงานของหน่วยงานในกรุงเทพมหานคร ด้วยมาตรการใช้ยานยนต์มลพิษต่ำ (Low Emission Vehicles: LEV) สำหรับรถยนต์ราชการของกรุงเทพมหานคร ปรับเปลี่ยนระเบียบสถานที่เดิมเชื้อเพลิงและไควต่าน้ำมัน เปลี่ยนหลอดไฟอาคารกรุงเทพมหานครเป็นหลอดประหยัดพลังงาน เช่น LED และ/หรือหลอดฟลูออเรสเซนต์ประสิทธิภาพสูง ปรับปรุงตัดแปลงอาคารของกรุงเทพมหานคร อย่างเป็นระบบเพื่อการจัดการพลังงานอย่างเหมาะสม การใช้ระบบบริหารจัดการพลังงานในอาคาร (Building Energy Management System: BEMS) และปรับพฤติกรรมของข้าราชการและลูกจ้าง ให้ใช้พลังงานอย่างประหยัดและมีประสิทธิภาพ ประชาชนมีส่วนร่วมในการประหยัดพลังงาน ด้วยการจัดกิจกรรมรณรงค์เผยแพร่ความรู้ด้านการประหยัดพลังงานและพลังงานทดแทน

ผลการดำเนินการในช่วงแผนปฏิบัติราชการกรุงเทพมหานคร ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๑ (เดือนตุลาคม ๒๕๖๐ – กันยายน ๒๕๖๑) ดำเนินการภายใต้ตัวชี้วัดผลการดำเนินงานหลักเชื่อมโยงกับเป้าหมายทั้งสิ้น จำนวน ๑๙ ตัวชี้วัด สามารถดำเนินการบรรลุผลสำเร็จตามเป้าหมายตัวชี้วัดที่กำหนด จำนวน ๑๓ ตัวชี้วัด คิดเป็นร้อยละ ๖๘.๔๒

ผลการดำเนินการตามตัวชี้วัดผลการดำเนินงานหลักในยุทธศาสตร์การพัฒนากรุงเทพมหานคร ด้านสิ่งแวดล้อมตามแผนปฏิบัติราชการกรุงเทพมหานคร ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๑ ดังนี้

ด้านที่ ๑ มหานครปลอดภัย

มิติที่ ๑.๑ ปลอดภัย

ผลการดำเนินการตามเป้าหมายที่ ๑.๑.๑ แหล่งน้ำสาธารณะทั้งแม่น้ำสายหลักและคูคลองต่าง ๆ มีคุณภาพน้ำอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานคุณภาพน้ำผิวดินประเภทที่ ๔ ดำเนินการภายใต้ ๓ ตัวชี้วัดผลการดำเนินงานหลัก ซึ่งสามารถดำเนินการบรรลุผลสำเร็จตามเป้าหมายตัวชี้วัดผลการดำเนินงานหลักที่กำหนดไว้ทั้งหมด ๓ ตัวชี้วัด คิดเป็นร้อยละ ๑๐๐ สรุปผลการดำเนินการสำคัญ ได้แก่ จุดตรวจวัดน้ำคลองและแม่น้ำเจ้าพระยามีค่าเฉลี่ยของค่าออกซิเจนละลายน้ำ (DO) ไม่น้อยกว่า ๒.๐ มิลลิกรัมต่อลิตร ผลการดำเนินงานร้อยละ ๕๖ สูงกว่าค่าเป้าหมายที่กำหนด (ค่าเป้าหมายร้อยละ ๕๕)

จุดตรวจวัดน้ำคลองและแม่น้ำเจ้าพระยามีค่าเฉลี่ยของค่าปริมาณความสกปรกในรูปสารอินทรีย์ (BOD) ไม่เกิน ๔.๐ มิลลิกรัมต่อลิตร ผลการดำเนินงานร้อยละ ๓.๗ สูงกว่าค่าเป้าหมายที่กำหนด (ค่าเป้าหมายร้อยละ ๑.๕) และปริมาณน้ำเสียชุมชนที่ระบบบำบัดน้ำเสียสามารถรองรับได้ ผลการดำเนินงานร้อยละ ๔๕ เป็นไปตามค่าเป้าหมายที่กำหนด (ค่าเป้าหมายร้อยละ ๔๕)

ผลการดำเนินการตามเป้าหมายที่ ๑.๑.๒ กรุงเทพมหานครมีการลดและควบคุมปริมาณมูลฝอยที่แหล่งกำเนิดและเพิ่มประสิทธิภาพการจัดการมูลฝอยตั้งแต่แหล่งกำเนิดจนถึงการกำจัดอย่างถูกต้อง ดำเนินการภายใต้ ๒ ตัวชี้วัดผลการดำเนินงานหลัก ซึ่งสามารถดำเนินการบรรลุผลสำเร็จตามเป้าหมายตัวชี้วัดผลการดำเนินงานหลักที่กำหนดไว้ทั้งหมด ๑ ตัวชี้วัด คิดเป็นร้อยละ ๕๐ สรุปผลการดำเนินการสำคัญ ได้แก่ ปริมาณมูลฝอยคัดแยกที่แหล่งกำเนิดเพิ่มขึ้น เมื่อเปรียบเทียบกับปี ๒๕๕๖ โดยมูลฝอยที่สามารถนำกลับมาใช้ประโยชน์ที่แหล่งกำเนิดได้ปริมาณ ๑,๘๘๖.๒๒ ตันต่อวัน คิดเป็นร้อยละ ๒๕.๒๗ สูงกว่าค่าเป้าหมายที่กำหนด (ค่าเป้าหมายไม่น้อยกว่าร้อยละ ๒๒) และปริมาณมูลฝอยที่จัดเก็บได้ลดลงเมื่อเทียบกับปี ๒๕๕๖ โดยมูลฝอยที่สามารถนำเข้ากำจัดที่ปลายทางได้เฉลี่ย ๑๐,๗๐๕ ตันต่อวัน คิดเป็นร้อยละ ๕.๑๔ ต่ำกว่าค่าเป้าหมายที่กำหนด (ค่าเป้าหมายร้อยละ ๖)

ผลการดำเนินการตามเป้าหมายที่ ๑.๑.๓ กรุงเทพมหานครมีคุณภาพอากาศอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน ดำเนินการภายใต้ ๓ ตัวชี้วัดผลการดำเนินงานหลัก ซึ่งสามารถดำเนินการบรรลุผลสำเร็จตามเป้าหมายตัวชี้วัดผลการดำเนินงานหลักที่กำหนดไว้ทั้งหมด ๓ ตัวชี้วัด คิดเป็นร้อยละ ๑๐๐ สรุปผลการดำเนินการสำคัญ ได้แก่ ยานพาหนะที่ปล่อยมลพิษทางอากาศผ่านเกณฑ์มาตรฐานเพิ่มขึ้นอย่างน้อยร้อยละ ๑ ต่อปี เมื่อเทียบกับปีฐาน (พ.ศ. ๒๕๕๘) ผลการดำเนินงานร้อยละ ๘๖.๕๕ สูงกว่าค่าเป้าหมายที่กำหนด (ค่าเป้าหมายร้อยละ ๗๕.๙๐) ความสำเร็จของการเชื่อมโยงข้อมูล/สารสนเทศผ่านระบบบริหารจัดการข้อมูลคุณภาพอากาศร่วมกับกรมควบคุมมลพิษ ผลการดำเนินงานร้อยละ ๘๐ เป็นไปตามค่าเป้าหมายที่กำหนด (ค่าเป้าหมายร้อยละ ๘๐) และแหล่งกำเนิดได้รับการควบคุมฝุ่นละออง ผลการดำเนินงานร้อยละ ๑๐๐ สูงกว่าค่าเป้าหมายที่กำหนด (ค่าเป้าหมายร้อยละ ๑๕)

ผลการดำเนินการตามเป้าหมายที่ ๑.๑.๔ กรุงเทพมหานครมีระดับเสียงค่าเฉลี่ย ๒๔ ชั่วโมง (Leq) อยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน ดำเนินการภายใต้ ๒ ตัวชี้วัดผลการดำเนินงานหลัก ซึ่งสามารถดำเนินการบรรลุผลสำเร็จตามเป้าหมายตัวชี้วัดผลการดำเนินงานหลักที่กำหนดไว้ทั้งหมด ๒ ตัวชี้วัด คิดเป็นร้อยละ ๑๐๐ สรุปผลการดำเนินการสำคัญ ได้แก่ ยานพาหนะที่มีมลพิษทางเสียงผ่านเกณฑ์มาตรฐาน ภายในปี ๒๕๖๑ ผลการดำเนินงานร้อยละ ๙๖.๓๔ สูงกว่าค่าเป้าหมายที่กำหนด (ค่าเป้าหมายร้อยละ ๙๒) แผนบูรณาการการจัดการคุณภาพอากาศและเสียงของกรุงเทพมหานคร ประจำปี ผลการดำเนินงาน ๑ แผน เป็นไปตามค่าเป้าหมายที่กำหนด (ค่าเป้าหมาย ๑ แผน)

มิติที่ ๑.๔ ปลอดภัยพิบัติ

ผลการดำเนินการตามเป้าหมายที่ ๑.๔.๑ กรุงเทพมหานครสามารถลดความเสี่ยงและฟื้นคืนจากภัยพิบัติ เฉพาะเป้าประสงค์ที่ ๑.๔.๑.๒ พื้นฟูสภาพป่าชายเลนให้มีความอุดมสมบูรณ์มากยิ่งขึ้น ดำเนินการภายใต้ ๒ ตัวชี้วัดผลการดำเนินงานหลัก ซึ่งยังไม่สามารถดำเนินการให้บรรลุผลสำเร็จตามเป้าหมายตัวชี้วัดผลการดำเนินงานหลักที่กำหนดไว้ สรุปผลการดำเนินการสำคัญ ได้แก่ พื้นที่ป่าชายเลนเพิ่มขึ้น ผลการดำเนินงานต่ำกว่าค่าเป้าหมายที่กำหนด (ค่าเป้าหมายความหนาแน่น ๕๐ เมตร) และสร้าง T-Groins แนวคั่นหินป้องกันการกัดเซาะชายฝั่ง ผลการดำเนินงานต่ำกว่าค่าเป้าหมายที่กำหนด (ค่าเป้าหมาย ๒ กิโลเมตร) เนื่องจาก รอกการปรับปรุง

เพิ่มเติมข้อมูลในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) แล้วเสร็จ โดยจะวัดผลสัมฤทธิ์ตัวชี้วัด ภายหลังจากก่อสร้างแนวป้องกันถาวร

ด้านที่ ๒ มหานครสีเขียว สะดวกสบาย

มิติที่ ๒.๒ พื้นที่สีเขียวกระจายทั่วทุกพื้นที่

ผลการดำเนินการตามเป้าหมายที่ ๒.๒.๑ กรุงเทพมหานคร

เป็นมหานครที่ร่มรื่นด้วยพรรณไม้ มีพื้นที่สีเขียวเพื่อการพักผ่อนหย่อนใจเพียงพอ ดำเนินการภายใต้ ๔ ตัวชี้วัดผลการดำเนินงานหลัก ซึ่งสามารถดำเนินการบรรลุผลสำเร็จตามเป้าหมายตัวชี้วัดผลการดำเนินงานหลักที่กำหนดไว้ทั้งหมด ๒ ตัวชี้วัด คิดเป็นร้อยละ ๕๐ สรุปผลการดำเนินการสำคัญ ได้แก่ ขนาดพื้นที่ที่พัฒนาเป็นพื้นที่สีเขียวในรูปแบบของสวนสาธารณะ/สวนหย่อม ๓๘.๐๘ ล้านตารางเมตร สูงกว่าค่าเป้าหมายที่กำหนด (ค่าเป้าหมาย ๓๗.๘๑ ล้านตารางเมตร) ขนาดพื้นที่สีเขียวยั่งยืนของพื้นที่ กรุงเทพมหานคร ๙.๗๘ ล้านตารางเมตร ต่ำกว่าค่าเป้าหมายที่กำหนด (ค่าเป้าหมาย ๑๒ ล้านตารางเมตร) จำนวนสวนสาธารณะหลัก ๓๗ แห่ง สูงกว่าค่าเป้าหมายที่กำหนด (ค่าเป้าหมาย ๓๕ แห่ง/ ๕ ปี) และขนาดพื้นที่สีเขียวเพื่อสภาพแวดล้อมที่ดีของเมืองต่อประชากรที่เพิ่มขึ้น ๑๘๘.๗๖ ล้านตารางเมตร ต่ำกว่าค่าเป้าหมายที่กำหนด (ค่าเป้าหมาย ๒๑๙.๖ ล้านตารางเมตร)

มิติที่ ๒.๔ การใช้พลังงานที่มีประสิทธิภาพและพลังงานทางเลือก

ผลการดำเนินการตามเป้าหมายที่ ๒.๔.๑ กรุงเทพมหานครเป็นเมือง

ที่ประหยัดพลังงานใช้พลังงานสะอาดที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม ดำเนินการภายใต้ ๓ ตัวชี้วัดผลการดำเนินงานหลัก ซึ่งสามารถดำเนินการบรรลุผลสำเร็จตามเป้าหมายตัวชี้วัดผลการดำเนินงานหลักที่กำหนดไว้ทั้งหมด ๓ ตัวชี้วัด คิดเป็นร้อยละ ๑๐๐ สรุปผลการดำเนินการสำคัญ ได้แก่ ปริมาณการใช้พลังงานไฟฟ้า และเชื้อเพลิงของหน่วยงานกรุงเทพมหานครลดลง โดยปริมาณการใช้พลังงานไฟฟ้าลดลงร้อยละ ๑.๖๕ และพลังงานเชื้อเพลิงลดลงร้อยละ ๘.๘๕ (ข้อมูลระหว่างเดือนตุลาคม ๒๕๖๐ - กันยายน ๒๕๖๑) ต่ำกว่าค่าเป้าหมายที่กำหนด (ค่าเป้าหมายไม่น้อยกว่าร้อยละ ๑๐) ความสำเร็จของผลการดำเนินงานตามแผนแม่บทกรุงเทพมหานครว่าด้วยการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ พ.ศ. ๒๕๕๖ - ๒๕๖๖ ด้านการใช้พลังงานอย่างมีประสิทธิภาพและการใช้พลังงานทางเลือก ผลการดำเนินงานร้อยละ ๓๐ ต่ำกว่าค่าเป้าหมายที่กำหนด (ค่าเป้าหมายร้อยละ ๓๐) ประชาชนผู้เข้าร่วมโครงการ/กิจกรรมตระหนักถึงการมีส่วนร่วมในการประหยัดพลังงานร้อยละ ๘๔.๕๘ สูงกว่าค่าเป้าหมายที่กำหนด (ค่าเป้าหมายร้อยละ ๘๐)

ตารางที่ ๑.๑ สรุปผลการดำเนินการตามตัวชี้วัดในยุทธศาสตร์การพัฒนากรุงเทพมหานครด้านสิ่งแวดล้อม
ตามแผนปฏิบัติการราชการกรุงเทพมหานคร ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๑ (เดือนตุลาคม ๒๕๖๐ -
กันยายน ๒๕๖๑) จำแนกตามเป้าหมาย

เป้าหมาย	จำนวนตัวชี้วัด		การดำเนินการตามตัวชี้วัด					ไม่ได้ดำเนินการ
	ผลการดำเนินงาน		บรรลุผล	อยู่ระหว่างดำเนินการ	ดำเนินการ			
	หลัก	สนับสนุน			ไม่ได้ตามเป้าหมาย	แต่ไม่มีข้อมูล	แต่ไม่ตอบตัวชี้วัด	
เป้าหมายที่ ๑.๑.๑ แหล่งน้ำสาธารณะทั้งแม่น้ำสายหลักและคูคลองต่าง ๆ มีคุณภาพน้ำอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานคุณภาพน้ำผิวดินประเภทที่ ๔	๓	๔	๗	๐	๐	๐	๐	๐
เป้าหมายที่ ๑.๑.๒ กรุงเทพมหานครมีการลดและควบคุมปริมาณมูลฝอยที่แหล่งกำเนิดและเพิ่มประสิทธิภาพการจัดการมูลฝอยตั้งแต่แหล่งกำเนิดจนถึงการกำจัดอย่างถูกต้องตามหลักวิชาการ	๒	๖	๗	๐	๑	๐	๐	๐
เป้าหมายที่ ๑.๑.๓ กรุงเทพมหานครมีคุณภาพอากาศอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน	๓	๕	๘	๐	๐	๐	๐	๐
เป้าหมายที่ ๑.๑.๔ กรุงเทพมหานครมีระดับเสียง ค่าเฉลี่ย ๒๔ ชั่วโมง (Leq) อยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน	๒	๓	๕	๐	๐	๐	๐	๐
เป้าหมายที่ ๑.๔.๑ กรุงเทพมหานครสามารถลดความเสี่ยงและฟื้นคืนจากภัยพิบัติ (เฉพาะเป้าประสงค์ที่ ๑.๔.๑.๒ ฟื้นฟูสภาพป่าชายเลนให้มีความอุดมสมบูรณ์มากยิ่งขึ้น)	๒	๐	๐	๐	๒	๐	๐	๐

เป้าหมาย	จำนวนตัวชี้วัด ผลการดำเนินงาน		การดำเนินการตามตัวชี้วัด					ไม่ได้ ดำเนินการ
	หลัก	สนับสนุน	บรรลุ ผล	อยู่ระหว่าง ดำเนินการ	ไม่บรรลุผล			
					ดำเนินการ ไม่ได้ตาม เป้าหมาย	ดำเนินการ แต่ไม่มี ข้อมูล	ดำเนินการ แต่ไม่ตอบ ตัวชี้วัด	
เป้าหมายที่ ๒.๒.๑ กรุงเทพมหานคร เป็นมหานครที่รุ่มรึ้น ด้วยพรรณไม้ มีพื้นที่ สีเขียวเพื่อการพักผ่อน หย่อนใจเพียงพอ	๔	๐	๒	๐	๒	๐	๐	๐
เป้าหมายที่ ๒.๔.๑ กรุงเทพมหานคร เป็นเมืองที่ประหยัด พลังงาน ใช้พลังงาน สะอาดที่เป็นมิตรกับ สิ่งแวดล้อม	๓	๒	๔	๐	๑	๐	๐	๐
รวม	๑๙	๒๐	๓๓	๐	๖	๐	๐	๐
คิดเป็นร้อยละ	๔๘.๗๒	๕๑.๒๘	๘๔.๖๑	๐.๐๐	๑๕.๓๙	๐.๐๐	๐.๐๐	๐.๐๐

สถานะของโครงการ/กิจกรรม

ผลการประเมินสัมฤทธิ์ผลของโครงการ/กิจกรรมที่บรรจุในแผนปฏิบัติราชการ
กรุงเทพมหานคร ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๑ ยุทธศาสตร์การพัฒนากทม.ด้านสิ่งแวดล้อม
จำนวน ๕๖๘ โครงการ/กิจกรรม ดังนี้

- ดำเนินการแล้วเสร็จ ๕๓๔ โครงการ/กิจกรรม คิดเป็นร้อยละ ๙๔.๐๑
- อยู่ระหว่างดำเนินการ ๓๔ โครงการ/กิจกรรม คิดเป็นร้อยละ ๕.๙๙
- โครงการ/กิจกรรมทั้งหมดที่หน่วยงานขอจัดสรรงบประมาณ ๑๖๐ โครงการ/
กิจกรรม คิดเป็นร้อยละ ๒๘.๑๗ ของโครงการที่ดำเนินการทั้งหมด และได้รับจัดสรรงบประมาณจริง ๑๒๐
โครงการ/กิจกรรม คิดเป็นร้อยละ ๗๕ ของโครงการที่ขอจัดสรรงบประมาณ
- โครงการ/กิจกรรมสำคัญที่ส่งผลกระทบต่อมิติ ๒๐๔ โครงการ/กิจกรรม คิดเป็น
ร้อยละ ๓๕.๙๑

ทั้งนี้ “ไม่มี” โครงการ/กิจกรรมที่ขอยกเลิก หรือชะลอโครงการ/กิจกรรม และ “ไม่มี”
โครงการ/กิจกรรมนอกคำของงบประมาณ (งบประมาณจากแหล่งอื่นโดยที่หน่วยงานไม่ได้ขอจัดสรร
เช่น งบประมาณจาก สก. สข. หรือนโยบายเร่งด่วน)

ตารางที่ ๑.๒ แสดงสถานะของโครงการ/กิจกรรมในยุทธศาสตร์การพัฒนากรุงเทพมหานคร
 ด้านสิ่งแวดล้อมตามแผนปฏิบัติการราชการกรุงเทพมหานคร ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๑
 (เดือนตุลาคม ๒๕๖๐ – กันยายน ๒๕๖๑) จำแนกตามเป้าหมาย

เป้าหมาย	สถานะโครงการ/กิจกรรม					โครงการ สำคัญที่ ส่งผลกระทบต่อมิติ
	ดำเนินการ แล้วเสร็จ	อยู่ระหว่าง ดำเนินการ	ยกเลิก โครงการ	ชะลอ โครงการ	รวม	
เป้าหมายที่ ๑.๑.๑ แหล่งน้ำสาธารณะ ทั้งแม่น้ำสายหลักและคูคลองต่าง ๆ มีคุณภาพน้ำอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน คุณภาพน้ำผิวดินประเภทที่ ๔	๘	๑๓	๐	๐	๒๑	๑๒
เป้าหมายที่ ๑.๑.๒ กรุงเทพมหานคร มีการลดและควบคุมปริมาณมูลฝอย ที่แหล่งกำเนิดและเพิ่มประสิทธิภาพ การจัดการมูลฝอยตั้งแต่แหล่งกำเนิด จนถึงการกำจัดอย่างถูกต้องตามหลัก วิชาการ	๔๓๕	๑๔	๐	๐	๔๔๙	๑๐๕
เป้าหมายที่ ๑.๑.๓ กรุงเทพมหานคร มีคุณภาพอากาศอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน	๙	๐	๐	๐	๙	๙
เป้าหมายที่ ๑.๑.๔ กรุงเทพมหานคร มีระดับเสียง ค่าเฉลี่ย ๒๔ ชั่วโมง (Leq) อยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน	๗	๐	๐	๐	๗	๗
เป้าหมายที่ ๑.๔.๑ กรุงเทพมหานคร สามารถลดความเสี่ยงและฟื้นคืนจาก ภัยพิบัติ (เป้าประสงค์ ๑.๔.๑.๒ ฟื้นฟู สภาพป่าชายเลนให้มีความอุดมสมบูรณ์ มากยิ่งขึ้น)	๑	๒	๐	๐	๓	๒
เป้าหมายที่ ๒.๒.๑ กรุงเทพมหานคร เป็นมหานครที่ร่มรื่นด้วยพรรณไม้ มีพื้นที่สีเขียวเพื่อการพักผ่อนหย่อนใจ เพียงพอ	๖๘	๕	๐	๐	๗๓	๖๓
เป้าหมายที่ ๒.๔.๑ กรุงเทพมหานคร เป็นเมืองที่ประหยัดพลังงาน ใช้พลังงาน สะอาดที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม	๖	๐	๐	๐	๖	๖
รวมทั้งสิ้น	๕๓๔	๓๔	๐	๐	๕๖๘	๒๐๔
คิดเป็นร้อยละ	๙๔.๐๑	๕.๙๙	๐.๐๐	๐.๐๐	๑๐๐	๓๕.๙๑

ผลการเบิกจ่ายงบประมาณ

งบประมาณที่ได้รับทั้งหมด ๕,๔๘๗.๕๗๑ ล้านบาท

งบประมาณที่ใช้ไป ๒,๙๘๗.๒๓๗ ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ ๕๔.๔๔

จำแนกเป็น

งบประมาณ กทม. ๕,๔๘๗.๕๗๑ ล้านบาท งบดำเนินการ ๔,๘๐๑.๕๖๑ ล้านบาท

งบอุดหนุนรัฐบาล ๐ บาท งบลงทุน ๖๘๖.๐๑ ล้านบาท

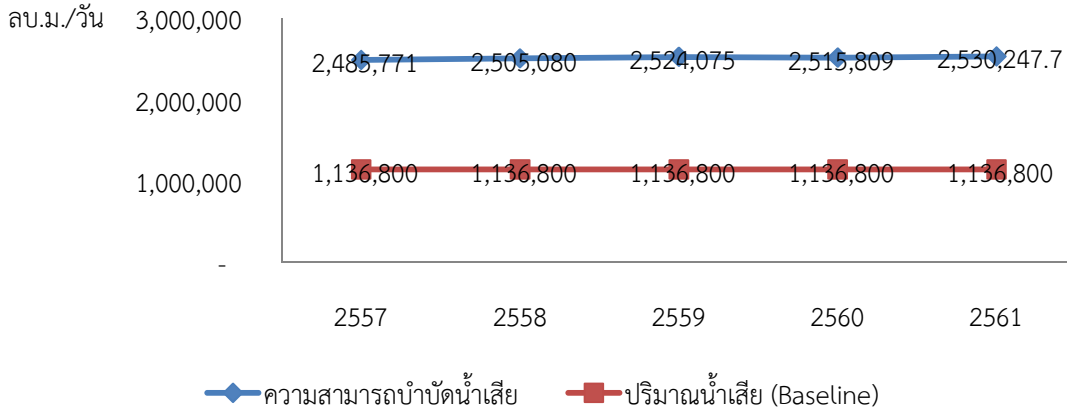
ตารางที่ ๑.๓ แสดงผลการเบิกจ่ายงบประมาณในยุทธศาสตร์การพัฒนากรุงเทพมหานครด้านสิ่งแวดล้อม
ตามแผนปฏิบัติราชการกรุงเทพมหานคร ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๑ (เดือนตุลาคม ๒๕๖๐ –
กันยายน ๒๕๖๑) จำแนกตามเป้าหมาย

เป้าหมาย	การใช้จ่ายเงินงบประมาณ (ล้านบาท)		
	งบประมาณที่ได้รับ	งบประมาณที่ใช้ไป	
		จำนวนเงิน	ร้อยละ
เป้าหมายที่ ๑.๑.๑ แหล่งน้ำสาธารณะ ทั้งแม่น้ำสายหลัก และคูคลองต่าง ๆ มีคุณภาพน้ำอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน คุณภาพน้ำผิวดินประเภทที่ ๔	๓๑๘	๑๖.๐๙	๕.๐๖
เป้าหมายที่ ๑.๑.๒ กรุงเทพมหานคร มีการลดและควบคุมปริมาณมูลฝอย ที่แหล่งกำเนิดและเพิ่มประสิทธิภาพ การจัดการมูลฝอยตั้งแต่แหล่งกำเนิด จนถึงการกำจัดอย่างถูกต้องตามหลัก วิชาการ	๕,๐๗๒.๕๕๑	๒,๘๗๗.๔๕๗	๕๖.๗๓
เป้าหมายที่ ๑.๑.๓ กรุงเทพมหานคร มีคุณภาพอากาศอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน	๓๒.๗๖	๓๐.๔๓	๙๒.๘๙
เป้าหมายที่ ๑.๑.๔ กรุงเทพมหานคร มีระดับเสียง ค่าเฉลี่ย ๒๔ ชั่วโมง (Leq) อยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน	๐	๐	๐.๐๐
เป้าหมายที่ ๑.๔.๑ กรุงเทพมหานคร สามารถลดความเสี่ยงและฟื้นคืนจาก ภัยพิบัติ (เป้าประสงค์ ๑.๔.๑.๒ ฟื้นฟู สภาพป่าชายเลนให้มีความอุดมสมบูรณ์ มากยิ่งขึ้น)	๐	๐	๐.๐๐
เป้าหมายที่ ๒.๒.๑ กรุงเทพมหานคร เป็นมหานครที่ร่มรื่นด้วยพรรณไม้ มีพื้นที่สีเขียวเพื่อการพักผ่อนหย่อนใจ เพียงพอ	๖๒.๒๖	๖๒.๒๖	๑๐๐.๐๐
เป้าหมายที่ ๒.๔.๑ กรุงเทพมหานคร เป็นเมืองที่ประหยัดพลังงาน ใช้พลังงาน สะอาดที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม	๒	๑	๕๐.๐๐
รวมทั้งสิ้น	๕,๔๘๗.๕๗๑	๒,๙๘๗.๒๓๗	๕๔.๔๔

แนวโน้มความสำเร็จของตัวชี้วัดด้านสิ่งแวดล้อมที่กำหนดไว้ในแผนพัฒนากรุงเทพมหานคร ๒๐ ปี ระยะที่ ๒ พ.ศ. ๒๕๖๑ – ๒๕๖๕ และแผนปฏิบัติการกรุงเทพมหานครประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๑ (เดือนตุลาคม ๒๕๖๐ – กันยายน ๒๕๖๑) โดยเปรียบเทียบกับข้อมูลย้อนหลังระหว่างปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๗ – ๒๕๖๐ ดังนี้

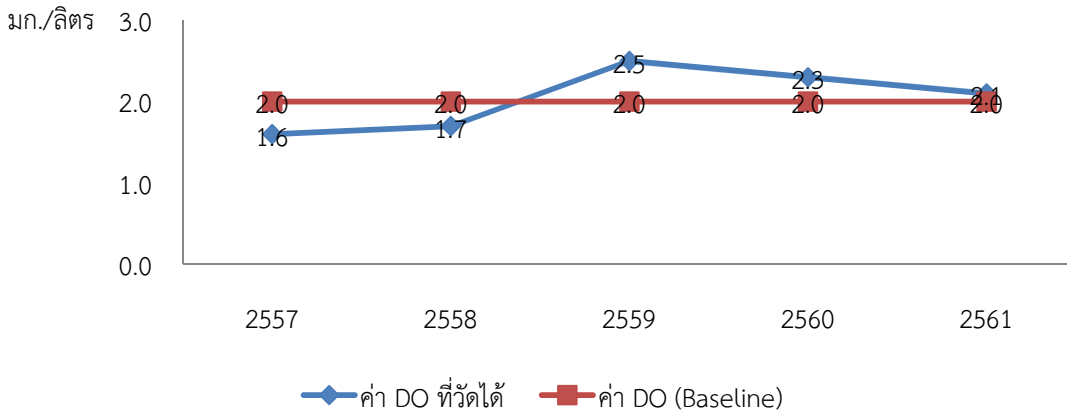
เป้าหมายที่ ๑.๑.๑ แหล่งน้ำสาธารณะทั้งแม่น้ำสายหลัก และคูคลองต่าง ๆ มีคุณภาพน้ำอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานคุณภาพน้ำผิวดินประเภทที่ ๔

๑. ความสามารถในการบำบัดน้ำเสียของกรุงเทพมหานคร



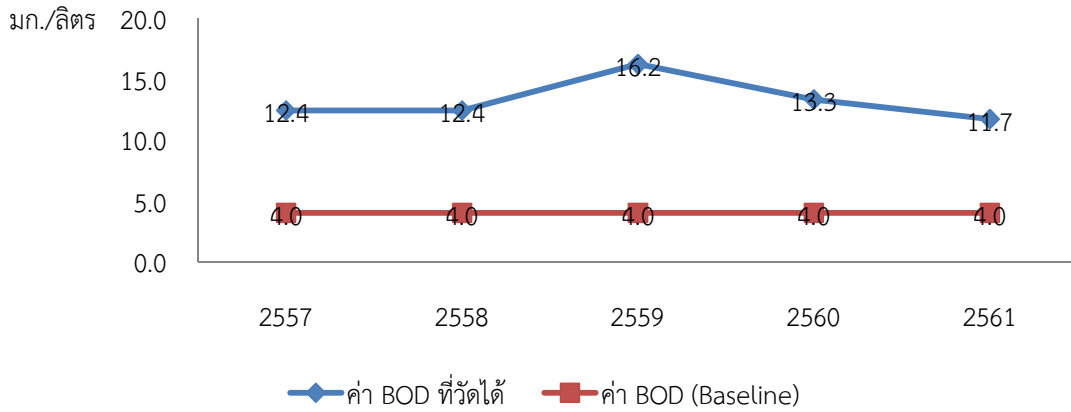
มาตรฐาน (Baseline Data/ Benchmark) : บำบัดน้ำเสียได้ทั้งหมด หรือร้อยละ ๑๐๐
 ผลการดำเนินการ : บำบัดน้ำเสียได้ร้อยละ ๔๔.๙๓ แนวโน้มคงที่

๒. ค่าออกซิเจนละลายน้ำ (DO) ของแหล่งน้ำธรรมชาติ



มาตรฐาน (Baseline Data/ Benchmark) : ค่า DO ไม่น้อยกว่า ๒ มิลลิกรัมต่อลิตร
 ผลการดำเนินการ : ค่า DO ๒.๑ มิลลิกรัมต่อลิตร แนวโน้มเพิ่มขึ้นแล้วลดลง

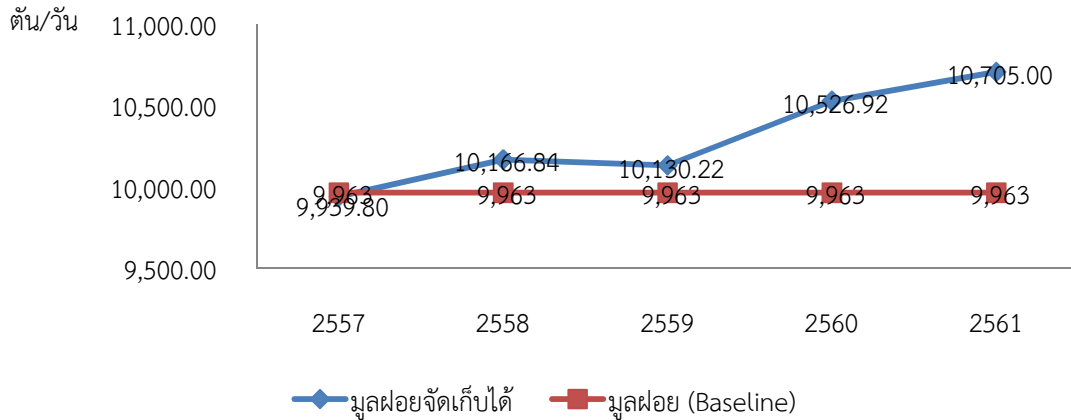
๓. ค่าปริมาณความสกปรกในรูปสารอินทรีย์ (BOD) ของแหล่งน้ำธรรมชาติ



มาตรฐาน (Baseline Data/ Benchmark) : ค่า BOD ไม่เกิน ๔ มิลลิกรัมต่อลิตร
 ผลการดำเนินการ : ค่า BOD ๑๑.๗ มิลลิกรัมต่อลิตร แนวโน้มเพิ่มขึ้นแล้วลดลง

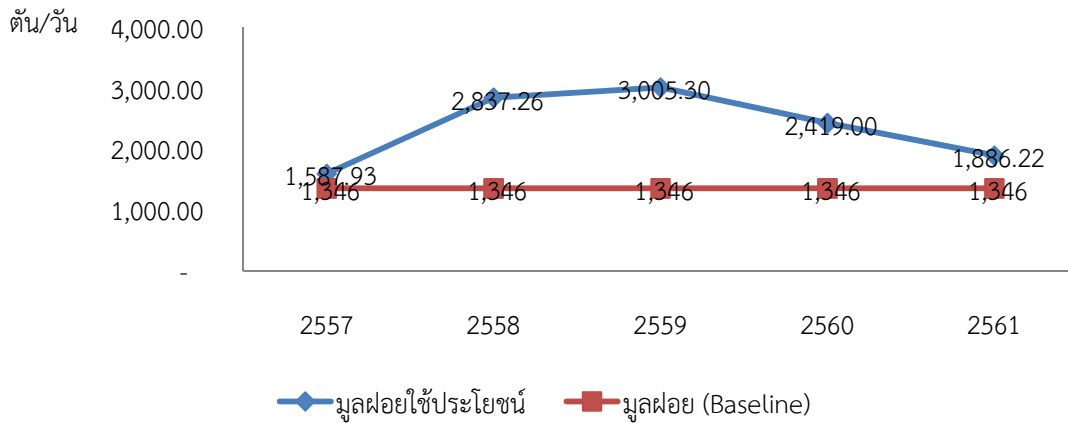
เป้าหมายที่ ๑.๑.๒ กรุงเทพมหานครมีการลดและควบคุมปริมาณมูลฝอยที่แหล่งกำเนิดและเพิ่มประสิทธิภาพการจัดการมูลฝอยตั้งแต่แหล่งกำเนิดจนถึงการกำจัดอย่างถูกต้องตามหลักวิชาการ

๑. ปริมาณมูลฝอยเฉลี่ยที่จัดเก็บได้ลดลง



มาตรฐาน (Baseline Data/ Benchmark) : มูลฝอยที่จัดเก็บได้ ๙,๙๖๓ ตันต่อวัน (ปีฐาน พ.ศ. ๒๕๕๖)
 ผลการดำเนินการ : มูลฝอยที่จัดเก็บได้ ๑๐,๗๐๕ ตันต่อวัน แนวโน้มเพิ่มขึ้น

๒. ปริมาณมูลฝอยที่สามารถนำกลับไปใช้ประโยชน์เพิ่มขึ้น

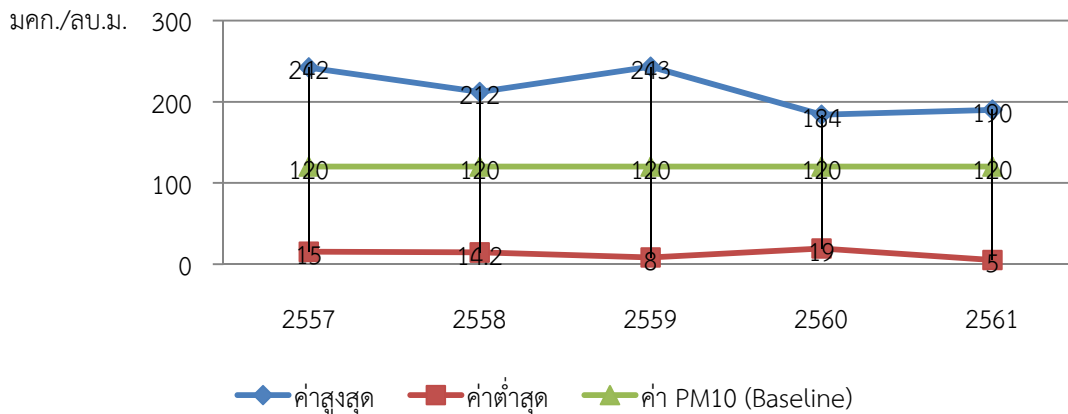


มาตรฐาน (Baseline Data/ Benchmark) : มูลฝอยที่นำกลับไปใช้ประโยชน์ ๑,๓๔๖ ตันต่อวัน (ปีฐาน พ.ศ. ๒๕๕๖)

ผลการดำเนินการ : มูลฝอยที่นำกลับไปใช้ประโยชน์ ๑,๘๘๖.๒๒ ตันต่อวัน แนวโน้มลดลง

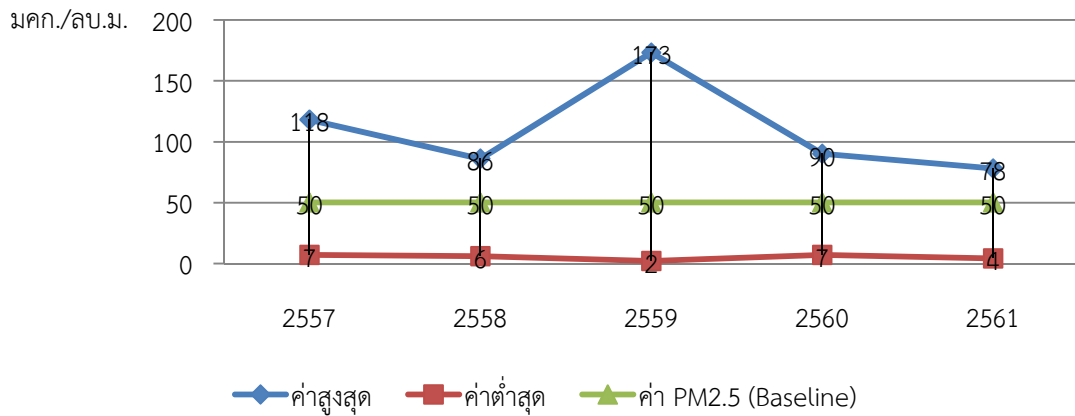
เป้าหมายที่ ๑.๑.๓ กรุงเทพมหานครมีคุณภาพอากาศอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน

๑. ค่าฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน ๑๐ ไมครอน (PM₁₀)



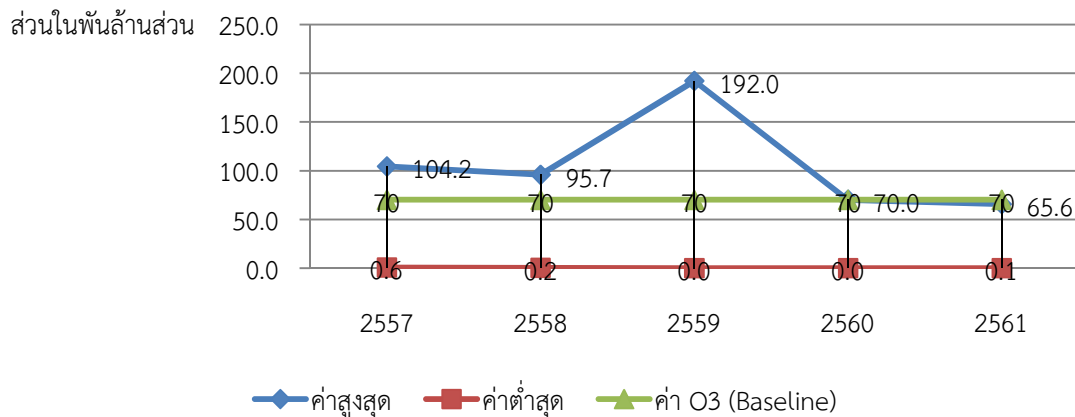
มาตรฐาน (Baseline Data/ Benchmark) : ค่าเฉลี่ย ๒๔ ชั่วโมง PM₁₀ ไม่เกิน ๑๒๐ ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร

ผลการดำเนินการ : ค่าเฉลี่ย ๒๔ ชั่วโมง PM₁₀ ตรวจวัดได้ที่ช่วง ๕ - ๑๙๐ ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร แนวโน้มเกินมาตรฐานลดลง

๒. ค่าฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน ๒.๕ ไมครอน (PM_{2.5})

มาตรฐาน (Baseline Data/ Benchmark) : ค่าเฉลี่ย ๒๔ ชั่วโมง PM_{2.5} ไม่เกิน ๕๐ ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร

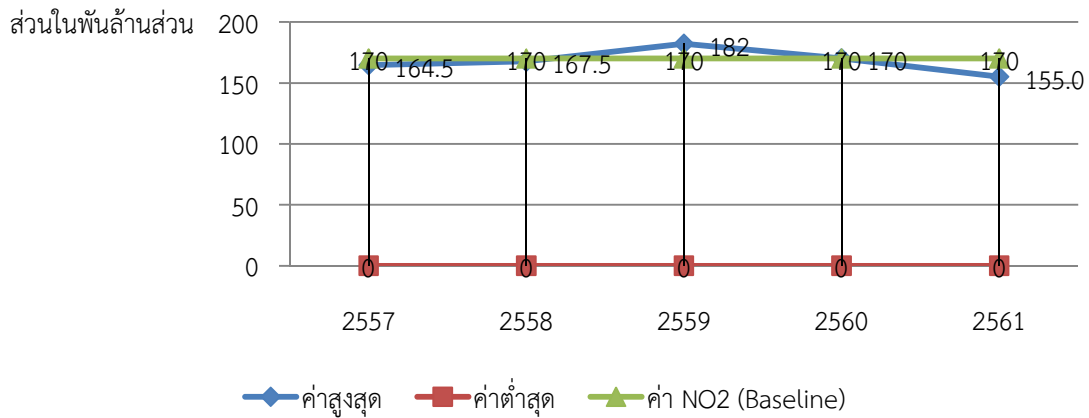
ผลการดำเนินการ : ค่าเฉลี่ย ๒๔ ชั่วโมง PM_{2.5} ตรวจวัดได้ที่ช่วง ๔ - ๗๘ ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร แนวโน้มเกินมาตรฐานเพิ่มขึ้นแล้วลดลง

๓. ค่าก๊าซโอโซน (O₃)

มาตรฐาน (Baseline Data/ Benchmark) : ค่าเฉลี่ย ๘ ชั่วโมง O₃ ไม่เกิน ๗๐ ส่วนในพันล้านส่วน

ผลการดำเนินการ : ค่าเฉลี่ย ๘ ชั่วโมง O₃ ตรวจวัดได้ที่ช่วง ๐.๑ - ๑๕.๖ ส่วนในพันล้านส่วน แนวโน้มเกินมาตรฐานเพิ่มขึ้นแล้วลดลง

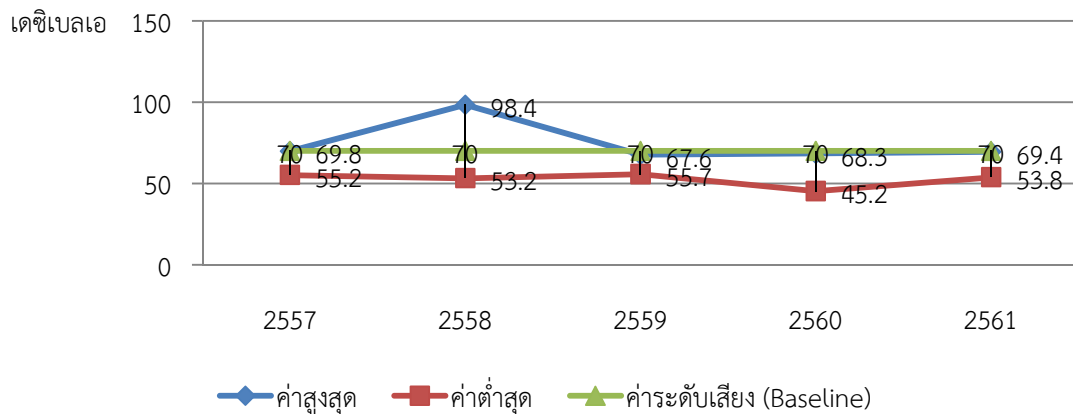
๔. ค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO₂)



มาตรฐาน (Baseline Data/ Benchmark) : ค่าเฉลี่ย ๑ ชั่วโมง NO₂ ไม่เกิน ๑๗๐ ส่วนในพันล้านส่วน
 ผลการดำเนินการ : ค่าเฉลี่ย ๑ ชั่วโมง NO₂ ตรวจวัดได้ที่ช่วง ๐.๐ - ๑๕๕.๐ ส่วนในพันล้านส่วน
 แนวโน้มเกินมาตรฐานเพิ่มขึ้นแล้วลดลง

เป้าหมายที่ ๑.๑.๔ กรุงเทพมหานครมีระดับเสียง ค่าเฉลี่ย ๒๔ ชั่วโมง (Leq) อยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน

๑. ค่าระดับเสียงโดยทั่วไป



มาตรฐาน (Baseline Data/ Benchmark) : ค่าเฉลี่ย ๒๔ ชั่วโมง ระดับเสียง ไม่เกิน ๗๐ เดซิเบลเอ
 ผลการดำเนินการ : ค่าเฉลี่ย ๒๔ ชั่วโมง ระดับเสียง ตรวจวัดได้ที่ช่วง ๕๓.๘ - ๖๙.๔ เดซิเบลเอ
 แนวโน้มเกินมาตรฐานเพิ่มขึ้นแล้วลดลง

เป้าหมายที่ ๑.๔.๑ กรุงเทพมหานครสามารถลดความเสี่ยงและฟื้นคืนจากภัยพิบัติ (เป้าประสงค์ ๑.๔.๑.๒ ฟื้นฟูสภาพป่าชายเลนให้มีความอุดมสมบูรณ์มากยิ่งขึ้น)

๑. ขนาดที่ดินเลนชายฝั่งทะเล/ป่าชายเลนเพิ่มขึ้น

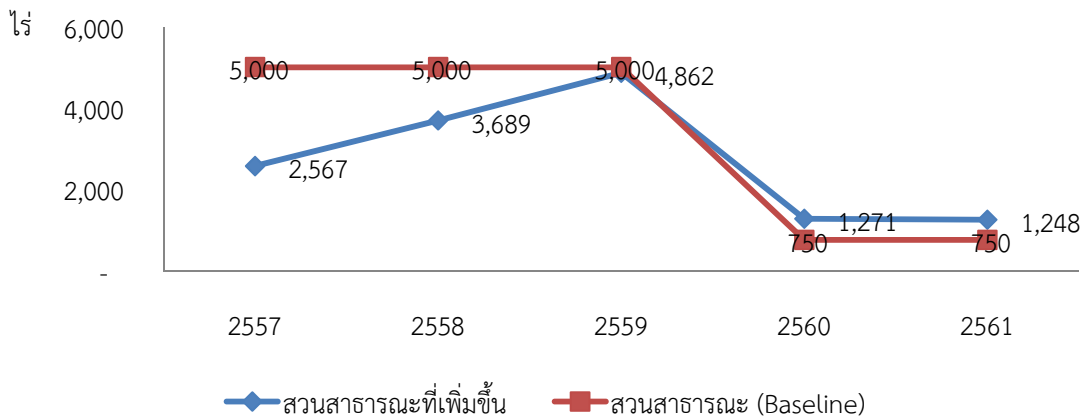
มาตรฐาน (Baseline Data/ Benchmark) : ที่ดินเลนชายฝั่งทะเล/ป่าชายเลนเพิ่มขึ้น ๕๐ เมตร
 ผลการดำเนินการ : รอผล EIA การก่อสร้างเขื่อนป้องกันการกัดเซาะถาวร ยังไม่สามารถคาดการณ์แนวโน้มได้

๒. ปลูกป่าชายเลนเพื่อฟื้นฟูระบบนิเวศชายฝั่ง

มาตรฐาน (Baseline Data/ Benchmark) : ปลูกป่าชายเลน ๓๖๐ ไร่/ปี
 ผลการดำเนินการ : ปลูกป่าชายเลนได้ ๒๑๐ ไร่ ยังไม่สามารถคาดการณ์แนวโน้มได้

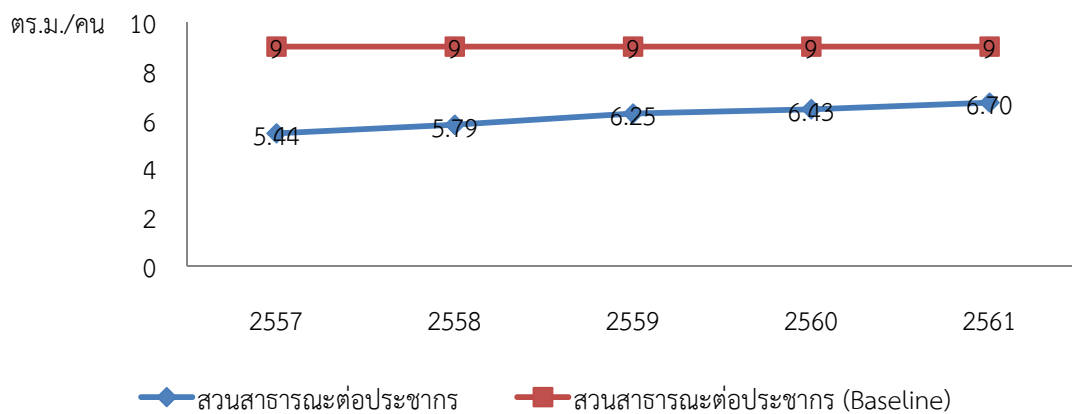
เป้าหมายที่ ๒.๒.๑ กรุงเทพมหานครเป็นมหานครที่ร่มรื่นด้วยพรรณไม้ มีพื้นที่สีเขียวเพื่อการพักผ่อนหย่อนใจเพียงพอ

๑. ขนาดพื้นที่สวนสาธารณะ/สวนหย่อมของกรุงเทพมหานครเพิ่มขึ้น



มาตรฐาน (Baseline Data/ Benchmark) : พื้นที่สวนสาธารณะ/สวนหย่อมเพิ่มขึ้นปีละ ๗๕๐ ไร่
 ผลการดำเนินการ : พื้นที่สวนสาธารณะ/สวนหย่อมเพิ่มขึ้น ๑,๒๔๘ ไร่

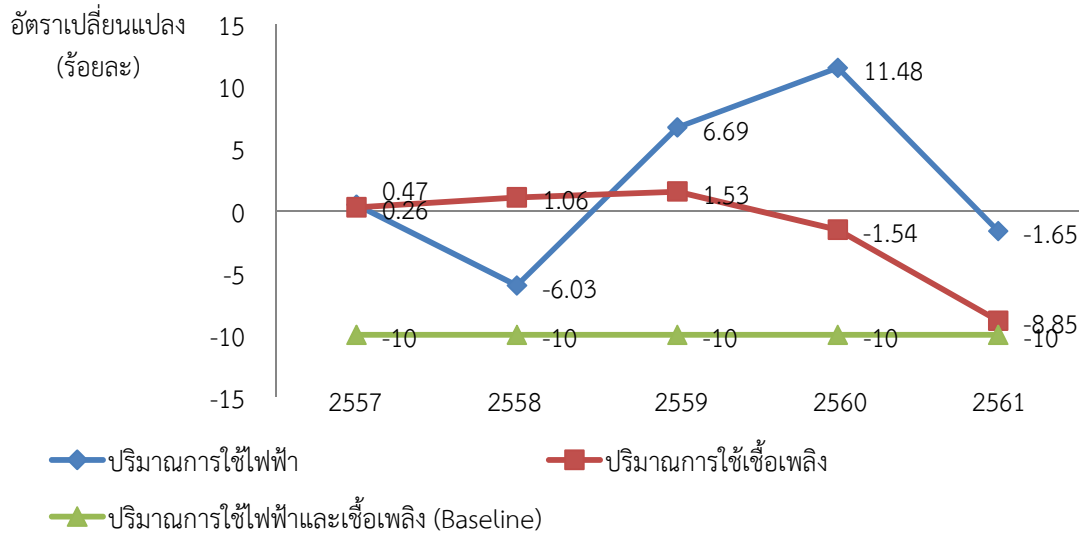
๒. สัดส่วนพื้นที่สีเขียวต่อจำนวนประชากร



มาตรฐาน (Baseline Data/ Benchmark) : สัดส่วนพื้นที่สีเขียวต่อจำนวนประชากร ๙ ตารางเมตรต่อคน
 ผลการดำเนินการ : สัดส่วนพื้นที่สีเขียวต่อจำนวนประชากร ๖.๗๐ ตารางเมตรต่อคน แนวโน้มเพิ่มขึ้น

เป้าหมายที่ ๒.๔.๑ กรุงเทพมหานครเป็นเมืองที่ประหยัดพลังงาน ใช้พลังงานสะอาดที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม

๑. ปริมาณการใช้พลังงานไฟฟ้าและเชื้อเพลิงของหน่วยงานในสังกัดกรุงเทพมหานคร



มาตรฐาน (Baseline Data/ Benchmark) : ปริมาณการใช้พลังงานไฟฟ้าและเชื้อเพลิง ลดลงร้อยละ ๑๐
 ผลการดำเนินการ : ปริมาณการใช้พลังงานไฟฟ้า ลดลงร้อยละ ๑.๖๕ และปริมาณการใช้เชื้อเพลิง ลดลงร้อยละ ๘.๘๕ แนวโน้มเพิ่มขึ้นแล้วลดลง

๒. ผลการดำเนินการตามประกาศวาระการพัฒนากทม. ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๑ ของ พล.ต.อ.อัศวิน ขวัญเมือง ผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร

พล.ต.อ.อัศวิน ขวัญเมือง ผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร ประกาศวาระการพัฒนากทม. ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๑ ภายใต้นโยบาย NOW “ทำจริง เห็นผลจริง” กำหนดกรอบการทำงาน ๑๐๐ วัน ๒๐๐ วัน ๓๐๐ วัน และ ๑ ปี โดยมีผลการดำเนินการตามประกาศวาระการพัฒนากทม. ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๑ ที่เกี่ยวข้องเกี่ยวกับยุทธศาสตร์การพัฒนากทม. ด้านสิ่งแวดล้อม นับตั้งแต่มีการประกาศวาระการพัฒนากทม. (เดือนมกราคม - กันยายน ๒๕๖๑) ดังนี้

