



แผนปฏิบัติการ

ป้องกันและแก้ไขปัญหาน้ำท่วมกรุงเทพมหานคร
ประจำปี 2564 ในส่วนรับผิดชอบของสำนักการระบายน้ำ





แผนปฏิบัติการ
ป้องกันและแก้ไขปัญหาน้ำท่วมกรุงเทพมหานคร
ประจำปี 2564

ในส่วนรับผิดชอบของสำนักการระบายน้ำ



คำสั่งสำนักการระบายน้ำ

ที่ ๘๙๕/๒๕๖๓

เรื่อง จัดตั้งศูนย์ปฏิบัติการป้องกันและแก้ไขปัญหาน้ำท่วมกรุงเทพมหานคร ประจำปี ๒๕๖๔

ด้วยสำนักการระบายน้ำ มีภารกิจหลักในการป้องกันและแก้ไขปัญหาน้ำท่วม การเตรียมความพร้อมเพื่อช่วยในการบรรเทาความเดือดร้อนของประชาชน ต้องมีศูนย์กลางในการบริหารจัดการข้อมูล รายงาน สภาพอากาศ รับเรื่องร้องทุกข์เกี่ยวกับปัญหาน้ำท่วม เพื่อรายงานและสั่งการสถานการณ์ต่าง ๆ ให้แก่ผู้ปฏิบัติงานที่เกี่ยวข้องกับการป้องกันแก้ไขปัญหาน้ำท่วมทราบตลอด ๒๔ ชั่วโมง

เพื่อให้การปฏิบัติงานป้องกันและแก้ไขปัญหาน้ำท่วมในพื้นที่กรุงเทพมหานครดำเนินการไปอย่างมีประสิทธิภาพ สามารถบรรเทาปัญหาความเดือดร้อนของประชาชนได้ทันต่อเหตุการณ์ และมีประสิทธิภาพอาศัยอำนาจตามมาตรา ๖๐ แห่งพระราชบัญญัติระเบียบบริหารราชการกรุงเทพมหานคร พ.ศ. ๒๕๒๘ และแก้ไขเพิ่มเติม (ฉบับที่ ๕) พ.ศ. ๒๕๕๐ จึงให้จัดตั้งศูนย์ปฏิบัติการป้องกันและแก้ไขปัญหาน้ำท่วมกรุงเทพมหานคร ห้องศูนย์ควบคุมระบบป้องกันน้ำท่วมกรุงเทพมหานคร ชั้น ๖ อาคารสำนักการระบายน้ำ กรุงเทพมหานคร และแต่งตั้งเจ้าหน้าที่ตามภารกิจต่าง ๆ ดังนี้

- | | |
|--|--------------------|
| ๑. ผู้อำนวยการสำนักการระบายน้ำ | ผู้อำนวยการ |
| ๒. รองผู้อำนวยการสำนักการระบายน้ำ (ด้านบริหาร) | รองผู้อำนวยการ |
| ๓. รองผู้อำนวยการสำนักการระบายน้ำ (ด้านวิชาการ) | รองผู้อำนวยการ |
| ๔. รองผู้อำนวยการสำนักการระบายน้ำ (ด้านปฏิบัติการ) | รองผู้อำนวยการ |
| ๕. ผู้อำนวยการสำนักงานจัดการคุณภาพน้ำ | ผู้ช่วยผู้อำนวยการ |
| ๖. ผู้อำนวยการสำนักงานพัฒนาระบบระบายน้ำ | ผู้ช่วยผู้อำนวยการ |
| ๗. ผู้อำนวยการสำนักงานระบบควบคุมน้ำ | ผู้ช่วยผู้อำนวยการ |
| ๘. ผู้อำนวยการกองระบบท่อระบายน้ำ | ผู้ช่วยผู้อำนวยการ |
| ๙. ผู้อำนวยการกองระบบคลอง | ผู้ช่วยผู้อำนวยการ |
| ๑๐. ผู้อำนวยการกองเครื่องจักรกล | ผู้ช่วยผู้อำนวยการ |
| ๑๑. ผู้อำนวยการกองสารสนเทศระบายน้ำ | เลขานุการ |
| ๑๒. เลขานุการสำนักการระบายน้ำ | ผู้ช่วยเลขานุการ |

โดยแบ่งหน้าที่ความรับผิดชอบออกเป็น ๓ ฝ่าย คือ

- | | |
|---|----------------|
| ๑. ฝ่ายปฏิบัติการ ประกอบด้วย | |
| ๑.๑ รองผู้อำนวยการสำนักการระบายน้ำ (ด้านปฏิบัติการ) | หัวหน้า |
| ๑.๒ ผู้อำนวยการสำนักงานระบบควบคุมน้ำ | รองหัวหน้า |
| ๑.๓ ผู้อำนวยการกองระบบท่อระบายน้ำ | รองหัวหน้า |
| ๑.๔ ผู้อำนวยการกองระบบคลอง | รองหัวหน้า |
| ๑.๕ ผู้อำนวยการกองเครื่องจักรกล | รองหัวหน้า |
| ๑.๖ ผู้อำนวยการส่วนระบบควบคุมน้ำพระนคร
สำนักงานระบบควบคุมน้ำ | ผู้ช่วยหัวหน้า |

๑.๗	ผู้อำนวยการส่วนระบบควบคุมน้ำธนบุรี สำนักงานระบบควบคุมน้ำ	ผู้ช่วยหัวหน้า
๑.๘	หัวหน้ากลุ่มงานพัฒนาระบบคลอง ๑ กองระบบคลอง	ผู้ช่วยหัวหน้า
๑.๙	หัวหน้ากลุ่มงานพัฒนาระบบคลอง ๒ กองระบบคลอง	ผู้ช่วยหัวหน้า
๑.๑๐	หัวหน้ากลุ่มงานบำรุงรักษาคลอง ๑ กองระบบคลอง	ผู้ช่วยหัวหน้า
๑.๑๑	หัวหน้ากลุ่มงานบำรุงรักษาคลอง ๒ กองระบบคลอง	ผู้ช่วยหัวหน้า
๑.๑๒	หัวหน้ากลุ่มงานบำรุงรักษาคลอง ๓ กองระบบคลอง	ผู้ช่วยหัวหน้า
๑.๑๓	หัวหน้ากลุ่มงานบำรุงรักษาคลอง ๔ กองระบบคลอง	ผู้ช่วยหัวหน้า
๑.๑๔	หัวหน้าฝ่ายพัสดุ กองเครื่องจักรกล	ผู้ช่วยหัวหน้า
๑.๑๕	หัวหน้ากลุ่มงานบริการเครื่องสูบน้ำ ๑ กองเครื่องจักรกล	ผู้ช่วยหัวหน้า
๑.๑๖	หัวหน้ากลุ่มงานบริการเครื่องสูบน้ำ ๒ กองเครื่องจักรกล	ผู้ช่วยหัวหน้า
๑.๑๗	หัวหน้ากลุ่มงานซ่อมและบำรุงรักษา ๑ กองเครื่องจักรกล	ผู้ช่วยหัวหน้า
๑.๑๘	หัวหน้ากลุ่มงานซ่อมและบำรุงรักษา ๒ กองเครื่องจักรกล	ผู้ช่วยหัวหน้า
๑.๑๙	หัวหน้ากลุ่มงานบำรุงรักษาที่ระบายน้ำ ๑ กองระบบที่ระบายน้ำ	ผู้ช่วยหัวหน้า
๑.๒๐	หัวหน้ากลุ่มงานบำรุงรักษาที่ระบายน้ำ ๒ กองระบบที่ระบายน้ำ	ผู้ช่วยหัวหน้า
๑.๒๑	หัวหน้ากลุ่มงานวิศวกรรมที่ระบายน้ำ กองระบบที่ระบายน้ำ	ผู้ช่วยหัวหน้า
๑.๒๒	หัวหน้ากลุ่มงานซ่อมระบบที่ระบายน้ำ กองระบบที่ระบายน้ำ	ผู้ช่วยหัวหน้า
๑.๒๓	หัวหน้ากลุ่มงานอู๋มอิ่งคร้ระบายน้ำ ส่วนระบบควบคุมน้ำพระนคร สำนักงานระบบควบคุมน้ำ	ผู้ช่วยหัวหน้า
๑.๒๔	หัวหน้ากลุ่มงานอาคารบังคับน้ำ ๑ ส่วนระบบควบคุมน้ำพระนคร สำนักงานระบบควบคุมน้ำ	ผู้ช่วยหัวหน้า
๑.๒๕	หัวหน้ากลุ่มงานอาคารบังคับน้ำ ๒ ส่วนระบบควบคุมน้ำพระนคร สำนักงานระบบควบคุมน้ำ	ผู้ช่วยหัวหน้า

๑.๒๖ หัวหน้ากลุ่มงานวิศวกรรม ส่วนระบบควบคุมน้ำพระนคร สำนักงานระบบควบคุมน้ำ	ผู้ช่วยหัวหน้า
๑.๒๗ หัวหน้ากลุ่มงานอุโมงค์ระบายน้ำ ส่วนระบบควบคุมน้ำธนบุรี สำนักงานระบบควบคุมน้ำ	ผู้ช่วยหัวหน้า
๑.๒๘ หัวหน้ากลุ่มงานอาคารบังคับน้ำ ส่วนระบบควบคุมน้ำธนบุรี สำนักงานระบบควบคุมน้ำ	ผู้ช่วยหัวหน้า
๑.๒๙ หัวหน้ากลุ่มงานวิศวกรรม ส่วนระบบควบคุมน้ำธนบุรี สำนักงานระบบควบคุมน้ำ	ผู้ช่วยหัวหน้า
๑.๓๐ หัวหน้ากลุ่มงานระบบควบคุมน้ำตะวันออก สำนักงานระบบควบคุมน้ำ	เลขานุการ

มีหน้าที่รับผิดชอบการปฏิบัติงานให้เป็นไปตามแผนปฏิบัติการป้องกันและแก้ไขปัญหาน้ำท่วม กรุงเทพมหานคร ดำเนินการแก้ไขปัญหาน้ำท่วมที่ได้รับคำร้องเรียนและตามที่ศูนย์ปฏิบัติการสั่งการ เตรียมวัสดุอุปกรณ์ เพื่อแก้ไขปัญหาน้ำท่วมเฉพาะหน้า และรายงานผลการปฏิบัติการให้ฝ่ายเลขานุการทราบ ตลอดจนประเมินผล และรายงานการป้องกันน้ำท่วมของแต่ละวันในเขตพื้นที่รับผิดชอบให้ผู้อำนวยการศูนย์ปฏิบัติการทราบ โดยมีเจ้าหน้าที่ปฏิบัติการประกอบด้วย เจ้าหน้าที่ของสำนักงานระบบควบคุมน้ำ กองระบบท่อระบายน้ำ กองระบบคลองและกองเครื่องจักรกลทั้งสิ้น ให้หัวหน้าฝ่ายปฏิบัติการและรองหัวหน้าฝ่ายปฏิบัติการสั่งการ เจ้าหน้าที่ของหน่วยงานให้ปฏิบัติงานในการป้องกันและแก้ไขปัญหาน้ำท่วมได้โดยตรง

๒. ฝ่ายตรวจสอบและติดตามผล ประกอบด้วย

๒.๑ รองผู้อำนวยการสำนักการระบายน้ำ (ด้านวิชาการ)	หัวหน้า
๒.๒ ผู้อำนวยการสำนักงานจัดการคุณภาพน้ำ	รองหัวหน้า
๒.๓ ผู้อำนวยการสำนักงานพัฒนาระบบระบายน้ำ	รองหัวหน้า
๒.๔ ผู้อำนวยการส่วนวิชาการและแผน สำนักงานพัฒนาระบบระบายน้ำ	ผู้ช่วยหัวหน้า
๒.๕ ผู้อำนวยการส่วนวิศวกรรมระบบระบายน้ำ สำนักงานพัฒนาระบบระบายน้ำ	ผู้ช่วยหัวหน้า
๒.๖ ผู้อำนวยการส่วนวิชาการจัดการคุณภาพน้ำ สำนักงานจัดการคุณภาพน้ำ	ผู้ช่วยหัวหน้า
๒.๗ ผู้อำนวยการส่วนปฏิบัติการจัดการคุณภาพน้ำ สำนักงานจัดการคุณภาพน้ำ	ผู้ช่วยหัวหน้า
๒.๘ หัวหน้ากลุ่มงานวิชาการและนวัตกรรมจัดการน้ำ ส่วนวิชาการและแผน สำนักงานพัฒนาระบบระบายน้ำ	ผู้ช่วยหัวหน้า
๒.๙ หัวหน้ากลุ่มงานวิศวกรรมระบบระบายน้ำ ๑ ส่วนวิศวกรรมระบบระบายน้ำ สำนักงานพัฒนาระบบระบายน้ำ	ผู้ช่วยหัวหน้า
๒.๑๐ หัวหน้ากลุ่มงานวิศวกรรมระบบระบายน้ำ ๒ ส่วนวิศวกรรมระบบระบายน้ำ สำนักงานพัฒนาระบบระบายน้ำ	ผู้ช่วยหัวหน้า
๒.๑๑ หัวหน้ากลุ่มงานวิศวกรรมระบบระบายน้ำ ๓ ส่วนวิศวกรรมระบบระบายน้ำ สำนักงานพัฒนาระบบระบายน้ำ	ผู้ช่วยหัวหน้า

๒.๑๒	หัวหน้ากลุ่มงานวิเคราะห์คุณภาพน้ำ ส่วนวิชาการจัดการคุณภาพน้ำ สำนักงานจัดการคุณภาพน้ำ	ผู้ช่วยหัวหน้า
๒.๑๓	หัวหน้ากลุ่มงานโครงการและจัดการตะกอน ส่วนวิชาการจัดการคุณภาพน้ำ สำนักงานจัดการคุณภาพน้ำ	ผู้ช่วยหัวหน้า
๒.๑๔	หัวหน้ากลุ่มงานระบบข้อมูลและบริหารการจัดเก็บค่าธรรมเนียม ส่วนวิชาการจัดการคุณภาพน้ำ สำนักงานจัดการคุณภาพน้ำ	ผู้ช่วยหัวหน้า
๒.๑๕	หัวหน้ากลุ่มงานพัฒนาระบบบำบัดน้ำเสีย ส่วนวิชาการจัดการคุณภาพน้ำ สำนักงานจัดการคุณภาพน้ำ	ผู้ช่วยหัวหน้า
๒.๑๖	หัวหน้ากลุ่มงานควบคุมคุณภาพน้ำ ๑ ส่วนปฏิบัติการจัดการคุณภาพน้ำ สำนักงานจัดการคุณภาพน้ำ	ผู้ช่วยหัวหน้า
๒.๑๗	หัวหน้ากลุ่มงานควบคุมคุณภาพน้ำ ๒ ส่วนปฏิบัติการจัดการคุณภาพน้ำ สำนักงานจัดการคุณภาพน้ำ	ผู้ช่วยหัวหน้า
๒.๑๘	หัวหน้ากลุ่มงานควบคุมคุณภาพน้ำ ๓ ส่วนปฏิบัติการจัดการคุณภาพน้ำ สำนักงานจัดการคุณภาพน้ำ	ผู้ช่วยหัวหน้า
๒.๑๙	หัวหน้ากลุ่มงานซ่อมบำรุงระบบรวบรวมน้ำเสีย ส่วนปฏิบัติการจัดการคุณภาพน้ำ สำนักงานจัดการคุณภาพน้ำ	ผู้ช่วยหัวหน้า
๒.๒๐	หัวหน้ากลุ่มงานแผนและโครงการ ส่วนวิชาการและแผน สำนักงานพัฒนาระบบระบายน้ำ	เลขานุการ

มีหน้าที่รับผิดชอบตรวจสอบการปฏิบัติการป้องกันและแก้ไขปัญหาน้ำท่วมให้เป็นไปตามเป้าหมาย ตรวจสอบการก่อสร้างตามงบประมาณและโครงการต่างๆ ที่เป็นอุปสรรคต่อการระบายน้ำ กวดขันการปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่ประจำเครื่องสูบน้ำ เจ้าหน้าที่ทำความสะอาดท่อระบายน้ำ เจ้าหน้าที่ขุดลอกคลอง และรายงานสถานการณ์ป้องกันและแก้ไขปัญหาน้ำท่วมในช่วงมีภาวะฝนตกหนัก หรือมีปัญหาน้ำท่วมให้ผู้อำนวยการศูนย์ปฏิบัติการฯ ทราบ โดยมีเจ้าหน้าที่สำนักงานจัดการคุณภาพน้ำและสำนักงานพัฒนาระบบระบายน้ำเป็นผู้ปฏิบัติงานของฝ่ายตรวจสอบและติดตามผล

๓. ฝ่ายเลขานุการ ประกอบด้วย

๓.๑	รองผู้อำนวยการสำนักการระบายน้ำ (ด้านบริหาร)	หัวหน้า
๓.๒	ผู้อำนวยการกองสารสนเทศระบายน้ำ	รองหัวหน้า
๓.๓	เลขานุการสำนักการระบายน้ำ	รองหัวหน้า
๓.๔	หัวหน้าฝ่ายการเจ้าหน้าที่ สำนักงานเลขานุการ	ผู้ช่วยหัวหน้า
๓.๕	หัวหน้าฝ่ายการคลัง สำนักงานเลขานุการ	ผู้ช่วยหัวหน้า
๓.๖	หัวหน้ากลุ่มงานนิติการ สำนักงานเลขานุการ	ผู้ช่วยหัวหน้า
๓.๗	หัวหน้ากลุ่มงานสารสนเทศ กองสารสนเทศระบายน้ำ	ผู้ช่วยหัวหน้า
๓.๘	หัวหน้ากลุ่มงานระบบโทรมาตร กองสารสนเทศระบายน้ำ	ผู้ช่วยหัวหน้า
๓.๙	หัวหน้ากลุ่มงานวิเคราะห์ข้อมูล กองสารสนเทศระบายน้ำ	ผู้ช่วยหัวหน้า
๓.๑๐	หัวหน้าศูนย์ควบคุมระบบป้องกันน้ำท่วม กองสารสนเทศระบายน้ำ	เลขานุการ

มีหน้าที่จัดเตรียมสิ่งของและอุปกรณ์อื่นใดตามความจำเป็น สำหรับศูนย์ปฏิบัติการดำเนินการ ด้านสารบรรณ ธุรการ งบประมาณและการเงิน เตรียมการประชุมศูนย์ฯ ประสานงานกับหน่วยงานต่างๆ ที่เกี่ยวข้องในการสนับสนุนการป้องกันและแก้ไขปัญหาน้ำท่วม รับแจ้งเรื่องร้องทุกข์เกี่ยวกับปัญหาน้ำท่วมทางโทรศัพท์ เพื่อแจ้งหน่วยงานที่เกี่ยวข้องดำเนินการแก้ไข ควบคุมการทำงานของเครื่องคอมพิวเตอร์ในการบริหารข้อมูลและ แสดงตัวเลขข้อมูลทางจอภาพ เพื่อพิจารณาแนวทางในการแก้ไขสถานการณ์ ตรวจสอบอุปกรณ์ไฟฟ้า เครื่องมือ เครื่องใช้ ของศูนย์ควบคุมระบบป้องกันน้ำท่วม ให้อยู่ในสภาพที่ใช้งานได้ตลอดเวลา และดำเนินการแก้ไขหากมี ข้อผิดพลาดหรือเกิดการชำรุด รับรายงานสภาพปัญหาต่างๆ ทางวิทยุสื่อสารและวิทยุเฉพาะกลุ่ม รายงานสภาพ อากาศ ปริมาณฝน ระดับน้ำ ให้ผู้ปฏิบัติงานในสนามทราบสถานการณ์ และให้ข้อมูลข่าวสารแก่สื่อมวลชน โดยมี เจ้าหน้าที่ของกองสารสนเทศระบายน้ำ และสำนักงานเลขานุการ สำนักการระบายน้ำ เป็นผู้ปฏิบัติงาน

นอกจากความรับผิดชอบของฝ่ายต่าง ๆ ตามที่กำหนดข้างต้นแล้ว ให้ศูนย์ปฏิบัติการป้องกันและ แก้ไขปัญหาน้ำท่วมกรุงเทพมหานครประสานงานกับสำนักงานเขตต่าง ๆ อย่างใกล้ชิดอีกทางหนึ่งด้วย

ทั้งนี้ ตั้งแต่วันที่ ๑ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๔ เป็นต้นไป

สั่ง ณ วันที่ ๓๐ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๓


(นายณรงค์ เรืองศรี)
ผู้อำนวยการสำนักการระบายน้ำ

คำนำ

“ฝนหนักหรือฝนถล่ม” ภัยธรรมชาติที่นับวันจะยิ่งเพิ่มความรุนแรงขึ้นจนกล่าวได้ว่า เมื่อเกิดฝนตกทั้งในฤดูกาลหรือนอกฤดูกาล จะเป็นการตกอย่างหนักเป็นเวลานานกว่าจะเคลื่อนตัว ประกอบกับพื้นที่กรุงเทพมหานครเป็นพื้นที่ต่ำเหมือนแอ่งกระทะ ทำให้เกิดปัญหาน้ำท่วมขัง ตามหลักธรรมชาติไม่สามารถที่จะระบายน้ำจากที่ต่ำไปสู่แม่น้ำลำคลองที่มีความสูงกว่า โดยต้องอาศัยการบริหารจัดการแก้ไขปัญหาที่ต่ำไปสู่แม่น้ำลำคลองที่มีความสูงกว่า โดยต้องอาศัยการบริหารจัดการแก้ไขปัญหาที่ต่ำ เพื่อลดความเดือดร้อนของประชาชนให้ได้เร็วที่สุด

สำนักงานระบายน้ำ กรุงเทพมหานคร จึงต้องเฝ้าระวังตรวจสอบสภาพอากาศด้วยระบบของเรดาร์ตลอดเวลา เพื่อแจ้งเจ้าหน้าที่ปฏิบัติภาคสนามเตรียมความพร้อมในการลดระดับน้ำในคลองไว้รองรับน้ำฝน ทั้งเตรียมความพร้อมของเครื่องสูบน้ำ การจัดการขยะหน้าตະแกรงลงท่อระบายน้ำ หน้าประตูระบายน้ำ รวมทั้งเตรียมความพร้อมหน่วยปฏิบัติการเร่งด่วนแก้ไขปัญหาน้ำท่วม (หน่วย BEST)

สำนักงานระบายน้ำ กรุงเทพมหานคร จึงขอความร่วมมือเพื่อสร้างจิตสำนึกในการแก้ปัญหาร่วมกัน ทุกคนต้องช่วยกันดูแลรักษาความสะอาด ไม่ทิ้งขยะลงคู คลอง แม่น้ำ ซึ่งจะส่งผลในการแก้ไขปัญหาน้ำได้อย่างรวดเร็วขึ้น และลดความเดือดร้อนของประชาชน ทั้งเรื่องน้ำท่วม การจราจรติดขัดเป็นเวลานาน จึงขอขอบคุณภาคประชาชนที่ให้ความร่วมมือ ขอขอบคุณคณะผู้บริหารและเจ้าหน้าที่กรุงเทพมหานคร ที่ได้เสียสละทุ่มเทอย่างเต็มที่ และหน่วยงานทุกหน่วยงานที่ให้ความร่วมมืออนุเคราะห์ข้อมูล การแก้ไขปัญหาน้ำท่วม และข้อมูลในการจัดทำหนังสือแผนปฏิบัติการป้องกันและแก้ไขปัญหาน้ำท่วมกรุงเทพมหานคร ประจำปี ๒๕๖๔ เป็นไปด้วยดี หากมีคำแนะนำที่เป็นประโยชน์ต่อการบริหารจัดการน้ำและการจัดทำหนังสือเล่มนี้ ขอให้ส่งข้อเสนอแนะมาที่สำนักงานระบายน้ำ จักขอบคุณยิ่ง





สารบัญ

1. สถานการณ์	1
2. สาเหตุน้ำท่วม	2
3. วัตถุประสงค์การป้องกันและแก้ไขปัญหาน้ำท่วม เนื่องจากน้ำฝนและน้ำหนุน	4
4. เป้าหมายการดำเนินการ	5
5. ส่วนราชการที่รับผิดชอบการปฏิบัติการ	6
6. มาตรการ แผน และแนวทางดำเนินการในการป้องกันน้ำท่วม	11
7. กำหนดแผนปฏิบัติการป้องกันและแก้ไขปัญหาน้ำท่วม	20
8. งบประมาณแผนปฏิบัติการป้องกันและแก้ไขปัญหาน้ำท่วม	29
9. ปัญหาและอุปสรรค	31
10. สรุป	32



สารบัญภาคผนวก

การบริหารจัดการน้ำในกรุงเทพมหานคร ประจำปี 2564	33
ภาคผนวก ก งานระบบคลอง	73
ภาคผนวก ข งานระบบท่อระบายน้ำ	121
ภาคผนวก ค งานระบบควบคุมน้ำ	151
ภาคผนวก ง งานเครื่องจักรกล	187
ภาคผนวก จ งานจัดการคุณภาพน้ำ	213
ภาคผนวก ฉ ข้อมูลประกอบแผนปฏิบัติการป้องกัน และแก้ไขปัญหาน้ำท่วม	225
ภาคผนวก ช การประสานงานกับผู้เกี่ยวข้อง	277
ภาคผนวก ซ ขั้นตอนการปฏิบัติการป้องกันและแก้ไขปัญหาน้ำท่วมกรุงเทพมหานคร และแผนเผชิญเหตุ	287



สนน.กทพ.

แผนปฏิบัติการป้องกันและแก้ไขปัญหาน้ำท่วมกรุงเทพมหานคร
เนื่องจากน้ำฝนและน้ำหนุน ประจำปี 2564
ในส่วนความรับผิดชอบของสำนักการระบายน้ำ กรุงเทพมหานคร

1. สถานการณ์

1.1 สถานการณ์ทั่วไป

ประเทศไทยตั้งอยู่ในเขตรมรสุม ซึ่งมีฝนตกชุกและมีปริมาณฝนสูง มีแม่น้ำเจ้าพระยาเป็นแม่น้ำสายหลักที่สำคัญของประเทศ ลุ่มแม่น้ำเจ้าพระยาเป็นที่ราบลุ่มมีพื้นที่รับน้ำประมาณ 160,000 ตารางกิโลเมตรหรือประมาณหนึ่งในสามของพื้นที่ประเทศ รับน้ำบางส่วนจากตอนเหนือของพื้นที่ซึ่งมีระดับสูงกว่าและไหลผ่านกรุงเทพมหานคร เพื่อลงสู่ทะเลที่ปากอ่าวไทย

กรุงเทพมหานคร ตั้งอยู่บนพื้นที่ราบลุ่มตอนปลายของแม่น้ำเจ้าพระยาและอยู่ภายใต้อิทธิพลการขึ้น - ลงของน้ำทะเล

กรุงเทพมหานคร ในอดีตมีห้วย หนอง คลอง บึง และที่ว่างเป็นจำนวนมาก ประชาชนใช้น้ำเป็นส่วนหนึ่งของชีวิตประจำวันและเพื่อประกอบอาชีพ ไม่มีปัญหาน้ำท่วมมากนัก ทั้งความเดือดร้อนเสียหายทางเศรษฐกิจอันเนื่องมาจากสภาวะน้ำท่วมยังไม่รุนแรง ต่อมาความเจริญของกรุงเทพมหานครได้เติบโตขึ้นอย่างรวดเร็วเกินกว่าที่การวางผังเมืองการใช้ที่ดินและการสาธารณสุขไปรวมทั้งมาตรการในการระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วมที่วางไว้จะรับได้ ผนวกกับปัญหาแผ่นดินทรุดอีกประการหนึ่ง จึงก่อให้เกิดปัญหาน้ำท่วมทวีความรุนแรงขึ้น

1.2 สถานการณ์เฉพาะ

สาเหตุน้ำท่วมจากธรรมชาติมาจากหลายกรณี ทั้งจากน้ำฝน น้ำทุ่ง น้ำเหนือ และน้ำทะเลหนุน ดังนั้นแผนปฏิบัติการป้องกันน้ำท่วมประจำปี จึงแบ่งออกเป็น 2 ลักษณะ คือ

1.2.1 การปฏิบัติการป้องกันและแก้ไขปัญหาน้ำท่วมกรุงเทพมหานครเนื่องจากน้ำฝน เป็นการปฏิบัติการที่จะระบายน้ำฝนที่ตกลงมาในพื้นที่ป้องกันและบริเวณใกล้เคียงให้ระบายออกไปจากพื้นที่น้ำท่วมโดยเร็ว เพื่อไม่ให้เกิดน้ำท่วมหรือเกิดขึ้นเพียงเล็กน้อยในระยะเวลานั้น

1.2.2 การปฏิบัติการป้องกันและแก้ไขปัญหาน้ำท่วมกรุงเทพมหานครเนื่องจากน้ำหนุน เป็นการปฏิบัติการที่จะป้องกันน้ำท่วมเนื่องจากน้ำในแม่น้ำเจ้าพระยามีระดับสูงล้นตลิ่ง โดยการสร้างคันกั้นน้ำตามแนวริมฝั่งแม่น้ำ หรือริมฝั่งคลองที่ได้รับอิทธิพลโดยตรงจากระดับน้ำในแม่น้ำเจ้าพระยา โดยแนวคันกั้นน้ำนี้จะต้องมีระดับความสูงเพียงพอที่จะป้องกันไม่ให้น้ำล้นเข้ามาได้ อีกทั้งควบคุมการระบายน้ำเข้าและออกในพื้นที่ป้องกันโดยการรักษาระดับน้ำภายในและระดับน้ำภายนอกให้อยู่ในระดับที่เหมาะสม โดยอาศัยประตูระบายน้ำและสถานีสูบน้ำเป็นหลักในการควบคุมระบบ

2. สาเหตุน้ำท่วม

สาเหตุน้ำท่วมอาจเกิดขึ้นได้จากหลายกรณี แต่ที่สำคัญที่จะกล่าวถึงแบ่งออกเป็นสาเหตุจากธรรมชาติและจากสาเหตุทางกายภาพ

2.1 สาเหตุจากธรรมชาติ

2.1.1 น้ำฝน

- ฤดูฝนเริ่มในเดือนพฤษภาคม สิ้นสุดในเดือนตุลาคม มีปริมาณและความถี่ของฝนสูงที่สุดระหว่างกลางเดือนสิงหาคมถึงกลางเดือนตุลาคม ประกอบกับเป็นช่วงที่มีโอกาสการเกิดพายุหมุนเขตร้อนเคลื่อนเข้ามาในประเทศไทยและใกล้กรุงเทพมหานคร
- ปริมาณฝนสะสมคาบ 30 ปี (พ.ศ. 2524-2553) เฉลี่ยทั้งปีวัดที่กรมอุตุนิยมวิทยา มีค่าประมาณ 1,648.4 มิลลิเมตร
- ค่าปริมาณฝนที่ใช้ในการคำนวณระบบระบายน้ำ ตามแผนหลักระบายน้ำ คือ
พื้นที่ทั่วไป ใช้ค่าการเกิดซ้ำของฝนในคาบอุบัติ 2 ปี
พื้นที่ทางระบายน้ำหลัก ใช้ค่าการเกิดซ้ำของฝนในคาบอุบัติ 5 ปี

ตารางแสดงปริมาณฝนสะสม (Rainfall Depth มม.) และความเข้มของฝน (Rainfall Intensities มม./ชม.) สำหรับช่วงเวลาและค่าการเกิดซ้ำของฝนลักษณะต่าง ๆ (Return Period of Design Storm) ของกรุงเทพมหานคร

ค่าการเกิดซ้ำ (ปี)	ช่วงเวลาที่ฝนตก								
	5 นาที	10 นาที	15 นาที	30 นาที	1 ชม.	2 ชม.	6 ชม.	12 ชม.	24 ชม.
2	11.3	20.2	25.0	42.5	58.7	72.4	85.8	90.0	93.6
	(135.5)	(121.1)	(99.8)	(84.9)	(58.7)	(36.2)	(14.3)	(7.5)	(3.9)
5	14.1	24.3	31.7	54.3	76.0	95.0	114.0	120.0	122.4
	(168.9)	(152.0)	(126.7)	(108.6)	(76.0)	(47.5)	(19.0)	(10.0)	(5.1)
7	14.9	26.9	33.7	58.0	81.5	102.2	123.0	129.6	134.4
	(178.3)	(161.4)	(134.9)	(115.9)	(81.5)	(51.1)	(20.5)	(10.8)	(5.6)
10	15.7	28.4	35.7	61.5	86.8	109.2	132.0	139.2	144.0
	(188.3)	(170.2)	(142.7)	(122.9)	(86.8)	(54.6)	(22.0)	(11.6)	(6.0)
12	17.1	31.0	39.2	67.9	96.5	122.4	149.4	157.2	163.2
	(204.9)	(185.9)	(156.9)	(135.7)	(96.5)	(61.2)	(24.9)	(13.1)	(6.8)

หมายเหตุ ในวงเล็บ () หมายถึง ค่าความเข้มของฝน (Rainfall Intensities) มม./ชม.

2.1.2 น้ำทุ่ง

- น้ำฝนหรือน้ำเพื่อการกสิกรรมที่มีในพื้นที่ใกล้เคียง ได้แก่ ด้านเหนือและด้านตะวันออกของกรุงเทพมหานคร ไหลเข้าในพื้นที่ป้องกันน้ำท่วมตามความลาดเอียงของระดับพื้นดิน
- ความรุนแรงขึ้นอยู่กับปริมาณและระดับน้ำจากภายนอกพื้นที่ป้องกันและความลาดเอียงของระดับพื้นดินอันเกิดจากปัญหาแผ่นดินทรุด เช่น ในพื้นที่ด้านตะวันออกที่เกิดปัญหาน้ำท่วมหนักในปี พ.ศ. 2525 2526 2538 2549 และ 2554

2.1.3 น้ำเหนือ

- น้ำฝนที่ตกในกลุ่มแม่น้ำเจ้าพระยา กระจายอยู่ตามทุ่งเพาะปลูกและพื้นที่ต่าง ๆ กว่า 160,000 ตารางกิโลเมตร บางส่วนถูกเก็บกักโดยเขื่อนต่าง ๆ ส่วนที่เหลือประมาณร้อยละ 70 จะไหลผ่านกรุงเทพมหานคร ซึ่งจะส่งผลให้แม่น้ำเจ้าพระยาในช่วงผ่านกรุงเทพมหานคร มีระดับน้ำสูงสุดช่วงเดือนตุลาคมถึงเดือนพฤศจิกายน
- ปริมาณน้ำเหนือจากกลุ่มแม่น้ำเจ้าพระยาไหลผ่านกรุงเทพมหานคร ในปีน้ำเหื่อนน้อย ประมาณ 1,000 – 2,000 ลบ.ม./วินาที ในปีน้ำเหื่อนมากประมาณ 4,000 – 5,500 ลบ.ม./วินาที
- ขนาดของแม่น้ำเจ้าพระยาบริเวณกรุงเทพมหานคร สามารถรองรับปริมาณน้ำเหนือได้ ประมาณ 2,500 – 3,000 ลบ.ม./วินาที โดยไม่มีน้ำล้นตลิ่งโดยทั่วไป

2.1.4 น้ำทะเลหนุน

- เมื่อระดับน้ำทะเลเคลื่อนไหวขึ้นและลง โดยธรรมชาติจะส่งผลกระทบต่อให้ระดับน้ำในแม่น้ำเจ้าพระยาบริเวณกรุงเทพมหานคร มีการขึ้น-ลงคล้อยตามกัน โดยมีช่วงน้ำทะเลหนุนสูงสุดในเดือนตุลาคมถึงเดือนธันวาคม

2.1.5 ระดับน้ำในแม่น้ำเจ้าพระยา

- จากสาเหตุน้ำเหนือมีปริมาณมากและน้ำทะเลหนุนสูงมีช่วงเวลาสัมพันธ์กัน ในเดือนตุลาคมและพฤศจิกายนเป็นเหตุให้ระดับน้ำในแม่น้ำเจ้าพระยาสูงกว่าปกติมาก เช่น ในปี พ.ศ. 2526 2538 2539 2545 2549 2551 2553 2554 และ 2560 มีค่าระดับสูงสุดวัดที่ปากคลองตลาด ใกล้สะพานพระพุทธรยอดฟ้าจุฬาโลก ได้สูงถึง 2.13 2.27 2.14 2.12 2.22 2.17 2.10 2.53 และ 2.10 เมตร เหนือระดับน้ำทะเลปานกลาง (ม.รทก.) ตามลำดับ
- มีการเสริมความสูงคันป้องกันน้ำท่วมริมแม่น้ำเจ้าพระยา คลองบางกอกน้อย และคลองมหาสวัสดิ์หลังจากน้ำท่วมในปีพ.ศ. 2554 เพิ่มขึ้นอีกประมาณ 20 – 50 เซนติเมตร

แม่น้ำเจ้าพระยา	ระดับน้ำสูงสุด พ.ศ. 2554 (ม.รทก.)	ความสูง คันกั้นน้ำเดิม (ม.รทก.)	ความสูงคันกั้นน้ำ หลังปี 2554 (ม.รทก.)
บริเวณตอนเหนือของกรุงเทพมหานคร (ที่คลองบางเขนและคลองบางซื่อ)	+2.83	+3.00	+3.50
บริเวณตอนกลางของกรุงเทพมหานคร (ที่สะพานพระพุทธรยอดฟ้าจุฬาโลก)	+2.53	+2.80	+3.00
บริเวณตอนใต้ของกรุงเทพมหานคร (ที่คลองพระโขนงและคลองบางนา)	+2.19	+2.50	+2.80

2.1.6 สถานการณ์เปลี่ยนแปลงตามปรากฏการณ์ธรรมชาติ

- ลานีญา (La Nina) ทำให้ปริมาณฝนสูงกว่าปกติ ในช่วงเวลาที่ปรากฏการณ์นี้ส่งผลกระทบต่อประเทศไทย
- เอลนีโญ (El Nino) ทำให้มีปริมาณฝนในภาพรวมต่ำกว่าปกติ แต่อาจมีฝนตกหนักในบางพื้นที่ ซึ่งมีผลกระทบต่อพื้นที่ชุมชนเมือง เช่น กรุงเทพมหานคร
- ปรากฏการณ์ระดับน้ำในทะเลยกตัวสูงขึ้น ทำให้เกิดน้ำหนุนสูงขึ้นกว่าที่คาดการณ์ไว้ ส่งผลให้ระดับน้ำในแม่น้ำเจ้าพระยาสูงขึ้นผิดปกติ

2.2 สาเหตุจากสภาพทางกายภาพ

2.2.1 ปัญหาผังเมือง

กรุงเทพมหานคร ในอดีตเต็มไปด้วยคลอง คู บึง ห้วย ที่วางรับน้ำเป็นจำนวนมาก เมื่อฝนตกลงมาสามารถระบายน้ำจากถนนและบริเวณที่อยู่อาศัยออกไปที่ลุ่มข้างเคียงได้ง่าย ปัจจุบันความเจริญของชุมชนเป็นไปอย่างรวดเร็ว โดยขาดการกำหนดผังเมืองและการควบคุมการใช้ที่ดินอย่างเพียงพอเป็นเหตุให้

- ที่วางรับน้ำต่าง ๆ ถูกถมความสามารถรับน้ำฝนและผิวดินเกือบหมดไปเมื่อผิวดินส่วนใหญ่ถูกแทนที่ด้วยอาคารและพื้นที่คอนกรีต
- ทางระบายน้ำถูกถมเป็นเหตุให้น้ำฝนจากอาคารบ้านเรือนระบายออกสู่คลองไม่ทัน
- ระดับพื้นถนนและซอยไม่เท่ากัน หรือบางช่วงเป็นแอ่งท้องกระทะเนื่องจากแผ่นดินทรุดทำให้น้ำฝนไหลลงมาท่วมถนน และซอยที่ต่ำกว่าเป็นสาเหตุให้เกิดน้ำท่วมฉับพลันและรุนแรงในถนน หรือพื้นที่หลายแห่งยากต่อการแก้ไขปัญหาน้ำท่วม

2.2.2 ปัญหาระบบระบายน้ำ

- จากปัญหาผังเมือง ตามมาด้วยมีปัญหาขาดแผนหลักระบายน้ำที่ถูกต้อง คู คลอง ถูกถมเป็นถนน และสร้างท่อระบายน้ำขนาดไม่เพียงพอ ประกอบกับการขยายตัวของชุมชนในปัจจุบันท่อระบายน้ำส่วนใหญ่จึงมีขนาดเล็กกว่าความต้องการของแผนหลัก นอกจากนั้น คู คลองถูกรุกล้ำจนแคบไม่สามารถขุดลอกได้ลึกเพียงพอ นอกจากจะต้องสร้างเขื่อนคอนกรีตเสริมเหล็กริมคลองก่อนเท่านั้น อนึ่ง เพื่อช่วยให้ระบบระบายน้ำธรรมชาติดีขึ้นแผนหลักได้กำหนด ให้มีการสร้างสถานีสูบน้ำ ประตูระบายน้ำ และจัดหาที่วางรับน้ำขนาดใหญ่เพิ่มเติมอีกเป็นจำนวนมาก
- ปัญหาระบบระบายน้ำที่ต้องปรับปรุงก่อสร้างนั้น จะต้องใช้งบประมาณมหาศาลและก่อให้เกิดปัญหาการจราจรติดขัดด้วย

2.2.3 ปัญหาแผ่นดินทรุด

- ปัญหาแผ่นดินทรุดเป็นปัญหาที่น่าวิตกที่สุด เนื่องจากเป็นสาเหตุที่ทำให้ระบบป้องกันน้ำท่วมและระบายน้ำที่ลงทุนไปแล้วและจะลงทุนอีกในอนาคตประสบความล้มเหลว หรือลดประสิทธิภาพได้ ทรายที่ยังไม่มีมาตรการหยุดยั้งหรือชะลออัตราการทรุดตัวได้อย่างเพียงพอ

3. วัตถุประสงค์การป้องกันและแก้ไขปัญหาน้ำท่วมเนื่องจากน้ำฝนและน้ำหนุน

3.1 วัตถุประสงค์การแก้ไขปัญหาน้ำท่วมเนื่องจากน้ำฝน

3.1.1 จัดมาตรการและแผนการปฏิบัติการเพื่อป้องกันและแก้ไขปัญหาน้ำท่วมเนื่องจากน้ำฝนในเขตกรุงเทพมหานคร เพื่อบรรเทาและลดความเสียหายทางเศรษฐกิจ สาธารณูปโภค ทรัพย์สิน และความเดือดร้อนของประชาชน

3.1.2 มุ่งลดจุดที่น้ำท่วม ลดพื้นที่และลดระดับความลึกของน้ำท่วม รวมทั้งลดระยะเวลาที่ท่วมซึ่งอันเกิดจากน้ำฝนลงจากที่เคยมีในอดีตให้เหลือน้อยที่สุดตามสภาพและกำลังอุปกรณ์ที่มีอยู่

3.2 วัตถุประสงค์การแก้ไขปัญหาน้ำท่วมเนื่องจากน้ำหนุ่น

3.2.1 เพื่อป้องกันน้ำท่วมอันเนื่องมาจากน้ำหนุ่นสูงในพื้นที่ที่ประชาชนหนาแน่นและมีอัตราการสูญเสียทางเศรษฐกิจสูงคือ บริเวณพื้นที่ฝั่งตะวันออกของแม่น้ำเจ้าพระยาส่วนใหญ่ทั้งหมดและบางส่วนของพื้นที่ฝั่งตะวันตกของแม่น้ำเจ้าพระยา ซึ่งได้รับผลกระทบจากระดับน้ำในแม่น้ำเจ้าพระยาและระดับน้ำขึ้น-ลง

3.2.2 เพื่อบรรเทา น้ำท่วม เนื่องจากน้ำหนุ่นสูงในพื้นที่ที่มีประชากรและมีอัตราการสูญเสียทางเศรษฐกิจปานกลาง คือ บริเวณพื้นที่ส่วนใหญ่ของฝั่งตะวันตกของแม่น้ำเจ้าพระยา นอกเหนือจากพื้นที่ตามข้อ 3.2.1

4. เป้าหมายการดำเนินการ

4.1 เป้าหมายการป้องกันและแก้ไขปัญหาน้ำท่วมเนื่องจากน้ำฝน

4.1.1 ลดจุดน้ำท่วมที่เคยท่วมเล็กน้อยให้เป็นจุดที่ไม่มีน้ำท่วม

4.1.2 ลดพื้นที่และความลึกของน้ำท่วม

4.1.3 ลดระยะเวลาการระบายน้ำท่วมขัง

ทั้งนี้ การดำเนินการจะต้องอาศัยข้อมูลการปฏิบัติการป้องกันและแก้ไขปัญหาน้ำท่วมในอดีตซึ่งทำให้ทราบถึงพื้นที่น้ำท่วม ว่ามีอยู่ที่ใดและรายละเอียดสภาพน้ำท่วม ความกว้าง ยาว และความลึกของน้ำท่วมรวมทั้งระยะเวลาการระบายน้ำท่วม โดยกำหนดรายละเอียดตามปริมาณน้ำฝนที่ตกต่อชั่วโมงที่ปริมาณ 60 มิลลิเมตร

4.2 เป้าหมายการป้องกันและแก้ไขปัญหาน้ำท่วมเนื่องจากน้ำหนุ่น

4.2.1 ตรวจสอบสภาพและดำเนินการปรับปรุงก่อสร้างแนวคันกันน้ำทุกประเภท ทั้งแนวเรียงกระสอบทราย แนวคันดิน แนวหินคลุก และแอสฟัลต์ ให้อยู่ในสภาพใช้งานได้ดีและมีระดับความสูงสำหรับป้องกันน้ำท่วมได้ตามที่ศูนย์ปฏิบัติการของสำนักการระบายน้ำกำหนด เพื่อป้องกันและแก้ไขปัญหาน้ำท่วมกรุงเทพมหานคร ให้เหมาะสมกับสถานะเหตุการณ์ของปีนั้น ๆ

4.2.2 ตรวจสอบสภาพและดำเนินการปรับปรุงก่อสร้างหรือซ่อมแซมทำนบกั้นน้ำ และประตูระบายน้ำ ซึ่งเป็นตัวควบคุมระดับน้ำระหว่างแม่น้ำและคลองให้อยู่ในสภาพใช้งานได้ดี

4.2.3 ตรวจสอบสภาพและดำเนินการติดตั้งเครื่องสูบน้ำ ณ จุดปิดกั้นทางน้ำต่าง ๆ เพื่อสูบน้ำจากคลอง หรือท่อระบายน้ำลงสู่แม่น้ำในช่วงระดับน้ำสูง

4.2.4 ดำเนินการปิดกั้นท่อระบายน้ำทุกแห่งที่เชื่อมต่อกับแม่น้ำเจ้าพระยา หรือได้รับอิทธิพลโดยตรงจากน้ำในแม่น้ำเจ้าพระยาที่มีระดับสูง โดยพิจารณาถึงการระบายน้ำออกจากพื้นที่ในช่วงปิดกั้นท่อด้วย

อย่างไรก็ตาม ในปี 2564 ได้วางเป้าหมายการแก้ไขปัญหาน้ำท่วมเนื่องจากน้ำฝนน้ำหนุ่น และน้ำเหนือ โดยการใช้สิ่งก่อสร้างถาวรที่เป็นมาตรการก่อสร้างต่าง ๆ คือ ก่อสร้างสถานีสูบน้ำ ก่อสร้างระบบป้องกันน้ำท่วม ก่อสร้างประตูระบายน้ำ ก่อสร้างระบบระบายน้ำ ก่อสร้างระบบผันน้ำ ก่อสร้างอุโมงค์ระบายน้ำ ก่อสร้างท่อขนส่งน้ำและขยายท่อระบายน้ำในถนนสายหลักให้มีขนาดใหญ่ขึ้นโดยก่อสร้างด้วยวิธี Pipe Jacking จัดหาพื้นที่แก้มลิงเพิ่มเติม ก่อสร้างธนาคารน้ำใต้ดิน (Water Bank) ก่อสร้างและปรับปรุงแนวป้องกันน้ำท่วมริมแม่น้ำเจ้าพระยาและคลองบางกอกน้อย ก่อสร้างเขื่อนริมคลองคอนกรีตเสริมเหล็ก (ค.ส.ล.) ก่อสร้างและปรับปรุงคันกันน้ำทางตอนเหนือของกรุงเทพมหานคร และคันกันน้ำตามแนวพระราชดำริ อีกทั้งได้ดำเนินการขุดลอก คู คลอง ปรับปรุงท่อระบายน้ำและอุปกรณ์ต่าง ๆ ให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งานได้ดีสูงสุด

5. ส่วนราชการที่รับผิดชอบการปฏิบัติการ

กรุงเทพมหานคร เป็นหน่วยงานรับผิดชอบการปฏิบัติการป้องกันและแก้ไขปัญหาน้ำท่วมในพื้นที่ กรุงเทพมหานคร ตลอดจนดูแลบำรุงรักษาทางระบายน้ำต่าง ๆ โดยมีอำนาจหน้าที่ตามปรากฏใน พระราชบัญญัติ ข้อบัญญัติต่าง ๆ และมีผู้บริหารกรุงเทพมหานครเป็นผู้อำนวยการควบคุมและสั่งการ

1. หน่วยงานรับผิดชอบการปฏิบัติการ ประกอบด้วยสำนักการระบายน้ำ และสำนักงานเขตต่าง ๆ จำนวน 50 เขต
2. หน่วยงานสนับสนุนการปฏิบัติการ ได้แก่ สำนักและสำนักงานเขตต่าง ๆ ที่จะสนับสนุน การปฏิบัติการจัดซ่อมบำรุงเครื่องจักรกล เครื่องสูบน้ำ การจัดสรรงบประมาณ การจัดซื้อจัดจ้าง ทำความสะอาดถนนและอื่น ๆ

5.1 สำนักการระบายน้ำและศูนย์ปฏิบัติการป้องกันและแก้ไขปัญหาน้ำท่วมกรุงเทพมหานคร

แผนปฏิบัติการนี้จัดทำขึ้นสำหรับความรับผิดชอบของสำนักการระบายน้ำ กรุงเทพมหานคร ซึ่งเป็น หน่วยงานรับผิดชอบการควบคุม อำนาจการ ปฏิบัติการ ป้องกันและแก้ไขปัญหาน้ำท่วมในถนนต่าง ๆ อันเป็น ระบบระบายน้ำหลัก

5.1.1 สำนักการระบายน้ำ

สำนักการระบายน้ำ ประกอบด้วยหน่วยงานระดับสำนักงานและระดับกอง คือ

- | | |
|-----------------------------------|-------------------------------------|
| 5.1.1.1 สำนักงานระบบควบคุมน้ำ | เป็นหน่วยงานหลักในการปฏิบัติการ |
| 5.1.1.2 กองระบบท่อระบายน้ำ | เป็นหน่วยงานหลักในการปฏิบัติการ |
| 5.1.1.3 กองระบบคลอง | เป็นหน่วยงานหลักในการปฏิบัติการ |
| 5.1.1.4 กองเครื่องจักรกล | เป็นหน่วยงานหลักในการปฏิบัติการ |
| 5.1.1.5 สำนักงานจัดการคุณภาพน้ำ | เป็นหน่วยงานสนับสนุนในการปฏิบัติการ |
| 5.1.1.6 สำนักงานพัฒนาระบบระบายน้ำ | เป็นหน่วยงานสนับสนุนในการปฏิบัติการ |
| 5.1.1.7 กองสารสนเทศระบายน้ำ | เป็นหน่วยงานสนับสนุนในการปฏิบัติการ |
| 5.1.1.8 สำนักงานเลขานุการ | เป็นหน่วยงานสนับสนุนในการปฏิบัติการ |

โดยมีอัตรากำลังประกอบด้วยข้าราชการ จำนวน 629 อัตรา ลูกจ้างประจำ จำนวน 2,596 อัตรา ลูกจ้างชั่วคราวและลูกจ้างชั่วคราวเฉพาะกิจ จำนวน 2,131 อัตรา (ข้อมูล ณ ตุลาคม 2563)

5.1.2 ศูนย์ปฏิบัติการป้องกันและแก้ไขปัญหาน้ำท่วมกรุงเทพมหานคร

นอกจากการเตรียมการและปฏิบัติการป้องกันน้ำท่วม โดยกองที่มีหน้าที่รับผิดชอบ ได้กำหนดให้จัดตั้ง “ศูนย์ปฏิบัติการป้องกันและแก้ไขปัญหาน้ำท่วมกรุงเทพมหานคร” ขึ้นในสำนัก การระบายน้ำ โดยมีวัตถุประสงค์ดังนี้

- 5.1.2.1 เพื่อให้แนวทางปฏิบัติการเหตุการณ์ปกติและฉุกเฉิน สำหรับเจ้าหน้าที่เป็นไปใน แนวทางเดียวกัน
- 5.1.2.2 เพื่อให้เกิดการประสานงานและแก้ไขปัญหาอย่างรวดเร็วและไม่เกิดความสับสน
- 5.1.2.3 เพื่อการติดตามสถานการณ์และประเมินผลปฏิบัติการที่ชัดเจน
- 5.1.2.4 เพื่อให้เจ้าหน้าที่ทั้งหมดมีส่วนร่วม เพื่อช่วยการปฏิบัติงานและยังเป็นการเพิ่ม ทักษะการปฏิบัติงานในหน้าที่ปกติต่อไปอีกด้วย
- 5.1.2.5 เพื่อให้การบริหารทรัพยากรทั้งหมดของสำนักการระบายน้ำ เป็นไปอย่าง สอดคล้องในการปฏิบัติการ

5.1.2.6 เป็นการเก็บและบริหารข้อมูลที่ละเอียดถูกต้องสำหรับการพัฒนา

5.1.2.7 รับ-ตอบ ปัญหาสถานการณ์ในสภาวะการณ์น้ำท่วมเพื่อคลี่คลายปัญหาให้กับประชาชน

5.1.3 การจัดแบ่งหน่วยงานและการบริหารงานของศูนย์ปฏิบัติการป้องกันและแก้ไขปัญหาน้ำท่วม กรุงเทพมหานคร

5.1.3.1 ผู้บริหารศูนย์ปฏิบัติการฯ และเจ้าหน้าที่

ผู้อำนวยการสำนักการระบายน้ำ	เป็นผู้อำนวยการศูนย์ปฏิบัติการฯ
รองผู้อำนวยการสำนัก	เป็นเจ้าหน้าที่ศูนย์ปฏิบัติการฯ
ผู้อำนวยการสำนักงาน	เป็นเจ้าหน้าที่ศูนย์ปฏิบัติการฯ
ผู้อำนวยการกอง	เป็นเจ้าหน้าที่ศูนย์ปฏิบัติการฯ
เลขานุการสำนัก	เป็นเจ้าหน้าที่ศูนย์ปฏิบัติการฯ

5.1.3.2 ฝ่ายปฏิบัติการ

มีหน้าที่รับผิดชอบการปฏิบัติงานให้เป็นไปตามแผนปฏิบัติการป้องกันและแก้ไขปัญหาน้ำท่วมกรุงเทพมหานคร ดำเนินการแก้ไขปัญหามาตราฐานที่ได้รับคำร้องเรียนและตามที่ศูนย์ปฏิบัติการฯ สั่งการ เตรียมวัสดุอุปกรณ์ เพื่อแก้ไขปัญหาน้ำท่วมเฉพาะหน้า และรายงานผลการปฏิบัติการให้ฝ่ายเลขานุการ ตลอดจนประเมินผล และรายงานการป้องกันน้ำท่วมของแต่ละวันในเขตพื้นที่รับผิดชอบให้ผู้ำนวยการศูนย์ปฏิบัติการฯ ทราบ โดยมีเจ้าหน้าที่ปฏิบัติการประกอบด้วยเจ้าหน้าที่ของสำนักงานระบบควบคุมน้ำ กองระบบท่อระบายน้ำ กองระบบคลอง และกองเครื่องจักรกล ทั้งนี้ให้หัวหน้าฝ่ายและรองหัวหน้าฝ่ายปฏิบัติการสั่งการเจ้าหน้าที่หนึ่งสำนักงาน สามกอง ให้ปฏิบัติการในการป้องกันและแก้ไขปัญหาน้ำท่วมได้โดยตรง

5.1.3.3 ฝ่ายติดตามผล

มีหน้าที่รับผิดชอบตรวจสอบการปฏิบัติการป้องกันและแก้ไขปัญหาน้ำท่วมให้เป็นไปตามเป้าหมาย ตรวจสอบการก่อสร้างตามงบประมาณและโครงการต่าง ๆ ที่เป็นอุปสรรคต่อการระบายน้ำ กวดขันการปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่ประจำเครื่องสูบน้ำ เจ้าหน้าที่ทำความสะอาดท่อระบายน้ำ และขุดลอกคลอง และรายงานสถานการณ์ป้องกันและแก้ไขปัญหาน้ำท่วมในช่วงมีภาวะฝนตกหนักหรือมีปัญหาน้ำท่วมให้ผู้ำนวยการศูนย์ปฏิบัติการฯ ทราบ โดยมีเจ้าหน้าที่สำนักงานจัดการคุณภาพน้ำและสำนักงานพัฒนาระบบระบายน้ำเป็นผู้ปฏิบัติงาน

5.1.3.4 ฝ่ายเลขานุการ

มีหน้าที่จัดเตรียมสิ่งของและอุปกรณ์อื่นใดตามความจำเป็นสำหรับศูนย์ปฏิบัติการ ดำเนินการด้านสารบรรณและธุรการ เตรียมการประชุมศูนย์ฯ ประสานงานกับหน่วยงานต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องในการสนับสนุนการป้องกันและแก้ไขปัญหาน้ำท่วม รับแจ้งเรื่องร้องทุกข์เกี่ยวกับปัญหาน้ำท่วมทางโทรศัพท์ เพื่อแจ้งหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ดำเนินการแก้ไข ควบคุมการทำงานของเครื่องคอมพิวเตอร์ ในการบริหารข้อมูลและแสดงตัวเลขข้อมูลทางจอภาพ เพื่อพิจารณาแนวทางในการแก้ไขสถานการณ์ ตรวจสอบอุปกรณ์ไฟฟ้า เครื่องมือเครื่องใช้ของศูนย์ควบคุมระบบป้องกันน้ำท่วมให้อยู่ในสภาพที่ใช้งานได้ตลอดเวลาและดำเนินการแก้ไขหากมีข้อผิดพลาดหรือเกิดการชำรุด รับรายงานสภาพปัญหาต่าง ๆ ทางวิทยุสื่อสารและวิทยุเฉพาะกลุ่ม

รายงานสภาพอากาศ ปริมาณฝน ระดับน้ำ ให้ผู้ปฏิบัติงานในสนามทราบสถานการณ์ และให้ข้อมูลข่าวสารแก่สื่อมวลชน โดยมีเจ้าหน้าที่ของกองสารสนเทศระบายน้ำ และสำนักงานเลขานุการสำนักการระบายน้ำเป็นผู้ปฏิบัติงาน

5.2 หน่วยงานหรือองค์กรสนับสนุนการปฏิบัติการ

5.2.1 หน่วยงานภายในกรุงเทพมหานคร

5.2.1.1 สำนักงานเขตต่าง ๆ

นอกจากสำนักงานเขตต่าง ๆ จะรับผิดชอบการปฏิบัติการป้องกันและแก้ไขปัญหาน้ำท่วมในพื้นที่รับผิดชอบแล้ว ยังให้การสนับสนุนการปฏิบัติการของสำนักการระบายน้ำ โดย

- ทำความสะอาดถนนต่าง ๆ ให้มีขยะน้อยที่สุด
- ในขณะฝนตก ทำการเก็บขยะที่ลอยตามน้ำมาติดตะแกรงช่องรับน้ำฝนข้างถนน ให้สะอาดไม่กีดขวางทางน้ำที่ระบายลงสู่ท่อระบายน้ำ
- สนับสนุนแก้ไขปัญหาเมื่อมีเหตุการณ์ปัญหาประชาชนขัดขวางการปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่ หรือรุกล้ำกีดขวางทางระบายน้ำ
- เร่งรัดงานก่อสร้างต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องกับระบบระบายน้ำให้แล้วเสร็จภายในเดือนเมษายน และ/หรือ เดือนกรกฎาคม

5.2.1.2 สำนักการโยธา

- เร่งรัดงานก่อสร้างต่าง ๆ ที่เกี่ยวกับระบบระบายน้ำให้แล้วเสร็จภายในเดือนเมษายน และ/หรือ เดือนกรกฎาคม
- ให้การสนับสนุนในการเปิดทางระบายน้ำ
- ให้การสนับสนุนการก่อสร้างคันกันน้ำด้วยแอสฟัลต์ผสมร้อนและหินคลุก
- ซ่อมแซมถนนและซอยที่ชำรุด และเสียหายจากน้ำท่วม

5.2.1.3 สำนักการคลัง

- เร่งรัดการพิจารณาขอรับอนุมัติใช้เงินยืมสะสม สำหรับงานปรับปรุงระบบระบายน้ำ
- จัดซื้อและจัดหาอุปกรณ์และวัสดุบางรายการให้หน่วยปฏิบัติการ

5.2.1.4 กองโรงงานช่างกล สำนักการคลัง

- เร่งการซ่อมอุปกรณ์เครื่องจักรกล และเครื่องสูบน้ำต่าง ๆ ที่ส่งเข้าซ่อมในโรงงาน
- จัดหน่วยซ่อมเคลื่อนที่สนับสนุนการซ่อมบำรุงเครื่องมือต่าง ๆ ณ จุดติดตั้งในสนาม
- สนับสนุนงานอื่น ๆ ตามที่สำนักการระบายน้ำหรือสำนักงานเขตร้องขอ

5.2.1.5 กองงานผู้ตรวจราชการกรุงเทพมหานคร

- ตรวจสอบการเตรียมการและปฏิบัติการของสำนักการระบายน้ำ เพื่อให้งานมีประสิทธิภาพเพิ่มขึ้น

5.2.1.6 สำนักงบประมาณกรุงเทพมหานคร

- เร่งรัดการพิจารณาขอรับอนุมัติงบประมาณต่าง ๆ สำหรับปรับปรุงระบบระบายน้ำ การป้องกันและแก้ไขปัญหาน้ำท่วม

5.2.1.7 สำนักป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย

- สนับสนุนกำลังเจ้าหน้าที่และวัสดุอุปกรณ์ในการช่วยเหลือประชาชน ในจุดที่มีน้ำท่วม

5.2.1.8 สำนักเทคนิค

- สนับสนุนกำลังเจ้าหน้าที่บริการช่วยเหลือประชาชน และสนับสนุนจัดการ อำนวยความสะดวกด้านการจราจร

5.2.1.9 สำนักอนามัย

- สนับสนุนเวชภัณฑ์บริการประชาชน ในจุดที่มีน้ำท่วม

5.2.1.10 สำนักการจราจรและขนส่ง

- สนับสนุนการตรวจสอบสภาพน้ำท่วมด้วยภาพกล้อง CCTV

5.2.1.11 สำนักสิ่งแวดล้อม

- สนับสนุนการจัดเก็บขยะวัชพืชในแม่น้ำเจ้าพระยา

5.2.1.12 สำนักงานประชาสัมพันธ์และสถานีวิทยุกรุงเทพมหานคร

สำนักปลัดกรุงเทพมหานคร

- ทำการประชาสัมพันธ์กิจกรรมเตรียมการและปฏิบัติการป้องกันน้ำท่วม
- ปรับปรุงระบบข้อมูลให้ถูกต้องอยู่เสมอ พร้อมทั้งชี้แจงให้แก่สื่อมวลชน
- ประชาสัมพันธ์และแจ้งประชาชนทราบถึงสภาพอากาศ สภาวะน้ำ สภาพน้ำฝน ให้ประชาชนทราบอย่างทันเวลาและเหตุการณ์

5.2.2 ส่วนราชการภายนอกกรุงเทพมหานคร

5.2.2.1 กรมอุตุนิยมวิทยา

- พยากรณ์สภาพอากาศประจำวัน
- ติดตามสภาวะฝนตั้งแต่อยู่รอบนอกพื้นที่กรุงเทพมหานคร จนกระทั่งฝนตก ถึงหยุดตก
- รายงานความรุนแรงและปริมาณฝนขณะฝนกำลังตก

5.2.2.2 กรมอุทกศาสตร์ กองทัพเรือ

- ทำนายระดับน้ำในแม่น้ำเจ้าพระยาจากอิทธิพลของน้ำทะเลหนุน

5.2.2.3 การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย

- แจ้งข้อมูลปริมาณและระดับน้ำในเขื่อนต่าง ๆ
- สนับสนุนการทำนายสภาพน้ำของกรมชลประทาน

5.2.2.4 กรมชลประทาน

- ควบคุมการจัดสรรน้ำในกลุ่มแม่น้ำเจ้าพระยา ท่งฝั่งตะวันออกและท่งฝั่งตะวันตก
- แจ้งข้อมูลปริมาณและระดับน้ำในแม่น้ำเจ้าพระยา

5.2.2.5 การไฟฟ้านครหลวง

- ให้ความร่วมมือในการติดตั้งเครื่องวัดไฟฟ้า สำหรับเครื่องสูบน้ำกรณีฉุกเฉิน เร่งด่วน ตลอดทั้งแก้ไขปัญหาเมื่อไฟฟ้าดับ ด้วยระบบจ่ายกระแสไฟฟ้าอัตโนมัติ ควบคุมด้วยคอมพิวเตอร์

5.2.2.6 สำนักงานตำรวจแห่งชาติ

- สนับสนุนการควบคุมสถานการณ์มิให้ประชาชนขัดขวางการปฏิบัติการ
- แก้ไขปัญหาการจราจรติดขัดเนื่องจากน้ำฝน

5.2.2.7 สถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำและการเกษตร (องค์การมหาชน)

- ประสานแลกเปลี่ยนข้อมูลน้ำนอกพื้นที่กรุงเทพมหานคร

5.2.2.8 สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ

- กำกับนโยบายการบริหารจัดการน้ำ บูรณาการข้อมูลสารสนเทศ ติดตามและประเมินผลการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ

5.2.2.9 กรมทางหลวง

- สนับสนุนการป้องกันและแก้ไขปัญหา น้ำท่วมในส่วนพื้นที่รับผิดชอบของกรมทางหลวงและพื้นที่ต่อเนื่อง

5.2.2.10 กรมทางหลวงชนบท

- สนับสนุนการป้องกันและแก้ไขปัญหา น้ำท่วมในส่วนพื้นที่รับผิดชอบของกรมทางหลวงชนบท และพื้นที่ต่อเนื่อง

5.2.2.11 กรมป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยกระทรวงมหาดไทย

- สนับสนุนการแก้ไขปัญหา น้ำท่วม และช่วยเหลือประชาชนในพื้นที่น้ำท่วม

5.2.2.12 จังหวัดปริมณฑล

- ประสานการป้องกันและแก้ไขปัญหา น้ำท่วม พื้นที่รอยต่อจังหวัด

5.2.3 การประสานความร่วมมือกับประชาชนและองค์กรชุมชน

- ให้ความร่วมมือกับสำนักงานเขตและชุมชนในพื้นที่ เพื่อรณรงค์ดูแลรักษา คูคลอง เพื่อเปิดทางน้ำไหล กำจัดขยะและพืชน้ำ เพื่อไม่ให้เป็นอุปสรรคในการระบายน้ำ
- ดำเนินการรณรงค์ร่วมกับองค์กรเอกชนและชุมชน เพื่อเปิดทางน้ำไหลและดูแลรักษา คู คลอง

5.3 หน่วยงานตรวจสอบและประเมินผล

5.3.1 สำนักการระบายน้ำ

การตรวจสอบและประเมินผลกระทำโดยหน่วยงานหลายระดับและหลายหน่วยงาน คือ

5.3.1.1 การตรวจสอบระดับกอง เป็นการตรวจสอบโดยเจ้าหน้าที่ระดับหัวหน้ากลุ่มงาน

ผู้อำนวยการกอง ผู้ปฏิบัติการในโครงการ/แผนงานของกองนั้น ๆ

5.3.1.2 การตรวจสอบระดับสำนัก เป็นการตรวจสอบโดยอาศัยฝ่ายติดตามผลของ

ศูนย์ปฏิบัติการป้องกันน้ำท่วมและระดับผู้บริหารของสำนัก

5.3.2 สำนักงานเขต

เป็นการตรวจสอบโดยเจ้าหน้าที่สำนักงานเขตที่รับผิดชอบพื้นที่ต่าง ๆ และแจ้ง

ศูนย์ปฏิบัติการของสำนักการระบายน้ำ

5.3.3 กองงานผู้ตรวจราชการกรุงเทพมหานคร

เป็นการตรวจสอบดำเนินการตามแผนปฏิบัติการป้องกันและแก้ไขปัญหา น้ำท่วม รายงานผล

ต่อผู้บริหารกรุงเทพมหานคร และแจ้งสำนักการระบายน้ำ

5.3.4 ผู้บริหารกรุงเทพมหานคร

เป็นการตรวจสอบ ติดตาม ประเมินผลขั้นสุดท้าย

6. มาตรการ แผน และแนวทางดำเนินการในการป้องกันน้ำท่วม

6.1 มาตรการหลักในการป้องกันน้ำท่วม อาจแบ่งได้เป็น 2 มาตรการ คือ

6.1.1 มาตรการใช้การก่อสร้าง (Structural Measures) ส่วนใหญ่ใช้ในพื้นที่ชุมชนหนาแน่น สำหรับกรุงเทพมหานคร ซึ่งมีระดับพื้นดินบางแห่งต่ำกว่าระดับน้ำภายนอก ใช้ระบบป้องกันน้ำท่วมและระบายน้ำแบบระบบพื้นที่บริหารจัดการน้ำท่วม (Polder System) ซึ่งประกอบด้วย

6.1.1.1 การป้องกันน้ำภายนอกไหลเข้าพื้นที่บริหารจัดการน้ำท่วม

- ส่วนที่เป็นพื้นดินใช้คั่นกั้นน้ำในรูปของถนน ทางรถไฟ คันดิน เขื่อน ค.ส.ล. แนวป้องกันน้ำท่วมรูปแบบต่าง ๆ
- ส่วนที่เป็นทางระบายน้ำ ใช้ประตูระบายน้ำ ประตูท่อ ทำนบปิดกั้น เป็นต้น

6.1.1.2 การระบายน้ำออกจากพื้นที่บริหารจัดการน้ำท่วม

- ระบายออกโดยธรรมชาติ ใช้ประตูระบายน้ำ ประตูท่อ เป็นต้น
- ระบายออกโดยใช้เครื่องสูบน้ำ

6.1.1.3 การระบายน้ำในพื้นที่บริหารจัดการน้ำท่วม

- ระบบระบายน้ำใช้จากอาคารบ้านเรือน ถนน ซอย ไปสู่น้ำนอก โดยท่อระบายน้ำ คู คลอง
- การชะลอน้ำ เพื่อเก็บกักน้ำไว้ระยะหนึ่ง โดยคลอง สระ บึง ที่ลุ่มต่าง ๆ เป็นต้น

6.1.2 มาตรการไม่ใช้การก่อสร้าง (Non-Structural Measures) ส่วนใหญ่ใช้ในพื้นที่ชุมชนเบาบางและพื้นที่กสิกรรม

ใช้สำหรับการปฏิบัติการป้องกันน้ำท่วมทั่วไป และโดยเฉพาะอย่างยิ่งกับพื้นที่ชุมชนเบาบางและพื้นที่กสิกรรม เรียกว่า การบริหารพื้นที่น้ำท่วม (Flood Plain Management) ประกอบด้วย

- 6.1.2.1 การควบคุมผังเมืองและการใช้ที่ดิน เพื่อจัดให้มีที่ว่างรับน้ำ ชะลอ และเก็บกักน้ำ
- 6.1.2.2 การควบคุมอาคาร ให้อาคารที่อยู่ในพื้นที่น้ำท่วมมีความคงทน ไม่เสียหายจากน้ำท่วม
- 6.1.2.3 การประชาสัมพันธ์รายละเอียดน้ำท่วมให้ประชาชนทราบและเรียนรู้สถานการณ์ที่จะเกิดขึ้น เพื่อการปฏิบัติการป้องกันตัวเองเมื่อจำเป็นและให้ความร่วมมือกับหน่วยงานรับผิดชอบ
- 6.1.2.4 ตั้งระบบพยากรณ์และแจ้งเตือนภัยน้ำท่วม เพื่อประโยชน์ในการปฏิบัติการและเตือนประชาชน
- 6.1.2.5 ตั้งหน่วยปฏิบัติการเร่งด่วน เพื่อปฏิบัติการป้องกันและแก้ไขปัญหา น้ำท่วมตลอดจนช่วยเหลือประชาชน
- 6.1.2.6 ตั้งองค์กรอำนวยการและบริหาร เพื่อให้หน่วยงานมีขีดความสามารถในการเตรียมแผนงานในโครงการและปฏิบัติการอย่างถูกต้องและบริหารงานได้อย่างเพียงพอต่อภารกิจ

ขณะนี้การศึกษาแผนหลักการป้องกันน้ำท่วมและระบายน้ำในกรุงเทพมหานคร ได้ดำเนินการไปเป็นจำนวนมากทั้งพื้นที่ฝั่งตะวันออกและพื้นที่ฝั่งตะวันตกของแม่น้ำเจ้าพระยา นอกจากนี้ยังมีการศึกษามาตรการอื่น ๆ ทั้งด้านมาตรการป้องกันน้ำท่วม องค์กรและการบริหารการเงินอีกด้วย แผนหลักการป้องกันน้ำท่วมและระบายน้ำจะเป็นไปตามมาตรการที่กล่าวมา

ความต้องการงบประมาณลงทุนสำหรับแผนหลักการป้องกันน้ำท่วม และระบบระบายน้ำของกรุงเทพมหานครสูงมาก คาดว่าจำเป็นต้องดำเนินการตามความสามารถอันจำกัดของงบประมาณประจำปีของกรุงเทพมหานคร และรัฐบาลตามลำดับความสำคัญของโครงการ ตามแผนหลักซึ่งในเชิงการวิเคราะห์โครงการสามารถแสดงได้ว่าจังหวัดและระยะเวลาการดำเนินการก่อสร้างและการใช้งานของโครงการต่าง ๆ ไม่ทันกับความเสียหายจากน้ำท่วมที่จะยังคงมีต่อไปในอนาคต

การจัดแผนปฏิบัติการและการบริหารทรัพยากรที่มีอยู่ในปัจจุบัน ในการป้องกันและแก้ไขปัญหา น้ำท่วมในแต่ละปีจึงต้องให้ละเอียดและติดตามผลให้มีประสิทธิภาพสูงที่สุดเท่าที่จะกระทำได้

6.2 สำนักการระบายน้ำ มีแผนการดำเนินงานโครงการเพื่อป้องกันและแก้ไขปัญหา น้ำท่วม โดยมีแผนระยะยาวที่เป็นระบบถาวร และแผนระยะสั้นที่เป็นระบบชั่วคราว

6.2.1. งานก่อสร้างระบบป้องกันน้ำท่วมและระบบระบายน้ำ

เพื่อเป็นการพัฒนาระบบป้องกันน้ำท่วมและระบบระบายน้ำให้เป็นระบบถาวร เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการป้องกันและแก้ไขปัญหา น้ำท่วมกรุงเทพมหานครให้มีมากยิ่งขึ้น โดยมีรายละเอียดการดำเนินการ ดังนี้

1. โครงการก่อสร้างและปรับปรุงแนวป้องกันน้ำท่วมริมแม่น้ำเจ้าพระยาคลองบางกอกน้อย และคลองมหาสวัสดิ์
2. โครงการเพิ่มประสิทธิภาพการระบายน้ำในถนนสายหลัก
3. โครงการก่อสร้างอุโมงค์ระบายน้ำขนาดใหญ่
4. โครงการก่อสร้างและปรับปรุงระบบคลองระบายน้ำ
5. โครงการก่อสร้างและปรับปรุงแก้มลิง
6. โครงการเพิ่มประสิทธิภาพระบบคลอง
7. โครงการแผนที่ความเสี่ยงและดัชนีความเสี่ยงน้ำท่วมกรุงเทพมหานคร ระยะที่ 2
8. โครงการเพิ่มประสิทธิภาพการเตรียมความพร้อมรับมือกับการเปลี่ยนแปลงในกรุงเทพมหานคร

6.2.2. งานระบบคลอง

ระบบคลอง เป็นทางระบายน้ำหลักสำหรับใช้ลำเลียงและระบายน้ำออกจากพื้นที่ในการป้องกันและแก้ไขปัญหา น้ำท่วม รวมทั้งเป็นที่รองรับน้ำฝนเพื่อให้ระบบคลองต่าง ๆ ทำหน้าที่ระบายน้ำได้อย่างมีประสิทธิภาพ สำนักการระบายน้ำได้กำหนดแผนการดำเนินการเพื่อบำรุงรักษา คลอง ให้สามารถระบายน้ำได้สะดวก โดยการก่อสร้างเขื่อนริมคลอง การขุดลอกคลองและเปิดทางน้ำไหลเป็นประจำทุกปี รวมทั้งการดูแลบำรุงรักษาพื้นที่เก็บ กักน้ำ (แก้มลิง) ที่พัฒนาก่อสร้างแล้วเสร็จทั้ง 27 แห่ง ให้สามารถเก็บกักน้ำได้อย่างมีประสิทธิภาพจึงกำหนดแผนปฏิบัติการเกี่ยวกับการบำรุงรักษาคลองไว้ดังนี้

6.2.3. งานระบบท่อระบายน้ำ

การเตรียมการเพื่อป้องกันน้ำท่วมในพื้นที่กรุงเทพมหานครประจำปี พ.ศ. 2564 กองระบบท่อระบายน้ำดำเนินการจัดทำแผนการปฏิบัติงานเพื่อให้เกิดประสิทธิภาพของการแก้ไขปัญหาน้ำท่วมโดยมีแผนการดำเนินงานดังนี้

6.2.3.1 แผนการล้างทำความสะอาดท่อระบายน้ำประจำปี พ.ศ. 2564

ดำเนินการล้างทำความสะอาดท่อระบายน้ำฯ โดยเริ่มดำเนินการตั้งแต่เดือน ธันวาคม 2563 กำหนดแล้วเสร็จเดือนพฤษภาคม 2564 มีความยาวที่จะล้างรวมประมาณ 493 กิโลเมตร โดยแบ่งการดำเนินการออกเป็น 3 ส่วน ดังนี้

1. จ้างเอกชน ความยาวประมาณ 360 กิโลเมตร
2. จ้างแรงงานชั่วคราว จำนวน 70 คน ความยาวประมาณ 61 กิโลเมตร
3. ใช้รถดูดเลนของสำนักการระบายน้ำจำนวน 8 คัน ความยาวประมาณ 72 กิโลเมตร

6.2.3.2 แผนการทำแนวกระสอบทรายป้องกันน้ำท่วมเนื่องจากน้ำเหนือไหลหลาก และน้ำทะเลหนุนสูง

ทำการบรรจุกระสอบทรายและเรียงกระสอบทราย ทำแนวป้องกันน้ำท่วมริมแม่น้ำเจ้าพระยา โดยเริ่มดำเนินการตั้งแต่กลางเดือนสิงหาคม 2564 กำหนดแล้วเสร็จเดือนกันยายน 2564 ความยาวที่จะทำแนวกระสอบทรายประมาณ 5 กิโลเมตร

6.2.3.3 แผนการควบคุมการลดระดับน้ำตามบ่อสูบน้ำในพื้นที่ปิดล้อม

ควบคุมและลดระดับน้ำตามบ่อสูบน้ำ ที่อยู่ในพื้นที่บริหารจัดการน้ำท่วม 22 พื้นที่ เพื่อให้ระดับน้ำในพื้นที่มีระดับต่ำเป็นการเตรียมรับน้ำฝนที่จะตกมา และเพื่อเป็นการสูบน้ำช่วยเร่งระบายน้ำไม่ให้ท่วมขังในถนนเป็นเวลานาน

6.2.3.4 แผนการจัดหน่วยเคลื่อนที่เร็วเพื่อออกตรวจสอบแก้ไขปัญหาน้ำท่วม

จัดหน่วยปฏิบัติการเร่งด่วนแก้ไขปัญหาน้ำท่วม (หน่วย BEST) พร้อมอุปกรณ์ เครื่องมือ ออกตรวจสอบแก้ไขปัญหาน้ำท่วมในถนนที่มีปัญหาน้ำท่วมขังพร้อมเก็บขยะที่ติดตามช่องตะแกรงน้ำฝน และตามบ่อสูบน้ำเพื่อเป็นการเร่งระบายน้ำ

ตารางหน่วยเคลื่อนที่เร็ว (หน่วย BEST)

หน่วยงานที่รับผิดชอบ	จำนวน (หน่วย)
กองระบบท่อระบายน้ำ	24
กองระบบคลอง	9
กองเครื่องจักรกล	2
รวมทั้งสิ้น	35

6.2.4. งานระบบควบคุมน้ำ

งานระบบควบคุมน้ำ เป็นงานที่ทำหน้าที่ควบคุมระดับน้ำให้เป็นไปตามแผนการควบคุมระดับน้ำ และบังคับน้ำให้ไหลในทิศทางที่ต้องการ โดยอาศัยระบบต่างๆ และอุปกรณ์ต่างๆ เช่น สถานีสูบน้ำ ประตูระบายน้ำ อุโมงค์ระบายน้ำ เครื่องสูบน้ำ อุโมงค์ทางลอดรถยนต์ เป็นต้น ซึ่งใช้ในการระบายน้ำในเขตพื้นที่ เพื่อเป็นการเตรียมความพร้อมในการป้องกันและแก้ไขปัญหาน้ำท่วม จึงจัดทำแผนงาน ดังนี้

6.2.4.1 แผนซ่อมบำรุงรักษาระบบควบคุมน้ำ

ดำเนินการตรวจสอบสภาพและซ่อมบำรุงเครื่องสูบน้ำ เครื่องจักร ตู้ควบคุมและอุปกรณ์ไฟฟ้า โดยมีแผนการซ่อมบำรุงรักษาให้อยู่ในสภาพดี พร้อมต่อการใช้งานก่อนเริ่มฤดูฝน เดือนพฤษภาคม ของทุกปี ดังนี้

ตารางแผนซ่อมบำรุงรักษาระบบควบคุมน้ำ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564

ลำดับ	แผนซ่อมบำรุงรักษาระบบควบคุมน้ำ	ระยะเวลาดำเนินการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564											
		ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
1	ตรวจสอบและรวบรวมข้อมูล	↔											
2	จัดเตรียมเจ้าหน้าที่ เครื่องมือ อะไหล่	↔											
3	ดำเนินการซ่อมบำรุง		←————→										
4	ลงทะเบียนประวัติการซ่อมบำรุง		←————→										
5	สรุปผลและรายงานผลการดำเนินงาน							↔					

6.2.4.2 แผนเพิ่มประสิทธิภาพระบบควบคุมน้ำ

ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 แผนดำเนินการงานเพิ่มประสิทธิภาพระบบควบคุมน้ำ เพื่อเพิ่มความสามารถการระบายน้ำ ในการบริหารจัดการน้ำเพื่อป้องกันและแก้ไขปัญหาน้ำท่วม ดังนี้

1. โครงการปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพสถานีสูบน้ำหน้า สน.หัวหมาก
2. โครงการปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพสถานีสูบน้ำคลองห้วยขวาง
3. โครงการปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพสถานีสูบน้ำคลองบางนางจัน
4. งานปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพสถานีสูบน้ำลำพังพวย (นิด้า)
5. โครงการปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพสถานีสูบน้ำคลองจิก
6. โครงการปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพสถานีสูบน้ำคลองจิต
7. โครงการปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพสถานีสูบน้ำคลองบ้านหลาย
8. โครงการปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพสถานีสูบน้ำคลองเตย
9. โครงการปรับปรุงสถานีสูบน้ำคลองวัดหลักสี่ ถนนวิภาวดีรังสิต ฝั่งขาออก

6.2.5.3 การสนับสนุนเครื่องสูบน้ำและวัสดุอุปกรณ์เกี่ยวกับเครื่องสูบน้ำแก่สำนักงานเขต

เพื่อสนับสนุนการป้องกันและแก้ไขปัญหา น้ำท่วมเชิงรุก และเพิ่มประสิทธิภาพการระบายน้ำในพื้นที่เขตต่างๆ รวมทั้งการบำรุงรักษา ซ่อมแซม เครื่องสูบน้ำ และวัสดุอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้อง เครื่องสูบน้ำ ให้แก่สำนักงานเขตต่าง ๆ โดยมีแผนการดำเนินการ ดังนี้

ลำดับ	แผนการปฏิบัติงาน	ระยะเวลาดำเนินการ ปีงบประมาณ 2564											
		ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
1.	ประสานความต้องการสนับสนุนเครื่องสูบน้ำและวัสดุอุปกรณ์ ในการเตรียมการวางแผนป้องกันและแก้ไขปัญหา น้ำท่วมประจำปี			←→									
2.	จัดเตรียมเครื่องสูบน้ำและวัสดุอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้อง				←→								
3.	สนับสนุนเครื่องสูบน้ำและวัสดุอุปกรณ์ติดตั้งให้แก่สำนักงานเขตต่าง ๆ							←					→
4.	ตรวจสอบ ซ่อมและบำรุงรักษาเครื่องสูบน้ำตามรอบการซ่อมบำรุงเชิงป้องกัน และการตรวจซ่อม แก้ไขปัญหาขัดข้องตามแผนงานและกรณีเร่งด่วนตามที่ได้รับแจ้ง ตลอด 24 ชั่วโมง	←											→

6.2.5.4 สนับสนุนการผลักดันน้ำสำหรับการเร่งระบายน้ำในพื้นที่กรุงเทพมหานคร

สนับสนุนการเร่งผลักดันน้ำ โดยการติดตั้งเครื่องผลักดันน้ำและเครื่องสูบน้ำความดันสูง เพื่อเพิ่มขีดความสามารถในการระบายน้ำในพื้นที่ประสบปัญหาน้ำท่วมหรือพื้นที่เสี่ยงภัยต่างๆ ในกรณีเร่งด่วนหรือในพื้นที่ที่จำเป็นต้องติดตั้ง หากพื้นที่หรือจุดติดตั้งใดที่ไม่มีระบบไฟฟ้าของการไฟฟ้ารองรับการทำงานของเครื่องสูบน้ำ จะดำเนินการสนับสนุนและติดตั้งเครื่องกำเนิดไฟฟ้าขนาดที่มีความเหมาะสม เพื่อให้สามารถเร่งระบายน้ำออกจากพื้นที่ได้อย่างรวดเร็วและต่อเนื่อง

6.2.6. งานระบบสารสนเทศระบายน้ำ

ระบบสารสนเทศระบายน้ำ เป็นระบบตรวจวัดข้อมูลอัตโนมัติเพื่อสนับสนุนการตัดสินใจในการปฏิบัติการป้องกันและแก้ไขปัญหา น้ำท่วม ประกอบด้วย ระบบโทรมาตร เรดาร์ตรวจอากาศ ระบบตรวจวัดปริมาณฝน ระบบตรวจวัดสภาพอากาศ ระบบตรวจวัดน้ำท่วมบนถนน ระบบตรวจวัดระดับน้ำ ระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (Closed-circuit television : CCTV) ระบบตรวจวัดอัตราการไหลของน้ำ ระบบตรวจสอบการทำงานของประตูระบายน้ำ ระบบการตรวจสอบการทำงานของเครื่องสูบน้ำ ประสานงานและเชื่อมโยง แลกเปลี่ยนข้อมูลกับหน่วยงานต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้อง เช่น กรมอุตุนิยมวิทยา กรมชลประทาน กรมอุทกศาสตร์ การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย สถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำ (องค์การมหาชน) ในการใช้ข้อมูลร่วมกัน เพื่อเตรียมความพร้อมในการป้องกันและแก้ไขปัญหา น้ำท่วม กรุงเทพมหานครและปริมณฑล รวมถึงการประชาสัมพันธ์ข้อมูล การแจ้งเตือนภัยเกี่ยวกับสถานการณ์น้ำและฝน ให้กับหน่วยงานต่าง ๆ ทั้งภาครัฐ เอกชน และประชาชนทั่วไป

6.2.7. งานจัดการคุณภาพน้ำ

แผนแม่บทการจัดการน้ำเสีย ในอดีตจะเริ่มต้นจากโครงการก่อสร้างระบบบำบัดน้ำเสียรวมในพื้นที่ชั้นในที่ที่มีประชากรหนาแน่น ต่อมาเนื่องจากกรุงเทพมหานครมีข้อจำกัดด้านงบประมาณและมีความจำเป็นเร่งด่วนในการแก้ไขปัญหาน้ำเสียเฉพาะแห่งในระยะแรก จึงได้มีโครงการก่อสร้างระบบบำบัดน้ำเสียขนาดเล็ก หลังจากนั้นได้มีการทบทวนและจัดทำแผนแม่บทการจัดการน้ำเสีย ตะกอนน้ำเสีย และการนำน้ำเสียกลับมาใช้ประโยชน์ ปัจจุบันแผนการจัดการคุณภาพน้ำจะลือตามแผนพัฒนากรุงเทพมหานคร ระยะ 20 ปี และยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี โดยให้ความสำคัญกับการพัฒนา อุตสาหกรรม และฟื้นฟูแหล่งน้ำ ทั้งแม่น้ำ ลำคลอง และแหล่งน้ำธรรมชาติ แผนการจัดการคุณภาพน้ำตั้งแต่ในอดีตจนถึงปัจจุบันมีดังนี้

1. แผนแม่บทการจัดการน้ำเสียของกรุงเทพมหานคร ปี 2554 ซึ่งกรุงเทพมหานครร่วมกับองค์การความร่วมมือระหว่างประเทศแห่งญี่ปุ่น (JICA) ได้เสนอแผนแม่บทระยะ 30 ปี ให้กรุงเทพมหานครสร้างระบบบำบัดน้ำเสีย เพื่อบำบัดน้ำเสียที่เกิดขึ้นจากชุมชนในกรุงเทพมหานครทั้งหมด โดยแบ่งพื้นที่ก่อสร้างระบบบำบัดน้ำเสียออกเป็น 27 พื้นที่ เพื่อบริการขยายตัวของชุมชนเมืองภายในปี พ.ศ. 2583 ปัจจุบันได้เปิดดำเนินการแล้ว 8 พื้นที่ กำลังดำเนินการ 6 พื้นที่ จะดำเนินการในอนาคต 13 พื้นที่

2. แผนแม่บทการบริหารจัดการน้ำเสียชุมชนของกรมควบคุมมลพิษ ซึ่งใช้เป็นกรอบแนวทางในการบริหารจัดการน้ำเสียชุมชนในภาพรวมของประเทศ ประกอบด้วย 3 เป้าหมาย ได้แก่ (1) น้ำเสียชุมชนร้อยละ 93 ได้รับการจัดการอย่างถูกต้อง (2) น้ำเสียชุมชนกลับไปใช้ประโยชน์ได้ร้อยละ 50 และ (3) แหล่งกำเนิดน้ำเสียชุมชนปฏิบัติตามกฎหมายเพิ่มขึ้น โดยมีมาตรการจัดการ 4 มาตรการ ได้แก่ (1) จัดการ น้ำเสียชุมชน ณ แหล่งกำเนิด (2) เพิ่มศักยภาพการบริหาร (3) พัฒนามาตรการ/กฎหมาย/กฎเกณฑ์/กฎระเบียบ และ (4) ส่งเสริมการมีส่วนร่วมจัดการน้ำเสียชุมชน

3. แผนพัฒนากรุงเทพมหานคร ระยะ 20 ปี (พ.ศ. 2556 - 2575) เป็นการนำแผนวิสัยทัศน์ของประชาชนเพื่อการพัฒนากรุงเทพมหานคร ระยะ 20 ปี ไปสู่การปฏิบัติให้เกิดผลเป็นรูปธรรม สามารถนำกรุงเทพมหานครให้เจริญเติบโตสู่การเป็นมหานครแห่งเอเชียท่ามกลางการเปลี่ยนแปลงสู่ประชาคมอาเซียน และท่ามกลางกระแสการเปลี่ยนแปลงของบริบทแวดล้อมในด้านต่าง ๆ ทั้งในภูมิภาคเอเชียและประชาคมโลก โดยมียุทธศาสตร์ที่เกี่ยวข้องกับการจัดการคุณภาพน้ำ คือ มหานครแห่งความปลอดภัย ประเด็นยุทธศาสตร์คือ ปลอดภัย มั่นคง มีเป้าหมาย คือ แหล่งน้ำสาธารณะทั้งแม่น้ำสายหลักและคูคลองต่าง ๆ มีคุณภาพน้ำอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานคุณภาพน้ำผิวดิน ประเภทที่ 4

4. แผนยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี (พ.ศ. 2561 - 2580) เป็นยุทธศาสตร์ชาติฉบับแรกของประเทศไทยตามรัฐธรรมนูญแห่งราชอาณาจักรไทย ซึ่งจะต้องนำไปสู่การปฏิบัติเพื่อให้ประเทศไทยบรรลุวิสัยทัศน์ “ประเทศไทยมีความมั่นคง มั่งคั่ง ยั่งยืน เป็นประเทศพัฒนาแล้ว ด้วยการพัฒนาตามหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง” เพื่อความสุขของคนไทยทุกคน มีประเด็นยุทธศาสตร์ชาติด้านการสร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม มีเป้าหมาย คือ อุตสาหกรรมและฟื้นฟูแม่น้ำลำคลองและแหล่งน้ำธรรมชาติทั่วประเทศ โดยฟื้นฟูแม่น้ำลำคลองและการป้องกันตลิ่งและฝายชะลอน้ำ มีการวางแผนการอนุรักษ์และฟื้นฟูแหล่งน้ำ ส่งเสริมกลไกการมีส่วนร่วมในการบริหารการจัดการอนุรักษ์และพัฒนาแม่น้ำ คู คลองและแหล่งน้ำธรรมชาติ มีระบบรวบรวมและบำบัดน้ำเสีย ระบบเก็บขนและกำจัดขยะมูลฝอยและสิ่งปฏิกูลของชุมชนให้ถูกต้องตามหลักสุขาภิบาล สนับสนุนให้มีโครงข่ายการสัญจรทางน้ำที่สะดวก ปลอดภัย ประหยัดและมีประสิทธิภาพ ส่งเสริม สนับสนุนให้ประชาชนองค์กรเอกชน เอกชน มีความรู้ความเข้าใจ ความตระหนักต่อคุณค่าและความสำคัญของแม่น้ำ คู คลอง

4.1 แผนปฏิบัติการเพื่อให้คลองแสนแสบใสสะอาด รัฐบาลได้แถลงนโยบายด้านการรักษาความมั่นคงของฐานทรัพยากร และการสร้างความสมดุลระหว่างการอนุรักษ์กับการใช้ประโยชน์อย่างยั่งยืน โดยเร่งรัดการควบคุมมลพิษทางอากาศ ขยะ และน้ำเสีย เพื่อสร้างคุณภาพสิ่งแวดล้อมที่ดีให้กับประชาชน ต่อมาหัวหน้าคณะรักษาความสงบแห่งชาติ ได้มีดำริที่จะปรับปรุงคลองแสนแสบให้ใสสะอาดภายใน 2 ปี ซึ่งคลองแสนแสบ เป็นคลองที่มีความผูกพันกับวิถีชีวิตและวัฒนธรรมของชุมชน เป็นแหล่งน้ำเพื่อการเกษตร เป็นหัวใจของการระบายน้ำ และเป็นเส้นทางการคมนาคม แต่ในปัจจุบันพบว่าคุณภาพน้ำในคลองแสนแสบมีความเสื่อมโทรมและมีค่าความสกปรกสูง ดังนั้น รัฐบาลจึงต้องการที่จะฟื้นฟูคลองแสนแสบ โดยเริ่มดำเนินการในพื้นที่คลองลาดพร้าวซึ่งเป็นคลองสาขาหลักของคลองแสนแสบ ให้เป็นต้นแบบในการจัดการปัญหาน้ำเสียในแม่น้ำ ลำคลอง กรุงเทพมหานครในฐานะหน่วยงานในการ ดำเนินการหลัก ได้เสนอขอปรับปรุงโครงการภายใต้แผนปฏิบัติการฯ โดยจำแนกโครงการออกเป็น 3 ระยะ ได้แก่ ระยะ 1 ปี 5 ปี และ 20 ปี

4.2 แผนการจัดการน้ำเสียในคลองเปรมประชากร คลองเปรมประชากรช่วงที่ไหลผ่านกรุงเทพมหานครมีปัญหาน้ำเน่าเสียเป็นสีดำ และส่งกลิ่นเหม็น ซึ่งเป็นผลมาจากการขยายตัวของเมืองและชุมชนตามแนวคลอง น้ำเสียจากบ้านเรือนและสถานประกอบการจำนวนมากที่ตั้งอยู่บริเวณริมคลองถูกปล่อยทิ้งลงคลองโดยไม่ได้รับการบำบัด ทำให้คุณภาพน้ำเสื่อมโทรม ผลการสำรวจ พบว่า ปัจจุบันจำนวนผู้บุกรุกเฉพาะในเขตกรุงเทพมหานคร ตั้งแต่ถนนรัชดาฯ บริเวณหมู่บ้านกลางเมือง ไปจนถึงหลังหมู่บ้านแกรนด์คาแนล เขตดอนเมือง มีผู้บุกรุก 4,777 หลังคาเรือน แยกเป็น เขตดอนเมือง 14 ชุมชน และในเขตหลักสี่ 13 ชุมชน โดยมีแนวทางในการจัดการน้ำเสียที่ผ่านมา คือ คลองเปรมประชากรตั้งแต่ช่วงซอยงามวงศ์วาน 59 แยก 5 ลงมาจนถึงทำเนียบรัฐบาล ความยาวประมาณ 11.5 กิโลเมตร อยู่ในพื้นที่บริการบำบัดน้ำเสียศูนย์การศึกษาและอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมบางซื่อ และ โรงควบคุมคุณภาพน้ำดินแดง และการดำเนินการในอนาคต สำนักการระบายน้ำได้บรรจุโครงการบำบัดน้ำเสียบางเขน โครงการบำบัดน้ำเสียดอนเมือง และโครงการบำบัดน้ำเสียสายไหม ไว้ในแผนการจัดการคุณภาพน้ำ มีวัตถุประสงค์เพื่อป้องกันและแก้ไขปัญหาน้ำเน่าเสียในพื้นที่ทางตอนเหนือของกรุงเทพมหานคร รวมทั้งฟื้นฟูคุณภาพน้ำของคลองต่าง ๆ โดยเฉพาะคลองเปรมประชากรช่วงแยกถนนงามวงศ์วานไปจนถึงเขตพื้นที่กรุงเทพมหานคร ที่ไหลผ่านพื้นที่ชุมชนในเขตหลักสี่ เขตบางเขน และเขตลาดพร้าว รวมทั้งแม่น้ำเจ้าพระยา

7. กำหนดแผนปฏิบัติการป้องกันและแก้ไขปัญหาน้ำท่วม

7.1 ช่วงปฏิบัติการ แบ่งออกเป็น 3 ช่วงปฏิบัติการ ตามสถิติฝนและระดับแม่น้ำเจ้าพระยา คือ

ช่วงปฏิบัติการ	ลักษณะเหตุน้ำท่วม
ช่วงที่ 1 : ต้นฤดูฝน เดือนพฤษภาคม ถึงเดือนกรกฎาคม	- ความเข้มของฝน โดยทั่วไปไม่สูงนัก (10-60 มิลลิเมตรต่อชั่วโมง) - นอกจากลักษณะอากาศผิดปกติ (อาจเกิน 90 มิลลิเมตรต่อชั่วโมง) - ระดับน้ำแม่น้ำเจ้าพระยาไม่สูงนัก (สูงสุด +1.20 ม.รทก.)
ช่วงที่ 2 : ปลายฤดูฝน เดือนสิงหาคม ถึงเดือนตุลาคม	- ความเข้มของฝนสูงขึ้น (35-90 มิลลิเมตรต่อชั่วโมง) - ลักษณะอากาศผิดปกติ เช่น มีพายุหมุนเข้ามา (ปริมาณเกิน 90 มิลลิเมตรต่อชั่วโมง หรือติดต่อกันหลายวัน) - ระดับน้ำแม่น้ำเจ้าพระยาสูงขึ้น (สูงสุด +1.55 ถึง +2.10 ม.รทก.)
ช่วงที่ 3 : น้ำเหนือไหลบ่า และน้ำทะเลหนุนสูง เดือนตุลาคม ถึงเดือนธันวาคม	- ความเข้มของฝนสูงในช่วงต้นเดือนตุลาคม - น้ำท่วมจากพื้นที่ด้านเหนือและตะวันออกไหลเข้าพื้นที่ - ระดับน้ำแม่น้ำเจ้าพระยาสูงสุด (ประมาณ +2.00 ถึง 2.53 ม.รทก.)

7.2 แผนการป้องกันน้ำท่วมเนื่องจากฝนตก

7.2.1 กำหนดการเตรียมการเพื่อป้องกันน้ำท่วมเนื่องจากฝน

ลำดับ	แผนการปฏิบัติงาน	ระยะเวลาดำเนินการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564						
		มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
1	การตรวจสอบเครื่องสูบน้ำ	←						→
2	การตรวจสอบประตูระบายน้ำต่าง ๆ	←	→					
3	การติดตั้งเครื่องสูบน้ำ	←	→					
4	การดำเนินการเปิดทางน้ำไหลในคลอง*	←						→
5	การทำความสะอาดท่อระบายน้ำ	←						→
6	การตรวจสอบกำหนดมาตรการป้องกันแก้ไข สำหรับพื้นที่น้ำท่วม	←	→					
7	การจัดเตรียมอุปกรณ์ และเจ้าหน้าที่	←	→					
8	การเตรียมความพร้อมในการปฏิบัติงานของ ศูนย์ป้องกันน้ำท่วมสำนักการระบายน้ำ	←	→					
9	การประสานแผนของสำนักการระบายน้ำ กับแผนของหน่วยงานหรือส่วนราชการอื่น	←	→					

* จะดำเนินการในจุดที่สำคัญและมีปัญหา ก่อน

7.2.2 กำหนดพื้นที่บริหารจัดการน้ำท่วมกรุงเทพมหานคร

การปฏิบัติการป้องกันและแก้ไขปัญหาน้ำท่วมในพื้นที่ชุมชนหนาแน่น และครอบคลุมพื้นที่น้ำท่วมที่สำคัญ โดยใช้ “ระบบพื้นที่ปิดล้อมย่อยบริหารจัดการน้ำท่วม (Sub Polder System)” จำนวน 22 พื้นที่ ดังนี้

ลำดับ	ระบบพื้นที่ปิดล้อมย่อยบริหารจัดการน้ำท่วม	พื้นที่ (ตารางกิโลเมตร)
1	พื้นที่บริหารจัดการน้ำท่วมดอนเมือง อนุสรณ์สถาน เขตดอนเมือง	37.640
2	พื้นที่บริหารจัดการน้ำท่วมแจ้งวัฒนะ เขตหลักสี่ และเขตบางเขน	35.778
3	พื้นที่บริหารจัดการน้ำท่วมรัชดาภิเษก พหลโยธิน แยกเกษตร เขตจตุจักร	36.760
4	พื้นที่บริหารจัดการน้ำท่วมลาดพร้าว บางกะปิ นวมินทร์ เขตลาดพร้าว และเขตบางกะปิ	42.017
5	พื้นที่บริหารจัดการน้ำท่วมดินแดง ห้วยขวาง เขตดินแดง และเขตห้วยขวาง	18.000
6	พื้นที่บริหารจัดการน้ำท่วมถนนเพชรบุรี จากทางรถไฟถึงถนนอโศกมนตรี เขตราชเทวี และเขตดินแดง	9.540
7	พื้นที่บริหารจัดการน้ำท่วมถนนทหาร พระรามที่ 6 คลองสามเสน เขตดุสิต เขตบางซื่อ และเขตพญาไท	6.423
8	พื้นที่บริหารจัดการน้ำท่วมพระรามที่ 5 คลองผดุงกรุงเกษม คลองสามเสน เขตดุสิต เขตบางซื่อ และเขตพญาไท	5.780
9	พื้นที่บริหารจัดการน้ำท่วมรามคำแหง เขตบางกะปิ	11.444
10	พื้นที่บริหารจัดการน้ำท่วมถนนพระจันทร์ รอบสนามหลวง ถนนท้ายวัง ถนนหน้าพระลาน เขตพระนคร เขตสัมพันธวงศ์ และเขตป้อมปราบศัตรูพ่าย	8.692
11	พื้นที่บริหารจัดการน้ำท่วมถนนจันทน์ เซนต์หลุยส์ สวนพลู ทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร และเขตยานนาวา	25.253
12	พื้นที่บริหารจัดการน้ำท่วมพระรามที่ 1 เขตปทุมวัน เขตคลองเตย และเขตวัฒนา	11.660
13	พื้นที่บริหารจัดการน้ำท่วมถนนสุขุมวิทฝั่งเหนือ เขตวัฒนา และเขตคลองเตย	22.595
14	พื้นที่บริหารจัดการน้ำท่วมถนนสุขุมวิทฝั่งใต้ ศรีนครินทร์ เขตบางนา	40.357
15	พื้นที่บริหารจัดการน้ำท่วมตลิ่งชัน นิคมพลี ทุ่งมังกร สวนผัก เขตตลิ่งชัน	3.600
16	พื้นที่บริหารจัดการน้ำท่วมเพชรเกษม เขตบางแค และเขตทวีวัฒนา	8.750
17	พื้นที่บริหารจัดการน้ำท่วมถนนบางบอน 1 เขตบางบอน	0.813
18	พื้นที่บริหารจัดการน้ำท่วมถนนบางขุนเทียนชายทะเล เขตบางขุนเทียน	2.490
19	พื้นที่บริหารจัดการน้ำท่วมถนนประชาอุทิศ เขตทุ่งครุ	3.326
20	พื้นที่บริหารจัดการน้ำท่วมถนนสุวินทวงศ์ เขตมีนบุรี	0.741
21	พื้นที่บริหารจัดการน้ำท่วมถนนพัฒนาการ เขตสวนหลวง และบางกะปิ	13.251
22	พื้นที่บริหารจัดการน้ำท่วมบางซื่อ เขตบางซื่อ	2.846

สำหรับพื้นที่น้ำท่วมที่อยู่นอกพื้นที่บริหารจัดการน้ำท่วมย่อย ให้ใช้วิธีการแก้ไขเป็นจุดโดยไม่กำหนดพื้นที่บริหารจัดการน้ำท่วม

7.2.3 ขั้นตอนการปฏิบัติการป้องกันและแก้ไขปัญหาหน้าท่วมเนื่องจากน้ำฝน มีแผนดำเนินการ ดังนี้

1. ระบบระบายน้ำ มีองค์ประกอบ คือ
 - 1.1 ระบบคูคลอง ได้แก่ การสร้างเขื่อนกันดินริมคลองที่ตลอดตามแนวคูคลองขุดลอก คูคลองและเปิดทางน้ำไหลและทำความสะอาดคูคลอง เป็นต้น
 - 1.2 ระบบท่อระบายน้ำ ได้แก่ การก่อสร้างปรับปรุงท่อระบายน้ำและทำความสะอาดท่อระบายน้ำ เป็นต้น
 - 1.3 ระบบสูบน้ำ ได้แก่ สถานีสูบน้ำบ่อสูบน้ำและการติดตั้งเครื่องสูบน้ำต่าง ๆ เป็นต้น
 - 1.4 ระบบประตูระบายน้ำ ได้แก่ ประตูระบายน้ำถาวรและทำนบกั้นน้ำต่าง ๆ เป็นต้น
2. การกำหนดลำดับความสำคัญ แบ่งลำดับความสำคัญ
 - 2.1 ระดับ A ลำดับความสำคัญสูง เป็นระบบที่อยู่ในบริเวณพื้นที่น้ำท่วมที่สำคัญ
 - 2.2 ระดับ B ลำดับความสำคัญปานกลาง เป็นระบบที่อยู่ในบริเวณพื้นที่น้ำท่วมทั่วไป
 - 2.3 ระดับ C ลำดับความสำคัญต่ำ เป็นระบบที่อยู่ในพื้นที่ป้องกันน้ำท่วมที่อาจมีปัญหาน้ำท่วมเมื่อมีฝนตกหนัก
3. เป้าหมายของการเตรียมการ
 - 3.1 ลำดับความสำคัญ “A” ให้แล้วเสร็จใช้งานได้ภายในเดือนเมษายน
 - 3.2 ลำดับความสำคัญ “B” ให้แล้วเสร็จใช้งานได้ภายในเดือนกรกฎาคม
 - 3.3 ลำดับความสำคัญ “C” ให้ดำเนินการมากที่สุดเท่าที่จะมีโอกาสกระทำได้
4. โครงการเตรียมการ
 - 4.1 โครงการ / กิจกรรมตามงบประมาณหมวดค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้างประจำปี
 - 4.2 โครงการเปิดทางน้ำไหลในคูคลอง
 - 4.3 โครงการทำความสะอาดท่อระบายน้ำ
 - 4.4 โครงการเตรียมระบบประตูระบายน้ำและทำนบกั้นน้ำ
 - 4.5 โครงการปรับปรุงเสริมระบบระบายน้ำกลางปี

7.2.4 แผนปฏิบัติการประจำวัน เพื่อป้องกันน้ำท่วมเนื่องจากฝน

1. การปฏิบัติการปกติประจำวัน
 - 1.1 หน่วยปฏิบัติการแก้ไขน้ำท่วมดำเนินการทำความสะอาดท่อระบายน้ำและคู คลอง รวมทั้งเสริมมาตรการเตรียมการปฏิบัติการต่าง ๆ
 - 1.2 หน่วยควบคุมระดับน้ำปฏิบัติการลดระดับน้ำขั้นต้นที่กำหนด
 - 1.3 หน่วยเคลื่อนที่เร็วออกปฏิบัติการแก้ไขปัญหาตามคำสั่งและคำร้องเรียนของประชาชน
 - 1.4 หน่วยซ่อมบำรุงเครื่องสูบน้ำปฏิบัติการตรวจสอบบำรุงรักษาเครื่องสูบน้ำตามปกติ
 - 1.5 หน่วยตรวจสอบติดตามผล ตรวจสอบสภาพการเตรียมการและรายงานผลศูนย์ปฏิบัติการฯ ติดตามสภาพอากาศและระดับน้ำรายงานสรุปสถานการณ์ประจำวันให้ทุกหน่วยทราบทุกวัน เวลา 09.00 น.
 - 1.6 ตรวจสอบสภาพอากาศจากเรดาร์ รายงานทุกหน่วยงานทุกต้นชั่วโมง

2. การปฏิบัติการเมื่อได้รับแจ้งเตือนเกี่ยวกับฝน

เมื่อเรตาร์ดตรวจพบกลุ่มฝนในพื้นที่จังหวัดใกล้กรุงเทพมหานครและมีแนวโน้มจะเคลื่อนที่เข้ากรุงเทพมหานครหน่วยงานเตรียมปฏิบัติการดังนี้

- 2.1 ศูนย์ปฏิบัติการฯ แจ้งเตือนสภาพอากาศกลุ่มฝนที่ตรวจพบแนวโน้มและความรุนแรงของฝนให้หน่วยต่าง ๆ และผู้บริหารศูนย์ฯทราบเป็นระยะ ๆ พร้อมทั้งตรวจสอบระดับน้ำและการเดินเครื่องสูบน้ำทุกจุด
- 2.2 หน่วยควบคุมระดับน้ำเดินเครื่องสูบน้ำลดระดับน้ำลงถึงระดับขั้นต่ำที่กำหนดเตรียมพร้อมรับสภาพฝน
- 2.3 หน่วยเคลื่อนที่เร็วแก้ไขปัญหาน้ำท่วมเคลื่อนย้ายกำลังเข้าจุดปฏิบัติการที่กำหนดหรือจุดที่ได้รับแจ้งเตือนที่คาดว่าฝนตกหรือจะมีปัญหาน้ำท่วมซึ่ง

3. การปฏิบัติการเมื่อฝนตก

- 3.1 ศูนย์ปฏิบัติการฯ ติดตามสภาพความรุนแรงของกลุ่มฝนแนวโน้มทิศทางจากเรตาร์ดตรวจฝนและตรวจสอบปริมาณฝนตกจาก “ระบบตรวจวัดข้อมูลอัตโนมัติ” แล้วรายงานให้หน่วยปฏิบัติต่าง ๆ และผู้บริหารศูนย์ฯ ทราบเป็นระยะทุก 15 นาทีจนกว่าฝนหยุดตกกลับสู่สภาวะปกติ
- 3.2 ศูนย์ปฏิบัติการฯ ประสานข้อมูลข่าวสารแนวทางปฏิบัติรวมทั้งคำสั่งปฏิบัติการให้หน่วยปฏิบัติการต่าง ๆ
- 3.3 หน่วยควบคุมระดับน้ำยังคงปฏิบัติการเต็มที่ จนกระทั่งควบคุมระดับน้ำให้ลดลงถึงค่าระดับที่กำหนด
- 3.4 ศูนย์ปฏิบัติการฯ สรุปลงสภาพน้ำท่วมปริมาณฝนและผลการปฏิบัติการแก้ไขปัญหา น้ำท่วมต่อผู้บังคับบัญชา
- 3.5 หน่วยติดตามผลรายงานสภาพปัญหาน้ำท่วมและความคิดเห็น

4. แผนการควบคุมการลดระดับน้ำตามบ่อสูบน้ำในพื้นที่ปิดล้อม

ควบคุมและลดระดับน้ำตามบ่อสูบน้ำ ที่อยู่ในพื้นที่บริหารจัดการน้ำท่วม 22 พื้นที่ เพื่อให้ระดับน้ำในพื้นที่มีระดับต่ำเป็นการเตรียมรับน้ำฝนที่จะตกมา และเพื่อเป็นการสูบช่วยเร่งระบายน้ำไม่ให้ท่วมขังในถนนเป็นเวลานาน

5. แผนการจัดหน่วยเคลื่อนที่เร็วเพื่อออกตรวจสอบแก้ไขปัญหา น้ำท่วม

จัดหน่วยปฏิบัติการเร่งด่วนแก้ไขปัญหา น้ำท่วม (หน่วย BEST) พร้อมอุปกรณ์ เครื่องมือ ออกตรวจสอบแก้ไขปัญหา น้ำท่วมในถนนที่มีปัญหาน้ำท่วมขัง พร้อมเก็บขยะที่ติดตามช่องตะแกรงน้ำฝนและตามบ่อสูบน้ำเพื่อเป็นการเร่งระบายน้ำ

7.3 แผนการป้องกันน้ำท่วมเนื่องจากน้ำหนุน

7.3.1 กำหนดการเตรียมการเพื่อป้องกันน้ำท่วมเนื่องจากน้ำหนุน

ลำดับ	รายการ	ระยะเวลาดำเนินการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564			
		ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.
1	การปรับปรุงก่อสร้างแนวคันกันน้ำ	←	→		
2	การปิดกั้นท่อระบายน้ำตามจุดปิดกั้นริมแม่น้ำ		←	→	
3	การปรับปรุงซ่อมแซม สร้างเพิ่มเติมหรือย้ายทำนบกั้นน้ำและประตูระบายน้ำ		←	→	
4	การดำเนินการเรื่องการติดตั้งเครื่องสูบน้ำ			←	→
5	การตรวจสอบแก้ไขสิ่งที่เป็นอุปสรรคต่อการปฏิบัติการ	←	→		
6	การจัดทำแผนกำลังคนที่ต้องใช้ในการปฏิบัติการ	←	→		
7	การฝึกอบรมเจ้าหน้าที่และจัดเตรียมอุปกรณ์ประกอบการปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่	←	→		
8	การประสานแผนและการเตรียมการตามแผนของสำนักการระบายน้ำกับหน่วยงานอื่น	←	→		

7.3.2 กำหนดพื้นที่บริหารจัดการน้ำท่วมเนื่องจากน้ำหนุน

1. จัดทำแนวป้องกันชั่วคราว (กระสอบทราย)

ดำเนินการบรรจุกระสอบทรายและเรียงกระสอบทราย ทำเป็นแนวคันป้องกันชั่วคราว ในจุดที่ยังไม่มีแนวคันถาวร กำหนดแผนให้แล้วเสร็จภายในวันที่ 15 กันยายน 2564 โดยกำหนดความสูงของแนวกระสอบทรายให้สามารถป้องกันน้ำที่ระดับ +2.00 ม.รทก.

