แผนปฏิบัติราชการประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๔
(สำนักการระบายน้ำ)

ตุลาคม ๒๕๖๓

คำนำ

สำนักการระบายน้ำ ในฐานะหน่วยงานหลักของกรุงเทพมหานคร มีภารกิจในการปฏิบัติการกำกับ ป้องกันและแก้ไขปัญหาน้ำท่วม และการจัดการคุณภาพน้ำในพื้นที่กรุงเทพมหานคร โดยดำเนินการวางแผน กำกับ ควบคุม และติดตามผลการดำเนินการเกี่ยวกับการระบายน้ำ การบำรุงรักษาทางระบายน้ำ การป้องกันน้ำท่วม และการจัดการคุณภาพน้ำ ตลอดจนการพัฒนาระบบการบริหารจัดการเพื่อให้เป็นมหานครแห่งเอเชีย

การปฏิบัติราชการของสำนักการระบายน้ำ ในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔ ได้มุ่งเน้นการเพิ่มประสิทธิภาพการป้องกันน้ำท่วมเนื่องจากน้ำหลากและน้ำหนุน การเพิ่มประสิทธิภาพการระบายน้ำฝนจากถนนสายหลักให้รวดเร็วยิ่งขึ้น การพัฒนาเพิ่มประสิทธิภาพระบบการป้องกันน้ำท่วมและการระบายน้ำอย่างเป็นระบบและต่อเนื่อง เป็นการแก้ไขปัญหาน้ำท่วมให้ครอบคลุมพื้นที่กรุงเทพมหานคร มุ่งสู่การเป็นมหานครที่ปลอดภัยจากภัยพิบัติน้ำท่วม ควบคู่กับการพัฒนาเพิ่มประสิทธิภาพการจัดการคุณภาพน้ำเพื่อเสริมสร้างสภาพแวดล้อมที่ดีให้กับกรุงเทพมหานคร มุ่งสู่การเป็นมหานครที่ปลอดภัยจากมลพิษน้ำเสีย โดยมีความสอดคล้องกับแผนปฏิบัติราชการกรุงเทพมหานคร ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๔ แผนพัฒนากรุงเทพมหานคร ระยะ ๒๐ ปี และยุทธศาสตร์ชาติ ๒๐ ปี

ดังนั้น สำนักการระบายน้ำ จะใช้แผนปฏิบัติราชการประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๔ เป็นเครื่องมือในการบริหารจัดการโครงการ/กิจกรรม ให้บรรลุเป้าหมายที่กำหนด เพื่อประโยชน์สุขของประชาชนชาวกรุงเทพมหานครได้อยู่ในสภาพแวดล้อมที่ดี ปลอดภัยพิบัติจากน้ำท่วม และปลอดมลพิษจากน้ำเสีย มีคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้น

สารบัญ

	หน้า
คำนำ	**ก**
สารบัญ	**ข**
สาระสำคัญของแผนปฏิบัติราชการประจำปี	
○ ข้อมูลทั่วไป/สถานการณ์	๑
○ วิสัยทัศน์	๕
○ พันธกิจ	๕
○ เป้าหมาย	๒๒
○ ตัวชี้วัดผลการดำเนินงานหลัก	๒๒
มาตรการและโครงการ/กิจกรรม	
○ ส่วนที่ ๑ การบริการสาธารณะ	๒๕
○ สรุปโครงการ/กิจกรรมและงบประมาณ	๔๙
○ บัญชีรายการ/โครงการประจำพื้นฐาน	๖๙
การนำแผนฯ ไปสู่การปฏิบัติและการติดตามประเมินผล	
แนวทางการประเมินผลการปฏิบัติราชการตามคำรับรองการปฏิบัติราชการประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๔	
○ **ตาราง ก แสดงตัวชี้วัดและภารกิจจากการเจรจาตกลงการประเมินผลการปฏิบัติราชการประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๔ ตามองค์ประกอบที่ ๑-๓**	**๘๓**
- องค์ประกอบที่ ๑ ประสิทธิภาพในการดำเนินภารกิจหลักตามยุทธศาสตร์กรุงเทพมหานคร / องค์ประกอบที่ ๓ ประสิทธิภาพในการดำเนินงานตามภารกิจเชิงพื้นที่เขต/กลุ่มเขต	๘๓
- องค์ประกอบที่ ๒ ประสิทธิภาพในการดำเนินงานภารกิจตามนโยบายของผู้บริหารหรือภารกิจพิเศษ	๙๙
○ **ตาราง ข แสดงตัวชี้วัดและภารกิจตามยุทธศาสตร์ของหน่วยงาน**	**๑๑๘**
○ **ตาราง ค แสดงตัวชี้วัดและโครงการ/กิจกรรมสนับสนุนภารกิจ ตามองค์ประกอบที่ ๔-๕**	**๑๖๓**
- องค์ประกอบที่ ๔ ประสิทธิภาพในการบริหารจัดการและพัฒนานวัตกรรมในการบริหารจัดการระบบงานงบประมาณ ทรัพยากรบุคคล และการให้บริการประชาชน หรือหน่วยงานของรัฐเพื่อนำไปสู่ระบบราชการ ๔.๐	๑๖๓
- องค์ประกอบที่ ๕ ศักยภาพในการดำเนินงานของหน่วยงาน	๑๖๓
○ **ขั้นตอนการปฏิบัติงานของโครงการ/กิจกรรม (เฉพาะภารกิจงานจากการเจรจาตกลงฯ และยุทธศาสตร์ของหน่วยงาน)**	**๑๖๔**

สาระสำคัญของแผนปฏิบัติราชการประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๔

ข้อมูลทั่วไป/สถานการณ์ของพื้นที่

สำนักการระบายน้ำ เป็นหน่วยงานหลักของกรุงเทพมหานคร มีหน้าที่รับผิดชอบ ดำเนินการป้องกันแก้ไขปัญหาน้ำท่วมในพื้นที่กรุงเทพมหานคร ตลอดจนดูแลบำรุงรักษาทางระบายน้ำต่าง ๆ รวมทั้งรับผิดชอบดำเนินการในการจัดการคุณภาพน้ำให้อยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน โดยมีอำนาจหน้าที่ปรากฏตามพระราชบัญญัติข้อบัญญัติต่าง ๆ มีคณะผู้บริหารกรุงเทพมหานครเป็นผู้อำนวยการ ควบคุมสั่งการ และติดตามผล มีส่วนราชการระดับสำนักงาน และระดับกอง รวม ๘ ส่วนราชการ ได้แก่ สำนักงานจัดการคุณภาพน้ำ สำนักงานพัฒนาระบบระบายน้ำ สำนักงานระบบควบคุมน้ำ กองระบบคลอง กองระบบท่อระบายน้ำ กองสารสนเทศระบายน้ำ กองเครื่องจักรกล และสำนักงานเลขานุการ มีกรอบอัตรากำลังประกอบด้วยข้าราชการ จำนวน ๖๒๙ อัตรา ลูกจ้างประจำ จำนวน ๒,๖๕๙ อัตรา ลูกจ้างชั่วคราวและลูกจ้างเฉพาะกิจ จำนวน ๒,๑๕๐ อัตรา

สำนักการระบายน้ำ มีหน้าที่รับผิดชอบเกี่ยวกับการป้องกันแก้ไขปัญหาน้ำท่วมในพื้นที่กรุงเทพมหานครและการดำเนินการจัดการคุณภาพน้ำ ซึ่งที่ผ่านมาสามารถดำเนินการป้องกันและแก้ไข ปัญหาน้ำท่วม อันมีสาเหตุจากน้ำฝน น้ำหลาก และน้ำหนุน โดยขีดความสามารถของระบบระบายน้ำสามารถรองรับปริมาณฝนตกสะสมรวมได้ไม่เกิน ๘๐ มิลลิเมตร ใน ๑ วัน (ใน ๑ วัน โดยเฉลี่ยแล้วฝนตกประมาณ ๓ ชั่วโมง) หรือแปลงเป็นความเข้มของฝนไม่เกิน ๕๘.๗ มิลลิเมตรต่อชั่วโมง และสามารถป้องกันน้ำท่วมอันมีสาเหตุจากน้ำหลากและน้ำทะเลหนุนสูงโดยการก่อสร้างคันป้องกันน้ำท่วมด้านตะวันออกตามแนวพระราชดำริตามแนวถนนบริเวณด้านตะวันออกของกรุงเทพมหานคร เพื่อป้องกันน้ำไหลบ่าจากพื้นที่ด้านเหนือและด้านตะวันออก ได้ที่ระดับ +๒.๕๐ ม.รทก. ถึง +๓.๐๐ ม.รทก. และก่อสร้างแนวป้องกันน้ำท่วมริมแม่น้ำเจ้าพระยา คลองบางกอกน้อย และคลองมหาสวัสดิ์ เพื่อป้องกันระดับน้ำสูงสุดในแม่น้ำเจ้าพระยา และจากเหตุการณ์น้ำท่วมใหญ่เมื่อ พ.ศ. ๒๕๕๔ โดยได้ปรับปรุงเสริมระดับคันป้องกันน้ำท่วมให้สูงขึ้นที่ระดับ +๒.๘๐ ม.รทก. ถึง +๓.๕๐ ม.รทก. สามารถรองรับปริมาณน้ำหลากในแม่น้ำเจ้าพระยาได้ประมาณ ๓,๐๐๐ - ๓,๕๐๐ ลูกบาศก์เมตรต่อวินาที

ทั้งนี้ สาธารณภัยที่เกิดขึ้นในกรุงเทพมหานครส่วนใหญ่จะเป็นภัยที่มีลักษณะปัจจุบันทันด่วน เช่น อุทกภัยอันเกิดจากการไม่สามารถระบายน้ำได้ทันในฤดูฝน และความเสี่ยงภัยที่ก่อตัวขึ้นอย่างช้า ๆ แต่มีผลกระทบเป็นวงกว้าง ได้แก่ การกัดเซาะชายฝั่งและการทรุดตัวของพื้นดิน ทำให้งานสาธารณภัยขยายวงกว้างมากขึ้นโดยเฉพาะเหตุการณ์มหาอุทกภัย ที่เกิดขึ้นในปี พ.ศ. ๒๕๕๔ ทำให้กรุงเทพมหานครจำเป็นต้องมุ่งเน้นการลดความเสี่ยงจากอุทกภัยและการกัดเซาะชายฝั่ง ทั้งที่ใช้เชิงโครงสร้างและจากผลกระทบของการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศโลก ซึ่งคาดการณ์ว่าในอนาคตค่าระดับน้ำทะเลมีแนวโน้มจะเพิ่มสูงขึ้น ความถี่ ความรุนแรงของฝนที่ตกจะเพิ่มมากขึ้น สำนักการระบายน้ำได้เตรียมรับมือในการเร่งระบายน้ำในพื้นที่กรุงเทพมหานครออกสู่แม่น้ำเจ้าพระยาและออกสู่ทะเลโดยเร็ว ได้แก่ การเพิ่มประสิทธิภาพคลองสายหลัก ท่อระบายน้ำ สถานีสูบน้ำ และการก่อสร้างอุโมงค์ระบายน้ำขนาดใหญ่ รวมถึงการปรับปรุงพัฒนาสถานีสูบน้ำ อาคารรับน้ำเดิมที่มีอายุการใช้มายาวนานให้สามารถใช้งานได้อย่างเต็มประสิทธิภาพเช่นเดิมหรือมีประสิทธิภาพสูงกว่าเดิม และยังต้องจัดหาเครื่องมือและอุปกรณ์เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการระบายน้ำโดยการจัดหาเครื่องสูบน้ำ เครื่องผลักดันน้ำและยานพาหนะที่มีประสิทธิภาพสูงขึ้น มีความเสถียรมากขึ้น เพื่อทดแทนของเดิมซึ่งมีอายุการใช้งานมาอย่างยาวนาน เป็นการเตรียมความพร้อมในการรองรับและสนับสนุนภารกิจสาธารณะภัยที่อาจเกิดขึ้นอย่างปัจจุบันทันด่วน และยังเป็นการรองรับการเจริญเติบโตของเมือง

ส่วนการดำเนินงานด้านการจัดการคุณภาพน้ำเพื่อแก้ไขปัญหามลภาวะทางน้ำในกรุงเทพมหานคร ได้ดำเนินการเดินระบบบำบัดน้ำเสียขนาดใหญ่ จำนวน ๘ แห่ง ได้แก่ โรงควบคุมคุณภาพน้ำสี่พระยา รัตนโกสินทร์ ช่องนนทรี หนองแขม ทุ่งครุ ดินแดง จตุจักร และศูนย์การศึกษาและอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมบางซื่อ คิดเป็นพื้นที่บริการบำบัดน้ำเสียรวม ๒๑๒.๗๔ ตารางกิโลเมตร มีขีดความสามารถในการบำบัดน้ำเสียรวม ๑,๑๑๒,๐๐๐ ลูกบาศก์เมตรต่อวัน รวมถึงระบบบำบัดน้ำเสียที่รับโอนจากการเคหะแห่งชาติ จำนวน ๑๒ แห่ง ได้แก่ โรงควบคุมคุณภาพน้ำทุ่งสองห้อง ๑ ทุ่งสองห้อง ๒ บางบัว รามอินทรา ห้วยขวาง ท่าทราย บางนา บ่อนไก่ คลองเตย คลองจั่น หัวหมาก และร่มเกล้า มีขีดความสามารถในการบำบัดน้ำเสียรวม ๒๔,๘๐๐ ลูกบาศก์เมตรต่อวัน คิดรวมเป็นขีดความสามารถในการบำบัดน้ำเสียทั้งสิ้น ๑,๑๓๖,๘๐๐ ลูกบาศก์เมตรต่อวัน ตลอดทั้งมีการเดินระบบบำบัดน้ำเสียโรงควบคุมคุณภาพน้ำอันเนื่องมาจากพระราชดำริ จำนวน ๒ แห่ง ได้แก่ โรงควบคุมคุณภาพน้ำพระราม ๙ และบึงมักกะสัน โดยมีโครงการบำบัด น้ำเสียที่อยู่ระหว่างดำเนินการและโครงการในอนาคต จำนวน ๖ โครงการ คือ โครงการบำบัดน้ำเสียมีนบุรี (ระยะที่ ๑ และระยะที่ ๒) ธนบุรี คลองเตย บึงหนองบอน ดอนเมืองและสายไหม นอกจากนี้ ได้มีการนำน้ำที่ผ่านการบำบัดและตะกอนน้ำเสียกลับมาใช้ประโยชน์ ตลอดจนดำเนินงานศึกษาวิจัยและพัฒนาต่าง ๆ เช่น การนำน้ำที่ผ่านการบำบัดกลับมาใช้ประโยชน์ การจัดทำศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศด้านการจัดการคุณภาพน้ำ จากกระบวนการบำบัดน้ำเสีย สำหรับมาตรการไม่ใช้สิ่งก่อสร้าง ได้แก่ การรณรงค์ประชาสัมพันธ์ให้ความรู้ ในการอนุรักษ์ทรัพยากรน้ำ การบำรุงรักษาแหล่งน้ำ และการจัดเก็บค่าธรรมเนียมบำบัดน้ำเสีย เพื่อปลูกจิตสำนึกของประชาชนในการร่วมกันป้องกันและแก้ไขปัญหาน้ำเสียอย่างยั่งยืน

การวิเคราะห์ประเมินสถานการณ์

การวิเคราะห์สภาพแวดล้อมภายในและภายนอก (SWOT Analysis)

สภาพแวดล้อมภายใน

๑. จุดแข็ง ได้แก่

ด้านโครงสร้างพื้นฐาน

๑. หน่วยงานมีความพร้อมในการออกแบบและควบคุมงานก่อสร้างสถานีสูบน้ำ ระบบป้องกันน้ำท่วมและการก่อสร้างระบบระบายน้ำและเขื่อน ค.ส.ล.

๒. หน่วยงานมีความพร้อมทั้งเครื่องมือ เครื่องจักรกล และบุคลากรในการดูแล และบำรุงรักษาสถานีสูบน้ำ เครื่องสูบน้ำ

ด้านระบบบริหารจัดการ

๑. บุคลากรมีความรู้ ความสามารถในเรื่องเกี่ยวกับวิชาชีพเฉพาะทาง และการบริหารจัดการ รวมทั้งมีการพัฒนาคุณภาพการให้บริการ โดยสามารถพิจารณาได้จากผลการสำรวจความพึงพอใจของผู้รับบริการ

๒. หน่วยงานได้รับการพัฒนาศักยภาพสามารถลดรอบเวลาการทำงานและการให้บริการในขั้นตอนต่าง ๆ รวมทั้งมีการปรับปรุงประสิทธิภาพระบบงาน

๓. มีการนำระบบสารสนเทศมาประยุกต์ใช้ในการติดตามผลการดำเนินการโครงการต่าง ๆ

๔. มีการปรับโครงสร้างองค์กรเพื่อปรับภารกิจให้สอดคล้องกับสภาพปัจจุบัน มีการกำหนดบทบาทหน้าที่ให้ชัดเจนมากขึ้น

๒. จุดอ่อน ได้แก่

ด้านโครงสร้างพื้นฐาน

๑. ขั้นตอนดำเนินการในโครงการต่าง ๆ มีความซับซ้อนและมีหน่วยงานที่เกี่ยวข้องจำนวนมาก ทำให้การดำเนินงานล่าช้าใช้เวลานาน

๒. การได้รับการจัดสรรงบประมาณที่จำกัดในแต่ละปี ทำให้ไม่เพียงพอสำหรับการดูแลซ่อมบำรุงรักษาสถานีสูบน้ำ เครื่องสูบน้ำ ซึ่งอยู่ในความรับผิดชอบจำนวนมาก

๓. กระบวนการจัดซื้อจัดจ้างตามระเบียบใหม่ (e - Bidding) มีความยุ่งยาก ซับซ้อน มีขั้นตอนมาก

ด้านระบบบริหารจัดการ

๑. การพัฒนาความรู้ในด้านการพัฒนาเมืองของกลุ่มประชาคมต่าง ๆ ในกรุงเทพมหานครยังไม่มีประสิทธิภาพ

๒. ขาดการจัดวางระบบโครงสร้างองค์กรที่ดีที่เอื้อต่อการปฏิบัติงาน

๓. การพัฒนาระบบเทคโนโลยีสารสนเทศไม่มีความต่อเนื่องและไม่ได้รับงบประมาณสนับสนุน

ด้านการบริหารจัดการภายใน

๑. บุคลากรของส่วนราชการภายในสำนักระบายน้ำขาดความรู้ความเข้าใจและไม่ให้ความสำคัญในการจัดทำแผนยุทธศาสตร์

๒. ไม่มีการบูรณาการฐานข้อมูลให้สามารถเชื่อมโยงและใช้ประโยชน์ร่วมกันได้

๓. การบริหารงานบุคคลไม่เหมาะสมและขาดประสิทธิภาพ การมอบหมายงานไม่ตรงกับความรู้ความสามารถหรือความถนัดของเจ้าหน้าที่

๔. การพัฒนาความรู้ ความสามารถของบุคลากรในหน่วยงานให้ก้าวทันเทคโนโลยีไม่ครอบคลุมทั้งหมด

๕. เครื่องมือ อุปกรณ์สำนักงาน รวมทั้งเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการสนับสนุนการปฏิบัติงานไม่เพียงพอเมื่อเทียบกับจำนวนเจ้าหน้าที่หรือผู้ใช้งาน ตลอดจนไม่มีศักยภาพเพียงพอที่จะสนับสนุนการทำงานให้มีประสิทธิภาพ

๖. การวางแผนการปฏิบัติงานและการประเมินผลการดำเนินงานไม่มีประสิทธิภาพ

๗. การบริหารงบประมาณยังไม่มีประสิทธิภาพเท่าที่ควร ทำให้ไม่สามารถก่อหนี้ผูกพันและเบิกจ่ายงบประมาณได้ตามเป้าหมาย

สภาพแวดล้อมภายนอก

๓. โอกาส ได้แก่

ด้านผลกระทบจากนโยบายรัฐบาล กฎหมาย การเมือง

๑. แผนบริหารราชการแผ่นดินฉบับปัจจุบันและนโยบายของรัฐบาลมุ่งให้มีการทำงานโดยเน้นผลสัมฤทธิ์และการเชื่อมโยงกรุงเทพมหานครกับปริมณฑล

๒. พระราชกฤษฎีกาฯ ว่าด้วยหลักเกณฑ์และวิธีการบริหารกิจการบ้านเมืองที่ดี พ.ศ. ๒๕๕๖ ทำให้ต้องมีการประเมินผลการปฏิบัติราชการของหน่วยงานตามแผนยุทธศาสตร์ที่ต้องแสดงการชี้วัดผลสัมฤทธิ์ของงานอย่างชัดเจน

๓. ได้รับการสนับสนุนนโยบายและงบประมาณจากรัฐบาลในการพัฒนาระบบระบายน้ำขนาดใหญ่ เช่น อุโมงค์ระบายน้ำขนาดใหญ่

ด้านการเปลี่ยนแปลงด้านสังคม ประชากรศาสตร์

๑. ประชาชนให้ความสนใจการบริหารราชการของกรุงเทพมหานคร และเข้ามามีส่วนร่วมในกิจกรรมต่าง ๆ โดยเฉพาะอย่างยิ่งการร่วมแสดงความคิดเห็น และให้ข้อเสนอแนะเกี่ยวกับปัญหาที่สำคัญของกรุงเทพมหานคร เช่น ปัญหาน้ำท่วมขัง เป็นต้น

๒. ประชาชนต้องการรับบริการที่มีคุณภาพ โปร่งใส สะดวก และรวดเร็วจากกรุงเทพมหานคร ทำให้กรุงเทพมหานครต้องมีการปรับปรุงประสิทธิภาพการปฏิบัติงานและระบบการให้บริการอยู่เสมอ

ด้านการเปลี่ยนแปลงด้านเศรษฐกิจเชิงมหภาค

๑. ค่าแรงงานและค่าครองชีพสูงขึ้น ส่งผลต่อต้นทุนการก่อสร้างและก่อสร้างและการผลิตสินค้าบริการ

ด้านการเปลี่ยนแปลงทางเทคโนโลยีภายนอกที่เกี่ยวข้อง

๑. ความก้าวหน้าในการพัฒนาโปรแกรมคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ด้านเทคโนโลยีที่มีราคาถูกสามารถซื้อหานำมาใช้ประโยชน์ได้มากขึ้น และการมีเทคโนโลยีที่ทันสมัยสามารถช่วยสนับสนุนให้การปฏิบัติราชการของสำนักการระบายน้ำมีประสิทธิภาพและประสิทธิผลมากยิ่งขึ้น

๔. อุปสรรค ได้แก่

ด้านการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน

๑. ปัจจัยต่าง ๆ ที่อยู่เหนือการควบคุม เช่น การ รื้อย้ายสาธารณูปโภค การประมูลด้วยระบบ e - Bidding ทำให้การก่อสร้างระบบระบายน้ำล่าช้าไม่เป็นไปตามแผนที่วางไว้และไม่สอดคล้องกับการพัฒนาเมืองอย่างรวดเร็ว

๒. ระบบอินเตอร์เน็ตยังไม่ทันสมัย ส่งผลต่อการบริหารจัดการและการพัฒนาระบบข้อมูลข่าวสาร

ด้านผลกระทบจากนโยบายรัฐบาล กฎหมาย การเมือง

๑. นโยบายการปฏิรูประบบราชการมีการปรับหน้าที่ความรับผิดชอบของหน่วยงานทำให้การประสานงานไม่ต่อเนื่อง

๒. การวางกรอบในการพิจารณาให้ความเห็นชอบโครงการฯ ของรัฐบาลไม่ชัดเจน ทำให้เป็นอุปสรรคต่อการปฏิบัติงาน

๓. รัฐบาลมีการออกกฎหมายและระเบียบใหม่หลายเรื่อง เช่น ระเบียบเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบ e-Bidding

๔. การประเมินผลการปฏิบัติราชการระดับหน่วยงานและบุคคล เป็นผลให้สำนักการระบายน้ำต้องศึกษาและปรับตัวเพื่อการดำเนินงานให้สอดคล้องกับกฎหมายและระเบียบดังกล่าว ทำให้การดำเนินการต่าง ๆ ต้องใช้เวลานาน

๕. การเปลี่ยนแปลงผู้บริหารทั้งระดับกรุงเทพมหานครและระดับประเทศส่งผลกระทบต่อการจัดทำแผนยุทธศาสตร์และการปฏิบัติราชการของสำนักการระบายน้ำ

๖. มติคณะรัฐมนตรี เรื่อง การพิจารณาช่วยเหลือผู้ประกอบอาชีพงานก่อสร้างและผู้ประกอบอาชีพอื่นส่งผลให้งานก่อสร้างโครงการต่าง ๆ ไม่แล้วเสร็จตามแผนที่กำหนด เนื่องจากโครงการที่ประกวดราคาแล้วจำนวนมาก ผู้รับจ้างแจ้งไม่ลงนามสัญญาตามมติคณะรัฐมนตรี ทำให้ต้องประกวดราคาใหม่

ด้านการเปลี่ยนแปลงด้านสังคม ประชากรศาสตร์

๑. มีการเพิ่มของประชากรแฝงในกรุงเทพมหานครเป็นจำนวนมาก แต่ไม่สามารถทราบจำนวนและสภาพที่ชัดเจนแน่นอนได้ ทำให้เป็นอุปสรรคต่อการดำเนินการในการวางแผน การบริหารจัดการและการให้บริการของสำนักการระบายน้ำ

ด้านการเปลี่ยนแปลงด้านเศรษฐกิจเชิงมหภาค

๑. สภาวะปัญหาทางด้านเศรษฐกิจส่งผลกระทบต่อการผลักดันโครงการที่ใช้งบประมาณสูง ทำให้ต้องชะลอหรือลดจำนวนโครงการฯ ที่จะต้องดำเนินการลง

๒. ราคาสินค้าสูงขึ้นตามสภาวะราคาน้ำมันและค่าครองชีพ มีผลให้ขั้นตอนการประกวดราคาโครงการต่าง ๆ ยุ่งยากและใช้เวลามากขึ้นเนื่องจากต้องปรับปรุงราคากลางใหม่

๓. ราคาวัสดุก่อสร้างมีการเปลี่ยนแปลงอย่างรวดเร็ว ส่งผลกระทบต่อการดำเนินการโครงการต่าง ๆ

ด้านการเปลี่ยนแปลงทางเทคโนโลยีภายนอกที่เกี่ยวข้อง

๑. การเปลี่ยนแปลงของเทคโนโลยีอย่างรวดเร็วทำให้เทคโนโลยีที่มีอยู่ล้าสมัย ไม่ทันต่อการเปลี่ยนแปลง

๒. บุคลากรของหน่วยงานปรับตัวไม่ทันการเปลี่ยนแปลงเทคโนโลยีและขาดการฝึกอบรมบุคลากรอย่างต่อเนื่อง

ด้านผลกระทบจากภัยธรรมชาติ

๑. การเกิดภัยธรรมชาติ เช่น อุทกภัยและการทรุดตัวของดิน เป็นปัญหาที่น่าวิตกที่สุด เนื่องจากเป็นสาเหตุที่ทำให้ระบบป้องกันน้ำท่วมและระบบระบายน้ำที่ลงทุนไปแล้ว และลงทุนอีกในอนาคตประสบความล้มเหลว หรือลดประสิทธิภาพลง ตราบที่ยังไม่มีมาตรการหยุดยั้งหรือชะลออัตราการทรุดตัวได้อย่างเพียงพอ

ดังนั้น ในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔ สำนักการระบายน้ำ จึงได้กำหนดแผนการปฏิบัติราชการในการป้องกันและแก้ไขปัญหาน้ำท่วมพื้นที่กรุงเทพมหานคร อย่างเป็นระบบและต่อเนื่องจากปีที่ผ่านมา รวมทั้งดำเนินการจัดการคุณภาพน้ำอย่างมีประสิทธิภาพให้เกิดสภาพแวดล้อมที่ดี สอดคล้องกับแผนปฏิบัติราชการกรุงเทพมหานคร ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๔ นโยบายของผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร และแผนพัฒนากรุงเทพมหานคร ระยะ ๒๐ ปี ระยะที่ ๒ (พ.ศ. ๒๕๖๑ - ๒๕๖๕) และยังสอดคล้องกับยุทธศาสตร์ชาติ ๒๐ ปี ด้านการเติบโตที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม เพื่อมุ่งสู่การเป็นมหานครที่มีความสะดวกสบาย ประหยัด และเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม และเป็นมหานครสำหรับทุกคน ไม่ว่าจะเป็นชาวกรุงเทพฯ หรือผู้มาเยือน ไม่ว่าจะเป็นมหาเศรษฐีหรือยากจน ผู้ด้อยโอกาส

วิสัยทัศน์

กรุงเทพมหานคร มีสิ่งแวดล้อมด้านการระบายน้ำและการจัดการคุณภาพน้ำที่ดี ประชาชนมีส่วนร่วมในการพัฒนาเมือง มุ่งสู่ความเป็นมหานครที่น่าอยู่อย่างยั่งยืน

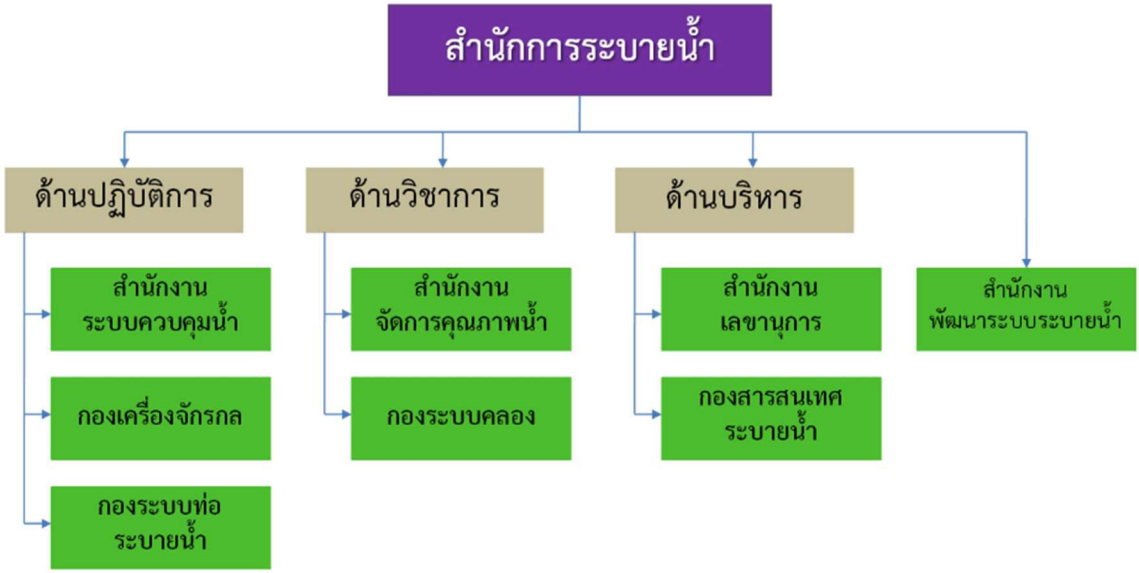
พันธกิจ

๑. พัฒนาสาธารณูปโภคพื้นฐานด้านการป้องกันน้ำท่วมและการระบายน้ำ รองรับการเจริญเติบโตของเมืองเป็นเมืองที่น่าอยู่อย่างปลอดภัย ปลอดภัยพิบัติ เพื่อเป็นมหานครแห่งความปลอดภัย

๒. พัฒนาสิ่งแวดล้อมด้านการจัดการคุณภาพน้ำ บนพื้นฐานของความน่าอยู่อย่างยั่งยืน ปลอดมลพิษ

๓.พัฒนาสมรรถนะของบุคลากรของสำนักการระบายน้ำ

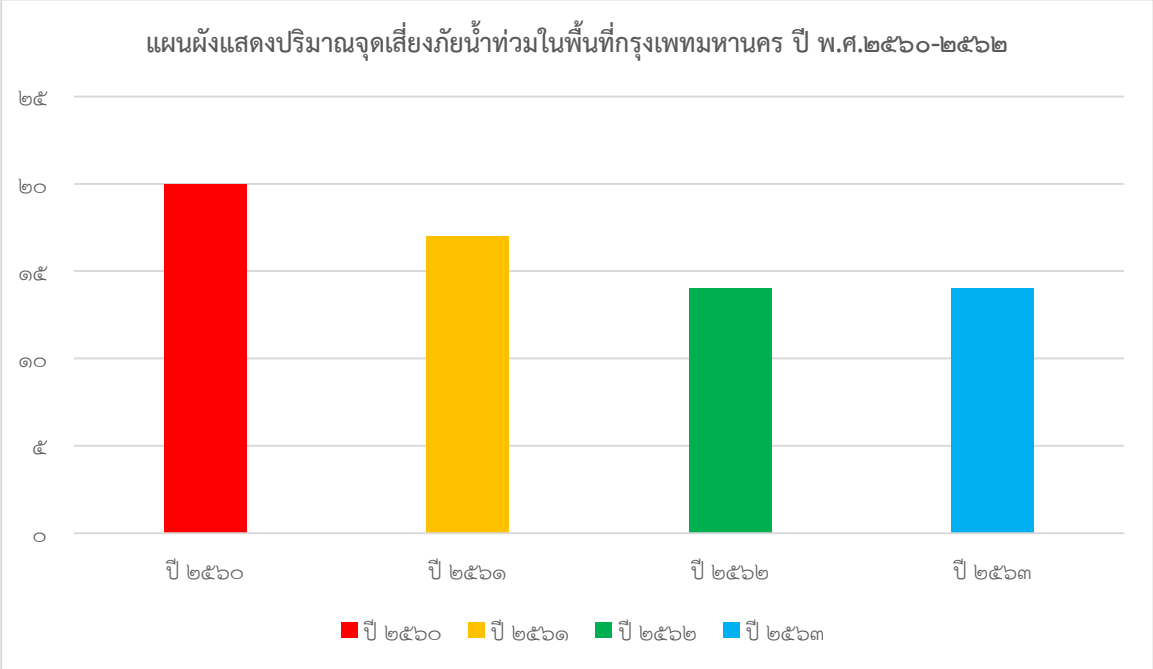
แผนผังองค์กรของสำนักการระบายน้ำ



ข้อมูลเชิงสถิติที่สำคัญของสำนักการระบายน้ำ

ข้อมูลจุดเสี่ยงน้ำท่วม ในถนนสายหลัก ตั้งแต่ปี พ.ศ. ๒๕๖๐ – ๒๕๖๒ ลดลงจากปีที่ผ่านมา จากเดิม ๒๐ จุด ในปี พ.ศ.๒๕๖๐ เป็น ๑๗ จุด ในปี พ.ศ.๒๕๖๑ และ ๑๔ จุด ในปี พ.ศ.๒๕๖๒ เนื่องจากกรุงเทพมหานคร โดยสำนักการระบายน้ำได้ดำเนินการแก้ไขทั้งระบบป้องกันแก้ไขปัญหาน้ำท่วมชั่วคราวและถาวรอย่างต่อเนื่อง

	ปี ๒๕๖๐	ปี ๒๕๖๑	ปี ๒๕๖๒	ปี ๒๕๖๓
จุดเสี่ยงภัยน้ำท่วมในพื้นที่กรุงเทพมหานคร	**๒๐ จุด**	**๑๗ จุด**	**๑๔ จุด**	**๑๔ จุด**



การบริหารจัดการน้ำในกรุงเทพมหานคร

กรุงเทพมหานคร พื้นที่ประมาณ ๑,๕๖๘ ตารางกิโลเมตร ตั้งอยู่บนพื้นที่ลุ่มต่ำตอนปลายของแม่น้ำเจ้าพระยาใกล้อ่าวไทย ระดับความสูงเฉลี่ยประมาณ ๐.๐๐ ถึง +๑.๕๐ เมตรเหนือระดับน้ำทะเลปานกลาง(ม.รทก.) โดยบริเวณริมฝั่งแม่น้ำเจ้าพระยาและพื้นที่ทางทิศเหนือมีระดับสูง +๑.๕๐ ม.รทก. ส่วนพื้นที่ตอนกลางด้านตะวันออก และด้านใต้มีระดับต่ำ อยู่ระหว่าง ๐.๐๐ ถึง +๐.๕๐ ม.รทก. บางพื้นที่มีระดับต่ำกว่าระดับน้ำทะเลปานกลาง เช่น บริเวณมหาวิทยาลัยรามคำแหง การระบายน้ำออกจากพื้นที่โดยใช้การไหลตามธรรมชาติ โดยแรงโน้มถ่วงของโลก (Gravity Flow) ทำได้ยากและมีประสิทธิภาพต่ำ เนื่องจากระดับพื้นดินมีระดับต่ำกว่าระดับน้ำควบคุมในคลองและในแม่น้ำเจ้าพระยา การระบายน้ำออกจากพื้นที่โดยขีดความสามารถของสถานีสูบน้ำและคลองระบายน้ำจึงมีความจำเป็น แต่ก็มีขีดจำกัดจากการที่ไม่สามารถปรับปรุงขยายความกว้างของคลองได้จึงทำให้เพิ่มขีดความสามารถการระบายน้ำไม่ได้ เนื่องจากปัญหาการรุกล้ำคู คลอง สาธารณะ กรุงเทพมหานครจึงดำเนินการป้องกันและแก้ไขปัญหาน้ำท่วมโดยใช้ระบบพื้นที่ปิดล้อม ด้วยการก่อสร้างแนวป้องกันน้ำท่วมล้อมรอบพื้นที่ เพื่อป้องกันน้ำจากพื้นที่ภายนอกไหลบ่าเข้าท่วมพื้นที่ ส่วนภายในพื้นที่ปิดล้อมมีการก่อสร้างระบบระบายน้ำ เพื่อระบายน้ำท่วมขังเนื่องจากฝนตกในพื้นที่ให้ระบายลงสู่แม่น้ำเจ้าพระยา โดยในส่วนการดำเนินการด้านการป้องกันน้ำท่วมและการระบายน้ำได้มีการดำเนินการดังนี้

<u>ระบบป้องกันน้ำท่วม โดยก่อสร้างคันป้องกันน้ำท่วมปิดล้อมพื้นที่เพื่อป้องกันน้ำหลากและน้ำทะเลหนุนสูง</u>

เพื่อป้องกันปัญหาน้ำท่วมเนื่องจากน้ำหลากจากแม่น้ำเจ้าพระยาและน้ำบ่าจากทุ่งโดยรอบพื้นที่ไหลเข้าท่วมพื้นที่ กรุงเทพมหานครก่อสร้างคันป้องกันน้ำท่วมปิดล้อมพื้นที่ โดยก่อสร้างคันป้องกันน้ำท่วม ดังนี้

คันป้องกันน้ำท่วมด้านตะวันออกของกรุงเทพมหานคร (คันกั้นน้ำพระราชดำริ)

ตามที่มีปัญหาน้ำท่วม เมื่อ พ.ศ. ๒๕๒๖ กรุงเทพมหานครและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องได้ก่อสร้างแนวป้องกันน้ำท่วมตามพระราชดำริ โดยได้เริ่มดำเนินการตั้งแต่ พ.ศ. ๒๕๒๗ เพื่อป้องกันน้ำไหลบ่าจากพื้นที่ด้านตะวันออกของกรุงเทพมหานคร เข้าท่วมพื้นที่ชุมชนชั้นใน ซึ่งเป็นพื้นที่หนาแน่นมีความสำคัญทางเศรษฐกิจ สังคม โดยก่อสร้างคันดินริมถนนสายต่าง ๆ ด้านตะวันออก ความยาวรวมประมาณ ๗๒ กิโลเมตร แนวคันป้องกัน เริ่มตั้งแต่ถนนพหลโยธินบริเวณซอยแอนเนกซ์ ถนนเลียบคลองสอง ถนนเลียบคลองหกวาสายล่าง ถนนหทัยราษฎร์ ถนนหทัยมิตร ถนนนิมิตรใหม่ ถนนประชาร่วมใจ ถนนราษฎร์อุทิศ ถนนสุวินทวงศ์ ถนนรามคำแหง ถนนร่มเกล้า ถนนกิ่งแก้ว ถนนสุขุมวิทสายเก่าจรดทะเลที่จังหวัดสมุทรปราการ การก่อสร้างแล้วเสร็จ พ.ศ. ๒๕๒๘ ได้มีการยกระดับ ถนนริมคันกั้นน้ำเดิม เป็นแนวคันป้องกันถาวรแทน สามารถป้องกันน้ำไหลบ่าจากทุ่งด้านเหนือและด้านตะวันออกของพื้นที่ได้ที่ระดับ ความสูง +๓.๐๐ ม.รทก. ซึ่งคันกั้นน้ำบางส่วนมีการทรุดตัว ทำให้คันกั้นน้ำ มีระดับลดลงมีความสูงที่ + ๒.๐๐ ม.รทก. ถึง + ๒.๕๐ ม.รทก. หลังน้ำท่วมปี ๒๕๕๔ กรุงเทพมหานครได้เสริมคันกั้นน้ำด้านตะวันออกตามแนวพระราชดำริ และประสานกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเสริมคันกั้นน้ำด้านตะวันออกตามแนวพระราชดำริ โดยประสานกรมชลประทาน กรมทางหลวง และกรมทางหลวงชนบท ในการขยายแนวป้องกันน้ำท่วมตามแนวพระราชดำริด้านเหนือไปที่บริเวณคลองรังสิตฝั่งทิศใต้ เริ่มจากแม่น้ำเจ้าพระยาไปถึงประตูระบายน้ำจุฬาลงกรณ์ ทำการเสริมความสูงคันกั้นน้ำ +๓.๙๕ ม.รทก. และจากประตูระบายน้ำจุฬาลงกรณ์เลียบคลองรังสิตประยูรศักดิ์ด้านใต้ไปถึงคลองเจ็ด และจากถนนเลียบคลองเจ็ดฝั่งตะวันออกลงมาจรดแนวคันพระราชดำริเดิมที่ถนนนิมิตรใหม่ เสริมความสูงคันกั้นน้ำระดับความสูง +๓.๕๕ ม.รทก. และจากถนนนิมิตรใหม่ถึงถนนร่มเกล้า เสริมความสูงคันกั้นน้ำ +๓.๐๐ ม.รทก. ส่วนคันกั้นน้ำพระราชดำริเดิมบริเวณใต้คลองหกวาสายล่างดำเนินการปรับปรุงประตูระบายน้ำคลองสองสายใต้ และเสริมความสูงคันกั้นน้ำจากประตูระบายน้ำคลองสองสายใต้ถึงถนนร่มเกล้าสูง +๓.๐๐ ม.รทก. จากถนนร่มเกล้าถึงถนนบางพลี-ตำหรุ เสริมความสูง +๒.๕๐ ม.รทก.

นอกจากนี้ยังยกระดับถนนเป็นคันกั้นน้ำเพิ่มเติมในเขตคลองสามวา โดยยกระดับถนนเป็นคันกั้นน้ำ ที่ถนนราษฎร์นิมิตร ช่วงจากถนนหทัยราษฎร์ถึงถนนนิมิตรใหม่ ยาวประมาณ ๑.๕ กิโลเมตร ถนนหทัยมิตร ช่วงจากถนนหทัยราษฎร์ถึงถนนนิมิตรใหม่ ยาวประมาณ ๑.๐ กิโลเมตร และถนนประชาร่วมใจ ช่วงจากถนนนิมิตรใหม่ถึงถนนคลองบึงไผ่และ ประตูระบายน้ำคลองแสนแสบ ยาวประมาณ ๑.๕ กิโลเมตร ความสูงคันกั้นน้ำ +๓.๐๐ ม.รทก. และ สร้างทำนบกั้นน้ำ จำนวน ๕ แห่ง ที่คลองสามวา คลองสี่ตะวันออก คลองสามตะวันออก คลองสองตะวันออก และคลองหนึ่งตะวันตก

แนวป้องกันน้ำท่วมริมแม่น้ำเจ้าพระยา คลองบางกอกน้อย คลองมหาสวัสดิ์ คลองชักพระ และคลองพระโขนง

๑. แม่น้ำเจ้าพระยา คลองบางกอกน้อย คลองมหาสวัสดิ์ คลองชักพระ และคลองพระโขนง พื้นที่กรุงเทพมหานคร มีความยาวริมตลิ่งประมาณ **๘๗.๙๓ กิโลเมตร** เป็นแนวป้องกันตนเองยาวประมาณ **๙.๐๐ กิโลเมตร** สำนักการระบายน้ำ ได้ดำเนินการก่อสร้างแนวป้องกันน้ำท่วมแล้วเสร็จ ความยาวประมาณ **๗๘.๙๓ กิโลเมตร**

๑.๑ สรุปรายละเอียดความยาวแนวป้องกันน้ำท่วม ได้ดังนี้

๑.๑.๑ แนวป้องกันน้ำท่วมริมแม่น้ำเจ้าพระยา ความยาวรวม ๕๒ กิโลเมตร

๑.๑.๑.๑ ริมแม่น้ำเจ้าพระยาฝั่งพระนคร ตั้งแต่คลองบางเขนเก่าถึงคลองบางนา ความยาว ๓๔ กิโลเมตร

๑.๑.๑.๒ ริมแม่น้ำเจ้าพระยาฝั่งธนบุรี ตั้งแต่สะพานพระราม ๗ ถึงคลองแจงร้อน ความยาว ๑๘ กิโลเมตร

๑.๑.๒ แนวป้องกันน้ำท่วมริมคลองบางกอกน้อย ตั้งแต่ปากคลองบางกอกน้อยถึงคลองมหาสวัสดิ์ ความยาวประมาณ ๘.๕๗ กิโลเมตร

๑.๑.๓ แนวป้องกันน้ำท่วมริมคลองมหาสวัสดิ์ ตั้งแต่ปากคลองมหาสวัสดิ์ ถึงประตูระบายน้ำคลอง ทวีวัฒนา ความยาวประมาณ ๑๕.๔๙ กิโลเมตร

๑.๑.๔ แนวป้องกันน้ำท่วมริมคลองชักพระ ตั้งแต่คลองบางกอกน้อย ถึงประตูระบายน้ำคลองชักพระความยาวประมาณ ๐.๖๗ กิโลเมตร

๑.๑.๕ แนวป้องกันน้ำท่วมริมคลองพระโขนง ตั้งแต่แม่น้ำเจ้าพระยา ถึงประตูระบายน้ำคลองพระโขนงความยาวประมาณ ๒.๒๐ กิโลเมตร

๑.๒ ระดับความสูงคันกั้นน้ำ แนวป้องกันน้ำท่วมริมแม่น้ำเจ้าพระยา คลองบางกอกน้อยและคลองมหาสวัสดิ์ มีดังนี้

๑.๒.๑ ริมแม่น้ำเจ้าพระยา ช่วงสะพานพระราม ๗ ถึงสะพานกรุงธนบุรี ความสูง +๓.๕๐ ม.(รทก.)

๑.๒.๒ ริมแม่น้ำเจ้าพระยา ช่วงสะพานกรุงธนบุรี ถึงสะพานสมเด็จพระปิ่นเกล้า ความสูง +๓.๒๕ ม.(รทก.)

๑.๒.๓ ริมแม่น้ำเจ้าพระยา ช่วงสะพานสมเด็จพระปิ่นเกล้า ถึงสะพานพุทธฯ ความสูง +๓.๐๐ ม.(รทก.)

๑.๒.๔ ริมแม่น้ำเจ้าพระยา ช่วงสะพานพุทธฯ ถึงบางนา ความสูง +๒.๘๐ ม.(รทก.)

๑.๒.๕ ริมคลองบางกอกน้อยและคลองมหาสวัสดิ์ ความสูง +๓.๐๐ ม.(รทก.)

๒. แนวป้องกันตนเองเดิมริมแม่น้ำเจ้าพระยา คลองบางกอกน้อยและคลองมหาสวัสดิ์ ยาวประมาณ ๙.๐๐ กิโลเมตร ประกอบด้วย

๒.๑ บริเวณใต้สะพานข้ามแม่น้ำเจ้าพระยาและท่าเรือ เช่น สะพานพระราม ๗ สะพานพระปิ่นเกล้าและท่าเรือ ซึ่งเป็นพื้นที่อยู่ในความดูแลของหน่วยงานราชการอื่น ๆ สำนักการระบายน้ำไม่สามารถก่อสร้างแนวป้องกันน้ำท่วมถาวรได้ ในช่วงฤดูน้ำหลากและน้ำทะเลหนุนสูงระหว่างเดือนกันยายนถึงเดือนธันวาคม จะเข้าดำเนินการเรียงกระสอบทราย เพื่อเป็นแนวชั่วคราวให้สามารถป้องกันน้ำหลากไม่ให้ไหลเข้าท่วมชุมชนด้านใน

๒.๒ แนวป้องกันน้ำท่วมของหน่วยงานราชการ ที่สามารถป้องกันตนเองได้ เช่น เขื่อนป้องกันน้ำท่วมของ กรมชลประทานสามเสน หรือแนวป้องกันตนเองของเอกชน เช่น ท่าทราย อาคารคลังสินค้า โกดังสินค้าที่อยู่ริมแม่น้ำเจ้าพระยา ที่ใช้แนวอาคารหรือกำแพงรั้ว เป็นแนวป้องกันน้ำท่วม แต่เนื่องจากบางแห่งความสูงไม่เพียงพอ สำนักการระบายน้ำ จะเข้าดำเนินการเสริมกระสอบทรายเพิ่มเติม

๓. แนวป้องกันตนเองริมแม่น้ำเจ้าพระยา คลองบางกอกน้อย และคลองมหาสวัสดิ์ ที่จะต้องดำเนินการปรับปรุงเป็นแนวป้องกันน้ำท่วมถาวรในอนาคต จำนวน ๒๘ แห่ง ความยาว ๕.๕๒๗ กิโลเมตร มีดังนี้

๓.๑ ฝั่งพระนคร จำนวน ๑๑ แห่ง ความยาว ๓.๖๑๐ กิโลเมตร

๓.๒ ฝั่งธนบุรี จำนวน ๑๗ แห่ง ความยาว ๑.๙๑๗ กิโลเมตร

ระบบป้องกันน้ำท่วม โดยการสร้างคันกั้นน้ำปิดล้อมพื้นที่กรุงเทพมหานคร

แบ่งเป็นพื้นที่ป้องกันน้ำท่วมเป็น ๓ พื้นที่ ได้แก่

๑. พื้นที่ปิดล้อมด้านตะวันออกของแม่น้ำเจ้าพระยา ภายในคันกั้นน้ำพระราชดำริ พื้นที่ประมาณ ๖๕๐ ตารางกิโลเมตร เป็นพื้นที่ปิดล้อมตั้งอยู่ทางด้านตะวันออกของแม่น้ำเจ้าพระยาระหว่างคันป้องกันน้ำท่วมริมแม่น้ำกับคันกั้นน้ำพระราชดำริ

๒. พื้นที่ปิดล้อมด้านตะวันตกของแม่น้ำเจ้าพระยา (ฝั่งธนบุรี) พื้นที่ประมาณ ๔๕๐ ตารางกิโลเมตร เป็นพื้นที่ปิดล้อมตั้งอยู่ด้านตะวันตกของแม่น้ำเจ้าพระยาระหว่างคันป้องกันน้ำท่วมริมแม่น้ำถึงสุดเขตกรุงเทพมหานครที่ถนนพุทธมณฑลสาย ๔

๓. พื้นที่ด้านตะวันออกนอกคันกั้นน้ำพระราชดำริ พื้นที่ประมาณ ๔๖๘ ตารางกิโลเมตร ตั้งอยู่ทางด้านตะวันออกของกรุงเทพมหานครนอกคันกั้นน้ำพระราชดำริ ซึ่งกรุงเทพมหานครใช้เป็นพื้นที่ทางน้ำหลากตามธรรมชาติ (Flood way) เพื่อระบายน้ำจากทุ่งทางด้านบนและด้านตะวันออกให้ระบายลงสู่ทะเลไม่ให้ไหลบ่าเข้าท่วมพื้นที่ปิดล้อมภายในคันกั้นน้ำพระราชดำริ ซึ่งเป็นชุมชนหนาแน่นและเป็นพื้นที่สำคัญที่เป็นศูนย์กลางทางเศรษฐกิจของประเทศ

<u>ระบบระบายน้ำเพื่อแก้ไขปัญหาน้ำท่วมขังเนื่องจากน้ำฝน</u>

ในการแก้ไขปัญหาน้ำท่วมขังเนื่องจากฝนตกในพื้นที่ปิดล้อมกรุงเทพมหานครได้ก่อสร้างระบบระบายน้ำ เพื่อเร่งระบายน้ำท่วมขังในพื้นที่ออกสู่แม่น้ำเจ้าพระยาและอ่าวไทยโดยเร็ว โดยปัจจุบันขีดความสามารถของระบบระบายน้ำสามารถรองรับปริมาณฝนตกสะสมรวมได้ไม่เกิน ๘๐ มิลลิเมตร ใน ๑ วัน (ใน ๑ วัน โดยเฉลี่ยแล้วฝนตกประมาณ ๓ ชั่วโมง) หรือแปลงเป็นความเข้มของฝนไม่เกิน ๕๘.๗ มิลลิเมตรต่อชั่วโมง ประกอบด้วยระบบระบายน้ำต่าง ๆ ดังนี้

คู คลองระบายน้ำ จำนวนทั้งสิ้น ๑,๖๘๒ คลอง ความยาวรวม ประมาณ ๒,๖๐๔ กิโลเมตร มีการดำเนินการขุดลอก เปิดทางน้ำไหล เก็บขยะวัชพืช ผักตบชวา เป็นประจำทุกปี เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการรองรับและระบายน้ำในคลองเมื่อมีฝนตก

ท่อระบายน้ำ ความยาวประมาณ ๖,๕๑๑ กิโลเมตร แบ่งเป็นถนนสายหลัก ๑,๙๕๐ กิโลเมตร ในตรอก ซอย ยาวประมาณ ๔,๕๖๑ กิโลเมตร กรุงเทพมหานคร ดำเนินการล้างทำความสะอาดท่อระบายน้ำเป็นประจำทุกปี เพื่อช่วยเพิ่มประสิทธิภาพการระบายน้ำจากถนนและบ้านเรือนประชาชนให้ระบายลงสู่คลองระบายน้ำได้เร็วยิ่งขึ้น

สถานีสูบน้ำ ประตูระบายน้ำ บ่อสูบน้ำ เพื่อระบายน้ำท่วมขัง เนื่องจากฝนตกในพื้นที่ออกสู่แม่น้ำเจ้าพระยา โดยประกอบด้วย

- สถานีสูบน้ำ ๑๙๑ แห่ง
- ประตูระบายน้ำ ๒๔๘ แห่ง
- บ่อสูบน้ำ ๓๓๙ แห่ง

เนื่องจากกรุงเทพมหานครได้ก่อสร้างระบบระบายน้ำดังกล่าว ทำให้มีขีดความสามารถของการระบายน้ำในพื้นที่กรุงเทพมหานครได้รวมทั้งสิ้น ๒,๔๓๐.๖๙ ลูกบาศก์เมตรต่อวินาที แบ่งเป็น ฝั่งพระนครและฝั่งธนบุรี ดังนี้

- ฝั่งพระนคร มีขีดความสามารถของการระบายน้ำ ๑,๗๖๒.๖๐ ลูกบาศก์เมตรต่อวินาที
- ฝั่งธนบุรี มีขีดความสามารถของการระบายน้ำ ๖๖๘.๐๙ ลูกบาศก์เมตรต่อวินาที

โดยรวมขีดความสามารถของการระบายน้ำของสถานีสูบน้ำที่ติดตั้งริมแม่น้ำเจ้าพระยาซึ่งมีขีดความสามารถในการระบายน้ำลงสู่แม่น้ำเจ้าพระยาได้รวม ๑,๐๘๑.๓๐ ลูกบาศก์เมตรต่อวินาที แบ่งเป็นฝั่งพระนครและฝั่งธนบุรี ดังนี้

- ฝั่งพระนคร มีขีดความสามารถของการระบายน้ำ ๗๔๓.๖๒ ลูกบาศก์เมตรต่อวินาที
- ฝั่งธนบุรี มีขีดความสามารถของการระบายน้ำ ๓๓๗.๖๘ ลูกบาศก์เมตรต่อวินาที

ในอนาคต กรุงเทพมหานคร มีแผนการพัฒนาเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพให้มีขีดความสามารถในการระบายน้ำในพื้นที่กรุงเทพมหานครได้มากขึ้น โดยให้สามารถรับปริมาณฝนตกสะสมได้ไม่เกิน ๑๐๔ มิลลิเมตรใน ๑ วัน (ฝนตกประมาณ ๓ ชั่วโมง) หรือเป็นความเข้มของฝนที่ ๗๖ มิลลิเมตรต่อชั่วโมง

อุโมงค์ระบายน้ำขนาดใหญ่ จะช่วยเพิ่มประสิทธิภาพการระบายน้ำบริเวณที่มีปัญหาน้ำท่วมเนื่องจากเป็นที่ลุ่มต่ำและระบบระบายน้ำในพื้นที่ เช่น ท่อระบายน้ำ คู คลอง มีขีดจำกัดไม่สามารถนำน้ำท่วมขังออกจากพื้นที่ไปสู่แม่น้ำเจ้าพระยาได้โดยเร็ว จึงมีความจำเป็นต้องก่อสร้างอุโมงค์ระบายน้ำใต้ดิน ขนาดใหญ่เพื่อเร่งระบายน้ำออกสู่แม่น้ำเจ้าพระยาโดยไม่ต้องระบายผ่านระบบคลองตามปกติ ซึ่งมีขีดจำกัดรวมทั้งยังช่วย

ลดระดับน้ำในคลองระบายน้ำสายสำคัญให้มีระดับต่ำได้รวดเร็ว เป็นการเพิ่มประสิทธิภาพการระบายน้ำในคลองได้ นอกจากนี้อุโมงค์ระบายน้ำยังสามารถช่วยในการเจือจางน้ำเน่าเสียในคลอง แถบพื้นที่ชุมชนชั้นในช่วงฤดูแล้ง โดยไม่มีผลกระทบกับปัญหาน้ำท่วมในคลองระบายน้ำ ในพื้นที่ได้อีกด้วย

กรุงเทพมหานครได้ก่อสร้างอุโมงค์ระบายน้ำ เพื่อระบายน้ำจากพื้นที่น้ำท่วมขังให้ระบายลงสู่แม่น้ำเจ้าพระยาโดยตรง นอกจากนี้ยังช่วยเร่งระบายน้ำหลากจากพื้นที่ภายนอกให้ระบายผ่าน คลองระบายน้ำเข้ามาในพื้นที่ป้องกันแล้วไหลลงสู่อุโมงค์ระบายน้ำใต้ดิน เพื่อระบายลงสู่แม่น้ำเจ้าพระยา ซึ่งสามารถช่วยให้การระบายน้ำหลาก เพื่อบรรเทาปัญหาน้ำท่วมนอกพื้นที่ป้องกันของกรุงเทพมหานคร ได้เป็นอย่างดี ปัจจุบันได้มีการดำเนินการก่อสร้างอุโมงค์ระบายน้ำขนาดใหญ่แล้ว ๔ แห่ง ความยาวรวม ๑๙.๓๗ กิโลเมตร มีประสิทธิภาพการระบายน้ำรวม๑๙๕ ลูกบาศก์เมตรต่อวินาที โดยมีรายละเอียด ดังนี้

๑. โครงการก่อสร้างระบบผันน้ำเปรมประชากร มีขีดความสามารถในการระบายน้ำ ๓๐ ลูกบาศก์เมตรต่อวินาที อุโมงค์ใต้ดินขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๓.๔๐ เมตร ยาวประมาณ ๑.๘๘ กิโลเมตร แก้ไขปัญหาน้ำท่วมพื้นที่ตอนบนของกรุงเทพมหานครริมคลองเปรมประชากรเขตบางซื่อ จตุจักร หลักสี่ และดอนเมือง ครอบคลุมพื้นที่ประมาณ ๓.๕๐ ตารางกิโลเมตร

๒. โครงการก่อสร้างอุโมงค์ระบายน้ำบึงมักกะสันลงสู่แม่น้ำเจ้าพระยา มีขีดความสามารถในการระบายน้ำ ๔๕ ลูกบาศก์เมตรต่อวินาที และท่อระบายน้ำใต้ดินขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๔.๖๐ เมตร ยาวประมาณ ๕.๙๘ กิโลเมตร ช่วยแก้ไขปัญหาน้ำท่วม เขตวัฒนา ปทุมวัน ราชเทวี พญาไท ห้วยขวาง และดินแดง ครอบคลุมพื้นที่ประมาณ ๒๖ ตารางกิโลเมตร

๓. โครงการก่อสร้างอุโมงค์ระบายน้ำคลองแสนแสบและคลองลาดพร้าวลงสู่แม่น้ำเจ้าพระยา พื้นที่ที่จะได้รับประโยชน์ ครอบคลุมพื้นที่ประมาณ ๕๐ ตารางกิโลเมตร ได้แก่ พื้นที่เขตห้วยขวาง บางกะปิ บึงกุ่ม วัฒนา วังทองหลาง และลาดพร้าว อุโมงค์มีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๕.๐๐ เมตร ยาวประมาณ ๕.๑๑ กิโลเมตร มีขีดความสามารถในการระบายน้ำ ๖๐ ลูกบาศก์เมตรต่อวินาที

๔. โครงการก่อสร้างอุโมงค์ระบายน้ำใต้คลองบางซื่อจากคลองลาดพร้าวถึงแม่น้ำเจ้าพระยา เริ่มจากบริเวณถนนรัชดาภิเษก ลอดใต้คลองบางซื่อไปออกแม่น้ำเจ้าพระยา บริเวณเกียกกาย พื้นที่ที่จะได้รับประโยชน์ ครอบคลุมพื้นที่ประมาณ ๕๖ ตารางกิโลเมตร ได้แก่ พื้นที่เขตห้วยขวาง ดินแดง พญาไท จตุจักร ลาดพร้าว วังทองหลาง บางซื่อ และดุสิต อุโมงค์มีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๕.๐๐ เมตร ยาวประมาณ ๖.๔๐ กิโลเมตร ก่อสร้างสถานีสูบน้ำตอนปลายอุโมงค์กำลังสูบ ๖๐ ลูกบาศก์เมตรต่อวินาที

กรุงเทพมหานครอยู่ระหว่างดำเนินการและจะดำเนินการก่อสร้างอุโมงค์ระบายน้ำขนาดใหญ่เพิ่มเติมอีก ๕ แห่ง ความยาวรวม ๓๗.๖๘ กิโลเมตร มีประสิทธิภาพการระบายน้ำรวม ๒๐๐ ลูกบาศก์เมตรต่อวินาที โดยมีแผนการดำเนินการ ดังนี้

โครงการก่อสร้างอุโมงค์ระบายน้ำขนาดใหญ่

ฝั่งตะวันออกของแม่น้ำเจ้าพระยา (ฝั่งพระนคร) จำนวน ๓ แห่ง

๑. โครงการก่อสร้างอุโมงค์ระบายน้ำจากบึงหนองบอนลงสู่แม่น้ำเจ้าพระยา เริ่มจากบริเวณบึงรับน้ำหนองบอนลอดใต้คลองหนองบอน คลองตาช้าง ถนนอุดมสุข สุขุมวิท ๑๐๑/๑ คลองบางอ้อ ออกแม่น้ำเจ้าพระยาบริเวณพื้นที่บริษัทไม้อัดไทย พื้นที่ที่จะได้รับประโยชน์ ครอบคลุมพื้นที่ประมาณ ๘๕ ตารางกิโลเมตร ได้แก่ พื้นที่เขตประเวศ บางนา พระโขนง และสวนหลวง อุโมงค์มีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๕.๐๐ เมตร ยาวประมาณ ๙.๔๐ กิโลเมตร ก่อสร้างสถานีสูบน้ำตอนปลายอุโมงค์กำลังสูบ ๖๐ ลูกบาศก์เมตรต่อวินาที งบประมาณ ๔,๙๒๕.๖๖๕ ล้านบาท (งบกรุงเทพมหานคร) อยู่ระหว่างดำเนินการก่อสร้าง ระยะเวลาก่อสร้าง ๕ ปี และคาดว่าจะแล้วเสร็จภายใน พ.ศ. ๒๕๖๕

๒. โครงการก่อสร้างอุโมงค์ระบายน้ำคลองเปรมประชากรจากคลองบางบัว ลงสู่แม่น้ำเจ้าพระยา เริ่มจากคลองบางบัวลอดใต้คลองวัดหลักสี่ คลองเปรมประชากร ถนนรัชดาภิเษก ถนนวงศ์สว่าง ถนนประชาราษฎร์สาย ๑ ไปออกสู่แม่น้ำเจ้าพระยา บริเวณปากคลองซุง พื้นที่ที่จะได้รับประโยชน์ ครอบคลุมพื้นที่ประมาณ ๑๐๙ ตารางกิโลเมตร ได้แก่ พื้นที่เขตดอนเมือง สายไหม บางเขน หลักสี่ และจตุจักร อุโมงค์มีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางภายใน ๕.๗๐ เมตร ยาวประมาณ ๑๓.๕๐ กิโลเมตร ก่อสร้างสถานีสูบน้ำตอนปลายอุโมงค์กำลังสูบ ๖๐ ลูกบาศก์เมตรต่อวินาที งบประมาณ ๙,๘๐๐ ล้านบาท ออกแบบแล้วเสร็จ อยู่ระหว่างขั้นตอนประกวดราคา (งบอุดหนุน ๗๐% และงบกทม. ๓๐%) ระยะเวลาการก่อสร้าง ๕ ปี คาดว่าจะก่อสร้างภายใน พ.ศ. ๒๕๖๔ และแล้วเสร็จภายในพ.ศ. ๒๕๖๘

๓. โครงการก่อสร้างอุโมงค์ระบายน้ำคลองแสนแสบจากอุโมงค์ระบายน้ำคลองแสนแสบและคลองลาดพร้าวถึงบริเวณซอยลาดพร้าว ๑๓๐ เพื่อขยายความยาวอุโมงค์ระบายน้ำคลองแสนแสบเดิมออกไปตามแนวคลองแสนแสบ เพื่อช่วยเร่งระบายน้ำออกจากพื้นที่บางส่วนของเขตบางกะปิ เขตสะพานสูง เขตบึงกุ่ม และเขตคันนายาว อุโมงค์มีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๓.๖๐ เมตร ยาวประมาณ ๓.๘๐ กิโลเมตร ก่อสร้างอาคารรับน้ำเข้าสู่อุโมงค์บริเวณปากซอยลาดพร้าว ๑๓๐ บริเวณคลองจั่น บริเวณคลองเจ้าคุณสิงห์ และก่อสร้างปล่องอุโมงค์เพื่อเชื่อมต่อกับอุโมงค์ระบายน้ำคลองแสนแสบเดิม ช่วยระบายน้ำผ่านอุโมงค์ในอัตรา ๓๐ ลูกบาศก์เมตรต่อวินาที งบประมาณ ๑,๗๕๑ ล้านบาท ออกแบบแล้วเสร็จ อยู่ระหว่างขั้นตอนประกวดราคา (งบอุดหนุนรัฐบาล ๕๐% และงบกรุงเทพมหานคร ๕๐%) ระยะเวลาการก่อสร้าง ๓ ปี คาดว่าจะเริ่มก่อสร้างภายใน พ.ศ. ๒๕๖๔ และแล้วเสร็จภายใน พ.ศ. ๒๕๖๗

ฝั่งตะวันตกของแม่น้ำเจ้าพระยา (ฝั่งธนบุรี) จำนวน ๒ แห่ง

๔. โครงการก่อสร้างอุโมงค์ระบายน้ำคลองทวีวัฒนาบริเวณคอขวด วัตถุประสงค์เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการระบายน้ำในคลองทวีวัฒนาให้สามารถระบายน้ำหลากจากพื้นที่ตอนบนผ่านพื้นที่กรุงเทพมหานคร ฝั่งธนบุรี เพื่อระบายลงสู่แม่น้ำเจ้าพระยา โครงการแก้มลิง คลองมหาชัย – คลองสนามชัย แม่น้ำท่าจีนและลงสู่อ่าวไทย โดยจะต้องระบายน้ำผ่านคลองทวีวัฒนาประมาณ ๓๒ ลูกบาศก์เมตรต่อวินาที เพื่อป้องกันและแก้ไขปัญหาน้ำท่วมพื้นที่กรุงเทพมหานครฝั่งธนบุรี โดยทำการก่อสร้างอุโมงค์ระบายน้ำขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๓.๗๐ เมตร ความยาวประมาณ ๒.๐๓ กิโลเมตร งบประมาณ ๒,๒๗๔.๒๐ ล้านบาท ออกแบบแล้วเสร็จ อยู่ระหว่างขั้นตอนประกวดราคา (งบอุดหนุน ๕๐% และงบกทม. ๕๐%) ระยะเวลาก่อสร้าง ๓ ปี คาดว่าจะเริ่มก่อสร้างภายใน พ.ศ. ๒๕๖๔ และแล้วเสร็จภายใน พ.ศ. ๒๕๖๗

๕.โครงการก่อสร้างอุโมงค์ระบายน้ำคลองพระยาราชมนตรี จากคลองภาษีเจริญถึงคลองสนามชัย วัตถุประสงค์เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการระบายน้ำในพื้นที่ฝั่งธนบุรี และรับน้ำโครงการก่อสร้างอุโมงค์ระบายน้ำคลองทวีวัฒนาผ่านคลองภาษีเจริญ และระบายน้ำลงสู่โครงการแก้มลิงคลองมหาชัย - คลองสนามชัย เพื่อป้องกันและแก้ไขปัญหาน้ำท่วมพื้นที่กรุงเทพมหานครฝั่งธนบุรี โดยทำการก่อสร้างอุโมงค์ระบายน้ำขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ไม่น้อยกว่า ๕.๐๐ เมตร ความยาวประมาณ ๙.๑๙๕ กิโลเมตร กำลังสูบ ๔๘ ลูกบาศก์เมตรต่อวินาที งบประมาณ ๖,๑๓๐ ล้านบาท อยู่ระหว่างขอจัดสรรงบประมาณ(งบอุดหนุน ๕๐% และงบกทม. ๕๐%) เพื่อออกแบบรายละเอียด ระยะเวลาก่อสร้าง ๔ ปี คาดว่าจะเริ่มดำเนินการได้ในปี พ.ศ. ๒๕๖๕ แล้วเสร็จในปี พ.ศ. ๒๕๖๙