๒.๑ โครงการปลูกป่าในใจคน ตามศาสตร์พระราชา เพื่อการอนุรักษ์และฟื้นฟูป่าชายเลน

กรุงเทพมหานครมุ่งฟื้นฟูและพัฒนาป่าชายเลนในพื้นที่ชายทะเลบางขุนเทียน โดยดำเนินโครงการปลูกป่าในใจคน ตามศาสตร์พระราชา เรียกคืนผืนดินให้ประเทศ ด้วยการปลูกป่าชายเลนบางขุนเทียน ๑๒๐ ไร่ รวมไม่น้อยกว่า ๓๖๐ ไร่ ภายใน ๑ ปี

ผลการดำเนินงาน กรุงเทพมหานครร่วมกับภาคีเครือข่ายดำเนินการปลูกต้นโกงกาง บริเวณชายทะเลบางขุนเทียนแล้ว คิดเป็นเนื้อที่ ๒๑๐ ไร่ สามารถเพิ่มตะกอนดินเลนได้ ๒๐ - ๘๐ เซนติเมตร ช่วงที่ผ่านมาได้ชะลอการปลูกกล้าไม้ เนื่องจากในช่วงเดือนพฤศจิกายน - กุมภาพันธ์ของทุกปี เป็นช่วงที่น้ำทะเลหนุนสูง ทำให้เป็นอุปสรรคต่อการลงกล้าไม้ จึงเน้นดำเนินการสร้างแนวกันคลื่น เพื่อช่วยเป็นกำบังไม่ให้กล้าไม้ถูกคลื่นลมซัดเสียหาย โดยกรุงเทพมหานครได้รับการสนับสนุนเสาไฟฟ้า เพื่อทำแนวกันคลื่นจากการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค (กฟภ.) ๕,๐๐๐ ต้น โดยได้รับมอบแล้ว ๑,๙๖๓ ต้น และได้ทยอยส่งมอบเสาไฟฟ้าแก่ที่รื้อถอนให้พื้นที่กรุงเทพมหานครอย่างต่อเนื่อง โดยปักทำแนวกันคลื่นแล้ว ๑,๗๘๒ ต้น ระยะทางรวม ๒๘๓ เมตร รวมทั้งดำเนินการปักไม้ไผ่เสร็จสิ้นแล้ว ๒๓๒,๔๗๐ ลำ (แนวเดิม ๙๕,๙๐๑ ลำ และแนวขยาย ๑๓๖,๕๖๙ ลำ) การดำเนินการพบปัญหาอุปสรรค คลื่นลม และกระแสน้ำรุนแรงมาก อีกทั้งช่วงเวลาที่สามารถปลูกได้ ระหว่างเดือนเมษายน - กันยายนของทุกปี เป็นช่วงน้ำลดเวลากลางวัน จากนั้นจะเป็นช่วงน้ำขึ้นในเวลากลางวัน ไม่สามารถปลูกได้ ต้องหยุดกิจกรรมไปจนถึงเดือนกุมภาพันธ์ จึงจะเริ่มปลูกได้อีกครั้ง ส่วนเขื่อนไม้ไผ่ทยอยปักเพิ่มทุกวัน แต่มีปัญหา น้ำทะเลขึ้นสูง สามารถทำงานได้วันละ ๒ - ๓ ชั่วโมงเท่านั้น สำหรับพื้นที่ป่าชายเลนที่ปลูกได้ เขตจัดผู้ดูแล ขุดเพริ่งที่เกาะทำให้เสียหายออก ต้นมีความเติบโตแข็งแรงดี ในแนวไม้ไผ่ปักกันคลื่นมีดินตะกอนเพิ่มสูงขึ้น และสัตว์ทะเลเข้ามาอาศัยเพิ่มขึ้นมาก เช่น ปูทะเลขาวซึ่งหายไประยะหนึ่ง ได้กลับมาอาศัยในป่าชายเลน แสดงถึงระบบนิเวศชายฝั่งที่กลับมาสมบูรณ์ ชาวบ้านได้มีอาชีพมีรายได้เพิ่มขึ้น นอกจากนี้ กรุงเทพมหานครได้เปิดศูนย์เรียนรู้ป่าชายเลนบางขุนเทียน บริเวณเส้นทางศึกษาธรรมชาติป่าชายเลน ชายทะเลบางขุนเทียน ซึ่งได้รวบรวมความรู้ด้านการอนุรักษ์ และพัฒนาป่าชายเลน รวมไปถึงบอกเล่าความเป็นมาและการดำเนินโครงการปลูกป่าในใจคน ตามศาสตร์พระราชา ที่กรุงเทพมหานครดำเนินการร่วมกับเครือข่าย และได้รับการสนับสนุนจากทุกภาคส่วน เพื่อฟื้นฟูระบบนิเวศ และบำรุงรักษาพื้นที่ชายทะเลกรุงเทพให้กลับคืนสู่ความสมดุล อันเป็นการสานต่อพระราชปณิธานของพระบาทสมเด็จพระปรมินทรมหาภูมิพลอดุลยเดช บรมนาถบพิตร ในด้านการอนุรักษ์และพัฒนาป่าชายเลน ทั้งนี้ ได้เปิดช่องทางให้ภาคส่วนต่าง ๆ ร่วมสมทบกองทุนปลูกป่าในใจคนตามศาสตร์พระราชา ในการอนุรักษ์ และฟื้นฟูป่าชายเลนบางขุนเทียนกรุงเทพมหานคร ซึ่งมียอดเงินบริจาครวมทั้งสิ้นจำนวน ๕๖.๔ ล้านบาท ใช้ไปแล้ว ๓๔ ล้านบาท คงเหลือ ๒๒.๔ ล้านบาท (ข้อมูล ณ วันที่ ๒๙ ตุลาคม ๒๕๖๑)



๒.๒ โครงการทิ้งเป็นที่...เก็บเป็นเวลา ทั้งบนบกและริมน้ำครบทุกพื้นที่ ๘๕๕ จุด

โครงการทิ้งเป็นที่...เก็บเป็นเวลา เพื่อลดปัญหาขยะตกค้าง สร้างวินัยการทิ้งขยะของประชาชน ลดปัญหาขยะตกค้างจากการทิ้งขยะนอกจุดและนอกเวลาที่กำหนด สร้างการมีส่วนร่วมของประชาชนในฐานะผู้ร่วมตรวจงาน ร่วมรักษาความสะอาดและความเป็นระเบียบเรียบร้อยทำให้กรุงเทพมหานครมีสภาพแวดล้อมที่ดีและน่าอยู่อย่างยั่งยืน

กองยุทธศาสตร์สาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม สำนักยุทธศาสตร์และประเมินผล

ผลการดำเนินงาน กรุงเทพมหานครได้ดำเนินการติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์ เพื่อให้ประชาชนรับทราบโครงการภายใต้แนวคิด “เก็บขยะด้วยใจ รับผิดชอบต่อสังคม” โดยให้ ๕๐ สำนักงานเขต กำหนดจุดทิ้งขยะและติดป้ายแสดงรายละเอียด วัน เวลาทิ้งขยะ และเวลาเข้าจัดเก็บขยะ เพื่อประชาสัมพันธ์และสร้างความเข้าใจกับประชาชนในการทิ้งขยะ พร้อมเพิ่มช่องทางการติดต่อสื่อสารผ่านทางโทรศัพท์และ QR Code กลุ่ม Line ระหว่างผู้บริหารขยะกับประชาชน เพื่อติดต่อสื่อสาร ประสานงาน และแก้ไขปัญหาการทิ้งขยะในจุดทิ้งขยะที่กำหนด โดยผู้บริหารขยะจะเป็นผู้รับผิดชอบการจัดเก็บขยะมูลฝอยของแต่ละพื้นที่ การติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์กำหนดติดตั้งใน ๔ พื้นที่ ได้แก่ ๑) ถนนสายหลัก ๒) ถนนสายรอง ๓) บริเวณชุมชน และ ๔) บริเวณริมคลอง ช่วงแรกดำเนินการระหว่างเดือนธันวาคม ๒๕๖๐ – กุมภาพันธ์ ๒๕๖๑ โดยมอบหมายให้ ๕๐ เขต กำหนดจุดทิ้งขยะให้ครอบคลุมถนนสายหลักและสายรอง และระหว่างเดือนมีนาคม – พฤษภาคม ๒๕๖๑ เขตกำหนดจุดทิ้งขยะเพิ่ม จำนวนรวมทั้งสิ้น ๑,๘๓๙ จุด ดำเนินการได้สูงกว่าค่าเป้าหมายที่กำหนด (ค่าเป้าหมาย ๘๕๕ จุด) การดำเนินโครงการในระยะแรกประสบปัญหาอุปสรรค เช่น มีการทิ้งขยะนอกจุด และนอกเวลาที่กำหนด หรือทิ้งขยะตามความสะดวก จุดทิ้งขยะไม่สะอาดส่งกลิ่นเหม็น เนื่องจากประชาชนไม่นำขยะใส่ถุง เป็นต้น จึงได้ดำเนินมาตรการป้องกันขยะที่กองรวมรอการจัดเก็บกระจายโดยออกแบบคอกกั้นขยะ ซึ่งขนาดของคอกกั้นขยะสามารถปรับเปลี่ยนขนาดให้เหมาะสมกับพื้นที่ ถนน/ทางเท้าของแต่ละเขต ซึ่งมีความแตกต่างกัน โดยคอกกั้นขยะ คาดหวังว่าจะช่วยป้องกันขยะที่กองรวมรอการจัดเก็บไม่ให้กระจายเมื่อมีฝนตกหรือพายุลมแรง ซึ่งมีคอกขยะแล้ว จำนวนรวมทั้งสิ้น ๕๗๑ จุด การประเมินผลโครงการฯ พบว่า ความพึงพอใจของประชาชนต่อวิธีเก็บขยะ “ทิ้งเป็นที่... เก็บเป็นเวลา” จากกลุ่มตัวอย่างมากกว่าสองพันคน มีความพึงพอใจระดับมากขึ้นไป คิดเป็นร้อยละ ๘๗ สำหรับการตรวจติดตามโครงการของคณะกรรมการประเมินโครงการฯ มี ๑๓ เขต ที่มีคะแนนรวม ๙๐ คะแนน และ ๓๗ เขต มีคะแนนรวม ๘๔ คะแนน

เก็บขยะด้วยใจ รับผิดชอบต่อสังคม





๒.๓ โครงการถนนสายอัตลักษณ์ด้วยพันธุ์ไม้บนถนนสายหลัก ๙ สาย

การสร้างถนนสายอัตลักษณ์ด้วยพันธุ์ไม้สวยตามแนวคิด “ป่าในเมือง” ช่วยเพิ่มพื้นที่สีเขียวต่อประชากร เพื่อสภาพแวดล้อมที่ดี ซึ่งจะปลูกต้นไม้ชนิดเดียวกันตลอดทั้งสาย สร้างอัตลักษณ์ให้คนรับรู้และจดจำ ดำเนินการบริเวณถนนที่มีการขยายผิวจราจร ปรับปรุงถนน หรือเป็นถนนที่ตัดขึ้นใหม่ เพื่อให้เกิดความร่มรื่นและสวยงาม กำหนดแผนการดำเนินงานบนถนนสายหลัก ๙ สาย (ระยะทางรวม ๙๔ กิโลเมตร) ได้แก่

๑๐๐ วัน ๒ เส้นทาง ได้แก่ ๑) ถนนศรีนครินทร์ – ร่มเกล้า ระยะทาง ๑๒ กิโลเมตร ชนิดพันธุ์ไม้ต้นพิกุล ๑,๐๒๐ ต้น และ ๒) ถนนสุขุมวิท ระยะทาง ๑๓ กิโลเมตร ชนิดพันธุ์ไม้ต้นพิกุล ๑๒๐ ต้น

๒๐๐ วัน ๔ เส้นทาง ได้แก่ ๑) ถนนกาญจนาภิเษก ระยะทาง ๒๘ กิโลเมตร ชนิดพันธุ์ไม้ต้นทองอุไร ต้นเฟื่องฟ้าสีม่วงและสีขาว ๒) ถนนเพชรเกษม ระยะทาง ๑๖ กิโลเมตร ชนิดพันธุ์ไม้ต้นไทรย้อยใบแหลม ต้นไทรยอดทองต้นช่อยัดด ต้นช่อยอด ต้นชาต่าง และต้นชาฮกเกี้ยน ๓) ถนนวิภาวดีรังสิต ระยะทาง ๑๕ กิโลเมตร ชนิดพันธุ์ไม้ต้นไทรอังกฤษ ต้นเฟื่องฟ้า และต้นทองอุไร และ ๔) ถนนบรมราชชนนี ระยะทาง ๑๒ กิโลเมตร ชนิดพันธุ์ไม้ต้นไทรย้อยใบแหลม ต้นไทรอังกฤษ และต้นไทรยอดทอง

๓๐๐ วัน ๓ เส้นทาง ได้แก่ ๑) ถนนมิตรไมตรี ระยะทาง ๗๐๐ เมตร ชนิดพันธุ์ไม้ต้นราชพฤกษ์ ๒๕๐ ต้น ๒) ถนนประชาร่วมใจ ระยะทาง ๓ กิโลเมตร ชนิดพันธุ์ไม้ต้นทองอุไร ๑,๐๐๐ ต้น และ ๓) ถนนคุ้มเกล้า ระยะทาง ๒ กิโลเมตร ชนิดพันธุ์ไม้ต้นพิกุล ๗๐๐ ต้น

ผลการดำเนินงาน กรุงเทพมหานครเริ่มดำเนินการสร้างถนนสายอัตลักษณ์ ด้วยพันธุ์ไม้สวยบริเวณถนนศรีนครินทร์ – ร่มเกล้า ด้วยการปลูกต้นพิกุล ซึ่งเป็นไม้เนื้อแข็ง ศัตรูพืชน้อย มีรูปทรงสวยงาม ทนแล้ง ทนน้ำ ไม่ผลัดใบ โดยต้นไม้ส่วนหนึ่งเป็นต้นไม้ที่ล้อมย้ายมาจากถนนรามอินทรา ซึ่งเป็นบริเวณที่มีการก่อสร้างรถไฟฟ้าสายสีชมพู เป็นแนวทางการอนุรักษ์ต้นไม้ใหญ่ของกรุงเทพมหานครที่ได้รับ

ผลกระทบจากการก่อสร้างหรือพัฒนาเมือง และดำเนินการปลูกต้นไม้ ๑๐๐ ต้น บริเวณริมถนน
วิภาวดีรังสิต และจะปลูกเพิ่มเติมจนครบ ๔๐๐ ต้น เพื่อเป็นสัญลักษณ์ในการสร้างจิตสำนึกการดูแลรักษา
สิ่งแวดล้อม พร้อมทั้งปรับสภาพภูมิทัศน์ริมถนนวิภาวดีให้มีความสวยงาม แนวคิดการสร้างถนนสาย
อัตลักษณ์ นอกจากจะปลูกต้นไม้ เพื่อเพิ่มพื้นที่สีเขียวให้ความร่มรื่นและสร้างภูมิทัศน์ที่สวยงามแล้ว
ต้นไม้บริเวณริมถนนยังช่วยกรองกำจัดมลพิษทางอากาศและเสียงอีกด้วย



๒.๔ พื้นที่สีเขียวเพิ่มขึ้นด้วยสวนสาธารณะแห่งใหม่

นโยบายเพิ่มพื้นที่สีเขียวด้วยสวนสาธารณะแห่งใหม่ ในปี พ.ศ. ๒๕๖๑ กำหนดแผนการ
ดำเนินงานใน ๔ สวน เพิ่มพื้นที่สีเขียวรวม ๒๒๐ ไร่ ได้แก่

๑๐๐ วัน ๑ สวน ได้แก่ ๑) สวนบึงลำไผ่ เขตมีนบุรี (พื้นที่ ๓๐ ไร่)

๒๐๐ วัน ๒ สวน ได้แก่ ๑) สวนเพชรเกษม ๖๙ เขตบางแค (พื้นที่ ๗๐ ไร่)

และ ๒) สวนเฉลิมพระเกียรติพระบาทสมเด็จพระปรมินทรมหาภูมิพลอดุลยเดช บรมนาถบพิตร ๗ รอบ
พระชนมพรรษา เขตบางบอน (พื้นที่ ๑๐๐ ไร่)

๓๐๐ วัน ๑ สวน ได้แก่ ๑) สวนใต้ทางด่วนต่างระดับถนนกาญจนาภิเษก - ตัดพรานนก - พุทธรณทลสาย ๔ (พื้นที่ ๒๐ ไร่)

ผลการดำเนินงาน กรุงเทพมหานครเริ่มดำเนินการเพิ่มพื้นที่สีเขียวด้วยสวนสาธารณะ แห่งใหม่ ระยะ ๑๐๐ วัน ก่อสร้างสวนสาธารณะบึงลำไผ่ หรือสวนสิริภิรมย์ ซึ่งตั้งอยู่บริเวณถนนประชาร่วมใจ ซอย ๗ เขตมีนบุรี ดำเนินการก่อสร้างบนพื้นที่ ๗๘ ไร่ ๒ งาน ๕๗ ตารางวา โดยระยะที่ ๑ เริ่มดำเนินการ บนพื้นที่ ๓๐ ไร่ ภายใต้แนวคิดสวนเอนกประสงค์ที่ผสมผสานความเป็นสวนพฤกษศาสตร์ สำหรับเป็น สถานที่พักผ่อนหย่อนใจ และเป็นแหล่งเรียนรู้เรื่องพันธุ์ไม้อนุรักษ์ พันธุ์ไม้คู่เหมือน และพันธุ์ไม้ชนิดต่าง ๆ การก่อสร้างสวนสิริภิรมย์ดำเนินการแล้วเสร็จ และทำพิธีเปิดอย่างเป็นทางการ เมื่อวันที่ ๑ พฤษภาคม ๒๕๖๑ ประกอบด้วย ๑) งานภูมิสถาปัตย์ ได้แก่ งานปรับระดับและก่อสร้างทางเดิน - วิ่ง ทางจักรยาน วงเวียนทางเข้า ที่จอดรถ อัฒจันทร์ริมน้ำ และสนามเด็กเล่น ๒) งานก่อสร้างอาคาร ได้แก่ อาคารสำนักงาน อาคารสุขา อาคารเก็บของ และงานอาคารสุขาสาธารณะ (หลังที่ ๑) และ ๓) งานระบบไฟฟ้าภายนอก งานระบบประปาและสุขาภิบาล งานระบบรดน้ำต้นไม้ งานปรับดินปูหญ้า และงานปลูกต้นไม้ยืนต้นและไม้พุ่ม

ระยะ ๒๐๐ วัน อยู่ระหว่างดำเนินการ ก่อสร้างสวนสาธารณะบริเวณซอยเพชรเกษม ๖๙ (สวนจำปี) เขตบางแค บนพื้นที่ประมาณ ๗๐ ไร่ เริ่มดำเนินการก่อสร้างตั้งแต่ปลายปี ๒๕๕๙ ผลการดำเนินงานภาพรวมทำได้ร้อยละ ๗๐ (ข้อมูล ณ วันที่ ๓๑ ตุลาคม ๒๕๖๑) ประกอบด้วย งานสะพาน เกาะลอย ร้อยละ ๙๒ งานชุด - ถมดิน ร้อยละ ๙๘ อาคารสำนักงานและสุขา ร้อยละ ๘๐ ก่อสร้างรั้วรอบ โคจรการ ร้อยละ ๙๕ ทางเดิน - วิ่งและทางจักรยาน ร้อยละ ๖๐ วงเวียนทางเข้า ร้อยละ ๖๐ สนามกีฬา ร้อยละ ๕๕ สนามเด็กเล่น ร้อยละ ๕๐ สะพานข้ามคูน้ำ ร้อยละ ๓๕ ลานจอดรถ ร้อยละ ๒๕ สุขาสาธารณะ ร้อยละ ๗๗ เชื้อนรอบสระน้ำ ร้อยละ ๘๕ Dog Park ร้อยละ ๖๐ อาคารเอนกประสงค์ใน Dog Park ร้อยละ ๕๘ ระบบไฟฟ้าส่องสว่างภายนอกและระบบรดน้ำต้นไม้ ร้อยละ ๒๕ ศาลาพักผ่อน ร้อยละ ๖๘ งานปูหญ้าและปลูกต้นไม้ ร้อยละ ๕ โดยคาดว่าจะแล้วเสร็จพร้อมเปิดให้บริการแก่ประชาชนได้ประมาณ ปลายเดือนมกราคม ๒๕๖๒ สำหรับการก่อสร้างสวนเฉลิมพระเกียรติพระบาทสมเด็จพระปรมินทรมหาภูมิพลอดุลยเดช บรมนาถบพิตร ๗ รอบพระชนมพรรษา เขตบางบอน บนพื้นที่ประมาณ ๑๐๐ ไร่ ได้นำโครงการพระราชดำริของพระบาทสมเด็จพระปรมินทรมหาภูมิพลอดุลยเดช บรมนาถบพิตร จำนวน ๙ โครงการ มาเป็นแนวคิดหลักในการออกแบบสวนโดยใช้ชื่อว่า “สวน ๙ เนิน เดินตามรอยพ่อ” ประกอบด้วย ๑) โครงการแก้มลิง ๒) โครงการบำบัดน้ำด้วยวิถีธรรมชาติ ๓) ปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง ๔) พระราชดำริเรื่องการอนุรักษ์สัตว์ป่า ๕) โครงการปลูกป่า ๓ อย่าง ประโยชน์ ๔ อย่าง ๖) โครงการ ฟื้นฟูและอนุรักษ์ดิน ๗) โครงการเกษตรผสมผสาน ๘) โครงการเกษตรประณีต และ ๙) โครงการปลูกพืช พลังงาน ส่วนงานก่อสร้าง ประกอบด้วย อาคารนิทรรศการ อาคารซ่อมบำรุง อาคารเรียน อาคารเช่า จักรยาน อาคารป้อมยาม อาคารห้องน้ำ สนามกีฬา สนามเด็กเล่น สวนสุขภาพ ลานธรรม ลานริมน้ำ ระบบไฟฟ้าส่องสว่างภายในและภายนอก กล้องวงจรปิด ระบบสถานีสูบน้ำ อาคารปั๊มน้ำล้น ระบบรดน้ำ ต้นไม้ ระบบไฟฟ้า ระบบประปา สุขาสาธารณะ ทางเดิน - วิ่ง และทางจักรยาน ปลูกต้นไม้ ปูหญ้า ผลงานการก่อสร้างโดยรวมทำได้ร้อยละ ๙๖ (ข้อมูล ณ ตุลาคม ๒๕๖๑) คาดว่าจะแล้วเสร็จสามารถเปิด ให้บริการประชาชนประมาณเดือนธันวาคม ๒๕๖๑ เมื่อโครงการแล้วเสร็จจะเป็นการเพิ่มพื้นที่สีเขียว ในพื้นที่ฝั่งธนบุรี ประชาชนได้มีพื้นที่สาธารณะสำหรับพักผ่อน ออกกำลังกาย นั่งเล่น อ่านหนังสือ ถ่ายรูป และใช้เวลาว่างในการทำกิจกรรมร่วมกับครอบครัวท่ามกลางธรรมชาติ โอบล้อมด้วยต้นไม้ขนาดใหญ่ พร้อมบึงน้ำขนาดใหญ่ภายในสวนสาธารณะ ผ่อนคลายกับบรรยากาศที่ร่มรื่นเพลิดเพลินกับสภาพแวดล้อม ที่สวยงาม

ระยะ ๓๐๐ วัน อยู่ระหว่างดำเนินการ ก่อสร้างสวนสาธารณะถนนทวีวัฒนา - กาญจนภิเษก เขตทวีวัฒนา พื้นที่ ๒๐ ไร่ ตั้งอยู่บริเวณใต้ทางต่างระดับถนนทวีวัฒนา - กาญจนภิเษก ระยะเวลา ก่อสร้าง ๙๐ วัน (ระหว่างเดือนมิถุนายน - กันยายน ๒๕๖๑) ผลการดำเนินงาน ประกอบด้วย ก่อสร้าง ทางเดิน - วิ่ง ระยะทาง ๓๓๐ เมตร ก่อสร้างลานเอนกประสงค์ ลานพักผ่อน และลานทางเข้า ติดตั้งระบบ ไฟฟ้าส่องสว่าง ผลงานโดยรวมทำได้ร้อยละ ๑๕ (ข้อมูล ณ สิงหาคม ๒๕๖๑)



ส่วนที่ ๒

ผลการดำเนินการยุทธศาสตร์การพัฒนากทม.ด้านสิ่งแวดล้อม จำแนกรายเป้าหมาย ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๑ (เดือนตุลาคม ๒๕๖๐ - กันยายน ๒๕๖๑)

ด้านที่ ๑ มหานครปลอดภัย

มิติที่ ๑.๑ ปลอดภัย

เป้าหมายที่ ๑.๑.๑ แหล่งน้ำสาธารณะทั้งแม่น้ำสายหลัก และคูคลองต่างๆ มีคุณภาพน้ำอยู่ในเกณฑ์
มาตรฐานคุณภาพน้ำผิวดินประเภทที่ ๔

ตารางสรุปเป้าหมายที่ ๑.๑.๑ ประกอบด้วย ๑ เป้าประสงค์ ๓ ตัวชี้วัดผลการดำเนินงานหลักเชื่อมโยงกับ
เป้าประสงค์

เป้าประสงค์	จำนวนตัวชี้วัด ผลการดำเนินงาน		การดำเนินการตามตัวชี้วัด					ไม่ได้ ดำเนินการ
	หลัก	สนับสนุน	บรรลุ ผล	อยู่ระหว่าง ดำเนินการ	ไม่บรรลุผล			
					ดำเนินการ ไม่ได้ตาม เป้าหมาย	ดำเนินการ แต่ไม่มี ข้อมูล	ดำเนินการ แต่ไม่ตอบ ตัวชี้วัด	
๑.๑.๑.๑ คุณภาพ แหล่งน้ำธรรมชาติ ในเขตพื้นที่ กรุงเทพมหานคร มีคุณภาพดีขึ้น	๓	๔	๗	๐	๐	๐	๐	๐
รวม	๓	๔	๗	๐	๐	๐	๐	๐
คิดเป็นร้อยละ	๔๒.๘๖	๕๗.๑๔	๑๐๐	๐.๐๐	๐.๐๐	๐.๐๐	๐.๐๐	๐.๐๐

ตัวชี้วัดที่ส่งผลต่อเป้าหมายที่ ๑.๑.๑

- ร้อยละของปริมาณน้ำเสียชุมชนที่ระบบบำบัดน้ำเสียสามารถรองรับได้
- ร้อยละของจุดตรวจวัดของน้ำคลองและแม่น้ำเจ้าพระยามีค่าเฉลี่ยของค่าออกซิเจนละลายน้ำ (DO) ไม่น้อยกว่า ๒.๐ มิลลิกรัมต่อลิตร
- ร้อยละของจุดตรวจวัดของน้ำคลองและแม่น้ำเจ้าพระยามีค่าเฉลี่ยของค่าปริมาณความสกปรกในรูปสารอินทรีย์ (BOD) ไม่เกิน ๔.๐ มิลลิกรัมต่อลิตร

สรุปวิเคราะห์ผลการดำเนินงานเป้าหมายที่ ๑.๑.๑

กรุงเทพมหานครดำเนินการจัดการคุณภาพแหล่งน้ำสาธารณะ แม่น้ำสายหลัก และคูคลองให้มี
คุณภาพน้ำอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานคุณภาพน้ำผิวดินประเภทที่ ๔ ด้วยมาตรการก่อสร้างระบบบำบัดรวม

ของกรุงเทพมหานครเพิ่มเติม เฝ้าระวัง ติดตาม ตรวจสอบดูแลสภาพน้ำคลองสายหลักและแม่น้ำเจ้าพระยา จัดการระบบไหลเวียนน้ำ สนับสนุนการนำน้ำผลผลิตจากการบำบัดน้ำเสียกลับไปใช้ประโยชน์ ศึกษา วิจัย และพัฒนา เพื่อส่งเสริมนวัตกรรมการจัดการคุณภาพน้ำ

ตัวชี้วัดผลการดำเนินงานหลัก

๑) ร้อยละของปริมาณน้ำเสียชุมชนที่ระบบบำบัดน้ำเสียสามารถรองรับได้ ค่าเป้าหมายร้อยละ ๔๕

ผลการดำเนินงาน ร้อยละ ๔๕

๒) ร้อยละของจุดตรวจวัดของน้ำคลองและแม่น้ำเจ้าพระยามีค่าเฉลี่ยของค่าออกซิเจนละลายน้ำ (DO) ไม่น้อยกว่า ๒ มิลลิกรัมต่อลิตร ค่าเป้าหมายร้อยละ ๕๕

ผลการดำเนินงาน ร้อยละ ๕๖

๓) ร้อยละของจุดตรวจวัดของน้ำคลองและแม่น้ำเจ้าพระยามีค่าเฉลี่ยของค่าปริมาณความสกปรกในรูปสารอินทรีย์ (BOD) ไม่เกิน ๔ มิลลิกรัมต่อลิตร ค่าเป้าหมายร้อยละ ๑.๕

ผลการดำเนินงาน ร้อยละ ๓.๗

ตัวชี้วัดสนับสนุนตามภารกิจของหน่วยงาน/นโยบายผู้บริหาร

๑) ร้อยละของปริมาณน้ำที่ผ่านการบำบัดถูกนำกลับมาใช้ประโยชน์ ค่าเป้าหมายร้อยละ ๖

ผลการดำเนินงาน ร้อยละ ๖.๔

๒) ร้อยละของปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสียของโรงควบคุมคุณภาพน้ำเทียบกับขีดความสามารถที่ออกแบบไว้ ค่าเป้าหมายร้อยละ ๗๐

ผลการดำเนินงาน ร้อยละ ๗๖

๓) จำนวนของจุดตรวจวัดน้ำคลองและแม่น้ำเจ้าพระยาที่ได้เฝ้าระวัง ติดตามและตรวจสอบคุณภาพน้ำเพิ่มขึ้น ค่าเป้าหมาย ๓๐๐ จุด

ผลการดำเนินงาน ๓๐๐ จุด

๔) จำนวนผลงานการศึกษาวินิจฉัยนวัตกรรม และการพัฒนาปรับปรุงระเบียบที่เกี่ยวข้อง ค่าเป้าหมาย ๑ เรื่อง

ผลการดำเนินงาน ๑ เรื่อง

สถานะโครงการ/กิจกรรมเป้าหมายที่ ๑.๑.๑

โครงการ/กิจกรรมทั้งหมดที่หน่วยงานขอจัดสรรงบประมาณ ๕ โครงการ/กิจกรรม	- โครงการ/กิจกรรมทั้งหมดภายใต้เป้าหมายประจำปี ๒๑ โครงการ/กิจกรรม	- ใช้งบประมาณ ๕ โครงการ/กิจกรรม
	- ได้รับการจัดสรรงบประมาณจริง ๕ โครงการ/กิจกรรม	- ไม่ใช้งบประมาณ ๑๖ โครงการ/กิจกรรม
	- โครงการ/กิจกรรมนอกค่าของงบประมาณ (ได้รับงบประมาณจากแหล่งอื่นโดยที่หน่วยงานไม่ได้ขอจัดสรร เช่น งบประมาณจาก สก. สข. หรือนโยบายเร่งด่วน) จำนวน ๐ โครงการ/กิจกรรม	
	- ยกเลิก ๐ โครงการ/กิจกรรม	
	- ชะลอ ๐ โครงการ/กิจกรรม	
	- ดำเนินการแล้วเสร็จ ๘ โครงการ/กิจกรรม คิดเป็นร้อยละ ๓๘.๐๙	

	<p>โครงการ/กิจกรรมสำคัญที่ส่งผลกระทบต่อเป้าหมาย จำนวน ๑๒ โครงการ/กิจกรรม คิดเป็นร้อยละ ๕๗.๑๔ ได้แก่</p> <ol style="list-style-type: none"> ๑. โครงการก่อสร้างระบบรวบรวมน้ำเสียและระบบบำบัดน้ำเสียมีนบุรี ระยะที่ ๑ ๒. โครงการจ้างที่ปรึกษาบริหารและควบคุมงานโครงการก่อสร้างระบบรวบรวมน้ำเสียและระบบบำบัดน้ำเสียมีนบุรี ระยะที่ ๑ ๓. โครงการจ้างที่ปรึกษาสำรวจและออกแบบรายละเอียดระบบรวบรวมและระบบบำบัดน้ำเสียมีนบุรี ระยะที่ ๒ ๔. โครงการจ้างที่ปรึกษาสำรวจและออกแบบรายละเอียดระบบรวบรวมน้ำเสียและระบบบำบัดน้ำเสียธนบุรี ๕. โครงการว่าจ้างที่ปรึกษาศึกษาความเป็นไปได้ในการให้เอกชนร่วมลงทุนและดำเนินโครงการบำบัดน้ำเสียคลองเตย ๖. โครงการว่าจ้างที่ปรึกษาศึกษาความเป็นไปได้ในการให้เอกชนร่วมลงทุนและดำเนินโครงการบำบัดน้ำเสียบึงหนองบอน ๗. โครงการจ้างที่ปรึกษาสำรวจออกแบบระบบรวบรวมน้ำเสีย (เพิ่มเติม) พื้นที่เขตห้วยขวาง เข้าโรงควบคุมคุณภาพน้ำดินแดง ๘. โครงการก่อสร้างระบบรวบรวมน้ำเสีย (เพิ่มเติม) ริมคลองแสนแสบ ช่วงถนนวิฑูรย์ - คลองตัน เข้าโรงควบคุมคุณภาพน้ำดินแดง ๙. โครงการก่อสร้างระบบรวบรวมน้ำเสียจากพื้นที่รับน้ำคลองลาดโตนด ๑๐. โครงการประเมินสภาพคุณภาพแหล่งน้ำธรรมชาติ และจัดลำดับความสำคัญของแหล่งน้ำที่ต้องได้รับการฟื้นฟูคุณภาพน้ำ ๑๑. กิจกรรมการกำหนดแนวทางการนำน้ำที่ผ่านการบำบัดมาใช้ประโยชน์ในเชิงพาณิชย์ ๑๒. กิจกรรมการจัดทำข้อบัญญัติกรุงเทพมหานครเรื่องการจัดเก็บค่าธรรมเนียมบำบัดน้ำเสีย
--	--

ผลการเบิกจ่ายงบประมาณเป้าหมายที่ ๑.๑.๑

งบประมาณที่ได้รับทั้งหมด ๓๑๘ ล้านบาท

- งบประมาณที่ใช้ไป ๑๖.๐๙ ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ ๕.๐๖
- จำแนกเป็น

แหล่งที่มา	ประเภทงบประมาณ
- งบประมาณ กทม. ๓๑๘ ล้านบาท	- งบลงทุน ๓๑๘ ล้านบาท
- งบอุดหนุนรัฐบาล ๐ บาท	- งบดำเนินการ ๐ บาท
- อื่น ๆ ๐ บาท	

เป้าประสงค์ที่ ๑.๑.๑.๑ คุณภาพแหล่งน้ำธรรมชาติในเขตพื้นที่กรุงเทพมหานครมีคุณภาพดีขึ้น

ตัวชี้วัดผลการดำเนินงานหลัก จำนวน ๓ ตัวชี้วัด

- ๑) ร้อยละของปริมาณน้ำเสียชุมชนที่ระบบบำบัดน้ำเสียสามารถรองรับได้ ค่าเป้าหมายร้อยละ ๔๕
- ผลการดำเนินงาน ร้อยละ ๔๕ บรรลุผลตามเป้าหมาย โดยขีดความสามารถในการบำบัดน้ำเสียของระบบบำบัดน้ำเสียขนาดใหญ่ ๘ แห่ง และขนาดชุมชน ๑๒ แห่ง ตามที่ออกแบบ ๑,๑๓๖,๘๐๐

ลูกบาศก์เมตรต่อวัน เทียบกับปริมาณน้ำเสียชุมชนทั้งหมดในพื้นที่กรุงเทพมหานคร (ปริมาณการใช้น้ำประปา) ปี พ.ศ. ๒๕๖๐ เท่ากับ ๒,๕๓๐,๒๔๗.๗ ลูกบาศก์เมตรต่อวัน คิดเป็นร้อยละ ๔๕

๒) ร้อยละของจุดตรวจวัดของน้ำคลองและแม่น้ำเจ้าพระยามีค่าเฉลี่ยของค่าออกซิเจนละลายน้ำ (DO) ไม่น้อยกว่า ๒ มิลลิกรัมต่อลิตร ค่าเป้าหมายร้อยละ ๕๕^๑

ผลการดำเนินงาน ร้อยละ ๕๖ บรรลุผลตามเป้าหมาย โดยผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำในแม่น้ำเจ้าพระยาและคลองสายหลักในเขตพื้นที่กรุงเทพมหานครในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๑ ระหว่างเดือน ต.ค. ๖๐ - ก.ย. ๖๑ พบว่า จุดตรวจวัดมีค่าเฉลี่ยผ่านเกณฑ์มาตรฐานของค่าออกซิเจนละลายน้ำ (DO) ไม่น้อยกว่า ๒.๐ มิลลิกรัมต่อลิตร จำนวน ๑๖๘ จุด จากจุดตรวจวัดทั้งหมด ๓๐๐ จุด คิดเป็นร้อยละ ๕๖

๓) ร้อยละของจุดตรวจวัดของน้ำคลองและแม่น้ำเจ้าพระยามีค่าเฉลี่ยของค่าปริมาณความสกปรกในรูปสารอินทรีย์ (BOD) ไม่เกิน ๔ มิลลิกรัมต่อลิตร ค่าเป้าหมายร้อยละ ๑.๕^๒

ผลการดำเนินงาน ร้อยละ ๓.๗ บรรลุผลตามเป้าหมาย โดยผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำในแม่น้ำเจ้าพระยาและคลองสายหลักในเขตพื้นที่กรุงเทพมหานครในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๑ ระหว่างเดือน ต.ค. ๖๐ - ก.ย. ๖๑ พบว่า จุดตรวจวัดมีค่าเฉลี่ยผ่านเกณฑ์มาตรฐานของค่าปริมาณความสกปรกในรูปสารอินทรีย์ (BOD) ไม่เกิน ๔.๐ มิลลิกรัมต่อลิตร จำนวน ๑๑ จุด จากจุดตรวจวัดทั้งหมด ๓๐๐ จุด คิดเป็นร้อยละ ๓.๗

ตัวชี้วัดสนับสนุนตามภารกิจของหน่วยงาน/นโยบายผู้บริหาร จำนวน ๔ ตัวชี้วัด

๑) ร้อยละของปริมาณน้ำที่ผ่านการบำบัดถูกนำกลับมาใช้ประโยชน์ ค่าเป้าหมายร้อยละ ๖

ผลการดำเนินงาน ร้อยละ ๖.๔ บรรลุผลตามเป้าหมาย โดยผลการนำน้ำที่ผ่านการบำบัดไปใช้ในกิจกรรมต่าง ๆ เช่น รดน้ำต้นไม้ ล้างถนน/ทางเท้า ล้างเครื่องจักร ฯลฯ ในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๑ ระหว่างเดือน ต.ค. ๖๐ - ก.ย. ๖๑ พบว่า น้ำที่ผ่านการบำบัดถูกนำกลับมาใช้ประโยชน์ ๕๔,๒๖๓ ลูกบาศก์เมตรต่อวัน จากปริมาณน้ำที่ผ่านการบำบัดทั้งหมดของโรงควบคุมคุณภาพขนาดใหญ่ ๘ แห่ง ๘๔๕,๓๙๕ ลูกบาศก์เมตร ต่อวัน คิดเป็นร้อยละ ๖.๔

๒) ร้อยละของปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสียของโรงควบคุมคุณภาพน้ำเทียบกับขีดความสามารถที่ออกแบบไว้ ค่าเป้าหมายร้อยละ ๗๐

ผลการดำเนินงาน ร้อยละ ๗๖ บรรลุผลตามเป้าหมาย โดยผลการเดินระบบบำบัดน้ำเสียขนาดใหญ่ ๘ แห่ง และขนาดชุมชน ๑๒ แห่ง ในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๑ ระหว่างเดือน ต.ค. ๖๐ - ก.ย. ๖๑ พบว่า มีปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบจริงรวม ๘๖๙,๑๐๐ ลูกบาศก์เมตรต่อวัน เทียบกับขีดความสามารถในการบำบัดน้ำเสียตามที่ออกแบบไว้ ๑,๑๓๖,๘๐๐ ลูกบาศก์เมตรต่อวัน คิดเป็นร้อยละ ๗๖

๓) จำนวนของจุดตรวจวัดน้ำคลองและแม่น้ำเจ้าพระยาที่ได้เฝ้าระวัง ติดตาม และตรวจสอบคุณภาพน้ำเพิ่มขึ้น ค่าเป้าหมาย ๓๐๐ จุด

^๑ ปรับเพิ่มเป้าหมายจากเดิม “ร้อยละ ๕๐” เป็น “ร้อยละ ๕๕” จากการเจรจาตกลงตัวชี้วัด

^๒ ปรับลดเป้าหมายจากเดิม “ร้อยละ ๑๐” เป็น “ร้อยละ ๑.๕” เป็นไปตามหนังสือด่วนที่สุด ที่ กท ๐๕๐๔/๑๒๙๐ ลว. ๑๙ ก.ค. ๖๐ ซึ่ง สยป. เห็นชอบให้ สนน. ปรับลดเป้าหมาย

ผลการดำเนินงาน ๓๐๐ จุด บรรลุผลตามเป้าหมาย โดยผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำในแม่น้ำเจ้าพระยาและคลองสายหลักในเขตพื้นที่กรุงเทพมหานครในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๑ ระหว่างเดือน ต.ค. ๖๐ - ก.ย. ๖๑ พบว่า มีการกำหนดจุดเก็บตัวอย่างน้ำ เพื่อเฝ้าระวังคุณภาพ

๔) จำนวนผลงานการศึกษาวิจัยนวัตกรรม และการพัฒนาปรับปรุงระเบียบที่เกี่ยวข้อง
ค่าเป้าหมาย ๑ เรื่อง

ผลการดำเนินงาน ๑ เรื่อง บรรลุผลตามเป้าหมาย โดยผลการศึกษาตามโครงการศึกษาประสิทธิภาพการบำบัดน้ำบึงในสวนสาธารณะด้วยพืชน้ำในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๑ ระหว่างเดือน ต.ค. ๖๐ - ก.ย. ๖๑ พบว่า จากการทดลองปลูกพืชน้ำ ๔ ชนิด ได้แก่ ผักตบชวา บัวบกยักษ์ แพงพวยน้ำ และสาหร่ายพวงพะยอม ผักตบชวาสามารถบำบัดน้ำบึงในสวนสาธารณะได้ดีที่สุด โดยสามารถกำจัดค่า BOD ฟอสฟอรัส และไนเตรทได้สูงสุดทั้ง ๓ พารามิเตอร์ ส่วนการพัฒนาปรับปรุงระเบียบที่เกี่ยวข้องอยู่ระหว่างดำเนินโครงการจ้างที่ปรึกษาเพื่อสำรวจความคิดเห็นของประชาชนต่อร่างข้อบัญญัติกรุงเทพมหานคร เรื่องการจัดเก็บค่าธรรมเนียม บำบัดน้ำเสีย

ฐานข้อมูลที่เป็นสำหรับประเมินตัวชี้วัดเป้าประสงค์ที่ควรมี ประกอบด้วย

๑. ชีตความสามารถในการบำบัดน้ำเสียของโรงควบคุมคุณภาพน้ำของกรุงเทพมหานครตามที่ออกแบบ
๒. ปริมาณน้ำเสียทั้งหมดในเขตกรุงเทพมหานครเทียบจากปริมาณการใช้น้ำประปา
๓. ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบจริงของโรงควบคุมคุณภาพน้ำของกรุงเทพมหานคร
๔. ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำคลองและแม่น้ำเจ้าพระยาในเขตกรุงเทพมหานคร
๕. ปริมาณการนำน้ำที่ผ่านการบำบัดกลับมาใช้ประโยชน์ของโรงควบคุมคุณภาพน้ำกรุงเทพมหานคร
๖. ผลงานการศึกษาด้านนวัตกรรม รวมถึงระเบียบและกฎหมายที่ได้รับการปรับปรุง
๗. แผนที่แสดงจุดเก็บตัวอย่างน้ำ

สถานะของโครงการ/กิจกรรมภายใต้เป้าประสงค์

โครงการ/กิจกรรม ทั้งหมด ๒๑ โครงการ/ กิจกรรม	- ยกเลิก ๐ โครงการ/กิจกรรม - ชะลอ ๐ โครงการ/กิจกรรม - ดำเนินการแล้วเสร็จ ๘ โครงการ/กิจกรรม คิดเป็นร้อยละ ๓๘.๐๙	- ใช้งบประมาณ ๕ โครงการ/กิจกรรม - ไม่ใช้งบประมาณ ๑๖ โครงการ/กิจกรรม
โครงการ/กิจกรรมสำคัญที่ส่งผลต่อเป้าประสงค์ จำนวน ๑๒ โครงการ/กิจกรรม คิดเป็นร้อยละ ๕๗.๑๔ ได้แก่		
๑. โครงการก่อสร้างระบบรวบรวมน้ำเสียและระบบบำบัดน้ำเสียมีนบุรี ระยะที่ ๑		
๒. โครงการจ้างที่ปรึกษาบริหารและควบคุมงานโครงการก่อสร้างระบบรวบรวมน้ำเสียและระบบบำบัดน้ำเสียมีนบุรี ระยะที่ ๑		
๓. โครงการจ้างที่ปรึกษาสำรวจและออกแบบรายละเอียดระบบรวบรวมและระบบบำบัดน้ำเสียมีนบุรี ระยะที่ ๒		
๔. โครงการจ้างที่ปรึกษาสำรวจและออกแบบรายละเอียดระบบรวบรวมน้ำเสียและระบบบำบัดน้ำเสียธนบุรี		
๕. โครงการว่าจ้างที่ปรึกษาศึกษาความเป็นไปได้ในการให้เอกชนร่วมลงทุนและดำเนินโครงการบำบัดน้ำเสียคลองเตย		
๖. โครงการว่าจ้างที่ปรึกษาศึกษาความเป็นไปได้ในการให้เอกชนร่วมลงทุนและดำเนินโครงการบำบัดน้ำเสียบึงหนองบอน		

๗. โครงการจ้างที่ปรึกษาสำรวจออกแบบระบบรวบรวมน้ำเสีย (เพิ่มเติม) พื้นที่เขตห้วยขวางเข้าโรงควบคุมคุณภาพน้ำดินแดง
๘. โครงการก่อสร้างระบบรวบรวมน้ำเสีย (เพิ่มเติม) ริมคลองแสนแสบ ช่วงถนนวิฑู - คลองตัน เข้าโรงควบคุมคุณภาพน้ำดินแดง
๙. โครงการก่อสร้างระบบรวบรวมน้ำเสียจากพื้นที่รับน้ำคลองลาดโตนด
๑๐. โครงการประเมินสภาพคุณภาพแหล่งน้ำธรรมชาติ และจัดลำดับความสำคัญของแหล่งน้ำที่ต้องได้รับการฟื้นฟูคุณภาพน้ำ
๑๑. กิจกรรมการกำหนดแนวทางการนำน้ำที่ผ่านการบำบัดมาใช้ประโยชน์ในเชิงพาณิชย์
๑๒. กิจกรรมการจัดทำข้อบัญญัติกรุงเทพมหานครเรื่องการจัดเก็บค่าธรรมเนียมบำบัดน้ำเสีย

ผลการเบิกจ่ายงบประมาณภาพรวมเป้าประสงค์ที่ ๑.๑.๑.๑

งบประมาณที่ได้รับทั้งหมด ๓๑๘ ล้านบาท

- งบประมาณที่ใช้ไป ๑๖.๐๙ ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ ๕.๐๖
- จำแนกเป็น

แหล่งที่มา	ประเภทงบประมาณ
- งบประมาณ กทม. ๓๑๘ ล้านบาท	- งบลงทุน ๓๑๘ ล้านบาท
- งบอุดหนุนรัฐบาล ๐ บาท	- งบดำเนินการ ๐ บาท
- อื่น ๆ ๐ บาท	

สรุปผลการดำเนินงานในภาพรวมของเป้าประสงค์ที่ ๑.๑.๑.๑

สถานการณ์คุณภาพแหล่งน้ำธรรมชาติในเขตพื้นที่กรุงเทพมหานครในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๑ ระหว่างเดือน ต.ค. ๖๐ - ก.ย. ๖๑ มีแนวโน้มดีขึ้น อันเป็นผลจากสภาพธรรมชาติที่มีฝนตกชุกในประเทศไทยตลอดทั้งปี ซึ่งช่วยชะล้างความสกปรกของแหล่งน้ำ โดยผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำในแม่น้ำเจ้าพระยาและคลองในเขตกรุงเทพมหานคร จำนวนทั้งสิ้น ๓๐๐ จุด พบว่า มีค่าเฉลี่ยผ่านเกณฑ์มาตรฐานของค่าออกซิเจนละลายน้ำ (DO) ไม่น้อยกว่า ๒ มิลลิกรัมต่อลิตร จำนวน ๑๖๘ จุด คิดเป็นร้อยละ ๕๖ สูงกว่าเป้าหมายที่กำหนดไว้ร้อยละ ๕๕ และมีค่าเฉลี่ยผ่านเกณฑ์มาตรฐานของค่าปริมาณความสกปรกในรูปสารอินทรีย์ (BOD) ไม่เกิน ๔ มิลลิกรัมต่อลิตร จำนวน ๑๑ จุด คิดเป็นร้อยละ ๓.๗ สูงกว่าเป้าหมายที่กำหนดไว้ร้อยละ ๑.๕ อย่างไรก็ตาม น่าสังเกตว่าจุดเก็บน้ำที่ผ่านเกณฑ์มาตรฐานค่าความสกปรก BOD มีน้อยมาก ขณะที่การเดินระบบบำบัดน้ำเสียนั้น พบว่า โรงควบคุมคุณภาพน้ำของกรุงเทพมหานคร ๒๐ แห่ง มีขีดความสามารถในการบำบัดน้ำเสียตามที่ยกแบบรวมกัน ๑,๑๓๖,๘๐๐ ลูกบาศก์เมตรต่อวัน เทียบกับปริมาณน้ำเสียทั้งหมดในเขตกรุงเทพมหานครจากปริมาณการใช้น้ำประปา ปี พ.ศ. ๒๕๖๐ จำนวน ๒,๕๓๐,๒๔๗.๗ ลูกบาศก์เมตรต่อวัน ระบบบำบัดน้ำเสียสามารถรองรับได้ คิดเป็นร้อยละ ๔๕ ของปริมาณน้ำเสียทั้งหมด เป็นไปตามเป้าหมายที่กำหนดไว้ ขณะที่เมื่อคิดจากปริมาณน้ำเสียที่บำบัดได้จริง ๘๖๙,๑๐๐ ลูกบาศก์เมตรต่อวัน เทียบกับปริมาณการใช้น้ำประปาดังกล่าว จะคิดเป็นร้อยละ ๓๔.๓๕ และเมื่อคิดจากปริมาณน้ำเสียที่บำบัดได้จริงเทียบกับขีดความสามารถที่ยกแบบไว้ คิดเป็นร้อยละ ๗๖ สูงกว่าเป้าหมายที่กำหนดไว้ร้อยละ ๗๐ โดยแม้จะบรรลุผลตามเป้าหมาย แต่อีกด้านหนึ่งก็สะท้อนว่าปริมาณน้ำเสียเกินกว่าครึ่งไม่ผ่านการบำบัด และระบบบำบัดน้ำเสียยังมีการใช้งานไม่เต็มศักยภาพตามที่ออกแบบ ส่วนการนำน้ำที่ผ่านการบำบัดกลับมาใช้ประโยชน์ พบว่า ยังมีการใช้น้ำไม่สูงนัก

๕๔,๒๖๓ ลูกบาศก์เมตรต่อวัน หรือคิดเป็นร้อยละ ๖.๔ ของปริมาณน้ำที่บำบัดได้ นอกจากนี้ในการศึกษาวิจัยนวัตกรรม และการพัฒนาปรับปรุงระเบียบที่เกี่ยวข้อง พบว่า มีการศึกษาวิจัยแล้วเสร็จ จำนวน ๑ เรื่อง เป็นไปตามเป้าหมายที่กำหนดไว้ คือ โครงการศึกษาประสิทธิภาพการบำบัดน้ำบึงในสวนสาธารณะด้วยพืชน้ำ และอยู่ระหว่างการจัดทำข้อบัญญัติกรุงเทพมหานครเรื่องการจัดเก็บค่าธรรมเนียมบำบัดน้ำเสีย

การดำเนินงานมาตรการ

มาตรการ	ผลการดำเนินงาน
<p>๑. ก่อสร้างระบบบำบัดรวมของกรุงเทพมหานครเพิ่มเติมอีก ๔ แห่ง</p>	<p>อยู่ระหว่างการก่อสร้างโรงควบคุมคุณภาพน้ำ จำนวน ๔ โครงการ คือ โครงการบำบัดน้ำเสียมีนบุรี ธนบุรี บึงหนองบอน และคลองเตย รวมขีดความสามารถในการบำบัดน้ำเสีย ๖๖๕,๐๐๐ ลูกบาศก์เมตรต่อวัน และก่อสร้างระบบท่อรวบรวมน้ำเสียเพิ่มเติม จำนวน ๓ โครงการ คือ โครงการจ้างที่ปรึกษาสำรวจออกแบบระบบรวบรวมน้ำเสีย (เพิ่มเติม) พื้นที่เขตห้วยขวางเข้าโรงควบคุมคุณภาพน้ำดินแดง โครงการก่อสร้างระบบรวบรวมน้ำเสีย (เพิ่มเติม) ริมคลองแสนแสบ ช่วงถนนวิฑูรย์ - คลองตัน เข้าโรงควบคุมคุณภาพน้ำดินแดง ซึ่งจะสามารถเพิ่มปริมาณน้ำเสียเข้าสู่โรงควบคุมคุณภาพน้ำดินแดงได้อีก ๖๐,๖๐๐ ลูกบาศก์เมตรต่อวัน โดยเป็นโครงการที่สนับสนุนแผนปฏิบัติการให้คลองแสนแสบสะอาดภายใน ๒ ปี ตามนโยบายของรัฐบาล พล.อ.ประยุทธ์ จันทร์โอชา และโครงการก่อสร้างระบบรวบรวมน้ำเสียจากพื้นที่รับน้ำคลองลาดโตนด ซึ่งจะสามารถเพิ่มปริมาณน้ำเสียเข้าสู่ศูนย์การศึกษาและอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมบางซื่อ กทม. ได้อีก ๙,๐๐๐ ลูกบาศก์เมตรต่อวัน</p>
<p>โครงการ/กิจกรรมทั้งหมด ที่ดำเนินการ จำนวน ๑๐ โครงการ/กิจกรรม</p>	<p>- ใช้งบประมาณ ๕ โครงการ/กิจกรรม - ไม่ใช้งบประมาณ ๕ โครงการ/กิจกรรม</p>
	<p>โครงการ/กิจกรรมที่ส่งผลต่อมาตรการ จำนวน ๙ โครงการ/กิจกรรม ประกอบด้วย</p> <ol style="list-style-type: none"> ๑. โครงการก่อสร้างระบบรวบรวมน้ำเสียและระบบบำบัดน้ำเสียมีนบุรี ระยะที่ ๑ ๒. โครงการจ้างที่ปรึกษาบริหารและควบคุมงานโครงการก่อสร้างระบบรวบรวมน้ำเสียและระบบบำบัดน้ำเสียมีนบุรี ระยะที่ ๑ ๓. โครงการจ้างที่ปรึกษาสำรวจและออกแบบรายละเอียดระบบรวบรวมและระบบบำบัดน้ำเสียมีนบุรี ระยะที่ ๒ ๔. โครงการจ้างที่ปรึกษาสำรวจและออกแบบรายละเอียดระบบรวบรวมน้ำเสียและระบบบำบัดน้ำเสียธนบุรี ๕. โครงการว่าจ้างที่ปรึกษาศึกษาความเป็นไปได้ในการให้เอกชนร่วมลงทุน และดำเนินโครงการบำบัดน้ำเสียคลองเตย ๖. โครงการว่าจ้างที่ปรึกษาศึกษาความเป็นไปได้ในการให้เอกชนร่วมลงทุน และดำเนินโครงการบำบัดน้ำเสียบึงหนองบอน