2. การจัดทำแนวคันกันน้ำจุดปิดกั้นท่อทำนบกั้นน้ำและประตูระบายน้ำ

2.1 การดำเนินการปรับปรุงก่อสร้างแนวคันกันน้ำตามที่กำหนดในแผนต้องดำเนินการให้แล้วเสร็จภายในวันที่ 15 กันยายน 2564 โดยในการดำเนินการให้เสริมระดับแนวคันกันน้ำให้สูงอย่างน้อยที่สุดที่ระดับ +2.00 ม.รทก. ซึ่งระดับความสูงคันกันน้ำอาจจะเพิ่มขึ้นอีก 20 - 40 เซนติเมตรตามสภาพการทรุดตัวของพื้นดินในแต่ละพื้นที่จากนั้นจึงค่อยๆเสริมระดับให้สูงขึ้นตามความจำเป็นของสภาพระดับน้ำซึ่งได้มีการตรวจสอบติดตามสภาพน้ำเป็นระยะ ๆ ต่อไป

2.2 การปิดกั้นท่อระบายน้ำตามจุดต่าง ๆ ที่กำหนดไว้เพื่อป้องกันการไหลย้อนกลับเข้ามาของน้ำจากแม่น้ำ โดยดำเนินการปิดกั้นให้เสร็จภายในวันที่ 31 สิงหาคม 2564

2.3 ดำเนินการปรับปรุงซ่อมแซมสร้างเพิ่มเติมหรือย้ายทำนบกั้นน้ำและประตูระบายน้ำตามแผนที่กำหนดให้แล้วเสร็จภายในวันที่ 30 กันยายน 2564

3. การติดตั้งเครื่องสูบน้ำ

- 3.1 สำรองจุดติดตั้งเครื่องสูบน้ำพร้อมทั้งชนิดและจำนวนเครื่องสูบน้ำที่ต้องใช้แต่ละจุดให้พร้อมติดตั้งภายในวันที่ 30 กันยายน 2564
- 3.2 การติดตั้งเครื่องสูบน้ำเพื่อป้องกันน้ำท่วมในระยะเวลาเริ่มแรกคือช่วงปลายเดือนกันยายนและตุลาคมซึ่งยังคงเป็นช่วงที่มีฝนตกหนักอยู่ให้ดำเนินการติดตั้งเครื่องสูบน้ำเฉพาะส่วนที่มีความสัมพันธ์กันระหว่างการป้องกันน้ำฝนและน้ำท่วมหรือเฉพาะเครื่องสูบน้ำที่ไม่มีภารกิจด้านการป้องกันน้ำฝนส่วนที่เหลือให้ทยอยติดตั้งตามความเหมาะสมกับสถานการณ์ขณะนั้น

4. การตรวจสอบแก้ไขสิ่งที่จะเป็นอุปสรรคต่อการปฏิบัติการป้องกันน้ำท่วม

การตรวจสอบแก้ไขเช่นตรวจสอบการก่อสร้างที่เกี่ยวกับทางระบายน้ำเช่น การสร้างประตูระบายน้ำหรือสถานีสูบน้ำว่าจะมีอุปสรรคต่อการระบายน้ำอย่างไรหรือไม่ และจะมีแนวทางดำเนินการอย่างไรพร้อมดำเนินการแก้ไขทันทีให้แล้วเสร็จภายในวันที่ 15 กันยายน 2564

5. การเตรียมเจ้าหน้าที่ปฏิบัติการและอุปกรณ์สนับสนุนการปฏิบัติการ

- 5.1 จัดทำแผนกำลังคนที่ต้องใช้สำหรับการปฏิบัติการปิด - เปิดประตูระบายน้ำจุดปิดกั้นท่อระบายน้ำการเดินเครื่องสูบน้ำและการควบคุมแนวคันกั้นน้ำทั้งนี้ให้แล้วเสร็จภายในวันที่ 31 สิงหาคม 2564
- 5.2 จัดเตรียมอุปกรณ์ที่ต้องใช้ประกอบการปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่เช่นเต็นท์พักนอนฯลฯให้แล้วเสร็จภายในวันที่ 15 กันยายน 2564

6. การประสานแผนฯกับแผนป้องกันน้ำท่วมเนื่องจากน้ำท่วมของสำนักงานเขตต่างๆ และหน่วยงานอื่นๆในการปฏิบัติงานตามแผนป้องกันน้ำท่วมปี 2564

สำนักการระบายน้ำได้มีการประสานงานกับสำนักงานเขตต่างๆและหน่วยงานอื่นๆ โดยได้แบ่งหน้าที่ความรับผิดชอบปฏิบัติการ ดังนี้

- 6.1 การจัดทำและดูแลแนวคันกั้นน้ำตามแนวริมฝั่งแม่น้ำเจ้าพระยาฝั่งตะวันออกช่วงจากใต้คลองบางเขนลงทางใต้จนถึงเขตกรุงเทพมหานคร เป็นหน้าที่ของสำนักการระบายน้ำ
- 6.2 การจัดทำแนวป้องกันและแนวบรรเทาปัญหาน้ำท่วมเนื่องจากน้ำท่วมในพื้นที่ฝั่งตะวันตกของแม่น้ำเจ้าพระยาได้จัดทำแนวป้องกันในลักษณะเป็นพื้นที่ปิดล้อมเพื่อบริหารจัดการน้ำท่วม (Polder) ในบริเวณที่เป็นพื้นที่เศรษฐกิจหรือชุมชนหนาแน่นก่อนโดยสำนักการระบายน้ำและสำนักงานเขตได้แบ่งพื้นที่รับผิดชอบออกเป็นพื้นที่บริหารจัดการน้ำท่วมในแต่ละพื้นที่ตามส่วนความรับผิดชอบ

7.3.3 ขั้นตอนการปฏิบัติการเพื่อป้องกันและแก้ไขปัญหาน้ำท่วมเนื่องจากน้ำท่วม เริ่มตั้งแต่วันที่ 1 ตุลาคม 2564 เป็นต้นไป โดยมีการดำเนินการ ดังนี้

1. การสูบน้ำ

- หน่วยปฏิบัติการสูบน้ำดำเนินการลดระดับน้ำในพื้นที่ป้องกันตามระดับที่กำหนด

2. การปิด-เปิดประตูระบายน้ำ

- หน่วยปฏิบัติการปิด-เปิดประตูระบายน้ำจะปิด-เปิดเพื่อการ ถ่ายเทตามจังหวะ การขึ้น-ลงของน้ำ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการถ่ายเทน้ำและลดระยะเวลาของการเดิน เครื่องสูบน้ำ

3. การประชาสัมพันธ์

- มีการประชาสัมพันธ์ทำความเข้าใจกับประชาชนให้เข้าใจถึงจุดประสงค์ และความจำเป็นในการจัดทำแนวคันกั้นน้ำหรือการปฏิบัติการสูบน้ำ เพื่อที่ประชาชน จะได้เป็นหูเป็นตาดูแลแนวคันกั้นน้ำและอุปกรณ์ต่างๆ ไม่ให้ถูกทำลาย

4. การตรวจสอบแนวคันกั้นน้ำและจุดอุดกั้นต่างๆ

- จัดเจ้าหน้าที่ออกตรวจสอบควบคุมแนวคันกั้นน้ำและจุดอุดกั้นต่างๆ ตลอดเวลา รวมทั้งปฏิบัติการปิด - เปิดจุดอุดกั้นต่างๆ เพื่อไม่ให้เกิดปัญหาน้ำท่วมขัง

5. การสนับสนุนวัสดุอุปกรณ์

- มีการสนับสนุนวัสดุอุปกรณ์ที่จำเป็นสำหรับการปฏิบัติการให้เพียงพอและทันเวลา เช่น น้ำมัน กระจกอบทราย ฯลฯ

6. การติดตามข้อมูลเกี่ยวกับระดับน้ำและการคาดการณ์ระดับน้ำ

- จะต้องมีการศึกษา ตรวจสอบข้อมูลต่างๆ คือระดับน้ำในแม่น้ำตามคาดการณ์ของ กรมอุทกศาสตร์ กองทัพเรือระดับน้ำที่วัดได้จริงปริมาณน้ำที่ปล่อยออกมาจากเขื่อน และทุ่งการเกษตรต่างๆ ทั้งนี้เพื่อนำมาประเมินแนวโน้มของระดับน้ำช่วยให้สามารถ คาดหมายระดับน้ำสูงสุดได้เป็นการล่วงหน้าในเวลาเหมาะสม สามารถมีเวลาพอ สำหรับการปรับปรุงแผนหรือเป้าหมายการปฏิบัติการได้ทันการณ์

7. การปฏิบัติการป้องกันน้ำเหนือหลากมาตามทุ่ง

- ในช่วงปฏิบัติการป้องกันน้ำทะเลหนุนมีปัญหา น้ำเหนือหลากมาตามทุ่งในปริมาณมาก การปฏิบัติการจะดำเนินการ ดังนี้

7.1 การดำเนินการในพื้นที่ฝั่งตะวันออกของแม่น้ำเจ้าพระยานอกเหนือจากปฏิบัติการ ป้องกันน้ำเหนือตามแนวริมฝั่งแม่น้ำแล้วจะต้องควบคุมปริมาณน้ำให้ไหลผ่าน เข้า-ออกคันกั้นน้ำด้านตะวันออก (แนวคันกั้นน้ำพระราชดำริ ถนนกิ่งแก้ว ถนนร่มเกล้า ถนนนิมิตรใหม่) ในปริมาณที่เหมาะสม

7.2 การดำเนินการในพื้นที่ฝั่งตะวันตกของแม่น้ำเจ้าพระยานอกเหนือ จากการปฏิบัติ ในเรื่องการป้องกันน้ำเหนือเป็นหลักเพราะรูปแบบการป้องกันน้ำท่วมใช้รูปแบบ แนวปิดล้อมพื้นที่ (Polder) หลายๆ พื้นที่เพียงแต่จะต้องมีการประเมินปริมาณน้ำ และระดับน้ำอย่างใกล้ชิดรวมทั้งขีดความสามารถในการป้องกันแต่ละแห่งด้วย ทั้งนี้เพื่อตัดสินใจได้ว่าสามารถเสริมระดับของแนวป้องกันในทุกๆ พื้นที่ ได้สัมพันธ์ กับระดับน้ำที่เพิ่มขึ้นหรือไม่ หรือจะต้องลดพื้นที่ป้องกันลงมาเฉพาะส่วนที่ สามารถป้องกันได้ โดย

1. ติดตั้งเครื่องสูบน้ำเพิ่มตามความจำเป็น
2. นำเครื่องมือกลเข้าเสริมการปฏิบัติการตามความจำเป็น
3. ขอกำลังและเครื่องมือกลจากหน่วยงานอื่นเสริมตามความจำเป็น

7.3.4 แผนปฏิบัติการประจำวันเพื่อป้องกันน้ำท่วมเนื่องจากน้ำหนุน

การปฏิบัติการเพื่อป้องกันแก้ไขปัญหาน้ำท่วมเนื่องจากน้ำหนุน ได้กำหนดการปฏิบัติงานตามช่วงเวลาน้ำขึ้น - น้ำลง ในแต่ละวัน ดังนี้

1. หน่วยปฏิบัติการแก้ไขปัญหาน้ำท่วมออกปฏิบัติการตรวจสอบแนวป้องกันน้ำท่วมตามแผนปกติหรือตามที่ได้รับร้องเรียน
2. ศูนย์ปฏิบัติการฯ ตรวจสอบสภาพน้ำและระดับน้ำรายงานให้หน่วยปฏิบัติการทราบ
3. เมื่อระดับน้ำในแม่น้ำเจ้าพระยาเริ่มขึ้น หน่วยปฏิบัติการเคลื่อนที่เร็วออกปฏิบัติการประจำแนวป้องกันน้ำท่วมริมแม่น้ำเจ้าพระยา เพื่อเฝ้าระวังระดับน้ำล้นหรือซึมเข้ามาในพื้นที่ป้องกัน
4. หน่วยเคลื่อนที่เร็วซ่อมเครื่องสูบน้ำออกปฏิบัติการตรวจสอบเครื่องสูบน้ำตามจุดที่กำหนดตามแผน
5. ศูนย์ปฏิบัติการฯ ตรวจสอบระดับน้ำในแม่น้ำเจ้าพระยาและรายงานให้หน่วยปฏิบัติการต่างๆ ทราบเป็นระยะทุก 15 นาที จนกว่าระดับน้ำขึ้นสูงสุดและลดลง

กรณีที่ระดับน้ำขึ้นสูง

1. ศูนย์ปฏิบัติการฯ ตรวจสอบระดับน้ำในแม่น้ำเจ้าพระยา และรายงานให้หน่วยปฏิบัติการต่างๆ ทราบเป็นระยะทุก 15 นาที จนกว่าระดับน้ำขึ้นสูงสุดและลดลง
2. เมื่อใกล้เวลาที่ระดับน้ำขึ้นสูงสุดหน่วยควบคุมระดับน้ำตามสถานีสูบน้ำหลักลดการสูบน้ำลงแม่น้ำเจ้าพระยาเพื่อลดปริมาณน้ำที่จะไปเพิ่มให้ระดับน้ำสูงขึ้น
3. หน่วยปฏิบัติการเคลื่อนที่เร็วตรวจสอบแนวป้องกันน้ำท่วมตรวจสอบจุดที่น้ำรั่วซึมหรือจุดที่มีน้ำสูงล้นแนวป้องกันเข้ามาดำเนินการอุดจุดรั่วซึมหรือเสริมแนวที่น้ำล้นทันที
4. ผู้บริหารศูนย์ฯ เข้ามาอำนวยความสะดวกในศูนย์ปฏิบัติการเมื่อมีแนวโน้มที่ระดับน้ำจะสูงขึ้นอีก
5. ผู้บริหารศูนย์ฯ และเจ้าหน้าที่ระดับสูงหรือสั่งการแก้ไขสถานการณ์เป็นกรณีพิเศษหรือกำหนดให้เจ้าหน้าที่ระดับสูงเข้าพื้นที่อำนวยความสะดวกและสั่งการหรือเสริมกำลังเจ้าหน้าที่ระดับสูงขึ้นอีกตามสถานการณ์ระดับน้ำ พร้อมประสานขอกำลังสนับสนุนจากหน่วยงานอื่นๆ
6. เมื่อระดับน้ำในแม่น้ำเจ้าพระยาลดลงต่ำสู่ระดับปกติ ศูนย์ปฏิบัติการฯ สรุปรายงานผู้บังคับบัญชา
7. การปฏิบัติจะดำเนินการจนกว่าสถานการณ์ระดับน้ำในแม่น้ำลดลงสู่ภาวะปกติเช่นนี้ทุกวัน จนกว่าจะผ่านพ้นช่วงน้ำทะเลหนุนสูง ที่จะทำให้มีผลกระทบกับพื้นที่กรุงเทพมหานคร

กรณีน้ำหลากจากพื้นที่ปริมณฑล

1. ศูนย์ปฏิบัติการฯ ติดตามสภาพน้ำลุ่มเจ้าพระยาตอนล่าง ตั้งแต่ได้เขื่อนเจ้าพระยาลงมาและรายงานผู้บริหารทราบ
2. ติดตามระบบป้องกันน้ำของจังหวัดต่าง ๆ ว่าสามารถป้องกันน้ำได้หรือไม่ หากจังหวัดใดที่ระบบป้องกันน้ำท่วมล้มเหลวและจะส่งผลกระทบต่อกรุงเทพมหานครรีบแจ้งผู้บริหารทราบ
3. ติดตามสภาพน้ำหลากตามทุ่งจากจังหวัดปริมณฑลแล้วแจ้งเตือนฝ่ายปฏิบัติ
4. ประชาสัมพันธ์ให้ประชาชนทราบสถานการณ์
5. การปฏิบัติจะดำเนินการจนกว่าสถานการณ์จะคลี่คลาย

7.3.5 แผนการบริหารจัดการน้ำตามข้อตกลงกับพื้นที่รอบนอกต่อเชื่อมปริมณฑล

การประสานงานเพื่อการบริหารจัดการน้ำระหว่างจังหวัดปริมณฑลกับกรุงเทพมหานครนั้น สำนักงานระบายน้ำ ได้มีการประสานงานร่วมมือกันมาอย่างต่อเนื่องมาหลายปีแล้ว และได้พัฒนาความร่วมมือ จนจัดทำเป็นข้อตกลงร่วมกับพื้นที่ปริมณฑล

พื้นที่ฝั่งธนบุรี

สำนักงานระบายน้ำมีข้อตกลงในการบริหารจัดการน้ำกับพื้นที่รอบนอกซึ่งเชื่อมต่อกับปริมณฑล ดังนี้

1. ด้านเหนือ แนวริมคลองมหาสวัสดิ์ เขตทวีวัฒนาได้แก่ ประตูระบายน้ำคลองทวีวัฒนา ประตูระบายน้ำคลองซอย ประตูระบายน้ำคลองบางคูเวียง ประตูระบายน้ำคลองขุนศรีบุรีรักษ์ ประตูระบายน้ำ คลองควาย จะเปิดประตูระบายน้ำตลอดเวลา แต่ในช่วงฤดูฝนจะควบคุมระดับน้ำภายในพื้นที่ฝั่งธนบุรีไม่เกิน +0.80 ม.รทก. ถ้าระดับน้ำมากกว่านี้จะเปิดประตูบางส่วนหรือปิดประตูระบายน้ำทั้งหมดขึ้นอยู่กับสภาพฝน และระดับน้ำภายใน

2. ด้านใต้ แนวโครงการแก้มลิง เขตบางขุนเทียน ได้แก่ สถานีสูบน้ำคลองสนามชัยสถานีสูบน้ำ คลองพระยาราชมนตรีสถานีสูบน้ำ คลองสะแกงาม สถานีสูบน้ำคลองเลนเบน สถานีสูบน้ำคลองระหาญ ประตูระบายน้ำคลองรางตรงประตูระบายน้ำคลองม่วง และประตูระบายน้ำคลองบางขุน และด้านคลองบางมด ได้แก่ ประตูระบายน้ำคลองรางโพธิ์ ประตูระบายน้ำคลองบุญสุข ประตูระบายน้ำคลองรางสะแก และ ประตูระบายน้ำคลองนา ในเดือนมกราคม - พฤษภาคม รวมเวลา 5 เดือน จะทำการปิดประตูระบายน้ำและหยุดเดินเครื่องสูบน้ำ ในช่วงข้างขึ้น/ข้างแรม 4 - 10 ค่ำ และจะเปิดประตูระบายน้ำได้หรือสูบน้ำออกได้ ในช่วงข้างขึ้น/ข้างแรม 11 - 3 ค่ำ ในเดือนมิถุนายน ถึงเดือนธันวาคม สามารถสูบน้ำหรือเปิดประตูระบายน้ำ ได้ตลอดเวลา

3. ด้านใต้พื้นที่ติดกับจังหวัดสมุทรปราการ ปลายคลองบางมด เขตทุ่งครุ เช่น ประตูระบายน้ำ คลองสวน ประตูระบายน้ำคลองกระอ้อม มีการเปิดประตูระบายน้ำออกจากคลองบางมดได้ คือในช่วงเดือน ธันวาคม ถึง เดือนพฤษภาคม จะเปิดประตูระบายน้ำเดือนละ 1 ครั้ง ในช่วงข้างแรม 8 - 10 ค่ำ รวมเดือนละ 3 วัน และในช่วงเดือน มิถุนายน ถึง เดือนพฤศจิกายน จะเปิดประตูระบายน้ำเดือนละ 2 ครั้ง ในช่วงข้างขึ้น 8 - 10 ค่ำ และข้างแรม 8 - 10 ค่ำ รวมเดือนละ 6 วัน

พื้นที่ฝั่งพระนคร

สำนักงานระบายน้ำมีข้อตกลงในการบริหารจัดการน้ำพื้นที่รอบนอกซึ่งเชื่อมต่อกับปริมณฑล ดังนี้

1. ด้านเหนือ คลองเปรมประชากรตอนประตูระบายน้ำคลองเปรมใต้ (ติดคลองรังสิต) ประตู ดังกล่าวประกอบด้วยประตูแบบปิด และติดตั้งเครื่องสูบน้ำขนาด 3 ลูกบาศก์เมตรต่อวินาที จำนวน 4 เครื่อง ซึ่งอยู่ในความรับผิดชอบของสำนักชลประทานที่ 11 ช่วงฤดูฝนจะเดินเครื่องสูบน้ำรักษาระดับน้ำ ด้านในไม่เกิน +0.50 ม.รทก. ช่วงฤดูแล้งจะเปิดบานประตูเพื่อนำน้ำจากคลองรังสิตผ่านเข้ามาไหลเวียน คลองเปรมประชากร โดยกรุงเทพมหานครจะเดินเครื่องสูบน้ำที่สถานีสูบน้ำคลองเปรมประชากร และ สถานีสูบน้ำบางซื่อ เพื่อถ่ายเทน้ำและปรับคุณภาพน้ำ

2. **ด้านตะวันออก** ซึ่งประกอบด้วยสถานีสูบน้ำของ สำนักชลประทานที่ 11 ได้แก่สถานีสูบน้ำคลองหกวา ตอนคลอง 13 สถานีสูบน้ำแสนแสบตอนหนองจอก สถานีสูบน้ำประเวศบุรีรัมย์ ตอนคลองพระองค์เจ้าไชยานุชิต และสำนักการระบายน้ำ กรุงเทพมหานคร ดูแลประตูลำน้ำคลองสองสายใต้ ประตูลำน้ำแนวคลองหกวาสายล่าง

การดำเนินการ

1. **สถานีสูบน้ำคลองหกวา ตอนคลอง 13** ควบคุมระดับน้ำที่ด้านนอกไม่เกิน +1.70 ม.รทก. ด้านในไม่เกิน +0.90 ม.รทก. ซึ่งเป็นค่าระดับที่มีข้อตกลงกัน ในช่วงฤดูฝนถ้าระดับน้ำด้านในสถานีเกิน +0.90 ม.รทก. กรมชลประทานจะเดินเครื่องสูบน้ำเพื่อลดระดับน้ำด้านในสถานีสูบน้ำคลองหกวา ตอนคลอง 13 ซึ่งมีผลต่อระดับน้ำด้านนอกของประตูลำน้ำที่กรุงเทพมหานครดูแลอยู่ ซึ่งได้แก่ ประตูลำน้ำคลองสองสายใต้ ประตูลำน้ำคลองพระยาสุเรนทร์ ประตูลำน้ำคลองลำหม้อแตกและประตูลำน้ำคลองสามวา แต่ถ้าระดับน้ำด้านนอกของสถานีสูบน้ำคลองหกวา ตอนคลอง 13 สูงถึงระดับ +1.70 ม.รทก. กรมชลประทานจะหยุดเดินเครื่องสูบน้ำเนื่องจากระดับน้ำอาจส่งผลกระทบต่อพื้นที่ภายนอก

2. **สถานีสูบน้ำคลองแสนแสบตอนหนองจอก** ควบคุมระดับน้ำที่ด้านนอกไม่เกิน +1.30 ม.รทก. ด้านในไม่เกิน +0.90 ม.รทก. กรณีระดับน้ำด้านในสูงเกิน +0.90 ม.รทก. กรมชลประทานจะเดินเครื่องสูบน้ำเพื่อลดระดับน้ำด้านใน ซึ่งจะมีผลต่อระดับน้ำด้านนอกประตูลำน้ำแสนแสบมีนบุรี กรณีระดับน้ำด้านนอกสูงถึงระดับ +1.30 ม.รทก. กรมชลประทานจะหยุดเดินเครื่องสูบน้ำเนื่องจากระดับน้ำอาจส่งผลกระทบต่อพื้นที่ภายนอก

3. **สถานีสูบน้ำคลองประเวศบุรีรัมย์ตอนคลองพระองค์เจ้าไชยานุชิต** ควบคุมระดับน้ำด้านในไม่เกิน +0.90 ม.รทก. กรณีระดับน้ำด้านในสูงเกิน +0.90 ม.รทก. กรมชลประทานจะเดินเครื่องสูบน้ำเพื่อลดระดับน้ำด้านในลง ส่งผลต่อระดับน้ำด้านนอกประตูลำน้ำลาดกระบัง ถ้าระดับน้ำ ด้านนอกสถานีสูงเกิน +0.75 ม.รทก. กรมชลประทานจะหยุดเดินเครื่องสูบน้ำ เนื่องจากระดับน้ำอาจส่งผลกระทบต่อพื้นที่ภายนอก

นอกจากนี้ยังมีการประชุมเจ้าหน้าที่ฝ่ายปฏิบัติงานร่วมกันระหว่างสำนักการระบายน้ำ กรมชลประทาน และจังหวัดรอบปริมาตรเป็นประจำปีเช่นกัน

8. **งบประมาณแผนปฏิบัติการป้องกันและแก้ไขปัญหาน้ำท่วม**

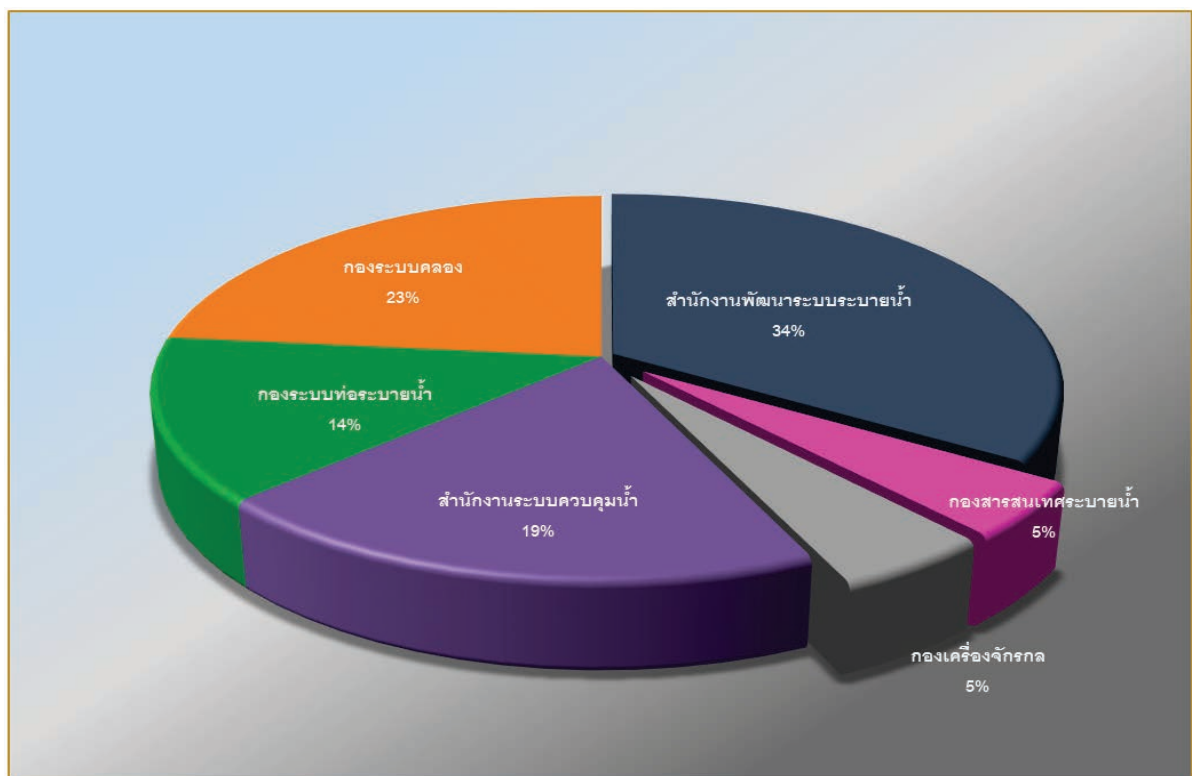
งบประมาณแผนปฏิบัติการป้องกันและแก้ไขปัญหาน้ำท่วมส่วนใหญ่จะเป็นสิ่งที่ได้เตรียมไว้ใช้ในแผนงานปกติซึ่งสามารถแบ่งได้ดังนี้

- 8.1 **งบประมาณประจำปี** สำหรับค่าใช้จ่ายตามแผนงานเตรียมการและปฏิบัติการที่เตรียมไว้สำหรับแผนงานปกติโดยจ่ายจากงบประมาณประจำปี
- 8.2 **งบกลาง** ประเภทเงินสำรองสำหรับค่าใช้จ่ายต่างๆเกี่ยวกับกรณีน้ำท่วมประจำปีและแผนงานเร่งด่วนเพิ่มเติมระหว่างปี
- 8.3 **เงินยืมสะสม** ใช้ในกรณีเดียวกับข้อ 8.2 เมื่อเงินงบกลางประเภทสำรองสำหรับค่าใช้จ่ายต่างๆเกี่ยวกับกรณีน้ำท่วมไม่เพียงพอ/เป็นแผนงานที่ต้องใช้งบประมาณมากพอสมควร
- 8.4 **เงินอุดหนุนรัฐบาล** สำหรับโครงการ/แผนงานที่กำหนดโดยคณะกรรมการพัฒนา กรุงเทพมหานครและปริมาตรเท่านั้น

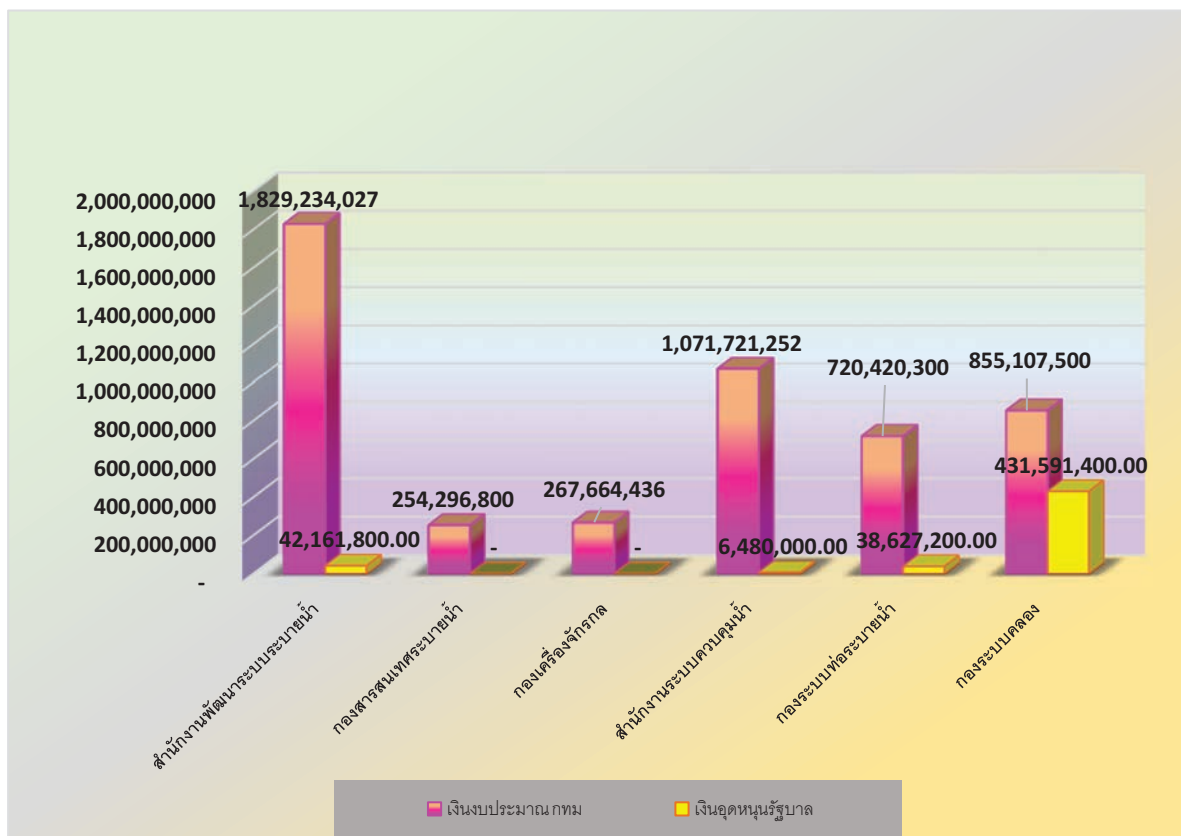
ตารางแสดงการจัดสรรงบประมาณแผนปฏิบัติการป้องกันและแก้ไขปัญหาหน้าท่วม
ในส่วนราชการสำนักการระบายน้ำ งบประมาณประจำปี 2564

ส่วนราชการ	เงินงบประมาณประจำปี 2564	เงินอุดหนุนรัฐบาลประจำปี 2564	รวมจำนวนเงิน (บาท)
สำนักงานพัฒนาระบบระบายน้ำ	1,829,234,027.00	42,161,800.00	1,871,395,827.00
กองสารสนเทศระบายน้ำ	254,296,800.00	-	254,296,800.00
กองเครื่องจักรกล	267,664,436.00	-	267,664,436.00
สำนักงานระบบควบคุมน้ำ	1,071,721,252.00	6,480,000.00	1,078,201,252.00
กองระบบท่อระบายน้ำ	720,420,300.00	38,627,200.00	759,047,500.00
กองระบบคลอง	855,107,500.00	431,591,400.00	1,286,698,900.00
รวม	4,998,444,315.00	518,860,400.00	5,517,304,715.00

แผนภูมิรูปวงกลม แสดงจัดสรรงบประมาณแผนปฏิบัติการป้องกันและแก้ไขปัญหาหน้าท่วม
ในส่วนราชการสำนักการระบายน้ำ งบประมาณประจำปี 2564



แผนภูมิแท่ง แสดงการจัดสรรงบประมาณแผนปฏิบัติการป้องกันและแก้ไขปัญหาน้ำท่วม
ในส่วนราชการสำนักการระบายน้ำ งบประมาณประจำปี 2564



9. ปัญหาและอุปสรรค

9.1 ปัญหาและอุปสรรคในการดำเนินการป้องกันน้ำท่วมเนื่องจากน้ำฝน

9.1.1 มีการกีดขวางทางน้ำไหล

- จากถนนลงสู่ท่อระบายน้ำโดยขยะที่ลอยมาติดตะแกรงช่องรับน้ำฝน
- จากท่อระบายน้ำลงสู่คลองโดยท่อระบายน้ำชำรุดเนื่องจากหน่วยงานสาธารณสุขปโภค เช่น โทศัพท์หรือประปา และเหตุอื่น ๆ
- ในคูคลองโดยมีประชาชนปลูกบ้านเรือนรुकล้ำคูคลองทำให้มีอาจุตลอกขยายความกว้างและลึกได้พอเป็นเหตุให้น้ำไหลไม่สะดวกและเกิดสิ่งกีดขวางทางน้ำไหลได้ง่าย
- ระบบสูบน้ำมีขยะและวัชพืชจำนวนมากซึ่งลอยมากับกระแสน้ำมาติดที่ตะแกรงกั้นขยะก่อนเข้าเครื่องสูบน้ำ

9.1.2 แผนปฏิบัติการยังไม่ครอบคลุมปัญหาอย่างครบถ้วน

9.1.3 เกิดกระแสไฟฟ้าดับหรือกระแสไฟฟ้าสำหรับเครื่องสูบน้ำและประตูระบายน้ำขัดข้อง

9.2 ปัญหาและอุปสรรคในการดำเนินการป้องกันน้ำท่วมและระบายน้ำเนื่องจากน้ำหนุน

9.2.1 ในกรณีที่ระดับน้ำในแม่น้ำเจ้าพระยาที่สูงเกินกว่า +2.00 ม.รทก.

ตามที่คาดการณ์ไว้อาจทำให้การป้องกันน้ำท่วมไม่ได้ผลในกรณีนี้จึงต้องติดตามและคาดการณ์ระดับน้ำ เป็นการล่วงหน้าเพื่อให้มีเวลาเพียงพอในการเสริมแนวป้องกัน

9.2.2 แนวป้องกันน้ำท่วมบางส่วนอาจมีประชาชนที่ได้ประโยชน์

แต่บางส่วนอาจไม่ได้ ซึ่งทำให้เกิดปัญหาในเรื่องความรู้และความเข้าใจของประชาชนที่ไม่ถูกต้อง เช่น เหตุการณ์ที่ประชาชนไปทำลายแนวป้องกันน้ำท่วม ทำให้น้ำไหลเข้าท่วมพื้นที่ต่าง ๆ เป็นต้น

9.2.3 การปฏิบัติการในช่วงฝนตกหนักมาก

ขณะเดียวกันก็มีระดับน้ำในแม่น้ำสูงอาจมีอุปสรรคในบางพื้นที่ในกรณีนี้จะต้องมีการประสานการปฏิบัติงานอย่างรวดเร็ว

9.3 ปัญหาจากปริมาณ

9.3.1 เปิดประตูระบายน้ำ ในอัตราที่สามารถบริหารจัดการได้โดยไม่ส่งผลกระทบต่อพื้นที่กรุงเทพมหานคร

9.3.2 ประชาสัมพันธ์ ให้ประชาชนทราบข้อเท็จจริงทั้งหมด

10. สรุป

10.1 การปฏิบัติการป้องกันและแก้ไขปัญหาน้ำท่วมเนื่องจากน้ำฝน

ที่สำคัญจะต้องมีการดำเนินงานในทุกขั้นตอนอย่างมีประสิทธิภาพ กล่าวคือจะต้องมีการดำเนินงานในขั้นเตรียมการให้มีความพร้อมทั้งด้านอุปกรณ์และสภาพทางระบายน้ำ รวมทั้งจะต้องมีความพร้อมของเจ้าหน้าที่ทุกระดับในขั้นปฏิบัติการอีกด้วย ซึ่งการที่จะสามารถดำเนินงานให้ได้ผลดังกล่าวจะต้องมีการประสานงานและการตรวจสอบติดตามประเมินผลเป็นอย่างดีตลอดเวลา ทั้งนี้เพื่อให้สามารถอำนวยความสะดวกป้องกันและแก้ไขปัญหาน้ำท่วมได้ตามเป้าหมายที่กำหนดไว้

10.2. การปฏิบัติการป้องกันและแก้ไขปัญหาน้ำท่วมเนื่องจากน้ำหนุน

หัวใจสำคัญอยู่ที่จะต้องมีความพร้อมและครอบคลุมพื้นที่ป้องกันอย่างทั่วถึง และจะต้องมีระดับสูงพอที่จะป้องกันไม่ให้น้ำล้นเข้ามาในพื้นที่ป้องกันได้รวมทั้งจะต้องมีการถ่ายเทน้ำออกจากพื้นที่อย่างมีประสิทธิภาพอีกด้วย โดยการตรวจสอบแนวคันกั้นน้ำอย่างสม่ำเสมอและทำการปรับปรุงซ่อมแซมจุดที่ชำรุดหรือเป็นจุดเสี่ยง แต่เนื่องจากการจัดเตรียมวัสดุอุปกรณ์และระดับของแนวคันกั้นน้ำนั้นเป็นไปเพื่อการป้องกันน้ำท่วมระดับหนึ่งเท่านั้น การที่จะสามารถดำเนินการป้องกันให้ยังคงมีประสิทธิภาพในสภาพการอื่นๆ ขึ้นอยู่กับเจ้าหน้าที่ทุกฝ่ายจะต้องปฏิบัติหน้าที่ในความรับผิดชอบของตนอย่างเต็มกำลังความสามารถ รวมทั้งจะต้องได้รับการสนับสนุนจากผู้บริหารในแง่ของการประสานความร่วมมือจากส่วนราชการอื่นๆ และวัสดุอุปกรณ์ในกรณีพิเศษเร่งด่วนด้วย

ลงชื่อ.....ผู้อนุมัติ

(นายอาสา สุขขัง)

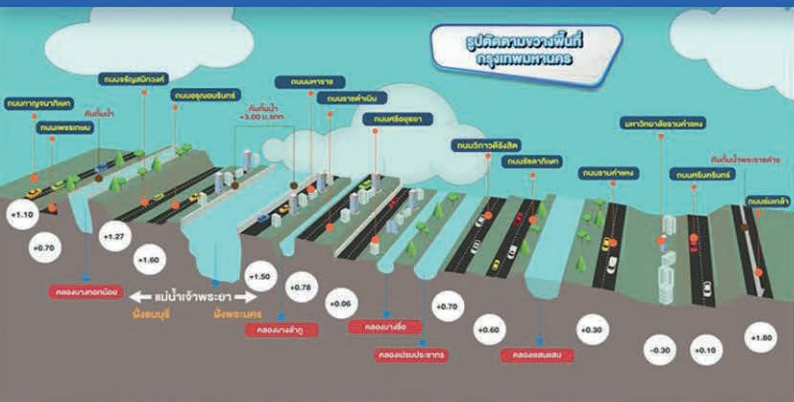
ผู้อำนวยการกองสารสนเทศระบายน้ำ
สำนักการระบายน้ำ

ลงชื่อ.....ผู้อนุมัติ

(นายณรงค์ เรืองศรี)

ผู้อำนวยการสำนักการระบายน้ำ

การบริหารจัดการน้ำ ในกรุงเทพมหานคร ประจำปี 2564



การบริหารจัดการน้ำในกรุงเทพมหานคร

กรุงเทพมหานคร พื้นที่ประมาณ 1,568 ตารางกิโลเมตร ตั้งอยู่บนพื้นที่ลุ่มต่ำตอนปลายของแม่น้ำเจ้าพระยาใกล้อ่าวไทย ระดับความสูงเฉลี่ยประมาณ 0.00 ถึง +1.50 เมตรเหนือระดับน้ำทะเลปานกลาง (ม.รทก.) โดยบริเวณริมฝั่งแม่น้ำเจ้าพระยาและพื้นที่ทางทิศเหนือมีระดับสูง +1.50 ม.รทก. ส่วนพื้นที่ตอนกลางด้านตะวันออก และด้านใต้มีระดับต่ำ อยู่ระหว่าง 0.00 ถึง +0.50 ม.รทก. บางพื้นที่มีระดับต่ำกว่าระดับน้ำทะเลปานกลาง เช่น บริเวณมหาวิทยาลัยรามคำแหง การระบายน้ำออกจากพื้นที่โดยใช้การไหลตามธรรมชาติ โดยแรงโน้มถ่วงของโลก (Gravity Flow) ทำได้ยากและมีประสิทธิภาพต่ำ เนื่องจากระดับพื้นดินมีระดับต่ำกว่าระดับน้ำควบคุมในคลองและในแม่น้ำเจ้าพระยา การระบายน้ำออกจากพื้นที่โดยขีดความสามารถของสถานีสูบน้ำและคลองระบายน้ำจึงมีความจำเป็น แต่ก็มีขีดจำกัดจากการที่ไม่สามารถปรับปรุงขยายความกว้างของคลองได้จึงทำให้เพิ่มขีดความสามารถการระบายน้ำไม่ได้ เนื่องจากปัญหาการรुकล้ำคู คลอง สาธารณะ กรุงเทพมหานคร จึงดำเนินการป้องกันและแก้ไขปัญหาน้ำท่วมโดยใช้ระบบพื้นที่ปิดล้อม ด้วยการก่อสร้างแนวป้องกันน้ำท่วมล้อมรอบพื้นที่ เพื่อป้องกันน้ำจากพื้นที่ภายนอกไหลเข้าท่วมพื้นที่ ส่วนภายในพื้นที่ปิดล้อมมีการก่อสร้างระบบระบายน้ำ เพื่อระบายน้ำท่วมซึ่งเนื่องจากฝนตกในพื้นที่ให้ระบายลงสู่อ่าวเจ้าพระยา

พระบาทสมเด็จพระบรมชนกาธิเบศร มหาภูมิพลอดุลยเดชมหาราช บรมนาถบพิตร ทรงห่วงใยถึงความเดือดร้อนของประชาชน ทรงพระกรุณาโปรดเกล้าฯ ให้คณะผู้บริหารของกรุงเทพมหานครเข้าเฝ้าเพื่อพระราชทานพระราชดำริในการดำเนินการป้องกันและแก้ไขปัญหาน้ำท่วม และการแก้ไขปัญหาน้ำเน่าเสียหลายครั้ง ซึ่งกรุงเทพมหานคร ได้น้อมนำพระราชดำริ เพื่อยึดถือเป็นนโยบายสำคัญและใช้เป็นแนวทางปฏิบัติ ซึ่งเป็นแนวทางที่สามารถป้องกันและแก้ไขปัญหาน้ำท่วมได้จริง โดยในส่วนการดำเนินการด้านการป้องกันน้ำท่วมและการระบายน้ำได้มีการดำเนินการ ดังนี้

ระบบป้องกันน้ำท่วม โดยก่อสร้างคันป้องกันน้ำท่วมปิดล้อมพื้นที่เพื่อป้องกันน้ำหลากและน้ำทะเลหนุนสูง

เพื่อป้องกันปัญหาน้ำท่วมเนื่องจากน้ำหลากจากแม่น้ำเจ้าพระยาและน้ำป่าจากทุ่งโดยรอบพื้นที่ไหลเข้าท่วมพื้นที่ กรุงเทพมหานครก่อสร้างคันป้องกันน้ำท่วมปิดล้อมพื้นที่ โดยก่อสร้างคันป้องกันน้ำท่วม ดังนี้

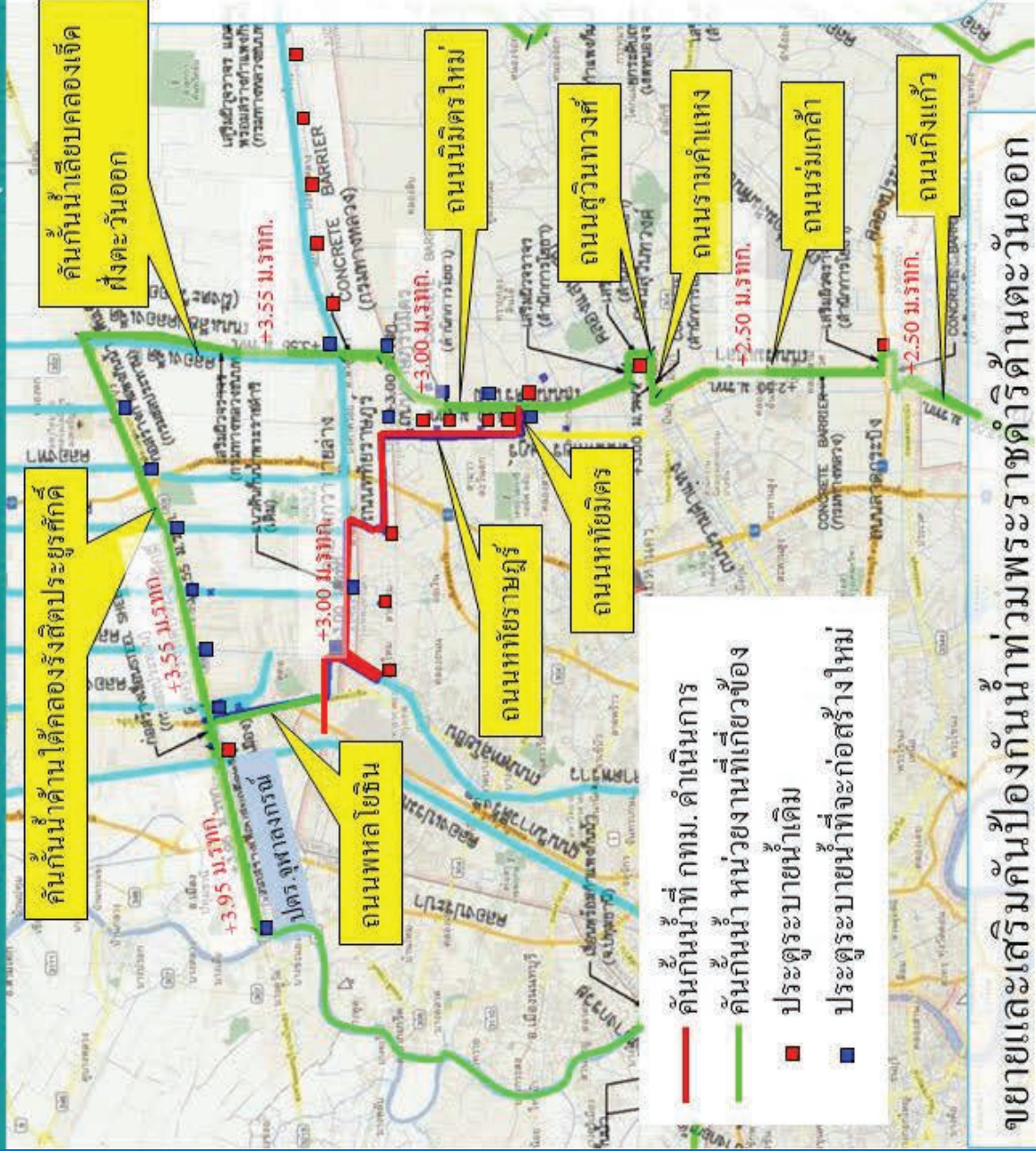
คันป้องกันน้ำท่วมด้านตะวันออกของกรุงเทพมหานคร (คันกั้นน้ำพระราชดำริ)

ตามที่มีปัญหาน้ำท่วม เมื่อ พ.ศ. 2526 กรุงเทพมหานครและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องได้ก่อสร้างแนวป้องกันน้ำท่วมตามพระราชดำริ โดยได้เริ่มดำเนินการตั้งแต่ พ.ศ. 2527 เพื่อป้องกันน้ำไหลบ่าจากพื้นที่ด้านตะวันออกของกรุงเทพมหานคร เข้าท่วมพื้นที่ชุมชนชั้นใน ซึ่งเป็นพื้นที่หนาแน่นมีความสำคัญทางเศรษฐกิจ สังคม โดยก่อสร้างคันดินริมถนนสายต่าง ๆ ด้านตะวันออก ความยาวรวมประมาณ 72 กิโลเมตร แนวคันป้องกันเริ่มตั้งแต่ถนนพหลโยธินบริเวณซอยแอนเนกซ์ ถนนเลียบบคลองสอง ถนนเลียบบคลองหกวาสายล่าง ถนนหทัยราษฎร์ ถนนหทัยมิตร ถนนนิมิตรใหม่ ถนนประชาร่วมใจ ถนนราษฎร์อุทิศ ถนนสุวินทวงศ์ ถนนรามคำแหง ถนนร่มเกล้า ถนนกิ่งแก้ว ถนนสุขุมวิทสายเก่าจรดทะเลที่จังหวัดสมุทรปราการ การก่อสร้างแล้วเสร็จ พ.ศ. 2528 ได้มีการยกระดับ ถนนริมคันกั้นน้ำเดิม เป็นแนวคันป้องกันถาวรแทน สามารถป้องกันน้ำไหลบ่าจากทุ่งด้านเหนือและด้านตะวันออกของพื้นที่ได้ที่ระดับ ความสูง +3.00 ม.รทก. ซึ่งคันกั้นน้ำบางส่วนมีการทุดตัว ทำให้คันกั้นน้ำ มีระดับลดลงมีความสูงที่ + 2.00 ม.รทก. ถึง + 2.50 ม.รทก. หลังน้ำท่วมปี 2554 กรุงเทพมหานครได้เสริมคันกั้นน้ำด้านตะวันออกตามแนวพระราชดำริ และประสานกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเสริมคันกั้นน้ำด้านตะวันออกตามแนวพระราชดำริ โดยประสานกรมชลประทาน กรมทางหลวง และกรมทางหลวงชนบท ในการขยายแนวป้องกันน้ำท่วมตามแนวพระราชดำริด้านเหนือ ไปที่บริเวณคลองรังสิตฝั่งทิศใต้ เริ่มจากแม่น้ำเจ้าพระยาไปถึงประตูระบายน้ำจุฬาลงกรณ์ ทำการเสริมความสูงคันกั้นน้ำ +3.95 ม.รทก. และจากประตูระบายน้ำจุฬาลงกรณ์เลียบบคลองรังสิต ประยูรศักดิ์ด้านใต้ไปถึงคลองเจ็ด และจากถนนเลียบบคลองเจ็ดฝั่งตะวันออกลงมาจรดแนวคันพระราชดำริเดิมที่

ถนนนิมิตรใหม่ เสริมความสูงคันกั้นน้ำระดับความสูง +3.55 ม.รทก. และจากถนนนิมิตรใหม่ถึงถนนร่มเกล้า เสริมความสูงคันกั้นน้ำ +3.00 ม.รทก. ส่วนคันกั้นน้ำพระราชดำริเดิมบริเวณใต้คลองหกวาสายล่างดำเนินการปรับปรุง ประตูระบายน้ำคลองสองสายใต้ และเสริมความสูงคันกั้นน้ำจากประตูระบายน้ำคลองสองสายใต้ถึงถนนร่มเกล้าสูง +3.00 ม.รทก. จากถนนร่มเกล้าถึงถนนบางพลี-ตำรุ เสริมความสูง +2.50 ม.รทก.

นอกจากนี้ยังยกระดับถนนเป็นคันกั้นน้ำเพิ่มเติมในเขตคลองสามวา โดยยกระดับถนนเป็นคันกั้นน้ำ ที่ถนนราษฎร์นิมิตร ช่วงจากถนนหทัยราษฎร์ถึงถนนนิมิตรใหม่ ยาวประมาณ 1.5 กิโลเมตร ถนนหทัยมิตร ช่วง จากถนนหทัยราษฎร์ถึงถนนนิมิตรใหม่ ยาวประมาณ 1.0 กิโลเมตร และถนนประชาร่วมใจ ช่วงจากถนนนิมิตรใหม่ ถึงถนนคลองบึงไผ่และ ประตูระบายน้ำคลองแสนแสบ ยาวประมาณ 1.5 กิโลเมตร ความสูง คันกั้นน้ำ +3.00 ม.รทก. และ สร้างทำนบกั้นน้ำ จำนวน 5 แห่ง ที่คลองสามวา คลองสี่ตะวันออก คลองสามตะวันออก คลองสอง- ตะวันออก และคลองหนึ่งตะวันตก

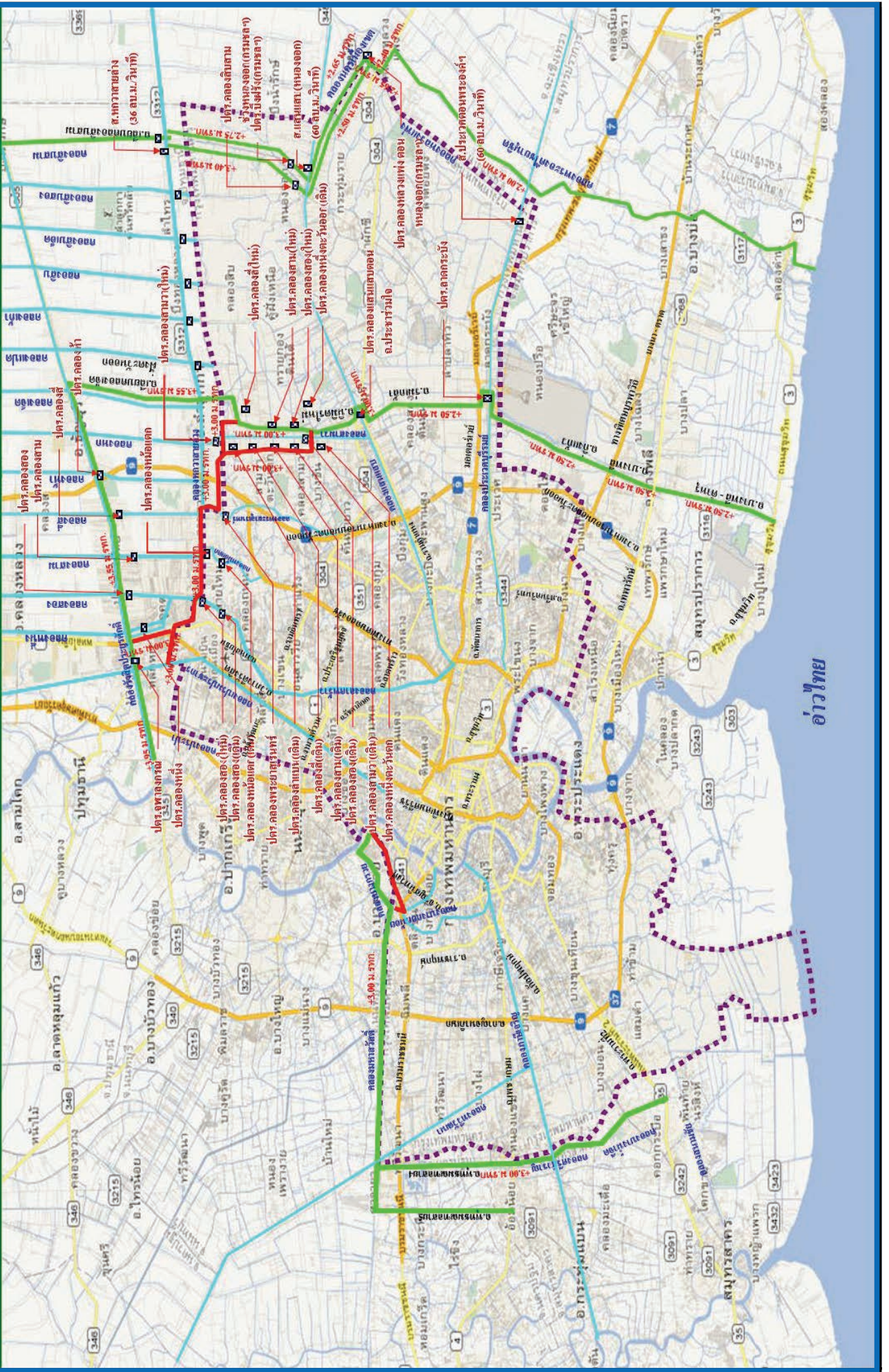
ก่อสร้างคันป้องกันน้ำท่วมด้านตะวันออกของกรุงเทพมหานคร (คันกันน้ำพระราชดำริ)



คันป้องกันน้ำท่วม
ด้านตะวันออก
ของกรุงเทพมหานคร
(คันกันน้ำพระราชดำริ)
ดำเนินการตามพระราชดำริ
เพื่อป้องกันน้ำไหลบ่า
จากพื้นที่ด้านตะวันออกเข้า
ท่วมพื้นที่ชั้นในในความยาว
ท่วมกันน้ำ ประมาณ 72 กิโลเมตร
ป้องกันน้ำไหลบ่า จากพื้นที่
ด้านนอกที่ระดับความสูง
+2.00 ม.รทก. ถึง +3.00 ม.รทก.

ขยายและเสริมคันป้องกันน้ำท่วมพระราชดำริด้านตะวันออก

แผนที่แสดงคั่นป้องกันน้ำท่วมกรุงเทพมหานครและปริมณฑล



แนวป้องกันน้ำท่วมริมแม่น้ำเจ้าพระยา คลองบางกอกน้อย คลองมหาสวัสดิ์ คลองชักพระ และ คลองพระโขนง

1. แม่น้ำเจ้าพระยา คลองบางกอกน้อย คลองมหาสวัสดิ์ คลองชักพระ และคลองพระโขนง พื้นที่ กรุงเทพมหานคร มีความยาวริมตลิ่งประมาณ 87.93 กิโลเมตร เป็นแนวป้องกันตนเองยาวประมาณ 9.00 กิโลเมตร สำนักการระบายน้ำ ได้ดำเนินการก่อสร้างแนวป้องกันน้ำท่วมแล้วเสร็จ ความยาวประมาณ 78.93 กิโลเมตร

1.1 สรุปรายละเอียดความยาวแนวป้องกันน้ำท่วม ได้ดังนี้

1.1.1 แนวป้องกันน้ำท่วมริมแม่น้ำเจ้าพระยา ความยาวรวม 52 กิโลเมตร

1.1.1.1 ริมแม่น้ำเจ้าพระยาฝั่งพระนคร ตั้งแต่คลองบางเขนเก่าถึงคลองบางนา ความยาว 34 กิโลเมตร

1.1.1.2 ริมแม่น้ำเจ้าพระยาฝั่งธนบุรี ตั้งแต่สะพานพระราม 7 ถึงคลองแจรงร้อน ความยาว 18 กิโลเมตร

1.1.2 แนวป้องกันน้ำท่วมริมคลองบางกอกน้อย ตั้งแต่ปากคลองบางกอกน้อยถึงคลองมหาสวัสดิ์ ความยาวประมาณ 8.57 กิโลเมตร

1.1.3 แนวป้องกันน้ำท่วมริมคลองมหาสวัสดิ์ ตั้งแต่ปากคลองมหาสวัสดิ์ ถึงประตูระบายน้ำคลองทวีวัฒนา ความยาวประมาณ 15.49 กิโลเมตร

1.1.4 แนวป้องกันน้ำท่วมริมคลองชักพระ ตั้งแต่คลองบางกอกน้อย ถึงประตูระบายน้ำคลองชักพระ ความยาวประมาณ 0.67 กิโลเมตร

1.1.5 แนวป้องกันน้ำท่วมริมคลองพระโขนง ตั้งแต่แม่น้ำเจ้าพระยา ถึงประตูระบายน้ำคลองพระโขนง ความยาวประมาณ 2.20 กิโลเมตร

1.2 ระดับความสูงคันกั้นน้ำ แนวป้องกันน้ำท่วมริมแม่น้ำเจ้าพระยา คลองบางกอกน้อยและ คลองมหาสวัสดิ์ มีดังนี้

1.2.1 ริมแม่น้ำเจ้าพระยา ช่วงสะพานพระราม 7 ถึงสะพานกรุงธนบุรี ความสูง +3.50 ม.(รทก.)

1.2.2 ริมแม่น้ำเจ้าพระยา ช่วงสะพานกรุงธนบุรี ถึงสะพานสมเด็จพระปิ่นเกล้า ความสูง +3.25 ม.(รทก.)

1.2.3 ริมแม่น้ำเจ้าพระยา ช่วงสะพานสมเด็จพระปิ่นเกล้า ถึงสะพานพุทธฯ ความสูง +3.00 ม.(รทก.)

1.2.4 ริมแม่น้ำเจ้าพระยา ช่วงสะพานพุทธฯ ถึงบางนา ความสูง +2.80 ม.(รทก.)

1.2.5 ริมคลองบางกอกน้อยและคลองมหาสวัสดิ์ ความสูง +3.00 ม.(รทก.)

2. แนวป้องกันตนเองเดิมริมแม่น้ำเจ้าพระยา คลองบางกอกน้อยและคลองมหาสวัสดิ์ ยาวประมาณ 9.00 กิโลเมตร ประกอบด้วย

2.1 บริเวณใต้สะพานข้ามแม่น้ำเจ้าพระยาและท่าเรือ เช่น สะพานพระราม 7 สะพานพระปิ่นเกล้า และท่าเรือ ซึ่งเป็นพื้นที่อยู่ในความดูแลของหน่วยงานราชการอื่นๆ สำนักการระบายน้ำไม่สามารถก่อสร้างแนวป้องกันน้ำท่วมถาวรได้ ในช่วงฤดูน้ำหลากและน้ำทะเลหนุนสูงระหว่างเดือนกันยายนถึงเดือนธันวาคม จะเข้าดำเนินการเรียงกระสอบทราย เพื่อเป็นแนวชั่วคราวให้สามารถป้องกันน้ำหลากไม่ให้ไหลเข้าท่วมชุมชนด้านใน

2.2 แนวป้องกันน้ำท่วมของหน่วยงานราชการ ที่สามารถป้องกันตนเองได้ เช่น เขื่อนป้องกันน้ำท่วมของกรมชลประทานสามเสน หรือแนวป้องกันตนเองของเอกชน เช่น ท่าทราย อาคารคลังสินค้า โกดังสินค้า ที่อยู่ริมแม่น้ำเจ้าพระยา ที่ใช้แนวอาคารหรือกำแพงรั้ว เป็นแนวป้องกันน้ำท่วม แต่เนื่องจากบางแห่งความสูงไม่เพียงพอ สำนักการระบายน้ำจะเข้าดำเนินการเสริมกระสอบทรายเพิ่มเติม

3. แนวป้องกันตนเองริมแม่น้ำเจ้าพระยา คลองบางกอกน้อย และคลองมหาสวัสดิ์ ที่จะต้องดำเนินการปรับปรุงเป็นแนวป้องกันน้ำท่วมถาวรในอนาคต จำนวน 28 แห่ง ความยาว 5.527 กิโลเมตร มีดังนี้

- 3.1 ฝั่งพระนคร จำนวน 11 แห่ง ความยาว 3.610 กิโลเมตร
- 3.2 ฝั่งธนบุรี จำนวน 17 แห่ง ความยาว 1.917 กิโลเมตร

ระบบป้องกันน้ำท่วม โดยการสร้างคันกั้นน้ำปิดล้อมพื้นที่กรุงเทพมหานคร

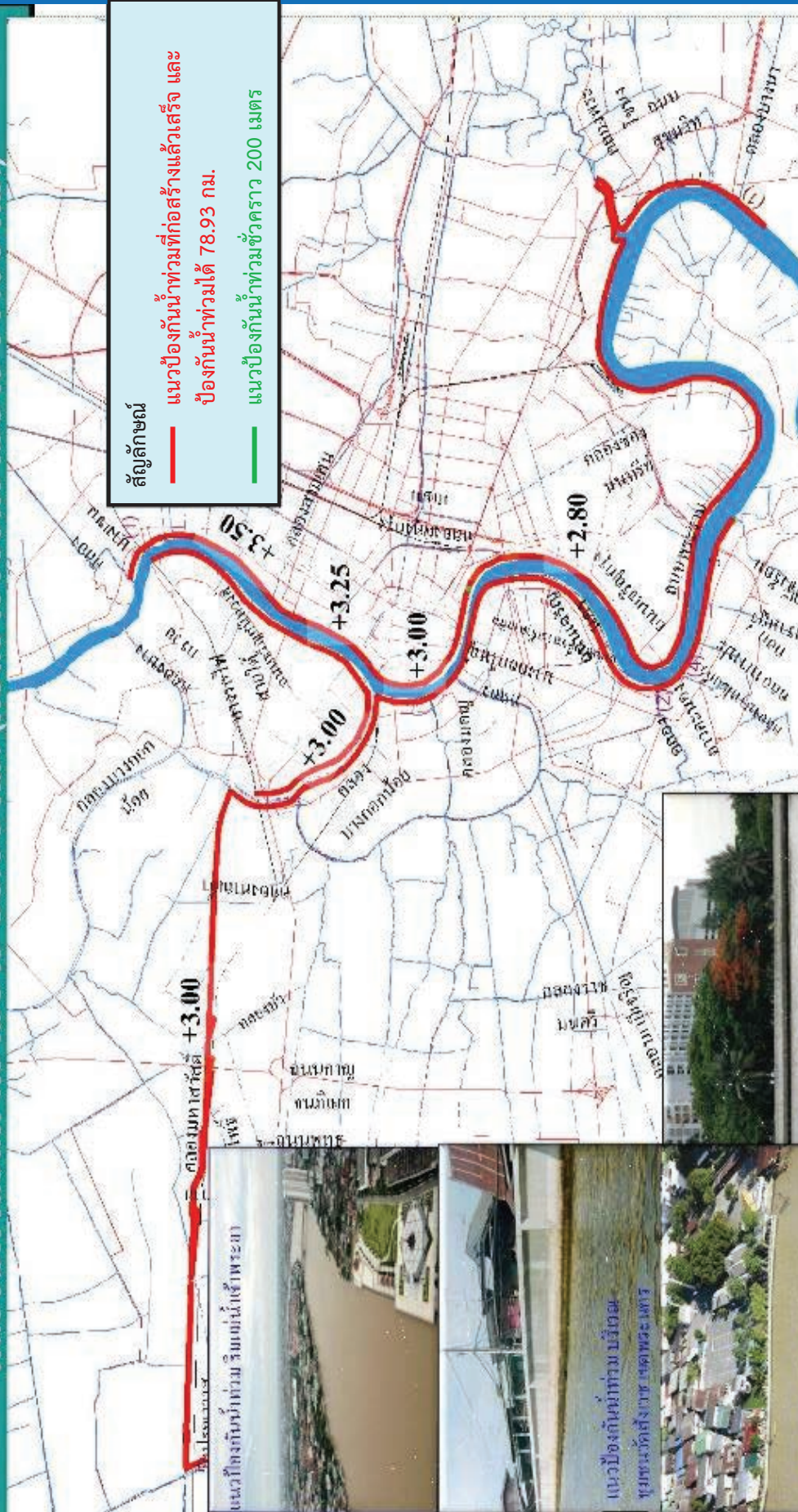
แบ่งเป็นพื้นที่ป้องกันน้ำท่วมเป็น 3 พื้นที่ ได้แก่

1. พื้นที่ปิดล้อมด้านตะวันออกของแม่น้ำเจ้าพระยา ภายในคันกั้นน้ำพระราชดำริ พื้นที่ประมาณ 650 ตารางกิโลเมตร เป็นพื้นที่ปิดล้อมตั้งอยู่ทางด้านตะวันออกของแม่น้ำเจ้าพระยาระหว่างคันป้องกันน้ำท่วมริมแม่น้ำกับคันกั้นน้ำพระราชดำริ
2. พื้นที่ปิดล้อมด้านตะวันตกของแม่น้ำเจ้าพระยา (ฝั่งธนบุรี) พื้นที่ประมาณ 450 ตารางกิโลเมตร เป็นพื้นที่ปิดล้อมตั้งอยู่ด้านตะวันตกของแม่น้ำเจ้าพระยาระหว่างคันป้องกันน้ำท่วมริมแม่น้ำถึงสุดเขตกรุงเทพมหานครที่ถนนพุทธมณฑลสาย 4
3. พื้นที่ด้านตะวันออกนอกคันกั้นน้ำพระราชดำริ พื้นที่ประมาณ 468 ตารางกิโลเมตร ตั้งอยู่ทางด้านตะวันออกของกรุงเทพมหานครนอกคันกั้นน้ำพระราชดำริ ซึ่งกรุงเทพมหานครใช้เป็นพื้นที่ทางน้ำหลากตามธรรมชาติ (Flood way) เพื่อระบายน้ำจากทุ่งทางด้านบนและด้านตะวันออกให้ระบายลงสู่ทะเลไม่ให้ไหลบ่าเข้าท่วมพื้นที่ปิดล้อมภายในคันกั้นน้ำพระราชดำริ ซึ่งเป็นชุมชนหนาแน่นและเป็นพื้นที่สำคัญที่เป็นศูนย์กลางทางเศรษฐกิจของประเทศ

**โครงการก่อสร้างแนวป้องกันน้ำท่วมริมแม่น้ำเจ้าพระยา ตอนบางกอกน้อยและ
คลองมหาสวัสดิ์ ความยาว 86.00 กม. (ก่อสร้างจริงความยาว 77.00 กม.)**

สัญลักษณ์

- แนวป้องกันน้ำท่วมที่ก่อสร้างแล้วเสร็จ และ
- ป้องกันน้ำท่วมได้ 78.93 กม.
- แนวป้องกันน้ำท่วมชั่วคราว 200 เมตร

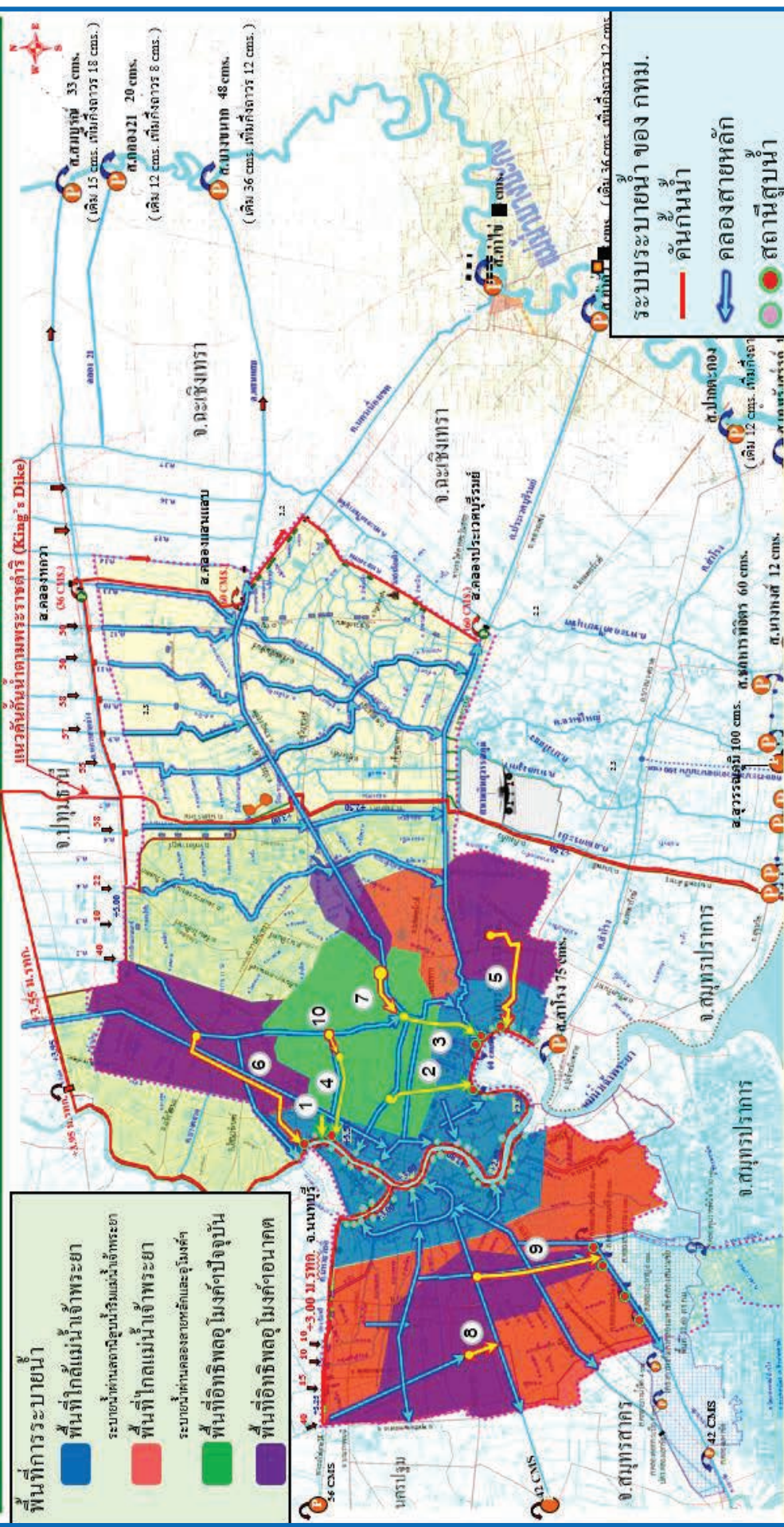


ป้องกันน้ำท่วมตั้งแต่ต้นตลิ่งจากแม่น้ำเจ้าพระยาที่ระดับ +3.00 ม.รทก.



แนวป้องกันน้ำท่วม บริเวณปากคลองบางกอกน้อย

แผนที่ระบบป้องกันน้ำท่วมกรุงเทพมหานคร



- พื้นที่การระบายน้ำ**
- พื้นที่ใกล้แม่น้ำเจ้าพระยา ระบบน้ำที่สถานีสูบน้ำริมแม่น้ำเจ้าพระยา
 - พื้นที่ใกล้แม่น้ำเจ้าพระยา ระบบน้ำที่คลองสายหลักและอุโมงค์น้ำ
 - พื้นที่อิทธิพลอุโมงค์ปัจจุบัน
 - พื้นที่อิทธิพลอุโมงค์อนาคต

- ระบบระบายน้ำของ กทม.**
- คันกั้นน้ำ
 - คลองสายหลัก
 - สถานีสูบน้ำ
 - อุโมงค์ปัจจุบัน
 - อุโมงค์อนาคต

อุโมงค์ระบายน้ำที่เปิดใช้งานแล้ว

1. ประชาษฎร์ สาย 2
2. บีบีที
3. คลองแสนแสบ
4. คลองบางซื่อ

อุโมงค์ระบายน้ำที่อยู่ระหว่างก่อสร้าง

5. บีบีที

ระบบระบายน้ำเพื่อแก้ไขปัญหาน้ำท่วมขังเนื่องจากน้ำฝน

ในการแก้ไขปัญหาน้ำท่วมขังเนื่องจากฝนตกในพื้นที่ปัดล้อมกรุงเทพมหานครได้ก่อสร้างระบบระบายน้ำ เพื่อเร่งระบายน้ำท่วมขังในพื้นที่ออกสู่แม่น้ำเจ้าพระยาและอ่าวไทยโดยเร็ว โดยปัจจุบันขีดความสามารถของระบบระบายน้ำสามารถรองรับปริมาณฝนตกสะสมรวมได้ไม่เกิน 80 มิลลิเมตร ใน 1 วัน (ใน 1 วัน โดยเฉลี่ยแล้วฝนตกประมาณ 3 ชั่วโมง) หรือแปลงเป็นความเข้มของฝนไม่เกิน 58.7 มิลลิเมตรต่อชั่วโมง ประกอบด้วยระบบระบายน้ำต่างๆ ดังนี้

คู คลองระบายน้ำ จำนวนทั้งสิ้น 1,980 คลอง ความยาวรวม ประมาณ 2,743 กิโลเมตร มีการดำเนินการขุดลอก เปิดทางน้ำไหล เก็บขยะวัชพืช ผักตบชวา เป็นประจำทุกปี เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการรองรับและระบายน้ำในคลองเมื่อมีฝนตก

ท่อระบายน้ำ ความยาวประมาณ 6,564 กิโลเมตร แบ่งเป็นถนนสายหลัก 2,050 กิโลเมตร ในตรอก ซอย ยาวประมาณ 4,514 กิโลเมตร กรุงเทพมหานคร ดำเนินการล้างทำความสะอาดท่อระบายน้ำเป็นประจำทุกปี เพื่อช่วยเพิ่มประสิทธิภาพการระบายน้ำจากถนนและบ้านเรือนประชาชนให้ระบายลงสู่คูคลองระบายน้ำได้เร็วยิ่งขึ้น

สถานีสูบน้ำ ประตูระบายน้ำ บ่อสูบน้ำ เพื่อระบายน้ำท่วมขัง เนื่องจากฝนตกในพื้นที่ออกสู่แม่น้ำเจ้าพระยา โดยประกอบด้วย

- สถานีสูบน้ำ	190	แห่ง
- ประตูระบายน้ำ	243	แห่ง
- บ่อสูบน้ำ	329	แห่ง

เนื่องจากกรุงเทพมหานครได้ก่อสร้างระบบระบายน้ำดังกล่าว ทำให้มีขีดความสามารถของการระบายน้ำในพื้นที่กรุงเทพมหานครได้รวมทั้งสิ้น 2,467.69 ลูกบาศก์เมตรต่อวินาที แบ่งเป็น ฝั่งพระนครและฝั่งธนบุรี ดังนี้

- ฝั่งพระนคร	มีขีดความสามารถของการระบายน้ำ	1,763.08	ลูกบาศก์เมตรต่อวินาที
- ฝั่งธนบุรี	มีขีดความสามารถของการระบายน้ำ	704.61	ลูกบาศก์เมตรต่อวินาที

โดยรวมขีดความสามารถของการระบายน้ำของสถานีสูบน้ำที่ติดตั้งริมแม่น้ำเจ้าพระยาซึ่งมีขีดความสามารถในการระบายน้ำลงสู่แม่น้ำเจ้าพระยาได้รวม 1,087.80 ลูกบาศก์เมตรต่อวินาที แบ่งเป็นฝั่งพระนครและฝั่งธนบุรี ดังนี้

- ฝั่งพระนคร	มีขีดความสามารถของการระบายน้ำ	748.62	ลูกบาศก์เมตรต่อวินาที
- ฝั่งธนบุรี	มีขีดความสามารถของการระบายน้ำ	339.18	ลูกบาศก์เมตรต่อวินาที

ในอนาคต กรุงเทพมหานคร มีแผนการพัฒนาเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพให้มีขีดความสามารถในการระบายน้ำในพื้นที่กรุงเทพมหานครได้มากขึ้น โดยให้สามารถรับปริมาณฝนตกสะสมได้ไม่เกิน 104 มิลลิเมตร ใน 1 วัน (ฝนตกประมาณ 3 ชั่วโมง) หรือเป็นความเข้มของฝนที่ 76 มิลลิเมตรต่อชั่วโมง

อุโมงค์ระบายน้ำขนาดใหญ่ จะช่วยเพิ่มประสิทธิภาพการระบายน้ำบริเวณที่มีปัญหาน้ำท่วม เนื่องจากเป็นกลุ่มต่ำและระบบระบายน้ำในพื้นที่ เช่น ท่อระบายน้ำ คู คลอง มีขีดจำกัดไม่สามารถนำน้ำท่วมซึ่งออกจากพื้นที่ไปสู่แม่น้ำเจ้าพระยาได้โดยเร็ว จึงมีความจำเป็นต้องก่อสร้างอุโมงค์ระบายน้ำใต้ดิน ขนาดใหญ่เพื่อเร่งระบายน้ำออกสู่แม่น้ำเจ้าพระยาโดยไม่ต้องระบายผ่านระบบคลองตามปกติ ซึ่งมีขีดจำกัดรวมทั้งยังช่วยลดระดับน้ำในคลองระบายน้ำสายสำคัญให้มีระดับต่ำได้รวดเร็ว เป็นการเพิ่มประสิทธิภาพการระบายน้ำในคลองได้ นอกจากนี้อุโมงค์ระบายน้ำยังสามารถช่วยในการเจือจางน้ำเน่าเสียในคลอง แถบพื้นที่ชุมชนชั้นในช่วงฤดูแล้ง โดยไม่มีผลกระทบต่อปัญหาน้ำท่วมในคลองระบายน้ำ ในพื้นที่ได้อีกด้วย

กรุงเทพมหานครได้ก่อสร้างอุโมงค์ระบายน้ำ เพื่อระบายน้ำจากพื้นที่น้ำท่วมซึ่งให้ระบายลงสู่แม่น้ำเจ้าพระยาโดยตรง นอกจากนี้ยังช่วยเร่งระบายน้ำหลากจากพื้นที่ภายนอกให้ระบายผ่าน คลองระบายน้ำเข้ามาในพื้นที่ป้องกัน แล้วไหลลงสู่อุโมงค์ระบายน้ำใต้ดิน เพื่อระบายลงสู่แม่น้ำเจ้าพระยา ซึ่งสามารถช่วยให้การระบายน้ำหลาก เพื่อบรรเทาปัญหาน้ำท่วมนอกพื้นที่ป้องกันของกรุงเทพมหานครได้เป็นอย่างดี ปัจจุบันได้มีการดำเนินการก่อสร้างอุโมงค์ระบายน้ำขนาดใหญ่แล้ว 4 แห่ง ความยาวรวม 19.37 กิโลเมตร มีประสิทธิภาพการระบายน้ำรวม 195 ลูกบาศก์เมตรต่อวินาที โดยมีรายละเอียด ดังนี้

1. โครงการก่อสร้างระบบผันน้ำเปรมประชากร มีขีดความสามารถในการระบายน้ำ 30 ลูกบาศก์เมตรต่อวินาที อุโมงค์ใต้ดินขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 3.40 เมตร ยาวประมาณ 1.88 กิโลเมตร แก้ไขปัญหาน้ำท่วมพื้นที่ตอนบนของกรุงเทพมหานครริมคลองเปรมประชากรเขตบางซื่อ จตุจักร หลักสี่ และดอนเมือง ครอบคลุมพื้นที่ประมาณ 3.50 ตารางกิโลเมตร

2. โครงการก่อสร้างอุโมงค์ระบายน้ำบึงมักกะสันลงสู่แม่น้ำเจ้าพระยา มีขีดความสามารถในการระบายน้ำ 45 ลูกบาศก์เมตรต่อวินาที และท่อระบายน้ำใต้ดินขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 4.60 เมตร ยาวประมาณ 5.98 กิโลเมตร ช่วยแก้ไขปัญหาน้ำท่วม เขตวัฒนา ปทุมวัน ราชเทวี พญาไท ห้วยขวาง และดินแดง ครอบคลุมพื้นที่ประมาณ 26 ตารางกิโลเมตร

3. โครงการก่อสร้างอุโมงค์ระบายน้ำคลองแสนแสบและคลองลาดพร้าวลงสู่แม่น้ำเจ้าพระยา พื้นที่ที่จะได้รับประโยชน์ ครอบคลุมพื้นที่ประมาณ 50 ตารางกิโลเมตร ได้แก่ พื้นที่เขตห้วยขวาง บางกะปิ บึงกุ่ม วัฒนา วังทองหลาง และลาดพร้าว อุโมงค์มีขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 5.00 เมตร ยาวประมาณ 5.11 กิโลเมตร มีขีดความสามารถในการระบายน้ำ 60 ลูกบาศก์เมตรต่อวินาที

4. โครงการก่อสร้างอุโมงค์ระบายน้ำใต้คลองบางซื่อจากคลองลาดพร้าวถึงแม่น้ำเจ้าพระยา เริ่มจากบริเวณถนนรัชดาภิเษก ลอดใต้คลองบางซื่อไปออกแม่น้ำเจ้าพระยา บริเวณเกียกกาย พื้นที่ที่จะได้รับประโยชน์ครอบคลุมพื้นที่ประมาณ 56 ตารางกิโลเมตร ได้แก่ พื้นที่เขตห้วยขวาง ดินแดง พญาไท จตุจักร ลาดพร้าว วังทองหลาง บางซื่อ และดุสิต อุโมงค์มีขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 5.00 เมตร ยาวประมาณ 6.40 กิโลเมตร ก่อสร้างสถานีสูบน้ำตอนปลายอุโมงค์กำลังสูบ 60 ลูกบาศก์เมตรต่อวินาที

กรุงเทพมหานครจะดำเนินการก่อสร้างอุโมงค์ระบายน้ำขนาดใหญ่เพิ่มเติมอีก 6 แห่ง ความยาวรวม 39.625 กิโลเมตร มีประสิทธิภาพการระบายน้ำรวม 238.00 ลูกบาศก์เมตรต่อวินาที โดยมีแผนการดำเนินการ ดังนี้

โครงการก่อสร้างอุโมงค์ระบายน้ำขนาดใหญ่เพิ่มเติม จำนวน 6 แห่ง ดังนี้

- ฟังตะวันออกของแม่น้ำเจ้าพระยา (ฝั่งพระนคร) จำนวน 4 แห่ง

1. โครงการก่อสร้างอุโมงค์ระบายน้ำจากบึงหนองบอนลงสู่แม่น้ำเจ้าพระยา เริ่มจากบริเวณบึงรับน้ำหนองบอนลอดใต้คลองหนองบอน คลองตาช้าง ถนนอุดมสุข สุขุมวิท 101/1 คลองบางอ้อ ออกแม่น้ำเจ้าพระยา บริเวณพื้นที่บริษัทไม้อัดไทย พื้นที่ที่จะได้รับประโยชน์ ครอบคลุมพื้นที่ประมาณ 85 ตารางกิโลเมตร ได้แก่ พื้นที่เขตประเวศ บางนา พระโขนง และสวนหลวง อุโมงค์มีขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 5.00 เมตร ยาวประมาณ 9.40 กิโลเมตร ก่อสร้างสถานีสูบน้ำตอนปลายอุโมงค์กำลังสูบ 60 ลูกบาศก์เมตรต่อวินาที งบประมาณ 4,925.665 ล้านบาท (งบกรุงเทพมหานคร) อยู่ระหว่างดำเนินการก่อสร้าง ระยะเวลาก่อสร้าง 5 ปี และคาดว่าจะแล้วเสร็จภายใน พ.ศ. 2565

2. โครงการก่อสร้างอุโมงค์ระบายน้ำคลองเปรมประชากรจากคลองบางบัว ลงสู่แม่น้ำเจ้าพระยา เริ่มจากคลองบางบัวลอดใต้คลองวัดหลักสี่ คลองเปรมประชากร ถนนรัชดาภิเษก ถนนวงศ์สว่าง ไปออกสู่แม่น้ำเจ้าพระยา บริเวณใต้สะพานพระราม 7 พื้นที่ที่จะได้รับประโยชน์ ครอบคลุมพื้นที่ประมาณ 109 ตารางกิโลเมตร ได้แก่ พื้นที่เขตดอนเมือง สายไหม บางเขน หลักสี่ และจตุจักร อุโมงค์มีขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 5.70 เมตร ยาวประมาณ 13.50 กิโลเมตร ก่อสร้างสถานีสูบน้ำตอนปลายอุโมงค์กำลังสูบ 60 ลูกบาศก์เมตรต่อวินาที งบประมาณ 9,800 ล้านบาท ประกวดราคาได้ผู้รับจ้างแล้ว อยู่ระหว่างขั้นตอนการจ้าง (งบอุดหนุน 70% และงบกทผ. 30%) ระยะเวลาการก่อสร้าง 5 ปี คาดว่าจะก่อสร้างภายใน พ.ศ. 2564 และแล้วเสร็จภายใน พ.ศ. 2569

3. โครงการก่อสร้างอุโมงค์ระบายน้ำคลองแสนแสบจากอุโมงค์ระบายน้ำคลองแสนแสบและคลองลาดพร้าวถึงบริเวณซอยลาดพร้าว 130 เพื่อขยายความยาวอุโมงค์ระบายน้ำคลองแสนแสบเดิมออกไปตามแนวคลองแสนแสบ เพื่อช่วยเร่งระบายน้ำออกจากพื้นที่บางส่วนของเขตบางกะปิ เขตสะพานสูง เขตบึงกุ่ม และเขตคันนายาว อุโมงค์มีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 3.60 เมตร ยาวประมาณ 3.80 กิโลเมตร ก่อสร้างอาคารรับน้ำเข้าสู่อุโมงค์บริเวณปากซอยลาดพร้าว 130 บริเวณคลองจั่น บริเวณคลองเจ้าคุณสิงห์ และก่อสร้างปล่องอุโมงค์เพื่อเชื่อมต่อกับอุโมงค์ระบายน้ำคลองแสนแสบเดิม ช่วยระบายน้ำผ่านอุโมงค์ในอัตรา 30 ลูกบาศก์เมตรต่อวินาที งบประมาณ 1,751 ล้านบาท ออกแบบแล้วเสร็จ อยู่ระหว่างขั้นตอนประกวดราคา (งบอุดหนุนรัฐบาล 50% และงบกรุงเทพมหานคร 50%) ระยะเวลาการก่อสร้าง 3 ปี คาดว่าจะเริ่มก่อสร้างภายใน พ.ศ. 2564 และแล้วเสร็จภายใน พ.ศ. 2567

4. โครงการก่อสร้างส่วนต่อขยายอุโมงค์ระบายน้ำใต้คลองบางซื่อ จากถนนรัชดาภิเษกถึงคลองลาดพร้าว เพื่อต่อขยายความยาวอุโมงค์ระบายน้ำใต้คลองบางซื่อเดิมเพื่อเร่งระบายน้ำออกจากคลองลาดพร้าว โดยก่อสร้างจากอาคารรับน้ำถนนรัชดาภิเษก ไปตามแนวคลองบางซื่อบรรจบคลองลาดพร้าว ให้สามารถระบายน้ำลงสู่อุโมงค์ระบายน้ำใต้คลองบางซื่อ และระบายออกสู่แม่น้ำเจ้าพระยาได้อย่างรวดเร็วขึ้น โดยอาศัยประสิทธิภาพการสูบน้ำของอุโมงค์ระบายน้ำใต้คลองบางซื่อ ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 4.00 เมตร ความยาวประมาณ 1,700 เมตร พร้อมทั้งก่อสร้างอาคารรับน้ำใหม่ที่คลองลาดพร้าวจะสามารถรับน้ำจากคลองลาดพร้าวได้สูงสุด 38 ลบ.ม./วินาที ได้พื้นที่อรรถิพลเพิ่มขึ้นประมาณ 33.6 ตร.กม. โดยครอบคลุมพื้นที่บางส่วนของเขตห้วยขวาง เขตลาดพร้าว และเขตจตุจักร งบประมาณ 1,700 ล้านบาท ออกแบบแล้วเสร็จ ได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการทรัพยากรน้ำแห่งชาติ (กนช.) อยู่ระหว่างขอจัดสรรงบประมาณประจำปี พ.ศ. 2565 (งบอุดหนุนรัฐบาล 50 % และ งบกรุงเทพมหานคร 50 %) ระยะเวลาก่อสร้าง 3 ปี คาดว่าจะเริ่มก่อสร้างภายในปี พ.ศ. 2565 และแล้วเสร็จในปี พ.ศ. 2568

- ฝั่งตะวันตกของแม่น้ำเจ้าพระยา (ฝั่งธนบุรี) จำนวน 2 แห่ง

5. โครงการก่อสร้างอุโมงค์ระบายน้ำคลองทวีวัฒนาบริเวณคอขวด วัดฤๅษะสงฆ์เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการระบายน้ำในคลองทวีวัฒนาให้สามารถระบายน้ำหลากจากพื้นที่ตอนบนผ่านพื้นที่กรุงเทพมหานคร ฝั่งธนบุรี เพื่อระบายลงสู่แม่น้ำเจ้าพระยา โครงการแก้มลิง คลองมหาชัย - คลองสนามชัย แม่น้ำท่าจีนและลงสู่อ่าวไทย โดยจะต้องระบายน้ำผ่านคลองทวีวัฒนาประมาณ 32 ลูกบาศก์เมตรต่อวินาที เพื่อป้องกันและแก้ไขปัญหาน้ำท่วมพื้นที่กรุงเทพมหานครฝั่งธนบุรี โดยทำการก่อสร้างอุโมงค์ระบายน้ำ ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า 3.70 เมตร ความยาวประมาณ 2.03 กิโลเมตร งบประมาณ 2,274.20 ล้านบาท ออกแบบแล้วเสร็จ อยู่ระหว่างขั้นตอนประกวดราคา (งบบุคลากร 50% และงบกรม. 50%) ระยะเวลาก่อสร้าง 3 ปี คาดว่า จะเริ่มก่อสร้างภายใน พ.ศ. 2564 และแล้วเสร็จภายใน พ.ศ. 2568

6. โครงการก่อสร้างอุโมงค์ระบายน้ำคลองพระยาราชมนตรี จากคลองภาษีเจริญถึงคลองสนามชัย วัดฤๅษะสงฆ์เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการระบายน้ำในพื้นที่ฝั่งธนบุรี และรับน้ำโครงการก่อสร้างอุโมงค์ระบายน้ำ คลองทวีวัฒนาผ่านคลองภาษีเจริญ และระบายน้ำลงสู่โครงการแก้มลิงคลองมหาชัย - คลองสนามชัย เพื่อป้องกันและแก้ไขปัญหาน้ำท่วมพื้นที่กรุงเทพมหานครฝั่งธนบุรี โดยทำการก่อสร้างอุโมงค์ระบายน้ำขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ไม่น้อยกว่า 5.00 เมตร ความยาวประมาณ 9.195 กิโลเมตร กำลึงสูง 48 ลูกบาศก์เมตรต่อวินาที งบประมาณ 6,130 ล้านบาท อยู่ระหว่างขอจัดสรรงบประมาณประจำปี พ.ศ. 2565 ระยะเวลาก่อสร้าง 4 ปี คาดว่าจะเริ่มดำเนินการได้ในปี พ.ศ. 2565 แล้วเสร็จในปี พ.ศ. 2569

ข้อมูล ณ วันที่ 10 กุมภาพันธ์ 2564

อุโมงค์ระบายน้ำที่จะก่อสร้างเพิ่มเติมของกรุงเทพมหานคร จำนวน 6 แห่ง

ลำดับ	รายการ	ประสิทธิภาพ การสูบน้ำ (ลบ.ม./วินาที)	ขนาด (เมตร)	ความยาว (กม.)	งบประมาณ (ล้านบาท)	ผลความก้าวหน้า
	ฝั่งตะวันออกของแม่น้ำเจ้าพระยา					
1	โครงการก่อสร้างอุโมงค์ระบายน้ำ จากบึงหนองบอนลงสู่แม่น้ำเจ้าพระยา	60	Ø5.00	9.40	4,925.665	- อยู่ระหว่างก่อสร้าง คาดว่าจะแล้วเสร็จ พ.ศ. 2565
2	โครงการก่อสร้างอุโมงค์ระบายน้ำ คลองเปรมประชากร จากคลองบางบัวลงสู่แม่น้ำเจ้าพระยา	60	Ø5.70	13.50	9,800.000	- ประกวดราคา ได้ผู้รับจ้างแล้ว อยู่ระหว่างขั้นตอน การจ้าง
3	โครงการก่อสร้างอุโมงค์ระบายน้ำ คลองแสนแสบ จากอุโมงค์ระบายน้ำ คลองแสนแสบและคลองลาดพร้าว ถึงบริเวณซอยลาดพร้าว 130	-	Ø3.60	3.80	1,751.000	- อยู่ระหว่างขั้นตอน ประกวดราคา
4.	โครงการก่อสร้างส่วนต่อขยาย อุโมงค์ระบายน้ำใต้คลองบางซื่อ จากถนนรัชดาภิเษกถึงคลองลาดพร้าว	38	Ø4.00	1.7	1,700.000	- ได้รับความเห็นชอบ จาก กนช. - อยู่ระหว่างขอจัดสรร งบประมาณประจำปี พ.ศ 2565
	ฝั่งตะวันตกของแม่น้ำเจ้าพระยา					
5.	โครงการก่อสร้างอุโมงค์ระบายน้ำ คลองทวีวัฒนาบริเวณคอขวด	32	Ø3.70	2.03	2,274.200	- อยู่ระหว่างขั้นตอน ประกวดราคา
6.	โครงการก่อสร้างอุโมงค์ระบายน้ำ คลองพระยาราชนนตรี จากคลองภาษีเจริญ ถึงคลองสนามชัย	48	Ø5.00	9.195	6,130.000	- ได้รับความเห็นชอบ จาก กนช. - อยู่ระหว่างขอจัดสรร งบประมาณประจำปี พ.ศ 2565
	รวม	238		37.625	26,580.865	

ข้อมูล ณ วันที่ 10 กุมภาพันธ์ 2564

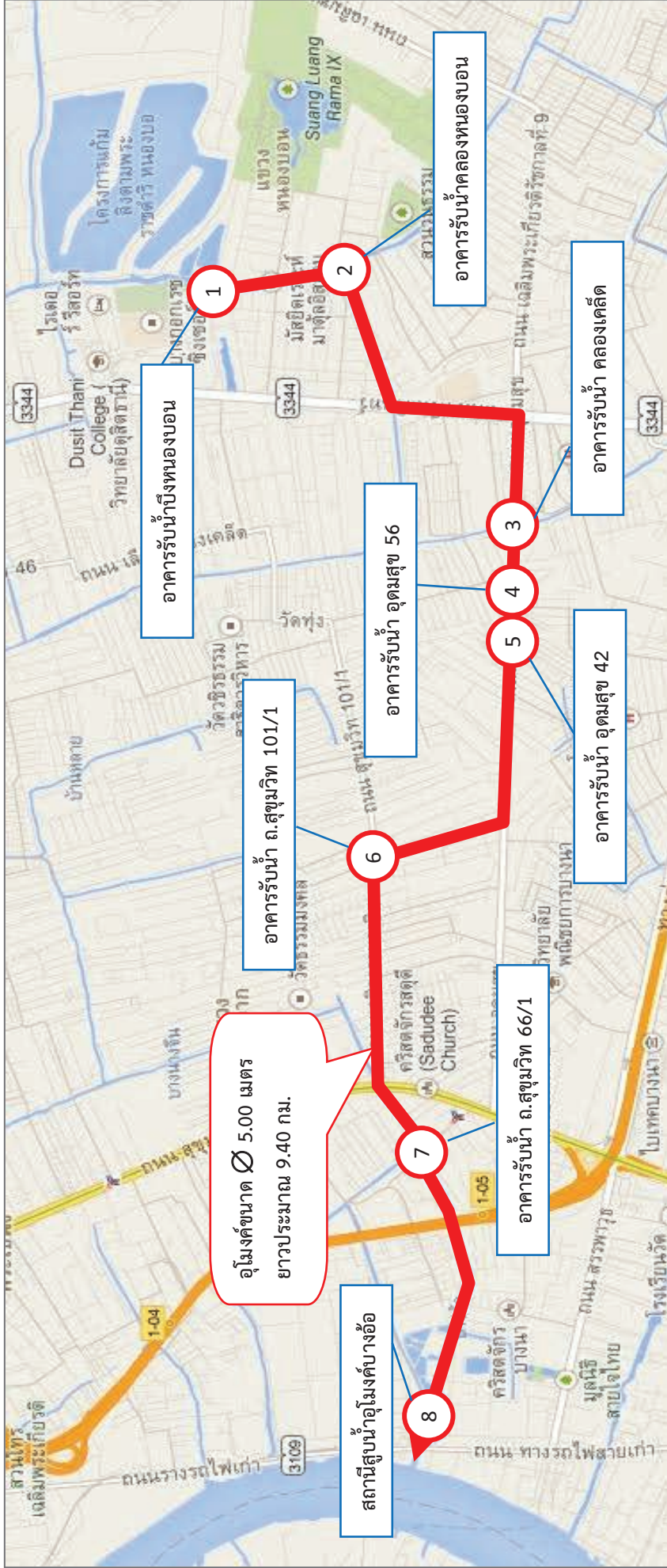
อุโมงค์ระบายน้ำที่จะก่อสร้างเพิ่มเติมของกรุงเทพมหานคร จำนวน 6 แห่ง

เพิ่มอุโมงค์ระบายน้ำ เพื่อการแก้ปัญหาน้ำท่วมอย่างยั่งยืน

กรุงเทพมหานครมีแผนพัฒนาอุโมงค์ระบายน้ำเพิ่มเติม 6 แห่ง ตามนโยบายของผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร หากดำเนินการแล้วเสร็จจะช่วยเพิ่มประสิทธิภาพในการระบายน้ำ และบรรเทาปัญหาน้ำท่วมให้ครอบคลุมพื้นที่กรุงเทพฯ มากขึ้น



ลำดับที่ 1 โครงการก่อสร้างอุโมงค์ระบายน้ำจากบึงหนองบอนลงสู่แม่น้ำเจ้าพระยา

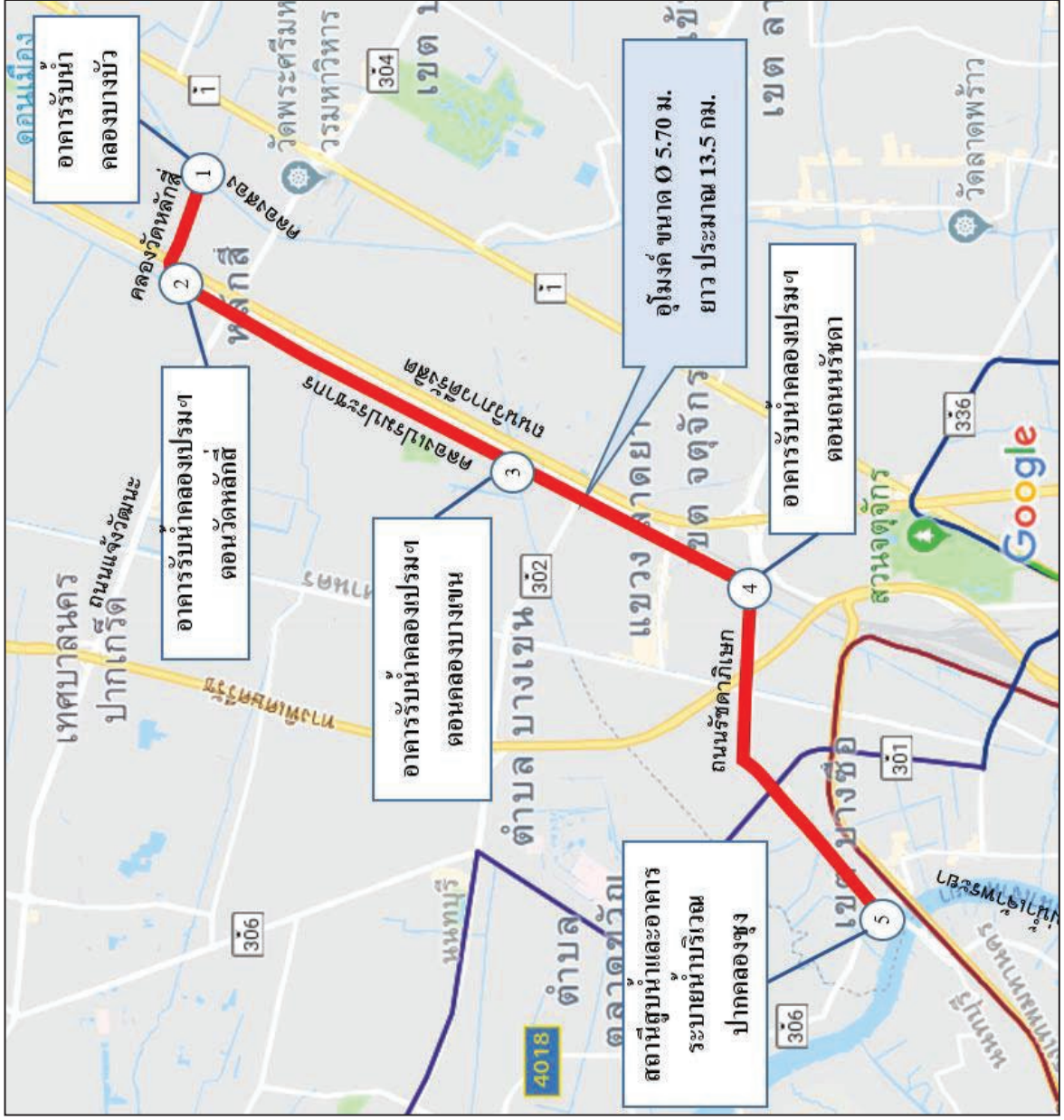
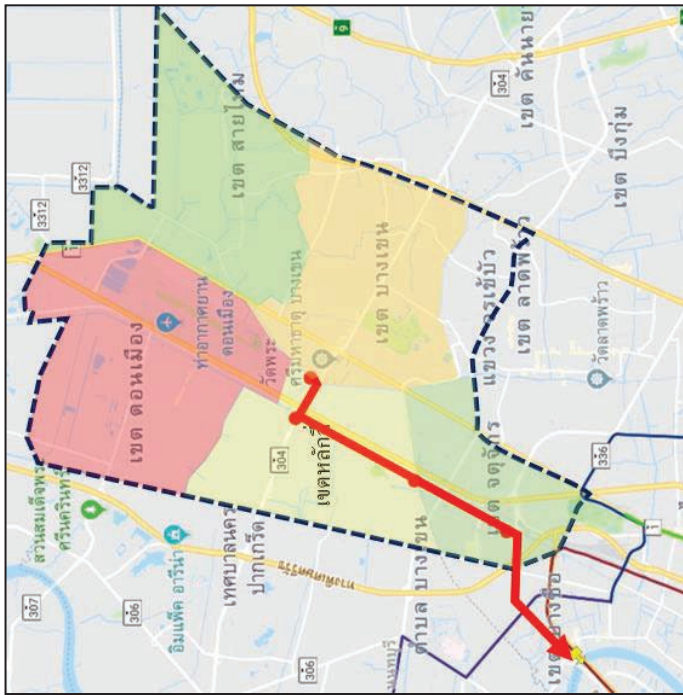


ครอบคลุมพื้นที่ ประมาณ 85 ตารางกิโลเมตร พื้นที่ที่จะได้รับประโยชน์ พื้นที่ เขตประเวศ บางนา พระโขนง และสวนหลวง

ประกอบด้วย :

- อาคารรับน้ำบึงหนองบอน ขนาด 60 ลบ.ม./วินาที
- อาคารรับน้ำคองทองหนองบอน ขนาด 30 ลบ.ม./วินาที
- อาคารรับน้ำคองเค็ด ขนาด 25 ลบ.ม./วินาที
- อาคารรับน้ำอุดมสุข 56 ขนาด 5 ลบ.ม./วินาที
- อาคารรับน้ำอุดมสุข 42 ขนาด 5 ลบ.ม./วินาที
- อาคารรับน้ำ อุดมสุข 101/1 ขนาด 5 ลบ.ม./วินาที
- อาคารรับน้ำ อุดมสุข 66/5 ขนาด 15 ลบ.ม./วินาที
- สถานีสูบน้ำอุโมงค์บางอ้อ ขนาด 60 ลบ.ม./วินาที

ลำดับที่ 2 โครงการก่อสร้างอุโมงค์ระบายน้ำคลองบางบัวลดสู่แม่น้ำเจ้าพระยา



ครอบคลุมพื้นที่ ประมาณ 109 ตารางกิโลเมตร

พื้นที่ที่จะได้รับประโยชน์

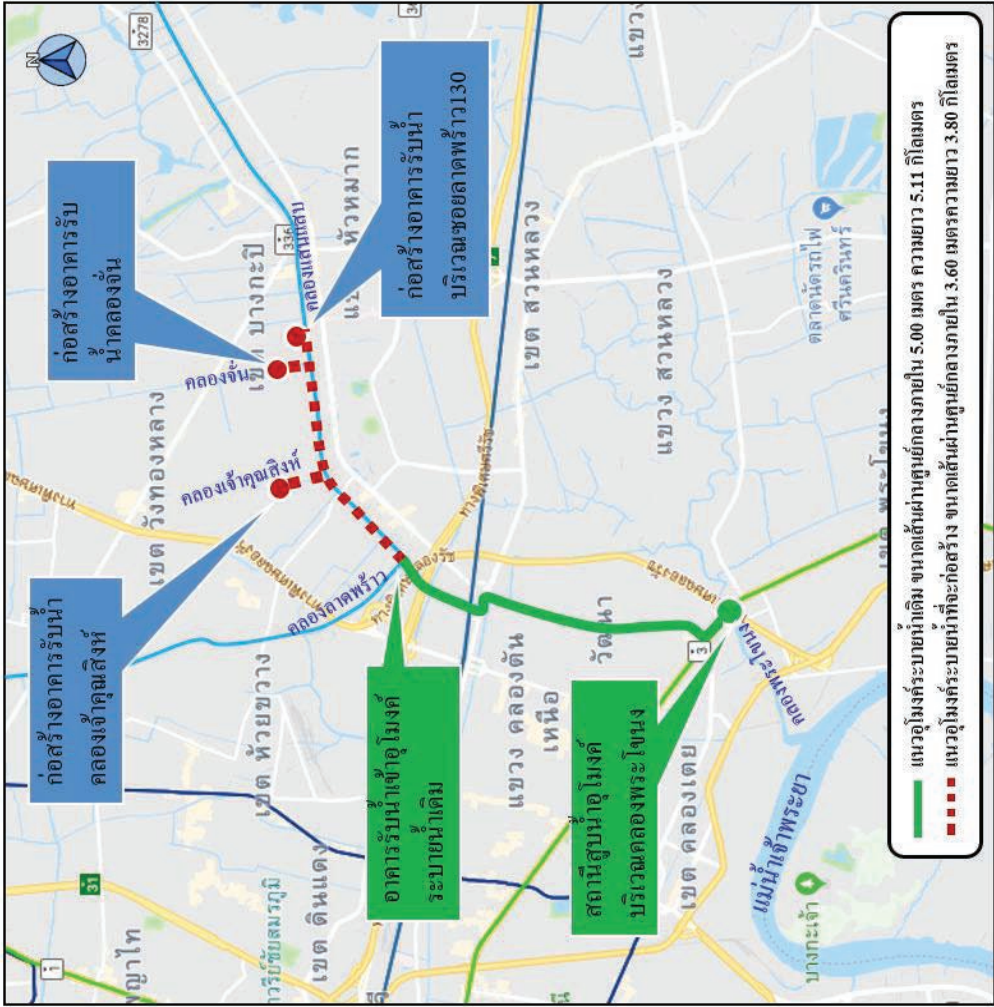
พื้นที่ เขตดอนเมือง เขตสายไหม เขตหลักสี่ เขตบางเขนและเขตจตุจักร

ประกอบด้วย :

- อาคารรับน้ำคลองบางบัว ขนาด 60 ลบ.ม./วินาที
- อาคารรับน้ำคลองปรมงฯ ตอนวัดหลักสี่ ขนาด 20 ลบ.ม./วินาที
- อาคารรับน้ำคลองปรมงฯ ตอนคลองบางเขน ขนาด 40 ลบ.ม./วินาที
- อาคารรับน้ำคลองปรมงฯ ตอนถนนรัชดา ขนาด 20 ลบ.ม./วินาที
- สถานีสูบน้ำและอาคารระบายน้ำบริเวณปากคลองซุง ขนาด 60 ลบ.ม./วินาที

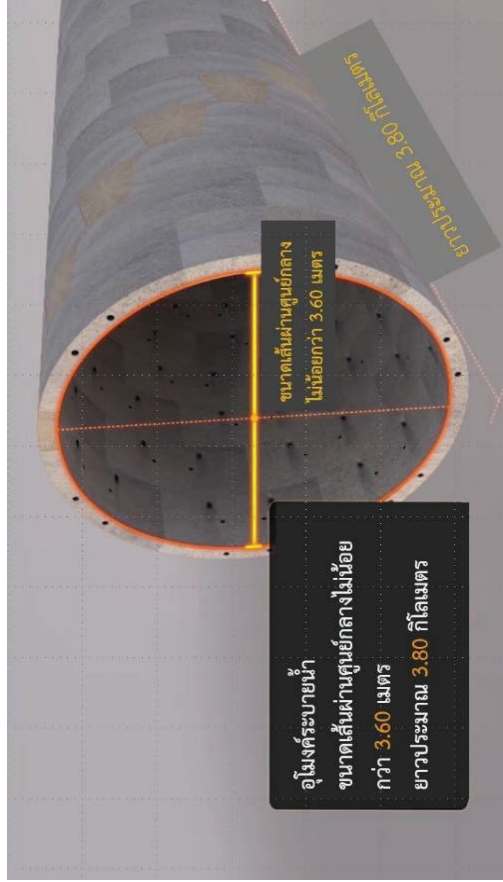
ลำดับที่ 3 โครงการก่อสร้างอุโมงค์ระบายน้ำคลองแสนแสบจากอุโมงค์ระบายน้ำคลองแสนแสบและคลองลาดพร้าว

ถึงบริเวณซอยลาดพร้าว 130

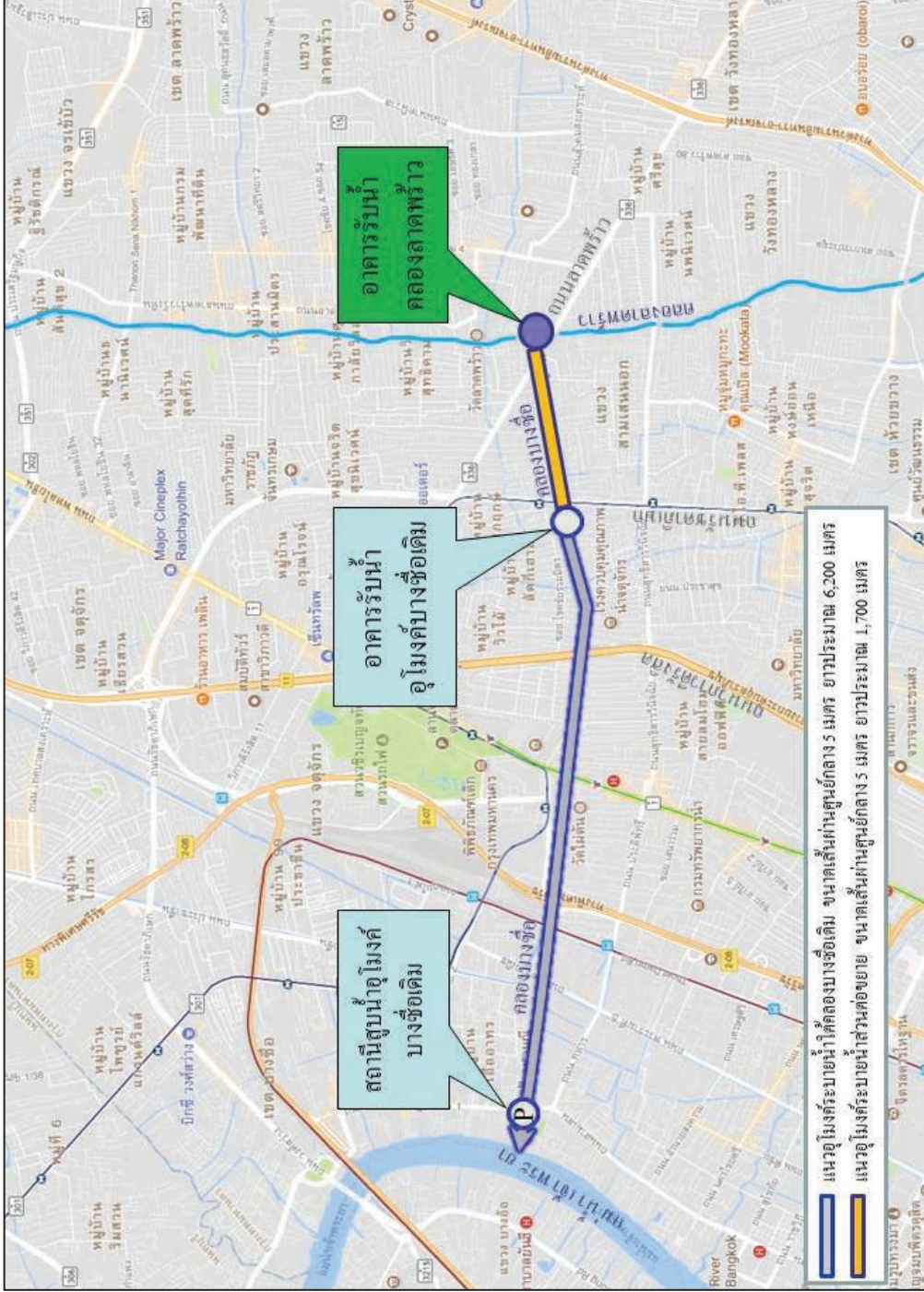


ประกอบด้วย :

อาคารรับน้ำเจ้าอุโมงค์ บริเวณซอยลาดพร้าว 130	ขนาด 30 ลบ.ม./วินาที
อาคารรับน้ำเจ้าอุโมงค์ บริเวณคลองจันทน์	ขนาด 30 ลบ.ม./วินาที
อาคารรับน้ำเจ้าอุโมงค์ บริเวณคลองเจ้าคุณสิงห์	ขนาด 7 ลบ.ม./วินาที
อาคารรับน้ำคลองเปรมประชากร ตอนถนนรัชดา	ขนาด 20 ลบ.ม./วินาที
สถานีสูบน้ำและอาคารระบายน้ำบริเวณปากคลองซุง	ขนาด 60 ลบ.ม./วินาที



ลำดับที่ 4 โครงการก่อสร้างส่วนต่อขยายอุโมงค์ระบายน้ำใต้คลองบางซื่อ จากถนนรัชดาภิเษกถึงคลองลาดพร้าว



ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 4.00 เมตร
ยาวประมาณ 1.70 กิโลเมตร

วัตถุประสงค์ ขยายความยาวอุโมงค์ระบายน้ำและเพิ่ม
อาคารรับน้ำออกไปตามแนวคลองบางซื่อถึงคลองลาดพร้าว
ให้สามารถระบายน้ำลงสู่อุโมงค์ระบายน้ำใต้คลองบางซื่อ
และระบายออกสู่แม่น้ำเจ้าพระยาได้อย่างรวดเร็วขึ้น
โดยอาศัยประสิทธิภาพการสูบน้ำของอุโมงค์ระบายน้ำใต้
คลองบางซื่อ

พื้นที่ที่จะได้รับประโยชน์

พื้นที่เขตห้วยขวาง เขตลาดพร้าว และเขตจตุจักร

ประกอบด้วย :

อาคารรับน้ำคลองลาดพร้าว ขนาด 38 ลบ.ม./วินาที

ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 3.60 เมตร

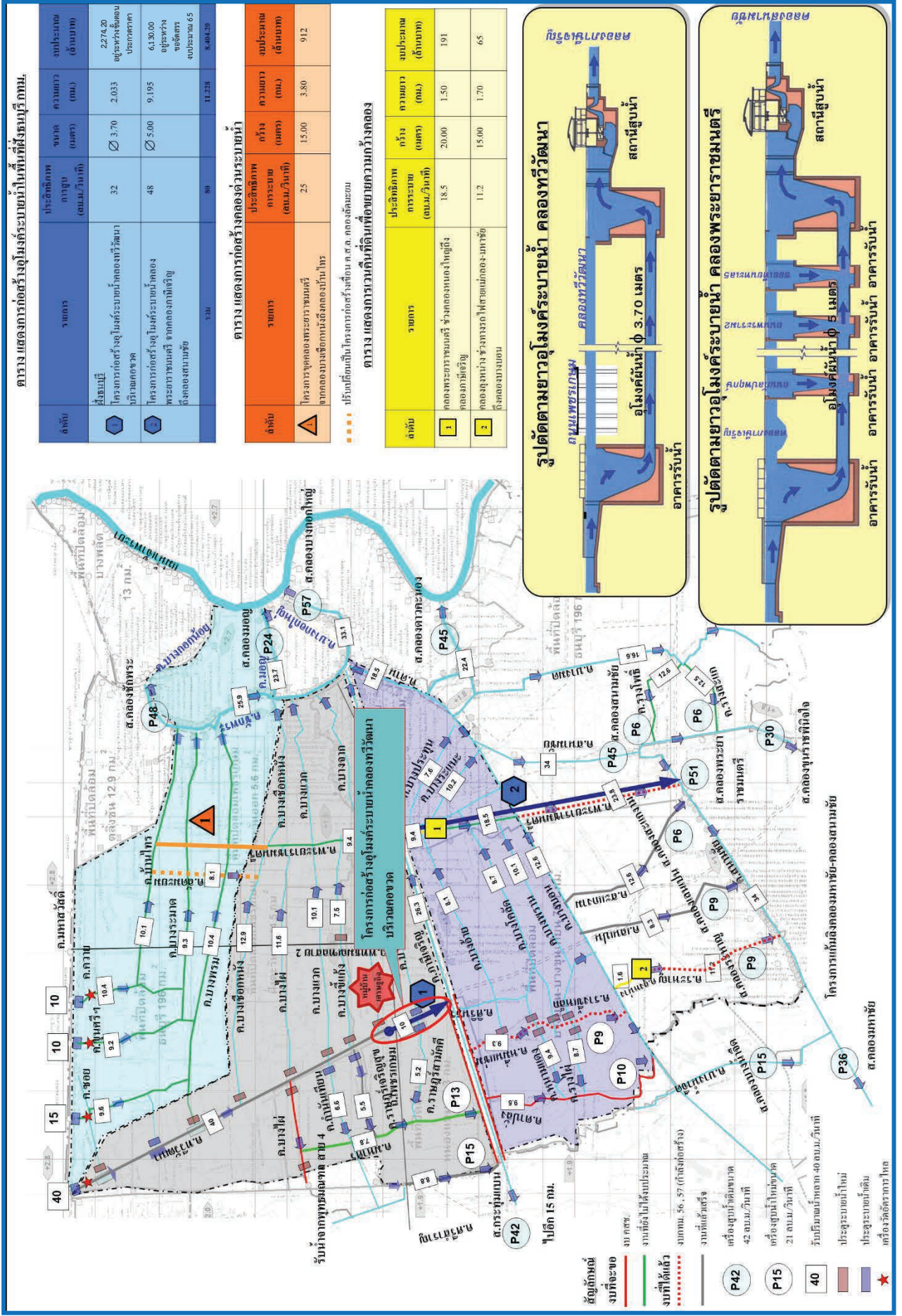
ยาวประมาณ 3.80 กิโลเมตร

วัตถุประสงค์ เพื่อขยายความสามารถของอุโมงค์ระบายน้ำ
คลองแสนแสบเดิม

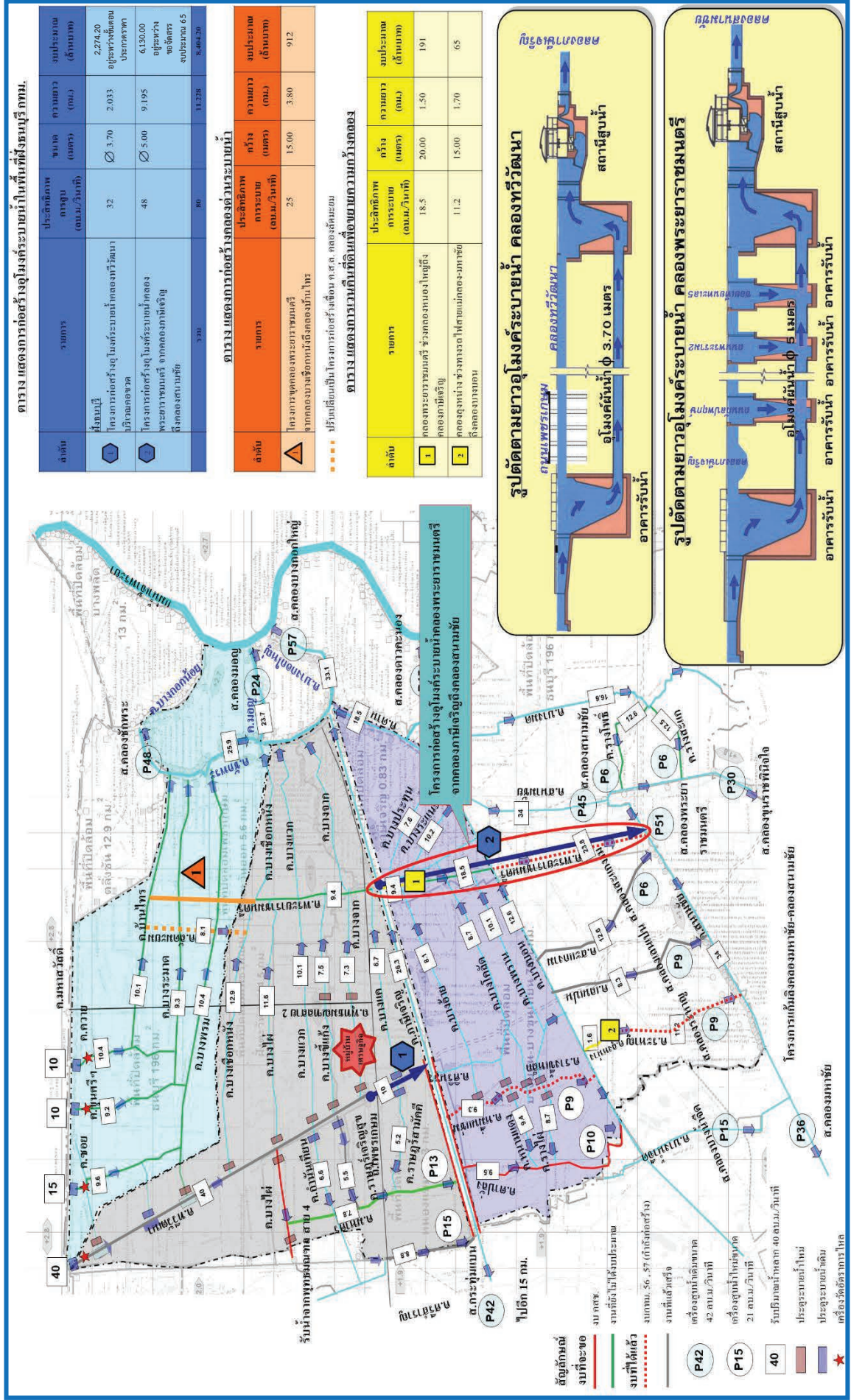
พื้นที่ที่จะได้รับประโยชน์

พื้นที่บางส่วนของเขตบางกะปิ เขตสะพานสูง เขตบึงกุ่ม และ
เขตคันนายาว

ลำดับที่ 5 โครงการก่อสร้างอุโมงค์ระบายน้ำคลองทวีพัฒนา บริเวณคลองวัด



ลำดับที่ 6 โครงการก่อสร้างอุโมงค์ระบายน้ำคลองพระยาธรรมนตรี จากคลองภาษีเจริญถึงคลองสนามชัย