อุโมงค์ระบายน้ำที่จะก่อสร้างเพิ่มเติมของกรุงเทพมหานคร จำนวน ๕ แห่ง

ลำดับที่	รายการ	ประสิทธิภาพการสูบ (ลบ.ม./วินาที)	ขนาด (เมตร)	ความยาว (กม.)	งบประมาณ (ล้านบาท)	ผลความก้าวหน้า
ฝั่งตะวันออกของแม่น้ำเจ้าพระยา						
๑.	โครงการก่อสร้างอุโมงค์ระบายน้ำจากบึงหนองบอนลงสู่แม่น้ำเจ้าพระยา	๖๐	∅๕.๐๐	๙.๔๐	๔,๙๒๕.๖๖๕	- อยู่ระหว่างก่อสร้าง
๒.	โครงการก่อสร้างอุโมงค์ระบายน้ำคลองเปรมประชากรจากคลองบางบัวลงสู่แม่น้ำเจ้าพระยา	๖๐	∅๕.๗๐	๑๓.๕๐	๙,๘๐๐.๐๐๐	- ได้รับความเห็นชอบจาก กนช. - อยู่ระหว่างอนุมัติดำเนินการจัดจ้าง โดยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (E-bidding) ครั้งที่ ๒
๓.	โครงการก่อสร้างอุโมงค์ระบายน้ำคลองแสนแสบจากอุโมงค์ระบายน้ำคลองแสนแสบและคลองลาดพร้าวถึงบริเวณซอยลาดพร้าว ๑๓๐	-	∅๓.๖๐	๓.๘๐	๑,๗๕๑.๐๐๐	- ได้รับความเห็นชอบจาก กนช. - อยู่ระหว่างคณะกรรมการพิจารณาปรับปรุง แก้ไข ร่างขอบเขตของงาน (TOR) ตามแนวทางการจัดซื้อจัดจ้าง หมวดที่ ๓ งานจ้างที่ปรึกษา
ฝั่งตะวันตกของแม่น้ำเจ้าพระยา						
๔.	โครงการก่อสร้างอุโมงค์ระบายน้ำคลองทวีวัฒนาบริเวณคอขวด	๓๒	∅๓.๗๐	๒.๐๓	๒,๒๗๔.๒๐๐	- ได้รับความเห็นชอบจาก กนช. - อนุมัติยกเลิกดำเนินการจัดจ้างโดยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (E-bidding) เมื่อวันที่ ๒๘ ต.ค. ๖๓ - อยู่ระหว่างคณะกรรมการฯ พิจารณาทบทวนราคาและทบทวนรูปแบบรายการ
๕.	โครงการก่อสร้างอุโมงค์ระบายน้ำคลองพระยาราชมนตรี จากคลองภาษีเจริญถึงคลองสนามชัย	๔๘	∅๕.๐๐	๙.๑๙๕	๖,๑๓๐.๐๐๐	- ได้รับความเห็นชอบจาก กนช. - อยู่ระหว่างขอเงินอุดหนุนรัฐบาล
	รวม	**๒๐๐**		๓๗.๙๒๕	๒๔,๘๘๐.๘๖๕	

นอกจากอุโมงค์ระบายน้ำขนาดใหญ่ จำนวน ๔ แห่ง ที่ได้ดำเนินการแล้ว กรุงเทพมหานครได้ก่อสร้างอุโมงค์ระบายน้ำขนาดเล็ก เพื่อแก้ไขปัญหาน้ำท่วมบริเวณจุดเสี่ยงน้ำท่วมในถนนสายหลัก โดยอุโมงค์ระบายน้ำจะก่อสร้างใต้ถนนลึกประมาณ ๖-๑๐ เมตร รับน้ำจากท่อระบายน้ำเดิมในถนนให้ระบายผ่านอุโมงค์ดังกล่าว ลงสู่คลองระบายน้ำ ทำให้สามารถระบายน้ำ บริเวณจุดที่มีปัญหาน้ำท่วมขังได้เร็วยิ่งขึ้น อุโมงค์ขนาดเล็กที่ได้ก่อสร้างแล้วเสร็จ จำนวน ๔ แห่ง มีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางตั้งแต่ ๑.๐๐ - ๒.๔๐ เมตร ลึกจากผิวจราจรประมาณ ๖-๑๐ เมตร ความยาวรวมประมาณ ๖.๑๐ กิโลเมตร ขีดความสามารถการระบายน้ำ ๒๐.๕ ลูกบาศก์เมตรต่อวินาที แก้ไขปัญหาน้ำท่วมในถนนสุขุมวิท ถนนพหลโยธิน ถนนประดิพัทธ์ รายละเอียดดังนี้

๑. โครงการก่อสร้างสถานีสูบน้ำและอุโมงค์ระบายน้ำซอยสุขุมวิท ๒๖ มีขีดความสามารถในการระบายน้ำ ๔ ลูกบาศก์เมตรต่อวินาที อุโมงค์ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๑.๐๐ เมตร ยาวประมาณ ๑.๑๐ กิโลเมตร ช่วยแก้ไขปัญหาน้ำท่วมขังในถนนสุขุมวิทระหว่างซอยสุขุมวิท ๒๒ - ๒๘ ในซอยสุขุมวิท ๒๖ และบริเวณใกล้เคียง

๒. โครงการก่อสร้างสถานีสูบน้ำและอุโมงค์ระบายน้ำซอยสุขุมวิท ๓๖ มีขีดความสามารถในการระบายน้ำ ๖ ลูกบาศก์เมตรต่อวินาที และอุโมงค์ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๑.๘๐ เมตร ยาว ๑.๓๒ กิโลเมตร ช่วยแก้ไขปัญหาน้ำท่วมในถนนสุขุมวิทและบริเวณซอยสุขุมวิท ๓๖

๓. โครงการก่อสร้างสถานีสูบน้ำและอุโมงค์ระบายน้ำซอยสุขุมวิท ๔๒ มีขีดความสามารถในการระบายน้ำ ๖ ลูกบาศก์เมตรต่อวินาที และอุโมงค์ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๑.๘๐ เมตร ยาว ๑.๑๐ กิโลเมตร ช่วยแก้ไขปัญหาน้ำท่วมถนนสุขุมวิทและซอยสุขุมวิท ๔๒

๔. โครงการก่อสร้างระบบระบายน้ำพื้นที่เขตพญาไท มีขีดความสามารถในการระบายน้ำ ๔.๕๐ ลูกบาศก์เมตรต่อวินาที และสร้างอุโมงค์ใต้ดินขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๒.๔๐ เมตร ยาวประมาณ ๖๗๙ เมตร และขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๑.๕๐ เมตร ยาวประมาณ ๑.๙๐ กิโลเมตร แก้ไขปัญหาน้ำท่วมพื้นที่เขตพญาไท ถนนพหลโยธิน ช่วงจากซอยพหลโยธิน ๕-๑๑ และถนนพระราม ๖ ครอบคลุมพื้นที่ประมาณ ๓ ตารางกิโลเมตร

โครงการก่อสร้างระบบระบายน้ำในถนนสายหลัก (อุโมงค์ขนาดระบายน้ำเล็ก) เพื่อแก้ไขปัญหาน้ำท่วมขังเนื่องจากฝนตกหนัก

รัฐมนตรีว่าการกระทรวงมหาดไทย(พลเอกอนุพงษ์ เผ่าจินดา) ได้มอบหมายให้กรุงเทพมหานครดำเนินการแก้ไขปัญหาการระบายน้ำในพื้นที่วิกฤติที่เกิดปัญหาน้ำท่วมขัง เนื่องจากฝนตกหนัก โดยให้พิจารณาขยายความกว้างของท่อระบายน้ำให้มีขนาดใหญ่ทดแทนท่อเดิมที่มีขนาดเล็ก เพื่อแก้ไขปัญหาน้ำท่วมพื้นที่

สำนักการระบายน้ำได้พิจารณาโครงการก่อสร้างระบบระบายน้ำในถนนสายหลัก เพื่อแก้ไขปัญหาน้ำท่วมขังเนื่องจากฝนตก โดยพิจารณาพื้นที่ที่ประสบปัญหาน้ำท่วมเป็นประจำเมื่อฝนตกหนัก โดยมีโครงการที่นำเสนอทั้งสิ้น ๑๖ โครงการ แบ่งการดำเนินการเป็น ๒ ระยะ คือ

<u>ระยะที่ ๑</u> : โครงการที่ได้รับอนุมัติเงินอุดหนุนรัฐบาลให้ดำเนินการในปี ๒๕๕๙ - ๒๕๖๒ จำนวน ๑๐ โครงการ

ขณะนี้อยู่ระหว่างดำเนินการ

ที่	โครงการ	งบประมาณ (ล้านบาท)	ผลการดำเนินการ	คาดว่าแล้วเสร็จ
๑	โครงการก่อสร้างระบบระบายน้ำเพื่อแก้ไขปัญหาน้ำท่วมถนนสุขุมวิท ๒๑ (อโศกมนตรี)	๑๑๓.๐๐	๖๒.๒๗%	เมษายน ๖๔
๒	โครงการก่อสร้างระบบระบายน้ำเพื่อแก้ไขปัญหาน้ำท่วมถนนศรีอยุธยาและถนนพระรามที่ ๖	๓๖๒.๕๐	๗๙.๐๐%	ธันวาคม ๖๓
๓	โครงการก่อสร้างระบบระบายน้ำเพื่อแก้ไขปัญหาน้ำท่วมถนนพหลโยธินบริเวณแยกเกษตรศาสตร์	๑๗๒.๘๙	แล้วเสร็จ	
๔	โครงการก่อสร้างระบบระบายน้ำเพื่อแก้ไขปัญหาน้ำท่วมซอยสุขุมวิท ๓๑ และซอยสวัสดี	๑๗๓.๗๕	แล้วเสร็จ	
๕	โครงการก่อสร้างระบบระบายน้ำเพื่อแก้ไขปัญหาน้ำท่วมถนนสุขุมวิท ๖๓ (เอกมัย)	๓๓๔.๕๘	๙๕.๕๕%	พฤศจิกายน ๖๓
๖	โครงการก่อสร้างระบบระบายน้ำเพื่อแก้ไขปัญหาน้ำท่วมถนนทรงสวัสดิ์ ถนนเยาวราช และถนนเจริญกรุง	๑๐๑.๕๕	แล้วเสร็จ	
๗	โครงการก่อสร้างระบบระบายน้ำเพื่อแก้ไขปัญหาน้ำท่วมซอยสุขุมวิท ๔ (นานาใต้)	๑๔๑.๔๐	๙๒.๕๐%	พฤศจิกายน ๖๓
๘	โครงการก่อสร้างระบบระบายน้ำเพื่อแก้ไขปัญหาน้ำท่วมซอยสุขุมวิท ๓๙	๒๑๘.๐๐	๗๑.๕๐%	มกราคม ๖๔
๙	โครงการก่อสร้างระบบระบายน้ำเพื่อแก้ไขปัญหาน้ำท่วมถนนนราธิวาสราชนครินทร์ ๑๗ และถนนสวนพลู	๓๕.๖๕	แล้วเสร็จ	
๑๐	โครงการก่อสร้างระบบระบายน้ำบริเวณถนนสุขุมวิทจากซอยสุขุมวิท ๑๐๗ ถึงคลองบางนา	๑๘๒.๙๗	๙๙.๕๐%	ตุลาคม ๖๓
	รวม	**๑,๘๓๖.๒๙**		

ระยะที่ ๒ : โครงการที่ใช้งบประมาณกรุงเทพมหานคร จำนวน ๒ โครงการ และใช้เงินอุดหนุนรัฐบาล ๓ โครงการ

ที่	โครงการ	งบประมาณ (ล้านบาท)	ผลการดำเนินการ	คาดว่าแล้วเสร็จ	แหล่งเงิน
๑	โครงการก่อสร้างระบบระบายน้ำเพื่อแก้ไขปัญหาน้ำท่วมถนนอู่ทองนอก (ลานพระราชวังดุสิต)	๔๔.๕๐	แล้วเสร็จ		งบ กทม.
	๑.๑ งานปรับปรุงระบบระบายน้ำ แก้ไขปัญหาน้ำท่วมหมู่พระที่นั่งอัมพรสถานด้านลานพระบรมรูปทรงม้า	๒๖.๖๘	แล้วเสร็จ		งบ กทม.
	๑.๒ งานปรับปรุงระบบระบายน้ำแก้ไขปัญหาน้ำท่วมหมู่พระที่นั่งอัมพรสถานด้านถนนราชสีมา				
๒	โครงการปรับปรุงบ่อสูบน้ำถนนเพชรบุรี ตอนสถานฑูตอินโดนีเซีย	๓๒.๘๐	แล้วเสร็จ		งบ กทม.
๓	โครงการก่อสร้างระบบระบายน้ำเพื่อแก้ไขปัญหาน้ำท่วมบริเวณเกาะรัตนโกสินทร์	๙๙.๐๐	อยู่ระหว่างพิจารณายกเลิกโครงการ		งบ กทม. ๑๐% งบอุดหนุน ๙๐ %
๔	โครงการก่อสร้างระบบระบายน้ำเพื่อแก้ไขปัญหาน้ำท่วมถนนจันทน์	๒๐๗.๙๐	๓๘%		งบ กทม. ๑๐% งบอุดหนุน ๙๐ %
๕	โครงการก่อสร้างระบบระบายน้ำเพื่อแก้ไขปัญหาน้ำท่วมถนนสุวินทวงศ์	๘๒.๔๔	๘๐%	ธันวาคม ๖๓	งบ กทม. ๑๐% งบอุดหนุน ๙๐ %
	รวม	**๔๙๓.๓๒**			

จัดหาบึง สระ เป็นแก้มลิง พระบาทสมเด็จพระปรมินทรมหาภูมิพลอดุลยเดช พระราชทานแนวพระราชดำริให้มีระบบการบริหารจัดการน้ำท่วมในวิธีการที่เรียกว่า “แก้มลิง” ซึ่งเป็นวิธีการดำเนินงานที่สอดคล้องกับสภาพธรรมชาติดั้งเดิมของกรุงเทพมหานครที่เป็นพื้นที่ลุ่มรับน้ำตามธรรมชาติ โดยมีพระราชดำริให้จัดหาพื้นที่ลุ่ม บึง สระเป็นที่รองรับน้ำ เมื่อฝนตกหนักให้นำน้ำเข้ามาเก็บกักพักไว้ในแก้มลิงเป็นการชั่วคราว เมื่อน้ำในคลองมีสภาพปกติ จึงระบายน้ำออกจากแก้มลิงโดยการไหลตามแรงโน้มถ่วงของโลก (Gravity Flow) ซึ่งจะช่วยป้องกันและแก้ไขปัญหาน้ำท่วมได้ กรุงเทพมหานครได้น้อมนำพระราชดำริแก้มลิงมาดำเนินการเพื่อการป้องกันและแก้ไขปัญหาน้ำท่วมกรุงเทพมหานคร ซึ่งสามารถบรรเทาภาวะน้ำท่วมขังในพื้นที่กรุงเทพมหานครและปริมณฑลได้เป็นอย่างดี

หลักการในการดำเนินงานโครงการแก้มลิงก็คือ จัดหาพื้นที่ลุ่มที่เป็นบึง สระ แอ่งน้ำให้มีระบบต่อเชื่อมกับระบบระบายน้ำสาธารณะ เช่น คลอง ท่อระบายน้ำ ในฤดูฝนทำการพร่องน้ำในแก้มลิงให้มีระดับต่ำ เพื่อเตรียมรองรับน้ำฝนส่วนที่เกินจากระบบระบายน้ำสาธารณะจะรองรับได้ให้ไหลเข้ามาเก็บกักไว้ในแก้มลิงเป็นการชั่วคราว เมื่อสภาวะของน้ำในท่อระบายน้ำและคลองพ้นภาวะวิกฤต จึงค่อยๆ ผ่อนระบายน้ำในแก้มลิงไปสู่ท่อระบายน้ำ คลองและแม่น้ำ ซึ่งวิธีการดำเนินการดังกล่าวจะช่วยให้การดำเนินการแก้ไข

ปัญหาน้ำท่วมได้อย่างมีประสิทธิภาพ สามารถประหยัดค่าใช้จ่ายในการก่อสร้างระบบระบายน้ำ เช่น ท่อระบายน้ำ สถานีสูบน้ำ และค่ากระแสไฟฟ้าในการสูบน้ำลงได้มาก

ปัจจุบันสำนักการระบายน้ำ สามารถจัดหาพื้นที่รองรับและเก็บกักน้ำไว้ได้แล้ว จำนวน ๓๒ แห่ง เก็บกักน้ำได้ประมาณ ๑๓.๔๒ ล้านลูกบาศก์เมตร โดยฝั่งตะวันออกของแม่น้ำเจ้าพระยา (ฝั่งพระนคร) จำนวน ๒๙ แห่ง เก็บกักน้ำได้ประมาณ ๗.๓๙ ล้านลูกบาศก์เมตร ฝั่งตะวันตกของแม่น้ำเจ้าพระยา (ฝั่งธนบุรี) จำนวน ๓ แห่ง เก็บกักน้ำได้ประมาณ ๖.๐๓ ล้านลูกบาศก์เมตร และในปี พ.ศ. ๒๕๖๔ คาดว่าจะมีพื้นที่รองรับและกักเก็บน้ำเพิ่มอีก ๓๔๘,๗๐๐ ลูกบาศก์เมตร

พื้นที่รองรับและเก็บกักที่สามารถจัดหาไว้ได้แล้ว ๓๒ แห่ง

ลำดับที่	แก้มลิง	ปริมาตรเก็บกัก (ลบ.ม.)
	บึงรับน้ำ	
๑	บึงหนองบอน	๕,๐๐๐,๐๐๐
๒	บึงมักกะสัน	๒๖๑,๐๐๐
๓	บึงพระราม ๙	๑๐,๘๗๕
๔	บึงพิบูลพัฒนา	๔๘,๐๐๐
๕	บึงลำพังพวย	๒๐๐,๐๐๐
๖	บึงทรงกระเทียม	๘๑,๐๐๐
๗	บึงกุ่ม	๑๔๘,๐๐๐
๘	บึงสนามกอล์ฟรถไฟ	๑๐๗,๐๐๐
๙	บึงตาเกตุ	๕,๕๐๐
๑๐	บึงกองพลทหารม้าที่ ๒ และกองพัน ๑ รอ.	๙๔,๐๐๐
๑๑	บึงเรือนจำคลองเปรม	๖๘,๐๐๐
๑๒	บึงข้าง ร.พ.บุรฉัตรไชยากร	๑๒,๘๐๐
๑๓	บึงปูนซีเมนต์ไทย (บึงฝรั่ง)	๗๘,๐๐๐
๑๔	บึงเอกมัย	๓,๕๐๐
๑๕	บึงสวนสยาม	๒๒๘,๐๐๐
๑๖	บึงในกรมทหารราบที่ ๑๑ รอ.	๒๘๘,๐๐๐
๑๗	บึงสิกัน	๔๐,๐๐๐
๑๘	บึงข้างโรงเรียนแอนเนกซ์	๘,๔๐๐
๑๙	บึงลาดโตนด	๔๔,๐๘๐
๒๐	แก้มลิงคลองมหาชัย-คลองสนามชัย (ในพื้นที่ กทม.)	๖,๐๐๐,๐๐๐
๒๑	บึงหมู่บ้านเมืองทองการ์เด้น	๗๖,๘๐๐
๒๒	บึงหมู่บ้านเมืองทอง ๒/๑	๒๖,๐๐๐
๒๓	บึงหมู่บ้านเมืองทอง ๒/๒	๒๖,๗๐๐
๒๔	บึงวงแหวนเพชรเกษม	๙,๓๐๐
๒๕	บึงมะขามเทศและบึงสะแกงามสามเดือน	๑๘๐,๐๐๐
๒๖	บึงหมู่บ้านเธียรสวน	๓๒,๐๐๐
๒๗	บึงรับน้ำหมู่บ้านสัมมากร	๒๒๗,๒๐๐

ลำดับที่	แก้มลิง	ปริมาตรเก็บกัก (ลบ.ม.)
๒๘	บึงน้ำประชานิเวศน์	๗๓,๐๐๐
๒๙	บึงเสือดำ	๑๗,๒๕๐
๓๐	บึงรางเข้	๒๓,๐๐๐
Water Bank		
๓๑	ใต้ สน. บางเขน	๑,๐๐๐
๓๒	Water Bank สุทธิพร ๒	๑,๒๐๐
รวมปริมาณเก็บกัก		๑๓,๔๑๙,๖๐๕

พื้นที่รองรับและเก็บกักที่กำลังก่อสร้าง ๖ แห่ง

ลำดับที่	แก้มลิง	ปริมาตรเก็บกัก (ลบ.ม.)
๑	สวนน้ำเสรีไทยช่วงคลองระหัสถึงคลองครุ	๘๙,๗๐๐
๒	บึงสาธารณะลาดพร้าว ๗๑	๓๘,๐๐๐
๓	บึงหมู่บ้านเฟรนด์ชิพ	๑๒๐,๐๐๐
๔	บึงสวนเบญจกิติ	๑๓๗,๐๐๐
๕	Water Bank รัชดาตัดวิภาวดี	๑๐,๐๐๐
๖	Water Bank ศรีนครินทร์กรุงเทพกรีฑา	๑๐,๐๐๐
รวมปริมาณเก็บกัก		๔๐๔,๗๐๐

พื้นที่รองรับและเก็บกักที่จะจัดหาเพิ่มเติม

ลำดับที่	แก้มลิง	ปริมาตรเก็บกัก (ลบ.ม.)
๑	สวนน้ำเสรีไทยช่วงคลองครุถึงคลองหลอแหล	๔๐,๐๐๐
๒	สวนน้ำเสรีไทยช่วงคลองหลอแหลถึงบ้านเกาะปลายนา	๑๔,๐๐๐
๓	บึงคลองบ้านใหม่	๑๒๐,๐๐๐
๔	บึงลาดพร้าว	๑๘๕,๐๐๐
๕	บึงโกสุม	๒๙๒,๐๐๐
๖	บึงลำผักชี	๓๔๐,๐๐๐
๗	วงเวียนหลักสี่	๖,๐๐๐
๘	บึงฟิชชิ่งปาร์ค	๓,๖๐๐,๐๐๐
๙	บึงลำหิน	๘๐๐,๐๐๐
๑๐	บึงหนองปลาหมอ	๑,๒๐๐,๐๐๐
๑๑	คลองไผ่สิงโต	๑๖,๐๐๐
๑๒	พื้นที่ว่างบริเวณคลองคู้บอน*	๗๒๘,๐๐๐
๑๓	พื้นที่ว่างบริเวณคลองบางซัน*	๒๑๘,๔๐๐
รวมปริมาณเก็บกัก		**๗,๕๕๙,๔๐๐**

* ได้ส่งเรื่องให้ สำนักการโยธา พิจารณาเวนคืนที่ดิน

ในพื้นที่ฝั่งตะวันตกของแม่น้ำเจ้าพระยา (ฝั่งธนบุรี) มีพื้นที่แก้มลิง ๓ แห่งประกอบด้วยบึงวงแหวนเพชรเกษม โครงการแก้มลิง คลองมหาชัย-คลองสนามชัย โครงการแก้มลิงบึงรางเข้ ซึ่งเป็นโครงการตามพระราชดำริ สำนักการระบายน้ำร่วมกับกรมชลประทานดำเนินโครงการแก้มลิง โดยพัฒนาคลองสนามชัย และคลองอื่น ๆ ที่อยู่ในพื้นที่โครงการเป็นแก้มลิงเก็บกักน้ำได้ ๖.๐๓ ล้านลูกบาศก์เมตร ซึ่งสำนักการระบายน้ำได้ก่อสร้างสถานีสูบน้ำ ประตูระบายน้ำและประตูเรือสัญจร ๑๒ แห่ง รวมทั้งแนวป้องกันน้ำท่วม ยาวประมาณ ๔.๕๐ กิโลเมตรแล้ว

พื้นที่ด้านตะวันออกของกรุงเทพมหานคร ต้องการแก้มลิงเพื่อรองรับน้ำเพื่อป้องกันน้ำท่วมประมาณ ๑๓ ล้านลูกบาศก์เมตร แต่ขณะนี้สามารถจัดหาได้ ๒๙ แห่ง เก็บกักน้ำได้ประมาณ ๗.๓๙ ล้านลูกบาศก์เมตร ต้องการเพิ่มเติมอีกประมาณ ๕.๖๑ ล้านลูกบาศก์เมตร ซึ่งกรุงเทพมหานคร จะดำเนินการปรับปรุงพื้นที่ บึง สระ ที่เป็นของกรุงเทพมหานคร และประสานงานขอความร่วมมือ เข้าไปปรับปรุงในพื้นที่ของหน่วยราชการและรัฐวิสาหกิจและเอกชน ให้ได้แก้มลิงเพิ่มขึ้น ปัจจุบันได้จัดหาเพิ่มเติมโดยอยู่ระหว่างดำเนินการจำนวน ๖ โครงการ แก้มลิงสวนน้ำเสรีไทย ปริมาตรเก็บกัก ๘๙,๗๐๐ ลูกบาศก์เมตร แก้มลิงบึงสาธารณะลาดพร้าว ๗๑ ปริมาตรเก็บกัก ๓๘,๐๐๐ ลูกบาศก์เมตร แก้มลิงบึงหมู่บ้านเฟรนด์ชิพ ปริมาตรเก็บกัก ๖๔,๐๐๐ ลูกบาศก์เมตร Water bank รัชดาตัดวิภาวดี ปริมาตรเก็บกัก ๑๐,๐๐๐ ลูกบาศก์เมตร Water bank ศรีนครินทร์กรุงเทพกรีฑา ปริมาตรเก็บกัก ๑๐,๐๐๐ ลูกบาศก์เมตร และแก้มลิงสวนเบญจกิตติ ปริมาตรเก็บกัก ๑๓๗,๐๐๐ ลูกบาศก์เมตร คาดว่าจะก่อสร้างแล้วเสร็จในปี ๒๕๖๔

พื้นที่แก้มลิงเอกชน ซึ่งเป็นที่ลุ่ม บึง สระ ทะเลสาบ แอ่งน้ำ ที่อยู่ในพื้นที่เอกชน เช่น บึงทะเลสาบหมู่บ้านจัดสรร กรุงเทพมหานครได้เข้าไปติดต่อประสานเจ้าของบึง ขอใช้เป็นแก้มลิงเพื่อรองรับน้ำในฤดูฝน โดยประสานเข้าไปปรับปรุงบึง ก่อสร้างบ่อสูบน้ำ ประตูระบายน้ำ พร้อมติดตั้งเครื่องสูบน้ำเพื่อลดระดับน้ำในบึงดังกล่าว เตรียมรองรับฝนตกในช่วงฤดูฝน มีบึงหมู่บ้านเอกชนที่อนุญาตให้เข้าไปดำเนินการ ได้แก่ บึงหมู่บ้านสัมมากร เขตสะพานสูง หมู่บ้านศุภาลัย เขตมีนบุรี หมู่บ้านเมืองทองการ์เด้น หมู่บ้านเมืองทอง ๒/๑ และหมู่บ้านเมืองทอง ๒/๒ เขตประเวศ ซึ่งช่วยแก้ไขปัญหาน้ำท่วมใน หมู่บ้านดังกล่าวและบริเวณพื้นที่ใกล้เคียง

นอกจากนี้กรุงเทพมหานครอยู่ระหว่างเสนอขอแก้ไขข้อกำหนดจัดสรรที่ดินกรุงเทพมหานครในการจัดให้มีพื้นที่ชะลอน้ำเพื่อป้องกันน้ำท่วมในโครงการหมู่บ้านจัดสรรที่จะดำเนินการก่อสร้างใหม่ปัจจุบันอยู่ระหว่างเสนอกรมที่ดินพิจารณาแก้ไข นอกจากนี้ผังเมืองรวมกรุงเทพมหานครฉบับปัจจุบันยังได้กำหนดพื้นที่เป็นพื้นที่รองรับน้ำเพื่อป้องกันน้ำท่วมและพื้นที่อนุรักษ์เพื่อเกษตรกรรมและการป้องกันน้ำท่วมไว้ในผังเมืองด้วย

ศูนย์ควบคุมระบบป้องกันน้ำท่วมกรุงเทพมหานคร พระบาทสมเด็จพระปรมินทรมหาภูมิพลอดุลยเดช เสด็จพระราชดำเนินทรงเปิดศูนย์ควบคุมระบบป้องกันน้ำท่วมกรุงเทพมหานคร เมื่อวันอังคารที่ ๗ สิงหาคม ๒๕๓๓ เพื่อให้ศูนย์ควบคุมระบบป้องกันน้ำท่วม เป็นศูนย์ในการเก็บรวบรวมข้อมูลต่าง ๆ ด้านการป้องกันน้ำท่วม เรียกว่าระบบ SCADA (Supervisory Control And Data Acquisition) ซึ่งมีศูนย์กลางเป็นสถานีแม่ข่ายตั้งอยู่บนชั้น ๖ สำนักการระบายน้ำ ศาลาว่าการกรุงเทพมหานคร ๒ ดินแดง และมีสถานีลูกข่ายจำนวนมากกระจายทั้งพื้นที่กรุงเทพมหานคร ทั้งฝั่งพระนครและฝั่งธนบุรี ทำการตรวจวัดค่าต่าง ๆ แล้วส่งข้อมูลที่ตรวจวัดได้ไปยังแม่ข่ายทางระบบเครือข่ายสื่อสารรับ-ส่งข้อมูลแบบไร้สาย และเคเบิลใยแก้วนำแสง เพื่อทำการรวบรวม วิเคราะห์ ประมวลผล และแสดงผลด้วยระบบคอมพิวเตอร์ เพื่อประกอบการพิจารณาสั่งการของผู้บริหารในการแก้ไขปัญหาอย่างถูกต้อง และปัจจุบันได้พัฒนาระบบดังกล่าวเพิ่มขึ้นจำนวนมาก เช่น

๑.	เรดาร์ตรวจฝน	จำนวน	๓	แห่ง
๒.	สถานีระบบตรวจวัดปริมาณฝน	จำนวน	๑๓๐	แห่ง
๓.	สถานีระบบตรวจสภาพอากาศ	จำนวน	๕๒	แห่ง
๔.	สถานีระบบตรวจวัดน้ำท่วมถนนและอุโมงค์ทางลอด	จำนวน	๑๐๙	แห่ง
๕.	สถานีระบบตรวจวัดระดับน้ำ	จำนวน	๒๕๕	แห่ง
๖.	สถานีระบบตรวจวัดอัตราการไหลของน้ำ	จำนวน	๓๒	แห่ง
๗.	ระบบตรวจสอบการทำงานของประตูระบายน้ำ	จำนวน	๕๔	แห่ง
๘.	ระบบการตรวจสอบการทำงานของเครื่องสูบน้ำ	จำนวน	๓๕	แห่ง

ระบบทั้งหมดแสดงผลให้ประชาชนติดตามได้ตลอดเวลาทาง Website ของสำนักการระบายน้ำ http://dds.bangkok.go.th และ http://weather.bangkok.go.th โดยข้อมูลจะปรับให้เป็นปัจจุบันทุก ๕ นาที รวมทั้งสถานการณ์น้ำต่าง ๆ ผ่านทางเครือข่ายสังคมออนไลน์ของสำนักการระบายน้ำ เช่น

Facebook : http://www.facebook.com/bkk.best

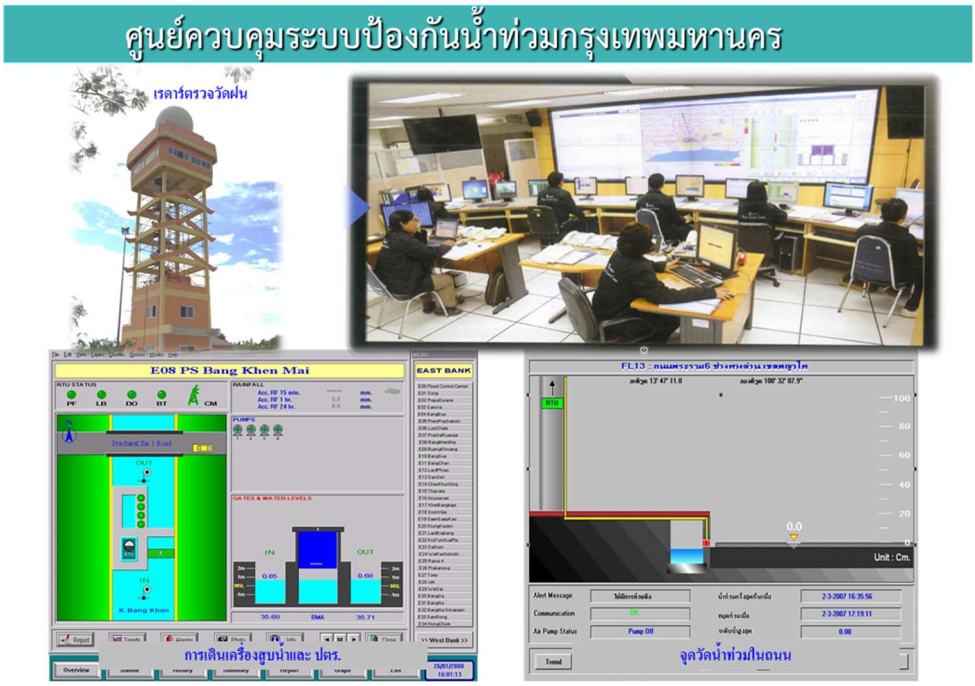
Twitter : http://twitter.com/bkk_best

Line : Line id : @bkk_best

YouTube : https://www.youtube.com/user/ddsbma

กรุงเทพมหานครมีแผนในการปรับปรุง พัฒนาระบบวิเคราะห์ คาดการณ์และประเมินสถานการณ์ช่วยในการสนับสนุนการตัดสินใจบริหารจัดการน้ำในพื้นที่กรุงเทพมหานคร และสนับสนุนข้อมูลให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

นอกจากติดตามสภาพน้ำต่าง ๆ แล้ว ศูนย์ควบคุมระบบป้องกันน้ำท่วมยังทำหน้าที่รับเรื่องราวร้องทุกข์จากประชาชนตลอด ๒๔ ชั่วโมง ทางโทรศัพท์หมายเลข ๐๒-๒๔๘-๕๑๑๕ อัตโนมัติ ๕ คู่สาย รวมทั้งเป็นศูนย์กลางในการประชาสัมพันธ์ ให้สื่อสารมวลชนต่าง ๆ ทราบถึงสถานการณ์น้ำในกรุงเทพมหานคร



<u>การป้องกันและแก้ไขปัญหากัดเซาะชายฝั่งทะเลบางขุนเทียน</u>

พื้นที่ชายฝั่งทะเลของกรุงเทพมหานครที่ประสบปัญหาการกัดเซาะของน้ำทะเลเป็นพื้นที่ส่วนใต้สุดของกรุงเทพมหานคร ตั้งอยู่ในพื้นที่หมู่ที่ ๙ และหมู่ที่ ๑๐ แขวงท่าข้าม เขตบางขุนเทียน ขนาบด้วยแม่น้ำเจ้าพระยาและแม่น้ำท่าจีนที่ไหลลงสู่อ่าวไทย มีลักษณะพื้นที่ราบดินตะกอนปากแม่น้ำที่ติดทะเลจึงมีระบบนิเวศวิทยาแบบชายเลนที่มีสภาพน้ำกร่อยและมีการเคลื่อนที่ขึ้นลงของน้ำทะเลตลอดเวลา

คณะรัฐมนตรีมีมติเมื่อวันที่ ๒๕ กรกฎาคม ๒๕๓๒ ให้จำแนกพื้นที่ป่าชายเลนบางขุนเทียน มีพื้นที่ประมาณ ๒,๗๓๕ ไร่ ออกจากป่าไม้ถาวรแห่งชาติซึ่งดูแลโดยกรมป่าไม้ กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ให้มาอยู่ในความดูแลของกรุงเทพมหานคร รวมทั้งการดำเนินการพัฒนาปรับปรุงฟื้นฟูพื้นที่

ผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร (ศ.รอ.กฤษฎา อรุณวงษ์ ณ อยุธยา) ได้มีหนังสือที่ กท ๐๓๐๐/๘๖๕ ลงวันที่ ๒๕ มกราคม ๒๕๓๘ นำเรียนเลขาธิการมูลนิธิชัยพัฒนา ขอพระราชทานน้อมเกล้าฯ ถวายที่ดินพื้นที่ป่าชายเลนบางขุนเทียนขนาด ๒,๗๓๕ ไร่ เพื่อให้ดำเนินการโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ หรือกิจกรรมในมูลนิธิชัยพัฒนาในวโรกาสที่พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวฯ ทรงครองสิริราชสมบัติครบ ๕๐ ปี ซึ่งมูลนิธิชัยพัฒนา โดยท่านราชเลขาฯ (มล.พีระพงศ์ เกษมศรี) ได้แจ้งว่าทรงไม่รับการน้อมเกล้าฯแต่อย่างใด โดยขอให้กรุงเทพมหานครดำเนินการต่อไปและสามารถจัดทำโครงการใหม่ๆตามที่เห็นสมควรโดยประสานกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง พร้อมทั้งได้พระราชทานแนวทางการพัฒนาพื้นที่ชายทะเลบางขุนเทียนให้เป็นสวนป่าชายเลน ป่าไม้โกงกาง ลานโล่ง และท่อน้ำเค็มหรือธารน้ำ เพื่อจัดทำเป็นสถานที่พักผ่อนหย่อนใจของประชาชนและการอนุรักษ์ป่าชายเลน

ในปี พ.ศ. ๒๕๔๗ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงมหาดไทย (นายโภคิน พลกุล)ได้ประชุมหารือร่วมกับผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร (นายอภิรักษ์ โกษะโยธิน) และผู้ว่าราชการจังหวัดปริมณฑล เพื่อหารือเรื่องแนวทางการพัฒนาและแก้ไขปัญหาร่วมกัน ได้มีมติให้กรุงเทพมหานครเป็นผู้ดำเนินโครงการศึกษาเพื่อหาแนวทางการป้องกันและแก้ไขการกัดเซาะชายฝั่งทะเลของพื้นที่กรุงเทพมหานครและพื้นที่ต่อเนื่อง โดยให้มีการสำรวจและวิเคราะห์ครอบคลุมชายทะเลของต่อเนื่องคือ สมุทรปราการและสมุทรสาคร

พื้นที่ชายฝั่งทะเลบางขุนเทียนมีความยาวของชายฝั่งประมาณ ๔.๗๐ กิโลเมตร จนถึงปัจจุบันชายฝั่งทะเลถูกกัดเซาะไปประมาณ ๑ กิโลเมตร จากแนวหลักเขตของกรุงเทพมหานคร ซึ่งจากผลการศึกษาโครงการ

ป้องกันและแก้ไขปัญหาการกัดเซาะชายฝั่งทะเลบางขุนเทียน กรุงเทพมหานคร โดยสำนักผังเมือง (สำนักวางผังและพัฒนาเมือง) กรุงเทพมหานคร พบว่าการกัดเซาะชายฝั่งทะเลบางขุนเทียนมีอัตราประมาณ ๗.๐๐ เมตรต่อปี ความลาดชันของชายฝั่งประมาณ ๑ : ๕๐๐ หากไม่มีการป้องกันและแก้ไขภายใน ๑๐ ปี จะสูญเสียชายฝั่งเพิ่มขึ้นอีกประมาณ ๗๐ เมตร

สาเหตุหลักของการหายไปของชายฝั่งทะเลบางขุนเทียนประกอบไปด้วย

๑. การลดลงของดินตะกอนจากแม่น้ำเจ้าพระยา

๒. การทรุดตัวของแผ่นดินประมาณ ๑ - ๒ เซนติเมตรต่อปี

๓. กระแสน้ำชายฝั่งมีทิศทางหมุนตามเข็มนาฬิกาด้วยความเร็วประมาณ ๐.๒ - ๐.๓ เมตรต่อวินาที

๔. คลื่นขนาดใหญ่ในฤดูมรสุมที่พัดพาดินตะกอนออกไปจากชายฝั่ง เพราะไม่มีป่าไม้ชายเลนยึดจับดินตะกอนไว้

๕. ค่าระดับน้ำทะเลที่สูงขึ้นจากภาวะโลกร้อนโดยเฉลี่ยประมาณ ๐.๒ เซนติเมตรต่อปี

แนวทางแก้ไขโดยจะใช้มาตรการชั่วคราวและมาตรการถาวร เพื่อป้องกันและยับยั้งการกัดเซาะชายฝั่งทะเล และเพื่อดักจับตะกอนเพิ่มเติมให้ชายฝั่ง โดยดำเนินการ ดังนี้

มาตรการชั่วคราว ได้ดำเนินการก่อสร้างแนวคันไม้ไผ่ป้องกันการกัดเซาะชายฝั่งทะเลบางขุนเทียน ดำเนินการเป็น ๓ ระยะ ตั้งแต่ปี พ.ศ. ๒๕๕๓ - ๒๕๕๖ การปักแนวไม้ไผ่ทั้ง ๓ ระยะ แล้วเสร็จในปี พ.ศ. ๒๕๕๖

มาตรการถาวร จะก่อสร้างคันหินรอดักตะกอนเพื่อป้องกันการกัดเซาะชายฝั่งและช่วยให้มีการตกตะกอน ปัจจุบันการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) ผ่านการพิจารณาของคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เมื่อวันที่ ๒๙ พฤศจิกายน ๒๕๖๒ แล้ว และจะเริ่มดำเนินการกก่อสร้างรอดักตะกอนหลังได้รับงบประมาณ โดยใช้เวลาดำเนินการ ๓ ปี หลังจากนั้นจะได้มีการปลูกป่าชายเลนเพิ่มเติม เพื่อให้เกิดความสมบูรณ์ของป่าชายเลน ตั้งเป้าให้มีความหนาแน่นของป่าไม้เพิ่มขึ้นอย่างน้อย ๑๐๐ - ๓๐๐ เมตร จากชายฝั่ง เพื่อใช้เป็นแนวกันชนและเป็นแหล่งอนุบาลสัตว์น้ำ เพื่อคืนสภาพชายฝั่งทะเลบางขุนเทียนให้กลับคืนมา

เป้าหมาย

๑. ด้านที่ ๑. มหานครปลอดภัย

มิติที่ ๑.๑ ปลอดมลพิษ

เป้าหมายที่ ๑.๑.๑ แหล่งน้ำสาธารณะทั้งแม่น้ำสายหลักและคูคลองต่าง ๆ มีคุณภาพน้ำอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานคุณภาพน้ำผิวดินประเภทที่ ๔

เป้าประสงค์ที่ ๑.๑.๑.๑ คุณภาพแหล่งน้ำธรรมชาติในเขตพื้นที่กรุงเทพมหานครมีคุณภาพดีขึ้น

เป้าประสงค์ที่ ๑.๑.๑.๒ พัฒนาและเพิ่มประสิทธิภาพระบบรวบรวมและระบบบำบัดน้ำเสียรวม

เป้าประสงค์ที่ ๑.๑.๑.๓ บริหารจัดการระบบบำบัดน้ำเสียอย่างครบวงจรและยั่งยืน

เป้าประสงค์ที่ ๑.๑.๑.๔ ป้องกันและลดน้ำเสียที่แหล่งกำเนิด รวมถึงส่งเสริม บทบาทของเอกชนในการบริหารจัดการระบบบำบัดน้ำเสีย

เป้าประสงค์ที่ ๑.๑.๑.๕ เสริมสร้างความเข้มแข็งของกฎหมายให้เอื้อต่อการจัดการคุณภาพน้ำของเมือง

มิติที่ ๑.๔ ปลอดภัยพิบัติ

เป้าหมายที่ ๑.๔.๑ กรุงเทพมหานครสามารถลดความเสี่ยงและฟื้นคืนจากภัยพิบัติ

เป้าประสงค์ที่ ๑.๔.๑.๑ กรุงเทพมหานครมีความพร้อมในการรับมือกับอุทกภัยทั้งจากน้ำฝนน้ำหนุนและน้ำหลาก เสริมสร้างศักยภาพและความสามารถด้านบุคลากรและเครื่องมือในการจัดการสาธารณภัย โดยเฉพาะอุทกภัย

เป้าประสงค์ที่ ๑.๔.๑.๒ ฟื้นฟูสภาพป่าชายเลนให้มีความสมบูรณ์มากยิ่งขึ้น

ตัวชี้วัดผลการดำเนินการหลัก

<u>- ตัวชี้วัดเจรจาตกลง</u>

๑. ร้อยละความสำเร็จในการระบายน้ำท่วมขังในถนนสายหลักกรณีความเข้มของฝนไม่เกิน ๑๐๐ มิลลิเมตรต่อชั่วโมง

๒. ระดับความสำเร็จในการจัดหาพื้นที่เพื่อพัฒนาให้เป็นแหล่งรองรับน้ำหรือพื้นที่ชะลอน้ำ (แก้มลิง)

๓. ร้อยละของปริมาณน้ำที่ผ่านการบำบัดถูกนำกลับมาใช้ประโยชน์ (เป้าหมาย: ร้อยละ ๗.๒)

๔. ระดับความสำเร็จของคลองในพื้นที่กรุงเทพมหานครได้รับการปรับปรุงภูมิทัศน์ให้สอดคล้องกับเอกลักษณ์ของแต่ละพื้นที่

๕. ร้อยละความสำเร็จในการแก้ไขปัญหาน้ำท่วมในบริเวณพื้นที่จุดเสี่ยงน้ำท่วมขังของกรุงเทพมหานคร

- ตัวชี้วัดภารกิจตามยุทธศาสตร์ของหน่วยงาน

๑. คุณภาพน้ำคลองและแม่น้ำเจ้าพระยาที่อยู่ในเกณฑ์มาตรฐานเพิ่มขึ้น

ภายใต้เงื่อนไข การตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้ง ๓ พารามิเตอร์จากจุดเดียวกัน

๑). ร้อยละของจุดตรวจวัด น้ำคลองและแม่น้ำเจ้าพระยา มีค่าเฉลี่ยของค่าออกซิเจนละลายน้ำ (DO) ไม่น้อยกว่า ๒.๐ มิลลิกรัมต่อลิตร

เป้าหมาย ร้อยละ ๒๙ (๙๑ จุด)

๒). ร้อยละของจุดตรวจวัด น้ำคลองและแม่น้ำเจ้าพระยา มีค่าเฉลี่ยของค่าปริมาณความ สกปรกในรูปสารอินทรีย์ (BOD) ไม่เกิน ๔.๐ มิลลิกรัม ต่อลิตร

เป้าหมาย ร้อยละ ๓ (๙ จุด)

๓). ร้อยละของจุดตรวจวัด น้ำคลองและแม่น้ำเจ้าพระยา มีค่าเฉลี่ยของค่าแอมโมเนียไนโตรเจน ($NH_๓N$) ไม่เกิน ๐.๕ มิลลิกรัมต่อลิตร

เป้าหมาย ร้อยละ ๒.๕ (๗ จุด)

๒. จุดตรวจวัดน้ำคลองและแม่น้ำเจ้าพระยามีเพิ่มขึ้น

ภายใต้เงื่อนไข จุดตรวจวัดกระจายครอบคลุม พื้นที่ครบทั้ง ๕๐ เขต และแจ้งผลการตรวจวัดแก่สำนักงานเขต

เป้าหมาย ๓๑๕ จุด

๓. ร้อยละความก้าวหน้าในการก่อสร้างระบบบำบัดน้ำเสียรวมและระบบรวบรวมน้ำเสีย เพื่อแก้ไขปัญหามลพิษทางน้ำ

เป้าหมาย ร้อยละ ๕๐ (ลงนามสัญญาจ้าง)

๔. จำนวนผลงานการศึกษา เพื่อส่งเสริมนวัตกรรม การจัดการคุณภาพน้ำ

เป้าหมาย ๑ เรื่อง

๕. ร้อยละของปริมาณน้ำที่ผ่านการบำบัดถูกนำกลับมาใช้ประโยชน์

เป้าหมาย ร้อยละ ๗.๒

๖. ความสำเร็จของการพัฒนาปรับปรุงฐานข้อมูลผู้ใช้น้ำของกรุงเทพมหานคร

เป้าหมาย มีการจัดทำ ข้อมูลเชิงประจักษ์ด้านประสิทธิภาพของฐานข้อมูล ๑๐ ข้อ

๗. ร้อยละความสำเร็จในการส่งเสริมการจัดการน้ำเสียภาคประชาชนที่มีการดำเนินการครบ ๔ กิจกรรม

เป้าหมาย ร้อยละ ๑๐๐

๘. จำนวนภาคเอกชนที่เข้าร่วมกิจกรรมหรือช่องทางที่จัดขึ้นเพื่อส่งเสริมการมีส่วนร่วม

เป้าหมาย ๑๐ บริษัท

๙. ความสำเร็จของการพัฒนาฐานข้อมูลระบบสารสนเทศ ผู้ประกอบการที่เป็นแหล่งกำเนิดน้ำเสียในกรุงเทพมหานคร

เป้าหมาย มีฐานข้อมูลเป็นระบบสารสนเทศ ๑ ฐานข้อมูล

๑๐. ความสามารถในการควบคุมระดับน้ำเพื่อลดปัญหาน้ำท่วมเนื่องจากน้ำหลากและน้ำหนุน

เป้าหมาย ที่ความสูงของระดับน้ำในแม่น้ำเจ้าพระยาตรวจวัดที่จุดวัดสะพานพุทธฯ ที่ระดับ +๓.๐๐ ม.รทก.

๑๑. ร้อยละของการจัดทำแผนหลักและออกแบบระบบป้องกันน้ำท่วมและการระบายน้ำ ในพื้นที่ด้านตะวันออกของกรุงเทพมหานคร

<u>เป้าหมาย</u> ร้อยละ ๘๐ (ของขั้นตอนการจัดททำแผนหลัก)

๑๒. ความสามารถในการระบายน้ำจากถนนสายหลัก ที่มีปัญหาน้ำท่วมขัง เนื่องจากฝนตกและน้ำหลาก

<u>เป้าหมาย</u> ๑๒๐ นาที (กรณีปริมาณ ฝนตกไม่เกิน ๑๐๐ มม./ชม)

๑๓. ความสามารถในการจัดหาพื้นที่เพื่อพัฒนาให้เป็นแหล่งรองรับน้ำ น้ำฝน และน้ำหลาก หรือพื้นที่ชะลอน้ำ (แก้มลิง)

<u>เป้าหมาย</u> จำนวน ๖ แห่ง

๑๔. จำนวนคลองที่ได้รับการฟื้นฟูและปรับปรุงสภาพเป็นแก้มลิงและมีระบบการระบายน้ำที่ดีขึ้น

<u>เป้าหมาย</u> ๓๒ คลอง

๑๕. ร้อยละความสำเร็จในการจัดทำระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์เพื่อสนับสนุนการบริหารจัดการน้ำของกรุงเทพมหานคร

<u>เป้าหมาย</u> ร้อยละ ๑๐๐

๑๖. ความสำเร็จของการก่อสร้างแนวคันหิน (Groins) ป้องกัน การกัดเซาะชายฝั่ง

<u>เป้าหมาย</u> ร้อยละ ๒๐ (ของขั้นตอน งานก่อสร้าง)

มาตรการและโครงการ/กิจกรรม

ส่วนที่ ๑ การบริการสาธารณะ

ด้านที่ ๑ มหานครปลอดภัย

มิติที่ ๑.๑ ปลอดมลพิษ

เป้าหมายที่ ๑.๑.๑ แหล่งน้ำสาธารณะทั้งแม่น้ำสายหลักและคูคลองต่าง ๆ มีคุณภาพน้ำอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานคุณภาพน้ำผิวดินประเภทที่ ๔

เป้าประสงค์ที่ ๑.๑.๑.๑ คุณภาพแหล่งน้ำธรรมชาติในเขตพื้นที่กรุงเทพมหานครมีคุณภาพดีขึ้น

ตัวชี้วัดเป้าประสงค์

ลำดับที่	ตัวชี้วัด	ค่าเป้าหมาย		
		๒๕๖๒	๒๕๖๓	๒๕๖๔
๑	คุณภาพน้ำคลองและแม่น้ำเจ้าพระยาที่อยู่ในเกณฑ์มาตรฐานเพิ่มขึ้น <u>ภายใต้เงื่อนไข</u> การตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้ง ๓ พารามิเตอร์จากจุดเดียวกัน			
	๑) ร้อยละของจุดตรวจวัดน้ำคลองและแม่น้ำเจ้าพระยามีค่าเฉลี่ยของค่าออกซิเจนละลายน้ำ (DO) ไม่น้อยกว่า ๒.๐ มิลลิกรัมต่อลิตร	ร้อยละ ๕๑	ร้อยละ ๔๐	ร้อยละ ๒๙ (๙๑ จุด)
	๒) ร้อยละของจุดตรวจวัดน้ำคลองและแม่น้ำเจ้าพระยามีค่าเฉลี่ยของค่าปริมาณความสกปรกในรูปสารอินทรีย์ (BOD) ไม่เกิน ๔.๐ มิลลิกรัมต่อลิตร	ร้อยละ ๒	ร้อยละ ๒.๕	ร้อยละ ๓ (๙ จุด)
	๓) ร้อยละของจุดตรวจวัดน้ำคลองและแม่น้ำเจ้าพระยามีค่าเฉลี่ยของค่าแอมโมเนียไนโตรเจน ($NH_{๓}N$) ไม่เกิน ๐.๕ มิลลิกรัมต่อลิตร	ร้อยละ ๒	ร้อยละ ๒.๕	ร้อยละ ๒.๕ (๗ จุด)
๒	จุดตรวจวัดน้ำคลองและแม่น้ำเจ้าพระยามีเพิ่มขึ้น <u>ภายใต้เงื่อนไข</u> จุดตรวจวัดกระจายครอบคลุมพื้นที่ครบทั้ง ๕๐ เขต และแจ้งผลการตรวจวัดแก่สำนักงานเขต	๓๐๕ จุด	๓๑๐ จุด	๓๑๕ จุด

มาตรการสนับสนุนเป้าประสงค์

มาตรการที่ ๑ เฝ้าระวัง ติดตาม ตรวจสอบดูแลสภาพน้ำคลองและแม่น้ำเจ้าพระยา และจัดการระบบไหลเวียนน้ำ

ตัวชี้วัดมาตรการ

ลำดับที่	ตัวชี้วัด	ค่าเป้าหมาย		
		๒๕๖๒	๒๕๖๓	๒๕๖๔
๑	คุณภาพน้ำคลองและแม่น้ำเจ้าพระยาที่อยู่ในเกณฑ์มาตรฐานเพิ่มขึ้น <u>ภายใต้เงื่อนไข</u> การตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้ง ๓ พารามิเตอร์จากจุดเดียวกัน			
	๑) ร้อยละของจุดตรวจวัดน้ำคลองและแม่น้ำเจ้าพระยามีค่าเฉลี่ยของค่าออกซิเจนละลายน้ำ (DO) ไม่น้อยกว่า ๒.๐ มิลลิกรัมต่อลิตร	ร้อยละ ๕๑	ร้อยละ ๔๐	ร้อยละ ๒๙ (๙๑ จุด)
	๒) ร้อยละของจุดตรวจวัดน้ำคลองและแม่น้ำเจ้าพระยามีค่าเฉลี่ยของค่าปริมาณความสกปรกในรูปสารอินทรีย์ (BOD) ไม่เกิน ๔.๐ มิลลิกรัมต่อลิตร	ร้อยละ ๒	ร้อยละ ๒.๕	ร้อยละ ๓ (๙ จุด)
	๓) ร้อยละของจุดตรวจวัดน้ำคลองและแม่น้ำเจ้าพระยามีค่าเฉลี่ยของค่าแอมโมเนียไนโตรเจน ($NH_{๓}N$) ไม่เกิน ๐.๕ มิลลิกรัมต่อลิตร	ร้อยละ ๒	ร้อยละ ๒.๕	ร้อยละ ๒.๕ (๗ จุด)

โครงการยุทธศาสตร์	งบประมาณ	ส่วนราชการ
๑. กิจกรรมการตรวจวัดคุณภาพน้ำในคลองสายหลักตามแผนการปรับปรุงภูมิทัศน์คลองสายหลักของกรุงเทพมหานคร	-	สำนักงานจัดการคุณภาพน้ำ

มาตรการที่ ๒ ประเมินการเปลี่ยนแปลงคุณภาพน้ำเพื่อจัดการแก้ไขปัญหาน้ำเสีย

ตัวชี้วัดมาตรการ

ลำดับที่	ตัวชี้วัด	ค่าเป้าหมาย		
		๒๕๖๒	๒๕๖๓	๒๕๖๔
๑	จุดตรวจวัดน้ำคลองและแม่น้ำเจ้าพระยามีเพิ่มขึ้น <u>ภายใต้เงื่อนไข</u> จุดตรวจวัดกระจายครอบคลุมพื้นที่ครบทั้ง ๕๐ เขต และแจ้งผลการตรวจวัดแก่สำนักงานเขต	๓๐๕ จุด	๓๑๐ จุด	๓๑๕ จุด

โครงการยุทธศาสตร์	งบประมาณ	ส่วนราชการ
๑. โครงการจัดทำแผนที่แสดงคุณภาพน้ำและจัดลำดับความสำคัญของคลองและแม่น้ำเจ้าพระยาในเขตกรุงเทพมหานครที่ต้องได้รับการฟื้นฟู	-	สำนักงานจัดการคุณภาพน้ำ

เป้าประสงค์ที่ ๑.๑.๑.๒ พัฒนาและเพิ่มประสิทธิภาพระบบรวบรวมและระบบบำบัดน้ำเสียรวม

ตัวชี้วัดเป้าประสงค์

ลำดับที่	ตัวชี้วัด	ค่าเป้าหมาย		
		๒๕๖๒	๒๕๖๓	๒๕๖๔
๑	ระบบรวบรวมและระบบบำบัดน้ำเสียรวม มีขีดความสามารถและประสิทธิภาพ การให้บริการอย่างเพียงพอและทั่วถึง			
	๑) ร้อยละของปริมาณน้ำเสียชุมชนที่ระบบบำบัดน้ำเสียสามารถรองรับได้	ร้อยละ ๔๕	ร้อยละ ๔๕	ร้อยละ ๔๕
	๒) ร้อยละของพื้นที่กรุงเทพมหานครที่อยู่ในพื้นที่บริการบำบัดน้ำเสีย	-	ร้อยละ ๑๓.๕	ร้อยละ ๑๓.๗
๒	จำนวนผลงานการศึกษาวิจัยเพื่อส่งเสริมนวัตกรรมการจัดการคุณภาพน้ำ	๑ เรื่อง	๑ เรื่อง	๑ เรื่อง

มาตรการสนับสนุนเป้าประสงค์

มาตรการที่ ๑ ก่อสร้างระบบบำบัดน้ำเสียรวมและเพิ่มประสิทธิภาพระบบรวบรวมน้ำเสีย

ตัวชี้วัดมาตรการ

ลำดับที่	ตัวชี้วัด	ค่าเป้าหมาย		
		๒๕๖๒	๒๕๖๓	๒๕๖๔
๑	ร้อยละความก้าวหน้าในการก่อสร้างระบบบำบัดน้ำเสียรวมและระบบรวบรวมน้ำเสีย เพื่อแก้ไขปัญหามลพิษทางน้ำ	-	-	ร้อยละ ๕๐

โครงการยุทธศาสตร์	งบประมาณ	ส่วนราชการ
๑. โครงการก่อสร้างระบบรวบรวมน้ำเสียและระบบบำบัดน้ำเสียมีนบุรี ระยะที่ ๑	ไม่ได้รับงบประมาณ (กันเงินไว้เบิกเหลื่อมปี)	สำนักงานจัดการคุณภาพน้ำ
๒. โครงการจ้างที่ปรึกษาบริหารและควบคุมงานโครงการก่อสร้างระบบรวบรวมน้ำเสียและระบบบำบัดน้ำเสียมีนบุรี ระยะที่ ๑	ไม่ได้รับงบประมาณ (กันเงินไว้เบิกเหลื่อมปี)	สำนักงานจัดการคุณภาพน้ำ
๓. โครงการจ้างที่ปรึกษาสำรวจ และออกแบบรายละเอียดระบบรวบรวมน้ำเสียและระบบบำบัดน้ำเสียมีนบุรี ระยะที่ ๒	๑๙,๗๐๐,๐๐๐	สำนักงานจัดการคุณภาพน้ำ
๔. โครงการก่อสร้างระบบรวบรวมน้ำเสียและระบบบำบัดน้ำเสียธนบุรี สัญญาที่ ๑ งานก่อสร้างระบบบำบัดน้ำเสียธนบุรี และสวนสาธารณะ	ไม่ได้รับงบประมาณ (กันเงินไว้เบิกเหลื่อมปี)	สำนักงานจัดการคุณภาพน้ำ
๕. โครงการจ้างที่ปรึกษาบริหารและควบคุมงานโครงการก่อสร้างระบบรวบรวมน้ำเสียและระบบบำบัดน้ำเสียธนบุรี สัญญาที่ ๑ งานก่อสร้างระบบบำบัดน้ำเสียธนบุรี และสวนสาธารณะ	ไม่ได้รับงบประมาณ (กันเงินไว้เบิกเหลื่อมปี)	สำนักงานจัดการคุณภาพน้ำ
๖. โครงการก่อสร้างระบบรวบรวมน้ำเสียและระบบบำบัดน้ำเสียธนบุรี สัญญาที่ ๒ งานก่อสร้างระบบรวบรวมน้ำเสียพื้นที่ส่วนเหนือ (เขตบางพลัด และบางส่วนของเขตตลิ่งชันและเขตบางกอกน้อย)	ไม่ได้รับงบประมาณ (กันเงินไว้เบิกเหลื่อมปี)	สำนักงานจัดการคุณภาพน้ำ
๗. โครงการจ้างที่ปรึกษาบริหารและควบคุมงานโครงการก่อสร้างระบบรวบรวมน้ำเสียและระบบบำบัดน้ำเสียธนบุรี สัญญาที่ ๒ งานก่อสร้างระบบรวบรวมน้ำเสียพื้นที่ส่วนเหนือ (เขตบางพลัด และบางส่วนของเขตตลิ่งชันและเขตบางกอกน้อย)	๑,๐๐๐,๐๐๐	สำนักงานจัดการคุณภาพน้ำ
๘. โครงการก่อสร้างระบบรวบรวมน้ำเสียและระบบบำบัดน้ำเสียธนบุรี สัญญาที่ ๓ งานก่อสร้างระบบรวบรวมน้ำเสียพื้นที่ส่วนใต้ (เขตบางกอกน้อยและเขตบางกอกใหญ่)	ไม่ได้รับงบประมาณ (กันเงินไว้เบิกเหลื่อมปี)	สำนักงานจัดการคุณภาพน้ำ
๙. โครงการจ้างที่ปรึกษาบริหารและควบคุมงานโครงการก่อสร้างระบบรวบรวมน้ำเสียและระบบบำบัดน้ำเสียธนบุรี สัญญาที่ ๓ งานก่อสร้างระบบรวบรวมน้ำเสียพื้นที่ส่วนใต้ (เขตบางกอกน้อยและเขตบางกอกใหญ่)	๑,๐๐๐,๐๐๐	สำนักงานจัดการคุณภาพน้ำ
๑๐. โครงการจ้างที่ปรึกษาศึกษาความเหมาะสม สำรวจและออกแบบรายละเอียดระบบรวบรวมน้ำเสียและระบบบำบัดน้ำเสียบางเขน	ไม่ได้รับงบประมาณ	สำนักงานจัดการคุณภาพน้ำ
๑๑. โครงการจ้างที่ปรึกษาศึกษาความเหมาะสม สำรวจและออกแบบรายละเอียดระบบรวบรวมน้ำเสียและระบบบำบัดน้ำเสียดอนเมือง	ไม่ได้รับงบประมาณ	สำนักงานจัดการคุณภาพน้ำ
๑๒. โครงการจ้างที่ปรึกษาศึกษาทบทวนพื้นที่บริการบำบัดน้ำเสียของกรุงเทพมหานคร	ไม่ได้รับงบประมาณ	สำนักงานจัดการคุณภาพน้ำ

โครงการยุทธศาสตร์	งบประมาณ	ส่วนราชการ
๑๓. โครงการก่อสร้างระบบรวบรวมน้ำเสียจากพื้นที่รับน้ำคลองลาดโตนด	๑๔๗,๒๒๓,๐๑๘	สำนักงานจัดการคุณภาพน้ำ
๑๔. โครงการก่อสร้างระบบรวบรวมน้ำเสีย (เพิ่มเติม) พื้นที่เขตห้วยขวางเข้าโรงควบคุมคุณภาพน้ำดินแดง	งบ กทม. ๕๖,๕๐๐,๐๐๐ (งบเงินอุดหนุนฯ ๕๖,๕๐๐,๐๐๐)	สำนักงานจัดการคุณภาพน้ำ
๑๕. โครงการก่อสร้างระบบรวบรวมน้ำเสียเพิ่มเติมริมคลองแสนแสบช่วงถนนวิทยุ-คลองตัน เข้าโรงควบคุมคุณภาพน้ำดินแดง	งบ กทม. ๘๐,๐๐๐,๐๐๐ (งบเงินอุดหนุนฯ ๘๐,๐๐๐,๐๐๐)	สำนักงานจัดการคุณภาพน้ำ
๑๖. โครงการก่อสร้างบ่อดักน้ำเสียเพื่อป้องกันน้ำไหลย้อนกลับเข้าระบบท่อรวบรวมน้ำเสียในพื้นที่โรงควบคุมคุณภาพน้ำทุ่งครุ	ไม่ได้รับงบประมาณ	สำนักงานจัดการคุณภาพน้ำ
๑๗. โครงการก่อสร้างบ่อดักน้ำเสียเพื่อป้องกันน้ำไหลย้อนกลับเข้าระบบท่อรวบรวมน้ำเสียในพื้นที่โรงควบคุมคุณภาพน้ำหนองแขม	ไม่ได้รับงบประมาณ	สำนักงานจัดการคุณภาพน้ำ

มาตรการที่ ๒ ศึกษา วิจัยและพัฒนาเพื่อส่งเสริมนวัตกรรมการจัดการคุณภาพน้ำ

ตัวชี้วัดมาตรการ

ลำดับที่	ตัวชี้วัด	ค่าเป้าหมาย		
		๒๕๖๒	**๒๕๖๓**	**๒๕๖๔**
๑	จำนวนผลงานการศึกษาวิจัยเพื่อส่งเสริมนวัตกรรมการจัดการคุณภาพน้ำ	๑ เรื่อง	๑ เรื่อง	๑ เรื่อง

โครงการยุทธศาสตร์	งบประมาณ	ส่วนราชการ
๑. โครงการศึกษาวิจัยส่งเสริมนวัตกรรมการจัดการคุณภาพน้ำ	-	สำนักงานจัดการคุณภาพน้ำ

เป้าประสงค์ที่ ๑.๑.๑.๓ บริหารจัดการระบบบำบัดน้ำเสียอย่างครบวงจรและยั่งยืน

ตัวชี้วัดเป้าประสงค์

ลำดับที่	ตัวชี้วัด	ค่าเป้าหมาย		
		๒๕๖๒	๒๕๖๓	๒๕๖๔
๑	ร้อยละของปริมาณน้ำที่ผ่านการบำบัดถูกนำกลับมาใช้ประโยชน์	ร้อยละ ๖.๒	ร้อยละ ๖.๔	ร้อยละ ๖.๕
๒	ความสำเร็จของการพัฒนาปรับปรุงฐานข้อมูลผู้ใช้น้ำของกรุงเทพมหานคร	-	มีฐานข้อมูลผู้ใช้น้ำ ๑ ฐานข้อมูล	มีการจัดทำข้อมูลเชิงประจักษ์ด้านประสิทธิภาพของฐานข้อมูล ๑๐ ข้อ[๑]

[๑]ข้อมูลเชิงประจักษ์ด้านประสิทธิภาพของระบบสารสนเทศ ๑๐ ข้อ ที่ประเมิน ได้แก่

๑) มีฐานข้อมูลที่ครอบคลุมที่ใช้สนับสนุนการปฏิบัติงาน

๒) มีระบบสนับสนุนการวิเคราะห์ผลการดำเนินงาน

๓) มีระบบตรวจสอบความถูกต้องและความน่าเชื่อถือของข้อมูลที่จัดเก็บในระบบฐานข้อมูล

๔) มีการอัพเดทข้อมูลที่จำเป็นอย่างสม่ำเสมอและทันท่วงที

๕) มีระบบสืบค้นข้อมูลบนเว็บไซต์ของหน่วยงานที่มีประสิทธิภาพ

๖) มีการพัฒนาปรับปรุงเทคโนโลยีสารสนเทศจากข้อคิดเห็น/ข้อเสนอแนะ/ข้อร้องเรียนของผู้ใช้งาน

๗) มีแนวทาง/มาตรการป้องกันความเสียหายและมีการสำรองข้อมูลสารสนเทศ (Backup)

๘) มีระบบรักษาความมั่นคงและปลอดภัยของระบบฐานข้อมูลและสารสนเทศ

๙) มีแผนบริหารความเสี่ยงด้านคอมพิวเตอร์และสารสนเทศ

๑๐) มีระบบ Access Right ที่ถูกต้องและทันสมัย

มาตรการสนับสนุนเป้าประสงค์

มาตรการที่ ๑ สนับสนุนการนำน้ำและผลผลิตจากการบำบัดน้ำเสียกลับมาใช้ประโยชน์

ตัวชี้วัดมาตรการ

ลำดับที่	ตัวชี้วัด	ค่าเป้าหมาย		
		๒๕๖๒	๒๕๖๓	๒๕๖๔
๑	ร้อยละของปริมาณน้ำที่ผ่านการบำบัดถูกนำกลับมาใช้ประโยชน์	ร้อยละ ๖.๒	ร้อยละ ๖.๔	ร้อยละ ๗.๒

โครงการยุทธศาสตร์	งบประมาณ	ส่วนราชการ
๑. โครงการนำน้ำที่ผ่านการบำบัดกลับมาใช้ประโยชน์	-	สำนักงานจัดการคุณภาพน้ำ
๒. โครงการก่อสร้างท่อส่งน้ำที่ผ่านการบำบัดจากโรงควบคุมคุณภาพน้ำจตุจักรไปยังคลองบางซื่อ คลองน้ำแก้ว และคลองพญาเวิก	๑๕,๕๐๐,๐๐๐ (ไม่ได้รับงบประมาณ)	สำนักงานจัดการคุณภาพน้ำ

มาตรการที่ ๒ เตรียมการจัดเก็บค่าธรรมเนียมบำบัดน้ำเสีย

ตัวชี้วัดมาตรการ

ลำดับที่	ตัวชี้วัด	ค่าเป้าหมาย		
		๒๕๖๒	๒๕๖๓	๒๕๖๔
๑	ความสำเร็จของการพัฒนาปรับปรุงฐานข้อมูลผู้ใช้น้ำของกรุงเทพมหานคร	-	มีฐานข้อมูลผู้ใช้น้ำ ๑ ฐานข้อมูล	มีการจัดทำข้อมูลเชิงประจักษ์ด้านประสิทธิภาพของฐานข้อมูล ๑๐ ข้อ[๑]

โครงการยุทธศาสตร์	งบประมาณ	ส่วนราชการ
๑. โครงการจ้างทำระบบงานเพื่อการจัดเก็บค่าธรรมเนียมบำบัดน้ำเสีย	๒๐,๐๐๐,๐๐๐	สำนักงานจัดการคุณภาพน้ำ
๒. โครงการรณรงค์ประชาสัมพันธ์ให้ทุกภาคส่วนร่วมรับผิดชอบต่อมลพิษทางน้ำด้วยการจ่ายค่าธรรมเนียมบำบัดน้ำเสีย	-	สำนักงานจัดการคุณภาพน้ำ

เป้าประสงค์ที่ ๑.๑.๑.๔ ป้องกันและลดน้ำเสียที่แหล่งกำเนิด รวมถึงส่งเสริมบทบาทของภาคเอกชนในการบริหารจัดการระบบบำบัดน้ำเสีย