มาตรการ	ผลการดำเนินงาน			
	๗. โครงการจ้างที่ปรึกษาสำรวจออกแบบระบบรวบรวมน้ำเสีย (เพิ่มเติม) พื้นที่เขตห้วยขวางเข้าโรงควบคุมคุณภาพน้ำดินแดง *นโยบายรัฐบาล ๘. โครงการก่อสร้างระบบรวบรวมน้ำเสีย (เพิ่มเติม) ริมคลองแสนแสบ ช่วงถนนวิทย์ - คลองตัน เข้าโรงควบคุมคุณภาพน้ำดินแดง *นโยบายรัฐบาล ๙. โครงการก่อสร้างระบบรวบรวมน้ำเสียจากพื้นที่รับน้ำคลองลาดโตนด			
๒. เพื่าระวัง ติดตาม ตรวจสอบดูแลสภาพน้ำคลองสายหลักและแม่น้ำเจ้าพระยา และจัดการระบบไหลเวียนน้ำ	ดำเนินการจัดระบบไหลเวียนน้ำ ขุดลอกคูคลอง และตรวจวัดคุณภาพน้ำ โดยจากจุดตรวจวัดทั้งสิ้น ๓๐๐ จุด พบว่า มีจุดตรวจวัดที่มีค่าเฉลี่ย DO และ BOD อยู่ในเกณฑ์ค่าเป้าหมายตามแผนฯ ที่กำหนด คิดเป็นร้อยละ ๕๖ และ ๓.๗ ตามลำดับ ขณะที่ผลการประเมินและจัดลำดับคุณภาพแหล่งน้ำที่ต้องได้รับการฟื้นฟู พบว่า คุณภาพน้ำคลองที่มีความสกปรกมาก ๓ ลำดับแรก ได้แก่ ลำดับที่ ๑ เท่ากัน ๒ จุด คือ คลองเตย อาคารวิซ เขตคลองเตย และคลองสวนหลวง ถนนเจริญเมือง เขตปทุมวัน ค่า BOD ๗๓ มิลลิกรัมต่อลิตร ลำดับที่ ๒ คลองสวนหลวง ถนนพระราม ๑ (แยกเจริญผล) เขตปทุมวัน ค่า BOD ๖๔ มิลลิกรัมต่อลิตร และลำดับที่ ๓ คลองช่องนนทรี ตัดถนนสุรวงศ์ เขตบางรัก ค่า BOD ๕๙ มิลลิกรัมต่อลิตร <table border="1" data-bbox="657 965 1520 1111"> <tr> <td data-bbox="657 965 1038 1111">โครงการ/กิจกรรมทั้งหมด ที่ดำเนินการ จำนวน ๗ โครงการ/กิจกรรม</td> <td data-bbox="1038 965 1520 1111"> <ul style="list-style-type: none"> - ใช้งบประมาณ ๐ โครงการ/กิจกรรม - ไม่ใช้งบประมาณ ๗ โครงการ/กิจกรรม </td> </tr> </table> โครงการ/กิจกรรมที่ส่งผลต่อมาตรการ จำนวน ๑ โครงการ/กิจกรรม ประกอบด้วย ๑. โครงการประเมินสภาพคุณภาพแหล่งน้ำธรรมชาติ และจัดลำดับความสำคัญของแหล่งน้ำที่ต้องได้รับการฟื้นฟูคุณภาพน้ำ		โครงการ/กิจกรรมทั้งหมด ที่ดำเนินการ จำนวน ๗ โครงการ/กิจกรรม	<ul style="list-style-type: none"> - ใช้งบประมาณ ๐ โครงการ/กิจกรรม - ไม่ใช้งบประมาณ ๗ โครงการ/กิจกรรม
โครงการ/กิจกรรมทั้งหมด ที่ดำเนินการ จำนวน ๗ โครงการ/กิจกรรม	<ul style="list-style-type: none"> - ใช้งบประมาณ ๐ โครงการ/กิจกรรม - ไม่ใช้งบประมาณ ๗ โครงการ/กิจกรรม 			
๓. สนับสนุนการนำน้ำผลผลิตจากการบำบัดน้ำเสียกลับไปใช้ประโยชน์	ดำเนินการรวบรวมข้อมูลการสำรวจการใช้น้ำที่ผ่านการบำบัดกลับมาใช้ประโยชน์ และหารือกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในการกำหนดแนวทางการนำน้ำที่ผ่านการบำบัดมาใช้ประโยชน์ในเชิงพาณิชย์แล้วเสร็จ โดยมีน้ำที่ผ่านการบำบัดกลับมาใช้ประโยชน์ ๕๔,๒๖๓ ลูกบาศก์เมตรต่อวัน คิดเป็นร้อยละ ๖.๔ ของปริมาณน้ำที่บำบัดได้ โดยโรงควบคุมคุณภาพน้ำที่มีการนำน้ำที่ผ่านการบำบัดมาใช้มากที่สุด คือ โรงควบคุมคุณภาพน้ำช่องนนทรี รองลงมาคือ โรงควบคุมคุณภาพน้ำดินแดง และศูนย์การศึกษาและอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมบางซื่อ (ตามลำดับ) <table border="1" data-bbox="657 1693 1520 1839"> <tr> <td data-bbox="657 1693 1038 1839">โครงการ/กิจกรรมทั้งหมด ที่ดำเนินการ จำนวน ๒ โครงการ/กิจกรรม</td> <td data-bbox="1038 1693 1520 1839"> <ul style="list-style-type: none"> - ใช้งบประมาณ ๐ โครงการ/กิจกรรม - ไม่ใช้งบประมาณ ๒ โครงการ/กิจกรรม </td> </tr> </table> โครงการ/กิจกรรมที่ส่งผลต่อมาตรการ จำนวน ๑ โครงการ/กิจกรรม ประกอบด้วย ๑. กิจกรรมการกำหนดแนวทางการนำน้ำที่ผ่านการบำบัดมาใช้ประโยชน์ในเชิงพาณิชย์		โครงการ/กิจกรรมทั้งหมด ที่ดำเนินการ จำนวน ๒ โครงการ/กิจกรรม	<ul style="list-style-type: none"> - ใช้งบประมาณ ๐ โครงการ/กิจกรรม - ไม่ใช้งบประมาณ ๒ โครงการ/กิจกรรม
โครงการ/กิจกรรมทั้งหมด ที่ดำเนินการ จำนวน ๒ โครงการ/กิจกรรม	<ul style="list-style-type: none"> - ใช้งบประมาณ ๐ โครงการ/กิจกรรม - ไม่ใช้งบประมาณ ๒ โครงการ/กิจกรรม 			

มาตรการ	ผลการดำเนินงาน	
๔. ศึกษา วิจัย และพัฒนา เพื่อส่งเสริมนวัตกรรมการจัดการ คุณภาพน้ำ	ดำเนินการศึกษาวิจัยตามโครงการศึกษาประสิทธิภาพการบำบัดน้ำบึง ในสวนสาธารณะด้วยพืชน้ำแล้วเสร็จ และอยู่ระหว่างการจัดทำข้อบัญญัติ กรุงเทพมหานคร เรื่องการจัดเก็บค่าธรรมเนียมบำบัดน้ำเสีย	
	โครงการ/กิจกรรมทั้งหมด ที่ดำเนินการ จำนวน ๒ โครงการ/กิจกรรม	- ใช้งบประมาณ ๐ โครงการ/กิจกรรม - ไม่ใช้งบประมาณ ๒ โครงการ/กิจกรรม
	โครงการ/กิจกรรมที่ส่งผลต่อมาตรการ จำนวน ๑ โครงการ/กิจกรรม ประกอบด้วย ๑. กิจกรรมการจัดทำข้อบัญญัติกรุงเทพมหานครเรื่องการจัดเก็บ ค่าธรรมเนียมบำบัดน้ำเสีย	

ปัญหา/อุปสรรค ข้อเสนอแนะ และคาดการณ์แนวโน้มการพัฒนาระยะต่อไป

ปัญหาและอุปสรรค

- บริหารจัดการ
 - ๑) พื้นที่บริการบำบัดน้ำเสียยังไม่ครอบคลุมพื้นที่ทั้งหมดของกรุงเทพมหานคร
 - ๒) ระบบบำบัดน้ำเสียมีการใช้งานไม่เต็มศักยภาพตามที่กำหนด
 - ๓) มีการนำน้ำผลผลิตจากการบำบัดน้ำเสียไปใช้ประโยชน์น้อย
 - ๔) ขาดการประชาสัมพันธ์และการมีส่วนร่วมกับภาคส่วนต่าง ๆ
- ด้านกฎหมาย
 - ๑) ไม่มีการเข้มงวดการบังคับใช้กฎหมายในการจัดการแหล่งกำเนิดน้ำเสียอย่างเพียงพอ
 - ๒) ข้อบัญญัติในการจัดเก็บค่าธรรมเนียมบำบัดน้ำเสียอยู่ระหว่างการพิจารณา
 - ๓) แนวทางของกฎหมายเกี่ยวกับการให้บริการบำบัดน้ำเสียในเชิงพาณิชย์ยังไม่ชัดเจน
- ด้านทรัพยากร
 - ๑) มีพื้นที่ก่อสร้างระบบบำบัดน้ำเสียจำกัด
 - ๒) ขาดแคลนอุปกรณ์และเครื่องมือที่ทันสมัยในห้องปฏิบัติการวิเคราะห์คุณภาพน้ำ
 - ๓) จำนวนบุคลากรที่มีความเชี่ยวชาญในการจัดการน้ำเสียโดยตรงมีน้อย
- ด้านงบประมาณ
 - ๑) ไม่ได้รับงบประมาณในการก่อสร้างระบบบำบัดน้ำเสียเพิ่มเติม
 - ๒) ยังไม่มีการจัดเก็บค่าธรรมเนียมบำบัดน้ำเสีย
 - ๓) พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างฉบับใหม่ และพระราชบัญญัติการให้เอกชนร่วมลงทุนในกิจการของรัฐ ทำให้ขั้นตอนการก่อสร้างและการเบิกจ่ายงบประมาณอาจมีปัญหาล่าช้า

ข้อเสนอแนะ

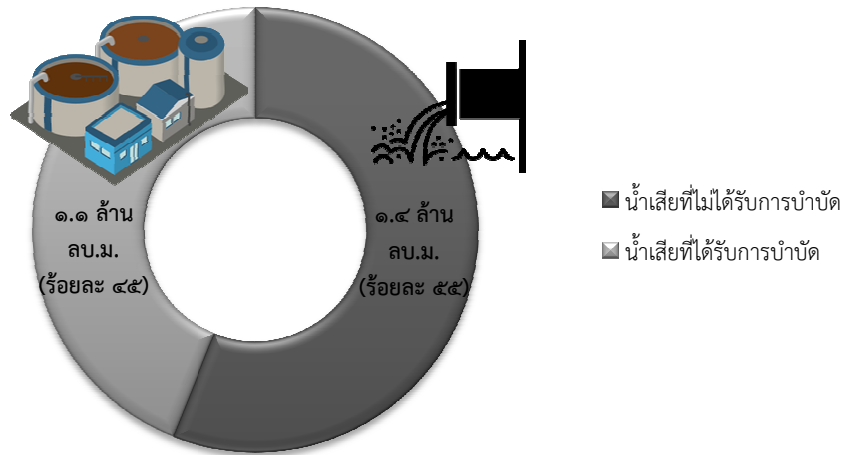
- บริหารจัดการ
 - ๑) เร่งก่อสร้างระบบรวบรวมและระบบบำบัดน้ำเสียเพิ่มเติม
 - ๒) ศึกษาวิจัยเพื่อเพิ่มมูลค่าผลผลิตจากการบำบัดน้ำเสียให้เป็นผลิตภัณฑ์ที่เป็นที่ต้องการของสังคม เช่น น้ำสะอาด เชื้อเพลิง พลังงานไฟฟ้า เป็นต้น

- ๓) ประชาสัมพันธ์สร้างความรู้ความเข้าใจและเพิ่มช่องทางการมีส่วนร่วม
 - ด้านกฎหมาย
 - ๑) ตรวจสอบสุขภาพสิ่งแวดล้อมประกอบการเป็นประจำปีโดยถือให้การตรวจระบบบำบัดน้ำเสียเป็นส่วนหนึ่ง
 - ๒) เร่งรัดการออกข้อบัญญัติการจัดเก็บค่าธรรมเนียมบำบัดน้ำเสียโดยเร็ว
 - ๓) ควรหารือแนวทางกับภาคเอกชนในการให้บริการบำบัดน้ำเสียเชิงพาณิชย์
 - ด้านทรัพยากร
 - ๑) พัฒนาและปรับปรุงเทคโนโลยีระบบบำบัดน้ำเสียที่เน้นการประหยัดพื้นที่และเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม
 - ๒) จัดหาอุปกรณ์และเครื่องมือที่ทันสมัย รวมถึงแลกเปลี่ยนถ่ายทอดเทคโนโลยีและประสบการณ์เพื่อพัฒนาศักยภาพบุคลากรร่วมกับองค์กรที่เชี่ยวชาญในการจัดการคุณภาพน้ำ
 - ด้านงบประมาณ
 - ๑) แสวงหาแหล่งเงินทุนอื่น ๆ เพิ่มเติม เช่น กองทุนสิ่งแวดล้อม สถาบันการเงินระหว่างประเทศ เงินกู้จากต่างประเทศ (ODA)
 - ๒) ผลักดันการดำเนินมาตรการร่วมทุนกับภาคเอกชน (Public Private Partnership: PPP) และการจัดเก็บค่าธรรมเนียมบำบัดน้ำเสีย
 - ๓) จัดฝึกอบรมให้ความรู้เกี่ยวกับพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างฉบับใหม่

คาดการณ์แนวโน้ม

๑) ความท้าทายของปัญหามลพิษทางน้ำนั้นมิสาเหตุมาจากการขยายตัวทางเศรษฐกิจและการเพิ่มขึ้นของประชากรที่ก่อให้เกิดน้ำเสีย ปัจจุบันกรุงเทพมหานครมีน้ำเสียประมาณ ๒.๕ ล้านลูกบาศก์เมตรต่อวัน แต่มีขีดความสามารถจัดการน้ำเสียได้เพียงวันละ ๑.๑ ล้านลูกบาศก์เมตรต่อวัน ส่วนอีก ๑.๔ ล้านลูกบาศก์เมตรต่อวัน ไม่มีระบบบำบัดน้ำเสียรองรับ แต่บางส่วนอาศัยธรรมชาติช่วยบำบัด เช่น น้ำฝน การไหลเวียนน้ำ ฯลฯ และบางส่วนมีการติดตั้งระบบบำบัดน้ำเสียภายในตัวอาคาร จึงเหลือน้ำเสียปล่อยลงสู่แหล่งน้ำธรรมชาติลดลง ส่งผลให้ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำมีแนวโน้มการพัฒนาที่ดีขึ้น หลังจากประชาชนได้เข้ามามีส่วนร่วมและใส่ใจการดูแลสิ่งแวดล้อมมากขึ้น ทั้งนี้ แนวทางการทำงานระยะต่อไปจะต้องมีการบริหารจัดการน้ำเสียให้ถูกวิธีและเหมาะสมกับกรุงเทพมหานครถึงจะช่วยลดปริมาณน้ำเสียลงได้ โดยจากการสำรวจ พบว่า ปริมาณน้ำเสียส่วนใหญ่มาจากการใช้น้ำประปา หากมีการใช้น้ำอย่างประหยัด จะทำให้ปริมาณน้ำเสียที่เกิดขึ้นจริงอยู่ในระดับที่เหมาะสม รวมถึงความสกปรกที่มาจากสถานประกอบการต่าง ๆ จะต้องถูกควบคุมให้มีการบำบัดขั้นต้นอย่างถูกต้องก่อนปล่อยลงสู่ท่อรวบรวมน้ำเสีย

ภาพที่ ๑ เปรียบเทียบปริมาณน้ำเสียที่ได้รับการบำบัดกับปริมาณน้ำเสียที่ไม่ได้รับการบำบัดในเขตพื้นที่กรุงเทพมหานคร





เป้าหมายที่ ๑.๑.๒ กรุงเทพมหานครมีการลดและควบคุมปริมาณมูลฝอยที่แหล่งกำเนิดและเพิ่มประสิทธิภาพการจัดการมูลฝอยตั้งแต่แหล่งกำเนิดจนถึงการกำจัดอย่างถูกต้องตามหลักวิชาการ

ตารางสรุปเป้าหมายที่ ๑.๑.๒ ประกอบด้วย ๑ เป้าประสงค์ ๘ ตัวชี้วัดผลการดำเนินงานหลักเชื่อมโยงกับเป้าประสงค์

เป้าประสงค์	จำนวนตัวชี้วัด ผลการดำเนินงาน		การดำเนินการตามตัวชี้วัด					ไม่ได้ดำเนินการ
	หลัก	สนับสนุน	บรรลุผล	อยู่ระหว่างดำเนินการ	ไม่บรรลุผล			
					ดำเนินการไม่ได้ตามเป้าหมาย	ดำเนินการแต่ไม่มีข้อมูล	ดำเนินการแต่ไม่ตอบตัวชี้วัด	
๑.๑.๒.๑ ลดและควบคุมปริมาณมูลฝอยที่แหล่งกำเนิดและประสิทธิภาพการจัดการมูลฝอยตั้งแต่แหล่งกำเนิดจนถึงการกำจัดอย่างถูกต้องตามหลักวิชาการ	๒	๖	๗	๐	๑	๐	๐	๐
รวม	๒	๖	๗	๐	๑	๐	๐	๐
คิดเป็นร้อยละ	๒๕.๐๐	๗๕.๐๐	๘๗.๕๐	๐.๐๐	๑๒.๕๐	๐.๐๐	๐.๐๐	๐.๐๐

ตัวชี้วัดที่ส่งผลกระทบต่อเป้าหมายที่ ๑.๑.๒

- ๑) ร้อยละของปริมาณมูลฝอยคัดแยกที่แหล่งกำเนิดเพิ่มขึ้นเมื่อเปรียบเทียบกับปี ๒๕๕๖ (๑,๓๔๖ ต้นต่อวัน)^๓
- ๒) ร้อยละของปริมาณมูลฝอยที่จัดเก็บได้ลดลงเมื่อเทียบกับปี ๒๕๕๖ (๙,๙๖๓ ต้นต่อวัน)^๔

สรุปวิเคราะห์ผลการดำเนินงานเป้าหมายที่ ๑.๑.๒

กรุงเทพมหานครดำเนินการจัดการขยะมูลฝอย ลดและควบคุมปริมาณมูลฝอยที่แหล่งกำเนิดและเพิ่มประสิทธิภาพการจัดการมูลฝอยตั้งแต่แหล่งกำเนิดจนถึงการกำจัดอย่างถูกต้องตามหลักวิชาการ ด้วยมาตรการเพิ่มประสิทธิภาพการคัดแยกมูลฝอยที่แหล่งกำเนิดตามหลัก ๑A ๓Rs ส่งเสริมและสนับสนุนการมีส่วนร่วมของภาครัฐ เอกชน และประชาชนในการจัดการมูลฝอย การจัดการของเสียอันตราย การกำจัดมูลฝอยด้วยการแปรรูปนำกลับมาใช้ประโยชน์ที่ศูนย์กำจัดมูลฝอย การกำจัดและแปรรูปไขมันอย่างถูกสุขลักษณะ การบริหารจัดการมูลฝอยของหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง และส่งเสริมการศึกษา วิจัย เพื่อการจัดการมูลฝอย ของเสียอันตราย และไขมัน

^๓ มูลฝอยคัดแยกที่แหล่งกำเนิด หมายถึง มูลฝอยที่นำไปใช้ประโยชน์ที่แหล่งกำเนิด เช่น อาหารสัตว์ น้ำหมักชีวภาพ หมักทำปุ๋ย วัสดุรีไซเคิลนำไปขายสร้างรายได้ ผลกระทบจากของเหลือใช้ เป็นต้น

^๔ สรุปผลการประชุมคณะกรรมการเจรจาตกลงการประเมินผลการปฏิบัติราชการประจำปีของหน่วยงาน คณะที่ ๕ เมื่อวันที่ ๑๓ ก.ย. ๒๕๖๐ ณ ห้องนพรัตน์ ได้มีมติปรับตัวชี้วัดให้สอดคล้องกับสถานการณ์จริง มาใช้ตัวชี้วัดชื่อ ร้อยละของปริมาณมูลฝอยที่จัดเก็บได้เพิ่มขึ้น เมื่อเปรียบเทียบกับปี ๒๕๕๖ (๙,๙๖๓ ต้นต่อวัน) ค่าเป้าหมายไม่เกิน ร้อยละ ๓ (๑๐,๒๖๒ ต้นต่อวัน)

ตัวชี้วัดผลการดำเนินงานหลัก จำนวน ๒ ตัวชี้วัด

๑) ร้อยละของปริมาณมูลฝอยคัดแยกที่แหล่งกำเนิดเพิ่มขึ้นเมื่อเปรียบเทียบกับปี ๒๕๕๖
ค่าเป้าหมายร้อยละ ๒๒

ผลการดำเนินงาน ร้อยละ ๒๕.๒๗ มูลฝอยนำกลับมาใช้ประโยชน์ที่แหล่งกำเนิดได้ปริมาณ ๑,๘๘๖.๒๒ ตันต่อวัน คิดเป็นร้อยละ ๒๕.๒๗

๒) ร้อยละของปริมาณมูลฝอยที่จัดเก็บได้ลดลงเมื่อเทียบกับปี ๒๕๕๖ ค่าเป้าหมายร้อยละ ๖
ผลการดำเนินงาน ร้อยละ ๕.๑๔ มูลฝอยที่นำเข้ากำจัดที่ศูนย์กำจัดมูลฝอยกรุงเทพมหานคร เฉลี่ย ๑๐,๗๐๕ ตันต่อวัน ต่ำกว่าค่าเป้าหมายที่กำหนดไว้ในแผนพัฒนากรุงเทพมหานครร้อยละ ๐.๘๖

ตัวชี้วัดสนับสนุนตามภารกิจของหน่วยงาน/นโยบายผู้บริหาร จำนวน ๖ ตัวชี้วัด

๑) ร้อยละของจำนวนชุมชน สถานศึกษา สถานประกอบการ หน่วยงานภาครัฐและเอกชน ที่จัดการมูลฝอยเพิ่มขึ้น เมื่อเทียบกับปี ๒๕๕๖ (๓๑๔ แห่ง) ค่าเป้าหมายร้อยละ ๘ (๓๔๐ แห่ง)

ผลการดำเนินงาน การรวบรวมข้อมูลการดำเนินการส่งเสริมการจัดการมูลฝอยจาก ๕๐ สำนักงานเขต ประกอบด้วย ๑) การจัดการขยะมูลฝอยโดยชุมชน (Community Based Solid Waste Management: CBM) ชุมชนที่ CBM เดิม ๓๑๔ แห่ง ๒) โครงการ บวร ๑๘๐ แห่ง และ ๓) โครงการกรุงเทพฯสีเขียว ๒๒ แห่ง รวม ๔๘๑ แห่ง

๒) ร้อยละของปริมาณมูลฝอยอันตรายที่สามารถคัดแยกได้จากแหล่งกำเนิดเพิ่มขึ้น เมื่อเทียบกับปี ๒๕๕๖ (๖๐๕.๕๖ ตันต่อปี) ค่าเป้าหมายร้อยละ ๒๒ (๗๓๘.๗๘ ตันต่อปี)

ผลการดำเนินงาน รวบรวมข้อมูลมูลฝอยอันตรายได้ปริมาณ ๙๘๐.๔๓ ตัน (รวมอิเล็กทรอนิกส์ e-waste) คิดเป็นร้อยละ ๒๙.๑๙ โดย ๕๐ สำนักงานเขต และสำนักสิ่งแวดล้อม และนำส่งศูนย์กำจัดมูลฝอยอ่อนนุช หนองแขม และสายไหม

๓) ร้อยละของปริมาณมูลฝอยอิเล็กทรอนิกส์ (e-waste) ที่สามารถคัดแยกได้จากแหล่งกำเนิดเพิ่มขึ้นเมื่อเทียบกับปี ๒๕๖๐ (๑๓๘.๘๔ ตันต่อปี) ค่าเป้าหมายร้อยละ ๒ (๑๔๑.๖๒ ตันต่อปี)

ผลการดำเนินงาน จัดเก็บและรวบรวมข้อมูลปริมาณมูลฝอยอิเล็กทรอนิกส์ (e-waste) ได้ปริมาณ ๑๕๐.๑๗ ตัน คิดเป็นร้อยละ ๒.๑๒ ดำเนินการโดย ๕๐ สำนักงานเขต และสำนักสิ่งแวดล้อม นำส่งศูนย์กำจัดมูลฝอย อ่อนนุช หนองแขม และสายไหม

๔) ร้อยละของปริมาณมูลฝอยติดเชื้อที่จัดเก็บและนำไปกำจัดอย่างถูกหลักสุขาภิบาล
ค่าเป้าหมายร้อยละ ๑๐๐

ผลการดำเนินงาน รวบรวมและจัดเก็บมูลฝอยติดเชื้อจากสถานบริการสาธารณสุขเข้าสู่ระบบกำจัดได้ปริมาณ ๑๔,๗๒๖.๔๓ ตัน เฉลี่ยวันละ ๔๐.๓๔ ตัน คิดเป็นร้อยละ ๑๐๐ โดยบริษัท กรุงเทพธนาคม จำกัด

๕) ร้อยละของปริมาณมูลฝอยที่นำมาบำบัดแล้วกลับไปใช้ประโยชน์ที่ศูนย์กำจัดมูลฝอยเพิ่มขึ้น (ปีฐาน ๒๕๕๖ ๑,๐๐๐ ตันต่อวัน) ค่าเป้าหมายร้อยละ ๒๐ (๑,๒๐๐ ตันต่อวัน) รวม ๑,๖๙๒.๘๗ ตันต่อวัน

ผลการดำเนินงาน ดำเนินการนำมูลฝอยมาบำบัดแล้วกลับไปใช้ประโยชน์ที่ศูนย์กำจัดมูลฝอยได้ปริมาณมูลฝอยเฉลี่ยรวม ๑,๒๐๖.๐๕ ตันต่อวัน คิดเป็นร้อยละ ๒๐.๑๐ แยกประเภทได้ ดังนี้ (๑) แปรรูปเป็นไฟฟ้าเฉลี่ย ๕๒๕.๒๕ ตันต่อวัน (๒) เศษวัสดุก่อสร้าง ๒.๖๔ ตันต่อวัน และ (๓) แปรรูปเป็นปุ๋ย ๖๗๘.๑๖ ตันต่อวัน

๖) ร้อยละความพึงพอใจของประชาชนต่อการจัดการมูลฝอยของกรุงเทพมหานคร ค่าเป้าหมายร้อยละ ๙๕

ผลการดำเนินงาน ผลการสำรวจความพึงพอใจของประชาชนต่อการบริการจัดเก็บมูลฝอยของกรุงเทพมหานคร ดำเนินการแจกแบบสำรวจเขตละ ๑๐๐ ฉบับ มีประชาชนส่งแบบสำรวจกลับมา ๔,๗๔๒ ราย คิดเป็นร้อยละ ๙๔.๘๐ ต่ำกว่าค่าเป้าหมาย พบว่า ประชาชนมีความพึงพอใจต่อการให้บริการจัดเก็บมูลฝอยภาพรวมระดับมาก ถึงระดับมากที่สุด คิดเป็นร้อยละ ๙๔.๘๔ โดยประเด็นความสะอาดหลังการจัดเก็บมูลฝอยของสำนักงานเขต มีระดับความพึงพอใจต่ำที่สุด คิดเป็นร้อยละ ๙๑.๘๐ และประเด็นที่ประชาชนมีระดับความพึงพอใจสูงสุด คือ ความถี่ในการให้บริการจัดเก็บมูลฝอย คิดเป็นร้อยละ ๙๔.๘

สถานะโครงการ/กิจกรรมเป้าหมายที่ ๑.๑.๒

<p>โครงการ/กิจกรรมทั้งหมดที่หน่วยงานขอจัดสรรงบประมาณ ๗๓ โครงการ/กิจกรรม</p>	<p>- โครงการ/กิจกรรมทั้งหมดภายใต้เป้าหมายประจำปี ๔๔๙ โครงการ/กิจกรรม</p> <p>- ได้รับการจัดสรรงบประมาณจริง ๔๓๕ โครงการ/กิจกรรม</p> <p>- โครงการ/กิจกรรมนอกค่าของงบประมาณ (ได้รับงบประมาณจากแหล่งอื่นโดยที่หน่วยงานไม่ได้ขอจัดสรร เช่น งบประมาณจาก สก. สข. หรือนโยบายเร่งด่วน) จำนวน ๐ โครงการ/กิจกรรม</p>	<p>- ใช้งบประมาณ ๗๓ โครงการ/กิจกรรม</p> <p>- ไม่ใช้งบประมาณ ๓๗๖ โครงการ/กิจกรรม</p>
	<p>- ยกเลิก ๐ โครงการ/กิจกรรม</p> <p>- ชะลอ ๐ โครงการ/กิจกรรม</p> <p>- ดำเนินการแล้วเสร็จ ๔๓๕ โครงการ/กิจกรรม คิดเป็นร้อยละ ๙๖.๘๘</p>	
	<p>โครงการ/กิจกรรมสำคัญที่ส่งผลต่อเป้าหมาย จำนวน ๑๐๕ โครงการ/กิจกรรม คิดเป็นร้อยละ ๒๓.๓๘ ได้แก่</p> <p>๑. โครงการ/กิจกรรมที่สนับสนุนตัวชี้วัด ร้อยละของปริมาณมูลฝอยคัดแยกที่แหล่งกำเนิดเพิ่มขึ้น เมื่อเปรียบเทียบกับปี ๒๕๕๖ ค่าเป้าหมายร้อยละ ๒๒ ทุกรายการที่สำนักสิ่งแวดล้อมและสำนักงานเขตดำเนินการรวม ๗๖ โครงการ/กิจกรรม</p> <p>๒. โครงการ/กิจกรรมที่สนับสนุนตัวชี้วัด ร้อยละของปริมาณมูลฝอยที่จัดเก็บได้ลดลง เมื่อเทียบกับปี ๒๕๕๖ ค่าเป้าหมายร้อยละ ๖ ที่สำนักงานเขตดำเนินการรวม ๓๔ โครงการ/กิจกรรม</p> <p>๓. โครงการจ้างเหมาเอกชนเดินเครื่องจักรโรงงานกำจัดมูลฝอย ขนาด ๑,๐๐๐ ตัน/วัน ที่ศูนย์กำจัดมูลฝอยอ่อนนุช ระยะที่ ๓</p> <p>๔. โครงการจ้างเหมาบริหารจัดการมูลฝอยชุมชน เพื่อผลิตพลังงาน ขนาดไม่น้อยกว่า ๘๐๐ ตัน/วัน ที่ศูนย์กำจัดมูลฝอยอ่อนนุช</p> <p>๕. กิจกรรมรวบรวมข้อมูลปริมาณมูลฝอยเศษวัสดุก่อสร้าง</p> <p>๖. โครงการจ้างเหมาเอกชนกำจัดมูลฝอยโดยระบบเตาเผามูลฝอยขนาด ๓๐๐ ตัน/วัน ที่ศูนย์กำจัดมูลฝอยหนองแขม</p> <p>๗. โครงการจ้างเหมาเอกชนเดินเครื่องจักรและอุปกรณ์กำจัดมูลฝอย ขนาดไม่น้อยกว่า ๖๐๐ ตัน/วัน ที่ศูนย์กำจัดมูลฝอยอ่อนนุช</p>	

ผลการเบิกจ่ายงบประมาณเป้าหมายที่ ๑.๑.๒

งบประมาณที่ได้รับทั้งหมด ๕,๐๗๒.๕๕๑ ล้านบาท

- งบประมาณที่ใช้ไป ๒,๘๗๗.๔๕๗ ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ ๕๖.๗๓
- จำแนกเป็น

แหล่งที่มา	ประเภทงบประมาณ
- งบประมาณ กทพ. ๕,๐๗๒.๕๕๑ ล้านบาท	- งบลงทุน ๓๓๙.๘๕๐ ล้านบาท
- งบอุดหนุนรัฐบาล ๐ บาท	- งบดำเนินการ ๔,๗๓๒.๗๐๑ ล้านบาท
- อื่น ๆ ๐ บาท	

เป้าประสงค์ที่ ๑.๑.๒.๑ ลดและควบคุมปริมาณมูลฝอยที่แหล่งกำเนิด และประสิทธิภาพการจัดการมูลฝอยตั้งแต่แหล่งกำเนิดจนถึงการกำจัดอย่างถูกต้องตามหลักวิชาการ

ตัวชี้วัดผลการดำเนินงานหลัก จำนวน ๒ ตัวชี้วัด

๑) ร้อยละของปริมาณมูลฝอยคัดแยกที่แหล่งกำเนิดเพิ่มขึ้นเมื่อเปรียบเทียบกับปี ๒๕๕๖ (๑,๓๔๖ ตันต่อวัน) ค่าเป้าหมายร้อยละ ๒๒ (๑,๖๑๕ ตันต่อวัน)

ผลการดำเนินงาน ร้อยละ ๒๕.๒๗ ปริมาณขยะนำกลับมาใช้ประโยชน์ที่แหล่งกำเนิดได้ปริมาณ ๑,๘๘๖.๒๒ ตันต่อวัน คิดเป็นเพิ่มขึ้นร้อยละ ๒๕.๒๗ จำแนกได้ ดังนี้ วัสดุรีไซเคิล ๑,๑๙๖.๙๕ ตันต่อวัน อินทรีย์ ๖๕๗.๗๑ ตันต่อวัน และเศษวัสดุก่อสร้าง เศษไม้ ๓๑.๕๖ ตันต่อวัน ซึ่งดำเนินการส่งเสริมให้ประชาชนและเจ้าหน้าที่ของหน่วยงานนำขยะมูลฝอยที่ยังมีศักยภาพไปใช้ประโยชน์ในรูปแบบต่าง ๆ โดยรวบรวมข้อมูลการนำมูลฝอยที่คัดแยก ณ แหล่งกำเนิดไปใช้ประโยชน์จาก ๕๐ สำนักงานเขต ด้วยระบบ Google Drive แยกเป็นที่สำนักสิ่งแวดล้อมดำเนินการ จำนวน ๓ รายการ ดังนี้

๑. กิจกรรมรวบรวมปริมาณมูลฝอยที่คัดแยกที่แหล่งกำเนิดและนำกลับไปใช้ประโยชน์
๒. กิจกรรมส่งเสริมความรู้ด้านการจัดการขยะ
๓. กิจกรรมคัดแยกกล่องเครื่องดื่มร่วมบริจาคทำหลังคาเขียวเพื่อมูลนิธิอาสาเพื่อนพึ่ง (ภาฯ) ยามยาก

ยามยาก

และมีโครงการ/กิจกรรมที่สำนักงานเขตดำเนินการ ซึ่งมีชื่อแตกต่างกัน จำนวน ๗๓ รายการ เช่น โครงการส่งเสริมการแปรรูปขยะเศษอาหารเพื่อนำมาใช้ประโยชน์ โครงการรวบรวมวัสดุรีไซเคิลไปใช้ประโยชน์ โครงการนำกิ่งไม้และใบไม้กลับไปใช้ประโยชน์ โครงการคัดแยกขยะเศษอาหารไปทำอาหารสัตว์ โครงการทรีพื้ทวิ/บุญทรีไซเคิล กิจกรรมจัดทำปุ๋ยหมักเพื่อลดปริมาณมูลฝอย กิจกรรมคัดแยกกล่องเครื่องดื่มนำกลับไปใช้ประโยชน์หรือบริจาคทำหลังคาเขียว เป็นต้น ส่วนใหญ่เป็นการดำเนินงานโดยเจ้าหน้าที่ฝ่ายรักษาความสะอาดและสวนสาธารณะ

๒) ร้อยละของปริมาณมูลฝอยที่จัดเก็บได้ลดลงเมื่อเทียบกับปี ๒๕๕๖ (๙,๙๖๓ ตันต่อวัน) ค่าเป้าหมายร้อยละ ๖ (๙,๓๖๕ ตันต่อวัน)

ผลการดำเนินงาน ร้อยละ ๕.๑๔ มูลฝอยที่นำเข้ากำจัดที่ศูนย์กำจัดมูลฝอยกรุงเทพมหานคร เฉลี่ย ๑๐,๗๐๕ ตันต่อวัน ต่ำกว่าค่าเป้าหมายที่กำหนดไว้ในแผนพัฒนากรุงเทพมหานคร ร้อยละ ๐.๘๖ โดยมีโครงการ/กิจกรรมสนับสนุนตัวชี้วัด จำนวน ๔๐ รายการ แยกเป็นที่สำนักสิ่งแวดล้อมดำเนินการ จำนวน ๖ รายการ ดังนี้

๑. กิจกรรมการรวบรวมปริมาณมูลฝอยที่จัดเก็บได้ ณ สถานีขนถ่ายมูลฝอย
๒. กิจกรรมรวบรวมปริมาณมูลฝอยที่คัดแยกที่แหล่งกำเนิดและนำกลับไปใช้ประโยชน์
๓. กิจกรรมคัดแยกกล่องเครื่องดื่มร่วมบริจาคทำหลังคาเขียวเพื่อมูลนิธิอาสาเพื่อนพึ่ง (ภาฯ)

ยามยาก

๔. กิจกรรมการจัดเก็บมูลฝอยและวัชพืชในแม่น้ำเจ้าพระยา
๕. กิจกรรมการดำเนินการตามนโยบายและแผนการจัดการขยะ
๖. กิจกรรมส่งเสริมความรู้ด้านการจัดการขยะ

และมีโครงการ/กิจกรรมที่สำนักงานเขตดำเนินการ ซึ่งมีชื่อแตกต่างกัน จำนวน ๓๔ รายการ เช่น โครงการรณรงค์ส่งเสริมการลดและแยกมูลฝอย กิจกรรมส่งเสริมการลดมูลฝอย โครงการรณรงค์ประชาชนมีส่วนร่วมลดการสร้างมูลฝอย โครงการส่งเสริมการลดและคัดแยกมูลฝอยอย่างมีประสิทธิภาพใน ๑๔ กลุ่มเป้าหมาย กิจกรรมศูนย์การเรียนรู้การจัดการมูลฝอยครบวงจร เป็นต้น

ตัวชี้วัดสนับสนุนตามภารกิจของหน่วยงาน/นโยบายผู้บริหาร จำนวน ๖ ตัวชี้วัด

๑) ร้อยละของจำนวนชุมชน สถานศึกษา สถานประกอบการ หน่วยงานภาครัฐและเอกชน ที่จัดการมูลฝอยเพิ่มขึ้น เมื่อเทียบกับปี ๒๕๕๖ (๓๑๔ แห่ง) ค่าเป้าหมายร้อยละ ๘ (๓๔๐ แห่ง)

ผลการดำเนินงาน การรวบรวมข้อมูลการดำเนินการส่งเสริมการจัดการมูลฝอยจาก ๕๐ สำนักงานเขต ประกอบด้วย ๑) การจัดการขยะมูลฝอยโดยชุมชน (Community Based Solid Waste Management: CBM) ชุมชนที่ CBM เดิม ๓๑๔ แห่ง ๒) โครงการ บวร ๑๘๐ แห่ง และ ๓) โครงการกรุงเทพฯสีเขียว ๒๒ แห่ง รวม ๔๘๑ แห่ง โดยมีโครงการ/กิจกรรมสนับสนุนตัวชี้วัด จำนวน ๙ รายการ แยกเป็นที่สำนักสิ่งแวดล้อมดำเนินการ จำนวน ๑ รายการ คือ กิจกรรมส่งเสริมความรู้ด้านการจัดการขยะและสำนักงานเขต จำนวน ๘ แห่ง ดำเนินการโครงการจัดการมูลฝอยโดยชุมชน (CBM) จำนวน ๘ รายการ

๒) ร้อยละของปริมาณมูลฝอยอันตรายที่สามารถคัดแยกได้จากแหล่งกำเนิดเพิ่มขึ้น เมื่อเทียบกับปี ๒๕๕๖ (๖๐๕.๕๖ ตันต่อปี) ค่าเป้าหมายร้อยละ ๒๒ (๗๓๘.๗๘ ตันต่อปี)

ผลการดำเนินงาน รวบรวมข้อมูลมูลฝอยอันตรายได้ปริมาณ ๙๘๐.๔๓ ตัน (รวมอิเล็กทรอนิกส์ e-waste) คิดเป็นร้อยละ ๒๙.๑๙ โดย ๕๐ สำนักงานเขต และสำนักสิ่งแวดล้อม และนำส่งศูนย์กำจัดมูลฝอยอ่อนนุช หนองแขม และสายไหม โดยมีโครงการ/กิจกรรมสนับสนุนตัวชี้วัด จำนวน ๕๓ รายการ แยกเป็นที่สำนักสิ่งแวดล้อมดำเนินการ จำนวน ๓ รายการ ดังนี้

๑. โครงการจ้างเหมาเอกชนกำจัดมูลฝอยอันตราย ระยะที่ ๓ ดำเนินการตามสัญญา กับกิจการร่วมค้า เอ็นไอที แอนด์ ดับเบิ้ลยู (บริษัท นำพลีเตอร์เทรต จำกัด และบริษัท คัดแยกขยะ เพื่อรีไซเคิล วงษ์พาณิชย์ จำกัด) สัญญาจ้างตาม เลขที่ ๒๒/๕/๒๕๕๙ ลงวันที่ ๓๑ มีนาคม ๒๕๕๙

๒. โครงการจ้างเหมาเอกชนกำจัดมูลฝอยอันตราย ระยะที่ ๔ สำนักสิ่งแวดล้อมขออนุมัติจ้างเหมากิจการร่วมค้า เอ็นไอที แอนด์ ดับเบิ้ลยู ตามหนังสือที่ กท ๑๐๕/๑๕๓๙ ลงวันที่ ๒๙ สิงหาคม ๒๕๖๑ เรื่อง รายงานผลการพิจารณาและขออนุมัติจ้างตามโครงการจ้างเหมาเอกชนกำจัดมูลฝอยอันตราย ระยะที่ ๔ ระยะเวลาดำเนินการ ๓ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๑ - ๒๕๖๔) ค่ากำจัดตันละ ๑๑,๙๘๐ บาท วันละ ๒ ตัน รวมวงเงิน ๒๖,๒๓๖,๒๐๐ บาท

๓. กิจกรรมรวบรวมข้อมูลปริมาณมูลฝอยอันตรายที่คัดแยกจากแหล่งกำเนิด

และมีโครงการ/กิจกรรมที่สำนักงานเขตดำเนินการ ซึ่งมีชื่อแตกต่างกัน จำนวน ๕๐ รายการ เช่น โครงการรณรงค์คัดแยกมูลฝอยอันตรายจากอาคารบ้านพักอาศัย โครงการจัดเก็บมูลฝอยอันตราย

จากแหล่งกำเนิด กิจกรรมการเพิ่มประสิทธิภาพในการจัดเก็บมูลฝอยอันตราย กิจกรรมจัดเก็บมูลฝอยอันตราย เป็นต้น

ก) ร้อยละของปริมาณมูลฝอยอิเล็กทรอนิกส์ (e-waste) ที่สามารถคัดแยกได้จากแหล่งกำเนิดเพิ่มขึ้น เมื่อเทียบกับปี ๒๕๖๐ (๑๓๘.๘๔ ตันต่อปี) ค่าเป้าหมายร้อยละ ๒ (๑๔๑.๖๒ ตันต่อปี)

ผลการดำเนินงาน จัดเก็บและรวบรวมข้อมูลปริมาณมูลฝอยอิเล็กทรอนิกส์ (e-waste) ได้ปริมาณ ๑๕๐.๑๗ ตัน คิดเป็นร้อยละ ๒.๑๒ ดำเนินการโดย ๕๐ สำนักงานเขต และสำนักสิ่งแวดล้อมนำส่งศูนย์กำจัดมูลฝอยอ่อนนุช หนองแขม และสายไหม ซึ่งมีโครงการ/กิจกรรมสนับสนุนตัวชี้วัด จำนวน ๕๑ รายการ แยกเป็นดำเนินการ โดยสำนักสิ่งแวดล้อม คือ กิจกรรมรวบรวมข้อมูลปริมาณมูลฝอยอันตรายที่คัดแยกจากแหล่งกำเนิดจาก ๕๐ สำนักงานเขต และมีโครงการ/กิจกรรมที่สำนักงานเขตดำเนินการ ซึ่งเป็นโครงการ/กิจกรรมเดียวกับการคัดแยกมูลฝอยอันตราย จำนวน ๕๐ รายการ ที่สนับสนุนตัวชี้วัด

ข) ร้อยละของปริมาณมูลฝอยติดเชื้อที่จัดเก็บและนำไปกำจัดอย่างถูกหลักสุขาภิบาล ค่าเป้าหมายร้อยละ ๑๐๐

ผลการดำเนินงาน รวบรวมและจัดเก็บมูลฝอยติดเชื้อจากสถานบริการสาธารณสุขเข้าสู่ระบบกำจัดได้ปริมาณ ๑๔,๗๒๖.๔๓ ตัน เฉลี่ยวันละ ๔๐.๓๔ ตัน คิดเป็นร้อยละ ๑๐๐ โดยบริษัท กรุงเทพมหานคร จำกัด มีโครงการสนับสนุน จำนวน ๓ รายการ ดังนี้

๑. โครงการจ้างเหมาเอกชนเก็บขนและกำจัดมูลฝอยติดเชื้อที่ศูนย์กำจัดมูลฝอยหนองแขม และอ่อนนุช ระยะที่ ๒ สิ้นสุดสัญญาแล้ว เมื่อเดือนมีนาคม ๒๕๖๑

๒. โครงการจ้างเหมาเอกชนเก็บขนและกำจัดมูลฝอยติดเชื้อที่ศูนย์กำจัดมูลฝอยหนองแขม และอ่อนนุช ระยะที่ ๓ อยู่ระหว่างดำเนินการลงนามสัญญาจ้างเหมาเอกชนเก็บขนและกำจัดมูลฝอยติดเชื้อที่ศูนย์กำจัดมูลฝอยหนองแขมและอ่อนนุช ระยะที่ ๓ กับบริษัท กรุงเทพมหานคร จำกัด สัญญาเลขที่ ๗๒/๒๕๖๑ ลงวันที่ ๙ มีนาคม ๒๕๖๑

๓. โครงการจัดหาเตาเผามูลฝอยติดเชื้อ ขนาดไม่ต่ำกว่า ๑๕ ตันต่อเตา จำนวน ๒ เตา พร้อมติดตั้งเครื่องจักรและอุปกรณ์ที่ศูนย์กำจัดมูลฝอยอ่อนนุช อยู่ระหว่างรายงานผลการพิจารณาและขออนุมัติซื้อเตาเผามูลฝอยติดเชื้อ

ค) ร้อยละของปริมาณมูลฝอยที่นำมาบำบัดแล้วกลับไปใช้ประโยชน์ที่ศูนย์กำจัดมูลฝอยเพิ่มขึ้น (ปีฐาน ๒๕๕๖ ๑,๐๐๐ ตันต่อวัน) ค่าเป้าหมายร้อยละ ๒๐ (๑,๒๐๐ ตันต่อวัน)

ผลการดำเนินงาน ดำเนินการนำมูลฝอยมาบำบัดแล้วกลับไปใช้ประโยชน์ที่ศูนย์กำจัดมูลฝอย ได้ปริมาณมูลฝอยเฉลี่ยรวม ๑,๒๐๖.๐๕ ตันต่อวัน คิดเป็นร้อยละ ๒๐.๑๐ แยกประเภทได้ ดังนี้ (๑) แปรรูปเป็นไฟฟ้าเฉลี่ย ๕๒๕.๒๕ ตันต่อวัน (๒) เศษวัสดุก่อสร้าง ๒.๖๔ ตันต่อวัน และ (๓) แปรรูปเป็นปุ๋ย ๖๗๘.๑๖ ตันต่อวัน โดยมีโครงการ/กิจกรรมสนับสนุนตัวชี้วัด จำนวน ๗ รายการ ดังนี้

๑. โครงการจ้างเหมาเอกชนเดินเครื่องจักรโรงงานกำจัดมูลฝอย ขนาด ๑,๐๐๐ ตัน/วัน ที่ศูนย์กำจัดมูลฝอยอ่อนนุช ระยะที่ ๓ ดำเนินงานตามสัญญาจ้างเหมาเอกชนเดินเครื่องจักรโรงงานกำจัดมูลฝอย ขนาด ๑,๐๐๐ ตัน/วัน ที่ศูนย์กำจัดมูลฝอยอ่อนนุช ระยะที่ ๓ สัญญาเลขที่ ๑๒/๒๕๖๑ ลงวันที่ ๑๒ มกราคม ๒๕๖๑ กับบริษัท ยูโรเวสต์ เอ็นจิเนียริง จำกัด

๒. โครงการจ้างเหมาบริหารจัดการมูลฝอยชุมชนเพื่อผลิตพลังงาน ขนาดไม่น้อยกว่า ๘๐๐ ตันต่อวัน ที่ศูนย์กำจัดมูลฝอยอ่อนนุช อยู่ระหว่างดำเนินการตามสัญญาเลขที่ สสส ๕/๒๕๖๑ ลงวันที่ ๒๗ ธันวาคม ๒๕๖๐

๓. โครงการจ้างเหมาเอกชนกำจัดมูลฝอยโดยระบบเตาเผามูลฝอย ขนาดไม่น้อยกว่า ๑,๐๐๐ ตันต่อวัน ที่ศูนย์กำจัดมูลฝอยอ่อนนุช อยู่ระหว่างขออนุมัติแต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำร่าง ขอบเขตงาน (งบกลาง)

๔. โครงการจ้างเหมาเอกชนกำจัดมูลฝอยโดยระบบเตาเผามูลฝอย ขนาด ๓๐๐ ตันต่อวัน ที่ศูนย์กำจัดมูลฝอยหนองแขม อยู่ระหว่างดำเนินการตามสัญญาจ้าง เลขที่ ๒๒/๑๗/๒๕๕๕ ลงวันที่ ๙ กรกฎาคม ๒๕๕๕ กับบริษัท ซีแอนด์จี เอ็นไวรอนเมนทอล โพรเท็คชั่น (ประเทศไทย) จำกัด

๕. โครงการจ้างเหมาเอกชนเดินเครื่องจักรและอุปกรณ์กำจัดมูลฝอย ขนาดไม่น้อยกว่า ๖๐๐ ตันต่อวัน ที่ศูนย์กำจัดมูลฝอยอ่อนนุช อยู่ระหว่างดำเนินการตามสัญญาจ้าง เลขที่ ๒๒/๓/๒๕๕๘ ลงวันที่ ๑ เมษายน ๒๕๕๘ กับบริษัท ยูโรเวสต์ เอ็นจิเนียริง จำกัด

๖. โครงการจ้างเหมาเอกชนกำจัดมูลฝอยโดยระบบเตาเผามูลฝอย ขนาดไม่น้อยกว่า ๑,๐๐๐ ตันต่อวัน ที่ศูนย์กำจัดมูลฝอยหนองแขม อยู่ระหว่างขออนุมัติแต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำร่าง ขอบเขตงาน (งบกลาง)

๗. กิจกรรมรวบรวมข้อมูลปริมาณมูลฝอยเศษวัสดุก่อสร้าง รวบรวมจากโรงงานกำจัด เศษวัสดุก่อสร้างที่ศูนย์กำจัดมูลฝอยอ่อนนุช

๖) ร้อยละความพึงพอใจของประชาชนต่อการจัดการมูลฝอยของกรุงเทพมหานคร ค่าเป้าหมาย ร้อยละ ๙๕

ผลการดำเนินงาน ผลการสำรวจความพึงพอใจของประชาชนต่อการบริการจัดเก็บมูลฝอย ของกรุงเทพมหานคร ดำเนินการแจกแบบสำรวจเขตละ ๑๐๐ ฉบับ มีประชาชนส่งแบบสำรวจกลับมา ๔,๗๔๒ ราย คิดเป็นร้อยละ ๙๔.๘๐ ต่ำกว่าค่าเป้าหมาย พบว่า ประชาชนมีความพึงพอใจต่อการให้บริการ จัดเก็บมูลฝอยภาพรวมระดับมากที่สุด คิดเป็นร้อยละ ๙๔.๘๔ โดยประเด็นความสะอาดหลังการ จัดเก็บมูลฝอยของสำนักงานเขต มีระดับความพึงพอใจต่ำที่สุด คิดเป็นร้อยละ ๙๑.๘๐ ส่วนประเด็นที่ ประชาชนมีระดับความพึงพอใจสูงสุด คือ ความถี่ในการให้บริการจัดเก็บมูลฝอย คิดเป็นร้อยละ ๙๔.๘๐ โดยมีโครงการ/กิจกรรมสนับสนุนตัวชี้วัด จำนวน ๒๑๕ รายการ แยกเป็นที่สำนักสิ่งแวดล้อมดำเนินการ จำนวน ๑๗ รายการ ดังนี้

๑. โครงการเช่ารถเก็บขนมูลฝอยแบบอัด ขนาด ๕ ตัน
๒. โครงการเช่ารถเก็บขนมูลฝอยแบบยกภาชนะรองรับมูลฝอย ขนาด ๓ ลบ.ม.
๓. โครงการเช่ารถกวาดดูดฝุ่นเพื่อทำความสะอาดถนน ตรอก ซอยในพื้นที่กรุงเทพมหานคร
๔. โครงการจัดการรถกวาดดูดฝุ่นเพื่อทำความสะอาดถนน ตรอก ซอยในพื้นที่กรุงเทพมหานคร
๕. โครงการเช่ารถเก็บขนมูลฝอยแบบอัด ขนาด ๕ ตัน ระยะที่ ๕
๖. โครงการเช่ารถเก็บขนมูลฝอยแบบอัด ขนาด ๕ ตัน ระยะที่ ๖
๗. โครงการเช่ารถเก็บขนมูลฝอยแบบอัด ขนาด ๒ ตัน ระยะที่ ๓
๘. โครงการเช่ารถเก็บขนมูลฝอยแบบยกภาชนะรองรับมูลฝอย ขนาด ๘ ลบ.ม. ระยะที่ ๒
๙. โครงการเช่ารถเก็บขนมูลฝอยแบบอัด ขนาด ๕ ตัน ระยะที่ ๗
๑๐. โครงการเช่ารถเก็บขนมูลฝอยแบบกระบะเท้ายขนาด ๖ ตัน ระยะที่ ๒
๑๑. โครงการเช่ารถเก็บขนมูลฝอยแบบอัด ขนาด ๒ ตัน
๑๒. โครงการเช่ารถเก็บขนมูลฝอยแบบยกภาชนะรองรับมูลฝอย ขนาด ๘ ลบ.ม.
๑๓. โครงการจัดหาถังรองรับมูลฝอย
๑๔. โครงการปรับปรุงภูมิทัศน์บริเวณศูนย์กำจัดมูลฝอยอ่อนนุช หนองแขม และสายไหม

๑๕. โครงการทิ้งเป็นที่เก็บเป็นเวลา

๑๖. กิจกรรม Big Cleaning Day

๑๗. กิจกรรมสำรวจความพึงพอใจในการให้บริการจัดเก็บมูลฝอยและสุขสิ่งปฏิกูล

ของกรุงเทพมหานคร

และมีโครงการ/กิจกรรมที่สำนักงานเขตดำเนินการ จำนวน ๑๙๘ รายการ เช่น โครงการอาสาสมัครซักล้างมูลฝอยในชุมชน จำนวน ๔๘ เขต โครงการทิ้งเป็นที่เก็บเป็นเวลา (นโยบายผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร) จำนวน ๕๐ เขต และกิจกรรม Big Cleaning Day จำนวน ๕๐ เขต โครงการนัดเวลาทิ้งเวลาเก็บขยะชิ้นใหญ่ จำนวน ๕๐ เขต