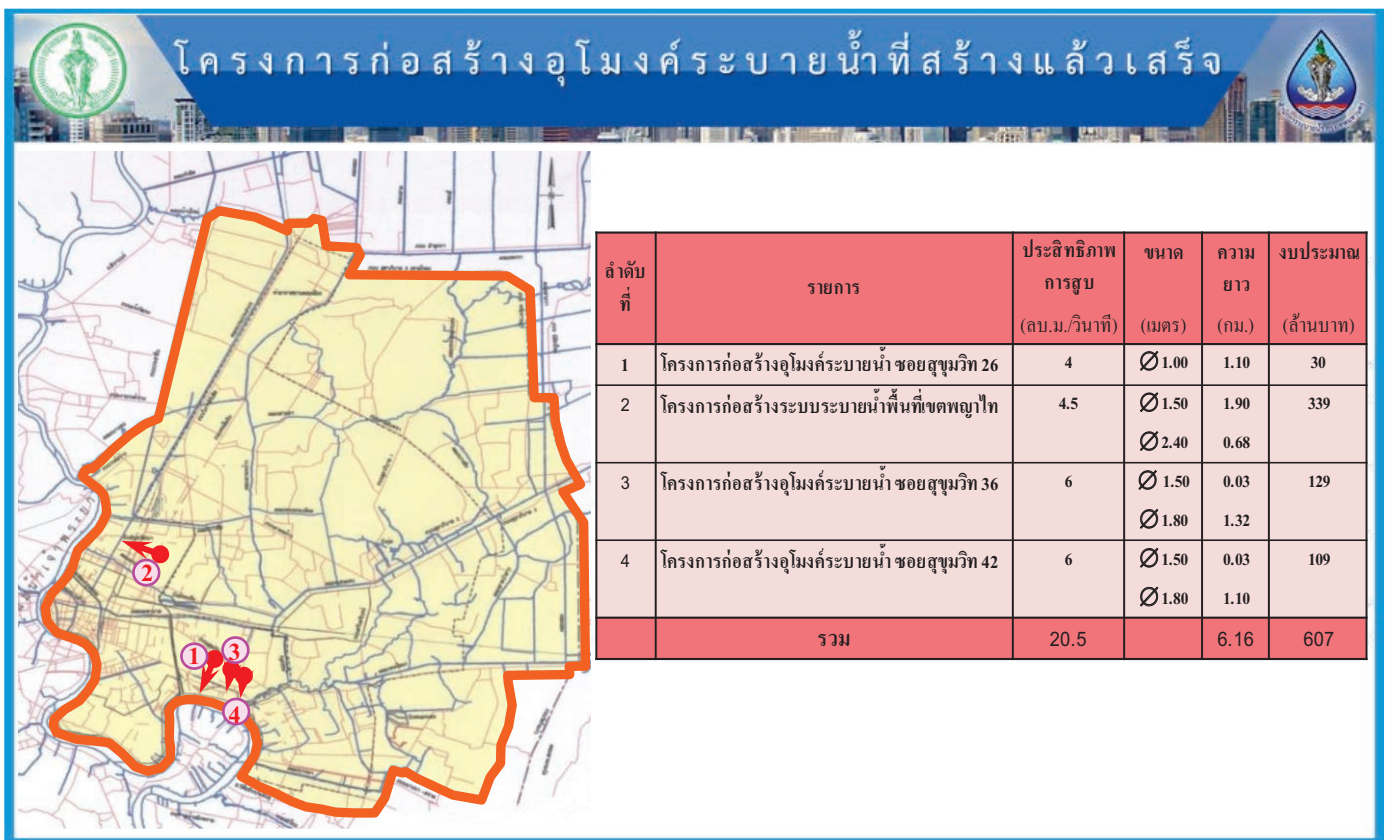
นอกจากอุโมงค์ระบายน้ำขนาดใหญ่ จำนวน 4 แห่ง ที่ได้ดำเนินการแล้ว กรุงเทพมหานครได้ก่อสร้างอุโมงค์ระบายน้ำขนาดเล็ก เพื่อแก้ไขปัญหาน้ำท่วมบริเวณจุดเสี่ยงน้ำท่วมในถนนสายหลัก โดยอุโมงค์ระบายน้ำจะก่อสร้างได้ถนนลึกประมาณ 6-10 เมตร รับน้ำจากท่อระบายน้ำเดิมในถนนให้ระบายผ่านอุโมงค์ดังกล่าว ลงสู่คลองระบายน้ำ ทำให้สามารถระบายน้ำ บริเวณจุดที่มีปัญหาน้ำท่วมขังได้เร็วยิ่งขึ้น อุโมงค์ขนาดเล็กที่ได้ก่อสร้างแล้วเสร็จ จำนวน 4 แห่ง มีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางตั้งแต่ 1.00 - 2.40 เมตร ลึกจากผิวจราจรประมาณ 6-10 เมตร ความยาวรวมประมาณ 6.10 กิโลเมตร ชีตความสามารถการระบายน้ำ 20.50 ลูกบาศก์เมตรต่อวินาที แก้ไขปัญหาน้ำท่วมในถนนสุขุมวิท ถนนพหลโยธิน ถนนประดิพัทธ์ รายละเอียดดังนี้

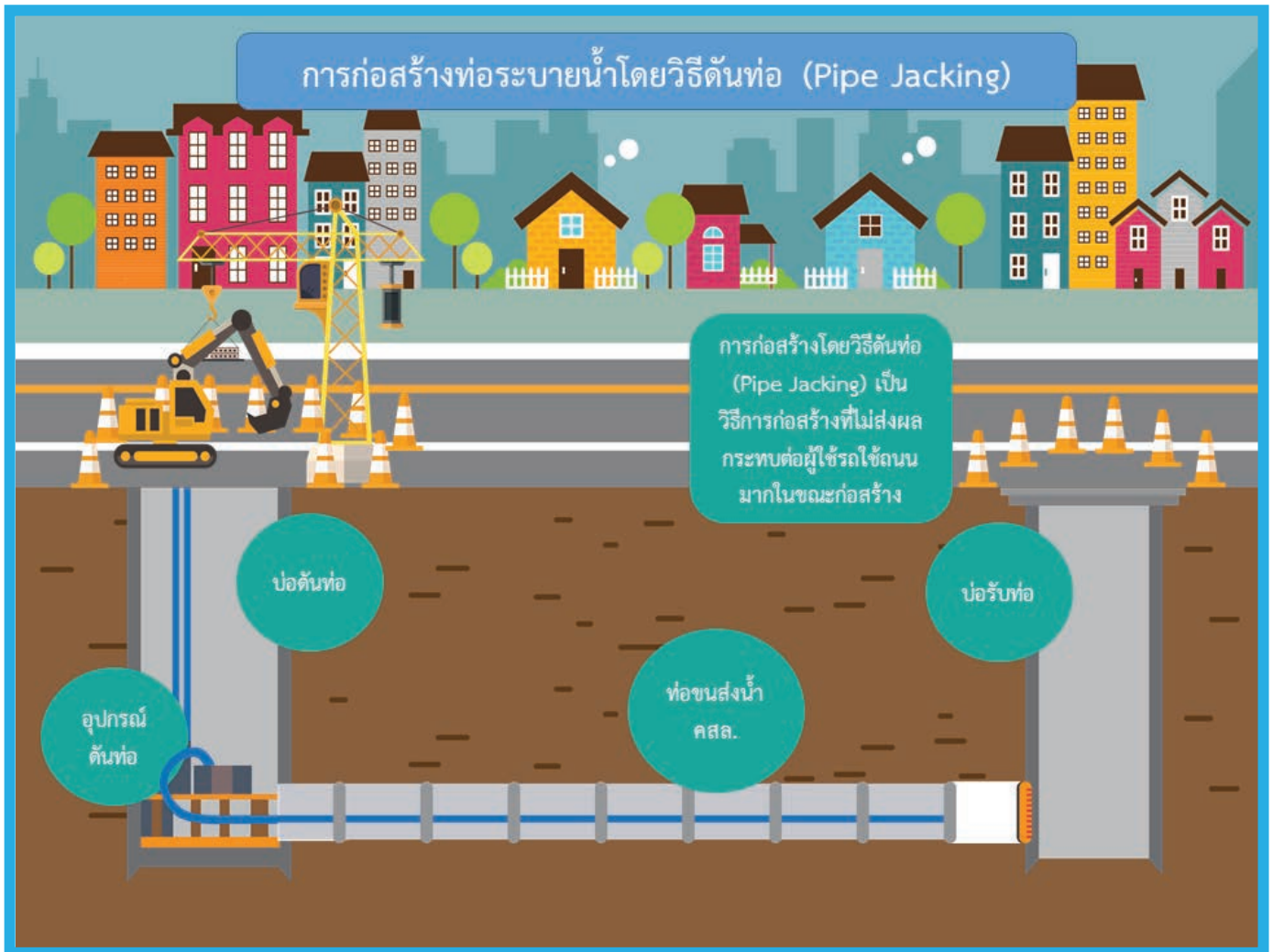
1. โครงการก่อสร้างสถานีสูบน้ำและอุโมงค์ระบายน้ำซอยสุขุมวิท 26 มีขีดความสามารถในการระบายน้ำ 4 ลูกบาศก์เมตรต่อวินาที อุโมงค์ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 1.00 เมตร ยาวประมาณ 1.10 กิโลเมตร ช่วยแก้ไขปัญหาน้ำท่วมขังในถนนสุขุมวิทระหว่างซอยสุขุมวิท 22 - 28 ในซอยสุขุมวิท 26 และบริเวณใกล้เคียง

2. โครงการก่อสร้างระบบระบายน้ำพื้นที่เขตพญาไท มีขีดความสามารถในการระบายน้ำ 4.50 ลูกบาศก์เมตรต่อวินาที และสร้างอุโมงค์ใต้ดินขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 2.40 เมตร ยาวประมาณ 679 เมตร และขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 1.50 เมตร ยาวประมาณ 1.90 กิโลเมตร แก้ไขปัญหาน้ำท่วมพื้นที่เขตพญาไท ถนนพหลโยธิน ช่วงจากซอยพหลโยธิน 5-11 และถนนพระราม 6 ครอบคลุมพื้นที่ประมาณ 3 ตารางกิโลเมตร

3. โครงการก่อสร้างสถานีสูบน้ำและอุโมงค์ระบายน้ำซอยสุขุมวิท 36 มีขีดความสามารถในการระบายน้ำ 6 ลูกบาศก์เมตรต่อวินาที และอุโมงค์ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 1.80 เมตร ยาว 1.32 กิโลเมตร ช่วยแก้ไขปัญหาน้ำท่วมในถนนสุขุมวิทและบริเวณซอยสุขุมวิท 36

4. โครงการก่อสร้างสถานีสูบน้ำและอุโมงค์ระบายน้ำซอยสุขุมวิท 42 มีขีดความสามารถในการระบายน้ำ 6 ลูกบาศก์เมตรต่อวินาที และอุโมงค์ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 1.80 เมตร ยาว 1.10 กิโลเมตร ช่วยแก้ไขปัญหาน้ำท่วมถนนสุขุมวิทและซอยสุขุมวิท 42





โครงการก่อสร้างระบบระบายน้ำในถนนสายหลัก (อุโมงค์ระบายน้ำ) เพื่อแก้ไขปัญหาน้ำท่วมขังเนื่องจากฝนตกหนัก

รัฐมนตรีว่าการกระทรวงมหาดไทย (พลเอกอนุพงษ์ เผ่าจินดา) ได้มอบหมายให้กรุงเทพมหานคร ดำเนินการแก้ไขปัญหาการระบายน้ำในพื้นที่วิกฤติที่เกิดปัญหาน้ำท่วมขัง เนื่องจากฝนตกหนัก โดยให้พิจารณา ขยายความกว้างของท่อระบายน้ำให้มีขนาดใหญ่ทดแทนท่อเดิมที่มีขนาดเล็ก เพื่อแก้ไขปัญหาที่ท่วมพื้นที่

สำนักงานระบายน้ำได้พิจารณาโครงการก่อสร้างระบบระบายน้ำในถนนสายหลัก เพื่อแก้ไขปัญหา น้ำท่วมขังเนื่องจากฝนตก โดยพิจารณาพื้นที่ที่ประสบปัญหาน้ำท่วมเป็นประจำเมื่อฝนตกหนัก โดยมีโครงการ ที่นำเสนอทั้งสิ้น 15 โครงการ แบ่งการดำเนินการเป็น 2 ระยะ คือ

ระยะที่ 1 : โครงการที่ได้รับอนุมัติเงินอุดหนุนรัฐบาลให้ดำเนินการในปี 2559-2562 จำนวน 10 โครงการ ดังนี้

ลำดับที่	โครงการ	งบประมาณ (ล้านบาท)	ผลการ ดำเนินการ	คาดว่า แล้วเสร็จ
1	โครงการก่อสร้างระบบระบายน้ำเพื่อแก้ไขปัญหาน้ำท่วมถนนสุขุมวิท 21 (อโศกมนตรี)	113.00	62.27%	เมษายน 64
2	โครงการก่อสร้างระบบระบายน้ำเพื่อแก้ไขปัญหา น้ำท่วมถนนศรีอยุธยาและถนนพระรามที่ 6	362.50	79.00%	กันยายน 64
3	โครงการก่อสร้างระบบระบายน้ำเพื่อแก้ไขปัญหา น้ำท่วมถนนพหลโยธินบริเวณแยกเกษตรศาสตร์	172.89	แล้วเสร็จ	
4	โครงการก่อสร้างระบบระบายน้ำเพื่อแก้ไขปัญหา น้ำท่วมซอยสุขุมวิท 31 และซอยสวัสดิ์	173.75	แล้วเสร็จ	
5	โครงการก่อสร้างระบบระบายน้ำเพื่อแก้ไขปัญหา น้ำท่วมถนนสุขุมวิท 63 (เอกมัย)	334.58	95.60%	มีนาคม 64
6	โครงการก่อสร้างระบบระบายน้ำเพื่อแก้ไขปัญหา น้ำท่วมถนนทรงสวัสดิ์ ถนนเยาวราช และถนนเจริญกรุง	101.55	แล้วเสร็จ	
7	โครงการก่อสร้างระบบระบายน้ำเพื่อแก้ไขปัญหา น้ำท่วมซอยสุขุมวิท 4 (นานาใต้)	141.40	99.35%	กุมภาพันธ์ 64
8	โครงการก่อสร้างระบบระบายน้ำเพื่อแก้ไขปัญหา น้ำท่วมซอยสุขุมวิท 39	218.00	71.50%	เมษายน 64
9	โครงการก่อสร้างระบบระบายน้ำเพื่อแก้ไขปัญหา น้ำท่วมถนนราชมรรคาชนครินทร์ 17 และถนนสวนพลู	35.65	แล้วเสร็จ	
10	โครงการก่อสร้างระบบระบายน้ำบริเวณถนนสุขุมวิทจาก ซอยสุขุมวิท 107 ถึงคลองบางนา	182.97	แล้วเสร็จ	
	รวม	1,836.29		

ข้อมูล ณ วันที่ 10 กุมภาพันธ์ 2564

ระยะที่ 2 : โครงการที่ใช้งบประมาณกรุงเทพมหานคร จำนวน 2 โครงการ
และใช้เงินอุดหนุนรัฐบาล จำนวน 3 โครงการ ดังนี้

ลำดับ ที่	โครงการ	งบประมาณ (ล้านบาท)	ผลการ ดำเนินการ	คาดว่า แล้วเสร็จ	แหล่งเงิน
1	โครงการก่อสร้างระบบระบายน้ำเพื่อแก้ไขปัญหา น้ำท่วมถนนอุทงนอก (ลานพระราชวังดุสิต) 1.1 งานปรับปรุงระบบระบายน้ำ แก้ไขปัญหา น้ำท่วมพระที่นั่งอัมพรสถาน ด้านลานพระบรมรูปทรงม้า 1.2 งานปรับปรุงระบบระบายน้ำ แก้ไขปัญหา น้ำท่วมหมู่พระที่นั่งอัมพรสถาน ด้านถนนราชสีมา	44.50 26.68	แล้วเสร็จ แล้วเสร็จ		งบ กทม. งบ กทม.
2	โครงการปรับปรุงบ่อสูบน้ำถนนเพชรบุรี ตอนสถานีทูตอินโดนีเซีย	32.80	แล้วเสร็จ		งบ กทม.
3	โครงการก่อสร้างระบบระบายน้ำเพื่อ แก้ไขปัญหา น้ำท่วมบริเวณเกาะรัตนโกสินทร์	99.00	ยกเลิก โครงการ		งบ กทม. 10% งบอุดหนุน 90 %
4	โครงการก่อสร้างระบบระบายน้ำเพื่อ แก้ไขปัญหา น้ำท่วมถนนจันทน์	207.90	71.00%	มีนาคม 64	งบ กทม. 10% งบอุดหนุน 90 %
5	โครงการก่อสร้างระบบระบายน้ำเพื่อ แก้ไขปัญหา น้ำท่วมถนนสุวินทวงศ์	82.44	97.00%	กุมภาพันธ์ 64	งบ กทม. 10% งบอุดหนุน 90 %
	รวม	493.32			

ข้อมูล ณ วันที่ 10 กุมภาพันธ์ 2564

จัดหาบึง สระ เป็นแก้มลิง พระบาทสมเด็จพระบรมชนกาธิเบศร มหาภูมิพลอดุลยเดชมหาราช บรมนาถบพิตร พระราชทานแนวพระราชดำริให้มีระบบการบริหารจัดการน้ำท่วมในวิธีการที่เรียกว่า “แก้มลิง” ซึ่งเป็นวิธีการดำเนินงานที่สอดคล้องกับสภาพธรรมชาติดั้งเดิมของกรุงเทพมหานคร ที่เป็นพื้นที่ลุ่มรับน้ำตามธรรมชาติ โดยมีพระราชดำริให้จัดหาพื้นที่ลุ่ม บึง สระ เป็นที่รองรับน้ำ เมื่อฝนตกหนักให้น้ำน้ำเข้ามาเก็บกักพักไว้ในแก้มลิงเป็นการชั่วคราว เมื่อน้ำในคลองมีสภาพปกติ จึงระบายน้ำออกจากแก้มลิงโดยการไหลตามแรงโน้มถ่วงของโลก (Gravity Flow) ซึ่งจะช่วยป้องกันและแก้ไขปัญหาน้ำท่วมได้ กรุงเทพมหานครได้น้อมนำพระราชดำริแก้มลิงมาดำเนินการเพื่อการป้องกันและแก้ไขปัญหาน้ำท่วมกรุงเทพมหานคร ซึ่งสามารถบรรเทาภาวะน้ำท่วมขัง ในพื้นที่กรุงเทพมหานครและปริมณฑลได้เป็นอย่างดี

หลักการในการดำเนินงานโครงการแก้มลิงก็คือ จัดหาพื้นที่ลุ่มที่เป็นบึง สระ แอ่งน้ำ ให้มีระบบต่อเชื่อมกับระบบระบายน้ำสาธารณะ เช่น คลอง ท่อระบายน้ำ ในฤดูฝนทำการพร่องน้ำในแก้มลิง ให้มีระดับต่ำเพื่อเตรียมรองรับน้ำฝนส่วนที่เกินจากระบบระบายน้ำสาธารณะจะรองรับได้ให้ไหลเข้ามาเก็บกักไว้ในแก้มลิงเป็นการชั่วคราว เมื่อสภาวะของน้ำในท่อระบายน้ำและคลองพื้นภาวะวิกฤต จึงค่อยๆ ผ่อนระบายน้ำในแก้มลิงไปสู่ท่อระบายน้ำ คลองและแม่น้ำ ซึ่งวิธีการดำเนินการดังกล่าวจะช่วยให้การดำเนินการแก้ไขปัญหาน้ำท่วมได้อย่างมีประสิทธิภาพ สามารถประหยัดค่าใช้จ่ายในการก่อสร้างระบบระบายน้ำ เช่น ท่อระบายน้ำ สถานีสูบน้ำ และค่ากระแสไฟฟ้าในการสูบน้ำลงได้มาก

ปัจจุบันสำนักการระบายน้ำ สามารถจัดหาพื้นที่รองรับและเก็บกักน้ำไว้ได้แล้ว จำนวน 32 แห่ง เก็บกักน้ำได้ประมาณ 13.42 ล้านลูกบาศก์เมตร โดยฝั่งตะวันออกของแม่น้ำเจ้าพระยา (ฝั่งพระนคร) จำนวน 29 แห่ง เก็บกักน้ำได้ประมาณ 7.39 ล้านลูกบาศก์เมตร ฝั่งตะวันตกของแม่น้ำเจ้าพระยา (ฝั่งธนบุรี) จำนวน 3 แห่ง เก็บกักน้ำได้ประมาณ 6.03 ล้านลูกบาศก์เมตร และในปี พ.ศ. 2564 คาดว่าจะมีพื้นที่รองรับและกักเก็บน้ำเพิ่มอีก 404,700 ลูกบาศก์เมตร

พื้นที่รองรับและเก็บกักที่สามารถจัดหาไว้ได้แล้ว 32 แห่ง

ลำดับที่	แก้มลิง	ปริมาตรเก็บกักน้ำ (ลบ.ม.)
บึงรับน้ำ		
1	บึงหนองบอน	5,000,000
2	บึงมักกะสัน	261,000
3	บึงพระราม 9	10,875
4	บึงพิบูลพัฒนา	48,000
5	บึงลำพังพวย	200,000
6	บึงทรงกระเทียม	81,000
7	บึงกุ่ม	148,000
8	บึงสนามกอล์ฟพรตไพ	107,000
9	บึงตาเกตุ	5,500
10	บึงกองพลทหารม้าที่ 2 และกองพัน 1 รอ.	94,000
11	บึงเรือนจำคลองเปรม	68,000
12	บึงข้าง ร.พ.บุรีฉัตรไชยากร	12,800
13	บึงปูนซีเมนต์ไทย (บึงฝรั่ง)	78,000
14	บึงเอกมัย	3,500
15	บึงสวนสยาม	228,000
16	บึงในกรมทหารราบที่ 11 รอ.	288,000
17	บึงสีกัน	40,000
18	บึงข้างโรงเรียนแอนเนกซ์	8,400
19	บึงลาดไตนด	44,080
20	แก้มลิงคลองมหาชัย-คลองสนามชัย (ในพื้นที่ กทม.)	6,000,000
21	บึงหมู่บ้านเมืองทองการ์เด้น	76,800
22	บึงหมู่บ้านเมืองทอง 2/1	26,000

ลำดับที่	แก้มลิง	ปริมาณเก็บกักน้ำ (ลบ.ม.)
23	บึงหมู่บ้านเมืองทอง 2/2	26,700
24	บึงวงแหวนเพชรเกษม	9,300
25	บึงมะขามเทศและบึงสะแกงามสามเดือน	180,000
26	บึงหมู่บ้านเอียรสวน	32,000
27	บึงรับน้ำหมู่บ้านสัมมากร	227,200
28	บึงน้ำประชาชนิเวศน์	73,000
29	บึงเสือดำ	17,250
30	บึงรางเข้	23,000
Water Bank		
31	ใต้ สน. บางเขน	1,000
32	Water Bank สุทธิพร 2	1,200
รวมปริมาณเก็บกักน้ำ		13,419,605

พื้นที่รองรับและเก็บกักที่กำลังก่อสร้าง 6 แห่ง

ลำดับที่	แก้มลิง	ปริมาณเก็บกักน้ำ (ลบ.ม.)
1	สวนน้ำเสรีไทยช่วงคลองรหส์ถึงคลองครุ	89,700
2	บึงสาธารณะลาดพร้าว 71	38,000
3	บึงหมู่บ้านเฟรนด์ชิพ	120,000
4	บึงสวนเบญจกิติ	137,000
5	Water Bank รัชดาตัดวิภาวดี	10,000
6	Water Bank ศรีนครินทร์กรุงเทพฯกรีธา	10,000
รวมปริมาณเก็บกัก		404,700

พื้นที่รองรับและเก็บกักที่จะจัดหาเพิ่มเติม

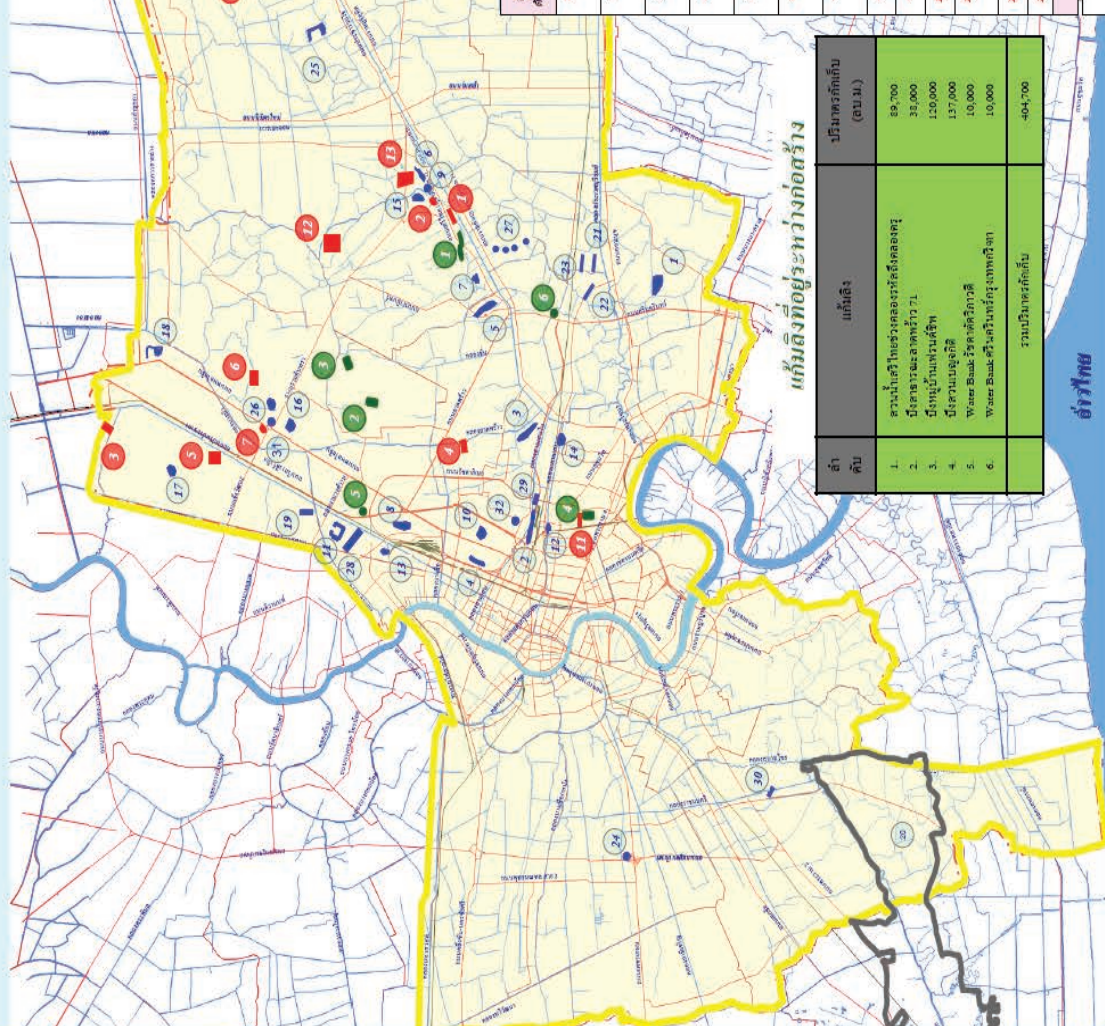
ลำดับที่	แก้มลิง	ปริมาณเก็บกักน้ำ (ลบ.ม.)
1	สวนน้ำเสรีไทยช่วงคลองครุถึงคลองหล่อแหล	40,000
2	สวนน้ำเสรีไทยช่วงคลองหล่อแหลถึงบ้านเกาะปลายนา	14,000
3	บึงคลองบ้านใหม่	120,000
4	บึงลาดพร้าว	185,000
5	บึงโกสุม	292,000
6	บึงลำผักชี	340,000
7	วงเวียนหลักสี่	6,000
8	บึงพิชชิงปาร์ค	3,600,000
9	บึงลำหิน	800,000
10	บึงหนองปลาหมอ	1,200,000
11	คลองไผ่สิงโต	16,000
12	พื้นที่ว่างบริเวณคลองคูบอน*	728,000
13	พื้นที่ว่างบริเวณคลองบางชัน*	218,400
รวมปริมาณเก็บกัก		7,559,400

*ได้ส่งเรื่องให้ สำนักงานการโยธา พิจารณาเวนคืนที่ดิน

แผนงานจัดหาพื้นที่รองรับและเก็บกักน้ำ (แก้มลิง) ของกรุงเทพมหานคร

แก้มลิงที่จัดหาได้

ลำดับ	แก้มลิง	ปริมาณเก็บกัก (ลบ.ม.)
1.	บึงหนองบอน	5,000,000
2.	บึงมีดกะฮัน	361,600
3.	บึงพระราม 9	10,875
4.	บึงพิบูลย์วัฒนา	48,000
5.	บึงลำพังพวย	200,000
6.	บึงทรงกระเทียม	81,000
7.	บึงกุ่ม	148,000
8.	บึงสนามกอล์ฟห้วยโพธิ์	107,000
9.	บึงจันทบุรี	5,200
10.	บึงจอกพลาหารน้ำที่ 2 และ กองพัน 1 รอ.	94,000
11.	บึงเวียงจันทน์คลองเปรม	68,000
12.	บึงข้าง ร.พ.บุรฉัตรโยธาทร	12,800
13.	บึงนูนเขื่อนคันเคียว (บึงสีรัง)	78,000
14.	บึงกมลาภิรมย์	3,200
15.	บึงสวนสยาม	228,000
16.	บึงน้ำในกรมทหารราบที่ 11 รอ.	288,000
17.	บึงสีลม	40,000
18.	บึงข้างวังสระปทุม	8,400
19.	บึงจันทน์	44,080
20.	แก้มลิงคลองมหาชัย-คลองสนามชัย (ในเขื่อนที่ กทม.)	6,000,000
21.	บึงหมู่บ้านเมืองทองเก่า	76,800
22.	บึงหมู่บ้านเมืองทอง 2/1	26,000
23.	บึงหมู่บ้านเมืองทอง 2/2	26,700
24.	บึงสวนเวฬุวนาราม	9,300
25.	บึงมะขามเทศและบึงสะพานสามต้น	180,000
26.	บึงหมู่บ้านนิเวศสวน	32,000
27.	บึงหมู่บ้านสวนนิรมล	227,200
28.	บึงนบระชาภิวัตน์	73,000
29.	บึงสีดา	17,250
30.	บึงรางบัว	23,000
Water Bank		
31.	ใต้ สท. บางเขน	1,000
32.	ตุ๊กตาหัว 2	1,200
รวมปริมาณเก็บกัก		13,430,203



แก้มลิงที่อยู่ระหว่างก่อสร้าง

ลำดับ	แก้มลิง	ปริมาณเก็บกัก (ลบ.ม.)
1.	สถานีสูบน้ำบริเวณคลองศรีนครทอง	89,700
2.	บึงสาธารณะท่าอิฐ 7/1	32,000
3.	บึงหมู่บ้านสวนสีฟ้า	120,000
4.	บึงสวนเบญจกิติ	137,000
5.	Water Bank วัดคันเคียว	10,000
6.	Water Bank บริเวณที่ก่อสร้างท่าอากาศยาน	10,000
รวมปริมาณเก็บกัก		404,700

ปริมาณน้ำที่จะจัดกักเพิ่มเติม

ลำดับ	ชื่อ	ปริมาณ (ลบ.ม.)	สถานที่
1.	สถานีสูบน้ำบริเวณคลองศรีนครทอง	40,000	บึงสาธารณะ
2.	สถานีสูบน้ำบริเวณคลองเบญจกิติ	14,000	บึงสาธารณะ
3.	บึงคลองเปรม	120,000	บึงสาธารณะ
4.	บึงจันทน์	44,080	บึงสาธารณะ
5.	บึงจันทน์	392,000	บึงสาธารณะ
6.	บึงสีลม	340,000	บึงสาธารณะ
7.	บึงสวนสามพราน	8,000	บึงสาธารณะ
8.	บึงพิบูลย์วัฒนา	3,600,000	บึงสาธารณะ
9.	บึงสีดา	800,000	บึงสาธารณะ
10.	บึงสวนเบญจกิติ	1,200,000	บึงสาธารณะ
11.	คลองสีดา	16,000	บึงสาธารณะ
12.	พื้นที่บริเวณคลองเปรม	728,000	บึงสาธารณะ
13.	พื้นที่บริเวณคลองเบญจกิติ	218,400	บึงสาธารณะ
รวมปริมาณเพิ่มเติม		5,542,480	

* ใต้สีม่วงให้ สทช. พิจารณากวณพื้นที่เพิ่มเติม

ในพื้นที่ฝั่งตะวันตกของแม่น้ำเจ้าพระยา (ฝั่งธนบุรี) มีพื้นที่แก้มลิง 3 แห่งประกอบด้วย บึงวงแหวน เพชรเกษม โครงการแก้มลิงคลองมหาชัย-คลองสนามชัย โครงการแก้มลิงบึงรางเข้ ซึ่งเป็นโครงการตามพระราชดำริ สำนักการระบายน้ำร่วมกับกรมชลประทานดำเนินโครงการแก้มลิง โดยพัฒนาคลองสนามชัย และคลองอื่นๆ ที่อยู่ในพื้นที่โครงการเป็นแก้มลิงเก็บกักน้ำได้ 6.03 ล้านลูกบาศก์เมตร ซึ่งสำนักการระบายน้ำได้ก่อสร้างสถานีสูบน้ำ ประตูระบายน้ำและประตูเรือสัญจร 12 แห่ง รวมทั้งแนวป้องกันน้ำท่วม ยาวประมาณ 4.50 กิโลเมตร แล้ว

พื้นที่ด้านตะวันออกของกรุงเทพมหานคร ต้องการแก้มลิงเพื่อรองรับน้ำเพื่อป้องกันน้ำท่วมประมาณ 13 ล้านลูกบาศก์เมตร แต่ขณะนี้สามารถจัดหาได้ 29 แห่ง เก็บกักน้ำได้ประมาณ 7.39 ล้านลูกบาศก์เมตร ต้องการเพิ่มเติมอีกประมาณ 5.91 ล้านลูกบาศก์เมตร ซึ่งกรุงเทพมหานคร จะดำเนินการปรับปรุงพื้นที่ บึง สระ ที่เป็นของ กรุงเทพมหานคร และประสานงานขอความร่วมมือ เข้าไปปรับปรุงในพื้นที่ของหน่วยราชการและรัฐวิสาหกิจและเอกชน ให้ได้แก้มลิงเพิ่มขึ้น ปัจจุบันได้จัดหาเพิ่มเติมโดยอยู่ระหว่างดำเนินการจำนวน 6 โครงการ แก้มลิงสวนน้ำเสรีไทย ปริมาตรเก็บกัก 89,700 ลูกบาศก์เมตร แก้มลิงบึงสาธารณะลาดพร้าว 71 ปริมาตรเก็บกัก 38,000 ลูกบาศก์เมตร แก้มลิงบึงหมู่บ้านเฟรนด์ชิพ ปริมาตรเก็บกัก 120,000 ลูกบาศก์เมตร Water bank รัชดาตัดวิภาวดี ปริมาตรเก็บกัก 10,000 ลูกบาศก์เมตร Water bank ศรีนครินทร์กรุงเทพฯกรีธา ปริมาตรเก็บกัก 10,000 ลูกบาศก์เมตร และแก้มลิงสวนเบญจกิติ ปริมาตรเก็บกัก 137,000 ลูกบาศก์เมตร คาดว่าจะก่อสร้างแล้วเสร็จในปี 2564

พื้นที่แก้มลิงเอกชน ซึ่งเป็นที่ลุ่ม บึง สระ ทะเลสาบ แอ่งน้ำ ที่อยู่ในพื้นที่เอกชน เช่น บึงทะเลสาบหมู่บ้านจัดสรร กรุงเทพมหานครได้เข้าไปติดต่อประสานเจ้าของบึง ขอใช้เป็นแก้มลิงเพื่อรองรับน้ำในฤดูฝน โดยประสานเข้าไปปรับปรุงบึง ก่อสร้างบ่อสูบน้ำ ประตูระบายน้ำ พร้อมติดตั้งเครื่องสูบน้ำ เพื่อลดระดับน้ำในบึงดังกล่าว เตรียมรองรับฝนตกในช่วงฤดูฝน มีบึงหมู่บ้านเอกชนที่อนุญาตให้เข้าไปดำเนินการ ได้แก่ บึงหมู่บ้านสัมมากร เขตสะพานสูง หมู่บ้านศุภาลัย เขตมีนบุรี หมู่บ้านเมืองทองการ์เด้น หมู่บ้านเมืองทอง 2/1 และหมู่บ้านเมืองทอง 2/2 เขตประเวศ ซึ่งช่วยแก้ไขปัญหาน้ำท่วมใน หมู่บ้านดังกล่าวและบริเวณพื้นที่ใกล้เคียง



นอกจากนี้กรุงเทพมหานครอยู่ระหว่างเสนอขอแก้ไขข้อกำหนดจัดสรรที่ดินกรุงเทพมหานครในการจัดให้มีพื้นที่ชะลอน้ำเพื่อป้องกันน้ำท่วมในโครงการหมู่บ้านจัดสรรที่จะดำเนินการก่อสร้างใหม่ปัจจุบันอยู่ระหว่างเสนอกรมที่ดินพิจารณาแก้ไข นอกจากนี้ผังเมืองรวมกรุงเทพมหานครฉบับปัจจุบันยังได้กำหนดพื้นที่เป็นพื้นที่รองรับน้ำเพื่อป้องกันน้ำท่วมและพื้นที่อนุรักษ์เพื่อเกษตรกรรมและการป้องกันน้ำท่วมไว้ในผังเมืองด้วย

ศูนย์ควบคุมระบบป้องกันน้ำท่วมกรุงเทพมหานคร (Bangkok Metropolitan Flood Control Center) จัดตั้งขึ้นเมื่อวันที่ 7 สิงหาคม 2533 โดยมีวัตถุประสงค์ ดังนี้

1. ตรวจสอบและรวบรวมข้อมูลด้านอุทกวิทยาและอุตุนิยมวิทยา ข้อมูลด้านการปฏิบัติการป้องกันและแก้ไขปัญหา น้ำท่วม เช่น ปริมาณฝน ระดับน้ำ อัตราการไหลของน้ำ ระดับน้ำท่วมถนน สภาพอากาศ และการทำงานของเครื่องสูบน้ำ ประสิทธิภาพน้ำ เป็นต้น
2. วิเคราะห์ข้อมูล เพื่อกำหนดนโยบายในการควบคุมการปฏิบัติการป้องกันและแก้ไขปัญหา น้ำท่วม ตลอดจนเป็นศูนย์กลางการประสานงานเกี่ยวกับการป้องกันและแก้ไขปัญหา น้ำท่วมในเขตพื้นที่กรุงเทพมหานคร
3. ทำการประชาสัมพันธ์ในกิจกรรมเกี่ยวเนื่องกับปัญหาน้ำท่วมและการระบายน้ำในเขตพื้นที่ กรุงเทพมหานคร

ศูนย์ควบคุมระบบป้องกันน้ำท่วมกรุงเทพมหานคร ลักษณะการทำงานอาศัยเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์และการสื่อสารที่ทันสมัย ประกอบด้วย สถานีแม่ข่าย (Master Station) ตั้งอยู่อาคารสำนักงานระบายน้ำ ศาลาว่าการกรุงเทพมหานคร 2 และสถานีเครือข่าย (Monitoring Station) กระจายอยู่ทั่วไปในพื้นที่ กรุงเทพมหานคร การทำงานของระบบจะจัดการและควบคุมโดยโปรแกรมคอมพิวเตอร์ที่เรียกว่าระบบ SCADA (Supervisory Control And Data Acquisition) ซึ่งมีระบบตรวจวัดข้อมูลต่าง ๆ ประกอบด้วย

1. ระบบเรดาร์ตรวจอากาศ	จำนวน	2	แห่ง
2. สถานีเครือข่ายระบบตรวจวัดปริมาณฝน	จำนวน	130	แห่ง
3. สถานีเครือข่ายระบบตรวจวัดน้ำท่วมถนน	จำนวน	100	แห่ง
4. สถานีเครือข่ายระบบตรวจวัดน้ำท่วมอุโมงค์ทางลอด	จำนวน	8	แห่ง
5. สถานีเครือข่ายระบบตรวจวัดระดับน้ำ	จำนวน	255	แห่ง
6. สถานีเครือข่ายระบบตรวจวัดอัตราการไหลของน้ำ	จำนวน	30	แห่ง
7. ระบบตรวจสอบการทำงานของประตุน้ำ	จำนวน	46	แห่ง
8. ระบบการตรวจสอบการทำงานของเครื่องสูบน้ำ	จำนวน	34	แห่ง

ระบบทั้งหมดแสดงผลให้ประชาชนติดตามได้ตลอดเวลาทาง Website ของสำนักงานระบายน้ำ <https://dds.bangkok.go.th> และ <http://weather.bangkok.go.th> โดยข้อมูลจะปรับให้เป็นปัจจุบันทุก 5 นาที รวมทั้งสถานการณ์น้ำต่าง ๆ ผ่านทางเครือข่ายสังคมออนไลน์ของสำนักงานระบายน้ำ ดังนี้

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

Twitter : http://twitter.com/bkk_best

Line : Line id : @bkk_best

YouTube : <https://www.youtube.com/user/ddsbsma>

กรุงเทพมหานครมีแผนในการปรับปรุง พัฒนาระบบ วิเคราะห์ คาดการณ์และประเมินสถานการณ์ช่วยในการสนับสนุนการตัดสินใจบริหารจัดการน้ำในพื้นที่กรุงเทพมหานคร และสนับสนุนข้อมูลให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

นอกจากติดตามสภาพน้ำต่างๆ แล้ว ศูนย์ควบคุมระบบป้องกันน้ำท่วมฯ ยังทำหน้าที่รับเรื่องราวร้องทุกข์จากประชาชนตลอด 24 ชั่วโมง ทางโทรศัพท์หมายเลข 02-248-5115 อัตโนมัติ 5 คู่สาย รวมทั้งเป็นศูนย์กลางในการประชาสัมพันธ์ ให้สื่อสารมวลชนต่างๆ ทราบถึงสถานการณ์น้ำในกรุงเทพมหานคร



การป้องกันและแก้ไขปัญหาคัดเซาะชายฝั่งทะเลบางขุนเทียน

พื้นที่ชายฝั่งทะเลของกรุงเทพมหานคร ที่ประสบปัญหาการกัดเซาะของน้ำทะเล เป็นพื้นที่ส่วนใต้สุดของกรุงเทพมหานคร ตั้งอยู่ในพื้นที่หมู่ที่ 9 และหมู่ที่ 10 แขวงท่าข้าม เขตบางขุนเทียน ขนาบด้วยแม่น้ำเจ้าพระยาและแม่น้ำท่าจีนที่ไหลลงสู่อ่าวไทย มีลักษณะพื้นที่ราบดินตะกอนปากแม่น้ำที่ติดทะเลจึงมีระบบนิเวศวิทยาแบบชายเลนที่มีสภาพน้ำกร่อยและมีการเคลื่อนที่ขึ้นลงของน้ำทะเลตลอดเวลา

คณะรัฐมนตรีมีมติเมื่อวันที่ 25 กรกฎาคม 2532 ให้จำแนกพื้นที่ป่าชายเลนบางขุนเทียน มีพื้นที่ประมาณ 2,735 ไร่ ออกจากป่าไม้ถาวรแห่งชาติซึ่งดูแลโดยกรมป่าไม้ กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ให้มาอยู่ในความดูแลของกรุงเทพมหานคร รวมทั้งการดำเนินการพัฒนาปรับปรุงพื้นที่

ผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร (ศ.ร.อ.กฤษฎา อรุณวงษ์ ณ อยุธยา) ได้มีหนังสือที่ กท ๐๓๐๐/๘๖๕ ลงวันที่ ๒๕ มกราคม ๒๕๓๘ นำเรียนเลขาธิการมูลนิธิชัยพัฒนา ขอพระราชทานน้อมเกล้าฯ ถวายที่ดินพื้นที่ป่าชายเลนบางขุนเทียนขนาด ๒,๗๓๕ ไร่ เพื่อให้ดำเนินการโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ หรือกิจกรรมในมูลนิธิชัยพัฒนา ในวโรกาสที่พระบาทสมเด็จพระบรมชนกาธิเบศร มหาภูมิพลอดุลยเดชมหาราช บรมนาถบพิตร ทรงครองสิริราชสมบัติครบ 50 ปี ซึ่งมูลนิธิชัยพัฒนา โดยท่านราชเลขาฯ (มล.พีระพงศ์ เกษมศรี) ได้แจ้งว่าทรงไม่รับการน้อมเกล้าฯ แต่อย่างไร โดยขอให้กรุงเทพมหานครดำเนินการต่อไปและสามารถจัดทำโครงการใหม่ ๆ ตามที่เห็นสมควร โดยประสานกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง พร้อมทั้งได้พระราชทานแนวทางการพัฒนาพื้นที่ชายทะเลบางขุนเทียนให้เป็นสวนป่าชายเลน ป่าไม้โกงกาง ลานโล่งและท่อน้ำเค็มหรือธารน้ำ เพื่อจัดทำเป็นสถานที่พักผ่อนหย่อนใจของประชาชนและการอนุรักษ์ป่าชายเลน

ในปี พ.ศ. 2547 รัฐมนตรีว่าการกระทรวงมหาดไทย (นายโกศล พลกุล) ได้ประชุมหารือร่วมกับผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร (นายอภิรักษ์ โกษะโยธิน) และผู้ว่าราชการจังหวัดปริมณฑล เพื่อหารือเรื่องแนวทางการพัฒนาและแก้ไขปัญหาร่วมกัน ได้มีมติให้กรุงเทพมหานครเป็นผู้ดำเนินโครงการศึกษาเพื่อหาแนวทางการป้องกันและแก้ไขการกัดเซาะชายฝั่งทะเลของพื้นที่กรุงเทพมหานครและพื้นที่ต่อเนื่อง โดยให้มีการสำรวจและวิเคราะห์ครอบคลุมชายทะเลของต่อเนื่องคือ สมุทรปราการและสมุทรสาคร

พื้นที่ชายฝั่งทะเลบางขุนเทียนมีความยาวของชายฝั่งประมาณ 4.70 กิโลเมตร จนถึงปัจจุบันชายฝั่งทะเลถูกกัดเซาะไปประมาณ 1 กิโลเมตร จากแนวหลักเขตของกรุงเทพมหานคร ซึ่งจากผลการศึกษาโครงการป้องกันและแก้ไขปัญหาคัดเซาะชายฝั่งทะเลบางขุนเทียน กรุงเทพมหานคร โดยสำนักผังเมือง (สำนักวางผังและพัฒนาเมือง) กรุงเทพมหานคร พบว่าการกัดเซาะชายฝั่งทะเลบางขุนเทียนมีอัตราประมาณ 7.00 เมตรต่อปี ความลาดชันของชายฝั่งประมาณ 1 : 500 หากไม่มีการป้องกันและแก้ไขภายใน 10 ปี จะสูญเสียชายฝั่งเพิ่มขึ้นอีกประมาณ 70 เมตร

สาเหตุหลักของการหายไปของชายฝั่งทะเลบางขุนเทียนประกอบไปด้วย

1. การลดลงของดินตะกอนจากแม่น้ำเจ้าพระยา
2. การทรุดตัวของแผ่นดินประมาณ 1 - 2 เซนติเมตรต่อปี
3. กระแสน้ำชายฝั่งมีทิศทางหมุนตามเข็มนาฬิกาด้วยความเร็วประมาณ 0.2 - 0.3 เมตรต่อวินาที
4. คลื่นขนาดใหญ่ในฤดูมรสุมที่พัดพาดินตะกอนออกไปจากชายฝั่ง เพราะไม่มีป่าไม้ชายเลนยึดจับดินตะกอนไว้
5. ค่าระดับน้ำทะเลที่สูงขึ้นจากภาวะโลกร้อนโดยเฉลี่ยประมาณ 0.2 เซนติเมตรต่อปี

แนวทางแก้ไข จะใช้มาตรการชั่วคราว และมาตรการถาวร เพื่อป้องกันและยับยั้งการกัดเซาะชายฝั่งทะเล และเพื่อตักจับตะกอนเพิ่มเติมให้ชายฝั่ง โดยดำเนินการดังนี้

มาตรการชั่วคราว ได้ดำเนินการก่อสร้างแนวคันไม้ไผ่ป้องกันการกัดเซาะชายฝั่งทะเลบางขุนเทียน ดำเนินการเป็น 3 ระยะ ตั้งแต่ปี พ.ศ. 2553 - 2556 การปักแนวไม้ไผ่ทั้ง 3 ระยะ แล้วเสร็จในปี พ.ศ. 2556

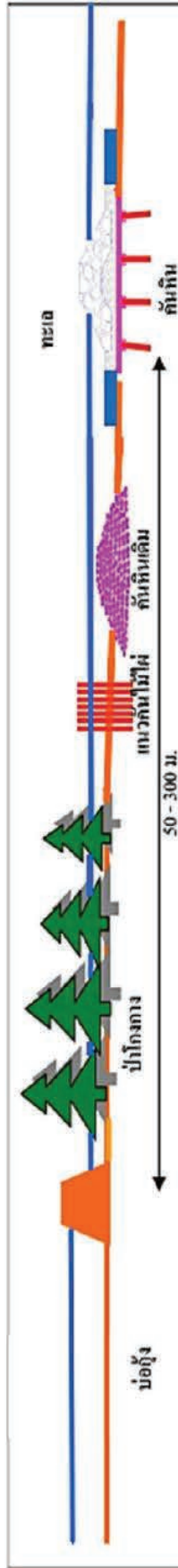
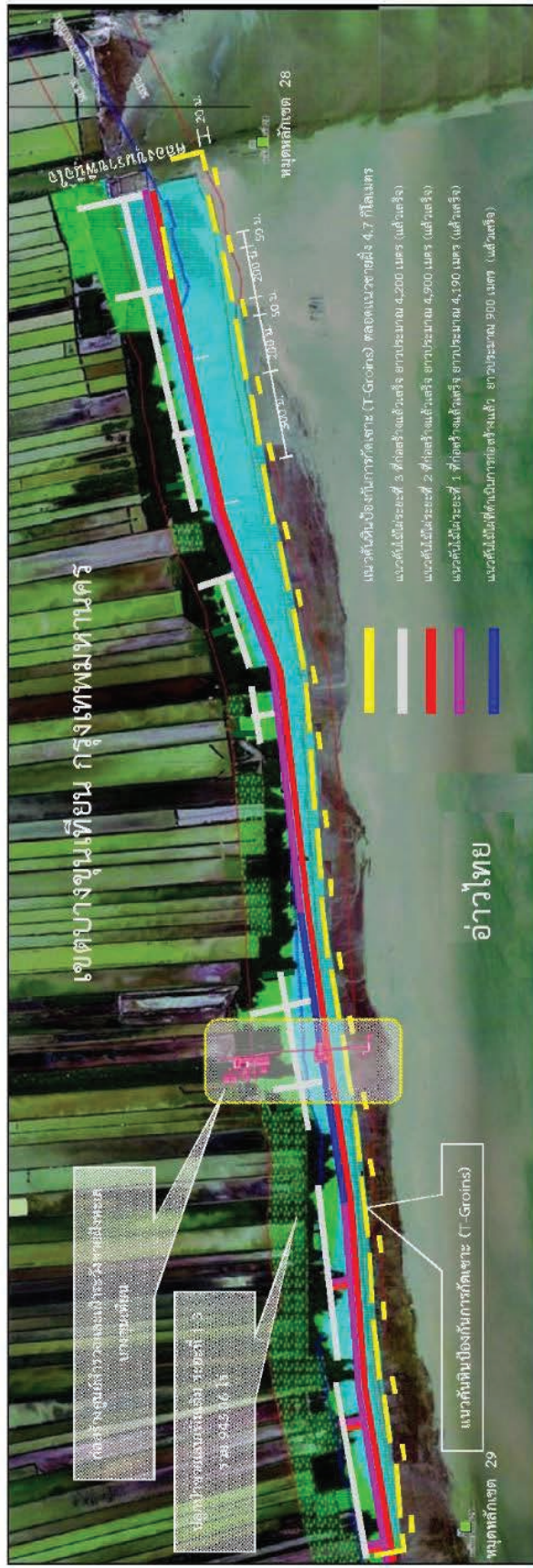
มาตรการถาวร จะก่อสร้างแนวคันหินรอดักตะกอนเพื่อป้องกันการกัดเซาะชายฝั่งและช่วยให้มีการตกตะกอน ปัจจุบันการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) ผ่านการพิจารณาของคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เมื่อวันที่ 29 พฤศจิกายน 2562 แล้ว อยู่ระหว่างขอจัดสรรงบประมาณเพื่อก่อสร้างในปีงบประมาณ พ.ศ.2565 คาดว่าจะเริ่มดำเนินการก่อสร้างแนวคันหินรอดักตะกอนหลังได้รับงบประมาณ โดยใช้เวลาดำเนินการ 3 ปี หลังจากนั้นจะได้มีการปลูกป่าชายเลนเพิ่มเติม เพื่อให้เกิดความสมบูรณ์ของป่าชายเลน ตั้งเป้าให้มีความหนาแน่นของป่าไม้เพิ่มขึ้นอย่างน้อย 100 - 300 เมตร จากชายฝั่ง เพื่อใช้เป็นแนวกันชน และเป็นแหล่งอนุบาลสัตว์น้ำ เพื่อคืนสภาพชายฝั่งทะเลบางขุนเทียนให้กลับคืนมา

โดยได้เสนอแผนงานโครงการขนาดใหญ่ที่สำคัญปี พ.ศ. 2562 - 2565 ตามภาพดังนี้

โครงการป้องกันและแก้ไขปัญหาคัดเซาะชายฝั่งทะเลบางขุนเทียน กรุงเทพมหานคร



ภาพรวมโครงการป้องกันและแก้ไขปัญหาคัดเซาะชายฝั่งทะเลบางขุนเทียน กรุงเทพมหานคร



ภาพนำท่าวมพื้นที่ผู้นำเจ้าพระยาปี พ.ศ. 2554



แผนยุทธศาสตร์การบริหารจัดการทรัพยากรน้ำของประเทศ

เมื่อวันที่ 19 ธันวาคม 2561 คณะกรรมการน้ำทรัพยากรน้ำแห่งชาติ (กนช.) ได้มีมติเห็นชอบร่างแผนแม่บทการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ 20 ปี (พ.ศ. 2561-2580) เพื่อให้การบริหารจัดการทรัพยากรน้ำของประเทศเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ สอดคล้องกับยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี (พ.ศ. 2561-2580) คณะกรรมการทรัพยากรน้ำแห่งชาติ (กนช.) จึงแต่งตั้งคณะกรรมการยุทธศาสตร์การบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ เพื่อปรับปรุงยุทธศาสตร์การบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ 12 ปี เป็นแผนแม่บทการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ 20 ปี (พ.ศ. 2561-2580) ให้มีความเหมาะสมสอดคล้องและตอบสนองเป้าหมายตามยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี (พ.ศ. 2561-2580) (แผนระดับ 1) และแผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ (แผนระดับ 2) ภายใต้ประเด็นที่ 19 การบริหารจัดการน้ำทั้งระบบ โดยมีวัตถุประสงค์

1. เพื่อเป็นกรอบและแนวทางในการแก้ไขปัญหาและพัฒนาทรัพยากรน้ำของประเทศที่มีผลกระทบรุนแรงต่อประชาชน สนับสนุนด้านเศรษฐกิจและสังคม ที่ต้องเร่งดำเนินการอย่างต่อเนื่อง (พ.ศ. 2561-2580) สอดคล้องกับแนวทางการพัฒนาและเป้าหมายตามยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี (พ.ศ. 2561-2580) โดยระยะเวลา 5 ปีแรก (ปี 2561-2565) ต้องแก้ไขปัญหาที่สำคัญได้อย่างเป็นรูปธรรม

2. เพื่อพัฒนาการจัดการน้ำเชิงลุ่มน้ำทั้งระบบ เพิ่มความมั่นคงด้านน้ำของประเทศ โดยจัดให้มีน้ำสะอาดใช้ทุกครัวเรือนในชุมชนของชนบทและการเจริญเติบโตของเขตเมือง การป้องกัน ฟื้นฟู รักษาเขตต้นน้ำสภาพสิ่งแวดล้อม ลำน้ำและแหล่งน้ำธรรมชาติ

3. เพื่อเพิ่มผลิตภาพของน้ำทั้งระบบ โดยการจัดหาน้ำและใช้น้ำอย่างประหยัด รู้คุณค่า และสร้างมูลค่าเพิ่มจากการใช้น้ำให้ทัดเทียมระดับสากล รองรับการเติบโตของเศรษฐกิจและสังคมในอนาคต ทั้งภาค เกษตรกรรม อุตสาหกรรม บริการและพลังงาน

4. เพื่อจัดระบบการจัดการภัยพิบัติจากน้ำให้สามารถลดความสูญเสีย ลดความเสี่ยงจากภัยพิบัติที่เกิดจากน้ำตามหลักวิชาการ มีประสิทธิภาพ และแบ่งตามลักษณะของแต่ละลุ่มน้ำ พื้นที่ให้อยู่ในขอบเขตที่ควบคุมและให้สามารถฟื้นตัวได้ในเวลาอันสั้น

5. เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการ มีการจัดหาและใช้น้ำที่สมดุล ทันทสมัย ทันการณ์ และสร้างความเป็นธรรม ใช้มาตรการทั้งทางโครงสร้าง กฎระเบียบ องค์การการจัดการ การจัดการข้อมูล การเตือนภัย การวิจัยและพัฒนานวัตกรรมให้สามารถขับเคลื่อนงานภายใต้แผนแม่บทด้านน้ำและงานตามพระราชบัญญัติทรัพยากรน้ำซึ่งสอดรับและครอบคลุม 3 แผนหลักของประเทศ ประกอบด้วย

1. แผนยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี
2. แผนการปฏิรูปประเทศด้านทรัพยากรน้ำ
3. เป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน

โดยแผนแม่บทการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ 20 ปี (พ.ศ. 2561-2580) กำหนดไว้ 6 ด้าน ดังนี้

1. ด้านการจัดการน้ำอุปโภคบริโภค
2. ด้านการสร้างความมั่นคงของน้ำภาคการผลิต (เกษตรและอุตสาหกรรม)
3. ด้านการจัดการน้ำท่วมและอุทกภัย
4. ด้านการจัดการคุณภาพน้ำและอนุรักษ์ทรัพยากรน้ำ
5. ด้านอนุรักษ์ฟื้นฟูสภาพป่าต้นน้ำที่เสื่อมโทรมและป้องกันการพังทลายของดิน
6. ด้านการบริหารจัดการ

กรุงเทพมหานครได้ร่วมจัดทำร่างแผนแม่บทการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ 20 ปีของประเทศ โดยแผนงานโครงการบริหารจัดการน้ำของกรุงเทพมหานครที่เกี่ยวข้องกับแผนแม่บทการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ 20 ปี 3 ด้าน คือ

ด้านที่ 3 การจัดการน้ำท่วมและอุทกภัย โดยในส่วนของกรุงเทพมหานคร มีเป้าหมายหลัก ดังนี้

1. พัฒนาคล่องระบายน้ำสายหลัก เพื่อเป็นแก้มลิง และระบายน้ำฝน และน้ำหลาก และช่วยลำเลียงน้ำเข้าสู่โโมงค์ระบายน้ำให้เร็วยิ่งขึ้น
2. เพิ่มขีดความสามารถในการระบายน้ำ โดยก่อสร้างโโมงค์ระบายน้ำขนาดใหญ่
3. พัฒนาปรับปรุงคลองฝั่งตะวันตก เพื่อนำน้ำจากพื้นที่ฝั่งธนบุรีระบายลงสู่โครงการแก้มลิงคลองสนามชัย - คลองมหาชัย

ด้านที่ 4 การจัดการคุณภาพน้ำและอนุรักษ์ทรัพยากรน้ำ โดยในส่วนของกรุงเทพมหานคร มีเป้าหมายหลักในการป้องกันและแก้ไขปัญหาน้ำเน่าเสียในพื้นที่กรุงเทพมหานครอย่างยั่งยืน และส่งเสริมการใช้น้ำที่ผ่านการบำบัดมาใช้ประโยชน์

ด้านที่ 6 การบริหารจัดการ โดยในส่วนของกรุงเทพมหานคร มีเป้าหมายหลักในการพัฒนาขีดความสามารถของศูนย์ควบคุมระบบป้องกันน้ำท่วม เพื่อเชื่อมโยงกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

ความร่วมมือในการบริหารจัดการร่วมกัน

การบริหารจัดการน้ำในลุ่มน้ำเจ้าพระยา เพื่อการป้องกันและแก้ไขปัญหาน้ำท่วมอย่างบูรณาการจะต้องดำเนินการร่วมกันทุกหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง โดยควรมีการร่วมดำเนินการ ดังนี้

1. การบริหารจัดการน้ำจะต้องดำเนินการทั้งระบบ โดยบริหารจัดการตั้งแต่ ต้นน้ำ กลางน้ำ และปลายน้ำ ได้แก่

- | | |
|----------------|--|
| ต้นน้ำ | - พื้นฟูอนุรักษ์ต้นน้ำ
- ปรับปรุงเกณฑ์การบริหารน้ำ
- เฝ้าระวังและเตือนภัย
- ชุดลอกลำน้ำ
- ปรับปรุงอาคารบังคับน้ำ
- จัดหาพื้นที่รับน้ำหลาก |
| กลางน้ำ | - จัดหาทุ่งรับน้ำ/พื้นที่รับน้ำหลาก
- ชุดลอกลำน้ำ
- ปรับปรุงอาคารบังคับน้ำ
- คันกั้นน้ำและคันปิดล้อม |
| ปลายน้ำ | - จัดหาทุ่งรับน้ำ/พื้นที่รับน้ำหลาก
- ชุดลอกลำน้ำ
- ปรับปรุงอาคารบังคับน้ำ
- คันกั้นน้ำและคันปิดล้อม
- เพิ่มประสิทธิภาพการระบายน้ำ |

ซึ่งหากทุกหน่วยงานร่วมมือดำเนินการตามที่รัฐบาลกำหนดไว้ ก็จะสามารถป้องกันและแก้ไขปัญหามหาอุทกภัยที่อาจเกิดขึ้นในอนาคต

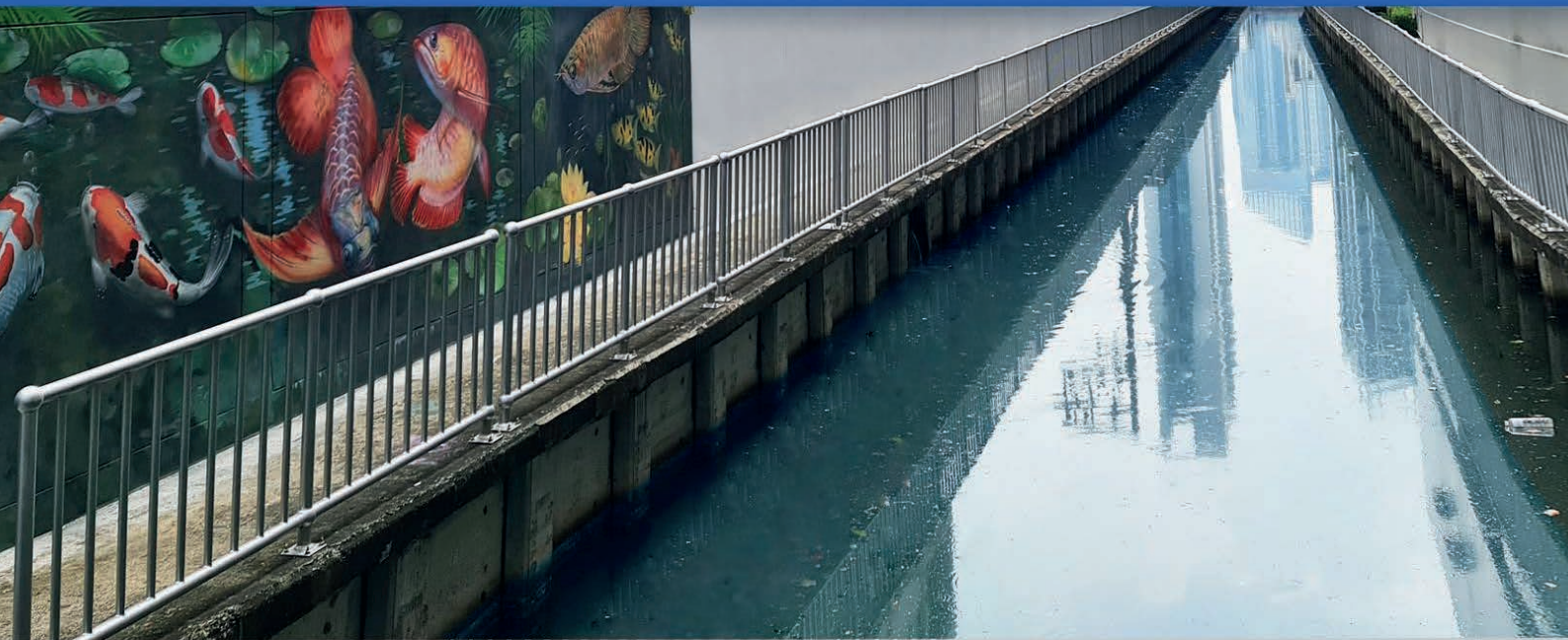
2. ให้งานงานสาธารณูปโภคที่ก่อสร้างสิ่งกีดขวางเส้นทางระบายน้ำ เช่น ท่อลอด สะพาน ท่อสะพานข้ามคลอง ที่เป็นคอคอด ซึ่งเป็นอุปสรรคการระบายน้ำ ทำการแก้ไข รื้อย้าย หรือ ขยาย สิ่งก่อสร้างดังกล่าวให้ทางระบายน้ำมีความกว้างไม่น้อยกว่า ความกว้างของทางระบายน้ำเดิมเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการระบายน้ำให้เพิ่มขึ้น

3. ใคร่ขอความร่วมมือ และขอความอนุเคราะห์ ให้งานงานเจ้าของพื้นที่ยินยอมและอนุญาตให้ กรุงเทพมหานครเข้าไปใช้พื้นที่ เพื่อสาธารณประโยชน์ในการดำเนินงานด้านการป้องกันและแก้ไขปัญหาน้ำท่วม

4. การรื้อย้ายอาคารที่บุกรุก แม่น้ำ คู คลอง สาธารณะ ในทางปฏิบัติทำได้ยากลำบาก เนื่องจากส่วนใหญ่เป็นผู้มีรายได้น้อยและพักอาศัยมาเป็นเวลานาน การใช้กฎหมายอย่างเคร่งครัด เพื่อทำการย้ายผู้บุกรุกดังกล่าวออกจากพื้นที่ทำให้เกิดผลกระทบต่อด้านสังคม มีการประท้วงต่อต้าน ทำให้ปัญหาดังกล่าว ยังไม่ได้รับการแก้ไขให้หมดไป อย่างไรก็ตามการแก้ไขการบุกรุกคูคลองในพื้นที่กรุงเทพมหานคร คณะรัฐมนตรีมีมติเมื่อวันที่ 5 มิถุนายน 2555 เห็นชอบข้อเสนอการบริหารจัดการสิ่งก่อสร้างรุกล้ำลำน้ำสาธารณะของคณะกรรมการบริหารจัดการน้ำและอุทกภัย (กบอ.) ที่เสนอให้กระทรวงมหาดไทยและกรุงเทพมหานครร่วมกันดำเนินการตามกฎหมายกับผู้บุกรุกลำน้ำสาธารณะ โดยให้กระทรวงการพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์ พิจารณาจัดทาทที่พักอาศัยถาวรให้กับผู้บุกรุก รวมทั้งข้อสั่งการของหัวหน้าคณะรักษาความสงบแห่งชาติ ด้านสังคม เมื่อวันที่ 13 ธันวาคม 2557 กำหนดมาตรการจัดระเบียบและแก้ไขปัญหามลพิษชุมชนแออัด และการสร้างที่อยู่อาศัยรุกล้ำแนวคลองและทางระบายน้ำ ให้ฝ่ายสังคมจิตวิทยา โดยกระทรวงพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์ ฝ่ายความมั่นคง โดยกระทรวงมหาดไทย (กรุงเทพมหานคร) และสำนักคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ดำเนินการกำหนดมาตรการจัดระเบียบและแก้ไขปัญหามลพิษชุมชนแออัดและการสร้างที่อยู่อาศัยรุกล้ำแนวลำคลองและทางระบายน้ำ

ปัจจุบันสำนักการระบายน้ำ ได้ประชุมประสานงานกับกระทรวงมหาดไทย กระทรวงการพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์ และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง จัดทำแผนปฏิบัติงานแก้ไขปัญหาคารบูกูกคูคลองในพื้นที่กรุงเทพมหานคร ตามมติคณะรัฐมนตรี วันที่ 5 มิถุนายน 2555 กำหนดแผนดำเนินการแก้ไขปัญหาคารบูกูกคูคลองสายต่างๆ ออกเป็น 3 ระยะ ได้แก่ ระยะเร่งด่วน จำนวน 9 คลอง ระยะถัดไป จำนวน 34 คลอง และระยะปกติ จำนวน 1,118 คลอง ขณะนี้อยู่ระหว่างการดำเนินการระยะเร่งด่วนที่คลองลาดพร้าว โดยปัจจุบันได้รื้อย้ายและจัดทาทที่อยู่ให้แก่อุปการะสิ่งปลูกสร้างรุกล้ำในคลองลาดพร้าว และก่อสร้างเขื่อนคลองลาดพร้าว ช่วงจากประตูระบายน้ำคลองสองถึงเขื่อนเดิมบริเวณอาคารรับน้ำอุโมงค์ระบายน้ำคลองแสนแสบและคลองลาดพร้าว อยู่ระหว่างก่อสร้าง และโครงการก่อสร้างเขื่อนคลองเปรมประชากร จากถนนเทศบาลสงเคราะห์ถึงสุดเขตกรุงเทพมหานครมีแผนดำเนินการปี พ.ศ. 2562- 2565 โดยช่วงที่ 1 จากคลองบ้านใหม่ถึงบริเวณหมู่บ้านแกรนด์คาแนล ความยาวประมาณ 581 เมตร การก่อสร้างแล้วเสร็จในปี พ.ศ. 2564 จะก่อสร้างช่วงที่ 4 จากถนนแจ้งวัฒนะถึงถนนเทศบาลสงเคราะห์ ยาวประมาณ 10,700 เมตร ส่วนช่วงที่ 2 และ 3 อยู่ระหว่างจัดทำขอบเขตงาน (TOR)

ภาคผนวก ก งานระบบคลอง



แผนปฏิบัติงานตามโครงการเก็บขยะทางน้ำและหน้าตะแกรงสถานีสูบน้ำ ประจำปี 2564

กลุ่มงานบำรุงรักษาคลอง 1 กองระบบคลอง สำนักงานระบายน้ำ

(แผนที่ หน้า 114)

พื้นที่บำรุงรักษา 1

ลำดับ	สถานีสูบน้ำ	จาก	ถึง	ขนาด		ระดับขุดลอก (ม.รทก.)	พื้นที่เขต
				กว้าง/ม.	ยาว/ม.		
1	คลองบางเขนใหม่	แม่น้ำเจ้าพระยา N : 13.816636 E : 100.510265	คลองบางเขน N : 13.826189 E : 100.513336	11 - 20	1,560	-2.00	บางซื่อ
2	คลองบางเขน	แม่น้ำเจ้าพระยา N : 13.81765 E : 100.506793	ถนนประชาชื่น N : 13.849445 E : 100.543322	8 - 22	6,040	-2.50	บางซื่อ
		ถนนประชาชื่น N : 13.849445 E : 100.543322	คลองลาดพร้าว N : 13.858824 E : 100.586334	9 - 16	4,750	-2.00	จตุจักร
3	คลองบางซื่อ	ทางรถไฟสายเหนือ N : 13.7978 E : 100.537359	ถนนวิภาวดีรังสิต N : 13.795009 E : 100.560949	7.5 - 29	2,580	-2.50	พญาไท
		ถนนวิภาวดีรังสิต N : 13.795009 E : 100.560949	ถนนรัชดาภิเษก N : 13.796273 E : 100.574502	9 - 21	1,450	-2.00	ดินแดง
		ถนนรัชดาภิเษก N : 13.796273 E : 100.574502	คลองลาดพร้าว N : 13.799246 E : 100.588954	6 - 14	1,600	-2.00	ห้วยขวาง
4	คลองสามเสน	ทางรถไฟสายเหนือ N : 13.774253 E : 100.527824	ถนนนอโศก-ดินแดง N : 13.755131 E : 100.564768	3.5 - 20.5	4,800	-2.00	ดินแดง
		ถนนนอโศก-ดินแดง N : 13.755131 E : 100.564768	คลองแสนแสบ N : 13.747826 E : 100.600547	9.5 - 24	4,000	-2.00	ราชเทวี ห้วยขวาง
รวม					26,780		

พื้นที่บำรุงรักษา 2

ลำดับ	สถานีสูบน้ำ	จาก	ถึง	ขนาด		ระดับจุดลอก (ม.รทก.)	พื้นที่เขต
				กว้าง/ม.	ยาว/ม.		
1	คลองบางซื่อ	แม่น้ำเจ้าพระยา N : 13.800188 E : 100.517822	คลองเปรมประชากร N : 13.799728 E : 100.533274	13.5 - 20	1,550	-2.00	คูสี่ต
		คลองเปรมประชากร N : 13.799728 E : 100.533274	ทางรถไฟสายเหนือ N : 13.7978 E : 100.537359				
2	คลองสามเสน	แม่น้ำเจ้าพระยา N : 13.785589 E : 100.506661	ทางรถไฟสายเหนือ N : 13.774253 E : 100.527824	12 - 40	2,770	-2.50	คูสี่ต
3	คลองแสนแสบ	คลองผดุงกรุงเกษม N : 13.753124 E : 100.517388 แม่น้ำเจ้าพระยา	ทางด่วนพิเศษเฉลิม N : 13.748287 E : 100.54983 คลองเปรมประชากร	20 - 35	3,850	-2.50	ปทุมวัน
รวม					8,670		

พื้นที่บำรุงรักษา 3

ลำดับ	สถานีสูบน้ำ	จาก	ถึง	ขนาด		ระดับจุดลอก (ม.รทก.)	พื้นที่เขต
				กว้าง/ม.	ยาว/ม.		
1	คลองเตย	คลองพระโขนง N : 13.705337 E : 100.588116	คลองไผ่สิงห์โต N : 13.719607 E : 100.560329	8 - 48	3,150	-2.50	คลองเตย
2	คลองบางนางจัน	คลองพระโขนง N : 13.711912 E : 100.601865	คลองบางอ้อใหญ่ (ช.สุขุมวิท 81) N : 13.70529 E : 100.606437	4 - 10	820	-2.00	วัฒนา
3	คลองเป็ง	คลองแสนแสบ N : 13.742418 E : 100.589119	ซอยเจริญสุข N : 13.731936 E : 100.583587	4 - 8	1,100	-2.00	วัฒนา
รวม					5,070		

แผนปฏิบัติงานตามโครงการเปิดทางน้ำไหล ประจำปี 2564

กลุ่มงานบำรุงรักษาคลอง 1 กองระบบคลอง สำนักการระบายน้ำ

(แผนที่ หน้า 115)

พื้นที่บำรุงรักษา 1

ลำดับ	รายชื่อคลอง	จาก	ถึง	ขนาด		ระดับขุดลอก (ม.รทก.)	พื้นที่เขต
				กว้าง/ม.	ยาว/ม.		
1	คลองบ้านใหม่	คลองเปรมประชากร N : 13.94407 E : 100.605723	คลองประปา N : 13.951529 E : 100.56799	10 - 20	4,240	-1.50	ดอนเมือง
2	คลองตาอูฐ	คลองเปรมประชากร N : 13.899359 E : 100.587502	คลองประปา N : 13.914376 E : 100.559162	2 - 8	3,500	-1.50	หลักสี่
3	คลองวัดหลักสี่	คลองเปรมประชากร N : 13.890615 E : 100.58288	คลองสอง N : 13.887638 E : 100.594563	6 - 9	1,330	-3.00	หลักสี่
4	คลองบางตลาด	คลองเปรมประชากร N : 13.875475 E : 100.574466	คลองประปา N : 13.877636 E : 100.55051	5.5 - 14	2,750	-2.00	หลักสี่
5	คลองลาดยาว	คลองเปรมประชากร N : 13.846005 E : 100.55853	บริเวณช.พหลโยธิน N : 13.830087 E : 100.562368	4 - 8	2,490	-2.50	จตุจักร
6	คลองพญาเว็ก	คลองบางซื่อ N : 13.794925 E : 100.566931	สุดเขตคลอง N : 13.809212 E : 100.566036	3 - 8	1,830	-2.00	จตุจักร
7	คลองน้ำแก้ว	คลองลาดพร้าว N : 13.803059 E : 100.588198	คลองพญาเว็ก N : 13.799257 E : 100.567436	7.5 - 9	2,350	-2.50	ห้วยขวาง ดินแดง
8	คลองยายสุน	ถนนรัชดาภิเษก N : 13.769834 E : 100.570227	ศรีวิราแมนชั่น N : 13.763454 E : 100.568297	3.5 - 7	550	-1.50	ดินแดง
		ถนนรัชดาภิเษก N : 13.763454 E:100.568297	คลองสามเสน N : 13.75504 E : 100.566036	3 - 7	1,100	-1.50	ห้วยขวาง
9	คลองห้วยขวาง	คลองบางซื่อ N : 13.794644 E : 100.566809	ถนนรัชดาภิเษก N : 13.773848 E : 100.573454	4.5 - 13	2,500	-2.00	ดินแดง
		ถนนรัชดาภิเษก N : 13.773848 E : 100.573454	คลองซวดใหญ่ N : 13.759156 E : 100.58119	7.5 - 9	1,550	-2.00	ห้วยขวาง
รวม					24,190		

พื้นที่บำรุงรักษา 2

ลำดับ	รายชื่อคลอง	จาก	ถึง	ขนาด		ระดับขุดลอก (ม.รทก.)	พื้นที่เขต
				กว้าง/ม.	ยาว/ม.		
1	คลองสัมปอຍพระราม 6	สถานีสูบน้ำตอนแม่น้ำ N : 13.814221 E : 100.515821 ประตูระบายน้ำ	คลองแยกคลองบางซื่อน N : 13.821323 E : 100.524099 ศูนย์ควบคุมทางด่วน 7	2.5 - 12	1,200	-2.00	บางซื่อ
2	คลองซุง	N : 13.813805 E : 100.516749 สถานีสูบน้ำตอนแม่น้ำ	N : 13.816438 E : 100.519726 คลองแยกคลองบางซื่อน	15 - 43	450	-2.00	บางซื่อ
รวม					1,650		

ปฏิบัติงานตามโครงการรักษาความสะอาดคู คลอง ประจำปี 2564

กลุ่มงานบำรุงรักษาคลอง 1 กองระบบคลอง สำนักการระบายน้ำ

(แผนที่ หน้า 116)

พื้นที่บำรุงรักษา 1

ลำดับ	รายชื่อคลอง	จาก	ถึง	ขนาด		ระดับขุดลอก (ม.รทก.)	พื้นที่เขต
				กว้าง/ม.	ยาว/ม.		
1	คูน้ำข้าง โบสถ์แม่พระฟาติมา	คลองสามเสน N : 13.756044 E : 100.554926	สุดเขตคลอง N : 13.761086 E : 100.556723	3 - 5	580	-2.00	ดินแดง
2	คลองนาซอ	คลองสามเสน N : 13.755652 E : 100.560431	คลองห้วยขวาง N : 13.780194 E : 100.57111	3 - 6.5	3,500	-2.00	ดินแดง
3	คูข้างโรงพยาบาลรถไฟ มักกะสัน	คลองแสนแสบ N : 13.748352 E : 100.551317	บึงมักกะสัน N : 13.752823 E : 100.56276	4 - 18	1,900	-2.00	ราชเทวี
รวม					5,980		

พื้นที่บำรุงรักษา 2

ลำดับ	รายชื่อคลอง	จาก	ถึง	ขนาด		ระดับขุดลอก (ม.รทก.)	พื้นที่เขต
				กว้าง/ม.	ยาว/ม.		
1	คลองบางโพ	แม่น้ำเจ้าพระยา N : 13.808095 E : 100.518776	ถนนกรุงเทพ-นนทบุรี N : 13.809519 E : 100.531087	1.5 - 6.5	1,540	-2.00	บางซื่อ
2	คลองขรัวตาแก่น	สถานีสูบน้ำตอม แม่น้ำเจ้าพระยา N : 13.805111 E : 100.519052	ซอยสะพานขวา N : 13.805115 E : 100.523302	3 - 7.5	1,200	-2.00	บางซื่อ
3	คลองบางซื่อน	แม่น้ำเจ้าพระยา N : 13.811962 E : 100.517664	คลองแยกคลองบางซื่อน N : 13.814618 E : 100.526382	6 - 17	1,000	-2.00	บางซื่อ
4	คลองแยกคลองบางซื่อน	คลองสัมปอ่ย พระราม 6 N : 13.818167 E : 100.52019	คลองบางซื่อน N : 13.814618 E : 100.526382	8 - 25	715	-2.00	บางซื่อ
5	คลองกระดาศ	คลองแยก คลองบางซื่อน N : 13.814618 E : 100.526382	ซอยสะพานสอง N : 13.816214 E : 100.533675	1.75 - 5	860	-2.00	บางซื่อ
6	คลองบางโพขวาง	แม่น้ำเจ้าพระยา N : 13.809758 E : 100.518475	คลองขวางบางโพ N : 13.810721 E : 100.527733	2 - 5	1,100	-2.00	บางซื่อ
7	คลองขวางบางโพ	คลองบางซื่อน N : 13.810721 E : 13.810721	สุดเขตคลอง (ช.ประชาชนอุทิศ) N : 13.814605 E : 100.526387	3 - 8	484	-2.00	บางซื่อ
รวม					6,899		

พื้นที่บำรุงรักษา 3

ลำดับ	รายชื่อคลอง	จาก	ถึง	ขนาด		ระดับขุดลอก (ม.รทก.)	พื้นที่เขต
				กว้าง/ม.	ยาว/ม.		
1	คลองเสาหิน	แม่น้ำเจ้าพระยา N : 13.683867 E : 100.519648	ถนนนางลิ้นจี่ N : 13.702949 E : 100.545035	2 - 4	2,300	-1.00	ยานนาวา
2	คลองมะนาว	แม่น้ำเจ้าพระยา N : 13.68466 E : 100.518284	ถนนราธิวาสราชนครินทร์ N : 13.700906 E : 100.541338	4 - 12	3,300	-2.00	บางคอแหลม
		ทางด่วนศรีรัช N : 13.693506 E : 100.526502	ถนนนางลิ้นจี่ N : 13.705093 E : 100.544328	2 - 4	2,400	-1.00	ยานนาวา
3	คลองวัดไทร	แม่น้ำเจ้าพระยา N : 13.685822 E : 100.515826	คลองขวาง 3 (ขวางอยู่ดี) N : 13.695382 E : 100.521586	4 - 7	1,210	-2.00	บางคอแหลม
4	คลองบางโคล่วัด	แม่น้ำเจ้าพระยา N : 13.686832 E : 100.510963	คลองขวาง 3 N : 13.696849 E : 100.517497	4 - 10	1,400	-2.00	บางคอแหลม
5	คลองบางโคล่ใหญ่	แม่น้ำเจ้าพระยา N : 13.687099 E : 100.508959	หมู่บ้านโอสิริ N : 13.690585 E : 100.510711	3 - 6	1,250	-2.00	บางคอแหลม
6	คลองบางโคล่สาร	แม่น้ำเจ้าพระยา N : 13.687365 E : 100.507795	ถนนเจริญราษฎร์ N : 13.698145 E : 100.514201	4 - 7	1,260	-2.00	บางคอแหลม
7	คลองบางโคล่น้อย	แม่น้ำเจ้าพระยา N : 13.687766 E : 100.504424	ถนนแฉล้มนิมิตร N : 13.699438 E : 100.511674	2.5 - 10	1,235	-2.00	บางคอแหลม
8	คลองขวาง 3	ซอยอยู่ดี N : 13.699438 E : 100.511674	คลองมะนาว N : 13.693341 E : 100.525495	2 - 5	1,600	-2.00	บางคอแหลม
9	คลองวัดไผ่เงิน	ซอยหน้าวัดไผ่เงิน(ช.จันทร์ 43) N : 13.698132 E : 100.519842	คลองขวาง 3 (ช.ขวางอยู่ดี) N : 13.696942 E : 100.517247	4 - 5	620	-2.00	บางคอแหลม
10	คลองเกาะกลาง- ถนนพระราม 3	ถนนนางลิ้นจี่ N : 13.702106 E : 100.545608	ทางด่วนศรีรัช N : 13.685826 E : 100.520327	7 - 8	6,300	-2.00	ยานนาวา
		ทางด่วนศรีรัช N : 13.685826 E : 100.520327	คลองบางคอแหลม N : 13.693501 E : 100.500475	8 - 10	2,600	-2.00	บางคอแหลม
11	คลองไผ่สิงห์โต	ถนนรัชดาภิเษก N : 13.725357	คลองเตย (ถนนพระรามที่ 4) N : 13.719583	4 - 20	750	-2.00	คลองเตย
12	คลองไผ่สิงห์โต	E : 100.560654 ถนนรัชดาภิเษก N : 13.733481	E : 100.560329 ทางด่วนมหานคร N : 13.73398	20 - 44	800	-2.00	คลองเตย

ลำดับ	รายชื่อคลอง	จาก	ถึง	ขนาด		ระดับจุดลอก (ม.รทก.)	พื้นที่เขต
				กว้าง/ม.	ยาว/ม.		
13	คลองบางมะเขือ	โรงเรียนพิบูลย์เวศน์ N : 13.720324 E : 100.592381	คลองพระโขนง N : 13.71232 E : 100.59838	2 - 15	1,450	-1.50	วัฒนา
14	คลองกรวย	แม่น้ำเจ้าพระยา N : 13.711648 E : 100.509046	บ่อสุขขอยบำเพ็ญกุศล N : 13.709174 E : 100.519091	3 - 6	1,300	-2.00	สาทร
15	คลองวัดยานนาวา	แม่น้ำเจ้าพระยา N : 13.717121 E : 100.51246	ซอยโรงน้ำแข็ง N : 13.71546 E : 100.520771	3 - 6	900	-2.00	สาทร
16	คลองขวางบ้านใหม่	เจริญกรุง 85 N : 13.704449 E : 100.51432	แม่น้ำเจ้าพระยา N : 13.709771 E : 100.507303	2 - 5	300	-2.00	บางคอแหลม
17	คลองขวางสะพานเตี้ย	แม่น้ำเจ้าพระยา N : 13.709767 E : 100.507313	ถนนเจริญราษฎร์ N : 13.703762 E : 100.516831	3 - 6	1,100	-2.00	บางคอแหลม
18	คลองช่องนนทรี	ถนนสุรวงศ์ N : 13.728446 E : 100.526996	ถนนสาทร N : 13.721894 E : 100.530267	3 - 17	835	-1.50	บางรัก
		ถนนสาทร N : 13.721894 E : 100.530267	ถนนจันทน์ N : 13.707154 E : 100.537673	15	1,700	-2.00	สาทร
		ถนนจันทน์ N : 13.707154 E : 100.537673	แม่น้ำเจ้าพระยา N : 13.695098 E : 100.549375	15 - 16	2,000	-2.00	ยานนาวา
19	คลองสาทร	แม่น้ำเจ้าพระยา N : 13.719165 E : 100.512865	ถนนพระรามที่ 4 N : 13.725976 E : 100.544067	9 - 10	3,300	-2.00	สาทร
20	คลองสวนหลวง 1	แม่น้ำเจ้าพระยา N : 13.703347 E : 100.499471	ซอยเจริญกรุง 85 N : 13.698509 E : 100.508359	2 - 6	1,200	-2.00	บางคอแหลม
21	คลองขวางทุ่งมหาเมฆ	วิทยุการบิน N : 13.718394 E : 100.543806	ถนนเียนอากาศ N : 13.714066 E : 100.545488	4 - 8	500	-1.00	สาทร
		ถนนเียนอากาศ N : 13.714066 E : 100.545488	คลองชุด N : 13.705708 E : 100.549899	3 - 6	1,250	-1.00	ยานนาวา
22	คลองชุด	คลองขวางทุ่งมหาเมฆ N : 13.705708 E : 100.549899	แม่น้ำเจ้าพระยา N : 13.700083 E : 100.549374	10 - 30	680	-1.00	ยานนาวา

ลำดับ	รายชื่อคลอง	จาก	ถึง	ขนาด		ระดับจุดลอก (ม.รทก.)	พื้นที่เขต
				กว้าง/ม.	ยาว/ม.		
23	คลองบ้านกล้วยใต้	ถนนสุขุมวิท (บ่อสูบน้ำ) N : 13.722369 E : 100.580889	คลองเตย N : 13.710085 E : 100.582117	4 - 8	1,500	-2.00	คลองเตย
24	คลองบางนางจิ้น	คลองพระโขนง N : 13.711911 E : 100.601864	คลองบางอ้อใหญ่ (ช.สุขุมวิท 81) N : 13.705289 E : 100.606436	4 - 10	820	-2.00	วัฒนา
25	คลองเป็ง	คลองแสนแสบ N : 13.742417 E : 100.589118	ซอยเจริญสุข N : 13.731935 E : 100.583586	4 - 8	1,100	-2.00	บางซื่อ
รวม					46,960		

แผนปฏิบัติงานตามโครงการดูแลรักษาคลอง (โดยใช้แรงงานประจำ) ประจำปี 2564

กลุ่มงานบำรุงรักษาคลอง 1 กองระบบคลอง สำนักการระบายน้ำ

(แผนที่ หน้า 117)

พื้นที่บำรุงรักษา 1

ลำดับ	รายชื่อคลอง	จาก	ถึง	ขนาด		ระดับจุดลอก (ม.รทก.)	พื้นที่เขต
				กว้าง/ม.	ยาว/ม.		
1	คลองชวดใหญ่ (ลำรางยมราช)	คลองลาดพร้าว N : 13.763913 E : 100.594565	คลองสามเสน N : 13.753794 E : 100.580805	8 - 25	2,300	-2.00	ห้วยขวาง
2	คลองบางเขน	คลองบางเขนเก่า N : 13.81765 E : 100.506793	ถนนประชาชื่น N : 13.849445 E : 100.543322	8 - 22	4,250	-2.50	บางซื่อ
		ถนนประชาชื่น N : 13.849445 E : 100.543322	คลองลาดพร้าว N : 13.858824 E : 100.586334	9 - 16	4,750	-2.00	จตุจักร
3	คลองบางเขนใหม่	แม่น้ำเจ้าพระยา N : 13.816636 E : 100.510265	คลองบางเขน N : 13.826189 E : 100.513336	11 - 20	1,560	-2.00	บางซื่อ
4	คลองบางซื่อ	ทางรถไฟสายเหนือ N : 13.7978 E : 100.537359	ถนนวิภาวดีรังสิต N : 13.795009 E : 100.560949	7.5 - 29	2,580	-2.00	พญาไท
		ถนนวิภาวดีรังสิต N : 13.795009 E : 100.560949	ถนนรัชดาภิเษก N : 13.796273 E : 100.574502	9 - 21	1,450	-2.00	ดินแดง
		ถนนรัชดาภิเษก N : 13.796273 E : 100.574502	คลองลาดพร้าว N : 13.799246 E : 100.588954	9 - 18	1,600	-2.00	ห้วยขวาง

ลำดับ	รายชื่อคลอง	จาก	ถึง	ขนาด		ระดับขุดลอก (ม.รทก.)	พื้นที่เขต
				กว้าง/ม.	ยาว/ม.		
5	คลองเปรมประชากร	ทางรถไฟสายใต้ N : 13.81999 E : 100.544222	คลองบางเขน N : 13.855089 E : 100.563332	15 - 40	4,400	-2.00	จตุจักร
		คลองบางเขน N : 13.855089 E : 100.563332	คลองตาอูฐ N : 13.899343 E : 100.587521	14.5 - 26	5,550	-2.00	จตุจักร
		คลองตาอูฐ N : 13.899343 E : 100.587521	คลองบ้านใหม่ N : 13.944052 E : 100.605773	15.5 - 27.5	5,450	-2.00	ดอนเมือง
6	คลองลาดพร้าว	คลองแสนแสบ N : 13.75108 E : 100.603976	คลองน้ำแก้ว N : 13.803052 E : 100.588245	12.5 - 35	6,250	-2.00	ห้วยขวาง
		คลองน้ำแก้ว N : 13.803052 E : 100.588245	คลองบางเขน N : 13.858855 E : 100.586417	15.5 - 35	6,300	-2.00	จตุจักร
7	คลองสอง	คลองบางเขน N : 13.858855 E : 100.586417	คลองวัดหลักสี่ N : 13.887587 E : 100.594644	18 - 35	3,450	-2.00	หลักสี่
		คลองวัดหลักสี่ N : 13.887587 E : 100.594644	ถนนพหลโยธิน N : 13.89972 E : 100.610952	15 - 42	2,195	-2.00	ดอนเมือง
		ถนนพหลโยธิน N : 13.89972 E : 100.610952	ปตร.คลองสอง N : 13.923104 E : 100.610952	14 - 42	3,800	-2.00	สายไหม
8	คลองสามเสน	ทางรถไฟสายเหนือ N : 13.774253 E : 100.527824	ถนนอโศก-ดินแดง N : 13.755131 E : 100.564768	3.5 - 20.5	4,800	-2.00	ราชเทวี
		ถนนอโศก-ดินแดง N : 13.755131 E : 100.564768	คลองแสนแสบ N : 13.747826 E : 100.600547	9.5 - 24	4,000	-2.00	ห้วยขวาง
9	คลองบางกะปิ	คลองสามเสน N : 13.754515 E : 100.571613	คลองแสนแสบ N : 13.746842 E : 100.568873	6 - 15	800	-2.00	ห้วยขวาง
รวม					65,485		

พื้นที่บำรุงรักษา 2

ลำดับ	รายชื่อคลอง	จาก	ถึง	ขนาด		ระดับขุดลอก (ม.รทก.)	พื้นที่เขต
				กว้าง/ม.	ยาว/ม.		
1	คลองบางซื่อ	แม่น้ำเจ้าพระยา (สถานีสูบน้ำตอนคลองบางซื่อ) N : 13.800188 E : 100.517822	คลองเปรมประชากร N : 13.799728 E : 100.533274	13.5 - 20	1,550	-2.50	คูสิต
		คลองเปรมประชากร N : 13.799728 E : 100.533274	ทางรถไฟสายเหนือ N : 13.7978 E : 100.537359	5.5 - 7	500		
2	คลองเปรมประชากร	คลองประปา N : 13.799573 E : 100.533135	คลองผดุงกรุงเกษม N : 13.761098 E : 100.512087	9 - 18	4,850	-2.50	คูสิต
		ทางรถไฟสายใต้ N : 13.81999 E : 100.544222	คลองประปา N : 13.799573 E : 100.533135	11.5 - 25	2,600		
3	คลองสามเสน	แม่น้ำเจ้าพระยา N : 13.785589 E : 100.506661 คลองประปา	ทางรถไฟสายเหนือ N : 13.774253 E : 100.527824 คลองผดุงกรุงเกษม	12 - 40	2,770	-2.00	คูสิต
4	คลองอื่น ที่ได้รับ						
	- คูน้ำรอบพระที่นั่ง	-	-	-	-		คูสิต
	- พื้นที่ในพระที่นั่ง	-	-	-	-		คูสิต
	- พื้นที่ในพระองค์ 904	-	-	-	-		คูสิต
	- บริเวณพระที่นั่งวิมาน	-	-	-	-		คูสิต
5	คลองคูเมืองเดิม (คลองหลอด)	แม่น้ำเจ้าพระยา N : 13.741594 E : 100.49421	แม่น้ำเจ้าพระยา N : 13.760861 E : 100.4918	10-18	2,400	-2.00	พระนคร
6	คลองรอบกรุง (คลองโองอ่าง)	แม่น้ำเจ้าพระยา N : 13.73956 E : 100.500152	คลองมหานาค N : 13.755476 E : 100.505989	8-12	1,900	-2.00	พระนคร
7	คลองรอบกรุง (คลองบางลำภู)	คลองมหานาค N : 13.755476 E : 100.505989	แม่น้ำเจ้าพระยา N : 13.764862 E : 100.495538	20 - 22	1,550	-2.50	พระนคร
8	คลองผดุงกรุงเกษม	แม่น้ำเจ้าพระยา N : 13.729352 E : 100.513037	สะพานเจริญสวัสดิ์ N : 13.738004 E : 100.51566	20	1,000	-2.50	สัมพันธวงศ์
		สะพานมัฆวานรังสรรค์ N : 13.763619 E : 100.50943	แม่น้ำเจ้าพระยา N : 13.772243 E : 100.500372	22	1,300		

ลำดับ	รายชื่อคลอง	จาก	ถึง	ขนาด		ระดับขุดลอก (ม.รทก.)	พื้นที่เขต
				กว้าง/ม.	ยาว/ม.		
		สะพานเจริญสุวาศี N : 13.738004 E : 100.51566	สะพานม้ฆวานรังสรรค์ N : 13.763619 E : 100.50943	24	3,100	-2.50	ป้อมปราบฯ
9	คลองมหานาค	คลองรอบกรุง (คลองโอง่าง) N : 13.755476 E : 100.505989	คลองผดุงกรุงเกษม N : 13.753149 E : 100.517359	20 - 25	1,250	-2.50	ป้อมปราบฯ
10	คลองหลอดวัดราชนันทดา	คลองคูเมืองเดิม (คลองหลอด) N : 13.756588 E : 100.495256	คลองรอบกรุง (คลองโอง่าง) N : 13.753824 E : 100.505462	10-12	1,150	-2.00	พระนคร
11	คลองหลอดวัดราชบพิศ	คลองคูเมืองเดิม (คลองหลอด) N : 13.74849 E : 100.496353	คลองรอบกรุง (คลองโอง่าง) N : 13.747744 E : 100.504088	8 - 12	800	-2.00	พระนคร
12	คลองอรชร	คลองแสนแสบ N : 13.749533 E : 100.536388	ถนนพระราม 1 N : 13.745472 E : 100.535723	5 - 6	450	-1.00	ปทุมวัน
13	คูน้ำซอยต้นสน	ถนนเพลินจิต N : 13.743667 E : 100.545508	สุดเขตคลอง (ช.ประชาชนภูมิตร) N : 13.734562 E : 100.543956	7 - 8	1,000	-1.00	ปทุมวัน
14	คลองสวนหลวง	คลองแสนแสบ N : 13.749192 E : 100.525152	ถนนพระรามที่ 4 N : 13.735988 E : 100.521253	4 - 6	1,450	-1.50	ปทุมวัน
15	คลองนางหงษ์	คลองแสนแสบ N : 13.752094 E : 100.520371	คลองสวนหลวง N : 13.748827 E : 100.523802	3 - 7	3,500	-2.00	ปทุมวัน
16	คลองไฟสีงหิต	ถนนวิฑู N : 13.734095 E : 100.546033	ทางด่วนมหานคร N : 13.7339 E : 100.551653	5 - 7	600	-2.00	ปทุมวัน
17	คูน้ำซอยสมคิด	ถนนเพลินจิต N : 13.743667 E : 100.545508	คลองแสนแสบ N : 13.748412 E : 100.546283	6 - 8	500	-1.00	ปทุมวัน
18	คลองแสนแสบ	คลองผดุงกรุงเกษม N : 13.753123 E : 100.517387	ทางด่วนพิเศษเฉลิมมหานคร N : 13.748286 E : 100.554982	20 - 35	3,850	-2.50	ปทุมวัน
รวม					38,070		

พื้นที่บำรุงรักษา 3

ลำดับ	รายชื่อคลอง	จาก	ถึง	ขนาด		ระดับขุดลอก (ม.รทก.)	พื้นที่เขต
				กว้าง/ม.	ยาว/ม.		
1	คลองพระโขนง	แม่น้ำเจ้าพระยา N : 13.701211 E : 100.580752	ถนนสุขุมวิท N : 13.710915 E : 100.59722	30 - 40	2,000	-2.50	คลองเตย
		ถนนสุขุมวิท N : 13.710915 E : 100.59722	คลองบางนางจิ้น N : 13.711924 E : 100.601807	20 - 40	1,400	-2.50	วัฒนา
		แม่น้ำเจ้าพระยา N : 13.701211 E : 100.580752	ถนนสุขุมวิท N : 13.710915 E : 100.59722	20 - 40	650	-2.50	วัฒนา
2	คลองเตย	คลองพระโขนง N : 13.705336 E : 100.588116	คลองโพงสิงห์โต N : 13.71960 E : 100.560328	8 - 48	3,150	-2.50	คลองเตย
3	คลองแสนแสบ	ทางด่วนมหานคร N : 13.748287 E : 100.54983	คลองตัน N : 13.1410 E : 100.597994	20 - 30	5,300	-2.50	วัฒนา
4	คลองตัน	คลองแสนแสบ N : 13.1410 E : 100.597994	คลองพระโขนง N : 13.72092 E : 100.605758	25 - 30	3,700	-2.50	วัฒนา
รวม					16,200		

แผนปฏิบัติงานตามโครงการบำรุงรักษาแหล่งรับน้ำ ประจำปี 2564
กลุ่มงานบำรุงรักษาคลอง 1 กองระบบคลอง สำนักการระบายน้ำ
 (แผนที่ หน้า 118)

พื้นที่บำรุงรักษา 1

ลำดับ	รายชื่อบึงรับน้ำ	คลอง	พิกัด (UTM)		ปริมาตร ทั้งหมด (ลบม.)	ขนาด			พื้นที่ เขต
			เหนือ	ตะวันออก		กว้าง/ม.	ยาว/ม.	ระดับ ขุดลอก (ม.รทก.)	
1	บึงมักกะสัน	สามเสน	13.756529	100.548645	650,000	162,500	101.56	-3.00	ราชเทวี
2	บึงเสือดำ (บึงโรงงานมักกะสัน)	แสนแสบ	13.752057	100.558469	22,760	11,200	7	-2.00	ราชเทวี
3	บึง ร.1 รอ. และ ม.2 รอ.	คูระบายน้ำถนน- วิภาวดีรังสิต	13.774129	100.551484	250,000	189,408	118.38	-4.50	พญาไท
4	บึงบางซื่อ	เปรมประชากร	13.82289	100.542287	160,000	84,600	52.87	-4.00	จตุจักร
5	บึงพระราม 9	ลาดพร้าว	13.756243	100.597517	300,000	54,375	33.98	-4.00	ห้วยขวาง
6	บึงเอกมัย	แสนแสบ	13.742745	100.589901	3,500	1,500	0.93	-3.00	ห้วยขวาง
7	บึงข้าง รพ.บุรฉัตร- ไชยากร	แสนแสบ	13.751185	100.550401	64,000	32,000	20	-2.00	ราชเทวี
8	บึงพิบูลย์วัฒนา	เปรมประชากร	13.783985	100.539658	64,000	26,590	16.61	-3.00	พญาไท
9	บึงกองพันทหาร- สารวัตรที่ 11	สามเสน	13.763503	100.53188	13,000	6,593	4.12	-2.00	ราชเทวี
10	บึงเรือนจำกลาง- คลองเปรม	เปรมประชากร	13.848134	100.557753	225,000	77,120	48.2	-3.00	จตุจักร
11	บึงสวนรถไฟ (สวนวชิรเบญจทัศ)	คูระบายน้ำถนน- วิภาวดีรังสิต	13.814869	100.557898	160,000	107,750	67.34	-2.00	จตุจักร
12	บึงประชานิเวศ	เปรมประชากร	13.839488	100.541908	50,400	33,600	21.00	-2.00	จตุจักร
รวมขนาดพื้นที่ทั้งหมดตามแผนดำเนินการ					1,962,660	787,236	491.99		

แผนปฏิบัติงานตามโครงการดูแลรักษาคลอง (โดยใช้แรงงานประจำ) ประจำปี 2564

กลุ่มงานบำรุงรักษาคลอง 2 กองระบบคลอง สำนักการระบายน้ำ

พื้นที่บำรุงรักษา 1

ลำดับ	รายชื่อคลอง	จาก	ถึง	ขนาด		ระดับขุดลอก (ม.รทก.)	พื้นที่เขต
				กว้าง/ม.	ยาว/ม.		
1	คลองพระยาสุเรนทร์	คลองหกวา N : 13.930895 E : 100.689744	สน.คั่นยาว N : 13.852743 E : 100.670743	10 - 40	10,100	-2.00	บางเขน สายไหม
2	คลองบางชัน	สน.คั่นยาว N : 13.852743 E : 100.670743	คลองแสนแสบ N : 13.797556 E : 100.704892	7 - 27	8,000	-2.00	คั่นยาว
3	คลองสอง	สุดเขต กทม. N : 13.937550 E : 100.639770	ถนนพหลโยธิน N : 13.899873 E : 100.611133	70 - 80	5,500	-2.00	สายไหม
รวม					23,600		

พื้นที่บำรุงรักษา 2, 3

ลำดับ	รายชื่อคลอง	จาก	ถึง	ขนาด		ระดับขุดลอก (ม.รทก.)	พื้นที่เขต
				กว้าง/ม.	ยาว/ม.		
1	คลองแสนแสบ	คลองลาดพร้าว N : 13.751042 E : 100.604061	คลองบ้านม้า N : 13.775326 E : 100.664690	20 - 35	7,300	-2.50	บางกะปิ (ใต้)
2	คลองพระโขนง	แยกคลองบางนางจิ้น N : 13.711920 E : 100.601727	คลองหนองบอน N : 13.718085 E : 100.651419	22 - 44	7,000	-2.50	สวนหลวง
3	คลองบางนา	แม่น้ำเจ้าพระยา N : 13.675366 E : 100.586578	คลองเคสีด N : 13.668918 E : 100.653759	3 - 15	7,900	-2.50	บางนา
รวม					22,200		

หมายเหตุ แผนการปฏิบัติงานอาจมีการเปลี่ยนแปลงหรือเพิ่มเติมได้ตามสถานการณ์หรือภารกิจเร่งด่วนตามความเหมาะสม

แผนปฏิบัติงานตามโครงการเปิดทางน้ำไหล ประจำปี 2564
กลุ่มงานบำรุงรักษาคลอง 2 กองระบบคลอง สำนักการระบายน้ำ

พื้นที่บำรุงรักษา 1, 2

ลำดับ	รายชื่อคลอง	จาก	ถึง	ขนาด		ระดับขุดลอก (ม.รทก.)	พื้นที่เขต
				กว้าง/ม.	ยาว/ม.		
1	คลองครุ	คลองแสนแสบ N : 13.788349 E : 100.688263	คลองลำเกร็ด N : 13.837960 E : 100.668738	5 - 9	6,600	-2.00	คันทายาว
2	คลองยายเฟื่อน	คลองตาทนัง N : 13.779948 E : 100.642253	คลองแสนแสบ N : 13.764196 E : 100.639949	4 - 8	2,000	-1.50	บางกะปิ
3	คลองโคกคราม	คลองไผ่เขียว N : 13.848467 E : 100.618912	ถนนประดิษฐ์มนู N : 13.843902 E : 100.636091	10 - 40	2,200	-1.50	ลาดพร้าว
4	คลองทรงกระเทียม	คลองลาดพร้าว N : 13.802835 E : 100.588306	คลองจั่น N : 13.800163 E : 100.623639	5 - 10	3,950	-2.00	ลาดพร้าว
5	คลองพลับพลา	คลองลาดพร้าว N : 13.764097 E : 100.594689	คลองแสนแสบ N : 13.754090 E : 100.607284	6 - 8	1,800	-2.00	วังทองหลาง
6	คลองลำเจียก	คลองอ้ายเสือ N : 13.819241 E : 100.625984	คลองบางขวด N : 13.809502 E : 100.646033	5 - 8	2,800	-2.00	บึงกุ่ม
7	คลองบางขวด	คลองตาแร่ N : 13.843902 E : 100.636091	คลองบางเตย N : 13.809502 E : 100.646033	4 - 10	4,400	-2.00	บึงกุ่ม
8	คลองลำชะล่า	ซอยรามอินทรา 58 N : 13.830867 E : 100.661508	คลองตาแร่ N : 13.847699 E : 100.658644	5 - 8	2,000	-2.00	คันทายาว
9	คลองลำเกร็ด	คลองลำชะล่า N : 13.847699 E : 100.658644	คลองบางชัน N : 13.819031 E : 100.696742	5 - 10	5,500	-2.00	คันทายาว
10	คลองวัดตึก	ถนนลาดพร้าว N : 13.786640 E : 100.608031	คลองแสนแสบ N : 13.759807 E : 100.613384	4 - 8	3,750	-1.50	วังทองหลาง
11	คลองลำพังพวย	คลองจั่น N : 13.788077 E : 100.625927	คลองแสนแสบ N : 13.767995 E : 100.652283	12 - 25	3,800	-2.00	บางกะปิ

ลำดับ	รายชื่อคลอง	จาก	ถึง	ขนาด		ระดับขุดลอก (ม.รทก.)	พื้นที่เขต
				กว้าง/ม.	ยาว/ม.		
12	คลองเจ้าคุณสิงห์	คลองทรงกระเทียม N : 13.800045 E : 100.610303	คลองแสนแสบ N : 13.761207 E : 100.615309	4 - 9	4,900	-2.00	วังทองหลาง
13	คลองบ้านป่า	คลองตัน N : 13.720999 E : 100.605842	คลองลาว N : 13.735305 E : 100.625612	4 - 15	5,450	-2.00	สวนหลวง
14	คลองลาว	คลองกะจะ N : 13.746407 E : 100.621894	คลองหัวหมาก N : 13.727474 E : 100.629457	6 - 8	3,000	-2.00	สวนหลวง
รวม					52,150		

หมายเหตุ แผนการปฏิบัติงานอาจมีการเปลี่ยนแปลงหรือเพิ่มเติมได้ตามสถานการณ์หรือภารกิจเร่งด่วนตามความเหมาะสม

แผนปฏิบัติงานตามโครงการดูแลรักษาความสะอาดคู คลอง (โดยใช้แรงงานประจำ) ประจำปี 2564

กลุ่มงานบำรุงรักษาคลอง 2 กองระบบคลอง สำนักการระบายน้ำ

พื้นที่บำรุงรักษา 1, 2

ลำดับ	รายชื่อคลอง	จาก	ถึง	ขนาด		ระดับขุดลอก (ม.รทก.)	พื้นที่เขต
				กว้าง/ม.	ยาว/ม.		
1	คลองตาทนัง	คลองลำเจียก N : 13.819171 E : 100.631330	คลองแสนแสบ N : 13.764644 E : 100.643750	5 - 8	6,450	-2.00	บางกะปิ
2	คลองจั่น	คลองอ้ายเสือ N : 13.806863 E : 100.622433	คลองแสนแสบ N : 13.763199 E : 100.630435	6 - 9	4,900	-2.00	บางกะปิ
3	คลองจิตรมิตร- มหาตไทย	คลองจั่นช่วงชุมชนไตรอิน N : 13.774696 E : 100.628350	สถานีสูบน้ำคลองแสนแสบ N : 13.762385 E : 100.622711	6 - 8	2,000	-1.50	วังทองหลาง
4	คลองบางเตย	คลองบางขวด N : 13.809502 E : 100.646033	คลองแสนแสบ N : 13.777446 E : 100.668383	8 - 15	4,500	-2.00	บึงกุ่ม
5	คลองระหัด	คลองกุ่ม N : 13.804704 E : 100.665642	คลองแสนแสบ N : 13.783085 E : 100.678530	6 - 12	2,950	-2.00	บึงกุ่ม
6	คลองหลุมไผ่	คลองบางบัว N : 13.843863 E : 100.589828	คลองไผ่เขียว N : 13.848467 E : 100.618912	6 - 12	3,200	-2.00	ลาดพร้าว
7	คลองหล่อแหล	บึงกุ่ม N : 13.797607 E : 100.696825	คลองแสนแสบ N : 13.769864 E : 100.694453	7 - 40	1,350	-2.00	บึงกุ่ม
รวม					25,350		

พื้นที่บำรุงรักษา 2, 3

ลำดับ	รายชื่อคลอง	จาก	ถึง	ขนาด		ระดับขุดลอก (ม.รทก.)	พื้นที่เขต
				กว้าง/ม.	ยาว/ม.		
1	คลองจิก	คลองแสนแสบ N : 13.763231 E : 100.632557	คลองกะจะ N : 13.750093 E : 100.635743	6 - 9	1,600	-2.00	บางกะปิ (ใต้)
2	คลองบ้านม้า	คลองแสนแสบ N : 13.775187 E : 100.664751	คลองลำบึงบ้านม้า N : 13.750093 E : 100.635743	7 - 25	6,000	-2.00	บางกะปิ (ใต้)
3	คลองหัวหมาก	คลองแสนแสบ N : 13.770414 E : 100.655974	คลองกะจะ N : 13.744482 E : 100.648023	7 - 25	2,900	-2.00	บางกะปิ (ใต้)
4	คลองขุนสกล	คลองพระโขนง N : 13.714847 E : 100.639289	คลองตาสาด N : 13.702475 E : 100.644287	4 - 20	1,550	-2.00	สวนหลวง
5	คลองบ้านม้า	คลองพระโขนง N : 13.717260 E : 100.647844	ทางรถไฟสายตะวันออก N : 13.750093 E : 100.635743	5 - 10	4,150	-2.00	สวนหลวง
6	คลองศาลเจ้า	คลองพระโขนง N : 13.714505 E : 100.635975	ถนนอ่อนนุช N : 13.709347 E : 100.637649	6 - 12	1,500	-2.00	สวนหลวง
7	คลองสวนอ้อย	คลองพระโขนง N : 13.709748 E : 100.616580	ซอยสุขุมวิท 93 N : 13.701449 E : 100.616279	2 - 6	950	-1.50	สวนหลวง
8	คลองสะแก	คลองกะจะ N : 13.743692 E : 100.610455	คลองตัน N : 13.737537 E : 100.604815	4 - 12	1,800	-2.00	สวนหลวง
9	คลองบางอ้อน้อย	คลองบางอ้อใหญ่ N : 13.681846 E : 100.593561	คลองบางจาก N : 13.685708 E : 100.604279	5 - 11	1,250	-2.00	พระโขนง
รวม					21,700		

หมายเหตุ แผนการปฏิบัติงานอาจมีการเปลี่ยนแปลงหรือเพิ่มเติมได้ตามสถานการณ์หรือภารกิจเร่งด่วนตามความเหมาะสม

พื้นที่บำรุงรักษา 3

ลำดับ	รายชื่อคลอง	จาก	ถึง	ขนาด		ระดับขุดลอก (ม.รทก.)	พื้นที่เขต
				กว้าง/ม.	ยาว/ม.		
1	คลองหัวหมาก	คลองกะจะ N : 13.744482 E: 100.648023	คลองพระโขนง N : 13.714898 E : 100.623857	6 - 10	5,050	-2.00	สวนหลวง
2	คลองกะจะ	คลองแสนแสบ N : 13.748013 E : 100.601177	คลองหัวหมาก N : 13.744482 E : 100.648023	8 - 12	5,450	-2.00	สวนหลวง
3	คลองเค้ง	คลองพระโขนง N : 13.713544 E : 100.627174	คลองตาสาด (คู้) N : 13.700680 E : 100.634072	6 - 15	1,650	-2.00	สวนหลวง
4	คลองหนองบอน	คลองประเวศบุรีรมย์ N : 13.718009 E : 100.651479	คลองตาสาด (คู้) N : 13.702846 E : 100.651025	8 - 15	1,900	-2.00	สวนหลวง
5	คลองลำบึงบ้านม้า	ซอยอ่างศิลา N : 13.728800 E : 100.649467	คลองจวน N : 13.723082 E : 100.634159	5 - 10	1,950	-2.00	สวนหลวง
6	คลองบางนางจิ้น	คลองพระโขนง N : 13.711907 E : 100.601850	ซอยสุขุมวิท 81 N : 13.706522 E : 100.605696	5 - 12	800	-2.00	สวนหลวง
		ซอยสุขุมวิท 81 N : 13.706522 E : 100.605696	คลองบางอ้อใหญ่ N : 13.685917 E : 100.614742	4 - 10	3,950		สวนหลวง
7	คลองเจ๊ก	แม่น้ำเจ้าพระยา (ปตร.ค.เจ๊ก) N : 13.692067 E : 100.589584	ซอยสุขุมวิท 60/1 N : 13.697506 E : 100.603238	4 - 8	1,600	-2.00	พระโขนง
8	คลองบางจาก	แม่น้ำเจ้าพระยา N : 13.689193 E : 100.590436	คลองบางอ้อใหญ่ N : 13.682295 E : 100.607255	6 - 12	2,350	-2.00	พระโขนง
9	คลองบางอ้อใหญ่	แม่น้ำเจ้าพระยา (สน.ค.บางจาก) N : 13.682525 E : 100.590418	คลองบางนางจิ้น N : 13.686104 E : 100.615360	6 - 7	3,300	-2.00	พระโขนง
10	คลองบ้านหลาย	คลองพระโขนง N : 13.710152 E : 100.621481	สุทธระยที่กำหนดให้ N : 13.686164 E : 100.628684	7 - 8	3,400	-2.00	พระโขนง
11	คลองข้างอุร์ถเมล์ บางจาก	คลองบางนางจิ้น N : 13.694754 E : 100.611352	สุทธระยที่กำหนดให้ N : 13.692334 E : 100.605314	2 - 4	1,300	-1.500	พระโขนง
รวม					32,700		

**แผนปฏิบัติงานตามโครงการเก็บขยะทางน้ำคลองมหานาค คลองแสนแสบ
และหน้าตะแกรงสถานีสูบน้ำ ประจำปี 2564
กลุ่มงานบำรุงรักษาคลอง 2 กองระบบคลอง สำนักการระบายน้ำ**

พื้นที่บำรุงรักษา 2, 3

ลำดับ	รายชื่อคลอง	จาก	ถึง	ขนาด		ระดับขุดลอก (ม.รทก.)	พื้นที่เขต
				กว้าง/ม.	ยาว/ม.		
หน้าตะแกรงแนวถนนอ่อนนุช							
1	คลองขุนสกล	คลองพระโขนง N : 13.714847 E : 100.639289	คลองตาสาด N : 13.702475 E : 100.644287	4 - 20	1,550	-2.00	สวนหลวง
2	คลองศาลเจ้า	คลองพระโขนง N : 13.714505 E : 100.635975	ถนนอ่อนนุช N : 13.709347 E : 100.637649	6 - 12	1,500	-2.00	สวนหลวง
3	คลองเคล็ด	คลองพระโขนง N : 13.713544 E : 100.627174	คลองตาสาด (คู่) N : 13.700680 E : 100.634072	6 - 15	1,650	-2.00	สวนหลวง
4	คลองบ้านหลาย	คลองพระโขนง N : 13.710152 E : 100.621481	สุุดระยะที่กำหนดให้ N : 13.686164 E : 100.628684	7 - 8	3,400	-2.00	พระโขนง
5	คลองสวนอ้อย	คลองพระโขนง N : 13.709748 E : 100.616580	ซอยสุขุมวิท 93 N : 13.701449 E : 100.616279	2 - 6	950	-1.50	สวนหลวง
6	คลองหนองบอน	คลองพระโขนง N : 13.711907 E : 100.601850	คลองตาสาด N : 13.702475 E : 100.644287	8 - 15	1,900	-2.00	สวนหลวง
หน้าตะแกรงแนวถนนสุขุมวิท							
1	คลองเจ๊ก	แม่น้ำเจ้าพระยา N : 13.692067 E : 100.589584	ซอยสุขุมวิท 60/1 N : 13.697506 E : 100.603238	4 - 8	1,600	-2.00	พระโขนง
2	คลองบางอ้อ ดูแลเฉพาะหน้าตะแกรง	N : 13.685711 E : 100.604300					
หน้าตะแกรงแนวถนนรามคำแหง							
1	คลองจิก	คลองแสนแสบ N : 13.763231 E : 100.632557	คลองกะจะ N : 13.750093 E : 100.635743	6 - 9	1,600	-2.00	บางกะปิ
รวม					14,150		

หมายเหตุ แผนการปฏิบัติงานอาจมีการเปลี่ยนแปลงหรือเพิ่มเติมได้ตามสถานการณ์หรือภารกิจเร่งด่วนตามความเหมาะสม

แผนปฏิบัติงานตามโครงการบำรุงรักษาแหล่งรับน้ำ ประจำปี 2564
กลุ่มงานบำรุงรักษาคลอง 2 กองระบบคลอง สำนักการระบายน้ำ

พื้นที่บำรุงรักษา 1

ลำดับ	รายชื่อคลอง	คลอง(เชื่อมต่อ)	ปริมาตรทั้งหมด (ลบม.)	ขนาดพื้นที่		ระดับขุดลอก (ม.รทก.)	พื้นที่เขต
				ตร.ม.	ไร่		
1	บึงแอนเน็กซ์	คลองสอง N : 13.937303 E : 100.639617	8,400	3,360	2.50	-1.00 - +0.00	สายไหม
2	บึงสวนสยาม	บางชัน N : 13.807751 E : 100.700472	316,900	84,600	52.87	-2.20 - +.50	คันนายาว
รวม					55.37		