ตัวชี้วัดเป้าประสงค์

ลำดับที่	ตัวชี้วัด	ค่าเป้าหมาย		
		๒๕๖๒	๒๕๖๓	๒๕๖๔
๑	ปริมาณน้ำเสียเพิ่มขึ้นในอัตราที่ลดลงเทียบกับปีฐาน[๒]	ไม่เกินร้อยละ ๒.๗๒	ไม่เกินร้อยละ ๒.๗๒	ไม่เกินร้อยละ ๒.๗๒
๒	ระดับการมีส่วนร่วมของภาคเอกชนในการบริหารจัดการระบบบำบัดน้ำเสีย[๓] <u>วิธีการคำนวณ</u> ๑) หน่วยงานมีการเผยแพร่ข่าวสารเกี่ยวกับการบริหารจัดการระบบบำบัดน้ำเสียให้ภาคเอกชนทราบเป็นประจำทุกไตรมาส คะแนน (ร้อยละ) ๒๐ ๒) หน่วยงานจัดให้มีช่องทางให้ภาคเอกชนได้แสดงความคิดเห็นหรือให้ข้อมูลหรือคำ ปรึกษาในการบริหารจัดการระบบบำบัดน้ำเสีย คะแนน (ร้อยละ) ๓๐ ๓) หน่วยงานจัดให้มีการประชุมเชิงปฏิบัติการร่วมกับภาคเอกชน หรือให้ภาคเอกชนร่วมเป็นคณะกรรมการหรือคณะทำงานเกี่ยวกับการบริหารจัดการระบบบำบัดน้ำเสีย คะแนน (ร้อยละ) ๔๐ ๔) หน่วยงานดำเนินการให้ภาคเอกชนร่วมลงทุนหรือเป็นหุ้นส่วนกับกรุงเทพมหานครในการบริหารจัดการระบบบำบัดน้ำเสีย เช่น ร่วมลงทุนเป็นผู้ให้บริการบริหารระบบหรือก่อสร้างงานโยธา คะแนน (ร้อยละ) ๑๐	-	ระดับ ๔ ความร่วมมือ (รวม ๑๐๐ คะแนน)	ระดับ ๔ ความร่วมมือ (รวม ๑๐๐ คะแนน)

[๒] ปีฐานที่ใช้เทียบ คือ อัตราการเพิ่มขึ้นของปริมาณน้ำเสีย/การใช้น้ำประปาในปี ๒๕๕๖ จำนวน ๒,๔๘๕,๗๗๑ ลูกบาศก์เมตรต่อวัน เมื่อเทียบกับปี ๒๕๕๕ จำนวน ๒,๔๑๙,๙๘๑ ลูกบาศก์เมตรต่อวัน ซึ่งเป็นช่วงที่มีอัตราปริมาณน้ำเสียเพิ่มขึ้นสูงสุดในรอบ ๕ ปี ระหว่างปี ๒๕๕๕-๒๕๖๐ โดยเพิ่มขึ้นในอัตราร้อยละ ๒.๗๒ และมีวิธีการคำนวณ คือ ปริมาณน้ำเสีย/การใช้น้ำประปาในเขต กทม. ปีปัจจุบันลบด้วยปริมาณน้ำเสีย/การใช้น้ำประปาในเขต กทม. ปีที่ผ่านมา คูณ ๑๐๐ หารด้วยปริมาณน้ำเสีย/การใช้น้ำประปาในเขต กทม. ปีที่ผ่านมา

[๓]ระดับการมีส่วนร่วมในที่นี้แบ่งเป็น ๕ ระดับ ได้แก่ ระดับที่ ๑ การให้ข้อมูลข่าวสาร (To Inform) หมายถึง ภาคเอกชนได้รับข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับการบริหารจัดการระบบบำบัดน้ำเสียของกรุงเทพมหานครอย่างสม่ำเสมอ ระดับที่ ๒ การให้คำปรึกษาหรือรับฟังความคิดเห็น (To Consult) หมายถึง ภาคเอกชนได้ให้ข้อมูลและข้อคิดเห็นแก่กรุงเทพมหานครเกี่ยวกับการบริหารจัดการระบบบำบัดน้ำเสีย ระดับที่ ๓ การเข้าร่วมกิจกรรม (To Involve) หมายถึง ภาคเอกชนได้เข้าร่วมประชุมเชิงปฏิบัติการหรือร่วมเป็นคณะกรรมการ/คณะทำงานเกี่ยวกับการบริหารจัดการระบบบำบัดน้ำเสียของกรุงเทพมหานคร ระดับที่ ๔ ความร่วมมือ (To Collaborate) หมายถึง ภาคเอกชนร่วมเป็นหุ้นส่วนกับกรุงเทพมหานครในการบริหารจัดการระบบบำบัดน้ำเสียด้วยการร่วมลงทุนเป็นผู้ให้บริการ บริหารระบบ หรือก่อสร้างงานโยธา และระดับที่ ๕ การให้อำนาจตัดสินใจ (To Empower) หมายถึง ภาคเอกชนเป็นผู้บริหารจัดการระบบบำบัดน้ำเสีย โดยกรุงเทพมหานครเป็นผู้ให้การสนับสนุน

มาตรการสนับสนุนเป้าประสงค์

มาตรการที่ ๑ ลดน้ำเสียจากแหล่งกำเนิดและส่งเสริมการประหยัดน้ำ

ตัวชี้วัดมาตรการ

ลำดับที่	ตัวชี้วัด	ค่าเป้าหมาย		
		๒๕๖๒	๒๕๖๓	๒๕๖๔
๑	ร้อยละความสำเร็จในการส่งเสริมการจัดการน้ำเสียภาคประชาชนที่มีการดำเนินการครบ ๔ กิจกรรม ****	-	-	ร้อยละ ๑๐๐

****หมายเหตุ ๔ กิจกรรม ประกอบด้วย ๑) มีการส่งเสริมการประหยัดน้ำใช้เพื่อลดปริมาณน้ำเสีย ๒) มีการส่งเสริมการบำบัดน้ำเสียขั้นต้นจากครัวเรือน ๓) มีการส่งเสริมการดูแลระบบบำบัดน้ำเสียให้แก่สถานประกอบการ ๔) มีการส่งเสริมการนำน้ำที่ผ่านการบำบัดแล้วหมุนเวียนกลับมใช้

โครงการยุทธศาสตร์	งบประมาณ	ส่วนราชการ
๑. โครงการส่งเสริมการจัดการน้ำเสียภาคประชาชน	-	สำนักงานจัดการคุณภาพน้ำ

มาตรการที่ ๒ สร้างการมีส่วนร่วมกับภาคเอกชนในการบริหารจัดการระบบบำบัดน้ำเสีย

ตัวชี้วัดมาตรการ

ลำดับที่	ตัวชี้วัด	ค่าเป้าหมาย		
		๒๕๖๒	๒๕๖๓	๒๕๖๔
๑	จำนวนภาคเอกชนที่เข้าร่วมกิจกรรมหรือช่องทางที่จัดขึ้นเพื่อส่งเสริมการมีส่วนร่วม	-	-	๑๐ บริษัท

โครงการ/กิจกรรมยุทธศาสตร์	งบประมาณ	ส่วนราชการ
๑. โครงการจ้างที่ปรึกษาศึกษาความเป็นไปได้ในการให้เอกชนร่วมลงทุนและดำเนินโครงการบำบัดน้ำเสียคลองเตย	๓๕,๐๐๐,๐๐๐ (ไม่ได้รับงบประมาณ)	สำนักงานจัดการคุณภาพน้ำ
๒. โครงการจ้างที่ปรึกษาศึกษาความเป็นไปได้ในการให้เอกชนร่วมลงทุนและดำเนินโครงการบำบัดน้ำเสียบึงหนองบอน	๓๕,๐๐๐,๐๐๐ (ไม่ได้รับงบประมาณ)	สำนักงานจัดการคุณภาพน้ำ
๓. กิจกรรมสร้างเครือข่ายการมีส่วนร่วมกับภาคเอกชนในการบริหารจัดการระบบบำบัดน้ำเสีย	-	สำนักงานจัดการคุณภาพน้ำ

เป้าประสงค์ที่ ๑.๑.๑.๕ เสริมสร้างความเข้มแข็งของกฎหมายให้เอื้อต่อการจัดการคุณภาพน้ำของเมือง

ตัวชี้วัดเป้าประสงค์

ลำดับที่	ตัวชี้วัด	ค่าเป้าหมาย		
		๒๕๖๒	๒๕๖๓	๒๕๖๔
๑	ความสำเร็จของการพัฒนาฐานข้อมูลระบบสารสนเทศผู้ประกอบการที่เป็นแหล่งกำเนิดน้ำเสียในกรุงเทพมหานคร	-	-	มีฐานข้อมูลเป็นระบบสารสนเทศ ๑ ฐานข้อมูล

มาตรการสนับสนุนเป้าประสงค์

มาตรการที่ ๑ เข้มงวดการบังคับใช้มาตรการทางกฎหมายแก่ผู้ประกอบการซึ่งเป็นต้นเหตุให้เกิดปัญหาน้ำเสียในแหล่งน้ำสาธารณะ

ตัวชี้วัดมาตรการ

ลำดับที่	ตัวชี้วัด	ค่าเป้าหมาย		
		๒๕๖๒	๒๕๖๓	๒๕๖๔
๑	ความสำเร็จของการพัฒนาฐานข้อมูลระบบสารสนเทศผู้ประกอบการที่เป็นแหล่งกำเนิดน้ำเสียในกรุงเทพมหานคร	-	มีฐานข้อมูลผู้ประกอบการที่เป็นแหล่งกำเนิดน้ำเสีย ๑ ฐานข้อมูล	มีฐานข้อมูลเป็นระบบสารสนเทศ ๑ ฐานข้อมูล

โครงการ/กิจกรรมยุทธศาสตร์	งบประมาณ	ส่วนราชการ
๑. โครงการสำรวจและจัดทำฐานข้อมูลระบบสารสนเทศผู้ประกอบการที่เป็นแหล่งกำเนิดน้ำเสียในกรุงเทพมหานคร	-	สำนักงานจัดการคุณภาพน้ำ

มาตรการและโครงการ/กิจกรรม

ส่วนที่ ๑ การบริการสาธารณะ

ด้านที่ ๑. มหานครปลอดภัย

มิติที่ ๑.๔ ปลอดภัยพิบัติ

เป้าหมายที่ ๑.๔.๑ กรุงเทพมหานครสามารถลดความเสี่ยงและฟื้นคืนจากภัยพิบัติ

เป้าประสงค์ที่ ๑.๔.๑.๑ กรุงเทพมหานครมีความพร้อมในการรับมือกับอุทกภัยทั้งจากน้ำฝนน้ำหนุนและน้ำหลาก เสริมสร้างศักยภาพและความสามารถด้านบุคลากรและเครื่องมือในการจัดการสาธารณภัยโดยเฉพาะอุทกภัย

ตัวชี้วัดเป้าประสงค์

ลำดับที่	ตัวชี้วัด	ค่าเป้าหมาย		
		๒๕๖๒	๒๕๖๓	๒๕๖๔
๑	ความสามารถในการควบคุมระดับน้ำเพื่อลดปัญหาน้ำท่วมเนื่องจากน้ำหลากและน้ำหนุน	ร้อยละ ๙๐ ของพื้นที่	ร้อยละ ๙๐ของพื้นที่	ที่ความสูง +๓.๐๐ ม.รทก.
๒	ร้อยละของการทำแผนหลักและออกแบบระบบป้องกันน้ำท่วมและการระบายน้ำในพื้นที่ด้านตะวันออกของกรุงเทพมหานคร	-	-	ร้อยละ ๘๐ (ของขั้นตอนการจัดทำแผนหลัก)
๓	ความสามารถในการระบายน้ำจากถนนสายหลักที่มีปัญหาน้ำท่วมขังเนื่องจากฝนตกและน้ำหลาก	๒๑๐ นาที	๑๕๐ นาที	๑๒๐ นาที (กรณีปริมาณฝนตกไม่เกิน ๑๐๐ มม./ชม.)
๔	ความสามารถในการจัดหาพื้นที่เพื่อพัฒนาให้เป็นแหล่งรองรับน้ำ น้ำฝน และน้ำหลาก หรือพื้นที่ชะลอน้ำ (แก้มลิง)	๑ แห่ง	ร้อยละ ๑๐๐	จำนวน ๖ แห่ง
๕	จำนวนคลองที่ได้รับการฟื้นฟูและปรับปรุงสภาพเป็นแก้มลิงและมีระบบระบายน้ำ	๓๒ ก.ม.	๒ คลอง	๓๒ คลอง
๖	ร้อยละความสำเร็จในการจัดทำระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์เพื่อสนับสนุนการบริหารจัดการน้ำของกรุงเทพมหานคร	-	-	ร้อยละ ๑๐๐

มาตรการสนับสนุนเป้าประสงค์

มาตรการที่ ๑ เพิ่มประสิทธิภาพระบบการป้องกันน้ำท่วมและการระบายน้ำทั้งระบบอย่างมีประสิทธิภาพ สามารถรองรับปัญหาอุทกภัยเนื่องจากน้ำหลากและน้ำหนุน

ตัวชี้วัดมาตรการ

ลำดับที่	ตัวชี้วัด	ค่าเป้าหมาย		
		๒๕๖๒	๒๕๖๓	๒๕๖๔
๑	ความสามารถในการควบคุมระดับน้ำเพื่อลดปัญหาน้ำท่วมเนื่องจากน้ำหลากและน้ำหนุน	ร้อยละ ๙๐ ของพื้นที	ร้อยละ ๙๐ ของพื้นที่	ที่ความสูง +๓.๐๐ ม.รทก.

โครงการยุทธศาสตร์	งบประมาณ	ส่วนราชการ
๑. โครงการก่อสร้างเขื่อนกั้นน้ำเพื่อรองรับการพัฒนาพื้นที่โรงพยาบาลผู้สูงอายุบางขุนเทียน	๓๕,๐๐๐,๐๐๐	สพน.
*๒. โครงการก่อสร้างแนวป้องกันน้ำท่วมริมแม่น้ำเจ้าพระยาบริเวณปากคลองบางคอแหลม	๓๐,๐๐๐,๐๐๐ (ไม่ได้รับงบประมาณ)	สพน. ก.๑
*๓. โครงการปรับปรุงแนวป้องกันน้ำท่วมริมแม่น้ำเจ้าพระยาบริเวณคลองขุดวัดช่องลม	๗๕,๐๐๐,๐๐๐ (ไม่ได้รับงบประมาณ)	สพน. ก.๑
*๔. โครงการปรับปรุงแนวป้องกันน้ำท่วมริมแม่น้ำเจ้าพระยาช่วงจากสะพานกรุงธนบุรีถึงสุดซอยสามเสน ๑๑	๕๖,๐๐๐,๐๐๐ (ไม่ได้รับงบประมาณ)	สพน. ก.๒
*๕. โครงการปรับปรุงแนวป้องกันน้ำท่วมริมแม่น้ำเจ้าพระยาช่วงปากคลองสามเสนถึงสะพานกรุงธนบุรี	๖๐,๐๐๐,๐๐๐ (ไม่ได้รับงบประมาณ)	สพน. ก.๒
*๖. โครงการปรับปรุงแนวป้องกันน้ำท่วมริมแม่น้ำเจ้าพระยาช่วงจากซอยปานสุขถึงโรงเรียนราชินี	๒๙,๐๐๐,๐๐๐ (ไม่ได้รับงบประมาณ)	สพน. ก.๒
*๗. โครงการปรับปรุงแนวป้องกันน้ำท่วมริมแม่น้ำเจ้าพระยาช่วงจากตโยอดพิมานถึงสะพานพุทธฯ	๕๖,๐๐๐,๐๐๐ (ไม่ได้รับงบประมาณ)	สพน. ก.๒
*๘. โครงการปรับปรุงแนวป้องกันน้ำท่วมริมแม่น้ำเจ้าพระยาบริเวณถนนกรุงเกษม	๒๓,๐๐๐,๐๐๐ (ไม่ได้รับงบประมาณ)	สพน. ก.๒
*๙. โครงการปรับปรุงแนวป้องกันน้ำท่วมริมแม่น้ำเจ้าพระยาช่วงจากคลองโอ่งอ่างถึงตรอกไกร	๕๔,๐๐๐,๐๐๐ (ไม่ได้รับงบประมาณ)	สพน. ก.๒
*๑๐. โครงการก่อสร้างและปรับปรุงแนวป้องกันน้ำท่วมริมคลองบางกอกน้อยฝั่งใต้บริเวณใต้สะพานถนนบรมราชชนนีถึงทางรถไฟสายใต้	๕๗,๐๐๐,๐๐๐ (ไม่ได้รับงบประมาณ)	สพน. ก.๓
*๑๑. โครงการก่อสร้างและปรับปรุงแนวป้องกันน้ำท่วมริมคลองบางกอกน้อยช่วงวัดสุวรรณารามถึงสะพานอรุณอัมรินทร์	๙๘,๐๐๐,๐๐๐ (ไม่ได้รับงบประมาณ)	สพน. ก.๓
*๑๒. โครงการปรับปรุงแนวป้องกันน้ำท่วมริมคลองบางกอกน้อยช่วงคลองบางบำหรุถึงคลองพริกป่น	๔๕,๐๐๐,๐๐๐ (ไม่ได้รับงบประมาณ)	สพน. ก.๓

โครงการยุทธศาสตร์	งบประมาณ	ส่วนราชการ
*๑๓. โครงการปรับปรุงแนวป้องกันน้ำท่วมริมคลองบางกอกน้อยฝั่งเหนือช่วงถนนบรมราชชนนีถึงทางรถไฟสายใต้	๓๓,๐๐๐,๐๐๐ (ไม่ได้รับงบประมาณ)	สพน. ก.๓
*๑๔. โครงการจ้างที่ปรึกษาทบทวนแผนแม่บทการระบายน้ำพื้นที่กรุงเทพมหานครฝั่งตะวันตก	๗๐,๐๐๐,๐๐๐ (ไม่ได้รับงบประมาณ)	สพน. ก.แผน
**๑๕. งานก่อสร้างแนวป้องกันน้ำท่วมริมแม่น้ำเจ้าพระยา ช่วงซอยราษฎร์บูรณะ ๑ ถึงซอยราษฎร์บูรณะ ๓	๒๗,๐๐๐,๐๐๐ (ไม่ได้รับงบประมาณ)	สพน.
๑๖. งานก่อสร้างแนวป้องกันน้ำท่วมริมแม่น้ำเจ้าพระยา บริเวณปากคลองบางคอแหลม ช่วงซอยเจริญกรุง ๑๐๙ แยก ๑๐-๑ ถึงประตูระบายน้ำคลองบางคอแหลม	๓๐,๐๐๐,๐๐๐ (ไม่ได้รับงบประมาณ)	สพน.
๑๗. งานก่อสร้างแนวป้องกันน้ำท่วมริมแม่น้ำเจ้าพระยา บริเวณวัดคลองเตยนอกถึงบริเวณสำนักงานศุลกากรส่งออกท่าเรือกรุงเทพ	๗๕,๐๐๐,๐๐๐ (ไม่ได้รับงบประมาณ)	สพน.
๑๘. งานก่อสร้างแนวป้องกันน้ำท่วมริมแม่น้ำเจ้าพระยา ช่วงคลองสาทรถึงซอยเจริญกรุง ๕๘	๙๕,๐๐๐,๐๐๐ (ไม่ได้รับงบประมาณ)	สพน.
๑๙. งานก่อสร้างแนวป้องกันน้ำท่วมริมแม่น้ำเจ้าพระยา ช่วงสถานีสูบน้ำคลองขุดวัดช่องลมถึงแม่น้ำเจ้าพระยา	๗๕,๐๐๐,๐๐๐ (ไม่ได้รับงบประมาณ)	สพน.
๒๐. งานก่อสร้างแนวป้องกันน้ำท่วมริมคลองบางกอกน้อย ช่วงถนนบรมราชชนนีถึงทางรถไฟสายใต้	๕๗,๐๐๐,๐๐๐ (ไม่ได้รับงบประมาณ)	สพน.
๒๑. งานก่อสร้างแนวป้องกันน้ำท่วมบริเวณคลองพระโขนงช่วงถนนทางรถไฟสายเก่าถึงทางพิเศษเฉลิมมหานคร	๓๐,๐๐๐,๐๐๐ (ไม่ได้รับงบประมาณ)	สพน.
๒๒. งานปรับปรุงแนวป้องกันน้ำท่วมริมแม่น้ำเจ้าพระยา ช่วงคลองวัดราชาธิวาสวิหารถึงลานจอดรถชุมชนมิตคาม ๑	๒๔,๐๐๐,๐๐๐ (ไม่ได้รับงบประมาณ)	สพน.
๒๓. งานปรับปรุงแนวป้องกันน้ำท่วมริมคลองบางกอกน้อย ช่วงคลองน้ำตาลถึงถนนจรัญสนิทวงศ์	๔๔,๐๐๐,๐๐๐ (ไม่ได้รับงบประมาณ)	สพน.
๒๔. โครงการก่อสร้างแนวป้องกันน้ำท่วมโครงการแก้มลิง "คลองมหาชัย-คลองสนามชัย"	๑๐๓,๐๐๐,๐๐๐ (ไม่ได้รับงบประมาณ)	สพน.

มาตรการที่ ๒ เพิ่มประสิทธิภาพระบบการป้องกันน้ำท่วมและการระบายน้ำพื้นที่ด้านตะวันออกของกรุงเทพมหานครอย่างมีประสิทธิภาพ

ตัวชี้วัดมาตรการ

ลำดับที่	ตัวชี้วัด	ค่าเป้าหมาย		
		๒๕๖๒	๒๕๖๓	๒๕๖๔
๑	ร้อยละของการทำแผนหลักและออกแบบระบบป้องกันน้ำท่วมและการระบายน้ำในพื้นที่ด้านตะวันออกของกรุงเทพมหานคร	-	-	ร้อยละ ๘๐ (ของขั้นตอนการจัดทำแผนหลัก)

โครงการยุทธศาสตร์	งบประมาณ	ส่วนราชการ
*๑. โครงการจ้างที่ปรึกษา สำรวจ จัดทำแผนหลักและออกแบบระบบป้องกันน้ำท่วมและระบบระบายน้ำพื้นที่ด้านตะวันออกของกรุงเทพมหานครนอกคันกั้นน้ำพระราชดำริ	๗๐,๐๐๐,๐๐๐ (ไม่ได้รับงบประมาณ)	สพน. ก.แผน
*๒. โครงการจ้างที่ปรึกษาทบทวนแผนแม่บทการระบายน้ำพื้นที่กรุงเทพมหานครฝั่งตะวันออกในแนวคันพระราชดำริ	๗๐,๐๐๐,๐๐๐ (ไม่ได้รับงบประมาณ)	สพน. ก.แผน
*๓. งานจ้างที่ปรึกษาออกแบบระบบป้องกันน้ำท่วมและระบบระบายน้ำพื้นที่ด้านตะวันออกของกรุงเทพมหานคร	๗๐,๐๐๐,๐๐๐ (ไม่ได้รับงบประมาณ)	สพน. ก.แผน

มาตรการที่ ๓ เพิ่มประสิทธิภาพระบบการระบายน้ำทั้งระบบอย่างมีประสิทธิภาพ สามารถแก้ไขปัญหาน้ำท่วมขังพื้นผิวถนนเนื่องจากน้ำฝนและน้ำหลาก

ตัวชี้วัดมาตรการ

ลำดับที่	ตัวชี้วัด	ค่าเป้าหมาย		
		๒๕๖๒	๒๕๖๓	๒๕๖๔
๑	ความสามารถในการระบายน้ำจากถนนสายหลักที่มีปัญหาน้ำท่วมขังเนื่องจากฝนตกและน้ำหลาก	๒๑๐ นาที	๒๑๐ นาที	๑๒๐ นาที

โครงการยุทธศาสตร์	งบประมาณ	ส่วนราชการ
๑. โครงการก่อสร้างท่อขนส่งน้ำใต้ถนนพระราม ๖ จากคลองสามเสนลงสู่อุโมงค์ใต้คลองบางซื่อ	๕,๘๒๐,๐๐๐	สพน. ก.๒
๒. โครงการจ้างที่ปรึกษาควบคุมการก่อสร้างโครงการก่อสร้างท่อขนส่งน้ำใต้ถนนพระราม ๖ จากคลองสามเสนลงสู่อุโมงค์ใต้คลองบางซื่อ	๔๐,๐๐๐	สพน. ก.๒
๓. โครงการก่อสร้างประตูระบายน้ำและประตูเรือสัญจรคลองแสนแสบตอนคลองบางชัน (ครั้งที่ ๒)	๑,๐๐๐,๐๐๐	สพน. ก.๒
๔. โครงการเดินระบบบำรุงรักษา และบริหารจัดการอุโมงค์จากบึงมักกะสันลงสู่แม่น้ำเจ้าพระยา (ระยะที่ ๓)	๕๖,๐๐๐,๐๐๐	สคน.
๕. โครงการปรับปรุงสถานีสูบน้ำคลองวัดหลักสี่ถนนวิภาวดีรังสิตขาออก	๗๒,๐๐๐	สคน.
๖. โครงการก่อสร้างระบบระบายน้ำในแนวเส้นทางรถไฟความเร็วสูงเชื่อมสามสนามบิน (โครงการใต้ดิน) ช่วงจากถนนพระรามที่ ๖ ถึงซอยระนอง ๑	๓๗๒,๐๐๐	กรท.
๗. โครงการก่อสร้างระบบระบายน้ำในแนวเส้นทางรถไฟความเร็วสูงเชื่อมสามสนามบิน (โครงสร้างยกระดับ) ช่วงจากซอยระนอง ๑ ถึงสนามบินดอนเมือง	๑๘๙,๐๐๐	กรท.
๘. โครงการก่อสร้างอุโมงค์ระบายน้ำจากบึงหนองบอนลงสู่แม่น้ำเจ้าพระยา (ต่อเนื่อง ปี ๕๘-๖๕)	๑,๑๐๕,๓๐๐,๐๐๐	สพน. ก.๑
๙. โครงการจ้างที่ปรึกษาควบคุมการก่อสร้างโครงการก่อสร้างอุโมงค์ระบายน้ำจากบึงหนองบอนลงสู่แม่น้ำเจ้าพระยา (ต่อเนื่อง ปี ๕๘-๖๕)	๕,๙๗๐,๐๐๐	สพน. ก.๑
๑๐. โครงการก่อสร้างสถานีสูบน้ำและประตูระบายน้ำคลองหลุมไผ่ ตอนคลองลาดพร้าว	๘๑,๗๙๐,๐๐๐	สพน. ก.๒
๑๑. โครงการก่อสร้างอุโมงค์ระบายน้ำคลองเปรมประชากรจากคลองบางบัวลงสู่แม่น้ำเจ้าพระยา (ต่อเนื่อง ปี ๖๓-๖๘)	๕,๗๖๐,๐๐๐	สพน. ก.๒

โครงการยุทธศาสตร์	งบประมาณ	ส่วนราชการ
๑๒. โครงการจ้างที่ปรึกษาควบคุมการก่อสร้างโครงการก่อสร้างอุโมงค์ระบายน้ำคลองเปรมประชากรจากคลองบางบัวลงสู่แม่น้ำเจ้าพระยา (ต่อเนื่อง ปี ๖๓-๗๐)	๔๘๐,๐๐๐	สพน. ก.๒
๑๓. โครงการก่อสร้างอุโมงค์ระบายน้ำคลองทวีวัฒนาบริเวณคอขวด (ต่อเนื่อง ปี ๖๓-๖๗)	๑๑,๑๒๑,๐๐๐	สพน. ก.๓
๑๔. โครงการจ้างที่ปรึกษาควบคุมการก่อสร้างโครงการก่อสร้างอุโมงค์ระบายน้ำคลองทวีวัฒนาบริเวณคอขวด (ต่อเนื่อง ปี ๖๓-๖๙)	๑,๐๐๐,๐๐๐	สพน. ก.๓
๑๕. โครงการก่อสร้างอุโมงค์ระบายน้ำคลองแสนแสบจากอุโมงค์ระบายน้ำคลองแสนแสบและคลองลาดพร้าวถึงบริเวณซอยลาดพร้าว ๑๓๐ (ต่อเนื่อง ปี ๖๓-๖๖)	๙,๕๐๕,๔๖๐	สพน. ก.๑
๑๖. โครงการจ้างที่ปรึกษาควบคุมการก่อสร้าง โครงการก่อสร้างอุโมงค์ระบายน้ำคลองแสนแสบจากอุโมงค์ระบายน้ำคลองแสนแสบ และคลองลาดพร้าวถึงบริเวณซอยลาดพร้าว ๑๓๐ (ต่อเนื่อง ปี ๖๓-๖๘)	๑,๑๑๗,๔๐๐	สพน. ก.๑
๑๗. โครงการเดินระบบบำรุงรักษาและบริหารจัดการอุโมงค์ระบายน้ำจากบึงมักกะสันลงสู่แม่น้ำเจ้าพระยา (ระยะที่ ๒)	๕๑,๑๐๕,๗๕๒	สคน.
๑๘. โครงการปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพสถานีสูบน้ำคลองบางนางจีน	๑๐,๔๙๐,๐๐๐	สคน.
๑๙. โครงการปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพสถานีสูบน้ำคลองจิก	๔๐,๐๐๐,๐๐๐	สคน.
๒๐. โครงการปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพสถานีสูบน้ำคลองจิต	๓๙,๙๐๐,๐๐๐	สคน.
๒๑. โครงการปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพสถานีสูบน้ำคลองบ้านหลาย	๔๘,๐๐๐,๐๐๐	สคน.
๒๒. โครงการปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพสถานีสูบน้ำคลองเตย	๕๐,๐๐๐,๐๐๐	สคน.
*๒๓. โครงการก่อสร้างอุโมงค์ระบายน้ำคลองพระยาราชมนตรี จากคลองภาษีเจริญถึงคลองสนามชัย (ต่อเนื่อง ปี ๖๔ - ๗๐)	๖๐๐,๐๐๐,๐๐๐ (ไม่ได้รับงบประมาณ)	สพน. ก.๓
**๒๔. โครงการจ้างที่ปรึกษาควบคุมงานก่อสร้างโครงการก่อสร้างอุโมงค์ระบายน้ำคลองพระยาราชมนตรีจากคลองภาษีเจริญถึงคลองสนามชัย (ต่อเนื่อง ปี ๖๔ - ๗๐)	๑๓,๐๐๐,๐๐๐ (ไม่ได้รับงบประมาณ)	สพน. ก.๓
*๒๕. โครงการก่อสร้างอุโมงค์ระบายน้ำใต้คลองบางซื่อด้วยการก่อสร้างท่อขนส่งน้ำถนนพระรามที่ ๖ จากซอยระนอง ๑ ถึงคลองบางซื่อ (ต่อเนื่อง ปี ๖๔ - ๖๕)	๗๖,๘๐๐,๐๐๐ (ไม่ได้รับงบประมาณ)	สพน. ก.๒

โครงการยุทธศาสตร์	งบประมาณ	ส่วนราชการ
*๒๖. โครงการก่อสร้างระบบระบายน้ำบึงกุ่มเหนือ ระยะที่ ๓ (ต่อเนื่อง ปี ๖๔ - ๖๗)	๑๔๑,๔๐๐,๐๐๐ (ไม่ได้รับงบประมาณ)	สพน. ก.๒
*๒๗. โครงการก่อสร้างระบบระบายน้ำถนนช่างอากาศอุทิศถนนประชาอุทิศและถนนโกสุมรวมใจ (ต่อเนื่อง ปี ๖๔ -๖๕)	๘๔,๐๐๐,๐๐๐ (ไม่ได้รับงบประมาณ)	สพน. ก.๒
๒๘. งานก่อสร้างบ่อสูบน้ำซอยรัชดาภิเษก ๓๒ (อาภาภิรมย์) ตอนลงคลองลาดพร้าว	๖๑,๔๐๐,๐๐๐ (ไม่ได้รับงบประมาณ)	กรท
๒๙. งานก่อสร้างระบบระบายน้ำคลองวัดศรีบุญเรือง	๙๙,๐๐๐,๐๐๐ (ไม่ได้รับงบประมาณ)	สพน. ก.๒
๓๐. งานก่อสร้างสถานีสูบน้ำคูนายกิมสาย ๒ ตอนคลองเปรมประชากร	๘๙,๐๐๐,๐๐๐ (ไม่ได้รับงบประมาณ)	สพน. ก.๒
๓๑. งานก่อสร้างบ่อสูบน้ำถนนช่างอากาศอุทิศ ถนนประชาอุทิศและซอยโกสุมรวมใจ ๔๓ รวมจำนวน ๓ แห่ง	๕๙,๐๐๐,๐๐๐ (ไม่ได้รับงบประมาณ)	สพน. ก.๒
๓๒. งานก่อสร้างเขื่อน ค.ส.ล. คลองลัดขี้เหล็กจากบริเวณถนนพระราม ๒ ซอย ๒๕ ถึงบริเวณวัดโพธิ์ทอง	๓๐,๓๐๐,๐๐๐ (ไม่ได้รับงบประมาณ)	กรบ
๓๓. งานก่อสร้างเขื่อน ค.ส.ล.คลองราษฎร์บูรณะจากบริเวณราษฎร์บูรณะถึงบริเวณวัดประเสริฐสุทธาวาส	๑๖,๗๐๐,๐๐๐ (ไม่ได้รับงบประมาณ)	กรบ
๓๔. โครงการก่อสร้างสถานีสูบน้ำคลองรางจาก	๙,๐๘๐,๐๐๐ (ไม่ได้รับงบประมาณ)	สคน.
๓๕. โครงการก่อสร้างสถานีสูบน้ำคลองสะพานควาย	๙,๘๗๐,๐๐๐ (ไม่ได้รับงบประมาณ)	สคน.
๓๖. โครงการก่อสร้างระบบระบายน้ำซอยสุขุมวิท ๗๑ ช่วงจากซอยปรีดีพนมยงค์ ๘ ถึงคลองตัน	๑๕๖,๐๐๐,๐๐๐ (ไม่ได้รับงบประมาณ)	สพน.
๓๗. โครงการก่อสร้างระบบระบายน้ำคลองบ้านป่า จากถนนพัฒนาการถึงคลองตันและคลองหัวหมาก	๑๑๐,๐๐๐,๐๐๐ (ไม่ได้รับงบประมาณ)	สพน.
๓๘. โครงการก่อสร้างระบบระบายน้ำคลองรางสะแก ช่วงคลองหัวกระบือถึงคลองบางมด	๗๐,๐๐๐,๐๐๐ (ไม่ได้รับงบประมาณ)	สพน.
๓๙. โครงการก่อสร้างระบบระบายน้ำคลองรางโพธิ์ ช่วงคลองหัวกระบือถึงคลองบางมด	๗๗,๐๐๐,๐๐๐ (ไม่ได้รับงบประมาณ)	สพน.

มาตรการที่ ๔ จัดหาพื้นที่เพื่อพัฒนาให้เป็นแหล่งรองรับน้ำฝนและน้ำหลาก

ตัวชี้วัดมาตรการ

ลำดับที่	ตัวชี้วัด	ค่าเป้าหมาย		
		๒๕๖๒	๒๕๖๓	๒๕๖๔
๑	ความสามารถในการจัดหาพื้นที่เพื่อพัฒนาให้เป็นแหล่งรองรับน้ำ น้ำฝน และน้ำหลาก หรือพื้นที่ชะลอน้ำ (แก้มลิง)	๑ แห่ง	ร้อยละ ๑๐๐	๖ แห่ง

โครงการยุทธศาสตร์	งบประมาณ	ส่วนราชการ
*๑. โครงการก่อสร้างแก้มลิงสวนน้ำเสรีไทยช่วงคลองระหัสถึงคลองครุ (ครั้งที่ ๒) (ต่อเนื่อง ปี ๖๔ - ๖๕)	๑,๐๐๐,๐๐๐	สพน. นวัตฯ
๒. โครงการก่อสร้างแก้มลิงสวนเบญจกิติ	๙๓,๐๐๐,๐๐๐	สพน. นวัตฯ
*๓. โครงการปรับปรุงแก้มลิงบึงมักกะสัน	๑๒๐,๐๐๐,๐๐๐ (ไม่ได้รับงบประมาณ)	สพน.ก.๒
*๔. โครงการปรับปรุงระบบระบายน้ำคลองรางอ้อ-รางแก้ว คูน้ำสนามกอล์ฟสโมสรทหารบกรามอินทราและก่อสร้างแก้มลิงบึงสนามกอล์ฟสโมสรทหารบกรามอินทรา ระยะที่ ๑	๘๖,๖๐๐,๐๐๐ (ไม่ได้รับงบประมาณ)	สพน. ก.๒
*๕. โครงการปรับปรุงระบบระบายน้ำคลองรางอ้อ-รางแก้ว คูน้ำสนามกอล์ฟสโมสรทหารบกรามอินทราและก่อสร้างแก้มลิงบึงสนามกอล์ฟสโมสรทหารบกรามอินทรา ระยะที่ ๒ (ต่อเนื่อง ปี ๖๔ - ๖๕)	๓๐,๐๐๐,๐๐๐ (ไม่ได้รับงบประมาณ)	สพน. ก.๒
*๖. โครงการปรับปรุงแก้มลิงถนนเพชรเกษมบริเวณหน้าห้างเดอะมอลล์บางแค	๒๕,๐๐๐,๐๐๐ (ไม่ได้รับงบประมาณ)	สพน. ก.๓
*๗. โครงการก่อสร้างแก้มลิงคลองไผ่สิงโต	๑๐๐,๐๐๐,๐๐๐ (ไม่ได้รับงบประมาณ)	สพน. ก.นวัตฯ
๘. โครงการก่อสร้างแก้มลิงคลองไผ่สิงโตช่วงถนนรัชดาภิเษกถึงอาคารรับน้ำไผ่พิทักษ์	๘๐,๐๐๐,๐๐๐ (ไม่ได้รับงบประมาณ)	สพน.
๙. โครงการก่อสร้างแก้มลิงสวนน้ำเสรีไทย ช่วงคลองครุถึงคลองหลอแหล	๓๖,๕๒๐,๐๐๐ (ไม่ได้รับงบประมาณ)	สพน.

มาตรการที่ ๕ ฟื้นฟู ปรับปรุง คืนสภาพคลองเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพระบบการระบายน้ำ

ตัวชี้วัดมาตรการ

ลำดับที่	ตัวชี้วัด	ค่าเป้าหมาย		
		๒๕๖๒	๒๕๖๓	๒๕๖๔
๑	จำนวนคลองที่ได้รับการฟื้นฟูและปรับปรุงสภาพเป็นแก้มลิงและมีระบบระบายน้ำ	๓๒ กม.	ร้อยละ ๑๐๐	๓๒ คลอง

โครงการยุทธศาสตร์	งบประมาณ	ส่วนราชการ
**๑. โครงการก่อสร้างเขื่อน ค.ส.ล. คลองเปรมประชากร ช่วงที่ ๒ จากสุดเขตกรุงเทพมหานครถึงคลองบ้านใหม่ และจากหมู่บ้านแกรนด์คาแนลถึงถนนสรงประภา	๖,๗๕๐,๐๐๐	กรบ.
**๒. โครงการก่อสร้างเขื่อน ค.ส.ล. คลองเปรมประชากร ช่วงที่ ๓ จากถนนสรงประภาถึงถนนแจ้งวัฒนะ	๑๓,๐๐๐,๐๐๐	กรบ.
*๓. โครงการก่อสร้างระบบระบายน้ำคลองหลุมไผ่-คลองโคกคราม (ครั้งที่ ๒) (ต่อเนื่อง ปี ๖๔ - ๖๕)	๑,๐๐๐,๐๐๐	สพน. ก.๒
๔. โครงการปรับปรุงระบบระบายน้ำด้านใต้คลองภาษีเจริญถึงคลองสนามชัย (ก่อสร้างสถานีสูบน้ำและเขื่อน ค.ส.ล.คลองระหาญ)	๙๓,๙๔๓,๐๘๗	สพน. ก.๓
๕. โครงการปรับปรุงเขื่อน ค.ส.ล.คลองน้ำแก้วจากคลองพญาเวิกถึงคลองลาดพร้าว	๔๕,๐๐๐,๐๐๐	กรบ
๖. โครงการก่อสร้างเขื่อน ค.ส.ล. และสถานีสูบน้ำคลองมหาศรจากบริเวณคลองบางไผ่ถึงคลองภาษีเจริญ	๒๑๐,๐๐๐,๐๐๐	กรบ
๗. โครงการก่อสร้างและปรับปรุงเขื่อน ค.ส.ล.คลองโอ่งอ่างและคลองบางลำพู จากบริเวณสะพานดำรงสถิตถึงบริเวณป้อมพระสุเมรุ	๔๐,๐๐๐,๐๐๐	กรบ
๘. โครงการก่อสร้างเขื่อน ค.ส.ล.คลองเปรมประชากรช่วงที่ ๔ จากถนนแจ้งวัฒนะถึงถนนเทศบาลสงเคราะห์	๑๒๔,๓๗๗,๖๐๐	กรบ
๙. โครงการก่อสร้างเขื่อน ค.ส.ล. (สมอยึดด้านหลัง) คลองบางไผ่ จากบริเวณคลองทวีวัฒนาถึงบริเวณสุดเขต กทม.	๑๐,๒๘๓,๐๐๐ (ไม่ได้รับงบประมาณ)	กรบ.
๑๐. โครงการก่อสร้างเขื่อน ค.ส.ล. พร้อมระบบรวบรวมน้ำเสียคลองแสนแสบจากบริเวณประตูระบายน้ำมีนบุรีถึงบริเวณประตูระบายน้ำหนองจอก	๑๗,๙๙๙,๐๐๐ (ไม่ได้รับงบประมาณ)	กรบ
๑๑. โครงการก่อสร้างเขื่อน ค.ส.ล. คลองหัวหมาก จากเขื่อนเดิมบริเวณคลองโต๊ะยอถึงบริเวณมัสยิดดารุลอิบาดะห์ (หัวหมากน้อย) (ปี๖๔-๖๕=๑๖๐,๐๐๐,๐๐๐)	๔๐,๐๐๐,๐๐๐ (ไม่ได้รับงบประมาณ)	กรบ

โครงการยุทธศาสตร์	งบประมาณ	ส่วนราชการ
*๑๒. โครงการปรับปรุงระบบระบายน้ำด้านใต้คลองภาษีเจริญ ช่วงคลองภาษีเจริญถึงคลองสนามชัย (ก่อสร้างเขื่อน ค.ส.ล. คลองพระยาราชมนตรี ตอนที่ ๒ ช่วงคลองบางบอนถึงคลองหนองใหญ่) (ต่อเนื่อง ปี ๖๔ - ๖๖)	๘๐,๐๐๐,๐๐๐ (ไม่ได้รับงบประมาณ)	สพน. ก.๓
*๑๓. โครงการก่อสร้างเขื่อน ค.ส.ล. คลองทวีวัฒนา ช่วงถนนเพชรเกษมถึงคลองภาษีเจริญ (ต่อเนื่อง ปี ๖๔ - ๖๖)	๘๐,๐๐๐,๐๐๐ (ไม่ได้รับงบประมาณ)	สพน. ก.๓
*๑๔. โครงการก่อสร้างเขื่อน ค.ส.ล. คลองบางบอน ช่วงคลองพระยาราชมนตรีถึงสุดเขตกรุงเทพมหานคร (ต่อเนื่อง ปี ๖๔ - ๖๗)	๒๖๔,๐๐๐,๐๐๐ (ไม่ได้รับงบประมาณ)	สพน. ก.๓
*๑๕. โครงการก่อสร้างเขื่อนป้องกันการกัดเซาะตลิ่งและคันป้องกันน้ำท่วมตามโครงการแก้มลิงคลองมหาชัย-คลองสนามชัย (ต่อเนื่อง ปี ๖๔ - ๖๖)	๑๐๓,๐๐๐,๐๐๐ (ไม่ได้รับงบประมาณ)	สพน. ก.๓
๑๖. โครงการก่อสร้างระบบระบายน้ำคลองลาดเป็ด (ต่อเนื่อง ปี ๖๔ - ๖๖)	๗๒,๐๐๐,๐๐๐ (ไม่ได้รับงบประมาณ)	สพน. ก.๒
**๑๗. โครงการก่อสร้างเขื่อน ค.ส.ล. คลองบางจาก จากบริเวณคลองทวีวัฒนาถึงบริเวณถนนพุทธมณฑลสาย ๒	๖๖,๐๐๐,๐๐๐ (ไม่ได้รับงบประมาณ)	กรบ.
**๑๘. โครงการก่อสร้างเขื่อน ค.ส.ล. คลองบางนา จากคลองเคล็ดถึงบริเวณแม่น้ำเจ้าพระยา	๒๙๓,๐๐๐,๐๐๐ (ไม่ได้รับงบประมาณ)	กรบ.
๑๙. งานก่อสร้างเขื่อน ค.ส.ล. คลองแจงร้อน ช่วงสถานีสูบน้ำคลองแจงร้อนถึงถนนราษฎร์บูรณะ	๕๖,๐๐๐,๐๐๐ (ไม่ได้รับงบประมาณ)	สพน.
๒๐. งานก่อสร้างเขื่อน ค.ส.ล.ริมคลองพระยาราชมนตรีบริเวณชุมชนราชมนตรีร่วมใจ	๒๗,๕๐๐,๐๐๐ (ไม่ได้รับงบประมาณ)	สพน.
๒๑. โครงการปรับปรุงเขื่อน ค.ส.ล.คลองบางซื่อ จากถนนรัชดาภิเษกถึงบริเวณถนนเทอดดำริ	๑๖๐,๐๐๐,๐๐๐ (ไม่ได้รับงบประมาณ)	สพน. ก.๒
๒๒. โครงการก่อสร้างเขื่อน ค.ส.ล. คลองหนองบอน ช่วงจากคลองประเวศบุรีรมย์ถึงบึงหนองบอน	๒๔๒,๖๐๐,๐๐๐ (ไม่ได้รับงบประมาณ)	สพน.
๒๓. โครงการก่อสร้างเขื่อน ค.ส.ล.คลองพระยาราชมนตรีช่วงคลองบางบอนถึงคลองหนองใหญ่	๗๔,๐๐๐,๐๐๐ (ไม่ได้รับงบประมาณ)	สพน.
๒๔. โครงการก่อสร้างเขื่อนคลองพระราชดำริ ๒ (คลองแปด)จากบึงสะแกงามสามเดือนถึงคลองแสนแสบ	๑๙๒,๐๐๐,๐๐๐ (ไม่ได้รับงบประมาณ)	สพน.
๒๕. โครงการก่อสร้างเขื่อน ค.ส.ล.คลองบางบอน ช่วงคลองพระยาราชมนตรี ถึงคลองสะแกงาม	๘๘,๐๐๐,๐๐๐ (ไม่ได้รับงบประมาณ)	สพน.

โครงการยุทธศาสตร์	งบประมาณ	ส่วนราชการ
๒๖. โครงการก่อสร้างเขื่อนคลองสาม ประเวศ ช่วงซอยร่มเกล้า ๒๕/๗ ถึงคลองประเวศ	๑๖๐,๐๐๐,๐๐๐ (ไม่ได้รับงบประมาณ)	สพน.
๒๗. โครงการก่อสร้างเขื่อนคลองสี่ ประเวศ ช่วงทางหลวงพิเศษหมายเลข ๗ ถึงคลองประเวศ	๑๖๐,๐๐๐,๐๐๐ (ไม่ได้รับงบประมาณ)	สพน.

มาตรการที่ ๖ เพิ่มประสิทธิภาพในการรับมือกับภัยพิบัติจากอุทกภัยในพื้นที่กรุงเทพมหานคร

ตัวชี้วัดมาตรการ

ลำดับที่	ตัวชี้วัด	ค่าเป้าหมาย		
		๒๕๖๒	๒๕๖๓	๒๕๖๔
๑	ร้อยละความสำเร็จในการจัดทำระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์เพื่อสนับสนุนการบริหารจัดการน้ำของกรุงเทพมหานคร	-	-	ร้อยละ ๑๐๐

โครงการยุทธศาสตร์	งบประมาณ	ส่วนราชการ
๑. โครงการจัดทำและพัฒนาระบบการบริหารจัดการน้ำเชิงรุก	๕๐,๐๐๐,๐๐๐	กสน.
*๒. โครงการสำรวจข้อมูลระบบระบายน้ำเพื่อการจัดทำแผนที่ความเสี่ยงน้ำท่วมในเขตกรุงเทพมหานคร	๕๐,๐๐๐,๐๐๐ (ไม่ได้รับงบประมาณ)	กสน.
*๓. โครงการพัฒนาระบบประเมินปริมาณฝนพยากรณ์ฝนล่วงหน้าโดยใช้ข้อมูลเรดาร์ตรวจอากาศ	๑๑,๒๐๐,๐๐๐ (ไม่ได้รับงบประมาณ)	กสน.
*๔. โครงการเพิ่มประสิทธิภาพศูนย์ควบคุมระบบป้องกันน้ำท่วมกรุงเทพมหานคร	๖๕,๐๐๐,๐๐๐ (ไม่ได้รับงบประมาณ)	กสน.
*๕. โครงการพัฒนาระบบตรวจสอบและควบคุมเครื่องสูบน้ำอัตโนมัติพื้นที่จุดเสี่ยงน้ำท่วม	๙๖,๐๐๐,๐๐๐ (ไม่ได้รับงบประมาณ)	กสน.
๖. โครงการจัดหาเครื่องเรดาร์ตรวจอากาศพร้อมอุปกรณ์	๒๕๒,๐๐๐,๐๐๐ (ไม่ได้รับงบประมาณ)	กสน.

เป้าประสงค์ที่ ๑.๔.๑.๒ ฟื้นฟูสภาพป่าชายเลนให้มีความสมบูรณ์มากยิ่งขึ้น

ตัวชี้วัดเป้าประสงค์

ลำดับที่	ตัวชี้วัด	ค่าเป้าหมาย		
		๒๕๖๒	๒๕๖๓	๒๕๖๔
๑	ความสำเร็จของการก่อสร้างแนวคันหิน (Groins) ป้องกันการกัดเซาะชายฝั่ง	เริ่มก่อสร้าง	เริ่มก่อสร้าง	ร้อยละ ๒๐ (ของขั้นตอนการก่อสร้าง)

มาตรการสนับสนุนเป้าประสงค์

มาตรการที่ ๓ สร้างแนวป้องกันการกัดเซาะชายฝั่ง

ตัวชี้วัดมาตรการ

ลำดับที่	ตัวชี้วัด	ค่าเป้าหมาย		
		๒๕๖๒	๒๕๖๓	๒๕๖๔
๑	ความสำเร็จของการก่อสร้างแนวคันหิน (Groins) ป้องกันการกัดเซาะชายฝั่ง	เริ่มก่อสร้าง	เริ่มก่อสร้าง	ร้อยละ ๒๐ (ของขั้นตอนการก่อสร้าง)

โครงการยุทธศาสตร์	งบประมาณ	ส่วนราชการ
๑. โครงการป้องกันและแก้ไขปัญหาการกัดเซาะชายฝั่งทะเลบางขุนเทียนกรุงเทพมหานครและศูนย์สำรวจและเฝ้าระวังชายฝั่ง (ต่อเนื่อง ปี ๖๓ - ๖๗)	๒๗๓,๐๐๐,๐๐๐ (ไม่ได้รับงบประมาณ)	สพน. ก.๓
๒. โครงการจ้างที่ปรึกษาควบคุมงานก่อสร้าง โครงการป้องกันและแก้ไขปัญหาการกัดเซาะชายฝั่งทะเลบางขุนเทียนกรุงเทพมหานครและศูนย์สำรวจและเฝ้าระวังชายฝั่ง (ต่อเนื่อง ปี ๖๓ - ๖๗)	๙,๔๐๐,๐๐๐ (ไม่ได้รับงบประมาณ)	สพน. ก.๓

มิติที่ ๒ มหานครสีเขียวสะดวกสบาย

เป้าหมายที่ ๒.๑.๑ กรุงเทพมหานครจัดระเบียบเมือง ปรับปรุงทัศนียภาพของเมืองให้แลดูสะอาด

เป้าประสงค์ที่ ๒.๑.๑.๑ ถนน ทางเท้า และคลองสายหลักของกรุงเทพมหานครได้รับการปรับปรุงภูมิทัศน์ให้มีความเป็นระเบียบเรียบร้อย สะอาด สวยงาม

ตัวชี้วัดเป้าประสงค์

ลำดับที่	ตัวชี้วัด	ค่าเป้าหมาย		
		๒๕๖๒	๒๕๖๓	๒๕๖๔
๑	จำนวนคลองสายหลักที่ได้รับการปรับปรุงภูมิทัศน์	-	-	อย่างน้อย ๒๐ คลอง ตามจำนวนคลองที่กำหนดไว้ในแผน

มาตรการสนับสนุนเป้าประสงค์

มาตรการที่ ๑ บูรณาการความร่วมมือระหว่างหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทั้งภาครัฐ ภาคเอกชน และภาคประชาชน ในการสำรวจ ออกแบบ วางแผนพัฒนาพื้นที่และดำเนินการปรับปรุงภูมิทัศน์ถนน ทางเท้า และคลองสายหลักในย่านสำคัญของกรุงเทพมหานครให้เป็นไปตามข้อกำหนดของมาตรฐานสากลและสอดคล้องกับเอกลักษณ์ของแต่ละพื้นที่

ตัวชี้วัดมาตรการ

ลำดับที่	ตัวชี้วัด	ค่าเป้าหมาย		
		๒๕๖๒	๒๕๖๓	๒๕๖๔
๑	จำนวนคลองสายหลักที่ได้รับการปรับปรุงภูมิทัศน์	-	-	อย่างน้อย ๒๐ คลอง ตามจำนวนคลองที่กำหนดไว้ในแผน

โครงการยุทธศาสตร์	งบประมาณ	ส่วนราชการ
โครงการปรับปรุงภูมิทัศน์คลองสายหลักในพื้นที่กรุงเทพมหานคร	ไม่ใช้งบประมาณ	สำนักการระบายน้ำ.
โครงการการพัฒนา ปรับปรุงภูมิทัศน์คลองสามวา เขตมีนบุรี	ไม่ใช้งบประมาณ	สำนักงานเขตมีนบุรี
โครงการจัดระเบียบถนนและคลองในพื้นที่กรุงเทพมหานคร	ไม่ใช้งบประมาณ	สำนักเทศกิจ
โครงการเครือข่ายการจัดระเบียบคลองที่ได้รับการปรับปรุงภูมิทัศน์	๕๐,๐๐๐	สำนักเทศกิจ
โครงการก่อสร้างเขื่อน ค.ส.ล.(ชนิดดาดท้องคลอง) และสถานีสูบน้ำคลองไผ่เขียว แยกคลองสามขา	๑๐๒,๓๒๗,๐๐๐	สำนักงานเขตบางเขน

โครงการยุทธศาสตร์	งบประมาณ	ส่วนราชการ
ขุดลอกคลองในพื้นที่กรุงเทพมหานคร		
๑. ขุดลอกคลองหัวหมากจากคลองแสบแสนถึงคลองพระโขนง	๑๕,๙๙๗,๐๐๐	กรบ.
๒. ขุดลอกคลองหัวลำโพงเก่าจากถนนสี่พระยาถึงถนนสุรวงศ์	๒๙๙,๐๐๐	กรบ.
๓. ขุดลอกคลองกะจะจากคลองแสนแสบถึงคลองหัวหมาก	๔,๘๐๔,๐๐๐	กรบ.
๔. ขุดลอกคลองศาลาลอยบนจากคลองสองห้องถึงคลองศาลาลอยล่าง	๑,๓๖๘,๐๐๐	กรบ.
๕. ขุดลอกคลองบึงเรือนจำกลางคลองเปรม	๒,๗๑๕,๐๐๐	กรบ.
๖. ขุดลอกคลองลาวจากคลองกะจะถึงคลองหัวหมาก	๑,๙๙๒,๐๐๐	กรบ.
๗. ขุดลอกคลองศาลาลอยล่างจากถนนอ่อนนุชถึงคลองมะขามเทศ	๓,๐๑๘,๐๐๐	กรบ.
๘. ขุดลอกคลองบ้านป่าจากคลองลาวถึงคลองตัน	๒,๓๗๒,๐๐๐	กรบ.
๙. ขุดลอกคอลงภาษีเจริญจากคลองบางกอกใหญ่ถึงสุดเขตกรุงเทพมหานคร	๙,๑๐๐,๐๐๐	กรบ.
๑๐. ขุดลอกคูน้ำข้างโรงพยาบาลรถไฟมักกะสันจากถนนเพชรบุรีถึงสุดระยะที่กำหนดให้	๔๕๙,๐๐๐	กรบ.
๑๑. ขุดลอกคลองสะแกจากคลองกะจะและแยกคลองเชื่อมคลองสะแกถึงคลองตัน คลองบ้านป่า	๒,๔๓๑,๐๐๐	กรบ.
๑๒. ขุดลอกคลองบ้างขี้แก้งจากคลองบางด้วนถึงคลองทวีวัฒนา	๓,๕๔๐,๐๐๐	กรบ.
๑๓. ขุดลอกคลองบางโพจากสถานีสูบน้ำคลองบางโพถึงถนนกรุงเทพ-นนทบุรี	๒,๓๙๗,๐๐๐	กรบ.
๑๔. ขุดลอกคลองขรัวตาแก่นจากสถานีสูบน้ำคลองขรัวตาแก่นถึงสุดเขตคลอง	๑,๕๑๖,๐๐๐	กรบ.
๑๕. ขุดลอกคลองวัดสิงห์จากคลองสนามชัยถึงคลองบางระแนะ	๓,๕๗๐,๐๐๐	กรบ.

สรุปโครงการและงบประมาณที่จะดำเนินการในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔

โครงการยุทธศาสตร์ตามลำดับความสำคัญ (มิติที่ ๑.๑ ปลอดมลพิษ)

ลำดับที่	ชื่อโครงการยุทธศาสตร์	งบประมาณ (บาท)	ความสอดคล้องกับแผนปฏิบัติราชการ-กรุงเทพมหานคร ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๔		ส่วนราชการที่รับผิดชอบ
			อยู่ในแผน	ไม่อยู่ในแผน	
๑	โครงการจ้างที่ปรึกษาศึกษาความเหมาะสม สำรวจและออกแบบรายละเอียดระบบรวบรวมน้ำเสียและระบบบำบัดน้ำเสียบางเขน (ม.๑.๑.๑.๒.๑)	๒๙,๐๐๐,๐๐๐.- (ไม่ได้รับงบประมาณ)	✓		สำนักงานจัดการคุณภาพน้ำ
๒	โครงการจ้างที่ปรึกษาศึกษาความเหมาะสม สำรวจและออกแบบรายละเอียดระบบรวบรวมน้ำเสียและระบบบำบัดน้ำเสียดอนเมือง (ม.๑.๑.๑.๒.๑)	๒๘,๐๐๐,๐๐๐.- (ไม่ได้รับงบประมาณ)	✓		สำนักงานจัดการคุณภาพน้ำ
๓	โครงการจ้างที่ปรึกษาศึกษาทบทวนพื้นที่บริการบำบัดน้ำเสียของกรุงเทพมหานคร (ม.๑.๑.๑.๒.๑)	๒๕,๕๐๐,๐๐๐.- (ไม่ได้รับงบประมาณ)	✓ (บรรจุเพิ่มเติม)		สำนักงานจัดการคุณภาพน้ำ
๔	โครงการก่อสร้างระบบรวบรวมน้ำเสียจากพื้นที่รับน้ำคลองลาดโตนด (ม.๑.๑.๑.๒.๑)	๑๔๗,๒๒๓,๐๑๘.-	✓ (บรรจุเพิ่มเติม)		สำนักงานจัดการคุณภาพน้ำ
๕	โครงการก่อสร้างระบบรวบรวมน้ำเสียและระบบบำบัดน้ำเสียมีนบุรี ระยะที่ ๑ (ม.๑.๑.๑.๒.๑)	๓๘๙,๙๕๐,๐๐๐.- (ไม่ได้รับงบประมาณ) (กันเงินไว้เบิกเหลื่อมปี)	✓		สำนักงานจัดการคุณภาพน้ำ
๖	โครงการจ้างที่ปรึกษาบริหารและควบคุมงานโครงการก่อสร้างระบบรวบรวมน้ำเสียและระบบบำบัดน้ำเสียมีนบุรี ระยะที่ ๑ (ม.๑.๑.๑.๒.๑)	๗,๓๐๐,๐๐๐.- (ไม่ได้รับงบประมาณ) (กันเงินไว้เบิกเหลื่อมปี)	✓		สำนักงานจัดการคุณภาพน้ำ

ลำดับที่	ชื่อโครงการยุทธศาสตร์	งบประมาณ (บาท)	ความสอดคล้องกับแผนปฏิบัติราชการ-กรุงเทพมหานคร ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๔		ส่วนราชการที่รับผิดชอบ
			อยู่ในแผน	ไม่อยู่ในแผน	
๗	โครงการจ้างที่ปรึกษาสำรวจและออกแบบรายละเอียดระบบรวบรวมน้ำเสียและระบบบำบัดน้ำเสียมีนบุรี ระยะที่ ๒ (ม.๑.๑.๑.๒.๑)	๑๙,๗๐๐,๐๐๐.-	✓ (บรรจุเพิ่มเติม)		สำนักงานจัดการคุณภาพน้ำ
๘	โครงการก่อสร้างระบบรวบรวมน้ำเสีย (เพิ่มเติม) พื้นที่เขตห้วยขวาง เข้าโรงควบคุมคุณภาพน้ำดินแดง (แบ่งเป็น งบ กทม. ๒๖๗,๒๐๐,๐๐๐.-บาท งบอุดหนุนรัฐบาล ๔๒๕,๖๐๐,๐๐๐.-บาท งบรวม ๖๙๒,๘๐๐,๐๐๐.- บาท) (ม.๑.๑.๑.๒.๑)	งบ กทม. ๕๖,๕๐๐,๐๐๐.- (งบเงินอุดหนุนฯ ๕๖,๕๐๐,๐๐๐.-)	✓		สำนักงานจัดการคุณภาพน้ำ
๙	โครงการก่อสร้างระบบรวบรวมน้ำเสียเพิ่มเติมริมคลองแสนแสบ ช่วงถนนวิทยุ-คลองตัน เข้าโรงควบคุมคุณภาพน้ำดินแดง (ม.๑.๑.๑.๒.๑)	งบ กทม. ๘๐,๐๐๐,๐๐๐.- (งบเงินอุดหนุนฯ ๘๐,๐๐๐,๐๐๐.-)	✓		สำนักงานจัดการคุณภาพน้ำ
๑๐	โครงการก่อสร้างระบบรวบรวมน้ำเสียและระบบบำบัดน้ำเสียธนบุรี สัญญาที่ ๑ งานก่อสร้างระบบบำบัดน้ำเสียธนบุรีและสวนสาธารณะ (ม.๑.๑.๑.๒.๑)	๑,๐๕๖,๔๐๐,๐๐๐.- (ไม่ได้รับงบประมาณ) (กันเงินไว้เบิกเหลื่อมปี)	✓		สำนักงานจัดการคุณภาพน้ำ
๑๑	โครงการจ้างที่ปรึกษาบริหารและควบคุมงานโครงการก่อสร้างระบบรวบรวมน้ำเสียและระบบบำบัดน้ำเสียธนบุรี สัญญาที่ ๑ งานก่อสร้างระบบบำบัดน้ำเสียธนบุรี และสวนสาธารณะ (ม.๑.๑.๑.๒.๑)	๒๒,๗๐๐,๐๐๐.- (ไม่ได้รับงบประมาณ) (กันเงินไว้เบิกเหลื่อมปี)	✓		สำนักงานจัดการคุณภาพน้ำ

ลำดับที่	ชื่อโครงการยุทธศาสตร์	งบประมาณ (บาท)	ความสอดคล้องกับแผนปฏิบัติราชการ-กรุงเทพมหานคร ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๔		ส่วนราชการที่รับผิดชอบ
			อยู่ในแผน	ไม่อยู่ในแผน	
๑๒	โครงการก่อสร้างระบบรวบรวมน้ำเสียและระบบบำบัดน้ำเสียธนบุรี สัญญาที่ ๒ งานก่อสร้างระบบรวบรวมน้ำเสียพื้นที่ส่วนเหนือ (เขตบางพลัดและบางส่วนของเขตตลิ่งชันและเขตบางกอกน้อย) (ม.๑.๑.๑.๒.๑)	๑,๒๖๒,๑๐๐,๐๐๐.- (ไม่ได้รับงบประมาณ) (กันเงินไว้เบิกเหลื่อมปี)	✓		สำนักงานจัดการคุณภาพน้ำ
๑๓	โครงการจ้างที่ปรึกษาบริหารและควบคุมงานโครงการก่อสร้างระบบรวบรวมน้ำเสียและระบบบำบัดน้ำเสียธนบุรี สัญญาที่ ๒ งานก่อสร้างระบบรวบรวมน้ำเสียพื้นที่ส่วนเหนือ (เขตบางพลัดและบางส่วนของเขตตลิ่งชันและเขตบางกอกน้อย) (ม.๑.๑.๑.๒.๑)	๑,๐๐๐,๐๐๐.-		✓	สำนักงานจัดการคุณภาพน้ำ
๑๔	โครงการก่อสร้างระบบรวบรวมน้ำเสียและระบบบำบัดน้ำเสียธนบุรี สัญญาที่ ๓ งานก่อสร้างระบบรวบรวมน้ำเสียพื้นที่ส่วนใต้ (เขตบางกอกน้อยและเขตบางกอกใหญ่) (ม.๑.๑.๑.๒.๑)	๑,๐๐๙,๑๐๐,๐๐๐.- (ไม่ได้รับงบประมาณ) (กันเงินไว้เบิกเหลื่อมปี)	✓		สำนักงานจัดการคุณภาพน้ำ
๑๕	โครงการจ้างที่ปรึกษาบริหารและควบคุมงานโครงการก่อสร้างระบบรวบรวมน้ำเสียและระบบบำบัดน้ำเสียธนบุรี สัญญาที่ ๓ งานก่อสร้างระบบรวบรวมน้ำเสียพื้นที่ ส่วนใต้ (เขตบางกอกน้อยและเขตบางกอกใหญ่) (ม.๑.๑.๑.๒.๑)	๑,๐๐๐,๐๐๐.-		✓	สำนักงานจัดการคุณภาพน้ำ

ลำดับที่	ชื่อโครงการยุทธศาสตร์	งบประมาณ (บาท)	ความสอดคล้องกับแผนปฏิบัติราชการ-กรุงเทพมหานคร ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๔		ส่วนราชการที่รับผิดชอบ
			อยู่ในแผน	ไม่อยู่ในแผน	
๑๖	โครงการจ้างทำระบบงานเพื่อการจัดเก็บค่าธรรมเนียมบำบัดน้ำเสีย (ม.๑.๑.๑.๓.๒)	๒๐,๐๐๐,๐๐๐.-	✓		สำนักงานจัดการคุณภาพน้ำ
๑๗	โครงการจ้างที่ปรึกษาศึกษาความเป็นไปได้ในการให้เอกชนร่วมลงทุนและดำเนินโครงการบำบัดน้ำเสียคลองเตย (งบประมาณกองทุนส่งเสริมการให้เอกชนร่วมลงทุนในกิจการของรัฐ กระทรวงการคลัง จำนวน ๑๘,๐๐๐,๐๐๐.-บาท) (ม.๑.๑.๑.๔.๒)	๓๕,๐๐๐,๐๐๐.- (ไม่ได้รับงบประมาณ)	✓		สำนักงานจัดการคุณภาพน้ำ
๑๘	โครงการจ้างที่ปรึกษาศึกษาความเป็นไปได้ในการให้เอกชนร่วมลงทุนและดำเนินโครงการบำบัดน้ำเสียบึงหนองบอน (งบประมาณกองทุนส่งเสริมการให้เอกชนร่วมลงทุนในกิจการของรัฐ กระทรวงการคลัง จำนวน ๑๗,๐๐๐,๐๐๐.-บาท) (ม.๑.๑.๑.๔.๒)	๓๕,๐๐๐,๐๐๐.- (ไม่ได้รับงบประมาณ)	✓		สำนักงานจัดการคุณภาพน้ำ
๑๙	โครงการก่อสร้างท่อส่งน้ำที่ผ่านการบำบัดจากโรงควบคุมคุณภาพน้ำจตุจักรไปยังคลองบางซื่อ คลองน้ำแก้วและคลองพญาเวิก (ม.๑.๑.๑.๓.๑)	๑๕,๕๐๐,๐๐๐.- (ไม่ได้รับงบประมาณ)	✓		สำนักงานจัดการคุณภาพน้ำ
๒๐	โครงการก่อสร้างบ่อดักน้ำเสียเพื่อป้องกันน้ำไหลย้อนกลับเข้าระบบท่อรวบรวมน้ำเสียในพื้นที่โรงควบคุมคุณภาพน้ำทุ่งครุ (ม.๑.๑.๑.๒.๑)	๑๑,๖๐๐,๐๐๐.- (ไม่ได้รับงบประมาณ)	✓ (บรรจุเพิ่มเติม)		สำนักงานจัดการคุณภาพน้ำ
๒๑	โครงการก่อสร้างบ่อดักน้ำเสียเพื่อป้องกันน้ำไหลย้อนกลับเข้าระบบท่อรวบรวมน้ำเสียในพื้นที่โรงควบคุมคุณภาพน้ำหนองแขม (ม.๑.๑.๑.๒.๑)	๖,๕๒๐,๐๐๐.- (ไม่ได้รับงบประมาณ)	✓ (บรรจุเพิ่มเติม)		สำนักงานจัดการคุณภาพน้ำ

ลำดับที่	ชื่อโครงการยุทธศาสตร์	งบประมาณ (บาท)	ความสอดคล้องกับแผนปฏิบัติราชการ-กรุงเทพมหานคร ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๔		ส่วนราชการที่รับผิดชอบ
			อยู่ในแผน	ไม่อยู่ในแผน	
๒๒	โครงการจ้างบริหารจัดการเพื่อการจัดเก็บค่าธรรมเนียมบำบัดน้ำเสีย (ม.๑.๑.๑.๓.๒)	-	✓		สำนักงานจัดการคุณภาพน้ำ
๒๓	กิจกรรมการตรวจวัดคุณภาพในคลองสายหลักตามแผนการปรับปรุงภูมิทัศน์คลองสายหลักของกรุงเทพมหานคร (ม.๑.๑.๑.๑.๑)	-	✓		สำนักงานจัดการคุณภาพน้ำ
๒๔	โครงการจัดทำแผนที่แสดงคุณภาพน้ำและจัดลำดับความสำคัญ ของคลองและแม่น้ำเจ้าพระยาในเขตกรุงเทพมหานครที่ต้องได้รับการฟื้นฟู (ม.๑.๑.๑.๑.๒)	-	✓		สำนักงานจัดการคุณภาพน้ำ
๒๕	โครงการศึกษาวิจัยส่งเสริมนวัตกรรมการจัดการคุณภาพน้ำ (ม.๑.๑.๑.๒.๒)	-	✓		สำนักงานจัดการคุณภาพน้ำ
๒๖	โครงการนำน้ำที่ผ่านการบำบัดกลับมาใช้ประโยชน์ (ม.๑.๑.๑.๓.๑)	-	✓		สำนักงานจัดการคุณภาพน้ำ
๒๗	โครงการรณรงค์ประชาสัมพันธ์ให้ทุกภาคส่วนร่วมรับผิดชอบต่อมลพิษทางน้ำด้วยการจ่ายค่าธรรมเนียมบำบัดน้ำเสีย (ม.๑.๑.๑.๓.๒)	-	✓		สำนักงานจัดการคุณภาพน้ำ
๒๘	โครงการส่งเสริมการจัดการน้ำเสียภาคประชาชน (ม.๑.๑.๑.๔.๑)	-	✓		สำนักงานจัดการคุณภาพน้ำ
๒๙	กิจกรรมสร้างเครือข่ายการมีส่วนร่วมกับภาคเอกชนในการบริหารจัดการระบบบำบัดน้ำเสีย (ม.๑.๑.๑.๔.๒)	-		✓	สำนักงานจัดการคุณภาพน้ำ

ลำดับที่	ชื่อโครงการยุทธศาสตร์	งบประมาณ (บาท)	ความสอดคล้องกับแผนปฏิบัติราชการ-กรุงเทพมหานคร ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๔		ส่วนราชการที่รับผิดชอบ
			อยู่ในแผน	ไม่อยู่ในแผน	
๓๐	โครงการสำรวจและจัดทำฐานข้อมูลระบบสารสนเทศผู้ประกอบการที่เป็นแหล่งกำเนิดน้ำเสียในกรุงเทพมหานคร (ม.๑.๑.๑.๕.๑)	-	✓		สำนักงานจัดการคุณภาพน้ำ
รวมงบประมาณทั้งสิ้น		**๔,๒๕๙,๐๙๓,๐๑๘**	๒๖ โครงการ	๒ โครงการ ๑ กิจกรรม	สำนักงานจัดการคุณภาพน้ำ

รวมโครงการ ๓๐ โครงการ รวมจำนวนเงิน ๔,๒๖๗,๑๗๓,๐๑๘ บาท

อยู่ในแผนปฏิบัติราชการกรุงเทพมหานคร ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๔ จำนวน ๒๗ โครงการ
จำนวนเงิน ๔,๒๕๗,๐๙๓,๐๑๘ บาท
ไม่อยู่ในแผนปฏิบัติราชการกรุงเทพมหานคร ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๔ จำนวน ๒ โครงการ และ ๑ กิจกรรม
จำนวนเงิน ๒,๐๐๐,๐๐๐ บาท

ได้รับงบประมาณ ๗ โครงการ จำนวนเงิน ๓๒๕,๔๒๓,๐๑๘ บาท
ไม่ได้รับงบประมาณ ๑๔ โครงการ จำนวนเงิน ๓,๙๓๓,๖๗๐,๐๐๐ บาท
ไม่ใช้งบประมาณ ๙ โครงการ

หมายเหตุ :
โครงการที่อยู่ในแผนปฏิบัติราชการกรุงเทพมหานคร ประจำปี ๒๕๖๔ จำนวน ๕ โครงการ ที่ยังไม่ดำเนินการในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔ ดังนี้

๑. โครงการจ้างที่ปรึกษาศึกษาความเหมาะสม สำรวจและออกแบบรายละเอียดระบบรวบรวมน้ำเสียและระบบบำบัดน้ำเสียสายไหม (ม.๑.๑.๑.๒.๑)

๒.โครงการก่อสร้างระบบรวบรวมน้ำเสียและระบบบำบัดน้ำเสียมีนบุรี ระยะที่ ๒ (ม.๑.๑.๑.๒.๑)

๓.โครงการจ้างที่ปรึกษาบริหารและควบคุมงานโครงการก่อสร้างระบบรวบรวมน้ำเสียและระบบบำบัดน้ำเสียมีนบุรี ระยะที่ ๒ (ม.๑.๑.๑.๒.๑)

๔.โครงการบำบัดน้ำเสียจากชุมชนริมคลองเปรมประชากร (ม.๑.๑.๑.๒.๑)

๕. โครงการจ้างบริหารจัดการเพื่อการจัดเก็บค่าธรรมเนียมบำบัดน้ำเสีย (ม.๑.๑.๑.๓.๒)

โครงการยุทธศาสตร์ตามลำดับความสำคัญ (มิติที่ ๑.๔ ปลอดภัยพิบัติ)

ลำดับที่	ชื่อโครงการยุทธศาสตร์	งบประมาณ (บาท)	ความสอดคล้องกับแผนปฏิบัติราชการกรุงเทพมหานคร ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๔		ส่วนราชการที่รับผิดชอบ
			อยู่ในแผน	ไม่อยู่ในแผน	
เพิ่มประสิทธิภาพระบบการป้องกันน้ำท่วมและการระบายน้ำทั้งระบบอย่างมีประสิทธิภาพสามารถรองรับปัญหาอุทกภัยเนื่องจากน้ำหลากและน้ำหนุน					
๑	โครงการก่อสร้างเขื่อนกั้นน้ำเพื่อรองรับการพัฒนาพื้นที่โรงพยาบาลผู้สูงอายุบางขุนเทียน	๓๕,๐๐๐,๐๐๐		✓	สพน.
*๒	โครงการก่อสร้างแนวป้องกันน้ำท่วมริมแม่น้ำเจ้าพระยาบริเวณปากคลองบางคอแหลม	๓๐,๐๐๐,๐๐๐ (ไม่ได้รับงบประมาณ)	✓		สพน. ก.๑
*๓	โครงการปรับปรุงแนวป้องกันน้ำท่วมริมแม่น้ำเจ้าพระยาบริเวณคลองขุดวัดช่องลม	๗๕,๐๐๐,๐๐๐ (ไม่ได้รับงบประมาณ)	✓		สพน. ก.๑
*๔	โครงการปรับปรุงแนวป้องกันน้ำท่วมริมแม่น้ำเจ้าพระยาช่วงจากสะพานกรุงธนบุรีถึงสุดซอยสามเสน ๑๑	๕๖,๐๐๐,๐๐๐ (ไม่ได้รับงบประมาณ)	✓		สพน. ก.๒
*๕	โครงการปรับปรุงแนวป้องกันน้ำท่วมริมแม่น้ำเจ้าพระยาช่วงปากคลองสามเสนถึงสะพานกรุงธนบุรี	๖๐,๐๐๐,๐๐๐ (ไม่ได้รับงบประมาณ)	✓		สพน. ก.๒
*๖	โครงการปรับปรุงแนวป้องกันน้ำท่วมริมแม่น้ำเจ้าพระยาช่วงจากซอยปานสุขถึงโรงเรียนราชินี	๒๙,๐๐๐,๐๐๐ (ไม่ได้รับงบประมาณ)	✓		สพน. ก.๒
*๗	โครงการปรับปรุงแนวป้องกันน้ำท่วมริมแม่น้ำเจ้าพระยาช่วงจากตลาดยอดพิมานถึงสะพานพระพุทธยอดฟ้าจุฬาโลกมหาราช	๕๖,๐๐๐,๐๐๐ (ไม่ได้รับงบประมาณ)	✓		สพน. ก.๒
*๘	โครงการปรับปรุงแนวป้องกันน้ำท่วมริมแม่น้ำเจ้าพระยาบริเวณถนนกรุงเกษม	๒๓,๐๐๐,๐๐๐ (ไม่ได้รับงบประมาณ)	✓		สพน. ก.๒
*๙	โครงการปรับปรุงแนวป้องกันน้ำท่วมริมแม่น้ำเจ้าพระยาช่วงจากคลองโอ่งอ่างถึงตรอกไกร	๕๔,๐๐๐,๐๐๐ (ไม่ได้รับงบประมาณ)	✓		สพน. ก.๒

ลำดับที่	ชื่อโครงการยุทธศาสตร์	งบประมาณ (บาท)	ความสอดคล้องกับแผนปฏิบัติราชการกรุงเทพมหานคร ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๔		ส่วนราชการที่รับผิดชอบ
			อยู่ในแผน	ไม่อยู่ในแผน	
*๑๐	โครงการก่อสร้างและปรับปรุงแนวปองกันน้ำท่วมริมคลองบางกอกน้อยฝั่งใต้บริเวณใต้สะพานถนนบรมราชชนนีถึงทางรถไฟสายใต้	๕๗,๐๐๐,๐๐๐ (ไม่ได้รับงบประมาณ)	✓		สพน. ก.๓
*๑๑	โครงการก่อสร้างและปรับปรุงแนวป้องกันน้ำท่วมริมคลองบางกอกน้อยช่วงวัดสุวรรณารามถึงสะพานอรุณอัมรินทร์	๙๘,๐๐๐,๐๐๐ (ไม่ได้รับงบประมาณ)	✓		สพน. ก.๓
*๑๒	โครงการปรับปรุงแนวป้องกันน้ำท่วมริมคลองบางกอกน้อยช่วงคลองบางบำหรุถึงคลองพริกป่น	๔๕,๐๐๐,๐๐๐ (ไม่ได้รับงบประมาณ)	✓		สพน. ก.๓
*๑๓	โครงการปรับปรุงแนวป้องกันน้ำท่วมริมคลองบางกอกน้อยฝั่งเหนือช่วงถนนบรมราชชนนีถึงทางรถไฟสายใต้	๓๓,๐๐๐,๐๐๐ (ไม่ได้รับงบประมาณ)	✓		สพน. ก.๓
*๑๔	โครงการจ้างที่ปรึกษาทบทวนแผนแม่บทการระบายน้ำพื้นที่กรุงเทพมหานคร ฝั่งตะวันตก	๗๐,๐๐๐,๐๐๐ (ไม่ได้รับงบประมาณ)	✓		สพน. ก.แผน
**๑๕	งานก่อสร้างแนวป้องกันน้ำท่วมริมแม่น้ำเจ้าพระยา ช่วงซอยราษฎร์บูรณะ ๑ ถึงซอยราษฎร์บูรณะ ๓	๒๗,๐๐๐,๐๐๐ (ไม่ได้รับงบประมาณ)	✓		สพน.
๑๖	งานก่อสร้างแนวป้องกันน้ำท่วมริมแม่น้ำเจ้าพระยา บริเวณปากคลองบางคอแหลม ช่วงซอยเจริญกรุง ๑๐๙ แยก ๑๐-๑ ถึงประตูระบายน้ำคลองบางคอแหลม	๓๐,๐๐๐,๐๐๐ (ไม่ได้รับงบประมาณ)		✓	สพน.