สถานะของโครงการ/กิจกรรมภายใต้เป้าประสงค์ ๑.๑.๒.๑

โครงการ/กิจกรรม ทั้งหมด ๔๔๙ รายการ	- ยกเลิก ๐ โครงการ/กิจกรรม - ชะลอ ๐ โครงการ/กิจกรรม - ดำเนินการแล้วเสร็จ ๔๓๕ โครงการ/กิจกรรม คิดเป็นร้อยละ ๙๘.๑๙	- ใช้งบประมาณ ๗๓ โครงการ/กิจกรรม - ไม่ใช้งบประมาณ ๓๗๖ โครงการ/กิจกรรม
<p>โครงการ/กิจกรรมสำคัญที่ส่งผลต่อเป้าประสงค์ จำนวน ๑๐๕ โครงการ/กิจกรรม คิดเป็นร้อยละ ๒๓.๓๘ ได้แก่</p> <p>๑. โครงการ/กิจกรรมที่สนับสนุนตัวชี้วัดที่ ๑ ทุกรายการที่สำนักสิ่งแวดล้อมและสำนักงานเขตดำเนินการรวม ๗๖ รายการ</p> <p>๒. โครงการ/กิจกรรมที่สนับสนุนตัวชี้วัดที่ ๒ ที่สำนักงานเขตดำเนินการรวม ๓๔ รายการ</p> <p>๓. โครงการจ้างเหมาเอกชนเดินเครื่องจักรโรงงานกำจัดมูลฝอย ขนาด ๑,๐๐๐ ตัน/วัน ที่ศูนย์กำจัดมูลฝอยอ่อนนุช ระยะที่ ๓</p> <p>๔. โครงการจ้างเหมาบริหารจัดการมูลฝอยชุมชนเพื่อผลิตพลังงาน ขนาดไม่น้อยกว่า ๘๐๐ ตันต่อวัน ที่ศูนย์กำจัดมูลฝอยอ่อนนุช</p> <p>๕. กิจกรรมรวบรวมข้อมูลปริมาณมูลฝอยเศษวัสดุก่อสร้าง</p> <p>๖. โครงการจ้างเหมาเอกชนกำจัดมูลฝอยโดยระบบเตาเผามูลฝอยขนาด ๓๐๐ ตันต่อวัน ที่ศูนย์กำจัดมูลฝอยหนองแขม</p> <p>๗. โครงการจ้างเหมาเอกชนเดินเครื่องจักรและอุปกรณ์กำจัดมูลฝอย ขนาดไม่น้อยกว่า ๖๐๐ ตันต่อวัน ที่ศูนย์กำจัดมูลฝอยอ่อนนุช</p>		

ผลการเบิกจ่ายงบประมาณภาพเป้าประสงค์ ๑.๑.๒.๑

งบประมาณที่ได้รับทั้งหมด ๕,๐๗๒.๕๕๑ ล้านบาท

- งบประมาณที่ใช้ไป ๒,๘๗๗.๔๕๗ ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ ๕๖.๗๓
- จำแนกเป็น

แหล่งที่มา	ประเภทงบประมาณ
- งบประมาณ กทม. ๕,๐๗๒.๕๕๑ ล้านบาท	- งบลงทุน ๓๓๙.๘๕๐ ล้านบาท
- งบอุดหนุนรัฐบาล ๐ บาท	- งบดำเนินการ ๔,๗๓๒.๗๐๑ ล้านบาท
- อื่น ๆ ๐ บาท	

สรุปผลการดำเนินงานในภาพรวมของเป้าประสงค์ที่ ๑.๑.๒.๑

แผนปฏิบัติการราชการกรุงเทพมหานครประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๑ เป้าประสงค์ที่ ๑.๑.๒.๑ ลดและควบคุมปริมาณมูลฝอยที่แหล่งกำเนิดและประสิทธิภาพการจัดการมูลฝอยตั้งแต่แหล่งกำเนิดจนถึงการกำจัดอย่างถูกต้องตามหลักวิชาการประกอบด้วย ๖ มาตรการ และ ๘ ตัวชี้วัดหลัก ซึ่งกำหนดให้มีการจัดการมูลฝอยที่ต้นทาง ณ แหล่งกำเนิดเป็นหลัก โดยมีมาตรการสนับสนุนการดำเนินงาน จำนวน ๓ มาตรการ ได้แก่ ๑) เพิ่มประสิทธิภาพการคัดแยกมูลฝอยที่แหล่งกำเนิดตามหลัก ๑A ๓Rs ๒) เพิ่มประสิทธิภาพส่งเสริมและสนับสนุนการมีส่วนร่วมของภาครัฐ เอกชน และประชาชนในการจัดการมูลฝอย ๓) เพิ่มประสิทธิภาพการจัดการของเสียอันตราย และมีตัวชี้วัดรองรับจำนวน ๕ ตัวชี้วัด โดยคาดหวังว่า กรุงเทพมหานครจะสามารถลดการนำมูลฝอยเข้ากำจัดที่ศูนย์กำจัดมูลฝอยทั้ง ๓ แห่งได้ แต่ผลปรากฏว่า มูลฝอยที่นำเข้ากำจัดยังมีปริมาณเฉลี่ย ๑๐,๗๐๕ ตันต่อวัน สูงกว่าช่วงเวลาเดียวกันของปี ๒๕๖๐ มีมูลฝอยที่นำเข้ากำจัดยังมีปริมาณเฉลี่ย ๑๐,๕๒๖ ตันต่อวัน โดยหน่วยงานที่สามารถลดปริมาณมูลฝอยที่นำเข้ากำจัดที่ศูนย์กำจัดมูลฝอยได้สูงสุด ๓ ลำดับแรก คือ ลำดับที่ ๑ สำนักงานเขตคลองเตย ลำดับที่ ๒ สำนักงานเขตบางกอกใหญ่ และลำดับที่ ๓ สำนักงานเขตบางกอกน้อย ส่วนหน่วยงานที่มีปริมาณมูลฝอยที่นำเข้ากำจัดที่ศูนย์กำจัดมูลฝอยเพิ่มขึ้นสูงสุด ๓ ลำดับแรก ได้แก่ ลำดับที่ ๑ สำนักงานเขตสายไหม ลำดับที่ ๒ สำนักงานเขตลาดพร้าว และลำดับที่ ๓ สำนักงานเขตดอนเมือง เมื่อพิจารณาจากโครงการ/กิจกรรมการดำเนินงานส่วนใหญ่เป็นกิจกรรมเดิม ๆ ที่หน่วยงานดำเนินงานเป็นประจำทุกปี และในส่วนของสำนักสิ่งแวดล้อม พบว่า การดำเนินงานเป็นเพียงการติดตามการดำเนินงานของสำนักงานเขตเท่านั้น

การดำเนินมาตรการ

มาตรการ	ผลการดำเนินงาน		
๑. เพิ่มประสิทธิภาพการคัดแยกมูลฝอยที่แหล่งกำเนิดตามหลัก ๑A ๓Rs (ตัวชี้วัดที่ ๑ และ ๒)	สำนักสิ่งแวดล้อมดำเนินการโครงการจัดหาศูนย์การเรียนรู้การบริหารจัดการขยะและของเสียชุมชน เพื่อให้มีศูนย์การเรียนรู้การบริหารจัดการขยะและของเสียชุมชนที่มีระบบการคัดแยกมูลฝอยและสามารถนำกลับมาใช้ใหม่ด้วยวิธีการที่เหมาะสมและมีประสิทธิภาพ เพื่อลดปริมาณมูลฝอยของกรุงเทพมหานครที่นำเข้ากำจัดที่ปลายทาง และยังเป็นแหล่งเรียนรู้ของเยาวชน และประชาชนทั่วไป		
	<table border="1"> <tr> <td>โครงการ/กิจกรรมทั้งหมด ที่ดำเนินการจำนวน ๑๑๒ โครงการ/กิจกรรม</td> <td>- ใช้งบประมาณ ๑ โครงการ/กิจกรรม - ไม่ใช้งบประมาณ ๑๑๑ โครงการ/กิจกรรม</td> </tr> </table>	โครงการ/กิจกรรมทั้งหมด ที่ดำเนินการจำนวน ๑๑๒ โครงการ/กิจกรรม	- ใช้งบประมาณ ๑ โครงการ/กิจกรรม - ไม่ใช้งบประมาณ ๑๑๑ โครงการ/กิจกรรม
โครงการ/กิจกรรมทั้งหมด ที่ดำเนินการจำนวน ๑๑๒ โครงการ/กิจกรรม	- ใช้งบประมาณ ๑ โครงการ/กิจกรรม - ไม่ใช้งบประมาณ ๑๑๑ โครงการ/กิจกรรม		
	โครงการ/กิจกรรมที่ส่งผลต่อมาตรการ จำนวน ๑๑๐ โครงการ/กิจกรรม ประกอบด้วย <ol style="list-style-type: none"> โครงการ/กิจกรรมที่สนับสนุนตัวชี้วัดที่ ๑ ทุกรายการที่สำนักสิ่งแวดล้อมและสำนักงานเขตดำเนินการรวม ๗๖ รายการ โครงการ/กิจกรรมที่สนับสนุนตัวชี้วัดที่ ๒ ที่สำนักงานเขตดำเนินการรวม ๓๔ รายการ 		

มาตรการ	ผลการดำเนินงาน	
๒. เพิ่มประสิทธิภาพส่งเสริมและสนับสนุนการมีส่วนร่วมของภาครัฐ เอกชน และประชาชน ในการจัดการมูลฝอย (ตัวชี้วัดที่ ๓)	ผลการดำเนินงานตามมาตรการกิจกรรมทั้งหมดเป็นการดำเนินการส่งเสริมให้ประชาชน ชุมชน มีการจัดการชุมชนด้วยตนเอง	
	โครงการ/กิจกรรมทั้งหมด ที่ดำเนินการจำนวน ๙ โครงการ/กิจกรรม	- ใช้งบประมาณ ๐ โครงการ/กิจกรรม - ไม่ใช้งบประมาณ ๙ โครงการ/กิจกรรม
	โครงการ/กิจกรรมที่ส่งผลต่อมาตรการ จำนวน ๙ โครงการ/กิจกรรม ประกอบด้วย ๑. กิจกรรมส่งเสริมความรู้ด้านการจัดการขยะ ๒. โครงการจัดการมูลฝอยโดยชุมชน (CBM) สำนักงานเขต ดำเนินการจำนวน ๘ โครงการ	
๓. เพิ่มประสิทธิภาพการจัดการของเสียอันตราย (ตัวชี้วัดที่ ๔ และ ๕)	ผลการดำเนินงานตามมาตรการกิจกรรมการส่งเสริมให้มีการคัดแยกมูลฝอยอันตรายและอิเล็กทรอนิกส์ (e-waste) ที่แหล่งกำเนิดและรวบรวมส่งเข้าสู่ศูนย์กำจัดมูลฝอยของกรุงเทพมหานคร เพื่อบรรเทาการกำจัดอย่างถูกสุขลักษณะ	
	โครงการ/กิจกรรมทั้งหมด ที่ดำเนินการจำนวน ๕๓ โครงการ/กิจกรรม	- ใช้งบประมาณ ๒ โครงการ/กิจกรรม - ไม่ใช้งบประมาณ ๕๑ โครงการ/กิจกรรม
	โครงการ/กิจกรรมที่ส่งผลต่อมาตรการ จำนวน ๕๑ โครงการ/กิจกรรม ประกอบด้วย ๑. โครงการจ้างเหมาเอกชนกำจัดมูลฝอยอันตราย ระยะที่ ๓ ๒. โครงการ/กิจกรรมรวบรวมข้อมูลปริมาณมูลฝอยอันตรายที่คัดแยกจากแหล่งกำเนิดดำเนินการโดยสำนักงานเขตซึ่งมีชื่อแตกต่างกัน จำนวน ๕๐ รายการ เช่น โครงการรณรงค์คัดแยกมูลฝอยอันตรายจากอาคารบ้านพักอาศัย โครงการจัดเก็บมูลฝอยอันตรายจากแหล่งกำเนิด กิจกรรมการเพิ่มประสิทธิภาพในการจัดเก็บมูลฝอยอันตราย กิจกรรมจัดเก็บมูลฝอยอันตราย เป็นต้น	
๔. เพิ่มประสิทธิภาพการกำจัดมูลฝอยด้วยการแปรรูปนำกลับมาใช้ประโยชน์ที่ศูนย์กำจัดมูลฝอย (ตัวชี้วัดที่ ๗)	ส่งเสริมให้นำมูลฝอยที่ยังมีศักยภาพนำไปใช้ประโยชน์ด้วยวิธีการกระบวนการที่เหมาะสมกับประเภทของมูลฝอย ทั้งเตาเผาขยะ ผลิตภัณฑ์พลังงานไฟฟ้า การแปรรูปทำปุ๋ยอินทรีย์ วัสดุก่อสร้าง	
	โครงการ/กิจกรรมทั้งหมด ที่ดำเนินการจำนวน ๕ โครงการ/กิจกรรม	- ใช้งบประมาณ ๔ โครงการ/กิจกรรม - ไม่ใช้งบประมาณ ๑ โครงการ/กิจกรรม
	โครงการ/กิจกรรมที่ส่งผลต่อมาตรการ จำนวน ๕ โครงการ/กิจกรรม ประกอบด้วย	

มาตรการ	ผลการดำเนินงาน						
	๑. โครงการจ้างเหมาเอกชนเดินเครื่องจักรโรงงานกำจัดมูลฝอย ขนาด ๑,๐๐๐ ตันต่อวัน ที่ศูนย์กำจัดมูลฝอยอ่อนนุช ระยะที่ ๓ ๒. โครงการจ้างเหมาบริหารจัดการมูลฝอยชุมชนเพื่อผลิตพลังงาน ขนาดไม่น้อยกว่า ๘๐๐ ตันต่อวัน ที่ศูนย์กำจัดมูลฝอยอ่อนนุช ๓. กิจกรรมรวบรวมข้อมูลปริมาณมูลฝอยเศษวัสดุก่อสร้างจากโรงงาน กำจัดเศษวัสดุก่อสร้างที่ศูนย์กำจัดมูลฝอยอ่อนนุช ๔. โครงการจ้างเหมาเอกชนกำจัดมูลฝอยโดยระบบเตาเผามูลฝอย ขนาด ๓๐๐ ตันต่อวัน ที่ศูนย์กำจัดมูลฝอยหนองแขม ๕. โครงการจ้างเหมาเอกชนเดินเครื่องจักรและอุปกรณ์กำจัดมูลฝอย ขนาดไม่น้อยกว่า ๖๐๐ ตันต่อวัน ที่ศูนย์กำจัดมูลฝอยอ่อนนุช						
๕. เพิ่มประสิทธิภาพกำจัดและแปรรูปไขมันอย่างถูกสุขลักษณะ	ไม่มี โครงการ/กิจกรรม/ตัวชี้วัดตามแผนปฏิบัติราชการ กรุงเทพมหานคร ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๑ หน่วยงานดำเนินการ ในลักษณะงานประจำ						
๖. เพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการมูลฝอยของหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง (ตัวชี้วัดที่ ๘)	การดำเนินงาน เพื่อสนับสนุนมาตรการนี้ เน้นให้หน่วยงานมีศักยภาพ ในการให้บริการประชาชนให้ได้มากที่สุด เป็นโครงการเช่ารถเก็บขน มูลฝอย จัดหาถังรองรับมูลฝอย เช่ารถกวาดดูดฝุ่น และจัดให้มี อาสาสมัครชกกลากมูลฝอย เพื่อลดปัญหามูลฝอยตกค้างในชุมชน ที่รถเก็บขนมูลฝอยไม่สามารถเข้าถึง <table border="1" data-bbox="576 1115 970 1305"> <tr> <td data-bbox="576 1115 970 1205">โครงการ/กิจกรรมทั้งหมด ที่ดำเนินการจำนวน ๒๑๕</td> <td data-bbox="970 1115 1369 1205">- ใช้งบประมาณ ๖๒</td> </tr> <tr> <td data-bbox="576 1205 970 1305">โครงการ/กิจกรรม</td> <td data-bbox="970 1205 1369 1305">โครงการ/กิจกรรม - ไม่ใช้งบประมาณ ๑๕๓</td> </tr> <tr> <td data-bbox="576 1305 970 1305"></td> <td data-bbox="970 1305 1369 1305">โครงการ/กิจกรรม</td> </tr> </table> โครงการ/กิจกรรมที่ส่งผลกระทบต่อมาตรการ จำนวน ๕๑ โครงการ/กิจกรรม ประกอบด้วย ๑. โครงการเช่ารถเก็บขนมูลฝอยขนาดต่างๆ จำนวน ๑๐ โครงการ ๒. โครงการเช่ารถกวาดดูดฝุ่นจำนวน ๒ โครงการ ๓. โครงการอาสาสมัครชกกลากมูลฝอย ดำเนินการโดยสำนักงานเขต จำนวน ๔๘ โครงการ ๔. กิจกรรมสำรวจความพึงพอใจในการให้บริการจัดเก็บมูลฝอย และสุบสิ่งปฏิกูลของกรุงเทพมหานคร	โครงการ/กิจกรรมทั้งหมด ที่ดำเนินการจำนวน ๒๑๕	- ใช้งบประมาณ ๖๒	โครงการ/กิจกรรม	โครงการ/กิจกรรม - ไม่ใช้งบประมาณ ๑๕๓		โครงการ/กิจกรรม
โครงการ/กิจกรรมทั้งหมด ที่ดำเนินการจำนวน ๒๑๕	- ใช้งบประมาณ ๖๒						
โครงการ/กิจกรรม	โครงการ/กิจกรรม - ไม่ใช้งบประมาณ ๑๕๓						
	โครงการ/กิจกรรม						
๗. ส่งเสริมการศึกษา วิจัย เพื่อการจัดการมูลฝอย ของเสียอันตราย และไขมัน	ไม่มี โครงการ/กิจกรรม/ตัวชี้วัดตามแผนปฏิบัติราชการ กรุงเทพมหานคร ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๑ หน่วยงานดำเนินการ ในลักษณะงานประจำ						

ปัญหา/อุปสรรค ข้อเสนอแนะ และคาดการณ์แนวโน้มการพัฒนาระยะต่อไป

ปัญหาและอุปสรรค

- บริหารจัดการ

ประชาชนขาดความเชื่อมั่นการจัดการของกรุงเทพมหานคร โดยยังมีแนวคิดที่ว่า กรุงเทพมหานครเก็บมูลฝอยทุกประเภทรวมกันจึงไม่จำเป็นต้องคัดแยกมูลฝอย

ข้อเสนอแนะ

- บริหารจัดการ

กรุงเทพมหานครต้องสร้างความเชื่อมั่นให้เกิดขึ้นกับประชาชน เพื่อกระตุ้นให้ช่วยกันคัดแยกมูลฝอยที่แหล่งกำเนิด อาจจัดทำสื่อที่แสดงให้เห็นการปฏิบัติงานจริงของเจ้าหน้าที่ กรุงเทพมหานครโดยใช้ช่องทางสื่อออนไลน์เป็นช่องทางนำเสนอโดยดำเนินการอย่างต่อเนื่อง

คาดการณ์แนวโน้ม

มูลฝอยทุกประเภที่มีแนวโน้มเพิ่มขึ้นสูงอย่างต่อเนื่องจากการส่งเสริมทางเศรษฐกิจ สินค้าอิเล็กทรอนิกส์ที่มีอายุการใช้งานสั้นลง สินค้าคุณภาพต่ำที่นำเข้าจากประเทศเพื่อนบ้าน และพฤติกรรมของประชาชนที่ยังคงทิ้งมูลฝอยในที่สาธารณะทำให้การปนเปื้อนของมูลฝอยในสภาพแวดล้อมมีอันตรายเพิ่มขึ้น ส่วนองค์ประกอบมูลฝอยประเภทเข้าสู่ขบวนการผลิตใหม่ (พลาสติก) อาจมีส่วนลดลงจากการกำหนดนโยบายของผู้บริหารทุกระดับ



กองยุทธศาสตร์สาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม สำนักยุทธศาสตร์และประเมินผล

เป้าหมายที่ ๑.๑.๓ กรุงเทพมหานครมีคุณภาพอากาศอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน

ตารางสรุปเป้าหมายที่ ๑.๑.๓ ประกอบด้วย ๓ เป้าประสงค์ ๓ ตัวชี้วัดผลการดำเนินงานหลักเชื่อมโยงกับ เป้าประสงค์

เป้าประสงค์	จำนวนตัวชี้วัด ผลการดำเนินงาน		การดำเนินการตามตัวชี้วัด					ไม่ได้ ดำเนินการ
	หลัก	สนับสนุน	บรรลุ ผล	อยู่ระหว่าง ดำเนินการ	ไม่บรรลุผล			
					ดำเนินการ ไม่ได้ตาม เป้าหมาย	ดำเนินการ แต่ไม่มี ข้อมูล	ดำเนินการ แต่ไม่ตอบ ตัวชี้วัด	
๑.๑.๓.๑ ลดจำนวน ยานพาหนะที่ปล่อย มลพิษเกินมาตรฐาน	๑	๐	๑	๐	๐	๐	๐	๐
๑.๑.๓.๒ ปรับปรุงระบบ การจัดการข้อมูลคุณภาพ อากาศให้ครอบคลุมพื้นที่	๑	๕	๖	๐	๐	๐	๐	๐
๑.๑.๓.๓ กิจกรรม การก่อสร้างในกรุงเทพ- มหานครมีการควบคุมฝุ่น	๑	๐	๑	๐	๐	๐	๐	๐
รวม	๓	๕	๘	๐	๐	๐	๐	๐
คิดเป็นร้อยละ	๓๗.๕๐	๖๒.๕๐	๑๐๐	๐.๐๐	๐.๐๐	๐.๐๐	๐.๐๐	๐.๐๐

ตัวชี้วัดที่ส่งผลต่อเป้าหมายที่ ๑.๑.๓

๑) ร้อยละของยานพาหนะที่ปล่อยมลพิษทางอากาศผ่านเกณฑ์มาตรฐานเพิ่มขึ้นอย่างน้อยร้อยละ ๑ ต่อปี เมื่อเทียบกับปีฐาน (พ.ศ. ๒๕๕๘) ค่าเป้าหมายร้อยละ ๗๕.๙๐

๒) ร้อยละความสำเร็จของการเชื่อมโยงข้อมูล/สารสนเทศผ่านระบบบริหารจัดการข้อมูลคุณภาพอากาศร่วมกับกรมควบคุมมลพิษ ค่าเป้าหมายร้อยละ ๘๐

๓) ร้อยละของแหล่งกำเนิดได้รับการควบคุมฝุ่นละออง ค่าเป้าหมายร้อยละ ๑๕

๔) ร้อยละการรับรู้ข้อมูลคุณภาพอากาศของกรุงเทพมหานครบริเวณจอแสดงผลคุณภาพอากาศ (Display Board) ค่าเป้าหมายร้อยละ ๖๐

๕) จำนวนผู้รับรู้ข้อมูลคุณภาพอากาศของกรุงเทพมหานครผ่านช่องทางการสื่อสารในรูปแบบเทคโนโลยีดิจิทัล ค่าเป้าหมายไม่น้อยกว่า ๒,๐๐๐ ราย/ปี

๖) ร้อยละของข้อเสนอและมาตรการที่มีการสั่งการให้มีการแก้ไข ค่าเป้าหมายร้อยละ ๑๐๐

๗) ร้อยละของข้อเสนอและมาตรการที่มีการแก้ไข ค่าเป้าหมายร้อยละ ๖๐

๘) ร้อยละข้อมูลคุณภาพอากาศที่มีการตรวจวัดผ่านเกณฑ์มาตรฐาน ค่าเป้าหมายร้อยละ ๘๕

สรุปวิเคราะห์ผลการดำเนินงานเป้าหมายที่ ๑.๑.๓

กรุงเทพมหานครดำเนินการจัดการคุณภาพอากาศให้อยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน ด้วยมาตรการลดจำนวนยานพาหนะที่ปล่อยมลพิษเกินมาตรฐาน เพิ่มปริมาณการร่วมตรวจสอบตรวจจับรถยนต์ควันดำ ผลักดันให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องดำเนินการจับปรับเมื่อพบการกระทำผิด ปรับปรุงระบบการจัดการข้อมูลคุณภาพอากาศให้ครอบคลุมพื้นที่ พัฒนาระบบการบริหารจัดการข้อมูลคุณภาพอากาศร่วมกับกรมควบคุมมลพิษ

กำกับ ดูแล ควบคุมมลพิษทางอากาศจากแหล่งกำเนิดอย่างสม่ำเสมอ ขยายขีดความสามารถของ เครื่องมือ/อุปกรณ์ตรวจวัดคุณภาพอากาศในสถานีตรวจวัดเดิม (เพิ่มพารามิเตอร์) เพิ่มประสิทธิภาพ การประชาสัมพันธ์และเผยแพร่ข้อมูล กิจกรรมก่อสร้างในกรุงเทพฯมีการควบคุมฝุ่น โครงการก่อสร้างได้รับการ ควบคุมฝุ่นตามกฎหมายสิ่งแวดล้อมและกฎหมายที่เกี่ยวข้อง โครงการก่อสร้างที่ผ่านความเห็นชอบฯ ได้รับการตรวจสอบและควบคุมการดำเนินโครงการก่อสร้างให้เป็นไปตามมาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อมฯ และ EIA จัดเก็บและรายงานสถิติความก้าวหน้างานก่อสร้าง

ตัวชี้วัดผลการดำเนินงานหลัก จำนวน ๓ ตัวชี้วัด

๑) ร้อยละของยานพาหนะที่ปล่อยมลพิษทางอากาศผ่านเกณฑ์มาตรฐานเพิ่มขึ้นอย่างน้อยร้อยละ ๑ ต่อปี เมื่อเทียบกับปีฐาน (พ.ศ. ๒๕๕๘) ค่าเป้าหมายร้อยละ ๗๕.๙๐

ผลการดำเนินงาน ร้อยละ ๘๖.๕๕ ตรวจวัดมลพิษจากยานพาหนะ (ช่วงเดือน ต.ค. ๒๕๖๐ – ก.ย. ๒๕๖๑) ประกอบด้วย รถยนต์ดีเซล รถโดยสารสาธารณะ รถสองแถว และรถราชการ จำนวน ๒๓,๗๒๙ คัน ผ่านเกณฑ์มาตรฐาน จำนวน ๒๐,๕๓๘ คัน คิดเป็นร้อยละ ๘๖.๕๕

๒) ร้อยละความสำเร็จของการเชื่อมโยงข้อมูล/สารสนเทศผ่านระบบบริหารจัดการข้อมูลคุณภาพ อากาศร่วมกับกรมควบคุมมลพิษ ค่าเป้าหมายร้อยละ ๘๐

ผลการดำเนินงาน ร้อยละ ๘๐ ดำเนินการแต่งตั้งคณะทำงานพัฒนาระบบฯ ประชุมเตรียม ดำเนินการกำหนดปัญหา (Problem Definition) วิเคราะห์ระบบ (Analysis) และออกแบบระบบ (Design) คิดเป็นร้อยละ ๘๐

๓) ร้อยละของแหล่งกำเนิดได้รับการควบคุมฝุ่นละออง ค่าเป้าหมายร้อยละ ๑๕

ผลการดำเนินงาน ร้อยละ ๑๐๐ โดยคณะทำงานการติดตามตรวจสอบโครงการก่อสร้าง อาคารให้เป็นไปตามมาตรการควบคุมฝุ่นละอองในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ร่วมกัน ออกปฏิบัติงานตามแผนปฏิบัติงานติดตามตรวจสอบโครงการก่อสร้างอาคารฯ แล้ว (ช่วงเดือน ก.พ. ๒๕๖๑ – ก.ย. ๒๕๖๑) จำนวน ๔๕ โครงการ จากที่กำหนดในแผนปฏิบัติงานทั้งหมด ๔๕ โครงการ คิดเป็นร้อยละ ๑๐๐

ตัวชี้วัดสนับสนุนตามภารกิจของหน่วยงาน/นโยบายผู้บริหาร จำนวน ๕ ตัวชี้วัด

๑) ร้อยละการรับรู้ข้อมูลคุณภาพอากาศของกรุงเทพมหานครบริเวณจอแสดงผลคุณภาพอากาศ (Display Board) ค่าเป้าหมายร้อยละ ๖๐

ผลการดำเนินงาน ร้อยละ ๗๖.๘๘ ดำเนินการทดสอบสอบถามเพื่อสำรวจการรับรู้ข้อมูล คุณภาพอากาศของกรุงเทพมหานครบริเวณจอแสดงผลคุณภาพอากาศ (Display Board) กลุ่มตัวอย่าง ๘๐๐ คน บริเวณพื้นที่ ๗ เขต ที่อยู่บริเวณใกล้เคียงหรืออยู่โดยรอบจุดติดตั้ง Display Board กลุ่มตัวอย่าง รวบรวมทราบข้อมูลคุณภาพอากาศที่รายงานผ่านจอแสดงผลคุณภาพอากาศของกรุงเทพมหานคร คิดเป็น ร้อยละ ๗๖.๘๘

๒) จำนวนผู้รับรู้ข้อมูลคุณภาพอากาศของกรุงเทพมหานครผ่านช่องทางการสื่อสารในรูปแบบ เทคโนโลยีดิจิทัล ค่าเป้าหมายไม่น้อยกว่า ๒,๐๐๐ ราย/ปี

ผลการดำเนินงาน ๒,๐๖๒ ราย เผยแพร่ข้อมูลคุณภาพอากาศผ่านช่องทางการสื่อสาร ในรูปแบบเทคโนโลยีดิจิทัลทางเฟซบุ๊ก (<http://m.facebook.com/air4bangkok>) และเว็บไซต์ กองจัดการคุณภาพอากาศและเสียง (www.air4bangkok.com) และ www.bangkokairquality.com) รวมผู้รับรู้ข้อมูลคุณภาพอากาศของกรุงเทพมหานครผ่านช่องทางการสื่อสารในรูปแบบเทคโนโลยีดิจิทัล จำนวน ๒,๐๖๒ ราย

- ๓) ร้อยละของข้อเสนอและมาตรการที่มีการสั่งการให้มีการแก้ไข ค่าเป้าหมายร้อยละ ๑๐๐
ผลการดำเนินงาน ร้อยละ ๑๐๐ ตรวจวัดคุณภาพอากาศ พบว่า เกินค่ามาตรฐาน จำนวน ๒๗ เขต และมีหนังสือสั่งการให้มีการแก้ไขแล้ว จำนวน ๒๗ ฉบับ คิดเป็นร้อยละ ๑๐๐
- ๔) ร้อยละของข้อเสนอและมาตรการที่มีการแก้ไข ค่าเป้าหมายร้อยละ ๖๐
ผลการดำเนินงาน ร้อยละ ๘๕.๑๘ ติดตามหนังสือตอบกลับผลการดำเนินการตามข้อเสนอ และมาตรการควบคุมมลพิษจากหน่วยงานได้ จำนวน ๒๓ ฉบับ จากหนังสือสั่งการให้มีการแก้ไข จำนวน ๒๗ ฉบับ คิดเป็นร้อยละ ๘๕.๑๘
- ๕) ร้อยละข้อมูลคุณภาพอากาศที่มีการตรวจวัดผ่านเกณฑ์มาตรฐาน ค่าเป้าหมายร้อยละ ๘๕
ผลการดำเนินงาน ร้อยละ ๙๙.๐๒ คำนวณจากค่าเฉลี่ยร้อยละข้อมูลคุณภาพอากาศที่มีการตรวจวัดผ่านเกณฑ์มาตรฐาน (ร้อยละข้อมูลคุณภาพอากาศที่มีการตรวจวัดผ่านเกณฑ์มาตรฐาน PM₁₀ ๙๘.๕๕/ PM_{2.5} ๙๗.๗๔/ NO₂ ๙๙.๙๙/ และ O₃ ๙๙.๘๒)

สถานะโครงการ/กิจกรรมเป้าหมายที่ ๑.๑.๓

<p>โครงการ/กิจกรรมทั้งหมดที่หน่วยงานขอจัดสรรงบประมาณ ๔ โครงการ/กิจกรรม</p>	<p>- โครงการ/กิจกรรมทั้งหมดภายใต้เป้าหมายประจำปี ๙ โครงการ/กิจกรรม</p> <p>- ได้รับการจัดสรรงบประมาณจริง ๔ โครงการ/กิจกรรม</p> <p>- โครงการ/กิจกรรมนอกค่าของงบประมาณ (ได้รับงบประมาณจากแหล่งอื่นโดยที่หน่วยงานไม่ได้ขอจัดสรร เช่น งบประมาณจาก สก. สข. หรือนโยบายเร่งด่วน) จำนวน ๐ โครงการ/กิจกรรม</p>	<p>- ใช้งบประมาณ ๔ โครงการ/กิจกรรม</p> <p>- ไม่ใช้งบประมาณ ๕ โครงการ/กิจกรรม</p>
	<p>- ยกเลิก ๐ โครงการ/กิจกรรม</p> <p>- ชะลอ ๐ โครงการ/กิจกรรม</p> <p>- ดำเนินการแล้วเสร็จ ๙ โครงการ/กิจกรรม คิดเป็นร้อยละ ๑๐๐</p> <p>โครงการ/กิจกรรมสำคัญที่ส่งผลต่อเป้าหมาย จำนวน ๙ โครงการ/กิจกรรม คิดเป็นร้อยละ ๑๐๐ ได้แก่</p> <ol style="list-style-type: none"> ๑. กิจกรรมตรวจวัดรถยนต์ควันดำในพื้นที่ของกรุงเทพมหานคร ๒. กิจกรรมตรวจวัดมลพิษรถสองแถวร่วมกับองค์การขนส่งมวลชนกรุงเทพ (ขสมก.) ๓. กิจกรรมควบคุมรถราชการก่อมลพิษในสังกัดกรุงเทพมหานคร ๔. กิจกรรมจ้างเหมาตรวจวัดและซ่อมบำรุงสถานีตรวจวัดคุณภาพอากาศ ๕. กิจกรรมเดินระบบและบำรุงรักษาระบบการตรวจวัดคุณภาพอากาศและเสียงผ่านจอแสดงผลริมเส้นทางจราจร ๖. กิจกรรมตรวจวัดคุณภาพอากาศและเสียงในบรรยากาศด้วยรถตรวจวัดคุณภาพอากาศและเสียง ๗. กิจกรรมพัฒนาระบบการบริหารจัดการข้อมูลคุณภาพอากาศกับกรมควบคุมมลพิษ ๘. โครงการจ้างเหมาเดินระบบพร้อมบำรุงรักษาสถานีตรวจวัดคุณภาพอากาศติดตั้งบนเสาเหล็กและแบบเคลื่อนที่ ๙. กิจกรรมติดตามตรวจสอบโครงการก่อสร้างอาคารให้เป็นไปตามมาตรการควบคุมฝุ่นละอองในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม 	

ผลการเบิกจ่ายงบประมาณเป้าหมายที่ ๑.๑.๓

งบประมาณที่ได้รับทั้งหมด ๓๒.๗๖๐ ล้านบาท

- งบประมาณที่ใช้ไป ๓๐.๔๓๐ ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ ๙๒.๘๙
- จำแนกเป็น

แหล่งที่มา	ประเภทงบประมาณ
- งบประมาณ กทม. ๓๒.๗๖๐ ล้านบาท	- งบลงทุน ๐ บาท
- งบอุดหนุนรัฐบาล ๐ บาท	- งบดำเนินการ ๓๒.๗๖๐ ล้านบาท
- อื่น ๆ ๐ บาท	

เป้าประสงค์ที่ ๑.๑.๓.๑ ลดจำนวนยานพาหนะที่ปล่อยมลพิษเกินมาตรฐาน

ตัวชี้วัดผลการดำเนินงานหลัก จำนวน ๑ ตัวชี้วัด

๑) ร้อยละของยานพาหนะที่ปล่อยมลพิษทางอากาศผ่านเกณฑ์มาตรฐานเพิ่มขึ้นอย่างน้อยร้อยละ ๑ ต่อปี เมื่อเทียบกับปีฐาน (พ.ศ. ๒๕๕๘) ค่าเป้าหมายร้อยละ ๗๕.๙๐

ผลการดำเนินงาน ร้อยละ ๘๖.๕๕ ตรวจวัดมลพิษจากยานพาหนะ (ช่วงเดือน ต.ค. ๒๕๖๐ – ก.ย. ๒๕๖๑) ประกอบด้วย รถยนต์ดีเซล รถโดยสารสาธารณะ รถสองแถว และรถราชการ จำนวนรวม ๒๓,๗๒๙ คัน ผ่านเกณฑ์มาตรฐาน จำนวน ๒๐,๕๓๘ คัน คิดเป็นร้อยละ ๘๖.๕๕

ตัวชี้วัดสนับสนุนตามภารกิจของหน่วยงาน/นโยบายผู้บริหาร “ ไม่มี ”

ระบุฐานข้อมูลที่จำเป็นสำหรับประเมินตัวชี้วัดเป้าประสงค์ที่ควรมี ประกอบด้วย

๑. ข้อมูลการตรวจวัดมลพิษจากยานพาหนะในพื้นที่กรุงเทพมหานคร (สสส.)

สถานะของโครงการ/กิจกรรมภายใต้เป้าประสงค์

โครงการ/กิจกรรมทั้งหมด ๓ โครงการ/กิจกรรม	- ยกเลิก ๐ โครงการ/กิจกรรม - ชะลอ ๐ โครงการ/กิจกรรม - ดำเนินการแล้วเสร็จ ๓ โครงการ/กิจกรรม คิดเป็นร้อยละ ๑๐๐	- ใช้งบประมาณ ๐ โครงการ/กิจกรรม - ไม่ใช้งบประมาณ ๓ โครงการ/กิจกรรม
โครงการ/กิจกรรมสำคัญที่ส่งผลต่อเป้าประสงค์ จำนวน ๓ โครงการ/กิจกรรม คิดเป็นร้อยละ ๑๐๐ ได้แก่		
๑. กิจกรรมตรวจวัดรถยนต์ควันดำในพื้นที่ของกรุงเทพมหานคร		
๒. กิจกรรมตรวจวัดมลพิษรถสองแถวร่วมกับองค์การขนส่งมวลชนกรุงเทพ (ขสมก.)		
๓. กิจกรรมควบคุมรถราชการก่อมลพิษในสังกัดกรุงเทพมหานคร		

ผลการเบิกจ่ายงบประมาณภาพรวมเป้าประสงค์ที่ ๑.๑.๓.๑ “ ไม่ใช้งบประมาณ ”

สรุปผลการดำเนินงานในภาพรวมของเป้าประสงค์ที่ ๑.๑.๓.๑

กรุงเทพมหานคร โดยสำนักสิ่งแวดล้อมดำเนินการลดจำนวนยานพาหนะที่ปล่อยมลพิษเกินมาตรฐาน ด้วยการผลักดันให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องดำเนินการจับปรับเมื่อพบการกระทำผิด ตรวจวัดตรวจจับปรับยานพาหนะปล่อยมลพิษตาม พ.ร.บ.จราจรทางบก พ.ศ. ๒๕๒๒ พ.ร.บ.การขนส่งทางบก พ.ศ. ๒๕๒๒ และ พ.ร.บ.ส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕ สำนักสิ่งแวดล้อม

สำนักงานเขต ร่วมกับกองบังคับการตำรวจจราจร (บกจร.) และกรมการขนส่งทางบก ดำเนินการตรวจวัดมลพิษทางอากาศ (ควันดำ) จากยานพาหนะ โดยร่วมกันจัดทำแผนปฏิบัติงานออกตรวจวัดมลพิษทางอากาศจากรถยนต์ดีเซลในพื้นที่กรุงเทพมหานคร และร่วมกับกรมการขนส่งทางบก ดำเนินการตรวจวัดมลพิษทางอากาศจากรถโดยสารสาธารณะ และร่วมกับองค์การขนส่งมวลชนกรุงเทพ (ขสมก.) ดำเนินการตรวจวัดมลพิษทางอากาศจากรถสองแถว และร่วมกับกองโรงงานช่างกล สำนักงานการคลัง ดำเนินการตรวจวัดมลพิษทางอากาศจากรถราชการในสังกัดกรุงเทพมหานคร ผลการตรวจวัดมลพิษทางอากาศ (ควันดำ) จากยานพาหนะ ระหว่างเดือนตุลาคม ๒๕๖๐ – กันยายน ๒๕๖๑ ผ่านเกณฑ์มาตรฐานสูงกว่าค่าเป้าหมาย ดังตาราง

ประเภทยานพาหนะ	จำนวน (ร้อยละ)	
	ตรวจวัด	ผ่านเกณฑ์มาตรฐาน
รถยนต์ดีเซล	๑๔,๖๖๓	๑๑,๕๒๓ (๗๘.๕๘)
รถสองแถว	๓๓๑	๓๒๘ (๙๙.๐๙)
รถราชการ	๘,๗๓๕	๘,๖๘๗ (๙๙.๕๕)
	๒๓,๗๒๙	๒๐,๕๓๘ (๘๖.๕๕)

การดำเนินการมาตรการ

มาตรการ	ผลการดำเนินงาน				
<p>๑. เพิ่มปริมาณการร่วมตรวจสอบตรวจจับรถยนต์ควันดำ</p> <p>๒. ผลักดันให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องดำเนินการจับปรับเมื่อพบการกระทำผิด</p>	<p>สำนักสิ่งแวดล้อมร่วมกับกองบังคับการตำรวจจราจร (บกจร.) กรมการขนส่งทางบก องค์การขนส่งมวลชนกรุงเทพ (ขสมก.) กองโรงงานช่างกล สำนักงานการคลัง และสำนักงานเขต ดำเนินการตรวจวัดมลพิษจากยานพาหนะในพื้นที่กรุงเทพมหานคร ระหว่างเดือน ต.ค. ๒๕๖๐ – ก.ย. ๒๕๖๑ ตรวจวัดมลพิษจากยานพาหนะประกอบด้วย รถยนต์ดีเซล รถโดยสารสาธารณะ รถสองแถว และรถราชการ จำนวน ๒๓,๗๒๙ คัน ผ่านเกณฑ์มาตรฐาน จำนวน ๒๐,๕๓๘ คัน คิดเป็นร้อยละ ๘๖.๕๕ ผลการดำเนินการสูงกว่าค่าเป้าหมาย (ค่าเป้าหมายร้อยละ ๗๕.๙๐)</p> <table border="1"> <tr> <td>โครงการ/กิจกรรมทั้งหมด ที่ดำเนินการ จำนวน ๓</td> <td>- ใช้งบประมาณ ๐ โครงการ/ กิจกรรม</td> </tr> <tr> <td>โครงการ/กิจกรรม</td> <td>- ไม่ใช้งบประมาณ ๓ โครงการ/ กิจกรรม</td> </tr> </table> <p>โครงการ/กิจกรรมที่ส่งผลต่อมาตรการ จำนวน ๓ โครงการ/กิจกรรม ประกอบด้วย</p> <ol style="list-style-type: none"> กิจกรรมตรวจวัดรถยนต์ควันดำในพื้นที่ของกรุงเทพมหานคร กิจกรรมตรวจวัดมลพิษรถสองแถวร่วมกับองค์การขนส่งมวลชนกรุงเทพ (ขสมก.) กิจกรรมควบคุมรถราชการก่อมลพิษในสังกัดกรุงเทพมหานคร 	โครงการ/กิจกรรมทั้งหมด ที่ดำเนินการ จำนวน ๓	- ใช้งบประมาณ ๐ โครงการ/ กิจกรรม	โครงการ/กิจกรรม	- ไม่ใช้งบประมาณ ๓ โครงการ/ กิจกรรม
โครงการ/กิจกรรมทั้งหมด ที่ดำเนินการ จำนวน ๓	- ใช้งบประมาณ ๐ โครงการ/ กิจกรรม				
โครงการ/กิจกรรม	- ไม่ใช้งบประมาณ ๓ โครงการ/ กิจกรรม				

เป้าประสงค์ที่ ๑.๑.๓.๒ ปรับปรุงระบบการจัดการข้อมูลคุณภาพอากาศให้ครอบคลุมพื้นที่

ตัวชี้วัดผลการดำเนินงานหลัก จำนวน ๑ ตัวชี้วัด

๑) ร้อยละความสำเร็จของการเชื่อมโยงข้อมูล/สารสนเทศผ่านระบบบริหารจัดการข้อมูลคุณภาพอากาศร่วมกับกรมควบคุมมลพิษ ค่าเป้าหมายร้อยละ ๘๐

ผลการดำเนินงาน ร้อยละ ๘๐ ดำเนินการแต่งตั้งคณะทำงานพัฒนาระบบฯ ประชุมเตรียมดำเนินการ กำหนดปัญหา (Problem Definition) วิเคราะห์ระบบ (Analysis) และออกแบบระบบ (Design) คิดเป็นร้อยละ ๘๐

ตัวชี้วัดสนับสนุนตามภารกิจของหน่วยงาน/นโยบายผู้บริหาร จำนวน ๕ ตัวชี้วัด

๑) ร้อยละการรับรู้ข้อมูลคุณภาพอากาศของกรุงเทพมหานครบริเวณจอแสดงผลคุณภาพอากาศ (Display Board) ค่าเป้าหมายร้อยละ ๖๐

ผลการดำเนินงาน ร้อยละ ๗๖.๘๘ ดำเนินการทดสอบแบบสอบถามเพื่อสำรวจการรับรู้ข้อมูลคุณภาพอากาศของกรุงเทพมหานครบริเวณจอแสดงผลคุณภาพอากาศ (Display Board) กลุ่มตัวอย่าง ๘๐๐ คน บริเวณพื้นที่ ๗ เขต ที่อยู่บริเวณใกล้เคียงหรืออยู่โดยรอบจุดติดตั้ง Display Board กลุ่มตัวอย่างรับรู้รับทราบข้อมูลคุณภาพอากาศที่รายงานผ่านจอแสดงผลคุณภาพอากาศของกรุงเทพมหานคร คิดเป็นร้อยละ ๗๖.๘๘

๒) จำนวนผู้รับรู้ข้อมูลคุณภาพอากาศของกรุงเทพมหานครผ่านช่องทางการสื่อสารในรูปแบบเทคโนโลยีดิจิทัล ค่าเป้าหมายไม่น้อยกว่า ๒,๐๐๐ ราย/ปี

ผลการดำเนินงาน ๒,๐๖๒ ราย เผยแพร่ข้อมูลคุณภาพอากาศผ่านช่องทางการสื่อสารในรูปแบบเทคโนโลยีดิจิทัลทางเฟซบุ๊ก (<http://m.facebook.com/air4bangkok>) และเว็บไซต์กองจัดการคุณภาพอากาศและเสียง (www.air4bangkok.com) และ www.bangkokairquality.com) รวมผู้รับรู้ข้อมูลคุณภาพอากาศของกรุงเทพมหานครผ่านช่องทางการสื่อสารในรูปแบบเทคโนโลยีดิจิทัลจำนวน ๒,๐๖๒ ราย

๓) ร้อยละของข้อเสนอและมาตรการที่มีการสั่งการให้มีการแก้ไข ค่าเป้าหมายร้อยละ ๑๐๐

ผลการดำเนินงาน ร้อยละ ๑๐๐ ตรวจวัดคุณภาพอากาศ พบว่า เกินค่ามาตรฐาน จำนวน ๒๗ เขต และมีหนังสือสั่งการให้มีการแก้ไขแล้ว จำนวน ๒๗ ฉบับ คิดเป็นร้อยละ ๑๐๐

๔) ร้อยละของข้อเสนอและมาตรการที่มีการแก้ไข ค่าเป้าหมายร้อยละ ๖๐

ผลการดำเนินงาน ร้อยละ ๘๕.๑๘ ติดตามหนังสือตอบกลับผลการดำเนินการตามข้อเสนอและมาตรการควบคุมมลพิษจากหน่วยงานได้ จำนวน ๒๓ ฉบับ จากหนังสือสั่งการให้มีการแก้ไข จำนวน ๒๗ ฉบับ คิดเป็นร้อยละ ๘๕.๑๘

๕) ร้อยละข้อมูลคุณภาพอากาศที่มีการตรวจวัดผ่านเกณฑ์มาตรฐาน ค่าเป้าหมายร้อยละ ๘๕

ผลการดำเนินงาน ร้อยละ ๙๙.๐๒ คำนวณจากค่าเฉลี่ยร้อยละข้อมูลคุณภาพอากาศที่มีการตรวจวัดผ่านเกณฑ์มาตรฐาน (ร้อยละข้อมูลคุณภาพอากาศที่มีการตรวจวัดผ่านเกณฑ์มาตรฐาน PM_{10} ๙๘.๕๕/ $PM_{2.5}$ ๙๗.๗๔/ NO_2 ๙๙.๙๙/และ O_3 ๙๙.๘๒)

ระบบฐานข้อมูลที่จำเป็นสำหรับประเมินตัวชี้วัดเป้าประสงค์ที่ควรมี ประกอบด้วย

๑. ข้อมูลการเชื่อมโยงข้อมูล/สารสนเทศผ่านระบบบริหารจัดการข้อมูลคุณภาพอากาศร่วมกับกรมควบคุมมลพิษ (สสส.)
๒. ข้อมูลการรับรู้ข้อมูลคุณภาพอากาศของกรุงเทพมหานครบริเวณจอแสดงผลคุณภาพอากาศ (Display Board) (สสส.)
๓. ข้อมูลการรับรู้ข้อมูลคุณภาพอากาศของกรุงเทพมหานครผ่านช่องทางการสื่อสารในรูปแบบเทคโนโลยีดิจิทัล (สสส.)
๔. ข้อมูลข้อเสนอและมาตรการที่มีการสั่งการให้มีการแก้ไข (สสส.)
๕. ข้อมูลคุณภาพอากาศที่มีการตรวจวัดในพื้นที่กรุงเทพมหานคร (สสส.)

สถานะของโครงการ/กิจกรรมภายใต้เป้าประสงค์

โครงการ/กิจกรรม ทั้งหมด ๕ โครงการ/ กิจกรรม	- ยกเลิก ๐ โครงการ/กิจกรรม - ชะลอ ๐ โครงการ/กิจกรรม - ดำเนินการแล้วเสร็จ ๕ โครงการ/กิจกรรม คิดเป็นร้อยละ ๑๐๐	- ใช้งบประมาณ ๔ โครงการ/กิจกรรม - ไม่ใช้งบประมาณ ๑ โครงการ/กิจกรรม
โครงการ/กิจกรรมสำคัญที่ส่งผลต่อเป้าประสงค์ จำนวน ๕ โครงการ/กิจกรรม คิดเป็นร้อยละ ๑๐๐ ได้แก่		
๑. กิจกรรมพัฒนาระบบการบริหารจัดการข้อมูลคุณภาพอากาศกับกรมควบคุมมลพิษ		
๒. โครงการจ้างเหมาเดินระบบพร้อมบำรุงรักษาสถานีตรวจวัดคุณภาพอากาศติดตั้งบนเสาเหล็กและแบบเคลื่อนที่		
๓. กิจกรรมตรวจวัดคุณภาพอากาศและเสียงในบรรยากาศด้วยรถตรวจวัดคุณภาพอากาศและเสียง		
๔. กิจกรรมเดินระบบและบำรุงรักษาระบบการตรวจวัดคุณภาพอากาศและเสียงผ่านจอแสดงผลริมเส้นทางจราจร		
๕. กิจกรรมจ้างเหมาตรวจวัดและซ่อมบำรุงสถานีตรวจวัดคุณภาพอากาศ		

ผลการเบิกจ่ายงบประมาณภาพรวมเป้าประสงค์ที่ ๑.๑.๓.๒

งบประมาณที่ได้รับทั้งหมด ๓๒.๗๖ ล้านบาท

- งบประมาณที่ใช้ไป ๓๐.๔๓ ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ ๙๒.๘๙
- จำแนกเป็น

แหล่งที่มา	ประเภทงบประมาณ
- งบประมาณ กทม. ๓๒.๗๖ ล้านบาท	- งบลงทุน ๐ บาท
- งบอุดหนุนรัฐบาล ๐ บาท	- งบดำเนินการ ๓๒.๗๖ ล้านบาท
- อื่น ๆ ๐ บาท	

สรุปผลการดำเนินงานในภาพรวมของเป้าประสงค์ที่ ๑.๑.๓.๒

กรุงเทพมหานคร โดยสำนักสิ่งแวดล้อมดำเนินการพัฒนาระบบการบริหารจัดการข้อมูลคุณภาพอากาศกับกรมควบคุมมลพิษ เพื่อให้ได้ข้อมูลผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศสำหรับการประเมินสถานการณ์คุณภาพอากาศในพื้นที่กรุงเทพมหานคร กำกับ ดูแล ควบคุมมลพิษทางอากาศจากแหล่งกำเนิดอย่างสม่ำเสมอ มีความพยายามขยายขีดความสามารถของเครื่องมือ/ อุปกรณ์ตรวจวัดคุณภาพอากาศในสถานีตรวจวัดเดิม (เพิ่มพารามิเตอร์) และเพิ่มประสิทธิภาพในการประชาสัมพันธ์และเผยแพร่ข้อมูล

การดำเนินงานมาตรการ

มาตรการ	ผลการดำเนินงาน				
<p>๑. พัฒนาระบบการบริหารจัดการข้อมูลคุณภาพอากาศกับกรมควบคุมมลพิษ</p> <p>๒. กำกับ ดูแล ควบคุมมลพิษทางอากาศจากแหล่งกำเนิดอย่างสม่ำเสมอ</p> <p>๔. เพิ่มประสิทธิภาพในการประชาสัมพันธ์และเผยแพร่ข้อมูล</p>	<p>สำนักสิ่งแวดล้อมดำเนินการพัฒนาระบบการบริหารจัดการข้อมูลคุณภาพอากาศกับกรมควบคุมมลพิษ โดยพัฒนาระบบคอมพิวเตอร์ (SDLC) เบื้องต้นใน ๔ ขั้นตอน ได้แก่ ๑) การกำหนดปัญหา (Problem Definition) ๒) วิเคราะห์ระบบ (Analysis) ๓) การออกแบบระบบ (Design) และ ๔) พัฒนาระบบเบื้องต้น (Development) เนื่องจากติดปัญหาไม่ได้รับงบประมาณ กำกับดูแล ควบคุมมลพิษทางอากาศจากแหล่งกำเนิดอย่างสม่ำเสมอ โดยจ้างเหมาเดินระบบพร้อมบำรุงรักษาสถานีตรวจวัดคุณภาพอากาศติดตั้งบนเสาเหล็กและแบบเคลื่อนที่ ตรวจวัดคุณภาพอากาศและเสียงในบรรยากาศด้วยรถตรวจวัดคุณภาพอากาศและเสียง และจ้างเหมาตรวจวัดและซ่อมบำรุงสถานีตรวจวัดคุณภาพอากาศและเพิ่มประสิทธิภาพในการประชาสัมพันธ์และเผยแพร่ข้อมูลผ่านกิจกรรมเดินระบบและบำรุงรักษาระบบการตรวจวัดคุณภาพอากาศและเสียงผ่านจอแสดงผลริมเส้นทางจราจร</p> <table border="1" data-bbox="595 987 970 1182"> <tr> <td data-bbox="595 987 970 1077">โครงการ/กิจกรรมทั้งหมดที่ดำเนินการ จำนวน ๕</td> <td data-bbox="970 987 1361 1077">- ใช้งบประมาณ ๔</td> </tr> <tr> <td data-bbox="595 1077 970 1182">โครงการ/กิจกรรม</td> <td data-bbox="970 1077 1361 1182">- ไม่ใช้งบประมาณ ๑</td> </tr> </table> <p>โครงการ/กิจกรรมที่ส่งผลต่อมาตรการ จำนวน ๕ โครงการ/กิจกรรม ประกอบด้วย</p> <ol style="list-style-type: none"> ๑. กิจกรรมพัฒนาระบบการบริหารจัดการข้อมูลคุณภาพอากาศกับกรมควบคุมมลพิษ ๒. โครงการจ้างเหมาเดินระบบพร้อมบำรุงรักษาสถานีตรวจวัดคุณภาพอากาศติดตั้งบนเสาเหล็กและแบบเคลื่อนที่ ๓. กิจกรรมตรวจวัดคุณภาพอากาศและเสียงในบรรยากาศด้วยรถตรวจวัดคุณภาพอากาศและเสียง ๔. กิจกรรมเดินระบบและบำรุงรักษาระบบการตรวจวัดคุณภาพอากาศและเสียงผ่านจอแสดงผลริมเส้นทางจราจร ๕. กิจกรรมจ้างเหมาตรวจวัดและซ่อมบำรุงสถานีตรวจวัดคุณภาพอากาศ 	โครงการ/กิจกรรมทั้งหมดที่ดำเนินการ จำนวน ๕	- ใช้งบประมาณ ๔	โครงการ/กิจกรรม	- ไม่ใช้งบประมาณ ๑
โครงการ/กิจกรรมทั้งหมดที่ดำเนินการ จำนวน ๕	- ใช้งบประมาณ ๔				
โครงการ/กิจกรรม	- ไม่ใช้งบประมาณ ๑				
<p>๓. ขยายขีดความสามารถของเครื่องมือ/อุปกรณ์ตรวจวัดคุณภาพอากาศในสถานีตรวจวัดเดิม (เพิ่มพารามิเตอร์)</p>	<p>สำนักสิ่งแวดล้อมไม่ได้รับงบประมาณดำเนินการโครงการ/กิจกรรมตามมาตรการนี้ ดังนี้</p> <ol style="list-style-type: none"> ๑. โครงการจัดหาเครื่องมือตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ (เพิ่มพารามิเตอร์) ในสถานีตรวจวัดบริเวณเขตราชเทวี ไม่ได้รับงบประมาณ (๔.๐๐ ล้านบาท) และขอจัดสรรงบประมาณอีกครั้ง 				

มาตรการ	ผลการดำเนินงาน				
	<p>ในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒ เพื่อเพิ่มพารามิเตอร์สารอินทรีย์ระเหยง่าย (VOCs) ในสถานีตรวจวัดฯ ไม่ได้รับงบประมาณเช่นกัน</p> <p>๒. โครงการจ้างเหมาปรับปรุงสถานีตรวจวัดคุณภาพอากาศ</p> <p>๓ สถานี ได้แก่ สถานีตรวจวัดเขตราษฎร์บูรณะ เขตดินแดง และเขตพระโขนง ไม่ได้รับงบประมาณ (๓๓.๐๐ ล้านบาท) และจากสถานการณ์วิกฤตปัญหาฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน ๒.๕ ไมครอน (PM_{2.5}) ในช่วงที่ผ่านมา สำนักสิ่งแวดล้อมจึงได้เสนอขอจัดสรรงบกลาง เพื่อจัดซื้อเครื่องตรวจวัดฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน ๒.๕ ไมครอน ใน ๓ สถานีตรวจวัดฯ งบประมาณ ๕,๒๙๖,๕๐๐ บาท ไม่ได้รับงบประมาณเช่นกัน</p>				
	<table border="1"> <tr> <td data-bbox="636 723 1018 815">โครงการ/กิจกรรมทั้งหมด ที่ดำเนินการ จำนวน ๒</td> <td data-bbox="1018 723 1414 815">- ใช้งบประมาณ ๒ โครงการ/กิจกรรม</td> </tr> <tr> <td data-bbox="636 815 1018 916">โครงการ/กิจกรรม</td> <td data-bbox="1018 815 1414 916">- ไม่ใช้งบประมาณ ๐ โครงการ/กิจกรรม</td> </tr> </table>	โครงการ/กิจกรรมทั้งหมด ที่ดำเนินการ จำนวน ๒	- ใช้งบประมาณ ๒ โครงการ/กิจกรรม	โครงการ/กิจกรรม	- ไม่ใช้งบประมาณ ๐ โครงการ/กิจกรรม
โครงการ/กิจกรรมทั้งหมด ที่ดำเนินการ จำนวน ๒	- ใช้งบประมาณ ๒ โครงการ/กิจกรรม				
โครงการ/กิจกรรม	- ไม่ใช้งบประมาณ ๐ โครงการ/กิจกรรม				
	<p>โครงการ/กิจกรรมที่ส่งผลต่อตัวชี้วัด จำนวน ๒ โครงการ/กิจกรรม ประกอบด้วย</p> <p>๑. โครงการจัดหาเครื่องมือตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ (เพิ่มพารามิเตอร์) ในสถานีตรวจวัดบริเวณเขตราชเทวี “ไม่ได้รับงบประมาณ ”</p> <p>๒. โครงการจ้างเหมาปรับปรุงสถานีตรวจวัดคุณภาพอากาศ ๓ สถานี ได้แก่ สถานีตรวจวัดเขตราษฎร์บูรณะ เขตดินแดง และเขตพระโขนง “ไม่ได้รับงบประมาณ ”</p>				

เป้าประสงค์ที่ ๑.๑.๓.๓ กิจกรรมการก่อสร้างในกรุงเทพมหานครมีการควบคุมฝุ่น

ตัวชี้วัดผลการดำเนินงานหลัก จำนวน ๑ ตัวชี้วัด

๑) ร้อยละของแหล่งกำเนิดได้รับการควบคุมฝุ่นละออง ค่าเป้าหมายร้อยละ ๑๕

ผลการดำเนินงาน ร้อยละ ๑๐๐ โดยคณะทำงานการติดตามตรวจสอบโครงการก่อสร้างอาคารให้เป็นไปตามมาตรการควบคุมฝุ่นละอองในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมร่วมกัน ออกปฏิบัติงานตามแผนปฏิบัติงานติดตามตรวจสอบโครงการก่อสร้างอาคารฯ แล้ว (ระหว่างเดือน ก.พ. ๒๕๖๑ – ก.ย. ๒๕๖๑) จำนวน ๔๕ โครงการ จากที่กำหนดในแผนปฏิบัติงานทั้งหมด ๔๕ โครงการ คิดเป็นร้อยละ ๑๐๐

ตัวชี้วัดสนับสนุนตามภารกิจของหน่วยงาน/นโยบายผู้บริหาร “ ไม่มี ”

ระบุฐานข้อมูลที่จำเป็นสำหรับประเมินตัวชี้วัดเป้าประสงค์ที่ควรมี ประกอบด้วย

๑. ข้อมูลการติดตามตรวจสอบโครงการก่อสร้างอาคารให้เป็นไปตามมาตรการควบคุมฝุ่นละออง และเสียงในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (สสส. สนย. และ สนข.)