พื้นที่บำรุงรักษา 2

ลำดับ	รายชื่อคลอง	คลอง (เชื่อมต่อ)	ปริมาตรทั้งหมด (ลบม.)	ขนาดพื้นที่		ระดับขุดลอก (ม.รทก.)	พื้นที่เขต
				ตร.ม.	ไร่		
1	บึงลำพังพวย	แสนแสบ N : 13.779474 E : 100.651648	403,970	155,000	96.88	-1.80 - +0.00	บึงกุ่ม
2	บึงกุ่ม (ตอนคลองบางเตย)	บางเตย N : 13.781116 E : 100.657866	581,530	90,000	56.25	-1.20 - +.50	บึงกุ่ม
3	บึงวัดบึงวังทองกลาง	คลองจั่น N : 13.796115 E : 100.628442	277,230	78,750	49.24	-1.20 - +0.00	บางกะปิ
รวม					202.37		

หมายเหตุ แผนการปฏิบัติงานอาจมีการเปลี่ยนแปลงหรือเพิ่มเติมได้ตามสถานการณ์หรือภารกิจเร่งด่วนตามความเหมาะสม

แผนปฏิบัติงานตามโครงการดูแลรักษาคลอง (โดยใช้แรงงานประจำ) ประจำปี 2564

กลุ่มงานบำรุงรักษาคลอง 3 กองระบบคลอง สำนักงานระบายน้ำ

พื้นที่บำรุงรักษา 1

ลำดับ	รายชื่อคลอง	จาก	ถึง	ขนาด		ระดับขุดลอก (ม.รทก.)	พื้นที่เขต
				กว้าง/ม.	ยาว/ม.		
1	คลองสองต้นนุ่น	คลองแสนแสบ N : 13.811083 E : 100.72975	คลองลำนายโส N : 13.777389 E : 100.738694	7 - 24	3,900	-2.50	มีนบุรี
2	คลองสามวา	คลองแสนแสบ N : 13.811361 E : 100.729778	ลำรางแยกคลองสามวา N : 13.87983 E : 100.728972	14 - 25	1,800	-3.50	มีนบุรี
3	คลองแสนแสบ	ปตร.คลองแสนแสบ (บางชัน) N : 13.797694 E : 100.704833	คลองลัดตาเตี้ย (หนองจอก) N : 13.849556 E : 100.799444	20 - 35	19,500	-2.50	มีนบุรี หนองจอก
4	คลองลำตันไทร	คลองนาตัด N : 13.818413 E : 100.838094	คลองลำนกแขวก N : 13.837587 E : 100.855651	20 - 30	3,400	-2.00	มีนบุรี
5	คลองลำหินผิงใต้	คลองแสนแสบ N : 13.853274 E : 100.808166	คลองนาตัด N : 13.826213 E : 100.805795	12 - 18	3,100	-2.50	หนองจอก
6	คลองลำบ่อยาว	คลองซอยที่ 9 N : 13.893862 E : 100.792228	คลองลำหินเหนือ N : 13.889259 E : 100.808877	8 - 19	1,850	-2.00	หนองจอก
7	คลองลำหินเหนือ	คลองแสนแสบ N : 13.853063 E : 100.805730	คลองลำบ่อยาว N : 13.889259 E : 100.808877	12 - 15	4,200	-2.50	หนองจอก
8	คลองสนาม กลางลำ	คลองซอยที่ 11 N : 13.906902 E : 100.838215	คลองลำหินเหนือ N : 13.891163 E : 100.810467	7 - 26	2,300	-2.00	หนองจอก
รวม					40,050		

ลำดับ	รายชื่อบึงรับน้ำ	คลอง (เชื่อมต่อ)	พื้นที่เขต	ขนาดพื้นที่		ปริมาตรทั้งหมด (ลบม.)
				ตรม.	ไร่	
1	บึงสะแกงามสามเดือน	คลองพระราชดำริ 2	คลองสามวา	106,848	66.78	266,400
2	บึงมะขามเทศ	คลองพระราชดำริ 2 คลองโตะเจริญ	คลองสามวา	87,936	54.96	250,700
3	บึงกระเทียม	คลองบางชัน	มีนบุรี	77,800	48.62	233,400
4	บึงตาเกตุ	คลองบางชัน	มีนบุรี	11,000	6.87	19600
รวม					177.23	

พื้นที่บำรุงรักษา 2

ลำดับ	รายชื่อคลอง	จาก	ถึง	ขนาด		ระดับขุดลอก (ม.รทก.)	พื้นที่เขต
				กว้าง/ม.	ยาว/ม.		
1	คลองแสนแสบ	คลองบ้านม้า N : 13.775333 E : 100.664722	คลองลาดบัวขาว N : 13.798111 E : 100.706111	20 - 35	5,150	-2.50	สะพานสูง
2	คลองประเวศ บุรีรัมย์	คลองหนองบอน N : 13.718083 E : 100.651472	สุดเขต กทม. N : 13.697083 E : 100.860722	24 - 44	26,470	-3.50	ประเวศ ลาดกระบัง
รวม					31,620		

แผนปฏิบัติงานตามโครงการรักษาความสะอาด คู คลอง ประจำปี 2564
กลุ่มงานบำรุงรักษาคลอง 3 กองระบบคลอง สำนักการระบายน้ำ

พื้นที่บำรุงรักษา 2

ลำดับ	รายชื่อคลอง	จาก	ถึง	ขนาด		ระดับขุดลอก (ม.รทก.)	พื้นที่เขต
				กว้าง/ม.	ยาว/ม.		
1	คลองหลอแหล	คลองแสนแสบ N : 13.792667 E : 100.696167	คลองบัวคลี่ N : 13.769833 E : 100.694444	8 - 20	3,000	-2.00	สะพานสูง
2	คลองลาดบัวขาว	คลองแสนแสบ N : 13.798139 E : 100.706139	คลองลำอ้อตัน N : 13.756694 E : 100.706528	8 - 20	5,150	-2.00	สะพานสูง
3	คลองวังใหญ่บน	คลองทับช้างล่าง N : 13.754889 E : 100.693667	คลองบ้านม้า N : 13.752028 E : 100.678944	6 - 8	1,880	-2.00	สะพานสูง
4	คลองทับช้างบน	คลองลำอ้อตัน N : 13.756694 E : 100.706528	คลองประเวศบุรีรัมย์ N : 13.724028 E : 100.690611	8 - 24	4,000	-2.00	สะพานสูง ประเวศ

ลำดับ	รายชื่อคลอง	จาก	ถึง	ขนาด		ระดับขุดลอก (ม.รทก.)	พื้นที่เขต
				กว้าง/ม.	ยาว/ม.		
5	คลองทับช้างล่าง	คลองทับช้างบน N : 13.729722 E : 100.692222	คลองลาดบัวขาว N : 13.761835 E : 100.709456	6 - 10	5,980	-2.00	สะพานสูง ประเวศ
6	คลองแม่จันทร์	คลองลำอ้อตัน N : 13.756417 E : 100.709722	คลองประเวศบุรีรัมย์ N : 13.724056 E : 100.708833	8 - 10	3,530	-2.50	สะพานสูง ประเวศ
7	คลองบ้านม้า	คลองลำบึงบ้านม้า N : 13.739944 E : 100.664194	คลองประเวศบุรีรัมย์ N : 13.721583 E : 100.663917	8 - 10	2,200	-2.00	สะพานสูง ประเวศ
8	คลองตาฟุก	คลองประเวศบุรีรัมย์ N : 13.723889 E : 100.708889	คลองชั้นแตก N : 13.695194 E : 100.709833	6 - 20	3,360	-2.00	ประเวศ
9	คลองปากน้ำ	คลองปักหลัก N : 13.680500 E : 100.698083	คลองสิงห์โต N : 13.678611 E : 100.706361	8 - 10	920	-2.00	ประเวศ
10	คลองสิงห์โต	คลองชั้นแตก N : 13.695056 E : 100.710167	คลองปากน้ำ N : 13.678639 E : 100.706389	6 - 12	1,860	-2.00	ประเวศ
11	คลองชั้นแตก	คลองปักหลัก N : 13.695472 E : 100.700417	คลองสิงห์โต N : 13.695056 E : 100.710194	8 - 12	1,150	-2.00	ประเวศ
รวม					33,030		

แผนปฏิบัติงานตามโครงการเปิดทางน้ำไหล ประจำปี 2564

กลุ่มงานบำรุงรักษาคลอง 3 กองระบบคลอง สำนักการระบายน้ำ

พื้นที่บำรุงรักษา 2

ลำดับ	รายชื่อคลอง	จาก	ถึง	ขนาด		ระดับขุดลอก (ม.รทก.)	พื้นที่เขต
				กว้าง/ม.	ยาว/ม.		
1	คลองศาลาลอยล่าง	คลองประเวศบุรีรัมย์ N : 13.719528 E : 100.657778	คลองมะขามเทศ N : 13.700528 E : 100.677833	5 - 9	3,490	-2.00	ประเวศ

ลำดับ	รายชื่อคลอง	จาก	ถึง	ขนาด		ระดับขุดลอก (ม.รทก.)	พื้นที่เขต
				กว้าง/ม.	ยาว/ม.		
2	คลองศาลาลอยบน	คลองสองห้อง N : 13.717111 E : 100.678889	คลองศาลาลอยล่าง N : 13.707778 E : 100.671556	6 - 8	1,400	-2.00	ประเวศ
3	คลองปลัดเปรียง	คลองมะขามเทศ N : 13.700361 E : 100.674611	คลองต้นตาล N : 13.667139 N : 100.666444	5 - 8	4,050	-2.00	ประเวศ
4	คลองสาหร่าย	คลองปลัดเปรียง N : 13.667139 E : 100.666444	คลองเค็ด N : 13.668917 E : 100.653778	6 - 8	1,900	-2.00	ประเวศ
5	คลองต้นตาล	คลองปลัดเปรียง N : 13.667139 E : 100.666444	สุดเขต กทม. N : 13.657167 E : 100.693472	6 - 8	3,170	-2.00	ประเวศ
6	คลองปึกหลัก	คลองจรเข้ขบ N : 13.704667 E : 100.693917	คลองปากน้ำ N : 13.680528 E : 100.698083	7 - 8	3,320	-2.00	ประเวศ
7	คลองจรเข้ขบ	คลองประเวศบุรีรมย์ N : 13.724000 E : 100.700861	คลองมะขามเทศ N : 13.705222 E : 100.687194	5 - 12	3,500	-2.00	ประเวศ
8	คลองหนองบอน	คลองตาสาด (คู) N : 13.702833 E : 100.651028	คลองปลัดเปรียง N : 13.67416 E : 100.669583	8 - 12	4,290	-2.00	ประเวศ
9	คลองมะขามเทศ	คลองจรเข้ขบ N : 13.705222 E : 100.687194	คลองหนองบอน N : 13.700111 E : 100.652944	6 - 9	4,100	-2.00	ประเวศ
10	คลองหนึ่ง	คลองลำนายโส N : 13.775028 E : 100.731111	คลองประเวศบุรีรมย์ N : 13.724111 E : 100.723861	8 - 20	5,850	-2.50	ลาดกระบัง
11	คลองทับยาว	คลองลำหลุมบัว N : 13.753444 E : 100.842667	คลองประเวศบุรีรมย์ N : 13.708667 E : 100.832056	15 - 20	5,270	-2.00	ลาดกระบัง
รวม					40,340		

แผนปฏิบัติงานตามโครงการงบบุคลากรประจำปี 2564
กลุ่มงานบำรุงรักษาคลอง 3 กองระบบคลอง สำนักงานระบายน้ำ
(แผนที่ หน้า 119)

พื้นที่บำรุงรักษา 2

ลำดับ	รายชื่อคลอง	จาก	ถึง	ขนาด		ระดับขุดลอก (ม.รทก.)	พื้นที่เขต
				กว้าง/ม.	ยาว/ม.		
1	คลองสองต้นนุ่น	คลองลำนายโฮ N : 13.777361 E : 100.738806	คลองประเวศบุรีรมย์ N : 13.724083 E : 100.739028	8 - 20	5,900	-2.50	ลาดกระบัง
2	คลองสามประเวศ	ลำรางศาลเจ้าพ่อถ้วน N : 13.777889 E : 100.753861	คลองประเวศบุรีรมย์ N : 13.724194 E : 100.754139	8 - 15	5,930	-2.00	ลาดกระบัง
3	คลองสี่ประเวศ	ลำรางศาลเจ้าพ่อถ้วน N : 13.782028 E : 100.768500	คลองประเวศบุรีรมย์ N : 13.724111 E : 100.769194	8 - 15	6,400	-2.00	ลาดกระบัง
4	คลองหลวงแพ่ง	คลองลำตาอิน N : 13.740056 E : 100.880361	คลองประเวศบุรีรมย์ N : 13.699444 E : 100.855194	20 - 25	4,960	-2.00	ลาดกระบัง
5	คลองลำบึงใหญ่	ลำรางตาทรัพย์ N : 13.800333 E : 100.788472	คลองลำนกแขวก N : 13.783472 E : 100.794472	15 - 25	1,000	-2.00	ลาดกระบัง
รวม					24,190		

แผนปฏิบัติงานตามโครงการจัดเก็บผักตบชวา
ตามการถ่ายโอนภารกิจจากกรมชลประทาน ประจำปี 2564
กลุ่มงานบำรุงรักษาคลอง 3 กองระบบคลอง สำนักการระบายน้ำ
 (แผนที่ หน้า 120)

พื้นที่บำรุงรักษา 1

ลำดับ	รายชื่อคลอง	จาก	ถึง	ขนาด		ระดับขุดลอก (ม.รทก.)	พื้นที่เขต
				กว้าง/ม.	ยาว/ม.		
1	คลองซอยที่ 8	คลองสี่ตะวันออก N : 13.905778 E : 100.769639	สุดเขต กทม. N : 13.9245 E : 100.770111	34	2,100	-2.00	คลองสามวา
2	คลองซอยที่ 9	คลองลำป่อยาว N : 13.893889 E : 100.792778	สุดเขต กทม. N : 13.931694 E : 100.792472	34	4,200	-2.00	คลองสามวา
3	คลองซอยที่ 10	คลองสนามกลางลำ N : 13.89125 E : 100.810472	สุดเขต กทม. N : 13.948472 E : 100.815806	34	4,800	-2.00	หนองจอก
4	คลองซอยที่ 11	คลองสนามกลางลำ N : 13.906778 E : 100.83825	สุดเขต กทม. N : 13.951500 E : 100.841556	34	4,850	-2.00	หนองจอก
5	คลอง พระราชดำริ 1	คลองแสนแสบ N : 13.822000 E : 100.749222	คลองสองตะวันออก N : 13.865111 E : 100.733694	15 - 20	5,300	-2.00	คลองสามวา
6	คลอง พระราชดำริ 2	คลองแสนแสบ N : 13.825806 E : 100.756028	คลองสี่ตะวันออก N : 13.898611 E : 100.736556	15 - 20	8,250	-2.00	คลองสามวา
7	คลองลำเจ็ยระดับ	คลองแสนแสบ N : 13.855083 E : 100.827472	คลองลำต้นไทร N : 13.808028 E : 100.807639	8 - 15	4,600	-2.00	หนองจอก
8	คลองสามวา	ลำรางแยกคลองสามวา N : 13.879833 E : 100.728972	สุดเขต กทม. N : 13.917750 E : 100.728611	14 - 25	10,000	-3.50	คลองสามวา

ลำดับ	รายชื่อคลอง	จาก	ถึง	ขนาด		ระดับขุดลอก (ม.รทก.)	พื้นที่เขต
				กว้าง/ม.	ยาว/ม.		
9	คลองแสนแสบ	ปตร.หนองจอก N : 13.855250 E : 100.872556	คลองสิบสี่ N : 13.842988 E : 100.902250	20 - 35	3,000	-2.50	หนองจอก
10	คลองนครเนื่องเขต	คลองแสนแสบ N : 13.850694 E : 100.891500	สุดเขต กทม. N : 13.814389 E : 100.938500	20 - 25	6,450	-2.00	หนองจอก
11	คลองหลวงแพ่ง	คลองนครเนื่องเขต N : 13.814389 E : 100.938500	คลองลำตาคิน N : 13.740083 E : 100.100.880306	20 - 25	10,200	-2.00	หนองจอก
12	คลองสาม ประเวศ	คลองลำบึงขวาง N : 13.800333 E : 100.753806	ลำรางศาลเจ้าพ่อต่วน N : 13.777889 E : 100.753944	8 - 15	2,500	-2.00	มีนบุรี
13	คลองสี่ประเวศ	คลองแสนแสบ N : 13.828444 E : 100.761556	ลำรางศาลเจ้าพ่อต่วน N : 13.782028 E : 100.768444	8 - 15	5,400	-2.00	มีนบุรี
14	คลองลำบึงใหญ่	คลองแสนแสบ N : 13.834333 E : 100.772167	ลำรางตาทร์พย์ N : 13.793583 E : 100.795167	15 - 25	4,300	-2.00	มีนบุรี
15	คลองลำนกแขวก	คลองลำตันไทร N : 13.807972 E : 100.807611	คลองลำบึงใหญ่ N : 13.794028 E : 100.794972	15 - 25	2,100	-2.00	มีนบุรี
รวม					78,050		

แผนปฏิบัติงานตามโครงการเก็บขยะทางน้ำคลองมหานาค
คลองแสนแสบและหน้าตะแกรงสถานีสูบน้ำ ประจำปี 2564
กลุ่มงานบำรุงรักษาคลอง 3 กองระบบคลอง สำนักการระบายน้ำ

พื้นที่บำรุงรักษา 1

ลำดับ	รายชื่อคลอง	จาก	ถึง	ขนาด		ระดับขุดลอก (ม.รทก.)	พื้นที่เขต
				กว้าง/ม.	ยาว/ม.		
1	คลองลำบึงขวาง	คลองลาดบัวขาว N : 13.781778 E : 100.715361	ปตร.คลองลำบึงขวาง N : 13.799056 E : 100.747472	8 - 18	4,050	-2.50	มีนบุรี
รวม					4,050		

พื้นที่บำรุงรักษา 2

ลำดับ	สถานีสูบน้ำ	จาก	ถึง	ขนาด		ระดับขุดลอก (ม.รทก.)	พื้นที่เขต
				กว้าง/ม.	ยาว/ม.		
1	คลองจรเข้ขบ	คลองประเวศบุรีรมย์ N : 13.700361 E : 100.700861	คลองมะขามเทศ N : 13.705222 E : 100.687194	5 - 12	3,500	-2.00	ประเวศ
2	คลองศาลาลอยล่าง	คลองประเวศบุรีรมย์ N : 13.719528 E : 100.657778	คลองมะขามเทศ N : 13.707778 E : 100.671556	5 - 9	3,490	-2.00	ประเวศ
รวม					6,990		

แผนปฏิบัติงานตามโครงการบำรุงรักษาแหล่งรับน้ำ ประจำปี 2564
กลุ่มงานบำรุงรักษาคลอง 3 กองระบบคลอง สำนักการระบายน้ำ

พื้นที่บำรุงรักษา 2

ลำดับ	รายชื่อบึงรับน้ำ	คลอง(เชื่อมต่อ)	พื้นที่เขต	ขนาดพื้นที่		ปริมาตรทั้งหมด (ลบ.ม.)
				ตร.ม.	ไร่	
1	บึงหนองบอน	หนองบอน, คลองมะขาม	ประเวศ	1,030,950	644.34	8,000,000
2	บึงหลัง ม.รามคำแหง 2	อาจารย์พร	ประเวศ	108,000	67.50	432,000
รวม					711.84	

แผนปฏิบัติงานตามโครงการดูแลรักษาคลอง (โดยใช้แรงงานประจำ) ประจำปี 2564
 กลุ่มงานบำรุงรักษาคลอง 4 กองระบบคลอง สำนักการระบายน้ำ

พื้นที่บำรุงรักษา 1

ลำดับ	รายชื่อคลอง	จาก	ถึง	ขนาด		ระดับขุดลอก (ม.รทก.)	พื้นที่เขต
				กว้าง/ม.	ยาว/ม.		
1	คลองภาษีเจริญ	คลองบางกอกใหญ่ N : 13.722941 E : 100.470399	สุดเขต กทม N : 13.677332 E : 100.337609	15 - 30	15,250	-2.50	บางแค ภาษีเจริญ หนองแขม
2	คลองชักพระ	คลองบางกอกน้อย N : 13.779602 E : 100.467370	คลองบางกอกใหญ่ N : 13.744390 E : 100.462082	5 - 35	5,180	-2.50	ตลิ่งชัน
3	คลองทวีวัฒนา	คลองมหาสวัสดิ์ N : 13.804000 E : 100.327977	คลองภาษีเจริญ N : 13.691700 E : 100.381224	6 - 35	13,670	-2.50	ทวีวัฒนา หนองแขม
4	คลองควาย	คลองมหาสวัสดิ์ N : 13.802288 E : 100.380278	คลองบางระมาด N : 13.770730 E : 100.383320	6 - 15	3,600	-1.50	ทวีวัฒนา
5	คลองซอย	คลองมหาสวัสดิ์ N : 13.803097 E : 100.348487	คลองบางพรหม N : 13.768878 E : 100.359194	6 - 14	4,100	-1.50	ทวีวัฒนา
6	คลองบางคูเวียง	คลองขุนศรีบุรีรักษ์ N : 13.802036, E : 100.368681	สุดเขต กทม N : 13.792968 E : 100.331196	6 - 14	4180	-1.50	ทวีวัฒนา
7	คลองขุนศรีบุรีรักษ์	คลองมหาสวัสดิ์ N : 13.802549 E : 100.370825	คลองบางพรหม N : 13.766852 E : 100.375184	6 - 15	4,250	-1.50	ทวีวัฒนา บางแค
8	คลองบางจาก	คลองบางกอกใหญ่ N : 13.731200 E : 100.463427	คลองทวีวัฒนา N : 13.711080 E : 100.372128	5 - 10	10,960	-1.50	ภาษีเจริญ
9	คลองบางแวก	คลองบางกอกใหญ่ N : 13.738106 E : 100.461672	คลองทวีวัฒนา N : 13.726268 E : 100.364939	6 - 22	10,600	-1.50	ภาษีเจริญ บางแค

ลำดับ	รายชื่อคลอง	จาก	ถึง	ขนาด		ระดับขุดลอก (ม.รทก.)	พื้นที่เขต
				กว้าง/ม.	ยาว/ม.		
10	คลองบางไผ่	คลองทวีวัฒนา N : 13.737866 E : 100.359392	คลองพระยาราชนนตรี N : 13.740431 E : 100.424345	4 - 12	7,300	-1.50	ภาษีเจริญ บางแค
11	คลองบางขี้แก้ง	คลองบางด้วน N : 13.724163 E : 100.432649	คลองทวีวัฒนา N : 13.720538 E : 100.367635	4 - 8	7,370	-1.50	ภาษีเจริญ บางแค
12	คลองบางเชือกหนัง	คลองบางกอกใหญ่ N : 13.744301 E : 100.461924	คลองทวีวัฒนา N : 13.752111 E : 100.352682	6 - 20	12,540	-2.00	ภาษีเจริญ บางแค
13	คลองบัว	คลองมหาสวัสดิ์ N : 13.800991 E : 100.415487	คลองบ้านไทร N : 13.777298 E : 100.428057	6 - 15	3,000	-1.50	ตลิ่งชัน
14	คลองโพธิ์ (ทวีวัฒนา)	คลองมหาสวัสดิ์ N : 13.801427 E : 100.404451	คลองควาย N : 13.791422 E : 100.383180	6 - 12	2,580	-1.50	ทวีวัฒนา
15	คลองบางระมาด	คลองซีกพระ N : 13.772189 E : 100.454383	คลองขุนศรีบุรีรักษ์ N : 13.771252 E : 100.374930	6 - 20	9,450	-1.50	ตลิ่งชัน ทวีวัฒนา
16	คลองพระยา- ราชมนตรี	คลองบางเชือกหนัง N : 13.743468 E : 100.424243	คลองภาษีเจริญ N : 13.707349 E : 100.426213	5 - 20	4,000	-2.00	ตลิ่งชัน ทวีวัฒนา
รวมความยาวทั้งหมดตามแผนดำเนินการ					118,030		

หมายเหตุ แผนการปฏิบัติงานอาจมีการเปลี่ยนแปลงหรือเพิ่มเติมได้ตามสถานการณ์ หรือภารกิจเร่งด่วนตามความเหมาะสม

พื้นที่บำรุงรักษา 2

ลำดับ	รายชื่อคลอง	จาก	ถึง	ขนาด		ระดับขุดลอก (ม.รทก.)	พื้นที่เขต
				กว้าง/ม.	ยาว/ม.		
1	คลองसान	แม่น้ำเจ้าพระยา N : 13.730504 E : 100.511147	ซอยจันทร์สถิตย์ N : 13.727801 E : 100.503731	3 - 13	850	-1.50	คลองसान
2	คลองมอญ	แม่น้ำเจ้าพระยา N : 13.747910 E : 100.487186	คลองบางกอกใหญ่ N : 13.744382 E : 100.462114	12 - 25	2,950	-2.50	บางกอกใหญ่
3	คลองบางกอกใหญ่	แม่น้ำเจ้าพระยา N : 13.741771 E : 100.491255	คลองซีกพระ N : 13.744382 E : 100.462114	10 - 40	6,200	-2.50	บางกอกใหญ่ ภาษีเจริญ
4	คลองด่าน	คลองบางกอกใหญ่ N : 13.722446 E : 100.471548	คลองสนามชัย N : 13.698407 E : 100.463710	10 - 15	3,050	-2.00	ภาษีเจริญ จอมทอง
5	คลองดาวคะนอง	แม่น้ำเจ้าพระยา N : 13.694889 E : 100.488634	คลองบางขุนเทียน N : 13.689623 E : 100.468665	23 - 40	2,650	-2.50	ราษฎร์บูรณะ จอมทอง
6	คลองบางขุนเทียน	คลองสนามชัย N : 13.698407 E : 100.463710	คลองบางมด N : 13.671669 E : 13.671669	10 - 22	3,650	-2.00	จอมทอง
7	คลองสนามชัย	คลองด่าน N : 13.698407 E : 100.463710	สถานีสูบน้ำ คลองสนามชัย N : 13.638658 E : 100.447631	15 - 40	8,350	-2.50	จอมทอง
8	คลองสมเด็จพระเจ้าพระยา	คลองसान N : 13.13.729442 E : 100.507967	คลองบางไส้ไก่ N : 13.731561 E : 100.486929	7 - 11	2,450	-1.50	คลองसान ธนบุรี
9	คลองบางสะแก	คลองดาวคะนอง N : 13.694825 E : 100.482792	คลองบางกอกใหญ่ N : 13.722358 E : 100.473066	4 - 9	3,500	-1.50	จอมทอง ธนบุรี
10	คลองบางน้ำชัน	แม่น้ำเจ้าพระยา N : 13.703739 E : 100.492320	คลองบางกอกใหญ่ N : 13.722602 E : 100.478576	5 - 17	2,850	-1.50	ธนบุรี

ลำดับ	รายชื่อคลอง	จาก	ถึง	ขนาด		ระดับจุดลอก (ม.รทก.)	พื้นที่เขต
				กว้าง/ม.	ยาว/ม.		
11	คลองสำเหร่	แม่น้ำเจ้าพระยา N : 13.706514 E : 100.496632	คลองบางกอกใหญ่ N : 13.723437 E : 100.481536	8 - 11	2,650	-1.50	ธนบุรี
12	คลองบางไส้ไก่	จากแม่น้ำเจ้าพระยา N : 13.706796 E : 100.497460	คลองบางกอกใหญ่ N : 13.731618 E : 100.486423	5 - 11	3,250	-1.50	ธนบุรี
13	คลองบุปผาราม	คลองบางกอกใหญ่ N : 13.737450 E : 100.488467	คลองสมเด็จพระเจ้าพระยา N : 13.733766 E : 100.492495	6 - 8	600	-1.50	ธนบุรี
14	คลองพระยา- ราชมนตรี	คลองภาษีเจริญ N : 100.426245 E : 100.253447	คลองสนามชัย N : 13.624806 E : 100.439865	5 - 30	9,200	-2.50	บางแค บางบอน บางขุนเทียน
รวม					52,200		

หมายเหตุ แผนการปฏิบัติงานอาจมีการเปลี่ยนแปลงหรือเพิ่มเติมได้ตามสถานการณ์ หรือภารกิจเร่งด่วนตามความเหมาะสม

แผนปฏิบัติงานตามโครงการรักษาความสะอาดคู คลอง ประจำปี 2564

กลุ่มงานบำรุงรักษาคลอง 4 กองระบบคลอง สำนักการระบายน้ำ

พื้นที่บำรุงรักษา 1

ลำดับ	รายชื่อคลอง	จาก	ถึง	ขนาด		ระดับขุดลอก (ม.รทก.)	พื้นที่เขต
				กว้าง/ม.	ยาว/ม.		
1	คลองบางละมุด	แม่น้ำเจ้าพระยา N : 13.810357 E : 100.515800	สุดเขตคลอง N : 13.808736 E : 100.510821	4 - 8	600	-1.50	บางพลัด
2	คลองบางจาก (บางพลัด)	แม่น้ำเจ้าพระยา N : 13.778513 E : 100.499457	ถนนสีรินทร N : 13.784824 E : 100.493434	6 - 12	1,350	-1.50	บางพลัด
3	คลองบางอ้อ	แม่น้ำเจ้าพระยา N : 13.800658 E : 100.515237	ถนนเลียบทางรถไฟสายใต้ N : 13.803720 E : 100.504869	4 - 12	1,200	-1.50	บางพลัด
4	คลองบางพลัด	แม่น้ำเจ้าพระยา N : 13.789874 E : 100.507304	ถนนเลียบทางรถไฟสายใต้ N : 13.798103 E : 100.494226	3 - 8	1,680	-1.50	บางพลัด
5	คลองบางขุนนนท์	คลองบางกอกน้อย N : 13.770743 E : 100.471575	คลองวัดทอง N : 13.758411 E : 100.474238	3 - 8	1,760	-1.50	บางกอกน้อย
6	คลองวัดทอง	คลองบางกอกน้อย N : 13.763545 E : 100.477669	คลองซึกพระ N : 13.754867 E : 100.460244	4 - 8	2,540	-1.50	บางกอกน้อย
7	คลองบางบำหรุ	ถนนเลียบทางรถไฟสายใต้ N : 13.794147 E : 100.483264	คลองบางกอกน้อย N : 13.773651 E : 100.471379	4 - 12	2,810	-1.50	บางพลัด บางกอกน้อย
8	คลองยายเทียบ	คลองบางจาก N : 13.715729 E : 100.417871	คลองบางแค N : 13.707800 E : 100.418022	3 - 6	870	-1.50	บางแค
9	คลองโรงยาว	คลองบางจาก N : 13.721791 E : 100.448169	คลองภาษีเจริญ N : 13.715261 E : 100.448683	3 - 7	720	-1.50	ภาษีเจริญ
10	คลองยายเป็ร	คลองบางจาก N : 13.715728 E : 100.432721	คลองภาษีเจริญ N : 13.709342 E : 100.431837	4 - 6	710	-1.50	ภาษีเจริญ
รวมความยาวทั้งหมดตามแผนดำเนินการ					14,240		

หมายเหตุ แผนการปฏิบัติงานอาจมีการเปลี่ยนแปลงหรือเพิ่มเติมได้ตามสถานการณ์ หรือภารกิจเร่งด่วนตามความเหมาะสม

พื้นที่บำรุงรักษา 2

ลำดับ	รายชื่อคลอง	จาก	ถึง	ขนาด		ระดับจุดลอก (ม.รทก.)	พื้นที่เขต
				กว้าง/ม.	ยาว/ม.		
1	คลองสนามชัย	สถานีสูบน้ำ คลองสนามชัย N : 13.638045 E : 100.447754	สุดเขต กทม. N : 13.588876 E : 100.384309	15 - 40	11,400	-2.50	บางขุนเทียน
2	คลองหัวกระบือ	คลองเฉลิมชัยพัฒนา N : 13.621862 E : 100.449983	คลองนา N : 13.605930 E : 100.453925	8 - 30	2,550	-2.00	บางขุนเทียน
3	คลองขุนราชพินิจใจ	คลองหัวกระบือ N : 13.605773 E : 100.453780	สุดเขต กทม. N : 13.497664 E : 100.454221	8 - 80	11,500	-2.50	บางขุนเทียน
4	คลองเฉลิมชัยพัฒนา	คลองสนามชัย N : 13.629348 E : 100.448704	คลองหัวกระบือ N : 13.611744 E : 100.451551	30 - 50	2,150	-2.50	บางขุนเทียน
5	คลองสะแกงาม	คลองบางบอน N : 13.658269 E : 100.406282	คลองสนามชัย N : 13.623447 E : 100.435842	5-13	5,300	-1.50	บางขุนเทียน
6	คลองเลนเปน	คลองบางบอน N : 13.653334 E : 100.397989	คลองสนามชัย N : 13.606342 E : 100.413658	5-13	5,750	-1.50	บางขุนเทียน
7	คลองระหาญ	ทางรถไฟสายมหาชัย N : 13.620720 E : 100.388536	คลองสนามชัย N : 13.596810 E : 100.399756	5-12	4,000	-1.50	บางขุนเทียน
8	คลองวัดสิงห์	คลองสนามชัย N : 13.681645 E : 100.448543	คลองบางระแนะ N : 13.698723 E : 100.434757	3 - 8	2,550	-1.50	บางขุนเทียน บางบอน ภาษีเจริญ
9	คลองตันไทร	คลองด่าน N : 13.709407 E : 100.466103	คลองบางสะแก E : 13.708761 E : 100.476967	4 - 6	1,250	-1.50	จอมทอง
10	คลองบางค้อ	คลองด่าน N : 13.701788 E : 100.465303	คลองบางสะแก N : 13.669849 E : 100.479057	4 - 8	1,700	-1.50	จอมทอง

ลำดับ	รายชื่อคลอง	จาก	ถึง	ขนาด		ระดับซุดลอก (ม.รทก.)	พื้นที่เขต
				กว้าง/ม.	ยาว/ม.		
11	คลองข้างวัดอนงคาราม	แม่น้ำเจ้าพระยา N : 13.737957 E : 100.498764	คลองสมเด็จพระเจ้าพระยา N : 13.733843 E : 100.497097	9 - 14	450	-1.50	คลองสาน
12	คลองวังเดิม	คลองบางกอกใหญ่ N : 13.746749 E : 100.484421	คลองมอญ N : 13.739845 E : 100.489408	4 - 10	950	-1.50	บางกอกใหญ่
13	คลองบางมด	คลองสนามชัย N : 13.689413 E : 100.458441	คลองสวน N : 13.603067 E : 100.476910	6 - 25	11,250	-2.00	จอมทอง บางขุนเทียน
14	คลองบางลำภูกลาง	แม่น้ำเจ้าพระยา N : 13.713290 E : 100.507447	คลองบางไส้ไก่ N : 13.718414 E : 100.493180	2 - 6	1,850	-1.50	คลองสาน
รวมความยาวทั้งหมดตามแผนดำเนินการ					62,650		

หมายเหตุ แผนการปฏิบัติงานอาจมีการเปลี่ยนแปลงหรือเพิ่มเติมได้ตามสถานการณ์ หรือภารกิจเร่งด่วนตามความเหมาะสม

แผนปฏิบัติงานตามโครงการเปิดทางน้ำไหล ประจำปี 2564

กลุ่มงานบำรุงรักษาคลอง 4 กองระบบคลอง สำนักการระบายน้ำ

พื้นที่บำรุงรักษา 1

ลำดับ	รายชื่อคลอง	จาก	ถึง	ขนาด		ระดับซุดลอก (ม.รทก.)	พื้นที่เขต
				กว้าง/ม.	ยาว/ม.		
1	คลองบางไผ่ (หนองแขม)	คลองทวีวัฒนา N : 13.737986 E : 100.359123	สุดเขต กทม. N : 13.736092 E : 100.337454	4 - 12	2,300	-1.50	หนองแขม
2	คลองมหาสาร	คลองบางไผ่ N : 13.736342 E : 100.339140	คลองภาษีเจริญ N : 13.681431 E : 100.350493	6 - 9	6,350	-1.50	หนองแขม
3	คลองบางจาก (หนองแขม)	คลองทวีวัฒนา N : 13.711013 E : 100.371892	ม.เอเชียอาคเนย์ N : 13.707980 E : 100.357273	3 - 8	1,800	-1.50	หนองแขม
4	คลองราษฎร์สามัคคี	คลองทวีวัฒนา N : 13.700449 E : 100.376952	คลองมหาสาร N : 13.699466 E : 100.346216	5 - 10	8,820	-1.50	บางแค หนองแขม
5	คลองบางอ้าย	คลองพระยาราชนนตรี N : 13.701033 E : 100.426581	คลองสีรินทร N : 13.679119 E : 100.381762	4 - 6	5,430	-1.50	บางแค หนองแขม

ลำดับ	รายชื่อคลอง	จาก	ถึง	ขนาด		ระดับขุดลอก (ม.รทก.)	พื้นที่เขต
				กว้าง/ม.	ยาว/ม.		
6	คลองหนองใหญ่	คลองพระยาราชนนตรี N : 13.693819 E : 100.426796	คลองผาสุโขใจ N : 13.676629 E : 100.394991	6 - 10	3,930	-1.50	บางแค
7	คลองวัดใหม่ภาวนา	คลองบางกอกน้อย N : 13.776757 E : 100.469878	ถนนบางขุนนนท์ N : 13.767250 E : 100.468220	4 - 8	1,290	-1.50	บางกอกน้อย
8	คลองวัดพิบูล	ทางรถไฟสายใต้ N : 13.790409 E : 100.472027	คลองบางกอกน้อย N : 13.778025 E : 100.469897	3 - 7	1,800	-1.50	บางกอกน้อย บางพลัด
9	คลองบางแค	คลองทวีวัฒนา N : 13.700468 E : 100.377066	คลองพระยาราชนนตรี N : 13.708638 E : 100.426162	5 - 8	5,400	-1.50	บางแค
10	คลองผักหนาม	คลองบางยี่ขัน N : 13.777721 E : 100.481210	คลองบางกอกน้อย N : 13.771315 E : 100.472091	4 - 8	1,240	-1.50	บางกอกน้อย บางพลัด
11	คลองวัดเจ้าอาม	คลองซีกพระ N : 13.778958 E : 100.466548	ถนนบางขุนนนท์ N : 13.773565 E : 100.466938	4 - 8	750	-1.50	บางกอกน้อย
12	คลองศาลเจ้า	คลองมหาสวัสดิ์ N : 13.799062 E : 100.444897	คลองวัดไก่อเตี้ย N : 13.780949 E : 100.455934	4 - 9	3,400	-1.50	ตลิ่งชัน
13	คลองวัดไก่อเตี้ย	คลองบางกอกน้อย N : 13.786354 E : 100.465713	คลองศาลเจ้า N : 13.780909 E : 100.456007	3 - 6	1,350	-1.50	ตลิ่งชัน
14	คลองบางยี่ขัน	แม่น้ำเจ้าพระยา N : 13.766726 E : 100.494418	คลองบางบำหรุ N : 13.780182 E : 100.476583	3 - 15	2,500	-1.50	บางพลัด
รวมความยาวทั้งหมดตามแผนดำเนินการ					46,360		

หมายเหตุ แผนการปฏิบัติงานอาจมีการเปลี่ยนแปลงหรือเพิ่มเติมได้ตามสถานการณ์ หรือภารกิจเร่งด่วนตามความเหมาะสม

พื้นที่บำรุงรักษา 2

ลำดับ	รายชื่อคลอง	จาก	ถึง	ขนาด		ระดับจุดลอก (ม.รทก.)	พื้นที่เขต
				กว้าง/ม.	ยาว/ม.		
1	คลองหนามแดง	คลองบางโคลัด N : 13.667992 E : 100.388363	สุดเขต กทม. N : 13.654991 E : 100.339497	5 - 7	6,230	-1.50	บางบอน
2	คลองบางโคลัด	คลองวัดสิงห์ N : 13.693630 E : 100.437664	สุดระยะที่กำหนด N : 13.663502 E : 100.375865	4 - 8	7,250	-1.50	บางบอน
3	คลองบางระแนะ	คลองสนามชัย N : 13.687240 E : 100.455355	คลองภาษีเจริญ N : 13.780187 E : 100.428936	6 - 8	3,780	-1.50	จอมทอง ภาษีเจริญ
4	คลองบางประทุน	คลองสนามชัย N : 13.694113 E : 100.460581	คลองบางระแนะ N : 13.706387 E : 100.430079	4 - 8	3,610	-1.50	จอมทอง ภาษีเจริญ
5	คลองบางหว่า	คลองด่าน N : 13.703121 E : 100.465457	คลองบางจาก N : 13.717755 E : 100.441129	5 - 7	3,130	-1.50	จอมทอง ภาษีเจริญ
6	คลองแจรงร้อน	แม่น้ำเจ้าพระยา N : 13.676472 E : 100.521218	คลองขวาง N : 13.650561 E : 100.501046	4 - 15	4,200	-1.50	ราษฎร์บูรณะ ทุ่งครุ
7	คลองราษฎร์บูรณะ	แม่น้ำเจ้าพระยา N : 13.683747 E : 100.505621	สวนธนบุรีรมย์ N : 13.653471 E : 100.493773	4 - 15	4,200	-1.50	ราษฎร์บูรณะ ทุ่งครุ
8	คลองบางปะกอก	แม่น้ำเจ้าพระยา N : 13.685964 E : 100.497590	คลองนางปาน N : 13.672822 E : 100.486679	4 - 25	2,100	-1.50	ราษฎร์บูรณะ
9	คลองบางปะแก้ว	แม่น้ำเจ้าพระยา N : 13.690410 E : 100.490471	คลองลัดชีเหล็ก N : 13.669224 E : 100.480079	4 - 15	2,830	-1.50	ราษฎร์บูรณะ จอมทอง
รวมความยาวทั้งหมดตามแผนดำเนินการ					37,330		

หมายเหตุ แผนการปฏิบัติงานอาจมีการเปลี่ยนแปลงหรือเพิ่มเติมได้ตามสถานการณ์ หรือภารกิจเร่งด่วนตามความเหมาะสม

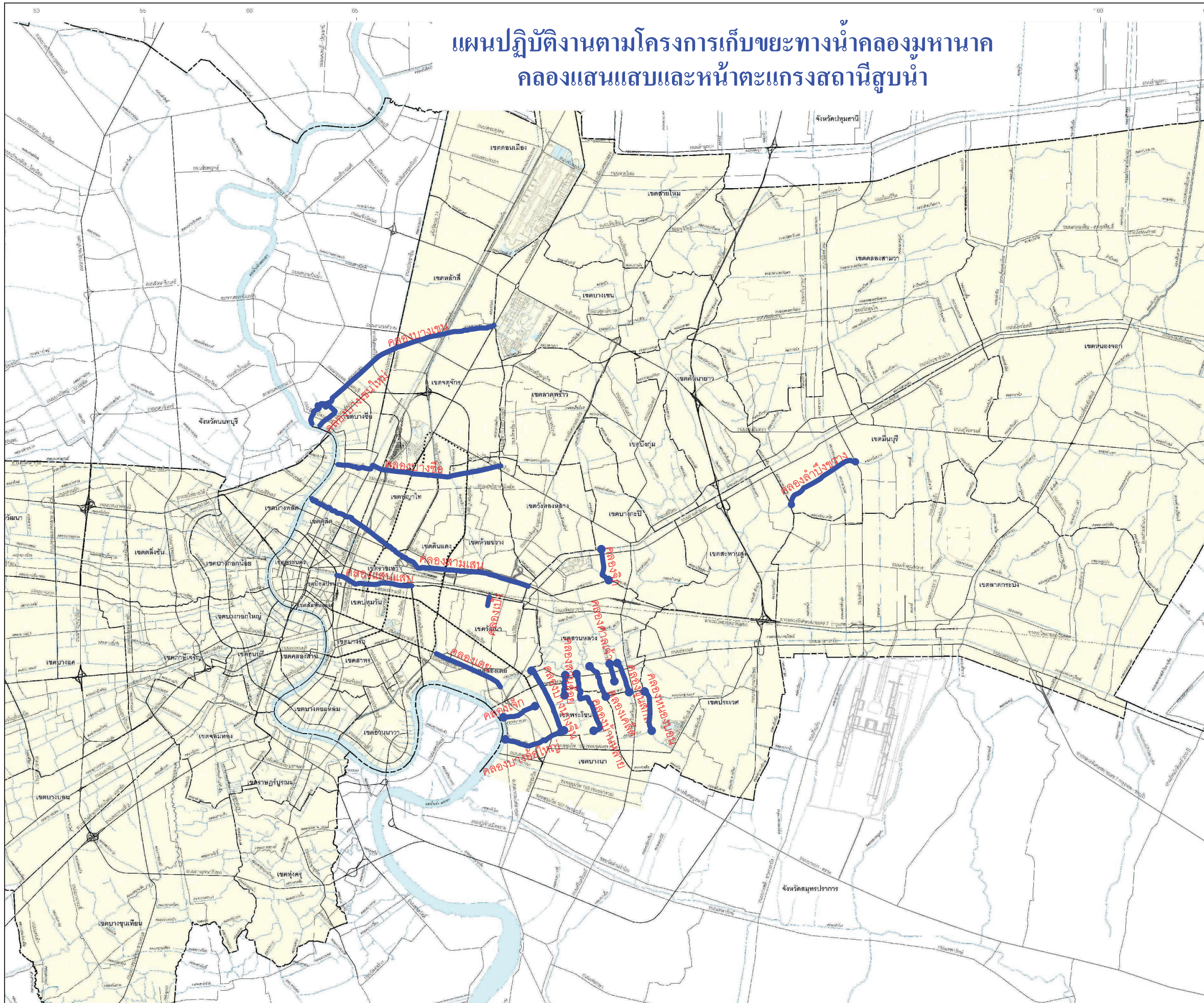
แผนปฏิบัติงานตามโครงการเก็บขยะทางน้ำคลองมหานาค คลองแสนแสบและหน้าตะแกรงสถานีสูบน้ำ



แผนที่กรุงเทพมหานคร

สัญลักษณ์

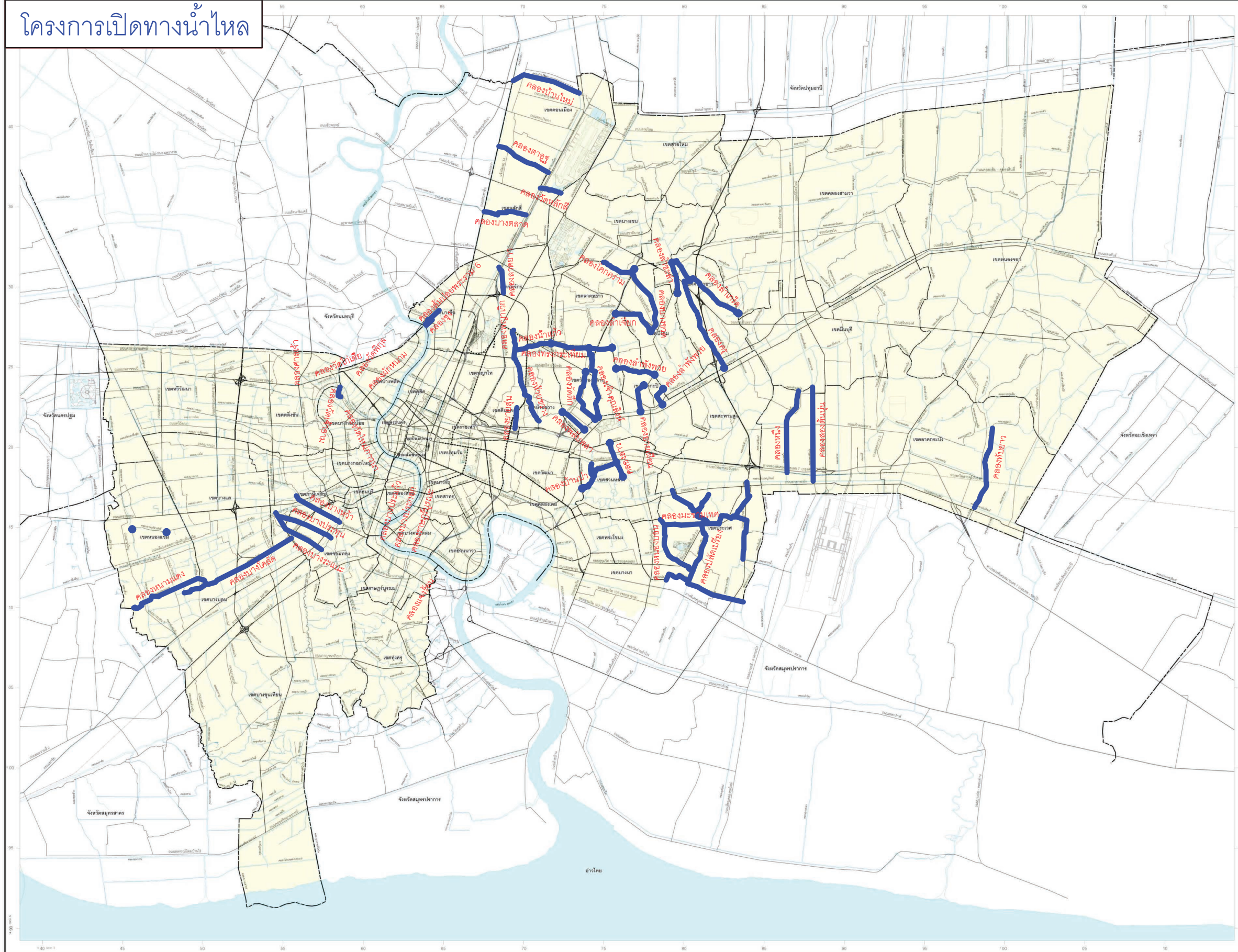
- เขตจังหวัด
- เขตของเขต
- เขตของแขวง
- ถนน, ทางหลวง
- ทางพิเศษ
- ทางรถไฟสายระดับ BTS
- ทางรถไฟใต้ดิน สายเฉลิมรัชมงคล
- ทางรถไฟ
- แม่น้ำ, คลอง
- ศาลากลางจังหวัด
- ศาลาว่าการกรุงเทพมหานคร
- สำนักงานเขต
- สถานีการศึกษา
- วัด
- มัสยิด
- โบสถ์คริสต์
- โรงพยาบาล
- สถานีตำรวจ
- สถานีดับเพลิง



มาตราส่วน 1:75,000



โครงการเปิดทางน้ำไหล



แผนที่กรุงเทพมหานคร

- สัญลักษณ์**
- เขตจังหวัด
 - เขตของเขต
 - เขตของแขวง
 - ถนน, ทางหลวง
 - ทางพิเศษ
 - ทางรถไฟที่ครอบคลุม BTS
 - ทางรถไฟใต้ดิน
 - สายเคเบิลทีวี
 - ทางรถไฟ
 - เขื่อน, คลอง
 - ศาลากลางจังหวัด
 - ศาลากลางกรุงเทพมหานคร
 - สำนักงานเขต
 - สถานีวิทยุกระจายเสียง
 - สถานีวิทยุ
 - โบสถ์คริสต์
 - โรงพยาบาล
 - สถานีตำรวจ
 - สถานีตำรวจ
 - สถานีวิทยุ



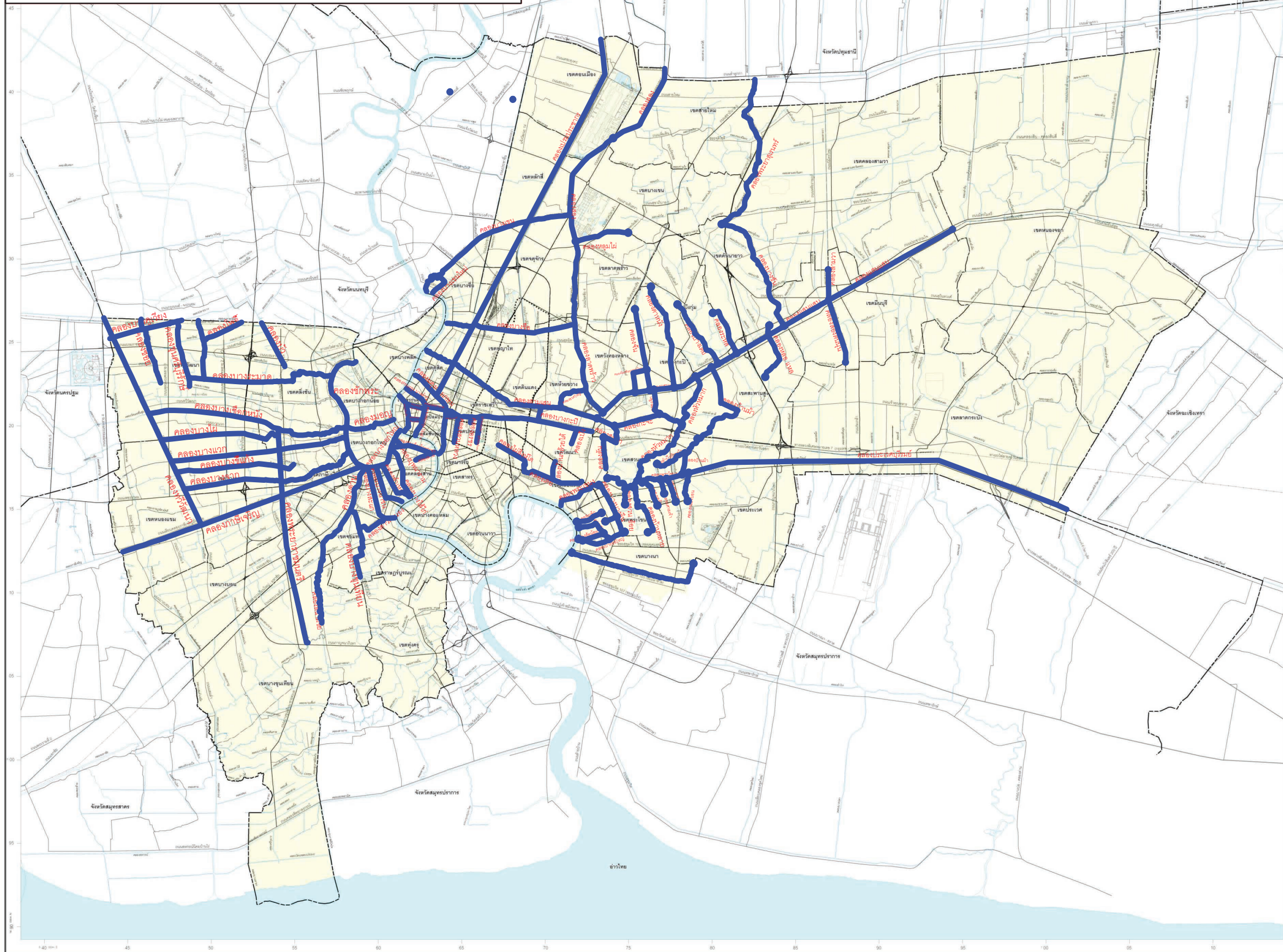
มาตราส่วน 1:75,000



เขียนแผนที่ กองสำรวจเขตแผนที่ สำนักผังเมือง กรุงเทพมหานคร

แผนที่นี้จัดทำขึ้นจากข้อมูลที่มีอยู่ ณ วันที่ 14/05/2561 โดยมีข้อมูลอ้างอิงที่ผิดพลาดหรือการเปลี่ยนแปลงของข้อมูลเขตบริหาร 30 เขต 105 ตำบล 1,051 หมู่บ้าน จำนวน 2549 หมู่บ้านมีการเปลี่ยนแปลง จำนวน 2549

โครงการดูแลรักษาคลอง (โดยใช้แรงงานประจำ)



แผนที่กรุงเทพมหานคร

สัญลักษณ์

- เขตเมือง
- เขตชานเมือง
- เขตอุตสาหกรรม
- ถนน, ทางหลวง
- ทางพิเศษ
- ทางรถไฟที่ยกระดับ
- ทางรถไฟใต้ดิน
- สถานีรถไฟฟ้า
- ทางรถไฟ
- แม่น้ำ, คลอง
- ศาลากลางจังหวัด
- ศาลากลางกรุงเทพมหานคร
- สำนักงานเขต
- วิทยาลัย
- มัสยิด
- โบสถ์คริสต์
- โรงพยาบาล
- สถานีตำรวจ
- สถานีวิทยุ
- สถานีดับเพลิง

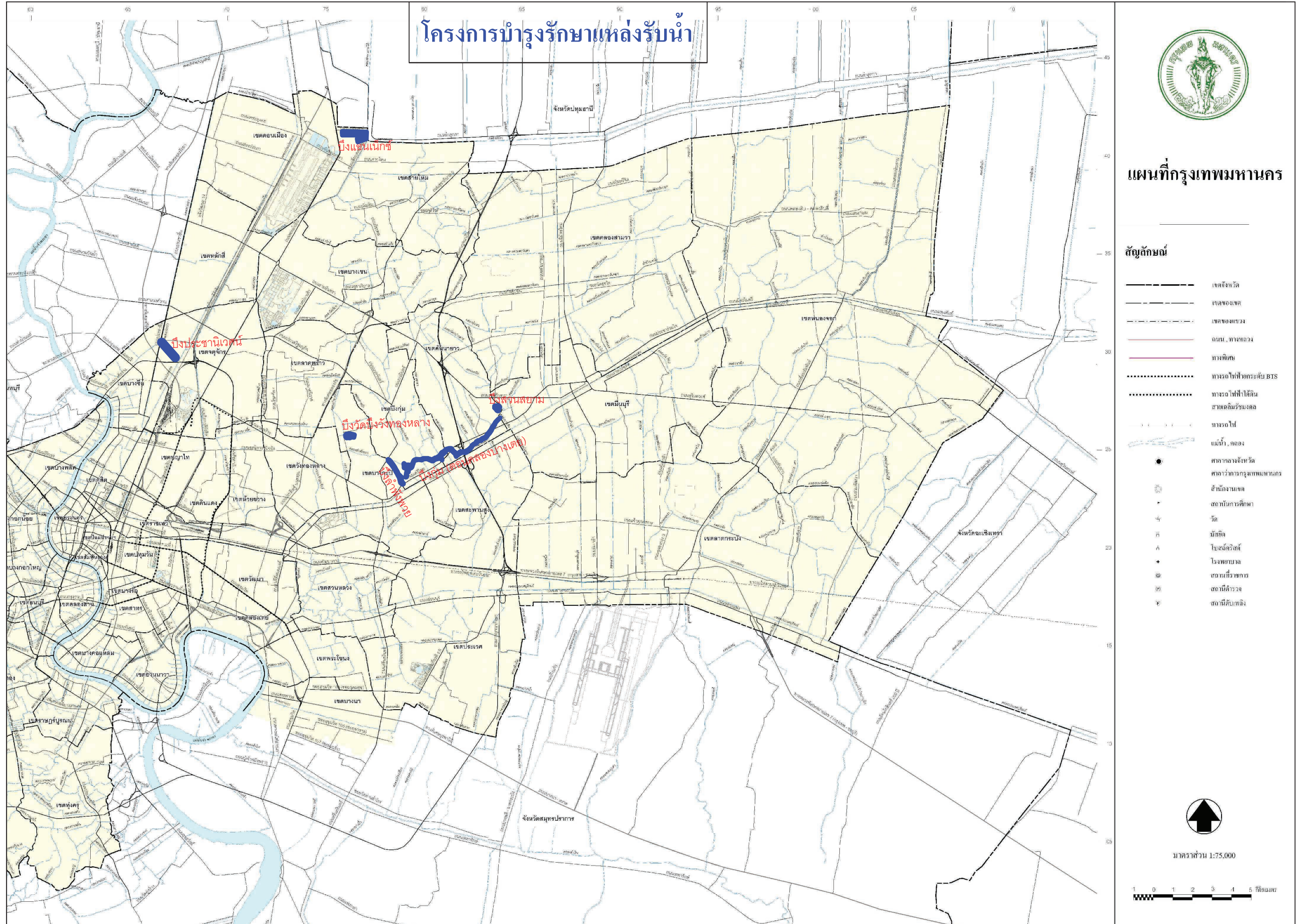


มาตราส่วน 1:75,000



นโยบายที่ กอธวท.กมท.ที่ ๑๓๖/๒๕๖๒ กรุงเทพมหานคร

แผนที่นี้จัดทำขึ้นจากข้อมูลปัจจุบันซึ่งมีขนาด 1:4,000 โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อใช้ในการปฏิบัติงานของกรุงเทพมหานคร ๒๕๖๒ โดยข้อมูลนี้จัดทำขึ้นเมื่อวันที่ ๒๕๖๒ กรุงเทพมหานคร ๒๕๖๒



โครงการบำรุงรักษาแหล่งรับน้ำ



แผนที่กรุงเทพมหานคร

สัญลักษณ์

- เขตจังหวัด
- เขตของเขต
- เขตของแขวง
- ถนน - ทางหลวง
- ทางพิเศษ
- ทางรถไฟชานเมือง BTS
- ทางรถไฟชานเมือง รฟม
- ทางรถไฟ
- แม่น้ำ, คลอง
- ศาลากลางจังหวัด
- ศาลากลางกรุงเทพมหานคร
- สำนักงานเขต
- สถานีการศึกษา
- วัด
- มัสยิด
- โบสถ์คริสต์
- โรงพยาบาล
- สถานีตำรวจ
- สถานีตำรวจ
- สถานีดับเพลิง



มาตราส่วน 1:75,000



โครงการบุดหนุนรัฐบาล



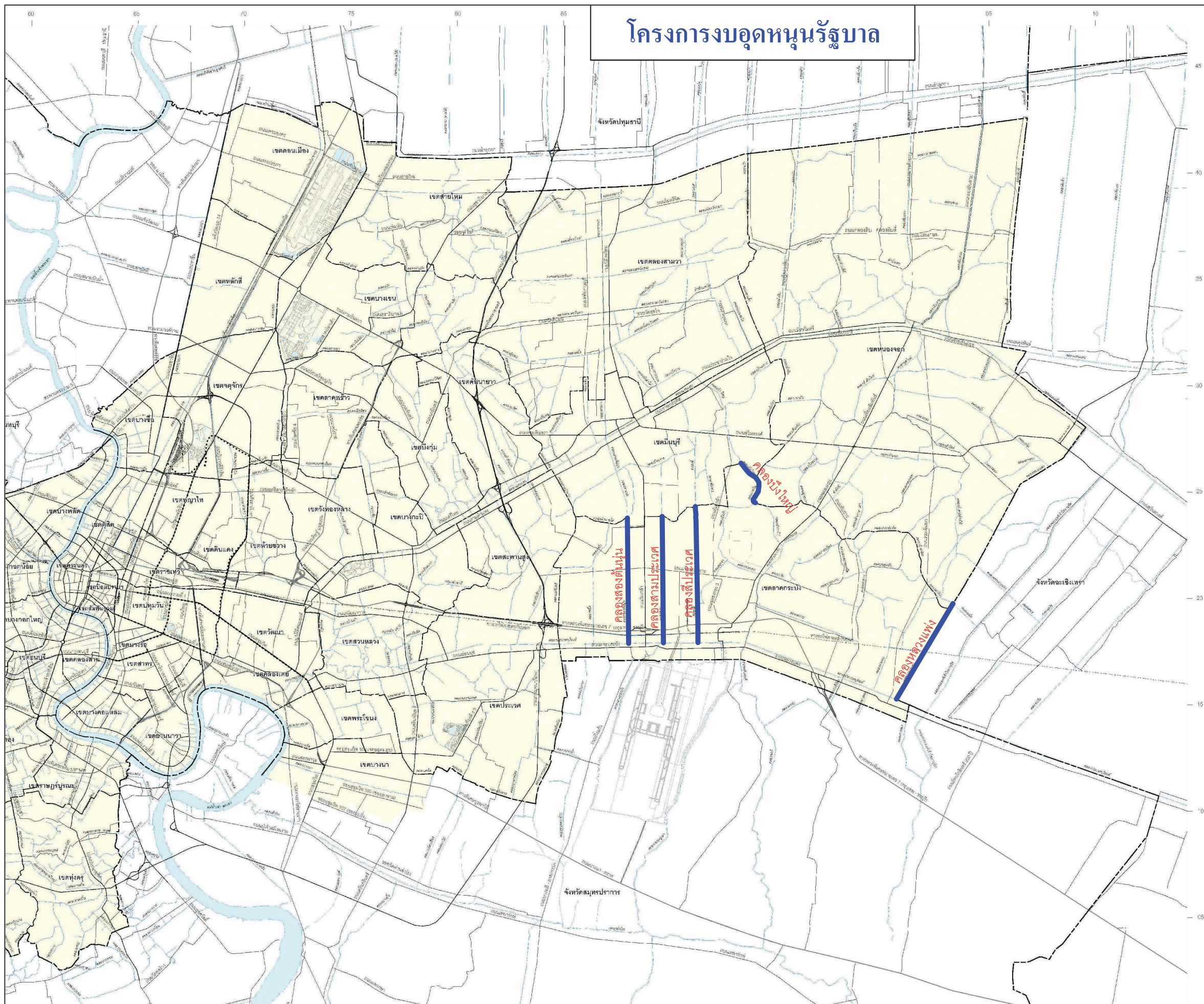
แผนที่กรุงเทพมหานคร

สัญลักษณ์

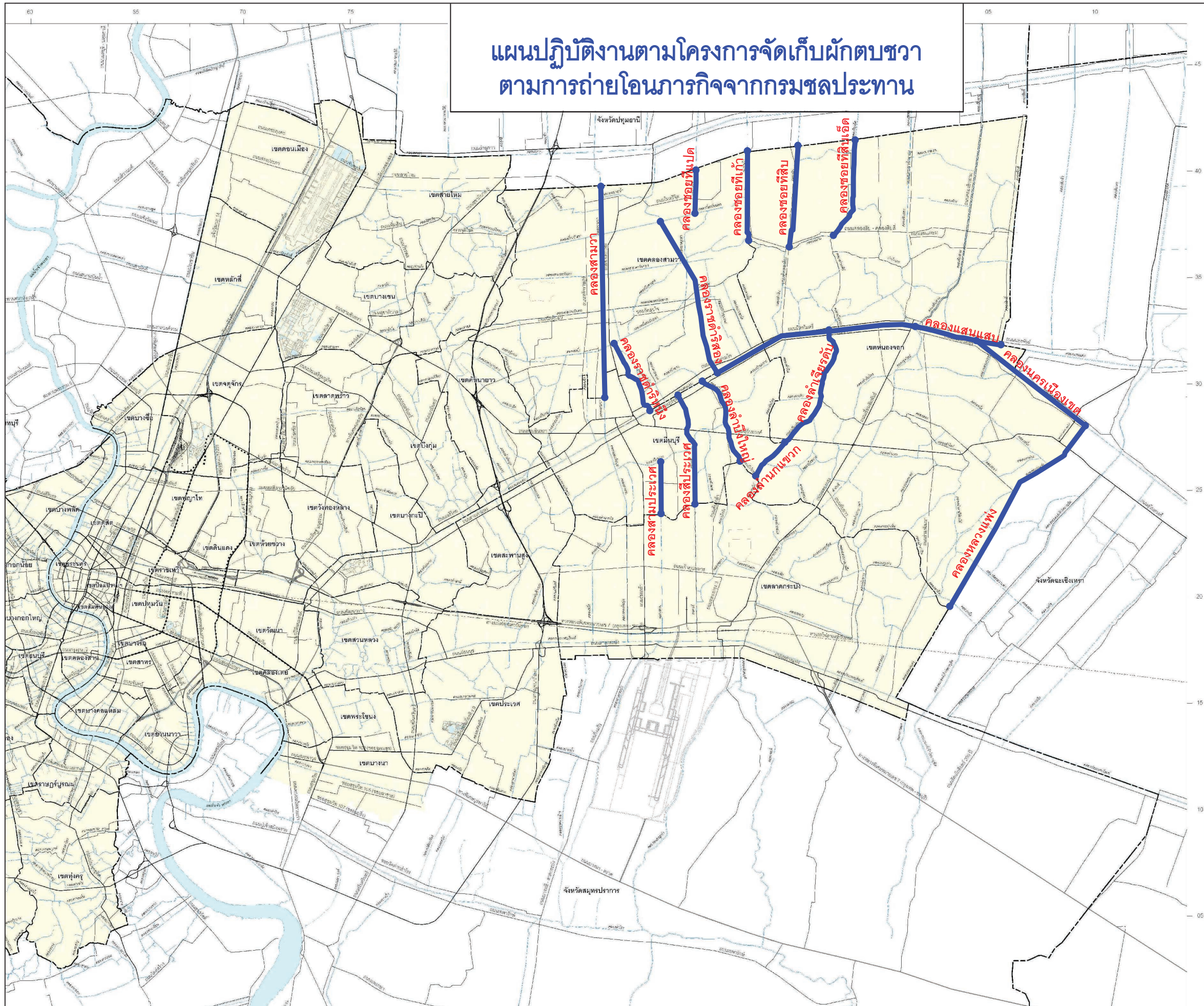
- เขตจังหวัด
- เขตของเขต
- เขตของแขวง
- ถนน, ทางหลวง
- ทางพิเศษ
- ทางรถไฟยกระดับ BTS
- ทางรถไฟใต้ดิน สายเฉลิมรัชมงคล
- ทางรถไฟ
- แม่น้ำ, คลอง
- ศาลากลางจังหวัด
- ศาลาว่าการกรุงเทพมหานคร
- สำนักงานเขต
- สถานศึกษา
- วัด
- มัสยิด
- โบสถ์คริสต์
- โรงพยาบาล
- สถานีราชการ
- สถานีตำรวจ
- สถานีดับเพลิง



มาตราส่วน 1:75,000



แผนปฏิบัติงานตามโครงการจัดเก็บผักตบชวา ตามการถ่ายโอนภารกิจจากกรมชลประทาน



แผนที่กรุงเทพมหานคร

สัญลักษณ์

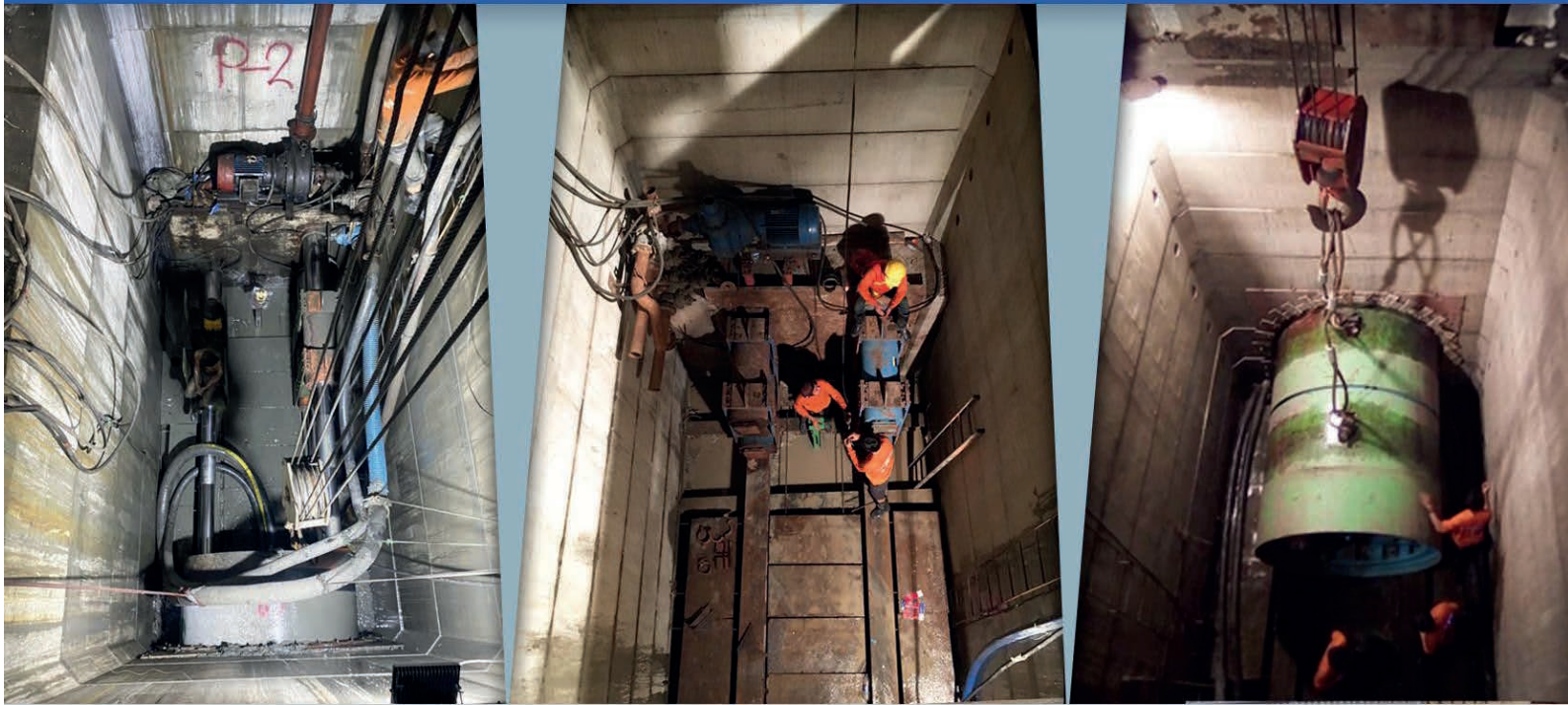
- เขตจังหวัด
- เขตของเขต
- เขตของแขวง
- ถนน, ทางหลวง
- ทางพิเศษ
- ทางรถไฟสายระดับ BTS
- ทางรถไฟสายใต้ดิน
- สายเดินเรือคลอง
- ทางรถไฟ
- แม่น้ำ, คลอง
- ศาลากลางจังหวัด
- ศาลว่าการกรุงเทพมหานคร
- สำนักงานเขต
- สถานีการศึกษา
- วัด
- มัสยิด
- โบสถ์คริสต์
- โรงพยาบาล
- สถานพินิจฯ
- สถานีตำรวจ
- สถานีดับเพลิง



มาตราส่วน 1:75,000



ภาคผนวก ข งานระบบท่อระบายน้ำ



แผนงานปรับปรุงระบบระบายน้ำ (ปีงบประมาณ 2564)

วัตถุประสงค์	ปริมาณงาน
1. งานปรับปรุงระบบ ระบายน้ำถนนพระราม ที่ 4 ถนนเกษมราษฎร์ ตอนลงคลองหัวลำโพง	
เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพระบบ ระบายน้ำภายใน ซอยสุขุมวิท 22, 24 และ 26 และแก้ไขปัญหาน้ำท่วมขังถนนพระราม 4 ช่วงแยกสุขุมวิทถึงแยกโรงพยาบาลเกษมราษฎร์ และถนนสุขุมวิท ช่วงแยกโกศก ถึงสุขุมวิท 71 ซึ่งเป็นจุดเฝ้าระวังน้ำท่วมและบริเวณพื้นที่ใกล้เคียง	<ol style="list-style-type: none"> 1. ก่อสร้างบ่อสูบน้ำ ขนาด 3.00 ลบ.ม./วินาที จำนวน 1 บ่อ 2. สร้างท่อลอด ค.ส.ล. (ด้วยวิธีดัน) ขนาด \varnothing 1.20 ม. ยาวประมาณ 310 เมตร 3. สร้างบ่อต้นท่อ จำนวน 2 บ่อ 4. สร้างบ่อรับท่อต้น จำนวน 2 บ่อ 5. จัดหาและติดตั้งเครื่องสูบน้ำชนิดไฟฟ้า ขนาด 1.00 ม./วินาที จำนวน 3 เครื่อง 6. ติดตั้งมิเตอร์ไฟฟ้า ขนาด 400 แอมป์ จำนวน 1 ชุด
2. งานปรับปรุงระบบ ระบายน้ำถนนศรีบูรพา ช่วงบริเวณบึงลำพังพวยถึงคลองแสนแสบ	
เพื่อให้สามารถบริหารจัดการน้ำ ในแก้มลิง บึงลำพังพวยได้อย่างมีประสิทธิภาพ และช่วยแก้ไขปัญหาน้ำท่วมขังรอการระบาย ถนนนวมินทร์ ถนนเสรีไทย และถนนศรีบูรพา	<ol style="list-style-type: none"> 1. ก่อสร้างบ่อสูบน้ำ ค.ส.ล. ขนาด 2.00 ลบ.ม./วินาที จำนวน 1 แห่ง 2. ก่อสร้างบ่อสูบน้ำ ค.ส.ล. ขนาด 3.00 ลบ.ม./วินาที จำนวน 1 แห่ง 3. ก่อสร้างบ่อต้นท่อ จำนวน 6 บ่อ 4. ก่อสร้างประตูระบายน้ำ จำนวน 1 แห่ง 5. สร้างท่อลอดเหล็กเหนียวขนาด 1.50 ม. ยาวประมาณ 500 ม. 6. จัดหาและติดตั้งเครื่องสูบน้ำไฟฟ้า ขนาด 1.00 ลบ.ม./วินาที จำนวน 5 เครื่อง 7. จัดหาและติดตั้งที่פקเจ้าหน้าที่สำเร็จรูป ขนาด 2.30 x 3.50 ม. จำนวน 2 หลัง 8. ติดตั้งมิเตอร์ไฟฟ้า ขนาด 400 แอมป์ จำนวน 2 ชุด
3. งานปรับปรุงบ่อสูบน้ำสุขุมวิท 49	
เพื่อแก้ไขปัญหาน้ำท่วมขังรอ การระบายใน ถนนสุขุมวิทบริเวณซอยสุขุมวิท 49 ซึ่งเป็นจุดเฝ้าระวังน้ำท่วมขังของสำนักการระบายน้ำ	<ol style="list-style-type: none"> 1. ปรับปรุงบ่อสูบน้ำเดิม จำนวน 1 แห่ง 2. จัดหาและติดตั้งเครื่องสูบน้ำขนาด 0.50 ลบ.ม./วินาที จำนวน 1 เครื่อง 3. จัดหาและติดตั้งเครื่องสูบน้ำขนาด 1.00 ลบ.ม./วินาที จำนวน 1 เครื่อง 4. งานติดตั้งที่פקเจ้าหน้าที่สำเร็จรูป ขนาด 1.50 x 2.50 เมตร จำนวน 1 หลัง 5. ติดตั้งมิเตอร์ไฟฟ้า ขนาด 400 แอมป์ จำนวน 1 ชุด
4. โครงการก่อสร้างระบบระบายน้ำในแนวเส้นทางรถไฟฟ้าความเร็วสูงเชื่อมสามสนามบิน (โครงสร้างใต้ดิน) ช่วงจากถนนพระรามที่ 6 ถึงซอยระนอง 1	
ปรับปรุงบ่อสูบน้ำเดิมสร้างท่อระบายน้ำและรางระบายน้ำเพื่อทดแทนของเดิมที่ถูกรื้อย้าย เนื่องจากการดำเนินโครงการระบบขนส่งทางรถไฟเชื่อมท่าอากาศยานกรุงเทพ-ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ	<ol style="list-style-type: none"> 1. ปรับปรุงบ่อสูบน้ำ ค.ส.ล. จำนวน 2 แห่ง 2. ก่อสร้างท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. ขนาด \varnothing 1.20 เมตร ยาวประมาณ 2,800 เมตร 3. ก่อสร้างรางระบายน้ำ ค.ส.ล. ยาว ประมาณ 6,270 เมตร
5. โครงการก่อสร้างระบบระบายน้ำในแนวเส้นทางรถไฟฟ้าความเร็วสูงเชื่อมสามสนามบิน (โครงสร้างยกระดับ) ช่วงจากซอยระนอง 1 ถึงสนามบินดอนเมือง	
ก่อสร้างบ่อสูบน้ำ ปรับปรุงรางส่งน้ำและรางระบายน้ำเพื่อทดแทนของเดิมที่ถูกรื้อย้าย เนื่องจากการดำเนินโครงการระบบขนส่งทางรถไฟเชื่อมท่าอากาศยานกรุงเทพ-ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ	<ol style="list-style-type: none"> 1. ก่อสร้างบ่อสูบน้ำ ขนาด 6 ลบ.ม./วินาที จำนวน 1 แห่ง (บริเวณบ่อสูบน้ำ กม.11) 2. ก่อสร้างบ่อสูบน้ำ ขนาด 5 ลบ.ม./วินาที จำนวน 1 แห่ง (บริเวณถนนเทศบาลสงเคราะห์) 3. ปรับปรุงรางส่งน้ำเดิม จำนวน 1 แห่ง (บริเวณบ่อสูบน้ำคลองลาดยาว) 4. ปรับปรุงรางระบายน้ำ ค.ส.ล. ยาวประมาณ 600 เมตร (บริเวณจากแยกซอยระนอง 1 ถึงแยกถนนประดิพัทธ์)

ข้อมูลจุดเสี่ยงน้ำท่วม ในถนนสายหลัก จำนวน 12 จุด มีดังนี้

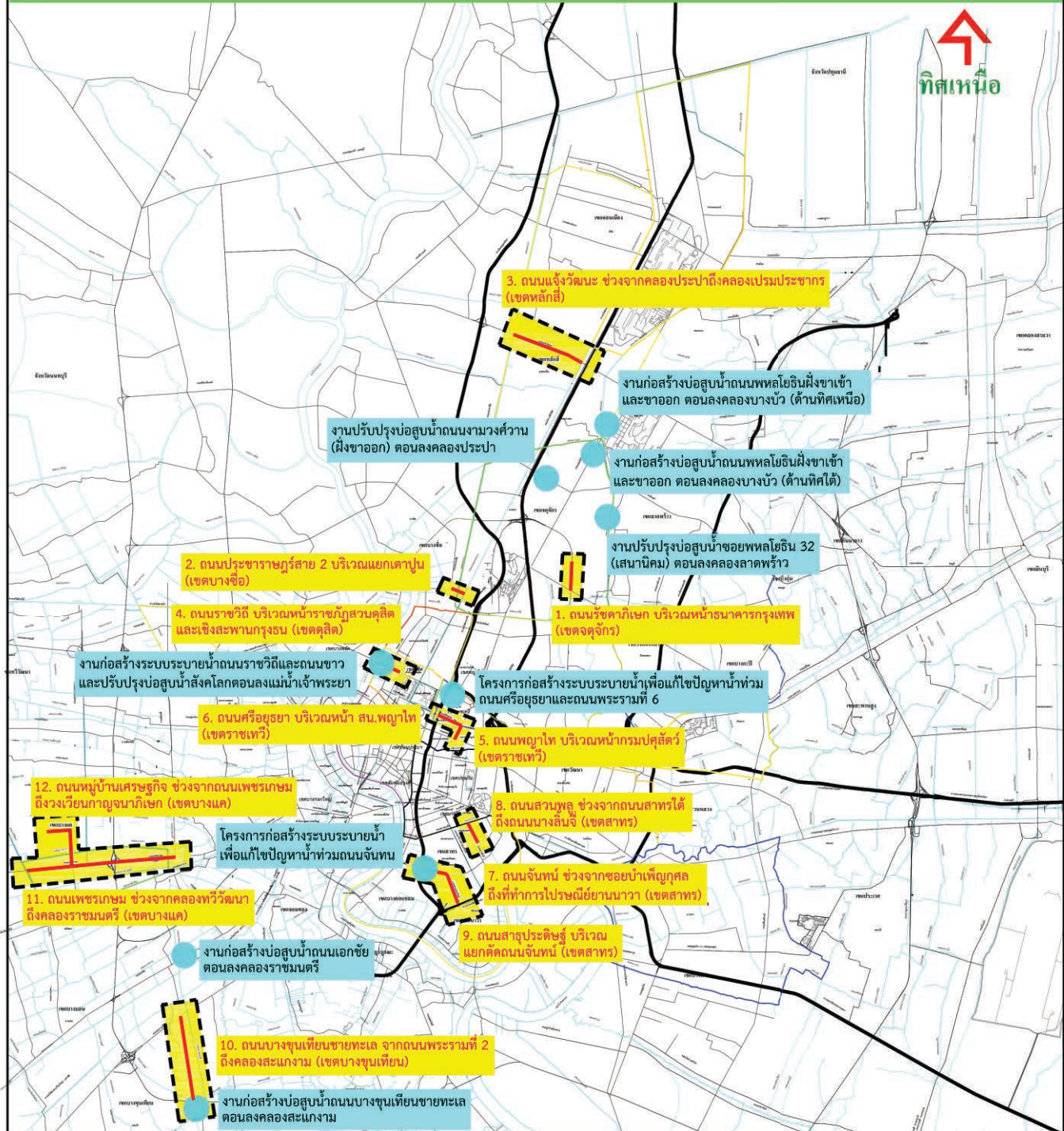
“จุดเสี่ยงน้ำท่วม” ความหมาย พื้นที่ที่เสี่ยงต่อน้ำท่วมกรณีฝนตกปานกลางถึงหนัก

พื้นที่ฝั่งพระนคร	
เขตจตุจักร	1. ถนนรัชดาภิเษก บริเวณหน้าธนาคารกรุงเทพ
เขตบางซื่อ	2. ถนนประชากรราษฎร์สาย 2 บริเวณแยกเตาปูน
เขตหลักสี่	3. ถนนแจ้งวัฒนะ ช่วงจากคลองประปา ถึงคลองเปรมประชากร
เขตดุสิต	4. ถนนราชวิถี บริเวณหน้าราชภัฏสวนดุสิตและเชิงสะพานกรุงธนบุรี
เขตราชเทวี	5. ถนนพญาไท บริเวณหน้ากรมปศุสัตว์ 6. ถนนศรีอยุธยา บริเวณหน้า สน.พญาไท
เขตสาทร	7. ถนนจันทน์ ช่วงจากซอยบำเพ็ญกุศล ถึงที่ทำการไปรษณีย์ยานนาวา 8. ถนนสวนพลู ช่วงจากถนนสาทรใต้ ถึงถนนนางลิ้นจี่ 9. ถนนสาธุประดิษฐ์ บริเวณแยกตัดถนนจันทน์
พื้นที่ฝั่งธนบุรี	
เขตบางขุนเทียน	10. ถนนบางขุนเทียน - ชายทะเล ช่วงจากถนนพระรามที่ 2 ถึงคลองสะแกงาม
เขตบางแค	11. ถนนเพชรเกษม ช่วงจากคลองทวีวัฒนา ถึงคลองราชมนตรี 12. ถนนหมู่บ้านเศรษฐกิจ ช่วงจากถนนเพชรเกษม ถึงวงเวียนกาญจนาภิเษก

● จุดเสี่ยงน้ำท่วม ที่ได้รับการแก้ไขปี 2563 จำนวน 2 จุด

พื้นที่เขต	จุดเสี่ยงน้ำท่วม
เขตจตุจักร	1. ถนนพหลโยธิน บริเวณหน้าตลาดอมรพันธ์และแยกเกษตร
เขตมีนบุรี	2. ถนนสุวินทวงศ์ ช่วงจากคลองสามวา ถึงคลองแสนแสบ

แผนที่แสดงจุดเสี่ยงน้ำท่วมขังจำนวน 12 จุด



สัญลักษณ์



จุดเสี่ยงน้ำท่วม



โครงการ/งานก่อสร้างที่อาจส่งผลกระทบต่อระบบระบายน้ำ ปี 2564

ข้อมูลจุดเฝ้าระวังน้ำท่วม ในถนนสายหลัก จำนวน 51 จุด มีดังนี้

“จุดเฝ้าระวัง” ความหมาย พื้นที่ที่มีโอกาสเกิดน้ำท่วม กรณีฝนตกหนักถึงหนักมาก หรือบริเวณที่มีปัญหาอุปสรรค เกี่ยวกับระบบระบายน้ำ เช่น งานก่อสร้าง

พื้นที่ฝั่งพระนคร	
● กลุ่มกรุงเทพเหนือ	
เขตจตุจักร	1. ถนนเทศบาลสงเคราะห์ จากคลองประปา ถึงคลองเปรมประชากร 2. ถนนกำแพงเพชร บริเวณแยกถนนกำแพงเพชร 1 3. ถนนกำแพงเพชร 2 บริเวณช่วงหน้าหมอชิต 4. ถนนกำแพงเพชร 3 จากสวนสมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ ถึงถนนกำแพงเพชร 5. ถนนพหลโยธิน บริเวณกรมการขนส่งทางบก 6. ถนนรัชดาภิเษก จากแยกรัชโยธิน ถึงซอยอภาภิรมย์ 7. ถนนพหลโยธิน บริเวณหน้าตลาดอมรพันธ์และแยกเกษตรศาสตร์ *
เขตบางเขน	8. ถนนแจ้งวัฒนะ บริเวณหน้ามหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร
● กลุ่มกรุงเทพกลาง	
เขตดินแดง	9. ถนนดินแดง ช่วงซอยสุทธิพร 2 และแยกประชาสงเคราะห์ 10. ถนนประชาสงเคราะห์ จากวงเวียนหอนาฬิกา ถึงถนนประชาราษฎร์บำเพ็ญ 11. ถนนประชาสุขตลอดสาย 12. ถนนรัชดาภิเษก จากแยกพระราม 9 ถึงแยกห้วยขวาง 13. ถนนวิภาวดีรังสิต บริเวณหน้ากรมทหารราบที่ 1 มหาดเล็กรักษาพระองค์ 14. ซอยมิตรไมตรี 1 หน้ากระทรวงแรงงาน *
เขตดุสิต	15. ถนนศรีอยุธยา บริเวณหน้าพระราชวังดุสิต
เขตพญาไท	16. ถนนประดิพัทธ์ บริเวณแยกสะพานควาย 17. ถนนพหลโยธิน จากคลองสามเสน ถึงคลองบางซื่อ 18. ถนนพระราม 6 บริเวณช่วงทางด่วน 19. ถนนสุทธิสารวินิจฉัย (ตลอดสาย) 20. ถนนวิภาวดีรังสิต จากแยกสุทธิสาร ถึงคลองบางซื่อ
เขตพระนคร	21. ถนนสนามไชย จากซอยเศรษฐการ ถึงถนนท้ายวังและรอบสนามหลวง
เขตราษฎร์เทพ	22. ถนนเพชรบุรี จากแยกอโศก ถึงแยกมิตรสัมพันธ์ 23. ถนนพระราม 6 จากหน้าตลาดประแจจีน ถึงแยกศรีอยุธยา 24. ถนนราชปรารภ จากประตูน้ำ ถึงแยกดินแดง 25. ถนนศรีอยุธยา จากหน้าวังสวนผักกาด ถึงแยกพญาไท
เขตวังทองหลาง	26. ถนนลาดพร้าว จากแยกประดิษฐ์มนูธรรม ถึงคลองจั่น
เขตห้วยขวาง	27. ถนนเพชรบุรี จากแยกอโศก ถึงคลองบางกะปิ

พื้นที่ฝั่งพระนคร	
● กลุ่มกรุงเทพใต้	
เขตคลองเตย	28. ถนนพระราม 3 บริเวณตลาดฮ่องกงปิ้ง ถึงแยก ณ ระนอง 29. ถนนพระราม 4 จากแยกสุขุมวิท ถึงแยกถนนเกษมราษฎร์ 30. ถนนสุนทรโกษา จากแยกสุนทรโกษา ถึงหน้ากรมศุลกากร
เขตบางนา	31. ถนนศรีนครินทร์ บริเวณหน้าวัดศรีเอี่ยม 32. ถนนสุขุมวิท บริเวณสี่แยกบางนา
เขตวัฒนา	33. ถนนสุขุมวิท จากแยกโอโศก ถึงสุขุมวิท 71 34. ถนนเอกมัย จากปากซอยสุขุมวิท 63 ถึงคลองแสนแสบ 35. ถนนโอโศกมนตรี บริเวณหน้าตึกแกรมี
เขตสวนหลวง	36. ถนนพัฒนาการ จากแยกศรีนครินทร์ ถึงคลองบ้านป่า 37. ถนนรามคำแหง ช่วงซอย 1 ถึงซอย 5
เขตสาทร	38. ถนนเซนต์หลุยส์ 3 บริเวณแยกถนนจันทน์ 39. ถนนนางลิ้นจี่ บริเวณแยกตัดถนนจันทน์
● กลุ่มกรุงเทพตะวันออก	
เขตบางกะปิ	40. ถนนรามคำแหง ช่วงหน้ามหาวิทยาลัยรามคำแหง 41. ถนนศรีนครินทร์ จากแยกลำสาลี ถึงถนนกรุงเทพกรีฑา
เขตมีนบุรี	42. ถนนสุวินทวงศ์ จากหน้าการไฟฟ้ามีนบุรี ถึงแยกราชบุรีอุทิศ 43. ถนนสุวินทวงศ์ ช่วงจากคลองสามวา ถึงคลองแสนแสบ *
เขตสะพานสูง	44. ถนนกรุงเทพกรีฑา จากถนนศรีนครินทร์ ถึงคลองทับช้างล่าง
พื้นที่ฝั่งธนบุรี	
● กลุ่มกรุงธนเหนือ	
เขตจอมทอง	45. ถนนจอมทอง บริเวณแยกวุฒากาศ
เขตตลิ่งชัน	46. ถนนฉิมพลี จากอุโมงค์ ถึงถนนบรมราชชนนี 47. ถนนเลียบบทางรถไฟสายใต้ฝั่งขาออก บริเวณวงเวียนชัยพฤกษ์
เขตบางกอกน้อย	48. ถนนอิสรภาพ จากตลาดพรานนก ถึงคลองมอญ
● กลุ่มกรุงธนใต้	
เขตทุ่งครุ	49. ถนนประชาอุทิศ จากคลองรางตรง ถึงคลองรางจาก
เขตบางบอน	50. ถนนเอกชัย บริเวณปากซอยเอกชัย 56 (หน้าบริษัทเครื่องตี้มกระหิงแดง)
เขตภาษีเจริญ	51. ถนนเพชรเกษม จากหน้าตลาดบางแค ถึงคลองบางหว้า

● จุดเฝ้าระวังน้ำท่วม ที่ได้รับการแก้ไขปี 2563 จำนวน 8 จุด

พื้นที่เขต	จุดเฝ้าระวังน้ำท่วม
เขตจตุจักร	1. ถนนงามวงศ์วาน บริเวณแยกเกษตร
เขตบางเขน	2. ถนนพหลโยธิน บริเวณวงเวียนหลักสี่ หน้า สน.บางเขน
เขตหลักสี่	3. ถนนงามวงศ์วาน ปากซอยชินเขต (หน้าตลาดพงษ์เพชร)
เขตดุสิต	4. ถนนนครไชยศรี หน้าตลาดศรียาน
เขตราษฎร์เทพ	5. ถนนนิคมมักกะสัน จากถนนราชปรารภ ถึงซอยจากรัฐัน
เขตสัมพันธวงศ์	6. ถนนเจริญกรุง จากถนนแปลงนาม ถึงแยกหมอมี่ 7. ถนนเยาวราชฝั่งเหนือ จากถนนทรงสวัสดิ์ ถึงถนนราชวงศ์
เขตคลองสาน	8. ถนนลาดหญ้า จากวงเวียนใหญ่ถึงหน้าโรบินสัน

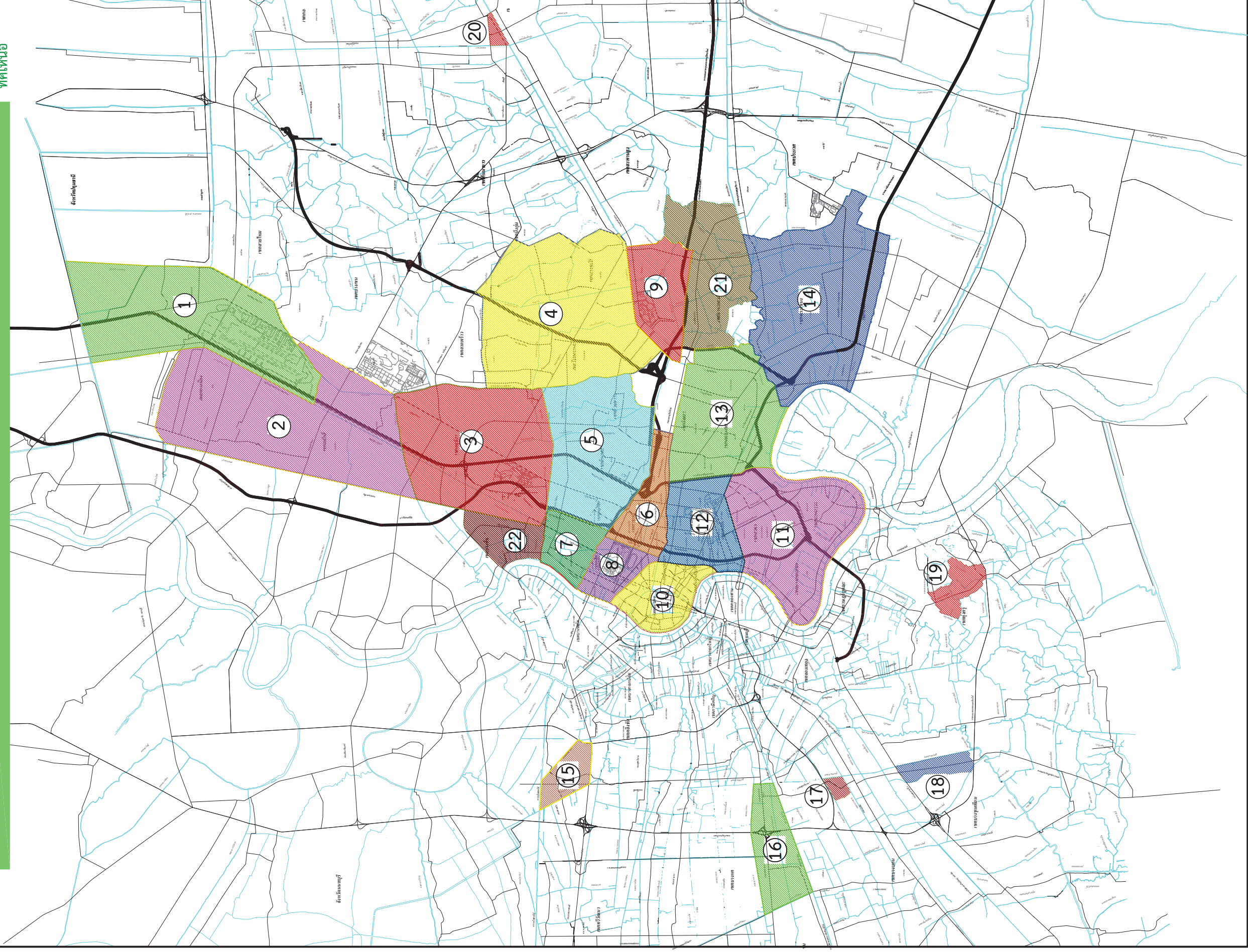
● จุดเฝ้าระวังน้ำท่วม เพิ่มเติมปี 2564 (*) จำนวน 3 จุด

พื้นที่เขต	จุดเฝ้าระวังน้ำท่วม
เขตจตุจักร	1. ถนนพหลโยธิน บริเวณหน้าตลาดอมรพันธ์และแยกเกษตร
เขตดินแดง	2. ซอยมิตรไมตรี 1 หน้ากระทรวงแรงงาน
เขตมีนบุรี	3. ถนนสุวินทวงศ์ ช่วงจากคลองสามวา ถึงคลองแสนแสบ

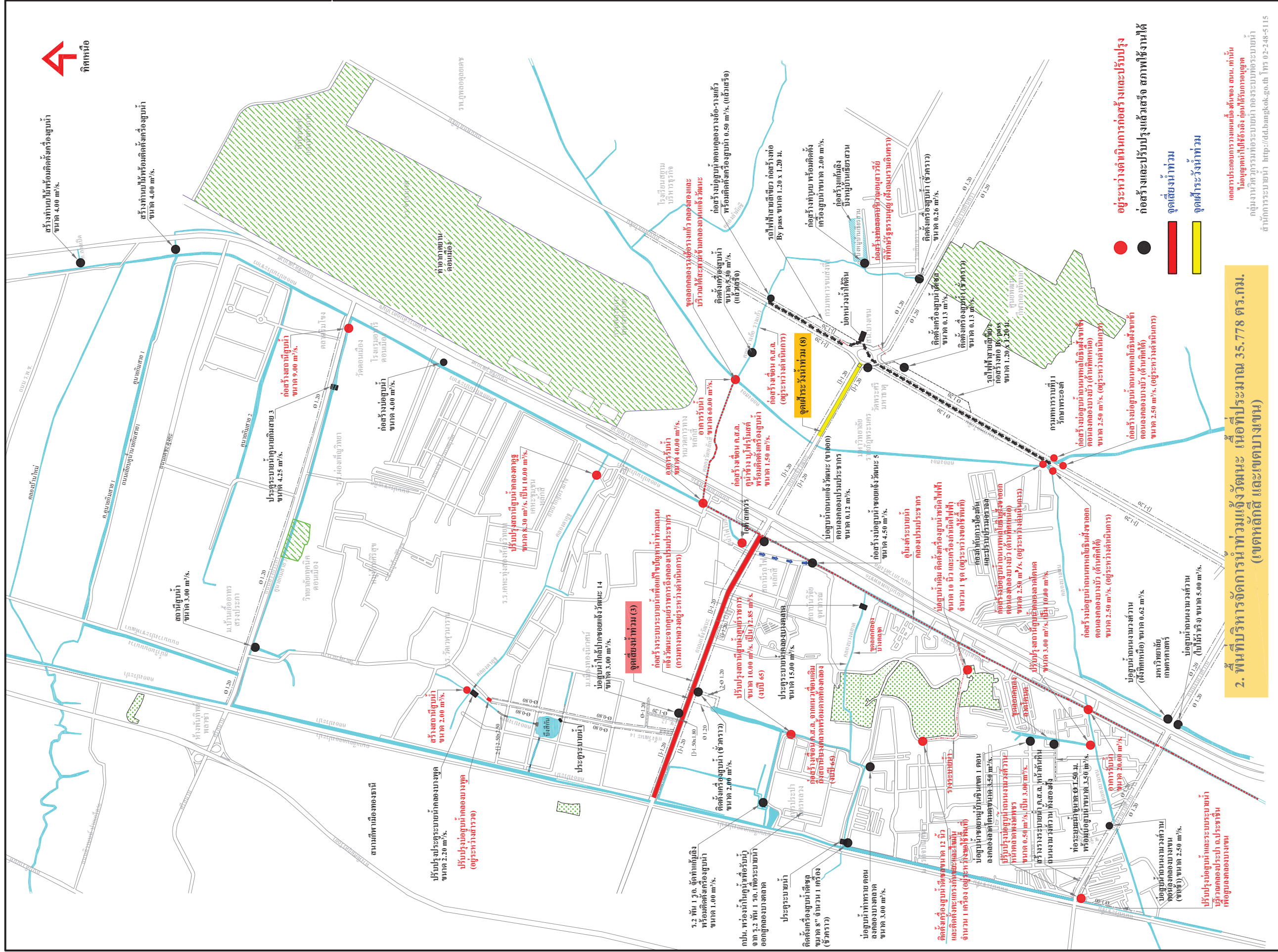


ทิศเหนือ

แผนที่แสดงพื้นที่บริหารจัดการน้ำกรุงเทพมหานคร 22 พื้นที่

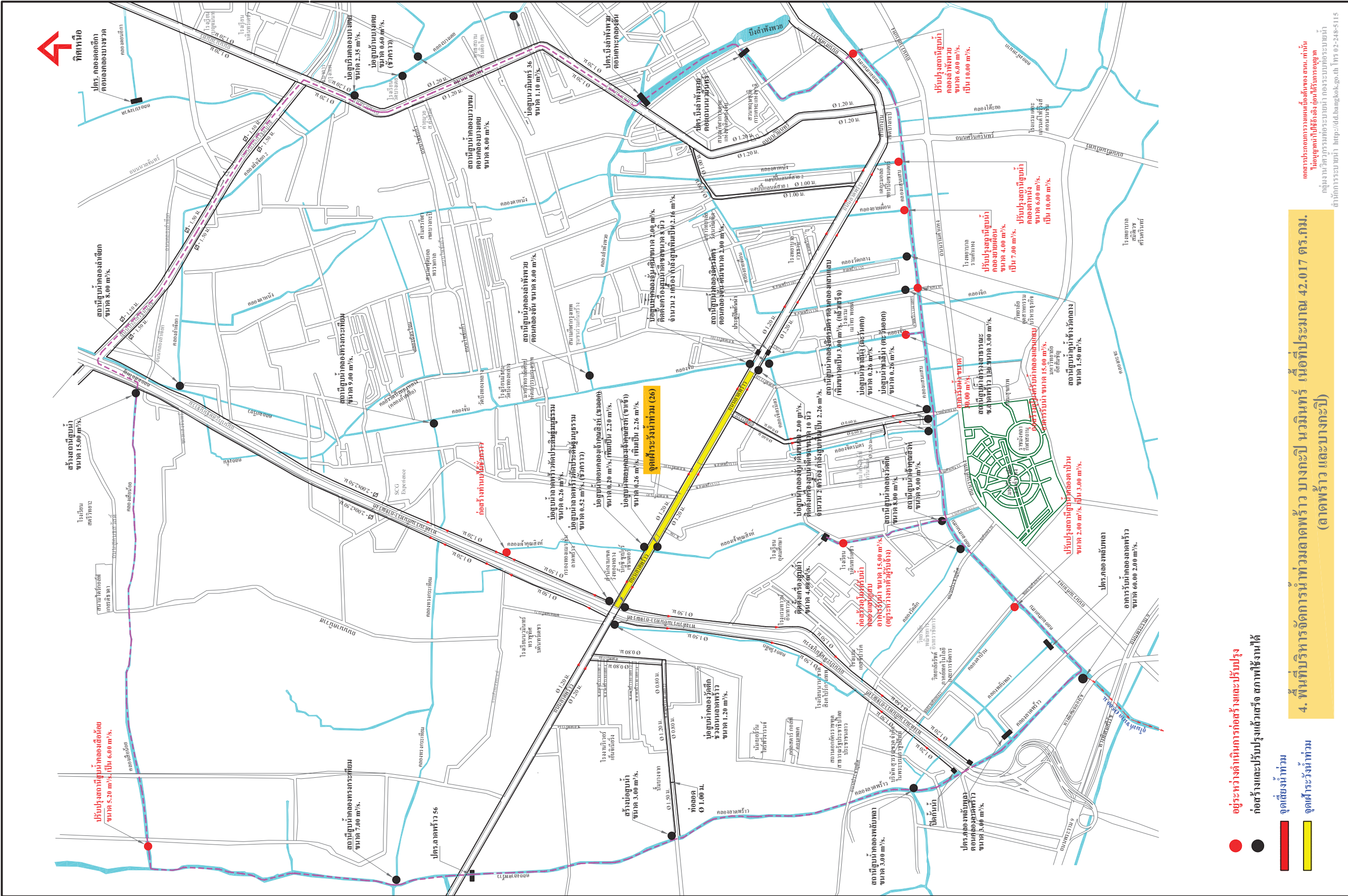


2. พื้นที่บริหารจัดการน้ำท่วมแฉ่งวัฒนะ เขตหลักสี่ และเขตบางเขน เมื่อที่ประมาณ 35.778 ตร.กม.



เอกสารประกอบโครงการแนบชื่อ ดังนี้ของ กรม. เท่านั้น
 ไม่ขอสงวนสิทธิ์ในข้อมูลที่ได้
 กลุ่มงานวิศวกรรมโทรคมนาคม โทร. 02-248-5115
 สำนักการระบายน้ำ <http://dd.bangkok.go.th>

4. พื้นที่บริหารจัดการน้ำท่วมลาดพร้าว บางกะปิ นวมินทร์ เขตลาดพร้าว และเขตบางกะปิ เนื้อที่ประมาณ 42.017 ตร.กม.



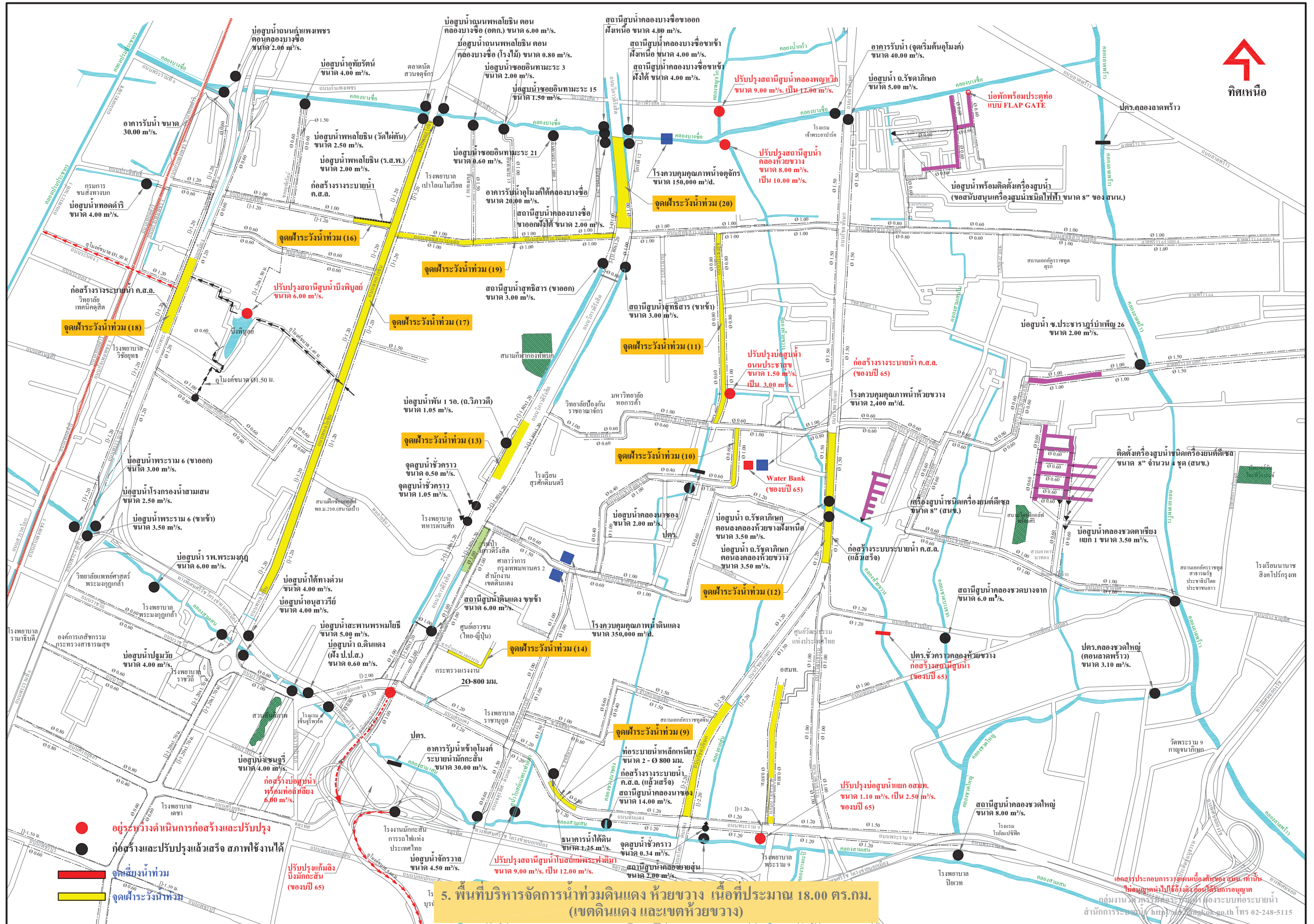
- อยู่ระหว่างดำเนินการก่อสร้างและปรับปรุง
- ก่อสร้างและปรับปรุงแล้วเสร็จ สภาพใช้งานได้

จุดเสี่ยงน้ำท่วม
จุดเสี่ยงน้ำท่วม

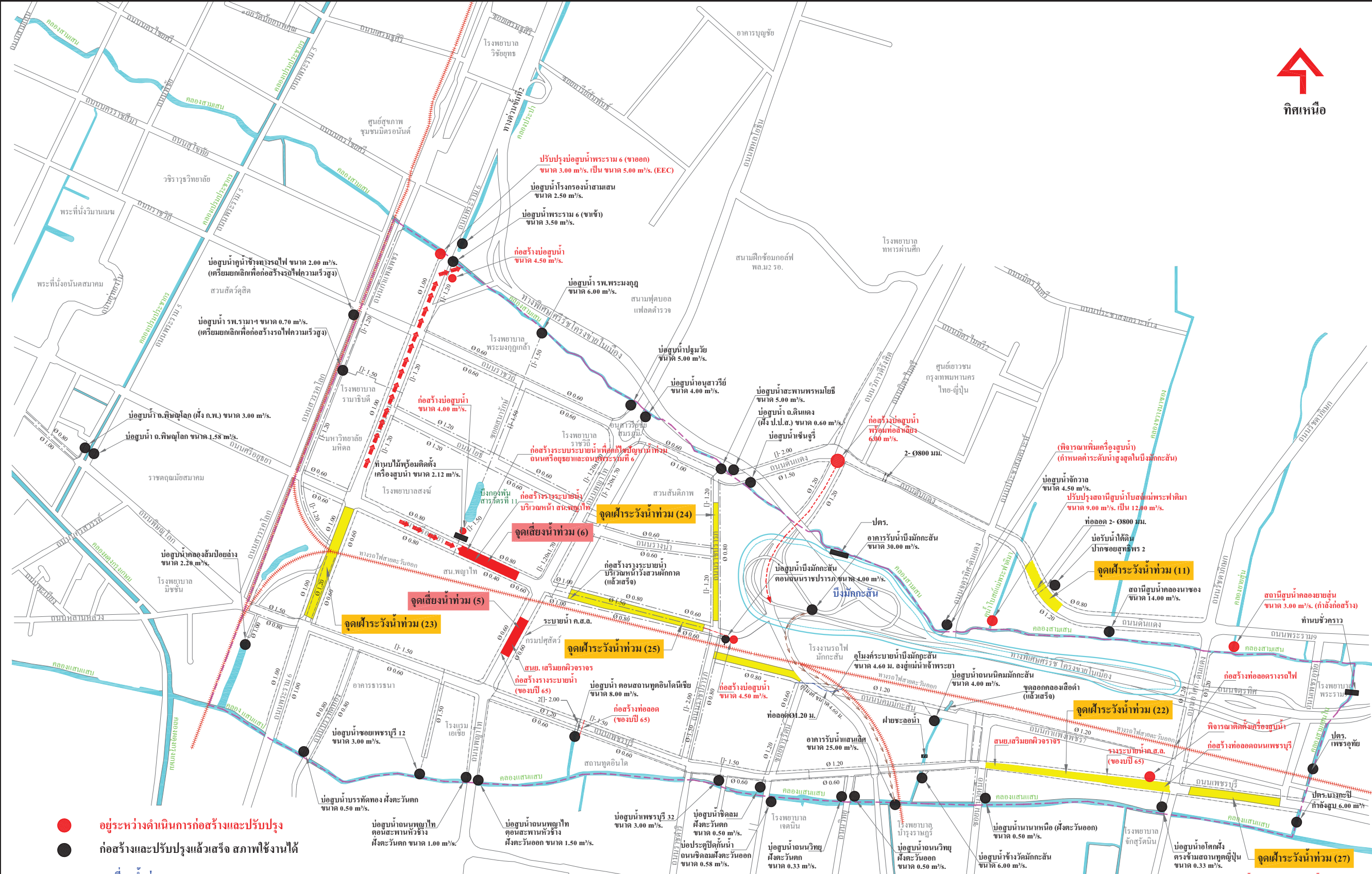
4. พื้นที่บริหารจัดการน้ำท่วมลาดพร้าว บางกะปิ นวมินทร์ เนื้อที่ประมาณ 42.017 ตร.กม. (ลาดพร้าว และบางกะปิ)

เอกสารประกอบความเรียงฉบับร่างของ กรมฯ เท่านั้น
ข้อมูลแผนที่ GIS และ ข้อมูลใช้ประกอบการจัดทำ
กลุ่มงานบริหารโครงการและงบประมาณ กองระบบชลประทาน
สำนักชลประทานที่ 11 โทร 02-2485-5115
<http://dd.bangkok.go.th>

5. พื้นที่บริหารจัดการน้ำท่วมดินแดง ห้วยขวาง เขตดินแดง และเขตห้วยขวาง เนื้อที่ประมาณ 18.00 ตร.กม.



6. พื้นที่บริหารจัดการน้ำท่วมถนนเพชรบุรี จากทางรถไฟถึงถนนอโศกมนตรี เขตราชเทวี และเขตดินแดง เนื้อที่ประมาณ 9.54 ตร.กม.



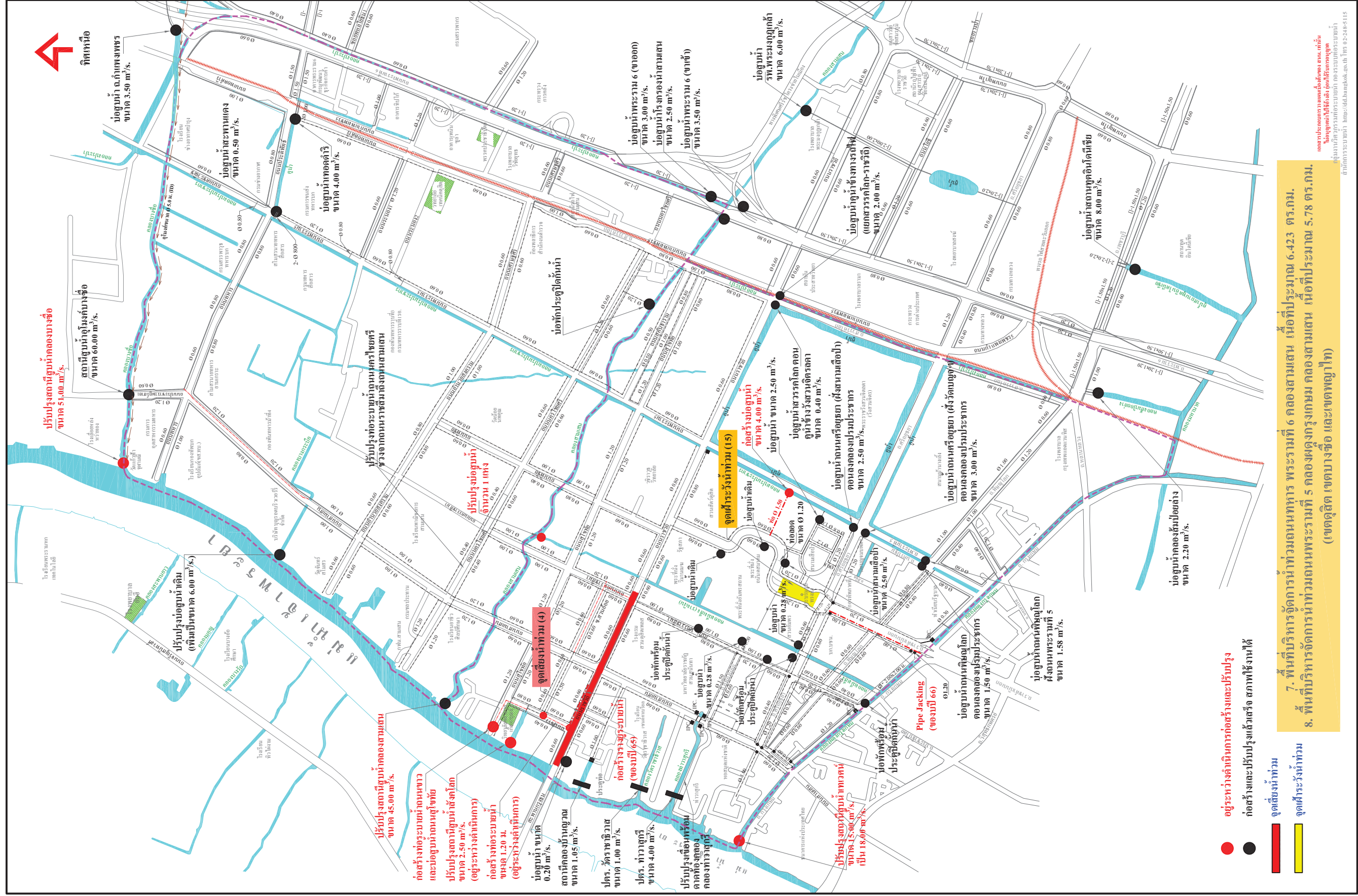
- อยู่ระหว่างดำเนินการก่อสร้างและปรับปรุง
- ก่อสร้างและปรับปรุงแล้วเสร็จ สภาพใช้งานได้
- จุดเสี่ยงน้ำท่วม
- จุดเฝ้าระวังน้ำท่วม

6. พื้นที่บริหารจัดการน้ำท่วมถนนเพชรบุรี จากทางรถไฟ ถึงถนนอโศกมนตรี เนื้อที่ประมาณ 9.54 ตร.กม. (เขตราชเทวี และเขตดินแดง)

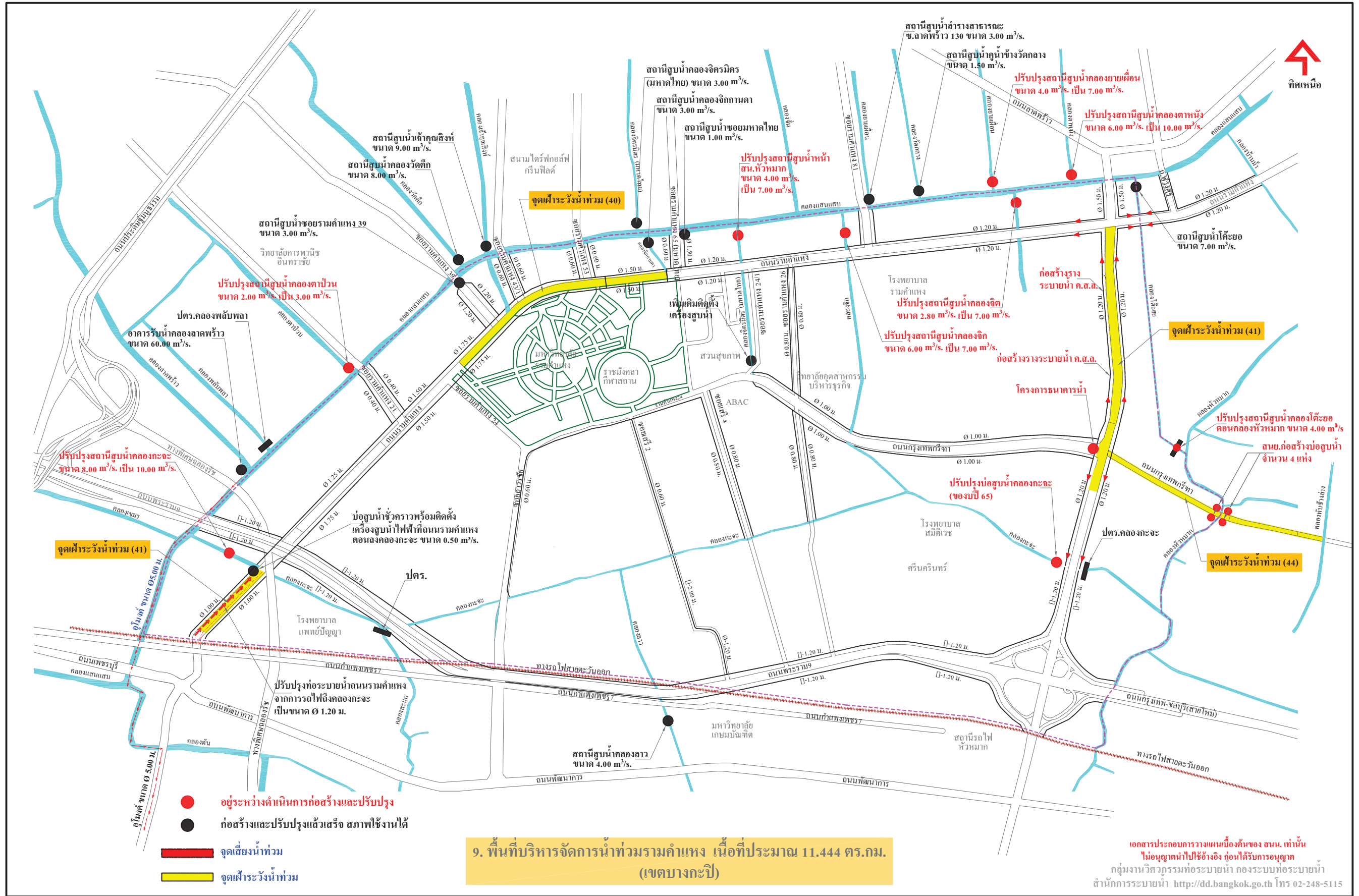
เอกสารประกอบการวางแผนเบื้องต้นของ สทน. เท่านั้น
ไม่อนุญาตนำไปใช้อ้างอิง ก่อนได้รับการอนุญาต
กลุ่มงานวิศวกรรมที่ระบายนํ้า กองระบายนํ้า
สำนักการระบายน้ำ <http://dd.bangkok.go.th> โทร 02-248-5115

7. พื้นที่บริหารจัดการน้ำท่วมถนนทหาร พระรามที่ 6 คลองสามเสน เนื้อที่ประมาณ 6.423 ตร.กม.
8. พื้นที่บริหารจัดการน้ำท่วมถนนพระรามที่ 5 คลองผดุงกรุงเกษม คลองสามเสน เนื้อที่ประมาณ 5.78 ตร.กม.