ลำดับที่	ชื่อโครงการยุทธศาสตร์	งบประมาณ (บาท)	ความสอดคล้องกับแผนปฏิบัติราชการกรุงเทพมหานคร ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๔		ส่วนราชการที่รับผิดชอบ
			อยู่ในแผน	ไม่อยู่ในแผน	
๑๗	งานก่อสร้างแนวป้องกันน้ำท่วมริมแม่น้ำเจ้าพระยา บริเวณวัดคลองเตย นอกถึงบริเวณสำนักงานศุลกากรส่งออกท่าเรือกรุงเทพ	๗๕,๐๐๐,๐๐๐ (ไม่ได้รับงบประมาณ)		✓	สพน.
๑๘	งานก่อสร้างแนวป้องกันน้ำท่วมริมแม่น้ำเจ้าพระยา ช่วงคลองสาทรถึงซอยเจริญกรุง ๕๘	๙๕,๐๐๐,๐๐๐ (ไม่ได้รับงบประมาณ)		✓	สพน.
๑๙	งานก่อสร้างแนวป้องกันน้ำท่วมริมแม่น้ำเจ้าพระยา ช่วงสถานีสูบน้ำคลองขุดวัดช่องลมถึงแม่น้ำเจ้าพระยา	๗๕,๐๐๐,๐๐๐ (ไม่ได้รับงบประมาณ)		✓	สพน.
๒๐	งานก่อสร้างแนวป้องกันน้ำท่วมริมคลองบางกอกน้อย ช่วงถนนบรมราชชนนี ถึงทางรถไฟสายใต้	๕๗,๐๐๐,๐๐๐ (ไม่ได้รับงบประมาณ)		✓	สพน.
๒๑	งานก่อสร้างแนวป้องกันน้ำท่วมบริเวณคลองพระโขนงช่วงถนนทางรถไฟสายเก่าถึงทางพิเศษเฉลิมมหานคร	๓๐,๐๐๐,๐๐๐ (ไม่ได้รับงบประมาณ)		✓	สพน.
๒๒	งานปรับปรุงแนวป้องกันน้ำท่วมริมแม่น้ำเจ้าพระยาช่วงคลองวัดราชาธิวาสวิหารถึงลานจอดรถชุมชนมิตคาม ๑	๒๔,๐๐๐,๐๐๐ (ไม่ได้รับงบประมาณ)		✓	สพน.
๒๓	งานปรับปรุงแนวป้องกันน้ำท่วมริมคลองบางกอกน้อย ช่วงคลองน้ำตาลถึงถนนจรัญสนิทวงศ์	๔๔,๐๐๐,๐๐๐ (ไม่ได้รับงบประมาณ)		✓	สพน.
๒๔	โครงการก่อสร้างแนวป้องกันน้ำท่วมโครงการแก้มลิง "คลองมหาชัย-คลองสนามชัย"	๑๐๓,๐๐๐,๐๐๐ (ไม่ได้รับงบประมาณ)		✓	สพน.

ลำดับที่	ชื่อโครงการยุทธศาสตร์	งบประมาณ (บาท)	ความสอดคล้องกับแผนปฏิบัติราชการกรุงเทพมหานคร ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๔		ส่วนราชการที่รับผิดชอบ
			อยู่ในแผน	ไม่อยู่ในแผน	
เพิ่มประสิทธิภาพระบบการป้องกันน้ำท่วมและการระบายน้ำพื้นที่ด้านตะวันออกของกรุงเทพมหานครอย่างมีประสิทธิภาพ					
*๑	โครงการจ้างที่ปรึกษา สำรวจ จัดทำแผนหลักและออกแบบระบบป้องกันน้ำท่วมและระบบระบายน้ำพื้นที่ด้านตะวันออกของกรุงเทพมหานครนอกคันกั้นน้ำพระราชดำริ	๗๐,๐๐๐,๐๐๐ (ไม่ได้รับงบประมาณ)	✓		สพน.
*๒	โครงการจ้างที่ปรึกษาทบทวนแผนแม่บทการระบายน้ำพื้นที่กรุงเทพมหานครฝั่งตะวันออกในแนวคันพระราชดำริ	๗๐,๐๐๐,๐๐๐ (ไม่ได้รับงบประมาณ)	✓		สพน.
*๓	งานจ้างที่ปรึกษาออกแบบระบบป้องกันน้ำท่วมและระบบระบายน้ำพื้นที่ด้านตะวันออกของกรุงเทพมหานคร	๗๐,๐๐๐,๐๐๐ (ไม่ได้รับงบประมาณ)		✓	สพน.
เพิ่มประสิทธิภาพระบบการระบายน้ำทั้งระบบอย่างมีประสิทธิภาพ สามารถแก้ไขปัญหาน้ำท่วมขังพื้นผิวถนนเนื่องจากน้ำฝนและน้ำหลาก					
๑	โครงการก่อสร้างท่อขนส่งน้ำใต้ถนนพระราม ๖ จากคลองสามเสนลงสู่อุโมงค์ใต้คลองบางซื่อ	๕,๘๒๐,๐๐๐		✓	สพน. ก.๒
๒	โครงการจ้างที่ปรึกษาควบคุมการก่อสร้างโครงการก่อสร้างท่อขนส่งน้ำใต้ถนนพระราม ๖ จากคลองสามเสนลงสู่อุโมงค์ใต้คลองบางซื่อ	๔๐,๐๐๐		✓	สพน. ก.๒
๓	โครงการก่อสร้างประตูระบายน้ำและประตูเรือสัญจรคลองแสนแสบตอนคลองบางชัน (ครั้งที่ ๒)	๑,๐๐๐,๐๐๐		✓	สพน. ก.๒
๔	โครงการปรับปรุงสถานีสูบน้ำคลองวัดหลักสี่ถนนวิภาวดีรังสิตขาออก	๗๒,๐๐๐		✓	สคน.

ลำดับที่	ชื่อโครงการยุทธศาสตร์	งบประมาณ (บาท)	ความสอดคล้องกับแผนปฏิบัติราชการกรุงเทพมหานคร ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๔		ส่วนราชการที่รับผิดชอบ
			อยู่ในแผน	ไม่อยู่ในแผน	
๕	โครงการก่อสร้างระบบระบายน้ำในแนวเส้นทางรถไฟความเร็วสูงเชื่อมสามสนามบิน (โครงการใต้ดิน) ช่วงจากถนนพระรามที่ ๖ ถึงซอยระนอง ๑	๓๗๒,๐๐๐		✓	กรท.
๖	โครงการก่อสร้างระบบระบายน้ำในแนวเส้นทางรถไฟความเร็วสูงเชื่อมสามสนามบิน (โครงสร้างยกระดับ) ช่วงจากซอยระนอง ๑ ถึงสนามบินดอนเมือง	๑๘๙,๐๐๐		✓	กรท.
๗	โครงการเดินระบบบำรุงรักษา และบริหารจัดการอุโมงค์จากบึงมักกะสันลงสู่แม่น้ำเจ้าพระยา (ระยะที่ ๓)	๕๖,๐๐๐,๐๐๐		✓	สคน.
๘	โครงการก่อสร้างอุโมงค์ระบายน้ำจากบึงหนองบอนลงสู่แม่น้ำเจ้าพระยา (ต่อเนื่อง ปี ๕๘-๖๕)	๑,๑๐๕,๓๐๐,๐๐๐		✓	สพน. ก.๑
๙	โครงการจ้างที่ปรึกษาควบคุมการก่อสร้างโครงการก่อสร้างอุโมงค์ระบายน้ำจากบึงหนองบอนลงสู่แม่น้ำเจ้าพระยา (ต่อเนื่อง ปี ๕๘-๖๕)	๕,๙๗๐,๐๐๐		✓	สพน. ก.๑
๑๐	โครงการก่อสร้างสถานีสูบน้ำและประตูระบายน้ำคลองหลุมไผ่ ตอนคลองลาดพร้าว	๘๑,๗๙๐,๐๐๐		✓	สพน. ก.๒
๑๑	โครงการก่อสร้างอุโมงค์ระบายน้ำคลองเปรมประชากรจากคลองบางบัวลงสู่แม่น้ำเจ้าพระยา (ต่อเนื่อง ปี ๖๓-๖๘)	๕,๗๖๐,๐๐๐		✓	สพน. ก.๒
๑๒	โครงการจ้างที่ปรึกษาควบคุมการก่อสร้างโครงการก่อสร้างอุโมงค์ระบายน้ำคลองเปรมประชากรจากคลองบางบัวลงสู่แม่น้ำเจ้าพระยา (ต่อเนื่อง ปี ๖๓-๗๐)	๔๘๐,๐๐๐		✓	สพน. ก.๒
๑๓	โครงการก่อสร้างอุโมงค์ระบายน้ำคลองทวีวัฒนาบริเวณคอขวด (ต่อเนื่อง ปี ๖๓-๖๗)	๑๑,๑๒๑,๐๐๐		✓	สพน. ก.๓

ลำดับที่	ชื่อโครงการยุทธศาสตร์	งบประมาณ (บาท)	ความสอดคล้องกับแผนปฏิบัติราชการกรุงเทพมหานคร ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๔		ส่วนราชการที่รับผิดชอบ
			อยู่ในแผน	ไม่อยู่ในแผน	
๑๔	โครงการจ้างที่ปรึกษาควบคุมการก่อสร้างโครงการก่อสร้างอุโมงค์ระบายน้ำคลองทวีวัฒนาบริเวณคอขวด (ต่อเนื่อง ปี ๖๓-๖๙)	๑,๐๐๐,๐๐๐		✓	สพน. ก.๓
๑๕	โครงการก่อสร้างอุโมงค์ระบายน้ำคลองแสนแสบจากอุโมงค์ระบายน้ำคลองแสนแสบและคลองลาดพร้าวถึงบริเวณซอยลาดพร้าว ๑๓๐ (ต่อเนื่อง ปี ๖๓-๖๖)	๙,๕๐๕,๔๖๐		✓	สพน. ก.๑
๑๖	โครงการจ้างที่ปรึกษาควบคุมการก่อสร้าง โครงการก่อสร้างอุโมงค์ระบายน้ำคลองแสนแสบจากอุโมงค์ระบายน้ำคลองแสนแสบ และคลองลาดพร้าวถึงบริเวณซอยลาดพร้าว ๑๓๐ (ต่อเนื่อง ปี ๖๓-๖๘)	๑,๑๑๗,๔๐๐		✓	สพน. ก.๑
๑๗	โครงการเดินระบบบำรุงรักษาและบริหารจัดการอุโมงค์ระบายน้ำจากบึงมักกะสันลงสู่แม่น้ำเจ้าพระยา (ระยะที่ ๒)	๕๑,๑๐๕,๗๕๒		✓	สคน
๑๘	โครงการปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพสถานีสูบน้ำคลองบางนางจีน	๑๐,๔๙๐,๐๐๐		✓	สคน
๑๙	โครงการปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพสถานีสูบน้ำคลองจิก	๔๐,๐๐๐,๐๐๐		✓	สคน
๒๐	โครงการปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพสถานีสูบน้ำคลองจิต	๓๙,๙๐๐,๐๐๐		✓	สคน
๒๑	โครงการปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพสถานีสูบน้ำคลองบ้านหลาย	๔๘,๐๐๐,๐๐๐		✓	สคน
๒๒	โครงการปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพสถานีสูบน้ำคลองเตย	๕๐,๐๐๐,๐๐๐		✓	สคน
*๒๓	โครงการก่อสร้างอุโมงค์ระบายน้ำคลองพระยาราชมนตรี จากคลองภาษีเจริญถึงคลองสนามชัย (ต่อเนื่อง ปี ๖๔ - ๗๐)	๖๐,๐๐๐,๐๐๐ (ไม่ได้รับงบประมาณ)	✓		สพน. ก.๓

ลำดับที่	ชื่อโครงการยุทธศาสตร์	งบประมาณ (บาท)	ความสอดคล้องกับแผนปฏิบัติราชการกรุงเทพมหานคร ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๔		ส่วนราชการที่รับผิดชอบ
			อยู่ในแผน	ไม่อยู่ในแผน	
*๒๔	โครงการจ้างที่ปรึกษาควบคุมงานก่อสร้างโครงการก่อสร้างอุโมงค์ระบายน้ำคลองพระยาราชมนตรีจากคลองภาษีเจริญถึงคลองสนามชัย	๑,๓๐๐,๐๐๐ (ไม่ได้รับงบประมาณ)	✓		สพน. ก.๓
*๒๕	โครงการก่อสร้างอุโมงค์ระบายน้ำใต้คลองบางซื่อด้วยการก่อสร้างท่อขนส่งน้ำถนนพระรามที่ ๖ จากซอยระนอง ๑ ถึงคลองบางซื่อ (ต่อเนื่อง ปี ๖๔ - ๖๕)	๗๖,๘๐๐,๐๐๐ (ไม่ได้รับงบประมาณ)	✓		สพน. ก.๒
*๒๖	โครงการก่อสร้างระบบระบายน้ำบึงกุ่มเหนือ ระยะที่ ๓ (ต่อเนื่อง ปี ๖๔ - ๖๗)	๑๔๑,๔๐๐,๐๐๐ (ไม่ได้รับงบประมาณ)	✓		สพน. ก.๒
*๒๗	โครงการก่อสร้างระบบระบายน้ำถนนช่างอากาศอุทิศถนนประชาอุทิศและถนนโกสุมรวมใจ (ต่อเนื่อง ปี ๖๔ - ๖๕)	๘๔,๐๐๐,๐๐๐ (ไม่ได้รับงบประมาณ)	✓		สพน.
๒๘	งานก่อสร้างบ่อสูบน้ำซอยรัชดาภิเษก ๓๒ (อาภาภิรมย์) ตอนลงคลองลาดพร้าว	๖๑,๔๐๐,๐๐๐ (ไม่ได้รับงบประมาณ)		✓	กรท.
๒๙	งานก่อสร้างระบบระบายน้ำคลองวัดศรีบุญเรือง	๙๙,๐๐๐,๐๐๐ (ไม่ได้รับงบประมาณ)		✓	สพน.
๓๐	งานก่อสร้างสถานีสูบน้ำคูนายกิมสาย ๒ ตอนคลองเปรมประชากร	๘๙,๐๐๐,๐๐๐ (ไม่ได้รับงบประมาณ)		✓	สพน.
๓๑	งานก่อสร้างบ่อสูบน้ำถนนช่างอากาศอุทิศ ถนนประชาอุทิศและซอยโกสุมรวมใจ ๔๓ รวมจำนวน ๓ แห่ง	๕๙,๐๐๐,๐๐๐ (ไม่ได้รับงบประมาณ)		✓	สพน.
๓๒	งานก่อสร้างเขื่อน ค.ส.ล. คลองลัดขี้เหล็กจากบริเวณถนนพระราม ๒ ซอย ๒๕ ถึงบริเวณวัดโพธิ์ทอง	๓๐,๓๐๐,๐๐๐ (ไม่ได้รับงบประมาณ)		✓	กรบ.

ลำดับที่	ชื่อโครงการยุทธศาสตร์	งบประมาณ (บาท)	ความสอดคล้องกับแผนปฏิบัติราชการกรุงเทพมหานคร ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๔		ส่วนราชการที่รับผิดชอบ
			อยู่ในแผน	ไม่อยู่ในแผน	
๓๓	งานก่อสร้างเขื่อน ค.ส.ล.คลองราษฎร์บูรณะจากบริเวณราษฎร์บูรณะถึงบริเวณวัดประเสริฐสุทธาวาส	๑๖,๗๐๐,๐๐๐ (ไม่ได้รับงบประมาณ)		✓	กรบ.
๓๔	โครงการก่อสร้างสถานีสูบน้ำคลองรางจาก	๙,๐๘๐,๐๐๐ (ไม่ได้รับงบประมาณ)		✓	สพน.
๓๕	โครงการก่อสร้างสถานีสูบน้ำคลองสะพานควาย	๙,๘๗๐,๐๐๐ (ไม่ได้รับงบประมาณ)		✓	สพน.
๓๖	โครงการก่อสร้างระบบระบายน้ำซอยสุขุมวิท ๗๑ ช่วงจากซอยปรีดีพนมยงค์ ๘ ถึงคลองตัน	๑๕๖,๐๐๐,๐๐๐ (ไม่ได้รับงบประมาณ)		✓	สพน.
๓๗	โครงการก่อสร้างระบบระบายน้ำคลองบ้านป่า จากถนนพัฒนาการถึงคลองตันและคลองหัวหมาก	๑๑๐,๐๐๐,๐๐๐ (ไม่ได้รับงบประมาณ)		✓	สพน.
๓๘	โครงการก่อสร้างระบบระบายน้ำคลองรางสะแก ช่วงคลองหัวกระบือถึงคลองบางมด	๗๐,๐๐๐,๐๐๐ (ไม่ได้รับงบประมาณ)		✓	สพน.
๓๙	โครงการก่อสร้างระบบระบายน้ำคลองรางโพธิ์ ช่วงคลองหัวกระบือถึงคลองบางมด	๗๗,๐๐๐,๐๐๐ (ไม่ได้รับงบประมาณ)		✓	สพน.
จัดหาพื้นที่เพื่อพัฒนาให้เป็นแหล่งรองรับน้ำฝนและน้ำหลาก					
*๑	โครงการก่อสร้างแก้มลิงสวนน้ำเสรีไทยช่วงคลองระหัสถึงคลองครุ (ครั้งที่ ๒) (ต่อเนื่อง ปี ๖๔ - ๖๕)	๑,๐๐๐,๐๐๐	✓		สพน. นวัตฯ
๒	โครงการก่อสร้างแก้มลิงสวนเบญจกิติ	๙๓,๐๐๐,๐๐๐		✓	สพน. นวัตฯ
*๓	โครงการปรับปรุงแก้มลิงบึงมักกะสัน	๑๒๐,๐๐๐,๐๐๐ (ไม่ได้รับงบประมาณ)	✓		สพน.ก.๒

ลำดับที่	ชื่อโครงการยุทธศาสตร์	งบประมาณ (บาท)	ความสอดคล้องกับแผนปฏิบัติราชการกรุงเทพมหานคร ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๔		ส่วนราชการที่รับผิดชอบ
			อยู่ในแผน	ไม่อยู่ในแผน	
*๔	โครงการปรับปรุงระบบระบายน้ำคลองรางอ้อ-รางแก้ว คูน้ำสนามกอล์ฟสโมสรทหารบกรามอินทราและก่อสร้างแก้มลิงบึงสนามกอล์ฟสโมสรทหารบกรามอินทรา ระยะที่ ๑	๘๖,๖๐๐,๐๐๐ (ไม่ได้รับงบประมาณ)	✓		สพน. ก.๒
*๕	โครงการปรับปรุงระบบระบายน้ำคลองรางอ้อ-รางแก้ว คูน้ำสนามกอล์ฟสโมสรทหารบกรามอินทราและก่อสร้างแก้มลิงบึงสนามกอล์ฟสโมสรทหารบกรามอินทรา ระยะที่ ๒ (ต่อเนื่อง ปี ๖๔ - ๖๕)	๑๒๔,๐๐๐,๐๐๐ (ไม่ได้รับงบประมาณ)	✓		สพน. ก.๒
*๖	โครงการปรับปรุงแก้มลิงถนนเพชรเกษมบริเวณหน้าห้างเดอะมอลล์บางแค	๒๕,๐๐๐,๐๐๐ (ไม่ได้รับงบประมาณ)	✓		สพน. ก.๓
*๗	โครงการก่อสร้างแก้มลิงคลองไผ่สิงโต	๑๐๐,๐๐๐,๐๐๐ (ไม่ได้รับงบประมาณ)	✓		สพน. ก.นวัต
๘	โครงการก่อสร้างแก้มลิงคลองไผ่สิงโต ช่วงถนนรัชดาภิเษกถึงอาคารรับน้ำไผ่พิทักษ์	๘๐,๐๐๐,๐๐๐ (ไม่ได้รับงบประมาณ)		✓	สพน.
๙	โครงการก่อสร้างแก้มลิงสวนน้ำเสรีไทย ช่วงคลองครุถึงคลองหลอแหล	๓๖,๕๒๐,๐๐๐ (ไม่ได้รับงบประมาณ)		✓	สพน.
ฟื้นฟู ปรับปรุง คืนสภาพคลองเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพระบบการระบายน้ำ					
**๑	โครงการก่อสร้างเขื่อน ค.ส.ล. คลองเปรมประชากร ช่วงที่ ๒ จากสุดเขตกรุงเทพมหานครถึงคลองบ้านใหม่และจากหมู่บ้านแกรนด์คาแนลถึงถนนสรงประภา	๖,๗๕๐,๐๐๐	✓		กรบ.

ลำดับที่	ชื่อโครงการยุทธศาสตร์	งบประมาณ (บาท)	ความสอดคล้องกับแผนปฏิบัติราชการกรุงเทพมหานคร ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๔		ส่วนราชการที่รับผิดชอบ
			อยู่ในแผน	ไม่อยู่ในแผน	
**๒	โครงการก่อสร้างเขื่อน ค.ส.ล. คลองเปรมประชากร ช่วงที่ ๓ จากถนนสรงประภาถึงถนนแจ้งวัฒนะ	๑๓,๐๐๐,๐๐๐	✓		กรบ.
*๓	โครงการก่อสร้างระบบระบายน้ำคลองหลุมไผ่-คลองโคกคราม (ครั้งที่ ๒) (ต่อเนื่อง ปี ๖๔ - ๖๕)	๑,๐๐๐,๐๐๐		✓	สพน.
๔.	โครงการปรับปรุงระบบระบายน้ำด้านใต้คลองภาษีเจริญถึงคลองสนามชัย (ก่อสร้างสถานีสูบน้ำและเขื่อน ค.ส.ล.คลองระหาญ)	๙๓,๙๔๓,๐๘๗		✓	สพน. ก.๓
๕	โครงการปรับปรุงเขื่อน ค.ส.ล.คลองน้ำแก้วจากคลองพญาเวิกถึงคลองลาดพร้าว	๔๕,๐๐๐,๐๐๐		✓	กรบ
๖	โครงการก่อสร้างเขื่อน ค.ส.ล. และสถานีสูบน้ำคลองมหาศรจากบริเวณคลองบางไผ่ถึงคลองภาษีเจริญ	๒๑๐,๐๐๐,๐๐๐		✓	กรบ
๗	โครงการก่อสร้างและปรับปรุงเขื่อน ค.ส.ล.คลองโอ่งอ่างและคลองบางลำพูจากบริเวณสะพานดำรงสถิตถึงบริเวณป้อมพระสุเมรุ	๔๐,๐๐๐,๐๐๐		✓	กรบ
๘	โครงการก่อสร้างเขื่อน ค.ส.ล.คลองเปรมประชากรช่วงที่ ๔ จากถนนแจ้งวัฒนะถึงถนนเทศบาลสงเคราะห์	๑๒๔,๓๗๗,๖๐๐		✓	กรบ
๙	โครงการก่อสร้างเขื่อน ค.ส.ล. (สมอยึดด้านหลัง) คลองบางไผ่ จากบริเวณคลองทวีวัฒนาถึงบริเวณสุดเขต กทม.	๑๐,๒๘๓,๐๐๐ (ไม่ได้รับงบประมาณ)	✓		กรบ.
๑๐	โครงการก่อสร้างเขื่อน ค.ส.ล. พร้อมระบบรวบรวมน้ำเสียคลองแสนแสบจากบริเวณประตูระบายน้ำมีนบุรีถึงบริเวณประตูระบายน้ำหนองจอก	๑๗,๙๙๙,๐๐๐ (ไม่ได้รับงบประมาณ)	✓		กรบ

ลำดับที่	ชื่อโครงการยุทธศาสตร์	งบประมาณ (บาท)	ความสอดคล้องกับแผนปฏิบัติราชการกรุงเทพมหานคร ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๔		ส่วนราชการที่รับผิดชอบ
			อยู่ในแผน	ไม่อยู่ในแผน	
๑๑	โครงการก่อสร้างเขื่อน ค.ส.ล. คลองหัวหมาก จากเขื่อนเดิมบริเวณคลองโต๊ะยอถึงบริเวณมัสยิดดารุลอิบาดะห์ (หัวหมากน้อย) (ปี๖๔-๖๕=๑๖๐,๐๐๐,๐๐๐)	๔๐,๐๐๐,๐๐๐ (ไม่ได้รับงบประมาณ)		✓	กรบ.
*๑๒	โครงการปรับปรุงระบบระบายน้ำด้านใต้คลองภาษีเจริญ ช่วงคลองภาษีเจริญถึงคลองสนามชัย (ก่อสร้างเขื่อน ค.ส.ล. คลองพระยาราชมนตรี ตอนที่ ๒ ช่วงคลองบางบอนถึงคลองหนองใหญ่) (ต่อเนื่อง ปี ๖๔ - ๖๖)	๘๐,๐๐๐,๐๐๐ (ไม่ได้รับงบประมาณ)	✓		สพน.
*๑๓	โครงการก่อสร้างเขื่อน ค.ส.ล. คลองทวีวัฒนา ช่วงถนนเพชรเกษมถึงคลองภาษีเจริญ (ต่อเนื่อง ปี ๖๔ - ๖๖)	๘๐,๐๐๐,๐๐๐ (ไม่ได้รับงบประมาณ)	✓		สพน.
*๑๔	โครงการก่อสร้างเขื่อน ค.ส.ล. คลองบางบอน ช่วงคลองพระยาราชมนตรีถึงสุดเขตกรุงเทพมหานคร (ต่อเนื่อง ปี ๖๔ - ๖๗)	๒๖๔,๐๐๐,๐๐๐ (ไม่ได้รับงบประมาณ)	✓		สพน.
*๑๕	โครงการก่อสร้างเขื่อนป้องกันการกัดเซาะตลิ่งและคันป้องกันน้ำท่วมตามโครงการแก้มลิงคลองมหาชัย-คลองสนามชัย (ต่อเนื่อง ปี ๖๔ - ๖๖)	๑๐๓,๐๐๐,๐๐๐ (ไม่ได้รับงบประมาณ)	✓		สพน.
๑๖	โครงการก่อสร้างระบบระบายน้ำคลองลาดเป็ด (ต่อเนื่อง ปี ๖๔ - ๖๖)	๗๒,๐๐๐,๐๐๐ (ไม่ได้รับงบประมาณ)	✓		สพน.
**๑๗	โครงการก่อสร้างเขื่อน ค.ส.ล. คลองบางจาก จากบริเวณคลองทวีวัฒนาถึงบริเวณถนนพุทธมณฑลสาย ๒	๖๖,๐๐๐,๐๐๐ (ไม่ได้รับงบประมาณ)	✓		กรบ.
**๑๘	โครงการก่อสร้างเขื่อน ค.ส.ล. คลองบางนา จากคลองเคล็ดถึงบริเวณแม่น้ำเจ้าพระยา	๒๙๓,๐๐๐,๐๐๐ (ไม่ได้รับงบประมาณ)	✓		กรบ.

ลำดับที่	ชื่อโครงการยุทธศาสตร์	งบประมาณ (บาท)	ความสอดคล้องกับแผนปฏิบัติราชการกรุงเทพมหานคร ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๔		ส่วนราชการที่รับผิดชอบ
			อยู่ในแผน	ไม่อยู่ในแผน	
๑๙	งานก่อสร้างเขื่อน ค.ส.ล. คลองแจงร้อน ช่วงสถานีสูบน้ำคลองแจงร้อนถึงถนนราษฎร์บูรณะ	๕๖,๐๐๐,๐๐๐ (ไม่ได้รับงบประมาณ)		✓	สพน.
๒๐	งานก่อสร้างเขื่อน ค.ส.ล.ริมคลองพระยาราชมนตรี บริเวณชุมชนราชมนตรีร่วมใจ	๒๗,๕๐๐,๐๐๐ (ไม่ได้รับงบประมาณ)		✓	สพน.
๒๑	โครงการปรับปรุงเขื่อน ค.ส.ล.คลองบางซื่อ จากถนนรัชดาภิเษกถึงบริเวณถนนเทอดดำริ	๑๖๐,๐๐๐,๐๐๐ (ไม่ได้รับงบประมาณ)		✓	สพน.
๒๒	โครงการก่อสร้างเขื่อน ค.ส.ล. คลองหนองบอน ช่วงจากคลองประเวศบุรีรมย์ถึงบึงหนองบอน	๒๔๒,๖๐๐,๐๐๐ (ไม่ได้รับงบประมาณ)		✓	สพน.
๒๓	โครงการก่อสร้างเขื่อน ค.ส.ล.คลองพระยาราชมนตรี ช่วงคลองบางบอนถึงคลองหนองใหญ่	๗๔,๐๐๐,๐๐๐ (ไม่ได้รับงบประมาณ)		✓	สพน.
๒๔	โครงการก่อสร้างเขื่อนคลองพระราชดำริ ๒ (คลองแปด)จากบึงสะแกงามสามเดือนถึงคลองแสนแสบ	๑๙๒,๐๐๐,๐๐๐ (ไม่ได้รับงบประมาณ)		✓	สพน.
๒๕	โครงการก่อสร้างเขื่อน ค.ส.ล.คลองบางบอน ช่วงคลองพระยาราชมนตรีถึงคลองสะแกงาม	๘๘,๐๐๐,๐๐๐ (ไม่ได้รับงบประมาณ)		✓	สพน.
๒๖	โครงการก่อสร้างเขื่อนคลองสามประเวศ ช่วงซอยร่มเกล้า ๒๕/๗ ถึงคลองประเวศ	๑๖๐,๐๐๐,๐๐๐ (ไม่ได้รับงบประมาณ)		✓	สพน.
๒๗	โครงการก่อสร้างเขื่อนคลองสี่ ประเวศ ช่วงทางหลวงพิเศษหมายเลข ๗ ถึงคลองประเวศ	๑๖๐,๐๐๐,๐๐๐ (ไม่ได้รับงบประมาณ)		✓	สพน.
เพิ่มประสิทธิภาพในการรับมือกับภัยพิบัติจากอุทกภัยในพื้นที่กรุงเทพมหานคร					
๑	โครงการจัดทำและพัฒนาระบบการบริหารจัดการน้ำเชิงรุก	๕๐,๐๐๐,๐๐๐		✓	กสน.

ลำดับที่	ชื่อโครงการยุทธศาสตร์	งบประมาณ (บาท)	ความสอดคล้องกับแผนปฏิบัติราชการกรุงเทพมหานคร ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๔		ส่วนราชการที่รับผิดชอบ
			อยู่ในแผน	ไม่อยู่ในแผน	
*๒	โครงการสำรวจข้อมูลระบบระบายน้ำเพื่อการจัดทำแผนที่ความเสี่ยงน้ำท่วมในเขตกรุงเทพมหานคร	๕๐,๐๐๐,๐๐๐ (ไม่ได้รับงบประมาณ)	✓		กสน.
*๓	โครงการพัฒนาระบบประเมินปริมาณฝนพยาการณ์ฝนล่วงหน้าโดยใช้ข้อมูลเรดาร์ตรวจอากาศ	๑๑,๒๐๐,๐๐๐ (ไม่ได้รับงบประมาณ)	✓		กสน.
*๔	โครงการเพิ่มประสิทธิภาพศูนย์ควบคุมระบบป้องกันน้ำท่วมกรุงเทพมหานคร	๖๕,๐๐๐,๐๐๐ (ไม่ได้รับงบประมาณ)	✓		กสน.
*๕	โครงการพัฒนาระบบตรวจสอบและควบคุมเครื่องสูบน้ำอัตโนมัติพื้นที่จุดเสี่ยงน้ำท่วม	๙๖,๐๐๐,๐๐๐ (ไม่ได้รับงบประมาณ)	✓		กสน.
๖	โครงการจัดหาเครื่องเรดาร์ตรวจอากาศพร้อมอุปกรณ์	๒๕๒,๐๐๐,๐๐๐ (ไม่ได้รับงบประมาณ)	✓		กสน.
สร้างแนวป้องกันการกัดเซาะชายฝั่ง					
๑	โครงการป้องกันและแก้ไขปัญหาการกัดเซาะชายฝั่งทะเลบางขุนเทียนกรุงเทพมหานครและศูนย์สำรวจและเฝ้าระวังชายฝั่ง (ต่อเนื่อง ปี ๖๓ - ๖๗)	๒๗๓,๐๐๐,๐๐๐ (ไม่ได้รับงบประมาณ)	✓		สพน.
๒	โครงการจ้างที่ปรึกษาควบคุมงานก่อสร้าง โครงการป้องกันและแก้ไขปัญหาการกัดเซาะชายฝั่งทะเลบางขุนเทียนกรุงเทพมหานครและศูนย์สำรวจและเฝ้าระวังชายฝั่ง (ต่อเนื่อง ปี ๖๓ - ๖๗)	๙,๔๐๐,๐๐๐ (ไม่ได้รับงบประมาณ)	✓		สพน.
รวมงบประมาณทั้งสิ้น		**๘,๓๖๐,๐๕๕,๒๙๙**			

รวมโครงการ ๑๑๐ โครงการ รวมจำนวนเงิน ๘,๓๖๐,๐๕๕,๒๙๙ ล้านบาท

อยู่ในแผนปฏิบัติราชการกรุงเทพมหานคร ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๔ จำนวน ๔๖ โครงการ จำนวนเงิน ๓,๕๐๕,๗๓๒,๐๐๐ ล้านบาท

ไม่อยู่ในแผนปฏิบัติราชการกรุงเทพมหานคร ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๔ จำนวน ๖๔ โครงการ จำนวนเงิน ๔,๘๕๔,๓๒๓,๒๙๙ ล้านบาท

ได้รับงบประมาณ ๓๔ โครงการ จำนวนเงิน ๒,๒๓๘,๑๐๓,๒๙๙ บาท

ไม่ได้รับงบประมาณ ๗๖ โครงการ จำนวนเงิน ๖,๑๒๑,๙๕๒,๐๐๐ บาท

ไม่ใช้งบประมาณ ๐ โครงการ

* หมายถึง โครงการที่อยู่ในแผนปฏิบัติราชการกรุงเทพมหานคร ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๔

** หมายถึง โครงการที่เพิ่มเติมในแผนปฏิบัติราชการกรุงเทพมหานคร ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๔

บัญชีรายการ/โครงการประจำพื้นฐาน

ลำดับที่	ด้าน/แผนงาน	รายการ/โครงการ	งบประมาณ
๔	ด้านการระบายน้ำและบำบัดน้ำเสีย (มิติที่ ๑.๑ ปลอดมลพิษ)		
	แผนงานจัดการคุณภาพน้ำ	๑. โครงการจ้างเดินระบบ บำรุงรักษา และบริหารจัดการโรงควบคุมคุณภาพน้ำ ดินแดง ระยะที่ ๓	๑๑๐,๔๕๐,๐๐๐.-
		๒. โครงการจ้างเดินระบบ บำรุงรักษา และบริหารจัดการโรงควบคุมคุณภาพน้ำ จตุจักร ระยะที่ ๓	๔๙,๔๖๐,๐๐๐.-
		๓. โครงการจ้างเดินระบบ บำรุงรักษา และบริหารจัดการโรงควบคุมคุณภาพน้ำ หนองแขม-ทุ่งครุ ระยะที่ ๔	๑๗๔,๓๑๙,๒๐๐.-
		๔. โครงการจ้างเดินระบบ บำรุงรักษา และบริหารจัดการศูนย์การศึกษาและ อนุรักษ์สิ่งแวดล้อมบางซื่อ ระยะที่ ๒	๑๓๕,๕๐๐,๐๐๐.-
		๕. โครงการจ้างเดินระบบ บำรุงรักษา และบริหารจัดการโรงควบคุมคุณภาพน้ำ ช่องนนทรี ระยะที่ ๔	๘๘,๒๐๐,๐๐๐.-
		๖. งานก่อสร้างห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ คุณภาพน้ำ ที่ศูนย์การศึกษาและอนุรักษ์ สิ่งแวดล้อมบางซื่อ กรุงเทพมหานคร	๒๐,๔๐๐,๐๐๐.-
		๗. โครงการจ้างเดินระบบ บำรุงรักษา และบริหารจัดการโรงควบคุมคุณภาพน้ำ ดินแดง ระยะที่ ๔	๕,๐๐๐,๐๐๐.-
		๘. โครงการจ้างเดินระบบ บำรุงรักษา และบริหารจัดการโรงควบคุมคุณภาพน้ำ จตุจักร ระยะที่ ๔	๕,๐๐๐,๐๐๐.-
		๙. โครงการปรับปรุงระบบรวบรวมน้ำเสีย โรงควบคุมคุณภาพน้ำดินแดง ที่ได้รับ ผลกระทบจากโครงการรถไฟเชื่อมสาม สนามบิน	งบ กทม. ๔,๐๘๐,๐๐๐.- (งบเงินอุดหนุนฯ ๙๕,๒๐๐,๐๐๐)
		๑๐. งานการเดินระบบบำบัดน้ำเสียโรง ควบคุมคุณภาพน้ำรัตนโกสินทร์	๑๓,๑๐๐,๐๐๐.-

ลำดับที่	ด้าน/แผนงาน	รายการ/โครงการ	งบประมาณ
		๑๑. งานการเดินระบบบำบัดน้ำเสียโรงควบคุมคุณภาพน้ำสี่พระยา	๑๐,๐๐๐,๐๐๐.-
		๑๒. งานเดินระบบและบำรุงรักษาระบบบำบัดน้ำเสียและระบบรวบรวมน้ำเสียของโรงควบคุมคุณภาพน้ำขนาดเล็กที่ได้รับโอนจากการเคหะแห่งชาติ จำนวน ๑๒ แห่ง คือ โรงควบคุมคุณภาพน้ำคลองจั่น ร่มเกล้า ทุ่งสองห้อง ๑ ทุ่งสองห้อง ๒ หัวหมาก ท่าทราย บางนา คลองเตย รามอินทรา บ่อนไก่ ห้วยขวาง และบางบัว	-
		๑๓. งานเดินระบบบำบัดน้ำเสียแบบหมุนเวียนตามธรรมชาติและระบบการใช้พืชน้ำของสวนลุมพินี	-
		๑๔. งานเดินระบบบำบัดน้ำเสียของโรงควบคุมคุณภาพน้ำพระราม ๙	-
		๑๕. งานเดินระบบบำบัดน้ำเสียของโรงควบคุมคุณภาพน้ำบึงมักกะสัน	-
		๑๖. กิจกรรมทำความสะอาดท่อรวบรวมน้ำเสียเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการรวบรวมน้ำเสียเข้าสู่ระบบ	-
		๑๗. กิจกรรมการนำตะกอนน้ำเสียกลับมาใช้ประโยชน์	-
		๑๘. โครงการศูนย์การเรียนรู้สิ่งแวดล้อมเพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน กรุงเทพมหานคร ในอาคารศูนย์การศึกษาและอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมบางซื่อ กรุงเทพมหานคร	๒๕,๐๐๐,๐๐๐.- (ไม่ได้รับงบประมาณ)
		๑๙. งานปรับปรุงโรงควบคุมคุณภาพน้ำบางนา	๒๓,๐๐๐,๐๐๐.- (ไม่ได้รับงบประมาณ)
		๒๐. งานปรับปรุงสถานีสูบน้ำเสียและโรงควบคุมคุณภาพน้ำสี่พระยา	๒๘,๐๐๐,๐๐๐.- (ไม่ได้รับงบประมาณ)

ลำดับที่	ด้าน/แผนงาน	รายการ/โครงการ	งบประมาณ
		๒๑. งานปรับปรุงโรงควบคุมคุณภาพน้ำช่องนนทรี	๓๗,๖๐๐,๐๐๐.- (ไม่ได้รับงบประมาณ)
		๒๒. งานปรับปรุงบ่อพักน้ำเสียคลองมหานาค	๑๐,๐๐๐,๐๐๐.- (ไม่ได้รับงบประมาณ)
		๒๓. โครงการจัดหาทดแทนเครื่องจักรและอุปกรณ์โรงควบคุมคุณภาพน้ำช่องนนทรี	๒๘๐,๐๐๐,๐๐๐.- (ไม่ได้รับงบประมาณ)
		๒๔. การเดินระบบบำบัดน้ำเสียโรงควบคุมคุณภาพน้ำรัตนโกสินทร์	๑๗,๐๐๐,๐๐๐.- (ไม่ได้รับงบประมาณ)
		๒๕. การเดินระบบบำบัดน้ำเสียโรงควบคุมคุณภาพน้ำสี่พระยา	๑๓,๐๐๐,๐๐๐.- (ไม่ได้รับงบประมาณ)
รวม			**๑,๐๔๙,๑๐๙,๒๐๐. -**

หมายเหตุ ลำดับที่ ๑-๘ ได้รับงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๔

บัญชีรายการ/โครงการประจำพื้นฐาน

ลำดับที่	ด้าน/แผนงาน	รายการ/โครงการ	งบประมาณ
๔	ด้านการระบายน้ำและบำบัดน้ำเสีย (มิติที่ ๑.๔ ปลอดภัยพิบัติ)		
	แผนงานจัดการการระบายน้ำและแก้ไขปัญหาน้ำท่วม	๕. งานปรับปรุงแผงเขื่อน ค.ส.ล. เดิม คลองแสนแสบจากบริเวณถนนบรรทัดทอง ถึงบริเวณวัดศรีบุญเรือง	๖,๐๐๐,๐๐๐ (ไม่ได้รับงบประมาณ)
		๖. งานปรับปรุงระบบระบายน้ำถนนพระรามที่๔ ถนนเกษมราษฎร์	๓๕,๕๐๐,๐๐๐ (ไม่ได้รับงบประมาณ)
		๗. งานปรับปรุงระบบระบายน้ำถนนศรีบูรพา ช่วงบริเวณบึงลำพังพวยถึงคลองแสนแสบ	๔๓,๑๐๐,๐๐ (ไม่ได้รับงบประมาณ) ๐
		๘. งานปรับปรุงระบบระบายน้ำบ่อสูบน้ำคลองแยกคลองบางตลาด ตอนศูนย์ราชการแจ้งวัฒนะ	๙๕,๕๐๐,๐๐๐ (ไม่ได้รับงบประมาณ)
		๙. งานปรับปรุงบ่อพักน้ำเสียคลองมหานาค	๑๐,๐๐๐,๐๐๐ (ไม่ได้รับงบประมาณ)
		๑๐. งานปรับปรุงบ่อสูบน้ำสุขุมวิท๒๖	๔๐,๕๐๐,๐๐๐ (ไม่ได้รับงบประมาณ)
		๑๑. งานปรับปรุงบ่อสูบน้ำสุขุมวิท๗๑	๗๐,๕๐๐,๐๐๐ (ไม่ได้รับงบประมาณ)
		๑๒. งานปรับปรุงแนวป้องกันน้ำท่วมริมแม่น้ำเจ้าพระยา ช่วงคลองบางซื่อถึงปลายซอยประชาราษฎร์สาย ๑ ซอย ๗	๓๘,๐๐๐,๐๐๐ (ไม่ได้รับงบประมาณ)
		๑๓. งานปรับปรุงบ่อสูบน้ำสุขุมวิท๔๐	๗๕,๕๐๐,๐๐๐ (ไม่ได้รับงบประมาณ)
		๑๔. งานปรับปรุงบ่อสูบน้ำใต้สะพานพระโขนง	๔๐,๗๐๐,๐๐๐ (ไม่ได้รับงบประมาณ)
		๑๕. งานปรับปรุงแนวป้องกันน้ำท่วมริมแม่น้ำเจ้าพระยา ช่วงตลาดยอดพิมานถึงสะพานพุทธยอดฟ้าจุฬาโลก	๕๖,๐๐๐,๐๐๐ (ไม่ได้รับงบประมาณ)
		๑๖. งานปรับปรุงบ่อสูบน้ำสุขุมวิท๒๑	๔๐,๕๐๐,๐๐๐ (ไม่ได้รับงบประมาณ)
		๑๗. งานปรับปรุงบ่อสูบน้ำสุขุมวิท๔๙	๓๐,๕๐๐,๐๐๐ (ไม่ได้รับงบประมาณ)
		๑๘. งานปรับปรุงระบบระบายน้ำ บริเวณวัดอรุณราชวราราม	๒๕,๐๐๐,๐๐๐ (ไม่ได้รับงบประมาณ)

ลำดับที่	ด้าน/แผนงาน	รายการ/โครงการ	งบประมาณ
		๑๙. งานปรับปรุงบ่อสูบน้ำสุขุมวิท๕๕	๓๕,๕๐๐,๐๐๐ (ไม่ได้รับงบประมาณ)
		๒๐. งานปรับปรุงบ่อสูบน้ำถนนจันทน์ ตอนคลองช่องนนทรี	๖๕,๕๐๐,๐๐๐ (ไม่ได้รับงบประมาณ)
		๒๑. งานซ่อมแซมอาคารศูนย์ปฏิบัติการป้องกันน้ำท่วมฝั่งธนบุรีและโรงผลิตฝาบ่อพักท่อระบายน้ำ	๑๑,๑๒๐,๐๐๐ (ไม่ได้รับงบประมาณ)
		๒๒. งานปรับปรุงระบบระบายน้ำคูน้ำประยูรวิทย์ ช่วงถนนเพชรเกษมถึงคลองภาษีเจริญ	๗๕,๐๐๐,๐๐๐ (ไม่ได้รับงบประมาณ)
		๒๓. งานปรับปรุงห้องปฏิบัติงานเจ้าหน้าที่กองสารสนเทศระบายน้ำ	๕,๐๐๐,๐๐๐ (ไม่ได้รับงบประมาณ)
		๒๔. งานปรับปรุงสะพานคนเดินข้ามคลองแสนแสบบริเวณมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ	๑,๙๕๐,๐๐๐ (ไม่ได้รับงบประมาณ)
		๒๕. งานปรับปรุงระบบระบายน้ำบริเวณถนนเทศบาลสงเคราะห์ (ฝั่งขาเข้า) จากถนนวิภาวดีรังสิตถึงคลองเปรมประชากร	๔๒,๕๐๐,๐๐๐ (ไม่ได้รับงบประมาณ)
		๒๖. ขุดลอกคลองนางหงษ์ จากคลองแสนแสบถึงถนนบรรทัดทอง	๑,๕๐๘,๐๐๐ (ไม่ได้รับงบประมาณ)
		๒๗. ขุดลอกคลองบางนางจีน จากคลองพระโขนงถึงคลองบางอ้อ	๖,๐๐๐,๐๐๐ (ไม่ได้รับงบประมาณ)
		๒๘. ขุดลอกคลองหัวกระบือ จากคลองเฉลิมชัยพัฒนา ถึงคลองนา	๓,๓๓๕,๐๐๐ (ไม่ได้รับงบประมาณ)
		๒๙. ขุดลอกคลองบางเขน จากคลองลาดพร้าวถึงสถานีสูบน้ำคลองบางเขนใหม่	๑๓,๑๖๖,๐๐๐ (ไม่ได้รับงบประมาณ)
		๓๐. ขุดลอกคลองสะแก จากคลองกะจะถึงคลองหัวหมาก	๓,๐๐๐,๐๐๐ (ไม่ได้รับงบประมาณ)
		๓๑. ขุดลอกคลองเตย จากสถานีสูบน้ำคลองเตยถึงคลองไผ่สิงห์โต	๑๖,๙๑๙,๐๐๐ (ไม่ได้รับงบประมาณ)
		๓๒. ขุดลอกคลองบางจาก จากคลองบางกอกใหญ่ ถึงมหาวิทยาลัยเอเชียอาคเนย์	๕,๑๔๐,๐๐๐ (ไม่ได้รับงบประมาณ)
		๓๓. ขุดลอกคลองคูน้ำข้างโรงพยาบาลบำรุงราษฎร์ จากคลองแสนแสบถึงถนนสุขุมวิท	๑,๕๖๗,๐๐๐ (ไม่ได้รับงบประมาณ)
		๓๔. ขุดลอกคลองบางขุนนนท์ จากคลองบางกอกน้อย ถึงคลองวัดทอง	๒,๕๐๐,๐๐๐ (ไม่ได้รับงบประมาณ)

ลำดับที่	ด้าน/แผนงาน	รายการ/โครงการ	งบประมาณ
		๓๕. ขุดลอกคลองวังใหญ่บน จากคลองทับช้างล่าง ถึงคลองบ้านม้า	๒,๕๗๐,๐๐๐ (ไม่ได้รับงบประมาณ)
		๓๖. ขุดลอกคลองบางจาก (บางพลัด) จากแม่น้ำเจ้าพระยา ถึงถนนสิรินธร	๑,๑๐๐,๐๐๐ (ไม่ได้รับงบประมาณ)
		๓๗. ขุดลอกคลองโพธิ์ จากคลองมหาสวัสดิ์ ถึงคลองควาย	๙๕๗,๐๐๐ (ไม่ได้รับงบประมาณ)
		๓๘. ขุดลอกคลองซอยที่ ๑๐ จากคลองสนามกลางลำ ถึงสุดเขตกทม.	๕,๐๐๐,๐๐๐ (ไม่ได้รับงบประมาณ)
		๓๙. ขุดลอกคลองซอยที่ ๑๑ จากคลองสนามกลางลำ ถึงสุดเขตกทม.	๕,๐๐๐,๐๐๐ (ไม่ได้รับงบประมาณ)
		๔๐. ขุดลอกคลองบางเชือกหนัง จากคลองบางกอกใหญ่ ถึงคลองทวีวัฒนา	๖,๑๗๐,๐๐๐ (ไม่ได้รับงบประมาณ)
		๔๑. ขุดลอกคลองบางระแนะ จากสนามชัย ถึงคลองภาษีเจริญ	๓,๕๘๗,๐๐๐ (ไม่ได้รับงบประมาณ)
		๔๒. ขุดลอกคลองบางประทุน จากคลองสนามชัยถึงคลองบางระแนะ	๓,๖๓๐,๐๐๐ (ไม่ได้รับงบประมาณ)
		๔๓. ขุดลอกคลองบางว้า จากคลองด่านถึงคลองภาษีเจริญ	๑,๒๘๒,๐๐๐ (ไม่ได้รับงบประมาณ)
		๔๔. โครงการปรับปรุงสถานีสูบน้ำคลองสามเสน	๔๗,๔๐๐,๐๐๐ (ไม่ได้รับงบประมาณ)
		๔๕. โครงการปรับปรุงสถานีสูบน้ำบางซื่อ	๔๐,๕๐๐,๐๐๐ (ไม่ได้รับงบประมาณ)
		๔๖. โครงการปรับปรุงสถานีสูบน้ำคลองตาป่วน	๕,๐๐๐,๐๐๐ (ไม่ได้รับงบประมาณ)
		๔๗. โครงการปรับปรุงสถานีสูบน้ำคลองตาอูฐ	๕,๐๐๐,๐๐๐ (ไม่ได้รับงบประมาณ)
		๔๘. โครงการปรับปรุงสถานีสูบน้ำคลองวัดสิงห์ ตอนคลองสนามชัย	๗,๕๔๔,๐๐๐ (ไม่ได้รับงบประมาณ)
		๔๙. โครงการปรับปรุงสถานีสูบน้ำคลองสี่บาท	๗,๖๖๓,๐๐๐ (ไม่ได้รับงบประมาณ)
		๕๐. โครงการปรับปรุงเขื่อน ค.ส.ล. คลองบางมด คลองบางขุนเทียนจากบริเวณถนนพระราม ๒ ถึงบริเวณคลองลัดขี้เหล็ก	๘๕,๐๐๐,๐๐๐ (ไม่ได้รับงบประมาณ)
		๕๑. โครงการปรับปรุงสถานีสูบน้ำคลองเจ๊ก	๖,๐๐๐,๐๐๐ (ไม่ได้รับงบประมาณ)
		๕๒. โครงการปรับปรุงสถานีสูบน้ำโบสถ์แม่พระฟาติมา	๔,๕๐๐,๐๐๐ (ไม่ได้รับงบประมาณ)

ลำดับที่	ด้าน/แผนงาน	รายการ/โครงการ	งบประมาณ
		๕๓. โครงการปรับปรุงสถานีสูบน้ำคลองยายเผื่อน	๕,๐๐๐,๐๐๐ (ไม่ได้รับงบประมาณ)
		๕๔. โครงการปรับปรุงสถานีสูบน้ำคลองตาหนัง	๕,๐๐๐,๐๐๐ (ไม่ได้รับงบประมาณ)
		๕๕. โครงการปรับปรุงระบบระบายน้ำสถานีสูบน้ำคลองลาดโตนด	๑๙,๐๐๐,๐๐๐ (ไม่ได้รับงบประมาณ)
		๕๖. โครงการปรับปรุงสถานีสูบน้ำและประตูเรือสัญจรทางน้ำบริเวณสถานีสูบน้ำคลองบางกอกใหญ่	๗๐,๘๗๐,๐๐๐ (ไม่ได้รับงบประมาณ)
		๕๗. ค่าใช้จ่ายในการเดินระบบบำบัดน้ำเสียโรงควบคุมคุณภาพน้ำรัตนโกสินทร์	๑๗,๐๐๐,๐๐๐ (ไม่ได้รับงบประมาณ)
		๕๘. ค่าใช้จ่ายตามโครงการพัฒนาระบบตรวจสอบและควบคุมเครื่องสูบน้ำอัตโนมัติพื้นที่จุดเสี่ยงน้ำท่วม	๙๖,๐๐๐,๐๐๐ (ไม่ได้รับงบประมาณ)
		๕๙. ค่าใช้จ่ายในการเดินระบบบำบัดน้ำเสียโรงควบคุมคุณภาพน้ำสี่พระยา	๑๓,๐๐๐,๐๐๐ (ไม่ได้รับงบประมาณ)
		๖๐. เพิ่มประสิทธิภาพระบบไฟฟ้าสถานีสูบน้ำพระโขนงและอุโมงค์ระบายน้ำคลองแสนแสบและคลองลาดพร้าวลงสู่แม่น้ำเจ้าพระยา	๑๙,๐๐๐,๐๐๐ (ไม่ได้รับงบประมาณ)
		๖๑. ค่าใช้จ่ายตามโครงการพัฒนาระบบประเมินปริมาณฝนและพยากรณ์ฝนล่วงหน้าโดยใช้ข้อมูลเรดาร์ตรวจอากาศ	๑๑,๒๐๐,๐๐๐ (ไม่ได้รับงบประมาณ)
		๖๒. เพิ่มประสิทธิภาพเครื่องเก็บขยะอัตโนมัติฝั่ง ๒๐ เครื่อง ที่สถานีสูบน้ำพระโขนง	๒๙,๐๐๐,๐๐๐ (ไม่ได้รับงบประมาณ)
		๖๓. เพิ่มประสิทธิภาพการเปิดทางน้ำและระบบลำเลียงขยะที่อาคารน้ำล้นและสถานีสูบน้ำบึงรับน้ำหนองบอน	๕๕,๐๐๐,๐๐๐ (ไม่ได้รับงบประมาณ)
		๖๔. ค่าใช้จ่ายตามโครงการปรับระดับหมุดหลักฐานทางดิ่งพร้อมติดตั้งแผ่นวัดระดับน้ำที่อาคารบังคับน้ำ	๒๐,๐๐๐,๐๐๐ (ไม่ได้รับงบประมาณ)
		๖๕. ค่าใช้จ่ายตามโครงการเสริมสร้างศักยภาพบุคลากรด้านการป้องกันน้ำท่วมและการจัดการคุณภาพน้ำ	๓,๓๘๕,๕๐๐ (ไม่ได้รับงบประมาณ)
		๖๖. โครงการเดินระบบบำรุงรักษา และบริหารจัดการอุโมงค์ระบายน้ำ ใต้คลองบางซื่อ	๒๒,๐๐๐,๐๐๐ (ไม่ได้รับงบประมาณ)

ลำดับที่	ด้าน/แผนงาน	รายการ/โครงการ	งบประมาณ
		๖๗. โครงการเพิ่มประสิทธิภาพจัดหารถน้ำมันเชื้อเพลิง ขนาดไม่น้อยกว่า ๓,๐๐๐ ลิตร พร้อมอุปกรณ์ ๒ คัน	๙,๐๐๐,๐๐๐ (ไม่ได้รับงบประมาณ)
		๖๘. โครงการเพิ่มประสิทธิภาพจัดหารถยกไฮดรอลิค แบบราทเทอร์เรน (Rough Terrain Crane) ขนาดไม่น้อยกว่า ๓๐ ตัน พร้อมอุปกรณ์ ๒ คัน	๙๐,๐๐๐,๐๐๐ (ไม่ได้รับงบประมาณ)
		๖๙. โครงการเพิ่มประสิทธิภาพจัดหาเครื่องสูบน้ำแบบเคลื่อนที่ระบบไฮดรอลิค ขนาด ๑๖ นิ้ว แบบหัวสูบอเนกประสงค์ ขับด้วยเครื่องยนต์ดีเซลไม่น้อยกว่า ๑๒๕ แรงม้า พร้อมอุปกรณ์ ๒๘ เครื่อง	๑๘๙,๐๐๐,๐๐๐ (ไม่ได้รับงบประมาณ)
		๗๐. โครงการเพิ่มประสิทธิภาพจัดหารถสูบน้ำเคลื่อนที่ (โมบายยูนิต) พร้อมอุปกรณ์ ๕ คัน	๗๕,๐๐๐,๐๐๐ (ไม่ได้รับงบประมาณ)
		๗๑. โครงการเพิ่มประสิทธิภาพจัดหาเครื่องสูบน้ำแบบเคลื่อนที่ระบบไฮดรอลิค ขนาด ๓๐ นิ้ว ขับด้วยเครื่องยนต์ดีเซลไม่น้อยกว่า ๒๕๐ แรงม้า พร้อมอุปกรณ์ ๑๓ เครื่อง	๑๘๘,๕๐๐,๐๐๐ (ไม่ได้รับงบประมาณ)
		๗๒. โครงการเพิ่มประสิทธิภาพจัดหาเครื่องสูบน้ำไฟฟ้าชนิดจุ่ม SUBMERSIBLE PROPELLER ขนาดความสามารถสูบน้ำได้ไม่น้อยกว่า ๖๐ ลบ.ม./นาที ที่ระยะสูบส่ง (HEAD) ไม่น้อยกว่า ๔ เมตร พร้อมอุปกรณ์ ๑๐ เครื่อง	๒๘,๐๐๐,๐๐๐ (ไม่ได้รับงบประมาณ)
		๗๓. โครงการเพิ่มประสิทธิภาพจัดหาเครื่องสูบน้ำไฟฟ้าชนิดจุ่ม SUBMERSIBLE PROPELLER ขนาดความสามารถสูบน้ำได้ไม่น้อยกว่า ๓๐ ลบ.ม./นาที ที่ระยะสูบส่ง (HEAD) ไม่น้อยกว่า๔ เมตร พร้อมอุปกรณ์ ๑๒ เครื่อง	๒๗,๖๐๐,๐๐๐ (ไม่ได้รับงบประมาณ)
		๗๔. โครงการเพิ่มประสิทธิภาพจัดหาเครื่องสูบน้ำไฟฟ้าชนิดจุ่มแบบหอยโข่ง (FREE STANDING) ขนาดความสามารถสูบน้ำได้ไม่น้อยกว่า ๗.๘ ลบ.ม./นาที ที่ระยะสูบส่ง (HEAD) ไม่น้อยกว่า ๑๐ เมตร พร้อมอุปกรณ์ ๒ เครื่อง	๑,๙๐๐,๐๐๐ (ไม่ได้รับงบประมาณ)

ลำดับที่	ด้าน/แผนงาน	รายการ/โครงการ	งบประมาณ
		๗๕. โครงการเพิ่มประสิทธิภาพจัดหาเครื่องสูบน้ำไฟฟ้าชนิดจุ่มแบบหอยโข่ง (FREE STANDING) ขนาดความสามารถสูบน้ำได้ไม่น้อยกว่า ๔.๘ ลบ.ม./นาที ที่ระยะสูบส่ง (HEAD) ไม่น้อยกว่า ๑๐ เมตร พร้อมอุปกรณ์ ๒ เครื่อง	๑,๗๐๐,๐๐๐ (ไม่ได้รับงบประมาณ)
		๗๖. โครงการปรับปรุงสถานีสูบน้ำพระโขนง	๓๖๐,๐๐๐,๐๐๐ (ไม่ได้รับงบประมาณ)
		๗๗. โครงการปรับปรุงสถานีสูบน้ำคลองสวนหลวง	๓๐,๐๐๐,๐๐๐ (ไม่ได้รับงบประมาณ)
		๗๘. โครงการปรับปรุงสถานีสูบน้ำคลองบ้านใหม่	๓๐,๐๐๐,๐๐๐ (ไม่ได้รับงบประมาณ)
		๗๙. โครงการปรับปรุงประตูระบายน้ำท่าวาสุกรี	๓๐,๐๐๐,๐๐๐ (ไม่ได้รับงบประมาณ)
		๘๐. โครงการปรับปรุงสถานีสูบน้ำคลองขรัวตาแก่น	๓๐,๐๐๐,๐๐๐ (ไม่ได้รับงบประมาณ)
		๘๑. โครงการปรับปรุงประตูระบายน้ำวัดราชาธิวาส	๓๐,๐๐๐,๐๐๐ (ไม่ได้รับงบประมาณ)
		๘๒. โครงการปรับปรุงสถานีสูบน้ำคลองลาดยาว	๔๐,๐๐๐,๐๐๐ (ไม่ได้รับงบประมาณ)
		๘๓. โครงการปรับปรุงสถานีสูบน้ำคลองบางเขนขาออก(ฝั่งเหนือ)	๒๐,๐๐๐,๐๐๐ (ไม่ได้รับงบประมาณ)
		๘๔. โครงการปรับปรุงสถานีสูบน้ำคลองบางเขนขาออก(ฝั่งใต้)	๒๐,๐๐๐,๐๐๐ (ไม่ได้รับงบประมาณ)
		๘๕. ปรับปรุงสถานีสูบน้ำรัชดาวิภาวดี	๕,๐๐๐,๐๐๐ (ไม่ได้รับงบประมาณ)
		๘๖. โครงการปรับปรุงสถานีสูบน้ำสุทธิสารขาออก	๔๐,๐๐๐,๐๐๐ (ไม่ได้รับงบประมาณ)
		๘๗. โครงการปรับปรุงสถานีสูบน้ำสุทธิสารขาเข้า	๔๐,๐๐๐,๐๐๐ (ไม่ได้รับงบประมาณ)
		๘๘. โครงการปรับปรุงสถานีสูบน้ำดินแดงขาเข้า	๖๐,๐๐๐,๐๐๐ (ไม่ได้รับงบประมาณ)
		๘๙. โครงการปรับปรุงสถานีสูบน้ำคลองตาป่วน	๓๐,๐๐๐,๐๐๐ (ไม่ได้รับงบประมาณ)
		๙๐. โครงการปรับปรุงสถานีสูบน้ำคลองลำรางกระบือ	๓๐,๐๐๐,๐๐๐ (ไม่ได้รับงบประมาณ)