สถานะของโครงการ/กิจกรรมภายใต้เป้าประสงค์

โครงการ/กิจกรรม ทั้งหมด ๑ โครงการ/ กิจกรรม	- ยกเลิก ๐ โครงการ/กิจกรรม - ชะลอ ๐ โครงการ/กิจกรรม - ดำเนินการแล้วเสร็จ ๑ โครงการ/กิจกรรม คิดเป็นร้อยละ ๑๐๐	- ใช้งบประมาณ ๐ โครงการ/กิจกรรม - ไม่ใช้งบประมาณ ๑ โครงการ/กิจกรรม
โครงการ/กิจกรรมสำคัญที่ส่งผลต่อเป้าประสงค์ จำนวน ๑ โครงการ/กิจกรรม คิดเป็นร้อยละ ๑๐๐ คือ ๑. กิจกรรมติดตามตรวจสอบโครงการก่อสร้างอาคารให้เป็นไปตามมาตรการควบคุมฝุ่นละอองในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม		

ผลการเบิกจ่ายงบประมาณภาพรวมเป้าประสงค์ที่ ๑.๑.๓.๓ “ไม่ใช้งบประมาณ”

สรุปผลการดำเนินงานในภาพรวมของเป้าประสงค์ที่ ๑.๑.๓.๓

กรุงเทพมหานคร โดยสำนักสิ่งแวดล้อม สำนักการโยธา และสำนักงานเขต ดำเนินการควบคุมฝุ่นจากกิจกรรมก่อสร้างในพื้นที่กรุงเทพมหานคร ดำเนินการในรูปคณะทำงานการติดตามตรวจสอบโครงการก่อสร้างอาคารให้เป็นไปตามมาตรการควบคุมฝุ่นละอองในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โดยจัดทำแผนปฏิบัติงานติดตามตรวจสอบโครงการก่อสร้างอาคารฯ และร่วมออกปฏิบัติงานตามแผนปฏิบัติงานติดตามตรวจสอบโครงการก่อสร้างอาคารฯ

การดำเนินมาตรการ

มาตรการ	ผลการดำเนินงาน	
๑. โครงการก่อสร้างได้รับการควบคุมฝุ่นตามกฎหมายสิ่งแวดล้อมและกฎหมายที่เกี่ยวข้อง	สำนักสิ่งแวดล้อม สำนักการโยธา และสำนักงานเขต ดำเนินการควบคุมฝุ่นจากกิจกรรมก่อสร้างในพื้นที่กรุงเทพมหานคร โดยแต่งตั้งคณะทำงานการติดตามตรวจสอบโครงการก่อสร้างอาคารให้เป็นไปตามมาตรการควบคุมฝุ่นละอองในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมร่วมกันจัดทำแผนปฏิบัติงานติดตามตรวจสอบโครงการก่อสร้างอาคารฯ และออกปฏิบัติงานตามแผนปฏิบัติงานติดตามตรวจสอบโครงการก่อสร้างอาคารฯ ร่วมกัน จำนวน ๔๕ โครงการ จากที่กำหนดในแผนปฏิบัติงานทั้งหมด ๔๕ โครงการ คิดเป็นร้อยละ ๑๐๐	
๒. โครงการก่อสร้างที่ผ่านความเห็นชอบฯ ได้รับการตรวจสอบและควบคุมการดำเนินการโครงการก่อสร้างให้เป็นไปตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมฯ และ EIA	โครงการ/กิจกรรมทั้งหมด ที่ดำเนินการ จำนวน ๑ โครงการ/กิจกรรม	- ใช้งบประมาณ ๐ โครงการ/กิจกรรม - ไม่ใช้งบประมาณ ๑ โครงการ/กิจกรรม
๓. จัดเก็บและรายงานสถิติความก้าวหน้างานก่อสร้าง	โครงการ/กิจกรรมที่ส่งผลต่อมาตรการ จำนวน ๑ โครงการ/กิจกรรม ประกอบด้วย	

มาตรการ	ผลการดำเนินงาน
	๑. กิจกรรมติดตามตรวจสอบโครงการก่อสร้างอาคารให้เป็นไปตามมาตรการควบคุมฝุ่นละอองในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ปัญหา/อุปสรรค ข้อเสนอแนะ และคาดการณ์แนวโน้มการพัฒนาระยะต่อไป

ปัญหาและอุปสรรค

● บริหารจัดการ

๑) การจราจรที่หนาแน่นในพื้นที่กรุงเทพฯ ทวีความรุนแรงมากยิ่งขึ้น ทำให้การปลดปล่อยมลพิษทางอากาศและเสียงมากขึ้นตามไปด้วย ปัญหาสำคัญที่ไม่ได้รับการตอบสนอง คือ กรุงเทพมหานครขาดอำนาจเบ็ดเสร็จในการบริหารจัดการด้านคุณภาพอากาศและเสียง แม้จะมีความพยายามในการขับเคลื่อนภารกิจนี้ร่วมกับหน่วยงานภาคี แต่ยังไม่สามารถจัดการปัญหาคุณภาพอากาศและเสียงของกรุงเทพฯ ได้อย่างมีประสิทธิภาพ

● ด้านงบประมาณ

๑) ไม่ได้รับงบประมาณในการขยายขีดความสามารถของเครื่องมือ/อุปกรณ์ตรวจวัดคุณภาพอากาศในสถานีตรวจวัดเดิม (เพิ่มพารามิเตอร์)

ข้อเสนอแนะ

● บริหารจัดการ

๑) ควบคุมยานพาหนะ (เก่า) โดยการนำข้อมูลการตรวจจับยานพาหนะที่มีผลการตรวจวัดเกินมาตรฐานมาใช้เป็นข้อพิจารณาประกอบการต่อทะเบียนของกรมการขนส่งทางบก ซึ่งจะช่วยส่งเสริมให้ประชาชนดูแลบำรุงรักษาสภาพเครื่องยนต์ของยานพาหนะอย่างสม่ำเสมอ

๒) แก้ไขปัญหามลพิษทางอากาศในพื้นที่เป้าหมายและพื้นที่วิกฤติ โดยส่งเสริมการปฏิบัติตามกฎหมายและเพิ่มประสิทธิภาพการกำกับติดตาม

๓) เร่งรัดการปรับปรุงมาตรฐานคุณภาพอากาศ โดยเปลี่ยนจากฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน ๑๐ ไมครอน เป็นฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน ๒.๕ ไมครอน เพื่อกระตุ้นให้เกิดการเปลี่ยนแปลงกระบวนการผลิตของภาคอุตสาหกรรม เนื่องจากฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน ๒.๕ ไมครอน มีผลกระทบต่อสุขภาพของประชาชน

๔) ปรับปรุงมาตรฐานการระบายสารพิษจากยานพาหนะใหม่และมาตรฐานคุณภาพเชื้อเพลิงให้เป็นไปตามเกณฑ์ Euro ๕ หรือ Euro ๖ เพื่อลดการระบายมลพิษของรถยนต์

๕) ส่งเสริมการผลิตยานพาหนะที่ประหยัดพลังงานและระบายมลพิษต่ำและส่งเสริมให้เกิดการเดินทางที่ประหยัดพลังงานและไม่เกิดมลพิษ เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม

๖) พิจารณาประเด็นการพัฒนามาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศและมาตรฐานควบคุมการระบายมลพิษจากแหล่งกำเนิดที่ค้ำึงถึงศักยภาพการรองรับมลพิษของพื้นที่ หรือค่ามลพิษสะสมรวม

คาดการณ์แนวโน้ม

การเร่งพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านคมนาคม และการเติบโตอย่างรวดเร็วของภาคอสังหาริมทรัพย์ในพื้นที่กรุงเทพฯ และปริมณฑลในปัจจุบัน ส่งผลต่อสถานการณ์คุณภาพอากาศ และเสียงของกรุงเทพฯ อย่างหลีกเลี่ยงไม่ได้ เช่น ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน ๑๐ ไมครอน (PM₁₀) เป็นต้น และปัญหาการจราจรที่เป็นสาเหตุหลักที่ทำให้เกิดฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน ๒.๕ ไมครอน (PM_{2.5}) ซึ่งส่งผลกระทบต่อปัญหาสุขภาพในระยะยาว

เป้าหมายที่ ๑.๑.๔ กรุงเทพมหานครมีระดับเสียง ค่าเฉลี่ย ๒๔ ชั่วโมง (Leq) อยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน

ตารางสรุปเป้าหมายที่ ๑.๑.๔ ประกอบด้วย ๒ เป้าประสงค์ ๒ ตัวชี้วัดผลการดำเนินงานหลักเชื่อมโยงกับ เป้าประสงค์

เป้าประสงค์	จำนวนตัวชี้วัด ผลการดำเนินงาน		การดำเนินการตามตัวชี้วัด					ไม่ได้ ดำเนินการ
	หลัก	สนับสนุน	บรรลุ ผล	อยู่ระหว่าง ดำเนินการ	ไม่บรรลุผล			
					ดำเนินการ ไม่ได้ตาม เป้าหมาย	ดำเนินการ แต่ไม่มี ข้อมูล	ดำเนินการ แต่ไม่ตอบ ตัวชี้วัด	
๑.๑.๔.๑ กรุงเทพฯ- มหานครมีระดับเสียง อยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน	๑	๒	๓	๐	๐	๐	๐	๐
๑.๑.๔.๒ บูรณาการ การทำงานร่วมกับ หน่วยงานภายใน และหน่วยงานภายนอก กรุงเทพมหานคร	๑	๑	๒	๐	๐	๐	๐	๐
รวม	๒	๓	๕	๐	๐	๐	๐	๐
คิดเป็นร้อยละ	๔๐.๐๐	๖๐.๐๐	๑๐๐	๐.๐๐	๐.๐๐	๐.๐๐	๐.๐๐	๐.๐๐

ตัวชี้วัดที่ส่งผลต่อเป้าหมายที่ ๑.๑.๔

- ๑) ร้อยละของยานพาหนะที่มีมลพิษทางเสียงผ่านเกณฑ์มาตรฐาน ภายในปี ๒๕๖๑ ค่าเป้าหมาย ร้อยละ ๙๒
- ๒) แผนบูรณาการการจัดการคุณภาพอากาศและเสียงของกรุงเทพมหานครประจำปี ค่าเป้าหมาย ๑ แผน
- ๓) ร้อยละข้อมูลระดับเสียงที่มีการตรวจวัดผ่านเกณฑ์มาตรฐาน ค่าเป้าหมายร้อยละ ๙๐
- ๔) ร้อยละโครงการก่อสร้างอาคารที่ได้รับการควบคุมเสียง ค่าเป้าหมายร้อยละ ๑๕
- ๕) ความสำเร็จของการสร้างเครือข่ายความร่วมมือจัดการคุณภาพอากาศและเสียง ค่าเป้าหมาย ๓ เครือข่าย

สรุปวิเคราะห์ผลการดำเนินงานเป้าหมายที่ ๑.๑.๔

กรุงเทพมหานครดำเนินการจัดการมลพิษทางเสียง ด้วยมาตรการเพิ่มการร่วมตรวจวัดระดับเสียง จากปลายท่อไอเสียเรือโดยสารในคลองในพื้นที่กรุงเทพมหานคร ผลักดันให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องดำเนินการ ตามกฎหมายเมื่อพบการกระทำผิด เพิ่มการควบคุมระดับเสียงจากแหล่งกำเนิด โครงการก่อสร้างได้รับการ ควบคุมเสียงให้เป็นไปตามกฎหมายควบคุมอาคารและกฎหมายสิ่งแวดล้อม จัดเก็บและรายงานสถิติ ความก้าวหน้างานก่อสร้าง และบูรณาการความร่วมมือระหว่างหน่วยงานภายในกรุงเทพมหานคร กับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในการจัดการคุณภาพอากาศและเสียง

ตัวชี้วัดผลการดำเนินงานหลัก จำนวน ๒ ตัวชี้วัด

๑) ร้อยละของยานพาหนะที่มีมลพิษทางเสียงผ่านเกณฑ์มาตรฐาน ภายในปี ๒๕๖๑ ค่าเป้าหมาย ร้อยละ ๙๒

ผลการดำเนินงาน ร้อยละ ๙๖.๓๔ โดยตรวจวัดระดับเสียงจากรถสองแถว ๓๔๔ คัน ผ่านเกณฑ์ ๓๔๓ คัน ร้อยละ ๙๙.๗๑ และเรือในคลอง กทม. ๑๒๘ ลำ ผ่านเกณฑ์ ๑๑๙ ลำ ร้อยละ ๙๒.๙๗ ผ่านเกณฑ์ เฉลี่ย คิดเป็นร้อยละ ๙๖.๓๔

๒) แผนบูรณาการการจัดการคุณภาพอากาศและเสียงของกรุงเทพมหานครประจำปี ค่าเป้าหมาย ๑ แผน

ผลการดำเนินงาน ๑ ฉบับ แผนปฏิบัติการจัดการมลพิษทางอากาศและเสียงในกรุงเทพมหานคร และปริมณฑล พ.ศ. ๒๕๖๐ - ๒๕๖๔ (๔๘ แผนงาน) และแปลงแผนไปสู่การปฏิบัติด้วยการจัดทำแผนบูรณาการการจัดการคุณภาพอากาศและเสียงของกรุงเทพมหานครประจำปี (๒๖ แผนงาน หรือร้อยละ ๕๔.๑๗)

ตัวชี้วัดสนับสนุนตามภารกิจของหน่วยงาน/นโยบายผู้บริหาร จำนวน ๓ ตัวชี้วัด

๑) ร้อยละข้อมูลระดับเสียงที่มีการตรวจวัดผ่านเกณฑ์มาตรฐาน ค่าเป้าหมายร้อยละ ๙๐

ผลการดำเนินงาน ร้อยละ ๑๐๐ โดยตรวจวัดระดับเสียงพื้นที่ทั่วไปค่าเฉลี่ย ๒๔ ชั่วโมง (Leq) เป้าหมาย จุดตรวจวัดชั่วคราว จำนวน ๑๐ จุด ปีละ ๒ ครั้ง มีผลการตรวจวัดระดับเสียง ๑,๔๖๖ ครั้ง ผ่านเกณฑ์ ๑,๔๖๖ ครั้ง คิดเป็นร้อยละ ๑๐๐ มีค่าการตรวจวัดระดับเสียงอยู่ระหว่าง ๕๓.๘ - ๖๙.๔ เดซิเบลเอ (ค่ามาตรฐานไม่เกิน ๗๐ เดซิเบลเอ)

๒) ร้อยละโครงการก่อสร้างอาคารที่ได้รับการควบคุมเสียง ค่าเป้าหมายร้อยละ ๑๕

ผลการดำเนินงาน ร้อยละ ๑๐๐ โดยคณะทำงานการติดตามตรวจสอบโครงการก่อสร้างอาคาร ให้เป็นไปตามมาตรการควบคุมเสียงในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ร่วมกันออกปฏิบัติงาน ตามแผนปฏิบัติงานติดตามตรวจสอบโครงการก่อสร้างอาคารฯ แล้ว (ระหว่างเดือน ก.พ. ๒๕๖๑ - ก.ย. ๒๕๖๑) จำนวน ๔๕ โครงการ จากที่กำหนดในแผนปฏิบัติงานทั้งหมด ๔๕ โครงการ คิดเป็นร้อยละ ๑๐๐

๓) ความสำเร็จของการสร้างเครือข่ายความร่วมมือจัดการคุณภาพอากาศและเสียง ค่าเป้าหมาย ๓ เครือข่าย

ผลการดำเนินงาน ๓ เครือข่าย โดยดำเนินการสร้างเครือข่ายความร่วมมือจัดการคุณภาพอากาศ และเสียง จำนวน ๓ เครือข่าย ได้แก่ ๑) เครือข่ายสำนักงานและโรงเรียนสีเขียว ๒) เครือข่ายถนนอากาศ สะอาด (นำร่องเขตปทุมวัน) และ ๓) เครือข่ายติดตามตรวจสอบโครงการก่อสร้างอาคารให้เป็นไปตาม มาตรการควบคุมฝุ่นละอองและเสียงในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมในพื้นที่กรุงเทพมหานคร

สถานะโครงการ/กิจกรรมเป้าหมายที่ ๑.๑.๔

โครงการ/กิจกรรม ทั้งหมดที่หน่วยงาน ขอจัดสรรงบประมาณ ๐ โครงการ/กิจกรรม	- โครงการ/กิจกรรมทั้งหมดภายใต้เป้าหมายประจำปี ๗ โครงการ/กิจกรรม - ได้รับการจัดสรรงบประมาณจริง ๐ โครงการ/กิจกรรม - โครงการ/กิจกรรมนอกค่าของงบประมาณ (ได้รับ งบประมาณจากแหล่งอื่นโดยที่หน่วยงานไม่ได้ขอจัดสรร เช่น งบประมาณจาก สก. สข. หรือนโยบายเร่งด่วน) จำนวน ๐ โครงการ/กิจกรรม	- ใช้งบประมาณ ๐ โครงการ/กิจกรรม - ไม่ใช้งบประมาณ ๗ โครงการ/กิจกรรม
--	--	---

	<ul style="list-style-type: none"> - ยกเลิก ๐ โครงการ/กิจกรรม - ชะลอ ๐ โครงการ/กิจกรรม - ดำเนินการแล้วเสร็จ ๗ โครงการ/กิจกรรม คิดเป็นร้อยละ ๑๐๐ <p>โครงการ/กิจกรรมสำคัญที่ส่งผลกระทบต่อเป้าหมาย จำนวน ๗ โครงการ/กิจกรรม คิดเป็นร้อยละ ๑๐๐ ได้แก่</p> <ol style="list-style-type: none"> ๑. กิจกรรมเฝ้าระวังระดับเสียงในบรรยากาศบริเวณพื้นที่ทั่วไป ๒. กิจกรรมการตรวจวัดระดับเสียงจากปลายท่อไอเสียเรือโดยสารในคลองในพื้นที่กรุงเทพมหานคร ๓. กิจกรรมตรวจวัดมลพิษรถสองแถวร่วมกับองค์การขนส่งมวลชนกรุงเทพ (ขสมก.) ๔. กิจกรรมติดตามตรวจสอบโครงการก่อสร้างอาคารให้เป็นไปตามมาตรการควบคุมฝุ่นละอองและเสียงในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ๕. กิจกรรมความร่วมมือระหว่างหน่วยงานภายในกรุงเทพมหานครและหน่วยงานภายนอกที่เกี่ยวข้อง ๖. กิจกรรมติดตามประเมินผลด้านคุณภาพอากาศและเสียง (สำนักงานและโรงเรียนสีเขียว) ๗. โครงการถนนอากาศสะอาด
--	--

ผลการเบิกจ่ายงบประมาณเป้าหมายที่ ๑.๑.๔ “ไม่ใช้งบประมาณ”

เป้าประสงค์ที่ ๑.๑.๔.๑ กรุงเทพมหานครมีระดับเสียงอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน

ตัวชี้วัดผลการดำเนินงานหลัก จำนวน ๑ ตัวชี้วัด

๑) ร้อยละของยานพาหนะที่มีมลพิษทางเสียงผ่านเกณฑ์มาตรฐาน ภายในปี ๒๕๖๑ ค่าเป้าหมายร้อยละ ๙๒

ผลการดำเนินงาน ร้อยละ ๙๖.๓๔ โดยตรวจวัดระดับเสียงจากรถสองแถว ๓๔๔ คัน ผ่านเกณฑ์ ๓๔๓ คัน ร้อยละ ๙๙.๗๑ และเรือในคลอง กทม. ๑๒๘ ลำ ผ่านเกณฑ์ ๑๑๙ ลำ ร้อยละ ๙๒.๙๗ ผ่านเกณฑ์เฉลี่ย คิดเป็นร้อยละ ๙๖.๓๔

ตัวชี้วัดสนับสนุนตามภารกิจของหน่วยงาน/นโยบายผู้บริหาร จำนวน ๒ ตัวชี้วัด

๑) ร้อยละข้อมูลระดับเสียงที่มีการตรวจวัดผ่านเกณฑ์มาตรฐาน ค่าเป้าหมายร้อยละ ๙๐

ผลการดำเนินงาน ร้อยละ ๑๐๐ โดยตรวจวัดระดับเสียงพื้นที่ทั่วไปค่าเฉลี่ย ๒๔ ชั่วโมง (Leq) เป้าหมายจุดตรวจวัดชั่วคราว จำนวน ๑๐ จุด ปีละ ๒ ครั้ง มีผลการตรวจวัดระดับเสียง ๑,๔๖๖ ครั้ง ผ่านเกณฑ์ ๑,๔๖๖ ครั้ง คิดเป็นร้อยละ ๑๐๐ มีค่าการตรวจวัดระดับเสียงอยู่ระหว่าง ๕๓.๘ - ๖๙.๔ เดซิเบลเอ (ค่ามาตรฐานไม่เกิน ๗๐ เดซิเบลเอ)

๒) ร้อยละโครงการก่อสร้างอาคารที่ได้รับการควบคุมเสียง ค่าเป้าหมายร้อยละ ๑๕

ผลการดำเนินงาน ร้อยละ ๑๐๐ โดยคณะกรรมการติดตามตรวจสอบโครงการก่อสร้างอาคารให้เป็นไปตามมาตรการควบคุมเสียงในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ร่วมกันออกปฏิบัติงานตามแผนปฏิบัติงานติดตามตรวจสอบโครงการก่อสร้างอาคารฯ แล้ว (ระหว่างเดือน ก.พ. ๒๕๖๑ - ก.ย. ๒๕๖๑) จำนวน ๔๕ โครงการ จากที่กำหนดในแผนปฏิบัติงานทั้งหมด ๔๕ โครงการ คิดเป็นร้อยละ ๑๐๐

ระบุฐานข้อมูลที่เป็นสำหรับประเมินตัวชี้วัดเป้าประสงค์ที่ควรมี ประกอบด้วย

๑. ข้อมูลการตรวจวัดระดับเสียงจากยานพาหนะในพื้นที่กรุงเทพมหานคร (สสล.)
๒. ข้อมูลการตรวจวัดระดับเสียง ค่าเฉลี่ย ๒๔ ชั่วโมง (Leq) ในพื้นที่กรุงเทพมหานคร (สสล.)
๓. ข้อมูลแหล่งกำเนิดได้รับการควบคุมเสียงในพื้นที่กรุงเทพมหานคร (สสล.)
๔. ข้อมูลการติดตามตรวจสอบโครงการก่อสร้างอาคารให้เป็นไปตามมาตรการควบคุมฝุ่นละออง และเสียงในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (สสล. สนย. และ สนข.)

สถานะของโครงการ/กิจกรรมภายใต้เป้าประสงค์

โครงการ/กิจกรรม ทั้งหมด ๕ โครงการ/ กิจกรรม	- ยกเลิก ๐ โครงการ/กิจกรรม - ชะลอ ๐ โครงการ/กิจกรรม - ดำเนินการแล้วเสร็จ ๕ โครงการ/กิจกรรม คิดเป็นร้อยละ ๑๐๐	- ใช้งบประมาณ ๐ โครงการ/กิจกรรม - ไม่ใช้งบประมาณ ๕ โครงการ/กิจกรรม
โครงการ/กิจกรรมสำคัญที่ส่งผลต่อเป้าประสงค์ จำนวน ๕ โครงการ/กิจกรรม คิดเป็นร้อยละ ๑๐๐ ได้แก่		
๑. กิจกรรมเฝ้าระวังระดับเสียงในบรรยากาศบริเวณพื้นที่ทั่วไป ๒. กิจกรรมการตรวจวัดระดับเสียงจากปลายท่อไอเสียเรือโดยสารในคลองในพื้นที่กรุงเทพมหานคร ๓. กิจกรรมตรวจวัดมลพิษรถสองแถวร่วมกับองค์การขนส่งมวลชนกรุงเทพ (ขสมก.) ๔. กิจกรรมติดตามตรวจสอบโครงการก่อสร้างอาคารให้เป็นไปตามมาตรการควบคุมฝุ่นละอองและเสียงในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ๕. จัดทำฐานข้อมูลอาคารที่อยู่ระหว่างการก่อสร้าง ดัดแปลง รื้อถอนอาคาร (สนย.)		

ผลการเบิกจ่ายงบประมาณภาพรวมเป้าประสงค์ที่ ๑.๑.๔.๑ “ไม่ใช้งบประมาณ”

สรุปผลการดำเนินงานในภาพรวมของเป้าประสงค์ที่ ๑.๑.๔.๑

กรุงเทพมหานคร โดยสำนักสิ่งแวดล้อมดำเนินการจัดการคุณภาพอากาศและเสียง ด้วยการเพิ่มการร่วมตรวจวัดระดับเสียงจากยานพาหนะในพื้นที่กรุงเทพมหานคร ผลักดันให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องดำเนินการตามกฎหมายเมื่อพบการกระทำผิด เพิ่มการควบคุมระดับเสียงจากทุกแหล่งกำเนิด ควบคุมเสียงโครงการก่อสร้างให้เป็นไปตามกฎหมายควบคุมอาคาร และกฎหมายสิ่งแวดล้อม จัดเก็บและรายงานสถิติความก้าวหน้างานก่อสร้าง

การดำเนินมาตรการ

มาตรการ	ผลการดำเนินงาน
๑. เพิ่มการร่วมตรวจวัดระดับเสียงจากปลายท่อไอเสียเรือโดยสารในคลองในพื้นที่กรุงเทพมหานคร	สำนักสิ่งแวดล้อมดำเนินการติดตามตรวจสอบระดับเสียงในบรรยากาศบริเวณพื้นที่ทั่วไป โดยตรวจวัดระดับเสียงค่าเฉลี่ย ๒๔ ชั่วโมง (Leq) เป้าหมายจุดตรวจวัดชั่วคราว จำนวน ๑๐ จุด ปีละ ๒ ครั้ง ดำเนินการตรวจวัดระดับเสียงบริเวณสำนักงานเขต ประเวศ พญาไท หลักสี่ ยานนาวา คันนายาว บึงกุ่ม บางแค บางซื่อ ตลิ่งชัน และหนองจอก มีผลการตรวจวัดระดับเสียง ๑,๔๖๖ ครั้ง
๒. ผลักดันให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องดำเนินการตามกฎหมายเมื่อพบการกระทำผิด	ผ่านเกณฑ์ ๑,๔๖๖ ครั้ง (ร้อยละ ๑๐๐) (ค่าเป้าหมายร้อยละ ๙๐) มีค่าการตรวจวัดระดับเสียงอยู่ระหว่าง ๕๓.๘ – ๖๙.๔ เดซิเบลเอ
๓. เพิ่มการควบคุมระดับเสียงจากทุกแหล่งกำเนิด	

มาตรการ	ผลการดำเนินงาน	
	(ค่ามาตรฐานไม่เกิน ๗๐ เดซิเบลเอ) สำหรับการควบคุมระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดตรวจวัดระดับเสียงจากยานพาหนะ ประเภทรถสองแถว ๓๔๔ คัน ผ่านเกณฑ์ ๓๔๓ คัน ร้อยละ ๙๙.๗๑ และเรือในคลอง กทม. ๑๒๘ ลำ ผ่านเกณฑ์ ๑๑๙ ลำ ร้อยละ ๙๒.๙๗ ผ่านเกณฑ์เฉลี่ยคิดเป็นร้อยละ ๙๖.๓๔ (ค่าเป้าหมาย ร้อยละ ๙๒) ผลการดำเนินการภาพรวมสูงกว่าเป้าหมายที่กำหนด	
	โครงการ/กิจกรรมทั้งหมด ที่ดำเนินการ จำนวน ๓ โครงการ/กิจกรรม	- ใช้งบประมาณ ๐ โครงการ/กิจกรรม - ไม่ใช้งบประมาณ ๓ โครงการ/กิจกรรม
	โครงการ/กิจกรรมที่ส่งผลต่อตัวชี้วัด จำนวน ๓ โครงการ/กิจกรรม ประกอบด้วย ๑. กิจกรรมเฝ้าระวังระดับเสียงในบรรยากาศบริเวณพื้นที่ทั่วไป ๒. กิจกรรมการตรวจวัดระดับเสียงจากปลายท่อไอเสียเรือโดยสารในคลองในพื้นที่กรุงเทพมหานคร ๓. กิจกรรมตรวจวัดมลพิษรถสองแถวร่วมกับองค์การขนส่งมวลชนกรุงเทพ (ขสมก.)	
๔. ทุกโครงการก่อสร้างได้รับการควบคุมเสียงให้เป็นไปตามกฎหมายควบคุมอาคารและกฎหมายสิ่งแวดล้อม ๕. การจัดเก็บและรายงานสถิติความก้าวหน้างานก่อสร้าง	สำนักสิ่งแวดล้อม สำนักการโยธา และสำนักงานเขต ดำเนินการควบคุมเสียงจากกิจกรรมก่อสร้างในพื้นที่กรุงเทพมหานคร โดยแต่งตั้งคณะทำงานการติดตามตรวจสอบโครงการก่อสร้างอาคารให้เป็นไปตามมาตรการควบคุมเสียงในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ร่วมกันจัดทำแผนปฏิบัติงานติดตามตรวจสอบโครงการก่อสร้างอาคารฯ และออกปฏิบัติงานตามแผนปฏิบัติงานติดตามตรวจสอบโครงการก่อสร้างอาคารฯ ร่วมกันแล้ว จำนวน ๔๕ โครงการ จากที่กำหนดในแผนปฏิบัติงานทั้งหมด ๔๕ โครงการ คิดเป็นร้อยละ ๑๐๐ โดยสำนักการโยธาดำเนินการคัดกรองข้อมูลอาคารเก็บรวบรวมข้อมูลอาคารที่อยู่ระหว่างการก่อสร้าง ดัดแปลง รื้อถอนอาคาร ทั้งที่เข้าข่าย (๓๕๔ อาคาร) และไม่เข้าข่ายต้องจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมฯ (๒๒๙ อาคาร) ไว้ในฐานข้อมูลรวมทั้งสิ้น จำนวน ๕๘๓ อาคาร ผลการดำเนินการภาพรวมเป็นไปตามเป้าหมายที่กำหนด	
	โครงการ/กิจกรรมทั้งหมด ที่ดำเนินการ จำนวน ๒ โครงการ/กิจกรรม	- ใช้งบประมาณ ๐ โครงการ/กิจกรรม - ไม่ใช้งบประมาณ ๒ โครงการ/กิจกรรม
	โครงการ/กิจกรรมที่ส่งผลต่อตัวชี้วัด จำนวน ๒ โครงการ/กิจกรรม ประกอบด้วย	

มาตรการ	ผลการดำเนินงาน
	๑. กิจกรรมติดตามตรวจสอบโครงการก่อสร้างอาคารให้เป็นไปตามมาตรการควบคุมฝุ่นละอองและเสียงในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (สสส. สนย. และสนช.) ๒. จัดทำฐานข้อมูลอาคารที่อยู่ระหว่างการก่อสร้าง ดัดแปลง รื้อถอนอาคาร (สนย.)

เป้าประสงค์ที่ ๑.๑.๔.๒ บูรณาการการทำงานร่วมกับหน่วยงานภายในและหน่วยงานภายนอก กรุงเทพมหานคร

ตัวชี้วัดผลการดำเนินงานหลัก จำนวน ๑ ตัวชี้วัด

๑) แผนบูรณาการการจัดการคุณภาพอากาศและเสียงของกรุงเทพมหานครประจำปี ค่าเป้าหมาย ๑ แผน
ผลการดำเนินงาน ๑ ฉบับ แผนปฏิบัติการจัดการมลพิษทางอากาศและเสียงในกรุงเทพมหานครและปริมณฑล พ.ศ. ๒๕๖๐ – ๒๕๖๔ (๔๘ แผนงาน) และดำเนินการแปลงแผนไปสู่การปฏิบัติด้วยการจัดทำแผนบูรณาการการจัดการคุณภาพอากาศและเสียงของกรุงเทพมหานคร ประจำปี (๒๖ แผนงาน หรือร้อยละ ๕๔.๑๗)

ตัวชี้วัดสนับสนุนตามภารกิจของหน่วยงาน/นโยบายผู้บริหาร จำนวน ๑ ตัวชี้วัด

๑) ความสำเร็จของการสร้างเครือข่ายความร่วมมือจัดการคุณภาพอากาศและเสียง ค่าเป้าหมาย ๓ เครือข่าย

ผลการดำเนินงาน ๓ เครือข่าย โดยดำเนินการสร้างเครือข่ายความร่วมมือจัดการคุณภาพอากาศและเสียง จำนวน ๓ เครือข่าย ได้แก่ ๑) เครือข่ายสำนักงานและโรงเรียนสีเขียว ๒) เครือข่ายถนนอากาศสะอาด (นาร่องเขตปทุมวัน) และ ๓) เครือข่ายติดตามตรวจสอบโครงการก่อสร้างอาคารให้เป็นไปตามมาตรการควบคุมฝุ่นละอองและเสียงในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมในพื้นที่กรุงเทพมหานคร

ระบุฐานข้อมูลที่สำคัญสำหรับประเมินตัวชี้วัดเป้าประสงค์ที่ควรมี ประกอบด้วย

๑. ข้อมูลแผนบูรณาการการจัดการคุณภาพอากาศและเสียงของกรุงเทพมหานครประจำปี (สสส.)
๒. ข้อมูลเครือข่ายความร่วมมือการจัดการคุณภาพอากาศและเสียง (สสส.)

สถานะของโครงการ/กิจกรรมภายใต้เป้าประสงค์

โครงการ/กิจกรรมทั้งหมด ๔ โครงการ/กิจกรรม	- ยกเลิก ๐ โครงการ/กิจกรรม - ชะลอ ๐ โครงการ/กิจกรรม - ดำเนินการแล้วเสร็จ ๔ โครงการ/กิจกรรม คิดเป็นร้อยละ ๑๐๐	- ใช้งบประมาณ ๐ โครงการ/กิจกรรม - ไม่ใช้งบประมาณ ๔ โครงการ/กิจกรรม
โครงการ/กิจกรรมสำคัญที่ส่งผลต่อเป้าประสงค์ จำนวน ๔ โครงการ/กิจกรรม คิดเป็นร้อยละ ๑๐๐ ได้แก่		
๑. กิจกรรมความร่วมมือระหว่างหน่วยงานภายในกรุงเทพมหานครและหน่วยงานภายนอกที่เกี่ยวข้อง		
๒. โครงการถนนอากาศสะอาด (นาร่องเขตปทุมวัน)		
๓. กิจกรรมติดตามประเมินผลด้านคุณภาพอากาศและเสียง (สำนักงานและโรงเรียนสีเขียว)		
๔. กิจกรรมติดตามตรวจสอบโครงการก่อสร้างอาคารให้เป็นไปตามมาตรการควบคุมฝุ่นละอองและเสียงในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม		

ผลการเบิกจ่ายงบประมาณภาพรวมเป้าประสงค์ที่ ๑.๑.๔.๑ “ไม่ใช้งบประมาณ”

สรุปผลการดำเนินงานในภาพรวมของเป้าประสงค์ที่ ๑.๑.๔.๑

กรุงเทพมหานคร โดยสำนักสิ่งแวดล้อมดำเนินการบูรณาการการทำงานร่วมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในการจัดการมลพิษทางอากาศและเสียงของกรุงเทพมหานคร ซึ่งมีทั้งหน่วยงานภายในและหน่วยงานภายนอกกรุงเทพมหานครที่เกี่ยวข้องหลายหน่วยงาน จึงดำเนินการจัดทำแผนบูรณาการการจัดการคุณภาพอากาศและเสียงของกรุงเทพมหานครประจำปี ให้สอดคล้องเชื่อมโยงกับแผนปฏิบัติการจัดการมลพิษทางอากาศและเสียงในกรุงเทพมหานครและปริมณฑล พ.ศ. ๒๕๖๐ - ๒๕๖๔ และเสริมสร้างเครือข่ายความร่วมมือการจัดการคุณภาพอากาศและเสียง

การดำเนินมาตรการ

มาตรการ	ผลการดำเนินงาน
<p>๑. ประชุม ประสานความร่วมมือระหว่างหน่วยงานภายใน กรุงเทพมหานคร</p> <p>๒. ประชุม ประสานความร่วมมือระหว่างหน่วยงานภายใน กรุงเทพมหานครกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง</p>	<p>สำนักสิ่งแวดล้อมร่วมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องด้านการจัดการคุณภาพอากาศและเสียงทั้งหน่วยงานภายในและภายนอก กรุงเทพมหานคร ร่วมกันดำเนินการจัดทำ (ร่าง) แผนปฏิบัติการจัดการมลพิษทางอากาศและเสียงในกรุงเทพมหานครและปริมณฑล พ.ศ. ๒๕๖๐ - ๒๕๖๔ (๔๘ แผนงาน) และสำนักสิ่งแวดล้อม ดำเนินการแปลงแผนไปสู่การปฏิบัติด้วยการจัดทำแผนบูรณาการการจัดการคุณภาพอากาศและเสียงของกรุงเทพมหานครประจำปี (๒๖ แผนงาน หรือร้อยละ ๕๔.๑๗) และดำเนินการสร้างเครือข่ายความร่วมมือจัดการคุณภาพอากาศและเสียง (ค่าเป้าหมาย ๓ เครือข่าย) ได้แก่</p> <p>๑) เครือข่ายสำนักงานและโรงเรียนสีเขียว ดำเนินการแต่งตั้งคณะทำงานติดตามประเมินผลแบบบูรณาการด้านคุณภาพอากาศและเสียง และติดตามประเมินผลด้านคุณภาพอากาศและเสียง (สำนักงานและโรงเรียนสีเขียว) จำนวน ๑ แห่ง ณ โรงแรมบันยันทรี กรุงเทพฯ เขตสาทร และร่วมเป็นคณะกรรมการที่ปรึกษาโครงการโรงเรียนใหญ่รอยเท้าเล็ก ปีที่ ๗ เมื่อวันที่ ๓ สิงหาคม ๒๕๖๑ เข้าร่วมกิจกรรมค่ายเยาวชน SMART Eco Camp ณ ศูนย์ศึกษาธรรมชาติและระบบนิเวศเกษตร Eco Eyes Village นครนายก</p> <p>๒) เครือข่ายถนนอากาศสะอาด (นาร่องเขตปทุมวัน) ประสานความร่วมมือกับสำนักงานเขตปทุมวันและหน่วยงานภาคีทั้งภาครัฐและเอกชน เพื่อดำเนินมาตรการถนนอากาศสะอาด (๖ มาตรการ ๑๒ กิจกรรม) และเตรียมการขยายผลเครือข่ายถนนอากาศสะอาดในพื้นที่เขตบางเขน</p> <p>๓) เครือข่ายติดตามตรวจสอบโครงการก่อสร้างอาคารให้เป็นไปตามมาตรการควบคุมฝุ่นละอองและเสียงในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมในพื้นที่กรุงเทพมหานคร ดำเนินการแต่งตั้งคณะทำงานติดตามตรวจสอบโครงการก่อสร้างอาคารให้เป็นไปตาม</p>

มาตรการ	ผลการดำเนินงาน	
	มาตรการควบคุมฝุ่นละอองและเสียงในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมในพื้นที่กรุงเทพมหานคร โดยจัดประชุมคณะทำงาน จำนวน ๓ ครั้ง เมื่อวันที่ ๙ มีนาคม, ๓๑ พฤษภาคม, และ ๑๗ สิงหาคม ๒๕๖๑ และร่วมลงพื้นที่ติดตามตรวจสอบโครงการก่อสร้างอาคารฯ ผลการดำเนินการภาพรวมเป็นไปตามเป้าหมายที่กำหนด	
	โครงการ/กิจกรรมทั้งหมดที่ดำเนินการ จำนวน ๔ โครงการ/กิจกรรม	- ใช้งบประมาณ ๐ โครงการ/กิจกรรม - ไม่ใช้งบประมาณ ๔ โครงการ/กิจกรรม
	โครงการ/กิจกรรมที่ส่งผลต่อมาตรการ จำนวน ๔ โครงการ/กิจกรรม ประกอบด้วย ๑. กิจกรรมความร่วมมือระหว่างหน่วยงานภายในกรุงเทพมหานคร และหน่วยงานภายนอกที่เกี่ยวข้อง ๒. โครงการถนนอากาศสะอาด (นาร่องเขตปทุมวัน) ๓. กิจกรรมติดตามประเมินผลด้านคุณภาพอากาศและเสียง (สำนักงานและโรงเรียนสีเขียว) ๔. กิจกรรมติดตามตรวจสอบโครงการก่อสร้างอาคารให้เป็นไปตามมาตรการควบคุมฝุ่นละอองและเสียงในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	

ปัญหา/อุปสรรค ข้อเสนอแนะ และคาดการณ์แนวโน้มการพัฒนาระยะต่อไปในระดับมิติ

ปัญหาและอุปสรรค

● บริหารจัดการ

๑) การจราจรที่หนาแน่นในพื้นที่กรุงเทพฯ ทวีความรุนแรงมากยิ่งขึ้นทำให้การปลดปล่อยมลพิษทางอากาศและเสียงมากขึ้นตามไปด้วย ปัญหาสำคัญที่ไม่ได้รับการตอบสนองคือ กรุงเทพมหานครขาดอำนาจเบ็ดเสร็จในการบริหารจัดการด้านคุณภาพอากาศและเสียง แม้จะมีความพยายามในการขับเคลื่อนภารกิจนี้ร่วมกับหน่วยงานภาคี แต่ยังไม่สามารถจัดการปัญหาคุณภาพอากาศและเสียงของกรุงเทพฯ ได้อย่างมีประสิทธิภาพ

ข้อเสนอแนะ

● บริหารจัดการ

๑) ควบคุมยานพาหนะ (เก่า) โดยการนำข้อมูลการตรวจจ็บบยานพาหนะที่มีผลการตรวจวัดเกินมาตรฐานมาใช้เป็นข้อพิจารณาประกอบการต่อทะเบียนของกรมการขนส่งทางบก ซึ่งจะช่วยให้ประชาชนดูแลบำรุงรักษาสภาพเครื่องยนต์ของยานพาหนะอย่างสม่ำเสมอ

๒) แก้ไขปัญหามลพิษทางอากาศและเสียงในพื้นที่เป้าหมายและพื้นที่วิกฤติ โดยส่งเสริมการปฏิบัติตามกฎหมายและเพิ่มประสิทธิภาพการกำกับติดตาม

๓) ส่งเสริมการผลิตยานพาหนะที่ประหยัดพลังงานและระบายมลพิษต่ำ และส่งเสริมให้เกิดการเดินทางที่ประหยัดพลังงานและไม่เกิดมลพิษเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม

คาดการณ์แนวโน้ม

การเร่งพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านคมนาคม และการเติบโตอย่างรวดเร็วของภาคอสังหาริมทรัพย์ในพื้นที่กรุงเทพฯ และปริมณฑลในปัจจุบัน ส่งผลต่อสถานการณ์คุณภาพอากาศ และเสียงของกรุงเทพฯ อย่างหลีกเลี่ยงไม่ได้ โดยเฉพาะระดับเสียงรบกวนที่เกินค่ามาตรฐานมาอย่างต่อเนื่อง ซึ่งส่งผลกระทบต่อปัญหาสุขภาพในระยะยาว



กองยุทธศาสตร์สาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม สำนักยุทธศาสตร์และประเมินผล

มิตีที่ ๑.๔ ปลอดภัยพิบัติ

เป้าหมายที่ ๑.๔.๑ กรุงเทพมหานครสามารถลดความเสี่ยงและฟื้นคืนจากภัยพิบัติ
(เป้าประสงค์ ๑.๔.๑.๒ พื้นฟูสภาพป่าชายเลนให้มีความอุดมสมบูรณ์มากยิ่งขึ้น)

ตารางสรุปเป้าหมายที่ ๑.๔.๑ เป้าประสงค์ที่ ๑.๔.๑.๒ ประกอบด้วย ๒ ตัวชี้วัดผลการดำเนินงานหลัก
เชื่อมโยงกับเป้าประสงค์

เป้าประสงค์	จำนวนตัวชี้วัด ผลการดำเนินงาน		การดำเนินการตามตัวชี้วัด					ไม่ได้ ดำเนินการ
	หลัก	สนับสนุน	บรรลุ ผล	อยู่ระหว่าง ดำเนินการ	ไม่บรรลุผล			
					ดำเนินการ ไม่ได้ตาม เป้าหมาย	ดำเนินการ แต่ไม่มี ข้อมูล	ดำเนินการ แต่ไม่ตอบ ตัวชี้วัด	
๑.๔.๑.๒ พื้นฟูสภาพ ป่าชายเลนให้มีความ อุดมสมบูรณ์มากยิ่งขึ้น	๒	๐	๐	๐	๒	๐	๐	๐
รวม	๒	๐	๐	๐	๒	๐	๐	๐
คิดเป็นร้อยละ	๑๐๐	๐.๐๐	๐.๐๐	๐.๐๐	๑๐๐	๐.๐๐	๐.๐๐	๐.๐๐

ตัวชี้วัดที่ส่งผลต่อเป้าหมายที่ ๑.๔.๑ เป้าประสงค์ ๑.๔.๑.๒

- พื้นที่ป่าชายเลนเพิ่มขึ้น (ค่าเป้าหมาย ความหนาแน่น ๕๐ เมตร)
- สร้าง T-Groins แนวคันหินป้องกันการกัดเซาะชายฝั่ง (ค่าเป้าหมาย ๒ กิโลเมตร)

สรุปวิเคราะห์ผลการดำเนินงานเป้าหมายที่ ๑.๔.๑ เป้าประสงค์ ๑.๔.๑.๒

กรุงเทพมหานครดำเนินการลดความเสี่ยงและฟื้นคืนจากภัยพิบัติ โดยฟื้นฟูสภาพป่าชายเลนให้มีความอุดมสมบูรณ์มากยิ่งขึ้น ด้วยมาตรการปลูกป่าชายเลนกันชนที่มีความอุดมสมบูรณ์ สนับสนุนการรณรงค์ให้มีการปลูกไม้ป่าชายเลน และสร้างแนวป้องกันการกัดเซาะชายฝั่งถาวร

ตัวชี้วัดผลการดำเนินงานหลัก จำนวน ๒ ตัวชี้วัด

- พื้นที่ป่าชายเลนเพิ่มขึ้น (ค่าเป้าหมายความหนาแน่น ๕๐ เมตร)
- สร้าง T-Groins แนวคันหินป้องกันการกัดเซาะชายฝั่ง (ค่าเป้าหมาย ๒ กิโลเมตร)

ผลการดำเนินงาน ทั้ง ๒ ตัวชี้วัด อยู่ระหว่างรอการปรับปรุงเพิ่มเติมข้อมูลในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) แล้วเสร็จ โดยจะวัดผลสัมฤทธิ์ตัวชี้วัดภายหลังการก่อสร้างแนวป้องกันถาวร

ตัวชี้วัดสนับสนุนตามภารกิจของหน่วยงาน/นโยบายผู้บริหาร “ไม่มี”

สถานะโครงการ/กิจกรรมเป้าหมายที่ ๑.๔.๑ เป้าประสงค์ ๑.๔.๑.๒

โครงการ/กิจกรรมทั้งหมดที่หน่วยงานขอจัดสรรงบประมาณ ๐ โครงการ/กิจกรรม	- โครงการ/กิจกรรมทั้งหมดภายใต้เป้าหมาย/เป้าประสงค์ ประจำปี ๓ โครงการ/กิจกรรม - ได้รับการจัดสรรงบประมาณจริง ๐ โครงการ/กิจกรรม - โครงการ/กิจกรรมนอกค่าของงบประมาณ (ได้รับงบประมาณจากแหล่งอื่นโดยที่หน่วยงานไม่ได้ขอจัดสรร	- ใช้งบประมาณ ๐ โครงการ/กิจกรรม - ไม่ใช้งบประมาณ ๓ โครงการ/กิจกรรม
	เช่น งบประมาณจาก สก. สข. หรือนโยบายเร่งด่วน) จำนวน ๐ โครงการ/กิจกรรม	
	- ยกเลิก ๐ โครงการ/กิจกรรม - ชะลอ ๐ โครงการ/กิจกรรม - ดำเนินการแล้วเสร็จ ๑ โครงการ/กิจกรรม คิดเป็นร้อยละ ๓๓.๓๓	
	โครงการ/กิจกรรมสำคัญที่ส่งผลต่อเป้าประสงค์ จำนวน ๒ โครงการ/กิจกรรม คิดเป็นร้อยละ ๖๖.๖๗ ได้แก่ ๑. โครงการปลูกป่าในใจคนตามศาสตร์พระราชา ๒. โครงการศึกษาทบทวนความเหมาะสมและผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) ตามโครงการป้องกันและแก้ไขปัญหาการกัดเซาะชายฝั่งทะเลบางขุนเทียน	

ผลการเบิกจ่ายงบประมาณเป้าหมายที่ ๑.๔.๑ เป้าประสงค์ ๑.๔.๑.๒ “ไม่ใช้งบประมาณ”

เป้าประสงค์ ๑.๔.๑.๒ พื้นฟูสภาพป่าชายเลนให้มีความอุดมสมบูรณ์มากยิ่งขึ้น

ตัวชี้วัดผลการดำเนินงานหลัก จำนวน ๒ ตัวชี้วัด

- ๑) พื้นที่ป่าชายเลนเพิ่มขึ้น (ค่าเป้าหมายความหนาแน่น ๕๐ เมตร)
- ๒) สร้าง T-Groins แนวคั่นหินป้องกันการกัดเซาะชายฝั่ง (ค่าเป้าหมาย ๒ กิโลเมตร)

ผลการดำเนินงาน ทั้ง ๒ ตัวชี้วัด อยู่ระหว่างรอการปรับปรุงเพิ่มเติมข้อมูลในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) แล้วเสร็จ โดยจะวัดผลสัมฤทธิ์ตัวชี้วัดภายหลังจากก่อสร้างแนวป้องกันถาวร

ตัวชี้วัดสนับสนุนตามภารกิจของหน่วยงาน/นโยบายผู้บริหาร “ไม่มี”

ระบุฐานข้อมูลที่เป็นจำเป็นสำหรับประเมินตัวชี้วัดเป้าประสงค์ที่ควรมี ประกอบด้วย

๑. ข้อมูลการตรวจวัดปริมาณการสะสมตะกอนดิน
๒. ข้อมูลผลการตรวจวัดอัตราการกัดเซาะชายฝั่งทะเล
๓. แผนที่ดาวเทียมประเมินผลการเปลี่ยนแปลงการกัดเซาะพื้นที่ชายฝั่งทะเลบางขุนเทียน