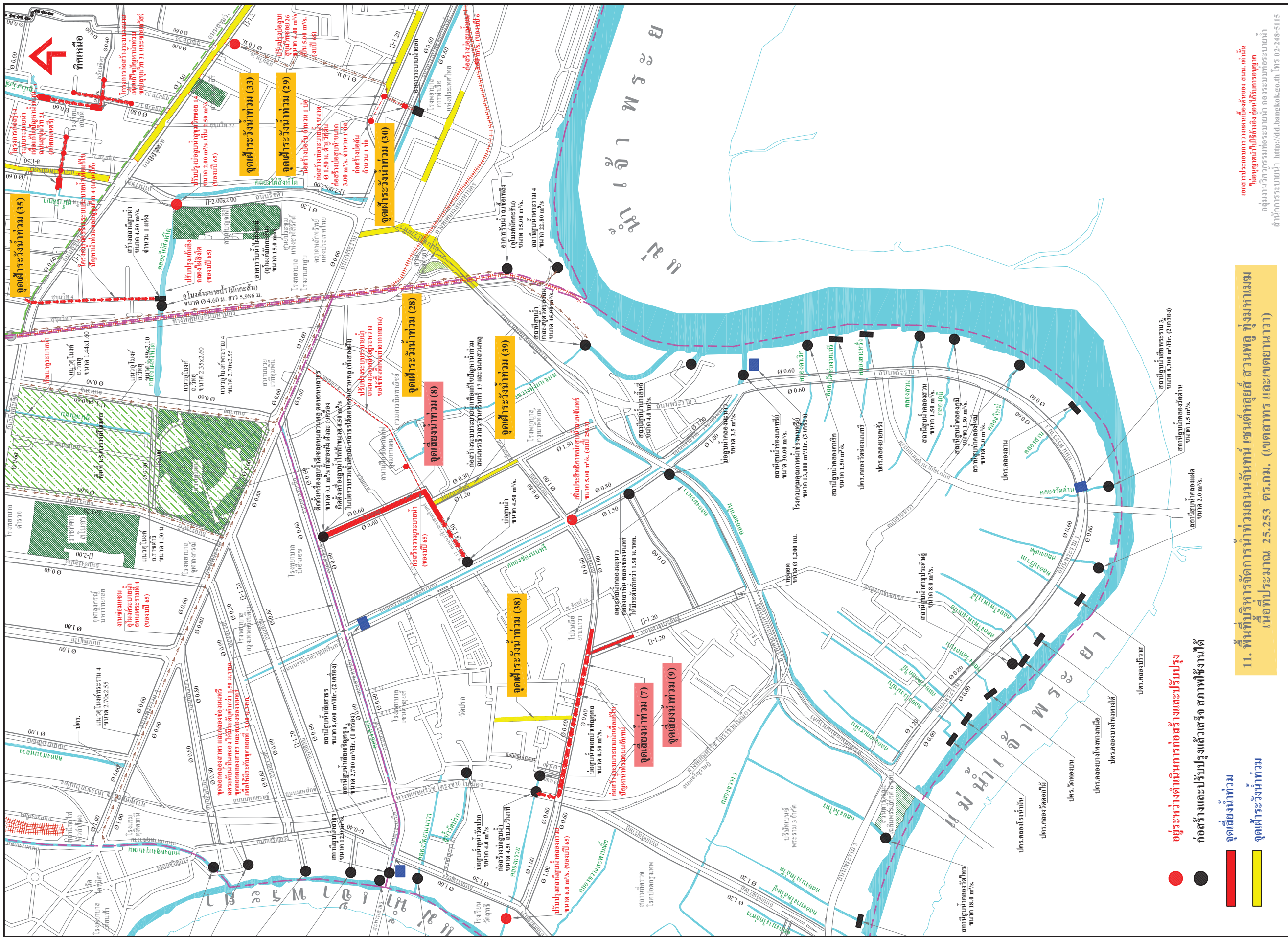
เขตคูสิต เขตบางซื่อ
และเขตพญาไท



9. พื้นที่บริหารจัดการน้ำท่วมรามคำแหง เขตบางกะปิ เนื้อที่ประมาณ 11.444 ตร.กม.



11. พื้นที่บริหารจัดการน้ำท่วมถนนจันทน์ เซนต์หลุยส์ สวนพลู ทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร และเขตยานนาวา เนื้อที่ประมาณ 25.253 ตร.กม.

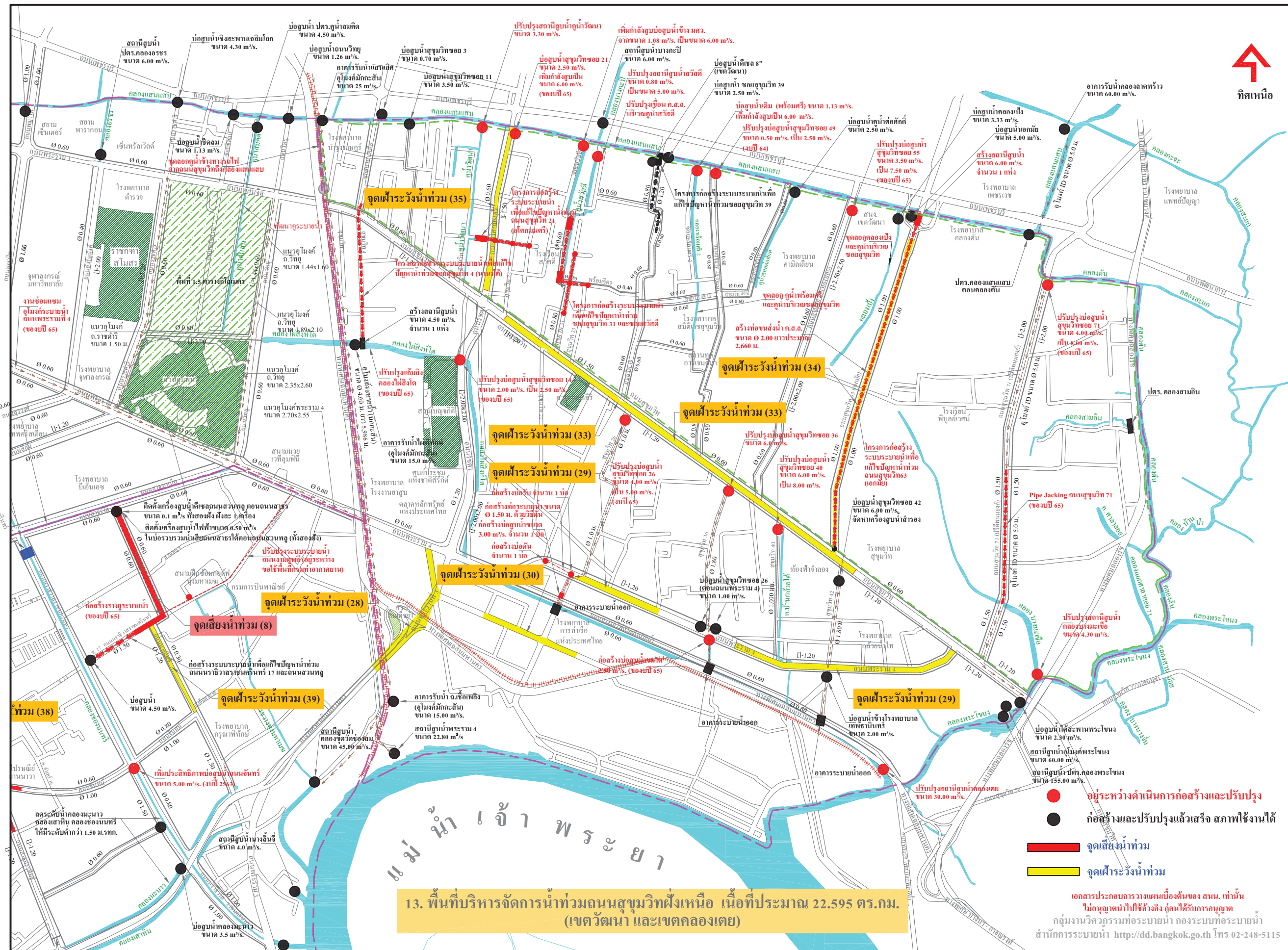


เอกสารประกอบการวางแผนเบื้องต้นของ สทท. เท่านั้น
ข้อมูลอาจเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสม โปรดใช้ข้อมูลนี้เป็นข้อมูลเบื้องต้น
สำหรับการดำเนินการ กรุณาติดต่อ สทท. โทร 02-248-5115
sathat@dd.bangkok.go.th

11. พื้นที่บริหารจัดการน้ำท่วมถนนจันทน์ เซนต์หลุยส์ สวนพลู ทุ่งมหาเมฆ
เนื้อที่ประมาณ 25.253 ตร.กม. (เขตสาทร และเขตยานนาวา)

- อยู่ระหว่างดำเนินการก่อสร้างและปรับปรุง
- ก่อสร้างและปรับปรุงแล้วเสร็จ สภาฯ ใช้งานได้
- ▬ จุดเขื่อนน้ำท่วม
- ▬ จุดระบายน้ำท่วม

13. พื้นที่บริหารจัดการน้ำท่วมถนนสุขุมวิทฝั่งเหนือ เขตวัฒนา และเขตคลองเตย เนื้อที่ประมาณ 22.595 ตร.กม.

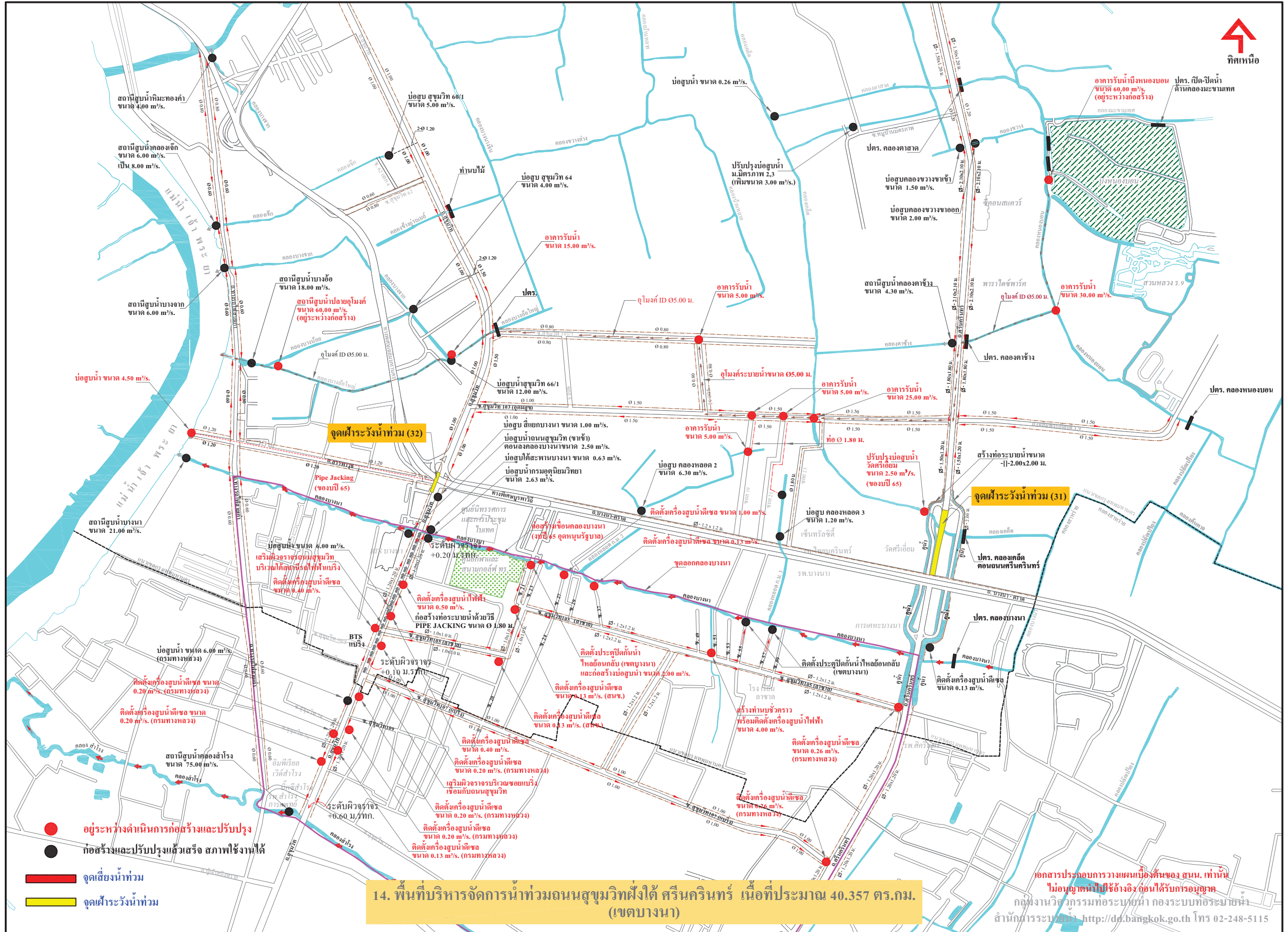


13. พื้นที่บริหารจัดการน้ำท่วมถนนสุขุมวิทฝั่งเหนือ เนื้อที่ประมาณ 22.595 ตร.กม. (เขตวัฒนา และเขตคลองเตย)

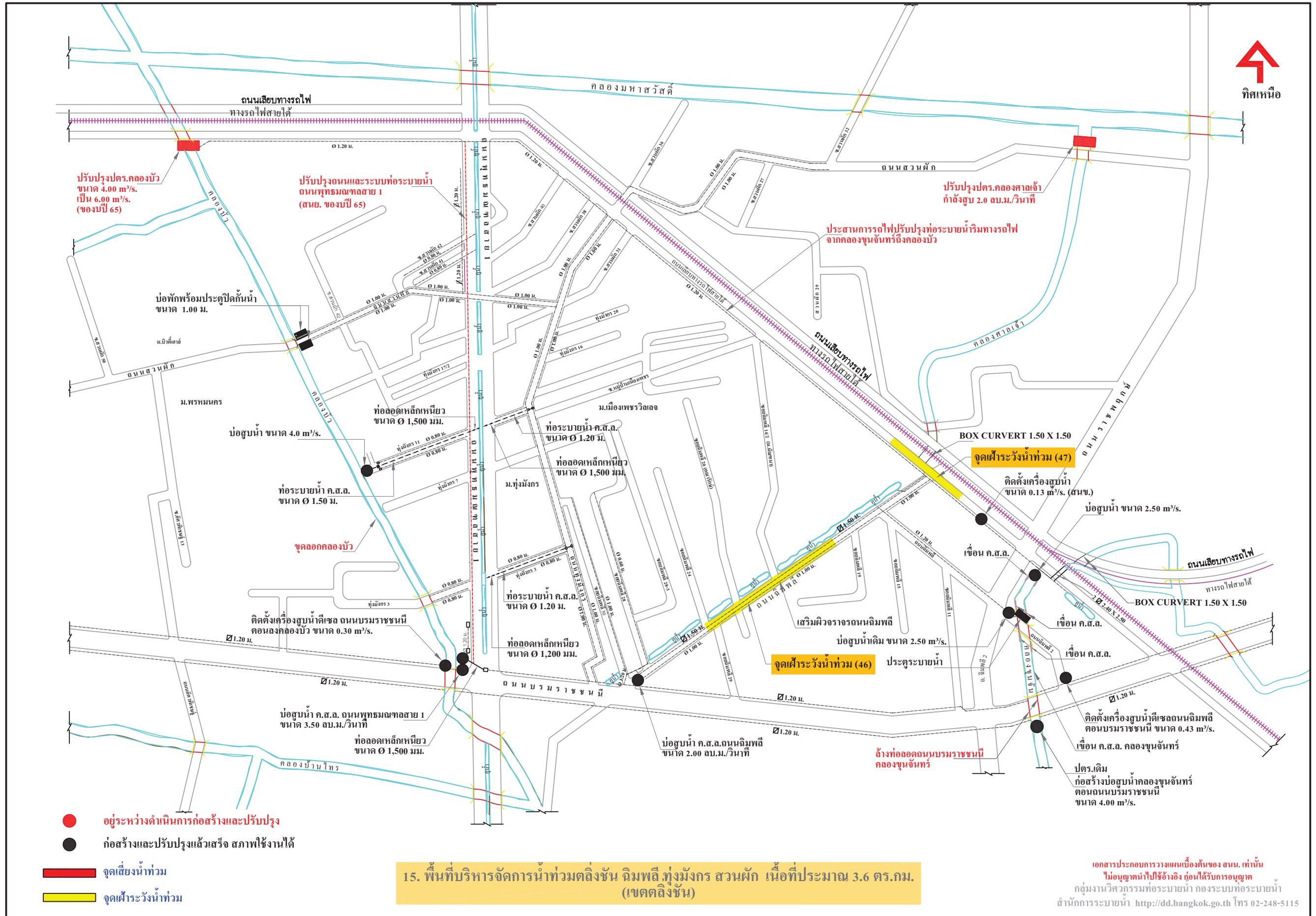
● อยู่ระหว่างดำเนินการก่อสร้างและปรับปรุง
 ● ก่อสร้างและปรับปรุงแล้วเสร็จ สภาพใช้งานได้
 ■ จุดเสี่ยงน้ำท่วม
 ■ จุดเสี่ยงน้ำท่วม

เอกสารประกอบการวางแผนเบื้องต้นของ สน. เท่านั้น
 ไม่ผูกพันนำไปใช้อ้างอิง ก่อนได้รับการอนุญาต
 กลุ่มงานวิศวกรรมที่ระบายน้ำ กองระบบที่ระบายน้ำ
 สำนักการระบายน้ำ <http://dd.bangkok.go.th> โทร 02-248-5115

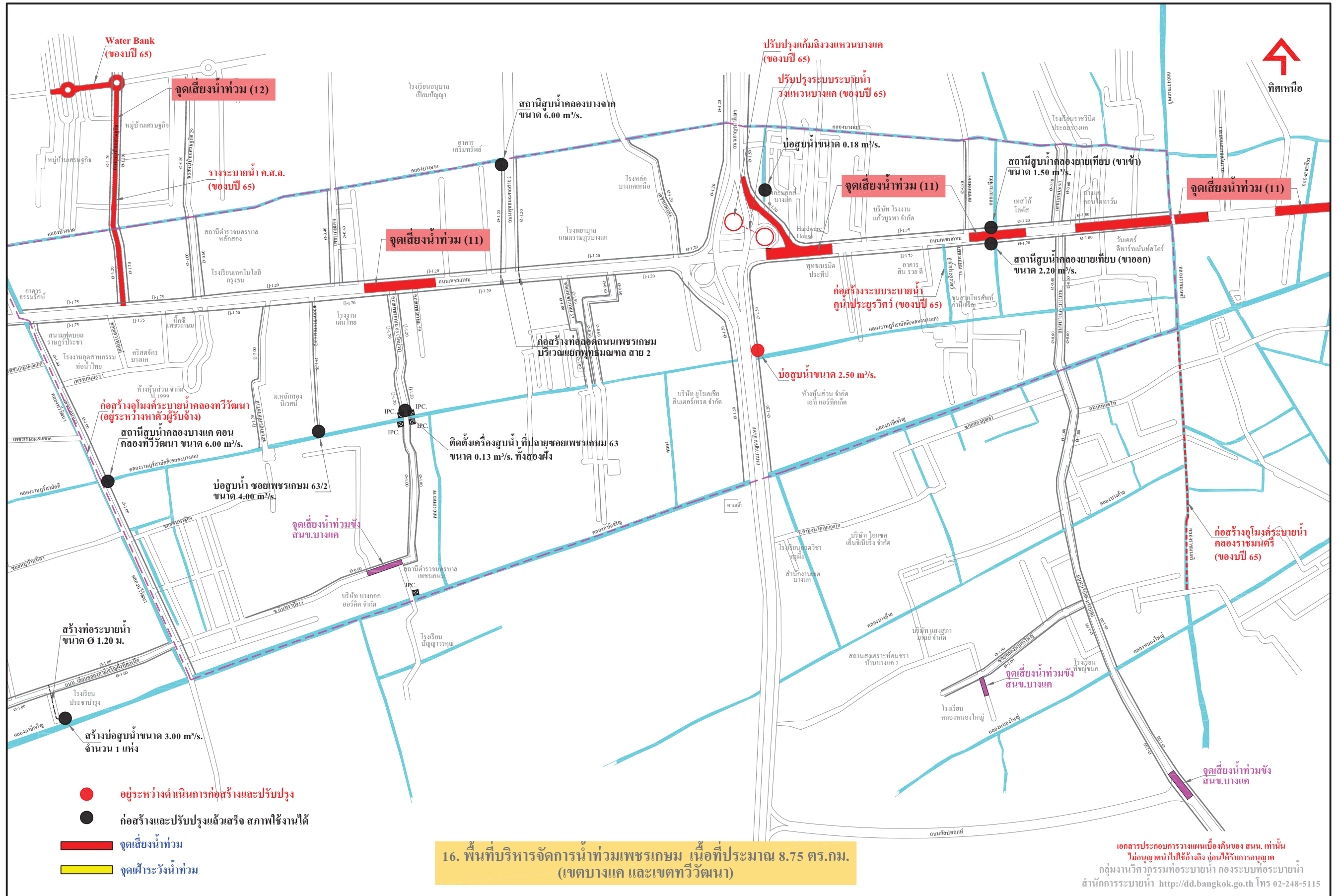
14. พื้นที่บริหารจัดการน้ำท่วมถนนสุขุมวิทฝั่งใต้ ศรีนครินทร์ เขตบางนา เนื้อที่ประมาณ 40.357 ตร.กม.



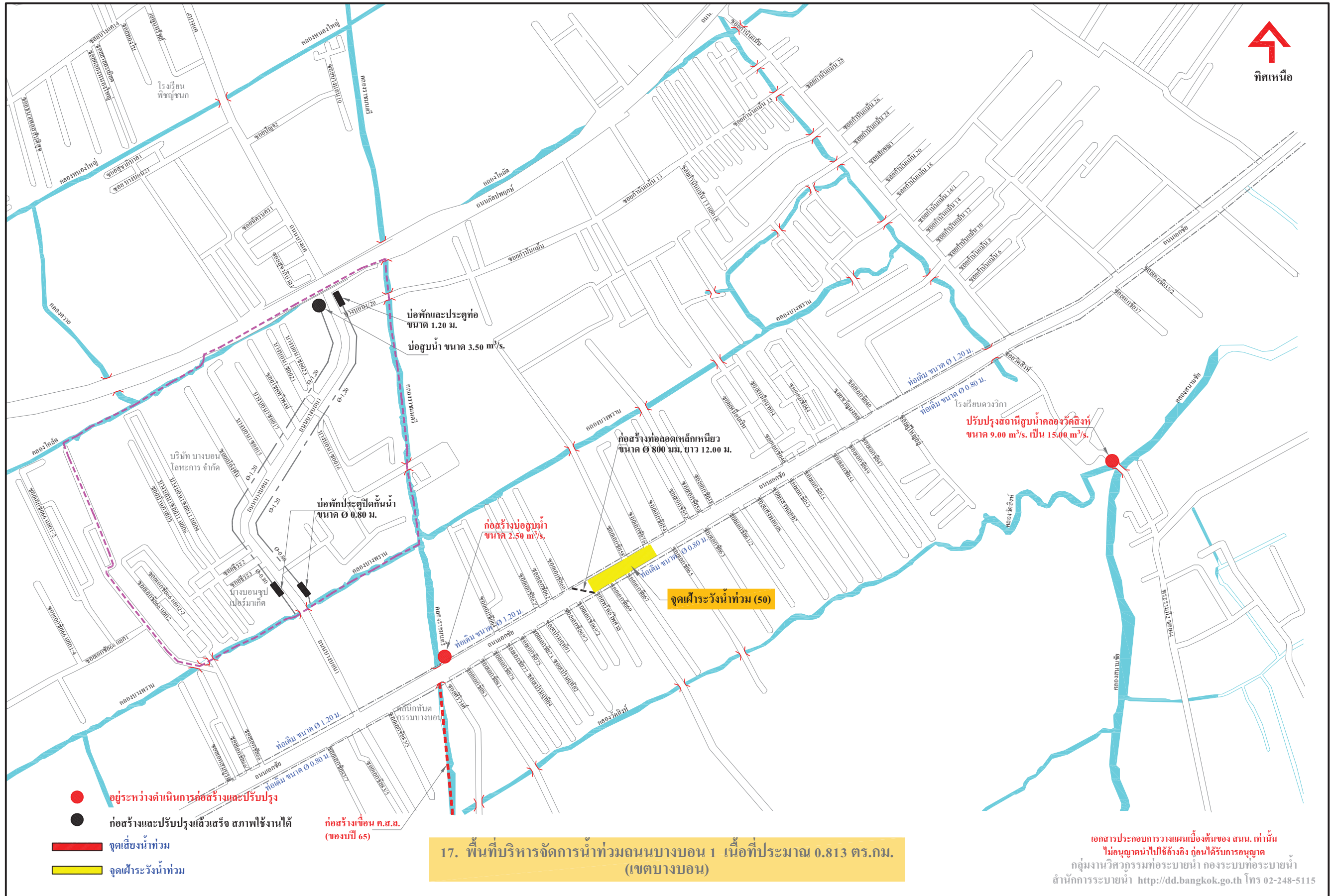
15. พื้นที่บริหารจัดการน้ำท่วมตลิ่งชัน ฉิมพลี ทุ่งมั่งกร สวนผัก เขตตลิ่งชัน เนื้อที่ประมาณ 3.6 ตร.กม.



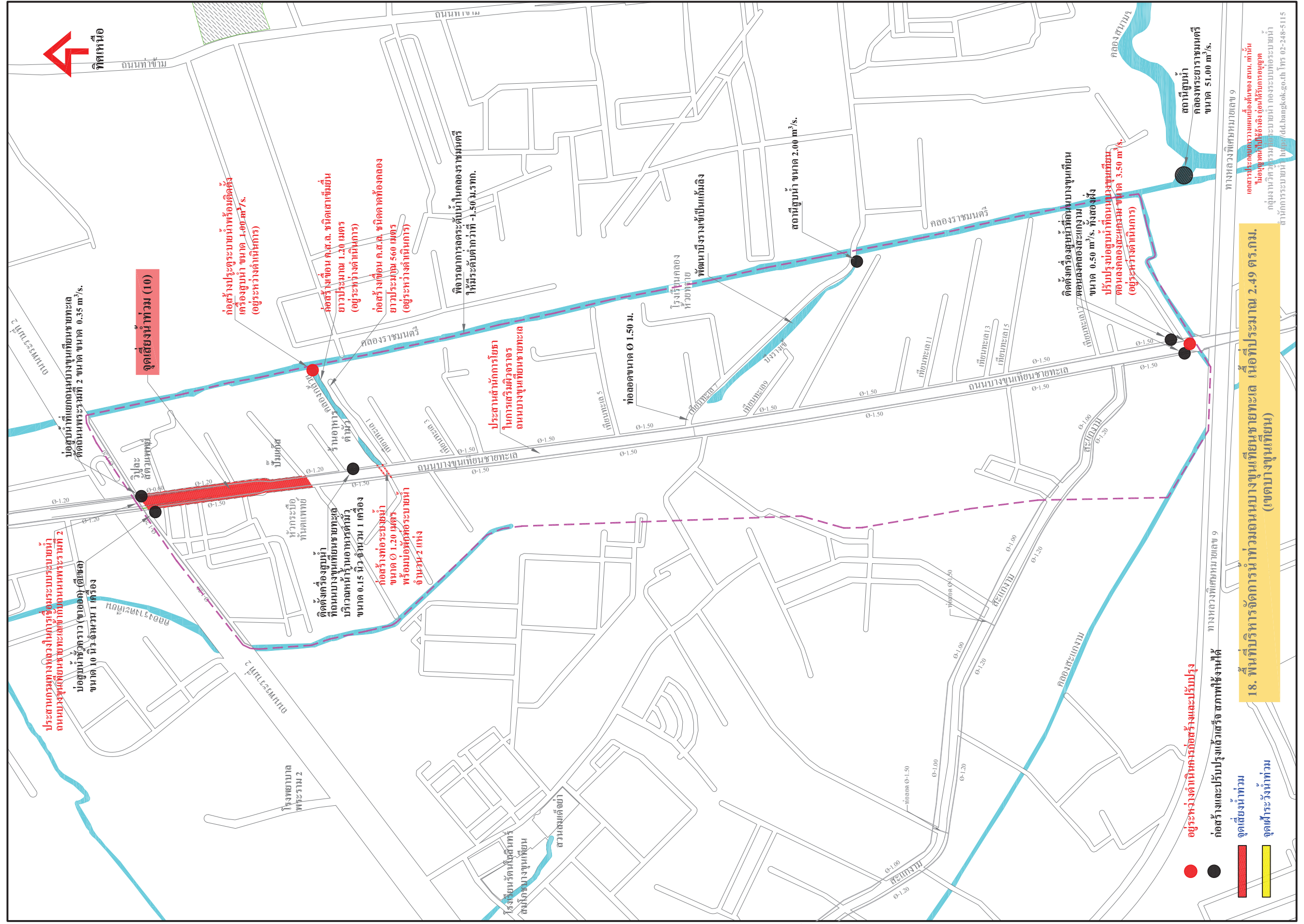
16. พื้นที่บริหารจัดการน้ำท่วมเพชรเกษม เขตบางแค และเขตทวีวัฒนา เนื้อที่ประมาณ 8.75 ตร.กม.



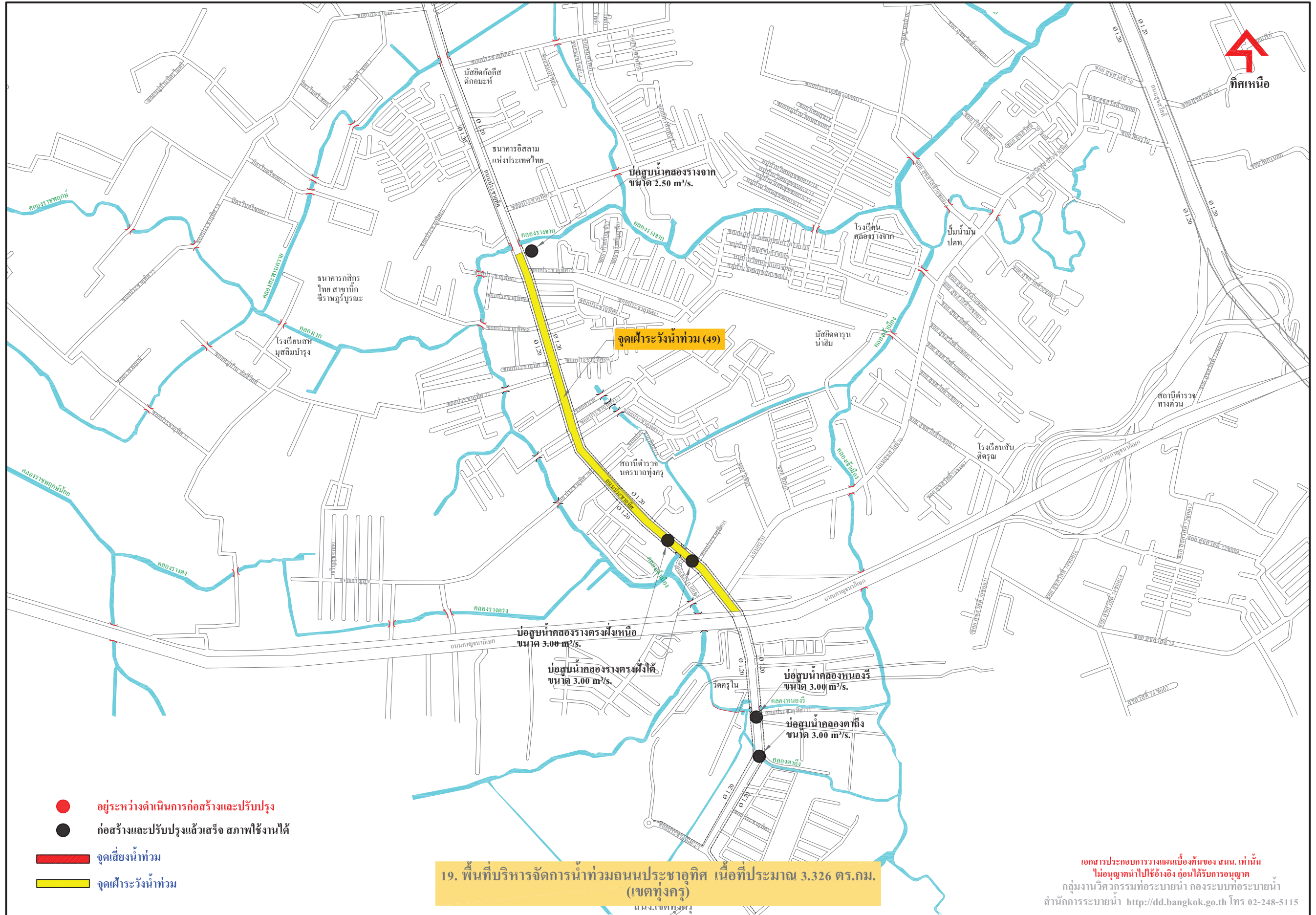
17. พื้นที่บริหารจัดการน้ำท่วม ถนนบางบอน 1 เขตบางบอน เนื้อที่ประมาณ 0.813 ตร.กม.



18. พื้นที่บริหารจัดการน้ำท่วมถนนบางขุนเทียนชายทะเล เขตบางขุนเทียน เนื้อที่ประมาณ 2.49 ตร.กม.



19. พื้นที่บริหารจัดการน้ำท่วมถนนประชาอุทิศ เขตทุ่งครุ เนื้อที่ประมาณ 3.326 ตร.กม.

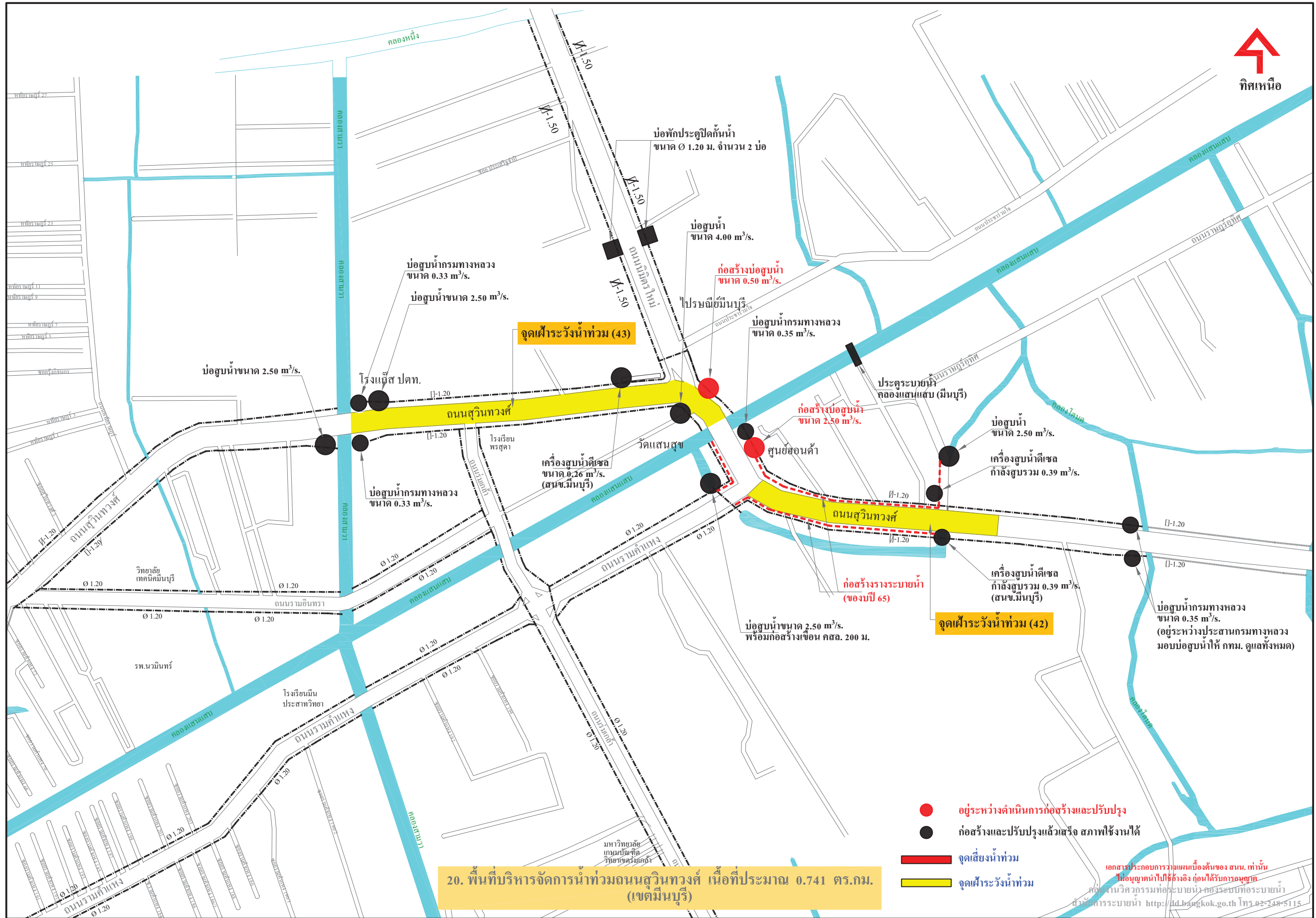


- อยู่ระหว่างดำเนินการก่อสร้างและปรับปรุง
- ก่อสร้างและปรับปรุงแล้วเสร็จ สภาพใช้งานได้
- จุดเสี่ยงน้ำท่วม
- จุดเคาะระวางน้ำท่วม

19. พื้นที่บริหารจัดการน้ำท่วมถนนประชาอุทิศ เนื้อที่ประมาณ 3.326 ตร.กม. (เขตทุ่งครุ)
 ผ.นง.เขตทุ่งครุ

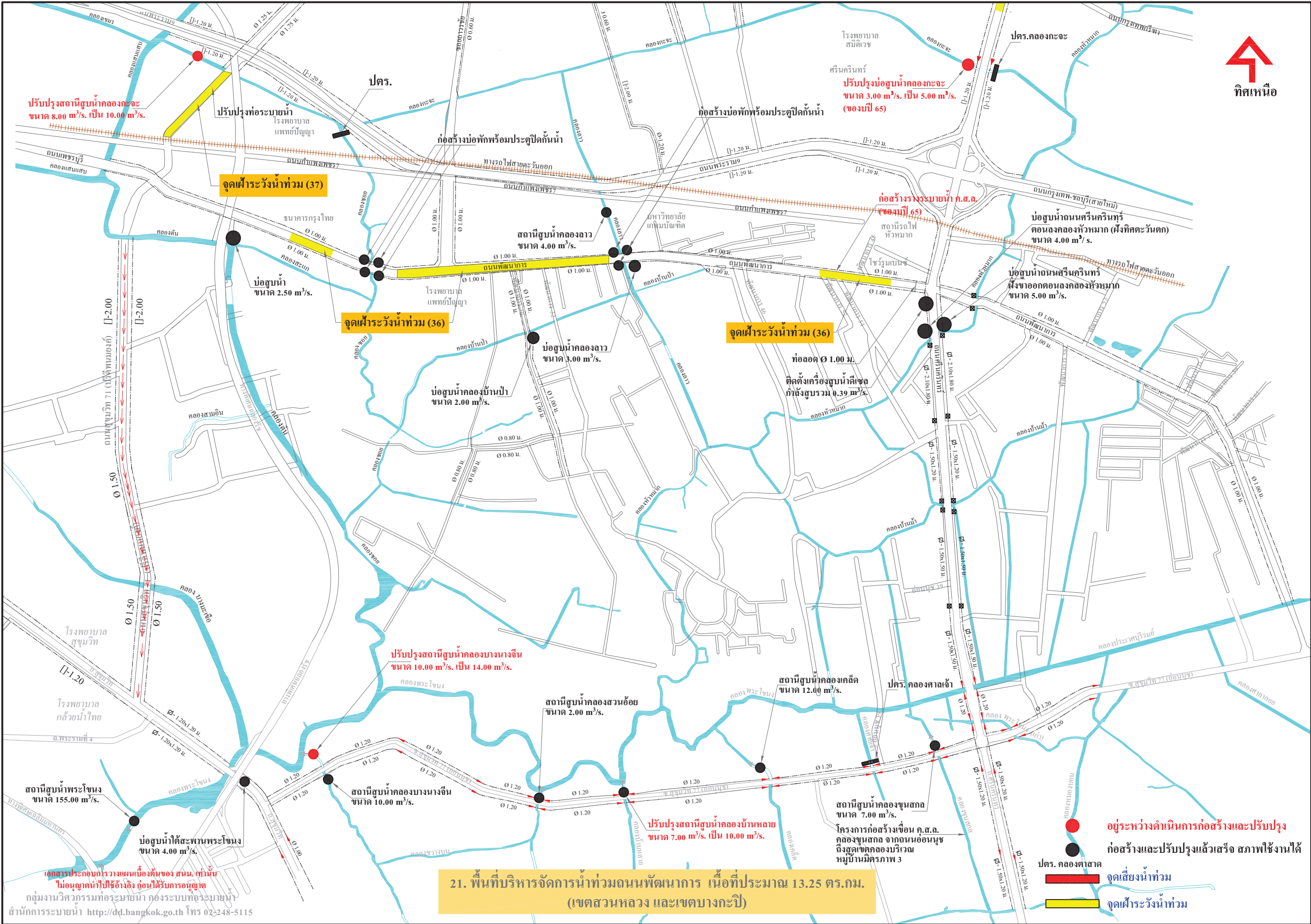
เอกสารประกอบการวางแผนเบื้องต้นของ สนท. เท่านั้น
 ไม่อนุญาตนำไปใช้อ้างอิง ก่อนได้รับการอนุญาต
 กลุ่มงานวิศวกรรมที่ระบายน้ำ กองระบบที่ระบายน้ำ
 สำนักการระบายน้ำ <http://dd.bangkok.go.th> โทร 02-248-5115

20. พื้นที่บริหารจัดการน้ำท่วมถนนสุวินทวงศ์ เขตมีนบุรี เนื้อที่ประมาณ 0.741 ตร.กม.

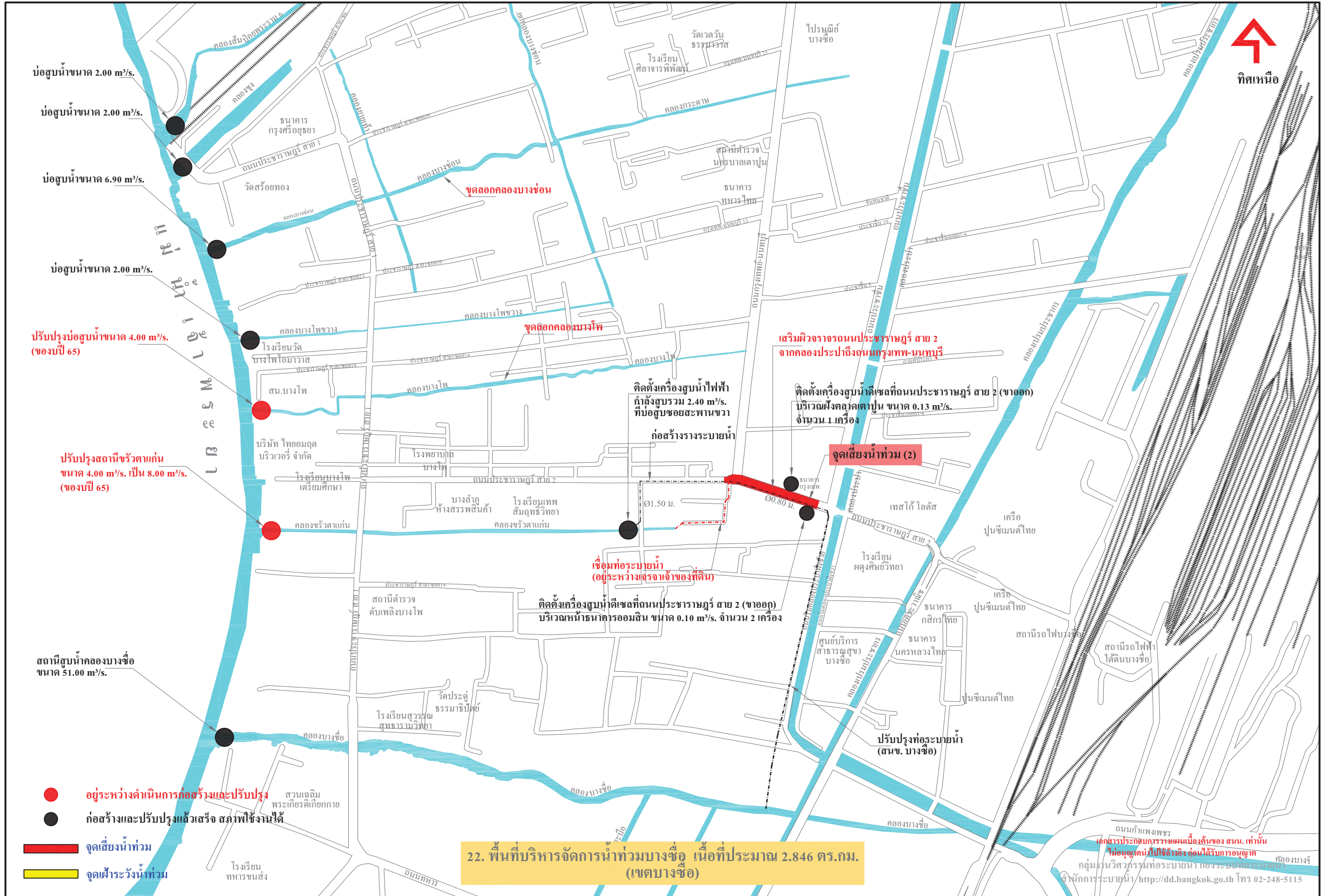


20. พื้นที่บริหารจัดการน้ำท่วมถนนสุวินทวงศ์ เขตมีนบุรี เนื้อที่ประมาณ 0.741 ตร.กม. (เขตมีนบุรี)

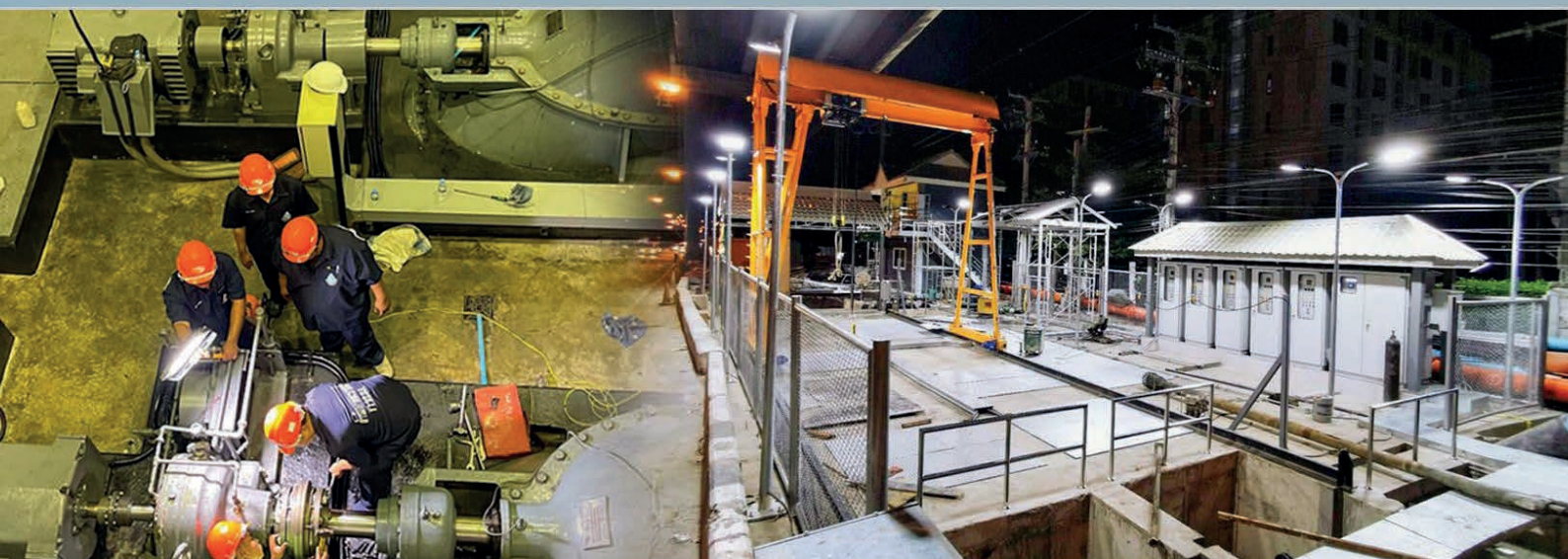
21. พื้นที่บริหารจัดการน้ำท่วมถนนพัฒนาการ เขตสวนหลวง และเขตบางกะปิ เนื้อที่ประมาณ 13.25 ตร.กม.



22. พื้นที่บริหารจัดการน้ำท่วมบางซื่อ เขตบางซื่อ เนื้อที่ประมาณ 2.846 ตร.กม.



ภาคผนวก ค งานระบบควบคุมน้ำ

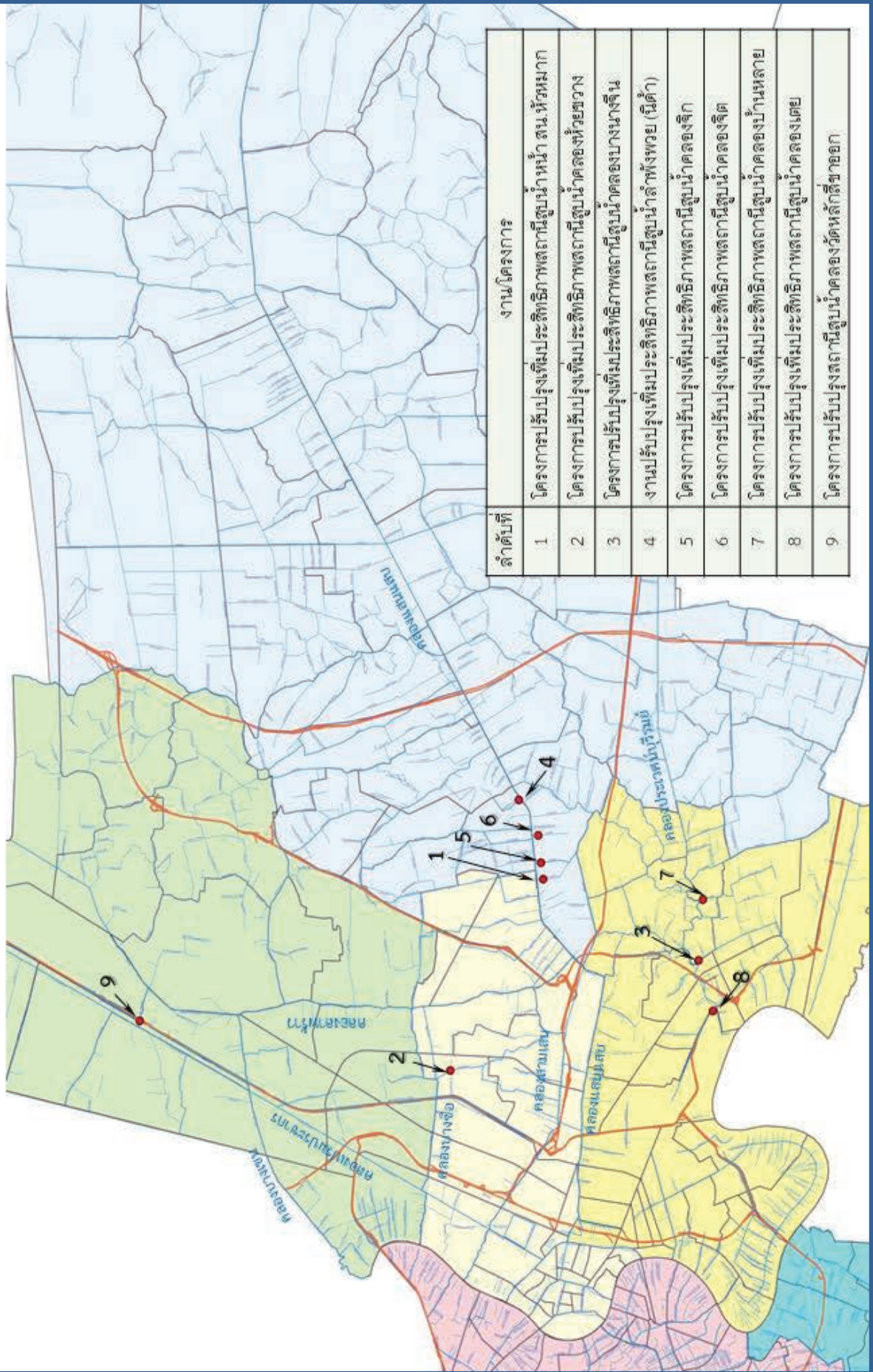


แผนงานเพิ่มประสิทธิภาพระบบควบคุมน้ำประจำปี 2564

งาน/โครงการก่อสร้างจำนวน 9 โครงการ

งาน/โครงการ	งบประมาณ (บาท)	ระยะเวลา	เป้าหมาย/ปริมาณงาน
1. โครงการปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพ สถานีสูบน้ำ หน้า สน.หัวหมาก (2562-2564)	49,000,000	300 วัน	เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการระบายน้ำตามแนวถนน รามคำแหง (บริเวณซอยรามคำแหง 24/1)
2. โครงการปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพ สถานีสูบน้ำคลองห้วยขวาง (2562-2564)	50,000,000	300 วัน	เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการระบายน้ำในคลองห้วยขวาง ให้สามารถระบายน้ำลงสู่คลองบางซื่อได้เร็วขึ้น และบรรเทาเดือดร้อนของประชาชนซอยอินทามระ 41 จากปัญหาน้ำท่วม
3. โครงการปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพ สถานีสูบน้ำคลองบางนางจัน (2562-2564)	45,000,000	300 วัน	เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการระบายน้ำในคลองบางจัน ให้เพียงพอต่อการป้องกันน้ำและแก้ไขปัญหาคุดอ่อน น้ำท่วมในพื้นที่เขตพระโขนง เขตสวนหลวง และใน ถนนสุขุมวิท 77
4. งานปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพ สถานีสูบน้ำลำพังพวย (นิด้า) (2563-2564)	20,500,000	200 วัน	เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการระบายน้ำสถานีสูบน้ำ คลองลำพังพวย (นิด้า) ช่วยแก้ไขปัญหาน้ำท่วม บริเวณเคหะคลองจั่น ซอยเสรีไทย 5 และเสรีไทย 7
5. โครงการปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพ สถานีสูบน้ำคลองจิก (2563-2564)	50,000,000	360 วัน	เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการระบายน้ำสถานีสูบน้ำ คลองจิก ช่วยการระบายน้ำซอยรามคำแหง 75 ถึง 83 และรามคำแหงฝั่งขาเข้าตั้งแต่ซอยรามคำแหง 26 ถึง 36
6. โครงการปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพ สถานีสูบน้ำคลองจิต (2563-2564)	50,000,000	360 วัน	เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการระบายน้ำสถานีสูบน้ำ คลองจิต ช่วยระบายน้ำตั้งแต่ซอยรามคำแหง 83 ถึงแยกลำสาลี และรามคำแหงฝั่งขาเข้า ตั้งแต่ซอย รามคำแหง 36 ถึงแยกลำสาลี
7. โครงการปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพ สถานีสูบน้ำคลองบ้านหลาย (2563-2564)	60,000,000	360 วัน	เพื่อแก้ไขปัญหาคุดอ่อนน้ำท่วมในพื้นที่เขตพระโขนง เขตสวนหลวง ถนนสุขุมวิท พื้นที่ซอยอ่อนนุช 32 ถึงซอยอ่อนนุช 40 และพื้นที่ใกล้เคียง
8. โครงการปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพ สถานีสูบน้ำคลองเตย (2563-2564)	341,000,000	450 วัน	เพื่อปรับปรุงระบบไฟฟ้าและเครื่องจักรกลให้มี ประสิทธิภาพในการระบายน้ำจากคลองเตยลงสู่ แม่น้ำเจ้าพระยา เพื่อป้องกันและแก้ไขปัญหาน้ำท่วม พื้นที่เขตคลองเตย
9. โครงการปรับปรุงสถานีสูบน้ำ คลองวัดหลักสี่ขาออก (2564-2565)	36,000,000	360 วัน	1. เพื่อรื้อย้ายสถานีสูบน้ำเดิมที่อยู่ในแนวก่อสร้าง รถไฟความเร็วสูงเชื่อม 3 สนามบิน (ดอนเมือง-สุวรรณภูมิ-อู่ตะเภา) 2. เพื่อก่อสร้างสถานีสูบน้ำขนาดอัตราการสูบน้ำ 6 ลูกบาศก์เมตรต่อวินาที เพื่อป้องกันและแก้ไข ปัญหาน้ำท่วมพื้นที่ถนนวิภาวดีรังสิต ฝั่งขาออก ตั้งแต่คลองวัดหลักสี่ถึงสนามบินดอนเมือง

งาน/โครงการก่อสร้างเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพระบบความค้ำน้ำประจำปี 2564



**สรุปอัตราการสูบน้ำ จำนวนเครื่องสูบน้ำ ประสิทธิภาพและสถานีสูบน้ำ
ในความรับผิดชอบของสำนักงานระบบควบคุมน้ำ
(ข้อมูล ณ สิ้นเดือนตุลาคม 2563)**

พื้นที่	อัตราเครื่องสูบน้ำ (ลบ.ม./วินาที)	จำนวนเครื่องสูบน้ำ (เครื่อง)	ประสิทธิภาพน้ำ (แห่ง)	สถานีสูบน้ำ (แห่ง)
1. พื้นที่ฝั่งพระนคร				
กลุ่มงานอุโมงค์ระบายน้ำ	396.56	94	11	15
กลุ่มงานอาคารบังคับน้ำ 1	463.35	240	18	53
กลุ่มงานอาคารบังคับน้ำ 2	368.75	184	58	47
กลุ่มงานระบบควบคุมน้ำตะวันออก	50	32	42	13
รวม	1278.66	550	129	128
2. พื้นที่ฝั่งธนบุรี				
กลุ่มงานอุโมงค์ระบายน้ำ	231.65	83	18	17
กลุ่มงานอาคารบังคับน้ำ	388.7	226	94	43
รวม	620.35	309	112	60
รวมทั้งหมด	1,903.01	859	241	188

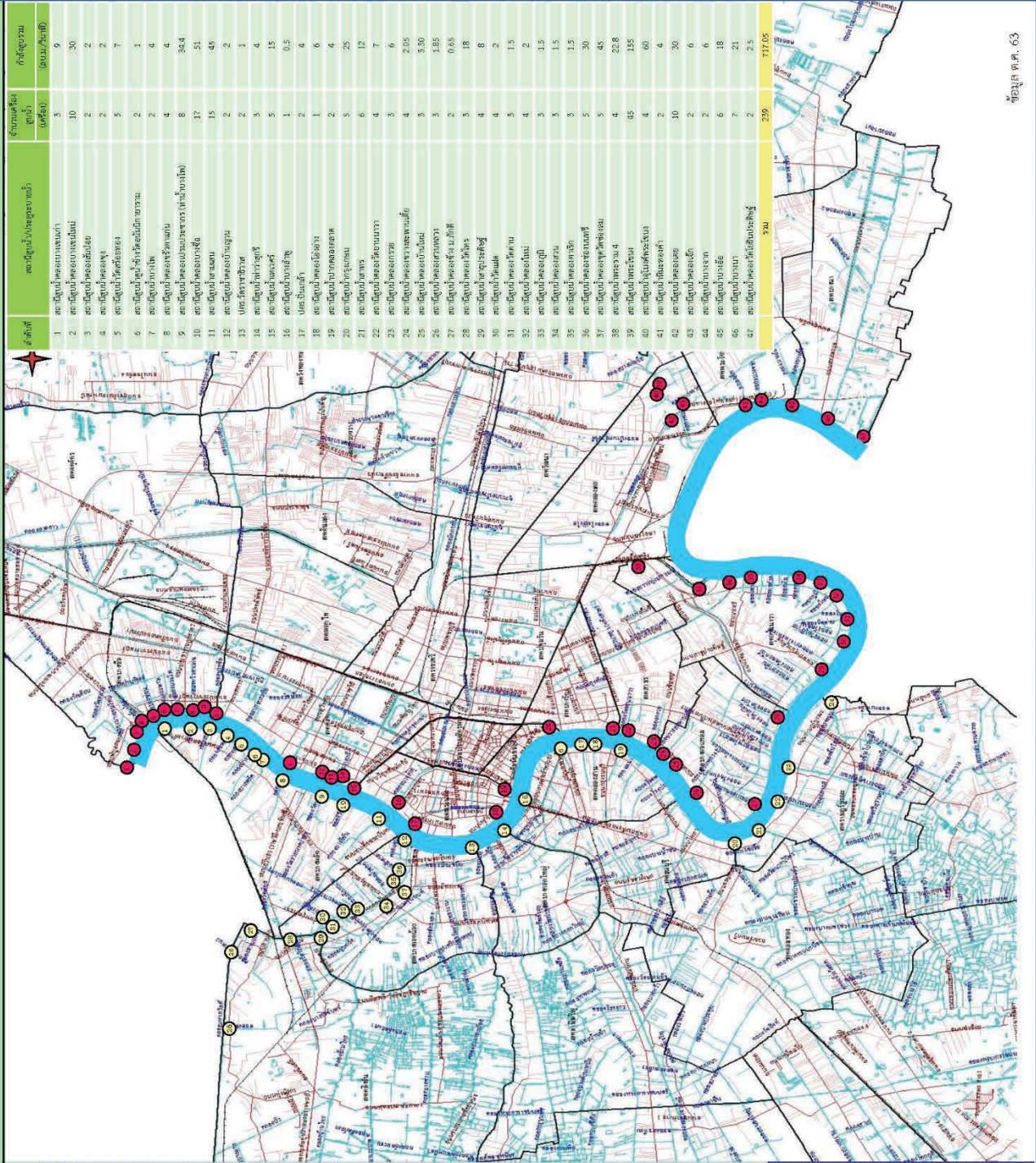
**สรุปอัตราการสูบน้ำ จำนวนเครื่องสูบน้ำ ที่ตั้งอยู่ริมแม่น้ำเจ้าพระยาและฝั่งธนบุรีตอนล่าง
ซึ่งใช้งานระบายน้ำออกจากพื้นที่กรุงเทพมหานคร
ในความรับผิดชอบของสำนักงานระบบควบคุมน้ำ
(ข้อมูล ณ สิ้นเดือนตุลาคม 2563)**

พื้นที่	จำนวนเครื่องสูบน้ำ (เครื่อง)	อัตราเครื่องสูบน้ำ (ลบ.ม./วินาที)
แนวริมแม่น้ำเจ้าพระยา		
1. พื้นที่ฝั่งพระนคร	239	717.05
2. พื้นที่ฝั่งธนบุรี	138	328.00
รวม	377	955.05
ฝั่งธนบุรีตอนล่าง	41	127.75
รวมทั้งสิ้น	377	955.05

แผนที่แสดงตำแหน่งสถานีสูบน้ำริมแม่น้ำเจ้าพระยา

สถานีสูบน้ำริมแม่น้ำเจ้าพระยา (พระนคร)

สถานีสูบน้ำริมแม่น้ำเจ้าพระยา (พระนคร)



จุดสูบน้ำ	สถานีสูบน้ำ (ประเภทสูบน้ำ)	จำนวนเครื่องสูบน้ำ (เครื่อง)	กำลังสูบน้ำ (ลบ.ม./วินาที)
1	สถานีสูบน้ำคลองบางระจัน	2	4
2	สถานีสูบน้ำคลองบางลำไย	2	4
3	สถานีสูบน้ำคลองบางลำใหญ่	1	1
4	สถานีสูบน้ำคลองบางลำซด	2	2
5	สถานีสูบน้ำคลองบางลำวัด	2	2
6	สถานีสูบน้ำคลองบางลำวัดใหญ่	2	2
7	สถานีสูบน้ำคลองบางลำวัดใหญ่	3	9
8	สถานีสูบน้ำคลองบางลำวัดใหญ่	3	9
9	สถานีสูบน้ำคลองบางลำวัดใหญ่	2	6
10	สถานีสูบน้ำคลองบางลำวัดใหญ่	2	1
11	สถานีสูบน้ำคลองบางลำวัดใหญ่	4	15
12	สถานีสูบน้ำคลองบางลำวัดใหญ่	2	1
13	สถานีสูบน้ำคลองบางลำวัดใหญ่	8	24
14	สถานีสูบน้ำคลองบางลำวัดใหญ่	19	57
15	สถานีสูบน้ำคลองบางลำวัดใหญ่	2	2
16	สถานีสูบน้ำคลองบางลำวัดใหญ่	2	4
17	สถานีสูบน้ำคลองบางลำวัดใหญ่	3	10
18	สถานีสูบน้ำคลองบางลำวัดใหญ่	4	12
19	สถานีสูบน้ำคลองบางลำวัดใหญ่	2	4
20	สถานีสูบน้ำคลองบางลำวัดใหญ่	15	45
21	สถานีสูบน้ำคลองบางลำวัดใหญ่	3	9
22	สถานีสูบน้ำคลองบางลำวัดใหญ่	2	4
23	สถานีสูบน้ำคลองบางลำวัดใหญ่	3	6
24	สถานีสูบน้ำคลองบางลำวัดใหญ่	3	6
25	สถานีสูบน้ำคลองบางลำวัดใหญ่	2	2
26	สถานีสูบน้ำคลองบางลำวัดใหญ่	2	2
27	สถานีสูบน้ำคลองบางลำวัดใหญ่	2	1
28	สถานีสูบน้ำคลองบางลำวัดใหญ่	3	6
29	สถานีสูบน้ำคลองบางลำวัดใหญ่	16	48
30	สถานีสูบน้ำคลองบางลำวัดใหญ่	2	4
31	สถานีสูบน้ำคลองบางลำวัดใหญ่	2	1
32	สถานีสูบน้ำคลองบางลำวัดใหญ่	5	15
33	สถานีสูบน้ำคลองบางลำวัดใหญ่	2	4
34	สถานีสูบน้ำคลองบางลำวัดใหญ่	2	1
35	สถานีสูบน้ำคลองบางลำวัดใหญ่	2	1
36	สถานีสูบน้ำคลองบางลำวัดใหญ่	2	1
37	สถานีสูบน้ำคลองบางลำวัดใหญ่	3	6
รวม		156	438

จุดสูบน้ำ	สถานีสูบน้ำ (ประเภทสูบน้ำ)	จำนวนเครื่องสูบน้ำ (เครื่อง)	กำลังสูบน้ำ (ลบ.ม./วินาที)
1	สถานีสูบน้ำคลองบางลำวัดใหญ่	15	45
2	สถานีสูบน้ำคลองบางลำวัดใหญ่	10	51
3	สถานีสูบน้ำคลองบางลำวัดใหญ่	4	8
4	สถานีสูบน้ำคลองบางลำวัดใหญ่	3	9
5	สถานีสูบน้ำคลองบางลำวัดใหญ่	2	4
6	สถานีสูบน้ำคลองบางลำวัดใหญ่	1	2
7	สถานีสูบน้ำคลองบางลำวัดใหญ่	1	0.5
8	สถานีสูบน้ำคลองบางลำวัดใหญ่	1	0.35
9	สถานีสูบน้ำคลองบางลำวัดใหญ่	1	2
10	สถานีสูบน้ำคลองบางลำวัดใหญ่	1	2
11	สถานีสูบน้ำคลองบางลำวัดใหญ่	1	2
12	สถานีสูบน้ำคลองบางลำวัดใหญ่	1	2
รวม		41	127.75

แผนการควบคุมระดับน้ำ

กลุ่มงานอุโมงค์ระบายน้ำ ส่วนระบบควบคุมน้ำพรมนคร

ลำดับ	ชื่ออาคารบังคับน้ำ	กำลังสุบรวม (ลบ.ม./วินาที)	จำนวนเครื่องสูบน้ำ (จำนวน (กำลังสูบ ลบ.ม./วินาที))	ระดับน้ำ เตือนภัย (ม.รทก.)	ระดับน้ำ วิกฤติ (ม.รทก.)	ระดับน้ำควบคุม (ม.รทก.)		Latitude, Longitude	โทรศัพท์/โทรสาร
						แผน ก.	แผน ข. ค.		
1	สถานีสูบน้ำคลองชุกวัดช่องลม	45	5 5(9)	-	-	-	-	13.7051,100.5494	0-2285-3476 กด 0
2	อาคารรับน้ำบึงมะก้าน	-	-	0.00	+0.10	-1.50 ถึง -1.80	+0.10 ถึง -1.50	13.7565,100.5483	0-2248-1507
3	อาคารรับน้ำแสนเลิศ	-	-	0.00	+0.10	-	-	13.7481,100.5502	0-2252-9701
4	อาคารรับน้ำไฟพิทักษ์	-	-	0.00	+0.20	-1.50 ถึง -1.80	+0.20 ถึง -1.50	13.7341,100.5519	0-2253-1622
5	อาคารรับน้ำซ้อพระราม	-	-	-	-	-	-	13.7091,100.5541	0-2285-3476 กด 0
6	สถานีสูบน้ำอุโมงค์บึงซ้อ	60	6 6(10)	ควบคุมระดับน้ำที่สถานีสูบน้ำบางซ้อออก -0.40 ถึง - 1.00 ม.รทก.			-	13.7994,100.521	0-23314844, 0-2332-9777
7	อาคารรับน้ำถนนวิภาวดีรังสิต	-	-	+0.10	+0.20	-0.40 ถึง -1.00	-0.10	13.7946,100.5608	0-23314844, 0-2332-9777
8	อาคารรับน้ำรัชชดาภิเษก	-	-	+0.10	+0.20	-0.40 ถึง -1.00	-0.10	13.7961,100.5738	0-23314844, 0-2332-9777
9	อาคารรับน้ำกำแพงเพชร	-	-	+0.10	+0.20	-0.40 ถึง -1.00	-0.10	13.7973,100.5402	0-23314844, 0-2332-9777
10	สถานีสูบน้ำพระโขนง	155	45 35(3)+10(5)	0.00	+0.20	-0.80	-0.20	13.7085,100.5953	0-23314844, 0-2332-9777
11	อาคารรับน้ำคลองแสนแสบ- ลาดพร้าว (บึงพระราม9)	-	-	-	-	-0.50 ถึง -0.80	-0.30	13.7507,100.6033	0-2318-2311
12	สถานีสูบน้ำอุโมงค์พระโขนง	60	4 4(15)	ควบคุมระดับน้ำที่ประตูระบายน้ำคลองแสนแสบ -0.50 ถึง - 0.80 ม.รทก.			-	13.7097,100.5951	0-2391-946-7
13	ประตูระบายน้ำปายวิชัย	0.70	2 1(0.5)+1(0.2)	-0.20	0.00	-1.00	-0.40	13.7096,100.5943	0-23314844, 0-2332-9777
14	ประตูระบายน้ำคลองสายสร้อย	0.33	2 1(0.2)+1(0.13)	-0.40	-0.30	-1.00	-0.60	13.7084,100.5915	0-2392-1428

ลำดับ	ชื่ออาคารบังคับน้ำ	กำลังสุบรวม (ลบ.ม./วินาที)	จำนวนเครื่องสูบน้ำ (จำนวน (กำลังสูบ ลบ.ม./วินาที))	ระดับน้ำ เตือนภัย (ม.รทก.)	ระดับน้ำ วิกฤติ (ม.รทก.)	ระดับน้ำควบคุม (ม.รทก.)			Latitude, Longitude	โทรศัพท์/โทรสาร
						แผน ก.	แผน ข.	แผน ค.		
15	สถานีสูบน้ำบึงหนองบอน	20	5 5(4)	-0.10	0.00	-1.50 ถึง -4.50	-1.50 ถึง -4.50	ไม่เกินระดับน้ำ เตือนภัย	13.6953,100.6536	0-2328-0018
16	ประตูระบายน้ำคลองลาดพร้าว	-	-					ประตูระบายน้ำ เปิด-ปิด ตามสภาพน้ำและระดับน้ำ	13.6812,100.6733	0-23314844, 0-2332-9777
17	สถานีสูบน้ำคลองหนองบอน (ตอนอ่อนนุช)	6	2 2(3)	-0.10	0.00	-0.30	-0.20	ไม่เกินระดับน้ำ เตือนภัย	13.716,100.6511	0-23314844, 0-2332-9777
18	สถานีสูบน้ำคลองศาลายากลาง (ตอนอ่อนนุช)	6	2 2(3)	-0.10	0.00	-0.30	-0.20	ไม่เกินระดับน้ำ เตือนภัย	13.7174,100.6587	0-23314844, 0-2332-9777
19	สถานีสูบน้ำคลองศาลายาบน (ตอนอ่อนนุช)	3	1 1(3)	-0.10	0.00	-0.30	-0.20	ไม่เกินระดับน้ำ เตือนภัย	13.7198,100.6783	0-23314844, 0-2332-9777
20	สถานีสูบน้ำคลองจางราษฎร์พร	3	1 1(3)	-0.10	0.00	-0.30	-0.20	ไม่เกินระดับน้ำ เตือนภัย	13.6637,100.6893	0-23314844, 0-2332-9777
21	สถานีสูบน้ำจางเซ่งซบ (ตอนอ่อนนุช)	4	2 2(2)	-0.10	0.00	-0.30	-0.20	ไม่เกินระดับน้ำ เตือนภัย	13.721,100.701	0-23314844, 0-2332-9777
22	ประตูระบายน้ำแสนแสบก้า	-	-	0.00	+0.20	-0.50 ถึง -0.80	-0.30	ไม่เกินระดับน้ำ เตือนภัย	13.7413,100.5963	0-2318-1907
23	ประตูระบายน้ำคลองบางกะปิ (ข้างวัดอุทัย)	-	-					ประตูระบายน้ำ เปิด-ปิด ตามสภาพน้ำและระดับน้ำ	13.7491,100.5696	0-23314844, 0-2332-9777
24	ประตูระบายน้ำคลองบางกะปิ	6	2 2(3)	-0.20	0.00	-0.80	-0.50	ไม่เกินระดับน้ำ เตือนภัย	13.7479,100.5692	0-2255-6037
25	สถานีสูบน้ำคลองขวิดตาเขื่อง (ตอนคลองลาดพร้าว)	3.33	3 1(3)+1(0.2)+1(0.13)	+0.10	+0.20	-1.00	-0.50	ไม่เกินระดับน้ำ เตือนภัย	13.7687,100.5943	0-23314844, 0-2332-9777
26	ประตูระบายน้ำลาดพร้าว 56	-	-	+0.20	+0.40	ประตูระบายน้ำ เปิด-ปิด ตามสภาพน้ำและระดับน้ำ		ไม่เกินระดับน้ำ เตือนภัย	13.7943,100.5893	0-2541-1933
27	สถานีสูบน้ำคลองขวิดใหญ่ (ลาดพร้าว)	3.20	2 1(3)+1(0.2)	-0.10	0.00	-0.20	-0.15	ไม่เกินระดับน้ำ เตือนภัย	13.7631,100.592	0-2319-3567
28	สถานีสูบน้ำคลองขวิดใหญ่ (ตอนคลองสามเสน)	8	4 4(2)	-0.10	0.00	-0.20	-0.15	ไม่เกินระดับน้ำ เตือนภัย	13.7544,100.581	0-2319-3567
29	สถานีสูบน้ำคลองสามเสน (ศูนย์วิจัย)	12	4 4(3)	-0.10	0.00	-0.20	-0.15	ไม่เกินระดับน้ำ เตือนภัย	13.7484,100.5991	0-2314-0329

หมายเหตุ แผน ก. สถานะอากาศที่คาดว่าจะมีฝน แผน ข. สถานะอากาศปกติ แผน ค. การถ่ายเทไหลเวียนน้ำ (ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย)

ลำดับ	ชื่ออาคารบังคับน้ำ	กำลังสุบรวม (ลบ.ม./วินาที)	จำนวนเครื่องสูบน้ำ (จำนวน (กำลังสูบ ลบ.ม./วินาที))	ระดับน้ำ เตือนภัย (ม.รทก.)	ระดับน้ำ วิกฤติ (ม.รทก.)	ระดับน้ำควบคุม (ม.รทก.)			Latitude, Longitude	โทรศัพท์/โทรสาร
						แผน ก.	แผน ข.	แผน ค.		
30	สถานีสูบน้ำคลองยายล้อม	1	2 2(0.5)	0.00	+0.20	-0.50	-0.20	ไม่เกินระดับน้ำ เตือนภัย	13.7085,100.5945	0-2331-4844
31	ประตูระบายน้ำคลองปากน้ำ	-	-					ประตูระบายน้ำ เปิด - ปิด ตามสภาพน้ำและระดับน้ำ	13.6788,100.7052	0-23314844, 0-2332-9777
32	ประตูระบายน้ำคลองอ้ายสตุต	-	-					ประตูระบายน้ำ เปิด - ปิด ตามสภาพน้ำและระดับน้ำ	13.6724,100.7042	0-23314844, 0-2332-9777
33	ประตูระบายน้ำคลองหนองบอน	-	-					ประตูระบายน้ำ เปิด - ปิด ตามสภาพน้ำและระดับน้ำ	13.6779,100.6632	0-23314844, 0-2332-9777
34	ประตูระบายน้ำคลองชันแตก	-	-					ประตูระบายน้ำ เปิด - ปิด ตามสภาพน้ำและระดับน้ำ	13.6951,100.7096	0-23314844, 0-2332-9777
กำลังสุบรวม		396.56	94							

กลุ่มงานควบคุมอาคารบังคับน้ำ 1 ส่วนระบบควบคุมน้ำพระนคร

ลำดับ	ชื่ออาคารบังคับน้ำ	กำลังสุบรวม (ลบ.ม./วินาที)	จำนวนเครื่องสูบน้ำ (จำนวน (กำลังสูบ ลบ.ม./วินาที))	ระดับน้ำ เตือนภัย (ม.รทก.)	ระดับน้ำ วิกฤติ (ม.รทก.)	ระดับน้ำควบคุม (ม.รทก.)			Latitude, Longitude	โทรศัพท์/โทรสาร
						แผน ก.	แผน ข.	แผน ค.		
1	สถานีสูบน้ำคลองบางซื่อ	51	17 17(3)	+0.30	+0.40	-1.00 ถึง -0.60	0.00	ไม่เกินระดับน้ำ เตือนภัย	13.8001,100.5184	0-2241-4201
2	สถานีสูบน้ำข้างวัดมัทกะสัน	6	2 2(3)	+0.40	+0.50	-0.70 ถึง -0.50	+0.20	ไม่เกินระดับน้ำ เตือนภัย	13.7497,100.5518	0-2252-9004
3	สถานีสูบน้ำคลองซำแค้น	4	4 4(1)	+0.40	+0.50	-1.00 ถึง - 0.60	+0.20	ไม่เกินระดับน้ำ เตือนภัย	13.8051,100.5195	0-2587-6780
4	สถานีสูบน้ำคลองนาซอ	14	6 4(3)+2(1)	+0.20	+0.30	-1.80 ถึง -1.20	0.00	ไม่เกินระดับน้ำ เตือนภัย	13.7562,100.5604	0-2245-9180
5	สถานีสูบน้ำคลองบางเขน-ขาออก (ฝั่งเหนือ)	1.50	3 1(1)+2(0.25)	0.00	+0.10	-0.80 ถึง -0.30	-0.20	ไม่เกินระดับน้ำ เตือนภัย	13.8559,100.5656	02243 8476-8 *โทรศัพท์ส่วนกลาง
6	สถานีสูบน้ำคลองบางเขนเก่า	9	3 3(3)	+0.40	+0.50	-1.00 ถึง -0.70	+0.20	ไม่เกินระดับน้ำ เตือนภัย	13.8211,100.507	0-2585-6148
7	สถานีสูบน้ำคลองบางเขน-ขาเข้า (ฝั่งใต้)	6	4 2(2)+2(1)	0.00	+0.10	-0.80 ถึง -0.50	-0.20	ไม่เกินระดับน้ำ เตือนภัย	13.8544,100.5656	0-2579-6202

หมายเหตุ แผน ก. สถานะอากาศที่คาดว่าจะมีฝน แผน ข. สถานะอากาศปกติ แผน ค. การถ่ายเทไหลเวียนน้ำ (ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย)

ลำดับ	ชื่ออาคารบังคับน้ำ	กำลังสูบรวม (ลบ.ม./วินาที)	จำนวนเครื่องสูบน้ำ (จำนวน (กำลังสูบลบ.ม./วินาที))	ระดับน้ำ เตือนภัย (ม.รพท.)	ระดับน้ำ วิกฤติ (ม.รพท.)	ระดับน้ำควบคุม (ม.รพท.)			Latitude, Longitude	โทรศัพท์/โทรสาร
						แผน ก.	แผน ข.	แผน ค.		
8	สถานีสูบน้ำคลองบางเขน-ขาเข้า (ฝั่งเหนือ)	7	5 2(2)+3(1)	0.00	+0.10	-1.00	-0.20	ไม่เกินระดับน้ำ เตือนภัย	13.857,100.567	0-2579-2918
9	สถานีสูบน้ำคลองบางเขนใหม่	30	10 3(10)	+0.40	+0.50	-1.20 ถึง -1.00	+0.20	ไม่เกินระดับน้ำ เตือนภัย	13.8171,100.5105	0-2585-9377
10	สถานีสูบน้ำคลองบางซื่อ-ขาเข้า (ฝั่งใต้)	4	3 1(2)+2(1)	+0.10	+0.20	-1.00	-0.10	ไม่เกินระดับน้ำ เตือนภัย	13.7947,100.5615	0-2275-4999
11	สถานีสูบน้ำคลองบางซื่อ-ขาเข้า (ฝั่งเหนือ)	4	3 1(2)+2(1)	+0.10	+0.20	-1.00	-0.10	ไม่เกินระดับน้ำ เตือนภัย	13.795,100.5615	0-2276-3963
12	สถานีสูบน้ำคลองบางซื่อ-ขาออก (ฝั่งเหนือ)	4	3 1(2)+2(1)	+0.10	+0.20	-1.00	-0.10	ไม่เกินระดับน้ำ เตือนภัย	13.7951,100.5607	0-2279-6217
13	สถานีสูบน้ำคลองบางตลาด ตอนคลองเปรมประชากร	15	6 4(3)+1(2)+1(1)	+0.10	+0.20	-1.00 ถึง -0.80	-0.10	ไม่เกินระดับน้ำ เตือนภัย	13.8755,100.574	0-2575-0958
14	สถานีสูบน้ำคลองบ้านฉนวน	2	2 2(1)	+0.40	+0.50	-1.00 ถึง -0.80	+0.20	ไม่เกินระดับน้ำ เตือนภัย	13.7789,100.5036	0-2241-5357
15	สถานีสูบน้ำคลองเปรมประชากร	34.40	8 8(4.3)	+0.30	+0.40	-0.80 ถึง -0.50	+0.10	ไม่เกินระดับน้ำ เตือนภัย	13.8046,100.536	0-2556-0730
16	สถานีสูบน้ำคลองกลาง	5	4 1(2)+3(1)	+0.20	+0.30	-0.80 ถึง -0.50	0.00	ไม่เกินระดับน้ำ เตือนภัย	13.8441,100.5592	02243 8476-8 *โทรศัพท์ส่วนกลาง
17	สถานีสูบน้ำคลองวัดหลักสี่-ขาเข้า	8	5 3(2)+2(1)	+0.40	+0.50	-1.00	+0.20	ไม่เกินระดับน้ำ เตือนภัย	13.8903,100.5854	0-2551-2926
18	สถานีสูบน้ำคลองวัดหลักสี่-ขาออก	1.50	2 1(1)+1(0.5)	+0.40	+0.50	0.00 ถึง +0.20	+0.20	ไม่เกินระดับน้ำ เตือนภัย	13.8903,100.5846	02243 8476-8 *โทรศัพท์ส่วนกลาง
19	สถานีสูบน้ำคลองสัมปอ	2	2 2(1)	+0.40	+0.50	-1.00 ถึง -0.70	+0.20	ไม่เกินระดับน้ำ เตือนภัย	13.8145,100.5164	0-2585-9538
20	สถานีสูบน้ำคลองทิวขวาง *อยู่ระหว่างปรับปรุง ปี 2562-2564	8	5 3(2)+2(1)	+0.20	+0.30	-1.70 ถึง -1.00	0.00	ไม่เกินระดับน้ำ เตือนภัย	13.7905,100.5696	0-2277-6081
21	สถานีสูบน้ำตุน้ำข้างวัดอนันต์นิภาคาร	1	2 2(0.5)	+0.20	+0.30	-0.50 ถึง -0.20	0.00	ไม่เกินระดับน้ำ เตือนภัย	13.8107,100.5182	0-2587-3488
22	สถานีสูบน้ำดินแดง-ขาเข้า	6	3 3(2)	+0.20	+0.30	-1.00 ถึง -0.60	0.00	ไม่เกินระดับน้ำ เตือนภัย	13.7691,100.5512	0-2245-3967

หมายเหตุ แผน ก. สถานะอากาศที่คาดว่าจะมีฝน แผน ข. สถานะอากาศปกติ แผน ค. การถ่ายเทไหลเวียนน้ำ (ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย)

ลำดับ	ชื่ออาคารบึงต้นน้ำ	กำลังสุบรวม (ลบ.ม./วินาที)	จำนวนเครื่องสูบน้ำ (จำนวน (กำลังสูบ ลบ.ม./วินาที))	ระดับน้ำ เตือนภัย (ม.รทก.)	ระดับน้ำ วิกฤติ (ม.รทก.)	ระดับน้ำควบคุม (ม.รทก.)			Latitude, Longitude	โทรศัพท์/โทรสาร
						แผน ก.	แผน ข.	แผน ค.		
23	สถานีสูบน้ำบางโพ	4	2 2(2)	+0.40	+0.50	-1.00 ถึง -0.80	+0.20	ไม่เกินระดับน้ำ เตือนภัย	13.808,100.5189	0-2586-7809
24	สถานีสูบน้ำบึงบางซื่อ	0.50	1 1(0.5)	+0.10	+0.20	-1.00 ถึง -0.50	-0.10	ไม่เกินระดับน้ำ เตือนภัย	13.8221,100.5449	0-2537-9026
25	สถานีสูบน้ำบึงพิบูลย์วัฒนา	4	4 4(1)	+0.50	+0.60	-2.00 ถึง -1.50	+0.30	ไม่เกินระดับน้ำ เตือนภัย	13.7841,100.5399	0-2278-4176
26	สถานีสูบน้ำโบริสแต่มหะพรหมพิราม	9	5 4(2)+1(1)	0.00	-0.10	-1.20 ถึง -0.80	-0.20	ไม่เกินระดับน้ำ เตือนภัย	13.757,100.5552	0-2245-7738
27	สถานีสูบน้ำประชาชนสงคราะห์ 24	2	2 2(1)	0.00	-0.10	-1.00 ถึง -0.80	-0.20	ไม่เกินระดับน้ำ เตือนภัย	13.7753,100.5654	0-22773-5439
28	สถานีสูบน้ำวังรัชชดิวิภาวดี	14	5 4(3)+1(2)	+0.20	+0.30	-2.00 ถึง -1.50	0.00	ไม่เกินระดับน้ำ เตือนภัย	13.8301,100.5557	0-2537-8701
39	สถานีสูบน้ำเรือนจำกลางคลองเปรมมา	2	2 2(1)	+0.20	+0.30	-1.00 ถึง -0.70	0.00	ไม่เกินระดับน้ำ เตือนภัย	13.812,100.5181	0-2591-4164
30	สถานีสูบน้ำวัดสร้อยทอง	7	5 2(2)+3(1)	+0.40	+0.50	-1.00 ถึง -0.60	+0.20	ไม่เกินระดับน้ำ เตือนภัย	13.7845,100.5081	0-2585-9002
31	สถานีสูบน้ำสามแสน	45	15 15(3)	+0.20	+0.30	-1.00	0.00	ไม่เกินระดับน้ำ เตือนภัย	13.7872,100.5613	0-2241-4040
32	สถานีสูบน้ำสุทธีสาร-ขาเข้า	3	3 3(1)	0.00	+0.10	-0.80 ถึง -0.50	0.00	ไม่เกินระดับน้ำ เตือนภัย	13.7878,100.5607	0-2275-9689
33	สถานีสูบน้ำสุทธีสาร-ขาออก	3	3 3(1)	0.00	+0.10	-0.80 ถึง -0.50	0.00	ไม่เกินระดับน้ำ เตือนภัย	13.8204,100.5582	0-2279-6144
34	สถานีสูบน้ำหลัง รร.ทองวัง	7	4 1(3)+1(2)+2(1)	0.00	+0.10	-0.80 ถึง -0.50	0.00	ไม่เกินระดับน้ำ เตือนภัย	13.8139,100.5169	0-2537-8619
35	ประตูระบายน้ำคลองซุง	2	2 2(1)	+0.40	+0.50	-1.00 ถึง -0.60	-0.60 ถึง 0.00	ไม่เกินระดับน้ำ เตือนภัย	13.8997,100.5867	0-2586-8107
36	ประตูระบายน้ำคลองตาอูฐ (ตอนคลองเปรมประชากร)	8.30	5 3(2)+1(2)+1(0.30)	+0.10	+0.20	-1.00 ถึง -0.80	-0.10	ไม่เกินระดับน้ำ เตือนภัย	13.8028,100.5848	0-2575-1790
37	ประตูระบายน้ำคลองน้ำแก้ว (ตอนคลองตาพร้า 41)	9	4 2(3)+1(2)+1(1)	+0.10	+0.20	-1.20 ถึง -0.80	-0.10	ไม่เกินระดับน้ำ เตือนภัย	13.8457,100.5566	0-2541-9883

หมายเหตุ แผน ก. สถานะอากาศที่คาดว่าจะเป็นฝน แผน ข. สถานะอากาศปกติ แผน ค. การถ่ายเทไหลเวียนน้ำ (ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย)

ลำดับ	ชื่ออาคารบังคับน้ำ	กำลังสุบรวม (ลบ.ม./วินาที)	จำนวนเครื่องสูบน้ำ (จำนวน (กำลังสูบ ลบ.ม./วินาที))	ระดับน้ำ เตือนภัย (ม.รทก.)	ระดับน้ำ วิกฤติ (ม.รทก.)	ระดับน้ำควบคุม (ม.รทก.)			Latitude, Longitude	โทรศัพท์/โทรสาร
						แผน ก.	แผน ข.	แผน ค.		
38	ประตูระบายน้ำคลองพญาเจ๊ก (ตอนซอยโชคชัยร่วมมิตร)	9	4 2(3)+1(2)+1(1)	+0.10	+0.20	-1.20 ถึง -0.80	-0.10	ไม่เกินระดับน้ำ เตือนภัย	13.7964,100.5669	0-2275-3061
39	ประตูระบายน้ำคลองลาดไทรินด (ตอนคลองบางเขน)	4	4 4(1)	+0.10	+0.20	-1.00 ถึง -0.80	-0.10	ไม่เกินระดับน้ำ เตือนภัย	13.8547,100.5598	0-2591-6211
40	ประตูระบายน้ำถนนกม.สาย 3 (ตอนคลองเปรมประชากร)	4.25	4 2(1)+1(2)+1(0.25)	+0.10	+0.20	-1.00 ถึง -0.80	-0.10	ไม่เกินระดับน้ำ เตือนภัย	13.9239,100.5978	0-2566-1480
41	ประตูระบายน้ำตุลิต	-	-	+0.40	+0.50	ปิด	ปิด	ไม่เกินระดับน้ำ เตือนภัย	13.7778,100.5212	0-2243-1353
42	ประตูระบายน้ำหน้าตลาดบางซื่อ	-	-	+0.30	-0.40	ปิด	เปิด	ไม่เกินระดับน้ำ เตือนภัย	13.8,100.5333	0-2586-0230
43	ประตูระบายน้ำท่าสุกรี	4	3 1(2)+2(1)	+0.40	+0.50	-1.00 ถึง -0.80	-0.20	ไม่เกินระดับน้ำ เตือนภัย	13.775,100.5025	0-2241-0247
44	ประตูระบายน้ำบางโพธิ์ขวาง	1	2 2(0.50)	+0.40	+0.50	-0.80 ถึง -0.50	0.00	ไม่เกินระดับน้ำ เตือนภัย	13.8098,100.5187	0-2587-7424
45	ประตูระบายน้ำบึงมีกะสัน (ด้านทิศตะวันออก)	-	-	+0.50	+0.60	ปิด	ปิด	ไม่เกินระดับน้ำ เตือนภัย	13.7529,100.5624	0-2247-1321
46	ประตูระบายน้ำวัดราชเทวี	1	2 2(0.5)	+0.40	+0.50	-0.80 ถึง -0.50	-0.20	ไม่เกินระดับน้ำ เตือนภัย	13.7765,100.5026	0-2241-3501
47	ประตูระบายน้ำสรรพยา	-	-	+0.70	+0.80	ปิด	เปิด	ไม่เกินระดับน้ำ เตือนภัย	13.7976,100.5532	0-2243-1354
48	สถานีสูบน้ำบึงมีกะสัน (คลองสามเสน)	-	-			ประตูระบายน้ำ เปิดตลอด			13.7559,100.5524	0-2245-9917
49	สถานีสูบน้ำคลองทรงกระเทียม (ตอนวัดลาดพร้าว)	7	3 1(3)+2(2)	-0.20	0.00	-0.80	-0.40	ไม่เกินระดับน้ำ เตือนภัย	13.8027,100.5889	0-2538-7205
50	สถานีสูบน้ำคลองหนองบอน (ตอนถนนลาดพร้าว-วังหิน)	3.20	3 2(1)+1(1)+1(0.20)	-0.10	0.00	-0.50	-0.30	ไม่เกินระดับน้ำ เตือนภัย	13.8104,100.5892	0-2539-5731
51	สถานีสูบน้ำคลองเสื่อน้อย (ตอนถนนลาดพร้าว-วังหิน) *อยู่ระหว่างปรับปรุง ปี 2562-2564	5.20	3 1(3)+1(2)+1(0.2)	-0.20	0.00	-0.50	-0.40	ไม่เกินระดับน้ำ เตือนภัย	13.8216,100.5913	0-2539-7886
52	สถานีสูบน้ำคลองเสื่อน้อย (ตอนคลองจั่น)	15	5 5(3)	-0.20	0.00	-1.00	-0.40	ไม่เกินระดับน้ำ เตือนภัย	13.8224,100.6261	02243 8476-8 *โทรศัพท์ส่วนกลาง

หมายเหตุ แผน ก. สถานะอากาศที่คาดว่าจะมีฝน แผน ข. สถานะอากาศปกติ แผน ค. การถ่ายเทไหลเวียนน้ำ (ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย)

ลำดับ	ชื่ออาคารบั้งต้นน้ำ	กำลังสุบรวม (ลบ.ม./วินาที)	จำนวนเครื่องสูบน้ำ (จำนวน (กำลังสูบ ลบ.ม./วินาที))	ระดับน้ำ เดือนกุมภาพันธ์ (ม.รทก.)	ระดับน้ำ วิกฤติ (ม.รทก.)	ระดับน้ำควบคุม (ม.รทก.)			Latitude, Longitude	โทรศัพท์/โทรสาร
						แผน ก.	แผน ข.	แผน ค.		
53	สถานีสูบน้ำคลองพลับพลา (ตอนคลองลาดพร้าว)	3	3 3(1)	-0.20	0.00	-0.80	-0.40	ไม่เกินระดับน้ำ เดือนกุมภาพันธ์	13.7635,100.5959	02243 8476-8 *โทรศัพท์ส่วนกลาง
54	ประตูระบายน้ำคลองพลับ	-	-	ประตูระบายน้ำ เปิด - ปิด ตามสภาพน้ำและระดับน้ำ					13.7044,100.5869	0 2184 4194
55	ประตูระบายน้ำคลองพลับพลา ตอนคลองแสนแสบ	-	-	ประตูระบายน้ำ เปิด - ปิด ตามสภาพน้ำและระดับน้ำ					13.7542,100.6071	0-2318-5743
56	สถานีสูบน้ำคลองตางปาน	2	2 2(1)	-0.20	0.00	-0.80	-0.40	ไม่เกินระดับน้ำ เดือนกุมภาพันธ์	13.7561,100.6087	0 2318 5742
57	สถานีสูบน้ำลำรางกระบือ (ตอนคลองแสนแสบ)	2	2 2(1)	-0.20	0.00	-0.80	-0.40	ไม่เกินระดับน้ำ เดือนกุมภาพันธ์	13.7572,100.6103	0-2318-5741
58	สถานีสูบน้ำคลองวัดตึก	8	4 4(2)	-0.20	0.00	-0.80	-0.40	ไม่เกินระดับน้ำ เดือนกุมภาพันธ์	13.761,100.6117	0-2318-5500
59	สถานีสูบน้ำเจ้าคุณสิงห์	9	4 1(3)+3(2)	-0.30	-0.20	-1.00	-0.50	ไม่เกินระดับน้ำ เดือนกุมภาพันธ์	13.7614,100.6152	0-2530-5877
60	สถานีสูบน้ำคลองจิตมิตรมทศไทย (ตอนคลองแสนแสบ)	3	3 1(1)+2(0.5)	-0.10	0.00	-0.50	-0.30	ไม่เกินระดับน้ำ เดือนกุมภาพันธ์	13.7624,100.6227	0-2542-2408
61	สถานีสูบน้ำลำรางสาธารณะซอย ลาดพร้าว 130 (ตอนคลองแสนแสบ)	3	3 3(1)	-0.20	0.00	-1.00	-0.40	ไม่เกินระดับน้ำ เดือนกุมภาพันธ์	13.7636,100.6337	0-2377-0107
62	สถานีสูบน้ำคูน้ำข้างวัดกลาง (ตอนคลองแสนแสบ)	1.50	2 1(1)+1(0.50)	-0.20	0.00	-1.00	-0.40	ไม่เกินระดับน้ำ เดือนกุมภาพันธ์	13.7639,100.6363	0-2377-0326
63	สถานีสูบน้ำคลองยายเฟื่อน	4	2 2(2)	-0.20	0.00	-1.20	-0.40	ไม่เกินระดับน้ำ เดือนกุมภาพันธ์	13.7678,100.6395	0-2378-1201
64	สถานีสูบน้ำคลองตางหนัง	6	3 3(2)	-0.20	0.00	-1.00	-0.40	ไม่เกินระดับน้ำ เดือนกุมภาพันธ์	13.7648,100.6437	0-2378-1580
65	สถานีสูบน้ำคลองลำพังพวย (นิด้า) *อยู่ระหว่างปรับปรุง ปี 2563-2564	6	5 4(1)+1(2)	-0.70	-0.50	-1.50	-0.90	ไม่เกินระดับน้ำ เดือนกุมภาพันธ์	13.7685,100.6518	0-2377-1180
66	สถานีสูบน้ำคลองลำพังพวย (ตอนคลองจั่น)	8	4 4(2)	-0.20	0.00	-1.00	-0.40	ไม่เกินระดับน้ำ เดือนกุมภาพันธ์	13.7884,100.628	0 2187 0056
67	สถานีสูบน้ำคลองทรงกระเทียม (ตอนคลองจั่น)	9	4 2(3)+1(2)+1(1)	-0.20	0.00	-0.80	-0.40	ไม่เกินระดับน้ำ เดือนกุมภาพันธ์	13.8001,100.6234	0 2538 1154

หมายเหตุ แผน ก. สถานะอากาศที่คาดว่าจะมีฝน แผน ข. สถานะอากาศปกติ แผน ค. การถ่ายเทไหลเวียนน้ำ (ไม่เกินระดับน้ำเดือนกุมภาพันธ์)

ลำดับ	ชื่ออาคารบังคับน้ำ	กำลังสุบรวม (ลบ.ม./วินาที)	จำนวนเครื่องสูบน้ำ (จำนวน (กำลังสูบ ลบ.ม./วินาที))	ระดับน้ำ เตือนภัย (ม.รทก.)	ระดับน้ำ วิกฤติ (ม.รทก.)	ระดับน้ำควบคุม (ม.รทก.)			Latitude, Longitude	โทรศัพท์/โทรสาร
						แผน ก.	แผน ข.	แผน ค.		
68	สถานีสูบน้ำจืดริมมหาสมุทร (ตอนคลองจิม)	2	2 2(1)	-0.20	0.00	-1.50	-0.40	ไม่เกินระดับน้ำ เตือนภัย	13.7746,100.6282	0 2542 2408
69	ประตูระบายน้ำคลองลำพังพวย (ถ.ศรีบูรพา)	-	-	-0.70	-0.60	-1.50	-0.90	ไม่เกินระดับน้ำ เตือนภัย	13.7768,100.6524	02243 8476-8 *โทรศัพท์ส่วนกลาง
70	ประตูระบายน้ำบึงลำพังพวย (นวมินทร์)	-	-	-0.20	0.00	-1.00	-0.50	ไม่เกินระดับน้ำ เตือนภัย	13.7846,100.6481	0-2375-3440
71	ประตูระบายน้ำลำรางสาธารณะ (ตอนบึงลำพังพวย นวมินทร์ 22)	-	-	ประตูระบายน้ำ เปิด - ปิด ตามสภาพน้ำและระดับน้ำ					13.7842,100.6501	02243 8476-8 *โทรศัพท์ส่วนกลาง
กำลังสุบรวม		463.35	240							

กลุ่มงานควบคุมอาคารบังคับน้ำ 2 ส่วนระบบควบคุมน้ำพระนนคร

ลำดับ	ชื่ออาคารบังคับน้ำ	กำลังสุบรวม (ลบ.ม./วินาที)	จำนวนเครื่องสูบน้ำ (จำนวน (กำลังสูบ ลบ.ม./วินาที))	ระดับน้ำ เตือนภัย (ม.รทก.)	ระดับน้ำ วิกฤติ (ม.รทก.)	ระดับน้ำควบคุม (ม.รทก.)			Latitude, Longitude	โทรศัพท์/โทรสาร
						แผน ก.	แผน ข.	แผน ค.		
ศูนย์ปฏิบัติการและซ่อมบำรุง กลุ่มงานอาคารบังคับน้ำ 2										
1	สถานีสูบน้ำเทเวศร์	9	3 3(3)	+0.60	+0.70	-0.70	-0.30	-0.30	13.7712,100.502	0-2249-2119
2	สถานีสูบน้ำบางลำพู	0.50	1 1(0.5)	+0.60	+0.70	-0.40	-0.30	-0.30	13.764,100.4963	0-2281-4534
3	สถานีสูบน้ำปิ่นเกล้า	4	2 2(2)	+0.60	+0.70	0.00	0.00	+0.50	13.761,100.4916	0-2222-3872
4	สถานีสูบน้ำปากคลองตลาด	4	2 2(2)	+0.60	+0.70	0.00	0.00	+0.50	13.7422,100.4946	0-2222-3196
5	สถานีสูบน้ำโอง่าง	3	1 1(3)	+0.60	+0.70	+0.40	-0.30	-0.30	13.7403,100.5004	0-2222-1863
6	สถานีสูบน้ำกรุงเกษม	25	5 5(5)	+0.60	+0.70	-1.00	-0.30	-0.30	13.7303,100.5141	0 2236 5551
7	สถานีสูบน้ำสาทร	12	6 6(2)	0.00	+0.20	-1.20	-0.20	-0.20	13.7198,100.5135	0-2233-3748

หมายเหตุ แผน ก. สถานะอากาศที่คาดว่าจะมีฝน แผน ข. สถานะอากาศปกติ แผน ค. การถ่ายเทไหลเวียนน้ำ (ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย)

ลำดับ	ชื่ออาคารบังคับน้ำ	กำลังสูบรวม (ลบ.ม./วินาที)	จำนวนเครื่องสูบน้ำ (จำนวน (กำลังสูบลบ.ม./วินาที))	ระดับน้ำ เตือนภัย (ม.รทก.)	ระดับน้ำ วิกฤติ (ม.รทก.)	ระดับน้ำควบคุม (ม.รทก.)			Latitude, Longitude	โทรศัพท์/โทรสาร
						แผน ก.	แผน ข.	แผน ค.		
8	สถานีสูบน้ำวัดยานนาวา	7	4 3(2)+1(1)	+0.50	+0.60	-1.00	0.00	+0.50	13.717,100.5129	0-2212-8521
9	สถานีสูบน้ำคลองกรวย	6	3 3(2)	+0.60	+0.60	-1.00	0.00	+0.50	13.7115,100.5091	0-2211-8112
10	สถานีสูบน้ำคลองขวางสะพานเตี้ย	2.05	4 1(1)+1(0.5)+1(0.3)+1(0.25)	+0.60	+0.60	-1.00	0.00	+0.50	13.7096,100.5076	0-2291-3557
11	สถานีสูบน้ำคลองสวนหลวง (ถ.เจริญกรุง)	1.85	3 3(1)+1(0.5)+1(0.35)	+0.50	+0.60	-1.00	0.00	+0.50	13.7031,100.4996	0-2291-3558
12	สถานีสูบน้ำคลองวัดไทร	18	3 3(6)	+0.50	+0.60	-1.50	0.00	+0.50	13.6866,100.5165	0-2289-0620, 0-289-0387
13	สถานีสูบน้ำคลองประดิษฐ์	8	4 2(1)+2(3)	+0.50	+0.60	-1.50	0.00	+0.50	13.6773,100.5277	0-2294-1296
14	สถานีสูบน้ำคลองแฝด	2	4 4(0.5)	+0.50	+0.60	-1.00	0.00	+0.50	13.672,100.5343	02-294-2519
15	สถานีสูบน้ำคลองวัดด่าน	1.50	3 3(0.5)	+0.50	+0.60	-1.00	0.00	+0.50	13.6707,100.5401	02-294-2514
16	สถานีสูบน้ำคลองใหม่	2	4 4(0.5)	+0.50	+0.60	-1.00	0.00	+0.50	13.6768,100.5481	02-294-2512
17	สถานีสูบน้ำคลองภูมิ	1.50	3 3(0.5)	+0.50	+0.60	-1.00	0.00	+0.50	13.681,100.5502	02-294-6668
18	สถานีสูบน้ำคลองสวน	1.50	3 3(0.5)	+0.50	+0.60	-1.00	0.00	+0.50	13.6854,100.5504	02-294-2387
19	สถานีสูบน้ำคลองตากเรือ	1.50	3 3(0.5)	+0.50	+0.60	-1.00	0.00	+0.50	13.6909,100.5497	02-294-2365
20	สถานีสูบน้ำคลองของนพรี	30	5 5(6)	+0.20	+0.20	-1.00	0.00	+0.50	13.6948,100.5488	0-2294-764-5
21	สถานีสูบน้ำคลองออร์ช	6	3 3(2)	+0.50	+0.60	-1.00	0.00	-0.20	13.7478,100.536	0-2252-5930
22	สถานีสูบน้ำพระราม 4	22.80	4 (5.7)	+0.40	+0.50	-3.00	0.00	-0.40	13.7086,100.5545	0-2249-2119, 0-2249-7563
23	สถานีสูบน้ำคลองเตย *อยู่ระหว่าง ปรับปรุง ปี 2563-2564	30	10 10(3)	-0.40	-0.20	-2.00	-1.00	-1.00	13.7063,100.5876	0-2390-2948

หมายเหตุ แผน ก. สถานะอากาศที่คาดว่าจะมีฝน แผน ข. สถานะอากาศปกติ แผน ค. การถ่ายเทไหลเวียนน้ำ (ไม่เก็บระดับน้ำเตือนภัย)

ลำดับ	ชื่ออาคารบั้งคน้ำ	กำลังสุบรวม (ลบ.ม./วินาที)	จำนวนเครื่องสูบน้ำ (จำนวน (กำลังสูบ ลบ.ม./วินาที))	ระดับน้ำ เตือนภัย (ม.รทก.)	ระดับน้ำ วิกฤติ (ม.รทก.)	ระดับน้ำควบคุม (ม.รทก.)			Latitude, Longitude	โทรศัพท์/โทรสาร
						แผน ก.	แผน ข.	แผน ค.		
24	สถานีสูบน้ำหิมะทองคำ	4	2 2(2)	-0.20	0.00	-1.00	-0.50	-0.50	13.7046,100.5893	0-2311-3167
25	สถานีสูบน้ำคลองแจ็ก	6	2 2(3)	-0.20	0.00	-1.00	-0.50	-0.40	13.6922,100.5898	0-2311-5011
26	สถานีสูบน้ำบางจาก	6	2 2(3)	-0.20	0.00	-1.00	-0.50	-0.40	13.6892,100.5908	0-2332-9757
27	สถานีสูบน้ำบ่อ	18	6 6(3)	-0.20	0.00	-1.00	-0.50	-0.40	13.6821,100.5923	0-2396-1495
28	สถานีสูบน้ำบางนา	21	7 7(3)	-0.20	0.00	-1.20	-0.50	-0.40	13.6748,100.5877	0-2173-4979
29	สถานีสูบน้ำคลองวัดไธวันประดิษฐ์	2.50	2 1(1.5)+1(1)	-0.20	0.00	-0.50	-0.30	-0.20	13.6677,100.5818	0-2398-4928
30	สถานีสูบน้ำคูน้ำพัฒนา	3	3 3(1)	-0.20	0.00	-1.00	-0.50	-0.40	13.748,100.5612	0-2254-8039
31	สถานีสูบน้ำคลองเป็ง	3.33	4 3(1)+1(0.3)	-0.20	0.00	-1.50	-0.50	-0.30	13.7417,100.5889	0 2392 0499
32	สถานีสูบน้ำคลองบางมะเขือ	4.30	3 2(2)+1(0.3)	-0.30	0.00	-1.50	-0.80	-0.50	13.7125,100.5984	0-2392-1499
33	สถานีสูบน้ำคลองบางนางเงิน *อยู่ ระหว่างปรับปรุงปี 2562-2563	10	4 3(3)+1(1)	-0.50	-0.40	-1.20	-0.70	-0.50	13.7108,100.6031	0-2332-9604
34	สถานีสูบน้ำคลองสวนอ้อย	3	2 1(2)+1(1)	-0.50	-0.40	-1.20	-0.70	-0.50	13.7093,100.6164	0-2332-3875
35	สถานีสูบน้ำคลองบ้านหลาย *อยู่ระหว่างปรับปรุงปี 2563-2564	7	3 2(3)+1(1)	-0.50	-0.40	-1.20	-0.70	-0.50	13.7094,100.6216	0-2311-1469
36	สถานีสูบน้ำคลองเคล็ด	12	4 4(3)	-0.50	-0.40	-1.20	-0.70	-0.50	13.7106,100.6305	0 2332 9405
37	สถานีสูบน้ำคลองขุนสกล	7	3 2(3)+1(1)	-0.50	-0.40	-1.20	-0.70	-0.50	13.712,100.6409	0 2321 0046
38	สถานีสูบน้ำคลองกะจะ *อยู่ระหว่างปรับปรุงปี 2563	8	5 3(2)+2(1)	-0.20	0.00	-1.20	-0.50	-0.40	13.7466,100.6042	0-2314-6653
39	สถานีสูบน้ำคลองลาว	4	2 2(2)	-0.20	0.00	-1.20	-0.50	-0.40	13.7384,100.624	0-2321-0511

หมายเหตุ แผน ก. สถานะอากาศที่คาดว่าจะมีฝน แผน ข. สถานะอากาศปกติ แผน ค. การถ่ายเทลงเวียนน้ำ (ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย)

ลำดับ	ชื่ออาคารบังคับน้ำ	กำลังสุบรวม (ลบ.ม./วินาที)	จำนวนเครื่องสูบน้ำ (จำนวน (กำลังสูบ ลบ.ม./วินาที))	ระดับน้ำ เตือนภัย (ม.รทก.)	ระดับน้ำ วิกฤติ (ม.รทก.)	ระดับน้ำควบคุม (ม.รทก.)			Latitude, Longitude	โทรศัพท์/โทรสาร
						แผน ก.	แผน ข.	แผน ค.		
40	สถานีสูบน้ำขอยรามคำแหง 39	3	3 3(1)	-0.20	0.00	-1.50	-0.50	-0.40	13.7594,100.6133	0-2319-5002
41	สถานีสูบน้ำคลองจิกกานดา	3	2 1(2)+1(1)	-0.20	0.00	-1.20	-0.50	-0.40	13.762,100.6231	0-2314-1747
42	สถานีสูบน้ำมหาดไทย 65	1	2 2(0.5)	-0.20	0.00	-1.20	-0.50	-0.40	13.762,100.6242	0-2319-9259
43	สถานีสูบน้ำหน้าสน.หัวหมาก *อยู่ระหว่างปรับปรุง ปี 2562-2563	4.40	6 4(1)+2(0.2)	-0.20	0.00	-1.50	-0.50	-0.40	13.7608,100.6278	0-2319-5767
44	สถานีสูบน้ำคลองจิก (ถ.รามคำแหง) *อยู่ระหว่างปรับปรุง ปี 2563-2564	6	2 2(3)	-0.20	0.00	-1.50	-0.50	-0.40	13.7614,100.6328	0-2375-7720
45	สถานีสูบน้ำคลองจืด (ถ.รามคำแหง) *อยู่ระหว่างปรับปรุง ปี 2563-2564	2.83	3 1(2)+1(0.5)+1(0.33)	-0.20	0.00	-1.50	-0.50	-0.40	13.7624,100.6411	0-2374-1747
46	สถานีสูบน้ำคลองโຕะยอ	7	4 3(2)+1(1)	-0.40	0.00	-1.50	-0.80	-0.50	13.763,100.6469	0-2377-1946
47	ประตูระบายน้ำวัดเทพธิดา	-	-	+0.60	+0.70	-0.30	0.00	+0.40	13.7538,100.5053	0-2224-6759
48	ประตูระบายน้ำวัดราชพิพิธ	-	-	+0.60	+0.70	-0.30	0.00	+0.40	13.7478,100.5037	0 2236 5551 0 2282 4646
49	ประตูระบายน้ำคลองเม่งเส็ง (ตัดคลองสามเสน)	0.35	1 1(0.35)						13.7795,100.5141	0 2236 5551 0 2282 4646
50	ประตูระบายน้ำคลองรางเงิน (หลังสวนอัมพร)	-	-						13.7809,100.5147	0 2236 5551 0 2282 4646
51	ประตูระบายน้ำคูคลองซังท่าเมียบ	0.04	1 1(0.04)	+0.60	+0.70	0.00	0.00	+0.20	13.7615,100.5116	0 2236 5551 0 2282 4646
52	ประตูระบายน้ำคลองบ้านใหม่	3.30	3 1(2)+1(1)+1(0.3)	+0.50	+0.80	-1.00	0.00	+0.50	13.7083,100.5063	0 2291 4231
53	ประตูระบายน้ำคลองลำกระดังง สาธารณะ 4	-	-	+0.50	+0.60	-1.00	0.00	+0.50	13.6936,100.4918	0-2249-2119
54	ประตูระบายน้ำคลองลำกระโดง สาธารณะ 3	-	-	+0.50	+0.60	-1.00	0.00	+0.50	13.6949,100.4915	0-2249-2119
55	ประตูระบายน้ำคลองลำกระโดง สาธารณะ 2	-	-	+0.50	+0.60	-1.00	0.00	+0.50	13.6968,100.4915	0-2249-2119

หมายเหตุ แผน ก. สถานะอากาศที่คาดว่าจะมีฝน แผน ข. สถานะอากาศปกติ แผน ค. การถ่ายเทไหลเวียนน้ำ (ไม่เก็บระดับน้ำเตือนภัย)

ลำดับ	ชื่ออาคารบึงต้นน้ำ	กำลังสุบรวม (ลบ.ม./วินาที)	จำนวนเครื่องสูบน้ำ (จำนวน (กำลังสูบ ลบ.ม./วินาที))	ระดับน้ำ เตือนภัย (ม.รทก.)	ระดับน้ำ วิกฤติ (ม.รทก.)	ระดับน้ำควบคุม (ม.รทก.)			Latitude, Longitude	โทรศัพท์/โทรสาร
						แผน ก.	แผน ข.	แผน ค.		
56	ประตูระบายน้ำคลองลำกระโดง สถานี 1	-	-	+0.50	+0.60	-1.00	0.00	+0.50	13.6991,100.4929	0-2249-2119
57	ประตูระบายน้ำคลองถนนตึก	-	-	+0.50	+0.60	-1.00	0.00	+0.50	13.6921,100.4932	02-291-6915
58	ประตูระบายน้ำคลองสวน	-	-	+0.50	+0.60	-1.00	0.00	+0.50	13.6913,100.4941	0-2249-2119
59	ประตูระบายน้ำคลองบางคอแหลม	-	-	+0.50	+0.60	-1.00	0.00	+0.50	13.6904,100.4959	02-291-6901
60	ประตูระบายน้ำคลองลำกระโดง สถานี 7	-	-	+0.50	+0.60	-1.00	0.00	+0.50	13.6897,100.4971	0-2249-2119
61	ประตูระบายน้ำคลองภาษี	-	-	+0.50	+0.60	-1.00	0.00	+0.50	13.6891,100.4983	0-2249-2119
62	ประตูระบายน้ำ คลองวัดต้นหมาก	-	-	+0.50	+0.60	-1.00	0.00	+0.50	13.6881,100.5004	0-2249-2119
63	ประตูระบายน้ำ คลองหน้าหมู่บ้านรักดี	0.65	2 1(0.3)+1(0.35)	+0.50	+0.60	-1.00	0.00	+0.50	13.6903,100.5035	0-2292-3030
64	ประตูระบายน้ำคลองข้างโรงเหล็ก	-	-	+0.50	+0.60	-1.00	0.00	+0.50	13.688,100.5035	0-2249-2119
65	ประตูระบายน้ำคลองบางโคล่น้อย	-	-	+0.50	+0.60	-1.00	0.00	+0.50	13.6879,100.5045	02-291-6701
66	ประตูระบายน้ำคลองบางโคล่สาร	-	-	+0.50	+0.60	-1.00	0.00	+0.50	13.6877,100.508	0-2249-2119
67	ประตูระบายน้ำคลองบางโคล่วัด	-	-	+0.50	+0.60	-1.00	0.00	+0.50	13.6871,100.5111	02-291-4960
68	ประตูระบายน้ำคลองบางโคล่ใหญ่	-	-	+0.50	+0.60	-1.00	0.00	+0.50	13.6877,100.5091	02-291-6370
69	ประตูระบายน้ำคลองลำกระโดง 8	-	-	+0.50	+0.60	-1.00	0.00	+0.50	13.6869,100.513	0-2249-2119
70	ประตูระบายน้ำคลองลำกระโดง 9 (คลองตาเหล็ก)	-	-	+0.50	+0.60	-1.00	0.00	+0.50	13.6869,100.5134	0-2249-2119
71	ประตูระบายน้ำคลองมะนาว (ตอนสวนเฉลิมพระเกียรติ)	-	-	+0.50	+0.60	-1.00	0.00	+0.50	13.686,100.5196	0-2249-2119
72	ประตูระบายน้ำคลองเสาหิน	-	-	+0.50	+0.60	-1.00	0.00	+0.50	13.6847,100.5213	0-2294-2296
73	ประตูระบายน้ำ คลองโรงกลั่นน้ำมัน	-	-	+0.50	+0.60	-1.00	0.00	+0.50	13.6816,100.5227	0-2249-2119