ลำดับที่	ด้าน/แผนงาน	รายการ/โครงการ	งบประมาณ
		๙๑. โครงการปรับปรุงสถานีสูบน้ำลำรางสาธารณะ ซ.ลาดพร้าว ๑๓๐	๔๐,๐๐๐,๐๐๐ (ไม่ได้รับงบประมาณ)
		๙๒. โครงการปรับปรุงสถานีสูบน้ำซอยรามคำแหง ๓๙	๔๐,๐๐๐,๐๐๐ (ไม่ได้รับงบประมาณ)
		๙๓. โครงการปรับปรุงสถานีสูบน้ำข้างวัดมักกะสัน	๕๐,๐๐๐,๐๐๐ (ไม่ได้รับงบประมาณ)
		๙๔. โครงการปรับปรุงสถานีสูบน้ำศาลเจ้า	๔๐,๐๐๐,๐๐๐ (ไม่ได้รับงบประมาณ)
		๙๕. โครงการปรับปรุงสถานีสูบน้ำคลองขุนสกล	๕๐,๐๐๐,๐๐๐ (ไม่ได้รับงบประมาณ)
		๙๖. โครงการปรับปรุงสถานีสูบน้ำคลองหนองบอน	๖๐,๐๐๐,๐๐๐ (ไม่ได้รับงบประมาณ)
		๙๗. โครงการปรับปรุงสถานีสูบน้ำศาลาลอย	๕๐,๐๐๐,๐๐๐ (ไม่ได้รับงบประมาณ)
		๙๘. โครงการปรับปรุงสถานีสูบน้ำศาลาลอยบน	๔๐,๐๐๐,๐๐๐ (ไม่ได้รับงบประมาณ)
		๙๙. โครงการปรับปรุงสถานีสูบน้ำปากคลองตลาด	๘๐,๐๐๐,๐๐๐ (ไม่ได้รับงบประมาณ)
		๑๐๐. โครงการปรับปรุงสถานีสูบน้ำคลองโอ่งอ่าง	๕๐,๐๐๐,๐๐๐ (ไม่ได้รับงบประมาณ)
		๑๐๑. โครงการปรับปรุงสถานีสูบน้ำเทเวศร์	๒๐๐,๐๐๐,๐๐๐ (ไม่ได้รับงบประมาณ)
		๑๐๒. ปรับปรุงสถานีสูบน้ำบางลำพู	๑๐,๐๐๐,๐๐๐ (ไม่ได้รับงบประมาณ)
		๑๐๓. โครงการปรับปรุงประตูระบายน้ำคลองหลอดเทพธิดารามและประตูระบายน้ำคลองหลอดราชบพิธ	
		๑๐๔. โครงการจัดทำแผนพัฒนาระบบอาคารบังคับน้ำเพื่อการบริหารจัดการน้ำ	๒๐,๐๐๐,๐๐๐ (ไม่ได้รับงบประมาณ)
		๑๐๕. โครงการปรับปรุงสถานีสูบน้ำและประตูเรือสัญจรทางน้ำบริเวณสถานีสูบน้ำคลองมอญ	๑๕๐,๐๐๐,๐๐๐ (ไม่ได้รับงบประมาณ)
		๑๐๖. โครงการก่อสร้างสถานีสูบน้ำคลองขวางบางปะแก้วและเพิ่มประสิทธิภาพประตูระบายน้ำคลองวัดนาคนิมิตร	๗๑,๐๐๐,๐๐๐ (ไม่ได้รับงบประมาณ)
		๑๐๗. โครงการเพิ่มประสิทธิภาพสถานีสูบน้ำคลองบุปผาราม	๗๐,๐๐๐,๐๐๐ (ไม่ได้รับงบประมาณ)

ลำดับที่	ด้าน/แผนงาน	รายการ/โครงการ	งบประมาณ
		๑๐๘. โครงการปรับปรุงสถานีสูบน้ำและประตูเรือสัญจรทางน้ำบริเวณสถานีสูบน้ำคลองชักพระ	๖๕๐,๐๐๐,๐๐๐ (ไม่ได้รับงบประมาณ)
		๑๐๙. โครงการปรับปรุงสถานีสูบน้ำและประตูเรือสัญจรทางน้ำบริเวณสถานีสูบน้ำคลองดาวคะนอง	๖๕๐,๐๐๐,๐๐๐ (ไม่ได้รับงบประมาณ)
		๑๑๐. โครงการปรับปรุงประตูระบายน้ำคลองวัดใหม่ภาวนาและก่อสร้างประตูระบายน้ำคลองแกลบ (ตอนคลองวัดยาง)	๓๗,๐๐๐,๐๐๐ (ไม่ได้รับงบประมาณ)
		๑๑๑. โครงการก่อสร้างสถานีสูบน้ำคลองภาษีเจริญ (วัดหนองแขม)	๙๘,๗๐๐,๐๐๐ (ไม่ได้รับงบประมาณ)
		๑๑๒. โครงการปรับปรุงประตูระบายน้ำคลองบางขุนนนท์	๓๗,๐๐๐,๐๐๐ (ไม่ได้รับงบประมาณ)
รวม			**๕,๔๒๐,๗๖๓,๕๐๐**

การนำแผนฯ ไปสู่การปฏิบัติและการติดตามประเมินผล

แนวทางการประเมินผลการปฏิบัติราชการตามคำรับรองการปฏิบัติราชการประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๔

ตาราง ก. แสดงตัวชี้วัดและภารกิจจากการเจรจาตกลงการประเมินผลการปฏิบัติราชการประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๔

<u>องค์ประกอบที่ ๑ ประสิทธิภาพในการดำเนินภารกิจหลักตามยุทธศาสตร์กรุงเทพมหานคร หรือ</u>
<u>องค์ประกอบที่ ๓ ประสิทธิภาพในการดำเนินงานตามภารกิจเชิงพื้นที่เขต/กลุ่มเขต</u>

ด้านที่ ๑ มหานครปลอดภัย
มิติที่ ๑.๑ ปลอดมลพิษ
เป้าหมายที่ ๑.๑.๑ แหล่งน้ำสาธารณะทั้งแม่น้ำสายหลักและคูคลองต่างๆ มีคุณภาพน้ำอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานคุณภาพน้ำผิวดินประเภทที่ ๔
เป้าประสงค์ที่ ๑.๑.๑.๓ บริหารจัดการระบบบำบัดน้ำเสียอย่างครบวงจรและยั่งยืน

ลำดับที่	ตัวชี้วัด	ค่าเป้าหมาย	หน่วยงานรับผิดชอบ
๓	ร้อยละของปริมาณน้ำที่ผ่านการบำบัดถูกนำกลับมาใช้ประโยชน์	ร้อยละ ๗.๕	สำนักงานจัดการคุณภาพน้ำ สำนักการระบายน้ำ

มาตรการ (ตามแผนฯ ของหน่วยงาน)	**ตัวชี้วัดมาตรการ** (ตามแผนฯ ของหน่วยงาน)	**นิยาม/คำอธิบายตัวชี้วัด**	**โครงการ/กิจกรรม**
สนับสนุนการนำน้ำและผลผลิตจากการบำบัดน้ำเสียกลับมาใช้ประโยชน์ (ม. ๑.๑.๑.๓.๑)	ร้อยละของปริมาณน้ำที่ผ่านการบำบัดถูกนำกลับมาใช้ประโยชน์ (ผลลัพธ์)	**นิยาม** **๑. การนำน้ำกลับมาใช้ใหม่ หรือเรียกว่า** Treated Wastewater Reuse เป็นแนวคิดของการนำน้ำที่ผ่านการบำบัดจนได้น้ำทิ้งที่มีคุณภาพตามมาตรฐาน ที่กฎหมายกำหนด	๑. โครงการนำน้ำที่ผ่านการบำบัดกลับมาใช้ประโยชน์ ไม่ใช้งบประมาณ (ดำเนินการ) (สำนักงานจัดการคุณภาพน้ำ)

มาตรการ (ตามแผนฯ ของหน่วยงาน)	ตัวชี้วัดมาตรการ (ตามแผนฯ ของหน่วยงาน)	นิยาม/คำอธิบายตัวชี้วัด	โครงการ/กิจกรรม
		มาใช้ให้เกิดประโยชน์อย่างเหมาะสมกับคุณลักษณะของน้ำ เพื่อช่วยแก้ปัญหาการขาดแคลนน้ำ และลดการใช้น้ำประปา อีกทั้งช่วยลดผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม ซึ่งน้ำที่ผ่านการบำบัดของโรงควบคุม คุณภาพน้ำขนาดใหญ่ ของ กทม. สามารถนำมาใช้ในกิจกรรมบางประเภทที่ ไม่มีการสัมผัสโดยตรง เช่น ล้างถนน ล้างเครื่องจักร รดน้ำต้นไม้ และเจือจางน้ำในคลอง เป็นต้น **๒. ปริมาณน้ำที่ผ่านการบำบัดถูกนำกลับมาใช้ประโยชน์ หมายถึง** ปริมาณน้ำที่ผ่านการบำบัดจากโรงควบคุมคุณภาพน้ำขนาดใหญ่ของ กทม. ที่เปิดดำเนินการ จำนวน ๘ แห่ง และมีการนำกลับมาใช้ประโยชน์ เช่น นำไปล้างท่อ ล้างถนน รดน้ำต้นไม้ เป็นต้น **ค่าเป้าหมาย** ร้อยละ ๗.๕ **วิธีคำนวณ** ๑. คำนวณผลการดำเนินงาน ตามสูตรการคำนวณดังนี้ = ปริมาณน้ำที่ผ่านการบำบัดและนำกลับมาใช้ประโยชน์ (เฉลี่ย ลบ.ม./วัน) x ๑๐๐ / ปริมาณน้ำที่ผ่านการบำบัดแล้วทั้งหมด	

มาตรการ (ตามแผนฯ ของหน่วยงาน)	ตัวชี้วัดมาตรการ (ตามแผนฯ ของหน่วยงาน)	นิยาม/คำอธิบายตัวชี้วัด	โครงการ/กิจกรรม
		ของโรงควบคุมคุณภาพน้ำขนาดใหญ่ ๘ แห่ง (เฉลี่ย ลบ.ม./วัน) ๒. คำนวณคะแนนที่ได้รับ นำผลการดำเนินงานเทียบกับระดับความสำเร็จในเกณฑ์การให้คะแนน จากนั้นพิจารณาในส่วนของคะแนนที่ได้รับในระดับความสำเร็จที่ได้ มาคำนวณตามสูตร ดังนี้ $= \frac{\text{ร้อยละของน้ำหนักคะแนนที่ได้} \times \text{น้ำหนักคะแนน}}{๑๐๐}$ **วิธีเก็บข้อมูล/หลักฐาน** ๑. รายงานการใช้น้ำที่ผ่านการบำบัดรายเดือนของโรงควบคุมคุณภาพน้ำขนาดใหญ่ ๘ แห่ง ๒. รายงานปริมาณน้ำเสียเข้าระบบรายเดือนของโรงควบคุมคุณภาพน้ำขนาดใหญ่ ๘ แห่ง ๓. สรุปตารางแสดงปริมาณน้ำที่ผ่านการบำบัดแล้วนำกลับมาใช้ประโยชน์ ประจำปีงบประมาณ	

เกณฑ์การให้คะแนน ตัวชี้วัด ร้อยละของปริมาณน้ำที่ผ่านการบำบัดถูกนำกลับมาใช้ประโยชน์

ระดับความสำเร็จ	เกณฑ์การให้คะแนน	ผลการดำเนินงาน	คะแนนที่ได้รับ
๕	ปริมาณการใช้ประโยชน์ของน้ำที่ผ่านการบำบัด ≥ ร้อยละ ๗.๕ ขึ้นไป	ร้อยละ ๑๐๐ ของค่าเป้าหมาย	ร้อยละ ๑๐๐ ของน้ำหนักคะแนน
๔	ปริมาณการใช้ประโยชน์ของน้ำที่ผ่านการบำบัด ≥ ร้อยละ ๗.๐ แต่ไม่ถึงร้อยละ ๗.๕	ร้อยละ ๙๓ ของค่าเป้าหมาย	ร้อยละ ๙๐ ของน้ำหนักคะแนน
๓	ปริมาณการใช้ประโยชน์ของน้ำที่ผ่านการบำบัด ≥ ร้อยละ ๖.๕ แต่ไม่ถึงร้อยละ ๗.๐	ร้อยละ ๘๗ ของค่าเป้าหมาย	ร้อยละ ๘๐ ของน้ำหนักคะแนน
๒	ปริมาณการใช้ประโยชน์ของน้ำที่ผ่านการบำบัด ≥ ร้อยละ ๖.๐ แต่ไม่ถึงร้อยละ ๖.๕	ร้อยละ ๘๐ ของค่าเป้าหมาย	ร้อยละ ๗๐ ของน้ำหนักคะแนน
๑	ปริมาณการใช้ประโยชน์ของน้ำที่ผ่านการบำบัด ≥ ร้อยละ ๕.๕ แต่ไม่ถึงร้อยละ ๖.๐	ร้อยละ ๗๓ ของค่าเป้าหมาย	ร้อยละ ๖๐ ของน้ำหนักคะแนน

องค์ประกอบที่ ๑ ประสิทธิภาพในการดำเนินภารกิจหลักตามยุทธศาสตร์กรุงเทพมหานคร

ด้านที่ ๑ มหานครปลอดภัย.

มิติที่ ๑.๔ ปลอดภัยพิบัติ

เป้าประสงค์ที่ ๑.๔.๑.๑ กรุงเทพมหานครมีความพร้อมในการรับมือกับอุทกภัยทั้งจากน้ำฝนน้ำหนุนและน้ำหลาก เสริมสร้างศักยภาพและความสามารถด้านบุคลากรและเครื่องมือในการจัดการสาธารณภัยโดยเฉพาะอุทกภัย

ลำดับที่	ตัวชี้วัด	ค่าเป้าหมาย	หน่วยงานรับผิดชอบ
๑	ร้อยละความสำเร็จในการระบายน้ำท่วมขังจากถนนสายหลัก กรณีความเข้มของฝนไม่เกิน ๑๐๐ มิลลิเมตรต่อชั่วโมง	ไม่เกิน ๙๐ นาที	สำนักการระบายน้ำ

มาตรการ (ตามแผนฯ ของหน่วยงาน)	**ตัวชี้วัดมาตรการ** (ตามแผนฯ ของหน่วยงาน)	**นิยาม/คำอธิบายตัวชี้วัด**	**โครงการ/กิจกรรม**
เพิ่มประสิทธิภาพระบบการระบายน้ำทั้งระบบอย่างมีประสิทธิภาพสามารถแก้ไขปัญหาน้ำท่วมขังพื้นผิวถนนเนื่องจากน้ำฝนและน้ำหลาก (ม. ๑.๔.๑.๑.๓)	ความสามารถในการระบายน้ำจากถนนสายหลักที่มีปัญหาน้ำท่วมขังเนื่องจากฝนตกและน้ำหลาก (ผลลัพธ์)	**<u>นิยาม</u>** **ถนนสายหลัก** หมายถึง ถนนทั้งหมดในพื้นที่กรุงเทพมหานครที่สำนักการระบายน้ำรับผิดชอบดูแลในการแก้ไขปัญหาน้ำท่วมขังในพื้นผิวถนนที่มีจุดติดตั้งสถานีตรวจวัดระดับน้ำบนผิวถนน **ความสามารถในการระบายน้ำจากถนนสายหลัก** หมายถึง ความสามารถในการแก้ไขปัญหาน้ำท่วมขังรอการระบายบนพื้นผิวถนนสายหลักที่ส่งผลกระทบต่อการเดินทางสัญจร	๑. โครงการก่อสร้างท่อขนส่งน้ำใต้ถนนพระราม ๖ จากคลองสามเสนลงสู่อุโมงค์ใต้คลองบางซื่อ งบประมาณ ๕,๘๒๐,๐๐๐ บาท (ดำเนินการ) (สพน. ก.๒) ๒. โครงการจ้างที่ปรึกษาควบคุมการก่อสร้างโครงการก่อสร้างท่อขนส่งน้ำใต้ถนนพระราม ๖ จากคลองสามเสนลงสู่อุโมงค์ใต้คลองบางซื่อ งบประมาณ ๔๐,๐๐๐ บาท (ดำเนินการ) (สพน. ก.๒)

มาตรการ (ตามแผนฯ ของหน่วยงาน)	ตัวชี้วัดมาตรการ (ตามแผนฯ ของหน่วยงาน)	นิยาม/คำอธิบายตัวชี้วัด	โครงการ/กิจกรรม
		ของประชาชน เนื่องจากฝนตก กรณีความเข้มของฝนไม่เกิน ๑๐๐ มิลลิเมตรต่อชั่วโมง บริเวณที่เป็นถนนทั่วไปและบริเวณที่เป็นจุดเฝ้าระวังน้ำท่วมขังให้สามารถระบายน้ำออกจากพื้นผิวถนนเข้าสู่สภาวะปกติได้ในเวลาที่กำหนด โดยใช้มาตรการหลักในการป้องกันน้ำท่วม ๒ มาตรการ คือ ๑. มาตรการใช้การก่อสร้าง (Structural Measures) ได้แก่ ระบบระบายน้ำในถนนสายหลัก ท่อระบายน้ำ สถานีสูบน้ำ ประตูระบายน้ำ อุโมงค์ระบายน้ำขนาดใหญ่ การเชื่อมท่อระบายน้ำเดิมและท่อส่งน้ำเข้าด้วยกันโดยวิธีดันท่อลอดถนน (pipe jacking) และจัดหาพื้นที่หน่วงน้ำและกักเก็บน้ำ (แก้มลิง) และ ๒. มาตรการไม่ใช้การก่อสร้าง (Non-Structural Measures) ได้แก่ จัดหน่วยปฏิบัติการเร่งด่วนแก้ไขปัญหาน้ำท่วมพร้อมอุปกรณ์เครื่องมือ ระบบพยากรณ์และแจ้งเตือนภัยน้ำท่วม <u>ยกเว้นบริเวณพื้นที่จุดเสี่ยงน้ำท่วมของกรุงเทพมหานคร</u> <u>และพื้นที่ที่มีการก่อสร้างกีดขวางการระบายน้ำ</u>	๓. โครงการก่อสร้างประตูระบายน้ำและประตูเรือสัญจรคลองแสนแสบตอนคลองบางชัน (ครั้งที่ ๒) งบประมาณ ๑,๐๐๐,๐๐๐ บาท (ดำเนินการ) (สพน. ก.๒)

มาตรการ (ตามแผนฯ ของหน่วยงาน)	ตัวชี้วัดมาตรการ (ตามแผนฯ ของหน่วยงาน)	นิยาม/คำอธิบายตัวชี้วัด	โครงการ/กิจกรรม
		น้ำท่วมขังรอการระบาย หมายถึง น้ำท่วมขังบนพื้นผิวถนน ที่มีผลกระทบต่อการเดินทางสัญจรของประชาชน ซึ่งมีระดับความสูงและความกว้างของน้ำบนพื้นผิวถนนตามที่สำนักการระบายน้ำกำหนด **วิธีคำนวณ** นับจากระยะเวลาที่ใช้ในการแก้ไขปัญหาน้ำท่วมขังรอการระบายจุดที่สูงที่สุดบริเวณถนนทั่วไปและบริเวณที่เป็นจุดเฝ้าระวังน้ำท่วมในกรณีที่ความเข้มของฝนไม่เกิน ๑๐๐ มิลลิเมตรต่อชั่วโมง และนับจากช่วงฝนหยุดตกทั้งนี้ หน่วยงานได้รับการยกเว้นไม่นำมาคำนวณ จำนวน ๕ ครั้ง กรณีที่มีระยะเวลาในการแก้ไขปัญหาน้ำท่วมขังรอการระบายเกินกว่าค่าเป้าหมาย(๙๐ นาที) และยกเว้นบริเวณพื้นที่จุดเสี่ยงน้ำท่วมของกรุงเทพมหานครและพื้นที่ที่มีการก่อสร้างกีดขวางทางระบายน้ำ **วิธีเก็บข้อมูล/หลักฐาน** ใช้ค่าข้อมูลจากระบบโทรมาตรแสดงผลแบบเรียลไทม์ (Real-Time) และรายงานสถานการณ์น้ำท่วมภาคสนามจากกองสารสนเทศระบายน้ำ สำนักการระบายน้ำ ตั้งแต่วันที่	

มาตรการ (ตามแผนฯ ของหน่วยงาน)	**ตัวชี้วัดมาตรการ** (ตามแผนฯ ของหน่วยงาน)	**นิยาม/คำอธิบายตัวชี้วัด**	**โครงการ/กิจกรรม**
		๑ ต.ค. ๖๓ ถึง ๓๐ ก.ย. ๖๔ **หลักฐาน** ข้อมูลสถิติการระบายน้ำจากกองสารสนเทศระบายน้ำ สำนักการระบายน้ำ	

เกณฑ์การให้คะแนน ตัวชี้วัด ร้อยละความสำเร็จในการระบายน้ำท่วมขังจากถนนสายหลักกรณีความเข้มของฝนไม่เกิน ๑๐๐ มิลลิเมตรต่อชั่วโมง

ระดับความสำเร็จ	เกณฑ์การให้คะแนน	ผลการดำเนินงาน	คะแนนที่ได้รับ
๕	สามารถระบายน้ำจากถนนสายหลัก ในเวลาน้อยกว่าหรือเท่ากับ ๙๐นาที (ช่วงเวลาน้ำท่วมนับจากฝนหยุดตก) กรณีความเข้มของฝนไม่เกิน ๑๐๐ มิลลิเมตรต่อชั่วโมง	ร้อยละ ๑๐๐ ของค่าเป้าหมาย	๒๐
๔	สามารถระบายน้ำจากถนนสายหลัก ในเวลา ๙๑ - ๑๓๐นาที (ช่วงเวลาน้ำท่วมนับจากฝนหยุดตก) กรณีความเข้มของฝนไม่เกิน๑๐๐ มิลลิเมตรต่อชั่วโมง	ร้อยละ ๘๐ ของค่าเป้าหมาย	๑๖
๓	สามารถระบายน้ำจากถนนสายหลัก ในเวลา ๑๓๑ - ๑๗๐ นาที (ช่วงเวลาน้ำท่วมนับจากฝนหยุดตก) กรณีความเข้มของฝนไม่เกิน๑๐๐ มิลลิเมตรต่อชั่วโมง	ร้อยละ ๖๐ ของค่าเป้าหมาย	๑๒
๒	สามารถระบายน้ำจากถนนสายหลัก ในเวลา ๑๗๑ - ๒๑๐ นาที (ช่วงเวลาน้ำท่วมนับจากฝนหยุดตก) กรณีความเข้มของฝนไม่เกิน๑๐๐ มิลลิเมตรต่อชั่วโมง	ร้อยละ ๔๐ ของค่าเป้าหมาย	๘
๑	สามารถระบายน้ำจากถนนสายหลัก ในเวลา ๒๑๑ นาที ขึ้นไป (ช่วงเวลาน้ำท่วมนับจากฝนหยุดตก) กรณีความเข้มของฝนไม่เกิน๑๐๐ มิลลิเมตรต่อชั่วโมง	ร้อยละ ๒๐ ของค่าเป้าหมาย	๔

ลำดับที่	ตัวชี้วัด	ค่าเป้าหมาย	หน่วยงานรับผิดชอบ
๒	ระดับความสำเร็จในการจัดหาพื้นที่เพื่อพัฒนาให้เป็นแหล่งรองรับน้ำหรือพื้นที่ชะลอน้ำ (แก้มลิง)	ระดับ ๕	สำนักการระบายน้ำ

มาตรการ (ตามแผนฯ ของหน่วยงาน)	**ตัวชี้วัดมาตรการ** (ตามแผนฯ ของหน่วยงาน)	**นิยาม/คำอธิบายตัวชี้วัด**	**โครงการ/กิจกรรม**
เพิ่มประสิทธิภาพระบบการระบายน้ำทั้งระบบอย่างมีประสิทธิภาพ สามารถแก้ไขปัญหาน้ำท่วมขังพื้นผิวถนนเนื่องจากน้ำฝนและน้ำหลาก (ม. ๑.๔.๑.๑.๔)	ความสามารถในการจัดหาพื้นที่เพื่อพัฒนาให้เป็นแหล่งรองรับน้ำน้ำฝน และน้ำหลาก หรือพื้นที่ชะลอน้ำ (แก้มลิง) (ผลผลิต/ผลลัพธ์)	**นิยาม** **การจัดหาพื้นที่เพื่อพัฒนาฟื้นฟูให้เป็นแหล่งรองรับน้ำหรือพื้นที่ชะลอน้ำ(แก้มลิง)** หมายถึง การจัดหาพื้นที่ลุ่ม บึง สระ เป็นที่รองรับน้ำและมีระบบต่อเชื่อมกับระบบระบายน้ำหลัก สามารถรองรับน้ำฝนส่วนเกินจากระบบระบายน้ำสาธารณะให้ไหลเข้ามาเก็บกักไว้เป็นการชั่วคราวได้ โดยการสำรวจพื้นที่จากภาพถ่ายทางอากาศ (พื้นที่โล่ง, พื้นที่ใกล้จุดเสี่ยงน้ำท่วม, พื้นที่ใกล้ระบบระบายน้ำหลัก) ตรวจสอบและประสานเจ้าของกรรมสิทธิ์พื้นที่ถึงความเป็นไปได้ในการดำเนินการจัดทำพื้นที่เพื่อเป็นแก้มลิง และจัดทำบันทึกข้อตกลง/บันทึกขอใช้สอยทรัพย์สิน ได้แก่ แก้มลิงบึงฟิชชิ่งปาร์ค แก้มลิงบึงลำหิน แก้มลิงบึงหนองปลาหมอ แก้มลิงวงเวียนบางเขน	๑. โครงการแก้มลิงบึงฟิชชิ่งปาร์ค งบประมาณ.....-.....บาท (ดำเนินการ) (สพน. ก.นวัตฯ) ๒. โครงการแก้มลิงบึงลำหิน งบประมาณ.....-.....บาท (ดำเนินการ) (สพน. ก.นวัตฯ) ๓. โครงการแก้มลิงหนองปลาหมอ งบประมาณ.....-.....บาท (ดำเนินการ) (สพน. ก.นวัตฯ) ๔. โครงการแก้มลิงวงเวียนบางเขน งบประมาณ.....-.....บาท (ดำเนินการ) (สพน. ก.นวัตฯ)

		วิธีคำนวณ นับจำนวนแหล่งรองรับน้ำหรือพื้นที่ชะลอน้ำที่จัดหาได้และดำเนินการถึงขั้นตอนการทำบันทึกข้อตกลง (หน่วยงานรัฐ)/บันทึกขอใช้สอยทรัพย์สิน (เอกชน) ภายในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔ เทียบกับเป้าหมายที่กำหนด **วิธีเก็บข้อมูล/หลักฐาน** เก็บข้อมูลจากรายงานผลการดำเนินงานโครงการก่อสร้างแก้มลิงและบ่อหน่วงน้ำใต้ดิน (Water Bank) **หลักฐาน** รายงานผลการดำเนินงานโครงการก่อสร้าง ๑. แก้มลิงบึงฟิชชิ่งปาร์ค ๒. แก้มลิงบึงลำหิน ๓. แก้มลิงบึงหนองปลาหมอ ๔. แก้มลิงวงเวียนบางเขน	

เกณฑ์การให้คะแนน ตัวชี้วัด ระดับความสำเร็จในการจัดหาพื้นที่เพื่อพัฒนาให้เป็นแหล่งรองรับน้ำหรือพื้นที่ชะลอน้ำ (แก้มลิง)

ระดับ ความสำเร็จ	เกณฑ์การให้คะแนน	ผลการดำเนินงาน	คะแนนที่ได้รับ
๕	-	สามารถจัดหาแก้มลิงได้ จำนวน ๔ แห่ง และจัดทำบันทึกข้อตกลง/บันทึกขอใช้สอยทรัพย์สินแล้วเสร็จ จำนวน ๔ แห่ง	๑๕
๔	-	สามารถจัดหาแก้มลิงได้ จำนวน ๔ แห่ง และจัดทำบันทึกข้อตกลง/บันทึกขอใช้สอยทรัพย์สินแล้วเสร็จ จำนวน ๓ แห่ง	๑๒
๓	-	สามารถจัดหาแก้มลิงได้ จำนวน ๔ แห่ง และจัดทำบันทึกข้อตกลง/บันทึกขอใช้สอยทรัพย์สินแล้วเสร็จ จำนวน ๒ แห่ง	๙
๒	-	สามารถจัดหาแก้มลิงได้ จำนวน ๔ แห่ง และจัดทำบันทึกข้อตกลง/บันทึกขอใช้สอยทรัพย์สินแล้วเสร็จ จำนวน ๑ แห่ง	๖
๑	-	สามารถจัดหาแก้มลิงได้ จำนวน ๔ แห่ง แต่อยู่ระหว่างดำเนินการจัดทำบันทึกข้อตกลง/บันทึกขอใช้สอยทรัพย์สิน	๓

ลำดับที่	ตัวชี้วัด	ค่าเป้าหมาย	หน่วยงานรับผิดชอบ
๓	ร้อยละของปริมาณน้ำที่ผ่านการบำบัดถูกนำกลับมาใช้ประโยชน์	ร้อยละ ๗.๒	สำนักการระบายน้ำ

มาตรการ (ตามแผนฯ ของหน่วยงาน)	**ตัวชี้วัดมาตรการ** (ตามแผนฯ ของหน่วยงาน)	**นิยาม/คำอธิบายตัวชี้วัด**	**โครงการ/กิจกรรม**
สนับสนุนการนำน้ำและผลผลิตจากการบำบัดน้ำเสียกลับมาใช้ประโยชน์ (ม. ๑.๑.๑.๓.๑)	ร้อยละของปริมาณน้ำที่ผ่านการบำบัดถูกนำกลับมาใช้ประโยชน์ (ผลผลิต)	<u>**นิยาม**</u> **๑. การนำน้ำกลับมาใช้ใหม่ หรือ** TreatedWastewaterReuseเป็นแนวคิดของการนำน้ำที่ผ่านการบำบัดจนได้น้ำทิ้งที่มีคุณภาพตามมาตรฐานที่กฎหมายกำหนดมาใช้ให้เกิดประโยชน์อย่างเหมาะสมกับคุณลักษณะของน้ำ เพื่อช่วยแก้ปัญหาการขาดแคลนน้ำ และลดการใช้น้ำประปา อีกทั้งช่วยลดผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม ซึ่งน้ำที่ผ่านการบำบัดของโรงควบคุมคุณภาพน้ำ ขนาดใหญ่ของ กทม. สามารถนำมาใช้ในกิจกรรมบางประเภทที่ ไม่มีการสัมผัสโดยตรง เช่น ล้างถนน ล้างเครื่องจักร รดน้ำต้นไม้ และเจือจางน้ำในคลอง เป็นต้น **๒. ปริมาณน้ำที่ผ่านการบำบัดถูกนำกลับมาใช้ประโยชน์ หมายถึง** ปริมาณน้ำที่ผ่านการบำบัดจากโรงควบคุมคุณภาพน้ำขนาดใหญ่ของ กทม. ที่เปิดดำเนินการ จำนวน ๘ แห่ง	๑. โครงการนำน้ำที่ผ่านการบำบัดกลับมาใช้ประโยชน์ งบประมาณ.....-.....บาท (ดำเนินการ) (สจน.)

		และมีการนำกลับมาใช้ประโยชน์ เช่น นำไปล้างท่อ ล้างถนน รดน้ำต้นไม้ เป็นต้น**<u>แนวทางการดำเนินการ</u>** ๑. นำน้ำที่ผ่านการบำบัดใช้ประโยชน์ภายในโรงควบคุมคุณภาพน้ำ เช่น ล้างเครื่องจักรและอุปกรณ์ ผลิตกระแสไฟฟ้า ๒. นำน้ำที่ผ่านการบำบัดส่วนหนึ่งปล่อยลงสู่คลองเพื่อเจือจางน้ำเสีย และให้การไหลเวียนของน้ำดีขึ้น ๓. นำน้ำที่ผ่านการบำบัดแจกจ่ายจากโรงควบคุมคุณภาพน้ำเพื่อให้บริการแก่หน่วยงานในสังกัด กทม.และหน่วยงานอื่น ๆ ที่มีความประสงค์จะใช้และนำน้ำเสียที่ผ่านการบำบัดไปใช้ประโยชน์ในด้านต่าง ๆ เช่น รดน้ำต้นไม้ ล้างทำความสะอาดพื้นทางเท้า ถนน สะพานลอย ท่อระบายน้ำ เติมน้ำในสระ - หากระยะทางใกล้ จะขนส่งน้ำโดยให้นำรถบรรทุกน้ำมารับน้ำที่โรงควบคุมคุณภาพน้ำ - หากระยะทางไกล จะขนส่งน้ำผ่านท่อส่งน้ำแต่จำกัดเฉพาะบางพื้นที่	

		<u>วิธีคำนวณ</u> ปริมาณน้ำที่ผ่านการบำบัดและนำกลับมาใช้ประโยชน์ (เฉลี่ย ลบ.ม./วัน) คูณด้วย ๑๐๐ หารด้วยปริมาณน้ำที่ผ่านการบำบัดแล้วทั้งหมดของโรงควบคุมคุณภาพน้ำขนาดใหญ่ ๘ แห่ง (เฉลี่ย ลบ.ม./วัน) **<u>วิธีเก็บข้อมูล/หลักฐาน</u>** ๑. รายงานการใช้น้ำที่ผ่านการบำบัดรายเดือนของโรงควบคุมคุณภาพน้ำขนาดใหญ่ ๘ แห่ง ๒. รายงานปริมาณน้ำเสียเข้าระบบรายเดือนของโรงควบคุมคุณภาพน้ำขนาดใหญ่ ๘ แห่ง ๓. สรุปตารางแสดงปริมาณน้ำที่ผ่านการบำบัดแล้วกลับมาใช้ประโยชน์ ประจำปีงบประมาณ	

เกณฑ์การให้คะแนน ตัวชี้วัด ร้อยละของปริมาณน้ำที่ผ่านการบำบัดถูกนำกลับมาใช้ประโยชน์

ระดับความสำเร็จ	เกณฑ์การให้คะแนน	ผลการดำเนินงาน	คะแนนที่ได้รับ
๕	ปริมาณการใช้ประโยชน์ของน้ำที่ผ่านการบำบัด ≥ ร้อยละ ๗.๕ ขึ้นไป	ร้อยละ ๑๐๔ ของค่าเป้าหมาย	๑๕
๔	ปริมาณการใช้ประโยชน์ของน้ำที่ผ่านการบำบัด ≥ ร้อยละ ๗.๒ แต่ไม่ถึงร้อยละ ๗.๕	ร้อยละ ๑๐๐ ของค่าเป้าหมาย	๑๒
๓	ปริมาณการใช้ประโยชน์ของน้ำที่ผ่านการบำบัด ≥ ร้อยละ ๖.๙ แต่ไม่ถึงร้อยละ ๗.๒	ร้อยละ ๙๖ ของค่าเป้าหมาย	๙
๒	ปริมาณการใช้ประโยชน์ของน้ำที่ผ่านการบำบัด ≥ ร้อยละ ๖.๖ แต่ไม่ถึงร้อยละ ๖.๙	ร้อยละ ๙๒ ของค่าเป้าหมาย	๖
๑	ปริมาณการใช้ประโยชน์ของน้ำที่ผ่านการบำบัด ≥ ร้อยละ ๖.๓ แต่ไม่ถึงร้อยละ ๖.๖	ร้อยละ ๘๘ ของค่าเป้าหมาย	๓

องค์ประกอบที่ ๒ ประสิทธิภาพในการดำเนินงานภารกิจตามนโยบายของผู้บริหารหรือภารกิจพิเศษ

ด้านที่ ๒ มหานครสีเขียวสะดวกสบาย

มิติที่ ๒.๑ ภูมิทัศน์สวยงาม

เป้าประสงค์ที่ ๒.๑.๑.๑ ถนนทางเท้า และคลองสายหลักของกรุงเทพมหานครได้รับการปรับปรุงภูมิทัศน์ให้มีความเป็นระเบียบเรียบร้อยสะอาด สวยงาม

ลำดับที่	ตัวชี้วัด	ค่าเป้าหมาย	หน่วยงานรับผิดชอบ
๑	ระดับความสำเร็จของคลองในพื้นที่กรุงเทพมหานครได้รับการปรับปรุงภูมิทัศน์ให้สอดคล้องกับเอกลักษณ์ของแต่ละพื้นที่	ระดับ ๕ (๒๐ แนวคลอง)	สำนักการระบายน้ำ

มาตรการ (ตามแผนฯ ของหน่วยงาน)	**ตัวชี้วัดมาตรการ** (ตามแผนฯ ของหน่วยงาน)	**นิยาม/คำอธิบายตัวชี้วัด**	**โครงการ/กิจกรรม**
บูรณาการความร่วมมือระหว่างหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทั้งภาครัฐ ภาคเอกชน และภาคประชาชน ในการสำรวจ ออกแบบวางแผนพัฒนาพื้นที่และดำเนินการปรับปรุงภูมิทัศน์ถนน ทางเท้าและคลองสายหลักในย่านสำคัญของกรุงเทพมหานคร ให้เป็นไปตามข้อกำหนดของมาตรฐานสากลและสอดคล้องกับเอกลักษณ์ของแต่ละพื้นที่ (ม. ๒.๑.๑.๑.๑)	จำนวนคลองสายหลักที่ได้รับการปรับปรุงภูมิทัศน์ (ผลผลิต)	**นิยาม** **การปรับปรุงภูมิทัศน์คลอง** หมายถึง การปรับปรุงภูมิทัศน์ตลอดแนวคลองให้มีความสวยงาม สะอาด และปลอดภัยสอดคล้องกับสภาพแวดล้อมอัตลักษณ์ของแต่ละพื้นที่ วิถีชีวิต วัฒนธรรมของชุมชน ทั้งภูมิทัศน์ที่เป็นแหล่งธรรมชาติ และสถานที่ที่ถูกสร้างขึ้น **อัตลักษณ์** หมายถึง ผลรวมของลักษณะเฉพาะของสิ่งใดสิ่งหนึ่งที่โดดเด่น ซึ่งทำให้สิ่งนั้นเป็นสิ่งที่รู้จักหรือจำได้	๑. โครงการปรับปรุงภูมิทัศน์คลองสายหลักในพื้นที่กรุงเทพมหานคร งบประมาณ.....-.....บาท (ดำเนินการ) (บูรณาการความร่วมมือระหว่างหน่วยงาน) ๒. โครงการการพัฒนา ปรับปรุงภูมิทัศน์คลองสามวาเขตมีนบุรี งบประมาณ.....-.....บาท (ดำเนินการ) (สำนักงานเขตมีนบุรี) ๓. โครงการจัดระเบียบถนนและคลองในพื้นที่กรุงเทพมหานคร งบประมาณ.....-.....บาท (ดำเนินการ) (บูรณาการสำนักเทศกิจ)

มาตรการ (ตามแผนฯ ของหน่วยงาน)	ตัวชี้วัดมาตรการ (ตามแผนฯ ของหน่วยงาน)	นิยาม/คำอธิบายตัวชี้วัด	โครงการ/กิจกรรม
		คลอง หมายถึง คลองในพื้นที่กรุงเทพมหานคร ซึ่งเป็นคลองเป้าหมายที่กำหนด <u>ตามเอกสารแนบ ๑</u> การดำเนินการของแต่ละหน่วยงาน ประกอบด้วย ๑. สำนักการระบายน้ำ ๑.๑ ดำเนินการจัดประชุมร่วมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพื่อจัดทำแผนการปรับปรุงภูมิทัศน์คลองในพื้นที่กรุงเทพมหานครของหน่วยงานที่เกี่ยวข้องให้แล้วเสร็จภายในเดือนตุลาคม ๒๕๖๑ ๑.๒ ตรวจวัดคุณภาพน้ำในคลองสายหลักตามแผนที่กำหนด คลองละ ๒ จุด ทั้งก่อนและหลังดำเนินการกิจกรรมด้านการรักษาความสะอาด เพื่อหาค่าออกซิเจนละลายน้ำ (Dissolved Oxygen : DO) ค่าปริมาณความสกปรกในรูปสารอินทรีย์ (Biochemical Oxygen Demand : BOD) และค่าแอมโมเนียไนโตรเจน (Ammonia Nitrogen : NH๓N) ๑.๓ เก็บขยะในคลองและทางเดินริมคลอง และขัดล้างทำความสะอาดเขื่อนผนังกั้นน้ำบริเวณคลองสายหลักของกรุงเทพมหานคร	

มาตรการ (ตามแผนฯ ของหน่วยงาน)	ตัวชี้วัดมาตรการ (ตามแผนฯ ของหน่วยงาน)	นิยาม/คำอธิบายตัวชี้วัด	โครงการ/กิจกรรม
		๑.๔ ขุดลอกคู คลอง และเปิดทางน้ำไหล หรือดูดตะกอนดินเลน ๑.๕ ตรวจสอบและซ่อมแซมสิ่งปลูกสร้า ที่อยู่ในความรับผิดชอบตลอดแนวคลองให้อยู่ใน สภาพพร้อมใช้งานหรือสภาพที่ดีขึ้น เช่น ราวกัน ตกริมคลองสถานีสูบน้ำ ประตูระบายน้ำ ฯลฯ ๒. สำนักสิ่งแวดล้อม จัดทำแผนและพัฒนาพื้นที่สีเขียวตามแนวคลอง โดยมีรายละเอียดของโครงการ/กิจกรรม เพื่อ ดำเนินการ สร้างความร่มรื่นหรือตกแต่งไม้ดอกไม ประดับให้มีความสวยงามและเป็นอัตลักษณ์ของ พื้นที่ ๓. สำนักการโยธา จัดทำแผนและพัฒนาพื้นที่ สำรวจ ตรวจสอบและ ซ่อมแซมสะพานข้ามคลองโดยจัดทำรายละเอียด โครงการ/กิจกรรมในพื้นที่เป้าหมายเพื่อซ่อมแซม สิ่งปลูกสร้างตลอดแนวคลองที่อยู่ในความ รับผิดชอบให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งานหรือสภาพ ที่ดีขึ้น ๔. สำนักการจราจรและขนส่ง จัดทำแผนและพัฒนาพื้นที่ ตรวจสอบและ ซ่อมแซมท่าเทียบเรือและติดตั้งกล้องวงจรปิด CCTV โดยจัดทำรายละเอียดโครงการ/กิจกรรมใน	

มาตรการ (ตามแผนฯ ของหน่วยงาน)	ตัวชี้วัดมาตรการ (ตามแผนฯ ของหน่วยงาน)	นิยาม/คำอธิบายตัวชี้วัด	โครงการ/กิจกรรม
		พื้นที่เป้าหมาย เพื่อติดตั้งกล้องวงจรปิด CCTV ติดตั้งป้ายบอกทาง ตรวจสอบและซ่อมแซมท่าเทียบเรือให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งานหรือสภาพที่ดีขึ้น ๕. สำนักเทศกิจ จัดทำแผนการตรวจและพัฒนาพื้นที่ตลอดแนวคลอง เพื่อเสนอแนะโครงการ/กิจกรรมในพื้นที่เป้าหมาย เพื่อใช้เป็นมาตรการดูแลความเป็นระเบียบเรียบร้อย ป้องกันการเกิดพื้นที่เสี่ยงอาชญากรรม ๖. สำนักงานเขต ๖.๑ จัดทำแผนและพัฒนาพื้นที่ตลอดแนวคลองตามความรับผิดชอบของเขตโดยจัดทำรายละเอียดโครงการ/กิจกรรมในพื้นที่เป้าหมาย ๖.๒ บริหารจัดการขยะริมคลอง รณรงค์ให้ประชาชนดูแลรักษาแหล่งน้ำไม่ให้ทิ้งขยะและของเสียลงคลองผ่านช่องทางการประชาสัมพันธ์ต่าง ๆ เช่น การเดินรณรงค์ ติดป้ายประชาสัมพันธ์ การกระจายเสียง ฯลฯ และให้ความรู้แก่ประชาชนเรื่องการคัดแยกขยะ การจัดทำถังหรือบ่อดักไขมันสำหรับบ้านเรือน	

มาตรการ (ตามแผนฯ ของหน่วยงาน)	ตัวชี้วัดมาตรการ (ตามแผนฯ ของหน่วยงาน)	นิยาม/คำอธิบายตัวชี้วัด	โครงการ/กิจกรรม
		๖.๓ ประชาสัมพันธ์เชิญชวนให้ประชาช ในพื้นที่ ภาคเอกชน เข้ามามีส่วนร่วมในการ ปรับปรุงภูมิทัศน์คลอง เช่น ท่าน้ำของตนเอง สะพานทางเดินข้ามคลองที่เชื่อมระหว่างบ้านกับ ชุมชน ฯลฯ ๖.๔ สำรวจและประสานการไฟฟ้านคร หลวงเพื่อติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่างให้พร้อมใช้งาน ๖.๕ สำรวจ ตรวจสอบและซ่อมแซม สะพาน ข้ามคลองในความรับผิดชอบให้อยู่ในสภาพพร้อมใ งานหรือสภาพที่ดีขึ้น ๖.๖พัฒนาพื้นที่ริมคลองให้เป็นสถานที่ พักผ่อน จุดชมวิวทิวทัศน์ สร้างจุดเช็คอิน Chec in ติดตั้งป้ายอำนวยความสะดวกแก่ผู้มาเยือน และป้ายประดับต่าง ๆ ให้มีความสวยงามและ เป็นอัตลักษณ์ของพื้นที่ อย่างน้อยเขตละ ๑ จุด ต่อคลอง **สัดส่วนความสำเร็จในการบูรณาการการ** **ดำเนินการ ประกอบด้วย** **๑. ความสำเร็จตามภารกิจเฉพาะหน่วยงาน** หมายถึง ความสำเร็จซึ่งเป็นไปตามแผนฯ ที่ หน่วยงานนำเสนอ คิดเป็นร้อยละ ๖๐	

มาตรการ (ตามแผนฯ ของหน่วยงาน)	ตัวชี้วัดมาตรการ (ตามแผนฯ ของหน่วยงาน)	นิยาม/คำอธิบายตัวชี้วัด	โครงการ/กิจกรรม
		๒.ความสำเร็จในภาพรวมหมายถึง ความสำเร็จซึ่งเกิดขึ้นจากการดำเนินงานตามข้อ ๑.ของทุกหน่วยงาน และส่งผลให้สภาพของคลองมีความสวยงาม สะอาด และปลอดภัย สอดคล้องกับสภาพแวดล้อมและอัตลักษณ์ของแต่ละพื้นที่โดยพิจารณาจากสภาพภูมิทัศน์ของคลองซึ่งเป็นไปตามที่กำหนด คิดเป็นร้อยละ ๔๐ ทั้งนี้ ทุกหน่วยงานที่เกี่ยวข้องจะต้องดำเนินการกับคลองเป้าหมาย <u>ตามเอกสารแนบ ๑</u> โดยจัดทำแผนการดำเนินงานตามภารกิจที่รับผิดชอบให้แล้วเสร็จภายในเดือนธันวาคม ๒๕๖๓และรายงานผลผ่านระบบการบริหารจัดการแผนพัฒนากรุงเทพมหานคร (BMA digital plans) **วิธีคำนวณ** นับจากผลรวมของความสำเร็จการดำเนินงานตามภารกิจเฉพาะหน่วยงาน และความสำเร็จของการดำเนินงานในภาพรวม **วิธีเก็บข้อมูล/หลักฐาน** ๑. เอกสารประกอบการดำเนินการ ๒. ระบบการบริหารจัดการแผนพัฒนากรุงเทพมหานคร (BMA digitalplans)	

มาตรการ (ตามแผนฯ ของหน่วยงาน)	**ตัวชี้วัดมาตรการ** (ตามแผนฯ ของหน่วยงาน)	**นิยาม/คำอธิบายตัวชี้วัด**	**โครงการ/กิจกรรม**
		หลักฐาน ๑. แผนการปรับปรุงภูมิทัศน์คลองของหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ๒. รายละเอียดโครงการ/กิจกรรม ๓. ภาพถ่ายกิจกรรมก่อน - หลัง ดำเนินการ ฯลฯ	

เกณฑ์การให้คะแนน ตัวชี้วัด ระดับความสำเร็จของคลองในพื้นที่กรุงเทพมหานครได้รับการปรับปรุงภูมิทัศน์ให้สอดคล้องกับเอกลักษณ์ของแต่ละพื้นที่

การวัดผลการดำเนินงานแบ่งเป็น ๒ ส่วน ประกอบด้วย ๑. ความสำเร็จตามภารกิจเฉพาะหน่วยงาน ร้อยละ ๖๐ และ ๒. ความสำเร็จในภาพรวม ร้อยละ ๔๐ ดังนี้

การวัดผลการดำเนินงาน(<u>ความสำเร็จตามภารกิจเฉพาะหน่วยงาน ร้อยละ ๖๐</u>)

ระดับ ความสำเร็จ	เกณฑ์การให้คะแนน	ผลการดำเนินงาน	คะแนนที่ได้รับ
๕	ร้อยละ ๑๐๐	หน่วยงานดำเนินการโครงการ/กิจกรรมตามแผนที่จัดทำขึ้น ครบถ้วนร้อยละ ๑๐๐ ตามเป้าหมายที่กำหนดไว้ในแผนของแต่ละหน่วยงาน	๑๐
๔	ร้อยละ ๘๐	หน่วยงานดำเนินการโครงการ/กิจกรรมตามแผนที่จัดทำขึ้น กรณีแล้วเสร็จไม่ครบถ้วนร้อยละ ๑๐๐ ตามเป้าหมายที่กำหนดไว้ในแผนของแต่ละหน่วยงาน	๘
๓	ร้อยละ ๖๐	-จัดทำแผนการดำเนินงานในส่วนที่หน่วยงานรับผิดชอบและส่งแผนฯ ให้สำนักการระบายน้ำ (ทุกหน่วยงาน) -สำนักการระบายน้ำรวบรวมแผนของทุกหน่วยงานจัดทำเป็นแผนภาพรวม(สำนักการระบายน้ำ)	๖
๒	ร้อยละ ๔๐	-นำผลการประชุมกำหนดแนวทางดำเนินการตรวจสอบพื้นที่ วิเคราะห์สภาพปัญหา กำหนดแนวทาง และจัดทำโครงการ/กิจกรรมตามภารกิจตามอำนาจหน้าที่ในส่วนที่รับผิดชอบ (ทุกหน่วยงาน)	๔
๑	ร้อยละ ๒๐	-เป็นเจ้าภาพหลักจัดให้มีการประชุมบูรณาการร่วมกับหน่วยงานต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องเพื่อตกลงแนวทางการดำเนินการร่วมกันตามวัตถุประสงค์ที่กำหนดในพื้นที่เป้าหมาย(สำนักการระบายน้ำ) -ร่วมประชุมหารือเพื่อตกลงแนวทางการดำเนินการร่วมกันตามวัตถุประสงค์ที่กำหนดในพื้นที่เป้าหมาย(ทุกหน่วยงาน)	๒

<u>การวัดผลการดำเนินงาน(ความสำเร็จในภาพรวมร้อยละ ๔๐)</u>

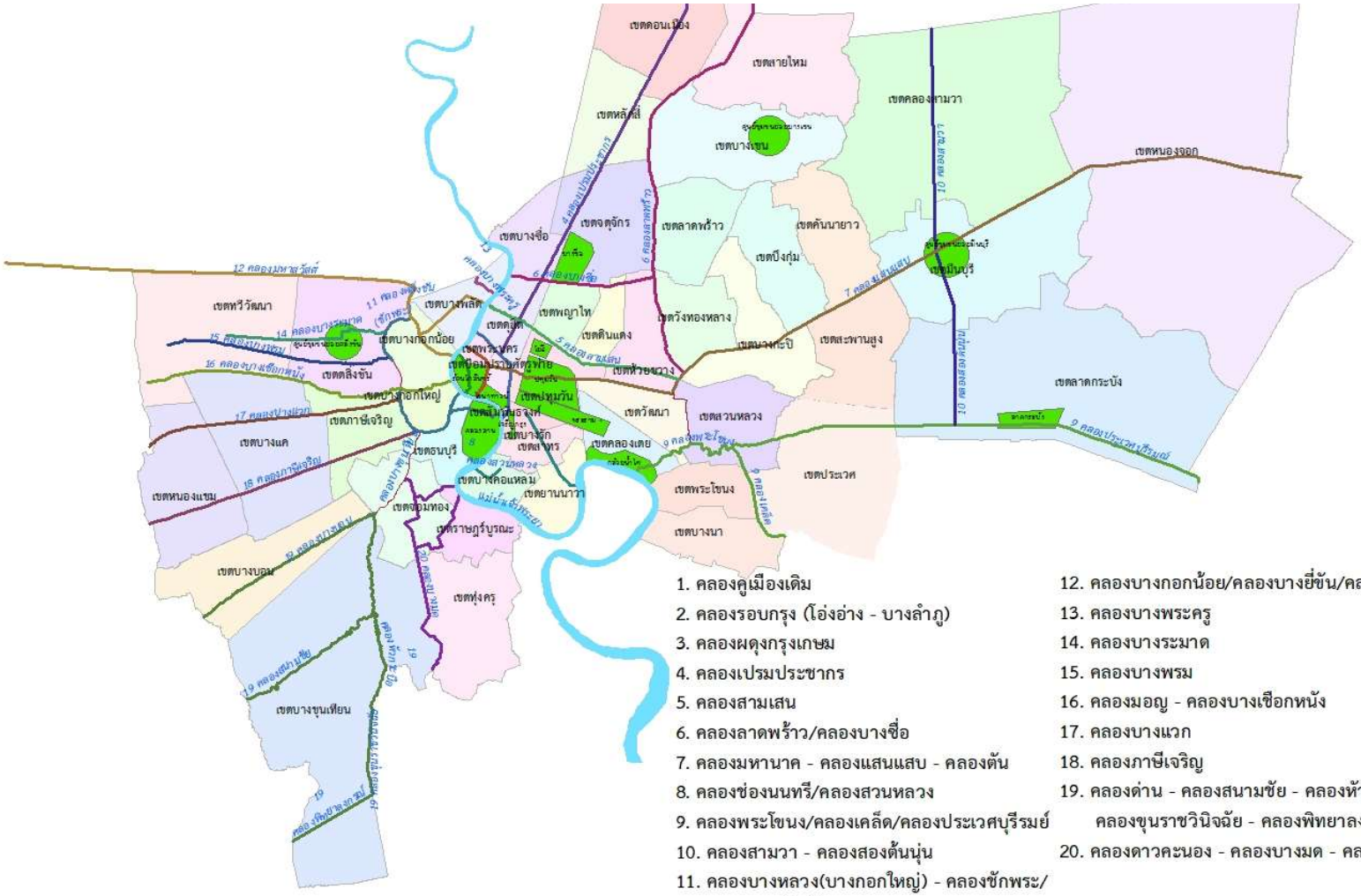
ซึ่งในแต่ละคลองจะต้องมีการดำเนินการครบทุกกิจกรรมของทั้ง ๓ องค์ประกอบ ได้แก่ ๑. ด้านความสวยงาม ๒. ด้านความสะอาด และ ๓. ด้านความปลอดภัย ดังนี้

	กิจกรรม	หน่วยงานรับผิดชอบ
องค์ประกอบที่ ๑ ด้านความสวยงาม ประกอบด้วย		
	๑.๑ คลองมีการพัฒนาพื้นที่สีเขียวตลอดแนวคลอง	สำนักสิ่งแวดล้อม
	- มีการปลูกต้นไม้เน้นสร้างอัตลักษณ์ของพื้นที	
	- มีการปลูกต้นไม้เน้นความร่มรื่น	
	- มีการตกแต่งไม้ดอกไม้ประดับให้มีความสวยงามและเน้นสร้างอัตลักษณ์ของพื้นที่	
	๑.๒คลองมีการพัฒนาสถานที่พักผ่อน จุดชมวิวทิวทัศน์และสร้างจุดเช็คอิน Check inอย่างน้อยเขตละ ๑ จุด/คลอง	สำนักงานเขต
	- มีการสร้างจุดเช็คอินCheck in อย่างน้อยเขตละ ๑ จุด/คลอง	
	- มีการสร้างสถานที่พักผ่อนริมคลอง	
	- มีการสร้างจุดชมวิวทิวทัศน์ริมคลอง	
	๑.๓ คลองมีการติดตั้งป้ายอำนวยความสะดวกแก่ผู้มาเยือนอย่างครบถ้วน	สำนักการจราจรและขนส่ง สำนักงานเขต
	- มีการติดตั้งป้ายบอกสถานที่ป้ายอำนวยความสะดวกนักท่องเที่ยว	
	- มีการติดตั้งป้ายอำนวยความสะดวกนักท่องเที่ยว	
	- มีการติดตั้งป้ายเส้นทางจราจรทางน้ำ	
	- มีการติดตั้งป้ายประดับต่าง ๆ ที่มีความเป็นเอกลักษณ์ของพื้นที่	
	๑.๔ ประชาชนมีส่วนร่วมในการปรับปรุงภูมิทัศน์ริมคลองให้เกิดความสวยงาม	สำนักงานเขต
	- มีการปรับปรุงท่าน้ำและบ้านเรือนของประชาชนริมคลองให้สวยงามหรือมีสภาพที่ดีขึ้น	
	- มีการปรับปรุงสะพานทางเดินข้ามคลองที่เชื่อมระหว่างบ้านกับชุมชนให้อยู่ในสภาพร้อมใช้งานหรือสภาพที่ดีขึ้น	

กิจกรรม	หน่วยงานรับผิดชอบ
องค์ประกอบที่ ๒ ด้านความสะอาด ประกอบด้วย	
๒.๑ คุณภาพน้ำในคลองได้รับการปรับปรุงให้ดีขึ้นหลังดำเนินการ	สำนักการระบายน้ำ
- ผลการตรวจค่าออกซิเจนละลายน้ำ (Dissolved Oxygen : DO) มีคุณภาพที่ดีขึ้น	
- ผลการตรวจค่าปริมาณความสกปรกในรูปสารอินทรีย์ (Biochemical Oxygen Demand : BOD) มีคุณภาพที่ดีขึ้น	
- ผลการตรวจค่าแอมโมเนียไนโตรเจน (AmmoniaNitrogen : NH๓N) มีคุณภาพดีขึ้น	
๒.๒ คลอง และทางเดินริมคลองสะอาดมีความเป็นระเบียบเรียบร้อย	สำนักการระบายน้ำ
- มีการเก็บขยะในคลองและทางเดินริมคลอง	
- มีการขัดล้างทำความสะอาดเขื่อนผนังกั้นน้ำ (ถ้ามี)	
๒.๓ น้ำในคลองมีการไหลเวียนไม่ตื้นเขิน ปราศจากสิ่งกีดขวางทางน้ำ	สำนักการระบายน้ำ
- มีการจัดระบบน้ำไหลเวียนเพื่อถ่ายเทน้ำในคลอง	
- มีการขุดลอกคลองหรือเปิดทางน้ำไหลครบถ้วนตามแผนที่กำหนด	
๒.๕ ขยะในชุมชนริมคลองได้รับการบริหารจัดการอย่างเหมาะสมเพื่อไม่ให้ประชาชนมีการทิ้งขยะลงในคลอง	สำนักงานเขต
-มีการประชาสัมพันธ์ผ่านช่องทางต่าง ๆ (การเดินรณรงค์, ติดป้ายประชาสัมพันธ์, การกระจายเสียง, เว็บไซต์)	
-มีการให้ความรู้เรื่องกับประชาชนริมคลอง เรื่อง การคัดแยกขยะ	
-มีการให้ความรู้เรื่องกับประชาชนริมคลอง เรื่อง การจัดทำถังหรือบ่อดักไขมันสำหรับบ้านเรือน	
- บริหารการจัดเก็บขยะเพื่อลดการทิ้งขยะลงในคลอง	
องค์ประกอบที่ ๓ด้านความปลอดภัย ประกอบด้วย	
๓.๑ เส้นทางริมคลองมีแสงสว่างอย่างเหมาะสมในเวลากลางคืน	สำนักงานเขต
-มีการสำรวจสถานที่เพื่อติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่างบริเวณทางเดินริมคลอง	
-มีการประสานการไฟฟ้านครหลวงเพื่อติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่างบริเวณทางเดินริมคลองตามที่ได้มีการสำรวจ	
๓.๒ ติดตั้งอุปกรณ์ตรวจเฝ้าระวังการกระทำความผิดในบริเวณพื้นที่สาธารณะในพื้นที่ที่กำหนด	สำนักการจราจรและขนส่ง
-มีการสำรวจสถานที่เพื่อติดตั้งกล้องวงจรปิด CCTVบริเวณท่าเทียบเรือและจุดที่เหมาะสม	
-มีการติดตั้งกล้องวงจรปิด CCTV บริเวณท่าเทียบเรือและจุดที่เหมาะสมตามแผนที่ได้มีการสำรวจ	

กิจกรรม		หน่วยงานรับผิดชอบ
	๓.๓ ตรวจตราและใช้มาตรการเพื่อจัดการความเป็นระเบียบเรียบร้อย ป้องกันการเกิดพื้นที่เสี่ยงอาชญากรรม บริเวณทางเดินตลอดแนวคลองสะพานข้ามคลอง และท่าเทียบเรือ	สำนักเทศกิจ
	- มีการตรวจตราพื้นที่บริเวณทางเดินริมคลอง สะพานข้ามคลอง และท่าเทียบเรือ	
	- มีการใช้มาตรการเพื่อจัดการความเป็นระเบียบเรียบร้อยบริเวณทางเดินริมคลอง สะพานข้ามคลอง และท่าเทียบเรือ	
	๓.๔ สิ่งปลูกสร้างตลอดแนวคลองได้รับการดูแลให้อยู่ในสภาพที่ดี พร้อมใช้งาน	สำนักการระบายน้ำ สำนักการโยธา สำนักงานเขต
	- มีการตรวจสอบและซ่อมแซมสิ่งปลูกสร้างตลอดแนวคลอง (ราวกันตก) ให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งาน หรือสภาพที่ดีขึ้น	
	-มีการตรวจสอบและซ่อมแซมสิ่งปลูกสร้างตลอดแนวคลอง (สะพานข้ามคลอง) ให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งาน หรือสภาพที่ดีขึ้น	
	๓.๕ ท่าเทียบเรือได้รับการดูแลให้อยู่ในสภาพที่พร้อมใช้งานและปลอดภัย	สำนักการจราจรและขนส่ง
	- มีการตรวจสอบและซ่อมแซมท่าเทียบเรือให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งานหรือสภาพที่ดีขึ้น	

แผนที่แสดงแนวคลองตามเป้าหมายที่จะดำเนินการ



บัญชีรายชื่อคลองสายหลัก ๒๐ แนวคลอง หรือจำนวน ๓๙ คลอง

ลำดับ	รายชื่อคลอง	ความยาว (เมตร)	พื้นที่เขต
๑	คลองคูเมืองเดิม	๒,๔๐๐	พระนคร
๒	คลองรอบกรุง (โอ่งอ่าง - บางลำภู)	๓,๔๕๐	พระนคร, สัมพันธวงศ์, ป้อมปราบศัตรูพ่าย
๓	คลองผดุงกรุงเกษม	๕,๔๐๐	พระนคร, ดุสิต, ป้อมปราบศัตรูพ่าย, สัมพันธวงศ์, บางรัก, ปทุมวัน
๔	คลองเปรมประชากร	๒๒,๘๔๓	จตุจักร, ดอนเมือง, ดุสิต, บางซื่อ, หลักสี่
๕	คลองสามเสน	๖,๗๗๒	ห้วยขวาง, ดุสิต, พญาไท, ราชเทวี
๖	คลองลาดพร้าว	๑๒,๕๐๐	สายไหม, ดอนเมือ,งหลักสี่, บางเขน, จตุจักร, ลาดพร้า, ห้วยขวาง, วังทองหลาง
๗	คลองบางซื่อ	๗,๖๙๖	ดินแดง, ดุสิต, พญาไท, ห้วยขวาง
๘	คลองมหานาค	๑,๒๕๐	ป้อมปราบศัตรูพ่าย
๙	คลองแสนแสบ	๔๕,๔๕๐	ดุสิต, ราชเทวี, ปทุมวัน ห้วยขวาง, วัฒนา, บางกะปิ, สวนหลวง, บึงกุ่ม, สะพานสูง, คันนายาว, มีนบุรี, คลองสามวา, หนองจอก
๑๐	คลองตัน	๓,๗๐๐	วัฒนา, สวนหลวง
๑๑	คลองช่องนนทรี	๔,๕๓๕	บางรัก, ยานนาวา, สาทร
๑๒	คลองสวนหลวง	๑,๘๕๐	ปทุมวัน
๑๓	คลองพระโขนง	๙,๘๕๐	คลองเตย, วัฒนา, สวนหลวง
๑๔	คลองเคล็ด	๖,๓๕๐	ประเวศ, บางนา, พระโขนง, สวนหลวง
๑๕	คลองประเวศบุรีรมย์	๒๖,๔๗๐	ประเวศ, ลาดกระบัง
๑๖	คลองสามวา	๑๑,๘๐๐	คลองสามวา
๑๗	คลองสองต้นนุ่น	๙,๘๐๐	มีนบุรี, ลาดกระบัง
๑๘	คลองบางหลวง (คลองบางกอกใหญ่)	๓,๙๔๐	บางกอกใหญ่
๑๙	คลองชักพระ	๕,๑๘๐	ตลิ่งชัน, บางกอกน้อย
๒๐	คลองสมเด็จเจ้าพระยา	๒,๕๑๐	คลองสาน, ธนบุรี

ลำดับ	รายชื่อคลอง	ความยาว (เมตร)	พื้นที่เขต
๒๑	คลองบางยี่ขัน	๒,๕๐๐	บางพลัด, บางกอกน้อย
๒๒	คลองบางพระครู	๑,๓๐๐	บางพลัด
๒๓	คลองบางระมาด	๙,๔๐๐	ตลิ่งชัน, ทวีวัฒนา
๒๔	คลองบางพรม	๑๒,๐๔๐	ตลิ่งชัน, ทวีวัฒนา
๒๕	คลองมอญ	๔,๐๓๕	บางพลัด, บางกอกใหญ่
๒๖	คลองบางเชือกหนัง	๑๒,๕๔๐	บางแค, ภาษีเจริญ
๒๗	คลองบางแวก	๑๐,๖๐๐	บางแค, ภาษีเจริญ
๒๘	คลองภาษีเจริญ	๑๕,๓๙๐	บางแค, ภาษีเจริญ, หนองแขม
๒๙	คลองด่าน	๒,๑๐๐	จอมทอง
๓๐	คลองสนามชัย	๑๙,๗๙๐	จอมทอง, บางขุนเทียน
๓๑	คลองหัวกระบือ	๒,๑๓๐	บางขุนเทียน
๓๒	คลองขุนราชพินิจใจ	๑๒,๓๗๐	บางขุนเทียน
๓๓	คลองพิทยาลงกรณ์	๕,๐๐๐	บางขุนเทียน
๓๔	คลองดาวคะนอง	๒,๕๘๐	จอมทอง, ราษฎร์บูรณะ
๓๕	คลองบางมด	๑๑,๒๕๐	จอมทอง, บางขุนเทียน
๓๖	คลองบางปะแก้ว	๒,๘๓๐	จอมทอง, ราษฎร์บูรณะ
๓๗	คลองวัดสิงห์	๑,๗๐๐	เขตบางบอน
๓๘	คลองสวนหลวง ๒	๖๒๖	บางคอแหลม
๓๙	คลองราษฎร์บูรณะ	๔,๒๐๐	ราษฎร์บูรณะ, ทุ่งครุ

ลำดับที่	ตัวชี้วัด	ค่าเป้าหมาย	หน่วยงานรับผิดชอบ
๒	ร้อยละความสำเร็จในการแก้ไขปัญหาน้ำท่วมในบริเวณพื้นที่จุดเสี่ยงน้ำท่วมขังของกรุงเทพมหานคร	ร้อยละ ๑๐๐	สำนักการระบายน้ำ

มาตรการ (ตามแผนฯ ของหน่วยงาน)	ตัวชี้วัดมาตรการ (ตามแผนฯ ของหน่วยงาน)	นิยาม/คำอธิบายตัวชี้วัด	โครงการ/กิจกรรม
เพิ่มประสิทธิภาพระบบการระบายน้ำทั้งระบบอย่างมีประสิทธิภาพ สามารถแก้ไขปัญหาน้ำท่วมขังพื้นผิวถนนเนื่องจากน้ำฝนและน้ำหลาก (ม. ๑.๔.๑.๑.๓)	ความสามารถในการระบายน้ำจากถนนสายหลักที่มีปัญหาน้ำท่วมขังเนื่องจากฝนตกและน้ำหลาก (ผลลัพธ์)	**นิยาม** **การแก้ไขปัญหาน้ำท่วมในพื้นที่จุดเสี่ยงน้ำท่วมของกรุงเทพมหานคร** หมายถึง การแก้ไขปัญหาน้ำท่วมเนื่องจากน้ำฝนและน้ำหลากเข้าในบริเวณพื้นที่จุดเสี่ยงน้ำท่วมขังของกรุงเทพมหานคร จำนวน ๑๔ จุด ให้สามารถลดระยะเวลาการระบายน้ำท่วมขังได้เร็วขึ้น ลดผลกระทบที่จะเกิดแก่ประชาชนให้น้อยลง โดยจัดทำแผนเตรียมการแก้ไขปัญหาน้ำท่วมในบริเวณพื้นที่จุดเสี่ยงน้ำท่วมขังของกรุงเทพมหานคร จำนวน ๑๔ จุด และจัดหน่วยปฏิบัติการเร่งด่วนแก้ไขปัญหาน้ำท่วมพร้อมอุปกรณ์เครื่องมือ เครื่องสูบน้ำติดตั้งเครื่องผลักดันน้ำบริเวณพื้นที่จุดเสี่ยงทั้ง ๑๔ จุด เพื่อเร่งระบายน้ำออกจากผิวถนนให้เข้าสู่สภาวะปกติภายในระยะเวลา ๑๒๐ นาที	๑. โครงการก่อสร้างระบบระบายน้ำเพื่อแก้ไขปัญหาน้ำท่วมถนนจันทน์ งบประมาณ ๑๖๖,๘๒๒,๖๘๕ บาท (ดำเนินการ) (กรท.) ๒. โครงการก่อสร้างระบบระบายน้ำเพื่อแก้ไขปัญหาน้ำท่วมถนนสุวินทวงศ์ งบประมาณ ๘๐,๗๙๑,๑๐๐ บาท (ดำเนินการ) (กรท.)