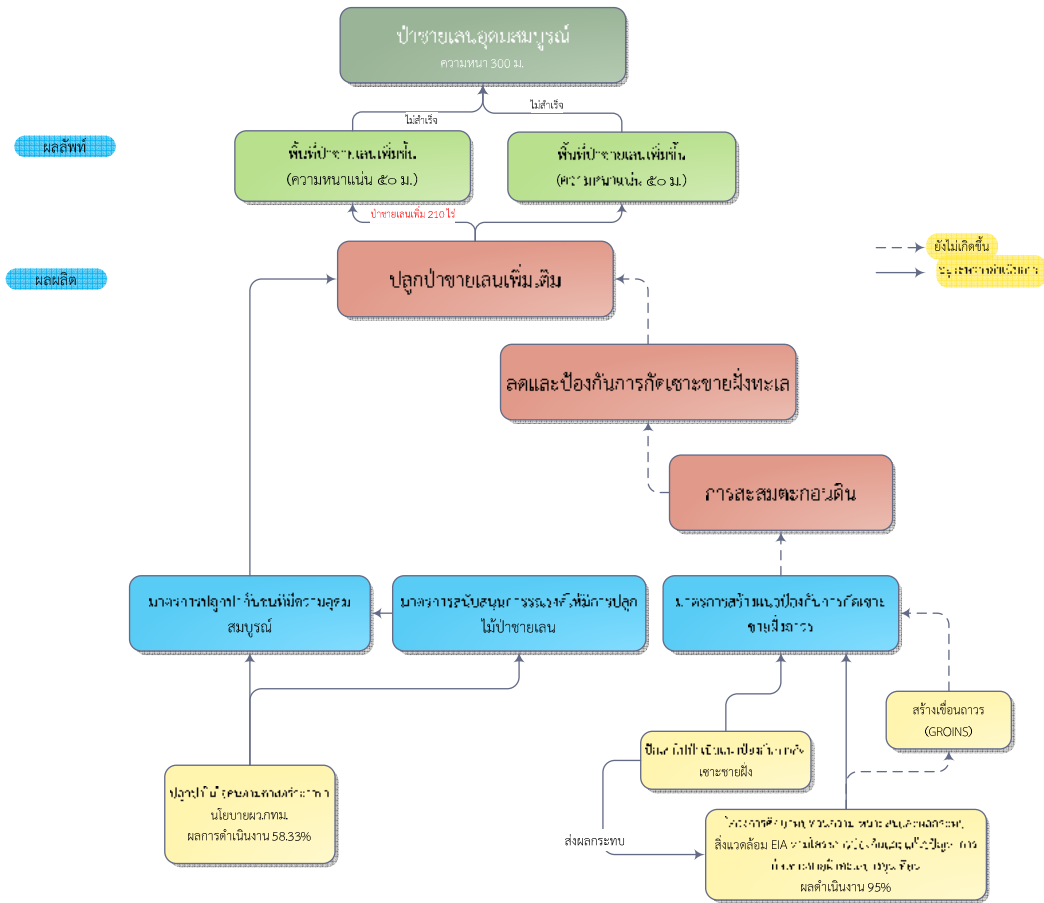
สถานะของโครงการ/กิจกรรมภายใต้เป้าประสงค์

โครงการ/กิจกรรม ทั้งหมด ๓ โครงการ/ กิจกรรม	- ยกเลิก ๐ โครงการ/กิจกรรม - ชะลอ ๐ โครงการ/กิจกรรม - ดำเนินการแล้วเสร็จ ๑ โครงการ/กิจกรรม คิดเป็น ร้อยละ ๓๓.๓๓	- ใช้งบประมาณ ๐ โครงการ/กิจกรรม - ไม่ใช้งบประมาณ ๓ โครงการ/กิจกรรม
โครงการ/กิจกรรมสำคัญที่ส่งผลต่อเป้าประสงค์ จำนวน ๒ โครงการ/กิจกรรมคิดเป็นร้อยละ ๖๖.๖๗		
๑. โครงการปลูกป่าในใจคนตามศาสตร์พระราชา		
๒. โครงการศึกษาทบทวนความเหมาะสมและผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) ตามโครงการป้องกันและแก้ไขปัญหา การกัดเซาะชายฝั่งทะเลบางขุนเทียน		

ผลการเบิกจ่ายงบประมาณภาพรวมเป้าประสงค์ที่ ๑.๑.๔.๑ “ไม่ใช้งบประมาณ”



สรุปผลการดำเนินงานในภาพรวมของเป้าประสงค์ที่ ๑.๑.๔.๑

การฟื้นฟูสภาพป่าชายเลนที่ผ่านมา ผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานครกำหนดเป็นนโยบายสำคัญภายใต้ "ปลูกป่าในใจคนตามศาสตร์พระราชา" ในการอนุรักษ์และปลูกป่าชายเลนบางขุนเทียน กรุงเทพมหานคร เพื่อสนองพระราชดำริ ด้านการอนุรักษ์และพัฒนาป่าชายเลนในพระบาทสมเด็จพระปรมินทรมหาภูมิพลอดุลยเดช ภายใต้โครงการตามนโยบายของผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร ซึ่งกรุงเทพมหานคร ภาครัฐ และภาคเอกชน ร่วมกันปลูกป่าชายเลนบางขุนเทียนกรุงเทพมหานคร ในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๑ กำหนดนโยบายเพิ่มเติม เรียกคืนผืนดินให้ประเทศ ด้วยการปลูกป่าชายเลนบางขุนเทียน ๑๒๐ ไร่ รวมไม่น้อยกว่า ๓๖๐ ไร่ ภายใน ๑ ปี กับโครงการปลูกป่าในใจคนตามศาสตร์พระราชา ส่งเสริม ผลักดันแผนปฏิบัติการราชการกรุงเทพมหานครประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๑ ไปสู่การปฏิบัติ ดำเนินการ ๒ มาตรการหลัก ประกอบด้วย มาตรการปลูกป่าชายเลนกันชนที่มีความสมบูรณ์ และมาตรการสร้างแนวป้องกันการกัดเซาะชายฝั่งถาวร ซึ่งทั้ง ๒ มาตรการ เป็นมาตรการที่สอดคล้องและสนับสนุนนโยบายของผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร ส่วนมาตรการสนับสนุนแรงจูงใจให้มีการปลูกป่าชายเลน ไม่มีโครงการ/กิจกรรมที่ชัดเจน แต่สำนักงานเขตบางขุนเทียนดำเนินการภายใต้โครงการปลูกป่าในใจคน ตามศาสตร์พระราชา ซึ่งดำเนินการร่วมกับภาคส่วนต่าง ๆ จำนวน ๗,๕๕๑ คน ตลอดปี แม้จะมีความพยายามดำเนินการลดความรุนแรงของคลื่นกัดเซาะชายฝั่ง โดยการปักเสาไฟฟ้าแล้ว ๑,๖๔๔ ต้น ระยะทางประมาณ ๒๖๒ เมตร และปักไม้ไผ่เพิ่มเติม จำนวน ๔๗,๔๔๓ ลำ จากแนวเดิม จำนวน ๙๕,๙๐๑ ลำ รวมทั้งสิ้น ๑๔๓,๓๔๔ ลำ แต่การสร้างแนวป้องกันถาวร เพื่อลดการกัดเซาะที่มีประสิทธิภาพยังคงติดเงื่อนไขที่การวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมยังคงอยู่ในขั้นการพิจารณาของคณะกรรมการผู้เชี่ยวชาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านโครงสร้างพื้นฐานทางน้ำ (คชก.) ซึ่งดำเนินการแล้ว ๕ ครั้ง จากการตรวจวัด พบว่า มีตะกอนดินเพิ่มขึ้น ๖๐-๘๐ เซนติเมตร มีการปลูกป่าชายเลน จำนวน ๓๒,๙๗๗ ต้น (๘๐๐ ต้น เป็น ๑ ไร่) โดยปลูกในพื้นที่ ๘ แปลง ที่จัดเตรียมไว้และมีการปลูกขยายออกนอกพื้นที่ ทั้งชายและขวาของพื้นที่ที่จัดเตรียมไว้ ทำให้มีพื้นที่ป่าชายเลนเพิ่มขึ้นประมาณ ๒๑๐ ไร่ ผลการดำเนินการที่ผ่านมา ยังไม่บรรลุตัวชี้วัดระดับเป้าประสงค์ที่กำหนดไว้ ทั้ง ๒ ตัวชี้วัด ซึ่งตามแผนปฏิบัติการราชการกรุงเทพมหานครประจำปี เริ่มตรวจวัดผลสัมฤทธิ์ตามตัวชี้วัด หลังจากการก่อสร้างแนวป้องกันถาวรแล้วเสร็จ แต่ในส่วนการดำเนินการตามนโยบายของผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร ดำเนินการบรรลุผลสำเร็จ คิดเป็นร้อยละ ๕๘.๓๓



การดำเนินงานมาตรการ

มาตรการ	ผลการดำเนินงาน
๑. ปลูกป่าชายเลนกันชนที่มีความอุดมสมบูรณ์	ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๑ กทม. ร่วมกับภาคส่วนต่าง ๆ หน่วยงานภาครัฐ และเอกชน เช่น ไทยเบฟเวอเรจ จำกัด (มหาชน) บริษัทระบบขนส่งมวลชนกรุงเทพ จำกัด (มหาชน) กลุ่มเซ็นทรัล และบริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) บริษัทปูนซิเมนต์ไทย จำกัด (มหาชน) ฯลฯ ร่วมปลูกป่าชายเลนจำนวนมาก ร่วมกันปลูกป่าชายเลนแล้วประมาณ ๒๑๐ ไร่ โดยปัจจัยความสำเร็จที่สำคัญที่สุด คือ การลดความรุนแรงของคลื่นที่กัดเซาะชายฝั่งทะเล กรุงเทพมหานคร มีการขอรับการสนับสนุนเสาไฟฟ้าที่ไม่ใช้แล้วจาก กฟภ. มาปักเพิ่มเติมในบริเวณชั้นนอกสุด เพื่อลดความรุนแรงของคลื่นเข้าปะทะชายฝั่ง จำนวน ๑,๘๗๗ ต้น ทำการปักเสาไฟฟ้าแล้ว จำนวน ๑,๖๔๔ ต้น เป็นระยะทางประมาณ ๒๖๒ เมตร นอกจากนี้ ยังมีการปักไม้ไผ่เพิ่มเติม จำนวน ๔๗,๔๔๓ ลำ จากแนวเดิมจำนวน ๙๕,๙๐๑ ลำ รวมทั้งสิ้น ๑๔๓,๓๔๔ ลำ และจากการตรวจวัด พบว่า มีตะกอนดินเพิ่มขึ้น ๖๐-๘๐ เซนติเมตร จากการพัดดินตะกอนมาสะสมตามแนวป้องกัน ผลการดำเนินการ คิดเป็นร้อยละ ๑๐๐

มาตรการ	ผลการดำเนินงาน	
	โครงการ/กิจกรรมทั้งหมด ที่ดำเนินการ จำนวน ๑ โครงการ/กิจกรรม	- ใช้งบประมาณ ๐ โครงการ/กิจกรรม - ไม่ใช้งบประมาณ ๑ โครงการ/กิจกรรม
	โครงการ/กิจกรรมที่ส่งผลต่อมาตรการ จำนวน ๑ โครงการ/กิจกรรม คือ ๑. กิจกรรมบริหารและจัดการ ปูปลูก และดูแลรักษาป่าชายเลนบางขุนเทียน	
๒. สนับสนุนแรงจูงใจให้มีการปลูกไม้ป่าชายเลน	<div style="display: flex; align-items: center;">  <div style="margin-left: 10px;"> <p>ภาคีเครือข่ายโครงการ ปลูกป่าใบไม้คน ตามศาสตร์พระราชา</p>  </div> </div> <p>สำนักงานเขตบางขุนเทียนดำเนินการร่วมกับ ภาครัฐ และภาคเอกชน ดำเนินการปลูกป่าชายเลนโครงการอนุรักษ์และปลูกป่าชายเลนชายฝั่งทะเลบางขุนเทียนกรุงเทพมหานครขึ้นภายใต้ภารกิจ "ปลูกป่าในใจคน ตามศาสตร์พระราชา" ในการอนุรักษ์และปลูกป่าชายเลนทะเล กรุงเทพมหานคร เพื่อสนองพระราชดำริด้านการอนุรักษ์และพัฒนาป่าชายเลน ในพระบาทสมเด็จพระปรมินทรมหาภูมิพลอดุลยเดช บรมนาถบพิตร ภายใต้โครงการตามนโยบายผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานครที่มีผู้ร่วมกิจกรรม ไม่น้อยกว่า ๗,๕๕๑ คน ผลการดำเนินการ คิดเป็นร้อยละ ๑๐๐</p>	
	โครงการทั้งหมดที่ดำเนินการ จำนวน ๑ โครงการ/กิจกรรม	- ใช้งบประมาณ ๐ โครงการ/กิจกรรม - ไม่ใช้งบประมาณ ๑ โครงการ/กิจกรรม
	โครงการ/กิจกรรมที่ส่งผลต่อมาตรการ จำนวน ๑ โครงการ/กิจกรรม คือ ๑. โครงการปลูกป่าในใจคน ตามศาสตร์พระราชา	
๓. สร้างแนวป้องกัน การกัดเซาะชายฝั่งถาวร	<p>ปัจจุบันอยู่ระหว่างแก้ไขรายงานครั้งที่ ๕ ตามที่คณะกรรมการผู้เชี่ยวชาญ การพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านโครงสร้างพื้นฐานทางน้ำ (คชก.) ซึ่งมีประเด็นให้เพิ่มเติมรายละเอียดสภาพแวดล้อม ปัจจุบันทั้งหมดของโครงการที่เปลี่ยนแปลงไป เนื่องจากการปักเสาไฟฟ้า ชะลอคลื่นของกรุงเทพมหานคร พร้อมทั้งประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการป้องกันแก้ไขและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตาม ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมในทุกด้านที่เกี่ยวข้อง เนื่องจาก การเปลี่ยนแปลงดังกล่าว คาดว่าจะดำเนินการปรับปรุงแก้ไขและเพิ่มเติม ข้อมูลในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบแล้วเสร็จ ภายในเดือน ต.ค. ๖๑ ผลการดำเนินการ คิดเป็นร้อยละ ๙๕</p>	

มาตรการ	ผลการดำเนินงาน	
	โครงการทั้งหมดที่ดำเนินการ จำนวน ๑ โครงการ/กิจกรรม	- ใช้งบประมาณ ๑ โครงการ/กิจกรรม - ไม่ใช้งบประมาณ ๐ โครงการ/กิจกรรม
	โครงการ/กิจกรรมที่ส่งผลต่อมาตรการ จำนวน ๑ โครงการ/กิจกรรม คือ ๑. โครงการศึกษาทบทวนความเหมาะสมและผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) ตามโครงการป้องกันและแก้ไขปัญหาการกัดเซาะชายฝั่งทะเลบางขุนเทียน	

ปัญหา/อุปสรรค ข้อเสนอแนะ และคาดการณ์แนวโน้มการพัฒนาระยะต่อไปในระดับมิติ

ปัญหาและอุปสรรค

● บริหารจัดการ

- ๑) กรุงเทพมหานครขาดหน่วยงานหลักที่จะบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติ เนื่องจากการดำเนินการดังกล่าวกระจายภารกิจอยู่ในหลายหน่วยงาน เช่น สำนักสิ่งแวดล้อม สำนักการระบายน้ำ สำนักการโยธา สำนักการคลัง เป็นต้น
- ๒) กรุงเทพมหานครขาดแผนหลักที่จะใช้ในการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติ ให้เป็นเอกภาพและเป็นไปในทิศทางเดียวกันดำเนินการแบบต่างหน่วยงานต่างดำเนินการ จึงวัดผลได้ยาก
- ๓) โครงการ/กิจกรรมที่ดำเนินการในแต่ละปีมีลักษณะเป็นงานประจำ เช่น การประชาสัมพันธ์ การส่งเสริมความรู้ จึงขาดพลังที่จะผลักดันให้เกิดการแก้ไขปัญหาได้อย่างชัดเจน
- ๔) กรุงเทพมหานครขาดนโยบายที่ชัดเจนในการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติ ของเมือง เปลี่ยนไปตามวาระของผู้บริหารทำให้การดำเนินงานไม่ต่อเนื่อง เจ้าหน้าที่ผู้รับผิดชอบขาดความสนใจอย่างจริงจัง
- ๕) กรุงเทพมหานครให้ความสำคัญน้อยต่อการลงทุนด้านเครื่องมือในการตรวจวัด การบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติ ทำให้ไม่สามารถรวบรวมข้อมูล เพื่อประเมินผลสำเร็จได้

ข้อเสนอแนะ

- ๑) กรุงเทพมหานครควรจัดให้มีหน่วยงานหลักที่รับผิดชอบภารกิจด้านการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติของกรุงเทพมหานครโดยเฉพาะ
- ๒) กรุงเทพมหานครควรจัดทำแผนแม่บทด้านการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติของกรุงเทพมหานคร เพื่อกำหนดทิศทางการพัฒนา ปรับปรุง อนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติของกรุงเทพมหานคร ผ่านโครงการยุทธศาสตร์ตามกรอบระยะเวลาที่เหมาะสม โดยกำหนดให้มีหน่วยงานเจ้าภาพและหน่วยงานสนับสนุนอย่างชัดเจน
- ๕) กรุงเทพมหานครควรลงทุนในเครื่องมือตรวจวัด/เก็บรวบรวมข้อมูลทรัพยากรธรรมชาติ

คาดการณ์แนวโน้ม

การจัดทำรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) ของ “โครงการป้องกันและแก้ไขปัญหาการกัดเซาะชายฝั่งทะเลบางขุนเทียน กรุงเทพมหานคร” ที่ล่าช้าและยังไม่สามารถสร้างแนวป้องกัน การกัดเซาะชายฝั่งถาวรได้ คาดว่าปัญหาการกัดเซาะชายฝั่งทะเลบางขุนเทียนจะทวีความรุนแรงมากยิ่งขึ้น แม้กรุงเทพมหานครจะมีความพยายามด้านต่าง ๆ อย่างต่อเนื่อง



ด้านที่ ๒ มหานครสีเขียว สะดวกสบาย

มิติที่ ๒.๒ พื้นที่สวนสาธารณะ พื้นที่สีเขียวกระจายทั่วทุกพื้นที่

เป้าหมายที่ ๒.๒.๑ กรุงเทพมหานครเป็นมหานครที่ร่มรื่นด้วยพรรณไม้ มีพื้นที่สีเขียวเพื่อการพักผ่อนหย่อนใจเพียงพอ

ตารางสรุปเป้าหมายที่ ๒.๒.๑ ประกอบด้วย ๒ เป้าประสงค์ ๔ ตัวชี้วัดผลการดำเนินงานหลักเชื่อมโยงกับเป้าประสงค์

เป้าประสงค์	จำนวนตัวชี้วัด ผลการดำเนินงาน		การดำเนินการตามตัวชี้วัด					ไม่ได้ ดำเนินการ
	หลัก	สนับสนุน	บรรลุ ผล	อยู่ระหว่าง ดำเนินการ	ไม่บรรลุผล			
					ดำเนินการ ไม่ได้ตาม เป้าหมาย	ดำเนินการ แต่ไม่มี ข้อมูล	ดำเนินการ แต่ไม่ตอบ ตัวชี้วัด	
๒.๒.๑.๑ พัฒนาพื้นที่ สีเขียวสำหรับพักผ่อน หย่อนใจและสร้างความ ร่มรื่นเพิ่มขึ้นกระจายทั่ว ทุกพื้นที่	๓	๐	๒	๐	๑	๐	๐	๐
๒.๒.๑.๒ อนุรักษ์ พื้นที่ และรักษาพื้นที่สีเขียว เพื่อรักษาสภาพแวดล้อม ที่ดีของกรุงเทพมหานคร	๑	๐	๐	๐	๑	๐	๐	๐
รวม	๔	๐	๒	๐	๒	๐	๐	๐
คิดเป็นร้อยละ	๑๐๐	๐.๐๐	๕๐.๐๐	๐.๐๐	๕๐.๐๐	๐.๐๐	๐.๐๐	๐.๐๐

ตัวชี้วัดที่ส่งผลต่อเป้าหมายที่ ๒.๒.๑

- ๑) ขนาดพื้นที่ซึ่งถูกพัฒนาเป็นพื้นที่สีเขียวในรูปแบบของสวนสาธารณะ/สวนหย่อม (ค่าเป้าหมาย ๓๗.๘๑ ล้านตารางเมตร)
- ๒) ขนาดพื้นที่สีเขียวยั่งยืนของพื้นที่กรุงเทพมหานคร (ค่าเป้าหมาย ๑๒ ล้านตารางเมตร)
- ๓) จำนวนสวนสาธารณะหลัก (ค่าเป้าหมาย ๓๕ แห่ง/ ๕ ปี)
- ๔) ขนาดพื้นที่สีเขียวเพื่อสภาพแวดล้อมที่ดีของเมืองต่อประชากรที่เพิ่มขึ้น (ค่าเป้าหมาย ๒๑๙.๖ ล้านตารางเมตร)

สรุปวิเคราะห์ผลการดำเนินงานเป้าหมายที่ ๒.๒.๑

กรุงเทพมหานครดำเนินการเพื่อเป็นมหานครที่ร่มรื่นด้วยพรรณไม้ มีพื้นที่สีเขียว เพื่อการพักผ่อนหย่อนใจเพียงพอ พัฒนาพื้นที่สีเขียวสำหรับพักผ่อนหย่อนใจและสร้างความร่มรื่นเพิ่มขึ้นกระจายทั่วทุกพื้นที่ ด้วยมาตรการกำหนดกรอบพัฒนาพื้นที่สีเขียวให้เหมาะสมและตรวจสอบการใช้ประโยชน์พื้นที่สีเขียว เพื่อสภาพแวดล้อมที่ดีของเมืองในแต่ละพื้นที่เขต ปรับปรุงกฎหมายและระเบียบที่เกี่ยวข้องให้สอดคล้องกับการส่งเสริมการเพิ่มและบริหารจัดการพื้นที่สีเขียวยั่งยืนของชุมชนและผลักดันให้มีผลใช้บังคับอย่างเคร่งครัด ผลักดันให้มาตรการทางผังเมืองตามกฎหมายกระทรวงบังคับผังเมืองรวมกรุงเทพมหานคร

พ.ศ. ๒๕๕๖ เรื่องการจัดให้มีพื้นที่โล่งเพื่อประโยชน์สาธารณะ หรือสวนสาธารณะเกิดผลในทางปฏิบัติ บูรณาการแนวทางการพัฒนาสวนสาธารณะ สวนหย่อม ร่วมกับหน่วยงานพัฒนาระบบสาธารณสุขปภค และโครงสร้างพื้นฐานของเมือง พัฒนาพื้นที่สีเขียว เพื่อการพักผ่อนหย่อนใจและปรับปรุงภูมิทัศน์ให้ร่มรื่น สวยงามเหมาะสมกับเมืองและชุมชนเพิ่มขึ้น ส่วนการอนุรักษ์ ฟื้นฟู และรักษาพื้นที่สีเขียว เพื่อรักษา สภาพแวดล้อมที่ดีของกรุงเทพมหานคร ด้วยมาตรการปรับปรุงกฎหมายและระเบียบที่เกี่ยวข้อง ให้สอดคล้องกับการส่งเสริมให้ทุกภาคส่วนมีส่วนร่วมอนุรักษ์ รักษา และฟื้นฟูพื้นที่สีเขียวของเมือง และผลักดันให้มีผลใช้บังคับอย่างเคร่งครัด สร้างองค์ความรู้ จิตสำนึก และความตระหนักให้แก่ภาคส่วน ต่าง ๆ ต่อความสำคัญของพื้นที่สีเขียวของเมือง ผลักดันให้ทุกภาคส่วนมีส่วนร่วมอนุรักษ์ ฟื้นฟู และรักษา พื้นที่สีเขียว พัฒนาและผลักดันยกระดับขีดความสามารถบุคลากรกรุงเทพมหานครในการจัดการพื้นที่ สีเขียวของเมืองให้เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพและยั่งยืน และพัฒนาปรับปรุงฐานข้อมูลพื้นที่สีเขียว ของกรุงเทพมหานคร

ตัวชี้วัดผลการดำเนินงานหลัก จำนวน ๔ ตัวชี้วัด

๑) ขนาดพื้นที่ซึ่งถูกพัฒนาเป็นพื้นที่สีเขียวในรูปแบบของสวนสาธารณะ/สวนหย่อม (ค่าเป้าหมาย ๓๗.๘๑ ล้านตารางเมตร)

ผลการดำเนินงาน ๓๘.๐๘ ล้านตารางเมตร

๒) ขนาดพื้นที่สีเขียวยั่งยืนของพื้นที่กรุงเทพมหานคร (ค่าเป้าหมาย ๑๒ ล้านตารางเมตร)

ผลการดำเนินงาน ๙.๗๘ ล้านตารางเมตร

๓) จำนวนสวนสาธารณะหลัก (ค่าเป้าหมาย ๓๕ แห่ง/ ๕ ปี)

ผลการดำเนินงาน ๓๗ แห่ง

๔) ขนาดพื้นที่สีเขียวเพื่อสภาพแวดล้อมที่ดีของเมืองต่อประชากรที่เพิ่มขึ้น (ค่าเป้าหมาย ๒๑๙.๖ ล้านตารางเมตร)

ผลการดำเนินงาน ๑๘๘.๗๖ ล้านตารางเมตร

ตัวชี้วัดสนับสนุนตามภารกิจของหน่วยงาน/นโยบายผู้บริหาร “ไม่มี”

สถานะโครงการ/กิจกรรมเป้าหมายที่ ๒.๒.๑

โครงการ/กิจกรรม ทั้งหมดที่หน่วยงาน ขอจัดสรรงบประมาณ ๓๖ โครงการ/กิจกรรม	- โครงการ/กิจกรรมทั้งหมดภายใต้เป้าหมายประจำปี ๗๓ โครงการ/กิจกรรม - ได้รับการจัดสรรงบประมาณจริง ๓๖ โครงการ/กิจกรรม - โครงการ/กิจกรรมนอกค่าของงบประมาณ (ได้รับ งบประมาณจากแหล่งอื่นโดยที่หน่วยงานไม่ได้ขอจัดสรร เช่น งบประมาณจาก สก. สข. หรือนโยบายเร่งด่วน) จำนวน ๐ โครงการ/กิจกรรม	- ใช้งบประมาณ ๓๖ โครงการ/กิจกรรม - ไม่ใช้งบประมาณ ๓๗ โครงการ/กิจกรรม
	- ยกเลิก ๐ โครงการ/กิจกรรม - ชะลอ ๐ โครงการ/กิจกรรม - ดำเนินการแล้วเสร็จ ๖๘ โครงการ/กิจกรรม คิดเป็นร้อยละ ๙๓.๑๕	

	<p>โครงการ/กิจกรรมสำคัญที่ส่งผลกระทบต่อเป้าหมาย จำนวน ๖๓ โครงการ/กิจกรรม คิดเป็นร้อยละ ๘๖.๓๐ ได้แก่</p> <p>๑. กิจกรรมสำรวจและประเมินศักยภาพในการพัฒนาพื้นที่ที่ใช้สร้างเป็นพื้นที่สีเขียว</p> <p>๒. โครงการพัฒนาพื้นที่ว่างให้เป็นพื้นที่สีเขียวในรูปแบบสวนสาธารณะ/สวนหย่อม</p> <p> ๒.๑ สร้างสวนสาธารณะหลัก ๗ โครงการ/กิจกรรมย่อย</p> <p> ๒.๒ สร้างสวนที่ไม่ใช้สวนสาธารณะหลัก ๒๙ โครงการ/กิจกรรมย่อย</p> <p>๓. พัฒนาพื้นที่สีเขียวโดยกระบวนการมีส่วนร่วมของประชาชน ประกอบด้วย ๖ โครงการ/กิจกรรมย่อย</p> <p>๔. กิจกรรมจัดทำฐานข้อมูลสารสนเทศด้านพันธุ์ไม้และสวนสาธารณะ</p> <p> ๔.๑ กิจกรรมรวบรวมการเพิ่มพื้นที่สีเขียวและสำรวจพื้นที่สีเขียวที่เพิ่มขึ้นของสำนักงานเขต ๕๐ เขต และสำนักงานสวนสาธารณะตามฐานข้อมูลและระบบติดตามประเมินผลการเพิ่มพื้นที่สีเขียวของกรุงเทพมหานครรวม ๑๗ กิจกรรมย่อย</p> <p> ๔.๒ กิจกรรมพัฒนาฐานข้อมูลไม้ยืนต้นกรุงเทพมหานคร</p>
--	--

ผลการเบิกจ่ายงบประมาณเป้าหมายที่ ๒.๒.๑

งบประมาณที่ได้รับทั้งหมด ๗๒.๒๘๔๖ ล้านบาท

- งบประมาณที่ใช้ไป ๗๒.๒๘๔๖ ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ ๑๐๐
- จำแนกเป็น

แหล่งที่มา	ประเภทงบประมาณ
- งบประมาณ กทม. ๗๒.๒๘๔๖ ล้านบาท	- งบลงทุน ๒๘.๑๖ ล้านบาท
- งบอุดหนุนรัฐบาล ๐ บาท	- งบดำเนินการ ๔๔.๑๒๔๖ ล้านบาท
- อื่น ๆ ๐ บาท	

เป้าประสงค์ที่ ๒.๒.๑.๑ พัฒนาพื้นที่สีเขียวสำหรับพักผ่อนหย่อนใจและสร้างความร่มรื่นเพิ่มขึ้นกระจายทั่วทุกพื้นที่

ตัวชี้วัดผลการดำเนินงานหลัก จำนวน ๓ ตัวชี้วัด

๑) ขนาดพื้นที่ซึ่งถูกพัฒนาเป็นพื้นที่สีเขียวในรูปแบบของสวนสาธารณะ/สวนหย่อม (ค่าเป้าหมาย ๓๗.๘๑ ล้านตารางเมตร)

ผลการดำเนินงาน ๓๘.๐๘ ล้านตารางเมตร

๒) ขนาดพื้นที่สีเขียวยั่งยืนของพื้นที่กรุงเทพมหานคร (ค่าเป้าหมาย ๑๒ ล้านตารางเมตร)

ผลการดำเนินงาน ๙.๗๘ ล้านตารางเมตร

๓) จำนวนสวนสาธารณะหลัก (ค่าเป้าหมาย ๓๕ แห่ง/ ๕ ปี)

ผลการดำเนินงาน ๓๗ แห่ง

ตัวชี้วัดสนับสนุนตามภารกิจของหน่วยงาน/นโยบายผู้บริหาร “ไม่มี”

ระบบฐานข้อมูลที่จำเป็นสำหรับประเมินตัวชี้วัดเป้าประสงค์ที่ควรมี ประกอบด้วย

๑. ข้อมูลประชากรที่แท้จริงซึ่งเข้ามาใช้พื้นที่กรุงเทพมหานครซึ่งประกอบด้วยประชากรตามทะเบียนราษฎร์ ประชากรแฝงแบบเข้าไป-เย็นกลับ ประชากรแฝงที่ไม่มีทะเบียนบ้านในพื้นที่กรุงเทพมหานคร และคนต่างด้าว (ถูกต้องและผิดกฎหมาย) ข้อมูลดังกล่าว ควรให้สำนักงานปกครองและทะเบียน สำนักปลัดกรุงเทพมหานครดำเนินการศึกษาเพื่อใช้เป็นฐานข้อมูลอ้างอิง

๒. ราคาประเมินที่ดินในแต่ละเขตของกรุงเทพมหานคร ซึ่งจะส่งผลกระทบต่อการใช้ประโยชน์ที่ดิน

สถานะของโครงการ/กิจกรรมภายใต้เป้าประสงค์

โครงการ/กิจกรรมทั้งหมด ๔๗ โครงการ/กิจกรรม	- ยกเลิก ๐ โครงการ/กิจกรรม - ชะลอ ๐ โครงการ/กิจกรรม - ดำเนินการแล้วเสร็จ ๔๒ โครงการ/กิจกรรม คิดเป็นร้อยละ ๘๙.๓๖	- ใช้งบประมาณ ๓๐ โครงการ/กิจกรรม - ไม่ใช้งบประมาณ ๑๗ โครงการ/กิจกรรม
โครงการ/กิจกรรมสำคัญที่ส่งผลต่อเป้าประสงค์ จำนวน ๔๔ โครงการ/กิจกรรม คิดเป็นร้อยละ ๙๓.๖๒		
๑. กิจกรรมสำรวจและประเมินศักยภาพในการพัฒนาพื้นที่ที่ใช้สร้างเป็นพื้นที่สีเขียว		
๒. โครงการพัฒนาพื้นที่ว่างให้เป็นพื้นที่สีเขียวในรูปแบบสวนสาธารณะ/สวนหย่อม ประกอบด้วย		
๒.๑ สร้างสวนสาธารณะหลัก ๗ โครงการ/กิจกรรมย่อย		
๒.๒ สร้างสวนที่ไม่ใช่สวนสาธารณะหลัก ๒๙ โครงการ/กิจกรรมย่อย		
๓. พัฒนาพื้นที่สีเขียวโดยกระบวนการมีส่วนร่วมของประชาชน ประกอบด้วย ๖ โครงการ/กิจกรรมย่อย		
๔. กิจกรรมการจัดหาที่ดิน (ซื้อ/เช่า/ขอใช้/แลกเปลี่ยน/รับบริจาค) จากหน่วยงานภาคเอกชน หน่วยงานภาครัฐ		

ผลการเบิกจ่ายงบประมาณภาพรวมเป้าประสงค์ที่ ๒.๒.๑.๑

งบประมาณที่ได้รับทั้งหมด ๖๒.๒๖ ล้านบาท

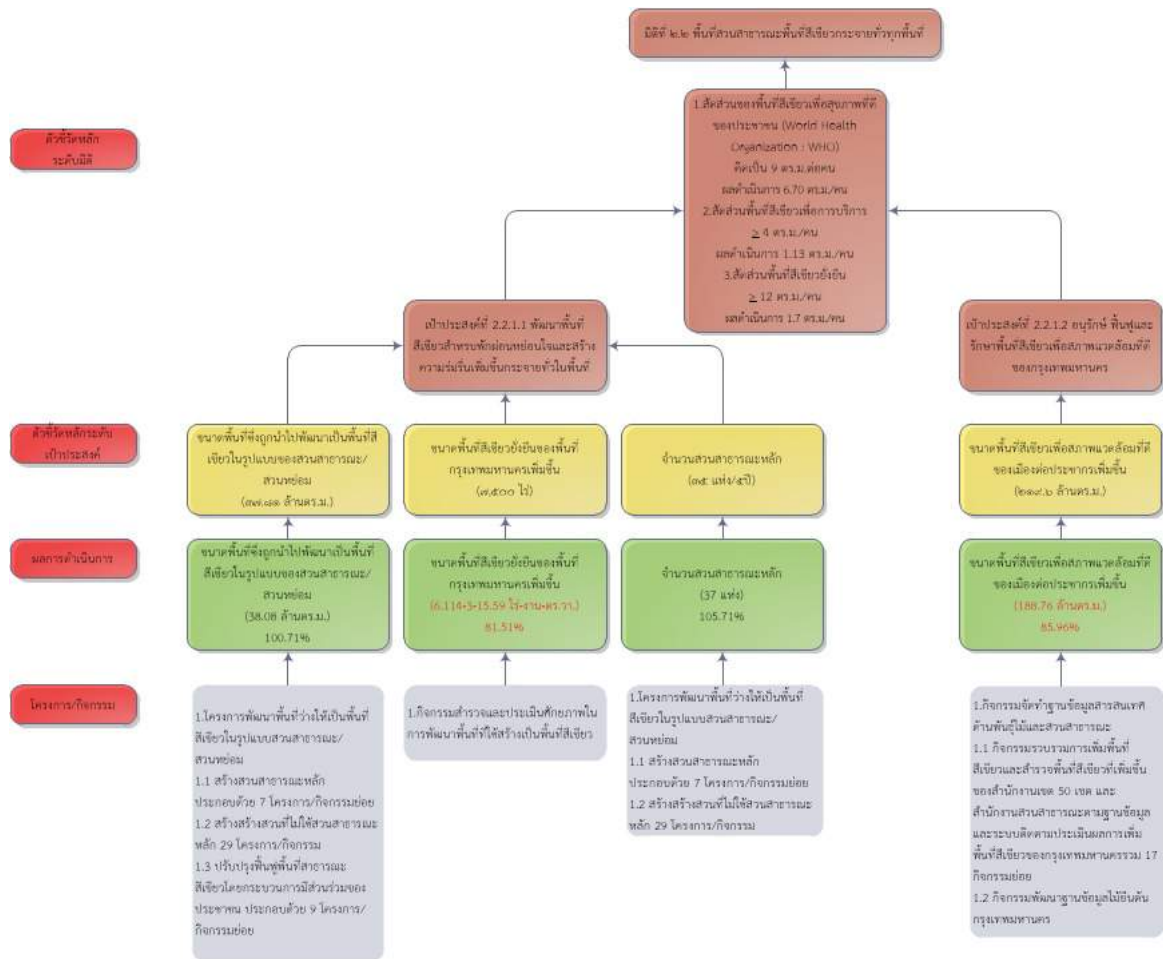
- งบประมาณที่ใช้ไป ๖๒.๒๖ ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ ๑๐๐
- จำแนกเป็น

แหล่งที่มา	ประเภทงบประมาณ
- งบประมาณ กทม. ๖๒.๒๖ ล้านบาท	- งบลงทุน ๒๘.๑๖ ล้านบาท
- งบอุดหนุนรัฐบาล ๐ บาท	- งบดำเนินการ ๓๔.๑๐ ล้านบาท
- อื่น ๆ ๐ บาท	

สรุปผลการดำเนินงานในภาพรวมของเป้าประสงค์ที่ ๒.๒.๑.๑

การพัฒนาพื้นที่สีเขียวสำหรับพักผ่อนหย่อนใจและสร้างความร่มรื่นเพิ่มขึ้นกระจายทั่วทุกพื้นที่ตามเป้าประสงค์ที่ ๒.๒.๑.๑ ปี ๒๕๖๑ ตามแผนปฏิบัติการราชการกรุงเทพมหานคร ผลักดัน ๕ มาตรการไปสู่การปฏิบัติ ดำเนินการ ๔๗ โครงการ/กิจกรรม ส่งผลต่อความสำเร็จของตัวชี้วัดระดับเป้าประสงค์รวม ๔๔ โครงการ/กิจกรรม ผลการดำเนินการโครงการ/กิจกรรม คิดเป็นร้อยละ ๙๓.๙๔ มาตรการที่ส่งผลกระทบต่อผลสัมฤทธิ์ของตัวชี้วัดหลักของเป้าประสงค์โดยตรง ประกอบด้วย มาตรการที่ ๑ กำหนดกรอบพัฒนาพื้นที่สีเขียวให้เหมาะสมและตรวจสอบการใช้ประโยชน์พื้นที่สีเขียวเพื่อสภาพแวดล้อมที่ดีของเมืองซึ่งเป็นการตรวจสอบและวิเคราะห์ความเหมาะสมเฉพาะประเภทพื้นที่กลุ่มและพื้นที่ว่าง ซึ่งรวบรวมและจัดเก็บไว้ในฐานข้อมูลและระบบติดตามประเมินผลการเพิ่มพื้นที่สีเขียว

ของกรุงเทพมหานคร เพื่อจะนำไปพัฒนาเป็นพื้นที่สีเขียวในระยะต่อไป แต่จากการดำเนินการที่ผ่านมา ยังไม่ประสบผลสำเร็จเท่าที่ควร เนื่องจากมีเพียง ๘ สำนักงานเขตที่รายงานข้อมูล ประกอบด้วย เขตราชบุรีบูรณะ เขตตลิ่งชัน เขตหนองจอก เขตบางเขน เขตมีนบุรี เขตธนบุรี เขตบางรัก และ เขตลาดพร้าว รวมทั้งสิ้นจำนวน ๑๑ แห่ง นอกจากนี้ มาตรการที่ ๕ พัฒนาพื้นที่สีเขียวเพื่อการพักผ่อน หย่อนใจและปรับปรุงภูมิทัศน์ให้ร่มรื่นสวยงามเหมาะสมกับเมืองและชุมชนเพิ่มขึ้น มุ่งเน้นให้เกิดการพัฒนาพื้นที่สีเขียวในรูปแบบสวนแห่งใหม่ ๆ สำหรับพักผ่อนหย่อนใจและกระจายความร่มรื่นไปทั่วทุกพื้นที่ของเมือง ปี ๒๕๖๑ ตามเป้าหมายการเพิ่มพื้นที่สีเขียวแห่งใหม่ ๗๕๐ ไร่ ดำเนินการได้ ๓๖๓ แห่ง คิดเป็นพื้นที่ ๑,๒๔๘-๓-๒๓.๑๓ ไร่-งาน-ตร.วา คิดเป็นร้อยละ ๑๖๖.๕๑ เทียบจากเป้าหมายปัจจุบัน กรุงเทพมหานครมีสวนสาธารณะ/สวนหย่อม จำนวน ๗,๙๖๗ แห่ง คิดเป็นพื้นที่ ๓๘,๐๘๒,๓๓๓.๐๓ ตารางเมตร สัดส่วนต่อประชากร ๖.๗๐ ตร.ม./คน หรือร้อยละ ๒.๔๓ ของพื้นที่กรุงเทพมหานครบรรลุตามเป้าหมายที่กำหนดไว้ มาตรการที่หน่วยงานยังไม่สามารถนำไปดำเนินการได้ ประกอบด้วย มาตรการปรับปรุงกฎหมายและระเบียบที่เกี่ยวข้องให้สอดคล้องกับการส่งเสริมการเพิ่มและบริหารจัดการพื้นที่สีเขียวยั่งยืนของชุมชนและผลักดันให้มีผลใช้บังคับอย่างเคร่งครัด และมาตรการผลักดันให้มาตรการทางผังเมืองตามกฎกระทรวงบังคับผังเมืองรวมกรุงเทพมหานคร พ.ศ. ๒๕๕๖ เรื่องการจัดให้มีพื้นที่โล่งเพื่อประโยชน์สาธารณะหรือสวนสาธารณะเกิดผลในทางปฏิบัติ ซึ่งเป็นมาตรการที่หน่วยงานยังไม่มีผลผลักดันสู่การปฏิบัติอย่างจริงจังและเหมาะสม ส่วนมาตรการบูรณาการแนวทางการพัฒนาสวนสาธารณะ/สวนหย่อมร่วมกับหน่วยงานพัฒนาระบบสาธารณูปโภคและโครงสร้างพื้นฐานของเมืองแม้ทั้ง ๓ มาตรการจะไม่มีผลโดยตรงต่อการบรรลุตัวชี้วัดหลักระดับเป้าประสงค์ที่กำหนดไว้แต่มีความสำคัญต่อการใช้เป็นเครื่องมือผลักดันให้การพัฒนาพื้นที่สีเขียวของเมืองให้เกิดความยั่งยืนและบูรณาการการพัฒนาพื้นที่สีเขียวร่วมกับหน่วยงานด้านสาธารณูปโภค โดยหลีกเลี่ยงการสร้างความเสี่ยงให้กับพื้นที่สีเขียวจากการก่อสร้าง และสนับสนุนในการออกแบบสาธารณูปโภคควบคู่ไปกับการสร้างภูมิทัศน์เมืองให้เกิดความร่มรื่น ดังนั้น การพัฒนาพื้นที่สีเขียวสำหรับพักผ่อนหย่อนใจและสร้างความร่มรื่นเพิ่มขึ้นกระจายทั่วทุกพื้นที่ ในปี ๒๕๖๑ สรุปผลสัมฤทธิ์การดำเนินงานระดับเป้าประสงค์ที่กำหนดไว้ ๓ ตัวชี้วัด ดำเนินการบรรลุ ๒ ตัวชี้วัด ได้แก่ พื้นที่ซึ่งถูกพัฒนาเป็นพื้นที่สีเขียวในรูปแบบของสวนสาธารณะ/สวนหย่อม จำนวน ๓๘.๐๘๒๓๓๓ ล้าน ตร.ม. คิดเป็นร้อยละ ๑๐๐.๗๑ และกรุงเทพมหานครมีสาธารณะหลักเป็น ๓๗ แห่ง คิดเป็นร้อยละ ๑๐๕.๗๑ และดำเนินการไม่บรรลุผลสัมฤทธิ์ ๑ ตัวชี้วัด คือพัฒนาพื้นที่สีเขียวยั่งยืนของพื้นที่กรุงเทพมหานครดำเนินการได้ ๖,๑๑๔-๓-๑๕.๕๙ ไร่-งาน-ตารางวา หรือ ๙.๗๘ ล้าน ตร.ม. คิดเป็นร้อยละ ๘๑.๕๑ ของเป้าหมายที่กำหนดไว้



การดำเนินมาตรการ

มาตรการ	ผลการดำเนินงาน
<p>๑. กำหนดกรอบพัฒนาพื้นที่สีเขียวให้เหมาะสมและตรวจสอบการใช้ประโยชน์พื้นที่สีเขียวเพื่อสภาพแวดล้อมที่ดีของเมืองในแต่ละพื้นที่เขต</p>	<p>กิจกรรมสำรวจและประเมินศักยภาพในการพัฒนาพื้นที่ที่ใช้สร้างเป็นพื้นที่สีเขียวจากการตรวจสอบและประเมินศักยภาพของพื้นที่สีเขียวประเภทที่กลุ่มและพื้นที่ว่างตามฐานข้อมูลและระบบติดตามและประเมินผลการเพิ่มพื้นที่สีเขียวของกรุงเทพมหานครในพื้นที่ ๕๐ เขต ซึ่งมีพื้นที่ จำนวน ๓,๒๕๐ แห่ง พิจารณาเฉพาะประเภทพื้นที่กลุ่มและพื้นที่ว่างมีเพียง ๘ สำนักงานเขต รายงานข้อมูลประกอบด้วย เขตราชบุรีบูรณะ ๓ แห่ง เขตตลิ่งชัน ๒ แห่ง เขตหนองจอก เขตบางเขน เขตมีนบุรี เขตธนบุรี เขตบางรัก และเขตลาดพร้าว เขตละ ๑ แห่ง รวมทั้งสิ้นจำนวน ๑๑ แห่ง คิดเป็นพื้นที่ ๒๔๔-๓-๗๔.๘๘ ไร่-งาน-ตารางวา แต่มีเพียงพื้นที่เขตบางรัก ๑ แห่ง คิดเป็นพื้นที่ ๐-๒-๖๒.๗๐ ไร่-งาน-ตารางวาที่สามารถดำเนินการจัดสร้างเป็นสวนหย่อมได้ การดำเนินการจึงไม่บรรลุตามวัตถุประสงค์ที่กำหนดไว้ จำเป็นต้องมีการปรับแนวทางการดำเนินการเพิ่มเติม ผลการดำเนินการ คิดเป็นร้อยละ ๑๐๐</p>

มาตรการ	ผลการดำเนินงาน	
	<p>โครงการทั้งหมดที่ดำเนินการ จำนวน ๑ โครงการ/กิจกรรม</p>	<p>- ใช้งบประมาณ ๐ โครงการ/กิจกรรม - ไม่ใช้งบประมาณ ๑ โครงการ/กิจกรรม</p>
<p>๒. ปรับปรุงกฎหมายและระเบียบ ที่เกี่ยวข้องให้สอดคล้องกับการ ส่งเสริมการเพิ่มและบริหารจัดการ พื้นที่สีเขียวยั่งยืนของชุมชน และผลักดันให้มีผลใช้บังคับ อย่างเคร่งครัด</p>	<p>หน่วยงานที่เกี่ยวข้องยังไม่มี การดำเนินการจัดทำโครงการ/ กิจกรรมเพื่อผลักดันมาตรการ ดังกล่าวไปสู่การปฏิบัติ</p>	
<p>๓. ผลักดันให้มาตรการทางผังเมือง ตามกฎหมายกระทรวงบังคับผังเมืองรวม กรุงเทพมหานคร พ.ศ. ๒๕๕๖ เรื่อง การจัดให้มีพื้นที่โล่งเพื่อประโยชน์ สาธารณะหรือสวนสาธารณะเกิดผล ในทางปฏิบัติ</p>	<p>โครงการ/กิจกรรมทั้งหมด ที่ดำเนินการ จำนวน ๐ โครงการ/กิจกรรม</p>	<p>- ใช้งบประมาณ ๐ โครงการ/กิจกรรม - ไม่ใช้งบประมาณ ๐ โครงการ/กิจกรรม</p>
<p>๔. บูรณาการแนวทางการพัฒนา สวนสาธารณะ/สวนหย่อมร่วมกับ หน่วยงานพัฒนาระบบ สาธารณูปโภคและโครงสร้าง พื้นฐานของเมือง</p>	<p>โครงการ/กิจกรรมทั้งหมด ที่ดำเนินการ จำนวน ๐ โครงการ/กิจกรรม</p>	<p>โครงการ/กิจกรรมทั้งหมด ที่ดำเนินการ จำนวน ๐ โครงการ/กิจกรรม</p>
<p>๕. พัฒนาพื้นที่สีเขียวเพื่อการ พักผ่อนหย่อนใจและปรับปรุง ภูมิทัศน์ให้ร่มรื่นสวยงามเหมาะสม กับเมืองและชุมชนเพิ่มขึ้น</p>	<p>ดำเนินการโครงการ/กิจกรรมตาม มาตรการรวม ๔๗ โครงการ/ กิจกรรม โดยจัดเป็น ๔ กลุ่ม และมี ๔๔ โครงการ/กิจกรรม ที่มีส่งผลกระทบต่อ ความสำเร็จตามมาตรการ ผลการดำเนินงาน โครงการ/กิจกรรม คิดเป็นร้อยละ ๙๓.๙๔ ได้แก่</p> <ol style="list-style-type: none"> ๑. โครงการพัฒนาพื้นที่ว่างให้เป็นพื้นที่ สีเขียวในรูปแบบสวนสาธารณะ ประกอบด้วย ๗ โครงการย่อยที่สำคัญ ซึ่งกำหนดเป็น นโยบาย Now ทำจริง เห็นผลจริง ของผู้ว่า ราชการกรุงเทพมหานคร ระยะ ๑๐๐, ๒๐๐ และ ๓๐๐ วัน จำนวน ๔ โครงการ ประกอบด้วย ๑) โครงการก่อสร้างสวนสาธารณะบึงลำไผ่ ระยะที่ ๑ (๑๐๐ วัน) ๒) โครงการก่อสร้างสวนสาธารณะเฉลิมพระเกียรติ พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว เนื่องในโอกาส พระราชพิธีมหามงคลเฉลิม- 	<p>โครงการ/กิจกรรมที่ส่งผลต่อมาตรการ จำนวน ๐ โครงการ/กิจกรรม</p>

มาตรการ	ผลการดำเนินงาน
	<p>พระชนมพรรษา ๗ รอบ (๒๐๐ วัน) ๓) โครงการก่อสร้างสวนสาธารณะบริเวณซอยเพชรเกษม ๖๙ (บางบอน) (๒๐๐ วัน) และ ๔) ก่อสร้างสวนสาธารณะใต้ทางด่วนต่างระดับถนนกาญจนาภิเษก-ตัดถนนพรานนก-พุทธมณฑลสาย ๔ (๓๐๐ วัน) ผลดำเนินการ คิดเป็นร้อยละ ๕๖.๒๙</p> <p>๒. โครงการพัฒนาพื้นที่ว่างให้เป็นพื้นที่สีเขียวในรูปแบบสวนประกอบด้วย ๒๙ โครงการย่อย ซึ่งเป็นการพัฒนาพื้นที่สีเขียวในรูปแบบสวน ๗ ประเภทแห่งใหม่เพิ่มเติม สำนักงานสวนสาธารณะสำนักสิ่งแวดล้อมร่วมกับสำนักงานเขตดำเนินกิจกรรมในการพัฒนาพื้นที่สีเขียวในรูปแบบสวนสาธารณะ/สวนหย่อมเพิ่มเติมในปี ๒๕๖๑ มีเป้าหมายปี การเพิ่มพื้นที่สีเขียวแห่งใหม่ ๗๕๐ ไร่ ดำเนินการได้ ๓๖๓ แห่ง คิดเป็นพื้นที่ ๑,๒๔๘-๓-๒๓.๑๓ ไร่-งาน-ตร.วา คิดเป็นร้อยละ ๑๖๖.๕๑ เทียบจากเป้าหมาย ปัจจุบันกรุงเทพมหานครมีสวนสาธารณะ/สวนหย่อม จำนวน ๗,๙๖๗ แห่ง คิดเป็นพื้นที่ ๓๘,๐๘๒,๓๓๓.๐๓ ตร.ม. สัดส่วนต่อประชากร ๖.๗๐ ตร.ม./คน หรือร้อยละ ๒.๔๓ ของพื้นที่กรุงเทพมหานคร ผลดำเนินการ คิดเป็นร้อยละ ๑๐๐</p> <p>๓. พัฒนาพื้นที่สีเขียวโดยกระบวนการมีส่วนร่วมของประชาชน ประกอบด้วย ๙ โครงการ/กิจกรรมย่อย รวมโครงการถนนต้นไม้สายอัตลักษณ์ของผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร กลุ่มโครงการ/กิจกรรมดังกล่าวเป็นการปลูกไม้ยืนต้นในทั่วพื้นที่ของกรุงเทพมหานคร ปลูกไม้ยืนต้น จำนวน ๑๑๓,๒๑๒ ต้น ผลดำเนินการ คิดเป็นร้อยละ ๙๒.๕๙</p> <p>๔. กิจกรรมการจัดหาที่ดิน (ซื้อ/เช่า/ขอใช้/แลกเปลี่ยน/รับบริจาค) จากหน่วยงานภาคเอกชน หน่วยงานภาครัฐ กรุงเทพมหานคร ดำเนินการสำรวจ รวบรวม จัดหาพื้นที่ที่จะนำมาใช้ในการพัฒนาเป็นสวนสาธารณะรวม จำนวนทั้งสิ้น ๑๗ แห่ง ดำเนินการแล้วเสร็จ ๗ แห่ง ประกอบด้วย ๑) ที่ดินบึงลำพระยา ถ.ราษฎร์อุทิศ เขตมีนบุรี เรียกว่า “สวนพระยาภิรมย์” ๒) สวนสาธารณะทางแยกต่างระดับวัชรพล เขตบางเขน (พื้นที่ ๓๔ ไร่) เรียกว่าสวนวัชรภิรมย์ ๓) ที่ดินสาธารณประโยชน์ ซ.จรัญสนิทวงศ์ ๔๒ (โรงเรียนบางยี่ขัน) เขตบางพลัด (พื้นที่ ๓-๑-๙๓ ไร่-งาน-ตร.วา) เรียกว่า “สวนจรัญภิรมย์” ๔) สวนสาธารณะบริเวณเคหะชุมชนร่มเกล้า เขตลาดกระบัง (พื้นที่ ๖ ไร่) (สำนักงานเขตลาดกระบังดำเนินการ) ๕) ที่สาธารณะประโยชน์บริเวณซอยสุวิทวงศ์ ๔๗ (วัดราษฎร์บำรุง เขตหนองจอก) (พื้นที่ ๗-๒-๘๙ ไร่-งาน-ตร.วา) เรียกว่า “สวนราษฎร์ภิรมย์” ๖) พื้นที่บริเวณโครงการก่อสร้างสวนสาธารณะเฉลิมพระเกียรติ ๘๔ พรรษา มหาราช</p>