หมายเหตุ แผน ก. สถานะอากาศที่คาดว่าจะมีฝน แผน ข. สถานะอากาศปกติ แผน ค. การถ่ายเทไหลเวียนน้ำ (ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย)

ลำดับ	ชื่ออาคารบั้งน้ำ	กำลังสุบรวม (ลบ.ม./วินาที)	จำนวนเครื่องสูบน้ำ (จำนวน (กำลังสูบ ลบ.ม./วินาที))	ระดับน้ำ เตือนภัย (ม.รทก.)	ระดับน้ำ วิกฤติ (ม.รทก.)	ระดับน้ำควบคุม (ม.รทก.)			Latitude, Longitude	โทรศัพท์/โทรสาร
						แผน ก.	แผน ข.	แผน ค.		
74	ประตูระบายน้ำคลองวัดดอกไม้	-	-	+0.50	+0.60	-1.00	0.00	+0.50	13.6806,100.524	0-2294-2256
75	ประตูระบายน้ำคลองลำกระโดง สถานีละหาน	-	-	+0.50	+0.60	-1.00	0.00	+0.50	13.6795,100.5253	0-2249-2119
76	ประตูระบายน้ำคลองวัดทองบน	-	-	+0.50	+0.60	-1.00	0.00	+0.50	13.6791,100.5255	0-2294-6667
77	ประตูระบายน้ำคลองบางโพรงทางเหนือ	-	-	+0.50	+0.60	-1.00	0.00	+0.50	13.6769,100.528	0-2249-2119
78	ประตูระบายน้ำคลองบางโพรงทางใต้	-	-	+0.50	+0.60	-1.00	0.00	+0.50	13.6757,100.5294	0-2249-2119
79	ประตูระบายน้ำคลองปริวาส	-	-	+0.50	+0.60	-1.00	0.00	+0.50	13.6734,100.5323	0-2249-2119
80	ประตูระบายน้ำคลองวัดด่านเหนือ	-	-	+0.50	+0.60	-1.00	0.00	+0.50	13.6708,100.5368	0-2249-2119
81	ประตูระบายน้ำคลองหลัง ร.เจ้าพระยาวิศิษฏ์	-	-	+0.50	+0.60	-1.00	0.00	+0.50	13.6712,100.5351	0-2249-2119
82	ประตูระบายน้ำคลองโบริสต์	-	-	+0.50	+0.60	-1.00	0.00	+0.50	13.6712,100.541	0-2249-2119
83	ประตูระบายน้ำคลองสถาน	-	-	+0.50	+0.60	-1.00	0.00	+0.50	13.673,100.5456	0-2249-2119
84	ประตูระบายน้ำคลองทึบ	-	-	+0.50	+0.60	-1.00	0.00	+0.50	13.6833,100.5506	0-2249-2119
85	ประตูระบายน้ำคลองตาห้ว	-	-	+0.50	+0.60	-1.00	0.00	+0.50	13.6869,100.5479	0-2249-2119
86	ประตูระบายน้ำคลองลำกระโดง ข้างเขียงกง	-	-	+0.50	+0.60	-1.00	0.00	+0.50	13.6882,100.5505	0-2249-2119
87	ประตูระบายน้ำคลองยายทรง	-	-	+0.50	+0.60	-1.00	0.00	+0.50	13.6888,100.5505	0-2294-2371
88	ประตูระบายน้ำคลองวัดช่องนนทรี	-	-	+0.50	+0.60	-1.00	0.00	+0.50	13.6925,100.5497	0-2249-2119
89	ประตูระบายน้ำคลองเกาะกลาง ถนนพระราม 3	-	-	+0.50	+0.60	-1.00	0.00	+0.50	13.6938,100.5472	0-2249-2119
90	ประตูระบายน้ำคลองซุด	-	-	+0.50	+0.60	-	-	-	13.7002,100.5493	0-2249-2119
91	ประตูระบายน้ำสาทร ช่วงสะพานไทย-เบลเยียม	-	-	+0.20	+0.40	-	-	-	13.726,100.5437	0-2249-2119

หมายเหตุ แผน ก. สถานะอากาศที่คาดว่าจะมีฝน แผน ข. สถานะอากาศปกติ แผน ค. การถ่ายเทไหลเวียนน้ำ (ไม่เป็นระดับน้ำเตือนภัย)

ลำดับ	ชื่ออาคารบังคับน้ำ	กำลังสุบรวม (ลบ.ม./วินาที)	จำนวนเครื่องสูบน้ำ (จำนวน (กำลังสูบ ลบ.ม./วินาที))	ระดับน้ำ เตือนภัย (ม.รทก.)	ระดับน้ำ วิกฤติ (ม.รทก.)	ระดับน้ำควบคุม (ม.รทก.)			Latitude, Longitude	โทรศัพท์/โทรสาร
						แผน ก.	แผน ข.	แผน ค.		
92	ประตูระบายน้ำคลองมะนาว (ตอนถนนราธิวาสราชนครินทร์)	3.25	3 1(2)+1(1)+1(0.25)	+0.50	+0.60	-1.00	+0.20	+0.50	13.7004,100.541	0-2210-2158
93	ประตูระบายน้ำคลองสวนหลวง (ตอนคลองแสนแสบ)	2	2 2(1)	+0.50	+0.60	-1.00	+0.20	+0.20	13.7489,100.524	0-2219-2575
94	ประตูระบายน้ำโรงพอกหนัง	0.3	2 1(0.2)+1(0.1)	-0.40	0.00	-1.00	-0.70	-0.50	13.7071,100.5906	0-2381-4870
95	ประตูระบายน้ำคลองพลับ	0.20	1 1(0.20)	0.00	+0.20	-0.50	-0.30	-0.20	13.7565,100.5989	0-2249-2119
96	ประตูระบายน้ำคลองสะแก	-	-			ปิดฤดูฝน			13.7435,100.6104	0-2249-2119
97	ประตูระบายน้ำคลองคองลำเจ้า	-	-			ปิดฤดูฝน			13.7111,100.6369	0-2249-2119
98	ประตูระบายน้ำคลองตงสาคร	-	-		ประตูระบายน้ำ เปิด - ปิด ตามสภาพน้ำและระดับน้ำ				13.7025,100.6463	0-2249-2119
99	ประตูระบายน้ำคลองตงช้าง (ขาออก)	-	-		ประตูระบายน้ำ เปิด - ปิด ตามสภาพน้ำและระดับน้ำ				13.6835,100.6466	0-2249-2119
100	ประตูระบายน้ำคลองตงช้าง (ขาเข้า)	5.50	4 2(2)+1(1)+1(0.5)	-0.50	-0.20	-1.00	-0.80	-0.70	13.6834,100.6462	0-2398-5440
101	ประตูระบายน้ำคลองไผ่ชะยอ (ตอนคลองหัวหมาก)	4	2 2(2)	-0.40	0.00	-1.50	-0.80	-0.50	13.7521,100.6489	-
102	ประตูระบายน้ำคลองเคล็ด (ถ.ศรีนครินทร์)	-	-		ประตูระบายน้ำ เปิด - ปิด ตามสภาพน้ำและระดับน้ำ				13.669,100.6467	0-2249-2119
103	ประตูระบายน้ำคลองบางนา	-	-		ประตูระบายน้ำ เปิด - ปิด ตามสภาพน้ำและระดับน้ำ				13.6593,100.6493	0-2249-2119
104	ประตูระบายน้ำคลองกะจะ (ตอนถนนศรีนครินทร์)	-	-		ปิดฤดูฝน				13.7465,100.6439	0-2321-2127
105	แก้มลิงหมู่บ้านเมืองทองการ์เด็นท์	3	2 1(2)+1(1)	+0.10	+0.20	-0.50	-0.20	0.00	13.7241,100.6645	0-2321-2127
106	ระบบส่งน้ำเข้าพระที่นั่งวิมานเมฆ	0.6	2 2(0.3)		เปิด - ปิด ระบบส่งน้ำตามสภาพน้ำและระดับน้ำ				13.7659,100.5074	0-2365-6551 0-2281-4646
	กำลังสุบรวม	368.75	184							

หมายเหตุ แผน ก. สถานะอากาศที่คาดว่าจะมีฝน แผน ข. สถานะอากาศปกติ แผน ค. การถ่ายเทไหลเวียนน้ำ (ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย)

กลุ่มงานระบบควบคุมน้ำระวันออก

ลำดับ	ชื่ออาคารบังคับน้ำ	กำลังสุบรวม (ลบ.ม./วินาที)	จำนวนเครื่องสูบน้ำ (จำนวน (กำลังสูบ ลบ.ม./วินาที))	ระดับน้ำ เตือนภัย (ม.รทก.)	ระดับน้ำ วิกฤติ (ม.รทก.)	ระดับน้ำควบคุม (ม.รทก.)		Latitude, Longitude	โทรศัพท์/โทรสาร
						แผน ก.	แผน ข. แผน ค.		
1	สถานีสูบน้ำคลองระพีพัฒน์	6	2 2(3)	-0.10	0.00	-1.30	-1.20	13.7946,100.6735	0-2543-8365
2	ประตูระบายน้ำคลองหนองแขม	-	-	ประตูระบายน้ำ เปิด - ปิด ตามสภาพน้ำและระดับน้ำ				13.8049,100.6664	0-2543-8365
3	ประตูระบายน้ำคลองลำรางสาธารณะ (หมู่บ้านเอื้ออาทร)	-	-	ประตูระบายน้ำ เปิด - ปิด ตามสภาพน้ำและระดับน้ำ				13.7945,100.6676	0-2543-8365
4	ประตูระบายน้ำลำรางสาธารณะ (ตอมบึงกุ่ม)	-	-	ประตูระบายน้ำ เปิด - ปิด ตามสภาพน้ำและระดับน้ำ				13.7842,100.6501	0-2543-8365
5	สถานีสูบน้ำลำรางสาธารณะ (ตอมคลองบางเตย นวมินทร์ 26)	4	2 2(2)	-0.10	0.00	-1.50	-0.50	13.7924,100.6567	0 2138 7109
6	สถานีสูบน้ำบึงกุ่ม (ตอมคลองบางเตย)	2	2 2(1)	-0.10	0.00	-1.00	-0.50	13.7847,100.6614	0-2374-2908
7	สถานีสูบน้ำบึงกุ่ม (ตอมสวนเสรีไทย)	3	1 1(3)	-0.10	0.00	-1.00	-0.50	13.7846,100.667	0-2364-6810
8	สถานีสูบน้ำคลองบางขม (ตอมคลองบางเตย)	8	4 4(2)	-0.10	0.00	-0.80	-0.50	13.801,100.6517	0 2375 1107
9	ประตูระบายน้ำคลองบางขม (ตอมคลองลำชะลา)	-	-	ประตูระบายน้ำ เปิด - ปิด ตามสภาพน้ำและระดับน้ำ				13.814,100.6623	0-2543-8365
10	สถานีสูบน้ำลำรางบางเตย (นวมินทร์ 66)	2	2 2(1)	-0.10	0.00	-0.80	-0.50	13.8061,100.6498	0-2543-8365
11	สถานีคลองดอนอีกรัก	4	4 4(1)	-0.10	0.00	-1.00	-0.50	13.8237,100.6599	0-2543-8365
12	สถานีสูบน้ำคลองลำเจียก	8	4 4(2)	-0.10	0.00	-0.70	-0.50	13.8192,100.6265	0-2543-8365
13	สถานีสูบน้ำคลองบางซด	8	4 4(2)	-0.10	0.00	-0.70	-0.50	13.8426,100.6288	0-2543-8365
14	ประตูระบายน้ำคลองดอนอีกรัก	-	-	ประตูระบายน้ำ เปิด - ปิด ตามสภาพน้ำและระดับน้ำ				13.8226,100.6493	0-2543-8365

ลำดับ	ชื่ออาคารบังคับน้ำ	กำลังสุบรวม (ลบ.ม./วินาที)	จำนวนเครื่องสูบน้ำ (จำนวน (กำลังสูบ สม.ม./วินาที))	ระดับน้ำ เตือนภัย (ม.รทก.)	ระดับน้ำ วิกฤติ (ม.รทก.)	ระดับน้ำควบคุม (ม.รทก.)			Latitude, Longitude	โทรศัพท์/โทรสาร
						แผน ก.	แผน ข.	แผน ค.		
15	ประตูระบายน้ำลำรางสาธารณะ (ตอนบึงกุ่ม นวมินทร์ 24)	-	-	0.00	+0.20	เปิด-ปิดตามสภาพน้ำและระดับน้ำ			13.7845,100.6616	0-2543-8365
16	สถานีสูบน้ำบึงกระเทียม	1	2 2(0.5)	+0.40	+0.50	-1.00	+0.20	ไม่เกินระดับน้ำ เตือนภัย	13.8045,100.7029	0-2517-4100
17	สถานีสูบน้ำบึงสวนสยาม	1	2 2(0.5)	+0.40	+0.50	-2.00	+0.20	ไม่เกินระดับน้ำ เตือนภัย	13.8058,100.7011	0-2540-3430
18	สถานีสูบน้ำบึงมะขามเทศ (ตอนลำราง สาธารณะเชื่อมคลองพระราชดำริ)	1	1 1(1)	+0.40	+0.50	-0.10	+0.10	ไม่เกินระดับน้ำ เตือนภัย	13.849,100.7766	0-2543-8365
19	สถานีสูบน้ำบึงสะแกงามสามเดือน (ตอนคลองโตะเจริญ)	2	2 2(1)	+0.40	+0.50	-0.10	+0.10	ไม่เกินระดับน้ำ เตือนภัย	13.8538,100.7709	0-2543-8365
20	ทำนบและประตูระบายน้ำ คลองลำรางสาธารณะ	-	-	+0.90	+1.00	น้ำไหลเข้า ให้ปิดประตู	-	ไม่เกินระดับน้ำ เตือนภัย	13.8486,100.894	0-2543-8365
21	ทำนบและประตูระบายน้ำ คลองหลวงณรงค์	-	-	+0.90	+1.00	น้ำไหลเข้า ให้ปิดประตู	-	ไม่เกินระดับน้ำ เตือนภัย	13.8453,100.8982	0-2543-8365
22	ทำนบและประตูระบายน้ำ คลองตาฟาง	-	-	+0.90	+1.00	น้ำไหลเข้า ให้ปิดประตู	-	ไม่เกินระดับน้ำ เตือนภัย	13.8246,100.9249	0-2543-8365
23	ทำนบและประตูระบายน้ำ คลองขวาง	-	-	+0.90	+1.00	น้ำไหลเข้า ให้ปิดประตู	-	ไม่เกินระดับน้ำ เตือนภัย	13.8219,100.9283	0-2543-8365
24	ทำนบและประตูระบายน้ำ คลองโตะมีล	-	-	+0.90	+1.00	น้ำไหลเข้า ให้ปิดประตู	-	ไม่เกินระดับน้ำ เตือนภัย	13.8361,100.91	0-2543-8365
25	ทำนบและประตูระบายน้ำ คลองบึงนางรุ่ง	-	-	+0.90	+1.00	น้ำไหลเข้า ให้ปิดประตู	-	ไม่เกินระดับน้ำ เตือนภัย	13.8374,100.9081	0-2543-8365
26	ทำนบและประตูระบายน้ำ คลองหนึ่ง	-	-	+0.80	+0.90	น้ำไหลเข้า ให้ปิดประตู	-	ไม่เกินระดับน้ำ เตือนภัย	13.798,100.9222	0-2543-8365
27	ทำนบและประตูระบายน้ำ คลองสอง	-	-	+0.80	+0.90	น้ำไหลเข้า ให้ปิดประตู	-	ไม่เกินระดับน้ำ เตือนภัย	13.7865,100.9072	0-2543-8365
28	ทำนบและประตูระบายน้ำ คลองปากคลองลำต้อยตั้ง	-	-	+0.80	+0.90	น้ำไหลเข้า ให้ปิดประตู	-	ไม่เกินระดับน้ำ เตือนภัย	13.77,100.8981	0-2543-8365
29	ทำนบและประตูระบายน้ำ คลองลำตาแฝง	-	-	+0.80	+0.90	น้ำไหลเข้า ให้ปิดประตู	-	ไม่เกินระดับน้ำ เตือนภัย	13.7378,100.8786	0-2543-8365

หมายเหตุ แผน ก. สถานะอากาศที่คาดว่าจะมีฝน แผน ข. สถานะอากาศปกติ แผน ค. การถ่ายเทไหลเวียนน้ำ (ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย)

ลำดับ	ชื่ออาคารบังคับน้ำ	กำลังสุบรวม (ลบ.ม./วินาที)	จำนวนเครื่องสูบน้ำ (จำนวน (กำลังสูบ ลบ.ม./วินาที))	ระดับน้ำ เตือนภัย (ม.รทก.)	ระดับน้ำ วิกฤติ (ม.รทก.)	ระดับน้ำควบคุม (ม.รทก.)			Latitude, Longitude	โทรศัพท์/โทรสาร
						แผน ก.	แผน ข.	แผน ค.		
30	ทำนบและประตูระบายน้ำ คลองลำตาดิน	-	-	+0.80	+0.90	น้ำไหลเข้า ให้ปิดประตู	-	ไม่เกินระดับน้ำ เตือนภัย	13.7403,100.8798	0-2543-8365
31	ประตูระบายน้ำคลองลำบึงขวาง	-	-	+0.50	+0.60	+0.10	+0.20	ไม่เกินระดับน้ำ เตือนภัย	13.7995,100.7447	0-2543-8189
32	ประตูระบายน้ำคลองลำแบน	-	-	+0.70	+0.80	+0.50	+0.55	ไม่เกินระดับน้ำ เตือนภัย	13.9067,100.7222	0-2543-8365
33	ประตูระบายน้ำคลองสองตะวันตก	-	-	+1.10	+1.20	+0.80	+0.90	ไม่เกินระดับน้ำ เตือนภัย	13.8639,100.7231	0-2548-0165
34	ประตูระบายน้ำคลองสองลำปลาทิว	-	-	ประตูเปิดตลอด น้ำไหลเข้าให้ปิดประตู					13.8158,100.8719	0-2543-8365
35	ประตูระบายน้ำคลองสองสายใต้	-	-	+0.90	+1.00	+0.70	+0.80	ไม่เกินระดับน้ำ เตือนภัย	13.9231,100.6347	0-2532-4595
36	ประตูระบายน้ำคลองสามตะวันตก	-	-	+1.10	+1.20	+0.80	+0.90	ไม่เกินระดับน้ำ เตือนภัย	13.8795,100.7227	0-2376-8805
37	ประตูระบายน้ำคลองสามวา	-	-	+0.50	+0.60	+0.20	+0.30	ไม่เกินระดับน้ำ เตือนภัย	13.8625,100.7262	0-2543-7928
38	ประตูระบายน้ำคลองสี่ตะวันตก	-	-	+1.10	+1.20	+0.80	+0.90	ไม่เกินระดับน้ำ เตือนภัย	13.8958,100.7224	0-2376-8804
39	ประตูระบายน้ำคลองหนึ่ง ฝั่งตะวันออก	-	-	+1.10	+1.20	+0.80	+0.90	ไม่เกินระดับน้ำ เตือนภัย	13.8505,100.7331	02-543-7857
40	ประตูระบายน้ำคลองหนึ่ง ลำปลาทิว	-	-	ประตูเปิดตลอด น้ำไหลเข้าให้ปิดประตู					13.8285,100.8698	0-2543-8365
41	ประตูระบายน้ำคลองหม้อแตก	-	-	+0.90	+1.00	+0.70	+0.80	ไม่เกินระดับน้ำ เตือนภัย	13.9215,100.6622	0-2536-0878
42	ประตูระบายน้ำคลองไหลแหล 1	-	-	+0.20	+0.30	+0.00	+0.10	ไม่เกินระดับน้ำ เตือนภัย	13.8044,100.7001	0-2543-8365
43	ประตูระบายน้ำคลองไหลแหล 2	-	-	+0.20	+0.30	+0.00	+0.10	ไม่เกินระดับน้ำ เตือนภัย	13.8027,100.7001	0-2543-8365
44	ประตูระบายน้ำบางชัน (ตอนคลองแสนแสบ)	-	-	+0.40	+0.50	+0.20	+0.30	ไม่เกินระดับน้ำ เตือนภัย	13.7973,100.7045	0-2517-7383

ลำดับ	ชื่ออาคารบึงต้นน้ำ	กำลังสูบรวม (ลบ.ม./วินาที)	จำนวนเครื่องสูบน้ำ (จำนวน (กำลังสูบ ลบ.ม./วินาที))	ระดับน้ำ เตือนภัย (ม.รทก.)	ระดับน้ำ วิกฤติ (ม.รทก.)	ระดับน้ำควบคุม (ม.รทก.)			Latitude, Longitude	โทรศัพท์/โทรสาร
						แผน ก.	แผน ข.	แผน ค.		
45	ประตูระบายน้ำบางชัน (ตอนสวนสยาม)	-	-		ประตูเปิดตลอด	น้ำไหลเข้าให้ปิดประตู			13.8032,100.6917	0-2517-1648
46	ประตูระบายน้ำบึงตากแดด	-	-		ประตูเปิดตลอด				13.8066,100.7018	0-2543-8365
47	ประตูระบายน้ำบางปะกง (กระทู้แม่ปลาก)	-	-	+0.10	+0.20	-0.10	0.00	ไม่เกินระดับน้ำ เตือนภัย	13.7239,100.6895	0-2328-7344
48	ประตูระบายน้ำพระยาศรีสุนทร(ใต้)	-	-	+0.70	+0.80	+0.50	+0.60	ไม่เกินระดับน้ำ เตือนภัย	13.9212,100.6872	0-2943-4194
49	ประตูระบายน้ำพระยาศรีสุนทร(เหนือ)	-	-	+1.10	+1.20	+0.90	0.00	ไม่เกินระดับน้ำ เตือนภัย	13.8508,100.678	0-2563-5033
50	ประตูระบายน้ำลาดกระบัง	-	-	+0.30	+0.40	+0.10	+0.20	ไม่เกินระดับน้ำ เตือนภัย	13.7241,100.7498	0-2326-9763
51	ประตูระบายน้ำแสนแสบ (มีนบุรี)	-	-	+0.50	+0.60	+0.20	+0.30	ไม่เกินระดับน้ำ เตือนภัย	13.8209,100.7473	0-2543-8365
52	ทำนบกั้นน้ำคลองสามวา	-	-			ประตูเปิดตลอด	น้ำไหลเข้าให้ปิดประตู		13.9119,100.7286	0-2543-8365
53	ทำนบกั้นน้ำคลองสี่ตะวันออก	-	-			ประตูเปิดตลอด	น้ำไหลเข้าให้ปิดประตู		13.8983,100.7348	0-2543-8365
54	ทำนบกั้นน้ำคลองสามตะวันออก	-	-			ประตูเปิดตลอด	น้ำไหลเข้าให้ปิดประตู		13.8802,100.7319	0-2543-8365
55	ทำนบกั้นน้ำคลองสองตะวันออก	-	-			ประตูเปิดตลอด	น้ำไหลเข้าให้ปิดประตู		13.8649,100.732	0-2543-8365
กำลังสูบรวม		50	32							

กลุ่มงานอุโมงค์ระบายน้ำ ส่วนระบบควบคุมน้ำอัตโนมัติ

ลำดับ	ชื่ออาคารบังคับน้ำ	กำลังสูบรวม (ลบ.ม./วินาที)	จำนวนเครื่องสูบน้ำ (จำนวน (กำลังสูบ ลบ.ม./วินาที))	ระดับน้ำเตือนภัย (ม.รทก.)	ระดับน้ำวิกฤติ (ม.รทก.)	ระดับน้ำควบคุม (ม.รทก.)			Latitude, Longitude	โทรศัพท์/โทรสาร
						แผน ก.	แผน ข.	แผน ค.		
1	สถานีสูบน้ำคลองสนามชัย	45	15 15(3)	+0.40	+0.50	-0.20 ถึง +0.30	+0.30	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	13.6382,100.4477	0-2416-8574
2	สถานีสูบน้ำคลองพระยาภนตรี	51	10 7(6)+3(3)	+0.40	+0.50	-0.40 ถึง +0.10	+0.20	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	13.6277,100.4394	0-2415-2185
3	สถานีสูบน้ำคลองสะแกงาม	8	4 4(2)	+0.40	+0.50	-0.40 ถึง +0.10	+0.20	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	13.6254,100.434	0-2416-4255
4	สถานีสูบน้ำเลนบน	9	3 3(3)	+0.40	+0.50	-0.20 ถึง 0.00	+0.20	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	13.6069,100.413	0-2452-2248
5	สถานีสูบน้ำกระหาย	4	2 2(2)	+0.40	+0.50	-0.20 ถึง 0.00	+0.20	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	13.6037,100.3946	0-2452-1455
6	สถานีสูบน้ำคลองสี่บาท	9	3 3(3)	+0.30	+0.40	-0.20 ถึง 0.00	+0.20	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	13.6731,100.446	0-2416-1763
7	สถานีสูบน้ำคลองวัดสิงห์	9	3 3(3)	+0.30	+0.40	-0.20 ถึง 0.00	+0.20	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	13.6815,100.4478	0-2416-0282
8	สถานีสูบน้ำคลองของราชพิณใจ	30	10 10(3)	+1.20	+1.30	-0.50 ถึง +0.50	+1.00	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	13.5712,100.4456	0-2452-3761
9	สถานีสูบน้ำคลองวัดคูแก้ว	6	2 2(3)	+1.20	+1.30	-0.50 ถึง +0.50	+1.00	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	13.57,100.4394	0-2452-3762
10	สถานีสูบน้ำคลองเชิงตางแพ	2	2 2(1)	+1.20	+1.30	-0.50 ถึง +0.50	+1.00	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	13.5655,100.4274	0-2452-3763
11	สถานีสูบน้ำคลองบางแค (ตอนคลองทวีวัฒนา)	6	2 2(3)			ประตูเปิดตลอด		ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	13.7005,100.3773	0-2421-9020
12	สถานีสูบน้ำคลองบางแค (ตอนคลองพระยาภนตรี)	3	2 2(1)+1(1)			ประตูเปิดตลอด		ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	13.7086,100.4253	0-2413-0921
13	สถานีสูบน้ำคลองบางแวก	4	2 2(2)	+0.60	+0.70	+0.30 ถึง +0.40	+0.50	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	13.7261,100.3643	0-2421-1073
14	สถานีสูบน้ำคลองบางแค	4	2 2(2)	+0.60	+0.70	+0.30 ถึง +0.40	+0.50	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	13.7004,100.3768	0-2421-1093

หมายเหตุ แผน ก. สถานะอากาศที่คาดว่าจะมีฝน แผน ข. สถานะอากาศปกติ แผน ค. การถ่ายเทไหลเวียนน้ำ (ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย)

ลำดับ	ชื่ออาคารบังคับน้ำ	กำลังสุบรวม (ลบ.ม./วินาที)	จำนวนเครื่องสูบน้ำ (จำนวน (กำลังสูบ ลบ.ม./ วินาที))	ระดับน้ำ เตือนภัย (ม.รทก.)	ระดับน้ำ วิกฤติ (ม.รทก.)	ระดับน้ำควบคุม (ม.รทก.)			Latitude, Longitude	โทรศัพท์/โทรสาร
						แผน ก.	แผน ข.	แผน ค.		
15	สถานีสูบน้ำคลองมหาสาร	5.40	4 1(3)+1(2)+2(0.2)	+0.60	+0.70	+0.30 ถึง +0.40	+0.50	ไม่เกินระดับน้ำ เตือนภัย	13.682,100.3501	0-2420-1887
16	สถานีสูบน้ำคลองศรีสำราญ	15	5 5(3)	+0.60	+0.70	+0.30 ถึง +0.40	+0.50	ไม่เกินระดับน้ำ เตือนภัย	13.6782,100.3354	0-2457-4078/ 0-2457-4079
17	ประตูระบายน้ำประตูเรือสัญจร คลองลูกวัวเก่า	-	-	+1.20	+1.30	-0.50 ถึง +0.50	+1.00	ไม่เกินระดับน้ำ เตือนภัย	13.5706,100.4419	0-2457-4078/ 0-2457-4079
18	ประตูระบายน้ำคลองแยก คลองเชิงตาแพ	-	-	+1.20	+1.30	-0.50 ถึง +0.50	+1.00	ไม่เกินระดับน้ำ เตือนภัย	13.5681,100.4365	0-2457-4078/ 0-2457-4079
19	ประตูระบายน้ำคลองรางยายเพียร	-	-	+1.20	+1.30	-0.50 ถึง +0.50	+1.10	ไม่เกินระดับน้ำ เตือนภัย	13.567,100.4354	0-2457-4078/ 0-2457-4079
20	ประตูระบายน้ำคลองรางยายคง	-	-	+1.20	+1.30	-0.50 ถึง +0.50	+1.00	ไม่เกินระดับน้ำ เตือนภัย	13.5687,100.4186	0-2457-4078/ 0-2457-4079
21	ประตูระบายน้ำคลองหัวกระบือ	-	-	+1.20	+1.30	-0.50 ถึง +0.50	+1.10	ไม่เกินระดับน้ำ เตือนภัย	13.5704,100.3989	0-2457-4078/ 0-2457-4079
22	ประตูระบายน้ำคลองรางโพธิ์	2	1 1(2)	+0.70	+0.80	+0.50 ถึง +0.60	+0.60	ไม่เกินระดับน้ำ เตือนภัย	13.6317,100.4494	0-2405-7084
23	ประตูระบายน้ำคลองบุญสุสุข	2	1 1(2)	+0.70	+0.80	+0.50 ถึง +0.60	+0.60	ไม่เกินระดับน้ำ เตือนภัย	13.6193,100.4522	0-2457-4078/ 0-2457-4079
24	ประตูระบายน้ำคลองรางสะแก	2	1 1(2)	+0.70	+0.80	+0.50 ถึง +0.60	+0.60	ไม่เกินระดับน้ำ เตือนภัย	13.6143,100.453	0-2457-4078/ 0-2457-4079
25	ประตูระบายน้ำคลองงา	2	1 2(1)	+0.70	+0.80	+0.50 ถึง +0.60	+0.60	ไม่เกินระดับน้ำ เตือนภัย	13.605,100.4548	0-2457-4078/ 0-2457-4079
26	ประตูระบายน้ำคลองม่วง	2	1 1(2)	+0.60	+0.70	0.00 ถึง +0.30	+0.40	ไม่เกินระดับน้ำ เตือนภัย	13.6053,100.4019	0-2452-2303
27	ประตูระบายน้ำคลองบางขนุน	0.50	1 1(0.5)	+0.60	+0.70	0.00 ถึง +0.30	+0.40	ไม่เกินระดับน้ำ เตือนภัย	13.5972,100.3904	0-2457-4078/ 0-2457-4079
28	ประตูระบายน้ำคลองตรง	0.25	1 1(0.25)	+0.60	+0.70	0.00 ถึง +0.30	+0.40	ไม่เกินระดับน้ำ เตือนภัย	13.62,100.4201	0-2415-3780
29	ประตูระบายน้ำคลองมหาสาร	-	-	+0.60	+0.70	+0.40 ถึง +0.50	+0.50	ไม่เกินระดับน้ำ เตือนภัย	13.6815,100.3504	0-2457-4078/ 0-2457-4079

หมายเหตุ แผน ก. สถานะอากาศที่คาดว่าจะมีฝน แผน ข. สถานะอากาศปกติ แผน ค. การถ่ายเทไหลเวียนน้ำ (ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย)

ลำดับ	ชื่ออาคารบังคับน้ำ	กำลังสุบรวม (ลบ.ม./วินาที)	จำนวนเครื่องสูบน้ำ (จำนวน (กำลังสูบ ลบ.ม./ วินาที))	ระดับน้ำ เตือนภัย (ม.รทก.)	ระดับน้ำ วิกฤติ (ม.รทก.)	ระดับน้ำควบคุม (ม.รทก.)			Latitude, Longitude	โทรศัพท์/โทรสาร
						แผน ก.	แผน ข.	แผน ค.		
30	ประตูระบายน้ำคลองก้านประทีป	-	-	+0.60	+0.70	+0.40 ถึง +0.50	+0.50	ไม่เกินระดับน้ำ เตือนภัย	13.7356,100.3482	0-2457-4078/ 0-2457-4079
31	ประตูระบายน้ำคลองแสงศิริ	-	-	+0.60	+0.70	+0.40 ถึง +0.50	+0.50	ไม่เกินระดับน้ำ เตือนภัย	13.7136,100.331	0-2457-4078/ 0-2457-4079
32	ประตูระบายน้ำคลองราษฎร์เจริญสุข (โรงบำบัดน้ำเสียหนองแขม)	-	-	+0.60	+0.70	+0.40 ถึง +0.50	+0.50	ไม่เกินระดับน้ำ เตือนภัย	13.7172,100.3613	0-2457-4078/ 0-2457-4079
33	ประตูระบายน้ำคลองราษฎร์เจริญสุข (คลองทวีวัฒนา)	1.50	2 1(1)+1(0.5)	+0.60	+0.70	+0.40 ถึง +0.50	+0.50	ไม่เกินระดับน้ำ เตือนภัย	13.7186,100.3677	0-2457-4078/ 0-2457-4079
34	ประตูระบายน้ำคลองบางจาก	-	-	+0.60	+0.70	+0.40 ถึง +0.50	+0.50	ไม่เกินระดับน้ำ เตือนภัย	13.7109,100.3714	0-2457-4078/ 0-2457-4079
35	สถานีสูบน้ำคลองซังเหล็ก	9	3 3(3)	+0.60	+0.70	+0.40 ถึง +0.50	+0.50	ไม่เกินระดับน้ำ เตือนภัย	13.6479,100.3869	0-2457-4078/ 0-2457-4079
กำลังสุบรวม		232.65	84							

กลุ่มงานอาคารบังคับน้ำ ส่วนระบบควบคุมน้ำธนบุรี

ลำดับ	ชื่ออาคารบังคับน้ำ	กำลังสุบรวม (ลบ.ม./วินาที)	จำนวนเครื่องสูบน้ำ (จำนวน (กำลังสูบ ลบ.ม./ วินาที))	ระดับน้ำ เตือนภัย (ม.รทก.)	ระดับน้ำ วิกฤติ (ม.รทก.)	ระดับน้ำควบคุม (ม.รทก.)			Latitude, Longitude	โทรศัพท์/โทรสาร
						แผน ก.	แผน ข.	แผน ค.		
1	สถานีสูบน้ำคลองมอญ	24	8 8(3)	+0.80	+0.90	+0.30 ถึง +0.60	+0.70	ไม่เกินระดับน้ำ เตือนภัย	13.7469,100.4849	0-2472-3861
2	สถานีสูบน้ำคลองบางกอกใหญ่	57	19 19(3)	+0.80	+0.90	+0.20 ถึง +0.60	+0.70	ไม่เกินระดับน้ำ เตือนภัย	13.7407,100.4902	0-2466-6998
3	สถานีสูบน้ำคลองบางไผ่ใต้ (วค.บ้านสมเด็จเจ้า)	4.4	4 1(2)+2(0.5)+1(0.4)	+0.70	+0.80	+0.10 ถึง +0.30	+0.50	ไม่เกินระดับน้ำ เตือนภัย	13.7316,100.4868	0-2466-0344
4	สถานีสูบน้ำคลองวัดอนงค์	2	2 2(1)	+0.70	+0.80	-0.10 ถึง +0.20	+0.30	ไม่เกินระดับน้ำ เตือนภัย	13.7378,100.4987	0-2439-2086
5	สถานีสูบน้ำคลองสาน (เจริญนคร 1)	4	2 2(2)	+0.70	+0.80	-0.20 ถึง +0.20	+0.30	ไม่เกินระดับน้ำ เตือนภัย	13.7296,100.5088	0-2437-5013

หมายเหตุ แผน ก. สถานะอากาศที่คาดว่าจะมีฝน แผน ข. สถานะอากาศปกติ แผน ค. การถ่ายเทไหลเวียนน้ำ (ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย)

ลำดับ	ชื่ออาคารบังคับน้ำ	กำลังสุบรวม (ลบ.ม./วินาที)	จำนวนเครื่องสูบน้ำ (จำนวน (กำลังสุบรวม/วินาที))	ระดับน้ำ เตือนภัย (ม.รทก.)	ระดับน้ำ วิกฤติ (ม.รทก.)	ระดับน้ำควบคุม (ม.รทก.)			Latitude, Longitude	โทรศัพท์/โทรสาร
						แผน ก.	แผน ข.	แผน ค.		
6	สถานีสูบน้ำคลองบางไส้ไก่ (เจริญนคร 5)	10	3 2(4)+1(2X)	+0.50	+0.60	-0.50 ถึง +0.30	+0.30	ไม่เกินระดับน้ำ เตือนภัย	13.7091,100.4958	0-2437-3566
7	สถานีสูบน้ำคลองลำเหม่ (เจริญนคร 6)	12	4 4(3)	+0.50	+0.60	-0.50 ถึง +0.30	+0.30	ไม่เกินระดับน้ำ เตือนภัย	13.708,100.4944	0-2476-5792
8	สถานีสูบน้ำคลองบางน้ำจืด (เจริญนคร 7)	4	2 2(2)	+0.50	+0.60	+0.00 ถึง +0.30	+0.30	ไม่เกินระดับน้ำ เตือนภัย	13.705,100.4902	0-2468-6059
9	สถานีสูบน้ำคลองคางคก	45	15 15(3)	+0.80	+0.70	+0.20 ถึง +0.60	+0.65	ไม่เกินระดับน้ำ เตือนภัย	13.6951,100.4869	0-2468-2126
10	สถานีสูบน้ำคลองบางปะแก้ว	9	3 3(3)	+0.50	+0.60	+0.20 ถึง +0.30	+0.30	ไม่เกินระดับน้ำ เตือนภัย	13.689,100.4902	0-2476-5874
11	สถานีสูบน้ำคลองบางปะกอก	4	2 2(2)	+0.50	+0.60	+0.00 ถึง+0.30	+0.30	ไม่เกินระดับน้ำ เตือนภัย	13.6841,100.4971	0-2427-7955
12	สถานีสูบน้ำคลองราษฎร์บูรณะ	6	3 3(2)	+0.60	+0.70	+0.10 ถึง +0.40	+0.40	ไม่เกินระดับน้ำ เตือนภัย	13.6823,100.505	0-2428-7384
13	สถานีสูบน้ำคลองแจ่งจั่น	6	3 3(2)	+0.60	+0.70	0.00 ถึง+0.40	+0.40	ไม่เกินระดับน้ำ เตือนภัย	13.6762,100.521	0-2462-6297
14	สถานีสูบน้ำคลองบางสะแก (ดอนถนนตากสิน)	4	2 2(2)	+0.50	+0.60	-0.20 ถึง +0.20	+0.30	ไม่เกินระดับน้ำ เตือนภัย	13.6949,100.4824	0-2460-1225
15	สถานีสูบน้ำคลองบางสะแก (ถนนเทอดไท)	3	2 1(2)+1(1)	+0.50	+0.60	-0.10 ถึง +0.30	+0.30	ไม่เกินระดับน้ำ เตือนภัย	13.722,100.473	0-2465-3764
16	สถานีสูบน้ำคลองบางน้ำจืด (ถนนเทอดไท)	2	2 2(1)	+0.50	+0.60	-0.10 ถึง +0.30	+0.30	ไม่เกินระดับน้ำ เตือนภัย	13.7223,100.4785	0-2466-5706
17	สถานีสูบน้ำภาษีเจริญ	15	5 5(3)	+0.70	+0.80	+0.50 ถึง +0.60	+0.60	ไม่เกินระดับน้ำ เตือนภัย	13.7219,100.4692	0-2467-0597
18	สถานีสูบน้ำคลองวัดศรีสุทธาวาส	1	2 2(0.5)	+0.90	+1.00	+0.50 ถึง +0.70	+0.70	ไม่เกินระดับน้ำ เตือนภัย	13.7683,100.4721	0-2433-8697
19	สถานีสูบน้ำคลองแก่ง	1	2 2(0.5)	+0.40	+0.50	+0.00 ถึง+0.20	+0.20	ไม่เกินระดับน้ำ เตือนภัย	13.7772,100.468	0-2424-4205
20	สถานีสูบน้ำคลองซังกระ	48	16 16(3)	+0.80	+0.90	+0.30 ถึง +0.60	+0.60	ไม่เกินระดับน้ำ เตือนภัย	13.7788,100.4649	0-2433-1528

หมายเหตุ แผน ก. สถานะอากาศที่คาดว่าจะมีฝน แผน ข. สถานะอากาศปกติ แผน ค. การถ่ายเทไหลเวียนน้ำ (ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย)

ลำดับ	ชื่ออาคารบังคับน้ำ	กำลังสุบรวม (ลบ.ม./วินาที)	จำนวนเครื่องสูบน้ำ (จำนวน (กำลังสูบ ลบ.ม./ วินาที))	ระดับน้ำ เตือนภัย (ม.รทก.)	ระดับน้ำ วิกฤติ (ม.รทก.)	ระดับน้ำควบคุม (ม.รทก.)			Latitude, Longitude	โทรศัพท์/โทรสาร
						แผน ก.	แผน ข.	แผน ค.		
21	สถานีสูบน้ำคลองวัดไต้เตี้ย	6	3 3(2)	+0.80	+0.90	+0.50 ถึง +0.60	+0.60	ไม่เกินระดับน้ำ เตือนภัย	13.7863,100.4654	0-2433-2176
22	สถานีสูบน้ำคลองสวนแตง 1	2	2 2(1)	+0.50	+0.60	+0.20 ถึง +0.30	+0.30	ไม่เกินระดับน้ำ เตือนภัย	13.7895,100.4666	0-2424-8199
23	สถานีสูบน้ำคลองสวนแตง 2	1	2 2(0.5)	+0.60	+0.70	+0.40 ถึง +0.50	+0.40	ไม่เกินระดับน้ำ เตือนภัย	13.8067,100.5159	0-2457-4078/ 0-2457-4079
24	สถานีสูบน้ำคลองศาลเจ้า	3	3 3(1)	+0.60	+0.70	+0.40 ถึง +0.50	+0.50	ไม่เกินระดับน้ำ เตือนภัย	13.7984,100.4445	0-2448-5541
25	สถานีสูบน้ำคลองจักรทอง (ด้านซีกพระ)	2	2 2(1)	+0.70	+0.80	+0.30 ถึง +0.60	+0.60	ไม่เกินระดับน้ำ เตือนภัย	13.7547,100.4602	0-2457-4078/ 0-2457-4079
26	สถานีสูบน้ำคลองจักรทอง (ด้านบางกอกน้อย)	6	3 3(2)	+0.90	+1.00	-0.30 ถึง +0.70	+0.70	ไม่เกินระดับน้ำ เตือนภัย	13.7633,100.4774	0-2423-0965
27	สถานีสูบน้ำคลองพิบูล	4	2 2(2)	+0.70	+0.80	-0.30 ถึง +0.50	+0.50	ไม่เกินระดับน้ำ เตือนภัย	13.7783,100.4702	0-2423-0550
28	สถานีสูบน้ำคลองบางบัวทอง	15	5 5(3)	+0.60	+0.70	-0.30 ถึง +0.30	+0.40	ไม่เกินระดับน้ำ เตือนภัย	13.7736,100.4711	0-2423-0672
29	สถานีสูบน้ำคลองห้วยเกษียณ	4	2 2(2)	+0.60	+0.70	+0.00 ถึง +0.30	+0.50	ไม่เกินระดับน้ำ เตือนภัย	13.7713,100.4727	0-2423-0761
30	สถานีสูบน้ำคลองพิณพาทย์	1	2 2(0.5)	+0.80	+0.90	+0.30 ถึง+0.40	+0.60	ไม่เกินระดับน้ำ เตือนภัย	13.7654,100.4762	0-2424-9709
31	สถานีสูบน้ำคลองน้ำตาล	1	2 2(0.5)	+0.80	+0.90	+0.30 ถึง +0.40	+0.60	ไม่เกินระดับน้ำ เตือนภัย	13.7639,100.4785	0-2424-9749
32	สถานีสูบน้ำคลองวัดคูสิด	1	2 2(0.5)	+0.80	+0.90	+0.50 ถึง +0.60	+0.60	ไม่เกินระดับน้ำ เตือนภัย	13.7619,100.4882	0-2424-4477
33	สถานีสูบน้ำคลองบางยี่ขัน	15	4 2(5)+1(3)+1(2)	+0.60	+0.70	-0.30 ถึง +0.40	+0.40	ไม่เกินระดับน้ำ เตือนภัย	13.7672,100.4941	0-2435-1432
34	สถานีสูบน้ำข้างอุ้งต่อเรือสุรภัทร	1	2 2(0.5)	+0.80	+0.90	+0.40 ถึง +0.60	+0.60	ไม่เกินระดับน้ำ เตือนภัย	13.7738,100.497	0-2424-9822
35	สถานีสูบน้ำคลองบางจาก	6	2 2(3)	+0.80	+0.90	+0.40 ถึง +0.60	+0.60	ไม่เกินระดับน้ำ เตือนภัย	13.7788,100.4983	0-2424-9825

หมายเหตุ แผน ก. สถานะอากาศที่คาดว่าจะมีฝน แผน ข. สถานะอากาศปกติ แผน ค. การถ่ายเทไหลเวียนน้ำ (ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย)

ลำดับ	ชื่ออาคารบังคับน้ำ	กำลังสุบรวม (ลบ.ม./วินาที)	จำนวนเครื่องสูบน้ำ (จำนวน (กำลังสูบ สม.ม./ วินาที))	ระดับน้ำ เตือนภัย (ม.รทก.)	ระดับน้ำ วิกฤติ (ม.รทก.)	ระดับน้ำควบคุม (ม.รทก.)			Latitude, Longitude	โทรศัพท์/โทรสาร
						แผน ก.	แผน ข.	แผน ค.		
36	สถานีสูบน้ำคลองบางพลู	6	3 3(2)	+0.80	+0.90	+0.30 ถึง +0.50	+0.60	ไม่เกินระดับน้ำ เตือนภัย	13.787,100.5034	0-2457-4078/ 0-2457-4079
37	สถานีสูบน้ำคลองบางพลัด	9	3 3(3)	+0.80	+0.90	+0.30 ถึง +0.50	+0.60	ไม่เกินระดับน้ำ เตือนภัย	13.7908,100.5065	0-2424-7196
38	สถานีสูบน้ำคลองบางพระศรี	2	2 2(1)	+0.80	+0.90	+0.20 ถึง +0.40	+0.60	ไม่เกินระดับน้ำ เตือนภัย	13.7917,100.5087	0-2457-4078/ 0-2457-4079
39	สถานีสูบน้ำคลองบางรัก	2	2 2(1)	+0.90	+1.00	+0.20 ถึง +0.60	+0.70	ไม่เกินระดับน้ำ เตือนภัย	13.7938,100.5108	0-2457-4078/ 0-2457-4079
40	สถานีสูบน้ำคลองสะพานยาว	1	1 1(1)	+0.90	+1.00	+0.30 ถึง +0.60	+0.70	ไม่เกินระดับน้ำ เตือนภัย	13.7977,100.5135	0-2457-4078/ 0-2457-4079
41	สถานีสูบน้ำคลองเตาอิฐ	2	2 2(1)	+1.00	+1.10	+0.30 ถึง +0.80	+0.80	ไม่เกินระดับน้ำ เตือนภัย	13.7957,100.5106	0-2435-4002
42	สถานีสูบน้ำคลองบางอ้อ	4	2 2(2)	+1.00	+1.10	+0.30 ถึง +0.50	+0.80	ไม่เกินระดับน้ำ เตือนภัย	13.8007,100.5149	0-2457-4078/ 0-2457-4079
43	สถานีสูบน้ำคลองบางละมุด	4	2 2(2)	+0.70	+0.80	+0.30 ถึง +0.50	+0.50	ไม่เกินระดับน้ำ เตือนภัย	13.8097,100.5034	0-2457-4078/ 0-2457-4079
44	ประตูระบายน้ำวัดระฆัง	-	-	+0.90	+1.00	+0.70 ถึง +0.80	+0.80	ไม่เกินระดับน้ำ เตือนภัย	13.7469,100.4849	0-2457-4078/ 0-2457-4079
45	ประตูระบายน้ำวัดอรุณ	-	-	+0.90	+1.00	+0.70 ถึง +0.80	+0.80	ไม่เกินระดับน้ำ เตือนภัย	13.7372,100.4889	0-2457-4078/ 0-2457-4079
46	ประตูระบายน้ำคลองบางเขน	0.58	2 1(0.33)+1(0.25)	+0.70	+0.80	+0.20 ถึง +0.30	+0.50	ไม่เกินระดับน้ำ เตือนภัย	13.7399,100.4929	0-2465-9490
47	ประตูระบายน้ำคลองกุ๊กจีน	-	-	+0.90	+1.00	+0.30 ถึง +0.40	+0.70	ไม่เกินระดับน้ำ เตือนภัย	13.7057,100.4947	0-2457-4078/ 0-2457-4079
48	ประตูระบายน้ำคลองสะพานพloyd	0.20	1 1(0.2)	+0.70	+0.80	0.00 ถึง +0.30	+0.30	ไม่เกินระดับน้ำ เตือนภัย	13.7356,100.5058	0-2466-1286
49	ประตูระบายน้ำคลองบ้านหนองวาปี	-	-	+0.60	+0.70	0.00 ถึง +0.40	+0.40	ไม่เกินระดับน้ำ เตือนภัย	13.7007,100.5093	0-2457-4078/ 0-2457-4079
50	ประตูระบายน้ำคลองวัดทองนพคุณ	0.15	1 1(0.15)	+0.70	+0.80	0.00 ถึง +0.20	+0.50	ไม่เกินระดับน้ำ เตือนภัย	13.7325,100.5086	0-2457-4078/ 0-2457-4079

หมายเหตุ แผน ก. สถานะอากาศที่คาดว่าจะมีฝน แผน ข. สถานะอากาศปกติ แผน ค. การถ่ายเทไหลเวียนน้ำ (ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย)

ลำดับ	ชื่ออาคารบั้งน้ำ	กำลังสุบรวม (ลบ.ม./วินาที)	จำนวนเครื่องสูบน้ำ (จำนวน (กำลังสูบ ลบ.ม./ วินาที))	ระดับน้ำ เตือนภัย (ม.รทก.)	ระดับน้ำ วิกฤติ (ม.รทก.)	ระดับน้ำควบคุม (ม.รทก.)			Latitude, Longitude	โทรศัพท์/โทรสาร
						แผน ก.	แผน ข.	แผน ค.		
51	ประตูระบายน้ำ คลองข้างวัดทองนพคุณ	0.25	1 1(0.25)	+0.70	+0.80	0.00 ถึง +0.20	+0.50	ไม่เกินระดับน้ำ เตือนภัย	13.7349,100.5078	0-2457-4078/ 0-2457-4079
52	ประตูระบายน้ำ คลองวัดทองธรรมชาติ	0.20	1 1(0.20)	+0.70	+0.80	0.00 ถึง +0.20	+0.50	ไม่เกินระดับน้ำ เตือนภัย	13.7321,100.5101	0-2457-4078/ 0-2457-4079
53	ประตูระบายน้ำ ซอยสมเด็จพระยา 17	0.20	1 1(0.20)	+0.40	+0.50	-0.10 ถึง +0.30	+0.30	ไม่เกินระดับน้ำ เตือนภัย	13.729,100.5132	0-2457-4078/ 0-2457-4079
54	ประตูระบายน้ำข้างจันทิพล	-	-	+0.60	+0.70	0.00 ถึง +0.30	+0.30	ไม่เกินระดับน้ำ เตือนภัย	13.7282,100.5114	0-2457-4078/ 0-2457-4079
55	ประตูระบายน้ำคลองเทพา	0.20	1 1(0.20)	+0.70	+0.80	0.00 ถึง +0.20	+0.50	ไม่เกินระดับน้ำ เตือนภัย	13.7257,100.5114	0-2457-4078/ 0-2457-4079
56	ประตูระบายน้ำ ปากคลองวัดทองพลง	1	2 2(0.5)	+0.70	+0.80	0.00 ถึง +0.20	+0.50	ไม่เกินระดับน้ำ เตือนภัย	13.7235,100.509	0-2457-4078/ 0-2457-4079
57	ประตูระบายน้ำวัดสุวรรณ (เจริญนคร 2 1/2)	0.15	1 1(0.15)	+0.50	+0.70	0.00 ถึง +0.30	+0.50	ไม่เกินระดับน้ำ เตือนภัย	13.7372,100.4889	0-2457-4078/ 0-2457-4079
58	ประตูระบายน้ำปากคลองตันไทร	1	2 2(0.5)	+0.50	+0.60	0.00 ถึง +0.30	+0.40	ไม่เกินระดับน้ำ เตือนภัย	13.7178,100.51	0-2457-4078/ 0-2457-4079
59	ประตูระบายน้ำ คลองข้างสายชลแมนชั่น	-	-	+0.50	+0.60	0.00 ถึง +0.30	+0.30	ไม่เกินระดับน้ำ เตือนภัย	13.7153,100.5086	0-2437-5082
60	ประตูระบายน้ำ ปากคลองบางลำภูกลาง	4	2 2(2)	+0.50	+0.60	0.00 ถึง +0.30	+0.40	ไม่เกินระดับน้ำ เตือนภัย	13.7133,100.5073	0-2438-3923
61	ประตูระบายน้ำคลองหลังซอยจำเริญ (เจริญนคร 39)	0.80	2 1(0.5)+1(0.3)	+0.50	+0.60	0.00 ถึง +0.30	+0.30	ไม่เกินระดับน้ำ เตือนภัย	13.7091,100.5028	0-2438-4584
62	ประตูระบายน้ำคลองโรงน้ำแข็ง (เจริญนคร 41)	-	-	+0.50	+0.60	0.00 ถึง +0.30	+0.30	ไม่เกินระดับน้ำ เตือนภัย	13.7084,100.5016	0-2457-4078/ 0-2457-4079
63	ประตูระบายน้ำคลองโรงปลา (เจริญนคร 49)	0.13	1 1(0.13)	+0.50	+0.60	0.00 ถึง +0.30	+0.30	ไม่เกินระดับน้ำ เตือนภัย	13.7081,100.5006	0-2457-4078/ 0-2457-4079
64	ประตูระบายน้ำคลองโรงภาษี (เจริญนคร 53)	1	2 2(0.5)	+0.50	+0.60	0.00 ถึง +0.30	+0.30	ไม่เกินระดับน้ำ เตือนภัย	13.7088,100.4993	0-2457-4078/ 0-2457-4079
65	ประตูระบายน้ำคลองข้างโกดังหังหลี	2	2 2(1)	+0.50	+0.70	0.00 ถึง +0.30	+0.30	ไม่เกินระดับน้ำ เตือนภัย	13.7005,100.4899	0-2468-2128

หมายเหตุ แผน ก. สถานะอากาศที่คาดว่าจะมีฝน แผน ข. สถานะอากาศปกติ แผน ค. การถ่ายเทลงแม่น้ำ (ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย)

ลำดับ	ชื่ออาคารบังคับน้ำ	กำลังสูบรวม (ลบ.ม./วินาที)	จำนวนเครื่องสูบน้ำ (จำนวน (กำลังสูบ ลบ.ม./ วินาที))	ระดับน้ำ เตือนภัย (ม.รทก.)	ระดับน้ำ วิกฤติ (ม.รทก.)	ระดับน้ำควบคุม (ม.รทก.)			Latitude, Longitude	โทรศัพท์/โทรสาร
						แผน ก.	แผน ข.	แผน ค.		
66	ประตูระบายน้ำคลองบุคโล	1	2 2(0.5)	+0.60	+0.70	0.00 ถึง +0.30	+0.40	ไม่เกินระดับน้ำ เตือนภัย	13.6992,100.4891	0-2457-4078/ 0-2457-4079
67	ประตูระบายน้ำคลองช้างโรงแก้ว	0.50	2 1(0.3)+1(0.2)	+0.50	+0.60	0.00 ถึง +0.30	+0.30	ไม่เกินระดับน้ำ เตือนภัย	13.682,100.5121	0-2427-6954
68	ประตูระบายน้ำคลองบางขุน	1	2 2(0.5)	+0.50	+0.60	0.00 ถึง +0.30	+0.30	ไม่เกินระดับน้ำ เตือนภัย	13.6815,100.5139	0-2427-9132
69	ประตูระบายน้ำคลองรางจาก	-	-	+0.55	+0.60	ปิดประตูเมื่อน้ำเต็ม		ไม่เกินระดับน้ำ เตือนภัย	13.7234,100.5067	0-2426-0372
70	ประตูระบายน้ำคลองรางตรง	-	-	+0.60	+0.70	ปิดประตูเมื่อน้ำเต็ม		ไม่เกินระดับน้ำ เตือนภัย	13.6237,100.5088	0-2457-4078/ 0-2457-4079
71	ประตูระบายน้ำคลองหนองรี	-	-	+0.60	+0.70	ปิดประตูเมื่อน้ำเต็ม		ไม่เกินระดับน้ำ เตือนภัย	13.6182,100.5111	0-2457-4078/ 0-2457-4079
72	ประตูระบายน้ำคลองบางค้อ (ตอนถนนวุฒากาศ)	1	2 2(0.5)	+0.30	+0.40	-0.20 ถึง +0.20	+0.10	ไม่เกินระดับน้ำ เตือนภัย	13.7016,100.4682	0-2476-3696
73	ประตูระบายน้ำคลองต้นไทร (ตอนถนนวุฒากาศ)	0.40	2 2(0.2)	+0.40	+0.50	-0.10 ถึง +0.20	+0.20	ไม่เกินระดับน้ำ เตือนภัย	13.7092,100.4667	0-2460-1890
74	ประตูระบายน้ำคลองสิน (ตอนถนนวุฒากาศ)	0.45	2 1(0.3)+1(0.15)	+0.40	+0.50	-0.10 ถึง +0.20	+0.20	ไม่เกินระดับน้ำ เตือนภัย	13.7106,100.4671	0-2477-1783
75	ประตูระบายน้ำ คลองวัดใหม่ราษฎร์ 1 (คลองด่าน)	0.15	1 1(0.15)	+0.40	+0.50	-0.10 ถึง +0.30	+0.30	ไม่เกินระดับน้ำ เตือนภัย	13.7107,100.4677	0-2472-7452
76	ประตูระบายน้ำ คลองวัดใหม่ราษฎร์ 2 (คลองด่าน)	0.25	1 1(0.25)	+0.40	+0.50	-0.10 ถึง +0.30	+0.30	ไม่เกินระดับน้ำ เตือนภัย	13.712,100.4692	0-2466-6126
77	ประตูระบายน้ำคลองท่าเจ็ด	0.50	1 1(0.5)	+0.40	+0.50	-0.10 ถึง +0.30	+0.30	ไม่เกินระดับน้ำ เตือนภัย	13.7125,100.4695	0-2472-7453
78	ประตูระบายน้ำคลองช้างอเนคาร นครหลวงไทย	0.30	2 2(0.15)	+0.40	+0.50	-0.10 ถึง +0.20	+0.20	ไม่เกินระดับน้ำ เตือนภัย	13.7157,100.4708	0-2472-7451
79	ประตูระบายน้ำคลองสี่แห่ง (ถนนเทอดไท)	0.75	2 1(0.5)+1(0.25)	+0.50	+0.60	0.00 ถึง +0.40	+0.40	ไม่เกินระดับน้ำ เตือนภัย	13.7223,100.4821	0-2466-5721
80	ประตูระบายน้ำสุทธานพดู	-	-	+0.50	+0.60	0.00 ถึง +0.30	+0.30	ไม่เกินระดับน้ำ เตือนภัย	13.7246,100.4856	0-2457-4078/ 0-2457-4079

หมายเหตุ แผน ก. สถานะอากาศที่ต่ำกว่าจะมีฝน แผน ข. สถานะอากาศปกติ แผน ค. การถ่ายเทไหลเวียนน้ำ (ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย)

ลำดับ	ชื่ออาคารบั้งต้นน้ำ	กำลังสุปรวม (ลบ.ม./วินาที)	จำนวนเครื่องสูบน้ำ (จำนวน (กำลังสูบ ลบ.ม./ วินาที))	ระดับน้ำ เตือนภัย (ม.รทก.)	ระดับน้ำ วิกฤติ (ม.รทก.)	ระดับน้ำควบคุม (ม.รทก.)			Latitude, Longitude	โทรศัพท์/โทรสาร
						แผน ก.	แผน ข.	แผน ค.		
81	ประตูระบายน้ำวัดนางชี	-	-	+0.70	+0.80	0.00 ถึง +0.20	+0.50	ไม่เกินระดับน้ำ เตือนภัย	13.716,100.4685	0-2457-4078/ 0-2457-4079
82	ประตูระบายน้ำคลองซอยด้านแปด	-	-	+0.40	+0.50	+0.10 ถึง +0.20	+0.20	ไม่เกินระดับน้ำ เตือนภัย	13.7151,100.4687	0-2457-4078/ 0-2457-4079
83	ประตูระบายน้ำคลองตาง่วง	-	-	+0.40	+0.50	+0.10 ถึง +0.30	+0.20	ไม่เกินระดับน้ำ เตือนภัย	13.7133,100.4686	0-2457-4078/ 0-2457-4079
84	ประตูระบายน้ำคลองตางแฝง	-	-	+0.70	+0.80	+0.40 ถึง +0.50	+0.50	ไม่เกินระดับน้ำ เตือนภัย	13.7109,100.4661	0-2457-4078/ 0-2457-4079
85	ประตูระบายน้ำคลองวัดราชโอรส	-	-	+0.40	+0.50	-0.10 ถึง +0.20	+0.20	ไม่เกินระดับน้ำ เตือนภัย	13.7017,100.4649	0-2457-4078/ 0-2457-4079
86	ประตูระบายน้ำคลองวัดนาคปรก	-	-	+0.70	+0.80	+0.50 ถึง +0.60	+0.60	ไม่เกินระดับน้ำ เตือนภัย	13.7166,100.4662	0-2458-0087
87	ประตูระบายน้ำคลองด่าน 8 (ปากคลองนาคปรก)	-	-	+0.70	+0.80	+0.50 ถึง +0.60	+0.60	ไม่เกินระดับน้ำ เตือนภัย	13.7166,100.4665	0-2457-4078/ 0-2457-4079
88	ประตูระบายน้ำคลองวัดใหม่ยายแป้น	-	-	+0.90	+1.00	+0.50 ถึง +0.70	+0.70 ถึง +0.80	ไม่เกินระดับน้ำ เตือนภัย	13.7655,100.4747	0-2457-4078/ 0-2457-4079
89	ประตูระบายน้ำคูข่างวัดศรีสุทธาราม	-	-	+0.90	+1.00	+0.50 ถึง +0.70	+0.70 ถึง +0.80	ไม่เกินระดับน้ำ เตือนภัย	13.7812,100.4684	0-2457-4078/ 0-2457-4079
90	ประตูระบายน้ำ ปากคลองบางขุนนนท์	0.25	1 1(0.25)	+0.70	+0.80	+0.30 ถึง +0.50	+0.50 ถึง +0.60	ไม่เกินระดับน้ำ เตือนภัย	13.7688,100.4697	0-2457-4078/ 0-2457-4079
91	ประตูระบายน้ำ คลองวัดใหม่ภาวนา (ปากคลอง)	0.25	1 1(0.25)	+0.70	+0.80	+0.30 ถึง +0.50	+0.50 ถึง +0.60	ไม่เกินระดับน้ำ เตือนภัย	13.7766,100.4697	0-2424-2096
92	ประตูระบายน้ำคลองสองมะม่วง	0.10	1 1(0.10)	+0.70	+0.80	+0.30 ถึง +0.50	+0.50 ถึง +0.60	ไม่เกินระดับน้ำ เตือนภัย	13.7746,100.4701	0-2457-4078/ 0-2457-4079
93	ประตูระบายน้ำคลองวัดเจ้าจอม	0.20	1 1(0.20)	+0.90	+1.00	+0.60 ถึง +0.70	+0.70 ถึง +0.60	ไม่เกินระดับน้ำ เตือนภัย	13.7786,100.4663	0-2424-0692
94	ประตูระบายน้ำศาลเจ้าแม่ทับทิม	0.50	1 1(0.50)	+1.00	+1.10	+0.50 ถึง +0.60	+0.80	ไม่เกินระดับน้ำ เตือนภัย	13.7806,100.4669	0-2423-0945
95	ประตูระบายน้ำคลองยายวาด	0.50	1 1(0.50)	+0.90	+1.10	+0.40 ถึง +0.60	+0.60 ถึง +0.80	ไม่เกินระดับน้ำ เตือนภัย	13.7935,100.4683	0-2435-1236

หมายเหตุ แผน ก. สถานะอากาศที่คาดว่าจะมีฝน แผน ข. สถานะอากาศปกติ แผน ค. การถ่ายเทเลเวียมน้ำ (ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย)

ลำดับ	ชื่ออาคารบังคับน้ำ	กำลังสูบรวม (ลบ.ม./วินาที)	จำนวนเครื่องสูบน้ำ (จำนวน (กำลังสูบ ลบ.ม./ วินาที))	ระดับน้ำ เตือนภัย (ม.รทก.)	ระดับน้ำ วิกฤติ (ม.รทก.)	ระดับน้ำควบคุม (ม.รทก.)			Latitude, Longitude	โทรศัพท์/โทรสาร
						แผน ก.	แผน ข.	แผน ค.		
96	ประตูระบายน้ำคลองผู้ใหญ่นวม	0.35	1 1(0.35)	+0.90	+1.00	+0.40 ถึง +0.60	+0.60 ถึง +0.70	ไม่เกินระดับน้ำ เตือนภัย	13.7966,100.4624	0-2433-7916
97	ประตูระบายน้ำคลองบัว	4	2 2(2)	+0.70	+0.80	+0.40 ถึง +0.60	+0.60	ไม่เกินระดับน้ำ เตือนภัย	13.7992,100.4162	0-2448-4017
98	ประตูระบายน้ำคลองโพ (ริมคลองมหาสวัสดิ์)	-	-	+0.70	+0.80	+0.60	+0.60	ไม่เกินระดับน้ำ เตือนภัย	13.8012,100.4041	0-2457-4078/ 0-2457-4079
99	ประตูระบายน้ำคลองควาย (ริมคลองมหาสวัสดิ์)	-	-	+0.90	+1.00	-0.70	+0.80	ไม่เกินระดับน้ำ เตือนภัย	13.8021,100.3802	0-2889-6816
100	ประตูระบายน้ำคลองขุนศรีบุรีรักษ์ (ริมคลองมหาสวัสดิ์)	-	-	+0.90	+1.00	-0.70	+0.70	ไม่เกินระดับน้ำ เตือนภัย	13.8024,100.3708	0-2457-4078/ 0-2457-4079
101	ประตูระบายน้ำคลองซอย (ริมคลองมหาสวัสดิ์)	-	-	+0.90	+1.00	-0.70	+0.70	ไม่เกินระดับน้ำ เตือนภัย	13.8026,100.3485	0-2457-4078/ 0-2457-4079
102	ประตูระบายน้ำคลองทิววัฒนา	-	-	+0.90	+1.00	+0.40 ถึง +0.70	+0.70	ไม่เกินระดับน้ำ เตือนภัย	13.8004,100.3296	0-2441-0321
103	ประตูระบายน้ำคลองสวัสดิ์	-	-	+0.70	+0.80	+0.40 ถึง +0.60	+0.60	ไม่เกินระดับน้ำ เตือนภัย	13.7788,100.3438	0-2441-0453
104	ประตูระบายน้ำวังวัฒนา	-	-	-	-	-	-	-	13.7807,100.34	0-2457-4078/ 0-2457-4079
105	ประตูระบายน้ำข้างเพลลิสตินท์ คอนโดทาวน	0.50	1 1(0.50)	+0.90	+1.00	-0.20 ถึง +0.20	+0.70	ไม่เกินระดับน้ำ เตือนภัย	13.7833,100.4669	0-2457-4078/ 0-2457-4079
106	ประตูระบายน้ำคลองวัดสุวรรณคีรี	0.50	1 1(0.50)	+1.00	+1.10	-0.20 ถึง +0.20	+0.20 ถึง +0.80	ไม่เกินระดับน้ำ เตือนภัย	13.7811,100.4674	0-2457-4078/ 0-2457-4079
107	ประตูระบายน้ำบริเวณข้างคลองพิบูล	-	-	-	-	-	-	-	13.7785,100.4704	0-2457-4078/ 0-2457-4079
108	ประตูระบายน้ำ บริเวณข้างหมู่บ้านพัลลัคคี	0.20	1 1(0.20)	-	-	-	-	-	13.7763,100.4709	0-2457-4078/ 0-2457-4079
109	ประตูระบายน้ำคูน้ำข้างวัดนายโรง	-	-	-	-	-	-	-	13.7747,100.4711	0-2457-4078/ 0-2457-4079
110	ประตูระบายน้ำคลองตราชู	-	-	-	-	-	-	-	13.7791,100.4694	0-2457-4078/ 0-2457-4079

หมายเหตุ แผน ก. สถานะอากาศที่คาดว่าจะมีฝน แผน ข. สถานะอากาศปกติ แผน ค. การถ่ายเทไหลเวียนน้ำ (ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย)

ลำดับ	ชื่ออาคารบึงต้นน้ำ	กำลังสุบรวม (ลบ.ม./วินาที)	จำนวนเครื่องสูบน้ำ (จำนวน (กำลังสูบ ลบ.ม./ วินาที))	ระดับน้ำ เตือนภัย (ม.รทก.)	ระดับน้ำ วิกฤติ (ม.รทก.)	ระดับน้ำควบคุม (ม.รทก.)			Latitude, Longitude	โทรศัพท์/โทรสาร
						แผน ก.	แผน ข.	แผน ค.		
111	ประตูระบายน้ำคลองพริกป่น	-	-	-	-	-	-	-	13.7719,100.4724	0-2457-4078/ 0-2457-4079
112	ประตูระบายน้ำคลองข้างทางพณิชยทรัพย์	-	-	+0.90	+1.00	+0.30 ถึง +0.70	+0.70	ไม่เกินระดับน้ำ เตือนภัย	13.7691,100.473	0-2457-4078/ 0-2457-4079
113	ประตูระบายน้ำน้ำตกไผ่	0.25	1 1(0.25)	+0.80	+0.90	+0.30 ถึง +0.70	+0.70	ไม่เกินระดับน้ำ เตือนภัย	13.7686,100.4738	0-2457-4078/ 0-2457-4079
114	ประตูระบายน้ำคลองมะนาว	0.25	1 1(0.25)	+0.80	+0.90	+0.30 ถึง +0.70	+0.70	ไม่เกินระดับน้ำ เตือนภัย	13.7675,100.4741	0-2457-4078/ 0-2457-4079
115	ประตูระบายน้ำคลองต้นไทร	0.25	1 1(0.25)	+0.70	+0.80	+0.60	+0.60	ไม่เกินระดับน้ำ เตือนภัย	13.7666,100.4758	0-2457-4078/ 0-2457-4079
116	ประตูระบายน้ำคลองข้าง ส.คลอง พิณพาทย์ (ชุมชนสันติสงคราม)	0.20	1 1(0.20)	-	-	-	-	-	13.7656,100.4763	0-2457-4078/ 0-2457-4079
117	ประตูระบายน้ำคลองข้าง ส.คลอง น้ำตาล (ชุมชนสันติสงคราม)	0.20	1 1(0.20)	-	-	-	-	-	13.764,100.4783	0-2457-4078/ 0-2457-4079
118	ประตูระบายน้ำคลองคราม	-	-	+0.90	+1.00	+0.50 ถึง +0.70	+0.70	ไม่เกินระดับน้ำ เตือนภัย	13.7625,100.4808	0-2457-4078/ 0-2457-4079
119	ประตูระบายน้ำแม่น้ำแควราชพิธิ	-	-	-	-	-	-	-	13.7621,100.4824	0-2457-4078/ 0-2457-4079
120	ประตูระบายน้ำคลองขมเงิน	-	-	+0.80	+0.90	+0.30 ถึง +0.70	+0.70	ไม่เกินระดับน้ำ เตือนภัย	13.7619,100.4841	0-2457-4078/ 0-2457-4079
121	ประตูระบายน้ำคลองข้าง รร.วัดดุสิต	-	-	+0.80	+0.90	+0.50 ถึง +0.70	+0.70	ไม่เกินระดับน้ำ เตือนภัย	13.7619,100.488	0-2457-4078/ 0-2457-4079
122	ประตูระบายน้ำคลองเจ้าครุฑ	0.20	1 1(0.20)	+0.80	+0.90	+0.10 ถึง +0.60	+0.60	ไม่เกินระดับน้ำ เตือนภัย	13.7638,100.4905	0-2457-4078/ 0-2457-4079
123	ประตูระบายน้ำคลองวัดดาวดึง	0.25	1 1(0.25)	+0.80	+0.90	+0.10 ถึง +0.60	+0.60	ไม่เกินระดับน้ำ เตือนภัย	13.7698,100.4886	0-2457-4078/ 0-2457-4079
124	ประตูระบายน้ำคลองวัดเทพเทวี	0.25	1 1(0.25)	+0.80	+0.90	+0.40 ถึง +0.60	+0.60	ไม่เกินระดับน้ำ เตือนภัย	13.7658,100.493	0-2457-4078/ 0-2457-4079
125	ประตูระบายน้ำคลองข้างวัดเทพเทวี	0.20	1 1(0.20)	+0.80	+0.90	+0.40 ถึง +0.60	+0.60	ไม่เกินระดับน้ำ เตือนภัย	13.7727,100.4963	0-2457-4078/ 0-2457-4079

หมายเหตุ แผน ก. สถานะอากาศที่คาดว่าจะมีฝน แผน ข. สถานะอากาศปกติ แผน ค. การถ่ายเทไหลเวียนน้ำ (ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย)

ลำดับ	ชื่ออาคารบังคับน้ำ	กำลังสุบรวม (ลบ.ม./วินาที)	จำนวนเครื่องสูบน้ำ (จำนวน (กำลังสูบ ลบ.ม./ วินาที))	ระดับน้ำ เตือนภัย (ม.รทก.)	ระดับน้ำ วิกฤติ (ม.รทก.)	ระดับน้ำควบคุม (ม.รทก.)			Latitude, Longitude	โทรศัพท์/โทรสาร
						แผน ก.	แผน ข.	แผน ค.		
126	ประตูระบายน้ำคลองวัดบรมงคล	0.25	1 1(0.25)	+0.80	+0.90	+0.40 ถึง +0.60	+0.60	ไม่เกินระดับน้ำ เตือนภัย	13.7756,100.4983	0-2457-4078/ 0-2457-4079
127	ประตูระบายน้ำคลองข้างวัดภาคคีณี	-	-	-	-	-	-	-	13.7785,100.4993	0-2457-4078/ 0-2457-4079
128	ประตูระบายน้ำคลองข้าง โรงแรมริเวอร์ไซด์ (K6/2)	0.20	1 1(0.20)	+0.80	+0.90	+0.40 ถึง +0.60	+0.60	ไม่เกินระดับน้ำ เตือนภัย	13.7811,100.5005	0-2457-4078/ 0-2457-4079
129	ประตูระบายน้ำคลองข้าง โรงแรมริเวอร์ไซด์ (K6/1)	0.50	2 2(0.25)	+0.80	+0.90	+0.40 ถึง +0.60	+0.60	ไม่เกินระดับน้ำ เตือนภัย	13.783,100.5005	0-2457-4078/ 0-2457-4079
130	ประตูระบายน้ำคลอง K5/1	-	-	-	-	-	-	-	13.7886,100.5058	0-2457-4078/ 0-2457-4079
131	ประตูระบายน้ำคลองวัดเทพนารี	0.34	2 1(0.18)+1(0.16)	+1.00	+ 1.10	+0.60 ถึง +0.80	+0.80	ไม่เกินระดับน้ำ เตือนภัย	13.7842,100.5016	0-2457-4078/ 0-2457-4079
132	ประตูระบายน้ำบริเวณบางกอกมารีน่า คอนโดและชุมชนข้างวัดเทพากร	-	-	-	-	-	-	-	13.7862,100.5036	0-2457-4078/ 0-2457-4079
133	ประตูระบายน้ำคลองมอญ	-	-	+1.00	+ 1.10	+0.20 ถึง +0.50	+0.50 ถึง +0.60	ไม่เกินระดับน้ำ เตือนภัย	13.7969,100.5123	0-2457-4078/ 0-2457-4079
134	ประตูระบายน้ำคลอง K 3	-	-	+1.00	+ 1.10	+0.50 ถึง +0.80	+0.80	ไม่เกินระดับน้ำ เตือนภัย	13.8038,100.5157	0-2457-4078/ 0-2457-4079
135	ประตูระบายน้ำคลองเตย	-	-	+1.00	+ 1.10	+0.20 ถึง +0.80	+0.80	ไม่เกินระดับน้ำ เตือนภัย	13.8049,100.5164	0-2457-4078/ 0-2457-4079
136	ประตูระบายน้ำสวนแดน	0.25	1 1(0.25)	+1.10	+ 1.20	+0.20 ถึง +0.50	+0.50 ถึง +0.60	ไม่เกินระดับน้ำ เตือนภัย	13.8068,100.5159	0-2457-4078/ 0-2457-4079
137	ประตูระบายน้ำคลองตาเพชร	0.20	1 1(0.20)	+1.00	+ 1.10	+0.50 ถึง +0.80	+0.80	ไม่เกินระดับน้ำ เตือนภัย	13.8081,100.5158	0-2457-4078/ 0-2457-4079
กำลังสุบรวม		388.3	225							

หมายเหตุ แผน ก. สถานะอาคารที่คาดว่าจะมีฝน แผน ข. สถานะอากาศปกติ แผน ค. การถ่ายเทไหลเวียนน้ำ (ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย)

ภาคผนวก ง

งานเครื่องจักรกล



แผนการติดตั้งเครื่องสูบน้ำชนิดไฟฟ้า ประจำปี 2564

ลำดับ	หน่วยงาน/สถานที่ติดตั้ง	รายละเอียดเครื่องสูบน้ำ				พิกัด	
		ขนาด (นิ้ว)	กำลังสูบ/เครื่อง (ลบม./วินาที)	จำนวนติดตั้ง (เครื่อง)	กำลังสุบรวม (ลบม./วินาที)	Latitude	Longitude
กลุ่มงานบำรุงรักษาท่อระบายน้ำ 1 กรท. (พื้นที่กรุงเทพมหานคร)							
1	สถานีสูบน้ำสังคโลก (ดับเพลิงสามเสน)	20	0.50	3	1.50	13.7826122	100.5051623
		28	1.00	2	2.00	13.7826122	100.5051623
2	บ่อสูบน้ำถนนพิษณุโลก (ฝั่งถนนพระรามที่ 5)	8	0.08	1	0.08	13.7634724	100.5134724
		20	0.50	1	0.50	13.7634724	100.5134724
		28	1.00	1	1.00	13.7634724	100.5134724
3	บ่อสูบน้ำถนนพิษณุโลก (ฝั่ง ก.พ.)	28	1.00	3	3.00	13.7637035	100.5133529
4	บ่อสูบน้ำถนนศรีอยุธยา ฝั่งสนามเสือป่า	20	0.50	1	0.50	13.7667677	100.5150921
		28	1.00	2	2.00	13.7667677	100.5150921
5	บ่อสูบน้ำถนนศรีอยุธยา ฝั่งวัดเบญจมฯ	28	1.00	3	3.00	13.766449	100.514876
6	บ่อสูบน้ำสวรรคโลก ตอนคูน้ำข้างวังสวนจิตรลดา	12	0.20	2	0.40	13.7701332	100.5258227
7	บ่อสูบน้ำคูน้ำข้างทางรถไฟ (แยกสวรรคโลก-ราชวิถี)	28	1.00	2	2.00	13.7702844	100.5260622
8	บ่อสูบน้ำคูน้ำทหารถนนเทอดคำร์ท	28	1.00	4	4.00	13.7923412	100.534701
9	บ่อสูบน้ำคลองบางกระบือ (บุญรอด)	14	0.30	2	0.60	13.7929631	100.5139023
10	บ่อสูบน้ำพระที่นั่งอนันตสมาคม ถนนอุทองใน	20	0.50	1	0.50	13.7703634	100.5130883
		28	1.00	1	1.00	13.7703634	100.5130883
11	บ่อสูบน้ำสำนักพระราชวังตอนคลองเปรม (สนามเสือป่า)	20	0.50	1	0.50	13.7691482	100.5150108
		28	1.00	2	2.00	13.7691482	100.5150108
12	บ่อสูบน้ำพระที่นั่งอัมพรสถาน ฝั่งถนนราชสีมา	10	0.13	2	0.26	13.7720858	100.5094496
13	บ่อสูบน้ำพระที่นั่งอัมพรสถาน ฝั่งถนนศรีอยุธยา	10	0.13	2	0.26	13.7696198	100.5088094
14	บ่อสูบน้ำถนนราชสีมา ตอนลงคลองผดุงกรุงเกษม	10	0.13	2	0.26	13.7666073	100.5068219
15	บ่อสูบน้ำถนนราชวิถี ช่วงใต้สะพานช้างอี	12	0.20	1	0.20	13.780181	100.5041493
16	ประตูละบายน้ำคลองโหด	16	0.35	2	0.70	13.780731	100.514506
17	บ่อสูบน้ำซอยอินทามระ 3	32	1.00	3	3.00	13.7957585	100.5528632
18	บ่อสูบน้ำซอยอินทามระ 15	8	0.08	1	0.08	13.7956126	100.5546494
		20	0.50	1	0.50	13.7956126	100.5546494
		28	1.00	1	1.00	13.7956126	100.5546494
19	บ่อสูบน้ำซอยอินทามระ 21	14	0.30	2	0.60	13.7951301	100.5575618
20	บ่อสูบน้ำซอยอุทัยรัตน์	28	1.00	4	4.00	13.7968704	100.5430555
21	บ่อสูบน้ำถนนพระรามที่ 6 ตอนโรงกรองน้ำสามเสน	20	0.50	2	1.00	13.7727254	100.5303067
		32	1.00	1	1.00	13.7727254	100.5303067
22	บ่อสูบน้ำสะพานดำ	4	0.017	1	0.017	13.7974516	100.5374574
		6	0.05	1	0.05	13.7974516	100.5374574
23	บ่อสูบน้ำสะพานพรหมโยธี (ฝั่ง ป.ป.ส.)	14	0.30	2	0.60	13.7629535	100.5430069
24	บ่อสูบน้ำถนนพหลโยธิน ฝั่งขาออก ตอนคลองบางซื่อ (วัดไผ่ตัน)	20	0.50	1	0.50	13.7960692	100.5503591
		28	1.00	2	2.00	13.7960692	100.5503591
25	บ่อสูบน้ำถนนพหลโยธิน ฝั่งขาเข้าตอนคลองบางซื่อรสป.	28	1.00	2	2.00	13.7960067	100.5506729

ลำดับ	หน่วยงาน/สถานที่ติดตั้ง	รายละเอียดเครื่องสูบน้ำ				พิกัด	
		ขนาด (นิ้ว)	กำลังสูบ/เครื่อง (ลบม./วินาที)	จำนวนติดตั้ง (เครื่อง)	กำลังสูบรวม (ลบม./วินาที)	Latitude	Longitude
26	บ่อสูบน้ำถนนพหลโยธินขาเข้า ใต้ทางด่วน ตอนคลองสามเสน	28	1.00	2	2.00	13.7662510	100.5393327
		40	2.00	1	2.00	13.7662510	100.5393327
27	บ่อสูบน้ำพื้น 1 รอ. (ถนนวิภาวดี)	16	0.35	3	1.05	13.7740140	100.5529507
28	บ่อสูบน้ำกองพลทหารม้าที่ 2 รักษาพระองค์	16	0.35	2	0.70	13.764824	100.541206
29	บ่อสูบน้ำสะพานพรหมโยธี	28	1.00	1	1.00	13.7629601	100.5428835
		40	2.00	2	4.00	13.7629601	100.5428835
30	บ่อสูบน้ำอนุสาวรีย์ชัยสมรภูมิ	28	1.00	2	2.00	13.7654085	100.5395143
		40	2.00	1	2.00	13.7654085	100.5395143
31	บ่อสูบน้ำปทุมวัน	28	1.00	3	3.00	13.7662407	100.5380935
		40	2.00	1	2.00	13.7662407	100.5380935
32	บ่อสูบน้ำโรงพยาบาลพระมงกุฎ	24	1.00	2	2.00	13.7691092	100.5346837
		40	2.00	2	4.00	13.7691092	100.5346837
33	บ่อสูบน้ำถนนพระรามที่ 6 ฝั่งขาเข้า	20	0.50	1	0.50	13.7726426	100.5300830
		28	1.00	1	1.00	13.7726426	100.5300830
		40	2.00	1	2.00	13.7726426	100.5300830
34	บ่อสูบน้ำถนนพระรามที่ 6 ฝั่งขาออก	20	0.50	2	1.00	13.7726810	100.5300347
		40	2.00	1	2.00	13.7726810	100.5300347
35	บ่อสูบน้ำหลังโรงพยาบาลรามามา	10	0.13	1	0.13	13.7668433	100.5249552
		20	0.50	1	0.50	13.7668433	100.5249552
36	บ่อสูบน้ำคลองส้มป่อยล่าง	12	0.20	1	0.20	13.7564027	100.5209621
		28	1.00	2	2.00	13.7668433	100.5249552
37	บ่อสูบน้ำถนนบรรทัดทอง ฝั่งตะวันตก	20	0.50	1	0.50	13.7501115	100.5245395
38	บ่อสูบน้ำซอยเพชรบุรี 12	28	1.00	3	3.00	13.7495943	100.5292937
39	บ่อสูบน้ำสะพานหัวช้าง ฝั่งตะวันตก	20	0.50	2	1.00	13.7494882	100.5310670
40	บ่อสูบน้ำสะพานหัวช้าง ฝั่งตะวันออก	20	0.50	1	0.50	13.7496061	100.5313889
		24	1.00	1	1.00	13.7496061	100.5313889
41	ทำนบประตูละบายน้ำสถานีทูตอินโดนีเซีย	28	1.00	2	2.00	13.7513937	100.5359675
		40	2.00	3	6.00	13.7513937	100.5359675
42	บ่อสูบน้ำซอยเพชรบุรี 32	28	1.00	3	3.00	13.7489255	100.5431158
43	บ่อสูบน้ำถนนชิดลม ฝั่งตะวันตก	20	0.50	1	0.50	13.7487777	100.5446828
44	บ่อสูบน้ำถนนชิดลม ฝั่งตะวันออก	8	0.13	1	0.13	13.7489908	100.5447778
		20	0.50	1	0.50	13.7489908	100.5447778
45	บ่อสูบน้ำถนนวิฑู ฝั่งตะวันตก	10	0.13	1	0.13	13.7486780	100.5484486
		14	0.30	1	0.30	13.7486780	100.5484486
46	บ่อสูบน้ำถนนวิฑู ฝั่งตะวันออก	20	0.50	1	0.50	13.7485877	100.5485477
47	บ่อสูบน้ำถนนนาเหนือ ฝั่งตะวันออก	20	0.50	1	0.50	13.7483490	100.5542073
48	บ่อสูบน้ำถนนอโศก ฝั่งตรงข้ามสถานีทูตญี่ปุ่น	12	0.20	2	0.40	13.7479371	100.5630945
49	บ่อสูบน้ำในบึงมักกะสัน ตอนถนนราชปรารภ	12	0.20	1	0.20	13.7555973	100.5425332
		28	1.00	4	4.00	13.7555973	100.5425332

ลำดับ	หน่วยงาน/สถานที่ติดตั้ง	รายละเอียดเครื่องสูบน้ำ				พิกัด	
		ขนาด (นิ้ว)	กำลังสูบ/เครื่อง (ลบม./วินาที)	จำนวนติดตั้ง (เครื่อง)	กำลังสูบรวม (ลบม./วินาที)	Latitude	Longitude
50	บ่อสูบน้ำถนนนิคมมักกะสัน ตอนลงคลองมักกะสัน	28	1.00	4	4.00	13.7522437	100.5526033
51	บ่อสูบน้ำถนนศรีอยุธยา (กองพันทหารสารวัตรที่ 11)	20	0.50	1	0.50	13.7607738	100.5302601
		28	1.00	1	1.00	13.7607738	100.5302601
52	บ่อสูบน้ำซอยสะพานขวา ตอนลงคลองขรัวตาแก่น	14	0.30	2	0.60	13.8050011	100.5284505
		28	1.00	2	2.00	13.8050011	100.5284505
53	บ่อสูบน้ำหน้าบึงวาวอบ อบ นวด	20	0.50	1	0.50	13.7419241	100.5980245
54	บ่อสูบน้ำตรงข้ามบึงวาวอบ อบ นวด	20	0.50	1	0.50	13.7416349	100.5979090
55	บ่อสูบน้ำเอกมัยแก้มลิง	20	0.50	2	1.00	13.7425589	100.5901074
56	บ่อสูบน้ำโรงแรมมรกต	28	1.00	2	2.00	13.7433659	100.5857012
57	บ่อสูบน้ำซอยพร้อมพงษ์	28	1.00	1	1.00	13.7461274	100.5729952
58	บ่อสูบน้ำซอยประชากรราษฎร์บำเพ็ญ 26	28	1.00	2	2.00	13.7817194	100.5915181
59	บ่อสูบน้ำ อสมท.	12	0.20	2	0.40	13.7553642	100.5693793
		20	0.50	1	0.50	13.7553642	100.5693793
60	บ่อสูบน้ำคลองชวดบางจาก ถนนเทียมร่วมมิตร	28	1.00	2	2.00	13.7667818	100.5801367
		40	2.00	2	4.00	13.7667818	100.5801367
61	บ่อสูบน้ำจักรวาล	20	0.50	1	0.50	13.7560551	100.5531298
		40	2.00	2	4.00	13.7560551	100.5531298
62	บ่อสูบน้ำถนนรัชดาภิเษก ช่วงคลองบางซื่อ	28	1.00	1	1.00	13.7960950	100.5744562
		40	2.00	2	4.00	13.7960950	100.5744562
63	บ่อสูบน้ำถนนรัชดาภิเษก ช่วงคลองห้วยขวาง (ฝั่งใต้)	20	0.50	1	0.50	13.7739302	100.5734374
		28	1.00	3	3.00	13.7739302	100.5734374
64	บ่อสูบน้ำถนนรัชดาภิเษก ช่วงคลองห้วยขวาง (ฝั่งเหนือ)	20	0.50	1	0.50	13.7737637	100.5734373
		28	1.00	3	3.00	13.7737637	100.5734373
65	บ่อสูบน้ำถนนประชาสุข ตอนลงคลองนาซอ	12	0.20	1	0.20	13.7803504	100.5673412
		28	1.00	2	2.00	13.7803504	100.5673412
66	บ่อสูบน้ำคูน้ำโบสถ์แม่พระฟาติมา	28	1.00	1	1.00	13.7599207	100.5563356
67	บ่อรับน้ำซอยสุทธิพร 2 (WATER BANK)	20	0.50	2	1.00	13.7579038	100.5573107
68	บ่อสูบน้ำถนนพหลโยธิน ตอนคลองบางซื่อ (อดค.)	28	1.00	1	1.00	13.7964147	100.5505352
		40	2.00	2	4.00	13.7964147	100.5505352
69	บ่อสูบน้ำถนนพหลโยธิน ตอนคลองบางซื่อ (โรงไม้)	14	0.30	1	0.30	13.7962231	100.5507728
		20	0.50	1	0.50	13.7962231	100.5507728
70	บ่อสูบน้ำถนนกำแพงเพชร ตอนคลองบางซื่อ	28	1.00	2	2.00	13.7977590	100.5388617
71	บ่อสูบน้ำสวนสิริกิติ์	20	0.50	1	0.50	13.8086670	100.5547929
		28	1.00	2	2.00	13.8086670	100.5547929
72	บ่อสูบน้ำสวนรถไฟ ตอนซอยนิคมรถไฟ (ลดน้ำในบึง)	10	0.13	3	0.39	13.8164862	100.5578578
73	บ่อสูบน้ำถนนกำแพงเพชร 6 (ตอนกม. 11)	28	1.00	2	2.00	13.8245395	100.5490771
		40	2.00	2	4.00	13.8245395	100.5490771
74	บ่อสูบน้ำเสนานิคม 1	28	1.00	4	4.00	13.8322662	100.5895846
75	บ่อสูบน้ำถนนรัชดาภิเษก ตอนคลองลาดยาว	20	0.50	1	0.50	13.8299718	100.5623353

ลำดับ	หน่วยงาน/สถานที่ติดตั้ง	รายละเอียดเครื่องสูบน้ำ				พิกัด	
		ขนาด (นิ้ว)	กำลังสูบ/เครื่อง (ลบม./วินาที)	จำนวนติดตั้ง (เครื่อง)	กำลังสูบรวม (ลบม./วินาที)	Latitude	Longitude
76	บ่อสูบน้ำถนนวิภาวดี ตอนตัดถนนงามวงศ์วาน	28	1.00	2	2.00	13.8472051	100.5617132
		40	2.00	1	2.00	13.8472051	100.5617132
77	บ่อสูบน้ำถนนงามวงศ์วาน ตอนหน้า ม.เกษตรฯ	28	1.00	1	1.00	13.8474637	100.5618636
78	บ่อสูบน้ำถนนพหลโยธิน ตอนคลองบางบัว ฝั่งตะวันออก	16	0.35	1	0.35	13.8580732	100.5865636
		28	1.00	2	2.00	13.8580732	100.5865636
79	บ่อสูบน้ำถนนพหลโยธิน ตอนคลองบางบัว ฝั่งตะวันตก	16	0.35	1	0.35	13.8584309	100.5864505
		28	1.00	2	2.00	13.8584309	100.5864505
80	บ่อสูบน้ำถนนประเสริฐมุนี ฝั่งเหนือ	20	0.50	3	1.50	13.8416427	100.5896027
81	บ่อสูบน้ำถนนประเสริฐมุนี ฝั่งใต้	20	0.50	3	1.50	13.8412617	100.5900374
82	บ่อสูบน้ำถนนเทศบาลรังสรรค์เหนือ ตอนคลองบางเขน	20	0.50	1	0.50	13.8489305	100.5437461
		28	1.00	2	2.00	13.8489305	100.5437461
83	บ่อสูบน้ำถนนเทศบาลสงเคราะห์ ตอนคลองเปรมฯ	28	1.00	1	1.00	13.8393274	100.5539533
		40	2.00	1	2.00	13.8393274	100.5539533
84	บ่อสูบน้ำถนนเทศบาลรังสรรค์ใต้ สวนป่า	28	1.00	3	3.00	13.8398282	100.5417643
85	บ่อสูบน้ำถนนเทศบาลนิมิตรใต้ ตอนคลองเปรมฯ	28	1.00	1	1.00	13.8337511	100.5509696
		40	2.00	1	2.00	13.8393274	100.5539533
86	บ่อสูบน้ำถนนวิภาวดี ตอนคลองลาดยาว	40	1.00	3	3.00	13.8429128	100.5587067
87	บ่อสูบน้ำถนนรัชดาภิเษก ข้างศาลาอาญา	20	0.50	2	1.00	13.8101239	100.5750387
		28	1.00	1	1.00	13.8101239	100.5750387
88	บ่อสูบน้ำถนนอากาศิรมย์ ฝั่งเหนือ	28	1.00	1	1.00	13.8185326	100.5891539
89	บ่อสูบน้ำถนนอากาศิรมย์ ฝั่งใต้	28	1.00	1	1.00	13.8184570	100.5891578
90	บ่อสูบน้ำเทศบาลสงเคราะห์ สยามเฟิร์ททัวร์	20	0.50	1	0.50	13.8393206	100.5539537
91	บ่อสูบน้ำบึงประชาชนิเวณ	28	1.00	2	2.00	13.8330249	100.5482845
92	บ่อสูบน้ำ PIPE JACKING ถนนประเสริฐมุนี	20	0.50	3	1.50	13.8410165	100.5882296
93	บ่อสูบน้ำการเคหะท่าทราย	20	0.50	1	0.50	13.8750498	100.5586439
		28	1.00	2	2.00	13.8750498	100.5586439
94	ประตูละบายน้ำคลองบางพูด	12	0.20	1	0.20	13.9117117	100.5649551
		20	0.50	1	0.50	13.9117117	100.5649551
		28	1.00	1	1.00	13.9117117	100.5649551
95	บ่อสูบน้ำถนนแจ้งวัฒนะ ตอนซอยแจ้งวัฒนะ 14	28	1.00	3	3.00	13.8922060	100.5637421
96	สถานีสูบน้ำคลองบางตลาด (ศูนย์ราชการแจ้งวัฒนะ)	28	1.00	4	4.00	13.8819273	100.5627485
		24	1.00	2	2.00	13.8819273	100.5627485
97	บ่อสูบน้ำถนนงามวงศ์วาน ตลาดพงษ์เพชร	16	0.35	1	0.35	13.8558358	100.5458745
98	บ่อสูบน้ำถนนงามวงศ์วาน ตอนคลองบางเขน (ขาออก)	12	0.20	2	0.40	13.8529047	100.5514870
99	บ่อสูบน้ำถนนงามวงศ์วาน ตอนคลองบางเขน (ขาเข้า) (ปากซอยชินเขต 2)	20	0.50	1	0.50	13.8528059	100.5523047
		28	1.00	2	2.00	13.8528059	100.5523047

ลำดับ	หน่วยงาน/สถานที่ติดตั้ง	รายละเอียดเครื่องสูบน้ำ				พิกัด	
		ขนาด (นิ้ว)	กำลังสูบ/เครื่อง (ลบม./วินาที)	จำนวนติดตั้ง (เครื่อง)	กำลังสูบรวม (ลบม./วินาที)	Latitude	Longitude
100	บ่อสูบน้ำขอยชินเขต 2 ตอนลงคลองลาดไต่อด	20	0.50	2	1.00	13.8604463	100.5608289
		28	1.00	2	2.00	13.8604463	100.5608289
101	บ่อสูบน้ำขอยวิภาวดี 45 ลงคลองลาดเปิด	20	0.50	2	1.00	13.9476355	100.6166715
		28	1.00	1	1.00	13.9476355	100.6166715
102	บ่อสูบน้ำเข็วดูภาคฯ ขอย 3 ตอนลงคลองเปรม ประชากร	28	1.00	2	2.00	13.9123007	100.5948128
		40	1.00	1	1.00	13.9123007	100.5948128
103	บ่อสูบน้ำขอยแจ้งวัฒนะ 5	20	0.50	1	0.50	13.8796117	100.5764776
		28	1.00	2	2.00	13.8796117	100.5764776
		40	2.00	1	2.00	13.8796117	100.5764776
104	บ่อสูบน้ำแจ้งวัฒนะ หน้าการสื่อสาร	20	0.50	1	0.50	13.8854605	100.5791278
105	บ่อสูบน้ำขอยพหลโยธิน 58 แยก 1	28	0.50	2	1.00	13.9376861	100.6265557
		40	1.00	1	1.00	13.9376861	100.6265557
106	บ่อสูบน้ำขอยพหลโยธิน 58 (แอนแนกซ์)	12	0.20	1	0.20	13.9373522	100.6394631
		40	2.00	4	8.00	13.9373522	100.6394631
107	บ่อสูบน้ำคลองรางอ้อ รางแก้ว	12	0.30	1	0.30	13.8862380	100.5970501
		20	0.50	2	1.00	13.8862380	100.5970501
		48	3.00	1	3.00	13.8862380	100.5970501
108	บ่อรับน้ำวงเวียนบางเขน (WATER BANK)	20	0.50	1	0.50	13.8758881	100.5978587
รวมพื้นที่กรุงเทพเหนือ				285	245.387		
กลุ่มงานบำรุงรักษาท่อระบายน้ำ 1กรท. (พื้นที่กรุงเทพตะวันออก)							
1	บ่อสูบน้ำหน้าสุเหร่าคลองตัน	10	0.13	1	0.13	13.741642	100.598563
		12	0.20	1	0.20	13.741642	100.598563
		28	1.00	1	1.00	13.741642	100.598563
2	บ่อสูบน้ำใต้สะพานทางด่วนพัฒนาการ	20	0.50	1	0.50	13.739157	100.604686
		40	2.00	2	4.00	13.739157	100.604686
3	บ่อสูบน้ำถนนพัฒนาการ ฝั่งขาเข้า ตอนคลองลาว	28	1.00	1	1.00	13.736900	100.625194
		40	2.00	1	2.00	13.736900	100.625194
4	บ่อสูบน้ำถนนศรีนครินทร์ ฝั่งขาออก ตอนคลองหัวหมาก	28	1.00	1	1.00	13.733524	100.641312
		40	2.00	2	4.00	13.733524	100.641312
5	บ่อสูบน้ำขอยพัฒนาการ 30	20	0.50	3	1.50	13.733022	100.619592
6	บ่อสูบน้ำใต้สะพานคลองตัน แยกคลองตัน	10	0.13	1	0.13	13.738507	100.598793
		20	0.50	1	0.50	13.738507	100.598793
7	บ่อสูบน้ำหมู่บ้านมิตรภาพ	12	0.20	1	0.20	13.704289	100.640154
8	บ่อสูบน้ำหมู่บ้านมิตรภาพ 2-3	28	1.00	3	3.00	13.698123	100.647068
9	บ่อสูบน้ำรามคำแหง ขอย 5	12	0.20	1	0.20	13.746203	100.604182
10	บ่อสูบน้ำถนนพัฒนาการ คลองบ้านป่า (กรุงเทพฯ)	8	0.08	1	0.08	13.736793	100.611394
11	บ่อสูบน้ำถนนศรีนครินทร์ คลองหัวหมาก (สวนหย่อม)	28	1.00	2	2.00	13.733195	100.641007
		40	2.00	1	2.00	13.733195	100.641007

ลำดับ	หน่วยงาน/สถานที่ติดตั้ง	รายละเอียดเครื่องสูบน้ำ				พิกัด	
		ขนาด (นิ้ว)	กำลังสูบ/เครื่อง (ลบม./วินาที)	จำนวนติดตั้ง (เครื่อง)	กำลังสูบรวม (ลบม./วินาที)	Latitude	Longitude
12	บ่อสูบน้ำคลองขวางถนนศรีนครินทร์ ขาออก (ซีคอน)	28	1.00	2	2	13.698214	100.647260
13	บ่อสูบน้ำคลองขวางถนนศรีนครินทร์ ขาเข้า (หิวมาลัย)	20	0.50	1	0.5	13.698123	100.647068
		28	1.00	1	1	13.698123	100.647068
14	บ่อสูบน้ำซอยสุขุมวิท 64	28	1.00	4	4	13.685926	100.604697
15	บ่อสูบน้ำซอยสุขุมวิท 60/1	28	2.00	1	2	13.697496	100.603251
		40	1.00	2	2	13.697496	100.603251
16	บ่อสูบน้ำใต้สะพานพระโขนง ขาออก ฝั่งอ่อนนุช	28	1.00	4	4	13.710420	100.597779
17	บ่อสูบน้ำใต้สะพานบางนา	10	0.13	1	0.13	13.669740	100.605487
		14	0.3	1	0.3	13.669740	100.605487
18	บ่อสูบน้ำสุขุมวิทขาออก หน้ากรมอุตุฯ	10	0.13	1	0.13	13.669399	100.605348
		28	1.00	3	3	13.669399	100.605348
19	บ่อสูบน้ำสุขุมวิทขาเข้า ตรงข้ามกรมอุตุฯ	10	0.13	1	0.13	13.669371	100.605073
		28	1.00	2	2	13.669371	100.605073
20	บ่อสูบน้ำซอยสุขุมวิท 66/1	48	3.00	4	12	13.682007	100.607485
21	ทำนบสูบน้ำคลองหลอด กม. 2	14	0.30	1	0.3	13.670583	100.622499
		48	3.00	2	6	13.670583	100.622499
22	ทำนบสูบน้ำคลองหลอด กม. 3	14	0.30	2	0.6	13.668374	100.633508
		20	0.50	1	0.5	13.668374	100.633508
23	บ่อสูบน้ำแยกบางนา ถนนสุขุมวิท	28	1.00	2	2	13.672552	100.606800
24	ทำนบสูบน้ำคลองเคล็ด ข้างวัดศรีเยี่ยม ถนนศรีนครินทร์	14	0.30	3	0.9	13.670784	100.644319
25	บ่อสูบน้ำหน้า Ideo condo	20	0.50	1	0.5	13.664888	100.603544
26	บ่อสูบน้ำหน้าปั๊มเซลล์ลาซาล	28	1.00	1	1	13.662755	100.602620
27	บ่อสูบน้ำซอยลาซาล เพรินต้า Jewelry	28	1.00	2	2	13.660211	100.627545
28	บ่อสูบน้ำ PIPE JACKING แบร์ริงลาซาล	32	1.50	4	6	13.6635559	100.6028923
29	ทำนบสูบน้ำคลองกะจะ ถนนศรีนครินทร์	24	1.00	2	2	13.746528	100.643648
		28	1.00	1	1	13.746528	100.643648
30	บ่อสูบน้ำซอยลาดพร้าว 64	10	0.13	1	0.13	13.785555	100.591848
		20	0.50	1	0.5	13.785555	100.591848
		28	1.00	1	1	13.785555	100.591848
31	บ่อสูบน้ำประชาอุทิศ (ซอยราม 39)	40	2.00	2	4	13.759767	100.613100
32	บ่อสูบน้ำถนนลาดพร้าว ตอนคลองวัดตึก	12	0.20	1	0.2	13.786911	100.607736
		28	1.00	1	1	13.786911	100.607736
33	บ่อสูบน้ำลาดพร้าวขาเข้า ตอนคลองจั่น	28	1.00	2	2	13.775504	100.628148
34	บ่อสูบน้ำลาดพร้าวขาออก ตอนคลองจั่น	28	1.00	2	2	13.775702	100.628116
35	บ่อสูบน้ำซอยลาดพร้าว 80 ฝั่งตะวันออก	28	1.00	3	3	13.781825	100.592347
36	บ่อสูบน้ำลาดพร้าวขาออก คลองเจ้าคุณสิงห์	8	0.08	1	0.08	13.783906	100.613436

ลำดับ	หน่วยงาน/สถานที่ติดตั้ง	รายละเอียดเครื่องสูบน้ำ				พิกัด	
		ขนาด (นิ้ว)	กำลังสูบ/เครื่อง (ลบม./วินาที)	จำนวนติดตั้ง (เครื่อง)	กำลังสูบรวม (ลบม./วินาที)	Latitude	Longitude
37	บ่อสูบน้ำลาดพร้าวขาออก คลองเจ้าคุณสิงห์ (ข้าวผัดปู)	8	0.08	1	0.08	13.783906	100.613436
38	บ่อสูบน้ำคลองบางเตย ถนนนวมินทร์ (ขาเข้า)	16	0.35	1	0.35	13.806696	100.648776
		28	1.00	2	2	13.806696	100.648776
39	ทำนบนวมินทร์ 36	20	0.50	3	1.5	13.794114	100.655060
40	บ่อสูบน้ำข้างวัดบางเตย	14	0.30	2	0.6	13.801634	100.650952
41	ลำรางถนนรามคำแหงตัดถนนสุวินทวงศ์	20	0.50	1	0.5	13.816480	100.744064
		28	1.00	2	2	13.816480	100.744064
42	บ่อสูบน้ำหน้าวัดแสนสุข	28	1.00	2	2	13.819798	100.742232
		40	2.00	1	2	13.819798	100.742232
43	บ่อสูบน้ำหน้าโรงแก๊ส ปตท.	20	0.50	1	0.5	13.819169	100.730424
		28	1.00	2	2	13.819169	100.730424
44	บ่อสูบน้ำถนนราษฎร์อุทิศ	20	0.50	1	0.5	13.8178018	100.7516398
		28	1.00	2	2	13.8178018	100.7516398
รวมพื้นที่กรุงเทพตะวันออก				111	109.37		
กลุ่มงานบำรุงรักษาท่อระบายน้ำ 2 กรท. (พื้นที่กรุงเทพใต้)							
1	บ่อสูบน้ำซอยพายัพ ซอยสามเสน 5	14	0.30	1	0.30	13.767427	100.497740
2	บ่อสูบน้ำสามพระยา ซอยสามเสน 3	14	0.30	1	0.30	13.766046	100.497003
3	บ่อสูบน้ำชุมชนวัดสังเวช	14	0.30	1	0.30	13.765433	100.495901
4	บ่อสูบน้ำท่าพระจันทร์ ถนนพระจันทร์	28	1.00	2	2.00	13.756510	100.489150
5	บ่อสูบน้ำท่าช้าง ถนนหน้าพระลาน	28	1.00	2	2.00	13.752273	100.488721
6	บ่อสูบน้ำราชวรดิษฐ์ ถนนมหาราช	8	0.08	1	0.08	13.750229	100.488853
		20	0.50	2	1.00	13.750229	100.488853
7	บ่อสูบน้ำใต้สะพานพุทธ	14	0.30	1	0.30	13.740331	100.497262
8	บ่อสูบน้ำกรมที่ดิน	8	0.08	1	0.08	13.745243	100.496088
		10	0.13	2	0.26	13.745243	100.496088
9	บ่อสูบน้ำท่าเตียน(ท่าเรือ)	8	0.08	2	0.16	13.746324	100.490285
10	บ่อสูบน้ำหน้าวัดโพธิ์	10	0.13	1	0.13	13.745343	100.494431
		20	0.50	2	1.00	13.745343	100.494431
11	บ่อสูบน้ำหลังกรมรักษาดินแดน	10	0.13	1	0.13	13.747284	100.496132
		20	0.50	1	0.50	13.747284	100.496132
12	บ่อสูบน้ำหลังศาลฎีกา	6	0.05	2	0.10	13.753194	100.495742
13	บ่อสูบน้ำสะพานยาว ตรอกสะพานยาว	10	0.13	1	0.13	13.739225	100.502462
		14	0.30	1	0.30	13.739225	100.502462
14	บ่อสูบน้ำทำนั้ราชวงศ์ ถนนราชวงศ์	28	1.00	2	2.00	13.738771	100.504530
		40	2.00	1	2.00	13.738771	100.504530
15	บ่อสูบน้ำถนนมังกร ตอนแม่น้ำเจ้าพระยา	14	0.30	1	0.30	13.738507	100.505745
16	บ่อสูบน้ำทำนั้สวัสดิ์ ถนนทรงวาด ฝั่งตะวันออก และฝั่งตะวันตก	14	0.30	1	0.30	13.736639	100.509607
		14	0.30	1	0.30	13.736639	100.509607

ลำดับ	หน่วยงาน/สถานที่ติดตั้ง	รายละเอียดเครื่องสูบน้ำ				พิกัด	
		ขนาด (นิ้ว)	กำลังสูบ/เครื่อง (ลบม./วินาที)	จำนวนติดตั้ง (เครื่อง)	กำลังสูบรวม (ลบม./วินาที)	Latitude	Longitude
17	บ่อสูบน้ำปทุมคงคา ถนนทรงวาด	28	1.00	1	1.00	13.736231	100.510033
		40	2.00	1	2.00	13.736231	100.510033
18	บ่อสูบน้ำซอยภาณุรังษี	28	1.00	1	1.00	13.735061	100.511101
		40	2.00	1	2.00	13.735061	100.511101
19	บ่อรับน้ำโรงบำบัดสี่พระยา	14	0.30	1	0.30	13.7322192	100.5156311
20	บ่อสูบลานวิทยุ ฝั่งตะวันออก	10	0.13	1	0.13	13.748157	100.548425
		20	0.50	2	1.00	13.748157	100.548425
21	บ่อสูบลานวิทยุ ฝั่งตะวันตก	12	0.20	1	0.20	13.748157	100.548425
22	บ่อสูบน้ำชิดลม ตอนคลองแสนแสบ (ฝั่งตะวันออก)	20	0.50	1	0.50	13.747932	100.544616
23	บ่อสูบน้ำสมคิด	20	0.50	1	0.50	13.748005	100.546297
		40	2.00	2	4.00	13.748005	100.546297
24	บ่อสูบน้ำราชดำริ ถนนราชดำริ	14	0.30	1	0.30	13.749062	100.540856
		20	0.50	1	0.50	13.749062	100.540856
		48	3.00	1	3.00	13.749062	100.540856
25	บ่อสูบน้ำสะพานหัวช้าง ฝั่งเขตปทุมวัน	10	0.13	1	0.13	13.748964	100.531121
		28	1.00	2	2.00	13.748964	100.531121
26	บ่อสูบน้ำเกษมสันต์ 2	28	1.00	2	2.00	13.749310	100.528692
27	บ่อสูบน้ำข้างช่างกลปทุมวัน	20	0.50	2	1.00	13.749050	100.525314
28	บ่อสูบน้ำซอยไประชฌีย์กลาง ถนนเจริญกรุง 32	14	0.30	2	0.60	13.727235	100.513770
29	บ่อสูบน้ำวัดสวนพลู ถนนเจริญกรุง 42	8	0.20	1	0.20	13.722349	100.513782
		14	0.30	1	0.30	13.722349	100.513782
30	บ่อสูบน้ำโรงภาษี ซอยเจริญกรุง 36	10	0.13	1	0.13	13.725305	100.513799
		28	1.00	2	2.00	13.725305	100.513799
31	บ่อสูบน้ำซอยบำเพ็ญกุศล ถนนจันทน์	10	0.13	1	0.13	13.708890	100.520484
		14	0.30	1	0.30	13.708890	100.520484
		20	0.50	1	0.50	13.708890	100.520484
32	บ่อสูบน้ำคูน้ำวัดปรก	14	0.30	1	0.30	13.713705	100.520595
		28	1.00	1	1.00	13.713705	100.520595
		40	2.00	2	4.00	13.713705	100.520595
33	บ่อสูบน้ำถนนจันทน์	14	0.30	1	0.30	13.707057	100.537633
		28	1.00	1	1.00	13.707057	100.537633
		40	2.00	2	4.00	13.707057	100.537633
34	บ่อสูบน้ำท่าหน้าถนนตก	10	0.13	1	0.13	13.693111	100.492528
		20	0.50	2	1.00	13.693111	100.492528
35	บ่อสูบน้ำนางลิ้นจี่	28	1.00	2	2.00	13.697940	100.548748
		48	3.00	1	3.00	13.693111	100.492528
36	บ่อสูบน้ำสุขุมวิท 1	14	0.30	1	0.30	13.745334	100.550562
		20	0.50	2	1.00	13.745334	100.550562

ลำดับ	หน่วยงาน/สถานที่ติดตั้ง	รายละเอียดเครื่องสูบน้ำ				พิกัด	
		ขนาด (นิ้ว)	กำลังสูบ/เครื่อง (ลบม./วินาที)	จำนวนติดตั้ง (เครื่อง)	กำลังสูบรวม (ลบม./วินาที)	Latitude	Longitude
37	บ่อสูบน้ำสุขุมวิท 11	20	0.50	1	0.50	13.748088	100.556457
		28	1.00	1	1.00	13.748088	100.556457
		40	2.00	1	2.00	13.748088	100.556457
38	บ่อสูบน้ำสุขุมวิท 21 (อโศก)	14	0.30	1	0.30	13.747650	100.563201
		28	1.00	2	2.00	13.747650	100.563201
39	บ่อสูบน้ำซอยสวัสดิ์	14	0.30	1	0.30	13.746306	100.568779
		20	0.50	1	0.50	13.746306	100.568779
40	บ่อสูบน้ำสุขุมวิท 39	20	0.50	1	0.50	13.745687	100.573043
41	บ่อสูบน้ำคูน้ำต่อศักดิ์	20	0.50	1	0.50	13.743770	100.582311
		28	1.00	2	2.00	13.743770	100.582311
42	บ่อสูบน้ำซอยพร้อมศรี 2	8	0.08	1	0.08	13.745176	100.575159
		14	0.30	1	0.30	13.745176	100.575159
		20	0.50	1	0.50	13.745176	100.575159
		28	1.00	2	2.00	13.745176	100.575159
43	บ่อสูบน้ำถนนทองหล่อ	14	0.30	2	0.60	13.742989	100.585786
		28	1.00	1	1.00	13.742989	100.585786
		40	2.00	2	4.00	13.742989	100.585786
44	บ่อสูบน้ำถนนเอกมัย (PIPE JACKING)	48	3.00	3	9.00	13.7413992	100.5898772
45	บ่อสูบน้ำคลองตัน	28	1.00	4	4.00	13.737934	100.598334
46	บ่อสูบน้ำใต้สะพานพระโขนง (ตลาด)	12	0.30	1	0.30	13.710975	100.596900
		20	0.50	2	1.00	13.710975	100.596900
		28	1.00	1	1.00	13.710975	100.596900
47	บ่อสูบน้ำสุขุมวิทซอย 14	28	1.00	2	2.00	13.733884	100.559900
48	บ่อสูบน้ำสุขุมวิทซอย 26	24	1.00	4	4.00	13.729285	100.570979
49	บ่อสูบน้ำสุขุมวิทซอย 36	32	1.50	4	6.00	13.724623	100.577555
50	บ่อสูบน้ำสุขุมวิทซอย 40 (บ้านกล้วยใต้)	24	1.00	1	1.00	13.722370	100.580886
		40	2.00	1	2.00	13.722370	100.580886
		48	3.00	1	3.00	13.722370	100.580886
51	บ่อสูบน้ำสุขุมวิทซอย 42	32	1.50	4	6.00	13.719236	100.584916
52	บ่อสูบน้ำสุขุมวิทซอย 49	20	0.50	1	0.50	13.7448853	100.5764946
53	บ่อสูบน้ำสุขุมวิทซอย 26 (ฝั่งถนนพระรามที่ 4)	12	0.20	2	0.40	13.718805	100.567951
54	บ่อสูบน้ำรพ.เทพธารินทร์ (ฝั่งถนนพระรามที่ 4)	28	1.00	2	2.00	13.714900	100.576288
รวมพื้นที่กรุงเทพใต้				136	118.00		
กลุ่มงานบำรุงรักษาท่อระบายน้ำ 2 กรท. (พื้นที่ธนบุรี)							
1	บ่อสูบน้ำสะพานเหลือง ถนนประชาธิปไตย	12	0.20	1	0.20	13.728527	100.493405
		28	1.00	2	2.00	13.728527	100.493405
2	บ่อสูบน้ำชุมชนกุฎีจีน ถนนอิสรภาพ	14	0.30	1	0.30	13.740206	100.493016
3	บ่อสูบน้ำใต้สะพานกรุงเทพ ถนนเจริญนคร	14	0.30	1	0.30	13.702054	100.490352

ลำดับ	หน่วยงาน/สถานที่ติดตั้ง	รายละเอียดเครื่องสูบน้ำ				พิกัด	
		ขนาด (นิ้ว)	กำลังสูบ/เครื่อง (ลบม./วินาที)	จำนวนติดตั้ง (เครื่อง)	กำลังสูบรวม (ลบม./วินาที)	Latitude	Longitude
4	บ่อสูบน้ำวัดดาวคะนอง ถนนเจริญนคร	14	0.30	1	0.30	13.696813	100.488347
5	บ่อสูบน้ำมีสยิดกุวะดิน (ตึกแดง)	4	0.017	1	0.017	13.737777	100.499406
6	บ่อสูบน้ำศาลเจ้ากวนอู ถนนเจริญนคร	4	0.017	1	0.017	13.737494	100.500371
7	บ่อสูบน้ำโรงเกลือ ถนนท่าดินแดง	6	0.05	1	0.05	13.737236	100.501900
8	บ่อสูบน้ำร่วมมิตร ตอนถนนอิสราภาพัดใหม่	8	0.08	1	0.08	13.729830	100.497893
		20	0.50	1	0.50	13.729830	100.497893
9	บ่อสูบน้ำคลองบางไส้ไก่ ถนนตากสิน	10	0.13	1	0.13	13.723128	100.492123
		20	0.50	1	0.50	13.723128	100.492123
		28	1.00	1	1.00	13.723128	100.492123
10	บ่อสูบน้ำสำนักศึกษา ถนนลาดหญ้า	6	0.05	1	0.05	13.730606	100.511026
11	บ่อสูบน้ำซอยเจริญนคร 21	4	0.017	1	0.017	13.715625	100.509146
12	บ่อสูบน้ำใต้สะพานสาทร ถนนเจริญนคร	12	0.20	1	0.20	13.719346	100.510800
13	บ่อสูบน้ำชุมชนชัยโพธิ์ทอง ซอยเจริญนคร 55	14	0.30	1	0.30	13.707153	100.498838
14	บ่อสูบน้ำโรงไม้ ถนนจอมทอง	14	0.30	1	0.30	13.694032	100.480457
		20	0.50	1	0.50	13.694032	100.480457
15	บ่อสูบน้ำข้างธนาคารทหารไทย ถนนจอมทอง	8	0.08	2	0.16	13.698261	100.471612
		12	0.20	1	0.20	13.698261	100.471612
		20	0.50	1	0.50	13.698261	100.471612
16	บ่อสูบน้ำใต้สะพานบางขุนเทียน ถนนจอมทอง	8	0.08	2	0.16	13.698969	100.464006
17	บ่อสูบน้ำ บ่อสูบน้ำ ไทยมหาสมุทร ถนนราษฎร์บูรณะ 11	12	0.20	1	0.20	13.692092	100.489826
18	บ่อสูบน้ำคลองตาถึง ถนนประชาอุทิศ	28	1.00	3	3.00	13.616409	100.511632
19	บ่อสูบน้ำคลองรางตรง ถนนประชาอุทิศ	28	1.00	6	6.00	13.623942	100.508720
20	บ่อสูบน้ำคลองหนองรี ถนนประชาอุทิศ	28	1.00	3	3.00	13.617983	100.511411
21	บ่อสูบน้ำคลองรางจาก ถนนประชาอุทิศ	20	0.50	1	0.50	13.634939	100.502556
		28	1.00	3	3.00	13.634939	100.502556
22	บ่อสูบน้ำข้างโรงรับจำนำ ถนนบางขุนเทียนชายทะเล	8	0.08	1	0.08	13.656441	100.430207
		12	0.20	1	0.20	13.656441	100.430207
23	บ่อสูบน้ำจรงสถิตย์ ถ.บางขุนเทียนชายทะเล (ฝั่งขาเข้า)	20	0.50	1	0.50	13.627644	100.434402
24	บ่อสูบน้ำจรงสถิตย์ ถ.บางขุนเทียนชายทะเล (ฝั่งขาออก)	20	0.50	1	0.50	13.627839	100.434635
25	บ่อสูบน้ำบึงรางเข้ ตอนคลองคลองราชมนตรี	20	0.50	1	0.50	13.637430	100.436466
26	บ่อสูบน้ำบึงรางเข้ ตอนถนนบางขุนเทียนชายทะเล	20	0.50	1	0.50	13.640820	100.432984
27	บ่อสูบน้ำคลองยายเพียร ถนนเพชรเกษม	10	0.13	2	0.26	13.712579	100.432121
28	บ่อสูบน้ำคลองยายเพียร ถนนเพชรเกษมขาออก (ร้านยาง)	10	0.13	1	0.13	13.712553	100.432252
		12	0.20	1	0.20	13.712553	100.432252
29	บ่อสูบน้ำคลองยายเพียร ถนนเพชรเกษมขาเข้า(เริ่มบางจาก)	12	0.20	1	0.20	13.712861	100.432381
30	บ่อสูบน้ำคลองราชมนตรี ถนนเพชรเกษมขาออก	12	0.20	1	0.20	13.712129	100.426547
31	บ่อสูบน้ำคลองราชมนตรี ถนนเพชรเกษมขาเข้า	12	0.20	1	0.20	13.712370	100.426317
32	บ่อสูบน้ำคลองบางหว้า ถนนเพชรเกษมขาเข้า	12	0.20	1	0.20	13.714933	100.443185