		พื้นที่บริเวณจุดเสี่ยงน้ำท่วมของกรุงเทพมหานคร หมายถึง พื้นที่ที่เสี่ยงต่อน้ำท่วมเมื่อฝนตกปานกลางถึงหนัก (รับความเข้มฝนได้ไม่เกิน ๖๐มิลลิเมตร/ชั่วโมง) จำนวน ๑๔ จุด ได้แก่ ๑. ถนนแจ้งวัฒนะ จากคลองประปาถึงคลองเปรมประชากร ๒. ถนนรัชดาภิเษก บริเวณหน้าธนาคารกรุงเทพ ๓. ถนนพหลโยธิน บริเวณหน้าตลาดอมรพันธุ์และแยกเกษตรศาสตร์ ๔. ถนนประชาราษฎร์สาย ๒ บริเวณแยกเตาปูน ๕. ถนนราชวิถี บริเวณหน้าราชภัฏสวนดุสิตและเชิงสะพานกรุงธน ๖. ถนนพญาไท บริเวณหน้ากรมปศุสัตว์ ๗. ถนนศรีอยุธยา บริเวณหน้า สน.พญาไท ๘. ถนนจันทร์ ช่วงจากซอยบำเพ็ญกุศลถึงที่ทำการไปรษณีย์ยานนาวา ๙. ถนนสวนพลู ช่วงจากถนนสาทรใต้ถึงถนนนางลิ้นจี่ ๑๐. ถนนสาธุประดิษฐ์ บริเวณแยกถนนจันทน์ ๑๑. ถนนสุวินทวงศ์ ช่วงจากคลองสามวาถึงคลองแสนแสบ	

		๑๒. ถนนเพชรเกษม ช่วงจากคลองทวีวัฒนาถึงคลองราชมนตรี ๑๓. ซอยถนนหมู่บ้านเศรษฐกิจ จากถนนเพชรเกษมถึงวงเวียนกาญจนาภิเษก ๑๔. ถนนบางขุนเทียนชายทะเล ช่วงจากถนนพระรามที่ ๒ ถึงคลองสะแกงาม **วิธีคำนวณ** นับจากระยะเวลาที่ใช้ในการแก้ไขปัญหาน้ำท่วมสูงสุดที่สามารถระบายน้ำท่วมขังจากถนนสายหลัก บริเวณจุดเสี่ยงน้ำท่วมขัง จำนวน ๑๔ จุด ที่ปริมาณฝนตก ๘๐ - ๑๐๐ มิลลิเมตรต่อชั่วโมง และนับจากช่วงฝนหยุดตก **วิธีเก็บข้อมูล/หลักฐาน** ใช้ค่าข้อมูลจากระบบโทรมาตรแสดงผลแบบเรียลไทม์ (Real-Time) และรายงานสถานการณ์น้ำท่วมภาคสนาม จากกองสารสนเทศระบายน้ำ สำนักการระบายน้ำ ตั้งแต่วันที่ ๑ ต.ค. ๖๓ ถึง ๓๐ ก.ย. ๖๔ **หลักฐาน** ๑. แผนการเตรียมการแก้ไขปัญหาน้ำท่วมในบริเวณพื้นที่จุดเสี่ยงน้ำท่วมขังของกรุงเทพมหานคร ๒. ข้อมูลสถิติการระบายน้ำจากกองสารสนเทศระบายน้ำ สำนักการระบายน้ำ	

เกณฑ์การให้คะแนน ตัวชี้วัด ร้อยละความสำเร็จในการแก้ไขปัญหาน้ำท่วมในบริเวณพื้นที่จุดเสี่ยงน้ำท่วมขังของกรุงเทพมหานคร

ระดับความสำเร็จ	เกณฑ์การให้คะแนน	ผลการดำเนินงาน	คะแนนที่ได้รับ
๕	มีแผนการเตรียมการแก้ไขปัญหาน้ำท่วมในบริเวณพื้นที่จุดเสี่ยงน้ำท่วมขังฯ และสามารถเร่งระบายน้ำออกจากผิวถนนสายหลักบริเวณจุดเสี่ยงน้ำท่วมขังได้ในเวลาน้อยกว่าหรือเท่ากับ ๑๒๐นาที (ช่วงเวลาน้ำท่วมนับจากฝนหยุดตก) ที่ความเข้มของฝนไม่เกิน ๑๐๐ มิลลิเมตรต่อชั่วโมง	ร้อยละ ๑๐๐ ของค่าเป้าหมาย	๑๐
๔	มีแผนการเตรียมการแก้ไขปัญหาน้ำท่วมในบริเวณพื้นที่จุดเสี่ยงน้ำท่วมขังฯ และสามารถเร่งระบายน้ำออกจากผิวถนนสายหลักบริเวณจุดเสี่ยงน้ำท่วมขังได้ในเวลา ๑๒๑ - ๑๓๐นาที (ช่วงเวลาน้ำท่วมนับจากฝนหยุดตก) ที่ความเข้มของฝนไม่เกิน ๑๐๐ มิลลิเมตรต่อชั่วโมง	ร้อยละ ๘๐ ของค่าเป้าหมาย	๘
๓	มีแผนการเตรียมการแก้ไขปัญหาน้ำท่วมในบริเวณพื้นที่จุดเสี่ยงน้ำท่วมขังฯ และสามารถเร่งระบายน้ำออกจากผิวถนนสายหลักบริเวณจุดเสี่ยงน้ำท่วมขังได้ในเวลา ๑๓๑ - ๑๔๐ นาที (ช่วงเวลาน้ำท่วมนับจากฝนหยุดตก) ที่ความเข้มของฝนไม่เกิน ๑๐๐ มิลลิเมตรต่อชั่วโมง	ร้อยละ ๖๐ ของค่าเป้าหมาย	๖
๒	มีแผนการเตรียมการแก้ไขปัญหาน้ำท่วมในบริเวณพื้นที่จุดเสี่ยงน้ำท่วมขังฯ และสามารถเร่งระบายน้ำออกจากผิวถนนสายหลักบริเวณจุดเสี่ยงน้ำท่วมขังได้ในเวลา ๑๔๑ - ๑๕๐ นาที (ช่วงเวลาน้ำท่วมนับจากฝนหยุดตก) ที่ความเข้มของฝนไม่เกิน ๑๐๐ มิลลิเมตรต่อชั่วโมง	ร้อยละ ๔๐ ของค่าเป้าหมาย	๔
๑	มีแผนการเตรียมการแก้ไขปัญหาน้ำท่วมในบริเวณพื้นที่จุดเสี่ยงน้ำท่วมขังฯ และสามารถเร่งระบายน้ำออกจากผิวถนนสายหลักบริเวณจุดเสี่ยงน้ำท่วมขังได้ในเวลา ๑๕๑ นาที ขึ้นไป (ช่วงเวลาน้ำท่วมนับจากฝนหยุดตก) ที่ความเข้มของฝนไม่เกิน ๑๐๐ มิลลิเมตรต่อชั่วโมง	ร้อยละ ๒๐ ของค่าเป้าหมาย	๒

ตาราง ข แสดงตัวชี้วัดและภารกิจตามยุทธศาสตร์ของหน่วยงาน

มาตรการ (ตามแผนฯ ของหน่วยงาน)	**ตัวชี้วัดมาตรการ** (ตามแผนฯ ของหน่วยงาน)	**นิยาม/คำอธิบายตัวชี้วัด**	**โครงการ/กิจกรรม**
เฝ้าระวัง ติดตามตรวจสอบดูแลสภาพน้ำคลองและแม่น้ำเจ้าพระยา และจัดการระบบไหลเวียนน้ำ (ม.๑.๑.๑.๑.๑)	๑. คุณภาพน้ำคลองและแม่น้ำเจ้าพระยาที่อยู่ในเกณฑ์มาตรฐานเพิ่มขึ้น ภายใต้เงื่อนไข การตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้ง ๓ พารามิเตอร์ จากจุดเดียวกัน (ผลลัพธ์) ๑.๑ ร้อยละของจุดตรวจวัดของน้ำคลองและแม่น้ำเจ้าพระยามีค่าเฉลี่ยของค่าออกซิเจนละลายน้ำ (DO) ไม่น้อยกว่า ๒.๐ มิลลิกรัมต่อลิตร ๑.๒ ร้อยละของจุดตรวจวัดของน้ำคลองและแม่น้ำเจ้าพระยามีค่าเฉลี่ยของค่าปริมาณความสกปรกในรูปของสารอินทรีย์ (BOD) ไม่เกินกว่า ๔.๐ มิลลิกรัมต่อลิตร ๑.๓ ร้อยละของจุดตรวจวัดของน้ำคลองและแม่น้ำเจ้าพระยา มีค่าเฉลี่ยของค่าแอมโมเนียไนโตรเจน ($NH_{๓}N$) ไม่เกินกว่า ๐.๕ มิลลิกรัมต่อลิตร	<u>**นิยาม/คำอธิบาย**</u> - จุดตรวจวัด หมายถึง จุดที่กำหนดให้เฝ้าระวังสถานการณ์คุณภาพน้ำในคลองและแม่น้ำเจ้าพระยาโดยทำการเก็บตัวอย่างน้ำเพื่อวิเคราะห์คุณภาพน้ำประจำทุกเดือน - ค่าออกซิเจนละลายน้ำ (DO) หมายถึง ปริมาณออกซิเจนที่ละลายในน้ำ ถ้าค่า DO ต่ำ แสดงว่าแหล่งน้ำนั้นมีความสกปรกสูง โดยน้ำที่มีความเหมาะสมต่อการดำรงชีวิตของสิ่งมีชีวิตในน้ำจะต้องมีค่า DO ไม่น้อยกว่า ๒ มิลลิกรัมต่อลิตร ตามเกณฑ์มาตรฐานคุณภาพน้ำผิวดินประเภทที่ ๔ - ค่าปริมาณความสกปรกในรูปสารอินทรีย์ (BOD) หมายถึง ปริมาณออกซิเจนที่จุลินทรีย์ใช้ในการย่อยสลายสารอินทรีย์ในน้ำ ถ้าค่า BOD สูง แสดงว่าแหล่งน้ำนั้นมีความสกปรกสูง โดยน้ำควรมีค่า BOD ไม่เกิน ๔ มิลลิกรัมต่อลิตร ตามเกณฑ์มาตรฐานคุณภาพน้ำผิวดินประเภทที่ ๔ - ค่าแอมโมเนียไนโตรเจน ($NH_{๓}N$) หมายถึง ไนโตรเจนทั้งหมดที่อยู่ในรูปอันอิออนไนซ์แอมโมเนียและอิออนไนซ์แอมโมเนีย ถ้าค่า	๑. กิจกรรมการตรวจวัดคุณภาพน้ำในคลองสายหลักตามแผนการปรับปรุงภูมิทัศน์คลองสายหลักของกรุงเทพมหานคร ไม่ใช้งบประมาณ (สำนักงานจัดการคุณภาพน้ำ)

มาตรการ (ตามแผนฯ ของหน่วยงาน)	ตัวชี้วัดมาตรการ (ตามแผนฯ ของหน่วยงาน)	นิยาม/คำอธิบายตัวชี้วัด	โครงการ/กิจกรรม
		อันอิออนไนซ์แอมโมเนียในน้ำเกินมาตรฐานจะมีผลต่อปลาและ NH๓N ยังเป็นส่วนหนึ่งของวัฏจักรไนโตรเจนซึ่งสามารถเปลี่ยนรูปเป็น NO๓N ได้ง่าย หากปริมาณ NO๓N ในน้ำสูงจะส่งผลกระตุ้นการเติบโตของสาหร่ายจนเกิดภาวะ Algae bloom ทำให้เกิดปัญหาน้ำเขียวมีกลิ่นเหม็น โดยน้ำที่มีความเหมาะสมต่อการใช้ประโยชน์จะต้องมีค่า NH๓N ไม่เกิน ๐.๕ มิลลิกรัมต่อลิตร ตามเกณฑ์มาตรฐานคุณภาพน้ำผิวดินประเภทที่ ๔ ค่าเป้าหมาย ๑.๑ ร้อยละ ๒๙ (๙๑ จุด) ของจุดตรวจวัดของน้ำคลองและแม่น้ำเจ้าพระยามีค่าเฉลี่ยของค่าออกซิเจนละลายน้ำ (DO) ไม่น้อยกว่า ๒.๐ มิลลิกรัมต่อลิตร ๑.๒ ร้อยละ ๓ (๙ จุด) ของจุดตรวจวัดของน้ำคลองและแม่น้ำเจ้าพระยามีค่าเฉลี่ยของค่าปริมาณความสกปรกในรูปของสารอินทรีย์ (BOD) ไม่เกินกว่า ๔.๐ มิลลิกรัมต่อลิตร ๑.๓ ร้อยละ ๒.๕ (๗ จุด) ของจุดตรวจวัดของน้ำคลองและแม่น้ำเจ้าพระยามีค่าเฉลี่ยของ	

มาตรการ (ตามแผนฯ ของหน่วยงาน)	ตัวชี้วัดมาตรการ (ตามแผนฯ ของหน่วยงาน)	นิยาม/คำอธิบายตัวชี้วัด	โครงการ/กิจกรรม
		ค่าแอมโมเนียไนโตรเจน (NH_3N) ไม่เกินกว่า ๐.๕ มิลลิกรัมต่อลิตร **<u>วิธีการคำนวณ</u>** ๑.๑ จำนวนจุดตรวจวัดที่มีผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำมีค่าเฉลี่ยรายปีผ่านเกณฑ์มาตรฐานในรูปของค่า DO ≥ ๒.๐ มิลลิกรัมต่อลิตร คูณ ๑๐๐ หารด้วยจำนวนจุดตรวจวัดทั้งหมด ๑.๒ จำนวนจุดตรวจวัดที่มีผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำมีค่าเฉลี่ยรายปีผ่านเกณฑ์มาตรฐานในรูปของค่า BOD ≤ ๔.๐ มิลลิกรัมต่อลิตร คูณ ๑๐๐ หารด้วยจำนวนจุดตรวจวัดทั้งหมด ๑.๓ จำนวนจุดตรวจวัดที่มีผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำมีค่าเฉลี่ยรายปีผ่านเกณฑ์มาตรฐานในรูปของค่า NH_3N ≤ ๐.๕ มิลลิกรัมต่อลิตร คูณ ๑๐๐ หารด้วยจำนวนจุดตรวจวัดทั้งหมด	

มาตรการ (ตามแผนฯ ของหน่วยงาน)	**ตัวชี้วัดมาตรการ** (ตามแผนฯ ของหน่วยงาน)	**นิยาม/คำอธิบายตัวชี้วัด**	**โครงการ/กิจกรรม**
ประเมินการเปลี่ยนแปลงคุณภาพน้ำเพื่อจัดการแก้ไขปัญหาน้ำเสีย (ม.๑.๑.๑.๑.๒)	๒. จุดตรวจวัดน้ำคลองและแม่น้ำเจ้าพระยามีเพิ่มขึ้น (ผลผลิต) <u>ภายใต้เงื่อนไข</u> จุดตรวจวัดกระจายครอบคลุมพื้นที่ครบทั้ง ๕๐ เขต และแจ้งผลการตรวจวัดแก่สำนักงานเขต	**นิยาม** - จุดตรวจวัดน้ำคลองและแม่น้ำเจ้าพระยา หมายถึง จุดเก็บตัวอย่างน้ำในคลองเป้าหมายและแม่น้ำเจ้าพระยา ที่กำหนดให้มีการเฝ้าระวังและตรวจสอบคุณภาพน้ำ **ค่าเป้าหมาย** ๓๑๕ จุด **วิธีคำนวณ** นับจากจำนวนจุดตรวจวัดน้ำในคลองและแม่น้ำเจ้าพระยาที่ได้รับการตรวจสอบคุณภาพน้ำเป็นประจำทุกเดือน	๑. โครงการจัดทำแผนที่แสดงคุณภาพน้ำและจัดลำดับความสำคัญของคลองและแม่น้ำเจ้าพระยาในเขตกรุงเทพมหานครที่ต้องได้รับการฟื้นฟู ไม่ใช้งบประมาณ (สำนักงานจัดการคุณภาพน้ำ)

มาตรการ (ตามแผนฯ ของหน่วยงาน)	ตัวชี้วัดมาตรการ (ตามแผนฯ ของหน่วยงาน)	นิยาม/คำอธิบายตัวชี้วัด	โครงการ/กิจกรรม
ก่อสร้างระบบบำบัดน้ำเสียรวมและเพิ่มประสิทธิภาพระบบรวบรวมน้ำเสีย (ม.๑.๑.๑.๒.๑)	๓. ร้อยละความก้าวหน้าในการก่อสร้างระบบบำบัดน้ำเสียรวมและระบบรวบรวมน้ำเสีย เพื่อแก้ไขปัญหามลพิษทางน้ำ (ผลผลิต)	**นิยาม** ๑. ความก้าวหน้า หมายถึง ความก้าวหน้าตามขั้นตอนการปฏิบัติงานของโครงการ/กิจกรรม แบ่งเป็น ๖ ขั้นตอน ดังนี้ ๑) ขออนุมัติโครงการและงบประมาณ คิดเป็นความก้าวหน้าร้อยละ ๑๐ ๒) จัดทำ TOR และราคากลาง คิดเป็นความก้าวหน้าร้อยละ ๑๐ ๓) จัดหาผู้รับจ้าง คิดเป็นความก้าวหน้าร้อยละ ๑๐ ๔) ขออนุมัติจ้าง คิดเป็นความก้าวหน้าร้อยละ ๑๐ ๕) ลงนามสัญญาจ้าง คิดเป็นความก้าวหน้าร้อยละ ๑๐ ๖) ดำเนินการตามสัญญา คิดเป็นความก้าวหน้าร้อยละ ๕๐ ๒. ระบบบำบัดน้ำเสียรวม ระบบรวบรวมน้ำเสีย หมายถึง ระบบบำบัดน้ำเสียรวม ระบบรวบรวมน้ำเสียที่ได้รับงบประมาณในการดำเนินการก่อสร้างตามข้อบัญญัติงบประมาณประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔ หรือได้ก่อหนี้ผูกพันไว้ก่อนสิ้นปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓ และได้รับอนุมัติให้เบิกเหลื่อมปี	๑. โครงการก่อสร้างระบบรวบรวมน้ำเสียและระบบบำบัดน้ำเสียมีนบุรี ระยะที่ ๑ ไม่ได้รับงบประมาณ (กันเงินไว้เบิกเหลื่อมปี) (สำนักงานจัดการคุณภาพน้ำ) ๒. โครงการจ้างที่ปรึกษาบริหารและควบคุมงานโครงการก่อสร้างระบบรวบรวมน้ำเสียและระบบบำบัดน้ำเสีย มีนบุรี ระยะที่ ๑ ไม่ได้รับงบประมาณ (กันเงินไว้เบิกเหลื่อมปี) (สำนักงานจัดการคุณภาพน้ำ) ๓. โครงการจ้างที่ปรึกษาสำรวจ และออกแบบรายละเอียดระบบรวบรวม น้ำเสียและระบบบำบัดน้ำเสียมีนบุรี ระยะที่ ๒ งบประมาณ ๑๙,๗๐๐,๐๐๐ บาท (ลงทุน) (สำนักงานจัดการคุณภาพน้ำ) ๔. โครงการก่อสร้างระบบรวบรวมน้ำเสียและระบบบำบัดน้ำเสียธนบุรี สัญญาที่ ๑ งานก่อสร้างระบบบำบัดน้ำเสียธนบุรี และสวนสาธารณะ ไม่ได้รับงบประมาณ (กันเงินไว้เบิกเหลื่อมปี) (สำนักงานจัดการคุณภาพน้ำ)

มาตรการ (ตามแผนฯ ของหน่วยงาน)	ตัวชี้วัดมาตรการ (ตามแผนฯ ของหน่วยงาน)	นิยาม/คำอธิบายตัวชี้วัด	โครงการ/กิจกรรม
		๓. ร้อยละ ๕๐ หมายถึง ขั้นตอนลงนามในสัญญาจ้างเหมาของผู้รับจ้าง **ค่าเป้าหมาย** ร้อยละ ๕๐ **วิธีคำนวณ** ผลรวมของร้อยละความก้าวหน้าของโครงการที่ได้รับงบประมาณหรือได้รับอนุมัติให้เบิกเหลื่อมปีหารด้วยจำนวนโครงการที่ได้รับงบประมาณหรือได้รับอนุมัติให้เบิกเหลื่อมปีทั้งหมด	๕. โครงการจ้างที่ปรึกษาบริหารและควบคุมงานโครงการก่อสร้างระบบรวบรวมน้ำเสียและระบบบำบัดน้ำเสียธนบุรี สัญญาที่ ๑ งานก่อสร้างระบบบำบัดน้ำเสียธนบุรี และสวนสาธารณะ ไม่ได้รับงบประมาณ (กันเงินไว้เบิกเหลื่อมปี) (สำนักงานจัดการคุณภาพน้ำ) ๖. โครงการก่อสร้างระบบรวบรวมน้ำเสียและระบบบำบัดน้ำเสียธนบุรี สัญญาที่ ๒ งานก่อสร้างระบบรวบรวมน้ำเสียพื้นที่ส่วนเหนือ (เขตบางพลัด และบางส่วนของเขตตลิ่งชันและเขตบางกอกน้อย) ไม่ได้รับงบประมาณ (กันเงินไว้เบิกเหลื่อมปี) (สำนักงานจัดการคุณภาพน้ำ) ๗. โครงการจ้างที่ปรึกษาบริหารและควบคุมงานโครงการก่อสร้างระบบรวบรวมน้ำเสียและระบบบำบัดน้ำเสียธนบุรี สัญญาที่ ๒ งานก่อสร้างระบบรวบรวมน้ำเสียพื้นที่ส่วนเหนือ (เขต บางพลัด และบางส่วนของเขตตลิ่งชันและเขตบางกอกน้อย)

มาตรการ (ตามแผนฯ ของหน่วยงาน)	ตัวชี้วัดมาตรการ (ตามแผนฯ ของหน่วยงาน)	นิยาม/คำอธิบายตัวชี้วัด	โครงการ/กิจกรรม
			งบประมาณ ๑,๐๐๐,๐๐๐ บาท (ลงทุน) (สำนักงานจัดการคุณภาพน้ำ) ๘. โครงการก่อสร้างระบบรวบรวมน้ำเสียและระบบบำบัดน้ำเสียธนบุรี สัญญาที่ ๓ งานก่อสร้างระบบรวบรวมน้ำเสียพื้นที่ส่วนใต้ (เขตบางกอกน้อยและเขตบางกอกใหญ่) ไม่ได้รับงบประมาณ (กันเงินไว้เบิกเหลื่อมปี) (สำนักงานจัดการคุณภาพน้ำ) ๙. โครงการจ้างที่ปรึกษาบริหารและควบคุมงานโครงการก่อสร้างระบบรวบรวมน้ำเสียและระบบบำบัดน้ำเสียธนบุรี สัญญาที่ ๓ งานก่อสร้างระบบรวบรวมน้ำเสียพื้นที่ส่วนใต้ (เขต บางกอกน้อยและเขตบางกอกใหญ่) งบประมาณ ๑,๐๐๐,๐๐๐ บาท (ลงทุน) (สำนักงานจัดการคุณภาพน้ำ) ๑๐. โครงการจ้างที่ปรึกษาศึกษาความเหมาะสม สำรวจและออกแบบรายละเอียดระบบรวบรวมน้ำเสียและระบบบำบัดน้ำเสียบางเขน ไม่ได้รับงบประมาณ (สำนักงานจัดการคุณภาพน้ำ)

มาตรการ (ตามแผนฯ ของหน่วยงาน)	ตัวชี้วัดมาตรการ (ตามแผนฯ ของหน่วยงาน)	นิยาม/คำอธิบายตัวชี้วัด	โครงการ/กิจกรรม
			๑๑. โครงการจ้างที่ปรึกษาศึกษาความเหมาะสม สำรวจและออกแบบรายละเอียดระบบรวบรวมน้ำเสียและระบบบำบัดน้ำเสียดอนเมือง ไม่ได้รับงบประมาณ (สำนักงานจัดการคุณภาพน้ำ) ๑๒. โครงการจ้างที่ปรึกษาศึกษาทบทวนพื้นที่บริการบำบัดน้ำเสียของกรุงเทพมหานคร ไม่ได้รับงบประมาณ (สำนักงานจัดการคุณภาพน้ำ) ๑๓. โครงการก่อสร้างระบบรวบรวมน้ำเสียจากพื้นที่รับน้ำคลองลาดโตนด งบประมาณ ๑๔๗,๒๒๓,๐๑๘ บาท (ลงทุน) (สำนักงานจัดการคุณภาพน้ำ) ๑๔. โครงการก่อสร้างระบบรวบรวมน้ำเสีย (เพิ่มเติม) พื้นที่เขตห้วยขวางเข้าโรงควบคุมคุณภาพน้ำดินแดง งบประมาณ งบ กทม. ๕๖,๕๐๐,๐๐๐ บาท (งบเงินอุดหนุนฯ ๕๖,๕๐๐,๐๐๐ บาท) (ลงทุน) (สำนักงานจัดการคุณภาพน้ำ)

มาตรการ (ตามแผนฯ ของหน่วยงาน)	ตัวชี้วัดมาตรการ (ตามแผนฯ ของหน่วยงาน)	นิยาม/คำอธิบายตัวชี้วัด	โครงการ/กิจกรรม
			๑๕. โครงการก่อสร้างระบบรวบรวมน้ำเสียเพิ่มเติมริมคลองแสนแสบ ช่วงถนนวิทยุ-คลองตัน เข้าโรงควบคุมคุณภาพน้ำดินแดง งบประมาณ งบ กทม. ๘๐,๐๐๐,๐๐๐ บาท (งบเงินอุดหนุนฯ ๘๐,๐๐๐,๐๐๐ บาท) (ลงทุน) (สำนักงานจัดการคุณภาพน้ำ) ๑๖. โครงการก่อสร้างบ่อดักน้ำเสียเพื่อป้องกันน้ำไหลย้อนกลับเข้าระบบท่อรวบรวมน้ำเสียในพื้นที่โรงควบคุมคุณภาพน้ำทุ่งครุ ไม่ได้รับงบประมาณ (สำนักงานจัดการคุณภาพน้ำ) ๑๗. โครงการก่อสร้างบ่อดักน้ำเสียเพื่อป้องกันน้ำไหลย้อนกลับเข้าระบบท่อรวบรวมน้ำเสียในพื้นที่โรงควบคุมคุณภาพน้ำหนองแขม ไม่ได้รับงบประมาณ (สำนักงานจัดการคุณภาพน้ำ)

มาตรการ (ตามแผนฯ ของหน่วยงาน)	ตัวชี้วัดมาตรการ (ตามแผนฯ ของหน่วยงาน)	นิยาม/คำอธิบายตัวชี้วัด	โครงการ/กิจกรรม
ศึกษา วิจัย และพัฒนาเพื่อส่งเสริมนวัตกรรมการจัดการคุณภาพน้ำ (ม.๑.๑.๑.๒.๒)	๔. จำนวนผลงานการศึกษาวิจัยเพื่อส่งเสริมนวัตกรรมการจัดการคุณภาพน้ำ (ผลผลิต)	**นิยาม** - ผลงานการศึกษาวิจัยเพื่อส่งเสริมนวัตกรรมการจัดการคุณภาพน้ำ หมายถึง ผลงานทางวิชาการที่ได้ศึกษาค้นคว้า อย่างเป็นระบบที่แสดงถึงการประยุกต์ใช้เทคโนโลยีหรือนำวิธีการใหม่ ๆ มาใช้พัฒนาการแก้ไขปัญหามลพิษทางน้ำ หรือส่งเสริมการดำเนินงานที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม หรืออื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง **ค่าเป้าหมาย** ๑ เรื่อง **วิธีคำนวณ** นับจากจำนวนผลงานการศึกษาวิจัยที่แล้วเสร็จ	๑. โครงการศึกษาวิจัยส่งเสริมนวัตกรรมการจัดการคุณภาพน้ำ ไม่ใช้งบประมาณ (สำนักงานจัดการคุณภาพน้ำ)

มาตรการ (ตามแผนฯ ของหน่วยงาน)	ตัวชี้วัดมาตรการ (ตามแผนฯ ของหน่วยงาน)	นิยาม/คำอธิบายตัวชี้วัด	โครงการ/กิจกรรม
เตรียมการจัดเก็บค่าธรรมเนียมบำบัดน้ำเสีย (ม.๑.๑.๑.๓.๒)	๕. ความสำเร็จของการพัฒนาปรับปรุงฐานข้อมูลผู้ใช้น้ำของกรุงเทพมหานคร (ผลลัพธ์)	**นิยาม** **ฐานข้อมูลผู้ใช้น้ำของกรุงเทพมหานคร หมายถึง** รายละเอียดข้อมูลผู้ใช้น้ำจากแหล่งต่างๆ ของกรุงเทพมหานคร จำแนกตามประเภทของแหล่งกำเนิดน้ำเสีย **ข้อมูลเชิงประจักษ์ด้านประสิทธิภาพของระบบสารสนเทศ ๑๐ ข้อ ที่ประเมิน** ได้แก่ ๑) มีฐานข้อมูลที่ครอบคลุมที่ใช้สนับสนุนการปฏิบัติงาน ๒) มีระบบสนับสนุนการวิเคราะห์ผลการดำเนินงาน ๓) มีระบบตรวจสอบความถูกต้องและความน่าเชื่อถือของข้อมูลที่จัดเก็บในระบบฐานข้อมูล ๔) มีการอัพเดทข้อมูลที่จำเป็นอย่างสม่ำเสมอและทันท่วงที ๕) มีระบบสืบค้นข้อมูลที่มีประสิทธิภาพ ๖) มีการพัฒนาปรับปรุงเทคโนโลยีสารสนเทศจากข้อคิดเห็น/ข้อเสนอแนะ๗) มีแนวทาง/มาตรการป้องกันความเสียหายและมีการสำรองข้อมูล สารสนเทศ (Backup)	๑. โครงการจ้างทำระบบงานเพื่อการจัดเก็บค่าธรรมเนียมบำบัดน้ำเสีย งบประมาณ ๒๐,๐๐๐,๐๐๐ บาท (ดำเนินการ) (สำนักงานจัดการคุณภาพน้ำ) ๒. โครงการจ้างบริหารจัดการเพื่อการจัดเก็บค่าธรรมเนียมบำบัดน้ำเสีย ไม่ได้รับงบประมาณ (สำนักงานจัดการคุณภาพน้ำ) ๓. โครงการรณรงค์ประชาสัมพันธ์ให้ทุกภาคส่วนร่วมรับผิดชอบต่อมลพิษทางน้ำด้วยการจ่ายค่าธรรมเนียมบำบัดน้ำเสีย ไม่ใช้งบประมาณ (สำนักงานจัดการคุณภาพน้ำ)

มาตรการ (ตามแผนฯ ของหน่วยงาน)	ตัวชี้วัดมาตรการ (ตามแผนฯ ของหน่วยงาน)	นิยาม/คำอธิบายตัวชี้วัด	โครงการ/กิจกรรม
		๘) มีระบบรักษาความมั่นคงและปลอดภัยของระบบฐานข้อมูลและสารสนเทศ ๙) มีแผนบริหารความเสี่ยงด้านคอมพิวเตอร์และสารสนเทศ ๑๐) มีระบบ Access Right ที่ถูกต้องและทันสมัย **ค่าเป้าหมาย** มีการจัดทำข้อมูลเชิงประจักษ์ ด้านประสิทธิภาพของฐานข้อมูล ๑๐ ข้อ **วิธีการคำนวณ** นับจากจำนวนข้อมูลเชิงประจักษ์ด้านประสิทธิภาพของระบบสารสนเทศ ๑๐ ข้อ ที่ใช้ประเมิน	

มาตรการ (ตามแผนฯ ของหน่วยงาน)	ตัวชี้วัดมาตรการ (ตามแผนฯ ของหน่วยงาน)	นิยาม/คำอธิบายตัวชี้วัด	โครงการ/กิจกรรม
ลดน้ำเสียจากแหล่งกำเนิดและส่งเสริมการประหยัดน้ำ (ม.๑.๑.๑.๔.๑)	๖. ร้อยละความสำเร็จในการส่งเสริมการจัดการน้ำเสียภาคประชาชนที่มีการดำเนินการครบ ๔ กิจกรรม (ผลผลิต)	**นิยาม** ๑. การส่งเสริมการจัดการน้ำเสียภาคประชาชนที่มีการดำเนินการครบ ๔ กิจกรรม หมายถึง ได้มีการส่งเสริมให้ประชาชนมีส่วนร่วมในการช่วยลดและบำบัดน้ำเสียที่เกิดขึ้น โดยดำเนินการครอบคลุมใน ๔ กิจกรรม ดังนี้ - มีการส่งเสริมการประหยัดน้ำใช้เพื่อลดปริมาณน้ำเสีย - มีการส่งเสริมให้มีการบำบัดน้ำเสียขั้นต้นจากครัวเรือน - มีการส่งเสริมการดูแลระบบบำบัดน้ำเสียให้แก่สถานประกอบการ - มีการส่งเสริมการนำน้ำที่ผ่านการบำบัดแล้วหมุนเวียนกลับมาใช้ใหม่ **ค่าเป้าหมาย** ร้อยละ ๑๐๐ **วิธีคำนวณ** จำนวน ๔ กิจกรรมที่ได้มีการดำเนินการร่วมกับภาคประชาชน คูณด้วย ๑๐๐ หารด้วย ๔	๑. โครงการส่งเสริมการจัดการน้ำเสียภาคประชาชน ไม่ใช้งบประมาณ (สำนักงานจัดการคุณภาพน้ำ)

มาตรการ (ตามแผนฯ ของหน่วยงาน)	**ตัวชี้วัดมาตรการ** (ตามแผนฯ ของหน่วยงาน)	**นิยาม/คำอธิบายตัวชี้วัด**	**โครงการ/กิจกรรม**
สร้างการมีส่วนร่วมกับภาคเอกชนในการบริหารจัดการระบบบำบัดน้ำเสีย (ม.๑.๑.๑.๔.๒)	๗. จำนวนภาคเอกชนที่เข้าร่วมกิจกรรมหรือช่องทางที่จัดขึ้นเพื่อส่งเสริมการมีส่วนร่วม (ผลผลิต)	**นิยาม** ๑. กิจกรรมหรือช่องทางที่จัดขึ้นเพื่อส่งเสริมการมีส่วนร่วม หมายถึง กระบวนการที่เปิดโอกาสให้ภาคเอกชนเข้าร่วมกระบวนการตัดสินใจ การดำเนินงาน การประเมินผล ในการบริหารจัดการระบบบำบัดน้ำเสีย <u>แนวทางการดำเนินงาน</u> ๑) มีการเผยแพร่ข่าวสารถึงภาคเอกชน ๒) มีช่องทางให้ร่วมเสนอปัญหา แสดงทัศนะ/ความเห็น ๓) จัดประชุมร่วมกับภาคเอกชน ๔) ให้ภาคเอกชนร่วมเป็นคณะทำงาน ๕) ส่งเสริมการร่วมลงทุนบำบัดน้ำเสีย **ค่าเป้าหมาย** ๑๐ บริษัท **วิธีคำนวณ** นับจากจำนวนบริษัทที่เข้าร่วมในทุก แนวทางดำเนินงาน	๑. โครงการจ้างที่ปรึกษาศึกษาความเป็นไปได้ในการให้เอกชนร่วมลงทุนและดำเนินโครงการบำบัดน้ำเสียคลองเตย ไม่ได้รับงบประมาณ (สำนักงานจัดการคุณภาพน้ำ) ๒. โครงการจ้างที่ปรึกษาศึกษาความเป็นไปได้ในการให้เอกชนร่วมลงทุนและดำเนินโครงการบำบัดน้ำเสียบึงหนองบอน ไม่ได้รับงบประมาณ (สำนักงานจัดการคุณภาพน้ำ) ๓. กิจกรรมสร้างเครือข่ายการมีส่วนร่วมกับภาคเอกชนในการบริหารจัดการระบบบำบัดน้ำเสีย ไม่ใช้งบประมาณ (สำนักงานจัดการคุณภาพน้ำ)

มาตรการ (ตามแผนฯ ของหน่วยงาน)	ตัวชี้วัดมาตรการ (ตามแผนฯ ของหน่วยงาน)	นิยาม/คำอธิบายตัวชี้วัด	โครงการ/กิจกรรม
เสริมสร้างความเข้มแข็งของกฎหมายให้เอื้อต่อการจัดการคุณภาพน้ำของเมือง (ม.๑.๑.๑.๕.๑)	๘. ความสำเร็จของการพัฒนาฐานข้อมูลระบบสารสนเทศผู้ประกอบการที่เป็นแหล่งกำเนิดน้ำเสียในกรุงเทพมหานคร (ผลผลิต)	**นิยาม** ๑. ระบบสารสนเทศ (Information System) หมายถึง ระบบที่มีการนำคอมพิวเตอร์มาช่วยในการรวบรวม จัดเก็บ หรือจัดการกับข้อมูลข่าวสาร เพื่อให้ข้อมูลนั้นเป็นข้อมูลที่สามารถนำไปใช้ประกอบการตัดสินใจได้ถูกต้อง รวดเร็ว และตรงกับความต้องการของผู้ใช้งาน ๒. ผู้ประกอบการที่เป็นแหล่งกำเนิดน้ำเสีย หมายถึง เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดน้ำเสียของสถานประกอบการที่มีหน้าที่ต้องจัดเก็บสถิติ ข้อมูล และรายงานผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียของตนเอง ตามกฎกระทรวงกำหนดหลักเกณฑ์ วิธีการและแบบการเก็บสถิติและข้อมูล การจัดทำบันทึกรายละเอียด และรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย พ.ศ. ๒๕๕๕ ตามมาตรา ๘๐ แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕ และเข้าข่ายต้องดำเนินการตามข้อบัญญัติ กทม.ในการจัดเก็บค่าธรรมเนียมบำบัดน้ำเสีย ๓. ฐานข้อมูลแหล่งกำเนิดน้ำเสียของกรุงเทพมหานคร หมายถึง ข้อมูลพื้นฐานของระบบบำบัดน้ำเสียของสถานประกอบการในพื้นที่เขตที่จำเป็นต่อการพัฒนาคุณภาพ	๑. โครงการสำรวจและจัดทำฐานข้อมูลระบบสารสนเทศผู้ประกอบการที่เป็นแหล่งกำเนิดน้ำเสียในกรุงเทพมหานคร ไม่ใช้งบประมาณ (สำนักงานจัดการคุณภาพน้ำ)

มาตรการ (ตามแผนฯ ของหน่วยงาน)	ตัวชี้วัดมาตรการ (ตามแผนฯ ของหน่วยงาน)	นิยาม/คำอธิบายตัวชี้วัด	โครงการ/กิจกรรม
		แหล่งน้ำสาธารณะ ลดน้ำเสียจากแหล่งกำเนิด และดูแลตรวจสอบสถานประกอบการที่เป็นแหล่งกำเนิดน้ำเสียให้ปฏิบัติตามกฎหมาย รวมถึงการพิจารณาดำเนินการจัดเก็บค่าธรรมเนียมบำบัด น้ำเสีย **ค่าเป้าหมาย** ๑ ฐานข้อมูลในรูปแบบระบบสารสนเทศ **วิธีคำนวณ** นับจากจำนวนฐานข้อมูลในรูปแบบระบบสารสนเทศที่จัดทำแล้วเสร็จ และมีการประชาสัมพันธ์ให้สำนักงานเขตทราบเพื่อนำไปใช้ประโยชน์ร่วมกัน	

มาตรการ (ตามแผนฯ ของหน่วยงาน)	ตัวชี้วัดมาตรการ (ตามแผนฯ ของหน่วยงาน)	นิยาม/คำอธิบายตัวชี้วัด	โครงการ/กิจกรรม
เพิ่มประสิทธิภาพระบบการป้องกันน้ำท่วมและการระบายน้ำทั้งระบบอย่างมีประสิทธิภาพสามารถรองรับปัญหาอุทกภัยเนื่องจากน้ำหลากและน้ำหนุน (ม. ๑.๔.๑.๑.๑)	ความสามารถในการควบคุมระดับน้ำเพื่อลดปัญหาน้ำท่วมเนื่องจากน้ำหลากและน้ำหนุน (ผลผลิต/ผลลัพธ์)	**<u>นิยาม</u>** <u>ปริมาณน้ำหลาก</u> หมายถึง ปริมาณน้ำทุ่งและน้ำเหนือที่ไหลบ่าผ่านกรุงเทพมหานครส่งผลกระทบให้แม่น้ำเจ้าพระยามีระดับสูง ซึ่งขนาดของแม่น้ำเจ้าพระยาบริเวณกรุงเทพมหานครสามารถรองรับได้ประมาณ ๒,๕๐๐ - ๓,๐๐๐ ลบ.ม.ต่อวินาที โดยไม่มีน้ำล้นตลิ่ง <u>ปริมาณน้ำหนุน</u> หมายถึง ระดับน้ำทะเลเคลื่อนไหวขึ้นและลงโดยธรรมชาติจะ ส่งผลกระทบให้ระดับน้ำในแม่น้ำเจ้าพระยาบริเวณกรุงเทพมหานครมีการขึ้น - ลง คล้อยตามกัน <u>ความสามารถรองรับปริมาณน้ำหลากและน้ำหนุนที่ความสูง +๓.๐๐ ม.รทก</u> หมายถึง การวัดความสามารถของระบบป้องกันน้ำท่วม โดยการสร้างคันกั้นน้ำปิดล้อมพื้นที่กรุงเทพมหานครเพื่อป้องกันน้ำท่วมจากน้ำหลากและน้ำทะเลหนุนที่ระดับความสูง +๓.๐๐ ม.รทก. แบ่งเป็น ๒ พื้นที่ ดังนี้ ๑. พื้นที่ปิดล้อมด้านตะวันออกของแม่น้ำเจ้าพระยาพื้นที่ภายในคันพระราชดำริ พื้นที่ประมาณ ๖๕๐ ตารางกิโลเมตร	๑. โครงการก่อสร้างเขื่อนกั้นน้ำเพื่อรองรับการพัฒนาพื้นที่โรงพยาบาลผู้สูงอายุบางขุนเทียน งบประมาณ ๓๕,๐๐๐,๐๐๐ บาท (ลงทุน) (สพน.) *๒. โครงการก่อสร้างแนวป้องกันน้ำท่วมริมแม่น้ำเจ้าพระยาบริเวณปากคลองบางคอแหลม ไม่ได้รับงบประมาณ (ลงทุน) (สพน. ก.๑) *๓. โครงการปรับปรุงแนวป้องกันน้ำท่วมริมแม่น้ำเจ้าพระยาบริเวณคลองขุดวัดช่องลม ไม่ได้รับงบประมาณ (ลงทุน) (สพน. ก.๑) *๔. โครงการปรับปรุงแนวป้องกันน้ำท่วมริมแม่น้ำเจ้าพระยาช่วงจากสะพานกรุงธนบุรีถึงสุดซอยสามเสน ๑๑ ไม่ได้รับงบประมาณ (ลงทุน) (สพน. ก.๒) *๕. โครงการปรับปรุงแนวป้องกันน้ำท่วมริมแม่น้ำเจ้าพระยาช่วงปากคลองสามเสนถึงสะพานกรุงธนบุรี

มาตรการ (ตามแผนฯ ของหน่วยงาน)	ตัวชี้วัดมาตรการ (ตามแผนฯ ของหน่วยงาน)	นิยาม/คำอธิบายตัวชี้วัด	โครงการ/กิจกรรม
		๒. พื้นที่ปิดล้อมด้านตะวันตกของแม่น้ำเจ้าพระยา (ฝั่งธนบุรี) พื้นที่ประมาณ ๔๕๐ ตารางกิโลเมตร **วิธีการคำนวณ:** ร้อยละ ๑๐๐ ของพื้นที่= (พื้นที่ที่สามารถป้องกันน้ำท่วมที่ความสูง +๓.๐๐ ม.รทก. / พื้นที่ปิดล้อมกรุงเทพมหานคร) x ๑๐๐ **<u>คำอธิบาย</u>** การเพิ่มประสิทธิภาพความสามารถในการรองรับปริมาณน้ำหลาก และน้ำหนุนที่ความสูง +๓.๐๐ ม.รทก. พิจารณาในระดับผลผลิตจากการดำเนินงานโครงการก่อสร้างปรับปรุง แนวป้องกันน้ำท่วมในพื้นที่ปิดล้อมกรุงเทพมหานครทั้ง ๒ พื้นที่ ตามที่ได้รับจัดสรรงบประมาณในปี พ.ศ. ๒๕๖๒	ไม่ได้รับงบประมาณ (ลงทุน) (สพน. ก.๒) *๖. โครงการปรับปรุงแนวป้องกันน้ำท่วมริมแม่น้ำเจ้าพระยาช่วงจากซอยปานสุขถึงโรงเรียนราชินี ไม่ได้รับงบประมาณ (ลงทุน) (สพน. ก.๒) *๗. โครงการปรับปรุงแนวป้องกันน้ำท่วมริมแม่น้ำเจ้าพระยาช่วงจากตโยอดพิมานถึงสะพานพุทธฯ ไม่ได้รับงบประมาณ (ลงทุน) (สพน. ก.๒) *๘. โครงการปรับปรุงแนวป้องกันน้ำท่วมริมแม่น้ำเจ้าพระยาบริเวณถนนกรุงเกษม ไม่ได้รับงบประมาณ (ลงทุน) (สพน. ก.๒) *๙. โครงการปรับปรุงแนวป้องกันน้ำท่วมริมแม่น้ำเจ้าพระยาช่วงจากคลองโอ่งอ่างถึงตรอกไกร ไม่ได้รับงบประมาณ (ลงทุน) (สพน. ก.๒)

มาตรการ (ตามแผนฯ ของหน่วยงาน)	ตัวชี้วัดมาตรการ (ตามแผนฯ ของหน่วยงาน)	นิยาม/คำอธิบายตัวชี้วัด	โครงการ/กิจกรรม
			*๑๐. โครงการก่อสร้างและปรับปรุงแนวป้องกันน้ำท่วมริมคลองบางกอกน้อยฝั่งใต้บริเวณใต้สะพานถนนบรมราชชนนีถึงทางรถไฟสายใต้ ไม่ได้รับงบประมาณ (ลงทุน) (สพน. ก.๓) *๑๑. โครงการก่อสร้างและปรับปรุงแนวป้องกันน้ำท่วมริมคลองบางกอกน้อยช่วงวัดสุวรรณารามถึงสะพานอรุณอัมรินทร์ ไม่ได้รับงบประมาณ (ลงทุน) (สพน. ก.๓) *๑๒. โครงการปรับปรุงแนวป้องกันน้ำท่วมริมคลองบางกอกน้อยช่วงคลองบางบำหรุถึงคลองพริกป่น ไม่ได้รับงบประมาณ (ลงทุน) (สพน. ก.๓) *๑๓. โครงการปรับปรุงแนวป้องกันน้ำท่วมริมคลองบางกอกน้อยฝั่งเหนือช่วงถนนบรมราชชนนีถึงทางรถไฟสายใต้ ไม่ได้รับงบประมาณ (ลงทุน) (สพน. ก.แผน)

มาตรการ (ตามแผนฯ ของหน่วยงาน)	ตัวชี้วัดมาตรการ (ตามแผนฯ ของหน่วยงาน)	นิยาม/คำอธิบายตัวชี้วัด	โครงการ/กิจกรรม
			*๑๔. โครงการจ้างที่ปรึกษาทบทวนแผนแม่บทการระบายน้ำพื้นที่กรุงเทพมหานครฝั่งตะวันตก ไม่ได้รับงบประมาณ (ลงทุน) (สพน.) **๑๕. งานก่อสร้างแนวป้องกันน้ำท่วมริมแม่น้ำเจ้าพระยา ช่วงซอยราษฎร์บูรณะ ๑ ถึงซอยราษฎร์บูรณะ ๓ ไม่ได้รับงบประมาณ (ลงทุน) (สพน.) ๑๖. งานก่อสร้างแนวป้องกันน้ำท่วมริมแม่น้ำเจ้าพระยา บริเวณปากคลองบางคอแหลม ช่วงซอยเจริญกรุง ๑๐๙ แยก ๑๐-๑ ถึงประตูระบายน้ำคลองบางคอแหลม ไม่ได้รับงบประมาณ (ลงทุน) (สพน.) ๑๗. งานก่อสร้างแนวป้องกันน้ำท่วมริมแม่น้ำเจ้าพระยา บริเวณวัดคลองเตยนอกถึงบริเวณสำนักงานศุลกากรส่งออกท่าเรือกรุงเทพ ไม่ได้รับงบประมาณ (ลงทุน) (สพน.)

มาตรการ (ตามแผนฯ ของหน่วยงาน)	ตัวชี้วัดมาตรการ (ตามแผนฯ ของหน่วยงาน)	นิยาม/คำอธิบายตัวชี้วัด	โครงการ/กิจกรรม
			๑๘. งานก่อสร้างแนวป้องกันน้ำท่วมริมแม่น้ำเจ้าพระยา ช่วงคลองสาทรถึงซอยเจริญกรุง ๕๘ ไม่ได้รับงบประมาณ (ลงทุน) (สพน.) ๑๙. งานก่อสร้างแนวป้องกันน้ำท่วมริมแม่น้ำเจ้าพระยา ช่วงสถานีสูบน้ำคลองขุดวัดช่องลมถึงแม่น้ำเจ้าพระยา ไม่ได้รับงบประมาณ (ลงทุน) (สพน.) ๒๐. งานก่อสร้างแนวป้องกันน้ำท่วมริมคลองบางกอกน้อย ช่วงถนนบรมราชชนนีถึงทางรถไฟสายใต้ ไม่ได้รับงบประมาณ (ลงทุน) (สพน.) ๒๑. งานก่อสร้างแนวป้องกันน้ำท่วมบริเวณคลองพระโขนงช่วงถนนทางรถไฟสายเก่าถึงทางพิเศษเฉลิมมหานคร ไม่ได้รับงบประมาณ (ลงทุน) (สพน.) ๒๒. งานปรับปรุงแนวป้องกันน้ำท่วมริมแม่น้ำเจ้าพระยาช่วงคลองวัดราชาธิวาสวิหารถึงลานจอดรถชุมชนมิตคาม ๑ ไม่ได้รับงบประมาณ (ลงทุน)

มาตรการ (ตามแผนฯ ของหน่วยงาน)	**ตัวชี้วัดมาตรการ** (ตามแผนฯ ของหน่วยงาน)	**นิยาม/คำอธิบายตัวชี้วัด**	**โครงการ/กิจกรรม**
			(สพน.) ๒๓. งานปรับปรุงแนวป้องกันน้ำท่วมริมคลองบางกอกน้อย ช่วงคลองน้ำตาลถึงถนนจรัญสนิทวงศ์ ไม่ได้รับงบประมาณ (ลงทุน) (สพน.) ๒๔. โครงการก่อสร้างแนวป้องกันน้ำท่วม โครงการแก้มลิง "คลองมหาชัย-คลองสนามชัย" ไม่ได้รับงบประมาณ (ลงทุน) (สพน.)
เพิ่มประสิทธิภาพระบบการป้องกันน้ำท่วมและการระบายน้ำพื้นที่ด้านตะวันออกของกรุงเทพมหานครอย่างมีประสิทธิภาพ (ม. ๑.๔.๑.๑.๒)	ร้อยละของการทำแผนหลักและออกแบบระบบป้องกันน้ำท่วมและการระบายน้ำในพื้นที่ด้านตะวันออกของกรุงเทพมหานคร	**นิยาม** ปัจจุบันพื้นที่ชุมชนชานเมืองด้านตะวันออกของกรุงเทพมหานครส่วนที่อยู่นอกคันกั้นน้ำพระราชดำริ (ประกอบด้วย เขตหนองจอก เขตลาดกระบัง เขตคลองสามวา และเขตมีนบุรี) มีการขยายตัวของชุมชนอย่างรวดเร็วและเกิดความเป็นเมืองมากเกินกว่าแผนที่คาดไว้ จำเป็นที่จะต้องดำเนินการสำรวจแผนหลักและออกแบบระบบป้องกันน้ำท่วมและระบบระบายน้ำในพื้นที่ด้านตะวันออกของกรุงเทพมหานครนอกคันกั้นน้ำพระราชดำริ เพื่อป้องกันการเกิดปัญหาน้ำ	*๑. โครงการจ้างที่ปรึกษา สำรวจ จัดทำแผนหลักและออกแบบระบบป้องกันน้ำท่วมและระบบระบายน้ำพื้นที่ด้านตะวันออกของกรุงเทพมหานครนอกคันกั้นน้ำพระราชดำริ (ไม่ได้รับงบประมาณ) (ลงทุน) (สพน. ก.แผน) *๒. โครงการจ้างที่ปรึกษาทบทวนแผนแม่บทการระบายน้ำพื้นที่กรุงเทพมหานครฝั่งตะวันออกในแนวคันพระราชดำริ (ไม่ได้รับงบประมาณ) (ลงทุน) (สพน. ก.แผน)

มาตรการ (ตามแผนฯ ของหน่วยงาน)	ตัวชี้วัดมาตรการ (ตามแผนฯ ของหน่วยงาน)	นิยาม/คำอธิบายตัวชี้วัด	โครงการ/กิจกรรม
		ท่วมขังเนื่องจากฝนตกหนักมากซึ่งจะทำให้เกิดความเสียหายต่อทรัพย์สิน สาธารณูปโภคต่างๆ คิดเป็นมูลค่าความเสียหายเพิ่มขึ้นทุกปี จึงได้จัดเตรียมข้อกำหนดนี้ขึ้นเพื่อใช้ดำเนินการสำรวจจัดทำแผนหลักและออกแบบเบื้องต้นระบบป้องกันน้ำท่วมและระบบระบายน้ำปฐมภูมิในพื้นที่ชานเมืองด้านตะวันออกของกรุงเทพมหานครส่วนที่อยู่นอกคันกั้นน้ำพระราชดำริ ให้สามารถรองรับฝนตกที่คาบอุบัติไม่น้อยกว่า 5 ปี และให้สามารถระบายน้ำหลากจากพื้นที่กรุงเทพมหานครส่วนที่อยู่นอกคันกั้นน้ำพระราชดำริลงสู่แก้มลิงคลองชายทะเลตามแนวพระราชดำริและคลอง 100 ลบ.ม./วินาที ของกรมชลประทานไม่น้อยกว่า 190 ลบ.ม./วินาที (ตามที่ กบอ. กำหนด) ได้อย่างปลอดภัย **ค่าเป้าหมาย** สำรวจจัดทำแผนหลักและออกแบบระบบป้องกันน้ำท่วมและระบบระบายน้ำพื้นที่ด้านตะวันออกของกรุงเทพมหานครนอกคันกั้นน้ำพระราชดำริ	*๓. งานจ้างที่ปรึกษาออกแบบระบบป้องกันน้ำท่วมและระบบระบายน้ำพื้นที่ด้านตะวันออกของกรุงเทพมหานคร (ไม่ได้รับงบประมาณ) (ลงทุน) (สพน. ก.แผน)

มาตรการ (ตามแผนฯ ของหน่วยงาน)	ตัวชี้วัดมาตรการ (ตามแผนฯ ของหน่วยงาน)	นิยาม/คำอธิบายตัวชี้วัด	โครงการ/กิจกรรม
		วิธีคำนวณ แบ่งสัดส่วนการดำเนินการ ดังนี้ 1. ออกแบบและรายการ ร้อยละ 20 2. ขออนุมัติดำเนินการ ร้อยละ 10 3 จัดทำ TOR ร้อยละ 10 4. จัดหาผู้รับจ้าง ร้อยละ 5 5. ขออนุมัติจ้าง ร้อยละ 5 6. ดำเนินการก่อสร้าง ร้อยละ 50 <u>การวัดร้อยละความสำเร็จของโครงการก่อสร้างฯ</u> ร้อยละความสำเร็จ $= \frac{\text{ร้อยละความก้าวหน้า}}{\text{ร้อยละค่าเป้าหมาย}} \times 100$ ร้อยละความสำเร็จเฉลี่ย $= \frac{\sum \text{ร้อยละความสำเร็จ}}{\sum \text{จำนวนโครงการ}}$	
เพิ่มประสิทธิภาพระบบการระบายน้ำทั้งระบบอย่างมีประสิทธิภาพ สามารถแก้ไขปัญหาน้ำท่วมขังพื้นผิวถนนเนื่องจากน้ำฝนและน้ำหลาก (ม. ๑.๔.๑.๑.๓)	ความสามารถในการระบายน้ำจากถนนสายหลักที่มีปัญหาน้ำท่วมขังเนื่องจากฝนตกและน้ำหลาก	**นิยาม :** <u>ความสามารถแก้ไขปัญหาน้ำท่วมขัง</u> หมายถึง ความสามารถในการแก้ไขปัญหาน้ำท่วมขังในพื้นผิวถนนที่ปริมาณฝนตก ๘๐ - ๑๐๐ มิลลิเมตรต่อชั่วโมง ให้สามารถระบายน้ำท่วมขังเข้าสู่สภาวะปกติได้ในเวลาที่กำหนด <u>ยกเว้น</u> พื้นที่ที่มีการก่อสร้างที่ส่งผลกระทบต่อระบบระบายน้ำและปัญหา	๑. โครงการก่อสร้างท่อขนส่งน้ำใต้ถนนพระราม ๖ จากคลองสามเสนลงสู่อุโมงค์ใต้คลองบางซื่อ งบประมาณ ๕,๘๒๐,๐๐๐ บาท (ลงทุน) (สพน. ก.๒)

มาตรการ (ตามแผนฯ ของหน่วยงาน)	ตัวชี้วัดมาตรการ (ตามแผนฯ ของหน่วยงาน)	นิยาม/คำอธิบายตัวชี้วัด	โครงการ/กิจกรรม
		ที่เกิดขึ้นนอกเหนือจากการควบคุม <u>วิธีการดำเนินงาน</u> เพิ่มความสามารถในการระบายน้ำท่วมขังจากถนนสายหลัก โดยการปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพสถานีสูบน้ำ ปรับปรุงระบบระบายน้ำและท่อระบายน้ำในถนนสายหลักและก่อสร้างอุโมงค์ระบายน้ำ **วิธีการคำนวณ :** จำนวนนาที ที่สามารถระบายน้ำท่วมขังจากถนนสายหลัก (วัดจากช่วงเวลาน้ำท่วมนับจากฝนหยุดตก) กรณีฝนตก ๘๐ - ๑๐๐ มิลลิเมตรต่อชั่วโมง โดยใช้ข้อมูลสถิติที่บันทึกไว้จากกองสารสนเทศระบายน้ำ **<u>คำอธิบาย</u>** การเพิ่มประสิทธิภาพความสามารถระบายน้ำท่วมขังในถนนสายหลัก กรณีฝนตก ๘๐ - ๑๐๐ มิลลิเมตรต่อชั่วโมง พิจารณาในระดับผลผลิตจากการดำเนินงานโครงการก่อสร้างและปรับปรุงระบบระบายน้ำ อุโมงค์ระบายน้ำ สถานีสูบน้ำ เป็นต้น	๒. โครงการจ้างที่ปรึกษาควบคุมการก่อสร้างโครงการก่อสร้างท่อขนส่งน้ำใต้ถนนพระราม ๖ จากคลองสามเสนลงสู่อุโมงค์ใต้คลองบางซื่อ (ลงทุน) งบประมาณ ๔๐,๐๐๐ บาท (ลงทุน) (สพน. ก.๒) ๓. โครงการก่อสร้างประตูระบายน้ำและประตูเรือสัญจรคลองแสนแสบตอนคลองบางชัน (ครั้งที่ ๒) (ลงทุน) งบประมาณ ๑,๐๐๐,๐๐๐ บาท (ลงทุน) (สพน. ก.๒) ๔. โครงการเดินระบบบำรุงรักษา และบริหารจัดการอุโมงค์จากบึงมักกะสันลงสู่แม่น้ำเจ้าพระยา (ระยะที่ ๓) งบประมาณ ๕๖,๐๐๐,๐๐๐ บาท (ดำเนินการ) (สคน.) ๕. โครงการปรับปรุงสถานีสูบน้ำคลองวัดหลักสี่ถนนวิภาวดีรังสิตขาออก งบประมาณ ๗๒,๐๐๐ บาท (ลงทุน) (สคน.)

มาตรการ (ตามแผนฯ ของหน่วยงาน)	ตัวชี้วัดมาตรการ (ตามแผนฯ ของหน่วยงาน)	นิยาม/คำอธิบายตัวชี้วัด	โครงการ/กิจกรรม
		<u>ระดับผลผลิต</u> **วิธีคำนวณ**: แบ่งสัดส่วนการดำเนินการ ดังนี้ ๑. ออกแบบและรายการ ร้อยละ ๒๐ ๒. ขออนุมัติดำเนินการ ร้อยละ ๑๐ ๓ จัดทำ TOR ร้อยละ ๑๐ ๔. จัดหาผู้รับจ้าง ร้อยละ ๕ ๕. ขออนุมัติจ้าง ร้อยละ ๕ ๖. ดำเนินการก่อสร้าง ร้อยละ ๕๐ <u>การวัดร้อยละความสำเร็จของโครงการก่อสร้างฯ</u> ร้อยละความสำเร็จ $= \frac{\text{ร้อยละความก้าวหน้า}}{\text{ร้อยละค่าเป้าหมาย}} \times ๑๐๐$ ร้อยละความสำเร็จเฉลี่ย $= \frac{\sum \text{ร้อยละความสำเร็จ}}{\sum \text{จำนวนโครงการ}}$	๖. โครงการก่อสร้างระบบระบายน้ำในแนวเส้นทางรถไฟความเร็วสูงเชื่อมสามสนามบิน (โครงการใต้ดิน) ช่วงจากถนนพระรามที่ ๖ ถึงซอยระนอง ๑ งบประมาณ ๓๗๒,๐๐๐ บาท (ลงทุน) (กรท.) ๗. โครงการก่อสร้างระบบระบายน้ำในแนวเส้นทางรถไฟความเร็วสูงเชื่อมสามสนามบิน (โครงสร้างยกระดับ) ช่วงจากซอยระนอง ๑ ถึงสนามบินดอนเมือง งบประมาณ ๑๘๙,๐๐๐ บาท (ลงทุน) (กรท.) ๘. โครงการก่อสร้างอุโมงค์ระบายน้ำจากบึงหนองบอนลงสู่แม่น้ำเจ้าพระยา (ต่อเนื่อง ปี ๕๘-๖๕) งบประมาณ ๑,๑๐๕,๓๐๐,๐๐๐ บาท (ลงทุน) (สพน. ก.๑) ๙. โครงการจ้างที่ปรึกษาควบคุมการก่อสร้างโครงการก่อสร้างอุโมงค์ระบายน้ำจากบึงหนองบอนลงสู่แม่น้ำเจ้าพระยา (ต่อเนื่อง ปี ๕๘-๖๕) งบประมาณ ๕,๙๗๐,๐๐๐ บาท (ลงทุน)

มาตรการ (ตามแผนฯ ของหน่วยงาน)	ตัวชี้วัดมาตรการ (ตามแผนฯ ของหน่วยงาน)	นิยาม/คำอธิบายตัวชี้วัด	โครงการ/กิจกรรม
			(สพน. ก.๑) ๑๐. โครงการก่อสร้างสถานีสูบน้ำและประตูระบายน้ำคลองหลุมไผ่ ตอนคลองลาดพร้าว งบประมาณ ๘๑,๗๙๐,๐๐๐ บาท (ลงทุน) (สพน. ก.๒) ๑๑. โครงการก่อสร้างอุโมงค์ระบายน้ำคลองเปรมประชากรจากคลองบางบัวลงสู่แม่น้ำเจ้าพระยา (ต่อเนื่อง ปี ๖๓-๖๘) งบประมาณ ๕,๗๖๐,๐๐๐ บาท (ลงทุน) (สพน. ก.๒) ๑๒. โครงการจ้างที่ปรึกษาควบคุมการก่อสร้างโครงการก่อสร้างอุโมงค์ระบายน้ำคลองเปรมประชากรจากคลองบางบัวลงสู่แม่น้ำเจ้าพระยา (ต่อเนื่อง ปี ๖๓-๗๐) งบประมาณ ๔๘๐,๐๐๐ บาท (ลงทุน) (สพน. ก.๒) ๑๓. โครงการก่อสร้างอุโมงค์ระบายน้ำคลองทวีวัฒนาบริเวณคอขวด (ต่อเนื่อง ปี ๖๓-๖๗) งบประมาณ ๑๑,๑๒๑,๐๐๐ บาท (ลงทุน) (สพน. ก.๓)

มาตรการ (ตามแผนฯ ของหน่วยงาน)	ตัวชี้วัดมาตรการ (ตามแผนฯ ของหน่วยงาน)	นิยาม/คำอธิบายตัวชี้วัด	โครงการ/กิจกรรม
			๑๔. โครงการจ้างที่ปรึกษาควบคุมการก่อสร้าง โครงการก่อสร้างอุโมงค์ระบายน้ำคลองทวีวัฒนาบริเวณคอขวด (ต่อเนื่อง ปี ๖๓-๖๙) งบประมาณ ๑,๐๐๐,๐๐๐ บาท (ลงทุน) (สพน. ก.๓) ๑๕. โครงการก่อสร้างอุโมงค์ระบายน้ำคลองแสนแสบจากอุโมงค์ระบายน้ำคลองแสนแสบและคลองลาดพร้าวถึงบริเวณซอยลาดพร้าว ๑๓๐ (ต่อเนื่อง ปี ๖๓-๖๖) งบประมาณ ๙,๕๐๕,๔๖๐ บาท (ลงทุน) (สพน. ก.๑) ๑๖. โครงการจ้างที่ปรึกษาควบคุมการก่อสร้าง โครงการก่อสร้างอุโมงค์ระบายน้ำคลองแสนแสบจากอุโมงค์ระบายน้ำคลองแสนแสบ และคลองลาดพร้าวถึงบริเวณซอยลาดพร้าว ๑๓๐ (ต่อเนื่อง ปี ๖๓-๖๘) งบประมาณ ๑,๑๑๗,๔๐๐ บาท (ลงทุน) (สพน. ก.๑)

มาตรการ (ตามแผนฯ ของหน่วยงาน)	ตัวชี้วัดมาตรการ (ตามแผนฯ ของหน่วยงาน)	นิยาม/คำอธิบายตัวชี้วัด	โครงการ/กิจกรรม
			๑๗. โครงการเดินระบบบำรุงรักษาและบริหารจัดการอุโมงค์ระบายน้ำจากบึงมักกะสันลงสู่แม่น้ำเจ้าพระยา (ระยะที่ ๒) งบประมาณ ๕๑,๑๐๕,๗๕๒ บาท (ดำเนินการ) (สคน.) ๑๘. โครงการปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพสถานีสูบน้ำคลองบางนางจีน (ลงทุน) งบประมาณ ๑๐,๔๙๐,๐๐๐ บาท (ลงทุน) (สคน.) ๑๙. โครงการปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพสถานีสูบน้ำคลองจิก (ลงทุน) งบประมาณ ๔๐,๐๐๐,๐๐๐ บาท (ลงทุน) (สคน.) ๒๐. โครงการปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพสถานีสูบน้ำคลองจิต (ลงทุน) งบประมาณ ๓๙,๙๐๐,๐๐๐ บาท (ลงทุน) (สคน.) ๒๑. โครงการปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพสถานีสูบน้ำคลองบ้านหลาย (ลงทุน) งบประมาณ ๔๘,๐๐๐,๐๐๐ บาท (ลงทุน) (สคน.)

มาตรการ (ตามแผนฯ ของหน่วยงาน)	ตัวชี้วัดมาตรการ (ตามแผนฯ ของหน่วยงาน)	นิยาม/คำอธิบายตัวชี้วัด	โครงการ/กิจกรรม
			๒๒. โครงการปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพสถานีสูบน้ำคลองเตย (ลงทุน) งบประมาณ ๕๐,๐๐๐,๐๐๐ บาท (ลงทุน) (สคน.) *๒๓. โครงการก่อสร้างอุโมงค์ระบายน้ำคลองพระยาราชมนตรี จากคลองภาษีเจริญถึงคลองสนามชัย (ต่อเนื่อง ปี ๖๔ - ๗๐) ไม่ได้รับงบประมาณ (ลงทุน) (สพน. ก.๓) **๒๔. โครงการจ้างที่ปรึกษาควบคุมงานก่อสร้างโครงการก่อสร้างอุโมงค์ระบายน้ำคลองพระยาราชมนตรีจากคลองภาษีเจริญถึงคลองสนามชัย (ต่อเนื่อง ปี ๖๔ - ๗๐) (ลงทุน)ไม่ได้รับงบประมาณ (ลงทุน) (สพน. ก.๓) *๒๕. โครงการก่อสร้างอุโมงค์ระบายน้ำใต้คลองบางซื่อด้วยการก่อสร้างท่อขนส่งน้ำถนนพระรามที่ ๖ จากซอยระนอง ๑ ถึงคลองบางซื่อ (ต่อเนื่อง ปี ๖๔ - ๖๕) (ลงทุน) ไม่ได้รับงบประมาณ (ลงทุน) (สพน. ก.๒)

มาตรการ (ตามแผนฯ ของหน่วยงาน)	ตัวชี้วัดมาตรการ (ตามแผนฯ ของหน่วยงาน)	นิยาม/คำอธิบายตัวชี้วัด	โครงการ/กิจกรรม
			*๒๖. โครงการก่อสร้างระบบระบายน้ำบึงกุ่มเหนือ ระยะที่ ๓ (ต่อเนื่อง ปี ๖๔ - ๖๗) ไม่ได้รับงบประมาณ (ลงทุน) (สพน. ก.๒) *๒๗. โครงการก่อสร้างระบบระบายน้ำถนนช่างอากาศอุทิศถนนประชาอุทิศและถนนโกสุมรวมใจ (ต่อเนื่อง ปี ๖๔ -๖๕) ไม่ได้รับงบประมาณ (ลงทุน) (สพน. ก.๒) ๒๘. งานก่อสร้างบ่อสูบน้ำซอยรัชดาภิเษก ๓๒ (อาภาภิรมย์) ตอนลงคลองลาดพร้าว ไม่ได้รับงบประมาณ (ลงทุน) (กรท.) ๒๙. งานก่อสร้างระบบระบายน้ำคลองวัดศรีบุญเรือง ไม่ได้รับงบประมาณ (ลงทุน) (สพน. ก.๒) ๓๐. งานก่อสร้างสถานีสูบน้ำคูนายกิมสาย ๒ ตอนคลองเปรมประชากร ไม่ได้รับงบประมาณ (ลงทุน) (สพน. ก.๒) ๓๑. งานก่อสร้างบ่อสูบน้ำถนนช่างอากาศอุทิศถนนประชาอุทิศและซอยโกสุมรวมใจ ๔๓ รวมจำนวน ๓ แห่ง ไม่ได้รับงบประมาณ (ลงทุน) (สพน. ก.๒)

มาตรการ (ตามแผนฯ ของหน่วยงาน)	ตัวชี้วัดมาตรการ (ตามแผนฯ ของหน่วยงาน)	นิยาม/คำอธิบายตัวชี้วัด	โครงการ/กิจกรรม
			๓๒. งานก่อสร้างเขื่อน ค.ส.ล. คลองลัดขี้เหล็กจากบริเวณถนนพระราม ๒ ซอย ๒๕ ถึงบริเวณวัดโพธิ์ทอง ไม่ได้รับงบประมาณ (ลงทุน) (กรบ) ๓๓. งานก่อสร้างเขื่อน ค.ส.ล.คลองราษฎร์บูรณะจากบริเวณราษฎร์บูรณะถึงบริเวณวัดประเสริฐสุทธาวาส ไม่ได้รับงบประมาณ (ลงทุน) (กรบ) ๓๔. โครงการก่อสร้างสถานีสูบน้ำคลองรางจาก ไม่ได้รับงบประมาณ (ลงทุน) (สคน.) ๓๕. โครงการก่อสร้างสถานีสูบน้ำคลองสะพานควาย ไม่ได้รับงบประมาณ (ลงทุน) (สคน.) ๓๖. โครงการก่อสร้างระบบระบายน้ำซอยสุขุมวิท ๗๑ ช่วงจากซอยปรีดีพนมยงค์ ๘ ถึงคลองตัน ไม่ได้รับงบประมาณ (ลงทุน) (สพน.)