มาตรการ	ผลการดำเนินงาน		
	เขตดอนเมือง ๗) สวนสาธารณะบึงลำไผ่ ถ.ประชาร่วมใจ เขตมีนบุรี (พื้นที่ ๗๘-๒-๕๗ ไร่-งาน-ตร.วา) คิดเป็นร้อยละ ๔๑.๑๘ อยู่ระหว่างดำเนินการ ๕ แห่ง และยกเลิกการดำเนินการ ๕ แห่ง		
	<table border="1"> <tr> <td>โครงการ/กิจกรรมทั้งหมด ที่ดำเนินการ จำนวน ๔๗ โครงการ/กิจกรรม</td> <td>- ใช้งบประมาณ ๓๐ โครงการ/กิจกรรม - ไม่ใช้งบประมาณ ๑๗ โครงการ/กิจกรรม</td> </tr> </table>	โครงการ/กิจกรรมทั้งหมด ที่ดำเนินการ จำนวน ๔๗ โครงการ/กิจกรรม	- ใช้งบประมาณ ๓๐ โครงการ/กิจกรรม - ไม่ใช้งบประมาณ ๑๗ โครงการ/กิจกรรม
โครงการ/กิจกรรมทั้งหมด ที่ดำเนินการ จำนวน ๔๗ โครงการ/กิจกรรม	- ใช้งบประมาณ ๓๐ โครงการ/กิจกรรม - ไม่ใช้งบประมาณ ๑๗ โครงการ/กิจกรรม		
	<p>โครงการ/กิจกรรมที่ส่งผลต่อมาตรการ จำนวน ๔๔ โครงการ/กิจกรรม ได้แก่</p> <ol style="list-style-type: none"> โครงการพัฒนาพื้นที่ว่างให้เป็นพื้นที่สีเขียวในรูปแบบสวนสาธารณะ ประกอบด้วย ๗ โครงการย่อย โครงการพัฒนาพื้นที่ว่างให้เป็นพื้นที่สีเขียวในรูปแบบสวนสาธารณะ/สวนหย่อม ประกอบด้วย ๒๙ โครงการย่อย พัฒนาพื้นที่สีเขียวโดยกระบวนการมีส่วนร่วมของประชาชน ประกอบด้วย ๙ โครงการ/กิจกรรมย่อย กิจกรรมการจัดหาที่ดิน (ซื้อ/เช่า/ขอใช้/แลกเปลี่ยน/รับบริจาค) จากหน่วยงานภาคเอกชนหน่วยงานภาครัฐ 		

เป้าประสงค์ที่ ๒.๒.๑.๒ อนุรักษ์ พื้นฟูและรักษาพื้นที่สีเขียวเพื่อรักษาสภาพแวดล้อมที่ดีของกรุงเทพ

ตัวชี้วัดผลการดำเนินงานหลัก จำนวน ๓ ตัวชี้วัด

๑) ขนาดพื้นที่สีเขียวเพื่อสภาพแวดล้อมที่ดีของเมืองต่อประชากรที่เพิ่มขึ้น (ค่าเป้าหมาย ๒๑๙.๖ ล้านตารางเมตร)

ผลการดำเนินงาน ๑๘๘.๗๖ ล้านตารางเมตร

ตัวชี้วัดสนับสนุนตามภารกิจของหน่วยงาน/นโยบายผู้บริหาร “ ไม่มี ”

ระบุฐานข้อมูลที่สำคัญสำหรับประเมินตัวชี้วัดเป้าประสงค์ที่ควรมี ประกอบด้วย

๑. ข้อมูลประชากรที่แท้จริงซึ่งเข้ามาใช้พื้นที่กรุงเทพมหานครซึ่งประกอบด้วยประชากรตามทะเบียนราษฎร์ ประชากรแฝงแบบเข้าไป-เย็นกลับ ประชากรแฝงที่ไม่มีทะเบียนบ้านในพื้นที่กรุงเทพมหานคร และคนต่างด้าว (ถูกต้องและผิดกฎหมาย) ข้อมูลดังกล่าว ควรให้สำนักงานปกครองและทะเบียน สำนักปลัดกรุงเทพมหานครดำเนินการศึกษาเพื่อใช้เป็นฐานข้อมูลอ้างอิง

๒. ราคาประเมินที่ดินในแต่ละเขตของกรุงเทพมหานครซึ่งจะส่งผลกระทบต่อการใช้ประโยชน์ที่ดิน

สถานะของโครงการ/กิจกรรมภายใต้เป้าประสงค์

โครงการ/กิจกรรม ทั้งหมด ๒๖ โครงการ/ กิจกรรม	- ยกเลิก ๐ โครงการ/กิจกรรม - ชะลอ ๐ โครงการ/กิจกรรม - ดำเนินการแล้วเสร็จ ๒๖ โครงการ/กิจกรรม คิดเป็นร้อยละ ๑๐๐	- ใช้งบประมาณ ๖ โครงการ/กิจกรรม - ไม่ใช้งบประมาณ ๒๐ โครงการ/กิจกรรม
---	---	--

โครงการ/กิจกรรมสำคัญที่ส่งผลกระทบต่อเป้าประสงค์ จำนวน ๑๘ โครงการ/กิจกรรม คิดเป็นร้อยละ ๖๙.๒๓ ได้แก่

๑. กิจกรรมจัดทำฐานข้อมูลสารสนเทศด้านพันธุ์ไม้และสวนสาธารณะ ประกอบด้วย
 - ๑.๑ กิจกรรมรวบรวมการเพิ่มพื้นที่สีเขียวและสำรวจพื้นที่สีเขียวที่เพิ่มขึ้นของสำนักงานเขต ๕๐ เขต และสำนักงานสวนสาธารณะตามฐานข้อมูลและระบบติดตามประเมินผลการเพิ่มพื้นที่สีเขียวของกรุงเทพมหานครรวม ๑๗ กิจกรรมย่อย
 - ๑.๒ กิจกรรมพัฒนาฐานข้อมูลไม้ยืนต้นกรุงเทพมหานคร

ผลการเบิกจ่ายงบประมาณภาพรวมเป้าประสงค์ที่ ๒.๒.๑.๒

งบประมาณที่ได้รับทั้งหมด ๑๐.๐๒๔๖ ล้านบาท

- งบประมาณที่ใช้ไป ๑๐.๐๒๔๖ ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ ๑๐๐
- จำแนกเป็น

แหล่งที่มา	ประเภทงบประมาณ
- งบประมาณ กทม. ๑๐.๐๒๔๖ ล้านบาท	- งบลงทุน ๐ บาท
- งบอุดหนุนรัฐบาล ๐ บาท	- งบดำเนินการ ๑๐.๐๒๔๖ ล้านบาท
- อื่น ๆ ๐ บาท	

สรุปผลการดำเนินงานในภาพรวมของเป้าประสงค์ที่ ๒.๒.๑.๒

การอนุรักษ์ พันธุ์ และรักษาพื้นที่สีเขียวเพื่อรักษาสภาพแวดล้อมที่ดีของกรุงเทพมหานคร ตามเป้าประสงค์ที่ ๒.๒.๑.๒ ตามแผนปฏิบัติการกรุงเทพมหานครประจำปี ๒๕๖๑ ผลักดัน ๕ มาตรการไปสู่การปฏิบัติ รวม ๒๖ โครงการ/กิจกรรม ส่งผลกระทบต่อความสำเร็จของตัวชี้วัดระดับเป้าประสงค์รวม ๑๘ โครงการ/กิจกรรม ผลการดำเนินการโครงการ/กิจกรรมที่ผ่านมา คิดเป็นร้อยละ ๑๐๐ มาตรการพัฒนาและปรับปรุงฐานข้อมูลพื้นที่สีเขียวกรุงเทพมหานคร ดำเนินการโครงการ/กิจกรรมทั้งหมดส่งผลกระทบต่อความสำเร็จของตัวชี้วัดหลักของประเด็นยุทธศาสตร์โดยตรง ซึ่งในปี ๒๕๖๑ กรุงเทพมหานครมีพื้นที่สีเขียวภาพรวม ๑๒,๗๙๘ แห่ง คิดเป็นพื้นที่ ๑๘๘.๗๕๙.๙๑๘.๑๔ ตร.ม. (๑๑๗,๙๗๔-๓-๗๙.๕๔ ไร่-งาน-ตร.วา) คิดเป็น ๓๓.๑๔ ตร.ม./คน หรือร้อยละ ๑๒.๐๓ ของพื้นที่กรุงเทพมหานคร นอกจากนี้ ยังมีการพัฒนาระบบฐานข้อมูลไม้ยืนต้นกรุงเทพมหานครต้นแบบ เพื่อใช้เป็นเครื่องมือรวบรวมข้อมูลไม้ยืนต้นในพื้นที่ของกรุงเทพมหานคร ซึ่งดำเนินการในพื้นที่นำร่องเรียบร้อยแล้ว นอกจากนี้ การดำเนินมาตรการสร้างองค์ความรู้จิตสำนึกและความตระหนักให้แก่ภาคส่วนต่าง ๆ ต่อความสำคัญของพื้นที่สีเขียวของเมือง มาตรการผลักดันให้ทุกภาคส่วนมีส่วนร่วมอนุรักษ์พันธุ์ไม้และรักษาพื้นที่สีเขียว มาตรการพัฒนาและผลักดันยกระดับขีดความสามารถบุคลากรกรุงเทพมหานครในการจัดการพื้นที่สีเขียวของเมืองให้เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพและยั่งยืน ผลการดำเนินการที่ผ่านมาเกิดผลทางอ้อมเท่านั้น เนื่องจากโครงการ/กิจกรรมที่หน่วยงานดำเนินการยังเป็นกิจกรรมเดิม ๆ ซึ่งทิศทางการเหมาะสมไม่ชัดเจน และไม่ตรงตามวัตถุประสงค์ที่กำหนดไว้ แต่มาตรการดังกล่าวมีความสำคัญที่จะช่วยส่งเสริมให้เกิดความยั่งยืน แต่หากมีการบูรณาการการทำงานระหว่างหน่วยงานที่เหมาะสมเป็นเอกภาพจะทำให้การอนุรักษ์ พันธุ์ และรักษาพื้นที่สีเขียวเพื่อรักษาสภาพแวดล้อมที่ดีของเมืองมีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น ในส่วนการปรับปรุงกฎหมายและระเบียบที่เกี่ยวข้องให้สอดคล้องกับการส่งเสริมให้ทุกภาคส่วนมีส่วนร่วมอนุรักษ์ รักษา และฟื้นฟูพื้นที่สีเขียวของเมืองและผลักดันให้มีผลใช้บังคับอย่างเคร่งครัด เป็นมาตรการสำคัญที่สุดซึ่งจะถูกนำมาใช้เป็นเครื่องมือในการขับเคลื่อนการอนุรักษ์และฟื้นฟูพื้นที่สีเขียวให้เป็นไปอย่าง

มีประสิทธิภาพแต่ยังคงติดขัดในเงื่อนไขการกระจายอำนาจให้ท้องถิ่นนำไปใช้ขับเคลื่อนความร่วมมือภาคส่วนต่าง ๆ ดังนั้น การอนุรักษ์ ป่าชุมชน และรักษาพื้นที่สีเขียวเพื่อรักษาสภาพแวดล้อมที่ดีของกรุงเทพมหานครในปี ๒๕๖๑ ผลสัมฤทธิ์การดำเนินงานตามตัวชี้วัดระดับเป้าประสงค์ที่กำหนดไว้ไม่บรรลุตามเป้าหมายกรุงเทพมหานครมีพื้นที่สีเขียวเพื่อสภาพแวดล้อมที่ดีของเมือง ๑๘๘.๗๖ ล้าน ตร.ม. คิดเป็นร้อยละ ๘๕.๙๖ ของเป้าหมายที่กำหนดไว้

การดำเนินมาตรการ

มาตรการ	ผลการดำเนินงาน	
๑. ปรับปรุงกฎหมายและระเบียบที่เกี่ยวข้องให้สอดคล้องกับการส่งเสริมให้ทุกภาคส่วนมีส่วนร่วมอนุรักษ์รักษาและฟื้นฟูพื้นที่สีเขียวของเมืองและผลักดันให้มีผลใช้บังคับอย่างเคร่งครัด	หน่วยงานที่เกี่ยวข้องยังไม่มีดำเนินการจัดทำโครงการ/กิจกรรมเพื่อผลักดันมาตรการดังกล่าวไปสู่การปฏิบัติ	
	โครงการ/กิจกรรมทั้งหมดที่ดำเนินการ จำนวน ๐ โครงการ/กิจกรรม	โครงการ/กิจกรรมทั้งหมดที่ดำเนินการ จำนวน ๐ โครงการ/กิจกรรม
	โครงการ/กิจกรรมที่ส่งผลต่อมาตรการ จำนวน ๐ โครงการ/กิจกรรม	
๒. สร้างองค์ความรู้จิตสำนึกและความตระหนักให้แก่ภาคส่วนต่าง ๆ ต่อความสำคัญของพื้นที่สีเขียวของเมือง	มีการดำเนินการ ๔ โครงการ/กิจกรรม เพื่อสนับสนุนมาตรการผลดำเนินงานของโครงการ/กิจกรรมทั้งหมด ผลการดำเนินการ คิดเป็นร้อยละ ๑๐๐	
	โครงการ/กิจกรรมทั้งหมดที่ดำเนินการ จำนวน ๔ โครงการ/ กิจกรรม	- ใช้งบประมาณ ๓ โครงการ/กิจกรรม - ไม่ใช้งบประมาณ ๑ โครงการ/กิจกรรม
	โครงการ/กิจกรรมที่ส่งผลต่อมาตรการ จำนวน ๔ โครงการ/กิจกรรม ได้แก่ ๑. กิจกรรมสำรวจความพึงพอใจของประชาชนต่อการใช้บริการสวนสาธารณะ ประจำปี ๒๕๖๑ ๒. จัดทำหนังสือสวนและต้นไม้ ๒๕๖๑ และจัดทำเอกสารเผยแพร่ความรู้ด้านสวนและต้นไม้แก่สาธารณชน ๓. ค่าใช้จ่ายในการอบรมวิชาการเกษตรสำหรับประชาชน เพื่อสิ่งแวดล้อมที่ดีของกรุงเทพมหานคร ๔. โครงการอุทยานผีเสื้อและแมลง	
๓. ผลักดันให้ทุกภาคส่วนมีส่วนร่วมอนุรักษ์ฟื้นฟูและรักษาพื้นที่สีเขียว	ดำเนินการ ๓ โครงการ/กิจกรรม เพื่อสนับสนุนมาตรการผลดำเนินงานของโครงการ/กิจกรรมทั้งหมด ผลการดำเนินการ คิดเป็นร้อยละ ๑๐๐	
	โครงการ/กิจกรรมทั้งหมดที่ดำเนินการ จำนวน ๓ โครงการ/ กิจกรรม	- ใช้งบประมาณ ๒ โครงการ/กิจกรรม - ไม่ใช้งบประมาณ ๑ โครงการ/กิจกรรม

มาตรการ	ผลการดำเนินงาน									
	<p>โครงการ/กิจกรรมที่ส่งผลต่อมาตรการ จำนวน ๓ โครงการ/กิจกรรม ได้แก่</p> <p>๑. ค่าใช้จ่ายโครงการศูนย์อนุรักษ์พันธุ์กรรมพืช เขตจอมทอง</p> <p>๒. กิจกรรมแจกกล้าไม้</p> <p>๓. ค่าใช้จ่ายโครงการตกแต่งเมือง</p>									
<p>๔. พัฒนาและผลักดันยกระดับขีดความสามารถบุคลากรกรุงเทพมหานครในการจัดการพื้นที่สีเขียวของเมืองให้เป็นอย่างมีประสิทธิภาพและยั่งยืน</p>	<p>การพัฒนาผลักดันเพื่อยกระดับขีดความสามารถบุคลากรกรุงเทพมหานครในการจัดการพื้นที่สีเขียวของเมืองให้เป็นอย่างมีประสิทธิภาพและยั่งยืนมีโครงการอนุรักษ์พันธุ์กรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี สนองพระราชดำริโดยกรุงเทพมหานคร ในปี ๒๕๖๑ เป็นโครงการสำคัญซึ่งมีการสำรวจพรรณพืชควรรักษาแก่การอนุรักษ์พันธุ์กรรมภายในพื้นที่กรุงเทพมหานคร รวบรวมจัดเก็บข้อมูลในระบบฐานข้อมูลให้เป็นระบบมีการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อไม้หายากของไทยสำหรับแจกจ่ายแก่ผู้ที่สนใจและจัดทำเว็บไซต์เผยแพร่ข้อมูล อพ.สธ.- กทม. จัดทำฐานข้อมูลทรัพยากรท้องถิ่นพื้นที่เขต สำนักงานเขตมีการบันทึกฐานข้อมูลทรัพยากรท้องถิ่นและภูมิปัญญาผู้สูงอายุในพื้นที่เขต สร้างเครือข่ายโรงเรียนสังกัดกรุงเทพมหานคร เป็นสมาชิกงานสวนพฤกษศาสตร์ ๒๙๒ แห่ง อบรมงานฐานทรัพยากรท้องถิ่นให้ความรู้ ความเข้าใจแนวทางการดำเนินงานฐานทรัพยากรท้องถิ่น ให้กับเจ้าหน้าที่ ๕๐ สำนักงานเขต และร่วมจัดแสดงนิทรรศการในงานการประชุมวิชาการและนิทรรศการทรัพยากรไทย ส่งผลให้ปัจจุบันมีพืชควรรักษาแก่การอนุรักษ์พันธุ์กรรมภายในพื้นที่กรุงเทพมหานครในระบบฐานข้อมูลจำนวน ๑๓๕ ชนิด รวมทั้งสิ้น จำนวน ๑,๘๗๑ ต้น</p> <table border="1" data-bbox="655 1350 1468 1543"> <tr> <td data-bbox="655 1350 1050 1400">โครงการ/กิจกรรมทั้งหมด</td> <td data-bbox="1050 1350 1468 1400">- ใช้งบประมาณ ๑</td> </tr> <tr> <td data-bbox="655 1400 1050 1449">ที่ดำเนินการ จำนวน ๑</td> <td data-bbox="1050 1400 1468 1449">โครงการ/กิจกรรม</td> </tr> <tr> <td data-bbox="655 1449 1050 1498">โครงการ/กิจกรรม</td> <td data-bbox="1050 1449 1468 1498">- ไม่ใช้งบประมาณ ๐</td> </tr> <tr> <td data-bbox="655 1498 1050 1543"></td> <td data-bbox="1050 1498 1468 1543">โครงการ/กิจกรรม</td> </tr> </table> <p>โครงการ/กิจกรรมที่ส่งผลต่อมาตรการ จำนวน ๑ โครงการ/กิจกรรม คือ</p> <p>๑. โครงการอนุรักษ์พันธุ์กรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี</p>		โครงการ/กิจกรรมทั้งหมด	- ใช้งบประมาณ ๑	ที่ดำเนินการ จำนวน ๑	โครงการ/กิจกรรม	โครงการ/กิจกรรม	- ไม่ใช้งบประมาณ ๐		โครงการ/กิจกรรม
โครงการ/กิจกรรมทั้งหมด	- ใช้งบประมาณ ๑									
ที่ดำเนินการ จำนวน ๑	โครงการ/กิจกรรม									
โครงการ/กิจกรรม	- ไม่ใช้งบประมาณ ๐									
	โครงการ/กิจกรรม									
<p>๕. พัฒนาและปรับปรุงฐานข้อมูลพื้นที่สีเขียวของกรุงเทพมหานคร</p>	<p>ดำเนินการ ๑๘ โครงการ/กิจกรรม เพื่อสนับสนุนมาตรการผลการดำเนินการ ได้แก่</p> <p>๑. จัดทำฐานข้อมูลสารสนเทศด้านพันธุ์ไม้และสวนสาธารณะ</p> <p>๑.๑ กิจกรรมรวบรวมการเพิ่มพื้นที่สีเขียวและสำรวจพื้นที่สีเขียวที่เพิ่มขึ้นของ ๕๐ สำนักงานเขต และสำนักงานสวนสาธารณะตามฐานข้อมูลและระบบติดตามประเมินผลการเพิ่มพื้นที่สีเขียวของกรุงเทพมหานคร (๑๗ กิจกรรมย่อย) คิดเป็นร้อยละ ๑๐๐</p>									

มาตรการ	ผลการดำเนินงาน				
	<p>ผลการดำเนินการที่เกิดขึ้น ปี ๒๕๖๑ กรุงเทพมหานครมีพื้นที่สีเขียว ภาพรวม ๑๒,๗๙๘ แห่ง คิดเป็นพื้นที่ ๑๘๘.๗๕๙.๙๑๘.๑๔ ตร.ม. (๑๑๗,๙๗๔-๓-๗๙.๕๔ ไร่-งาน-ตร.วา) หรือ ๓๓.๑๔ ตร.ม./คน คิดเป็น ร้อยละ ๑๒.๐๓ ของพื้นที่กรุงเทพมหานคร หากพิจารณาแบ่งตาม ประเภท ได้แก่</p> <p>๑.๑.๑ สวนรวม ๗,๙๖๗ แห่ง คิดเป็นพื้นที่ ๓๘,๐๘๒,๓๓๓.๐๓ ตร.ม. (๒๓,๘๐๑-๑-๘๓.๒๖ ไร่-งาน-ตร.วา) หรือ ๖.๗๐ ตร.ม./คน คิดเป็นร้อยละ ๒.๔๓ ของพื้นที่กรุงเทพมหานคร</p> <p>๑.๑.๒ พื้นที่สีเขียวอื่น ๆ ที่ไม่ใช่สวนรวม ๔,๘๓๑ แห่ง คิดเป็นพื้นที่ ๑๕๐,๖๗๗,๕๘๕.๑๑ ตร.ม. (๙๔,๑๗๓-๑-๙๖.๒๘ ไร่-งาน-ตร.วา) หรือ ๒๖.๕๓ ตร.ม./คน</p> <p>๑.๒ กิจกรรมพัฒนาฐานข้อมูลไม้ยืนต้นกรุงเทพมหานคร คิดเป็น ร้อยละ ๑๐๐ ปัจจุบันจัดทำโปรแกรมฐานข้อมูลไม้ยืนต้น (ต้นแบบ) พร้อมสำรวจไม้ยืนต้นในพื้นที่นำร่องนำข้อมูลเข้าสู่ระบบเรียบร้อยแล้ว ซึ่งจะได้มีการปรับปรุงระบบและจัดเก็บข้อมูลต้นไม้ในปีถัดไป</p> <table border="1" data-bbox="608 965 1423 1160"> <tr> <td data-bbox="608 965 997 1055">โครงการ/กิจกรรมทั้งหมด ที่ดำเนินการ จำนวน ๑๘</td> <td data-bbox="997 965 1423 1055">- ใช้งบประมาณ ๐ โครงการ/กิจกรรม</td> </tr> <tr> <td data-bbox="608 1055 997 1160">โครงการ/กิจกรรม</td> <td data-bbox="997 1055 1423 1160">- ไม่ใช้งบประมาณ ๑๘ โครงการ/กิจกรรม</td> </tr> </table> <p>โครงการ/กิจกรรมที่ส่งผลต่อมาตรการ จำนวน ๑๘ โครงการ/กิจกรรม ได้แก่</p> <p>๑. จัดทำฐานข้อมูลสารสนเทศด้านพันธุ์ไม้และสวนสาธารณะ</p> <p>๑.๑ กิจกรรมรวบรวมการเพิ่มพื้นที่สีเขียวและสำรวจพื้นที่สีเขียว ที่เพิ่มขึ้นของสำนักงานเขต ๕๐ เขต และสำนักงานสวนสาธารณะตามฐานข้อมูลและระบบติดตามประเมินผล การเพิ่มพื้นที่สีเขียวของกรุงเทพมหานคร (๑๗ กิจกรรมย่อย)</p> <p>๑.๒ กิจกรรมพัฒนาฐานข้อมูลไม้ยืนต้นกรุงเทพมหานคร</p>	โครงการ/กิจกรรมทั้งหมด ที่ดำเนินการ จำนวน ๑๘	- ใช้งบประมาณ ๐ โครงการ/กิจกรรม	โครงการ/กิจกรรม	- ไม่ใช้งบประมาณ ๑๘ โครงการ/กิจกรรม
โครงการ/กิจกรรมทั้งหมด ที่ดำเนินการ จำนวน ๑๘	- ใช้งบประมาณ ๐ โครงการ/กิจกรรม				
โครงการ/กิจกรรม	- ไม่ใช้งบประมาณ ๑๘ โครงการ/กิจกรรม				

ปัญหา/อุปสรรค ข้อเสนอแนะ และคาดการณ์แนวโน้มการพัฒนาระยะต่อไปในระดับมิติ

ปัญหาและอุปสรรค

● บริหารจัดการ

๑) กรุงเทพมหานครขาดแผนหลักที่จะกำหนดทิศทางการพัฒนาเมืองที่ชัดเจนเกี่ยวกับการพัฒนากรุงเทพมหานครไปสู่เมืองร่มรื่นน่าอยู่

๒) แนวทางในการจัดหาพื้นที่ดินที่จะนำไปพัฒนาเป็นสวนสาธารณะ/สวนหย่อม กรุงเทพมหานครขาดนโยบายในการจัดซื้อหรือเวนคืนที่ดินเป็นของตนเองที่ชัดเจน นิยมใช้วิธีการขอรับการสนับสนุนใช้พื้นที่ของภาคเอกชน หน่วยงานภาครัฐต่าง ๆ โดยเช่าที่ดินในราคาถูก แนวทางดังกล่าวส่งผลให้กรุงเทพมหานครไม่สามารถคาดการณ์การเพิ่มขึ้นของพื้นที่ที่เป็นสวนสาธารณะ/สวนหย่อม

และไม่สามารถควบคุมการกระจายตัวของพื้นที่สีเขียว เพื่อการบริการให้แก่ประชาชนได้อย่างทั่วถึง และเหมาะสม และในระยะยาวหากหน่วยราชการที่เป็นเจ้าของที่ดินมีความประสงค์จะนำพื้นที่ดังกล่าว เพื่อนำไปใช้ในภารกิจอื่น ๆ พื้นที่สวนสาธารณะที่มีอยู่มีแนวโน้มจะหายไป ดังเห็นได้จากตลาดนัดสวนจตุจักร กรณีตัวอย่างที่น่าสนใจ กรุงเทพมหานครทำสัญญาเช่าพื้นที่จากสำนักงานทรัพย์สินส่วนพระมหากษัตริย์ รวมระยะเวลา ๓๐ ปี เพื่อสร้างสวนสาธารณะชอยเพชรเกษม ๖๙ เขตบางแค ค่าเช่าปีละ ๖.๓ ล้านบาท ระยะเวลา ๓๐ ปี เป็นเงิน ๑๘๙ ล้านบาท หากนำงบประมาณดังกล่าวไปใช้เพื่อการจัดซื้อที่ดินเป็นทรัพย์สินของกรุงเทพมหานครน่าจะคุ้มค่ามากกว่า นอกจากนี้ ยังมีสวนสาธารณะของกรุงเทพมหานครอีกหลายแห่งซึ่งดำเนินการด้วยวิธีการดังกล่าว

๓) ขาดการบูรณาการการทำงานระหว่างหน่วยงานทั้งในและนอกสังกัดกรุงเทพมหานคร ในการพัฒนาพื้นที่สีเขียวอย่างมีประสิทธิภาพ เช่น การก่อสร้างระบบขนส่งมวลชนขนาดใหญ่ทำลายไม้ยืนต้นที่ปลูกไว้โดยไม่มีกรปลูกต้นไม้ทดแทน การปรับปรุงทางเดินเท้าแล้วปิดทับโคนต้นไม้ ทำให้ต้นไม้เติบโตได้ไม่เต็มที่และแคระแกรน การตัดแต่งทรงพุ่มต้นไม้โดยไม่คำนึงถึงหลักการตัดแต่งที่เหมาะสมทำให้ต้นไม้ได้รับความเสียหาย เป็นต้น

๔) กรุงเทพมหานครขาดความชัดเจนในการอนุรักษ์พื้นที่สีเขียวและพื้นที่เกษตรกรรม ซึ่งเป็นปอดสำคัญของเมือง พิจารณาจากการเปลี่ยนแปลงการใช้ประโยชน์ที่ดินตามที่กำหนดไว้ในผังเมืองรวม แต่ละฉบับที่ผ่านมาเน้นให้ความสำคัญทางด้านเศรษฐกิจเปลี่ยนแปลงพื้นที่เป็นพื้นที่อยู่อาศัยและการพาณิชย์มากขึ้นและลดพื้นที่สีเขียวของเมืองลง

๕) แนวทางการประเมินผลการปฏิบัติราชการประจำปี ในมิติที่ ๑ ซึ่งกำหนดโดยสำนักยุทธศาสตร์และประเมินผลเปลี่ยนแปลงตลอดเวลาส่งผลกระทบต่อข้อกำหนดแนวทางการประเมินผลสัมฤทธิ์ตามตัวชี้วัดการเพิ่มขึ้นของพื้นที่สีเขียว ซึ่งบูรณาการกันระหว่างการปฏิบัติของพื้นที่เขตร่วมกับการดำเนินการในระดับกรุงเทพมหานคร

๖) นโยบายผู้บริหารกรุงเทพมหานคร ซึ่งเป็นปัจจัยแห่งความสำเร็จที่สำคัญถูกลดความสำคัญลง ส่งผลให้ขาดเครื่องมือที่มีประสิทธิภาพในการผลักดันแผนปฏิบัติราชการประจำปีไปสู่การปฏิบัติ

- ด้านกฎหมาย

๑) กรุงเทพมหานครไม่สามารถบังคับใช้กฎหมายกับหน่วยงานของรัฐซึ่งดำเนินการกิจกรรมการพัฒนาในพื้นที่เมืองและก่อให้เกิดความเสียหายแก่พื้นที่สีเขียว โดยไม่มีการปลูกทดแทนต้นไม้ที่ถูกทำลายไปได้ เช่น การตัดต้นไม้ตลอดแนวพัฒนาระบบขนส่งมวลชนขนาดใหญ่ เป็นต้น

๒) กรุงเทพมหานครขาดมาตรการเชิงบวกและลบที่จะนำไปใช้เพื่อเป็นเครื่องมือที่จะสร้างความร่วมมือในการอนุรักษ์ พัฒนา และฟื้นฟูพื้นที่รกร้างให้กลายเป็นพื้นที่สีเขียว

- ด้านทรัพยากร

๑) กรุงเทพมหานครขาดพื้นที่ที่มีความเหมาะสมต่อการพัฒนาเป็นสวน เพื่อให้บริการประชาชนซึ่งเป็นของตนเอง เนื่องจากขาดแผนการพัฒนาพื้นที่สีเขียวที่มีความชัดเจน นอกจากนี้ พื้นที่ซึ่งกรุงเทพมหานครมีอยู่ขาดการบูรณาการการใช้ประโยชน์ที่ดินที่มีประสิทธิภาพ

- ด้านงบประมาณ

๑) ที่ดินในเขตกรุงเทพมหานครมีราคาสูงจึงถูกนำไปพัฒนาโดยมุ่งเน้นให้ความสำคัญทางด้านเศรษฐกิจเป็นหลัก

ข้อเสนอแนะ

● บริหารจัดการ

๑) สร้างความชัดเจนของทิศทางการพัฒนาพื้นที่สีเขียวของเมืองโดยจัดทำแผนแม่บทพื้นที่สีเขียวของกรุงเทพมหานครเสมือนเป็นแผนผังพิมพ์เขียวการก่อสร้างที่มีความชัดเจน เพื่อให้ทุกหน่วยงานที่เกี่ยวข้องใช้เป็นเครื่องมือในการทำงานไปในทิศทางเดียวกัน

๒) รวบรวมและจัดทำฐานข้อมูลพื้นที่สีเขียวของกรุงเทพมหานครนอกเหนือจากพื้นที่สวนสาธารณะ/สวนหย่อมให้สมบูรณ์ ครบถ้วนทำให้ทราบสภาพพื้นที่ที่แท้จริงของเมือง และยังทราบถึงพื้นที่สำรองซึ่งช่วยรักษาสภาพแวดล้อมที่ดีของเมือง นอกจากนี้ หากมีการบริหารจัดการที่เหมาะสม อาจนำไปพัฒนาเป็นพื้นที่สีเขียวในรูปแบบสวนได้อีกด้วย

๓) หากกรุงเทพมหานครจะกำหนดและควบคุมการกระจายตัวของสวนให้ครอบคลุมการให้บริการประชาชนในพื้นที่ที่เหมาะสมต้องวางแผนในการจัดหาที่ดินเป็นของตนเองให้ชัดเจน เช่น การจัดซื้อที่ดิน หรือการเวนคืนที่ดิน เป็นต้น

๔) การบูรณาการการทำงานของหน่วยงานของกรุงเทพมหานครช่วยเพิ่มขีดความสามารถในการเพิ่มพื้นที่สีเขียวให้กับเมืองได้อย่างมีประสิทธิภาพ ภายใต้การใช้หลัก ๔M (Man Money Material Management) เดิมที่มีอยู่ เช่น ควรมีกระบวนการจัดซื้อที่ดินซึ่งกระจายความรับผิดชอบของหน่วยงาน เพื่อเพิ่มความโปร่งใสตามกรอบภารกิจของหน่วยงาน ซึ่งช่วยลดภาระงานของหน่วยงานต่าง ๆ โดยสำนักผังเมืองพิจารณากำหนดความเหมาะสมของพื้นที่สีเขียวให้สอดคล้องกับผังเมืองรวม สำนักการคลังจัดหาที่ดินตามแผนแม่บทฯ ที่จัดทำขึ้นในฐานะหน่วยงานดูแลทรัพย์สินของกรุงเทพมหานคร และสำนักสิ่งแวดล้อมพัฒนาพื้นที่สีเขียวตามที่กำหนด เป็นต้น

๕) ปรับเปลี่ยนกระบวนการทำงานระหว่างหน่วยงานให้การพัฒนาพื้นที่สีเขียวบูรณาการควบคู่ไปกับการใช้ประโยชน์ที่ดิน และการพัฒนาสาธารณูปโภคพื้นฐานของกรุงเทพมหานคร เช่น

๕.๑ ในการก่อสร้างสาธารณูปโภคพื้นฐานของเมือง เช่น การก่อสร้างถนน ปรับปรุงทางเท้า ปรับปรุงพื้นที่ฟุตคูลอง การสร้างเส้นทางรถไฟฟ้ากำหนดให้การปลูกไม้ยืนต้นเป็นส่วนหนึ่งของสัญญาจ้าง เป็นต้น

๕.๒ นำหลักการด้านภูมิทัศน์สถาปัตยกรรม (Landscape architecture) มาใช้เพิ่มมูลค่าทางด้านเศรษฐกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อมให้แก่ภาพรวมของพื้นที่กรุงเทพมหานคร สร้างความสวยงามให้แก่พื้นที่โดยการออกแบบควบคู่ไปกับการเพิ่มความร่มรื่นของพรรณไม้ ไม่ควรดำเนินการสร้าง/ปรับปรุง ถนน สะพานลอย ทางเท้า เกาะกลางถนน ทางจักรยาน เพียงอย่างเดียว



๖) แนวทางการประเมินผลการปฏิบัติราชการของหน่วยงานควรเป็นแบบบูรณาการ การทำงานของหน่วยงานระดับพื้นที่และภาพรวม โดยมีเจ้าภาพหลัก เจ้าภาพรอง และเจ้าภาพรวม ในแต่ละตัวชี้วัดที่ชัดเจน ไม่เปลี่ยนแปลงแนวทางการประเมินผลบ่อยเกินไป ซึ่งจะส่งผลกระทบต่อ การผลักดันให้หน่วยงานดำเนินการให้บรรลุตามแผนปฏิบัติราชการกรุงเทพมหานคร ระยะเวลา ๒๐ ปี (พ.ศ. ๒๕๕๖ - ๒๕๗๕) ที่กำหนดไว้

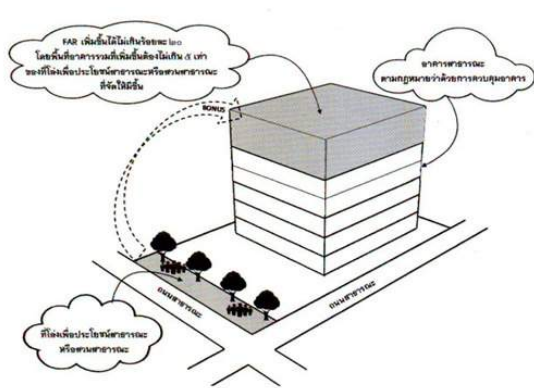
๗) กรุงเทพมหานครต้องให้ความสำคัญกับตัวชี้วัดพื้นที่สีเขียวที่กำหนดผลักดันให้เป็น ตัวชี้วัดบูรณาการและเป็นตัวชี้วัดเจรจาต่อรองของสำนักงานเขตในแต่ละปี

• ด้านกฎหมาย

๑) ผลักดันให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องนำมาตราการทางภาษีมาใช้ส่งเสริมให้เกิดการใช้ ประโยชน์ที่ดินในรูปแบบที่ต้องคุ้มครอง อนุรักษ์ พื้นฟู และพัฒนาเป็นพื้นที่สีเขียวของเมือง โดยไม่ปล่อยให้ มีพื้นที่ที่รกร้างว่างเปล่า ซึ่งอาจกลายเป็นแหล่งเสื่อมโทรม ที่ทิ้งขยะ ที่ก่ออาชญากรรม เป็นต้น

๒) นำมาตรการทางเศรษฐศาสตร์มาใช้เพิ่มมูลค่าทางเศรษฐกิจชุมชน โดยสร้าง ความหลากหลายทางชีวภาพให้กับพื้นที่สีเขียวที่ได้รับการอนุรักษ์ทางฝั่งตะวันออกและฝั่งตะวันตก ของกรุงเทพมหานครให้เป็นพื้นที่การเกษตรเกิดเป็นระบบเศรษฐกิจเชิงนิเวศเพิ่มมูลค่าของธุรกิจเกษตร เช่น ผลิตพืชผลการเกษตรแบบอินทรีย์ที่มีราคาสูงควบคู่ไปกับการพัฒนาการท่องเที่ยวเชิงนิเวศ เป็นต้น

๓) ผลักดันให้มาตรการทางผังเมืองตามกฎกระทรวงให้ใช้บังคับผังเมืองรวม กรุงเทพมหานคร พ.ศ. ๒๕๕๖ เรื่อง การจัดให้มีพื้นที่โล่งเพื่อประโยชน์สาธารณะหรือสวนสาธารณะ “ซึ่งเป็นการเพิ่มพื้นที่สีเขียวเพื่อส่งเสริมพื้นที่โล่งสาธารณะภายในเมือง เพื่อประโยชน์สาธารณะ หรือสวนสาธารณะจะได้รับสิทธิ์ให้มีอัตราส่วนของพื้นที่อาคารรวมต่อพื้นที่ดิน (FAR) เพิ่มขึ้น โดยพื้นที่ อาคารส่วนเพิ่มต้องไม่เกิน ๕ เท่าของพื้นที่โล่ง เพื่อประโยชน์สาธารณะหรือสวนสาธารณะ ทั้งนี้ อัตราส่วนของพื้นที่อาคารรวมต่อพื้นที่ดินจะเพิ่มได้ไม่เกินร้อยละ ๒๐” ให้เกิดผลในทางปฏิบัติอย่างจริงจัง



๔) นำมาตรการควบคุมการใช้ประโยชน์ที่ดินตามข้อกำหนดของแผนผังการใช้ประโยชน์ ที่ดิน การควบคุมความหนาแน่น มวลอาคาร และที่ว่างในเรื่องอัตราส่วนของที่ว่างต่อพื้นที่อาคารรวม (OSR) ซึ่งมีวัตถุประสงค์ เพื่อให้มีพื้นที่ว่างอันปราศจากสิ่งปกคลุมที่มีความสัมพันธ์กับขนาดพื้นที่ของ อาคารโดยในสวนพื้นที่ว่างอันปราศจากสิ่งปกคลุมดังกล่าวได้กำหนดให้มีพื้นที่น้ำซึมผ่านได้เพื่อปลูกต้นไม้ ไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๕๐ เพื่อเหตุผลของการบรรเทาปัญหาน้ำท่วมขังบนพื้นผิวและลดปัญหาภาวะโลกร้อน และให้มีพื้นที่น้ำซึมผ่านได้เพื่อปลูกต้นไม้ ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๕๐ ของที่ว่าง

คาดการณ์แนวโน้ม

ปัจจุบันกรุงเทพมหานครมีพื้นที่สีเขียวรวม ๑๒,๗๙๘ แห่ง คิดเป็นพื้นที่ ๑๑๗,๙๗๔-๓-๗๙.๕๔ ไร่-งาน-ตร.วา คิดเป็นอัตราส่วนต่อประชากร ๓๓.๑๔ ตร.ม./คน หรือร้อยละ ๑๒.๐๓ แบ่งเป็นพื้นที่สีเขียวซึ่งไม่ใช่สวน ๔,๘๓๑ แห่ง คิดเป็นพื้นที่ ๙๔,๑๗๓-๑-๙๖.๒๘ ไร่ คิดสัดส่วนต่อประชากร ๒๖.๕๓ ตร.ม./คน และพื้นที่สีเขียวในรูปแบบสวนคิดเป็น ๗,๙๖๗ แห่ง ๒๓,๘๐๑-๑-๘๓.๒๖ ไร่-งาน-ตร.วา สัดส่วนพื้นที่สีเขียวต่อประชากรในรูปแบบสวนสาธารณะ/สวนหย่อม คิดเป็นอัตราส่วนต่อประชากร ๖.๗๐ ตร.ม./คน กรุงเทพมหานครมีสวนสาธารณะหลัก ๓๗ แห่งครอบคลุม ๒๑ เขต คิดเป็นพื้นที่ ๓,๕๖๗ -๒-๙๔.๙๐ ไร่ หรือสัดส่วนพื้นที่สวนสาธารณะต่อประชากรคิดเป็น ๑ ตร.ม./คน หรือร้อยละ ๐.๓๖ ของพื้นที่กรุงเทพมหานคร^๕

หากพิจารณาจากข้อเสนอแนะขององค์การอนามัยโลก ซึ่งแนะนำให้เมืองควรมีพื้นที่สีเขียวเพื่อส่งเสริมสุขภาพที่ดีของประชาชนควรมี ๙ ตร.ม./คน ระหว่างปี ๒๕๓๙ - ๒๕๖๑ มีการดำเนินการในลักษณะการสำรวจ จัดทำ และพัฒนาพื้นที่สวน ซึ่งมีสำนักสิ่งแวดล้อมและสำนักงานเขต เป็นหน่วยงานรับผิดชอบ นอกจากนี้ ยังได้รับความร่วมมือจากภาคส่วนต่าง ๆ เช่น ภาคเอกชน ส่วนราชการอื่น ๆ และประชาชนดำเนินการในพื้นที่ของตนเอง ตลอดระยะเวลาที่ผ่านมาแนวทางดำเนินการมีการเปลี่ยนแปลงไม่มากนัก การพัฒนาพื้นที่สีเขียว ซึ่งกำหนดไว้ในแผนพัฒนากรุงเทพมหานคร ๒๐ ปี (พ.ศ. ๒๕๕๖ - ๒๕๗๕) ปัจจัยแห่งความสำเร็จที่สำคัญมาจากการผลักดันเชิงนโยบายจากผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานครและการนำแนวทางการประเมินผลสัมฤทธิ์ตามแผนปฏิบัติการประจำปีของหน่วยงานมาใช้ผลักดันการปฏิบัติ ตั้งแต่ปี ๒๕๖๐ เป็นต้นมา ความชัดเจนเชิงนโยบายระยะยาวไม่ชัดเจน ประกอบกับตัวชี้วัดบูรณาการซึ่งสำนักงานเขตต้องมีส่วนร่วมในการพัฒนาพื้นที่สีเขียวไม่ได้ถูกกำหนดให้เป็นตัวชี้วัดที่ใช้ตรวจประเมินผลการปฏิบัติการประจำปีหน่วยงานส่งผลกระทบต่อความสำเร็จในการดำเนินการตามเป้าหมายที่กำหนดไว้ทั้งระดับภาพรวมและระดับพื้นที่เขต จากข้อมูลของสำนักสิ่งแวดล้อมและฐานข้อมูลและระบบติดตามประเมินผลการเพิ่มพื้นที่สีเขียวของกรุงเทพมหานคร^๖ แสดงให้เห็นการพัฒนาพื้นที่สีเขียวในรูปแบบสวน แม้จะมีแนวโน้มเพิ่มขึ้นตามลำดับ หากพิจารณาปัจจัยแห่งความสำเร็จที่เปลี่ยนแปลงไปประกอบกับหากพิจารณาเป็นรายเขต พบว่า หลายพื้นที่ประสบปัญหาการจัดหาพื้นที่ เพื่อนำมาใช้ในการจัดสร้างเป็นสวน ดังนั้น หากกรุงเทพมหานครไม่มีการปรับเปลี่ยนรูปแบบการดำเนินการใหม่ ๆ ในการเพิ่มขึ้นของสวน เพื่อให้บริการประชาชนคงจะมีความเป็นไปได้ยากมากขึ้นเมื่อเปรียบเทียบกับเป้าหมายที่กำหนดไว้

^๕ ปี ๒๕๖๐ กรุงเทพมหานครมีพื้นที่สีเขียวรวม ๑๑,๙๗๕ แห่ง คิดเป็นพื้นที่ ๑๑๖,๖๗๓-๑-๗.๓๙ ไร่ คิดเป็นอัตราส่วนต่อประชากร ๓๒.๗๗ ตร.ม./คน หรือร้อยละ ๑๑.๙๐ แบ่งเป็นพื้นที่สีเขียวซึ่งไม่ใช่สวน ๔,๓๑๗ แห่ง คิดเป็นพื้นที่ ๙๓,๘๒๙-๒-๒๗ ไร่ คิดสัดส่วนต่อประชากร ๒๖.๔๐ ตร.ม./คน หรือร้อยละ ๙.๕๗ ของพื้นที่กรุงเทพมหานคร และพื้นที่สีเขียวในรูปแบบสวนคิดเป็น ๗,๖๕๘ แห่ง ๒๒,๘๔๓-๒-๘๐.๓๙ ไร่ (๓๖,๕๔๙,๙๒๑.๕๕ ตร.ม.) สัดส่วนพื้นที่สีเขียวต่อประชากรในรูปแบบสวนสาธารณะ/สวนหย่อมคิดเป็น ๖.๔๓ ตร.ม./คน กรุงเทพมหานครมีสวนสาธารณะหลัก ๓๕ แห่ง ครอบคลุม ๒๑ เขต คิดเป็นพื้นที่ ๓,๖๕๑-๒-๒๕.๔ ไร่ หรือสัดส่วนพื้นที่สวนสาธารณะต่อประชากรคิดเป็น ๑.๐๓ ตารางเมตรต่อคน หรือร้อยละ ๐.๓๗ ของพื้นที่กรุงเทพมหานคร

^๖ [HTTP://๒๐๓.๑๕๕.๒๒๐.๒๒๐/parks](http://๒๐๓.๑๕๕.๒๒๐.๒๒๐/parks)

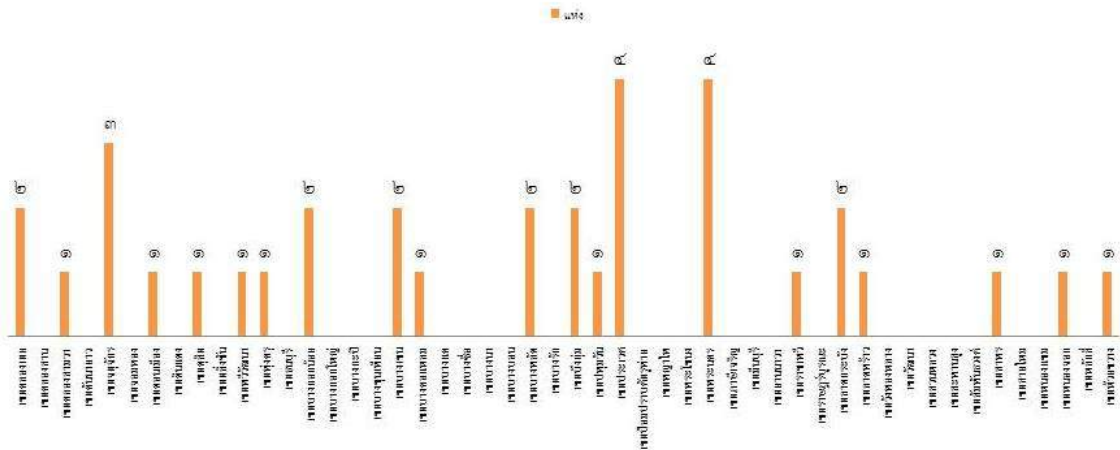
ปี	สวนสาธารณะหลัก (แห่ง)	สวนหย่อม/ สวนสาธารณะ (แห่ง)	พื้นที่สีเขียวทั้งหมด (ตร.ม.)	สัดส่วน (ตร.ม./คน)	ร้อยละของพื้นที่ กทม.
เกณฑ์ขององค์การอนามัยโลก (World Health Organization : WHO)				๙	
พื้นที่สีเขียวเพื่อสภาพแวดล้อมที่ดี ของกรุงเทพมหานคร (๑๐ ประเภท)			๑๘๓,๐๘๖,๕๖๑.๖๕ ^๗	๓๒.๑๕ ^๘	๑๑.๖๗ ^๙
สวนสาธารณะหลัก ๓๕ แห่ง (มี.ค. ๒๕๖๐)			๕,๘๓๓,๔๕๑.๖	๑.๐๒	๐.๓๗
ก่อนปี ๒๕๓๙	-	๑๑๕	๕,๕๑๖,๘๐๐	๐.๙๙	๐.๓๕
๒๕๓๙	-	๕๒๐	๔,๗๕๖,๗๒๖.๕	๐.๘๕	๐.๓๐
๒๕๔๐	-	๓๙๗	๔,๓๑๖,๕๕๗.๒	๐.๗๗	๐.๒๘
๒๕๔๑	-	๔๑๐	๕,๐๒๕,๕๒๗.๒	๐.๙๐	๐.๓๒
๒๕๔๒	-	๔๐๔	๖,๒๙๐,๔๕๘.๒	๑.๑๑	๐.๔๐
๒๕๔๓	๑๔	๖๒๒	๗,๘๙๒,๘๐๐	๑.๓๙	๐.๕๐
๒๕๔๔	๑๔	๑,๑๖๘	๙,๑๓๔,๘๓๖.๒	๑.๖๐	๐.๕๘
๒๕๔๕	๑๔	๑,๑๘๖	๑๒,๖๐๒,๘๑๕	๒.๒๐	๐.๘๐
๒๕๔๖	๑๔	๑,๒๔๕	๑๒,๙๕๕,๒๗๖	๒.๒๔	๐.๘๓
๒๕๔๗	๑๔	๑,๘๘๔	๑๕,๗๒๒,๘๔๑	๒.๖๙	๑.๐๐
๒๕๔๘	๑๘	๒,๐๔๖	๑๖,๓๕๕,๙๘๓	๒.๙	๑.๐๔
๒๕๔๙	๒๐	๒,๔๑๑	๑๘,๐๕๙,๗๗๓	๓.๑๗	๑.๑๕
๒๕๕๐	๒๓	๒,๙๒๓	๑๘,๗๙๒,๕๐๙.๐๘	๓.๒๙	๑.๒๐
๒๕๕๑	๒๕	๓,๕๖๐	๑๙,๙๔๗,๕๓๑	๓.๔๙	๑.๒๗
๒๕๕๒	๒๕	๔,๑๘๐	๒๒,๓๙๒,๓๘๖	๓.๙๓	๑.๔๓
๒๕๕๓	๒๗	๔,๖๐๑	๒๓,๕๖๙,๕๐๒.๖	๔.๑๓	๑.๕๐
๒๕๕๔	๒๗	๕,๖๘๗	๒๕,๓๔๑,๐๐๙.๒	๔.๔๔	๑.๖๒
๒๕๕๕	๓๑	๖,๐๔๘	๒๖,๘๖๗,๑๗๘.๔๔	๔.๗๓	๑.๗๑
๒๕๕๖	๓๑	๖,๑๖๓	๒๘,๔๐๔,๘๓๘.๙๘	๕.๐๑	๑.๘๑
๒๕๕๗	๓๑	๖,๗๒๑	๓๐,๙๔๒,๕๘๐.๗๘	๕.๔๔	๑.๙๗
๒๕๕๘	๓๔	๗,๑๖๐	๓๓,๙๖๒,๑๖๐.๕๔	๕.๙๗	๒.๑๖
๒๕๕๙	๓๔	๗,๔๐๒	๓๕,๕๗๔,๘๖๒.๐๑	๖.๒๕	๒.๒๗
๒๕๖๐	๓๕	๗,๖๔๐	๓๖,๕๔๙,๙๒๑.๕๕	๖.๔๓	๒.๓๓
๒๕๖๑	๓๗	๗,๙๖๗	๓๘,๐๘๒,๓๓๓.๐๓	๖.๗๐	๒.๔๓

^๗ พื้นที่สีเขียวทั้งหมด ปี ๒๕๖๐ รวม ๑๘,๖๗๗,๒๒๙.๕๖ ตร.ม.