ลำดับ	หน่วยงาน/สถานที่ติดตั้ง	รายละเอียดเครื่องสูบน้ำ				พิกัด	
		ขนาด (นิ้ว)	กำลังสูบ/เครื่อง (ลบม./วินาที)	จำนวนติดตั้ง (เครื่อง)	กำลังสูบรวม (ลบม./วินาที)	Latitude	Longitude
33	บ่อสูบน้ำคู่น้ำยายิม ถนนเพชรเกษมขาเข้า	12	0.20	1	0.20	13.715822	100.445894
34	บ่อสูบน้ำปากซอยเพชรเกษม 40 ถนนเพชรเกษมขาเข้า	12	0.20	1	0.20	13.717667	100.451523
35	บ่อสูบน้ำคลองประดู ถนนเพชรเกษมขาออก	12	0.20	1	0.20	13.720753	100.458307
36	บ่อสูบน้ำคลองประดู ถนนเพชรเกษมขาเข้า	12	0.20	1	0.20	13.720956	100.458125
37	บ่อสูบน้ำคลองยายเทียบ ถนนเพชรเกษมขาออก (นันทยาง)	28	1.00	2	2.00	13.711354	100.417779
38	บ่อสูบน้ำคลองยายเทียบ ถนนเพชรเกษม หน้าร้านตัดผม	12	0.20	1	0.20	13.711372	100.417999
39	บ่อสูบน้ำคลองยายเทียบ ถนนเพชรเกษมขาเข้า (ดับเพลิง)	20	0.50	1	0.50	13.711699	100.417580
		28	1.00	1	1.00	13.711699	100.417580
40	บ่อสูบน้ำคลองยายเทียบ ถนนเพชรเกษมขาเข้า (ไลต์ส)	12	0.20	1	0.20	13.711727	100.418097
41	บ่อสูบน้ำแก้มลิง ถนนเพชรเกษมใกล้เดอะมอลล์บางแค	12	0.20	1	0.20	13.711013	100.406868
		16	0.35	1	0.35	13.711013	100.406868
42	บ่อสูบน้ำคู่น้ำข้างห้างเดอะมอลล์บางแค	12	0.20	1	0.20	13.712634	100.407241
43	บ่อสูบน้ำคลองบางจาก ถนนพุทธมณฑลสาย 2	20	0.50	2	1.00	13.714636	100.395647
		28	1.00	3	3.00	13.714636	100.395647
44	บ่อสูบน้ำซอยเพชรเกษม 69 (อินทปิจ)	20	0.50	1	0.50	13.708103	100.373669
45	บ่อสูบน้ำหมู่บ้านเศรษฐกิจ (คลองบางจาก)	6	0.05	1	0.05	13.711997	100.377688
46	บ่อสูบน้ำหมู่บ้านเศรษฐกิจ (คลองบางซี้แก้ว)	6	0.05	1	0.05	13.720724	100.375190
		8	0.08	1	0.08	13.720724	100.375190
47	บ่อสูบน้ำซอยเพชรเกษม 63/2	28	1.00	4	4.00	13.702874	100.388397
48	บ่อสูบน้ำซอยเศรษฐกิจ 22/15	12	0.20	1	0.20	13.722049	100.381557
49	บ่อสูบน้ำซอยเศรษฐกิจ 26	12	0.20	1	0.20	13.721613	100.376752
50	บ่อสูบน้ำหมู่บ้านเศรษฐกิจซอยเศรษฐกิจ 48	12	0.20	1	0.20	13.727667	100.375895
51	บ่อสูบน้ำหมู่บ้านเศรษฐกิจคลองบางแกว	6	0.05	1	0.05	13.727468	100.375038
52	บ่อสูบน้ำซอยเศรษฐกิจ 30-10-3	12	0.20	1	0.20	13.719268	100.368286
53	บ่อสูบน้ำซอยอัสสัมชัญ 23	12	0.20	1	0.20	13.726812	100.368091
54	บ่อสูบน้ำปิ่นเกล้า ถนนสมเด็จพระปิ่นเกล้า	20	0.50	2	1.00	13.763369	100.490410
55	บ่อสูบน้ำวัดวิมุตยาราม	4	0.017	1	0.017	13.810918	100.515451
56	บ่อสูบน้ำชุมชนบ้านปูน (โรงต้มถั่ว)	6	0.050	1	0.05	13.771366	100.496578
57	บ่อสูบน้ำชุมชนบ้านปูน	6	0.050	1	0.05	13.770266	100.496238
58	บ่อสูบน้ำวัดดาวดึงษาราม ถนนสมเด็จพระปิ่นเกล้า	6	0.050	1	0.05	13.766556	100.494195
59	บ่อสูบน้ำซอยจิงเจริฎพาณิชย์ ถนนสมเด็จพระปิ่นเกล้า	6	0.050	1	0.05	13.763280	100.490901
60	บ่อสูบน้ำซอยสะพานยาว ถนนจรัญสนิทวงศ์	14	0.30	1	0.30	13.797812	100.513746
61	บ่อสูบน้ำ K 5 ซอยจรัญสนิทวงศ์ 80	12	0.20	1	0.20	13.791523	100.508884
62	บ่อสูบน้ำมีสยิดคารุ์ลอรุกุล ซอยจรัญสนิทวงศ์ 94	12	0.20	1	0.20	13.802782	100.515820
63	บ่อสูบน้ำวัดคึกคินินาก ถนนราชวิถี	6	0.050	1	0.05	13.779228	100.499934
64	บ่อสูบน้ำใต้สะพานกรุงธนฯ	12	0.20	2	0.40	13.781895	100.500805
65	บ่อสูบน้ำใต้สะพานอรุณอัมรินทร์	40	2.00	2	4.00	13.762015	100.482570
66	บ่อสูบน้ำทำน้ำพรานนก ถนนพรานนก	20	0.50	3	1.50	13.756175	100.486443
67	บ่อสูบน้ำสะพานบางกอกน้อย ถนนจรัญสนิทวงศ์	14	0.30	4	1.20	13.765457	100.475305

ลำดับ	หน่วยงาน/สถานที่ติดตั้ง	รายละเอียดเครื่องสูบน้ำ				พิกัด	
		ขนาด (นิ้ว)	กำลังสูบ/เครื่อง (ลบม./วินาที)	จำนวนติดตั้ง (เครื่อง)	กำลังสูบรวม (ลบม./วินาที)	Latitude	Longitude
68	บ่อสูบน้ำวัดระฆังโฆสิตาราม ถนนอรุณอมรินทร์	14	0.30	1	0.30	13.752510	100.486493
69	บ่อสูบน้ำวัดชินโรสถ ถนนอิสราภาพ 2 ผัง	8	0.80	1	0.80	13.746704	100.479810
		12	0.20	1	0.20	13.746704	100.479810
70	บ่อสูบน้ำวัดดวงศ์ อพาร์ทเมนท์ ถนนบางขุนนท์	4	0.017	1	0.017	13.771028	100.471353
71	บ่อสูบน้ำคลองช่องหอม	20	0.50	1	0.50	13.761385	100.487640
72	บ่อสูบน้ำหมู่บ้านพันธ์ศักดิ์ ถนนบรมราชชนนี	6	0.050	1	0.05	13.775859	100.471056
73	บ่อสูบน้ำบ้าน พล.อ.อ.ทวี จุลทรัพย์	6	0.05	1	0.05	13.770643	100.4715740
74	บ่อสูบน้ำชุมชนบ้านบุ ถนนเจริญสุขนิทวงศ์	6	0.05	1	0.05	13.764131	100.476890
75	บ่อสูบน้ำท่าเทียบเรือสถานีรถไฟบางกอกน้อย	12	0.20	1	0.20	13.760842	100.483757
76	บ่อสูบน้ำสายใต้ (ตรงข้ามวัดไก่อ้เตี้ย)	12	0.20	2	0.40	13.786691	100.466340
77	บ่อสูบน้ำมีสยิดหลวงซอริสสุนนะห์	6	0.05	2	0.10	13.761474	100.485399
78	บ่อสูบน้ำวัดอรุณราชวนาราม ถนนอรุณอมรินทร์	6	0.05	1	0.05	13.744970	100.488948
		8	0.08	1	0.08	13.744970	100.488948
79	บ่อสูบน้ำวัดเครือวัลย์ ถนนอรุณอมรินทร์	4	0.017	1	0.017	13.746903	100.485229
80	บ่อสูบน้ำฉิมพลี ตอนคลองขุนจันทร์	28	1.00	1	1.00	13.782744	100.444308
		40	2.00	2	4.00	13.782744	100.444308
81	บ่อสูบน้ำวัดชัยพฤกษ์มาลา ถนนชัยพฤกษ์	12	0.20	1	0.20	13.795868	100.466692
82	บ่อสูบน้ำวัดน้อยใน ถนนชัยพฤกษ์	12	0.20	1	0.20	13.791245	100.466901
83	บ่อสูบน้ำพุทธมณฑลสาย 1 ซอย 43	28	1.00	2	2.00	13.788005	100.422720
		40	2.00	1	2.00	13.788005	100.422720
84	บ่อสูบน้ำพุทธมณฑลสาย 1 ตอนถนนบรมราชชนนี	28	1.00	2	2.00	13.781570	100.426183
		40	2.00	1	2.00	13.781570	100.426183
85	บ่อสูบน้ำทางรถไฟสายใต้ ตอนคลองขุนจันทร์	20	0.50	1	0.50	13.785048	100.444742
		28	1.00	1	1.00	13.785048	100.444742
86	บ่อสูบน้ำทางรถไฟสายใต้ ตอนคลองบางกอกน้อย	28	1.00	2	2.00	13.788213	100.465129
		40	2.00	1	2.00	13.788213	100.465129
87	บ่อสูบน้ำฉิมพลี ตอนซอยฉิมพลี 30	28	1.00	2	2.00	13.781172	100.431187
88	บ่อสูบน้ำคำหลิม	12	0.20	2	0.40	13.684439	100.355019
89	บ่อสูบน้ำถนนเลียบบคลองภาษีเจริญซอย 3	8	0.08	1	0.08	13.687093	100.363254
90	บ่อสูบน้ำถนนเลียบบคลองภาษีเจริญซอย 8	8	0.08	1	0.08	13.679695	100.344862
91	บ่อสูบน้ำเลียบบคลองภาษีเจริญฝั่งเหนือ ตอนคลองทวีวัฒนา	20	0.50	2	1.00	13.6930335	100.380266
92	บ่อสูบน้ำเพชรเกษม 81 (ใต้สะพานข้ามคลองภาษีเจริญ)	20	0.50	1	0.50	13.6796786	100.3449031
93	บ่อสูบน้ำคลองบางโคลด์ (ฝั่งขาออก) ถนนบางบอน 1	12	0.20	1	0.20	13.686278	100.4263055
94	บ่อสูบน้ำบางโคลด์(ฝั่งขาเข้า) ถนนบางบอน 1	20	0.50	1	0.50	13.6859056	100.4264724
		28	1.00	3	3.00	13.6859056	100.4264724
รวมพื้นที่ธนบุรี				157	80.872		

ลำดับ	หน่วยงาน/สถานที่ติดตั้ง	รายละเอียดเครื่องสูบน้ำ				พิกัด	
		ขนาด (นิ้ว)	กำลังสูบ/เครื่อง (ลบม./วินาที)	จำนวนติดตั้ง (เครื่อง)	กำลังสูบรวม (ลบม./วินาที)	Latitude	Longitude
กลุ่มงานควบคุมอาคารบังคับน้ำ 1 สคน.							
1	สถานีสูบน้ำรัชดาภิเษก	24	1.00	2	2.00	13.8301556	100.5570527
2	สถานีสูบน้ำวัดสร้อยทอง	20	0.50	1	0.50	13.8120889	100.5181138
		24	1.00	1	1.00	13.8120889	100.5181138
3	ประตูละบายน้ำข้างวัดมกษสัน	48	3.00	2	6.00	13.74971955	100.5518169
4	ประตูละบายน้ำคูสิต(ข้างสน.คูสิต)	14	0.30	2	0.60	13.77789451	100.5212472
5	ประตูละบายน้ำบางโพธิ์ขวาง	14	0.30	1	0.30	13.80982799	100.5187344
6	สถานีสูบน้ำบึงบางซื่อ	14	0.30	2	0.60	13.82215284	100.5449999
7	สถานีสูบน้ำคลองขรัวตาแก่น	24	1.00	1	1.00	13.8051528	100.519586
8	สถานีสูบน้ำคลองบางเขน ขาออก(ฝั่งเหนือ)	20	0.50	2	1.00	13.8559972	100.5656972
9	สถานีสูบน้ำคลองวัดหลักสี่-ขาออก	16	0.35	1	0.35	13.8903834	100.5846861
10	ประตูละบายน้ำคลองพญาเว็ก โขกชัยร่วมมิตร	48	3.00	2	6.00	13.7964528	100.5669666
		28	1.00	1	1.00	13.7964528	100.5669666
		6	0.05	1	0.05	13.7964528	100.5669666
11	ประตูละบายน้ำท่าवासกรี	14	0.30	1	0.30	13.77503062	100.5025194
12	บ่อสูบน้ำคลองตาอูฐ	48	3.00	2	6.00	13.89977784	100.586733
		24	1.00	2	2.00	13.89977784	100.586733
		14	0.30	1	0.30	13.89977784	100.586733
13	ประตูละบายน้ำคูนายกิม	40	2.00	1	2.00	13.92390284	100.5978027
		28	1.00	2	2.00	13.92390284	100.5978027
		14	0.30	1	0.30	13.92390284	100.5978027
14	ประตูละบายน้ำคลองลาดไทร	20	0.50	2	1.00	13.85470007	100.5598999
		28	1.00	2	2.00	13.85470007	100.5598999
15	ประตูละบายน้ำคลองบางน้ำแก้ว (ลาดพร้าว 41)	48	3.00	2	6.00	13.80280840	100.5848194
		28	1.00	1	1.00	13.80280840	100.5848194
16	บ่อสูบน้ำประชาสงเคราะห์ 24	24	1.00	2	2.00	13.77534313	100.5654993
17	บ่อสูบน้ำหนองบอน ลาดพร้าว	28	1.00	1	1.00	13.81048062	100.5892277
		40	2.00	1	2.00	13.81048062	100.5892277
18	บ่อสูบน้ำลาดพร้าว 130	28	1.00	3	3.00	13.76367229	100.6337638
19	สถานีสูบน้ำคลองลำพังพวย (นิค้ำ)	24	1.00	2	2.00	13.76859729	100.6518861
20	สถานีสูบน้ำคลองพลับพลา	28	1.00	3	3.00	13.76351118	100.5959555
21	สถานีสูบน้ำคลองตางาปูน	28	1.00	2	2.00	13.756193	100.608771
22	สถานีสูบน้ำลำรางกระป้อ	28	1.00	2	2.00	13.757285	100.61031
รวมกลุ่มงานควบคุมอาคารบังคับน้ำ 1				52	60.30		

ลำดับ	หน่วยงาน/สถานที่ติดตั้ง	รายละเอียดเครื่องสูบน้ำ				พิกัด	
		ขนาด (นิ้ว)	กำลังสูบ/เครื่อง (ลบม./วินาที)	จำนวนติดตั้ง (เครื่อง)	กำลังสูบรวม (ลบม./วินาที)	Latitude	Longitude
กลุ่มงานควบคุมอาคารบังคับน้ำ 2 สคน.							
1	สถานีสูบน้ำกรุงเทพมหานคร	10	0.13	1	0.13	13.77123895	100.5020138
		8	0.08	2	0.16	13.77123895	100.5020138
2	ประตูลอยน้ำคลองเม่งเส็ง	16	0.35	2	0.70	13.779535875	100.514146
3	บ่อสูบน้ำพระที่นั่งวิมานเมฆ	14	0.30	1	0.30	13.765946	100.507439
4	สถานีสูบน้ำคลองสวนหลวง	16	0.35	1	0.35	13.703114	100.499656
		20	0.50	1	0.50	13.703114	100.499656
		28	1.00	1	1.00	13.703114	100.499656
5	สถานีสูบน้ำคลองขวางสะพานเตี้ย	12	0.20	1	0.20	13.70961951	100.5076972
		14	0.30	1	0.30	13.70961951	100.5076972
		20	0.50	1	0.50	13.70961951	100.5076972
		28	1.00	1	1.00	13.70961951	100.5076972
6	สถานีสูบน้ำข้ามหมู่บ้านกักตี	14	0.30	1	0.30	13.69030562	100.5035694
		16	0.35	1	0.35	13.69030562	100.5035694
7	สถานีสูบน้ำพระราม 4	4	0.017	1	0.017	13.70861	100.554551
8	ประตูลอยน้ำคลองสวนหลวง(คลองแสนแสบ)	28	1.00	2	2.00	13.74899173	100.5240944
9	สถานีสูบน้ำคลองบ้านใหม่(เจริญกรุง)	40	2.00	1	2.00	13.7083917	100.5063555
		28	1.00	1	1.00	13.7083917	100.5063555
		14	0.30	1	0.30	13.7083917	100.5063555
10	ประตูลอยน้ำคลองมะนาว(ช่องนนทรี)	40	2.00	1	2.00	13.70043895	100.5410611
		28	1.00	1	1.00	13.70043895	100.5410611
		14	0.30	1	0.30	13.70043895	100.5410611
11	ประตูลอยน้ำโรงพอกหนัง	12	0.20	1	0.20	13.70713340	100.5906305
		6	0.05	1	0.05	13.70713340	100.5906305
12	ประตูลอยน้ำคลองพลับ(วัดสะพาน)	12	0.20	1	0.20	13.75659729	100.5989944
13	สถานีสูบน้ำคลองจิก	40	2.00	2	4.00	13.761471	100.632809
14	สถานีสูบน้ำคลองจืด	20	0.50	1	0.50	13.76242784	100.6411249
		16	0.35	1	0.35	13.76242784	100.6411249
15	สถานีสูบน้ำคลองกะจะ	24	1.00	2	2.00	13.74661396	100.6042083
16	สถานีสูบน้ำคลองแจ็ก(รถไฟสายเก่า)	24	1.00	2	2.00	13.69223618	100.5898611
17	สถานีสูบน้ำคลองบางนางจัน	48	3.00	3	9.00	13.71085007	100.6031416
		24	1.00	1	1.00	13.71085007	100.6031416
18	สถานีสูบน้ำคลองบ้านหลาย	48	3.00	2	6.00	13.70945284	100.6216499
		28	1.00	1	1.00	13.70945284	100.6216499
19	สถานีสูบน้ำคลองขุนสกล	48	3.00	2	6.00	13.712077849	100.6409416
		28	1.00	1	1.00	13.712077849	100.6409416
		6	0.05	1	0.05	13.712077849	100.6409416

ลำดับ	หน่วยงาน/สถานที่ติดตั้ง	รายละเอียดเครื่องสูบน้ำ				พิกัด	
		ขนาด (นิ้ว)	กำลังสูบ/เครื่อง (ลบม./วินาที)	จำนวนติดตั้ง (เครื่อง)	กำลังสูบรวม (ลบม./วินาที)	Latitude	Longitude
20	ประตูละบายน้ำคลองตาช้าง(ขาเข้า)	20	0.50	2	1.00	13.683463	100.646249
		24	1.00	1	1.00	13.683463	100.646249
		40	2.00	1	2.00	13.683463	100.646249
21	สถานีสูบน้ำมหาไทย 65	20	0.50	1	0.50	13.76205562	100.6242222
22	สถานีสูบน้ำคลองเป็ง	28	1.00	3	3.00	13.74172229	100.5889694
		14	0.30	1	0.30	13.74172229	100.5889694
23	สถานีสูบน้ำปิ่นเกล้า	12	0.20	1	0.20	13.76103895	100.4916666
24	สถานีสูบน้ำปากคลองตลาด	8	0.08	1	0.08	13.74220562	100.4946222
25	ประตูละบายน้ำวัดเทพธิดา	12	0.20	2	0.40	13.75387507	100.5053694
26	ประตูละบายน้ำวัดราชบพิธ	14	0.30	2	0.60	13.74782784	100.5037305
รวมกลุ่มงานควบคุมอาคารบังคับน้ำ 2				61	56.837		
กลุ่มงานอุโมงค์ระบายน้ำ สคน.							
1	ประตูละบายน้ำคลองปิยวัชร	12	0.20	1	0.20	13.70962784	100.5943249
		20	0.50	1	0.50	13.70962784	100.5943249
2	สถานีสูบน้ำคลองชวดใหญ่	48	3.00	1	3.00	13.76312507	100.5920583
		10	0.13	1	0.13	13.76312507	100.5920583
3	สถานีสูบน้ำพระโขนง	48	3.00	6	18.00	13.70857784	100.5953277
4	สถานีสูบน้ำชวดตาเชียง	40	2.00	1	2.00	13.768736	100.5943314
		28	1.00	1	1.00	13.768736	100.5943314
		20	0.50	1	0.50	13.768736	100.5943314
5	สถานีสูบน้ำคลองชวดใหญ่(พระรามเก้า)	48	3.00	2	6.00	13.75441396	100.5810694
		28	1.00	2	2.00	13.75441396	100.5810694
6	สถานีสูบน้ำคลองบางกะปิ (ถนนเพชรบุรี)	48	3.00	2	6.00	13.747915	100.569256
7	ประตูละบายน้ำหมู่บ้านหวางษ์(ยายสร้อย)	12	0.20	1	0.20	13.70848618	100.5915111
		10	0.13	1	0.13	13.70848618	100.5915111
รวมกลุ่มงานอุโมงค์ระบายน้ำ				21	39.66		
กลุ่มงานระบบควบคุมน้ำตะวันออก สคน.							
1	สถานีสูบน้ำบึงกระเทียม	24	1.00	2	2.00	13.804563962	100.702938
2	สถานีสูบน้ำบึงสวนสยาม	12	0.20	2	0.40	13.80586951	100.7011611
3	สถานีสูบน้ำบึงสะแกงามสามเดือนตอนคลองพระราชดำริ	28	1.00	2	2.00	13.85382888	100.7709333
4	สถานีสูบน้ำบึงมะขามเทศตอนลำรางสาธารณะ	24	1.00	1	1.00	13.84901076	100.7766856
รวมกลุ่มงานระบบควบคุมน้ำตะวันออก				7	5.40		

ลำดับ	หน่วยงาน/สถานที่ติดตั้ง	รายละเอียดเครื่องสูบน้ำ				พิกัด	
		ขนาด (นิ้ว)	กำลังสูบ/เครื่อง (ลบม./วินาที)	จำนวนติดตั้ง (เครื่อง)	กำลังสูบรวม (ลบม./วินาที)	Latitude	Longitude
กลุ่มงานอาคารบังคับน้ำ(ธนบุรี) สคน.							
1	ประตูระบายน้ำวัดใหม่ยายนุ้ย 1	8	0.08	1	0.08	13.7107	100.4677
2	ประตูระบายน้ำวัดใหม่ยายนุ้ย 2	14	0.30	1	0.30	13.71206951	100.4692638
3	ประตูระบายน้ำคลองสำเหร่	20	0.50	1	0.50	13.722377862	100.4821721
4	ประตูระบายน้ำเจริญนคร 39	14	0.30	2	0.60	13.70918062	100.5028083
		20	0.50	1	0.50	13.70918062	100.5028083
5	ประตูระบายน้ำคูน้ำข้างธนาคารนครหลวงไทย	6	0.05	1	0.05	13.71573895	100.4708055
		8	0.08	1	0.08	13.71573895	100.4708055
6	ประตูระบายน้ำวัดทองนพคุณ	14	0.30	1	0.30	13.70070562	100.509347
7	ประตูระบายน้ำวัดทองนพคุณ(สมาคมจีนเกาะ)	8	0.08	1	0.08	13.73257784	100.5086166
8	ประตูระบายน้ำคลองบางค้อ วุฒากาศ	20	0.50	2	1.00	13.70164729	100.4682527
9	ประตูระบายน้ำคลองจั่น วุฒากาศ	14	0.30	1	0.30	13.710611	100.467115
10	ประตูระบายน้ำคลองตันไทร (วุฒากาศ 36)	12	0.20	2	0.40	13.76666673	100.4758333
11	ประตูระบายน้ำคลองท่าเจด็จ	20	0.50	1	0.50	13.7125500	100.4695861
12	ประตูระบายน้ำวัดเจ้าอาาม	12	0.20	1	0.20	13.77861118	100.4663888
13	ประตูระบายน้ำบางขุนนนท์	12	0.30	1	0.30	13.76888895	100.4697222
14	ประตูระบายน้ำคลองผู้ใหญ่นวม	16	0.35	1	0.35	13.79662506	100.4624722
15	ประตูระบายน้ำวังเจ้าพร้อม (โรงแรมรอยัลริเวอร์)	14	0.30	2	0.60	13.78305562	100.5005555
16	ประตูระบายน้ำสวนมะม่วง	8	0.08	1	0.08	13.77463407	100.4701869
17	ประตูระบายน้ำบุปผาราม	8	0.08	1	0.08	13.73726	100.4889
		20	0.50	1	0.50	13.73726	100.4889
18	ประตูระบายน้ำคลองโรงปลา(กินส์ซ่า) เจริญนคร 49	10	0.13	1	0.13	13.70818340	100.5006444
19	ประตูระบายน้ำคลองบางไส้ไก่ (บ้านสมเด็จ)	24	1.00	2	2.00	13.731604	100.486827
20	สถานีสูบน้ำคลองศาลเจ้า	20	0.50	1	0.50	13.79844451	100.4450416
21	ประตูระบายน้ำวัดสุวรรณ เจริญนคร	8	0.08	1	0.08	13.72353895	100.5090416
22	ประตูระบายน้ำคลองบัว	40	2.00	2	4.00	13.79928062	100.4162444
รวมกลุ่มงานอาคารบังคับน้ำ(ธนบุรี)				31	13.51		
กลุ่มงานอุโมงค์ระบายน้ำ(ธนบุรี) สคน.							
1	ประตูระบายน้ำคลองบางขุน	20	0.50	1	0.50	13.5972	100.3904
2	ประตูระบายน้ำคลองตรง(บางขุนเทียน)	16	0.35	1	0.35	13.62	100.4201
3	ประตูระบายน้ำคลองราษฎร์เจริญสุข(คลองทวีวัฒนา)	4	1.00	1	1.00	13.7186	100.3677
		20	0.50	1	0.50	13.7186	100.3677
4	สถานีสูบน้ำคลองสะแกงาม	40	2.00	1	2.00	13.6254	100.434
5	สถานีสูบน้ำคลองบางแค(ดอนคลองทวีวัฒนา)	48	3.00	2	6.00	13.7005	100.3773
6	สถานีสูบน้ำคลองบางแค(ดอนคลองพระยาราชมนตรี)	32	1.50	2	3.00	13.7086	100.4253
7	สถานีสูบน้ำคลองบางแค	48	3.00	1	3.00	13.7004	100.3768
8	สถานีสูบน้ำคลองศรีสำราญ	48	3.00	2	6.00	13.6782	100.3354
รวมกลุ่มงานอุโมงค์ระบายน้ำ (ธนบุรี)				12	22.35		

ลำดับ	หน่วยงาน/สถานที่ติดตั้ง	รายละเอียดเครื่องสูบน้ำ				พิกัด	
		ขนาด (นิ้ว)	กำลังสูบ/เครื่อง (ลบม./วินาที)	จำนวนติดตั้ง (เครื่อง)	กำลังสูบรวม (ลบม./วินาที)	Latitude	Longitude
พื้นที่สำนักงานเขต ฝั่งพระนคร							
1	บ่อสูบน้ำชุมชนหัวโค้ง เขตคลองเตย	12	0.20	1	0.20	13.7127319	100.5698492
2	บ่อสูบน้ำหมู่บ้านนักกีฬา 5 (คลองทับช้างกลาง)	16	0.35	3	1.05	13.745238	100.689379
3	บ่อสูบน้ำหมู่บ้านนักกีฬา 21 ง. เขตสะพานสูง	8	0.08	1	0.08	13.746451	100.701212
4	บ่อสูบน้ำคลองหนึ่ง เคหะร่วมเกล้าฯออก เขต ลาดกระบัง	40	2.00	1	2.00	13.763506	100.727373
5	บ่อสูบน้ำคลองหนึ่ง เคหะร่วมเกล้าฯเข้า เขต ลาดกระบัง	14	0.30	1	0.30	13.763794	100.72721
6	บ่อสูบน้ำทุ่งเศรษฐี เขตประเวศ	10	0.13	1	0.13	13.669915	100.6907077
7	บ่อสูบน้ำคลองโรงแถว เขตประเวศ	24	1.00	1	1.00	13.6660412	100.6828412
8	บ่อสูบน้ำลาดพร้าว 101 ชุมชนร่วมใจสร้าง เขตบางกะปิ	6	0.05	1	0.05	13.7893814	100.6299881
9	บ่อสูบน้ำข้างเขตบางกะปิ	20	0.50	1	0.017	13.765048	100.6473778
10	บ่อสูบน้ำโรงเรียนบึงขวาง เขตมีนบุรี	20	0.50	1	0.50	13.802648	100.757264
11	บ่อสูบน้ำหมู่บ้านนภาวัลย์ เขตสายไหม	14	0.30	1	0.30	13.9296689	100.6380252
12	บ่อสูบน้ำคูนายกิมสาย 1 เขตดอนเมือง	24	1.00	1	1.00	13.9393525	100.6078166
13	บ่อสูบน้ำเมืองทอง 2/1 เขตประเวศ	28	1.00	2	2.00	13.7294399	100.651945
14	บ่อสูบน้ำวัฒนาวิเทศน์ 4 แยก 1 เขตห้วยขวาง	8	0.08	1	0.08	13.7947953	100.5772405
รวมพื้นที่สำนักงานเขต ฝั่งพระนคร				17	8.707		
พื้นที่สำนักงานเขต ฝั่งธนบุรี							
1	ประตูละบายน้ำกิตติมงคล ประดู 1 เขตบางกอกใหญ่	20	0.50	2	1.00	13.74030503	100.46239143
2	ประตูละบายน้ำกิตติมงคล ประดู 2 เขตบางกอกใหญ่	12	0.20	1	0.20	13.73857143	100.46250577
3	ประตูละบายน้ำกิตติมงคล ประดู 3 เขตบางกอกใหญ่	8	0.80	1	0.80	13.73718476	100.46223998
4	ประตูละบายน้ำคลองวัดอรุณ เขตบางกอกใหญ่	14	0.30	1	0.30	13.7438616	100.4775142
5	ประตูละบายน้ำคลองบางลำเจียก เขตบางกอกใหญ่	10	0.13	1	0.13	13.74395321	100.47581718
6	ประตูละบายน้ำวัดติ้วต จรัญฯ 12 เขตบางกอกใหญ่	12	0.20	1	0.20	13.74126210	100.47590163
7	บ่อสูบน้ำวัดชินโรส (คลองมอญ) เขตบางกอกน้อย	12	0.20	1	0.20	13.7467623	100.4798347
8	บ่อสูบน้ำหมู่บ้านคุณาลัย เขตบางขุนเทียน	6	0.05	1	0.05	13.57806599	100.42045445
9	บ่อสูบน้ำปากคลองขุนศรีบุรีรักษ์ เขตทวีวัฒนา	6	0.05	1	0.05	13.80263420	100.37092118
10	บ่อสูบน้ำวัดใหม่ผดุงเขต เขตทวีวัฒนา	4	0.017	1	0.017	13.80238164	100.37377797
11	บ่อสูบน้ำหมู่บ้านทิพย์มณฑล บรมฯ 64 เขตทวีวัฒนา	6	0.05	1	0.05	13.79199837	100.38030474
12	บ่อสูบน้ำหมู่บ้านธารแก้ว เขตทวีวัฒนา	6	0.05	5	0.25	13.760806	100.401617
13	บ่อสูบน้ำสนามหลวง 2 (อดก.) เขตทวีวัฒนา	6	0.05	1	0.05	13.74645768	100.35464908
14	บ่อสูบน้ำปากคลองโพธิ์ (ด้านขวา) เขตทวีวัฒนา	6	0.05	1	0.05	13.80131195	100.40496391
15	บ่อสูบน้ำชุมชนปากคลองโพธิ์ (ด้านซ้าย) เขตทวีวัฒนา	4	0.017	1	0.02	13.80175837	100.40206045
16	บ่อสูบน้ำชุมชน ประตูละบายน้ำฉิมพลี เขตทวีวัฒนา	6	0.05	1	0.05	13.80182610	100.39396173

ลำดับ	หน่วยงาน/สถานที่ติดตั้ง	รายละเอียดเครื่องสูบน้ำ				พิกัด	
		ขนาด (นิ้ว)	กำลังสูบ/เครื่อง (ลบม./วินาที)	จำนวนติดตั้ง (เครื่อง)	กำลังสูบรวม (ลบม./วินาที)	Latitude	Longitude
17	บ่อสูบน้ำชุมชนหลังสถานีรถไฟศาลาธรรมสพน์ เขตทวีวัฒนา	4	0.017	1	0.02	13.80263546	100.37206694
18	บ่อสูบน้ำชุมชนวัดปุณณวาส ใกล้บ้านเลขที่ 10 เขตทวีวัฒนา	6	0.05	1	0.05	13.80374430	100.33792789
19	บ่อสูบน้ำชุมชนวัดปุณณวาส ใกล้บ้านเลขที่ 20 เขตทวีวัฒนา	6	0.05	1	0.05	13.80368795	100.33739418
20	บ่อสูบน้ำชุมชนปากคลองบัว เขตตลิ่งชัน	4	0.017	1	0.017	13.80092337	100.41543472
21	บ่อสูบน้ำท่าเรือดินแดง เขตคลองสาน	14	0.30	1	0.30	13.73668750	100.50380036
22	บ่อสูบน้ำหมู่บ้านเศรษฐกิจ ซอย 22 เขตบางแค	12	0.20	1	0.20	13.72700012	100.36809402
23	บ่อสูบน้ำหมู่บ้านเศรษฐกิจ ซอย 26 เขตบางแค	12	0.20	1	0.20	13.72165617	100.37680945
24	บ่อสูบน้ำหมู่บ้านเศรษฐกิจ ซอย 31 เขตบางแค	12	0.20	1	0.20	13.71941912	100.3682701
25	บ่อสูบน้ำหมู่บ้านเศรษฐกิจ ซอย 27 เขตบางแค	12	0.20	1	0.20	13.71208125	100.37580499
	รวมพื้นที่สำนักงานเขต ฝั่งธนบุรี			30	4.648		
	รวมเครื่องสูบน้ำไฟฟ้า			920	765.041		

แผนการติดตั้งและสนับสนุนเครื่องสูบน้ำชนิดเครื่องยนต์ ประจำปี 2564

● ส่วนของสำนักงานระบายน้ำ

ลำดับ	หน่วยงาน/สถานที่ติดตั้ง	รายละเอียดเครื่องสูบน้ำ				พิกัด	
		ขนาด (นิ้ว)	กำลังสูบ/เครื่อง (ลบม./วินาที)	จำนวนติดตั้ง (เครื่อง)	กำลังสูบรวม (ลบม./วินาที)	Latitude	Longitude
กลุ่มงานบำรุงรักษาท่อระบายน้ำ 1 กรท. (พื้นที่กรุงเทพมหานครเหนือ)							
1	บ่อสูบน้ำถนนราชวิถี ช่วงใต้สะพานซังฮี้	8	0.13	1	0.13	13.780181	100.504149
2	บ่อสูบน้ำสนามเสือป่า สำนักพระราชวัง	8	0.13	1	0.13	13.769148	100.515010
3	บ่อสูบน้ำถนนพระราชาราชวรสาร 2 หน้าธนาคารออมสิน	8	0.13	1	0.13	13.806447	100.529679
4	บ่อสูบน้ำถนนพระราชาราชวรสาร 2 ใต้โอไอ คอนโด	10	0.2	1	0.20	13.805700	100.532977
5	บ่อสูบน้ำถนนกรุงเทพ-นนทบุรี ช่วงใต้ BTS เตาปูน	10	0.2	1	0.20	13.806622	100.530821
6	บ่อสูบน้ำถนนพหลโยธิน หน้าห้างโลตัสบางเขน	10	0.2	1	0.20	13.880046	100.599413
7	บ่อสูบน้ำถนนพหลโยธิน ริมคลองรางอ้อ รางแก้ว	10	0.2	3	0.60	13.884503	100.602070
8	บ่อสูบน้ำมณฑลทหารบกที่ 11 (แจ้งวัฒนะ)	8	0.13	2	0.26	13.894431	100.556459
9	บ่อสูบน้ำศาลาอายุราชดา	16	0.62	1	0.62	13.810123	100.575038
	รวมพื้นที่กรุงเทพมหานครเหนือ			12	2.47		
กลุ่มงานบำรุงรักษาท่อระบายน้ำ 1 กรท. (พื้นที่กรุงเทพมหานครตะวันออก)							
1	บ่อสูบน้ำหน้าปั๊มเซลล์ลาซาล	10	0.20	2	0.40	13.662861	100.602608
2	บ่อสูบน้ำใต้สถานีรถไฟฟ้ามหานคร	10	0.20	1	0.20	13.66182	100.602179
3	บ่อสูบน้ำซอยสุขุมวิท 70/4 ฝั่งขาเข้า	10	0.20	2	0.40	13.662367	100.602208
4	บ่อสูบน้ำซอยลาซาล แพรนต้า Jewelry	30	2.00	1	2.00	13.660211	100.627545

ลำดับ	หน่วยงาน/สถานที่ติดตั้ง	รายละเอียดเครื่องสูบน้ำ				พิกัด	
		ขนาด (นิ้ว)	กำลังสูบ/เครื่อง (ลบม./วินาที)	จำนวนติดตั้ง (เครื่อง)	กำลังสูบรวม (ลบม./วินาที)	Latitude	Longitude
5	บ่อสูบน้ำคลองเคล็ด วัดศรีเอี่ยม	16	0.62	2	1.24	13.670784	100.644319
6	บ่อสูบน้ำถนนลาดพร้าวขาเข้า ตัดถนนประดิษฐ์มูธรรม	10	0.20	2	0.40	13.785774	100.608912
7	บ่อสูบน้ำถนนลาดพร้าวขาออก ตัดถนนประดิษฐ์มูธรรม	10	0.20	2	0.40	13.786273	100.609352
8	บ่อสูบน้ำถนนลาดพร้าวขาออก ตอนคลองเจ้าคุณสิงห์	10	0.20	1	0.20	13.783951	100.613307
9	บ่อสูบน้ำริมคลองเจ้าคุณสิงห์ ฝั่งร้านยาง	16	0.62	1	0.62	13.783630	100.613593
10	บ่อสูบน้ำริมคลองเจ้าคุณสิงห์ ฝั่งร้านข้าวผัดปู	30	2.00	1	2.00	13.783951	100.613307
11	บ่อสูบน้ำริมคลองบ้านป่า พัฒนาการขาเข้า	10	0.20	1	0.20	13.736439	100.612045
12	บ่อสูบน้ำริมคลองบ้านป่า พัฒนาการขาออก	8	0.13	1	0.13	13.736798	100.611211
13	บ่อสูบน้ำถนนรามคำแหงซอย 5 ตอนลงคลองกะจะ	10	0.20	2	0.40	13.746203	100.604182
14	บ่อสูบน้ำคลองลาว พัฒนาการขาออก	10	0.20	1	0.20	13.737063	100.624745
รวมพื้นที่กรุงเทพมหานครตะวันออก				20	8.79		
กลุ่มงานบำรุงรักษาท่อระบายน้ำ 2 กรท. (พื้นที่กรุงเทพใต้)							
1	บ่อสูบน้ำถนนมหาราช ช่วงซอยท่าข้าม	10	0.20	2	0.40	13.743052	100.492956
2	บ่อสูบน้ำซอยสมคิด	16	0.62	1	0.62	13.748005	100.546297
รวมพื้นที่กรุงเทพใต้				3	1.02		
กลุ่มงานบำรุงรักษาท่อระบายน้ำ 2 กรท. (พื้นที่ธนบุรี)							
1	บ่อสูบน้ำถนนศาลาธนบุรี 29	10	0.2	1	0.20	13.701089	100.430388
2	บ่อสูบน้ำถนนเอกชัย ตอนคลองราชมนตรี (กระต๊องแดง)	16	0.62	1	0.62	13.675915	100.429280
3	บ่อสูบน้ำถนนบางขุนเทียนชายทะเล โรงรับจำนำ	10	0.2	1	0.20	13.656323	100.4300279
4	บ่อสูบน้ำจঙ্গสิทธิ์ ฝั่งขาเข้า	10	0.2	1	0.20	13.627651	100.434500
5	บ่อสูบน้ำจঙ্গสิทธิ์ ฝั่งขาออก	10	0.2	2	0.40	13.627901	100.434664
6	บ่อสูบน้ำบึงรางเข้ ตอนถนนบางขุนเทียนชายทะเล	16	0.62	1	0.62	13.640877	100.4332632
7	บ่อสูบน้ำโรงไม้ ถนนจอมทอง	16	0.62	1	0.62	13.694058	100.480455
8	บ่อสูบน้ำซอยเศรษฐกิจ 26	10	0.2	1	0.20	13.721502	100.376751
9	บ่อสูบน้ำคลองซ้เก้ง	12	0.33	1	0.33	13.721758	100.382011
รวมพื้นที่ธนบุรี				10	3.39		

● ส่วนของสำนักงานเขต

ลำดับ	หน่วยงาน/สถานที่ติดตั้ง	รายละเอียดเครื่องสูบน้ำ				พิกัด	
		ขนาด (นิ้ว)	กำลังสูบ/เครื่อง (ลบม./วินาที)	จำนวนติดตั้ง (เครื่อง)	กำลังสูบรวม (ลบม./วินาที)	Latitude	Longitude
สนับสนุนสำนักงานเขต ฝั่งพระนคร							
1	เขตคลองเตย	8	0.13	2	0.26		
2	เขตคลองสามวา	8	0.13	4	0.52		
3	เขตคันนายาว	8	0.13	5	0.65		
4	เขตดอนเมือง	8	0.13	12	1.56		

ลำดับ	หน่วยงาน/สถานที่ติดตั้ง	รายละเอียดเครื่องสูบน้ำ				พิกัด	
		ขนาด (นิ้ว)	กำลังสูบ/เครื่อง (ลบม./วินาที)	จำนวนติดตั้ง (เครื่อง)	กำลังสูบรวม (ลบม./วินาที)	Latitude	Longitude
5	เขตบางเขน	10	0.20	9	1.80		
		8	0.13	8	1.04		
6	เขตมีนบุรี	8	0.13	10	1.30		
7	เขตราชเทวี	6	0.08	1	0.08		
8	เขตลาดกระบัง	10	0.20	8	1.60		
		8	0.13	7	0.91		
9	เขตลาดพร้าว	10	0.20	10	2.00		
		8	0.13	17	2.21		
		6	0.08	2	0.16		
10	เขตวังทองหลาง	10	0.20	1	0.20		
11	เขตสวนหลวง	10	0.20	5	1.00		
		8	0.13	5	0.65		
12	เขตสะพานสูง	10	0.20	5	1.00		
		8	0.13	3	0.39		
		6	0.08	2	0.16		
13	เขตสายไหม	8	0.13	4	0.52		
		6	0.08	4	0.32		
14	เขตห้วยขวาง	8	0.13	3	0.39		
		6	0.08	2	0.16		
รวมฝั่งพระนคร				129	18.88		
สนับสนุนสำนักงานเขต ฝั่งธนบุรี							
1	เขตตลิ่งชัน	8	0.13	1	0.13		
		6	0.08	1	0.08		
2	เขตทุ่งครุ	8	0.13	2	0.26		
		6	0.08	1	0.08		
3	เขตบางกอกน้อย	8	0.13	1	0.13		
		6	0.08	1	0.08		
4	เขตบางแค	8	0.13	3	0.39		
		6	0.08	5	0.40		
5	เขตบางขุนเทียน	10	0.20	3	0.60		
6	เขตบางพลัด	10	0.20	1	0.20		
7	เขตหนองแขม	10	0.20	6	1.20		
		8	0.13	1	0.13		
รวมฝั่งธนบุรี				26	3.68		
รวมเครื่องสูบน้ำเครื่องยนต์				200	38.23		

แผนการติดตั้งเครื่องผลักดันน้ำ ประจำปี 2564

ลำดับ	จุดติดตั้ง	ชนิด / ขนาด / จำนวน		ปริมาณ การผลักดันน้ำรวม (ลบม./วินาที)	พิกัด	
		เครื่องยนต์ ดีเซล	ขนาด (ลบม./วินาที)		Latitude	Longitude
1	คลองเปรมประชากร ปากคลองบางตลาด	4 ลำ	1.5	6.0	13.8720841	100.5724673
2	คลองเปรมประชากร หน้าวัดเทวสุนทร	4 ลำ	1.5	6.0	13.854856	100.563110
3	คลองเปรมประชากร ใต้สะพานถนนรัชดา	3 ลำ	1.5	4.5	13.8297739	100.5492009
4	คลองเปรมประชากร จุดตัดทางรถไฟสายใต้	3 ลำ	1.5	4.5	13.820470	100.544551
5	คลองลาดพร้าว ซอยลาดพร้าว 56	8 ลำ	1.5	12.0	13.7943187	100.5894239
6	คลองลาดพร้าว ประดิษฐ์มูธรรม	4 ลำ	1.5	6.0	13.7596482	100.5960931
7	คลองลาดพร้าว ตัดถนนประเสริฐมูกิจ	4 ลำ	1.5	6.0	13.8438780	100.5900692
8	คลองบางเขน ตัดถนนประชาชื่นขาเข้า	2 ลำ	0.5	1.0	13.8496834	100.5434027
9	คลองบางเขน ตัดถนนวิภาวดีขาออก	2 ลำ	1.5	3.0	13.8553593	100.5653477
10	คลองบางนา ใต้สะพานซอยร่มโพธิ์ ถนนสรรพาวุธ	4 ลำ	1.5	6.0	13.6719113	100.5965996
11	คลองทวีวัฒนา ช่วงถนนเพชรเกษม 69	4 ลำ	1.5	6.0	13.708074	100.373466
12	คลองทวีวัฒนา จุดตัดถนนอักษะ	3 ลำ	1.5	4.5	13.777497	100.340543
13	คลองทวีวัฒนา หน้า สน.ศาลาแดง	3 ลำ	1.5	4.5	13.752196	100.352502
	รวมติดตั้ง	48 ลำ		70.0		

สรุปจำนวนเครื่องสูบน้ำไฟฟ้า เครื่องยนต์ และเครื่องผลักดันน้ำในความรับผิดชอบ

ลำดับ	ชนิดเครื่องสูบน้ำ	รายละเอียดเครื่องสูบน้ำ/เครื่องผลักดันน้ำ		
		ขนาด (นิ้ว)	กำลังสูบ (ลบม./วินาที)	จำนวน (เครื่อง)
1	เครื่องสูบน้ำไฟฟ้า			
1.1	เครื่องสูบน้ำไฟฟ้าจุ่ม-แกนตั้ง	48	3	52
1.2	เครื่องสูบน้ำไฟฟ้าจุ่ม-แกนตั้ง	40	2	62
1.3	เครื่องสูบน้ำไฟฟ้าจุ่ม-แกนตั้ง	32	1.5	14
1.4	เครื่องสูบน้ำไฟฟ้าจุ่ม-แกนตั้ง	28	1	200
1.5	เครื่องสูบน้ำไฟฟ้าจุ่ม	24	1	71
1.6	เครื่องสูบน้ำไฟฟ้าจุ่ม	20	0.5	131
1.7	เครื่องสูบน้ำไฟฟ้าจุ่ม	16	0.35	7
1.8	เครื่องสูบน้ำไฟฟ้าจุ่ม	14	0.3	105
1.9	เครื่องสูบน้ำไฟฟ้าจุ่ม	12	0.2	95
1.10	เครื่องสูบน้ำไฟฟ้าจุ่ม	10	0.13	31
1.11	เครื่องสูบน้ำไฟฟ้าจุ่ม	8	0.083	41
1.12	เครื่องสูบน้ำไฟฟ้าจุ่ม	6	0.05	134
	รวมเครื่องสูบน้ำไฟฟ้า			943
2	เครื่องสูบน้ำเครื่องยนต์			
2.1	ชนิดเทอร์ลเลอร์ลากจูง (ระบบไฮดรอลิค)	30	2.00	8
2.2	ชนิดเทอร์ลเลอร์ลากจูง (ระบบไฮดรอลิค)	16	0.62	37
2.3	ชนิดเทอร์ลเลอร์ลากจูง	12	0.33	21
2.4	ชนิดเทอร์ลเลอร์ลากจูง	10	0.2	114
2.5	ชนิดเทอร์ลเลอร์ลากจูง	8	0.13	122
2.6	ชนิดเทอร์ลเลอร์ลากจูง	6	0.083	24
	รวมเครื่องสูบน้ำเครื่องยนต์			326
3	เครื่องผลักดันน้ำ			
3.1	เครื่องผลักดันน้ำเครื่องยนต์ดีเซล	-	1.5	43
3.3	เครื่องผลักดันน้ำไฟฟ้าขับเคลื่อน 2 ระบบ	-	1.67	9
	รวมเครื่องผลักดันน้ำ			52

สรุปเครื่องจักรกล เครื่องทุ่นแรง และยานพาหนะในความรับผิดชอบ

ลำดับ	รายการเครื่องจักรกล เครื่องทุ่นแรงและยานพาหนะ	จำนวน	หมายเหตุ
1	รถบรรทุกขนาด 2 - 6 ตัน	22 คัน	
2	รถยก ขนาด 30 - 50 ตัน	3 คัน	
3	รถบรรทุกติดตั้งเครนยกไฮดรอลิก 1.5 - 45 ตัน-เมตร	20 คัน	
4	รถยกโฟล์คลิฟท์	3 คัน	
5	รถหน่วยปฏิบัติการเร่งด่วนเคลื่อนที่ (BEST)	2 คัน	
6	รถอำนวยความสะดวกและป้องกันอุบัติเหตุ (ส่องสว่าง)	2 คัน	
7	รถบรรทุกน้ำมันเชื้อเพลิง	2 คัน	
8	เครื่องกำเนิดไฟฟ้า ขนาด 500 เควีเอ	1 เครื่อง	
9	เครื่องกำเนิดไฟฟ้า ขนาด 250 เควีเอ	1 เครื่อง	
10	รถเครื่องกำเนิดไฟฟ้า ขนาด 1,000 เควีเอ	7 คัน	
11	รถเครื่องกำเนิดไฟฟ้า ขนาด 500 เควีเอ	7 คัน	
12	รถเครื่องกำเนิดไฟฟ้า ขนาด 300 เควีเอ	4 คัน	
13	เรือเหล็กติดตั้งเครนยกไฮดรอลิกขนาด 15/25 ตัน-เมตร	4 ลำ	
14	เรือเหล็กติดตั้งเครนยกไฮดรอลิก BEST BOAT ขนาด 25 ตัน-เมตร	2 ลำ	
15	รถตักหน้า-ขุดหลัง	1 คัน	
16	รถเทรลเลอร์	4 คัน	
17	รถตรวจสอบและซ่อมบำรุงระบบไฟฟ้า	3 คัน	
18	รถสูบน้ำแบบเคลื่อนที่ (Mobile Unit)	9 คัน	
19	บอลลูนไลท์แบบเทรลเลอร์ลากจูง	5 ชุด	

ภาคผนวก จ งานจัดการคุณภาพน้ำ



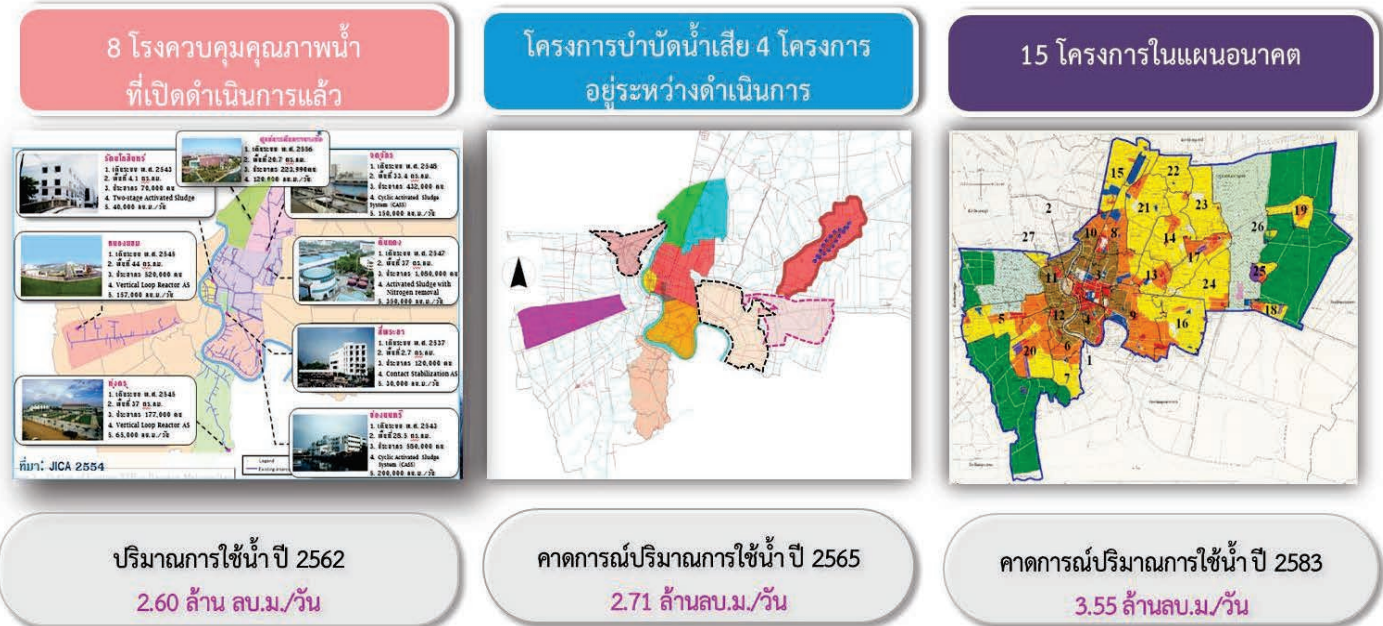
การจัดการคุณภาพน้ำในเขตกรุงเทพมหานคร

1. แผนแม่บทการจัดการน้ำเสียของกรุงเทพมหานคร ปี 2554

แผนแม่บทการจัดการน้ำเสียช่วงแรก ปี 2524 ดำเนินการโดย JICA แบ่งพื้นที่บำบัดน้ำเสียออกเป็น 10 โซน ในพื้นที่ใจกลางกรุงเทพมหานคร แต่ละโซนครอบคลุมพื้นที่ค่อนข้างกว้าง ต่อมาในปี 2542 ได้ทำการทบทวนแผนแม่บทและปรับโซนการบำบัดน้ำเสียออกเป็น 20 โซน ล่าสุดในปี 2554 ได้ทำการทบทวนแผนแม่บทอีกครั้ง และได้เสนอแนะให้ปรับโซนบำบัดน้ำเสียออกเป็น 27 โซน ถึงปัจจุบันกรุงเทพมหานครก่อสร้างระบบบำบัดน้ำเสียรวมและเปิดบริการแล้ว จำนวน 8 แห่ง และมีแผนจะดำเนินการให้ครอบคลุมพื้นที่กรุงเทพมหานคร โดยแผนระยะสั้นจะดำเนินโครงการบำบัดน้ำเสีย 4 โครงการ และแผนระยะยาว 15 โครงการ

1.1 โรงควบคุมคุณภาพน้ำของกรุงเทพมหานครที่เปิดให้บริการบำบัดน้ำเสียในปัจจุบัน

กรุงเทพมหานครได้ดำเนินการแก้ไขปัญหาน้ำเสีย โดยการดำเนินโครงการก่อสร้างระบบบำบัดน้ำเสียรวมขนาดใหญ่ ได้แก่ โรงควบคุมคุณภาพน้ำสี่พระยา รัตนโกสินทร์ ชองนนทรี หนองแขม ทุ่งครุ ดินแดง จตุจักร และศูนย์การศึกษาและอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมบางซื่อ กรุงเทพมหานคร จำนวน 8 แห่ง ครอบคลุมพื้นที่รวม 212.74 ตารางกิโลเมตร ใน 21 เขตการปกครอง ได้แก่ เขตพระนคร ป้อมปราบศัตรูพ่าย สัมพันธวงศ์ บางรัก สาทร บางคอแหลม ยานนาวา ดินแดง ราชเทวี ญาไท ปทุมวัน บางซื่อ จตุจักร ห้วยขวาง หนองแขม บางแค ภาษีเจริญ ดุสิต ทุ่งครุ จอมทอง และราษฎร์บูรณะ สามารถบำบัดน้ำเสียได้รวม 1,112,000 ลูกบาศก์เมตรต่อวัน โดยปริมาณน้ำเสียที่บำบัดได้จริงในปี พ.ศ. 2563 เท่ากับ 870,722 ลูกบาศก์เมตรต่อวัน มีปริมาณการใช้น้ำประปาในปี พ.ศ. 2563 เท่ากับ 2.5 ล้านลูกบาศก์เมตรต่อวัน (ข้อมูลการประปานครหลวง 2563) ดังนั้นปริมาณน้ำเสียที่บำบัดได้คิดเป็นร้อยละ 34.83 ของปริมาณการใช้น้ำประปา



โรงควบคุมคุณภาพน้ำ	สถานที่ตั้ง	พื้นที่บริการ (ตร.กม.)	จำนวนประชากร (คน)	ครอบครัวที่ให้บริการบำบัดน้ำเสีย	ปริมาณน้ำเสียเข้าระบบบำบัด (ลบ.ม./วัน)	ขนาดบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม./วัน)	ค่าเดินระบบ (ล้านบาท/ปี)	จุดปล่อยน้ำที่ผ่านการบำบัด
สี่พระยา	ปากคลองผดุงกรุงเกษม ถนนสี่พระยา เขตบางรัก	2.7	120,000	เขตป้อมปราบฯ สัมพันธวงศ์ และบางรัก	8,425	30,000	14	คลองผดุงกรุงเกษม
รัตนโกสินทร์	บ้านพานถม เขตพระนคร	4.1	70,000	เขตพระนคร	24,094	40,000	19	คลองบางลำพู
ดินแดง	ข้างอาคาร ศาลาว่าการ กทม. 2 เขตดินแดง	37.0	1,080,000	เขตป้อมปราบฯ สัมพันธวงศ์ พระนคร ปทุมวัน ราชเทวี ดุสิต พญาไท ดินแดง ห้วยขวาง	243,877	350,000	156	บึงมีกะสน และคลองสามเสน
ช่องนนทรี	ปากคลองช่องนนทรี เขตยานนาวา	28.5	580,000	เขตยานนาวา สาทร บางรัก และบางคอแหลม	130,442	200,000	60	แม่น้ำเจ้าพระยา
หนองแขม	บริเวณโรงกำจัด มูลฝอยหนองแขม	44.0	520,000	เขตหนองแขม ภาษีเจริญ และ บางแค	130,364	157,000	64	คลองราษฎร์เจริญสุข

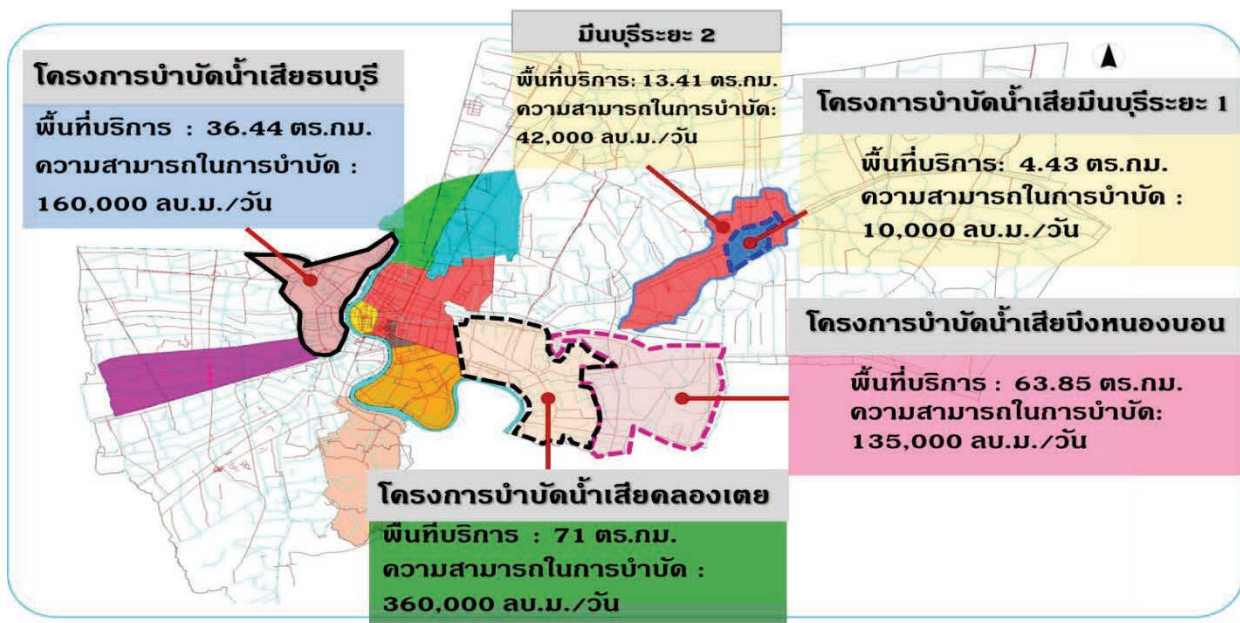
โรงควบคุมคุณภาพน้ำ	สถานที่ตั้ง	พื้นที่บริการ (ตร.กม.)	จำนวนประชากร (คน)	ครอบคลุมพื้นที่บริการ บำบัดน้ำเสีย	ปริมาณน้ำเสียเข้าระบบบำบัด (ลบ.ม./วัน)	ขนาดบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม./วัน)	ค่าเดินระบบ (ล้านบาท/ปี)	จุดปล่อยน้ำ ที่ผ่านการบำบัด
ทุ่งครุ	ซอยประชาอุทิศ 90 เขตทุ่งครุ	42.0	177,000	เขตทุ่งครุ ราษฎร์บูรณะ เขตจอมทอง	64,602	65,000	35	คลองบางจาก
จตุจักร	ซอยอินทามระ 35 ถนนสุทธิสาร เขตจตุจักร	33.4	432,000	เขตห้วยขวาง พญาไท ดุสิต และจตุจักร	147,463	150,000	72	คลองบางซื่อ
ศูนย์การศึกษาและอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมบางซื่อ กรุงเทพมหานคร	ถนนกำแพงเพชร เขตจตุจักร	20.7	223,900	เขตบางซื่อ จตุจักร พญาไท และดุสิต	121,455	150,000	107	สวนรถไฟ และ คลองเปรมประชากร
รวม		212.4	3,202,990		870,722	1,142,000	527	

หมายเหตุ ข้อมูลค่าเดินระบบและบำรุงรักษาระบบบำบัดน้ำเสียปี 2563

1.2 โครงการบำบัดน้ำเสียของกรุงเทพมหานครที่อยู่ในระหว่างดำเนินการ

แผนการก่อสร้างระบบบำบัดน้ำเสียรวมของกรุงเทพมหานครที่อยู่ในระหว่างดำเนินการประกอบด้วย 4 โครงการ ได้แก่ โครงการบำบัดน้ำเสียมีนบุรี โครงการบำบัดน้ำเสียธนบุรี โครงการบำบัดน้ำเสียคลองเตย โครงการบำบัดน้ำเสียหนองบอน

โครงการบำบัดน้ำเสีย	ที่ตั้ง	พื้นที่บริการ (ตร.กม.)	จำนวนประชากร (คน)	ครอบคลุมพื้นที่บริการ	ขนาดบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม./วัน)	สถานะโครงการ
1. มีนบุรี 1.1 มีนบุรี ระยะที่ 1	บริเวณประตูระบายน้ำมีนบุรี	4.43	13,000	เขตมีนบุรี	10,000	อยู่ระหว่างการก่อสร้างและควบคุมงานตามสัญญาจ้าง
1.2 มีนบุรี ระยะที่ 2		13.41	149,074	เขตมีนบุรี คลองสามวา คันนายาว สะพานสูง	42,000	อยู่ระหว่างการสำรวจและออกแบบรายละเอียด
2. ธนบุรี	ที่ราชพัสดุริมคลองวัดไชยทิศ เขตบางกอกน้อย	36.44	381,280	เขตบางพลัด บางกอกน้อย บางกอกใหญ่ และบางส่วนของเขตตลิ่งชัน	160,000	อยู่ระหว่างการขออนุมัติจ้าง
3. คลองเตย	บริเวณโรงไม้ัดไทย ถนนสรรพาวุธ เขตบางนา	71.00	485,000	เขตพระโขนง คลองเตย วัฒนา บางนา สวนหลวง และบางส่วนของเขตราชเทวี	360,000	อยู่ระหว่างการขอรับจัดสรรเงินกองทุนส่งเสริมการร่วมลงทุนระหว่างรัฐและเอกชน (PPP)
4. หนองบอน	บริเวณบึงหนองบอน	63.85	265,000	เขตประเวศ และบางส่วนของเขตบางนา และสวนหลวง	135,000	อยู่ระหว่างการขอรับจัดสรรเงินกองทุนส่งเสริมการร่วมลงทุนระหว่างรัฐและเอกชน (PPP)
รวม		189.13	1,293,354		707,000	

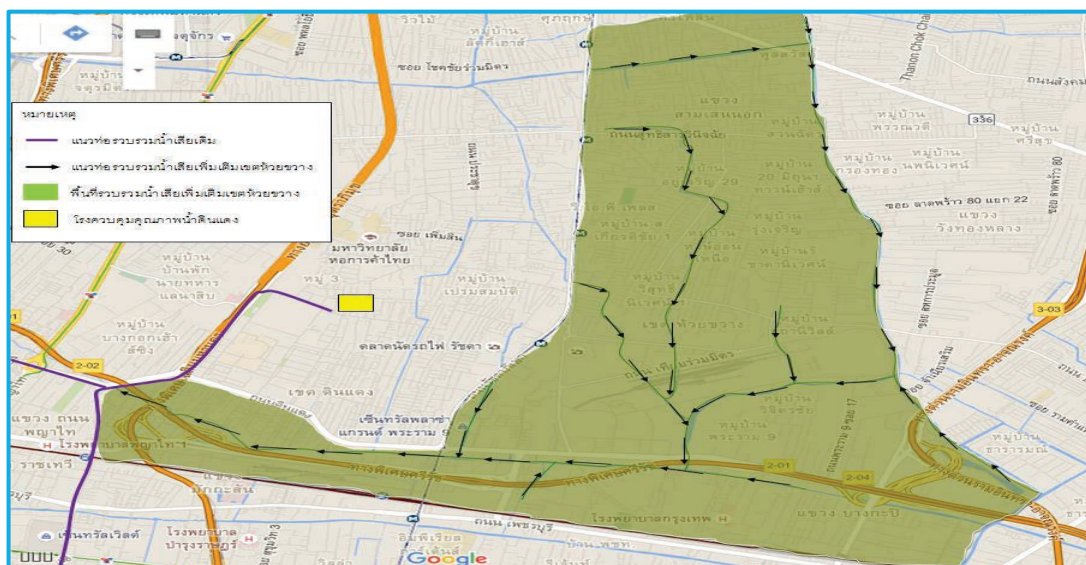


2. การพัฒนาฟื้นฟูคุณภาพน้ำคลอง

2.1 แผนปฏิบัติการฟื้นฟูคลองแสนแสบ กรุงเทพมหานครร่วมมือกับภาครัฐบาลและหน่วยงานภาครัฐ อาทิเช่น ศูนย์อำนวยการใหญ่จิตอาสาพระราชทาน สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม กระทรวงมหาดไทย กรมควบคุมมลพิษ กรมโรงงานอุตสาหกรรม ฯลฯ จัดทำมาตรการพัฒนาฟื้นฟูคลองแสนแสบ โดยมีเป้าหมายเพื่อให้คุณภาพน้ำคลองแสนแสบดีขึ้น และไม่มีน้ำเสียลงคลองแสนแสบ สำหรับการดำเนินการโครงการก่อสร้างระบบรวบรวมน้ำเสียที่ได้รับงบประมาณแล้ว มีดังนี้

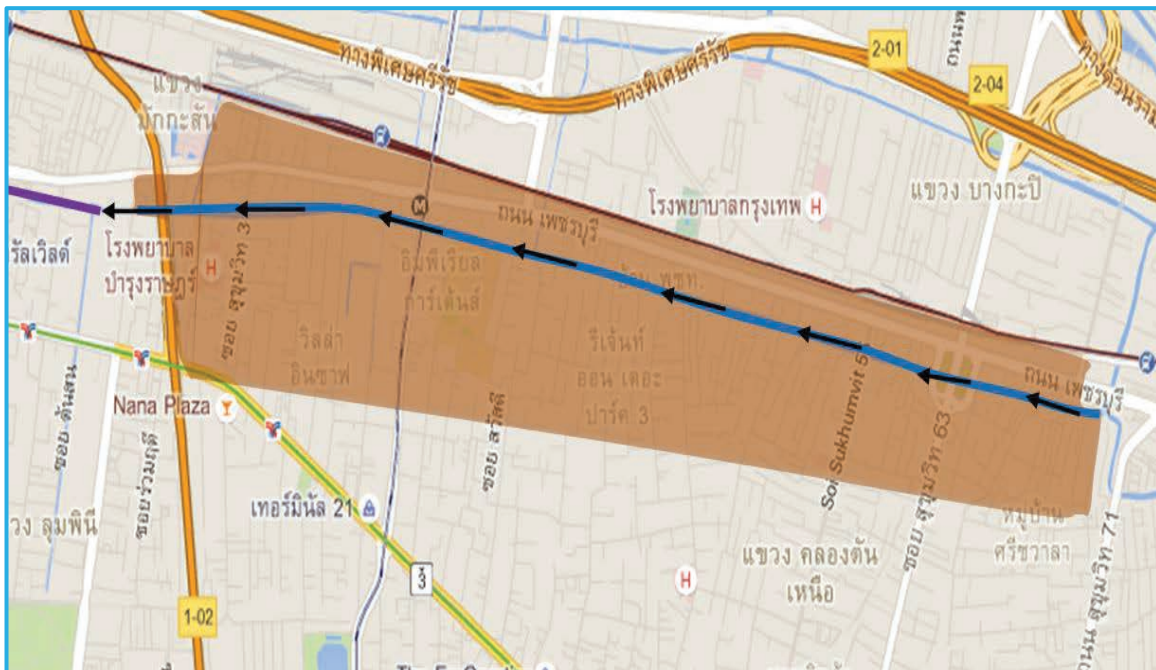
1) โครงการก่อสร้างระบบรวบรวมน้ำเสียพื้นที่เขตห้วยขวางเข้าโรงควบคุมคุณภาพน้ำดินแดง

โครงการก่อสร้างระบบรวบรวมน้ำเสียพื้นที่เขตห้วยขวางเข้าโรงควบคุมคุณภาพน้ำดินแดง เป็นการขยายพื้นที่บริการบำบัดน้ำเสียของโรงควบคุมคุณภาพน้ำดินแดง จะเป็นประโยชน์ในการเพิ่มศักยภาพการบำบัดน้ำเสียของโรงควบคุมคุณภาพน้ำดินแดง ช่วยประหยัดงบประมาณในการก่อสร้างโรงควบคุมคุณภาพน้ำแห่งใหม่ และช่วยฟื้นฟูคุณภาพน้ำคลองต่างๆ ให้ดีขึ้น ได้แก่ คลองลาดพร้าว คลองแสนแสบ ครอบคลุมพื้นที่เขตห้วยขวางทั้งหมด ประมาณ 15 ตารางกิโลเมตร ปริมาณน้ำเสีย ประมาณ 66,000 ลูกบาศก์เมตรต่อวัน ความก้าวหน้าของโครงการ อยู่ระหว่างการจัดทำ TOR และราคากลาง



2) โครงการก่อสร้างระบบรวบรวมน้ำเสียริมคลองแสนแสบ ช่วงถนนวิฑู-คลองตัน
 เข้าโรงควบคุมคุณภาพน้ำดินแดง

โครงการก่อสร้างระบบรวบรวมน้ำเสียริมคลองแสนแสบ ช่วงถนนวิฑู-คลองตันเข้าโรงควบคุม-
 คุณภาพน้ำดินแดง เพื่อสนับสนุนการฟื้นฟูและปรับปรุงคุณภาพน้ำในคลองแสนแสบ จะต้องก่อสร้างระบบ
 รวบรวมน้ำเสียเพิ่มเติม เพื่อขยายพื้นที่รวบรวมน้ำเสียตามแนวคลองแสนแสบช่วงถนนวิฑู-คลองตัน ครอบคลุม
 พื้นที่ ประมาณ 3.3 ตารางกิโลเมตร ปริมาณน้ำเสีย ประมาณ 24,000 ลูกบาศก์เมตรต่อวัน ความก้าวหน้าของ
 โครงการอยู่ระหว่างการหาผู้รับจ้าง



2.2 แผนปฏิบัติการฟื้นฟูคลองเปรมประชากร ปัจจุบันพื้นที่ทางตอนเหนือของกรุงเทพมหานคร มี
 การขยายตัวของเมืองและชุมชนที่ตั้งอยู่ ตามแนวคลองอย่างรวดเร็ว น้ำทิ้งจากบ้านเรือนถูกปล่อยทิ้งลงสู่คลอง
 เปรมประชากรโดยไม่ได้รับการบำบัด พบว่าค่าความสกปรกในน้ำของคลองเปรมประชากรในช่วงที่อยู่นอกเขต
 บริการบำบัดน้ำเสียของกรุงเทพมหานครมีค่าสูง เพื่อเป็นการลดภาระค่าความสกปรกจากแหล่งกำเนิดน้ำเสีย
 โดยรอบก่อนปล่อยลงสู่คลองเปรมประชากร โดยการก่อสร้างระบบรวบรวมน้ำเสียและระบบบำบัดน้ำเสีย ดังนี้

ลำดับ	โครงการ	พื้นที่บริการ (ตร.กม.)	ความสามารถ รวบรวมน้ำเสีย (ลบ.ม/วัน)	งบประมาณ ก่อสร้าง (ล้านบาท)
1.	โครงการระบบรวบรวมน้ำเสียและระบบบำบัดน้ำ เสียบางเขน	59.3	130,000	98,000,000
2.	โครงการระบบรวบรวมน้ำเสียและระบบบำบัดน้ำ เสียตอนเมือง	46.2	130,000	95,000,000

3. การจัดเก็บค่าธรรมเนียมบำบัดน้ำเสีย

การจัดเก็บค่าธรรมเนียมบำบัดน้ำเสียของกรุงเทพมหานครนั้น มีจุดมุ่งหมายให้ประชาชนที่ก่อให้เกิดน้ำเสียและก่อมลพิษสู่แหล่งน้ำคูคลอง ได้มีส่วนร่วมในการแก้ไขปัญหาน้ำเสีย และยังเป็นการสร้างจิตสำนึกด้านความรับผิดชอบต่อสิ่งแวดล้อมอีกด้วย ปัจจุบันมีการดำเนินการ ดังต่อไปนี้

3.1 การจัดเก็บค่าธรรมเนียมบำบัดน้ำเสียในพื้นที่บริการบำบัดน้ำเสียของโรงควบคุมคุณภาพน้ำจำนวน 8 แห่ง ได้แก่ สีพระยา รัตนโกสินทร์ ซ่องนนทรี หนองแขม ทุ่งครุ ดินแดง จตุจักร และศูนย์การศึกษาและอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมบางซื่อ กรุงเทพมหานคร ครอบคลุมพื้นที่ 21 เขตการปกครอง ได้แก่ เขตพระนคร ป้อมปราบศัตรูพ่าย สัมพันธวงศ์ บางรัก สาทร บางคอแหลม ยานนาวา ดินแดง ราชเทวี พญาไท ปทุมวัน บางซื่อ จตุจักร ห้วยขวาง หนองแขม บางแค ภาษีเจริญ ดุสิต ทุ่งครุ จอมทอง และราษฎร์บูรณะ



3.2 คิดปริมาณน้ำเสียที่ร้อยละ 80 ของปริมาณการใช้น้ำประปาคุณภาพด้วยอัตราค่าธรรมเนียมตามประเภทของแหล่งกำเนิดน้ำเสีย ซึ่งได้แบ่งประเภทและอัตรา ดังนี้

- (1) แหล่งกำเนิดน้ำเสียประเภทที่ 1 อัตราไม่เกิน 2 บาท/ลูกบาศก์เมตร ได้แก่
 - (ก) บ้านเรือน ที่พักอาศัย (ยกเว้นการจัดเก็บค่าธรรมเนียมในระยะแรก)
 - (ข) อาคารชุด คอนโดมิเนียม อพาร์ทเมนต์ หอพัก
- (2) แหล่งกำเนิดน้ำเสียประเภทที่ 2 อัตราไม่เกิน 4 บาท/ลูกบาศก์เมตร ได้แก่ หน่วยงานของรัฐ มูลนิธิ ศาสนสถาน สถานสาธารณกุศล โรงพยาบาล โรงเรียนและสถานประกอบการขนาดเล็ก
- (3) แหล่งกำเนิดน้ำเสียประเภทที่ 3 อัตราไม่เกิน 8 บาท/ลูกบาศก์เมตร ได้แก่ โรงแรม โรงงาน และสถานประกอบการขนาดใหญ่

ในช่วงแรกจัดเก็บในประเภท 1(ข) ประเภท 2 และประเภท 3

3.3 ผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานครจะต้องดำเนินการออกประกาศและระเบียบที่เกี่ยวข้องกับข้อบัญญัติฯ ดังนี้

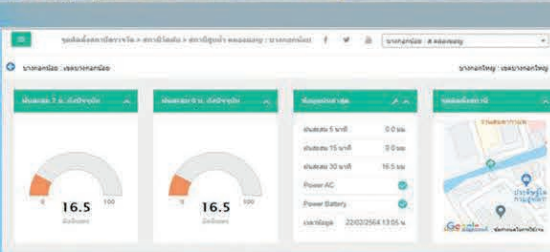
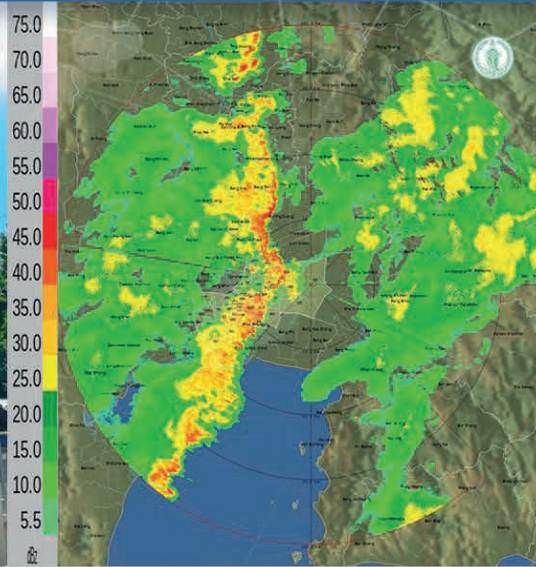
- (1) ประกาศกำหนดเขตพื้นที่ที่เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดน้ำเสียต้องชำระค่าธรรมเนียมบำบัดน้ำเสีย
- (2) ประกาศกำหนดอัตราค่าธรรมเนียมบำบัดน้ำเสียของกรุงเทพมหานคร
- (3) ประกาศกำหนดสถานที่รับชำระค่าธรรมเนียมบำบัดน้ำเสียของกรุงเทพมหานคร
- (4) ประกาศวิธีคำนวณปริมาณน้ำที่ใช้ในแหล่งกำเนิดน้ำเสียที่ไม่อาจใช้เครื่องอุปกรณ์วัดปริมาณน้ำที่ใช้ได้
- (5) ประกาศแนวทางการติดตั้งอุปกรณ์วัดปริมาณน้ำเสียจากแหล่งกำเนิดน้ำเสียที่ใช้น้ำประปา
- (6) ระเบียบกรุงเทพมหานครว่าด้วยหลักเกณฑ์ วิธีการและเงื่อนไขในการขอยกเว้นค่าธรรมเนียมบำบัดน้ำเสีย สำหรับแหล่งกำเนิดน้ำเสียที่มีระบบบำบัดน้ำเสีย ซึ่งสามารถบำบัดน้ำเสียจนได้น้ำทิ้ง
- (7) ระเบียบกรุงเทพมหานครว่าด้วยหลักเกณฑ์ วิธีการ เงื่อนไขการขอรับบริการบำบัดน้ำเสีย การระบายน้ำเสียลงสู่ระบบรวบรวมน้ำเสีย และการระงับการให้บริการบำบัดน้ำเสีย

3.4 ความก้าวหน้าการจัดเก็บค่าธรรมเนียมบำบัดน้ำเสีย กรุงเทพมหานคร ได้แก้ไขเพิ่มเติม ข้อบัญญัติ กรุงเทพมหานคร เรื่อง การจัดเก็บค่าธรรมเนียมบำบัดน้ำเสีย พ.ศ. 2547 ซึ่งข้อบัญญัติฯ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2562 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เมื่อวันที่ 17 กันยายน 2562 สำนักการระบายน้ำได้จัดทำร่างระเบียบและร่างประกาศที่เกี่ยวข้องกับข้อบัญญัติฯ แล้ว ขณะนี้อยู่ในระหว่างพิจารณาถ้อยแถลง กฎหมายดังกล่าว

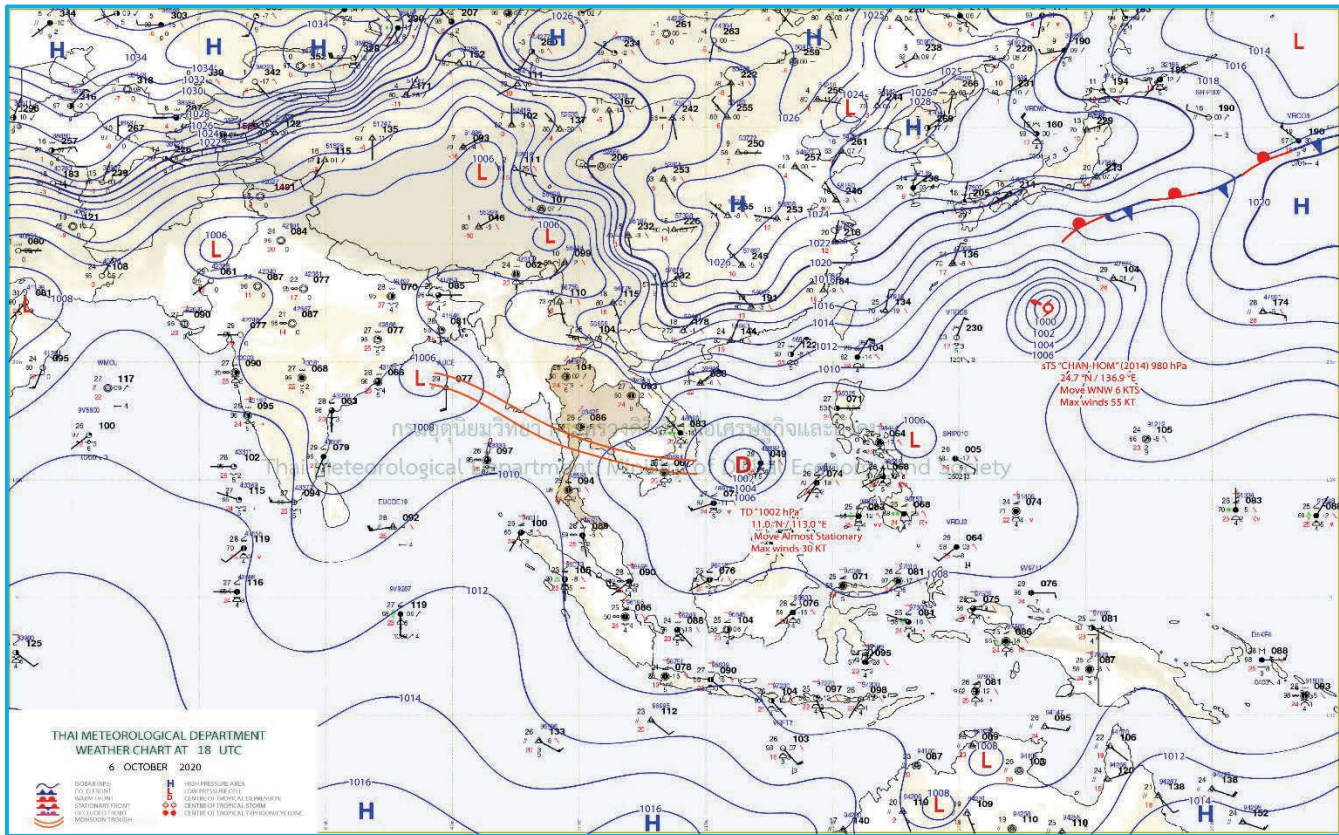
ภาคผนวก จ

ข้อมูลประกอบแผนปฏิบัติการ

ป้องกันและแก้ไขปัญหาน้ำท่วม



แผนที่อากาศและสัญลักษณ์



ความหมายของสัญลักษณ์ในแผนที่อากาศ

สัญลักษณ์	ชื่อ	ความหมาย
	เส้นไอโซบาร์ (Isobar)	เส้นความกดอากาศเท่าๆ โดยจะลากเชื่อมโยงค่าบารที่ที่มีความกดอากาศเท่ากัน
	หย่อมความกดอากาศต่ำ (Low Pressure Cell)	บริเวณที่มีความกดอากาศต่ำกว่าบริเวณใกล้เคียงที่อยู่รอบๆ ในแผนที่
	บริเวณความกดอากาศสูง (High Pressure Area)	บริเวณที่มีความกดอากาศสูงกว่าบริเวณใกล้เคียง มีการจมตัวของอากาศ ท้องฟ้าแจ่มใส
	แนวปะทะอากาศเย็น (Cold Front)	บริเวณที่มีมวลอากาศเย็นเคลื่อนตัวลงบริเวณที่มีละติจูดต่ำ และดันให้มวลอากาศอุ่นลอยตัวขึ้น ทำให้มีเมฆก่อตัวในแนวตั้งและมักมีฝนฟ้าคะนอง
	แนวปะทะอากาศร้อน (Warm Front)	บริเวณที่มวลอากาศอุ่นเคลื่อนเข้าหาอากาศเย็น อากาศอุ่นจะลอยตัวขึ้นในแนวตั้ง ก่อให้เกิดฝนฟ้าคะนอง
	แนวปะทะอากาศปิดหรือมวลอากาศซ้อน (Occluded Front)	มวลอากาศอุ่นถูกมวลอากาศเย็นซ้อนตัวให้ลอยสูงขึ้น เนื่องจากมวลอากาศเย็นเคลื่อนที่เร็วกว่าจึงทำให้มวลอากาศอุ่น ซ้อนอยู่บนมวลอากาศเย็น
	แนวปะทะอากาศคงที่ (Stationary Front)	การเคลื่อนที่ของมวลอากาศอุ่นและมวลอากาศเย็นเข้าหากัน
	พายุดีเปรสชัน (Depression)	ความเร็วลมสูงสุดใกล้ศูนย์กลางไม่เกิน 34 นอต (น้อยกว่า 63 กม./ชม.)
	พายุโซนร้อน (Tropical Storm)	ความเร็วลมสูงสุดใกล้ศูนย์กลาง 34-64 นอต (63-118 กม./ชม.)
	ไต้ฝุ่น (Typhoon)	ความเร็วลมสูงสุดตั้งแต่ 64 นอต ขึ้นไป (มากกว่า 118 กม./ชม.)
	ร่องความกดอากาศต่ำหรือร่องมรสุม	เป็นโซนหรือแนวแคบๆ ที่ลมเทรตหรือลมค้าในเขตร้อนของทั้งสองซีกโลกมาบรรจบกันคือ ลมค้าตะวันออกเฉียงเหนือของซีกโลกเหนือ กับลมค้าตะวันออกเฉียงใต้ของซีกโลกใต้ เป็นบริเวณที่มีเมฆมากและฝนตกอย่างหนาแน่น

เกณฑ์ปริมาณฝนที่ตกในช่วงระยะเวลา 24 ชั่วโมง

คำที่ใช้	ความหมาย
ฝนเล็กน้อยวัดจำนวนไม่ได้	น้อยกว่า 0.1 มิลลิเมตร
ฝนเล็กน้อย	ตั้งแต่ 0.1 มิลลิเมตร ถึง 10.0 มิลลิเมตร
ฝนปานกลาง	ตั้งแต่ 10.1 มิลลิเมตร ถึง 35.0 มิลลิเมตร
ฝนหนัก	ตั้งแต่ 35.1 มิลลิเมตร ถึง 90.0 มิลลิเมตร
ฝนหนักมาก	ตั้งแต่ 90.1 มิลลิเมตร ขึ้นไป

คำศัพท์บางคำที่น่าสนใจ

คำที่ใช้	ความหมาย
ฟ้าหลัว	ลักษณะอากาศที่ประกอบด้วยอนุภาคของเกลือจากทะเล หรือมหาสมุทร หรือของควีนไฟและละอองฝุ่นจำนวนมาก ล่องลอย อยู่ทั่วไปและมองไม่เห็นด้วยตาเปล่า ทำให้มองเห็นเป็นฝ้าขาว ในบรรยากาศบริเวณที่มีฟ้าหลัวจะมีทัศนวิสัยลดลงแม้ในอากาศดี
หมอก	หมอก คือ ไอน้ำซึ่งได้กลั่นตัวจนเป็นเม็ดละอองน้ำที่เห็นได้ ด้วยสายตา มีขนาดเล็ก ละเอียดและเบา ล่องลอยอยู่ในอากาศ ใกล้ผิวดิน ทำให้ทัศนวิสัยต่ำ
ทัศนวิสัย	ระยะทางไกลที่สุดที่สามารถบอกได้ว่าวัตถุที่มองเห็นอยู่นั้นเป็นอะไร
ลมพัดสอบ	การพัดเบียดเข้าหากันของลมมากกว่าหนึ่งกระแส ถ้าเกิดขึ้นบริเวณใกล้พื้นโลก จะทำให้อากาศลอยตัวขึ้นข้างบน ทำให้เกิดเมฆและฝน ในบริเวณที่มีแนวพัดสอบเกิดขึ้น
หย่อมความกดอากาศต่ำ	เป็นบริเวณที่มีความกดอากาศต่ำกว่าบริเวณใกล้เคียง โดยจะมีเมฆมากปกคลุมและมีฝนตกบริเวณดังกล่าว ร่องความกดอากาศต่ำเป็นแนวร่องความกดอากาศต่ำ ซึ่งมักจะเชื่อมโยงระหว่างหย่อมความกดอากาศต่ำโดยวางตัวในแนวตะวันออก-ตะวันตกเป็นส่วนใหญ่ บริเวณนี้จะมีลักษณะอากาศแปรปรวน มีเมฆมากและ มีฝนตก ๆ หยุด ๆ เป็นช่วง ๆ
พายุฟ้าคะนอง	เป็นพายุที่เกิดเฉพาะท้องถิ่น เกิดจากเมฆคิวมูโลนิมบัส มีฟ้าแลบกับฟ้าร้องร่วมอยู่ด้วย นอกจากนั้นมักจะมีลมกระโชกแรงและฝนตกหนัก บางครั้งอาจมีลูกเห็บตกลงมาด้วย พายุนี้จะเกิดในระยะเวลาสั้น ๆ ไม่เกิน 2 ชั่วโมง
พายุดีเปรสชัน	เป็นพายุที่มีกำลังอ่อน ท้องฟ้าเต็มไปด้วยเมฆ มีฝนตกปานกลางถึงตกหนัก และมีบริเวณไม่กว้างมากนัก โดยมีความเร็วลมเวียนรอบศูนย์กลางน้อยกว่า 63 กม./ชม. ยังไม่มีชื่อ
พายุหมุนเขตร้อน หรือ พายุโซนร้อน	เป็นพายุที่ทวีกำลังแรงขึ้นจากพายุดีเปรสชัน โดยมีฝนตกเป็นบริเวณกว้างกว่าพายุ มีเส้นผ่าศูนย์กลางประมาณ 100 กม. ขึ้นไปและมีความเร็วลมมากกว่า 63 กม./ชม. แต่ไม่เกิน 118 กม./ชม. เป็นพายุที่มีชื่อแล้ว
พายุไต้ฝุ่น	เป็นพายุที่ทวีกำลังแรงขึ้นจากพายุหมุนเขตร้อน โดยมีกำลังแรงมากที่สุดและมีความเร็วลมมากกว่า 118 กม./ชม.
พายุไซโคลน	เป็นพายุหมุนเขตร้อนเช่นเดียวกัน แต่เกิดขึ้นในมหาสมุทรอินเดียโดยมีความเร็วลมตั้งแต่ 63 กม./ชม. ขึ้นไป
คลื่นกระแสลมตะวันออกเฉียง	เป็นร่องหรือคลื่นที่เกิดขึ้นในกระแสลมตะวันออกเฉียงในระดับชั้นบรรยากาศใกล้พื้นโลก ที่พัดปกคลุมในเขตร้อน คลื่นนี้จะเคลื่อนตัวจากตะวันออกเฉียงไปตะวันตก บริเวณด้านหลังคลื่นจะมีลักษณะอากาศแปรปรวน มีเมฆมากและมีฝนตก

คำที่ใช้	ความหมาย
คลื่นกระแสลมตะวันตก	เป็นร่องหรือคลื่นที่เกิดขึ้นในกระแสลมตะวันตกในระดับชั้นบรรยากาศระดับบนที่พัดปกคลุมในเขตอบอุ่น คลื่นนี้จะเคลื่อนตัวจากตะวันตกไปตะวันออก บริเวณด้านหน้าคลื่นจะมีลักษณะอากาศแปรปรวน มีเมฆมาก และมีฝนตก
ความกดอากาศสูงหรือ มวลอากาศเย็น	เป็นบริเวณที่มีความกดอากาศสูงกว่าบริเวณข้างเคียง และมีอากาศแห้งและหนาวเย็น เกิดขึ้นในเขตหนาวหรือเขตอบอุ่น เมื่อเคลื่อนตัวเข้ามาปกคลุมถึงประเทศไทย จะทำให้มีอากาศหนาวเย็นมาก และมีฝนตกลดน้อยลง

พายุหมุนเขตร้อนที่เกิดขึ้นในบริเวณพื้นที่ครอบคลุมในปี พ.ศ. 2563

ปี พ.ศ. 2563 มีพายุหมุนเขตร้อนที่ก่อตัวขึ้นในมหาสมุทรแปซิฟิกเหนือด้านตะวันตก ทะเลจีนใต้ และอ่าวเบงกอลในขอบเขตแผนที่อากาศผิวพื้นของประเทศไทย (ตั้งแต่ละติจูด 15 องศาใต้ -45 องศาเหนือและลองจิจูด 65-150 องศาตะวันออก) ทั้งหมด 38 ลูก และในจำนวนนี้เป็นพายุที่เคลื่อนผ่านเข้ามาหรือก่อตัวขึ้นในบริเวณพื้นที่ครอบคลุม (ตั้งแต่ละติจูด 0-25 องศาเหนือ และลองจิจูด 90-120 องศาตะวันออก) ซึ่งเป็นบริเวณที่อาจมีผลกระทบต่อลักษณะอากาศของประเทศไทยจำนวน 16 ลูก ซึ่งมากกว่าปีที่แล้ว 6 ลูก สำหรับช่วงเวลาของพายุแต่ละลูกแหล่งกำเนิด และบริเวณสลายตัวของพายุหมุนเขตร้อนทั้งหมดได้แสดงรายละเอียดไว้ในตารางที่ 1 และรูปที่ 1 ซึ่งในจำนวนนี้มีพายุที่เคลื่อนเข้าสู่ประเทศไทย 3 ลูก รายละเอียดแสดงไว้ในตารางที่ 2 และรูปที่ 2

ตารางที่ 1 พายุหมุนเขตร้อนในบริเวณพื้นที่ครอบคลุม พ.ศ.2563

ลำดับที่	ช่วงเวลา	แหล่งกำเนิด	บริเวณที่สลายตัว
1. พายุโซนร้อน "นุรี" (NURI,2002)	11 - 14 มิ.ย.	ทะเลฟิลิปปินส์ตอนกลาง (ด้านใต้ของเกาะลูซอน)	ประเทศจีน
2. พายุโซนร้อน "ซินลากู" (SINLAKU,2003) **	31 ก.ค. - 3 ส.ค.	ทะเลจีนใต้ตอนบน	น่าน
3. พายุโซนร้อน "เมขลา" (MEKKHALA,2006)	10 - 11 ส.ค.	ทะเลจีนใต้ตอนบน	ประเทศจีน
4. พายุโซนร้อน "ฮีโกล" (HIGOS,2007)	17 - 20 ส.ค.	ทะเลจีนใต้ตอนบน	ประเทศจีน
5. พายุโซนร้อน "โนอึล" (NOUL,2011) **	15 - 19 ก.ย.	ทะเลซิบูยัน ประเทศฟิลิปปินส์	พิชญุโลก
6. พายุดีเปรสชัน 1 (TD 1)	6 - 7 ต.ค.	ทะเลจีนใต้ตอนกลาง	ประเทศเวียดนาม
7. พายุโซนร้อน "หลินฟา" (LINFA,2015)	10 - 12 ต.ค.	ทะเลจีนใต้ตอนกลาง	ประเทศลาว
8. พายุโซนร้อน "นังกา" (NANKA,2016)	11 - 15 ต.ค.	ทะเลจีนใต้ตอนบน	ประเทศลาว
9. พายุดีเปรสชัน 2 (TD 2)	15 - 17 ต.ค.	ประเทศฟิลิปปินส์	ประเทศเวียดนาม
10. ใต้ฝุ่น "โซเดล" (SAUDEL,2017)	19 - 26 ต.ค.	มหาสมุทรแปซิฟิกเหนือ ด้านตะวันตก	ประเทศลาว

ลำดับที่	ช่วงเวลา	แหล่งกำเนิด	บริเวณที่สลายตัว
11. ใต้ฝุ่น "โมลาเว" (MOLAVE,2018) **	24 – 29 ต.ค.	มหาสมุทรแปซิฟิกเหนือ ด้านตะวันตก	อุบลราชธานี
12. ใต้ฝุ่น "โกนิ" (GONI,2019)	27 ต.ค. – 6 พ.ย.	มหาสมุทรแปซิฟิกเหนือ ด้านตะวันตก	ประเทศเวียดนาม
13. พายุไซร่อน "อัสนี" (ATSANI,2020)	29 ต.ค. – 8 พ.ย.	มหาสมุทรแปซิฟิกเหนือ ด้านตะวันตก	ทะเลจีนใต้ตอนบน
14. พายุไซร่อน "เอตา" (ETAU,2021)	8 – 10 พ.ย.	ทะเลจีนใต้ตอนกลาง	ประเทศเวียดนาม
15. ใต้ฝุ่น "หว่ามก้อ" (VAMCO,2022)	8 – 16 พ.ย.	มหาสมุทรแปซิฟิกเหนือ ด้านตะวันตก	ประเทศลาว
16. พายุไซร่อน "กรอวาญ" (KROVANH,2023)	18 – 21 ธ.ค.	มหาสมุทรแปซิฟิกเหนือ ด้านตะวันตก	ทะเลจีนใต้ตอนล่าง

หมายเหตุ : ข้อความในเครื่องหมาย () ทำยพายุ หมายถึง ชื่อพายุ และเลข 2 ตัวท้ายของปี ค.ศ. กับลำดับที่ของพายุในปีนั้น (ในกรณีที่มีกำลังแรงเป็นพายุไซร่อนหรือใต้ฝุ่น) หรือ ลำดับที่ของพายุในปีนั้น (ในกรณีที่พายุดีเปรสชัน)

พายุหมุนเขตร้อน 16 ลูก ที่เคลื่อนผ่านเข้ามาหรือก่อตัวขึ้นในบริเวณพื้นที่ครอบคลุมในปีนี้เป็นพายุที่ก่อตัวขึ้นในมหาสมุทรแปซิฟิกเหนือด้านตะวันตกและทะเลจีนใต้ทั้งหมด ซึ่งในจำนวนนี้มีเพียง 3 ลูกที่เคลื่อนเข้าสู่ประเทศไทยโดยตรง ซึ่งมากกว่าค่าปกติ¹ (ประมาณ 2 ลูกต่อปี) และเท่ากับค่าเฉลี่ย² (ประมาณ 3 ลูกต่อปี) พายุลูกแรกคือพายุดีเปรสชันที่อ่อนกำลังลงจากพายุไซร่อน "ซินลากู (SINLAKU,2003)" โดยพายุลูกนี้ได้ก่อตัวเป็นพายุดีเปรสชันบริเวณทะเลจีนใต้ตอนบนในช่วงเช้าของวันที่วันที่ 31 ก.ค. จากนั้นได้เคลื่อนเข้าสู่บริเวณชายฝั่งเกาะไหหลำในวันที่ 1 ส.ค. ซึ่งต่อมาพายุลูกนี้ได้ทวีกำลังแรงขึ้นเป็นพายุไซร่อน "ซินลากู (SINLAKU,2003)" บริเวณอ่าวตังเกี๋ยแล้วเคลื่อนขึ้นฝั่งประเทศเวียดนามตอนบนในช่วงเช้าของวันที่ 2 ส.ค. จากนั้นเคลื่อนเข้าสู่ประเทศลาวและอ่อนกำลังลงเป็นพายุดีเปรสชันในช่วงค่ำของวันเดียวกัน ก่อนจะเคลื่อนตัวเข้าสู่ประเทศไทยบริเวณจังหวัดน่าน เมื่อเวลา 04.00 น. ของวันที่ 3 ส.ค. แล้วอ่อนกำลังลงเป็นหย่อมความกดอากาศต่ำกำลังแรงปกคลุมบริเวณภาคเหนือตอนบนและประเทศเมียนมาในเวลาต่อมา อิทธิพลของพายุ "ซินลากู" ทำให้ภาคเหนือและภาคตะวันออกเฉียงเหนือมีฝนตกหนาแน่นเป็นบริเวณกว้างกับมีรายงานฝนหนักถึงหนักมากในหลายพื้นที่ ปริมาณฝนมากที่สุด 24 ชั่วโมงวัดได้ 350.4 มิลลิเมตร ที่อำเภอเมืองจังหวัดบึงกาฬ เมื่อวันที่ 2 ส.ค. และมีรายงานน้ำท่วมฉับพลันบริเวณจังหวัดลำปาง น่าน อุตรดิตถ์ พะเยา เชียงราย เชียงใหม่ แพร่ เลย หนองบัวลำภู อุดรธานี นครพนม และกาฬสินธุ์ในวันที่ 2 ส.ค. จังหวัดอุดรดิตถ์ในวันที่ 3 ส.ค. และมีรายงานลมกระโชกแรงบริเวณจังหวัดสุรินทร์ในวันที่ 1 ส.ค. และจังหวัดอำนาจเจริญในวันที่ 2 ส.ค.

พายุลูกต่อมาที่เคลื่อนเข้าสู่ประเทศไทยในปีนี้เป็นพายุไซร่อน "โนอึล (NOUL,2011)" โดยพายุลูกนี้ได้ก่อตัวจากหย่อมความกดอากาศต่ำบริเวณประเทศฟิลิปปินส์ ซึ่งได้ทวีกำลังแรงขึ้นเป็นพายุดีเปรสชัน เมื่อเวลา 13.00 น. ของวันที่ 15 ก.ย. และทวีกำลังแรงขึ้นอีกเป็นพายุไซร่อน "โนอึล (NOUL,2011)" บริเวณทะเลจีนใต้ตอนกลาง เมื่อเวลา 01.00 ของวันที่ 16 ก.ย. โดยพายุลูกนี้ได้เคลื่อนตัวทางทิศตะวันตกก่อนทางเหนือก่อนจะเคลื่อนตัวขึ้นฝั่งที่เมืองดานัง ประเทศเวียดนามตอนกลางในช่วงเช้าของวันที่ 18 ก.ย. จากนั้นได้เคลื่อนผ่านประเทศลาวเข้าสู่ประเทศไทยบริเวณจังหวัดมุกดาหาร เมื่อเวลา 14.00 น. โดยศูนย์กลางของพายุลูกนี้ได้เคลื่อนตัวผ่านจังหวัดอำนาจเจริญ โยโสธร ร้อยเอ็ด มหาสารคาม ก่อนจะอ่อนกำลังลงเป็นพายุดีเปรสชันบริเวณจังหวัดขอนแก่นเมื่อเวลา 01.00 น. ของวันที่ 19 ก.ย.

¹ ค่าปกติ หมายถึง จำนวนพายุหมุนเขตร้อนที่เคลื่อนเข้าสู่ประเทศไทยเฉลี่ยในคาบ 30 ปี ซึ่งจะปรับเปลี่ยนทุก ๆ 10 ปี ปัจจุบันใช้ค่าปกติระหว่างปี พ.ศ.2524 - 2553

² ค่าเฉลี่ย หมายถึง จำนวนพายุหมุนเขตร้อนที่เคลื่อนเข้าสู่ประเทศไทยเฉลี่ยตั้งแต่ พ.ศ.2494 จนถึง พ.ศ.2562

จากนั้นได้เคลื่อนตัวผ่านจังหวัดชัยภูมิและเพชรบูรณ์แล้วอ่อนกำลังลงเป็นหย่อมความกดอากาศต่ำกำลังแรงปกคลุมบริเวณจังหวัดพิษณุโลกในช่วงบ่ายของวันเดียวกัน อิทธิพลของพายุ “โนอึล” ทำให้เกิดฝนตกหนาแน่นเป็นบริเวณกว้างบริเวณประเทศไทยตอนบน กับมีฝนตกหนักถึงหนักมากหลายพื้นที่ ส่งผลให้เกิดน้ำท่วมฉับพลันและน้ำป่าไหลหลากในหลายพื้นที่ ปริมาณฝนมากที่สุดวัดได้ 243.8 มิลลิเมตร ที่อำเภอวิเชียรบุรี จังหวัดเพชรบูรณ์ เมื่อวันที่ 18 ก.ย. โดยมีรายงานน้ำท่วมฉับพลันบริเวณจังหวัดเพชรบูรณ์และกำแพงเพชร ขอนแก่น ชัยภูมิ มุกดาหาร อุบลราชธานี สุรินทร์ ศรีสะเกษ นครราชสีมา ลพบุรี จันทบุรีและตราด เมื่อวันที่ 18 ก.ย. จังหวัดตาก บุรีรัมย์ และปราจีนบุรี เมื่อวันที่ 19 ก.ย.

พายุลูกสุดท้ายที่เคลื่อนเข้าสู่ประเทศไทยในปีนี้เป็นพายุดีเปรสชันที่อ่อนกำลังลงจากพายุไต้ฝุ่น “โมลาเบ (MOLAVE,2018)” ในทะเลจีนใต้ตอนกลางซึ่งเคลื่อนขึ้นฝั่งบริเวณเมืองกวางงาย ประเทศเวียดนาม เมื่อเวลา 10.00 น. ของวันที่ 28 ต.ค. และอ่อนกำลังลงเป็นพายุโซนร้อนบริเวณเมืองกวางนามในช่วงเย็นของวันเดียวกัน จากนั้นพายุนี้ได้เคลื่อนตัวผ่านประเทศลาว พร้อมทั้งอ่อนกำลังลงเป็นพายุดีเปรสชันก่อนเคลื่อนเข้าสู่ประเทศไทยบริเวณอำเภอตระการพืชผล จังหวัดอุบลราชธานี เมื่อเวลา 02.00 น. ของวันที่ 29 ต.ค. และได้อ่อนกำลังลงอีกเป็นหย่อมความกดอากาศต่ำกำลังแรงปกคลุมบริเวณภาคตะวันออกเฉียงเหนือในเวลาต่อมา อิทธิพลของพายุ “โมลาเบ” ทำให้เกิดฝนตกหนาแน่นเป็นบริเวณกว้างบริเวณประเทศไทยตอนบน กับมีฝนตกหนักหลายพื้นที่และหนักมากบางแห่ง โดยเฉพาะภาคเหนือและภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ปริมาณฝนมากที่สุดของประเทศไทยตอนบนในช่วงนี้วัดได้ 108.5 มิลลิเมตร ที่อำเภอนาจะหลวย จังหวัดอุบลราชธานี เมื่อวันที่ 28 ต.ค. โดยมีรายงานน้ำท่วมฉับพลันและลมกระโชกแรงบริเวณจังหวัดนครราชสีมาและอุบลราชธานี เมื่อวันที่ 28-29 ต.ค. จังหวัดจันทบุรี เมื่อวันที่ 30 ต.ค.

ตารางที่ 2 พายุหมุนเขตร้อนที่เคลื่อนเข้าสู่ประเทศไทย พ.ศ. 2563

ลำดับที่	ขณะเข้าสู่ประเทศไทย			บริเวณที่พายุเคลื่อนผ่าน	สลายตัว	
	ความรุนแรง	จังหวัด	วันที่		บริเวณ	วันที่
1. พายุโซนร้อน "ซินลากู" (SINLAKU,2003)	พายุดีเปรสชัน	น่าน	3 ส.ค.	-	น่าน	3 ส.ค.
2. พายุโซนร้อน "โนอึล" (NOUL,2011)	พายุโซนร้อน	มุกดาหาร	18 ก.ย.	อำนาจเจริญ ยโสธร ร้อยเอ็ด มหาสารคาม ขอนแก่น ชัยภูมิ เพชรบูรณ์	พิษณุโลก	19 ก.ย.
3. ไต้ฝุ่น "โมลาเบ" (MOLAVE,2018)	พายุดีเปรสชัน	อุบลราชธานี	29 ต.ค.	-	อุบลราชธานี	29 ต.ค.

นอกจากนี้ประเทศไทยยังได้รับอิทธิพลจากพายุหมุนเขตร้อนที่ถึงแม้จะไม่ได้เคลื่อนเข้าสู่ประเทศไทยโดยตรง แต่ได้เคลื่อนเข้ามาสลายตัวในประเทศใกล้เคียงในปี พ.ศ. 2563 จำนวน 11 ลูก ได้แก่ พายุโซนร้อน “นุรี (NURI,2002)” บริเวณทะเลจีนใต้ตอนบนซึ่งได้เคลื่อนขึ้นฝั่งบริเวณเมืองหยางเจียง มณฑลกว่างตุง ประเทศจีนในช่วงเช้าของวันที่ 14 มิ.ย. พร้อมทั้งอ่อนกำลังลงเป็นพายุดีเปรสชันและสลายตัวในช่วงค่ำของวันเดียวกัน ซึ่งพายุลูกนี้ได้ทำให้เกิดฝนตกหนาแน่นบริเวณประเทศไทยตอนบน กับมีฝนหนักถึงหนักมากบางพื้นที่ ปริมาณฝนมากที่สุดของประเทศไทยตอนบนวัดได้ 161.0 มิลลิเมตร ที่อำเภอบำเหน็จณรงค์ จังหวัดชัยภูมิ เมื่อวันที่ 14 มิ.ย. กับมีรายงานพายุฝนฟ้าคะนองและลมกระโชกแรงบริเวณจังหวัดอุดรดิตถ์ พะเยา เลย อุดรธานี กาฬสินธุ์ และชัยนาทเมื่อวันที่ 13 มิ.ย. จังหวัดพิษณุโลกและชลบุรีเมื่อวันที่ 14 มิ.ย. และมีรายงานน้ำป่าไหลหลากบริเวณจังหวัดเพชรบูรณ์ เมื่อวันที่ 14 มิ.ย.

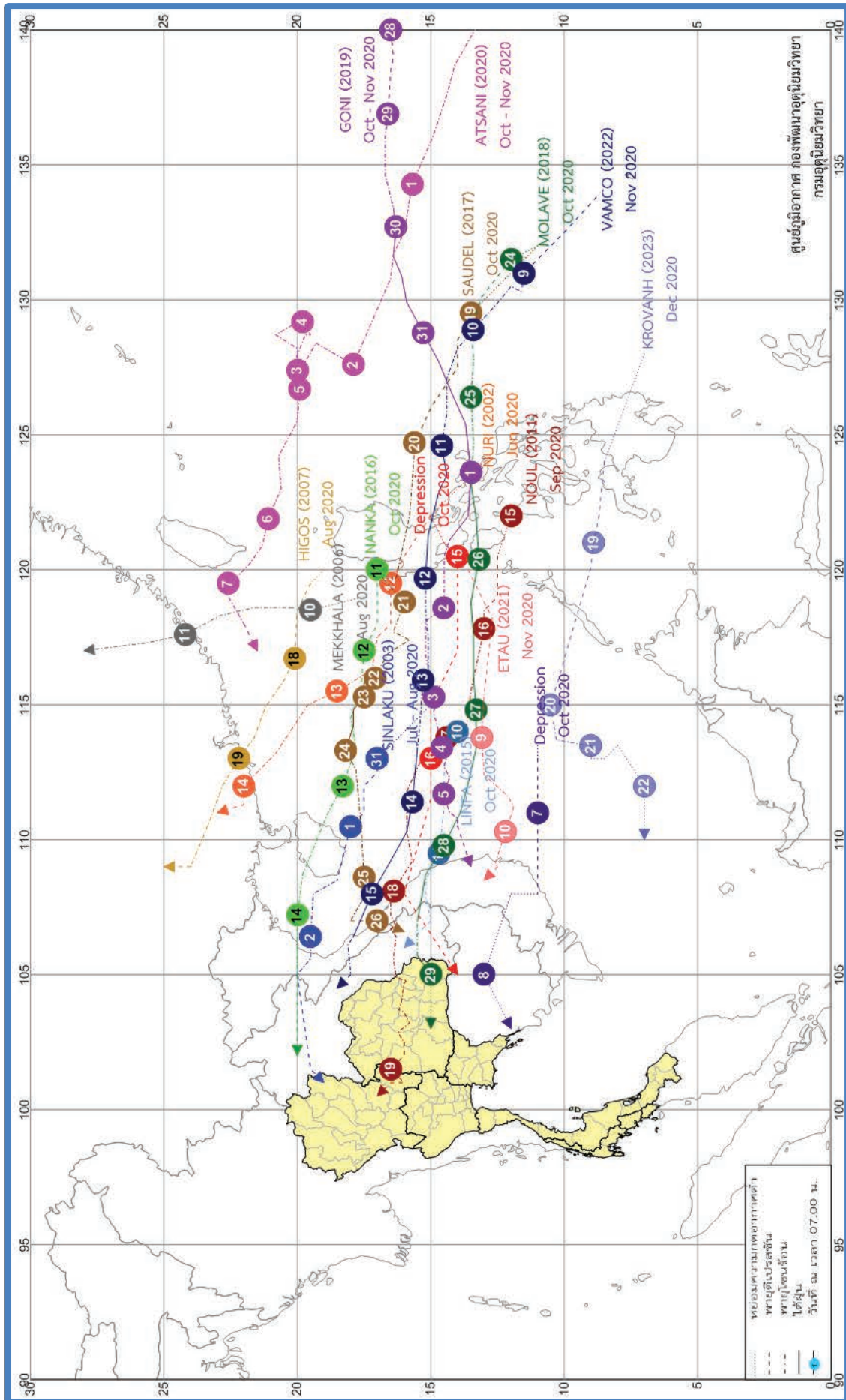
พายุโซนร้อน “ฮีโกส (HIGOS,2007)” บริเวณทะเลจีนใต้ตอนบนซึ่งได้เคลื่อนขึ้นฝั่งบริเวณมณฑลกว่างตุง ประเทศจีนตอนใต้ เมื่อเวลา 07.00 น. วันที่ 19 ส.ค. จากนั้นได้อ่อนกำลังลงเป็นพายุดีเปรสชันเมื่อเวลา 01.00 น. วันที่ 20 ส.ค. แล้วอ่อนกำลังลงเป็นหย่อมความกดอากาศต่ำกำลังแรงและสลายตัวในเวลาต่อมา ซึ่งทำให้บริเวณประเทศไทยตอนบนมีฝนเป็นบริเวณกว้าง ปริมาณฝนมากที่สุดของบริเวณประเทศไทยตอนบนวัดได้ 120.0 มิลลิเมตร ที่อำเภอร่องขวาง จังหวัดแพร่ เมื่อวันที่ 20 ส.ค.