มาตรการ (ตามแผนฯ ของหน่วยงาน)	ตัวชี้วัดมาตรการ (ตามแผนฯ ของหน่วยงาน)	นิยาม/คำอธิบายตัวชี้วัด	โครงการ/กิจกรรม
			๓๗. โครงการก่อสร้างระบบระบายน้ำคลองบ้านป่า จากถนนพัฒนาการถึงคลองตันและคลองหัวหมาก ไม่ได้รับงบประมาณ (ลงทุน) (สพน.) ๓๘. โครงการก่อสร้างระบบระบายน้ำคลองรางสะแก ช่วงคลองหัวกระบือถึงคลองบางมด ไม่ได้รับงบประมาณ (ลงทุน) (สพน.) ๓๙. โครงการก่อสร้างระบบระบายน้ำคลองรางโพธิ์ ช่วงคลองหัวกระบือถึงคลองบางมด ไม่ได้รับงบประมาณ (ลงทุน) (สพน.)
จัดหาพื้นที่เพื่อพัฒนาให้เป็นแหล่งรองรับน้ำฝนและน้ำหลาก (ม. ๑.๔.๑.๑.๔)	ความสามารถในการจัดหาพื้นที่เพื่อพัฒนาให้เป็นแหล่งรองรับน้ำน้ำฝน และน้ำหลาก หรือพื้นที่ชะลอน้ำ (แก้มลิง)	**นิยาม/คำอธิบาย** การแก้ไขปัญหาน้ำท่วมของกรุงเทพมหานคร โดยการใช้พื้นที่ชะลอน้ำ (แก้มลิง) ด้วยการจัดหาและพัฒนาพื้นที่ชะลอน้ำและก่อสร้างระบบระบายน้ำเข้า-ออก ให้สามารถบริหารจัดการปริมาณเก็บกักน้ำได้ **ค่าเป้าหมาย/ผลสัมฤทธิ์** ๑. พัฒนาพื้นที่ชะลอน้ำให้มีปริมาณเก็บกักน้ำที่สามารถบริหารจัดการได้ ๐.๒๒ ล้านลบ.ม. ภายในปี ๒๕๖๔	*๑. โครงการก่อสร้างแก้มลิงสวนน้ำเสรีไทย ช่วงคลองระหัสถึงคลองครุ (ครั้งที่ ๒) (ต่อเนื่อง ปี ๖๔ - ๖๕) งบประมาณ ๕,๗๖๐,๐๐๐ บาท (ลงทุน) (สพน.) ๒. โครงการก่อสร้างแก้มลิงสวนเบญจกิติ งบประมาณ ๕,๗๖๐,๐๐๐ บาท (ลงทุน) (สพน.)

มาตรการ (ตามแผนฯ ของหน่วยงาน)	ตัวชี้วัดมาตรการ (ตามแผนฯ ของหน่วยงาน)	นิยาม/คำอธิบายตัวชี้วัด	โครงการ/กิจกรรม
		๒. ร้อยละ ๑๐๐ ของความสำเร็จเฉลี่ยทุกโครงการ **วิธีการคำนวณ** <u>ระดับผลลัพธ์</u> คิดจากปริมาตรเก็บกักน้ำของแต่ละโครงการ เมื่อดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จจะสามารถบริหารจัดการน้ำได้เพิ่มขึ้น	*๓. โครงการปรับปรุงแก้มลิงบึงมักกะสัน ไม่ได้รับงบประมาณ (ลงทุน) (สพน. ก.๒) *๔. โครงการปรับปรุงระบบระบายน้ำคลองรางอ้อ-รางแก้ว คูน้ำสนามกอล์ฟสโมสรทหารบกรามอินทราและก่อสร้างแก้มลิงบึงสนามกอล์ฟสโมสรทหารบกรามอินทรา ระยะที่ ๑ ไม่ได้รับงบประมาณ (ลงทุน) (สพน. ก.๒) *๕. โครงการปรับปรุงระบบระบายน้ำคลองรางอ้อ-รางแก้ว คูน้ำสนามกอล์ฟสโมสรทหารบกรามอินทราและก่อสร้างแก้มลิงบึงสนามกอล์ฟสโมสรทหารบกรามอินทรา ระยะที่ ๒ (ต่อเนื่อง ปี ๖๔ - ๖๕) ไม่ได้รับงบประมาณ (ลงทุน) (สพน. ก.๒) *๖. โครงการปรับปรุงแก้มลิงถนนเพชรเกษมบริเวณหน้าห้างเดอะมอลล์บางแค ไม่ได้รับงบประมาณ (ลงทุน) (สพน. ก.๓)

มาตรการ (ตามแผนฯ ของหน่วยงาน)	ตัวชี้วัดมาตรการ (ตามแผนฯ ของหน่วยงาน)	นิยาม/คำอธิบายตัวชี้วัด	โครงการ/กิจกรรม
			*๗. โครงการก่อสร้างแก้มลิงคลองไผ่สิงโต ไม่ได้รับงบประมาณ (ลงทุน) (สพน. ก.นวัตฯ) ๘. โครงการก่อสร้างแก้มลิงคลองไผ่สิงโตช่วงถนนรัชดาภิเษกถึงอาคารรับน้ำไผ่พิทักษ์ ไม่ได้รับงบประมาณ (ลงทุน) (สพน.) ๙. โครงการก่อสร้างแก้มลิงสวนน้ำเสรีไทยช่วงคลองครุถึงคลองหลอแหล ไม่ได้รับงบประมาณ (ลงทุน) (สพน.)

มาตรการ (ตามแผนฯ ของหน่วยงาน)	ตัวชี้วัดมาตรการ (ตามแผนฯ ของหน่วยงาน)	นิยาม/คำอธิบายตัวชี้วัด	โครงการ/กิจกรรม
ฟื้นฟู ปรับปรุง คืนสภาพคลองเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพระบบการระบายน้ำ (ม. ๑.๔.๑.๑.๕)	จำนวนคลองที่ได้รับการฟื้นฟูและปรับปรุงสภาพเป็นแก้มลิงและมีระบบระบายน้ำ	**<u>นิยาม</u>** <u>คลองหลัก</u> หมายถึง คู คลองระบายน้ำ ที่อยู่ในความรับผิดชอบของสำนักการระบายน้ำ จำนวน ๒๑๘ คลอง ความยาวโดยรวมประมาณ ๘๐๐ กิโลเมตร <u>รุกล้ำคู คลอง</u> หมายถึง ประชาชนที่ปลูกสร้างสิ่งก่อสร้างรุกล้ำแนวเขต ลำคลองสาธารณะ จนทำให้คลองมีขนาดเล็กลง หรือไปกีดขวางทางน้ำไหลของน้ำ ทำให้การไหลของน้ำตามธรรมชาติช้าลง โดยไม่ได้รับอนุญาตจากพนักงานเจ้าหน้าที่ที่มีหน้าดูแลรักษาหรือผู้ปกครองท้องที่ <u>ปักแนวเขตลำคลองสาธารณะ</u> หมายถึง การบ่งชี้ถึงแนวหรือการกำหนดแนวของแม่น้ำลำคลอง ลำราง ลำกระโดง สาธารณะเพื่อให้ประชาชนหรือผู้อยู่อาศัยตลอดแนวเขตริมลำคลองที่ได้ทราบถึงแนวเขตที่ชัดเจนเพื่อป้องกันการบุกรุก **<u>วิธีการคำนวณ</u> :** นับจากจำนวนคลองที่ดำเนินการก่อสร้างปรับปรุงฯ ที่ได้รับจัดสรรงบประมาณ ในปี พ.ศ. ๒๕๖๔	**๑. โครงการก่อสร้างเขื่อน ค.ส.ล. คลองเปรมประชากร ช่วงที่ ๒ จากสุดเขตกรุงเทพมหานครถึงคลองบ้านใหม่ และจากหมู่บ้านแกรนด์คาแนลถึงถนนสรงประภา งบประมาณ ๖,๗๕๐,๐๐๐ บาท (ลงทุน) (กรบ.) **๒. โครงการก่อสร้างเขื่อน ค.ส.ล. คลองเปรมประชากร ช่วงที่ ๓ จากถนนสรงประภาถึงถนนแจ้งวัฒนะ งบประมาณ ๑๓,๐๐๐,๐๐๐ บาท (ลงทุน) (กรบ.) *๓. โครงการก่อสร้างระบบระบายน้ำคลองหลุมไผ่-คลองโคกคราม (ครั้งที่ ๒) (ต่อเนื่อง ปี ๖๔ - ๖๕) งบประมาณ ๑,๐๐๐,๐๐๐ บาท (ลงทุน) (สพน. ก.๒) ๔. โครงการปรับปรุงระบบระบายน้ำด้านใต้คลองภาษีเจริญถึงคลองสนามชัย (ก่อสร้างสถานีสูบน้ำและเขื่อน ค.ส.ล.คลองระหาญ) งบประมาณ ๙๓,๙๔๓,๐๘๗ บาท (ลงทุน) (สพน. ก.๓)

มาตรการ (ตามแผนฯ ของหน่วยงาน)	ตัวชี้วัดมาตรการ (ตามแผนฯ ของหน่วยงาน)	นิยาม/คำอธิบายตัวชี้วัด	โครงการ/กิจกรรม
		<u>คำอธิบาย</u> : สำนักการระบายน้ำดำเนินการควบคู่ไปกับโครงการก่อสร้างและปรับปรุงเขื่อน ค.ส.ล. คลองฯ ตามที่ได้รับจัดสรรงบประมาณในปี พ.ศ.๒๕๖๔ กรณีพบการรุกล้ำคู คลองจะต้องดำเนินการประสานสำนักงานเขตที่รับผิดชอบพื้นที่ดำเนินการในส่วนที่รับผิดชอบต่อไป	๕. โครงการปรับปรุงเขื่อน ค.ส.ล.คลองน้ำแก้วจากคลองพญาเวิกถึงคลองลาดพร้าว (ลงทุน) งบประมาณ ๔๕,๐๐๐,๐๐๐ บาท (ลงทุน) (กรบ.) ๖. โครงการก่อสร้างเขื่อน ค.ส.ล. และสถานีสูบน้ำคลองมหาศรจากบริเวณคลองบางไผ่ถึงคลองภาษีเจริญ (ลงทุน) งบประมาณ ๒๑๐,๐๐๐,๐๐๐ บาท (ลงทุน) (กรบ.) ๗. โครงการก่อสร้างและปรับปรุงเขื่อน ค.ส.ล. คลองโอ่งอ่างและคลองบางลำพู จากบริเวณสะพานดำรงสถิตถึงบริเวณป้อมพระสุเมรุ งบประมาณ ๔๐,๐๐๐,๐๐๐ บาท (ลงทุน) (กรบ.) ๘. โครงการก่อสร้างเขื่อน ค.ส.ล.คลองเปรมประชากรช่วงที่ ๔ จากถนนแจ้งวัฒนะถึงถนนเทศบาลสงเคราะห์ งบประมาณ ๑๒๔,๓๗๗,๖๐๐บาท (ลงทุน) (กรบ.)

มาตรการ (ตามแผนฯ ของหน่วยงาน)	ตัวชี้วัดมาตรการ (ตามแผนฯ ของหน่วยงาน)	นิยาม/คำอธิบายตัวชี้วัด	โครงการ/กิจกรรม
			๙. โครงการก่อสร้างเขื่อน ค.ส.ล. (สมอยึดด้านหลัง) คลองบางไผ่ จากบริเวณคลองทวีวัฒนาถึงบริเวณสุดเขต กทม. ไม่ได้รับงบประมาณ (ลงทุน) (กรบ.) ๑๐. โครงการก่อสร้างเขื่อน ค.ส.ล. พร้อมระบบรวบรวมน้ำเสียคลองแสนแสบจากบริเวณประตูระบายน้ำมีนบุรีถึงบริเวณประตูระบายน้ำหนองจอก ไม่ได้รับงบประมาณ (ลงทุน) (กรบ.) ๑๑. โครงการก่อสร้างเขื่อน ค.ส.ล. คลองหัวหมาก จากเขื่อนเดิมบริเวณคลองโต๊ะยอถึงบริเวณมัสยิดดารุลอิบาดะห์ (หัวหมากน้อย) (ปี๖๔-๖๕=๑๖๐,๐๐๐,๐๐๐) ไม่ได้รับงบประมาณ (ลงทุน) (กรบ.) *๑๒. โครงการปรับปรุงระบบระบายน้ำด้านใต้คลองภาษีเจริญ ช่วงคลองภาษีเจริญถึงคลองสนามชัย (ก่อสร้างเขื่อน ค.ส.ล. คลองพระยาราชมนตรี ตอนที่ ๒ ช่วงคลองบางบอนถึงคลองหนองใหญ่) (ต่อเนื่อง ปี ๖๔ - ๖๖) ไม่ได้รับงบประมาณ (ลงทุน) (สพน. ก.๓)

มาตรการ (ตามแผนฯ ของหน่วยงาน)	ตัวชี้วัดมาตรการ (ตามแผนฯ ของหน่วยงาน)	นิยาม/คำอธิบายตัวชี้วัด	โครงการ/กิจกรรม
			*๑๓. โครงการก่อสร้างเขื่อน ค.ส.ล. คลองทวีวัฒนา ช่วงถนนเพชรเกษมถึงคลองภาษีเจริญ (ต่อเนื่อง ปี ๖๔ - ๖๖) ไม่ได้รับงบประมาณ (ลงทุน) (สพน. ก.๓) *๑๔. โครงการก่อสร้างเขื่อน ค.ส.ล. คลองบางบอน ช่วงคลองพระยาราชมนตรีถึงสุดเขตกรุงเทพมหานคร (ต่อเนื่อง ปี ๖๔ - ๖๗) (ต่อเนื่อง ปี ๖๔ - ๖๖) ไม่ได้รับงบประมาณ (ลงทุน) (สพน. ก.๓) *๑๕. โครงการก่อสร้างเขื่อนป้องกันการกัดเซาะตลิ่งและคันป้องกันน้ำท่วมตามโครงการแก้มลิงคลองมหาชัย-คลองสนามชัย (ต่อเนื่อง ปี ๖๔ - ๖๖) ไม่ได้รับงบประมาณ (ลงทุน) (สพน. ก.๓) ๑๖. โครงการก่อสร้างระบบระบายน้ำคลองลาดเป็ด (ต่อเนื่อง ปี ๖๔ - ๖๖) ไม่ได้รับงบประมาณ (ลงทุน) (สพน. ก.๓) **๑๗. โครงการก่อสร้างเขื่อน ค.ส.ล. คลองบางจาก จากบริเวณคลองทวีวัฒนาถึงบริเวณถนนพุทธมณฑลสาย ๒ ไม่ได้รับงบประมาณ (ลงทุน) (กรบ.)

มาตรการ (ตามแผนฯ ของหน่วยงาน)	ตัวชี้วัดมาตรการ (ตามแผนฯ ของหน่วยงาน)	นิยาม/คำอธิบายตัวชี้วัด	โครงการ/กิจกรรม
			**๑๘. โครงการก่อสร้างเขื่อน ค.ส.ล. คลองบางนา จากคลองเคล็ดถึงบริเวณแม่น้ำเจ้าพระยา ไม่ได้รับงบประมาณ (ลงทุน) (กรบ.) ๑๙. งานก่อสร้างเขื่อน ค.ส.ล. คลองแจงร้อน ช่วงสถานีสูบน้ำคลองแจงร้อนถึงถนนราษฎร์บูรณะ ไม่ได้รับงบประมาณ (ลงทุน) (สพน.) ๒๐. งานก่อสร้างเขื่อน ค.ส.ล.ริมคลองพระยาราชมนตรี บริเวณชุมชนราชมนตรีร่วมใจ ไม่ได้รับงบประมาณ (ลงทุน) (สพน.) ๒๑. โครงการปรับปรุงเขื่อน ค.ส.ล.คลองบางซื่อ จากถนนรัชดาภิเษกถึงบริเวณถนนเทอดดำริ ไม่ได้รับงบประมาณ (ลงทุน) (สพน. ก.๒) ๒๒. โครงการก่อสร้างเขื่อน ค.ส.ล. คลองหนองบอน ช่วงจากคลองประเวศบุรีรมย์ถึงบึงหนองบอน ไม่ได้รับงบประมาณ (ลงทุน) (สพน.)

มาตรการ (ตามแผนฯ ของหน่วยงาน)	ตัวชี้วัดมาตรการ (ตามแผนฯ ของหน่วยงาน)	นิยาม/คำอธิบายตัวชี้วัด	โครงการ/กิจกรรม
			๒๓. โครงการก่อสร้างเขื่อน ค.ส.ล.คลองพระยาราชมนตรี ช่วงคลองบางบอนถึงคลองหนองใหญ่ ไม่ได้รับงบประมาณ (ลงทุน) (สพน.) ๒๔. โครงการก่อสร้างเขื่อนคลองพระราชดำริ ๒ (คลองแปด) จากบึงสะแกงามสามเดือนถึงคลองแสนแสบ ไม่ได้รับงบประมาณ (ลงทุน) (สพน.) ๒๕. โครงการก่อสร้างเขื่อน ค.ส.ล.คลองบางบอน ช่วงคลองพระยาราชมนตรี ถึงคลองสะแกงาม ไม่ได้รับงบประมาณ (ลงทุน) (สพน.) ๒๖. โครงการก่อสร้างเขื่อนคลองสาม ประเวศ ช่วงซอยร่มเกล้า ๒๕/๗ ถึงคลองประเวศ ไม่ได้รับงบประมาณ (ลงทุน) (สพน.) ๒๗. โครงการก่อสร้างเขื่อนคลองสี่ ประเวศ ช่วงทางหลวงพิเศษหมายเลข ๗ ถึงคลองประเวศ ไม่ได้รับงบประมาณ (ลงทุน) (สพน.)

มาตรการ (ตามแผนฯ ของหน่วยงาน)	ตัวชี้วัดมาตรการ (ตามแผนฯ ของหน่วยงาน)	นิยาม/คำอธิบายตัวชี้วัด	โครงการ/กิจกรรม
เพิ่มประสิทธิภาพในการรับมือกับภัยพิบัติจากอุทกภัยในพื้นที่กรุงเทพมหานคร (ม. ๑.๔.๑.๑.๖)	ร้อยละความสำเร็จในการจัดทำระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์เพื่อสนับสนุนการบริหารจัดการน้ำของกรุงเทพมหานคร	**นิยาม :** <u>ระบบสนับสนุนการตัดสินใจเพื่อการบริหารจัดการน้ำ</u> หมายถึง ระบบที่ช่วยในการรวบรวมข้อมูล การวิเคราะห์ข้อมูล และประมวลผลข้อมูลเพื่อช่วยในการตัดสินใจเกี่ยวกับการบริหารจัดการน้ำของกรุงเทพมหานคร **วิธีการดำเนินงาน :** ๑. จัดทำระบบรวบรวมข้อมูลระบบระบายน้ำในพื้นที่ และข้อมูลจากการตรวจวัดของศูนย์ควบคุมระบบป้องกันน้ำท่วม ได้แก่ ข้อมูลปริมาณฝนที่ตรวจวัดบนพื้นดิน ข้อมูลระดับน้ำในคลองสายหลัก ข้อมูลท่อระบายน้ำ ข้อมูลทางกายภาพของคลอง ข้อมูลสถานีสูบน้ำ ข้อมูลบ่อสูบน้ำ และค่าระดับของพื้นดิน ให้มีความสัมพันธ์ในเชิงการบริหารจัดการน้ำ ๒. จัดทำระบบวิเคราะห์และคาดการณ์น้ำล่วงหน้าแบบทันทีทันใด (Real Time) ในพื้นที่กรุงเทพมหานคร โดยใช้แบบจำลองทางคณิตศาสตร์ **วิธีการคำนวณ :** ร้อยละความสำเร็จของแต่ละขั้นตอนในการจัดทำระบบสนับสนุนการตัดสินใจ	๑. โครงการจัดทำและพัฒนาระบบการบริหารจัดการน้ำเชิงรุก งบประมาณ ๕๐,๐๐๐,๐๐๐ บาท (ดำเนินการ) (กสน.) *๒. โครงการสำรวจข้อมูลระบบระบายน้ำเพื่อการจัดทำแผนที่ความเสี่ยงน้ำท่วมในเขตกรุงเทพมหานคร ไม่ได้รับงบประมาณ (ดำเนินการ) (กสน.) *๓. โครงการพัฒนาระบบประเมินปริมาณฝนพยากรณ์ฝนล่วงหน้าโดยใช้ข้อมูลเรดาร์ตรวจอากาศ ไม่ได้รับงบประมาณ (ดำเนินการ) (กสน.) *๔. โครงการเพิ่มประสิทธิภาพศูนย์ควบคุมระบบป้องกันน้ำท่วมกรุงเทพมหานคร ไม่ได้รับงบประมาณ (ดำเนินการ) (กสน.) *๕. โครงการพัฒนาระบบตรวจสอบและควบคุมเครื่องสูบน้ำอัตโนมัติพื้นที่จุดเสี่ยงน้ำท่วม ไม่ได้รับงบประมาณ (ดำเนินการ) (กสน.) ๖. โครงการจัดหาเครื่องเรดาร์ตรวจอากาศพร้อมอุปกรณ์ ไม่ได้รับงบประมาณ (ดำเนินการ) (กสน.)

มาตรการ (ตามแผนฯ ของหน่วยงาน)	ตัวชี้วัดมาตรการ (ตามแผนฯ ของหน่วยงาน)	นิยาม/คำอธิบายตัวชี้วัด	โครงการ/กิจกรรม
		เพื่อการบริหารจัดการน้ำของกรุงเทพมหานคร โดยคำนวณจากความก้าวหน้าของโครงการในการจัดทำระบบสนับสนุนการตัดสินใจเพื่อการบริหารจัดการน้ำของกรุงเทพมหานครที่ได้รับงบประมาณประจำปี ๒๕๖๓ ดำเนินการโดยแบ่งสัดส่วน ดังนี้ ๑. ผ่านการพิจารณาจากคณะกรรมการดิจิทัลกรุงเทพมหานคร ร้อยละ ๒๐ ๒. ขออนุมัติดำเนินการ ร้อยละ ๑๐ ๓. จัดทำ TOR ร้อยละ ๑๐ ๔. จัดหาผู้รับจ้าง ร้อยละ ๕ ๕. ขออนุมัติจ้าง ร้อยละ ๕ ๖. ดำเนินการจัดทำระบบสนับสนุนการตัดสินใจ ร้อยละ ๕๐ **<u>คำอธิบาย</u>** **<u>ระดับผลผลิต :</u>** ระดับผลผลิต = ร้อยละ ๕๐ ของความสำเร็จในการจัดทำระบบสนับสนุนการตัดสินใจเพื่อการบริหารจัดการน้ำของกรุงเทพมหานคร	

มาตรการ (ตามแผนฯ ของหน่วยงาน)	ตัวชี้วัดมาตรการ (ตามแผนฯ ของหน่วยงาน)	นิยาม/คำอธิบายตัวชี้วัด	โครงการ/กิจกรรม
		<u>การวัดร้อยละความสำเร็จในการจัดทำระบบสนับสนุนการตัดสินใจเพื่อการบริหารจัดการน้ำของกรุงเทพมหานคร</u> ร้อยละความสำเร็จ $= \frac{\text{ร้อยละความก้าวหน้า}}{\text{ร้อยละค่าเป้าหมาย}} \times ๑๐๐$ **เอกสารหลักฐาน :** รายงานผลการดำเนินงานโครงการจัดทำและพัฒนาระบบการบริหารจัดการระบายน้ำเชิงรุก	
สร้างแนวป้องกันการกัดเซาะชายฝั่ง (ม. ๑.๔.๑.๒.๓)	ความสำเร็จของการก่อสร้างแนวคันหิน (Groins) ป้องกันการกัดเซาะชายฝั่ง	**นิยาม/คำอธิบาย** ชายฝั่งทะเลบางขุนเทียนประสบปัญหาการกัดเซาะอย่างรุนแรง ต่อมาได้มีการก่อสร้างแนวคันไม้ไผ่ ทำให้ลดการกัดเซาะไปได้พอสมควร ปัจจุบันแนวป้องกันชั่วคราวอยู่ในสภาพชำรุดไม่สามารถป้องกันการกัดเซาะได้ เมื่อมีการก่อสร้างแนวป้องกันถาวรจะทำให้ลดการกัดเซาะชายฝั่งได้ ทำให้เกิดตะกอนดินเลนชายฝั่งทะเลเพิ่มขึ้น <u>ค่าเป้าหมาย</u> ร้อยละ ๑๐ **วิธีการคำนวณ :**	๑. โครงการป้องกันและแก้ไขปัญหาการกัดเซาะชายฝั่งทะเลบางขุนเทียนกรุงเทพมหานครและศูนย์สำรวจและเฝ้าระวังชายฝั่ง (ต่อเนื่อง ปี ๖๓ - ๖๗) ไม่ได้รับงบประมาณ (ลงทุน) (สพน. ก.๓) ๒. โครงการจ้างที่ปรึกษาควบคุมงานก่อสร้างโครงการป้องกันและแก้ไขปัญหาการกัดเซาะชายฝั่งทะเลบางขุนเทียนกรุงเทพมหานครและศูนย์สำรวจและเฝ้าระวังชายฝั่ง (ต่อเนื่อง ปี ๖๓ - ๖๗) ไม่ได้รับงบประมาณ (ลงทุน) (สพน. ก.๓)

มาตรการ (ตามแผนฯ ของหน่วยงาน)	ตัวชี้วัดมาตรการ (ตามแผนฯ ของหน่วยงาน)	นิยาม/คำอธิบายตัวชี้วัด	โครงการ/กิจกรรม
		ร้อยละความสำเร็จของแต่ละขั้นตอนในการก่อสร้างแนวคันหิน (Groins)ป้องกันการกัดเซาะชายฝั่งก่อสร้างเขื่อนคันหิน (Groins) ก่อสร้างศูนย์สำรวจเฝ้าระวังการกัดเซาะชายฝั่ง โดยคำนวณจากความก้าวหน้าของโครงการในการของกรุงเทพมหานครที่ได้รับงบประมาณประจำปี ๒๕๖๓ ดำเนินการโดยแบ่งสัดส่วน ดังนี้ ๑. ผ่านการพิจารณาจากคณะกรรมการ EIA ร้อยละ ๑๐ ๒. ขออนุมัติดำเนินการ ร้อยละ ๑๕ ๓. จัดทำ TOR ร้อยละ ๑๕ ๔. จัดหาผู้รับจ้าง ร้อยละ ๕ ๕. ขออนุมัติจ้าง ร้อยละ ๕ ๖. ดำเนินการก่อสร้าง ร้อยละ ๕๐	

ตาราง ค แสดงตัวชี้วัดและโครงการ/กิจกรรมสนับสนุนภารกิจตามองค์ประกอบที่ ๔ และ ๕

<u>องค์ประกอบที่ ๔ ประสิทธิภาพในการบริหารจัดการและพัฒนานวัตกรรมในการบริหารจัดการระบบงานงบประมาณ ทรัพยากรบุคคล และการให้บริการประชาชนหรือหน่วยงานของรัฐเพื่อนำไปสู่ระบบราชการ ๔.๐</u>

ตัวชี้วัด	นิยาม/คำอธิบายตัวชี้วัด	โครงการ/กิจกรรมและส่วนราชการที่รับผิดชอบ
การพัฒนานวัตกรรมเพื่อเพิ่มศักยภาพการปฏิบัติงานของหน่วยงาน	ตามที่ สกก.กำหนด	๑. การดำเนินการพัฒนานวัตกรรมเพื่อเพิ่มศักยภาพการปฏิบัติงานของหน่วยงาน ค่าเป้าหมาย : ร้อยละ ๑๐๐ ส่วนราชการ : ทุกส่วนราชการ

<u>องค์ประกอบที่ ๕ ศักยภาพในการดำเนินงานของหน่วยงาน</u>

ตัวชี้วัด	นิยาม/คำอธิบายตัวชี้วัด	โครงการ/กิจกรรมและส่วนราชการที่รับผิดชอบ
๕.๑ ความสำเร็จของการเบิกจ่ายงบประมาณในภาพรวม	ตามที่ สงม.กำหนด	๑. การดำเนินการเบิกจ่ายงบประมาณในภาพรวม ค่าเป้าหมาย : ร้อยละ ๑๐๐ ส่วนราชการ : สก. และทุกส่วนราชการ
๕.๒ ความสำเร็จในการพัฒนาและจัดเก็บฐานข้อมูลที่มีความสำคัญต่อการปฏิบัติงานหรือการให้บริการ	ตามที่ สยป.กำหนด	๑. การดำเนินการพัฒนาและจัดเก็บฐานข้อมูลที่มีความสำคัญต่อการปฏิบัติงาน หรือการให้บริการ ค่าเป้าหมาย : ร้อยละ ๑๐๐ ส่วนราชการ : สก. และทุกส่วนราชการ

ขั้นตอนการปฏิบัติงานของโครงการ/กิจกรรม (เฉพาะภารกิจงานจากการเจรจาตกลงฯ และยุทธศาสตร์ของหน่วยงาน)

ชื่อตัวชี้วัดที่ ๑ คุณภาพน้ำคลองและแม่น้ำเจ้าพระยาที่อยู่ในเกณฑ์มาตรฐานเพิ่มขึ้น <u>ภายใต้เงื่อนไข</u> การตรวจวัดคุณภาพน้ำ ทั้ง ๓ พารามิเตอร์จากจุดเดียวกัน

๑) ร้อยละของจุดตรวจวัดคุณภาพน้ำคลองและแม่น้ำเจ้าพระยามีค่าเฉลี่ยของค่าออกซิเจนละลายน้ำ (DO) ไม่น้อยกว่า ๒.๐ มิลลิกรัมต่อลิตร

๒) ร้อยละของจุดตรวจวัดคุณภาพน้ำคลองและแม่น้ำเจ้าพระยามีค่าเฉลี่ยของค่าปริมาณความสกปรกในรูปสารอินทรีย์ (BOD) ไม่เกิน ๔.๐ มิลลิกรัมต่อลิตร

๓) ร้อยละของจุดตรวจวัดคุณภาพน้ำคลองและแม่น้ำเจ้าพระยามีค่าเฉลี่ยของค่าแอมโมเนียไนโตรเจน ($NH_{๓}N$) ไม่เกิน ๐.๕ มิลลิกรัมต่อลิตร

ชื่อโครงการที่ ๑ กิจกรรมการตรวจวัดคุณภาพน้ำในคลองสายหลักตามแผนการปรับปรุงภูมิทัศน์คลองสายหลักของกรุงเทพมหานคร (สจน.)

ขั้นตอนการปฏิบัติงานของโครงการ	เนื้องานของขั้นตอน (ร้อยละ)	ความก้าวหน้าของโครงการ (ร้อยละ)	ระยะเวลาดำเนินการ											
			พ.ศ.๒๕๖๓			พ.ศ.๒๕๖๔								
			ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
๑. เตรียมวัสดุอุปกรณ์และบุคลากร	๕	๕	▬											
๒. ดำเนินการไหลเวียนน้ำ	๒๐	๒๐		▬	▬	▬	▬	▬	▬	▬	▬	▬	▬	▬
๓. บำรุงรักษาคลอง	๔๐	๔๐												
- เปิดทางน้ำไหล			▬	▬	▬	▬	▬	▬	▬	▬	▬			
- รักษาความสะอาดคลอง			▬	▬	▬	▬	▬	▬	▬	▬	▬	▬	▬	▬
๔. ตรวจวัดคุณภาพน้ำคลอง	๓๐	๓๐	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
๕. สรุปผลและจัดทำรายงาน	๕	๕												▬
รวม ๕ ขั้นตอน คิดเป็นร้อยละ	๑๐๐	๑๐๐												

ขั้นตอนการปฏิบัติงานของโครงการ/กิจกรรม (เฉพาะภารกิจงานจากการเจรจาตกลงฯ และยุทธศาสตร์ของหน่วยงาน)

ชื่อตัวชี้วัดที่ ๒ จุดตรวจวัดน้ำคลองและแม่น้ำเจ้าพระยามีเพิ่มขึ้น

ชื่อโครงการที่ ๑ โครงการจัดทำแผนที่แสดงคุณภาพน้ำและจัดลำดับความสำคัญของคลองและแม่น้ำเจ้าพระยาในเขตกรุงเทพมหานครที่ต้องได้รับการฟื้นฟู (สจน.)

ขั้นตอนการปฏิบัติงานของโครงการ/กิจกรรม	เนื้องาน รายขั้นตอน (ร้อยละ)	คิดความก้าวหน้า ของโครงการ (ร้อยละ)	ระยะเวลาดำเนินการ											
			พ.ศ.๒๕๖๓			พ.ศ.๒๕๖๔								
			ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
๑. สำรวจจุดตรวจวัดคุณภาพน้ำคลองให้ครอบคลุมทั่วทุกเขตของกรุงเทพมหานคร	๑๐	๑๐												
๒. เพิ่มจุดตรวจวัดคุณภาพน้ำคลองในเขตที่ยังไม่มีการเก็บตัวอย่างเพื่อความถูกต้อง และครบถ้วนของข้อมูล	๑๐	๑๐												
๓. เก็บตัวอย่างน้ำ ตรวจวิเคราะห์และจัดลำดับข้อมูลคุณภาพน้ำที่มีค่าความสกปรกสูง ไปหาค่าความสกปรกน้อย ทั้ง ๓๑๕ จุด	๕๐	๕๐												
๔. สรุปผลและเผยแพร่ผลการจัดอันดับในเว็บไซต์หนังสือเวียนกรุงเทพมหานครทุก ๖ เดือน	๑๐	๑๐												
๕. จัดทำแผนที่แสดงคุณภาพน้ำคลองและแม่น้ำเจ้าพระยา	๒๐	๒๐												
รวม ๕ ขั้นตอน คิดเป็นร้อยละ	๑๐๐	๑๐๐												

ขั้นตอนการปฏิบัติงานของโครงการ/กิจกรรม (เฉพาะภารกิจงานจากการเจรจาตกลงฯ และยุทธศาสตร์ของหน่วยงาน)

ชื่อตัวชี้วัดที่ ๓ ร้อยละความก้าวหน้าเฉลี่ยในการก่อสร้างระบบบำบัดน้ำเสียรวมและระบบรวบรวมน้ำเสีย เพื่อแก้ไขปัญหามลพิษทางน้ำ

ชื่อโครงการที่ ๑ โครงการก่อสร้างระบบรวบรวมน้ำเสียและระบบบำบัดน้ำเสียมีนบุรี ระยะที่ ๑ (สจน.) (โครงการต่อเนื่อง ๒๕๖๑ – ๒๕๖๔)

ขั้นตอนการปฏิบัติงานของโครงการ/กิจกรรม	เนื้องาน รายขั้นตอน (ร้อยละ)	คิดความก้าวหน้าของโครงการ (ร้อยละ)	ระยะเวลาดำเนินการ											
			พ.ศ.๒๕๖๓			พ.ศ.๒๕๖๔								
			ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
๑. ขออนุมัติโครงการและงบประมาณ	๑๐	๑๐												
๒. จัดทำ TOR และราคากลาง	๑๐	๑๐												
๓. จัดหาผู้รับจ้าง	๑๐	๑๐												
๔. ขออนุมัติจ้าง	๑๐	๑๐												
๕. ลงนามสัญญาจ้าง	๑๐	๑๐												
๖. ดำเนินการตามสัญญา	๕๐	๔.๔๓												
รวม ๖ ขั้นตอน คิดเป็นร้อยละ	๑๐๐	๕๔.๔๓												

ขั้นตอนการปฏิบัติงานของโครงการ/กิจกรรม (เฉพาะภารกิจงานจากการเจรจาตกลงฯ และยุทธศาสตร์ของหน่วยงาน)

ชื่อตัวชี้วัดที่ ๓ ร้อยละความก้าวหน้าเฉลี่ยในการก่อสร้างระบบบำบัดน้ำเสียรวมและระบบรวบรวมน้ำเสีย เพื่อแก้ไขปัญหามลพิษทางน้ำ

ชื่อโครงการที่ ๒ โครงการจ้างที่ปรึกษาบริหารและควบคุมงานโครงการก่อสร้างระบบรวบรวมน้ำเสียและระบบบำบัดน้ำเสียมีนบุรี ระยะที่ ๑ (สจน.) (โครงการต่อเนื่อง ๒๕๖๑ – ๒๕๖๔)

ขั้นตอนการปฏิบัติงานของโครงการ/กิจกรรม	เนื้องาน รายขั้นตอน (ร้อยละ)	คิดความก้าวหน้า ของโครงการ (ร้อยละ)	ระยะเวลาดำเนินการ											
			พ.ศ.๒๕๖๓			พ.ศ.๒๕๖๔								
			ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
๑. ขออนุมัติโครงการและงบประมาณ	๑๐	๑๐												
๒. จัดทำ TOR และราคากลาง	๑๐	๑๐												
๓. จัดหาผู้รับจ้าง	๑๐	๑๐												
๔. ขออนุมัติจ้าง	๑๐	๑๐												
๕. ลงนามสัญญาจ้าง	๑๐	๑๐												
๖. ดำเนินการตามสัญญา	๕๐	๒๒												
รวม ๖ ขั้นตอน คิดเป็นร้อยละ	๑๐๐	๗๒												

ขั้นตอนการปฏิบัติงานของโครงการ/กิจกรรม (เฉพาะภารกิจงานจากการเจรจาตกลงฯ และยุทธศาสตร์ของหน่วยงาน)

ชื่อตัวชี้วัดที่ ๓ ร้อยละความก้าวหน้าเฉลี่ยในการก่อสร้างระบบบำบัดน้ำเสียรวมและระบบรวบรวมน้ำเสีย เพื่อแก้ไขปัญหามลพิษทางน้ำ

ชื่อโครงการที่ ๓ โครงการจ้างที่ปรึกษาสำรวจ และออกแบบรายละเอียดระบบรวบรวมน้ำเสียและระบบบำบัดน้ำเสียมีนบุรี ระยะที่ ๒ (สจน.) (โครงการต่อเนื่อง ๒๕๖๒ – ๒๕๖๔)

ขั้นตอนการปฏิบัติงานของโครงการ/กิจกรรม	เนื้องาน รายขั้นตอน (ร้อยละ)	คิดความก้าวหน้า ของโครงการ (ร้อยละ)	ระยะเวลาดำเนินการ											
			พ.ศ.๒๕๖๓			พ.ศ.๒๕๖๔								
			ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
๑. ขออนุมัติโครงการและงบประมาณ	๑๐	๑๐												
๒. จัดทำ TOR และราคากลาง	๑๐	๑๐												
๓. จัดหาผู้รับจ้าง	๑๐	๑๐												
๔. ขออนุมัติจ้าง	๑๐	๑๐												
๕. ลงนามสัญญาจ้าง	๑๐	๑๐												
๖. ดำเนินการตามสัญญา	๕๐	๕๐												
รวม ๖ ขั้นตอน คิดเป็นร้อยละ	๑๐๐	๑๐๐												

ขั้นตอนการปฏิบัติงานของโครงการ/กิจกรรม (เฉพาะภารกิจงานจากการเจรจาตกลงฯ และยุทธศาสตร์ของหน่วยงาน)

ชื่อตัวชี้วัดที่ ๓ ร้อยละความก้าวหน้าเฉลี่ยในการก่อสร้างระบบบำบัดน้ำเสียรวมและระบบรวบรวมน้ำเสีย เพื่อแก้ไขปัญหามลพิษทางน้ำ

ชื่อโครงการที่ ๔ โครงการก่อสร้างระบบรวบรวมน้ำเสียและระบบบำบัดน้ำเสียธนบุรี สัญญาที่ ๑ งานก่อสร้างระบบบำบัดน้ำเสียธนบุรี และสวนสาธารณะ (สจน.) (โครงการต่อเนื่อง ๒๕๖๓ – ๒๕๖๖)

ขั้นตอนการปฏิบัติงานของโครงการ/กิจกรรม	เนื้องาน รายขั้นตอน (ร้อยละ)	คิดความก้าวหน้า ของโครงการ (ร้อยละ)	ระยะเวลาดำเนินการ											
			พ.ศ.๒๕๖๓			พ.ศ.๒๕๖๔								
			ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
๑. ขออนุมัติโครงการและงบประมาณ	๑๐	๑๐												
๒. จัดทำ TOR และราคากลาง	๑๐	๑๐												
๓. จัดหาผู้รับจ้าง	๑๐	๑๐												
๔. ขออนุมัติจ้าง	๑๐	๑๐												
๕. ลงนามสัญญาจ้าง	๑๐	๑๐												
๖. ดำเนินการตามสัญญา	๕๐	๔												
รวม ๖ ขั้นตอน คิดเป็นร้อยละ	๑๐๐	๕๔												

ขั้นตอนการปฏิบัติงานของโครงการ/กิจกรรม (เฉพาะภารกิจงานจากการเจรจาตกลงฯ และยุทธศาสตร์ของหน่วยงาน)

ชื่อตัวชี้วัดที่ ๓ ร้อยละความก้าวหน้าเฉลี่ยในการก่อสร้างระบบบำบัดน้ำเสียรวมและระบบรวบรวมน้ำเสีย เพื่อแก้ไขปัญหามลพิษทางน้ำ

ชื่อโครงการที่ ๕ โครงการจ้างที่ปรึกษาบริหารและควบคุมงานโครงการก่อสร้างระบบรวบรวมน้ำเสียและระบบบำบัดน้ำเสียธนบุรี สัญญาที่ ๑ งานก่อสร้างระบบบำบัดน้ำเสียธนบุรี และสวนสาธารณะ (สจน.) (โครงการต่อเนื่อง ๒๕๖๓ – ๒๕๖๖)

ขั้นตอนการปฏิบัติงานของโครงการ/กิจกรรม	เนื้องานรายขั้นตอน (ร้อยละ)	คิดความก้าวหน้าของโครงการ (ร้อยละ)	ระยะเวลาดำเนินการ											
			พ.ศ.๒๕๖๓			พ.ศ.๒๕๖๔								
			ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
๑. ขออนุมัติโครงการและงบประมาณ	๑๐	๑๐												
๒. จัดทำ TOR และราคากลาง	๑๐	๑๐												
๓. จัดหาผู้รับจ้าง	๑๐	๑๐												
๔. ขออนุมัติจ้าง	๑๐	๑๐												
๕. ลงนามสัญญาจ้าง	๑๐	๑๐												
๖. ดำเนินการตามสัญญา	๕๐	๔												
รวม ๖ ขั้นตอน คิดเป็นร้อยละ	๑๐๐	๕๔												

ขั้นตอนการปฏิบัติงานของโครงการ/กิจกรรม (เฉพาะภารกิจงานจากการเจรจาตกลงฯ และยุทธศาสตร์ของหน่วยงาน)

ชื่อตัวชี้วัดที่ ๓ ร้อยละความก้าวหน้าเฉลี่ยในการก่อสร้างระบบบำบัดน้ำเสียรวมและระบบรวบรวมน้ำเสีย เพื่อแก้ไขปัญหามลพิษทางน้ำ

ชื่อโครงการที่ ๖ โครงการก่อสร้างระบบรวบรวมน้ำเสียและระบบบำบัดน้ำเสียธนบุรี สัญญาที่ ๒ งานก่อสร้างระบบรวบรวมน้ำเสียพื้นที่ส่วนเหนือ (เขตบางพลัด และบางส่วนของเขตตลิ่งชันและเขตบางกอกน้อย) (สจน.) (โครงการต่อเนื่อง ๒๕๖๔ – ๒๕๖๗)

ขั้นตอนการปฏิบัติงานของโครงการ/กิจกรรม	เนื้องานรายขั้นตอน (ร้อยละ)	คิดความก้าวหน้าของโครงการ (ร้อยละ)	ระยะเวลาดำเนินการ											
			พ.ศ.๒๕๖๓			พ.ศ.๒๕๖๔								
			ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
๑. ขออนุมัติโครงการและงบประมาณ	๑๐	๑๐												
๒. จัดทำ TOR และราคากลาง	๑๐	๑๐												
๓. จัดหาผู้รับจ้าง	๑๐	๑๐												
๔. ขออนุมัติจ้าง	๑๐	๑๐												
๕. ลงนามสัญญาจ้าง	๑๐	๑๐												
๖. ดำเนินการตามสัญญา	๕๐	๔												
รวม ๖ ขั้นตอน คิดเป็นร้อยละ	๑๐๐	๕๔												

ขั้นตอนการปฏิบัติงานของโครงการ/กิจกรรม (เฉพาะภารกิจงานจากการเจรจาตกลงฯ และยุทธศาสตร์ของหน่วยงาน)

ชื่อตัวชี้วัดที่ ๓ ร้อยละความก้าวหน้าเฉลี่ยในการก่อสร้างระบบบำบัดน้ำเสียรวมและระบบรวบรวมน้ำเสีย เพื่อแก้ไขปัญหามลพิษทางน้ำ

ชื่อโครงการที่ ๗ โครงการจ้างที่ปรึกษาบริหารและควบคุมงานโครงการก่อสร้างระบบรวบรวมน้ำเสียและระบบบำบัดน้ำเสียธนบุรี สัญญาที่ ๒ งานก่อสร้างระบบรวบรวมน้ำเสียพื้นที่ส่วนเหนือ (เขตบางพลัด และบางส่วนของเขตตลิ่งชันและเขตบางกอกน้อย) (สจน.) (โครงการต่อเนื่อง ๒๕๖๔ – ๒๕๖๗)

ขั้นตอนการปฏิบัติงานของโครงการ/กิจกรรม	เนื้องานรายขั้นตอน (ร้อยละ)	คิดความก้าวหน้าของโครงการ (ร้อยละ)	ระยะเวลาดำเนินการ											
			พ.ศ.๒๕๖๓			พ.ศ.๒๕๖๔								
			ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
๑. ขออนุมัติโครงการและงบประมาณ	๑๐	๑๐	▬											
๒. จัดทำ TOR และราคากลาง	๑๐	๑๐		▬	▬	▬								
๓. จัดหาผู้รับจ้าง	๑๐	๑๐					▬							
๔. ขออนุมัติจ้าง	๑๐	๑๐						▬	▬					
๕. ลงนามสัญญาจ้าง	๑๐	๑๐								▬	▬			
๖. ดำเนินการตามสัญญา	๕๐	๔										▬	▬	▬
รวม ๖ ขั้นตอน คิดเป็นร้อยละ	๑๐๐	๕๔												

ขั้นตอนการปฏิบัติงานของโครงการ/กิจกรรม (เฉพาะภารกิจงานจากการเจรจาตกลงฯ และยุทธศาสตร์ของหน่วยงาน)

ชื่อตัวชี้วัดที่ ๓ ร้อยละความก้าวหน้าเฉลี่ยในการก่อสร้างระบบบำบัดน้ำเสียรวมและระบบรวบรวมน้ำเสีย เพื่อแก้ไขปัญหามลพิษทางน้ำ

ชื่อโครงการที่ ๘ โครงการก่อสร้างระบบรวบรวมน้ำเสียและระบบบำบัดน้ำเสียธนบุรี สัญญาที่ ๓ งานก่อสร้างระบบรวบรวมน้ำเสียพื้นที่ส่วนใต้ (เขตบางกอกน้อยและเขตบางกอกใหญ่) (สจน.) (โครงการต่อเนื่อง ๒๕๖๔ – ๒๕๖๗)

ขั้นตอนการปฏิบัติงานของโครงการ/กิจกรรม	เนื้องาน รายขั้นตอน (ร้อยละ)	คิดความก้าวหน้า ของโครงการ (ร้อยละ)	ระยะเวลาดำเนินการ											
			พ.ศ.๒๕๖๓			พ.ศ.๒๕๖๔								
			ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
๑. ขออนุมัติโครงการและงบประมาณ	๑๐	๑๐												
๒. จัดทำ TOR และราคากลาง	๑๐	๑๐												
๓. จัดหาผู้รับจ้าง	๑๐	๑๐												
๔. ขออนุมัติจ้าง	๑๐	๑๐												
๕. ลงนามสัญญาจ้าง	๑๐	๑๐												
๖. ดำเนินการตามสัญญา	๕๐	๔												
รวม ๖ ขั้นตอน คิดเป็นร้อยละ	๑๐๐	๕๔												

ขั้นตอนการปฏิบัติงานของโครงการ/กิจกรรม (เฉพาะภารกิจงานจากการเจรจาตกลงฯ และยุทธศาสตร์ของหน่วยงาน)

ชื่อตัวชี้วัดที่ ๓ ร้อยละความก้าวหน้าเฉลี่ยในการก่อสร้างระบบบำบัดน้ำเสียรวมและระบบรวบรวมน้ำเสีย เพื่อแก้ไขปัญหามลพิษทางน้ำ

ชื่อโครงการที่ ๙ โครงการจ้างที่ปรึกษาบริหารและควบคุมงานโครงการก่อสร้างระบบรวบรวมน้ำเสียและระบบบำบัดน้ำเสียธนบุรี สัญญาที่ ๓ งานก่อสร้างระบบรวบรวมน้ำเสียพื้นที่ส่วนใต้ (เขตบางกอกน้อยและเขตบางกอกใหญ่) (สจน.) (โครงการต่อเนื่อง ๒๕๖๔ – ๒๕๖๗)

ขั้นตอนการปฏิบัติงานของโครงการ/กิจกรรม	เนื้องานรายขั้นตอน (ร้อยละ)	คิดความก้าวหน้าของโครงการ (ร้อยละ)	ระยะเวลาดำเนินการ											
			พ.ศ.๒๕๖๓			พ.ศ.๒๕๖๔								
			ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
๑. ขออนุมัติโครงการและงบประมาณ	๑๐	๑๐	▬											
๒. จัดทำ TOR และราคากลาง	๑๐	๑๐		▬	▬	▬								
๓. จัดหาผู้รับจ้าง	๑๐	๑๐					▬							
๔. ขออนุมัติจ้าง	๑๐	๑๐						▬	▬					
๕. ลงนามสัญญาจ้าง	๑๐	๑๐								▬	▬			
๖. ดำเนินการตามสัญญา	๕๐	๔										▬	▬	▬
รวม ๖ ขั้นตอน คิดเป็นร้อยละ	๑๐๐	๕๔												

ขั้นตอนการปฏิบัติงานของโครงการ/กิจกรรม (เฉพาะภารกิจงานจากการเจรจาตกลงฯ และยุทธศาสตร์ของหน่วยงาน)

ชื่อตัวชี้วัดที่ ๓ ร้อยละความก้าวหน้าเฉลี่ยในการก่อสร้างระบบบำบัดน้ำเสียรวมและระบบรวบรวมน้ำเสีย เพื่อแก้ไขปัญหามลพิษทางน้ำ

ชื่อโครงการที่ ๑๐ โครงการจ้างที่ปรึกษาศึกษาความเหมาะสม สำรวจและออกแบบรายละเอียดระบบรวบรวมน้ำเสียและระบบบำบัดน้ำเสียบางเขน (สจน.)
(โครงการต่อเนื่อง ๒๕๖๔ – ๒๕๖๕) *ไม่ได้รับงบประมาณ

ขั้นตอนการปฏิบัติงานของโครงการ/กิจกรรม	เนื้องาน รายขั้นตอน (ร้อยละ)	คิดความก้าวหน้า ของโครงการ (ร้อยละ)	ระยะเวลาดำเนินการ											
			พ.ศ.๒๕๖๓			พ.ศ.๒๕๖๔								
			ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
๑. ขออนุมัติโครงการและงบประมาณ	๑๐	๑๐												
๒. จัดทำ TOR และราคากลาง	๑๐	๐												
๓. จัดหาผู้รับจ้าง	๑๐	๐												
๔. ขออนุมัติจ้าง	๑๐	๐												
๕. ลงนามสัญญาจ้าง	๑๐	๐												
๖. ดำเนินการตามสัญญา	๕๐	๐												
รวม ๖ ขั้นตอน คิดเป็นร้อยละ	๑๐๐	๑๐												

ขั้นตอนการปฏิบัติงานของโครงการ/กิจกรรม (เฉพาะภารกิจงานจากการเจรจาตกลงฯ และยุทธศาสตร์ของหน่วยงาน)

ชื่อตัวชี้วัดที่ ๓ ร้อยละความก้าวหน้าเฉลี่ยในการก่อสร้างระบบบำบัดน้ำเสียรวมและระบบรวบรวมน้ำเสีย เพื่อแก้ไขปัญหามลพิษทางน้ำ

ชื่อโครงการที่ ๑๑ โครงการจ้างที่ปรึกษาศึกษาความเหมาะสม สำรวจและออกแบบรายละเอียดระบบรวบรวมน้ำเสียและระบบบำบัดน้ำเสียดอนเมือง (สจน.)
(โครงการต่อเนื่อง ๒๕๖๔ – ๒๕๖๕) *ไม่ได้รับงบประมาณ

ขั้นตอนการปฏิบัติงานของโครงการ/กิจกรรม	เนื้องาน รายขั้นตอน (ร้อยละ)	คิดความก้าวหน้าของโครงการ (ร้อยละ)	ระยะเวลาดำเนินการ											
			พ.ศ.๒๕๖๓			พ.ศ.๒๕๖๔								
			ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
๑. ขออนุมัติโครงการและงบประมาณ	๑๐	๑๐												
๒. จัดทำ TOR และราคากลาง	๑๐	๐												
๓. จัดหาผู้รับจ้าง	๑๐	๐												
๔. ขออนุมัติจ้าง	๑๐	๐												
๕. ลงนามสัญญาจ้าง	๑๐	๐												
๖. ดำเนินการตามสัญญา	๕๐	๐												
รวม ๖ ขั้นตอน คิดเป็นร้อยละ	๑๐๐	๑๐												

ขั้นตอนการปฏิบัติงานของโครงการ/กิจกรรม (เฉพาะภารกิจงานจากการเจรจาตกลงฯ และยุทธศาสตร์ของหน่วยงาน)

ชื่อตัวชี้วัดที่ ๓ ร้อยละความก้าวหน้าเฉลี่ยในการก่อสร้างระบบบำบัดน้ำเสียรวมและระบบรวบรวมน้ำเสีย เพื่อแก้ไขปัญหามลพิษทางน้ำ

ชื่อโครงการที่ ๑๒ โครงการจ้างที่ปรึกษาศึกษาทบทวนพื้นที่บริการบำบัดน้ำเสียของกรุงเทพมหานคร (สจน.) (โครงการต่อเนื่อง ๒๕๖๔ – ๒๕๖๖)

*ไม่ได้รับงบประมาณ

ขั้นตอนการปฏิบัติงานของโครงการ/กิจกรรม	เนื้องาน รายขั้นตอน (ร้อยละ)	คิดความก้าวหน้าของโครงการ (ร้อยละ)	ระยะเวลาดำเนินการ											
			พ.ศ.๒๕๖๓			พ.ศ.๒๕๖๔								
			ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
๑. ขออนุมัติโครงการและงบประมาณ	๑๐	๑๐												
๒. จัดทำ TOR และราคากลาง	๑๐	๐												
๓. จัดหาผู้รับจ้าง	๑๐	๐												
๔. ขออนุมัติจ้าง	๑๐	๐												
๕. ลงนามสัญญาจ้าง	๑๐	๐												
๖. ดำเนินการตามสัญญา	๕๐	๐												
รวม ๖ ขั้นตอน คิดเป็นร้อยละ	๑๐๐	๑๐												

ขั้นตอนการปฏิบัติงานของโครงการ/กิจกรรม (เฉพาะภารกิจงานจากการเจรจาตกลงฯ และยุทธศาสตร์ของหน่วยงาน)

ชื่อตัวชี้วัดที่ ๓ ร้อยละความก้าวหน้าเฉลี่ยในการก่อสร้างระบบบำบัดน้ำเสียรวมและระบบรวบรวมน้ำเสีย เพื่อแก้ไขปัญหามลพิษทางน้ำ
ชื่อโครงการที่ ๑๓ โครงการก่อสร้างระบบรวบรวมน้ำเสียจากพื้นที่รับน้ำคลองลาดโตนด (สจน.) (โครงการต่อเนื่อง ๒๕๖๑ – ๒๕๖๔)

ขั้นตอนการปฏิบัติงานของโครงการ/กิจกรรม	เนื้องาน รายขั้นตอน (ร้อยละ)	คิดความก้าวหน้า ของโครงการ (ร้อยละ)	ระยะเวลาดำเนินการ											
			พ.ศ.๒๕๖๓			พ.ศ.๒๕๖๔								
			ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
๑. ขออนุมัติโครงการและงบประมาณ	๑๐	๑๐												
๒. จัดทำ TOR และราคากลาง	๑๐	๑๐												
๓. จัดหาผู้รับจ้าง	๑๐	๑๐												
๔. ขออนุมัติจ้าง	๑๐	๑๐												
๕. ลงนามสัญญาจ้าง	๑๐	๑๐												
๖. ดำเนินการตามสัญญา	๕๐	๕๐												
รวม ๖ ขั้นตอน คิดเป็นร้อยละ	๑๐๐	๑๐๐												

ขั้นตอนการปฏิบัติงานของโครงการ/กิจกรรม (เฉพาะภารกิจงานจากการเจรจาตกลงฯ และยุทธศาสตร์ของหน่วยงาน)

ชื่อตัวชี้วัดที่ ๓ ร้อยละความก้าวหน้าเฉลี่ยในการก่อสร้างระบบบำบัดน้ำเสียรวมและระบบรวบรวมน้ำเสีย เพื่อแก้ไขปัญหามลพิษทางน้ำ

ชื่อโครงการที่ ๑๔ โครงการก่อสร้างระบบรวบรวมน้ำเสีย (เพิ่มเติม) พื้นที่เขตห้วยขวางเข้าโรงควบคุมคุณภาพน้ำดินแดง (สจน.)

(โครงการต่อเนื่อง ๒๕๖๑ – ๒๕๖๖)

ขั้นตอนการปฏิบัติงานของโครงการ/กิจกรรม	เนื้องาน รายขั้นตอน (ร้อยละ)	คิดความก้าวหน้า ของโครงการ (ร้อยละ)	ระยะเวลาดำเนินการ											
			พ.ศ.๒๕๖๓			พ.ศ.๒๕๖๔								
			ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
๑. ขออนุมัติโครงการและงบประมาณ	๑๐	๑๐												
๒. จัดทำ TOR และราคากลาง	๑๐	๑๐												
๓. จัดหาผู้รับจ้าง	๑๐	๑๐												
๔. ขออนุมัติจ้าง	๑๐	๑๐												
๕. ลงนามสัญญาจ้าง	๑๐	๑๐												
๖. ดำเนินการตามสัญญา	๕๐	๑๐												
รวม ๖ ขั้นตอน คิดเป็นร้อยละ	๑๐๐	๖๐												

ขั้นตอนการปฏิบัติงานของโครงการ/กิจกรรม (เฉพาะภารกิจงานจากการเจรจาตกลงฯ และยุทธศาสตร์ของหน่วยงาน)

ชื่อตัวชี้วัดที่ ๓ ร้อยละความก้าวหน้าเฉลี่ยในการก่อสร้างระบบบำบัดน้ำเสียรวมและระบบรวบรวมน้ำเสีย เพื่อแก้ไขปัญหามลพิษทางน้ำ

ชื่อโครงการที่ ๑๕ โครงการก่อสร้างระบบรวบรวมน้ำเสียเพิ่มเติมริมคลองแสนแสบ ช่วงถนนวิทยุ-คลองตัน เข้าโรงควบคุมคุณภาพน้ำดินแดง (สจน.)

(โครงการต่อเนื่อง ๒๕๖๑ – ๒๕๖๕)

ขั้นตอนการปฏิบัติงานของโครงการ/กิจกรรม	เนื้องาน รายขั้นตอน (ร้อยละ)	คิดความก้าวหน้าของโครงการ (ร้อยละ)	ระยะเวลาดำเนินการ											
			พ.ศ.๒๕๖๓			พ.ศ.๒๕๖๔								
			ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
๑. ขออนุมัติโครงการและงบประมาณ	๑๐	๑๐												
๒. จัดทำ TOR และราคากลาง	๑๐	๑๐												
๓. จัดหาผู้รับจ้าง	๑๐	๑๐												
๔. ขออนุมัติจ้าง	๑๐	๑๐												
๕. ลงนามสัญญาจ้าง	๑๐	๑๐												
๖. ดำเนินการตามสัญญา	๕๐	๑๕												
รวม ๖ ขั้นตอน คิดเป็นร้อยละ	๑๐๐	๖๕												

ขั้นตอนการปฏิบัติงานของโครงการ/กิจกรรม (เฉพาะภารกิจงานจากการเจรจาตกลงฯ และยุทธศาสตร์ของหน่วยงาน)

ชื่อตัวชี้วัดที่ ๓ ร้อยละความก้าวหน้าเฉลี่ยในการก่อสร้างระบบบำบัดน้ำเสียรวมและระบบรวบรวมน้ำเสีย เพื่อแก้ไขปัญหามลพิษทางน้ำ

ชื่อโครงการที่ ๑๖ โครงการก่อสร้างบ่อดักน้ำเสียเพื่อป้องกันน้ำไหลย้อนกลับเข้าระบบท่อรวบรวมน้ำเสียในพื้นที่โรงควบคุมคุณภาพน้ำทุ่งครุ (สจน.)
(โครงการต่อเนื่อง ๒๕๖๔ - ๒๕๖๕) *ไม่ได้รับงบประมาณ

ขั้นตอนการปฏิบัติงานของโครงการ/กิจกรรม	เนื้องาน รายขั้นตอน (ร้อยละ)	คิดความก้าวหน้า ของโครงการ (ร้อยละ)	ระยะเวลาดำเนินการ											
			พ.ศ.๒๕๖๓			พ.ศ.๒๕๖๔								
			ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
๑. ขออนุมัติโครงการและงบประมาณ	๑๐	๑๐												
๒. จัดทำ TOR และราคากลาง	๑๐	๐												
๓. จัดหาผู้รับจ้าง	๑๐	๐												
๔. ขออนุมัติจ้าง	๑๐	๐												
๕. ลงนามสัญญาจ้าง	๑๐	๐												
๖. ดำเนินการตามสัญญา	๕๐	๐												
รวม ๖ ขั้นตอน คิดเป็นร้อยละ	๑๐๐	๑๐												

ขั้นตอนการปฏิบัติงานของโครงการ/กิจกรรม (เฉพาะภารกิจงานจากการเจรจาตกลงฯ และยุทธศาสตร์ของหน่วยงาน)

ชื่อตัวชี้วัดที่ ๓ ร้อยละความก้าวหน้าเฉลี่ยในการก่อสร้างระบบบำบัดน้ำเสียรวมและระบบรวบรวมน้ำเสีย เพื่อแก้ไขปัญหามลพิษทางน้ำ

ชื่อโครงการที่ ๑๗ โครงการก่อสร้างบ่อดักน้ำเสียเพื่อป้องกันน้ำไหลย้อนกลับเข้าระบบท่อรวบรวมน้ำเสียในพื้นที่โรงควบคุมคุณภาพน้ำหนองแขม (สจน.)
(โครงการต่อเนื่อง ๒๕๖๔ - ๒๕๖๕) *ไม่ได้รับงบประมาณ

ขั้นตอนการปฏิบัติงานของโครงการ/กิจกรรม	เนื้องาน รายขั้นตอน (ร้อยละ)	คิดความก้าวหน้าของโครงการ (ร้อยละ)	ระยะเวลาดำเนินการ											
			พ.ศ.๒๕๖๓			พ.ศ.๒๕๖๔								
			ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
๑. ขออนุมัติโครงการและงบประมาณ	๑๐	๑๐												
๒. จัดทำ TOR และราคากลาง	๑๐	๐												
๓. จัดหาผู้รับจ้าง	๑๐	๐												
๔. ขออนุมัติจ้าง	๑๐	๐												
๕. ลงนามสัญญาจ้าง	๑๐	๐												
๖. ดำเนินการตามสัญญา	๕๐	๐												
รวม ๖ ขั้นตอน คิดเป็นร้อยละ	๑๐๐	๑๐												

ขั้นตอนการปฏิบัติงานของโครงการ/กิจกรรม (เฉพาะภารกิจงานจากการเจรจาตกลงฯ และยุทธศาสตร์ของหน่วยงาน)

ชื่อตัวชี้วัดที่ ๔ จำนวนผลงานการศึกษาวิจัยเพื่อส่งเสริมนวัตกรรมการจัดการคุณภาพน้ำ

ชื่อโครงการที่ ๑ โครงการศึกษาวิจัยส่งเสริมนวัตกรรมการจัดการคุณภาพน้ำ (สจน.)

ขั้นตอนการปฏิบัติงานของโครงการ/กิจกรรม	เนื้องานรายขั้นตอน (ร้อยละ)	คิดความก้าวหน้าของโครงการ (ร้อยละ)	ระยะเวลาดำเนินการ											
			พ.ศ.๒๕๖๓			พ.ศ.๒๕๖๔								
			ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
๑. การศึกษา ทบทวน และรวบรวมข้อมูลของหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	๑๐	๑๐												
๒. ออกแบบรายละเอียดและโครงสร้างสถาปัตยกรรมของระบบ	๑๒	๑๒												
๓. ปรับปรุงห้องศูนย์ติดตามและควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย (ศูนย์ฯบางซื่อ)	๒๐	๒๐	▬											
๔. พัฒนาระบบเชื่อมโยงเครือข่ายข้อมูลโรงควบคุมคุณภาพน้ำ จำนวน ๘ แห่ง	๓๕	๓๕		▬	▬	▬	▬	▬	▬	▬				
๕. งานพัฒนาระบบจัดเก็บข้อมูล เชื่อมต่อข้อมูลและแสดงผลรายงานอัตโนมัติ	๒๐	๒๐		▬	▬	▬	▬	▬	▬	▬	▬	▬		
๖. ฝึกอบรมบุคลากร	๓	๓											▬	▬
รวม ๖ ขั้นตอน คิดเป็นร้อยละ	๑๐๐	๑๐๐												

ขั้นตอนการปฏิบัติงานของโครงการ/กิจกรรม (เฉพาะภารกิจงานจากการเจรจาตกลงฯ และยุทธศาสตร์ของหน่วยงาน)

ชื่อตัวชี้วัดที่ ๕ ร้อยละของปริมาณน้ำที่ผ่านการบำบัดถูกนำกลับมาใช้ประโยชน์

ชื่อโครงการที่ ๑ โครงการก่อสร้างท่อส่งน้ำที่ผ่านการบำบัดจากโรงควบคุมคุณภาพน้ำจตุจักรไปยังคลองบางซื่อ คลองน้ำแก้ว และคลองพญาเวิก (สจน.) (โครงการต่อเนื่อง ๒๕๖๔ – ๒๕๖๕) *ไม่ได้รับงบประมาณ

ขั้นตอนการปฏิบัติงานของโครงการ/กิจกรรม	เนื้องาน รายขั้นตอน (ร้อยละ)	คิดความก้าวหน้าโครงการ (ร้อยละ)	ระยะเวลาดำเนินการ											
			พ.ศ.๒๕๖๓			พ.ศ.๒๕๖๔								
			ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
๑. ออกแบบและรายการ	๒๐	๒๐												
๒. จัดทำ TOR และราคากลาง	๑๐	๐												
๓. ประกาศประกวดราคา	๑๐	๐												
๔. จัดหาผู้รับจ้างและขออนุมัติจ้าง	๕	๐												
๕. จัดทำสัญญาจ้าง ลงนามในสัญญาจ้าง	๕	๐												
๖. ดำเนินการตามสัญญา	๕๐	๐												
รวม ๖ ขั้นตอน คิดเป็นร้อยละ	๑๐๐	๒๐												

ขั้นตอนการปฏิบัติงานของโครงการ/กิจกรรม (เฉพาะภารกิจงานจากการเจรจาตกลงฯ และยุทธศาสตร์ของหน่วยงาน)

ชื่อตัวชี้วัดที่ ๕ ร้อยละของปริมาณน้ำที่ผ่านการบำบัดถูกนำกลับมาใช้ประโยชน์
ชื่อโครงการที่ ๒ โครงการนำน้ำที่ผ่านการบำบัดกลับมาใช้ประโยชน์ (สจน.)