^๘ สัดส่วน ปี ๒๕๖๐ รวม ๓๒.๗๗ ตร.ม./คน

^๙ ร้อยละของพื้นที่สีเขียวต่อพื้นที่ที่ กทม. ปี ๒๕๖๐ รวมร้อยละ ๑๑.๙๐

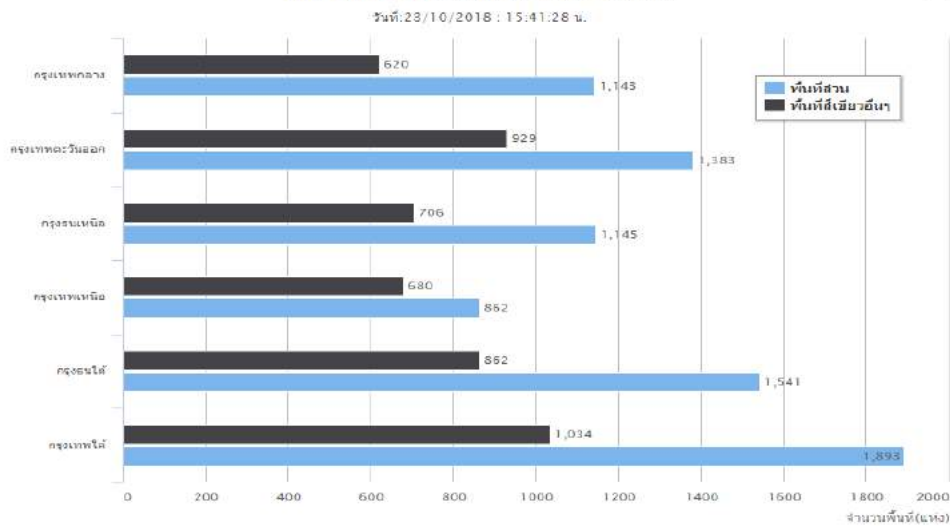
สวนสาธารณะหลักของกรุงเทพมหานคร พ.ศ.๒๕๖๐



หากพิจารณาเป็นรายกลุ่มเขต พบว่า พื้นที่สีเขียวในภาพรวมซึ่งช่วยในการรักษาสภาพแวดล้อมที่ดีของกรุงเทพมหานคร รายละเอียดดังตาราง

ลำดับ	พื้นที่กลุ่มเขต	พื้นที่สีเขียวรักษาสภาพแวดล้อมที่ดีของกรุงเทพมหานคร (แห่ง)	พื้นที่รวม (ตร.ม.)
๑	กรุงธนใต้	๒,๔๐๓	๓๐,๖๗๗,๗๙๓.๕๐๓
๒	กรุงเทพตะวันออก	๒,๓๑๒	๕๗,๗๔๗,๙๒๒.๕๖๕
๓	กรุงเทพเหนือ	๑,๕๕๒	๑๙,๗๐๑,๕๑๕.๖๑๕
๕	กรุงธนเหนือ	๑,๘๕๑	๑๔,๓๗๕,๘๐๕.๙๓๓
๔	กรุงเทพใต้	๒,๙๒๗	๑๗,๕๙๓,๒๗๖.๑๑๕
๖	กรุงเทพกลาง	๑,๗๖๓	๘,๖๖๓,๖๐๔.๔๑๓

เปรียบเทียบพื้นที่สวนและพื้นที่สีเขียวกลุ่มเขต





มติที่ ๒.๔ การใช้พลังงานที่มีประสิทธิภาพและพลังงานทางเลือก

เป้าหมายที่ ๒.๔.๑ กรุงเทพมหานครเป็นเมืองที่ประหยัดพลังงาน ใช้พลังงานสะอาดที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม

ตารางสรุปเป้าหมายที่ ๒.๔.๑ ประกอบด้วย ๒ เป้าประสงค์ ๓ ตัวชี้วัดผลการดำเนินงานหลักเชื่อมโยงกับเป้าประสงค์

เป้าประสงค์	จำนวนตัวชี้วัด ผลการดำเนินงาน		การดำเนินการตามตัวชี้วัด					ไม่ได้ดำเนินการ
	หลัก	สนับสนุน	บรรลุผล	อยู่ระหว่างดำเนินการ	ดำเนินการ			
					ดำเนินการไม่ได้ตามเป้าหมาย	ดำเนินการแต่ไม่มีข้อมูล	ดำเนินการแต่ไม่ตอบตัวชี้วัด	
๒.๔.๑.๑ ลดการใช้พลังงานของหน่วยงานในกรุงเทพมหานคร	๒	๒	๓	๐	๑	๐	๐	๐
๒.๔.๑.๒ ประชาชนมีส่วนร่วมในการประหยัดพลังงาน	๑	๐	๑	๐	๐	๐	๐	๐
รวม	๓	๒	๔	๐	๑	๐	๐	๐
คิดเป็นร้อยละ	๖๐.๐๐	๔๐.๐๐	๘๐.๐๐	๐.๐๐	๒๐.๐๐	๐.๐๐	๐.๐๐	๐.๐๐

ตัวชี้วัดที่ส่งผลต่อเป้าหมายที่ ๒.๔.๑

- ร้อยละของปริมาณการใช้พลังงานไฟฟ้าและเชื้อเพลิงของหน่วยงานกรุงเทพมหานครลดลง (ค่าเป้าหมายร้อยละ ๑๐)
- ร้อยละความสำเร็จของผลการดำเนินงานตามแผนแม่บทกรุงเทพมหานครว่าด้วยการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ พ.ศ. ๒๕๕๖-๒๕๖๖ ด้านการใช้พลังงานอย่างมีประสิทธิภาพและการใช้พลังงานทางเลือก (ค่าเป้าหมายร้อยละ ๓๐)
- ร้อยละของการออกแบบปรับปรุงไฟฟ้าแสงสว่างของศาลาว่าการกรุงเทพมหานคร ๒ ดินแดน อาคาร ๑ และอาคาร ๒ (ระยะที่ ๑) (ค่าเป้าหมายร้อยละ ๑๐๐ หรือ ๒ โครงการ)
- ร้อยละความสำเร็จของการดำเนินงานระบบบริหารจัดการพลังงานอาคาร (BEMS) ของกรุงเทพมหานคร (ค่าเป้าหมายไม่น้อยกว่าร้อยละ ๘๕)
- ร้อยละของประชาชนผู้เข้าร่วมโครงการ/กิจกรรมตระหนักถึงการมีส่วนร่วมในการประหยัดพลังงาน (ค่าเป้าหมายร้อยละ ๘๐)

สรุปวิเคราะห์ผลการดำเนินงานเป้าหมายที่ ๒.๔.๑

กรุงเทพมหานครดำเนินการรวบรวมข้อมูลปริมาณการใช้พลังงานไฟฟ้าและเชื้อเพลิงของหน่วยงานกรุงเทพมหานคร ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๑ (ตุลาคม ๒๕๖๐ - กันยายน ๒๕๖๑) ผ่านระบบรายงานข้อมูลการใช้พลังงานของกรุงเทพมหานคร (<http://๒๐๓.๑๕๕.๒๒๐.๑๗๗/energy>) พบว่า ปริมาณการใช้พลังงานไฟฟ้ารวมเป็น ๒๔๗,๖๙๔,๒๙๐.๗๙ กิโลวัตต์ชั่วโมง และปริมาณการใช้เชื้อเพลิงรวม ๓๓,๔๐๘,๖๔๙.๕๕ หน่วย จำแนกเป็นปริมาณการใช้น้ำมัน ๓๒,๘๘๐,๙๑๓.๙๐ ลิตร

แก๊สโซฮอล์ ๕๒๑,๖๖๑.๓๑ ลิตร และก๊าซธรรมชาติ ๖,๐๗๔.๓๔ กิโลกรัม โดยมีอัตราการใช้พลังงานเทียบกับช่วงเวลาเดียวกันของปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๐ พบว่า พลังงานไฟฟ้าลดลงร้อยละ ๑.๖๕ และพลังงานเชื้อเพลิงลดลงร้อยละ ๘.๘๕^{๑๐} กรุงเทพมหานครร่วมกับหน่วยงานภาครัฐและเอกชนที่เกี่ยวข้อง รมรณรงค์ปิดไฟ ๑ ชั่วโมง เพื่อลดโลกร้อน ซึ่งจัดเป็นประจำทุกปีต่อเนื่องมาตั้งแต่ปี พ.ศ. ๒๕๕๑ โดยปี พ.ศ. ๒๕๖๑ สามารถลดปริมาณการใช้ไฟฟ้าได้ ๒,๐๐๒ เมกกะวัตต์ คิดเป็นมูลค่า ๗.๘๖ ล้านบาท สามารถลดการปล่อยก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ได้ ๑,๐๒๖ ตัน นอกจากนี้ กรุงเทพมหานครขับเคลื่อนการดำเนินการตามแผนแม่บทกรุงเทพมหานครว่าด้วยการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ พ.ศ. ๒๕๕๖ - ๒๕๖๖ ด้านการใช้พลังงานอย่างมีประสิทธิภาพและการใช้พลังงานทางเลือก โดยในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๑ ได้มีการแต่งตั้งคณะกรรมการกำกับและประสานงานร่วมการดำเนินโครงการเสริมสร้างศักยภาพองค์กรเพื่อการดำเนินงานตามแผนแม่บทฯ และคณะทำงานขับเคลื่อนแผนการดำเนินงานตามโครงการเสริมสร้างศักยภาพองค์กรเพื่อการดำเนินงานตามแผนแม่บทฯ เพื่อร่วมขับเคลื่อนภารกิจด้านการอนุรักษ์พลังงานและการใช้พลังงานทางเลือก โดยคัดเลือกโครงการ/กิจกรรมตามลำดับความสำคัญเร่งด่วน เพื่อสร้างรูปธรรมของการดำเนินการด้านการอนุรักษ์พลังงานและการใช้พลังงานทางเลือก เช่น การปรับเปลี่ยนอุปกรณ์ไฟฟ้าของหน่วยงานเป็นแบบประหยัดพลังงาน โดยสำนักการโยธา ดำเนินการออกแบบและปรับปรุงอุปกรณ์ไฟฟ้าแสงสว่างของศาลาว่าการกรุงเทพมหานคร ๒ ดินแดง (อาคาร ๑ และอาคาร ๒) เป็นต้น

ตัวชี้วัดผลการดำเนินงานหลัก จำนวน ๒ ตัวชี้วัด

๑) ร้อยละของปริมาณการใช้พลังงานไฟฟ้าและเชื้อเพลิงของหน่วยงานกรุงเทพมหานครลดลง (ค่าเป้าหมายร้อยละ ๑๐)

ผลการดำเนินงาน ปริมาณการใช้พลังงานไฟฟ้าลดลงร้อยละ ๑.๖๕ และพลังงานเชื้อเพลิงลดลงร้อยละ ๘.๘๕ (ตุลาคม ๒๕๖๐ - กันยายน ๒๕๖๑) โดยปริมาณการใช้พลังงานไฟฟ้ารวมเป็น ๒๔๗,๖๙๔,๒๙๐.๗๙ กิโลวัตต์ชั่วโมง และปริมาณการใช้เชื้อเพลิงรวม ๓๓,๔๐๘,๖๔๙.๕๕ หน่วย จำแนกเป็นปริมาณการใช้ น้ำมัน ๓๒,๘๘๐,๙๑๓.๙๐ ลิตร แก๊สโซฮอล์ ๕๒๑,๖๖๑.๓๑ ลิตร และก๊าซธรรมชาติ ๖,๐๗๔.๓๔ กิโลกรัม

๒) ร้อยละความสำเร็จของผลการดำเนินงานตามแผนแม่บทกรุงเทพมหานครว่าด้วยการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ พ.ศ. ๒๕๕๖ -๒๕๖๖ ด้านการใช้พลังงานอย่างมีประสิทธิภาพและการใช้พลังงานทางเลือก (ค่าเป้าหมายร้อยละ ๓๐)

ผลการดำเนินงาน ร้อยละ ๓๐ โดยสำนักสิ่งแวดล้อมดำเนินการแล้วเสร็จ ๕ ขั้นตอน จากที่กำหนดไว้ ๕ ขั้นตอน ได้แก่ ๑) การประชุมเริ่มโครงการ (Kick off Meeting) ระหว่างสำนักสิ่งแวดล้อมและผู้เชี่ยวชาญจาก JICA ๒) การแต่งตั้งคณะกรรมการกำกับและประสานงานขับเคลื่อนแผนแม่บทกรุงเทพมหานครว่าด้วยการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ พ.ศ. ๒๕๕๖ - ๒๕๖๖ ๓) การแต่งตั้งคณะทำงานด้านการใช้พลังงานอย่างมีประสิทธิภาพและการใช้พลังงานทางเลือก ๔) การประชุมคณะทำงานด้านการใช้พลังงานฯ และ ๕) การอบรมเพื่อพัฒนาศักยภาพของบุคลากรเพื่อดำเนินกิจกรรมภายใต้แผนแม่บทฯ

^{๑๐} ขาดข้อมูลการใช้พลังงานฯ จำนวน ๓ หน่วยงาน ได้แก่ กองกลาง สำนักผังเมือง และสำนักงานเขตบึงกุ่ม

๓) ร้อยละของประชาชนผู้เข้าร่วมโครงการ/กิจกรรมตระหนักถึงการมีส่วนร่วมในการประหยัดพลังงาน (ค่าเป้าหมายร้อยละ ๘๐)

ผลการดำเนินงาน ร้อยละ ๘๔.๕๘ ประชาชนผู้เข้าร่วมโครงการปิดไฟ ๑ ชั่วโมง เพื่อลดโลกร้อน (๖๐+ Earth Hour) เมื่อวันที่ ๒๔ มีนาคม ๒๕๖๑ ณ บริเวณหน้าศูนย์การค้าเซ็นทรัลพลาซา แกรนด์ พระราม ๙ เขตห้วยขวาง และโครงการรณรงค์วันสิ่งแวดล้อมโลก ระหว่างวันที่ ๕ - ๗ มิถุนายน ๒๕๖๑ ณ ศูนย์การค้าเซ็นทรัลเวิลด์ เขตปทุมวัน ประชาชนผู้เข้าร่วมโครงการตระหนักถึงการมีส่วนร่วมในการประหยัดพลังงานระดับมากที่สุด (ทุกครั้ง) ร้อยละ ๓๗.๘๖ และระดับมาก (บ่อยครั้ง) ร้อยละ ๔๖.๗๒ รวมคิดเป็นร้อยละ ๘๔.๕๘

ตัวชี้วัดสนับสนุนตามภารกิจของหน่วยงาน จำนวน ๒ ตัวชี้วัด

๑) ร้อยละของการออกแบบปรับปรุงไฟฟ้าแสงสว่างของศาลาว่าการกรุงเทพมหานคร ๒ ดินแดง อาคาร ๑ และอาคาร ๒ (ระยะที่ ๑) ค่าเป้าหมายร้อยละ ๑๐๐

ผลการดำเนินงาน ร้อยละ ๑๐๐ สำนักการโยธาดำเนินการออกแบบและปรับปรุงอุปกรณ์ไฟฟ้าแสงสว่างของศาลาว่าการกรุงเทพมหานคร ๒ อาคาร ๑ และอาคาร ๒ เพื่อให้สอดคล้องกับมาตรฐานอาคารประหยัดพลังงาน โดยดำเนินการแล้วเสร็จ ๒ โครงการตามค่าเป้าหมาย ตั้งแต่ไตรมาสที่ ๑ ของปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๑

๒) ร้อยละความสำเร็จของการดำเนินงานระบบบริหารจัดการพลังงานอาคาร (BEMS) ของกรุงเทพมหานคร ค่าเป้าหมายไม่น้อยกว่าร้อยละ ๘๕

ผลการดำเนินงาน ร้อยละ ๘๘.๐๕ จำแนกความสำเร็จของการดำเนินงานระบบบริหารจัดการพลังงานอาคาร (BEMS) ของกรุงเทพมหานครตามสถานะการใช้งาน ได้แก่ สำนักงานเขตที่สามารถใช้งานระบบ BEMS ได้เป็นปกติ จำนวน ๑๐ สำนักงานเขต (ร้อยละ ๘๘.๘๙) ไม่สามารถใช้งานระบบ BEMS ได้ จำนวน ๓๖ สำนักงานเขต (ร้อยละ ๘๘.๑๑) และรื้อถอนระบบ BEMS ออกไป จำนวน ๔ สำนักงานเขต (ร้อยละ ๘๗.๑๖) คิดเป็นค่าเฉลี่ยร้อยละความสำเร็จ ๘๘.๐๕ ทั้งนี้ สำนักสิ่งแวดล้อมไม่ได้รับงบประมาณจ้างเหมาซ่อมบำรุงระบบ BEMS มาตั้งแต่ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๙ จึงทำให้ระบบ BEMS ที่ติดตั้งภายในสำนักงานเขตส่วนใหญ่ไม่สามารถใช้งานได้

สถานะโครงการ/กิจกรรมเป้าหมายที่ ๒.๔.๑

โครงการ/กิจกรรม ทั้งหมดที่หน่วยงาน ขอจัดสรรงบประมาณ ๒ โครงการ/กิจกรรม	- โครงการ/กิจกรรมทั้งหมดภายใต้เป้าหมายประจำปี ๖ โครงการ/กิจกรรม	- ใช้งบประมาณ ๒ โครงการ/กิจกรรม
	- ได้รับการจัดสรรงบประมาณจริง ๒ โครงการ/กิจกรรม	- ไม่ใช้งบประมาณ ๔ โครงการ/กิจกรรม
	- โครงการ/กิจกรรมนอกค่าของงบประมาณ (ได้รับ งบประมาณจากแหล่งอื่นโดยที่หน่วยงานไม่ได้ขอจัดสรร เช่น งบประมาณจาก สก. สข. หรือนโยบายเร่งด่วน) จำนวน ๐ โครงการ/กิจกรรม	
	- ยกเลิก ๐ โครงการ/กิจกรรม	
	- ชะลอ ๐ โครงการ/กิจกรรม	
	- ดำเนินการแล้วเสร็จ ๖ โครงการ/กิจกรรม คิดเป็นร้อยละ ๑๐๐	

	<p>โครงการ/กิจกรรมสำคัญที่ส่งผลต่อเป้าหมาย จำนวน ๖ โครงการ/กิจกรรม คิดเป็นร้อยละ ๑๐๐ ได้แก่</p> <ol style="list-style-type: none"> ๑. กิจกรรมรวบรวมข้อมูลการใช้พลังงานของหน่วยงานกรุงเทพมหานคร ๒. การดำเนินงานตามแผนแม่บทกรุงเทพมหานครว่าด้วยการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ พ.ศ. ๒๕๕๖ - ๒๕๖๖ ด้านการใช้พลังงานอย่างมีประสิทธิภาพและการใช้พลังงานทางเลือก ๓. การออกแบบ และปรับปรุงอุปกรณ์ไฟฟ้าแสงสว่างของศาลาว่าการกรุงเทพมหานคร ๒ ดินแดง อาคาร ๑ และอาคาร ๒ (ระยะที่ ๑) ๔. กิจกรรมรวบรวมข้อมูลการใช้พลังงานไฟฟ้า ๕๐ สำนักงานเขต (BEMS) ๕. ค่าใช้จ่ายโครงการปิดไฟ ๑ ชั่วโมง เพื่อลดโลกร้อน ๖. ค่าใช้จ่ายโครงการรณรงค์วันสิ่งแวดล้อมโลก
--	--

ผลการเบิกจ่ายงบประมาณเป้าหมายที่ ๒.๔.๑

งบประมาณที่ได้รับทั้งหมด ๒ ล้านบาท

- งบประมาณที่ใช้ไป ๒ ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ ๑๐๐
- จำแนกเป็น

แหล่งที่มา	ประเภทงบประมาณ
- งบประมาณ กทม. ๒ ล้านบาท	- งบลงทุน ๐ บาท
- งบอุดหนุนรัฐบาล ๐ บาท	- งบดำเนินการ ๒ ล้านบาท
- อื่น ๆ ๐ บาท	

เป้าประสงค์ที่ ๒.๔.๑.๑ ลดการใช้พลังงานของหน่วยงานในกรุงเทพมหานคร

ตัวชี้วัดผลการดำเนินงานหลัก จำนวน ๒ ตัวชี้วัด

๑) ร้อยละของปริมาณการใช้พลังงานไฟฟ้าและเชื้อเพลิงของหน่วยงานกรุงเทพมหานครลดลง (ค่าเป้าหมายร้อยละ ๑๐)

ผลการดำเนินงาน ปริมาณการใช้พลังงานไฟฟ้าลดลงร้อยละ ๑.๖๕ และพลังงานเชื้อเพลิงลดลงร้อยละ ๘.๘๕ (ตุลาคม ๒๕๖๐ - กันยายน ๒๕๖๑) โดยปริมาณการใช้พลังงานไฟฟ้ารวมเป็น ๒๔๗,๖๙๔,๒๙๐.๗๙ กิโลวัตต์ชั่วโมง และปริมาณการใช้เชื้อเพลิงรวม ๓๓,๔๐๘,๖๔๙.๕๕ หน่วย จำแนกเป็นปริมาณการใช้น้ำมัน ๓๒,๘๘๐,๙๑๓.๙๐ ลิตร แก๊สโซฮอล์ ๕๒๑,๖๖๑.๓๑ ลิตร และก๊าซธรรมชาติ ๖,๐๗๔.๓๔ กิโลกรัม

๒) ร้อยละความสำเร็จของผลการดำเนินงานตามแผนแม่บทกรุงเทพมหานครว่าด้วยการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ พ.ศ. ๒๕๕๖-๒๕๖๖ ด้านการใช้พลังงานอย่างมีประสิทธิภาพและการใช้พลังงานทางเลือก (ค่าเป้าหมายร้อยละ ๓๐)

ผลการดำเนินงาน ร้อยละ ๓๐ โดยสำนักสิ่งแวดล้อมดำเนินการแล้วเสร็จ ๕ ขั้นตอน จากที่กำหนดไว้ ๕ ขั้นตอน ได้แก่ ๑) การประชุมเริ่มโครงการ (Kick off Meeting) ระหว่างสำนักสิ่งแวดล้อมและผู้เชี่ยวชาญจาก JICA ๒) การแต่งตั้งคณะกรรมการกำกับและประสานการขับเคลื่อนแผนแม่บทกรุงเทพมหานครว่าด้วยการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ พ.ศ. ๒๕๕๖ - ๒๕๖๖

- ก) การแต่งตั้งคณะทำงานด้านการใช้พลังงานอย่างมีประสิทธิภาพและการใช้พลังงานทางเลือก
 ค) การประชุมคณะทำงานด้านการใช้พลังงานฯ และ ง) การอบรมเพื่อพัฒนาศักยภาพของบุคลากร
 เพื่อดำเนินกิจกรรมภายใต้แผนแม่บทฯ

ตัวชี้วัดสนับสนุนตามภารกิจของหน่วยงาน/นโยบายผู้บริหาร จำนวน ๒ ตัวชี้วัด

๑) ร้อยละของการออกแบบปรับปรุงไฟฟ้าแสงสว่างของศาลาว่าการกรุงเทพมหานคร ๒ ดินแดน
 อาคาร ๑ และอาคาร ๒ (ระยะที่ ๑) ค่าเป้าหมายร้อยละ ๑๐๐

ผลการดำเนินงาน ร้อยละ ๑๐๐ สำนักการโยธาดำเนินการออกแบบและปรับปรุงอุปกรณ์
 ไฟฟ้าแสงสว่างของศาลาว่าการกรุงเทพมหานคร ๒ อาคาร ๑ และอาคาร ๒ เพื่อให้สอดคล้องกับ
 มาตรการอาคารประหยัดพลังงาน โดยดำเนินการแล้วเสร็จ ๒ โครงการตามค่าเป้าหมาย ตั้งแต่ไตรมาสที่
 ๑ ของปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๑

๒) ร้อยละความสำเร็จของการดำเนินงานระบบบริหารจัดการพลังงานอาคาร (BEMS)
 ของกรุงเทพมหานคร ค่าเป้าหมายไม่น้อยกว่าร้อยละ ๘๕

ผลการดำเนินงาน ร้อยละ ๘๘.๐๕ จำแนกความสำเร็จของการดำเนินงานระบบบริหาร
 จัดการพลังงานอาคาร (BEMS) ของกรุงเทพมหานครตามสถานะการใช้งาน ได้แก่ สำนักงานเขตที่สามารถ
 ใช้ระบบ BEMS ได้เป็นปกติ จำนวน ๑๐ สำนักงานเขต (ร้อยละ ๘๘.๘๙) ไม่สามารถใช้ระบบ
 BEMS ได้ จำนวน ๓๖ สำนักงานเขต (ร้อยละ ๘๘.๑๑) และรื้อถอนระบบ BEMS ออกไป จำนวน
 ๔ สำนักงานเขต (ร้อยละ ๘๗.๑๖) คิดเป็นค่าเฉลี่ยร้อยละความสำเร็จ ๘๘.๐๕ ทั้งนี้ สำนักงานสิ่งแวดล้อม
 ไม่ได้รับงบประมาณจ้างเหมาซ่อมบำรุงระบบ BEMS มาตั้งแต่ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๙ จึงทำให้ระบบ
 BEMS ที่ติดตั้งภายในสำนักงานเขตส่วนใหญ่ไม่สามารถใช้งานได้

ระบุฐานข้อมูลที่เป็นสำเนาสำหรับประเมินตัวชี้วัดเป้าประสงค์ที่ควรมี ประกอบด้วย

๑. ข้อมูลปริมาณการใช้พลังงานไฟฟ้าและเชื้อเพลิงของหน่วยงานกรุงเทพมหานคร (สยป.
 ร่วมกับ สสส.)
๒. ข้อมูลการดำเนินงานตามแผนแม่บทกรุงเทพมหานครว่าด้วยการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ
 พ.ศ. ๒๕๕๖ - ๒๕๖๖ ด้านการใช้พลังงานอย่างมีประสิทธิภาพและการใช้พลังงานทางเลือก (สสส.)
๓. ข้อมูลการดำเนินงานระบบบริหารจัดการพลังงานอาคาร (BEMS) ของกรุงเทพมหานคร
 (สสส.)
๔. ข้อมูลการออกแบบปรับปรุงไฟฟ้าแสงสว่างของศาลาว่าการกรุงเทพมหานคร ๒ (สนย.)

สถานะของโครงการ/กิจกรรมภายใต้เป้าประสงค์

โครงการ/กิจกรรม ทั้งหมด ๔ โครงการ/ กิจกรรม	- ยกเลิก ๐ โครงการ/กิจกรรม - ชะลอ ๐ โครงการ/กิจกรรม - ดำเนินการแล้วเสร็จ ๔ โครงการ/กิจกรรม คิดเป็นร้อยละ ๑๐๐	- ใช้งบประมาณ ๐ โครงการ/กิจกรรม - ไม่ใช้งบประมาณ ๔ โครงการ/กิจกรรม
โครงการ/กิจกรรมสำคัญที่ส่งผลต่อเป้าประสงค์ จำนวน ๔ โครงการ/กิจกรรม คิดเป็นร้อยละ ๑๐๐ ได้แก่		
๑. กิจกรรมรวบรวมข้อมูลการใช้พลังงานของหน่วยงานกรุงเทพมหานคร		
๒. การดำเนินงานตามแผนแม่บทกรุงเทพมหานครว่าด้วยการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ พ.ศ. ๒๕๕๖ - ๒๕๖๖ ด้านการใช้พลังงานอย่างมีประสิทธิภาพและการใช้พลังงานทางเลือก		

๓. การออกแบบ และปรับปรุงอุปกรณ์ไฟฟ้าแสงสว่างของศาลาว่าการกรุงเทพมหานคร ๒ ดินแดง อาคาร ๑ และ อาคาร ๒ (ระยะที่ ๑)
๔. กิจกรรมรวบรวมข้อมูลการใช้พลังงานไฟฟ้า ๕๐ สำนักงานเขต (Building Energy Management System : BEMS)

ผลการเบิกจ่ายงบประมาณภาพรวมเป้าประสงค์ที่ ๒.๔.๑.๑ “ไม่ใช้งบประมาณ”

สรุปผลการดำเนินงานในภาพรวมของเป้าประสงค์ที่ ๒.๔.๑.๑

กรุงเทพมหานคร ดำเนินการรวบรวมข้อมูลการใช้พลังงานของหน่วยงานกรุงเทพมหานคร ๗๗ หน่วยงาน โดยรวบรวมข้อมูลปริมาณการใช้พลังงานไฟฟ้าและเชื้อเพลิงผ่านระบบรายงานข้อมูลการใช้พลังงานของกรุงเทพมหานคร (<http://๒๐๓.๑๕๕.๒๒๐.๑๗๗/energy>) พบว่า ปริมาณการใช้พลังงานไฟฟ้าลดลงร้อยละ ๑.๖๕ และพลังงานเชื้อเพลิงลดลงร้อยละ ๘.๘๕ (ข้อมูลระหว่างเดือน ตุลาคม ๒๕๖๐ – มีนาคม ๒๕๖๑) สำหรับการดำเนินการตามแผนแม่บทกรุงเทพมหานครว่าด้วยการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ พ.ศ. ๒๕๕๖ - ๒๕๖๖ ด้านการใช้พลังงานอย่างมีประสิทธิภาพและการใช้พลังงานทางเลือก โดยในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๑ ดำเนินการประชุมเริ่มโครงการ (Kick off Meeting) ระหว่างสำนักสิ่งแวดล้อมและผู้เชี่ยวชาญจาก JICA มีการแต่งตั้งคณะกรรมการกำกับและประสานการขับเคลื่อนแผนแม่บทกรุงเทพมหานครว่าด้วยการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ พ.ศ. ๒๕๕๖ - ๒๕๖๖ และแต่งตั้งคณะทำงานด้านการใช้พลังงานอย่างมีประสิทธิภาพและการใช้พลังงานทางเลือกจากการมีส่วนร่วมของหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง และมีการอบรมเพื่อพัฒนาศักยภาพของบุคลากรเพื่อดำเนินกิจกรรมภายใต้แผนแม่บทฯ ด้านการลดการใช้พลังงานตามมาตรฐานปรับปรุงตัดแปลงอาคารของกรุงเทพมหานคร อย่างเป็นระบบ สำนักการโยธาดำเนินการออกแบบและปรับปรุงอุปกรณ์ไฟฟ้าแสงสว่างของศาลาว่าการกรุงเทพมหานคร ๒ อาคาร ๑ และอาคาร ๒ ด้านการใช้ระบบบริหารจัดการพลังงานในอาคาร (Building Energy Management System : BEMS) สำนักสิ่งแวดล้อมดำเนินการรวบรวมข้อมูลการใช้พลังงานไฟฟ้าในอาคารของ ๕๐ สำนักงานเขตที่เป็นมาตรฐานและสามารถนำไปใช้ในการพัฒนาระบบการใช้พลังงานในอนาคตอย่างมีประสิทธิภาพ โดยดำเนินการจัดเก็บเป็นประจำทุกเดือนและจัดทำรายงานสรุปข้อมูลทุก ๖ เดือน เพื่อเป็นข้อมูลประกอบการพิจารณานโยบายการใช้พลังงานของกรุงเทพมหานคร และเป็นข้อมูลประกอบการพิจารณางบประมาณด้านการปรับปรุงระบบปรับอากาศและระบบไฟฟ้า แสงสว่าง เพื่อประเมินการใช้งานของอุปกรณ์อย่างมีประสิทธิภาพ โดยมีสำนักงานเขตที่สามารถ ใช้งานของระบบ BEMS ได้เป็นปกติเพียง ๑๐ สำนักงานเขตเท่านั้น สำนักงานเขตที่ไม่สามารถใช้งานระบบได้ เนื่องจากปัญหาการปรับปรุงระบบไฟฟ้าของสำนักงานเขต และปัญหาเกี่ยวกับอุปกรณ์ของระบบขัดข้อง ๓๖ สำนักงานเขต และมีการรื้อถอนระบบออกไป ๔ สำนักงานเขต สำหรับมาตรการที่ยังไม่มีการดำเนินการ ได้แก่ มาตรการใช้ยานยนต์มลพิษต่ำ (Low Emission Vehicles: LEV) สำหรับรถยนต์ราชการของกรุงเทพมหานคร มาตรการปรับเปลี่ยนระเบียบสถานที่เดิมเชื้อเพลิงและไควตาน้ำมัน และมาตรการใช้หลอดไฟอาคารกรุงเทพมหานครเป็นหลอดประหยัดพลังงาน LED และ/หรือหลอดฟลูออเรสเซนต์ประสิทธิภาพสูง โดยหน่วยงานที่เกี่ยวข้องอยู่ระหว่างการศึกษานโยบายการดำเนินการมาตรการให้สอดคล้องตามแนวทาง พ.ร.บ.จัดซื้อจัดจ้าง (ฉบับใหม่) ทำให้การดำเนินการมาตรการดังกล่าวล่าช้าออกไป

การดำเนินมาตรการ

มาตรการ	ผลการดำเนินงาน	
<p>๑. ใช้ยานยนต์มลพิษต่ำ (Low Emission Vehicles: LEV) สำหรับรถยนต์ราชการของกรุงเทพมหานคร</p> <p>๒. ปรับเปลี่ยนระเบียบสถานที่เติมเชื้อเพลิง และโควตาน้ำมัน</p> <p>๓. หลอดไฟอาคาร กรุงเทพมหานครเป็นหลอดประหยัดพลังงาน เช่น LED และ/หรือหลอดฟลูออเรสเซนต์ประสิทธิภาพสูง</p>	<p>หน่วยงานกรุงเทพมหานคร “ยังไม่มีผลการดำเนินการ” ในมาตรการดังกล่าวแต่อย่างใด เนื่องจากการเปลี่ยนแปลง พ.ร.บ. จัดซื้อจัดจ้าง (ฉบับใหม่) ทำให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องมีความจำเป็นต้องศึกษาแนวทางการดำเนินการตามมาตรการอย่างถี่ถ้วนก่อนการพิจารณาดำเนินการในระยะต่อไป ผลการดำเนินการภาพรวมไม่เป็นไปตามเป้าหมายที่กำหนด</p>	
	<p>โครงการ/กิจกรรมทั้งหมด ที่ดำเนินการ จำนวน ๐</p> <p>โครงการ/กิจกรรม</p>	<p>- ใช้งบประมาณ ๐</p> <p>โครงการ/กิจกรรม</p> <p>- ไม่ใช้งบประมาณ ๐</p> <p>โครงการ/กิจกรรม</p>
	<p>โครงการ/กิจกรรมที่ส่งผลต่อมาตรการ จำนวน ๐ โครงการ/กิจกรรม</p>	
<p>๔. ปรับปรุงตัดแปลงอาคารของ กรุงเทพมหานครอย่างเป็นระบบ เพื่อการจัดการพลังงานอย่างเหมาะสม</p>	<p>สำนักการโยธาดำเนินการออกแบบและปรับปรุงอุปกรณ์ไฟฟ้า แสงสว่างของศาลาว่าการกรุงเทพมหานคร ๒ อาคาร ๑ และอาคาร ๒ เพื่อให้สอดคล้องกับมาตรการอาคารประหยัดพลังงานดำเนินการแล้วเสร็จ ๒ โครงการตามค่าเป้าหมาย ตั้งแต่ไตรมาสที่ ๑ ผลการดำเนินการภาพรวมเป็นไปตามเป้าหมายที่กำหนด (ค่าเป้าหมาย ๒ โครงการ)</p>	
	<p>โครงการ/กิจกรรมทั้งหมด ที่ดำเนินการ จำนวน ๑</p> <p>โครงการ/กิจกรรม</p>	<p>- ใช้งบประมาณ ๐</p> <p>โครงการ/กิจกรรม</p> <p>- ไม่ใช้งบประมาณ ๑</p> <p>โครงการ/กิจกรรม</p>
	<p>โครงการ/กิจกรรมที่ส่งผลต่อมาตรการ จำนวน ๑ โครงการ/กิจกรรม คือ</p> <p>๑. การออกแบบ และปรับปรุงอุปกรณ์ไฟฟ้าแสงสว่างของ ศาลาว่าการกรุงเทพมหานคร ๒ ดินแดง อาคาร ๑ และอาคาร ๒ (ระยะที่ ๑)</p>	
<p>๕. การใช้ระบบบริหารจัดการพลังงานในอาคาร (Building Energy Management System : BEMS)</p>	<p>สำนักสิ่งแวดล้อมดำเนินการรวบรวมข้อมูลการใช้พลังงานไฟฟ้า ในอาคารของ ๕๐ สำนักงานเขต ที่เป็นมาตรฐานและสามารถนำไปใช้ในการพัฒนาระบบการใช้พลังงานในอนาคตอย่างมีประสิทธิภาพ โดยดำเนินการจัดเก็บเป็นประจำทุกเดือนและจัดทำรายงานสรุปข้อมูลทุก ๖ เดือน เพื่อเป็นข้อมูลประกอบการพิจารณานโยบายการใช้พลังงานของกรุงเทพมหานคร และเป็นข้อมูลประกอบการพิจารณางบประมาณด้านการปรับปรุงระบบปรับอากาศและระบบไฟฟ้า แสงสว่าง เพื่อประเมินการใช้งานของอุปกรณ์อย่างมีประสิทธิภาพ ความสำเร็จของการดำเนินงาน</p>	

มาตรการ	ผลการดำเนินงาน					
	<p>ระบบบริหารจัดการพลังงานอาคาร (BEMS) ของกรุงเทพมหานคร จำแนกตามสถานะการใช้งาน ได้แก่ สำนักงานเขตที่สามารถใช้งานระบบ BEMS ได้เป็นปกติ จำนวน ๑๐ สำนักงานเขต (ร้อยละ ๘๘.๘๘) ไม่สามารถใช้งานระบบ BEMS ได้ จำนวน ๓๖ สำนักงานเขต (ร้อยละ ๘๘.๑๑) และรื้อถอนระบบ BEMS ออกไป จำนวน ๔ สำนักงานเขต (ร้อยละ ๘๗.๑๖) คิดเป็นค่าเฉลี่ยร้อยละความสำเร็จ ๘๘.๐๕ ผลการดำเนินการภาพรวมสูงกว่าเป้าหมายที่กำหนด (ค่าเป้าหมายไม่น้อยกว่าร้อยละ ๘๕) อย่างไรก็ตาม สำนักสิ่งแวดล้อมไม่ได้รับงบประมาณจ้างเหมาซ่อมบำรุงระบบ BEMS มาตั้งแต่ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๙ ทำให้ระบบ BEMS ที่ติดตั้งภายในสำนักงานเขตส่วนใหญ่ไม่สามารถใช้งานได้</p> <table border="1" data-bbox="644 775 1018 965"> <tr> <td data-bbox="644 775 1018 869">โครงการ/กิจกรรมทั้งหมด ที่ดำเนินการ จำนวน ๑</td> <td data-bbox="1018 775 1417 869">- ใช้งบประมาณ ๐</td> </tr> <tr> <td data-bbox="644 869 1018 965">โครงการ/กิจกรรม</td> <td data-bbox="1018 869 1417 965">- ไม่ใช้งบประมาณ ๑</td> </tr> </table>		โครงการ/กิจกรรมทั้งหมด ที่ดำเนินการ จำนวน ๑	- ใช้งบประมาณ ๐	โครงการ/กิจกรรม	- ไม่ใช้งบประมาณ ๑
โครงการ/กิจกรรมทั้งหมด ที่ดำเนินการ จำนวน ๑	- ใช้งบประมาณ ๐					
โครงการ/กิจกรรม	- ไม่ใช้งบประมาณ ๑					
<p>๖. ปรับพฤติกรรมของข้าราชการ และลูกจ้างให้ใช้พลังงานอย่างประหยัดและมีประสิทธิภาพ</p>	<p>โครงการ/กิจกรรมที่ส่งผลต่อมาตรการ จำนวน ๑ โครงการ/กิจกรรม คือ ๑. กิจกรรมรวบรวมข้อมูลการใช้พลังงานไฟฟ้า ๕๐ สำนักงานเขต (Building Energy Management System : BEMS)</p> <p>การรวบรวมข้อมูลการใช้พลังงานของหน่วยงานกรุงเทพมหานคร ๗๗ หน่วยงาน ประกอบด้วย ๕๐ สำนักงานเขต ๒๗ สำนัก และส่วนราชการในสำนักปลัดกรุงเทพมหานครผ่านระบบรายงานออนไลน์ พบว่า ปริมาณการใช้พลังงานไฟฟ้าลดลงร้อยละ ๑.๖๕ และพลังงานเชื้อเพลิงลดลงร้อยละ ๘.๘๕ (ตุลาคม ๒๕๖๐ - กันยายน ๒๕๖๑) โดยปริมาณการใช้พลังงานไฟฟ้ารวมเป็น ๒๔๗,๖๙๔,๒๙๐.๗๙ กิโลวัตต์ชั่วโมง และปริมาณการใช้เชื้อเพลิงรวม ๓๓,๔๐๘,๖๔๙.๕๕ หน่วย จำแนกเป็นปริมาณการใช้น้ำมัน ๓๒,๘๘๐,๙๑๓.๙๐ ลิตร แก๊สโซฮอล์ ๕๒๑,๖๖๑.๓๑ ลิตร และก๊าซธรรมชาติ ๖,๐๗๔.๓๔ กิโลกรัม สำหรับการดำเนินการตามแผนแม่บทกรุงเทพมหานครว่าด้วยการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ พ.ศ. ๒๕๕๖ - ๒๕๖๖ ด้านการใช้พลังงานอย่างมีประสิทธิภาพและการใช้พลังงานทางเลือก โดยในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๑ ดำเนินการ ๕ ขั้นตอน จากที่กำหนดไว้ ๕ ขั้นตอน ได้แก่ ๑) การประชุมเริ่มโครงการ (Kick off Meeting) ระหว่างสำนักสิ่งแวดล้อมและผู้เชี่ยวชาญจาก JICA ๒) การแต่งตั้งคณะกรรมการกำกับและประสานการขับเคลื่อนแผนแม่บทกรุงเทพมหานคร ว่าด้วยการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ พ.ศ. ๒๕๕๖ - ๒๕๖๖ ๓) การแต่งตั้งคณะทำงานด้านการใช้</p>					

มาตรการ	ผลการดำเนินงาน	
	พลังงานอย่างมีประสิทธิภาพและการใช้พลังงานทางเลือก ๔) การประชุมคณะทำงานด้านการใช้พลังงานฯ และ ๕) การอบรมเพื่อพัฒนาศักยภาพของบุคลากรเพื่อดำเนินกิจกรรมภายใต้แผนแม่บทฯ	
	โครงการ/กิจกรรมทั้งหมด ที่ดำเนินการ จำนวน ๒ โครงการ/กิจกรรม	- ใช้งบประมาณ ๐ โครงการ/กิจกรรม - ไม่ใช้งบประมาณ ๒ โครงการ/กิจกรรม
	โครงการ/กิจกรรมที่ส่งผลต่อมาตรการ จำนวน ๒ โครงการ/กิจกรรม ได้แก่ ๑. กิจกรรมรวบรวมข้อมูลการใช้พลังงานของหน่วยงาน กรุงเทพมหานคร ๒. การดำเนินงานตามแผนแม่บทกรุงเทพมหานครว่าด้วยการ เปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ พ.ศ. ๒๕๕๖ – ๒๕๖๖ ด้านการใช้ พลังงานอย่างมีประสิทธิภาพและการใช้พลังงานทางเลือก	

เป้าประสงค์ที่ ๒.๔.๑.๒ ประชาชนมีส่วนร่วมในการประหยัดพลังงาน

ตัวชี้วัดผลการดำเนินงานหลัก จำนวน ๑ ตัวชี้วัด

๑) ร้อยละของประชาชนผู้เข้าร่วมโครงการ/กิจกรรมตระหนักถึงการมีส่วนร่วมในการประหยัดพลังงาน (ค่าเป้าหมายร้อยละ ๘๐)

ผลการดำเนินงาน ร้อยละ ๘๔.๕๘ ประชาชนผู้เข้าร่วมโครงการปิดไฟ ๑ ชั่วโมง เพื่อลดโลกร้อน (๖๐+ Earth Hour) เมื่อวันที่ ๒๔ มีนาคม ๒๕๖๑ ณ บริเวณหน้าศูนย์การค้าเซ็นทรัลพลาซ่าแกรนด์ พระราม ๙ เขตห้วยขวาง และโครงการรณรงค์วันสิ่งแวดล้อมโลก ระหว่างวันที่ ๕ - ๗ มิถุนายน ๒๕๖๑ ณ ศูนย์การค้าเซ็นทรัลเวิลด์ เขตปทุมวัน ประชาชนผู้เข้าร่วมโครงการตระหนักถึงการมีส่วนร่วมในการประหยัดพลังงานระดับมากที่สุด (ทุกครั้ง) ร้อยละ ๓๗.๘๖ และระดับมาก (บ่อยครั้ง) ร้อยละ ๔๖.๗๒ รวมคิดเป็นร้อยละ ๘๔.๕๘

ตัวชี้วัดสนับสนุนตามภารกิจของหน่วยงาน/นโยบายผู้บริหาร “ ไม่มี ”

ระบุฐานข้อมูลที่จำเป็นสำหรับประเมินตัวชี้วัดเป้าประสงค์ที่ควรมี ประกอบด้วย

๑. ข้อมูลความตระหนักถึงการมีส่วนร่วมในการประหยัดพลังงานของประชาชนผู้เข้าร่วมโครงการ (สสส.)

สถานะของโครงการ/กิจกรรมภายใต้เป้าประสงค์

โครงการ/กิจกรรม ทั้งหมด ๒ โครงการ/ กิจกรรม	- ยกเลิก ๐ โครงการ/กิจกรรม - ชะลอ ๐ โครงการ/กิจกรรม - ดำเนินการแล้วเสร็จ ๒ โครงการ/กิจกรรม คิดเป็นร้อยละ ๑๐๐	- ใช้งบประมาณ ๒ โครงการ/กิจกรรม - ไม่ใช้งบประมาณ ๐ โครงการ/กิจกรรม
--	--	---

โครงการ/กิจกรรมสำคัญที่ส่งผลต่อเป้าประสงค์ จำนวน ๒ โครงการ/กิจกรรม คิดเป็นร้อยละ ๑๐๐ ได้แก่

๑. ค่าใช้จ่ายโครงการปิดไฟ ๑ ชั่วโมง เพื่อลดโลกร้อน
๒. ค่าใช้จ่ายโครงการรณรงค์วันสิ่งแวดล้อมโลก

ผลการเบิกจ่ายงบประมาณภาพรวมเป้าประสงค์ที่ ๒.๔.๑.๒

งบประมาณที่ได้รับทั้งหมด ๒ ล้านบาท

- งบประมาณที่ใช้ไป ๒ ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ ๑๐๐
- จำแนกเป็น

แหล่งที่มา	ประเภทงบประมาณ
- งบประมาณ กทม. ๒ ล้านบาท	- งบลงทุน ๐ บาท
- งบอุดหนุนรัฐบาล ๐ บาท	- งบดำเนินการ ๒ ล้านบาท
- อื่น ๆ ๐ บาท	

สรุปผลการดำเนินงานในภาพรวมของเป้าประสงค์ที่ ๒.๔.๑.๒

กรุงเทพมหานคร โดยสำนักสิ่งแวดล้อมร่วมกับหน่วยงานภาครัฐและเอกชนที่เกี่ยวข้อง ดำเนินการรณรงค์การแก้ไขปัญหาภาวะโลกร้อนพร้อมกับเมืองใหญ่ทั่วโลกภายใต้โครงการปิดไฟ ๑ ชั่วโมง เพื่อลดโลกร้อน (๖๐+ Earth Hour) เมื่อวันที่ ๒๔ มีนาคม ๒๕๖๐ เวลา ๒๐.๓๐ - ๒๑.๓๐ น. ณ บริเวณหน้าศูนย์การค้าเซ็นทรัลพลาซ่า แกรนด์ พระราม ๙ เขตห้วยขวาง เพื่อสานต่อโครงการรณรงค์ลดปัญหาภาวะโลกร้อนในภาพรวมของกรุงเทพมหานคร เผยแพร่การจัดกิจกรรมและแนวทางปฏิบัติการลดภาวะโลกร้อนของกรุงเทพมหานคร และเป็นต้นแบบในการสร้างจิตสำนึกของประชาชน และนำไปสู่การดำเนินการลดปัญหาภาวะโลกร้อนอย่างเป็นรูปธรรมต่อไป โดยกิจกรรมดังกล่าวสามารถลดปริมาณการใช้ไฟฟ้าได้ ๒,๐๐๒ เมกกะวัตต์ หรือเท่ากับลดการปล่อยคาร์บอนไดออกไซด์ได้ ๑,๐๒๖ ตัน และคิดเป็นมูลค่า ๗.๘๖ ล้านบาท สำหรับโครงการรณรงค์วันสิ่งแวดล้อม ระหว่างวันที่ ๕ - ๗ มิถุนายน ๒๕๖๑ ณ ศูนย์การค้าเซ็นทรัลเวิลด์ เขตปทุมวัน เพื่อสร้างความตระหนักให้กับประชาชนเข้าใจถึงปัญหาที่ส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและสร้างการมีส่วนร่วมระหว่างภาครัฐ ภาคเอกชน และประชาชน ช่วยกันอนุรักษ์ทรัพยากรและสิ่งแวดล้อม

การดำเนินการมาตรการ

มาตรการ	ผลการดำเนินงาน
๑. จัดกิจกรรมรณรงค์เผยแพร่ความรู้ด้านการประหยัดพลังงานและพลังงานทดแทน	สำนักสิ่งแวดล้อมร่วมหน่วยงานภาครัฐและเอกชนที่เกี่ยวข้อง ร่วมกันดำเนินโครงการปิดไฟ ๑ ชั่วโมง เพื่อลดโลกร้อน (๖๐+ Earth Hour) เมื่อวันที่ ๒๔ มีนาคม ๒๕๖๑ ณ บริเวณหน้าศูนย์การค้าเซ็นทรัลพลาซ่า แกรนด์ พระราม ๙ เขตห้วยขวาง เพื่อสานต่อโครงการรณรงค์ลดปัญหาภาวะโลกร้อนในภาพรวมของกรุงเทพมหานคร เผยแพร่การจัดกิจกรรมและแนวทางปฏิบัติการลดภาวะโลกร้อนของกรุงเทพมหานคร และเป็นต้นแบบในการสร้างจิตสำนึกของประชาชน และนำไปสู่การดำเนินการลดปัญหาภาวะโลกร้อนอย่างเป็นรูปธรรมต่อไป โดยกิจกรรมดังกล่าว

มาตรการ	ผลการดำเนินงาน	
	สามารถลดปริมาณการใช้ไฟฟ้าได้ ๒,๐๐๒ เมกกะวัตต์ หรือเท่ากับลดการปล่อยคาร์บอนไดออกไซด์ได้ ๑,๐๒๖ ตัน และคิดเป็นมูลค่า ๗.๘๖ ล้านบาท และโครงการรณรงค์วันสิ่งแวดล้อมโลก ระหว่างวันที่ ๕ - ๗ มิถุนายน ๒๕๖๑ ณ ศูนย์การค้าเซ็นทรัลเวิลด์ เขตปทุมวัน เพื่อสร้างความตระหนักให้กับประชาชนเข้าใจถึงปัญหาที่ส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและสร้างการมีส่วนร่วมระหว่างภาครัฐ ภาคเอกชน และประชาชน ช่วยกันอนุรักษ์ทรัพยากรและสิ่งแวดล้อม โดยมีประชาชนตระหนักถึงการมีส่วนร่วมในการประหยัดพลังงานระดับมากที่สุด (ทุกครั้ง) ร้อยละ ๓๗.๘๖ และระดับมาก (บ่อยครั้ง) ร้อยละ ๔๖.๗๒ รวมคิดเป็นร้อยละ ๘๔.๕๘ ผลการดำเนินการสูงกว่าเป้าหมายที่กำหนด (ค่าเป้าหมายร้อยละ ๘๐)	
	โครงการ/กิจกรรมทั้งหมด ที่ดำเนินการ จำนวน ๒ โครงการ/กิจกรรม	- ใช้งบประมาณ ๒ โครงการ/กิจกรรม - ไม่ใช้งบประมาณ ๐ โครงการ/กิจกรรม
	โครงการ/กิจกรรมที่ส่งผลต่อมาตรการ จำนวน ๒ โครงการ/กิจกรรม ได้แก่ ๑. ค่าใช้จ่ายโครงการปิดไฟ ๑ ชั่วโมง เพื่อลดโลกร้อน ๒. ค่าใช้จ่ายโครงการรณรงค์วันสิ่งแวดล้อมโลก	

ปัญหา/อุปสรรค ข้อเสนอแนะ และคาดการณ์แนวโน้มการพัฒนาระยะต่อไปในระดับมิติ

ปัญหาและอุปสรรค

- **บริหารจัดการ**

ประเด็นด้านการใช้พลังงานอย่างมีประสิทธิภาพและการใช้พลังงานทางเลือก

เป็นประเด็นที่มีความสำคัญสอดคล้องกับนโยบายและแผนระดับชาติ เช่น รัฐธรรมนูญแห่งราชอาณาจักรไทย พ.ศ. ๒๕๖๐ (หมวด ๖ มาตรา ๗๒) ยุทธศาสตร์ชาติ ระยะ ๒๐ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๐ – ๒๕๗๙)

เป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน (SDG) (เป้าหมายที่ ๗) แผนอนุรักษ์พลังงาน ๒๐ ปี (พ.ศ. ๒๕๕๘ - ๒๕๗๙) ของกระทรวงพลังงาน เป็นต้น แต่กรุงเทพมหานครยังไม่สามารถดำเนินการขับเคลื่อนภารกิจด้านการใช้พลังงานอย่างมีประสิทธิภาพและการใช้พลังงานทางเลือกได้อย่างมีประสิทธิภาพและเป็นรูปธรรม

- **ด้านกฎหมาย**

มาตรการลดการใช้พลังงานของหน่วยงานในกรุงเทพมหานครหลายมาตรการไม่สามารถดำเนินการได้ตามเป้าหมายที่กำหนด เช่น การใช้ยานยนต์มลพิษต่ำ (LEV) สำหรับรถยนต์ราชการของกรุงเทพมหานคร การปรับเปลี่ยนระเบียบสถานที่เดิมเชื้อเพลิงและไควต่าน้ำมัน การปรับเปลี่ยนหลอดไฟอาคารกรุงเทพมหานครเป็นหลอดประหยัดพลังงาน LED และ/หรือหลอดฟลูออเรสเซนต์ประสิทธิภาพสูง เนื่องจากการเปลี่ยนแปลง พ.ร.บ. จัดซื้อจัดจ้าง (ฉบับใหม่) ทำให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องต้องใช้ระยะเวลาในการศึกษาแนวทางการดำเนินการตามมาตรการอย่างถี่ถ้วนก่อนพิจารณาดำเนินการต่อไป

- ด้านงบประมาณ

ไม่ได้ใช้งบประมาณสนับสนุน เช่น ค่าจ้างเหมาซ่อมบำรุงระบบบริหารจัดการพลังงานอาคาร (Building Energy Management System : BEMS) ที่ติดตั้งใน ๕๐ สำนักงานเขต ส่งผลให้ระบบ BEMS ไม่สามารถใช้งานได้ ๓๖ สำนักงานเขต (ร้อยละ ๗๘.๒๖) ทำให้กรุงเทพมหานครสูญเสียโอกาสในการใช้ทรัพยากรและเทคโนโลยีของระบบ BEMS เพื่อการบริหารจัดการพลังงานอย่างมีประสิทธิภาพ

ข้อเสนอแนะ

- บริหารจัดการ

๑) กรุงเทพมหานครควรยกระดับความสำคัญด้านการอนุรักษ์พลังงานและพลังงานทางเลือกอย่างจริงจัง และสร้างรูปธรรมของการดำเนินการให้สอดคล้องตามนโยบายและแผนระดับชาติ โดยเฉพาะยุทธศาสตร์ชาติ ๒๐ ปี และแผนอนุรักษ์พลังงาน ๒๐ ปี

๒) กรุงเทพมหานครควรทบทวนมาตรการอนุรักษ์พลังงานของหน่วยงาน โดยกำหนดมาตรการ/แผนงาน/โครงการ/กิจกรรมและประกาศแนวทางปฏิบัติอย่างชัดเจน ตามลำดับความสำคัญเร่งด่วน โดยเฉพาะการจัดทำแผนการสำรวจประเมินศักยภาพอาคาร และจัดสรรงบประมาณซ่อมบำรุงและปรับปรุงอาคารตามแผนการสำรวจประเมินศักยภาพอาคารของหน่วยงานกรุงเทพมหานคร

๓) สำนักสิ่งแวดล้อมควรผลักดันให้หน่วยงานกรุงเทพมหานครมอบหมายผู้จัดการพลังงานของแต่ละหน่วยงาน และประกาศมาตรการอนุรักษ์พลังงานของหน่วยงานให้ชัดเจน ร่วมกับการพัฒนาศักยภาพผู้จัดการพลังงานของหน่วยงาน และบุคลากรกรุงเทพมหานครให้มีความรู้ความเข้าใจจิตสำนึกการมีส่วนร่วมในการอนุรักษ์พลังงาน และมีส่วนร่วมในการปฏิบัติตามมาตรการอนุรักษ์พลังงานอย่างเคร่งครัด

- ด้านกฎหมาย

สำนักสิ่งแวดล้อม และสำนักการคลัง ควรศึกษาความเป็นไปได้ของการนำมาตราการลดการใช้พลังงานของหน่วยงานในกรุงเทพมหานคร เช่น การใช้ยานยนต์มลพิษต่ำ (LEV) สำหรับรถยนต์ราชการของกรุงเทพมหานคร การปรับเปลี่ยนระเบียบสถานที่เดิมเชื้อเพลิงและไควตาน้ำมัน การปรับเปลี่ยนหลอดไฟอาคารกรุงเทพมหานครเป็นหลอดประหยัดพลังงาน LED และ/หรือหลอดฟลูออเรสเซนต์ ประสิทธิภาพสูงให้สอดคล้องตามหลักการและแนวทางปฏิบัติของ พ.ร.บ. จัดซื้อจัดจ้าง (ฉบับใหม่)

- ด้านงบประมาณ

สำนักงบประมาณ กรุงเทพมหานคร ควรศึกษาความคุ้มค่าของระบบบริหารจัดการพลังงานอาคาร (BEMS) เพื่อกำหนดแนวทางการดำเนินงานของระบบการบริหารจัดการพลังงานอย่างมีประสิทธิภาพ หากพบว่า ไม่คุ้มค่า สมควรให้มีการรื้อถอนระบบออกไป/จำหน่าย หรือหากพบว่ายังมีความจำเป็น/คุ้มค่า สำนักงบประมาณควรจัดสรรงบประมาณเพื่อการจ้างเหมาซ่อมบำรุงระบบ BEMS ให้สามารถกลับมาใช้งานได้ตามศักยภาพของระบบและบริหารจัดการพลังงานของหน่วยงาน อย่างมีประสิทธิภาพต่อไป

มาตรการฉนวนโฉม

แนวโฉมการอนุรักษ์พลังงานและพลังงานทางเลือกที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมในอนาคต กรุงเทพมหานครควรดำเนินการให้สอดคล้องตามยุทธศาสตร์ชาติ ๒๐ ปี ด้านการอนุรักษ์พลังงานและพลังงานทางเลือก โดยดำเนินการเพิ่มประสิทธิภาพการใช้พลังงานของหน่วยงาน ส่งเสริม

การออกแบบอาคารประหยัดพลังงานสำหรับอาคารก่อสร้างใหม่ หรืออาคารที่มีการต่อเติมเกิน ๒,๐๐๐ ตารางเมตร นำร่องส่งอาคารเพื่อเข้ารับการประเมินมาตรฐานอาคารเขียวในระดับสากล (เช่น มาตรฐาน LEED หรือมาตรฐาน TREES ของสถาบันอาคารเขียว) เปลี่ยนหลอดไฟฟ้าแสงสว่างในอาคารและทางสาธารณะเป็นแบบ LED ส่งเสริมการใช้พลังงานที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม โดยเพิ่มสัดส่วนการใช้พลังงานหมุนเวียนและพลังงานทดแทนมากขึ้น เช่น พลังงานแสงอาทิตย์ พลังน้ำขนาดเล็ก โดยเฉพาะส่งเสริมการเปลี่ยนขยะเป็นพลังงานเพื่อการลดขยะเป็นศูนย์แบบเบ็ดเสร็จยั่งยืน