ขั้นตอนการปฏิบัติงานของโครงการ/กิจกรรม	เนื้องาน รายขั้นตอน (ร้อยละ)	คิดความก้าวหน้าของโครงการ (ร้อยละ)	ระยะเวลาดำเนินการ											
			พ.ศ.๒๕๖๓			พ.ศ.๒๕๖๔								
			ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
๑. ประชาสัมพันธ์ข้อมูลคุณภาพน้ำที่ผ่านการบำบัดผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์	๑๐	๑๐												
๒. เตรียมสถานที่สำหรับจ่ายน้ำที่ผ่านการบำบัด	๑๐	๑๐												
๓. ดำเนินการแจกจ่ายน้ำที่ผ่านการบำบัด ให้หน่วยงานต่าง ๆ	๕๐	๕๐												
๔. บันทึกสถิติการแจกจ่ายน้ำที่ผ่านการบำบัด	๒๐	๒๐												
๕. รายงานผลการดำเนินโครงการ	๑๐	๑๐												
รวม ๕ ขั้นตอน คิดเป็นร้อยละ	๑๐๐	๑๐๐												

ขั้นตอนการปฏิบัติงานของโครงการ/กิจกรรม (เฉพาะภารกิจงานจากการเจรจาตกลงฯ และยุทธศาสตร์ของหน่วยงาน)

ชื่อตัวชี้วัดที่ ๖ ความสำเร็จของการพัฒนาปรับปรุงฐานข้อมูลผู้ใช้น้ำของกรุงเทพมหานคร

ชื่อโครงการที่ ๑ โครงการจ้างทำระบบงานเพื่อการจัดเก็บค่าธรรมเนียมบำบัดน้ำเสีย (สจน.) (โครงการต่อเนื่อง ๒๕๖๓ – ๒๕๖๕)

ขั้นตอนการปฏิบัติงานของโครงการ/กิจกรรม	เนื้องานรายขั้นตอน (ร้อยละ)	คิดความก้าวหน้าของโครงการ (ร้อยละ)	ระยะเวลาดำเนินการ											
			พ.ศ.๒๕๖๓			พ.ศ.๒๕๖๔								
			ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
๑. ออกแบบและรายการ	๒๐	๒๐												
๒. จัดทำ TOR และราคากลาง	๑๐	๑๐												
๓. ประกาศประกวดราคา	๑๐	๑๐												
๔. จัดหาผู้รับจ้างและขออนุมัติจ้าง	๕	๕												
๕. จัดทำสัญญาจ้าง ลงนามในสัญญาจ้าง	๕	๕												
๖. ดำเนินการตามสัญญา	๕๐	๒๙												
รวม ๖ ขั้นตอน คิดเป็นร้อยละ	๑๐๐	๗๙												

ขั้นตอนการปฏิบัติงานของโครงการ/กิจกรรม (เฉพาะภารกิจงานจากการเจรจาตกลงฯ และยุทธศาสตร์ของหน่วยงาน)

ชื่อตัวชี้วัดที่ ๖ ความสำเร็จของการพัฒนาปรับปรุงฐานข้อมูลผู้ใช้น้ำของกรุงเทพมหานคร

ชื่อโครงการที่ ๒ โครงการจ้างบริหารจัดการเพื่อการจัดเก็บค่าธรรมเนียมบำบัดน้ำเสีย (สจน.) (โครงการต่อเนื่อง ๒๕๖๔-๒๕๖๙) *ไม่ได้รับงบประมาณ

ขั้นตอนการปฏิบัติงานของโครงการ/กิจกรรม	เนื้องาน รายขั้นตอน (ร้อยละ)	คิดความก้าวหน้าของโครงการ (ร้อยละ)	ระยะเวลาดำเนินการ											
			พ.ศ.๒๕๖๓			พ.ศ.๒๕๖๔								
			ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
๑. ออกแบบและรายการ	๒๐	๑๐												
๒. จัดทำ TOR และราคากลาง	๑๐	๐												
๓. ประกาศประกวดราคา	๑๐	๐												
๔. จัดหาผู้รับจ้างและขออนุมัติจ้าง	๕	๐												
๕. จัดทำสัญญาจ้าง ลงนามในสัญญาจ้าง	๕	๐												
๖. ดำเนินการตามสัญญา	๕๐	๐												
รวม ๖ ขั้นตอน คิดเป็นร้อยละ	๑๐๐	๑๐												

ขั้นตอนการปฏิบัติงานของโครงการ/กิจกรรม (เฉพาะภารกิจงานจากการเจรจาตกลงฯ และยุทธศาสตร์ของหน่วยงาน)

ชื่อตัวชี้วัดที่ ๖ ความสำเร็จของการพัฒนาปรับปรุงฐานข้อมูลผู้ใช้น้ำของกรุงเทพมหานคร

ชื่อโครงการที่ ๓ โครงการรณรงค์ประชาสัมพันธ์ให้ทุกภาคส่วนร่วมรับผิดชอบต่อมลพิษทางน้ำด้วยการจ่ายค่าธรรมเนียมบำบัดน้ำเสีย (สจน.)

ขั้นตอนการปฏิบัติงานของโครงการ/กิจกรรม	เนื้องาน รายขั้นตอน (ร้อยละ)	คิดความก้าวหน้า ของโครงการ (ร้อยละ)	ระยะเวลาดำเนินการ											
			พ.ศ.๒๕๖๓			พ.ศ.๒๕๖๔								
			ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
๑. เตรียมข้อมูล วัสดุอุปกรณ์	๕	๕	▬											
๒. จัดทำ Facebook fanpage และช่อง Youtube	๑๐	๑๐		▬										
๓. ประชาสัมพันธ์ผ่าน ๒ ช่องทางเป็นประจำทุกเดือน	๖๐	๖๐			▬	▬	▬	▬	▬	▬	▬	▬	▬	▬
๔. สรุปยอดเข้าชมและรายงานผลรายไตรมาส	๒๐	๒๐			▬			▬			▬			▬
๕. สรุปและรายงานผลโครงการ	๕	๕												▬
รวม ๕ ขั้นตอน คิดเป็นร้อยละ	๑๐๐	๑๐๐												

ขั้นตอนการปฏิบัติงานของโครงการ/กิจกรรม (เฉพาะภารกิจงานจากการเจรจาตกลงฯ และยุทธศาสตร์ของหน่วยงาน)

ชื่อตัวชี้วัดที่ ๗ ร้อยละความสำเร็จในการส่งเสริมการจัดการน้ำเสียภาคประชาชนที่มีการดำเนินการครบ ๔ กิจกรรม

ชื่อโครงการที่ ๑ โครงการส่งเสริมการจัดการน้ำเสียภาคประชาชน (สจน.)

ขั้นตอนการปฏิบัติงานของโครงการ/กิจกรรม	เนื้องานรายขั้นตอน (ร้อยละ)	คิดความก้าวหน้าของโครงการ (ร้อยละ)	ระยะเวลาดำเนินการ											
			พ.ศ.๒๕๖๓			พ.ศ.๒๕๖๔								
			ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
๑. กำหนดรูปแบบแนวทางการประชาสัมพันธ์และการจัดอบรม	๑๐	๑๐												
๒. ประสานหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในการประชาสัมพันธ์และการจัดอบรม	๑๐	๑๐												
๓. ดำเนินการประชาสัมพันธ์เผยแพร่ความรู้ให้กับประชาชนในเรื่องการใช้น้ำ ปัญหามลพิษทางน้ำ การร่วมกันดูแลรักษาทรัพยากรน้ำ และการใช้น้ำอย่างประหยัดและคุ้มค่า ทางช่องทางต่าง ๆ	๓๐	๓๐												
๔. ดำเนินการจัดอบรมให้กับกลุ่มเป้าหมาย	๔๐	๔๐												
๕. สรุปและรายงานผลการดำเนินงาน	๑๐	๑๐												
รวม ๕ ขั้นตอน คิดเป็นร้อยละ	๑๐๐	๑๐๐												

ขั้นตอนการปฏิบัติงานของโครงการ/กิจกรรม (เฉพาะภารกิจงานจากการเจรจาตกลงฯ และยุทธศาสตร์ของหน่วยงาน)

ชื่อตัวชี้วัดที่ ๘ จำนวนภาคเอกชนที่เข้าร่วมกิจกรรมหรือช่องทางที่จัดขึ้นเพื่อส่งเสริมการมีส่วนร่วม

ชื่อโครงการที่ ๑ โครงการจ้างที่ปรึกษาศึกษาความเป็นไปได้ในการให้เอกชนร่วมลงทุนและดำเนินโครงการบำบัดน้ำเสียคลองเตย (สจน.)

(โครงการต่อเนื่อง ๒๕๖๔ – ๒๕๖๕) *ไม่ได้รับงบประมาณ

ขั้นตอนการปฏิบัติงานของโครงการ/กิจกรรม	เนื้องาน รายขั้นตอน (ร้อยละ)	คิดความก้าวหน้าของโครงการ (ร้อยละ)	ระยะเวลาดำเนินการ											
			พ.ศ.๒๕๖๓			พ.ศ.๒๕๖๔								
			ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
๑. การขอรับจัดสรรเงินจากกองทุน	๕	๕												
๒. คัดเลือกที่ปรึกษามาดำเนินการ	๕	๕												
๓. การศึกษาแนวทางให้เอกชนร่วมลงทุน	๒๐	๑๐												
๔. การให้ความเห็นชอบ	๕	๐												
๕. การคัดเลือกเอกชน	๕	๐												
๖. การก่อสร้างและเปิดใช้บริการ	๕๐	๐												
รวม ๖ ขั้นตอน คิดเป็นร้อยละ	๑๐๐	๒๐												

ขั้นตอนการปฏิบัติงานของโครงการ/กิจกรรม (เฉพาะภารกิจงานจากการเจรจาตกลงฯ และยุทธศาสตร์ของหน่วยงาน)

ชื่อตัวชี้วัดที่ ๘ จำนวนภาคเอกชนที่เข้าร่วมกิจกรรมหรือช่องทางที่จัดขึ้นเพื่อส่งเสริมการมีส่วนร่วม

ชื่อโครงการที่ ๒ โครงการจ้างที่ปรึกษาศึกษาความเป็นไปได้ในการให้เอกชนร่วมลงทุนและดำเนินโครงการบำบัดน้ำเสียบึงหนองบอน (สจน.)

(โครงการต่อเนื่อง ๒๕๖๔ – ๒๕๖๕) *ไม่ได้รับงบประมาณ

ขั้นตอนการปฏิบัติงานของโครงการ/กิจกรรม	เนื้องาน รายขั้นตอน (ร้อยละ)	คิดความก้าวหน้า ของโครงการ (ร้อยละ)	ระยะเวลาดำเนินการ											
			พ.ศ.๒๕๖๓			พ.ศ.๒๕๖๔								
			ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
๑. การขอรับจัดสรรเงินจากกองทุน	๕	๕												
๒. คัดเลือกที่ปรึกษามาดำเนินการ	๕	๕												
๓. การศึกษาแนวทางให้เอกชนร่วมลงทุน	๒๐	๑๐												
๔. การให้ความเห็นชอบ	๕	๐												
๕. การคัดเลือกเอกชน	๕	๐												
๖. การก่อสร้างและเปิดใช้บริการ	๕๐	๐												
รวม ๖ ขั้นตอน คิดเป็นร้อยละ	๑๐๐	๒๐												

ขั้นตอนการปฏิบัติงานของโครงการ/กิจกรรม (เฉพาะภารกิจงานจากการเจรจาตกลงฯ และยุทธศาสตร์ของหน่วยงาน)

ชื่อตัวชี้วัดที่ ๘ จำนวนภาคเอกชนที่เข้าร่วมกิจกรรมหรือช่องทางที่จัดขึ้นเพื่อส่งเสริมการมีส่วนร่วม
ชื่อโครงการที่ ๓ กิจกรรมสร้างเครือข่ายการมีส่วนร่วมกับภาคเอกชนในการบริหารจัดการระบบบำบัดน้ำเสีย (สจน.)

ขั้นตอนการปฏิบัติงานของโครงการ/กิจกรรม	เนื้องาน รายขั้นตอน (ร้อยละ)	คิดความก้าวหน้าของโครงการ (ร้อยละ)	ระยะเวลาดำเนินการ											
			พ.ศ.๒๕๖๓			พ.ศ.๒๕๖๔								
			ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
๑. มีการเผยแพร่ข่าวสารถึงภาคเอกชน	๒๐	๒๐												
๒. มีช่องทางให้ร่วมเสนอปัญหา แสดงทัศนะ/ความเห็น	๒๐	๒๐												
๓. จัดประชุมร่วมกับภาคเอกชน	๒๐	๒๐												
๔. ให้ภาคเอกชนร่วมเป็นคณะทำงาน	๒๐	๒๐												
๕. ส่งเสริมการร่วมลงทุนบำบัดน้ำเสีย	๒๐	๒๐												
รวม ๖ ขั้นตอน คิดเป็นร้อยละ	๑๐๐	๑๐๐												

ขั้นตอนการปฏิบัติงานของโครงการ/กิจกรรม (เฉพาะภารกิจงานจากการเจรจาตกลงฯ และยุทธศาสตร์ของหน่วยงาน)

ชื่อตัวชี้วัดที่ ๙ ความสำเร็จของการพัฒนาฐานข้อมูลระบบสารสนเทศผู้ประกอบการที่เป็นแหล่งกำเนิดน้ำเสียในกรุงเทพมหานคร

ชื่อโครงการที่ ๑ โครงการสำรวจและจัดทำฐานข้อมูลระบบสารสนเทศผู้ประกอบการที่เป็นแหล่งกำเนิดน้ำเสียในกรุงเทพมหานคร (สจน.)

ขั้นตอนการปฏิบัติงานของโครงการ/กิจกรรม	เนื้องานรายขั้นตอน (ร้อยละ)	คิดความก้าวหน้าของโครงการ (ร้อยละ)	ระยะเวลาดำเนินการ											
			พ.ศ.๒๕๖๓			พ.ศ.๒๕๖๔								
			ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
๑. ตรวจสอบความถูกต้องของฐานข้อมูลสถานประกอบการที่เป็นแหล่งกำเนิดน้ำเสียในกรุงเทพมหานคร และตรวจสอบข้อจำกัดและกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับการเผยแพร่ข้อมูลและการคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล	๑๐	๑๐	▬	▬	▬									
๒. เจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องร่วมประชุม/หารือ รวบรวม วิเคราะห์ข้อมูลที่ใช้สำหรับการพัฒนาฐานข้อมูลเพื่อสนับสนุนการปฏิบัติงาน และการจัดการข้อมูลได้อย่างมีประสิทธิภาพ	๑๕	๑๕	▬		▬			▬			▬			
๓. กำหนดผู้รับผิดชอบข้อมูล วิธีการและรอบระยะเวลาในการเชื่อมโยง /นำเข้าข้อมูล ปรับปรุง แก้ไข ข้อมูล	๑๕	๑๕				▬								
๔. ออกแบบ และจัดทำระบบการเชื่อมโยงข้อมูล ปรับปรุงและแก้ไขข้อมูล	๓๐	๓๐				▬	▬	▬						
๕. หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง นำข้อมูลไปใช้ประโยชน์ และปรับปรุงแก้ไขฐานข้อมูลให้เป็นปัจจุบัน	๒๐	๒๐							▬	▬	▬	▬	▬	▬
๖. สรุปและรายงานผล	๑๐	๑๐											▬	▬
รวม ๖ ขั้นตอน คิดเป็นร้อยละ	๑๐๐	๑๐๐												

ตอนการปฏิบัติงานของโครงการ/กิจกรรม (เฉพาะภารกิจเชิงยุทธศาสตร์)

ชื่อตัวชี้วัดที่ ๑๐ ความสามารถในการควบคุมระดับน้ำเพื่อลดปัญหาน้ำท่วมเนื่องจากน้ำหลากและน้ำหนุน (ผลลัพท์)

ชื่อโครงการ/กิจกรรมที่ ๑ โครงการก่อสร้างเขื่อนกั้นน้ำเพื่อรองรับการพัฒนาพื้นที่โรงพยาบาลผู้สูงอายุบางขุนเทียน (สพน.)

ขั้นตอนการปฏิบัติงานของโครงการ/กิจกรรม	เนื้องาน รายขั้นตอน (ร้อยละ)	คิดความก้าวหน้าโครงการ (ร้อยละ)	ระยะเวลาดำเนินการ											
			พ.ศ. ๒๕๖๓			พ.ศ. ๒๕๖๔								
			ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
๑. ออกแบบและรายการ	๒๐	๒๐												
๒. จัดทำ TOR และราคากลาง	๑๐	๓๐												
๓. ประกาศประกวดราคา	๑๐	๔๐												
๔. จัดหาผู้รับจ้างและขออนุมัติจ้าง	๕	๔๕												
๕. จัดทำสัญญาจ้าง ลงนามในสัญญาจ้าง	๕	๕๐												
๖. ดำเนินการตามสัญญา	๕๐	๑๐๐												
รวม ๖ ขั้นตอน คิดเป็นร้อยละ	๑๐๐													

ขั้นตอนการปฏิบัติงานของโครงการ/กิจกรรม (เฉพาะภารกิจเชิงยุทธศาสตร์)

ชื่อตัวชี้วัดที่ ๑๑ ร้อยละของการจัดทำแผนหลักและออกแบบระบบป้องกันน้ำท่วมและการระบายน้ำ ในพื้นที่ด้านตะวันออกของกรุงเทพมหานคร

ชื่อโครงการ/กิจกรรมที่ ๑ โครงการจ้างที่ปรึกษา สำรวจ จัดทำแผนหลักและออกแบบระบบป้องกันน้ำท่วมและระบบระบายน้ำพื้นที่ด้านตะวันออกของกรุงเทพมหานครนอกคันกั้นน้ำพระราชดำริ (สพน. ก.แผนฯ) (ไม่ได้รับงบประมาณ)

ขั้นตอนการปฏิบัติงานของโครงการ/กิจกรรม	เนื้องานรายขั้นตอน (ร้อยละ)	คิดความก้าวหน้าโครงการ (ร้อยละ)	ระยะเวลาดำเนินการ											
			พ.ศ. ๒๕๖๓			พ.ศ. ๒๕๖๔								
			ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
๑. เตรียมการ	๒๐	๑๕												
๒. ขออนุมัติดำเนินการ	๑๐	๓๐												
๓. จัดหาผู้รับจ้างและขออนุมัติจ้าง	๑๐	๔๐												
๔. จัดทำสัญญาจ้าง ลงนามในสัญญาจ้าง	๑๐	๕๐												
๕. ลงนามถึงสิ้นสุดสัญญา	๒๐	๗๐												
รวม ๕ ขั้นตอน คิดเป็นร้อยละ	๑๐๐													

ขั้นตอนการปฏิบัติงานของโครงการ/กิจกรรม (เฉพาะภารกิจเชิงยุทธศาสตร์)

ชื่อตัวชี้วัดที่ ๑๑ ร้อยละของการจัดทำแผนหลักและออกแบบระบบป้องกันน้ำท่วมและการระบายน้ำ ในพื้นที่ด้านตะวันออกของกรุงเทพมหานคร

ชื่อโครงการ/กิจกรรมที่ ๒ โครงการจ้างที่ปรึกษาทบทวนแผนแม่บทการระบายน้ำพื้นที่กรุงเทพมหานครฝั่งตะวันออกในแนวคันพระราชดำริ (สพน. ก.แผนฯ) (ไม่ได้รับงบประมาณ)

ขั้นตอนการปฏิบัติงานของโครงการ/กิจกรรม	เนื้องานรายขั้นตอน (ร้อยละ)	คิดความก้าวหน้าโครงการ (ร้อยละ)	ระยะเวลาดำเนินการ											
			พ.ศ. ๒๕๖๓			พ.ศ. ๒๕๖๔								
			ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
๑. เตรียมการ	๒๐	๑๕												
๒. ขออนุมัติดำเนินการ	๑๐	๓๐												
๓. จัดหาผู้รับจ้างและขออนุมัติจ้าง	๑๐	๔๐												
๔. จัดทำสัญญาจ้าง ลงนามในสัญญาจ้าง	๑๐	๕๐												
๕. ลงนามถึงสิ้นสุดสัญญา	๒๐	๗๐												
รวม ๕ ขั้นตอน คิดเป็นร้อยละ	๑๐๐													

ขั้นตอนการปฏิบัติงานของโครงการ/กิจกรรม (เฉพาะภารกิจเชิงยุทธศาสตร์)

ชื่อตัวชี้วัดที่ ๑๑ ร้อยละของการจัดทำแผนหลักและออกแบบระบบป้องกันน้ำท่วมและการระบายน้ำ ในพื้นที่ด้านตะวันออกของกรุงเทพมหานคร

ชื่อโครงการ/กิจกรรมที่ ๓ งานจ้างที่ปรึกษาออกแบบระบบป้องกันน้ำท่วมและระบบระบายน้ำพื้นที่ด้านตะวันออกของกรุงเทพมหานคร (สพน. ก.แผนฯ) (ไม่ได้รับงบประมาณ)

ขั้นตอนการปฏิบัติงานของโครงการ/กิจกรรม	เนื้องานรายขั้นตอน (ร้อยละ)	คิดความก้าวหน้าโครงการ (ร้อยละ)	ระยะเวลาดำเนินการ											
			พ.ศ. ๒๕๖๓			พ.ศ. ๒๕๖๔								
			ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
๑. เตรียมการ	๒๐	๑๕	▬	▬										
๒. ขออนุมัติดำเนินการ	๑๐	๓๐			▬									
๓. จัดหาผู้รับจ้างและขออนุมัติจ้าง	๑๐	๔๐				▬								
๔. จัดทำสัญญาจ้าง ลงนามในสัญญาจ้าง	๑๐	๕๐					▬							
๕. ลงนามถึงสิ้นสุดสัญญา	๒๐	๗๐						▬	▬	▬	▬	▬	▬	▬
รวม ๕ ขั้นตอน คิดเป็นร้อยละ	๑๐๐													

ขั้นตอนการปฏิบัติงานของโครงการ/กิจกรรม (เฉพาะภารกิจเชิงยุทธศาสตร์)

ชื่อตัวชี้วัดที่ ๑๒ ความสามารถในการระบายน้ำจากถนนสายหลักที่มีปัญหาน้ำท่วมขังเนื่องจากฝนตกและน้ำหลาก (ผลลัพท์)

ชื่อโครงการ/กิจกรรมที่ ๑ โครงการก่อสร้างท่อขนส่งน้ำใต้ถนนพระราม ๖ จากคลองสามเสนลงสู่อุโมงค์ใต้คลองบางซื่อ (สพน. ก.๒)

ขั้นตอนการปฏิบัติงานของโครงการ/กิจกรรม	เนื้องานรายขั้นตอน (ร้อยละ)	คิดความก้าวหน้าโครงการ (ร้อยละ)	ระยะเวลาดำเนินการ											
			พ.ศ. ๒๕๖๓			พ.ศ. ๒๕๖๔								
			ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
๑. ออกแบบและรายการ	๒๐	๒๐												
๒. จัดทำ TOR และราคากลาง	๑๐	๓๐												
๓. ประกาศประกวดราคา	๑๐	๔๐												
๔. จัดหาผู้รับจ้างและขออนุมัติจ้าง	๕	๔๕												
๕. จัดทำสัญญาจ้าง ลงนามในสัญญาจ้าง	๕	๕๐												
๖. ดำเนินการตามสัญญา	๕๐	๖๕												
รวม ๖ ขั้นตอน คิดเป็นร้อยละ	๑๐๐													

ขั้นตอนการปฏิบัติงานของโครงการ/กิจกรรม (เฉพาะภารกิจเชิงยุทธศาสตร์)

ชื่อตัวชี้วัดที่ ๑๒ ความสามารถในการระบายน้ำจากถนนสายหลักที่มีปัญหาน้ำท่วมขังเนื่องจากฝนตกและน้ำหลาก (ผลลัพท์)

ชื่อโครงการ/กิจกรรมที่ ๒ โครงการจ้างที่ปรึกษาควบคุมการก่อสร้างโครงการก่อสร้างท่อขนส่งน้ำใต้ถนนพระราม ๖ จากคลองสามเสนลงสู่อุโมงค์ใต้คลองบางซื่อ (สพน. ก.๒)

ขั้นตอนการปฏิบัติงานของโครงการ/กิจกรรม	เนื้องานรายขั้นตอน (ร้อยละ)	คิดความก้าวหน้าโครงการ (ร้อยละ)	ระยะเวลาดำเนินการ											
			พ.ศ. ๒๕๖๓			พ.ศ. ๒๕๖๔								
			ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
๑. ออกแบบและรายการ	๒๐	๒๐												
๒. จัดทำ TOR และราคากลาง	๑๐	๓๐												
๓. ประกาศประกวดราคา	๑๐	๔๐												
๔. จัดหาผู้รับจ้างและขออนุมัติจ้าง	๕	๔๕												
๕. จัดทำสัญญาจ้าง ลงนามในสัญญาจ้าง	๕	๕๐												
๖. ดำเนินการตามสัญญา	๕๐	๖๕												
รวม ๖ ขั้นตอน คิดเป็นร้อยละ	๑๐๐													

ขั้นตอนการปฏิบัติงานของโครงการ/กิจกรรม (เฉพาะภารกิจเชิงยุทธศาสตร์)

ชื่อตัวชี้วัดที่ ๑๒ ความสามารถในการระบายน้ำจากถนนสายหลักที่มีปัญหาน้ำท่วมขังเนื่องจากฝนตกและน้ำหลาก (ผลลัพท์)
ชื่อโครงการ/กิจกรรมที่ ๓ โครงการก่อสร้างประตูระบายน้ำและประตูเรือสัญจรคลองแสนแสบตอนคลองบางชัน (ครั้งที่ ๒) (สพน. ก.๒)

ขั้นตอนการปฏิบัติงานของโครงการ/กิจกรรม	เนื้องานรายขั้นตอน (ร้อยละ)	คิดความก้าวหน้าโครงการ (ร้อยละ)	ระยะเวลาดำเนินการ											
			พ.ศ. ๒๕๖๓			พ.ศ. ๒๕๖๔								
			ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
๑. ออกแบบและรายการ	๒๐	๒๐												
๒. จัดทำ TOR และราคากลาง	๑๐	๓๐												
๓. ประกาศประกวดราคา	๑๐	๔๐												
๔. จัดหาผู้รับจ้างและขออนุมัติจ้าง	๕	๔๕												
๕. จัดทำสัญญาจ้าง ลงนามในสัญญาจ้าง	๕	๕๐												
๖. ดำเนินการตามสัญญา	๕๐	๕๒.๕												
รวม ๖ ขั้นตอน คิดเป็นร้อยละ	๑๐๐													

ขั้นตอนการปฏิบัติงานของโครงการ/กิจกรรม (เฉพาะภารกิจเชิงยุทธศาสตร์)

ชื่อตัวชี้วัดที่ ๑๒ ความสามารถในการระบายน้ำจากถนนสายหลักที่มีปัญหาน้ำท่วมขังเนื่องจากฝนตกและน้ำหลาก (ผลลัพท์)

ชื่อโครงการ/กิจกรรมที่ ๔ โครงการปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพสถานีสูบน้ำคลองวัดหลักสี่ถนนวิภาวดีรังสิตฝั่งขาออก (สคน.)

ขั้นตอนการปฏิบัติงานของโครงการ	เนื้องานของขั้นตอน (ร้อยละ)	ความก้าวหน้าของโครงการ (ร้อยละ)	ระยะเวลาดำเนินการ											
			พ.ศ.๒๕๖๓			พ.ศ.๒๕๖๔								
			ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
๑ ออกแบบและรายการ	๒๐	๒๐												
๒ จัดทำ TOR และราคากลาง	๑๐	๓๐												
๓ ประกาศประกวดราคา	๑๐	๔๐												
๔ จัดหาผู้รับจ้างและขออนุมัติจ้าง	๕	๔๕												
๕ จัดทำสัญญาจ้าง ลงนามในสัญญาจ้าง	๕	๕๐												
๖ ดำเนินการตามสัญญา	๕๐	๖๐												
รวม ๕ ขั้นตอน คิดเป็นร้อยละ	๑๐๐													

ขั้นตอนการปฏิบัติงานของโครงการ/กิจกรรม (เฉพาะภารกิจเชิงยุทธศาสตร์)

ชื่อตัวชี้วัดที่ ๑๒ ความสามารถในการระบายน้ำจากถนนสายหลักที่มีปัญหาน้ำท่วมขังเนื่องจากฝนตกและน้ำหลาก (ผลลัพท์)

ชื่อโครงการ/กิจกรรมที่ ๕ โครงการก่อสร้างระบบระบายน้ำในแนวเส้นทางรถไฟความเร็วสูงเชื่อมสามสนามบิน (โครงสร้างใต้ดิน) ช่วงถนนพระรามที่ ๖ ถึงซอยระนอง ๑ (กรท.)

ขั้นตอนการปฏิบัติงานของโครงการ/กิจกรรม	เนื้องานรายขั้นตอน (ร้อยละ)	คิดความก้าวหน้าโครงการ (ร้อยละ)	ระยะเวลาดำเนินการ											
			พ.ศ. ๒๕๖๓			พ.ศ. ๒๕๖๔								
			ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
๑. ออกแบบและรายการ	๒๐	๒๐												
๒. จัดทำ TOR และราคากลาง	๑๐	๓๐												
๓. ประกาศประกวดราคา	๑๐	๔๐												
๔. จัดหาผู้รับจ้างและขออนุมัติจ้าง	๕	๔๕												
๕. จัดทำสัญญาจ้าง ลงนามในสัญญาจ้าง	๕	๕๐												
๖. ดำเนินการตามสัญญา	๕๐	๑๐๐												
รวม ๖ ขั้นตอน คิดเป็นร้อยละ	๑๐๐													

ขั้นตอนการปฏิบัติงานของโครงการ/กิจกรรม (เฉพาะภารกิจเชิงยุทธศาสตร์)

ชื่อตัวชี้วัดที่ ๑๒ ความสามารถในการระบายน้ำจากถนนสายหลัก ที่มีปัญหาน้ำท่วมขัง เนื่องจากฝนตกและน้ำหลาก (ผลลัพท์)

ชื่อโครงการ/กิจกรรมที่ ๖ โครงการก่อสร้างระบบระบายน้ำในแนวเส้นทางรถไฟความเร็วสูงเชื่อมสามสนามบิน (โครงสร้างยกระดับ) ช่วงจากซอยระนอง ๑ ถึงสนามบินดอนเมือง (กรท.)

ขั้นตอนการปฏิบัติงานของโครงการ/กิจกรรม	เนื้องานรายขั้นตอน (ร้อยละ)	คิดความก้าวหน้าโครงการ (ร้อยละ)	ระยะเวลาดำเนินการ											
			พ.ศ. ๒๕๖๓			พ.ศ. ๒๕๖๔								
			ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
๑. ออกแบบและรายการ	๒๐	๒๐												
๒. จัดทำ TOR และราคากลาง	๑๐	๓๐												
๓. ประกาศประกวดราคา	๑๐	๔๐												
๔. จัดหาผู้รับจ้างและขออนุมัติจ้าง	๕	๔๕												
๕. จัดทำสัญญาจ้าง ลงนามในสัญญาจ้าง	๕	๕๐												
๖. ดำเนินการตามสัญญา	๕๐	๑๐๐												
รวม ๖ ขั้นตอน คิดเป็นร้อยละ	๑๐๐													

ขั้นตอนการปฏิบัติงานของโครงการ/กิจกรรม (เฉพาะภารกิจเชิงยุทธศาสตร์)

ชื่อตัวชี้วัดที่ ๑๒ ความสามารถในการระบายน้ำจากถนนสายหลักที่มีปัญหาน้ำท่วมขังเนื่องจากฝนตกและน้ำหลาก (ผลลัพท์)

ชื่อโครงการ/กิจกรรมที่ ๗ โครงการเดินระบบบำรุงรักษาและบริหารจัดการอุโมงค์ระบายน้ำจากบึงมักกะสันลงสู่แม่น้ำเจ้าพระยา (ระยะที่ ๓) (สคน.)

ขั้นตอนการปฏิบัติงานของโครงการ	เนื้องานของขั้นตอน (ร้อยละ)	ความก้าวหน้าของโครงการ (ร้อยละ)	ระยะเวลาดำเนินการ											
			พ.ศ.๒๕๖๓			พ.ศ.๒๕๖๔								
			ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
๑ ออกแบบและรายการ	๒๐	๒๐												
๒ จัดทำ TOR และราคากลาง	๑๐	๓๐												
๓ ประกาศประกวดราคา	๑๐	๔๐												
๔ จัดหาผู้รับจ้างและขออนุมัติจ้าง	๕	๔๕												
๕ จัดทำสัญญาจ้าง ลงนามในสัญญาจ้าง	๕	๕๐												
๖ ดำเนินการตามสัญญา	๕๐	๖๘												
รวม ๕ ขั้นตอน คิดเป็นร้อยละ	๑๐๐													

ขั้นตอนการปฏิบัติงานของโครงการ/กิจกรรม (เฉพาะภารกิจเชิงยุทธศาสตร์)

ชื่อตัวชี้วัดที่ ๑๒ ความสามารถในการระบายน้ำจากถนนสายหลักที่มีปัญหาน้ำท่วมขังเนื่องจากฝนตกและน้ำหลาก (ผลลัพท์)
ชื่อโครงการ/กิจกรรมที่ ๘ โครงการก่อสร้างอุโมงค์ระบายน้ำจากบึงหนองบอนลงสู่แม่น้ำเจ้าพระยา (ต่อเนื่อง ปี ๕๘-๖๕) (สพน. ก.๑)

ขั้นตอนการปฏิบัติงานของโครงการ/กิจกรรม	เนื้องาน รายขั้นตอน (ร้อยละ)	คิดความก้าวหน้าโครงการ (ร้อยละ)	ระยะเวลาดำเนินการ											
			พ.ศ. ๒๕๖๓			พ.ศ. ๒๕๖๔								
			ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
๑. ออกแบบและรายการ	๒๐	๒๐												
๒. จัดทำ TOR และราคากลาง	๑๐	๓๐												
๓. ประกาศประกวดราคา	๑๐	๔๐												
๔. จัดหาผู้รับจ้างและขออนุมัติจ้าง	๕	๔๕												
๕. จัดทำสัญญาจ้าง ลงนามในสัญญาจ้าง	๕	๕๐												
๖. ดำเนินการตามสัญญา	๓๓	๘๓												
รวม ๖ ขั้นตอน คิดเป็นร้อยละ	๑๐๐													

ขั้นตอนการปฏิบัติงานของโครงการ/กิจกรรม (เฉพาะภารกิจเชิงยุทธศาสตร์)

ชื่อตัวชี้วัดที่ ๑๒ ความสามารถในการระบายน้ำจากถนนสายหลักที่มีปัญหาน้ำท่วมขังเนื่องจากฝนตกและน้ำหลาก (ผลลัพท์)

ชื่อโครงการ/กิจกรรมที่ ๙ โครงการจ้างที่ปรึกษาควบคุมการก่อสร้างโครงการก่อสร้างอุโมงค์ระบายน้ำจากบึงหนองบอนลงสู่แม่น้ำเจ้าพระยา (ต่อเนื่อง ปี ๕๘-๖๕) (สพน. ก.๑)

ขั้นตอนการปฏิบัติงานของโครงการ/กิจกรรม	เนื้องาน รายขั้นตอน (ร้อยละ)	คิดความก้าวหน้าโครงการ (ร้อยละ)	ระยะเวลาดำเนินการ											
			พ.ศ. ๒๕๖๓			พ.ศ. ๒๕๖๔								
			ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
๑. ออกแบบและรายการ	๒๐	๒๐												
๒. จัดทำ TOR และราคากลาง	๑๐	๓๐												
๓. ประกาศประกวดราคา	๑๐	๔๐												
๔. จัดหาผู้รับจ้างและขออนุมัติจ้าง	๕	๔๕												
๕. จัดทำสัญญาจ้าง ลงนามในสัญญาจ้าง	๕	๕๐												
๖. ดำเนินการตามสัญญา	๓๓	๘๓												
รวม ๖ ขั้นตอน คิดเป็นร้อยละ	๑๐๐													

ขั้นตอนการปฏิบัติงานของโครงการ/กิจกรรม (เฉพาะภารกิจเชิงยุทธศาสตร์)

ชื่อตัวชี้วัดที่ ๑๒ ความสามารถในการระบายน้ำจากถนนสายหลักที่มีปัญหาน้ำท่วมขังเนื่องจากฝนตกและน้ำหลาก (ผลลัพท์)
ชื่อโครงการ/กิจกรรมที่ ๑๐ โครงการก่อสร้างสถานีสูบน้ำและประตูระบายน้ำคลองหลุมไผ่ ตอนคลองลาดพร้าว (สพน. ก.๒)

ขั้นตอนการปฏิบัติงานของโครงการ/กิจกรรม	เนื้องานรายขั้นตอน (ร้อยละ)	คิดความก้าวหน้าโครงการ (ร้อยละ)	ระยะเวลาดำเนินการ											
			พ.ศ. ๒๕๖๓			พ.ศ. ๒๕๖๔								
			ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
๑. ออกแบบและรายการ	๒๐													
๒. จัดทำ TOR และราคากลาง	๑๐													
๓. ประกาศประกวดราคา	๑๐													
๔. จัดหาผู้รับจ้างและขออนุมัติจ้าง	๕													
๕. จัดทำสัญญาจ้าง ลงนามในสัญญาจ้าง	๕													
๖. ดำเนินการตามสัญญา	๑๐													
รวม ๖ ขั้นตอน คิดเป็นร้อยละ	๑๐๐													

ขั้นตอนการปฏิบัติงานของโครงการ/กิจกรรม (เฉพาะภารกิจเชิงยุทธศาสตร์)

ชื่อตัวชี้วัดที่ ๑๒ ความสามารถในการระบายน้ำจากถนนสายหลักที่มีปัญหาน้ำท่วมขังเนื่องจากฝนตกและน้ำหลาก (ผลลัพท์)
ชื่อโครงการ/กิจกรรมที่ ๑๑ โครงการก่อสร้างอุโมงค์ระบายน้ำคลองเปรมประชากรจากคลองบางบัวลงสู่แม่น้ำเจ้าพระยา (ต่อเนื่อง ปี ๖๓-๖๘) (สพน. ก.๒)

ขั้นตอนการปฏิบัติงานของโครงการ/กิจกรรม	เนื้องาน รายขั้นตอน (ร้อยละ)	คิดความก้าวหน้าโครงการ (ร้อยละ)	ระยะเวลาดำเนินการ											
			พ.ศ. ๒๕๖๓			พ.ศ. ๒๕๖๔								
			ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
๑. ออกแบบและรายการ	๒๐													
๒. จัดทำ TOR และราคากลาง	๑๐													
๓. ประกาศประกวดราคา	๑๐													
๔. จัดหาผู้รับจ้างและขออนุมัติจ้าง	๕													
๕. จัดทำสัญญาจ้าง ลงนามในสัญญาจ้าง	๕													
๖. ดำเนินการตามสัญญา	๑๐													
รวม ๖ ขั้นตอน คิดเป็นร้อยละ	๑๐๐													

ขั้นตอนการปฏิบัติงานของโครงการ/กิจกรรม (เฉพาะภารกิจเชิงยุทธศาสตร์)

ชื่อตัวชี้วัดที่ ๑๒ ความสามารถในการระบายน้ำจากถนนสายหลักที่มีปัญหาน้ำท่วมขังเนื่องจากฝนตกและน้ำหลาก (ผลลัพท์)

ชื่อโครงการ/กิจกรรมที่ ๑๒ โครงการจ้างที่ปรึกษาควบคุมการก่อสร้างโครงการก่อสร้างอุโมงค์ระบายน้ำคลองเปรมประชากรจากคลองบางบัวลงสู่แม่น้ำเจ้าพระยา (ต่อเนื่อง ปี ๖๓-๗๐) (สพน. ก.๒)

ขั้นตอนการปฏิบัติงานของโครงการ/กิจกรรม	เนื้องาน รายขั้นตอน (ร้อยละ)	คิดความก้าวหน้าโครงการ (ร้อยละ)	ระยะเวลาดำเนินการ											
			พ.ศ. ๒๕๖๓			พ.ศ. ๒๕๖๔								
			ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
๑. ออกแบบและรายการ	๒๐													
๒. จัดทำ TOR และราคากลาง	๑๐													
๓. ประกาศประกวดราคา	๑๐													
๔. จัดหาผู้รับจ้างและขออนุมัติจ้าง	๕													
๕. จัดทำสัญญาจ้าง ลงนามในสัญญาจ้าง	๕													
๖. ดำเนินการตามสัญญา	๑๐													
รวม ๖ ขั้นตอน คิดเป็นร้อยละ	๑๐๐													

ขั้นตอนการปฏิบัติงานของโครงการ/กิจกรรม (เฉพาะภารกิจเชิงยุทธศาสตร์)

ชื่อตัวชี้วัดที่ ๑๒ ความสามารถในการระบายน้ำจากถนนสายหลักที่มีปัญหาน้ำท่วมขังเนื่องจากฝนตกและน้ำหลาก (ผลลัพท์)
ชื่อโครงการ/กิจกรรมที่ ๑๓ โครงการก่อสร้างอุโมงค์ระบายน้ำคลองทวีวัฒนาบริเวณคอขวด (ต่อเนื่อง ปี ๖๓-๖๗) (สพน. ก.๓)

ขั้นตอนการปฏิบัติงานของโครงการ/กิจกรรม	เนื้องานรายขั้นตอน (ร้อยละ)	คิดความก้าวหน้าโครงการ (ร้อยละ)	ระยะเวลาดำเนินการ											
			พ.ศ. ๒๕๖๓			พ.ศ. ๒๕๖๔								
			ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
๑. ออกแบบและรายการ	๒๐	๒๐												
๒. จัดทำ TOR และราคากลาง	๑๐	๓๐												
๓. ประกาศประกวดราคา	๑๐	๔๐	▬											
๔. จัดหาผู้รับจ้างและขออนุมัติจ้าง	๕	๔๕		▬	▬									
๕. จัดทำสัญญาจ้าง ลงนามในสัญญาจ้าง	๕	๕๐				▬								
๖. ดำเนินการตามสัญญา	๑๐	๖๐						▬	▬	▬	▬	▬	▬	▬
รวม ๖ ขั้นตอน คิดเป็นร้อยละ	๑๐๐													

ขั้นตอนการปฏิบัติงานของโครงการ/กิจกรรม (เฉพาะภารกิจเชิงยุทธศาสตร์)

ชื่อตัวชี้วัดที่ ๑๒ ความสามารถในการระบายน้ำจากถนนสายหลักที่มีปัญหาน้ำท่วมขังเนื่องจากฝนตกและน้ำหลาก (ผลลัพท์)

ชื่อโครงการ/กิจกรรมที่ ๑๔ โครงการจ้างที่ปรึกษาควบคุมการก่อสร้างโครงการก่อสร้างอุโมงค์ระบายน้ำคลองทวีวัฒนาบริเวณคอขวด (ต่อเนื่อง ปี ๖๓-๖๖) (สพน. ก.๓)

ขั้นตอนการปฏิบัติงานของโครงการ/กิจกรรม	เนื้องาน รายขั้นตอน (ร้อยละ)	คิดความก้าวหน้าโครงการ (ร้อยละ)	ระยะเวลาดำเนินการ											
			พ.ศ. ๒๕๖๓			พ.ศ. ๒๕๖๔								
			ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
๑. ออกแบบและรายการ	๒๐	๒๐												
๒. จัดทำ TOR และราคากลาง	๑๐	๓๐												
๓. ประกาศประกวดราคา	๑๐	๔๐				▬								
๔. จัดหาผู้รับจ้างและขออนุมัติจ้าง	๕	๔๕					▬	▬						
๕. จัดทำสัญญาจ้าง ลงนามในสัญญาจ้าง	๕	๕๐							▬					
๖. ดำเนินการตามสัญญา	๑๐	๖๐								▬	▬	▬	▬	▬
รวม ๖ ขั้นตอน คิดเป็นร้อยละ	๑๐๐													

ขั้นตอนการปฏิบัติงานของโครงการ/กิจกรรม (เฉพาะภารกิจเชิงยุทธศาสตร์)

ชื่อตัวชี้วัดที่ ๑๒ ความสามารถในการระบายน้ำจากถนนสายหลักที่มีปัญหาน้ำท่วมขังเนื่องจากฝนตกและน้ำหลาก (ผลลัพท์)

ชื่อโครงการ/กิจกรรมที่ ๑๕ โครงการก่อสร้างอุโมงค์ระบายน้ำคลองแสนแสบจากอุโมงค์ระบายน้ำคลองแสนแสบและคลองลาดพร้าว ถึงบริเวณซอยลาดพร้าว ๑๓๐ (ต่อเนื่อง ปี ๖๓-๖๘) (สพน. ก.๑)

ขั้นตอนการปฏิบัติงานของโครงการ/กิจกรรม	เนื้องานรายขั้นตอน (ร้อยละ)	คิดความก้าวหน้าโครงการ (ร้อยละ)	ระยะเวลาดำเนินการ											
			พ.ศ. ๒๕๖๓			พ.ศ. ๒๕๖๔								
			ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
๑. ออกแบบและรายการ	๒๐	๒๐												
๒. จัดทำ TOR และราคากลาง	๑๐	๓๐												
๓. ประกาศประกวดราคา	๑๐	๔๐	▬											
๔. จัดหาผู้รับจ้างและขออนุมัติจ้าง	๕	๔๕		▬	▬									
๕. จัดทำสัญญาจ้าง ลงนามในสัญญาจ้าง	๕	๕๐				▬								
๖. ดำเนินการตามสัญญา	๑๐	๖๐					▬	▬	▬	▬	▬	▬	▬	▬
รวม ๖ ขั้นตอน คิดเป็นร้อยละ	๑๐๐													

ขั้นตอนการปฏิบัติงานของโครงการ/กิจกรรม (เฉพาะภารกิจเชิงยุทธศาสตร์)

ชื่อตัวชี้วัดที่ ๑๒ ความสามารถในการระบายน้ำจากถนนสายหลักที่มีปัญหาน้ำท่วมขังเนื่องจากฝนตกและน้ำหลาก (ผลลัพท์)

ชื่อโครงการ/กิจกรรมที่ ๑๖ โครงการจ้างที่ปรึกษาควบคุมการก่อสร้างโครงการก่อสร้างอุโมงค์ระบายน้ำคลองแสนแสบ จากอุโมงค์ระบายน้ำคลองแสนแสบและคลองลาดพร้าวถึงบริเวณซอยลาดพร้าว ๑๓๐ (สพน. ก.๑)

ขั้นตอนการปฏิบัติงานของโครงการ/กิจกรรม	เนื้องานรายขั้นตอน (ร้อยละ)	คิดความก้าวหน้าโครงการ (ร้อยละ)	ระยะเวลาดำเนินการ											
			พ.ศ. ๒๕๖๓			พ.ศ. ๒๕๖๔								
			ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
๑. ออกแบบและรายการ	๒๐	๒๐												
๒. จัดทำ TOR และราคากลาง	๑๐	๓๐												
๓. ประกาศประกวดราคา	๑๐	๔๐												
๔. จัดหาผู้รับจ้างและขออนุมัติจ้าง	๕	๔๕												
๕. จัดทำสัญญาจ้าง ลงนามในสัญญาจ้าง	๕	๕๐												
๖. ดำเนินการตามสัญญา	๑๐	๖๐												
รวม ๖ ขั้นตอน คิดเป็นร้อยละ	๑๐๐													

ขั้นตอนการปฏิบัติงานของโครงการ/กิจกรรม (เฉพาะภารกิจเชิงยุทธศาสตร์)

ชื่อตัวชี้วัดที่ ๑๒ ความสามารถในการระบายน้ำจากถนนสายหลักที่มีปัญหาน้ำท่วมขังเนื่องจากฝนตกและน้ำหลาก (ผลลัพท์)

ชื่อโครงการ/กิจกรรมที่ ๑๗ โครงการเดินระบบบำรุงรักษาและบริหารจัดการอุโมงค์ระบายน้ำจากบึงมักกะสันลงสู่แม่น้ำเจ้าพระยา (ระยะที่ ๒) (สคน.)

ขั้นตอนการปฏิบัติงานของโครงการ	เนื้องานของขั้นตอน (ร้อยละ)	ความก้าวหน้าของโครงการ (ร้อยละ)	ระยะเวลาดำเนินการ											
			พ.ศ.๒๕๖๓			พ.ศ.๒๕๖๔								
			ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
๑ ออกแบบและรายการ	๒๐	๒๐												
๒ จัดทำ TOR และราคากลาง	๑๐	๓๐												
๓ ประกาศประกวดราคา	๑๐	๔๐												
๔ จัดหาผู้รับจ้างและขออนุมัติจ้าง	๕	๔๕												
๕ จัดทำสัญญาจ้าง ลงนามในสัญญาจ้าง	๕	๕๐												
๖ ดำเนินการตามสัญญา	๕๐	๑๐๐												
รวม ๖ ขั้นตอน คิดเป็นร้อยละ	๑๐๐													

ขั้นตอนการปฏิบัติงานของโครงการ/กิจกรรม (เฉพาะภารกิจเชิงยุทธศาสตร์)

ชื่อตัวชี้วัดที่ ๑๒ ความสามารถในการระบายน้ำจากถนนสายหลักที่มีปัญหาน้ำท่วมขังเนื่องจากฝนตกและน้ำหลาก (ผลลัพท์)

ชื่อโครงการ/กิจกรรมที่ ๑๘ โครงการปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพสถานีสูบน้ำคลองบางนางจีน (สคน.)

ขั้นตอนการปฏิบัติงานของโครงการ	เนื้องานของขั้นตอน (ร้อยละ)	ความก้าวหน้าของโครงการ (ร้อยละ)	ระยะเวลาดำเนินการ											
			พ.ศ.๒๕๖๓			พ.ศ.๒๕๖๔								
			ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
๑ ออกแบบและรายการ	๒๐	๒๐												
๒ จัดทำ TOR และราคากลาง	๑๐	๓๐												
๓ ประกาศประกวดราคา	๑๐	๔๐												
๔ จัดหาผู้รับจ้างและขออนุมัติจ้าง	๕	๔๕												
๕ จัดทำสัญญาจ้าง ลงนามในสัญญาจ้าง	๕	๕๐												
๖ ดำเนินการตามสัญญา	๕๐	๑๐๐												
รวม ๕ ขั้นตอน คิดเป็นร้อยละ	๑๐๐													

ขั้นตอนการปฏิบัติงานของโครงการ/กิจกรรม (เฉพาะภารกิจเชิงยุทธศาสตร์)

ชื่อตัวชี้วัดที่ ๑๒ ความสามารถในการระบายน้ำจากถนนสายหลักที่มีปัญหาน้ำท่วมขังเนื่องจากฝนตกและน้ำหลาก (ผลลัพท์)

ชื่อโครงการ/กิจกรรมที่ ๑๙ โครงการปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพสถานีสูบน้ำคลองจิก (สคน.)

ขั้นตอนการปฏิบัติงานของโครงการ	เนื้องานของขั้นตอน (ร้อยละ)	ความก้าวหน้าของโครงการ (ร้อยละ)	ระยะเวลาดำเนินการ											
			พ.ศ.๒๕๖๓			พ.ศ.๒๕๖๔								
			ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
๑ ออกแบบและรายการ	๒๐	๒๐												
๒ จัดทำ TOR และราคากลาง	๑๐	๓๐												
๓ ประกาศประกวดราคา	๑๐	๔๐												
๔ จัดหาผู้รับจ้างและขออนุมัติจ้าง	๕	๔๕												
๕ จัดทำสัญญาจ้าง ลงนามในสัญญาจ้าง	๕	๕๐												
๖ ดำเนินการตามสัญญา	๕๐	๘๐												
รวม ๕ ขั้นตอน คิดเป็นร้อยละ	๑๐๐													

ขั้นตอนการปฏิบัติงานของโครงการ/กิจกรรม (เฉพาะภารกิจเชิงยุทธศาสตร์)

ชื่อตัวชี้วัดที่ ๑๒ ความสามารถในการระบายน้ำจากถนนสายหลักที่มีปัญหาน้ำท่วมขังเนื่องจากฝนตกและน้ำหลาก (ผลลัพท์)

ชื่อโครงการ/กิจกรรมที่ ๒๐ โครงการปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพสถานีสูบน้ำคลองจิต (สคน.)

ขั้นตอนการปฏิบัติงานของโครงการ	เนื้องานของขั้นตอน (ร้อยละ)	ความก้าวหน้าของโครงการ (ร้อยละ)	ระยะเวลาดำเนินการ											
			พ.ศ.๒๕๖๓			พ.ศ.๒๕๖๔								
			ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
๑ ออกแบบและรายการ	๒๐	๒๐												
๒ จัดทำ TOR และราคากลาง	๑๐	๓๐												
๓ ประกาศประกวดราคา	๑๐	๔๐												
๔ จัดหาผู้รับจ้างและขออนุมัติจ้าง	๕	๔๕												
๕ จัดทำสัญญาจ้าง ลงนามในสัญญาจ้าง	๕	๕๐												
๖ ดำเนินการตามสัญญา	๕๐	๑๐๐	←											→
รวม ๕ ขั้นตอน คิดเป็นร้อยละ	๑๐๐													

ขั้นตอนการปฏิบัติงานของโครงการ/กิจกรรม (เฉพาะภารกิจเชิงยุทธศาสตร์)

ชื่อตัวชี้วัดที่ ๑๒ ความสามารถในการระบายน้ำจากถนนสายหลักที่มีปัญหาน้ำท่วมขังเนื่องจากฝนตกและน้ำหลาก (ผลลัพท์)

ชื่อโครงการ/กิจกรรมที่ ๒๑ โครงการปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพสถานีสูบน้ำคลองบ้านหลาย (สคน.)

ขั้นตอนการปฏิบัติงานของโครงการ	เนื้องานของขั้นตอน (ร้อยละ)	ความก้าวหน้าของโครงการ (ร้อยละ)	ระยะเวลาดำเนินการ											
			พ.ศ.๒๕๖๓			พ.ศ.๒๕๖๔								
			ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
๑ ออกแบบและรายการ	๒๐	๒๐												
๒ จัดทำ TOR และราคากลาง	๑๐	๓๐												
๓ ประกาศประกวดราคา	๑๐	๔๐												
๔ จัดหาผู้รับจ้างและขออนุมัติจ้าง	๕	๔๕												
๕ จัดทำสัญญาจ้าง ลงนามในสัญญาจ้าง	๕	๕๐												
๖ ดำเนินการตามสัญญา	๕๐	๘๐	←											→
รวม ๕ ขั้นตอน คิดเป็นร้อยละ	๑๐๐													

ขั้นตอนการปฏิบัติงานของโครงการ/กิจกรรม (เฉพาะภารกิจเชิงยุทธศาสตร์)

ชื่อตัวชี้วัดที่ ๑๒ ความสามารถในการระบายน้ำจากถนนสายหลักที่มีปัญหาน้ำท่วมขังเนื่องจากฝนตกและน้ำหลาก (ผลลัพท์)

ชื่อโครงการ/กิจกรรมที่ ๒๒ โครงการปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพสถานีสูบน้ำคลองเตย (สคน.)

ขั้นตอนการปฏิบัติงานของโครงการ	เนื้องานของขั้นตอน (ร้อยละ)	ความก้าวหน้าของโครงการ (ร้อยละ)	ระยะเวลาดำเนินการ											
			พ.ศ.๒๕๖๓			พ.ศ.๒๕๖๔								
			ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
๑ ออกแบบและรายการ	๒๐	๒๐												
๒ จัดทำ TOR และราคากลาง	๑๐	๓๐												
๓ ประกาศประกวดราคา	๑๐	๔๐												
๔ จัดหาผู้รับจ้างและขออนุมัติจ้าง	๕	๔๕												
๕ จัดทำสัญญาจ้าง ลงนามในสัญญาจ้าง	๕	๕๐												
๖ ดำเนินการตามสัญญา	๕๐	๖๐	←											→
รวม ๖ ขั้นตอน คิดเป็นร้อยละ	๑๐๐													

ขั้นตอนการปฏิบัติงานของโครงการ/กิจกรรม (เฉพาะภารกิจเชิงยุทธศาสตร์)

ชื่อตัวชี้วัดที่ ๑๓ ความสามารถในการจัดหาพื้นที่เพื่อพัฒนาให้เป็นแหล่งรองรับน้ำ น้ำฝน และน้ำหลาก หรือพื้นที่ชะลอน้ำ (แก้มลิง) (ผลลัพท์)

ชื่อโครงการ/กิจกรรมที่ ๑ โครงการก่อสร้างแก้มลิงสวนน้ำเสรีไทยช่วงคลองระหัสถึงคลองครุ (ครั้งที่ ๒) (สพน. นวัตฯ)

ขั้นตอนการปฏิบัติงานของโครงการ/กิจกรรม	เนื้องานรายขั้นตอน (ร้อยละ)	คิดความก้าวหน้าโครงการ (ร้อยละ)	ระยะเวลาดำเนินการ											
			พ.ศ. ๒๕๖๓			พ.ศ. ๒๕๖๔								
			ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
๑. ออกแบบและรายการ	๒๐	๒๐												
๒. จัดทำ TOR และราคากลาง	๑๐	๓๐												
๓. ประกาศประกวดราคา	๑๐	๔๐												
๔. จัดหาผู้รับจ้างและขออนุมัติจ้าง	๕	๔๕												
๕. จัดทำสัญญาจ้าง ลงนามในสัญญาจ้าง	๕	๕๐												
๖. ดำเนินการตามสัญญา	๕๐	๕๒.๕												
รวม ๖ ขั้นตอน คิดเป็นร้อยละ	๑๐๐													

ขั้นตอนการปฏิบัติงานของโครงการ/กิจกรรม (เฉพาะภารกิจเชิงยุทธศาสตร์)

ชื่อตัวชี้วัดที่ ๑๓ ความสามารถในการจัดหารพื้นที่เพื่อพัฒนาให้เป็นแหล่งรองรับน้ำฝนและน้ำหลาก (ผลลัพท์)

ชื่อโครงการ/กิจกรรมที่ ๒ โครงการก่อสร้างแก้มลิงสวนเบญจกิติ (สพน. นวัตฯ)

ขั้นตอนการปฏิบัติงานของโครงการ/กิจกรรม	เนื้องานรายขั้นตอน (ร้อยละ)	คิดความก้าวหน้าโครงการ (ร้อยละ)	ระยะเวลาดำเนินการ											
			พ.ศ. ๒๕๖๓			พ.ศ. ๒๕๖๔								
			ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
๑. ออกแบบและรายการ	๒๐	๒๐												
๒. จัดทำ TOR และราคากลาง	๑๐	๓๐												
๓. ประกาศประกวดราคา	๑๐	๔๐												
๔. จัดหาผู้รับจ้างและขออนุมัติจ้าง	๕	๔๕												
๕. จัดทำสัญญาจ้าง ลงนามในสัญญาจ้าง	๕	๕๐												
๖. ดำเนินการตามสัญญา	๕๐	๑๐๐												
รวม ๖ ขั้นตอน คิดเป็นร้อยละ	๑๐๐													

ขั้นตอนการปฏิบัติงานของโครงการ/กิจกรรม (เฉพาะภารกิจเชิงยุทธศาสตร์)

ชื่อตัวชี้วัดที่ ๑๔ จำนวนคลองที่ได้รับการฟื้นฟูและปรับปรุงสภาพเป็นแก้มลิงและมีระบบการระบายน้ำที่ดีขึ้น (ผลลัพท์)

ชื่อโครงการ/กิจกรรมที่ ๑ โครงการก่อสร้างเขื่อน ค.ส.ล. คลองเปรมประชากร ช่วงที่ ๒ จากสุดเขตกรุงเทพมหานครถึงคลองบ้านใหม่ และจากหมู่บ้านแกรนด์คาแนล ถึงถนนสรงประภา (กรบ.)

ขั้นตอนการปฏิบัติงานของโครงการ/กิจกรรม	เนื้องาน รายขั้นตอน (ร้อยละ)	คิดความก้าวหน้าโครงการ (ร้อยละ)	ระยะเวลาดำเนินการ											
			พ.ศ. ๒๕๖๓			พ.ศ. ๒๕๖๔								
			ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
๑. ออกแบบและรายการ	๒๐													
๒. จัดทำ TOR และราคากลาง	๑๐													
๓. ประกาศประกวดราคา	๑๐													
๔. จัดหาผู้รับจ้างและขออนุมัติจ้าง	๕													
๕. จัดทำสัญญาจ้าง ลงนามในสัญญาจ้าง	๕													
๖. ดำเนินการตามสัญญา	๕๐													
รวม ๖ ขั้นตอน คิดเป็นร้อยละ	๑๐๐													

ขั้นตอนการปฏิบัติงานของโครงการ/กิจกรรม (เฉพาะภารกิจเชิงยุทธศาสตร์)

ชื่อตัวชี้วัดที่ ๑๔ จำนวนคลองที่ได้รับการฟื้นฟูและปรับปรุงสภาพเป็นแก้มลิงและมีระบบการระบายน้ำที่ดีขึ้น (ผลลัพท์)

ชื่อโครงการ/กิจกรรมที่ ๓ โครงการก่อสร้างเขื่อน ค.ส.ล. คลองเปรมประชากร ช่วงที่ ๓ จากถนนสรงประภาถึงถนนแจ้งวัฒนะ (กรบ.)

ขั้นตอนการปฏิบัติงานของโครงการ/กิจกรรม	เนื้องานรายขั้นตอน (ร้อยละ)	คิดความก้าวหน้าโครงการ (ร้อยละ)	ระยะเวลาดำเนินการ											
			พ.ศ. ๒๕๖๓			พ.ศ. ๒๕๖๔								
			ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
๑. ออกแบบและรายการ	๒๐													
๒. จัดทำ TOR และราคากลาง	๑๐													
๓. ประกาศประกวดราคา	๑๐													
๔. จัดหาผู้รับจ้างและขออนุมัติจ้าง	๕													
๕. จัดทำสัญญาจ้าง ลงนามในสัญญาจ้าง	๕													
๖. ดำเนินการตามสัญญา	๕๐													
รวม ๖ ขั้นตอน คิดเป็นร้อยละ	๑๐๐													

ขั้นตอนการปฏิบัติงานของโครงการ/กิจกรรม (เฉพาะภารกิจเชิงยุทธศาสตร์)

ชื่อตัวชี้วัดที่ ๑๔ จำนวนคลองที่ได้รับการฟื้นฟูและปรับปรุงสภาพเป็นแก้มลิงและมีระบบการระบายน้ำที่ดีขึ้น (ผลลัพท์)

ชื่อโครงการ/กิจกรรมที่ ๓ โครงการก่อสร้างระบบระบายน้ำคลองหลุมไผ่-คลองโคกคราม (ครั้งที่ ๒) (สพน.)

ขั้นตอนการปฏิบัติงานของโครงการ/กิจกรรม	เนื้องานรายขั้นตอน (ร้อยละ)	คิดความก้าวหน้าโครงการ (ร้อยละ)	ระยะเวลาดำเนินการ											
			พ.ศ. ๒๕๖๓			พ.ศ. ๒๕๖๔								
			ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
๑. ออกแบบและรายการ	๒๐	๒๐												
๒. จัดทำ TOR และราคากลาง	๑๐	๓๐												
๓. ประกาศประกวดราคา	๑๐	๔๐												
๔. จัดหาผู้รับจ้างและขออนุมัติจ้าง	๕	๔๕												
๕. จัดทำสัญญาจ้าง ลงนามในสัญญาจ้าง	๕	๕๐												
๖. ดำเนินการตามสัญญา	๕๐	๕๒.๕												
รวม ๖ ขั้นตอน คิดเป็นร้อยละ	๑๐๐													

ขั้นตอนการปฏิบัติงานของโครงการ/กิจกรรม (เฉพาะภารกิจเชิงยุทธศาสตร์)

ชื่อตัวชี้วัดที่ ๑๔ จำนวนคลองที่ได้รับการฟื้นฟูและปรับปรุงสภาพเป็นแก้มลิงและมีระบบการระบายน้ำที่ดีขึ้น (ผลลัพท์)

ชื่อโครงการ/กิจกรรมที่ ๔ โครงการปรับปรุงระบบระบายน้ำด้านใต้คลองภาษีเจริญถึงคลองสนามชัย (ก่อสร้างสถานสูบน้ำและเขื่อน ค.ส.ล. คลองระหาญ) (สพน. ก.๓)

ขั้นตอนการปฏิบัติงานของโครงการ/กิจกรรม	เนื้องานรายขั้นตอน (ร้อยละ)	คิดความก้าวหน้าโครงการ (ร้อยละ)	ระยะเวลาดำเนินการ											
			พ.ศ. ๒๕๖๓			พ.ศ. ๒๕๖๔								
			ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
๑. ออกแบบและรายการ	๒๐	๒๐												
๒. จัดทำ TOR และราคากลาง	๑๐	๓๐												
๓. ประกาศประกวดราคา	๑๐	๔๐												
๔. จัดหาผู้รับจ้างและขออนุมัติจ้าง	๕	๔๕												
๕. จัดทำสัญญาจ้าง ลงนามในสัญญาจ้าง	๕	๕๐												
๖. ดำเนินการตามสัญญา	๕๐	๑๐๐												
รวม ๖ ขั้นตอน คิดเป็นร้อยละ	๑๐๐													

ขั้นตอนการปฏิบัติงานของโครงการ/กิจกรรม (เฉพาะภารกิจเชิงยุทธศาสตร์)

ชื่อตัวชี้วัดที่ ๑๔ จำนวนคลองที่ได้รับการฟื้นฟูและปรับปรุงสภาพเป็นแก้มลิงและมีระบบการระบายน้ำที่ดีขึ้น (ผลลัพท์)
ชื่อโครงการ/กิจกรรมที่ ๕ โครงการปรับปรุงเขื่อน ค.ส.ล.คลองน้ำแก้วจากคลองพญาเวิกถึงคลองลาดพร้าว (กรบ.)

ขั้นตอนการปฏิบัติงานของโครงการ/กิจกรรม	เนื้องาน รายขั้นตอน (ร้อยละ)	คิดความก้าวหน้าโครงการ (ร้อยละ)	ระยะเวลาดำเนินการ											
			พ.ศ. ๒๕๖๓			พ.ศ. ๒๕๖๔								
			ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
๑. ออกแบบและรายการ	๒๐													
๒. จัดทำ TOR และราคากลาง	๑๐													
๓. ประกาศประกวดราคา	๑๐													
๔. จัดหาผู้รับจ้างและขออนุมัติจ้าง	๕													
๕. จัดทำสัญญาจ้าง ลงนามในสัญญาจ้าง	๕													
๖. ดำเนินการตามสัญญา	๕๐													
รวม ๖ ขั้นตอน คิดเป็นร้อยละ	๑๐๐													

ขั้นตอนการปฏิบัติงานของโครงการ/กิจกรรม (เฉพาะภารกิจเชิงยุทธศาสตร์)

ชื่อตัวชี้วัดที่ ๑๔ จำนวนคลองที่ได้รับการฟื้นฟูและปรับปรุงสภาพเป็นแก้มลิงและมีระบบการระบายน้ำที่ดีขึ้น (ผลลัพท์)
ชื่อโครงการ/กิจกรรมที่ ๖ โครงการก่อสร้างเขื่อน ค.ส.ล. และสถานีสูบน้ำคลองมหาศรจากบริเวณคลองบางไผ่ถึงคลองภาษีเจริญ (กรบ.)

ขั้นตอนการปฏิบัติงานของโครงการ/กิจกรรม	เนื้องานรายขั้นตอน (ร้อยละ)	คิดความก้าวหน้าโครงการ (ร้อยละ)	ระยะเวลาดำเนินการ											
			พ.ศ. ๒๕๖๓			พ.ศ. ๒๕๖๔								
			ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
๑. ออกแบบและรายการ	๒๐													
๒. จัดทำ TOR และราคากลาง	๑๐													
๓. ประกาศประกวดราคา	๑๐													
๔. จัดหาผู้รับจ้างและขออนุมัติจ้าง	๕													
๕. จัดทำสัญญาจ้าง ลงนามในสัญญาจ้าง	๕													
๖. ดำเนินการตามสัญญา	๕๐													
รวม ๖ ขั้นตอน คิดเป็นร้อยละ	๑๐๐													

ขั้นตอนการปฏิบัติงานของโครงการ/กิจกรรม (เฉพาะภารกิจเชิงยุทธศาสตร์)

ชื่อตัวชี้วัดที่ ๑๔ จำนวนคลองที่ได้รับการฟื้นฟูและปรับปรุงสภาพเป็นแก้มลิงและมีระบบการระบายน้ำที่ดีขึ้น (ผลลัพท์)

ชื่อโครงการ/กิจกรรมที่ ๗ โครงการก่อสร้างและปรับปรุงเขื่อน ค.ส.ล.คลองโอ่งอ่างและคลองบางลำพู จากบริเวณสะพานดำรงสถิตถึงบริเวณป้อมพระสุเมรุ (กรบ.)

ขั้นตอนการปฏิบัติงานของโครงการ/กิจกรรม	เนื้องานรายขั้นตอน (ร้อยละ)	คิดความก้าวหน้าโครงการ (ร้อยละ)	ระยะเวลาดำเนินการ											
			พ.ศ. ๒๕๖๓			พ.ศ. ๒๕๖๔								
			ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
๑. ออกแบบและรายการ	๒๐													
๒. จัดทำ TOR และราคากลาง	๑๐													
๓. ประกาศประกวดราคา	๑๐													
๔. จัดหาผู้รับจ้างและขออนุมัติจ้าง	๕													
๕. จัดทำสัญญาจ้าง ลงนามในสัญญาจ้าง	๕													
๖. ดำเนินการตามสัญญา	๕๐													
รวม ๖ ขั้นตอน คิดเป็นร้อยละ	๑๐๐													

ขั้นตอนการปฏิบัติงานของโครงการ/กิจกรรม (เฉพาะภารกิจเชิงยุทธศาสตร์)

ชื่อตัวชี้วัดที่ ๑๔ จำนวนคลองที่ได้รับการฟื้นฟูและปรับปรุงสภาพเป็นแก้มลิงและมีระบบการระบายน้ำที่ดีขึ้น (ผลลัพท์)

ชื่อโครงการ/กิจกรรมที่ ๘ โครงการก่อสร้างเขื่อน ค.ส.ล.คลองเปรมประชากรช่วงที่ ๔ จากถนนแจ้งวัฒนะถึงถนนเทศบาลสงเคราะห์ (กรบ.)

ขั้นตอนการปฏิบัติงานของโครงการ/กิจกรรม	เนื้องานรายขั้นตอน (ร้อยละ)	คิดความก้าวหน้าโครงการ (ร้อยละ)	ระยะเวลาดำเนินการ											
			พ.ศ. ๒๕๖๓			พ.ศ. ๒๕๖๔								
			ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
๑. ออกแบบและรายการ	๒๐													
๒. จัดทำ TOR และราคากลาง	๑๐													
๓. ประกาศประกวดราคา	๑๐													
๔. จัดหาผู้รับจ้างและขออนุมัติจ้าง	๕													
๕. จัดทำสัญญาจ้าง ลงนามในสัญญาจ้าง	๕													
๖. ดำเนินการตามสัญญา	๕๐													
รวม ๖ ขั้นตอน คิดเป็นร้อยละ	๑๐๐													

ขั้นตอนการปฏิบัติงานของโครงการ/กิจกรรม (เฉพาะภารกิจเชิงยุทธศาสตร์)

ชื่อตัวชี้วัดที่ ๑๕ ร้อยละความสำเร็จในการจัดทำระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์เพื่อสนับสนุนการบริหารจัดการน้ำของกรุงเทพมหานคร

ชื่อโครงการ/กิจกรรมที่ ๑ โครงการจัดทำและพัฒนาระบบการบริหารจัดการน้ำเชิงรุก (กสน..)

ขั้นตอนการปฏิบัติงานของโครงการ/กิจกรรม	เนื้องานรายขั้นตอน (ร้อยละ)	คิดความก้าวหน้าโครงการ (ร้อยละ)	ระยะเวลาดำเนินการ											
			พ.ศ. ๒๕๖๓			พ.ศ. ๒๕๖๔								
			ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
๑. ออกแบบและรายการ	๒๐	๒๐												
๒. จัดทำ TOR และราคากลาง	๑๐	๓๐												
๓. ประกาศประกวดราคา	๑๐	๔๐												
๔. จัดหาผู้รับจ้างและขออนุมัติจ้าง	๕	๔๕	▬											
๕. จัดทำสัญญาจ้าง ลงนามในสัญญาจ้าง	๕	๕๐		▬										
๖. ดำเนินการตามสัญญา	๒๕	๗๕			▬	▬	▬	▬	▬	▬	▬	▬	▬	▬
รวม ๖ ขั้นตอน คิดเป็นร้อยละ	๑๐๐													