ในเดือนตุลาคมประเทศไทยได้รับอิทธิพลจากพายุหมุนเขตร้อนที่เคลื่อนเข้ามาใกล้จำนวน 5 ลูก คือ พายุดีเปรสชันบริเวณทะเลจีนใต้ตอนกลางที่เคลื่อนขึ้นฝั่งบริเวณเมืองนาตรัง ประเทศเวียดนาม เมื่อเวลา 16.00 น. ของวันที่ 7 ต.ค. แล้วอ่อนกำลังลงเป็นหย่อมความกดอากาศต่ำกำลังแรงจากนั้นเคลื่อนตัวผ่านประเทศกัมพูชา และเคลื่อนเข้าปกคลุมอ่าวไทยตอนบนในวันต่อมา ส่วนในช่วงกลางเดือนมีพายุโซนร้อน “หลินฟา (LINFA,2015)” ในทะเลจีนใต้ตอนกลางที่เคลื่อนขึ้นฝั่งบริเวณเมืองกวางงาย ประเทศเวียดนาม เมื่อเวลา 10.00 น. ของวันที่ 11 ต.ค. แล้วอ่อนกำลังลงเป็นพายุดีเปรสชันในเวลาต่อมา จากนั้นได้อ่อนกำลังลงอีกเป็นหย่อมความกดอากาศต่ำกำลังแรงปกคลุมเมืองอัตตะปือ ประเทศลาวในวันที่ 12 ต.ค. ต่อจากนั้นได้รับอิทธิพลจากพายุโซนร้อน “นังกา (NANGKA,2016)” บริเวณทะเลจีนใต้ตอนบนได้เคลื่อนตัวผ่านเกาะไหหลำลงสู่อ่าวตังเกี๋ยและเคลื่อนขึ้นฝั่งที่จังหวัดนินญิบิญ ประเทศเวียดนาม เมื่อเวลา 16.00 น. ของวันที่ 14 ต.ค. ก่อนอ่อนกำลังลงตามลำดับ โดยเป็นพายุดีเปรสชันบริเวณเมืองทัญฮัว ประเทศเวียดนาม เมื่อเวลา 19.00 น. และเป็นหย่อมความกดอากาศต่ำกำลังแรงปกคลุมบริเวณแขวงหัวพัน ประเทศลาวในวันที่ 15 อีกทั้งมีพายุดีเปรสชันในทะเลจีนใต้ตอนกลางได้เคลื่อนขึ้นฝั่งบริเวณประเทศเวียดนามตอนกลาง เมื่อเวลา 01.00 น. ของวันที่ 17 ต.ค. แล้วอ่อนกำลังลงเป็นหย่อมความกดอากาศต่ำกำลังแรงปกคลุมประเทศกัมพูชาในเวลาต่อมา จากนั้นในช่วงปลายเดือนพายุไต้ฝุ่น “โซเดล (SAUDEL,2017)” ในทะเลจีนใต้ตอนกลางได้เคลื่อนขึ้นฝั่งประเทศเวียดนามในช่วงเช้าของวันที่ 26 ต.ค. ขณะมีกำลังแรงเป็นพายุดีเปรสชันและเคลื่อนตัวเข้าสู่ประเทศลาวก่อนจะสลายตัวไป ในช่วงบ่ายของวันเดียวกัน อิทธิพลของพายุในเดือนตุลาคมนี้ทำให้หลายพื้นที่ของประเทศไทยเกิดฝนตกหนาแน่นเป็นบริเวณกว้างกับมีรายงานน้ำท่วมฉับพลัน น้ำไหลหลาก ดินสไลด์ และวาตภัยในหลายพื้นที่ โดยพื้นที่ที่ได้รับผลกระทบจากอิทธิพลของพายุที่เคลื่อนเข้ามาใกล้ประเทศไทยในเดือนตุลาคม รวมทั้งสิ้น 34 จังหวัด 140 อำเภอ 560 ตำบล 2,299 หมู่บ้าน ได้แก่ จังหวัดอุบลราชธานี นครราชสีมา ชัยภูมิ ศรีสะเกษ บุรีรัมย์ สุรินทร์ ปราจีนบุรี สระแก้ว ฉะเชิงเทรา จันทบุรี ชลบุรี ระยอง อุทัยธานี สมุทรสงคราม สมุทรสาคร สุพรรณบุรี กาญจนบุรี นครสวรรค์ ชัยนาท สิงห์บุรี ราชบุรี นครปฐม ปทุมธานี เพชรบุรี ประจวบคีรีขันธ์ ชุมพร นครศรีธรรมราช สุราษฎร์ธานี พังงา กระบี่ ภูเก็ต ตรัง สตูล และสงขลา

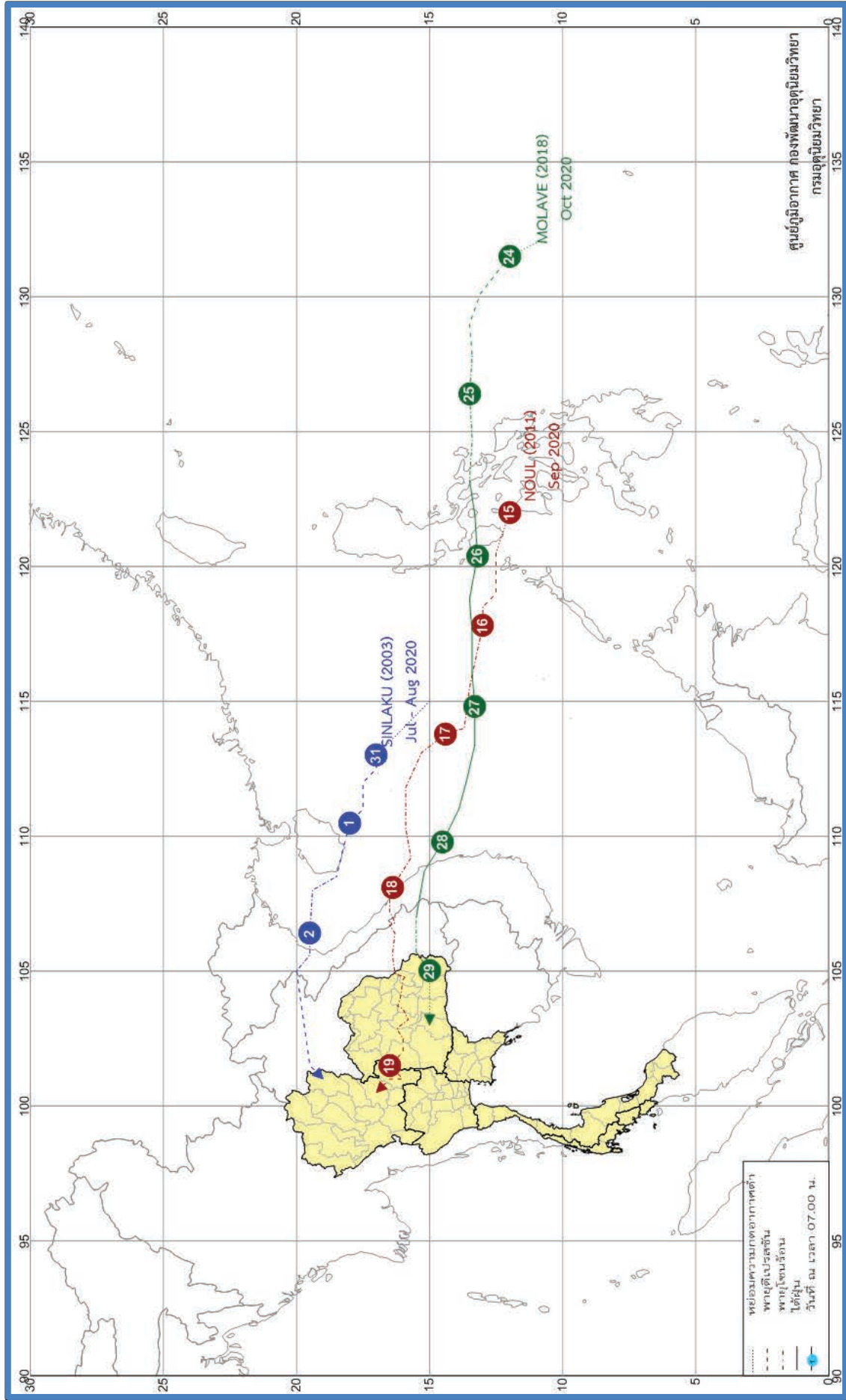
ในเดือนพฤศจิกายนประเทศไทยได้รับอิทธิพลจากพายุหมุนเขตร้อนที่เคลื่อนขึ้นฝั่งประเทศเวียดนามเข้ามา สลายตัวใกล้กับประเทศไทยจำนวน 3 ลูก ได้แก่ พายุโซนร้อน “โคนิ (GONI,2019)” ที่อ่อนกำลังลงเป็นพายุดีเปรสชันในทะเลจีนใต้ตอนกลางแล้วเคลื่อนขึ้นฝั่งประเทศเวียดนามตอนกลาง เมื่อวันที่ 6 พ.ย. จากนั้นอ่อนกำลังลงเป็นหย่อมความกดอากาศต่ำกำลังแรงก่อนเคลื่อนเข้าปกคลุมประเทศกัมพูชาและสลายตัวไปในวันต่อมา ต่อจากนั้นพายุโซนร้อน “เอตา (ETAU, 2021)” ในทะเลจีนใต้ตอนกลางได้เคลื่อนขึ้นฝั่งบริเวณเมืองนาตรัง ประเทศเวียดนามในช่วงเช้าของวันที่ 10 พ.ย. แล้วอ่อนกำลังลงเป็นพายุดีเปรสชันและหย่อมความกดอากาศต่ำกำลังแรงในช่วงค่ำของวันเดียวกัน ส่วนพายุหมุนเขตร้อนลูกสุดท้ายในเดือนนี้ คือพายุโซนร้อนที่อ่อนกำลังลงจากไต้ฝุ่น “หวามก้อ (VAMCO,2022)” ที่เคลื่อนขึ้นฝั่งที่เมืองดองฮอย ประเทศเวียดนามในช่วงบ่ายของวันที่ 15 พ.ย. แล้วอ่อนกำลังลงเป็นพายุดีเปรสชันขณะเคลื่อนเข้าประเทศลาวและสลายตัวไปในช่วงเช้ามืดของวันต่อมา อิทธิพลของพายุหมุนเขตร้อนในเดือนพฤศจิกายนนี้ทำให้บริเวณประเทศไทยตอนบนมีฝนเล็กน้อยถึงปานกลางเป็นช่วง ๆ กับมีฝนหนักบางพื้นที่ในบางวัน

สำหรับในช่วงปลายเดือนธันวาคม พายุดีเปรสชันบริเวณทะเลจีนใต้ตอนกลางได้ทวีกำลังแรงขึ้นเป็นพายุโซนร้อน “กรอวาน (KROVANH,2023)” ในช่วงบ่ายของวันที่ 20 ธ.ค. จากนั้นได้เคลื่อนตัวทางทิศตะวันตกเฉียงใต้แล้วอ่อนกำลังลงเป็นพายุดีเปรสชันในช่วงเช้าของวันที่ 21 ธ.ค. และได้อ่อนกำลังลงอีกเป็นหย่อมความกดอากาศต่ำกำลังแรงในช่วงบ่ายของวันเดียวกัน โดยหย่อมความกดอากาศต่ำกำลังแรงดังกล่าวได้เคลื่อนตัวทางทิศตะวันตกเฉียงใต้เข้าสู่ทะเลจีนใต้ตอนกลาง และได้เคลื่อนเข้าปกคลุมอ่าวไทยตอนล่างและภาคใต้ในวันที่ 24 ธ.ค. และปกคลุมบริเวณภาคใต้ตอนกลางในช่วงเช้าของวันที่ 25 ธ.ค. ก่อนจะเคลื่อนตัวลงสู่ทะเลอันดามันในช่วงบ่ายของวันเดียวกันและสลายตัวในเวลาต่อมา ซึ่งจากอิทธิพลของหย่อมความกดอากาศต่ำกำลังแรงดังกล่าวได้ทำให้เกิดฝนตกหนาแน่นบริเวณภาคใต้กับมีฝนหนักถึงหนักมากบางพื้นที่ ปริมาณฝนมากที่สุดของบริเวณภาคใต้วัดได้ 152.8 มิลลิเมตร ที่อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร เมื่อวันที่ 25 ธ.ค. กับมีรายงานน้ำท่วมฉับพลันบริเวณจังหวัดชุมพรในวันที่ 25 ธ.ค. และบริเวณจังหวัดพัทลุงในวันที่ 26 ธ.ค.

ศูนย์ภูมิอากาศ กองพัฒนาอุตุนิยมวิทยา
กรมอุตุนิยมวิทยา
มกราคม 2564



รูปที่ 1 เส้นทางเดินพายุหมุนเขตร้อนในบริเวณพื้นที่ครอบคลุม พ.ศ. 2563



รูปที่ 2 เส้นทางเดินพายุหมุนเขตร้อนที่เคลื่อนเข้าสู่ประเทศไทย พ.ศ. 2563

ความหมายและที่มาของชื่อพายุหมุนเขตร้อน
ที่ก่อตัวทางมหาสมุทรแปซิฟิกด้านตะวันตกตอนบนและทะเลจีนใต้
(ชุดที่ 1)

ชื่อพายุ	ความหมาย	ประเทศที่มาจากชื่อ
DAMREY ต้อมเรีย	ข้าง	ราชอาณาจักรกัมพูชา
HAIKUI ไห่ขุย	ชื่อดอกไม้ทะเลชนิดหนึ่ง	สาธารณรัฐประชาชนจีน
KIROGI คีโรกี	ห่านป่า	สาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนเกาหลี
YUN-YEUNG ยุนยาง	เปิดแมนดาริน	เขตบริหารพิเศษฮ่องกง
KOINU โคอินุ	ลูกสุนัข	ญี่ปุ่น
BOLAVEN บอลาเวน	ที่ราบสูง ทางตอนใต้ของประเทศสาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว	สาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว
SANBA ซันปา	ชื่อสถานที่ในเขตบริหารพิเศษมาเก๊า	เขตบริหารพิเศษมาเก๊า
JELAWAT เจอลาวัต	ชื่อปลาน้ำจืดชนิดหนึ่ง	มาเลเซีย
EWINIAR เอวินีแยร์	ชื่อเทพเจ้าแห่งพายุ [ภาษาพื้นเมืองของเกาะชุก (Chuuk)]	สาธารณรัฐสหพันธ์ไมโครนีเชีย
MALIKSI มาลิกซี	เร็ว	ฟิลิปปินส์
GAEMI แกมี	มด	สาธารณรัฐเกาหลี (เกาหลีใต้)
PRAPIROON พระพิรุณ	ชื่อเทพเจ้าแห่งฝน	ไทย
MARIA มาเรีย	ชื่อผู้หญิง [ภาษาของชนเผ่าชามอร์โร ในหมู่เกาะมาเรียนา (Mariana)]	สหรัฐอเมริกา
SON-TINH เซินติญ	ชื่อเทพเจ้าแห่งขุนเขาในเรื่องปรัมปราของสาธารณรัฐสังคมนิยมเวียดนาม	สาธารณรัฐสังคมนิยมเวียดนาม
AMPIL อ้อมปิล	มะขาม	ราชอาณาจักรกัมพูชา
WUKONG อุ๋คง	พญาวานรที่มีชื่อเสียงในเรื่องทางพระพุทธศาสนาของสาธารณรัฐประชาชนจีน	สาธารณรัฐประชาชนจีน
JONGDARI ชงดารี	นกจาบฝน	สาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนเกาหลี
SHANSHAN ชานชาน	ชื่อของเด็กหญิง	เขตบริหารพิเศษฮ่องกง
YAGI ยาจิ	ราศีมังกร, แพะ	ญี่ปุ่น
LEEPI หลี่ผี	น้ำตกที่สวยงามที่สุดทางตอนใต้ของประเทศสาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว	สาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว
BEBINCA เบบินคา	ชื่อขนมพุดดิ้งของเขตบริหารพิเศษมาเก๊า	เขตบริหารพิเศษมาเก๊า
PULASAN ปูลาซัน	ผลไม้ชนิดหนึ่ง คล้ายเงาะ	มาเลเซีย
SOULIK ซูลิก	ตำแหน่งหัวหน้าเผ่า โบราณของเกาะโปนเป (Pohnpei)	สาธารณรัฐสหพันธ์ไมโครนีเชีย
CIMARON ซีมารอน	วัวป่าของฟิลิปปินส์	ฟิลิปปินส์
JEBI เจบี	นกนางแอ่น	สาธารณรัฐเกาหลี (เกาหลีใต้)
KRATHON กระท้อน	ชื่อผลไม้ชนิดหนึ่ง	ไทย
BARIJAT บาร์จีต	ชายฝั่งที่มีคลื่นลม [ภาษาพื้นเมืองของหมู่เกาะมาร์แชล (Marshall)]	สหรัฐอเมริกา
TRAMI จำมี	ชื่อดอกไม้ชนิดหนึ่งในสกุลดอกกุหลาบ	สาธารณรัฐสังคมนิยมเวียดนาม

**ความหมายและที่มาของชื่อพายุหมุนเขตร้อน
ที่ก่อตัวทางมหาสมุทรแปซิฟิกด้านตะวันตกตอนบนและทะเลจีนใต้
(ชุดที่ 2)**

ชื่อพายุ	ความหมาย	ประเทศที่มาจากชื่อ
KONG-REY กองเรย์	ชื่อสาวงามในตำนานเขมร, ชื่อภูเขา	ราชอาณาจักรกัมพูชา
YUTU ยวู่ถู่	กระต่ายในดวงจันทร์ของสาธารณรัฐประชาชนจีน, กระต่ายหยก	สาธารณรัฐประชาชนจีน
TORAJI โทราจี	ชื่อต้นไม้ที่มีดอกสวยงามพบในเกาหลี รากใช้ทำอาหารและยา	สาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนเกาหลี
MAN-YI หม่านหยี่	ชื่อช่องแคบ ปัจจุบันเป็นอ่างเก็บน้ำ	เขตบริหารพิเศษฮ่องกง
USAGI อุซางิ	กระต่าย	ญี่ปุ่น
PABUK ปาบึก	ชื่อปลาน้ำจืดขนาดใหญ่ (ปลาบึก) อยู่ในแม่น้ำโขง	สาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว
WUTIP หวู่ติบ	ผีเสื้อ	เขตบริหารพิเศษมาเก๊า
SEPAT เซอปัต	ปลาชนิดหนึ่ง (ปลาตีน)	มาเลเซีย
MUN มุน	เดือนมิถุนายน [ภาษาพื้นเมืองของหมู่เกาะยาป (Yap)]	สาธารณรัฐสหพันธ์ไมโครนีเซีย
DANAS ดานัส	ประสบการณ์และความรู้สึก	ฟิลิปปินส์
NARI นารี	ดอกลิลลี่	สาธารณรัฐเกาหลี (เกาหลีใต้)
WIPHA วิภา	ชื่อของผู้หญิง	ไทย
FRANCISC O ฟรานซิสโก	ชื่อของผู้ชาย [ภาษาของชนเผ่าซามอริโรในหมู่เกาะมาเรียนา (Mariana)]	สหรัฐอเมริกา
LEKIMA เลกิม่า	ชื่อผลไม้ชนิดหนึ่ง (ไทยเรียก ม่อนไข่)	สาธารณรัฐสังคมนิยมเวียดนาม
KROSA กรอซา	นกกระสา, นกกระเรียน	ราชอาณาจักรกัมพูชา
BAILU ไป่ลู่	กวางขาว	สาธารณรัฐประชาชนจีน
PODUL โปดุล	ต้นหลิว	สาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนเกาหลี
LINGLING เหล่งเหล่ง	ชื่อของเด็กหญิง	เขตบริหารพิเศษฮ่องกง
KAJIKI คาจิกิ	ชื่อปลาทะเลที่มีสีสวยงาม	ญี่ปุ่น
FAXAI ฟ้ำไซ	ชื่อของผู้หญิง	สาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว
PEIPAH เปี้ยผ่า	ปลาที่เลี้ยงไว้ดูเล่นชนิดหนึ่งในมาเก๊า	เขตบริหารพิเศษมาเก๊า
TAPAH ตาปะฮ์	ชื่อปลาน้ำจืดชนิดหนึ่ง	มาเลเซีย
MITAG มิแทก	ชื่อของผู้หญิง [ภาษาพื้นเมืองของเกาะยาป (Yap)]	สาธารณรัฐสหพันธ์ไมโครนีเซีย
HAGIBIS ฮากีบิส	รวดเร็ว, ว่องไว	ฟิลิปปินส์
NEOGURI นอกูรี	ชื่อสุนัขพันธุ์หนึ่งในสาธารณรัฐเกาหลี ลักษณะคล้ายตัวแร็กคูน	สาธารณรัฐเกาหลี (เกาหลีใต้)
BUALOI บัวลอย	ขนมชนิดหนึ่ง	ไทย
MATMO แมตโม	ฝนที่ตกหนัก	สหรัฐอเมริกา
HALONG หะลอง	ชื่ออ่าวที่สวยงามแห่งหนึ่งของสาธารณรัฐสังคมนิยมเวียดนาม	สาธารณรัฐสังคมนิยมเวียดนาม

ความหมายและที่มาของชื่อพายุหมุนเขตร้อน
ที่ก่อตัวทางมหาสมุทรแปซิฟิกด้านตะวันตกตอนบนและทะเลจีนใต้
(ชุดที่ 3)

ชื่อพายุ	ความหมาย	ประเทศที่มาของชื่อ
NAKRI นากรี	ชื่อดอกไม้ชนิดหนึ่ง	ราชอาณาจักรกัมพูชา
FENGSHEN เฟิงเฉิน	ชื่อเทพเจ้าแห่งลม	สาธารณรัฐประชาชนจีน
KALMAEGI คัลแมกี	นกนางนวล	สาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนเกาหลี
FUNG-WONG ฟงวอง	ฟีนิกซ์ (ชื่อยอดเขา)	เขตบริหารพิเศษฮ่องกง
KAMMURI คัมมูรี	แสงใต้, มงกุฏ	ญี่ปุ่น
PHANFONE ฟานทอง	สัตว์ (แก้งสีทอง)	สาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว
VONGFONG ห่วงฟิ่ง	ตัวต่อ	เขตบริหารพิเศษมาเก๊า
NURI นูรี	ชื่อนกแก้วหัวสีน้ำเงินในภาษามลายู	มาเลเซีย
SINLAKU ซินลากู	ชื่อเทพธิดาในนิยายของเกาะคอสโร	สาธารณรัฐสหพันธ์ไมโครนีเชีย
HAGUPIT ฮากูปีต	เขียนตี	ฟิลิปปินส์
JANGMI ชังมี	กุกหลาบ	สาธารณรัฐเกาหลี (เกาหลีใต้)
MEKKHALA เมขลา	ชื่อเทพธิดาประจำสมุทรในเทพนิยายไทย	ไทย
HIGOS ฮีโกส	ผลไม้เต๋อ [ภาษาของชนเผ่าชามอร์โรในหมู่เกาะมาเรียนา (Mariana)]	สหรัฐอเมริกา
BAVI บาหวี	ทิวเขาในภาคเหนือของสาธารณรัฐสังคมนิยมเวียดนาม	สาธารณรัฐสังคมนิยมเวียดนาม
MAYSAK ไมสัก	ชื่อต้นไม้ชนิดหนึ่ง	ราชอาณาจักรกัมพูชา
HAISHEN ไห่เฉิน	ชื่อเทพเจ้าแห่งท้องทะเล	สาธารณรัฐประชาชนจีน
NOUL โนฮัล	เรื่องแสง, ท้องฟ้าสีแดง	สาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนเกาหลี
DOLPHIN ดอลฟิน	โลมาสีขาวยาวซึ่งอาศัยอยู่ในเขตน่านน้ำฮ่องกงและเป็นตัวนำโชคของฮ่องกง	เขตบริหารพิเศษฮ่องกง
KUJIRA คูจिरะ	กลุ่มดาวซีตัส, วาฬ	ญี่ปุ่น
CHAN-HOM จันหอม	ชื่อต้นไม้ชนิดหนึ่ง	สาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว
LINFA หลินฟา	ดอกบัว	เขตบริหารพิเศษมาเก๊า
NANGKA นังกา	ขนุน	มาเลเซีย
SAUDEL โซเดล	ชื่อนายทหารองครักษ์ของหัวหน้าเผ่าบนเกาะโปนเป สาธารณรัฐสหพันธ์ไมโครนีเชีย	สาธารณรัฐสหพันธ์ไมโครนีเชีย
MOLAVE โมลาเบ	ชื่อไม้เนื้อแข็งชนิดหนึ่งใช้ทำเครื่องเรือน	ฟิลิปปินส์
GONI โคนี	หงส์	สาธารณรัฐเกาหลี (เกาหลีใต้)
ATSANI อัสนี	สายฟ้า	ไทย
ETAU เอตา	เมฆฝน [ภาษาพื้นเมืองของเกาะปาเลา(Palua)]	สหรัฐอเมริกา
VAMCO หว้ามก้อ	ชื่อแม่น้ำในสาธารณรัฐสังคมนิยมเวียดนามตอนใต้	สาธารณรัฐสังคมนิยมเวียดนาม

ความหมายและที่มาของชื่อพายุหมุนเขตร้อน
ที่ก่อตัวทางมหาสมุทรแปซิฟิกด้านตะวันตกตอนบนและทะเลจีนใต้
(ชุดที่ 4)

ชื่อพายุ	ความหมาย	ประเทศที่มาของชื่อ
KROVANH กรอวานญ	ชื่อต้นไม้ชนิดหนึ่ง (กระวาน)	ราชอาณาจักรกัมพูชา
DUJUAN ตู่เจีวียน	กู่หลาบพันปี	สาธารณรัฐประชาชนจีน
SURIGAE ซูรีแค	ชื่อนกอินทรีชนิดหนึ่ง	สาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนเกาหลี
CHOI-WAN ฉอยห้วน	เมฆซึ่งมีสีส้มสวยงาม	เขตบริหารพิเศษฮ่องกง
KOGUMA โคะงุมะ	ดาวหมีน้อย	ญี่ปุ่น
CHAMPI จำปี	ชื่อดอกไม้ชนิดหนึ่ง	สาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว
IN-FA ยีนฟ้า	ดอกไม้ไฟ	เขตบริหารพิเศษมาเก๊า
CEMPAKA เจิมปากา	ดอกจำปา	มาเลเซีย
NEPARTAK เนพาร์ตัก	นักรบที่มีชื่อเสียงของชาวเกาะคอสโร	สาธารณรัฐสหพันธ์ไมโครนีเชีย
LUPIT ลูปีต	โหดร้ายทารุณ	ฟิลิปปินส์
MIRINAE มีรีแน	ทางช้างเผือก	สาธารณรัฐเกาหลี (เกาหลีใต้)
NIDA นิดา	ชื่อของผู้หญิง	ไทย
OMAIS โอไมส์	พนเนจร [ภาษาพื้นเมืองของเกาะปาเลา (Palua)]	สหรัฐอเมริกา
CONSON โคนเซน	ชื่อโบราณสถานแห่งหนึ่งในสาธารณรัฐสังคมนิยมเวียดนาม	สาธารณรัฐสังคมนิยมเวียดนาม
CHANTHU จันทุ	ชื่อดอกไม้ชนิดหนึ่ง	ราชอาณาจักรกัมพูชา
DIANMU เตียนหมู่	เจ้าแม่แห่งสายฟ้า	สาธารณรัฐประชาชนจีน
MINDULLE มินดูลเล	ชื่อดอกไม้ชนิดหนึ่ง	สาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนเกาหลี
LIONROCK โลออนร็อก	ชื่อยอดเขาในฮ่องกง	เขตบริหารพิเศษฮ่องกง
KOMPASU คมปาซุ	กลุ่มดาววงเวียน	ญี่ปุ่น
NAMTHEUN น้ำเทิน	ชื่อแม่น้ำซึ่งเป็นแควของแม่น้ำโขง	สาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว
MALOU หมาเหล่า	อะเกต, หินโมรา	เขตบริหารพิเศษมาเก๊า
NYATOH ญาโตะฮ์	ชื่อไม้เนื้อแข็งชนิดหนึ่ง	มาเลเซีย
RAI ราอี	เงินตราพื้นเมืองของเกาะแยป	สาธารณรัฐสหพันธ์ไมโครนีเชีย
MALAKAS มาลากัส	แข็งแรง, มีอำนาจ	ฟิลิปปินส์
MEGI เมกี	ชื่อปลาชนิดหนึ่ง	สาธารณรัฐเกาหลี (เกาหลีใต้)
CHABA ขบา	ชื่อดอกไม้ชนิดหนึ่ง	ไทย
AERE แอริ	พายุ [ภาษาพื้นเมืองของหมู่เกาะมาร์แชล (Marshall)]	สหรัฐอเมริกา
SONGDA ซงด่า	ชื่อแม่น้ำทางด้านตะวันตกเฉียงเหนือของสาธารณรัฐสังคมนิยมเวียดนาม	สาธารณรัฐสังคมนิยมเวียดนาม

ความหมายและที่มาของชื่อพายุหมุนเขตร้อน
ที่ก่อตัวทางมหาสมุทรแปซิฟิกด้านตะวันตกตอนบนและทะเลจีนใต้
(ชุดที่ 5)

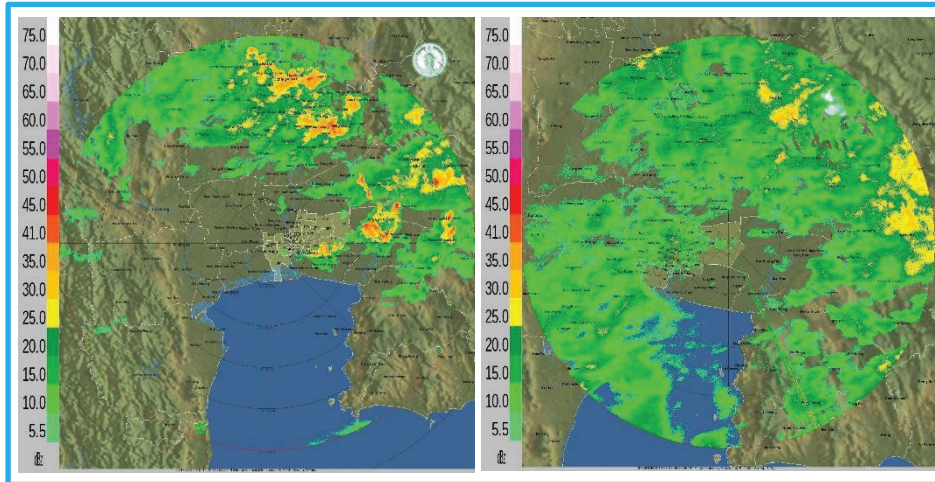
ชื่อพายุ	ความหมาย	ประเทศที่มาจากชื่อ
TRASES ทรอแซะฮ์	นกหัวขวาน	ราชอาณาจักรกัมพูชา
MULAN มู่หลาน	ชื่อดอกไม้ชนิดหนึ่งในตระกูลแม็กโนเลีย	สาธารณรัฐประชาชนจีน
MEARI เมอาร์	เสียงสะท้อน	สาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนเกาหลี
MA-ON หมาอ้อน	ชื่อยอดเขาในฮ่องกง มีความหมายว่า อานม้า	เขตบริหารพิเศษฮ่องกง
TOKAGE โทกาเงะ	ชื่อกลุ่มดาวลาเซอร์ตา, กิ้งก่า	ญี่ปุ่น
HINNAMNOR หินหนามหน่อ	ห่านป่า	สาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว
MUIFA หมุยฟ้า	ดอกบัว	เขตบริหารพิเศษมาเก๊า
MERBOK เมอร์บก	ชื่อนกชนิดหนึ่ง (นกเขา)	มาเลเซีย
NANMADOL นันมาดอล	โบราณสถานที่มีชื่อเสียงของเกาะโปนเป (Pohnpei) ได้รับสมญาว่า เวนิสแห่งแปซิฟิก	สาธารณรัฐสหพันธไมโครนีเซีย
TALAS ตาลัส	ความคม, ความเฉียบแหลม	ฟิลิปปินส์
NORU โนรู	ชื่อดวงชนิดหนึ่ง	สาธารณรัฐเกาหลี (เกาหลีใต้)
KULAP กุหลาบ	ชื่อดอกไม้ชนิดหนึ่ง	ไทย
ROKE โรคี	ชื่อของผู้ชาย [ภาษาของชนเผ่าซามอร์โร ในหมู่เกาะมาเรียนา (Mariana)]	สหรัฐอเมริกา
SONCA เซนกา	ชื่อนกชนิดหนึ่งมีเสียงไพเราะ	สาธารณรัฐสังคมนิยมเวียดนาม
NESAT เนสาท	การประมง	ราชอาณาจักรกัมพูชา
HAITANG ไหล่าง	ชื่อผลไม้ชนิดหนึ่งของสาธารณรัฐประชาชนจีน ผลคล้ายแอปเปิ้ลขนาดเล็ก	สาธารณรัฐประชาชนจีน
NALGAE นัลแก	ปีก	สาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนเกาหลี
BANYAN บันยัน	ชื่อต้นไม้ชนิดหนึ่ง (ไทร)	เขตบริหารพิเศษฮ่องกง
YAMANeko ยามาเนโกะ	แมวป่า	ญี่ปุ่น
PAKHAR ปาซ่า	ชื่อปลาน้ำจืดชนิดหนึ่งอยู่ในแม่น้ำโขงตอนล่าง	สาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว
SANVU ซ่านหู่	ปะการัง	เขตบริหารพิเศษมาเก๊า
MAWAR มาวาร์	กุหลาบ	มาเลเซีย
GUCHOL กูโชล	ขมิ้นชัน [ภาษาพื้นเมืองของเกาะเยป (Yap)]	สาธารณรัฐสหพันธไมโครนีเซีย
TALIM ตาลิม	คม, คมมีด	ฟิลิปปินส์
DOKSURI ทกซูรี	นกอินทรี	สาธารณรัฐเกาหลี (เกาหลีใต้)
KHANUN ขนุน	ชื่อผลไม้ชนิดหนึ่งของไทย	ไทย
LAN แลง	พายุ [ภาษาพื้นเมืองของหมู่เกาะมาร์แชล (Marshall)]	สหรัฐอเมริกา
SAOLA เซาลา	ชื่อสัตว์ชนิดหนึ่ง ตระกูลวัว พบในสาธารณรัฐสังคมนิยมเวียดนาม	สาธารณรัฐสังคมนิยมเวียดนาม

หมายเหตุ 1. การตั้งชื่อพายุหมุนเขตร้อนจะหมุนเวียนกันไปตามลำดับ และอ่านออกเสียงชื่อพายุตามราชบัณฑิตยสภา

2. รายชื่อพายุนี้แก้ไขปรับปรุงในการประชุมทางไกลผ่านจอภาพของคณะกรรมการได้ประชุมครั้งที่ 52 เมื่อวันที่ 10 มิถุนายน 2563

ที่มา : ส่วนวิจัยและความร่วมมือทางวิชาการ กองพัฒนาอู่ศูนย์มหาวิทยาลัย/สิงหาคม ๒๕๖๓

การรายงานสภาพฝน



★ กรณีปกติ

- เจ้าหน้าที่ศูนย์ควบคุมระบบป้องกันน้ำท่วม จะเฝ้าติดตามเรดาร์ตรวจฝนตลอดเวลา หากไม่พบกลุ่มฝนที่จะส่งผลกระทบต่อกรุงเทพมหานคร จะรายงานทุกต้นชั่วโมง
- ตรวจสอบภาพถ่ายดาวเทียมและการคาดการณ์ฝนจากแบบจำลองของกรมอุตุนิยมวิทยาและอื่น ๆ
- ตรวจสอบการคาดการณ์ฝนจากระบบตรวจวัดสภาพอากาศระบบฯ แจ้งเตือนจะแจ้งให้ภาคสนามทราบทันที

★ กรณีพบกลุ่มฝน

- รายงาน ขนาด ทิศทาง ความเร็วในการเคลื่อนตัวของกลุ่มฝน
- หากเป็นฝนก่อตัวจากต่างจังหวัดจะรายงานระยะห่างจากกรุงเทพมหานคร ระยะเวลาที่คาดว่าจะเข้าถึงกรุงเทพมหานคร ทิศทางจะเข้าพื้นที่กรุงเทพมหานครที่สำนักงานเขตใดบ้างเป็นกลุ่มฝนชนิดใด
- ตรวจสอบกลุ่มฝนจากเรดาร์กรมอุตุนิยมวิทยา และโครงการฝนหลวงเพื่อให้ทราบขนาดของกลุ่มฝน ทิศทางการเคลื่อนตัวที่แน่นอน
- รายงาน ปริมาณฝนที่ตก สำนักงานเขตที่ฝนตก
- รายงานให้ภาคสนามทราบสถานการณ์ทุก 15 นาที

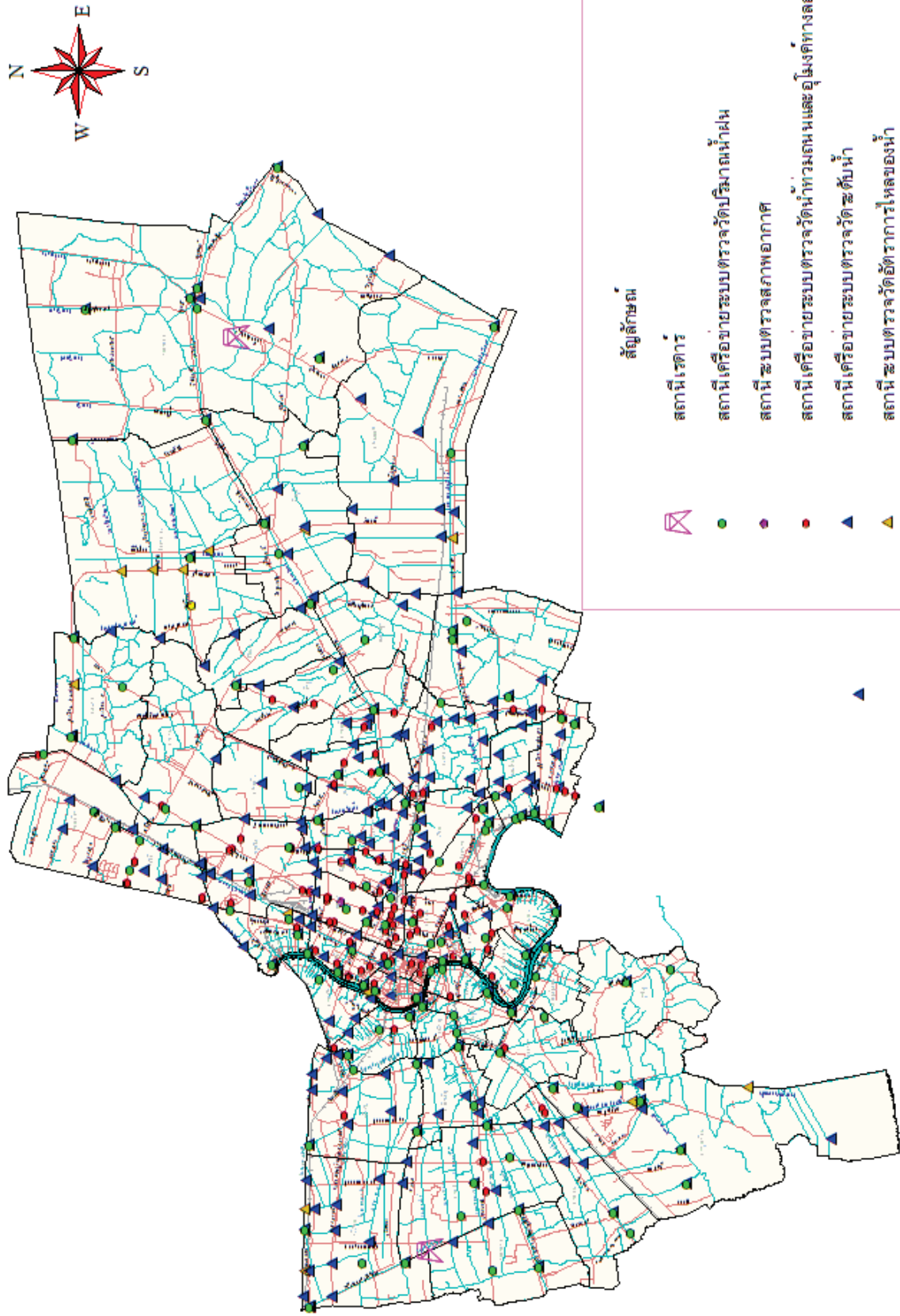
★ กรณีเกิดพายุลูกเห็บ

- หากมีพายุลูกเห็บเคลื่อนตัวเข้าสู่ประเทศไทย ศูนย์ควบคุมระบบป้องกันน้ำท่วมจะเฝ้าระวังและติดตาม ขนาด ความรุนแรง ความเร็วในการเคลื่อนตัว แนวโน้มการเคลื่อนตัวว่าจะเข้าพื้นที่ส่วนใดและจะมีผลกระทบต่อกรุงเทพมหานครหรือไม่ ตลอดจนประสานกรมอุตุนิยมวิทยาอย่างใกล้ชิดจนกว่าพายุลูกเห็บจะสลายตัว
- รายงานผู้บริหาร ภาคสนาม ทุกชั่วโมง

★ กรณีน้ำเหนือและน้ำทะเลหนุนสูง

- รายงานปริมาณน้ำผ่านท้ายเขื่อนเจ้าพระยาและเขื่อนพระราม 6
- รายงานปริมาณน้ำแม่น้ำเจ้าพระยาที่ อ.บางไทร
- รายงานปริมาณน้ำผ่านคลองบางกอกน้อย
- รายงานการคาดการณ์ระดับน้ำแม่น้ำเจ้าพระยาของกรมอุทกศาสตร์ กองทัพเรือและกรมชลประทาน
- รายงานระดับและเวลาที่น้ำทะเลหนุนสูงในแต่ละวัน
- ก่อนถึงเวลาน้ำทะเลหนุนสูงประมาณ 1 ชั่วโมง จะรายงานระดับน้ำในแม่น้ำเจ้าพระยาที่ตรวจวัดได้จริงที่สถานีบางนา วัดไทร ปากคลองตลาด สี่กิโล สามเสน บางซื่อ และบางเขนใหม่ ทุก 15 นาที

แผนที่แสดงสถานีตรวจวัดข้อมูลอัตโนมัติ สำนักงานทรัพยากรน้ำ กรุงเทพมหานคร



ระบบตรวจวัดข้อมูล

1. ระบบเรดาร์ตรวจอากาศ จำนวน 2 แห่ง

ลำดับ	ชื่อสถานี	พิกัด		เขต
		Latitude	Longitude	
1	เรดาร์ตรวจอากาศหนองจอก	13.83446	100.84621	หนองจอก
2	เรดาร์ตรวจอากาศหนองแขม	13.73781	100.35897	หนองแขม

2. สถานีเครือข่ายระบบตรวจวัดปริมาณน้ำฝน จำนวน 130 แห่ง

2.1 พื้นที่ฝั่งตะวันออก จำนวน 88 แห่ง

ลำดับ	รหัส	ชื่อสถานี	พิกัด		เขต
			Latitude	Longitude	
1	RF.KTY.01	สำนักงานเขตคลองเตย	13.70791	100.58363	คลองเตย
2	RF.KTY.02	สถานีสูบน้ำ พระราม 4 **	13.70870	100.55457	
3	RF.KTY.03	สถานีสูบน้ำ พระโขนง	13.70857	100.59542	
4	RF.KTY.04	สถานีสูบน้ำ คลองเตย	13.70628	100.58752	
5	RF.KTY.05	สถานีวัดน้ำฝน อุทยานเบญจสิริ	13.73159	100.56745	
6	RF.KSW.01	สำนักงานเขตคลองสามวา	13.85990	100.70424	คลองสามวา
7	RF.KSW.02	ประตูละบายน้ำ คลองสามวา	13.85954	100.72909	
8	RF.KSW.03	จุดวัดคลองเก่า ตอนวัดศรีสุขสภาพร	13.92046	100.79228	
9	RF.KNY.02	จุดวัดคลองลำชะล่า ตอนถนนนวมินทร์	13.83637	100.66131	คันนายาว
10	RF.CTC.01	บ่อสูบน้ำศาลอาญา ถนนรัชดาภิเษก	13.80967	100.57498	จตุจักร
11	RF.CTC.02	สถานีสูบน้ำ รัชดา-วิภาวดี	13.83022	100.55723	
12	RF.CTC.03	จุดวัดถนนเทศบาลสงเคราะห์	13.83978	100.54175	
13	RF.DMG.01	สำนักงานเขตดอนเมือง	13.91053	100.59492	ดอนเมือง
14	RF.DDG.02	ศูนย์ควบคุมระบบป้องกันน้ำท่วมกรุงเทพมหานคร สำนักการระบายน้ำ	13.76902	100.55452	ดินแดง
15	RF.DST.01	สำนักงานเขตดุสิต	13.77693	100.52032	ดุสิต
16	RF.DST.02	สถานีสูบน้ำ คลองสามเสน	13.78483	100.50825	
17	RF.BKP.02	จุดวัดคลองแสนแสบ ตอนสำนักงานเขตบางกะปิ	13.76528	100.64773	บางกะปิ
18	RF.BKA.01	สำนักงานเขตบางเขน	13.87349	100.59643	บางเขน
19	RF.BKA.02	จุดวัดคลองบางบัว	13.85796	100.58682	
20	RF.BKL.01	สำนักงานเขตบางคอแหลม	13.69311	100.50229	บางคอแหลม
21	RF.BKL.02	สถานีสูบน้ำ คลองวัดไทร	13.68653	100.51643	
22	RF.BSU.01	สำนักงานเขตบางซื่อ	13.80973	100.53723	บางซื่อ
23	RF.BSU.02	สถานีสูบน้ำ คลองบางเขนใหม่	13.81729	100.51050	
24	RF.BSU.03	สถานีสูบน้ำ คลองบางซื่อ	13.80023	100.51848	
25	RF.BSU.04	บ่อสูบน้ำสะพานขาว ถนนประชากรราษฎร์ สาย 2	13.80501	100.52844	
26	RF.BNA.01	สำนักงานเขตบางนา	13.68095	100.59184	บางนา
27	RF.BNA.02	สถานีสูบน้ำ คลองบางนา	13.67493	100.58757	
28	RF.BNA.03	จุดวัดคลองบางนา ตอนถนนศรีนครินทร์	13.66106	100.63942	
29	RF.BRK.01	สำนักงานเขตบางรัก	13.73067	100.52382	บางรัก
30	RF.BRK.02	สถานีสูบน้ำ กรุงเทพฯ	13.73042	100.51397	

ลำดับ	รหัส	ชื่อสถานี	พิกัด		เขต
			Latitude	Longitude	
31	RF.BKM.01	สำนักงานเขตบึงกุ่ม	13.78550	100.66949	บึงกุ่ม
32	RF.PTW.01	สำนักงานเขตปทุมวัน	13.74493	100.52220	ปทุมวัน
33	RF.PTW.02	สถานีสูบน้ำ คลองอรชร	13.74807	100.53618	
34	RF.PWT.01	สำนักงานเขตประเวศ	13.71701	100.69472	ประเวศ
35	RF.PWT.02	ประตูละบายน้ำ คลองประเวศบุรีรมย์ ตอนวัดกระท่อมเสื่อปลา	13.72410	100.68957	
36	RF.PWT.03	จุดวัด บึงหนองบอน	13.69529	100.65375	
37	RF.PPS.01	สำนักงานเขตป้อมปราบศัตรูพ่าย	13.75826	100.51304	ป้อมปราบฯ
38	RF.PYT.01	สำนักงานเขตพญาไท	13.78003	100.54287	พญาไท
39	RF.PKN.01	สำนักงานเขตพระโขนง	13.70233	100.60197	พระโขนง
40	RF.PKN.02	สถานีสูบน้ำ คลองแจ็ก	13.69223	100.58991	
41	RF.PKN.03	สถานีสูบน้ำ คลองบางอ้อ	13.68212	100.59254	
42	RF.PKN.04	สถานีสูบน้ำ คลองบางจาก	13.68910	100.59068	
44	RF.PKD.01	ปากคลองตลาด	13.74228	100.49454	พระนคร
43	RF.PNK.01	สำนักงานเขตพระนคร	13.76490	100.49872	
45	RF.PNK.02	สถานีสูบน้ำ เทเวศร์	13.77191	100.50110	
46	RF.MBR.01	สำนักงานเขตมีนบุรี	13.81360	100.73122	มีนบุรี
47	RF.MBR.02	ประตูละบายน้ำ คลองแสนแสบ ตอนถนนประชาร่วมใจ	13.82120	100.74717	
48	RF.MBR.03	ประตูละบายน้ำ คลองบึงขวาง	13.79988	100.74482	
49	RF.MBR.04	จุดวัด คลองแสนแสบ ตอนวัดทรัพย์สโมสรนิกรเกษม	13.85150	100.80361	
50	RF.MBR.05	จุดวัด คลองบึงใหญ่ ตอนวัดทองสัมฤทธิ์	13.80045	100.78827	
51	RF.YNW.01	สำนักงานเขตยานนาวา	13.69627	100.54222	ยานนาวา
52	RF.YNW.02	สถานีสูบน้ำช่องนนทรี	13.69493	100.54874	
53	RF.YNW.03	ประตูละบายน้ำ คลองวัดदान	13.67071	100.54018	
54	RF.RTW.01	สำนักงานเขตราชเทวี	13.75917	100.53405	ราชเทวี
55	RF.RTW.02	จุดวัด คลองสามเสน ตอน รพ.พระมงกุฎเกล้า	13.76898	100.53477	
56	RF.RTW.03	อาคารรับน้ำบึงมักกะสัน	13.75665	100.54839	
57	RF.LKB.02	ประตูละบายน้ำ คลองประเวศบุรีรมย์ ตอนลาดกระบัง	13.72386	100.74979	ลาดกระบัง
58	RF.LKB.03	จุดวัด คลองประเวศบุรีรมย์ ตอน รพ.ลาดกระบัง	13.72398	100.78407	
59	RF.LKB.04	จุดวัด คลองประเวศบุรีรมย์ ตอนถนนร่วมพัฒนา	13.70097	100.85106	
60	RF.LPW.01	สำนักงานเขตลาดพร้าว	13.80353	100.60746	ลาดพร้าว
61	RF.WTL.01	สำนักงานเขตวังทองหลาง	13.76435	100.60553	วังทองหลาง
62	RF.WTL.02	ประตูละบายน้ำ คลองลาดพร้าว	13.79432	100.58933	
63	RF.WTL.03	สถานีสูบน้ำ คลองเจ้าคุณสิงห์	13.76160	100.61525	
64	RF.WTN.01	สำนักงานเขตวัฒนา	13.74248	100.58571	วัฒนา
65	RF.WTN.02	สถานีสูบน้ำคลองแสนแสบ ตอนคลองตัน	13.74110	100.59640	
66	RF.SLG.01	สำนักงานเขตสวนหลวง	13.73043	100.65154	สวนหลวง
67	RF.SLG.02	จุดวัด คลองประเวศบุรีรมย์ ตอนวัดขจรศิริ	13.71545	100.64150	
68	RF.SPS.01	สำนักงานเขตสะพานสูง	13.76881	100.68545	สะพานสูง
69	RF.SPS.02	ประตูละบายน้ำ คลองแสนแสบ ตอนบางชัน	13.79734	100.70451	
70	RF.SPW.01	บ่อสูบน้ำ ทำน้ำสวัสดิ	13.73664	100.50960	สัมพันธวงศ์
71	RF.STN.01	สำนักงานเขตสาทร	13.70821	100.52641	สาทร
72	RF.STN.02	สถานีสูบน้ำ คลองสาทร	13.71839	100.51496	

ลำดับ	รหัส	ชื่อสถานี	พิกัด		เขต
			Latitude	Longitude	
73	RF.SMI.01	สำนักงานเขตสายไหม	13.89531	100.66090	สายไหม
74	RF.SMI.02	ประตูระบายน้ำ คลองสองสายใต้	13.92314	100.63447	
75	RF.SMI.03	ประตูระบายน้ำ คลองพระยาสุเรนทร์	13.92126	100.68741	
76	RF.SMI.04	จุดวัดชอยแอนเน็กซ์	13.93786	100.62661	
77	RF.NJK.01	สำนักงานเขตหนองจอก	13.85584	100.86259	หนองจอก
78	RF.NJK.02	สถานีสูบน้ำ คลองแสนแสบ หนองจอก	13.85516	100.87292	
79	RF.NJK.03	จุดวัด คลองสิบสอง ตอนถนนประชาสำราญ	13.91368	100.86244	
80	RF.NJK.04	ประตูระบายน้ำ คลองสิบสาม	13.85859	100.86754	
81	RF.NJK.05	ประตูระบายน้ำ คลองหลวงแพ่ง	13.81321	100.93742	
82	RF.NJK.06	จุดวัด คลองลำผักชี ตอนโรงเรียนลำผักชี	13.79205	100.83524	
83	RF.LSI.01	สำนักงานเขตหลักสี่	13.88748	100.57893	หลักสี่
84	RF.LSI.02	สถานีสูบน้ำ คลองตาอูฐ	13.89981	100.58666	
85	RF.LSI.03	จุดวัดศูนย์ราชการ-ถ.แจ้งวัฒนะ	13.89210	100.56383	
86	RF.HKG.01	สำนักงานเขตห้วยขวาง	13.77678	100.57906	ห้วยขวาง
87	RF.HKG.02	สถานีสูบน้ำ คลองสามเสน ตอนคลองแสนแสบ	13.74842	100.59920	
88	RF.SPK.01	สถานีสูบน้ำ คลองสำโรง	13.64819	100.59514	อ.เมือง สมุทรปราการ

2.2 พื้นที่ฝั่งตะวันตก จำนวน 42 แห่ง

ลำดับ	รหัส	ชื่อสถานี	พิกัด		เขต
			Latitude	Longitude	
1	RF.KSN.01	สำนักงานเขตคลองสาน	13.73044	100.50947	คลองสาน
2	RF.KSN.02	สถานีสูบน้ำ คลองบางไส้ไก่	13.70692	100.49737	
3	RF.JTG.01	สำนักงานเขตจอมทอง	13.67744	100.48427	จอมทอง
4	RF.JTG.02	จุดวัด คลองสนามชัย ตอนคลองบางขุนเทียน	13.70123	100.46491	
5	RF.JTG.03	สถานีสูบน้ำ คลองสีปาท	13.67325	100.44615	
6	RF.TLC.01	สำนักงานเขตตลิ่งชัน	13.77663	100.45653	ตลิ่งชัน
7	RF.TLC.02	ประตูระบายน้ำ คลองบัว ตอนทางรถไฟสายใต้	13.79974	100.41609	
8	RF.TLC.03	สถานีสูบน้ำ คลองชักพระ	13.77892	100.46500	
9	RF.TWW.01	สำนักงานเขตทวีวัฒนา	13.77281	100.35324	ทวีวัฒนา
10	RF.TWW.02	ประตูระบายน้ำ คลองทวีวัฒนา	13.80045	100.32970	
11	RF.TWW.03	ประตูระบายน้ำ คลองขุนศรีบุรีรักษ์ ตอนคลองมหาสวัสดิ์	13.80244	100.37070	
12	RF.TWW.04	จุดวัด คลองทวีวัฒนา ตอนคลองบางเชือกหนัง	13.75037	100.35351	
13	RF.TKU.01	สำนักงานเขตทุ่งครุ	13.61135	100.50878	ทุ่งครุ
14	RF.TKU.02	ประตูระบายน้ำ คลองรางจาก ตอนถนนประชาอุทิศ	13.63494	100.50218	
15	RF.TBR.01	สำนักงานเขตธนบุรี	13.72497	100.48558	ธนบุรี
16	RF.TBR.02	สถานีสูบน้ำ คลองสำเหร่	13.70670	100.49646	
17	RF.TBR.03	สถานีสูบน้ำ คลองดาวคะนอง	13.69490	100.48758	
18	RF.BKN.01	สำนักงานเขตบางกอกน้อย	13.77078	100.46806	บางกอกน้อย
19	RF.BKN.02	สถานีสูบน้ำ คลองมอญ	13.74714	100.48531	
20	RF.BKY.01	สำนักงานเขตบางกอกใหญ่	13.72332	100.47622	บางกอกใหญ่
21	RF.BKY.02	สถานีสูบน้ำ คลองบางกอกใหญ่	13.74022	100.49012	

ลำดับ	รหัส	ชื่อสถานี	พิกัด		เขต
			Latitude	Longitude	
22	RF.BKT.01	สำนักงานเขตบางขุนเทียน	13.66083	100.43531	บางขุนเทียน
23	RF.BKT.02	สถานีสูบน้ำ คลองเลนแปน	13.60700	100.41311	
24	RF.BKT.03	สถานีสูบน้ำ คลองระหาญ	13.60381	100.39465	
25	RF.BKT.04	สถานีสูบน้ำ คลองพระยาราชมนตรี	13.62782	100.43940	
26	RF.BKT.05	สถานีสูบน้ำ คลองสนามชัย	13.63802	100.44763	
27	RF.BKE.01	สำนักงานเขตบางแค	13.69622	100.40919	บางแค
28	RF.BKE.02	จุดวัด คลองภาษีเจริญ ตอนคลองราชมนตรี	13.70754	100.42622	
29	RF.BKE.03	สถานีสูบน้ำคลองบางจาก	13.71471	100.39555	
30	RF.BKE.04	บ่อสูบน้ำหมู่บ้านเศรษฐกิจ ซอย 26	13.72167	100.37676	
31	RF.BBN.01	สำนักงานเขตบางบอน	13.63392	100.36884	บางบอน
32	RF.BBN.02	จุดวัด คลองบางบอน ตอนคลองสะแกงาม	13.64255	100.37952	
33	RF.BPD.01	สำนักงานเขตบางพลัด	13.79429	100.50479	บางพลัด
34	RF.PSC.01	สำนักงานเขตภาษีเจริญ	13.71441	100.43696	ภาษีเจริญ
35	RF.PSC.03	จุดวัด คลองบางเชือกหนัง ตอนคลองราชมนตรี	13.74338	100.42394	
36	RF.PSC.04	สถานีสูบน้ำ คลองภาษีเจริญ	13.72204	100.46863	
37	RF.PSC.05	จุดวัด คลองบางกอกใหญ่ ตอนคลองมอญ	13.74357	100.45954	
38	RF.RBN.01	สำนักงานเขตราชบุรีบูรณะ	13.68207	100.50586	ราชบุรีบูรณะ
39	RF.RBN.02	สถานีสูบน้ำ คลองแจรงร้อน	13.67627	100.52097	
40	RF.NKM.01	สำนักงานเขตหนองแขม	13.70574	100.34931	หนองแขม
41	RF.NKM.02	จุดวัด คลองทวีวัฒนา ตอนคลองภาษีเจริญ	13.69168	100.38097	
42	RF.NKM.03	จุดวัด คลองภาษีเจริญ ตอนคลองมหาสาร	13.68142	100.35040	

หมายเหตุ สถานีเครือข่ายติดตั้งเครื่องวัดปริมาณฝน ระดับน้ำภายใน ระดับน้ำภายนอก ระดับการเปิด-ปิดประตูระบายน้ำ การทำงานของเครื่องสูบน้ำ เครื่องมือวัดคุณภาพน้ำ และอัตราการไหลของน้ำ โดยขึ้นอยู่กับสภาพพื้นที่

3. สถานีเครือข่ายระบบตรวจวัดน้ำท่วมถนน จำนวน 100 แห่ง

ลำดับ	รหัส	ชื่อสถานี	พิกัด		เขต
			Latitude	Longitude	
1	FL.KTY.01	ถ.พระรามที่ 3 ช่วงตลาดฮ้างกม-ปิ่นัง	13.71687	100.55732	คลองเตย
2	FL.KTY.02	ช.สุขุมวิท 22 (ด้านถนนพระรามที่ 4)	13.72218	100.56467	
3	FL.KTY.03	ถ.พระราม 3 ช่วงทางรถไฟ	13.71547	100.55620	
4	FL.KTY.04	ถ.พระราม 4 ช่วงกล้วยน้ำไท	13.71295	100.59028	
5	FL.KTY.05	ถ.สุนทรโกษา แยก ณ ระนอง	13.71716	100.55856	
6	FL.CTC.01	ถ.รัชดาภิเษก ช่วงแยกลาดพร้าว (หน้าธนาคารกรุงเทพ)	13.80870	100.57528	จตุจักร
7	FL.CTC.02	ถ.กำแพงเพชร3	13.80304	100.55203	
8	FL.CTC.03	ถ.พหลโยธิน ช่วงแยกเกษตร	13.83882	100.57520	
9	FL.CTC.04	ถ.เทศบาลสงเคราะห์ ช่วงตลาดประชานิเวศน์	13.84029	100.54611	
10	FL.CTC.05	ถ.พหลโยธิน หน้ากรมการขนส่งทางบก	13.79833	100.55150	
11	FL.CTC.06	ถ.งามวงศ์วาน ช่วงแยกเกษตร	13.84041	100.57395	
12	FL.CTC.07	ช.เสนานิคม	13.83469	100.57972	

ลำดับ	รหัส	ชื่อสถานี	พิกัด		เขต
			Latitude	Longitude	
13	FL.DDG.01	ถ.รัชดาภิเษก ช่วงแยกเทียมร่วมมิตร	13.76955	100.57265	ดินแดง
14	FL.DDG.02	ถ.ประชาสงเคราะห์ ตลาดห้วยขวาง	13.77672	100.56792	
15	FL.DDG.03	ถ.ดินแดง ซ. สุทธิพร 2	13.75834	100.55712	
16	FL.DDG.04	ถ.รัชดาภิเษก ช่วงคลองบางซื่อ	13.79421	100.57424	
17	FL.DDG.05	ถ.รัชดาภิเษก สถานีทูตจีน	13.76336	100.56789	
18	FL.DDG.06	ถ.ประชาสุข ซ.อินทามระ 53	13.78278	100.56721	
19	FL.DDG.07	ถ.วิภาวดี(ขาออก) ช่วงกรมทหารราบที่ 1	13.77658	100.55451	
20	FL.DDG.08	ถ.ดินแดง ช่วงโรงเรียนพิบูลประชาสรรค์	13.76240	100.55123	
21	FL.DST.01	ถ.พิษณุโลก ช่วงบ้านพิษณุโลก	13.76021	100.51704	ดุสิต
22	FL.DST.02	ถ.สามเสน ช่วงแยกเกียกกาย	13.79500	100.52023	
23	FL.DST.03	ถ.ศรีอยุธยา ลานพระราชวังดุสิต	13.76854	100.51112	
24	FL.DST.04	ถ.ราชสีมา แยกอุทุมพร	13.77218	100.50935	
25	FL.DST.05	ถ.นครไชยศรี ช่วงหน้ากรมสรรพสามิต	13.77802	100.52501	
26	FL.DST.06	ถ.ราชวิถี เชียงสะพานกรุงธนบุรี	13.77899	100.50703	
27	FL.DST.07	ถ.นครไชยศรี ช่วงตลาดศรียาน	13.78480	100.51274	
28	FL.BKP.01	ถ.ลาดพร้าว แม็คโคร	13.76972	100.63847	บางกะปิ
29	FL.BKP.02	ถ.ศรีนครินทร์ หน้า บ.กรีนสปอร์ต	13.75448	100.64576	
30	FL.BKA.01	ถ.พหลโยธิน ช่วงวงเวียนบางเขน	13.87547	100.59757	บางเขน
31	FL.BKL.01	ถ.เจริญกรุง ช่วงวัดราชสิงขร	13.70542	100.50601	บางคอแหลม
32	FL.BSU.01	ถ.ประชาราษฎร์ แยกเตาปูน	13.80609	100.53216	บางซื่อ
33	FL.BNA.01	ถ.สุขุมวิท ช่วงกรมอุตุนิยมวิทยา	13.66619	100.60381	บางนา
34	FL.BNA.02	ถ.ศรีนครินทร์ ช่วงวัดศรีเอี่ยม	13.66866	100.64443	
35	FL.BNA.03	ถ.สุขุมวิท ช่วงแยกบางนา	13.67062	100.60587	
36	FL.BNA.04	ถนนสุขุมวิท ช่วงแบริ่ง	13.66106	100.60186	
37	FL.BRK.01	ถ.สุรวงศ์ ช่วงทางด่วน	13.72540	100.51689	บางรัก
38	FL.BRK.02	ถ.สีลม ช่วงถนนคอนแวนต์	13.72768	100.53287	
39	FL.BKM.01	ถ.นวมินทร์ ช่วง ซ.46 (สันติอโศก)	13.79619	100.65096	บึงกุ่ม
40	FL.BKM.02	ถ.นวมินทร์ ช่วง ซ.135	13.82104	100.65482	
41	FL.PTW.01	ถ.พระรามที่ 1 ช่วงสนามกีฬาแห่งชาติ	13.74646	100.52861	ปทุมวัน
42	FL.PTW.02	ถ.พญาไท ช่วงมาบุญครอง	13.74338	100.53028	
43	FL.PTW.03	ถ.พระรามที่ 1 ช่วงวัดปทุมวนาราม	13.74492	100.53678	
44	FL.PTW.04	ถ.พระรามที่ 4 หน้าวันแบงค็อก	13.72488	100.54774	
45	FL.PTW.05	ถ.ราชดำริ หน้าโรงพยาบาลตำรวจ	13.74189	100.53985	
46	FL.PWT.01	ถ.ศรีนครินทร์ ช่วงซีคอนสแควร์	13.69291	100.64738	ประเวศ
47	FL.PWT.02	ถ.เฉลิมพระเกียรติ ร.9 ช่วงแยกศรีอุดม	13.67782	100.64679	
48	FL.PPS.01	ถ.หลานหลวง หน้าธนาคารกรุงไทย	13.75655	100.51491	ป้อมปราบฯ
49	FL.PPS.02	ถ.หลวง ช่วงวัดเทพศิรินทราวาส	13.74621	100.51292	

ลำดับ	รหัส	ชื่อสถานี	พิกัด		เขต
			Latitude	Longitude	
50	FL.PYT.01	ถ.พหลโยธิน ช่วงหน้าสนามเป้า	13.77169	100.54166	พญาไท
51	FL.PYT.02	ถ.พหลโยธิน ช่วงสะพานควาย	13.78940	100.54802	
52	FL.PYT.03	ถ.พระราม6 ช่วงทางด่วน	13.78645	100.53561	
53	FL.PYT.04	ถ.สุทธิสารวินิจัย ซอย 19	13.78906	100.55674	
54	FL.PYT.05	ถ.พหลโยธิน ช่วงซอยสายลม	13.78331	100.54605	
55	FL.PYT.06	ถ.ประดิพัทธ์ ช่วงสะพานควาย	13.78994	100.54766	
56	FL.PYT.07	ถ.พหลโยธิน ช่วงห้างบิ๊กซีสะพานควาย	13.79003	100.54849	
57	FL.PKN.01	ถ.สุขุมวิท ช่วงซอยสุขุมวิท62	13.69590	100.60602	พระโขนง
58	FL.PNK.02	ถ.วิสุทธิกษัตริย์ หน้าวัดอินทวิหาร	13.76620	100.50231	พระนคร
59	FL.RTW.01	ถ.ศรีอยุธยา ช่วง ถ.พญาไท	13.75748	100.53565	ราชเทวี
60	FL.RTW.02	ถ.เพชรบุรี ช่วงหน้าดอนบอสโก	13.74944	100.56007	
61	FL.RTW.03	ถ.เพชรบุรี ช่วงหน้าเมโทร	13.74968	100.54682	
62	FL.RTW.04	ถ.พญาไท ช่วงกรมปศุสัตว์	13.75563	100.53330	
63	FL.RTW.05	ถ.พระรามที่ 6 ช่วงตลาดประแจจีน	13.75812	100.52407	
64	FL.RTW.06	ถ.ราชวิถี ช่วงสวนสันติภาพ	13.76373	100.54072	
65	FL.RTW.07	ถ.ศรีอยุธยา ช่วงโรงเรียนสันติราษฎร์วิทยาลัย	13.75946	100.53064	
66	FL.RTW.08	ถ.นิคมมักกะสัน แยกราชปรารภ	13.75469	100.54269	
67	FL.RTW.09	ถ.บรรทัดทอง ช่วงถนนเพชรบุรี	13.75462	100.52689	
68	FL.RTW.10	ถ.ศรีอยุธยา ช่วงโรงเรียนศรีอยุธยา	13.75705	100.53852	
69	FL.WTL.01	ถ.ลาดพร้าว ช่วงตัดถนนประดิษฐ์มนูธรรม	13.78651	100.60887	วังทองหลาง
70	FL.WTL.02	ถ.ลาดพร้าว ช่วงซอยลาดพร้าว 89	13.78063	100.61937	
71	FL.WTL.03	ช.รามคำแหง 43/1	13.76635	100.61491	
72	FL.WTL.04	ช.รามคำแหง 65 (ซอยมหาดไทย)	13.76368	100.62394	
73	FL.SLG.01	ถ.พัฒนาการ แยกศรีนครินทร์	13.73602	100.63801	สวนหลวง
74	FL.SLG.02	ถนนรามคำแหง ซอย3	13.74498	100.60299	
75	FL.SLG.03	ถ.พัฒนาการ ช่วงธนาคารกรุงไทย	13.73759	100.60946	
76	FL.SPW.01	ถ.เจริญกรุง แยกแปลงนาม	13.74071	100.51180	สัมพันธวงศ์
77	FL.SPW.02	ถ.เยาวราช ช่วงแยกราชวงศ์	13.74186	100.50753	
78	FL.STN.01	ถ.จันทน์ ซอย 30	13.70753	100.52068	สาทร
79	FL.STN.02	ถ.เซนต์หลุยส์3	13.70661	100.52676	
80	FL.STN.03	ถ.สารุประดิษฐ์ ซอย 2	13.70535	100.52882	
81	FL.STN.04	ถ.สวนพลู ช่วงตลาดสวนพลู	13.71899	100.53873	
82	FL.SMI.01	ถ.พหลโยธิน ช่วงซอยแอนเน็กซ์	13.93971	100.62453	สายไหม
83	FL.LSI.01	ช.แจ้งวัฒนะ14	13.89569	100.56128	หลักสี่
84	FL.LSI.02	ถ.งามวงศ์วาน แยกพงษ์เพชร	13.85473	100.54821	
85	FL.LSI.03	ถ.แจ้งวัฒนะ หน้าศาลปกครองกลาง	13.89032	100.56792	
86	FL.LSI.04	ถ.แจ้งวัฒนะ ช่วงคลองประปา (ขาเข้า)	13.89468	100.55668	
87	FL.LSI.05	ถ.แจ้งวัฒนะ ช่วงคลองประปา (ขาออก)	13.89429	100.55657	
88	FL.LSI.06	ถ.งามวงศ์วาน ซอยชินเขต	13.85540	100.54781	

ลำดับ	รหัส	ชื่อสถานี	พิกัด		เขต
			Latitude	Longitude	
89	FL.HKG.01	ถ.เพชรบุรีตัดใหม่ ช่วงสิงห์คอมเพล็กซ์	13.74857	100.56524	ห้วยขวาง
90	FL.KSN.01	ถ.ลาดหญ้า วงเวียนใหญ่	13.72687	100.49486	คลองสาน
91	FL.JTG.01	ถ.จอมทอง ช่วงแยกจอมทอง	13.69910	100.46759	จอมทอง
92	FL.TLC.01	ถ.ฉิมพลี ซอย 28	13.78162	100.43219	ตลิ่งชัน
93	FL.WTN.01	ช.สุขุมวิท 39 (ซอยพร้อมพงษ์)	13.73663	100.57171	วัฒนา
94	FL.WTN.02	ถ.โศภนตรี ช่วงแยกชินไทย	13.74046	100.56199	
95	FL.BKN.01	ถ.อิสราภาพ ช่วงตลาดพรานนก	13.75470	100.47810	บางกอกน้อย
96	FL.BKE.01	ถ.เพชรเกษม แยกวงแหวนกาญจนาภิเษก	13.71064	100.40502	บางแค
97	FL.BKE.02	ถ.เพชรเกษม ช่วงซอยวัดม่วง	13.70927	100.39139	
98	FL.BBN.01	ถ.เอกชัย ช่วงห้างบิ๊กซีบางบอน	13.67942	100.43563	บางบอน
99	FL.BBN.02	ถ.เอกชัย ช่วงซอย 60	13.67812	100.43297	
100	FL.BKN.02	ถ.บรมราชชนนี ช่วงสายใต้	13.78705	100.46802	บางพลัด

4. สถานีเครือข่ายระบบตรวจวัดน้ำท่วมอุโมงค์ทางลอด จำนวน 8 แห่ง

ลำดับ	รหัส	ชื่อสถานี	พิกัด		ถนน	เขต
			Latitude	Longitude		
1	TN.DDG.01	อุโมงค์ทางลอดดินแดง	13.76391	100.54820	ดินแดง	ดินแดง
2	TN.BKA.01	อุโมงค์ทางลอดราบ 11	13.87566	100.59669	ผลาสินธุ์	บางเขน
3	TN.SLG.01	อุโมงค์กลับรถยนต์ถนนพัฒนาการ	13.73702	100.63056	พัฒนาการ	สวนหลวง
4	TN.HKG.01	อุโมงค์ทางลอดสุทธิสาร	13.78973	100.57420	รัชดาภิเษก	ห้วยขวาง
5	TN.HKG.02	อุโมงค์ทางลอดห้วยขวาง	13.77844	100.57365	รัชดาภิเษก	
6	TN.HKG.03	อุโมงค์ทางลอดพระราม 9	13.74133	100.61610	พระราม 9	
7	TN.BKY.01	อุโมงค์ทางลอดท่าพระ	13.72934	100.47412	รัชดาภิเษก	บางกอกใหญ่
8	TN.BPD.01	อุโมงค์ทางลอดบางพลัด	13.78459	100.49451	เจริญสนิทวงศ์	บางพลัด

5. สถานีเครือข่ายระบบตรวจวัดระดับน้ำ จำนวน 255 แห่ง

5.1 พื้นที่ฝั่งตะวันออก จำนวน 188 แห่ง

ลำดับ	รหัส	ชื่อสถานี	พิกัด		เขต
			Latitude	Longitude	
1	WL.PKN.01	สถานีสูบน้ำ พระโขนง	13.70857	100.59542	คลองเตย
2	WL.KTY.01	สถานีสูบน้ำ คลองเตย	13.70635	100.58779	
3	WL.SWA.01	ประตูระบายน้ำ คลองสามวา	13.85954	100.72909	คลองสามวา
4	WL.PSR.02	จุดวัดคลองพระยาสุเรนทร์ ตอนถนนหนองระแหง	13.90121	100.69049	
5	WL.PSR.03	จุดวัดคลองพระยาสุเรนทร์ ตอนถนนจตุโชติ	13.87621	100.68614	
6	WL.PSR.04	จุดวัดคลองพระยาสุเรนทร์ ตอนคูบอน	13.85246	100.67109	
7	WL.PSR.05	จุดวัดคลองพระยาสุเรนทร์ ตอนปัญญาอินทรา	13.83698	100.68803	

ลำดับ	รหัส	ชื่อสถานี	พิกัด		เขต
			Latitude	Longitude	
8	WL.LCL.01	จุดวัดคลองลำชะล่า	13.83637	100.66131	คันทายาว
9	WL.BKG.01	ประตูระบายน้ำ คลองบึงขวาง	13.79988	100.74482	
10	WL.SSB.09	ประตูระบายน้ำ คลองแสนแสบ ตอนบางชัน	13.79734	100.70451	
11	WL.LCL.02	จุดวัดคลองลำชะล่า ตอน ซอยนวมินทร์ 86	13.82420	100.66005	
12	WL.BSU.04	จุดวัดคลองบางซื่อ ช่วงถนนพหลโยธิน	13.79619	100.55035	จตุจักร
13	WL.BSU.05	จุดวัดคลองบางซื่อ ช่วงถนนวิภาวดีรังสิต	13.79486	100.56157	
14	WL.VPV.01	สถานีสูบน้ำ รัชดา-วิภาวดี	13.83021	100.55710	
15	WL.KPM.03	จุดวัดคลองเปรมประชากร ช่วงวัดเทวสุนทร	13.85069	100.56091	
16	WL.LPW.02	จุดวัดคลองลาดพร้าว ช่วงวัดลาดพร้าว	13.80293	100.58822	
17	WL.NKW.01	จุดวัดคลองน้ำแก้ว ตอนถนนรัชดาภิเษก	13.80104	100.57494	
18	WL.KPM.02	จุดวัดคลองเปรมประชากร ตอนถนนรัชดาภิเษก	13.82993	100.54935	
19	WL.BSU.03	จุดวัดคลองบางซื่อ ตอนถนนพระรามที่ 6	13.79759	100.53881	
20	WL.PYW.01	จุดวัดคลองพญาเว็ก ตอน ปตร. คลองพญาเว็ก	13.79676	100.56697	
21	WL.LYW.02	จุดวัดคลองลาดยาว ตอนถนนวิภาวดีรังสิต 44	13.84162	100.55997	
22	WL.LYW.01	จุดวัดคลองลาดยาว ตอนถนนรัชดาภิเษก	13.83042	100.56229	
23	WL.KPM.06	จุดวัดคลองเปรมประชากร ตอนคลองบ้านใหม่	13.94336	100.60579	ดอนเมือง
24	WL.KPM.05	จุดวัดคลองเปรมประชากร ตอนถนนสรองประภา	13.92316	100.60051	
25	WL.KNK.01	จุดวัดคลองคูนากิม ตอนถนนประชาอุทิศ	13.92720	100.58565	
26	WL.TUT.02	จุดวัดคลองตาอูฐ ตอนถนนพิงคนคร	13.91159	100.56559	
27	WL.SSN.06	จุดวัดคลองสามเสน ช่วงถนนดินแดง	13.75604	100.55260	ดินแดง
28	WL.HKG.01	จุดวัดคลองห้วยขวาง ตอนถนนประชาสงเคราะห์	13.77814	100.57206	
29	WL.NSG.01	จุดวัดคลองนาซอง ตอนถนนประชาสุข	13.77895	100.56654	
30	WL.FTM.01	จุดวัดคลองโบริแม่พระ ตอนถนนดินแดง	13.75957	100.55618	
31	WL.BSU.01	สถานีสูบน้ำ คลองบางซื่อ	13.80023	100.51848	ดุสิต
32	WL.SSN.01	สถานีสูบน้ำ คลองสามเสน	13.78483	100.50825	
33	WL.SSN.02	จุดวัดคลองสามเสน ช่วงถนนพระรามที่ 5	13.77772	100.52121	
34	WL.SSN.03	จุดวัดคลองสามเสน ตอนถนนพระรามที่ 6	13.77292	100.52991	
35	WL.BKB.01	จุดวัดคลองบางกระบือ ตอนถนนสามเสน	13.79154	100.51662	
36	WL.KKS.02	จุดวัดคลองผดุงกรุงเกษม ตอนทำเนียบรัฐบาล	13.76099	100.51212	
37	WL.SSB.07	จุดวัดคลองแสนแสบ ตอนสำนักงานเขตบางกะปิ	13.76509	100.64791	บางกะปิ
38	WL.SSB.06	จุดวัดคลองแสนแสบ ช่วงสถานีสูบน้ำคลองเจ้าคุณสิงห์	13.76127	100.61532	
39	WL.KJG.01	จุดวัดคลองจิก ตอนถนนหัวหมาก	13.75280	100.63296	
40	WL.KJA.01	จุดวัดคลองกะจะ ตอน ถนนพระราม 9	13.74381	100.61168	
41	WL.KJA.02	จุดวัดคลองกะจะ ตอน ถนนพระราม 9 ซอย 57	13.74953	100.63387	
42	WL.TNG.01	จุดวัดคลองตาหนั่ง ตอน ถนนลาดพร้าว	13.76725	100.64345	
43	WL.SKT.02	จุดวัดคลองทรงกระเทียม ตอน ปตร.คลองทรงกระเทียม	13.80003	100.62285	
44	WL.SSB.05	จุดวัดคลองแสนแสบ ตอนรามคำแหง 9	13.75228	100.60555	
45	WL.YPN.02	จุดวัดคลองยายเฟื่อน ตอนถนนลาดพร้าว	13.76832	100.63938	
46	WL.YPN.01	จุดวัดคลองยายเฟื่อน ตอนแฮปปี้แลนด์	13.77868	100.64013	
47	WL.KJN.02	จุดวัดคลองจั่น ตอนถนนโยธินพัฒนา	13.80547	100.62260	

ลำดับ	รหัส	ชื่อสถานี	พิกัด		เขต
			Latitude	Longitude	
48	WL.BBU.01	จุดวัดคลองบางบัว	13.85796	100.58682	บางเขน
49	WL.KSG.01	จุดวัดคลองสอง ตอน ถนนพหลโยธิน	13.89974	100.61087	
50	WL.LPI.01	จุดวัดคลองหลุมไผ่ ตอน ซอยลาดปลาเค้า 63	13.84656	100.60057	
51	WL.LOA.01	จุดวัดคลองรางอ้อ-รางแก้ว ตอนถนนพหลโยธิน	13.88471	100.60201	
52	WL.WSI.01	สถานีสูบน้ำ คลองวัดไทร	13.68653	100.51643	บางคอแหลม
53	WL.BKA.02	จุดวัดคลองบางเขน ช่วงถนนกรุงเทพ-นนทบุรี	13.83374	100.52207	บางซื่อ
54	WL.BKA.03	จุดวัดคลองบางเขน ช่วงถนนประชาชื่น	13.84933	100.54268	
55	WL.BSU.02	จุดวัดคลองบางซื่อ ช่วงถนนพระรามที่ 5	13.79815	100.53226	
56	WL.BKA.01	สถานีสูบน้ำ คลองบางเขนใหม่	13.81729	100.51050	
57	WL.KPM.01	จุดวัดคลองเปรมประชากร ช่วงสถานีน้ำอ้อมคลองเปรมประชากร	13.80463	100.53595	
58	WL.KTK.03	จุดวัดคลองขรัวตาแก่น ตอน ซอยสะพานขวา	13.80504	100.52867	
59	WL.BNA.01	สถานีสูบน้ำ คลองบางนา	13.67493	100.58757	บางนา
60	WL.BNA.03	จุดวัดคลองบางนา ตอนถนนศรีนครินทร์	13.66106	100.63942	
61	WL.LSM.01	จุดวัดคลองหลอด 3 ตอนถนนบางนา ทรายาด	13.66882	100.63356	
62	WL.LSG.01	จุดวัดคลองหลอด 2 ตอนถนนบางนา ทรายาด	13.67099	100.62222	
63	WL.BNJ.02	จุดวัดคลองบางนางจัน ตอนซอยสุขุมวิท 66/1	13.68202	100.60746	
64	WL.BNA.02	จุดวัดคลองบางนา ตอน ถนนสุขุมวิท	13.66948	100.60535	
65	WL.KKS.04	สถานีสูบน้ำ กรุงเทพมหานคร	13.73042	100.51397	บางรัก
66	WL.STR.01	สถานีสูบน้ำ คลองสาทร	13.71839	100.51496	
67	WL.CNS.02	จุดวัดคลองช่องนนทรี ตอนถนนนราธิวาสราชนครินทร์	13.72760	100.52735	
68	WL.SSB.08	จุดวัดคลองแสนแสบ ช่วงซอยเสรีไทย 24	13.78050	100.67387	ปทุมวัน
69	WL.BTY.01	จุดวัดคลองบางเตย ตอนถนนนวมินทร์ 66/3	13.80650	100.64899	
70	WL.ORB.01	สถานีสูบน้ำ คลองอรชร	13.74807	100.53618	ปทุมวัน
71	WL.SSB.02	จุดวัดคลองแสนแสบ ตอนซอยสมคิด	13.74846	100.54583	
72	WL.KKS.03	จุดวัดคลองผดุงกรุงเกษม ตอนหัวลำโพง	13.74126	100.51582	
73	WL.PWT.04	ประตูระบายน้ำ คลองประเวศบุรีรมย์ ตอนลาดกระบัง	13.72386	100.74979	ประเวศ
74	WL.PWT.03	ประตูระบายน้ำ คลองประเวศบุรีรมย์ ตอนวัดกระทู้มเสื่อปลา	13.72410	100.68957	
75	WL.NBN.01	สถานีวัดระดับน้ำ-น้ำฝน บึงหนองบอน	13.69529	100.65375	
76	WL.TCG.01	จุดวัดคลองตาช้าง ตอนถนนศรีนครินทร์	13.68353	100.64666	
77	WL.KKD.03	จุดวัดคลองเคล็ด ตอนถนนศรีนครินทร์	13.67123	100.64390	
78	WL.KNB.02	จุดวัดคลองหนองบอน ตอนถนนเฉลิมพระเกียรติรัชกาลที่ 9	13.67800	100.66295	
79	WL.SLL.01	จุดวัดคลองศาลาลอย ตอนถนนอ่อนนุช 61	13.71599	100.67942	
80	WL.TPK.02	จุดวัดคลองตาฟูก ตอน ถนนลาดกระบัง	13.72193	100.70919	
81	WL.SSB.01	จุดวัดคลองแสนแสบ ช่วงคลองผดุงกรุงเกษม (ใบเบ้)	13.75287	100.51722	ป้อมปราบฯ
82	WL.SSN.05	จุดวัดคลองสามเสน ตอน รพ.พระมงกุฎเกล้า	13.76898	100.53477	พญาไท
83	WL.SPP.01	จุดวัดบ่อสูบน้ำสะพานพรหม	13.76308	100.54288	
84	WL.KJK.01	สถานีสูบน้ำ คลองแจ็ก	13.69223	100.58991	พระโขนง
85	WL.BOA.01	สถานีสูบน้ำ คลองบางอ้อ	13.68212	100.59254	
86	WL.BJK.01	สถานีสูบน้ำ คลองบางจาก	13.68910	100.59068	
87	WL.BLY.01	จุดวัดคลองบ้านหลาย ตอนสุขุมวิท 77	13.70918	100.62170	

ลำดับ	รหัส	ชื่อสถานี	พิกัด		เขต
			Latitude	Longitude	
88	WL.KKD.02	จุดวัดคลองเคล็ด ตอนถนนสุภาพงษ์1	13.68886	100.63809	พระโขนง
89	WL.BNJ.01	จุดวัดคลองบางนางจิ้น ตอนสถานีสูบน้ำบางนางจิ้น	13.71075	100.60308	
90	WL.BNJ.03	จุดวัดคลองบางนางจิ้น ตอนซอยสุขุมวิท 93	13.70060	100.60891	
91	WL.BNJ.04	จุดวัดคลองบางนางจิ้น ตอนถนนสุขุมวิท 101/1	13.68443	100.61107	
92	WL.BOA.02	จุดวัดคลองบางอ้อ ตอนซอยสุขุมวิท 64	13.68559	100.60441	
93	WL.KJK.02	จุดวัดคลองเจ๊ก ตอน ถนนสุขุมวิท60/1	13.69734	100.60240	
94	WL.KKS.01	สถานีสูบน้ำ เทเวศร์	13.77170	100.50113	พระนคร
95	WL.PKG.01	แม่น้ำเจ้าพระยา บริเวณปากคลองตลาด	13.74228	100.49454	
96	WL.KLD.01	จุดวัดคลองหลอด ตอนสถานีสูบน้ำปากคลองตลาด	13.74261	100.49492	
97	WL.KLD.02	จุดวัดคลองหลอด ตอนถนนราชดำเนินใน	13.75512	100.49554	
98	WL.BLP.02	จุดวัดคลองบางลำพู ตอนสะพานผ่านฟ้า	13.75655	100.50563	
99	WL.SSB.10	ประตูระบายน้ำ คลองแสนแสบ ตอนถนนประชาร่วมใจ	13.82120	100.74717	มีนบุรี
100	WL.BYI.01	จุดวัดคลองบึงใหญ่ ตอนวัดทองสัมฤทธิ์	13.80045	100.78827	
101	WL.PSR.06	จุดวัดคลองพระยาสุเรนทร์ ตอนบางชัน	13.80274	100.70165	
102	WL.STN.01	จุดวัดคลองสองต้นนุ่น ตอนถนนรามคำแหง	13.80817	100.73067	
103	WL.LBK.01	จุดวัดคลองลาดบัวขาว ตอนถนนรามคำแหง	13.79549	100.70761	
104	WL.KSI.01	จุดวัดคลองสี่ ตอน ถนนสุขุมวิทวงค์	13.81383	100.76524	
105	WL.CNS.01	สถานีสูบน้ำช่องนนทรี	13.69493	100.54874	ยานนาวา
106	WL.KDN.01	ประตูระบายน้ำ คลองวัดदान	13.67071	100.54018	
107	WL.SSN.04	จุดวัดคลองสามเสน ช่วงถนนพหลโยธิน	13.76551	100.53960	ราชเทวี
108	WL.SSB.03	จุดวัดคลองแสนแสบ ช่วงอโศก	13.74783	100.56304	
109	WL.SSN.07	จุดวัดคลองสามเสน ตอนถนนอโศก	13.75512	100.56505	
110	WL.IDE.01	จุดวัดบ่อสูบน้ำอินโดนีเซีย	13.75510	100.53601	
111	WL.MID.01	จุดวัดคูน้ำกรมสารวัตรทหาร	13.76074	100.53037	
112	WL.PWT.02	จุดวัดคลองประเวศบุรีรมย์ ตอนวัดขจรศิริ	13.71545	100.64150	ลาดกระบัง
113	WL.PWT.05	จุดวัดคลองประเวศบุรีรมย์ ตอน รพ.ลาดกระบัง	13.72398	100.74807	
114	WL.PWT.06	จุดวัดคลองประเวศบุรีรมย์ ตอนถนนร่วมพัฒนา	13.70102	100.85095	
115	WL.STN.02	จุดวัดคลองสองต้นนุ่น ตอนซอยร่มเกล้า 20	13.77710	100.73883	
116	WL.STN.03	จุดวัดคลองสองต้นนุ่น ตอนถนนมอเตอร์เวย์	13.72975	100.73899	
117	WL.LPT.02	จุดวัดคลองลำปลาทิว ตอนซอยฉลองกรุง 54	13.77005	100.81298	
118	WL.LPT.03	จุดวัดคลองลำปลาทิว ตอนซอยฉลองกรุง 8	13.74068	100.79474	
119	WL.KSM.01	จุดวัดคลองสาม ตอนร่มเกล้า 17	13.77538	100.75395	
120	WL.KSM.02	จุดวัดคลองสาม ตอนมอเตอร์เวย์	13.73020	100.75410	
121	WL.KSI.02	จุดวัดคลองสี่ ตอนถนนเจ้าคุณทหาร	13.75363	100.76890	
122	WL.TPK.01	จุดวัดคลองลาดกระบัง ตอนซอยลาดกระบัง 54/6	13.72294	100.75193	
123	WL.TPK.03	จุดวัดคลองตาฟูก ตอนคลองทับช้างบน	13.74247	100.70891	

ลำดับ	รหัส	ชื่อสถานี	พิกัด		เขต
			Latitude	Longitude	
124	WL.LPW.03	จุดวัดคลองลาดพร้าว ช่วงซอยเสนานิคม	13.83224	100.58974	ลาดพร้าว
125	WL.LPI.02	จุดวัดคลองหลุมไผ่ ตอน ถนนประเสริฐมนูกิจ29	13.84703	100.62180	
126	WL.SKT.01	จุดวัดคลองทรงกระเทียม ตอน ถนนนาคนิวาส	13.80028	100.60680	
127	WL.SNO.01	จุดวัดคลองเสื่อน้อย ตอนถนน สุขุมวิท	13.82306	100.60897	
128	WL.LPW.01	ประตูระบายน้ำ คลองลาดพร้าว	13.79446	100.58957	วังทองหลาง
129	WL.CKS.01	สถานีสูบน้ำ คลองเจ้าคุณสิงห์	13.76172	100.61521	
130	WL.LPW.04	จุดวัดคลองลาดพร้าว ตอนถนนประชาอุทิศ	13.76874	100.59356	
131	WL.CKS.02	จุดวัดคลองเจ้าคุณสิงห์ ตอนถนนลาดพร้าว	13.78408	100.61341	
132	WL.WTK.01	จุดวัดคลองวัดตึก ตอนถนนลาดพร้าว	13.78678	100.60758	
133	WL.KJN.01	จุดวัดคลองจั่น ตอนถนนลาดพร้าว	13.77609	100.62816	
134	WL.KJT.01	จุดวัดคลองจิต ตอน ซอยลาดพร้าว 122	13.77323	100.62173	
135	WL.PPA.02	จุดวัดคลองพลับพลา ตอน ศูนย์แพทย์พัฒนา	13.76206	100.59756	
136	WL.SSB.04	สถานีสูบน้ำคลองแสนแสบ ตอนคลองตัน	13.74110	100.59640	วัฒนา
137	WL.PSI.01	จุดวัดคลองพร้อมศรี2 ตอน ถนนสุขุมวิท49/13	13.73827	100.57522	
138	WL.TSK.01	จุดวัดคูน้ำต่อศักดิ์ ตอนซอยทองหล่อ 25	13.74019	100.58037	
139	WL.KPG.01	จุดวัดคลองเป็ง ตอนซอยเอกมัย 23	13.74048	100.58877	
140	WL.BMK.01	จุดวัดคลองบางมะเขือ ตอนถนนสุขุมวิท 71	13.71693	100.59558	
141	WL.SWU.01	จุดวัดคูน้ำ มศว.	13.74230	100.56775	
142	WL.WTN.02	จุดวัดคูน้ำวัฒนา ตอนโรงเรียนวัฒนาวิทยาลัย	13.74233	100.56054	
143	WL.BPA.01	จุดวัดคลองบ้านป่า ตอนถนน พัฒนาการ	13.73670	100.61167	
144	WL.KKD.01	จุดวัดคลองเคล็ด ตอนถนนสุขุมวิท 77	13.70910	100.63070	สวนหลวง
145	WL.KSK.01	จุดวัดคลองขุนสกล ตอนซอยศรีนครินทร์36	13.70346	100.64388	
146	WL.KLA.01	จุดวัดคลองลาว ตอนถนนพัฒนาการ	13.73722	100.62499	
147	WL.KNB.01	จุดวัดคลองหนองบอน ตอนอ่อนนุช 66 ซอย 13	13.70382	100.65075	
148	WL.HMK.01	จุดวัดคลองหัวหมาก ตอนถนนศรีนครินทร์	13.73309	100.64107	
149	WL.PWT.01	จุดวัดคลองประเวศ ตอนซอยอ่อนนุช 17	13.71556	100.61060	
150	WL.LBK.02	จุดวัดคลองลาดบัวขาว ตอนถนนเคหะร่มเกล้า	13.76991	100.71494	สะพานสูง
151	WL.LBK.03	จุดวัดคลองลาดบัวขาว ตอนซอยกาญจนาภิเษก 24	13.74974	100.70291	
152	WL.CNS.03	จุดวัดคลองช่องนนทรี ตอนถนนจันทน์	13.70724	100.53762	สาทร
153	WL.CNS.04	จุดวัดคลองช่องนนทรี ตอนถนนสาทรใต้	13.71979	100.53124	
154	WL.STR.02	จุดวัดคลองสาทร ตอนถนนพระรามที่4	13.72592	100.54402	
155	WL.SST.01	ประตูระบายน้ำ คลองสองสายใต้	13.92314	100.63447	สายไหม
156	WL.PSR.01	ประตูระบายน้ำ คลองพระยาสุเรนทร์	13.92126	100.68741	

ลำดับ	รหัส	ชื่อสถานี	พิกัด		เขต
			Latitude	Longitude	
157	WL.SSB.12	สถานีสูบน้ำ คลองแสนแสบ หนองจอก	13.85516	100.87292	หนองจอก
158	WL.KKO.01	จุดวัดคลองแก้ว ตอนวัดศรีสุขสภาพร	13.92046	100.79228	
159	WL.SSG.01	จุดวัดคลองสิบสอง ตอนถนนประชาสำราญ	13.91368	100.86244	
160	WL.SSM.01	ประตูระบายน้ำ คลองสิบสาม	13.85874	100.86779	
161	WL.SSB.11	จุดวัดคลองแสนแสบ ตอนวัดทรัพย์สโมสรนิกรเกษม	13.85150	100.80361	
162	WL.LPG.02	ประตูระบายน้ำ คลองหลวงแพ่ง	13.81321	100.93742	
163	WL.LPC.01	จุดวัดคลองลำผักชี ตอนโรงเรียนลำผักชี	13.79205	100.83524	
164	WL.LPT.01	จุดวัดคลองลำปลาทิว ตอนถนน สังฆสันติสุข	13.85366	100.86679	
165	WL.LPT.04	จุดวัดคลองลำปลาทิว ตอนซอยเชื่อมสัมพันธ์ 25	13.81747	100.85013	
166	WL.LPG.01	จุดวัดคลองหลวงแพ่ง ตอนโรงเรียนผลรังเรือง	13.79170	100.91164	
167	WL.LPG.03	จุดวัดคลองหลวงแพ่ง ตอนวัดลำต้อยติ่ง	13.75489	100.88956	หลักสี่
168	WL.BKA.04	จุดวัดคลองบางเขน ช่วงถนนวิภาวดีรังสิต	13.85572	100.56673	
169	WL.TUT.01	สถานีสูบน้ำ คลองตาอูฐ	13.89981	100.58666	
170	WL.KPM.04	คลองเปรมประชากร ตอนคลองบางตลาด	13.87546	100.57424	
171	WL.BTL.01	จุดวัดคลองบางตลาด ตอนท่าทราย	13.87579	100.55819	
172	WL.RKC.01	จุดวัดคลองข้างศูนย์ราชการ	13.88457	100.56277	
173	WL.WLS.01	จุดวัดคลองวัดหลักสี่ ตอนถนนวิภาวดีรังสิต	13.89041	100.58470	
174	WL.TTN.01	จุดวัดคลองลาดโตนด ตอน ปตร.คลองลาดโตนด	13.85509	100.56001	
175	WL.BSU.06	จุดวัดคลองบางซื่อ ช่วงถนนรัชดาภิเษก (เจ้าพระยาปาร์ค)	13.79624	100.57422	
176	WL.SSN.08	สถานีสูบน้ำ คลองสามเสน ตอนคลองแสนแสบ	13.74842	100.59920	
177	WL.LPW.05	จุดวัดคลองลาดพร้าว ช่วงถนนประดิษฐ์มนูธรรม	13.75954	100.59646	
178	WL.SSN.09	จุดวัดคลองสามเสน ช่วงถนนเอกมัย	13.75038	100.59268	
179	WL.KLT.01	จุดวัดคลองแสนแสบ ช่วงคลองตัน	13.73776	100.60436	
180	WL.YSN.02	จุดวัดคลองยี่สุน ตอนถนนรัชดาภิเษก	13.76324	100.56823	
181	WL.CBJ.01	จุดวัดคลองขวดบางจาก ตอนถนนประชาอุทิศ	13.77211	100.58021	
182	WL.HKG.02	จุดวัดคลองห้วยขวาง ตอนถนน เทียมร่วมมิตร	13.76755	100.57674	
183	WL.CTC.01	จุดวัดคลองขวดตาเชียง ตอนสถานีสูบน้ำคลองขวดตาเชียง	13.76884	100.59302	อ.เมือง สมุทรปราการ
184	WL.NKW.02	จุดวัดคลองน้ำแก้ว ตอนซอยลาดพร้าว 41	13.80278	100.58458	
185	WL.CYI.02	จุดวัดคลองขวดใหญ่ ตอนถนนพระราม 9	13.75502	100.58113	
186	WL.CYI.01	จุดวัดคลองขวดใหญ่ ตอนถนนพระราม 9 ซอย 13	13.76217	100.58648	
187	WL.SRG.01	สถานีสูบน้ำ คลองสำโรง	13.64819	100.59514	
188	WL.BPU.01	จุดวัดสถานตากอากาศบางปู	13.51295	100.65425	

5.2 พื้นที่ฝั่งตะวันตก จำนวน 67 แห่ง

ลำดับ	รหัส	ชื่อสถานี	พิกัด		เขต	
			Latitude	Longitude		
1	WL.BSK.01	สถานีสูบน้ำ คลองบางไส้ไก่ *, **	13.70692	100.49737	คลองสาน	
2	WL.SNC.02	จุดวัดคลองสนามชัย ตอนคลองบางขุนเทียน	13.70123	100.46491	จอมทอง	
3	WL.BPM.01	จุดวัดคลองบางพรหม ตอนคลองซึกพระ	13.75973	100.45337	ตลิ่งชัน	
4	WL.BPM.02	จุดวัดคลองบางพรหม ตอนถนนฉิมพลี	13.75707	100.43334		
5	WL.MSW.01	จุดวัดคลองมหาสวัสดิ์ ตอนคลองสวนแดน 2	13.79841	100.45451		
6	WL.KBU.01	ประตูระบายน้ำ คลองบัว ตอนทางรถไฟสายใต้ *	13.79974	100.41609		
7	WL.SCO.01	จุดวัดคลองศาลเจ้า ตอนถนนสวนผัก	13.79815	100.44488		
8	WL.KBU.02	จุดวัดคลองบัว ตอนถนนพุทธมณฑลสาย 1	13.77970	100.42681		
9	WL.SDN.01	จุดวัดคลองสวนแดน ตอนถนนชัยพฤกษ์	13.79063	100.46199		
10	WL.KJU.01	จุดวัดคลองขุนจันทร์ตอน ถนนฉิมพลี	13.78277	100.44432		
11	WL.WKT.01	จุดวัดคลองวัดไ้เตี้ย ตอนสถานีสูบน้ำคลองวัดไ้เตี้ย	13.78422	100.46424		
12	WL.BPM.03	จุดวัดคลองบางพรหม ตอนถนนกาญจนาภิเษก	13.76264	100.39624		ทวีวัฒนา
13	WL.BPM.04	จุดวัดคลองบางพรหม ตอนถนนพุทธมณฑลสาย 3	13.76866	100.36401		
14	WL.MSW.03	จุดวัดคลองมหาสวัสดิ์ ตอนถนนพุทธมณฑลสาย 2	13.80187	100.39432		
15	WL.TWW.01	ประตูระบายน้ำ คลองทวีวัฒนา *	13.80042	100.32977		
16	WL.SBR.01	ประตูระบายน้ำ คลองขุนศรีบุรีรักษ์ ตอนคลองมหาสวัสดิ์ *	13.80244	100.37070		
17	WL.TWW.04	จุดวัดคลองทวีวัฒนา ตอนคลองบางเชือกหนัง	13.75037	100.35351		
18	WL.SBR.02	จุดวัดคลองบางขุนศรีบุรีรักษ์ ตอน ถนนบรมราชชนนี	13.78651	100.37053		
19	WL.KKY.01	จุดวัดคลองควาย ตอน ถนนศาลาธรรมสพน์	13.79744	100.38155		
20	WL.KKY.02	จุดวัดคลองควาย ตอน ถนนบรมราชชนนี	13.78593	100.38354		
21	WL.KSO.01	จุดวัดคลองซอย ตอน ถนนบรมราชชนนี	13.78884	100.35271		
22	WL.KSO.02	จุดวัดคลองซอย ตอน ถนนศาลาธรรมสพน์	13.80014	100.34874		
23	WL.TWW.02	จุดวัดคลองทวีวัฒนา ตอน ถนนบรมราชชนนี	13.78838	100.33518		
24	WL.MSW.02	จุดวัดคลองมหาสวัสดิ์ ตอน วัดปุณณวาส	13.80360	100.33512		
25	WL.RJK.01	ประตูระบายน้ำ คลองรางจาก ตอนถนนประชาอุทิศ *	13.63494	100.50218	ทุ่งครุ	
26	WL.BKY.01	สถานีสูบน้ำ คลองบางกอกใหญ่ *, **	13.74020	100.48992	ธนบุรี	
27	WL.SRE.01	สถานีสูบน้ำ คลองสำเหร่ *, **	13.70671	100.49647		
28	WL.CPA.01	สถานีสูบน้ำ คลองซึกพระ *, **	13.77892	100.46500	บางกอกน้อย	
29	WL.KMN.01	สถานีสูบน้ำ คลองมอญ *, **	13.74703	100.48489		
30	WL.BBR.01	จุดวัดคลองบางบำหรุ ตอน ถนนบรมราชชนนี	13.77927	100.47591		
31	WL.PLK.01	จุดวัดคลองพิทยาลงกรณ์ ช่วงโรงเรียนพิทยาลงกรณ์พิทยาคม	13.52834	100.41782	บางขุนเทียน	
32	WL.RMT.02	จุดวัดคลองพระยาราชมนตรี ตอนถนนพระรามที่ 2	13.66885	100.42990		
33	WL.SBT.01	สถานีสูบน้ำ คลองสี่บาท *, **	13.67325	100.44615		
34	WL.LPN.01	สถานีสูบน้ำ คลองเลนเปิน *, **	13.60695	100.41311		

ลำดับ	รหัส	ชื่อสถานี	พิกัด		เขต
			Latitude	Longitude	
35	WL.RHN.01	สถานีสูบน้ำ คลองระหาญ *, **	13.60384	100.39460	บางขุนเทียน
36	WL.RMT.01	สถานีสูบน้ำ คลองพระยาราชมนตรี *, **	13.62817	100.43914	
37	WL.SNC.01	สถานีสูบน้ำ คลองสนามชัย *, **	13.63806	100.44765	
38	WL.SKG.01	จุดวัดคลองสะแกงาม ตอน ถนนกาญจนาภิเษก	13.62715	100.43402	
39	WL.BCN.01	จุดวัดคลองบางเชือกหนัง ตอนถนนกาญจนาภิเษก	13.74925	100.40654	บางแค
40	WL.BCN.03	จุดวัดคลองบางเชือกหนัง ตอนถนนพุทธมณฑลสาย 2	13.75173	100.39162	
41	WL.BJK.04	จุดวัดคลองบางจาก ตอนถนนพุทธมณฑลสาย 2	13.71484	100.39596	
42	WL.TWW.05	จุดวัดคลองทวีวัฒนา ตอนคลองภาษีเจริญ	13.69163	100.38106	
43	WL.RSK.01	จุดวัดคลองราษฎร์สามัคคี ตอนถนนเพชรเกษม 63	13.70339	100.39142	
44	WL.TWW.03	จุดวัดคลองทวีวัฒนา ตอนถนนเพชรเกษม	13.70769	100.37369	
45	WL.BJK.02	จุดวัดคลองบางจาก ตอนซอยเพชรเกษม 68	13.71575	100.41648	
46	WL.BBN.03	จุดวัดคลองบางบอน ตอนคลองสะแกงาม	13.64249	100.37944	บางบอน
47	WL.BPN.02	จุดวัดคลองบางพราน ตอนถนนบางบอน 2	13.66731	100.40662	
48	WL.BPN.01	จุดวัดคลองบางพราน ตอนถนนบางบอน 1	13.67782	100.42555	
49	WL.BBN.02	จุดวัดคลองบางบอน ตอน ถนนกาญจนาภิเษก	13.65786	100.40551	
50	WL.BBN.01	จุดวัดคลองบางบอน ตอน ถนนบางขุนเทียน	13.67055	100.42713	
51	WL.BKL.01	จุดวัดคลองบางโคล่ ตอนถนนบางบอน 1	13.68658	100.42615	
52	WL.BBR.02	จุดวัดคลองบางบำหรุ ตอน ถนนสีรินธร	13.78876	100.48166	บางพลัด
53	WL.BYK.02	จุดวัดคลองบางยี่ขัน ตอนสถานีสูบน้ำคลองบางยี่ขัน	13.76741	100.49361	
54	WL.BYK.01	จุดวัดคลองบางยี่ขัน ตอนถนนเจริญสินทวงศ์	13.77571	100.48371	
55	WL.BJK.03	จุดวัด คลองบางจาก ตอนคลองบางหว้า	13.71868	100.44174	ภาษีเจริญ
56	WL.BWK.01	จุดวัดคลองบางแวก ตอนคลองบางกอกใหญ่	13.73823	100.45901	
57	WL.BWK.02	จุดวัดคลองบางแวก ตอนถนนพุทธมณฑลสาย 1	13.73345	100.43283	
58	WL.BCN.02	จุดวัดคลองบางเชือกหนัง ตอนคลองราชมนตรี	13.74361	100.42353	
59	WL.PSC.01	สถานีสูบน้ำ คลองภาษีเจริญ *, **	13.72221	100.46868	
60	WL.PSC.03	จุดวัดคลองภาษีเจริญ ตอนคลองราชมนตรี	13.70818	100.42615	
61	WL.BKY.02	จุดวัดคลองบางกอกใหญ่ ตอนคลองมอญ	13.74358	100.45955	
62	WL.PSC.02	จุดวัดคลองภาษีเจริญ ตอนวัดรางบัว	13.71167	100.43889	
63	WL.YPE.01	จุดคลองยายเพียร ตอนถนนเพชรเกษม	13.71253	100.43219	ราษฎร์บูรณะ
64	WL.DKN.01	สถานีสูบน้ำ คลองดาวคะนอง *, **	13.69486	100.48759	
65	WL.JRN.01	สถานีสูบน้ำ คลองแจรงร้อน *, **	13.67634	100.52111	
66	WL.BWK.03	จุดวัดคลองบางแวก ตอนคลองทวีวัฒนา	13.72619	100.36426	หนองแขม
67	WL.PSC.04	จุดวัดคลองภาษีเจริญ ตอนคลองมหาสาร	13.68142	100.35040	

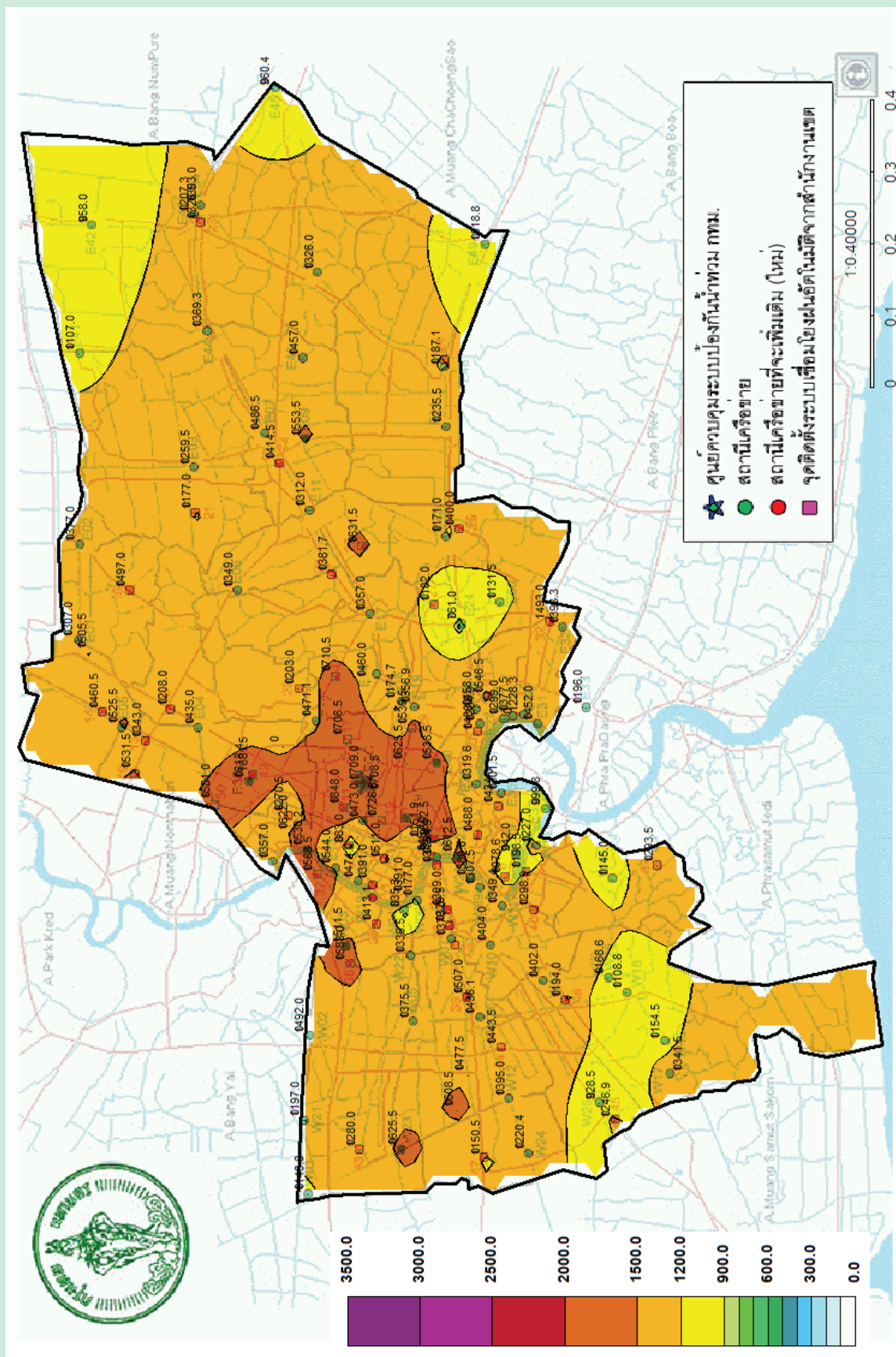
6. สถานีเครือข่ายระบบตรวจวัดอัตราการไหลของน้ำ จำนวน 30 แห่ง

ลำดับ	รหัส	ชื่อสถานี	พิกัด		เขต
			Latitude	Longitude	
1	FW.K2W.01	ประตูระบายน้ำคลองสองตะวันตก	13.86395	100.72249	คลองสามวา
2	FW.K3W.01	ประตูระบายน้ำคลองสามตะวันตก	13.87953	100.72227	
3	FW.KSW.01	ประตูระบายน้ำคลองสามวา	13.85903	100.72924	
4	FW.K4W.01	ประตูระบายน้ำคลองสี่ตะวันตก	13.89576	100.72200	
5	FW.KNG.01	ประตูระบายน้ำคลองหนึ่ง	13.85026	100.73250	
6	FW.KPM.02	จุดวัดคลองเปรมประชากร ตอนซอยประชาชื่น 4 แยก 1-4	13.81061	100.53903	จตุจักร
7	FW.BBU.01	จุดวัดคลองบางบัว	13.85787	100.58690	บางเขน
8	FW.SSN.01	สถานีสูบน้ำคลองสามเสน	13.78395	100.50904	ดุสิต
9	FW.SSB.02	จุดวัดคลองแสนแสบ ตอนเขตบางกะปิ	13.76508	100.64790	บางกะปิ วัฒนา
10	FW.SSB.01	สถานีสูบน้ำคลองแสนแสบ ตอนคลองตัน	13.74110	100.59640	
11	FW.BKA.02	สถานีสูบน้ำคลองบางเขนใหม่	13.81836	100.51173	บางซื่อ
12	FW.BSU.01	สถานีสูบน้ำคลองบางซื่อ	13.80012	100.51957	
13	FW.KPM.01	จุดวัดคลองเปรมประชากร ตอนวัดเทวสุนทร	13.85081	100.56118	
14	FW.BKG.01	ประตูระบายน้ำคลองบึงขวาง	13.79980	100.74381	มีนบุรี
15	FW.LMT.01	ประตูระบายน้ำคลองลำหม้อแตก	13.92105	100.66206	
16	FW.SSB.03	ประตูระบายน้ำคลองแสนแสบ-มีนบุรี	13.82095	100.74692	
17	FW.LKB.01	ประตูระบายน้ำลาดกระบัง	13.72417	100.74679	
18	FW.LPW.01	ประตูระบายน้ำคลองลาดพร้าว	13.79444	100.58936	วังทองหลาง
19	FW.PWT.01	จุดวัดคลองประเวศบุรีรมย์ ตอนวัดขจรศิริ	13.71545	100.64150	สวนหลวง
20	FW.PSR.01	ประตูระบายน้ำคลองพระยาสุเรนทร์	13.92166	100.68734	สายไหม
21	FW.SST.01	ประตูระบายน้ำคลองสองสายใต้	13.92255	100.63445	
22	FW.SSM.01	ประตูระบายน้ำคลองสิบสาม เขตหนองจอก	13.85944	100.86848	หนองจอก
23	FW.SBR.01	ประตูระบายน้ำคลองขุนศรีบุรีรักษ์	13.80236	100.37023	ทวีวัฒนา
24	FW.KKY.01	ประตูระบายน้ำคลองควาย	13.80193	100.38023	
25	FW.KSO.01	ประตูระบายน้ำคลองซอย	13.80242	100.34852	
26	FW.TWW.01	ประตูระบายน้ำคลองทวีวัฒนา	13.79986	100.32988	
27	FW.RMT.01	สถานีสูบน้ำคลองพระยาราชมนตรี	13.62817	100.43914	บางขุนเทียน
28	FW.PNJ.01	สถานีสูบน้ำคลองขุนราชพินิจใจ	13.57202	100.44576	
29	FW.PKG.01	จุดวัดสะพานพระราม 8	13.76691	100.49455	บางพลัด
30	FW.PSC.01	จุดวัดคลองภาษีเจริญ ตอนคลองมหาสาร	13.68142	100.35040	หนองแขม

หมายเหตุ * ระบบตรวจสอบการทำงานของประตูระบายน้ำ

** ระบบการตรวจสอบการทำงานของเครื่องสูบน้ำ

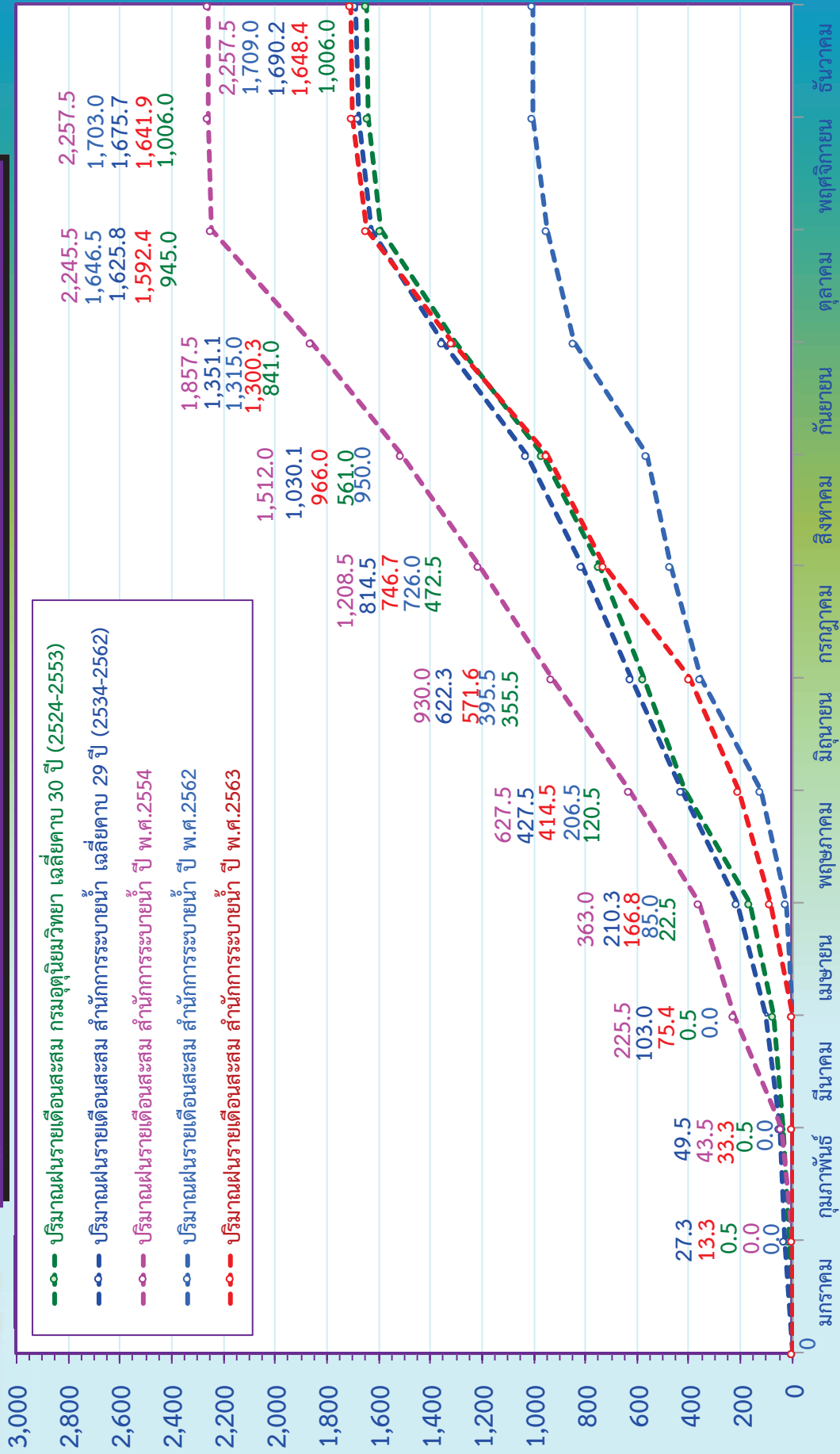
ปริมาณฝนสะสมในพื้นที่กรุงเทพมหานคร วันที่ 1 มกราคม ถึง 31 ธันวาคม 2563





กราฟเปรียบเทียบปริมาณฝนรายเดือนสะสม สำนักงานการระบายน้ำ กรุงเทพมหานคร

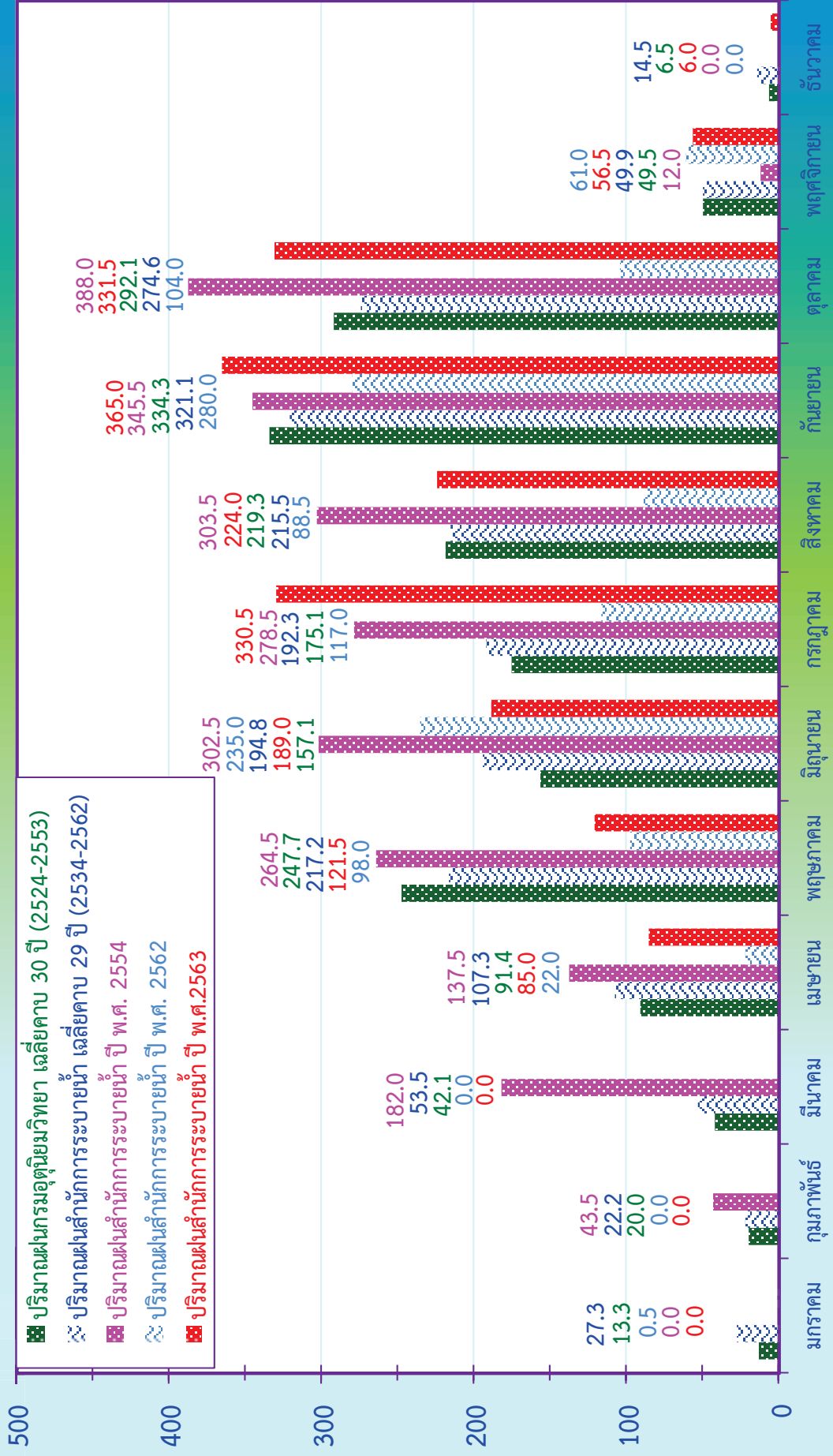
ปริมาณฝน (มม.)





กราฟเปรียบเทียบปริมาณฝนรายเดือน ลำน้ำกการระบายน้ำ กรุงเทพมหานคร

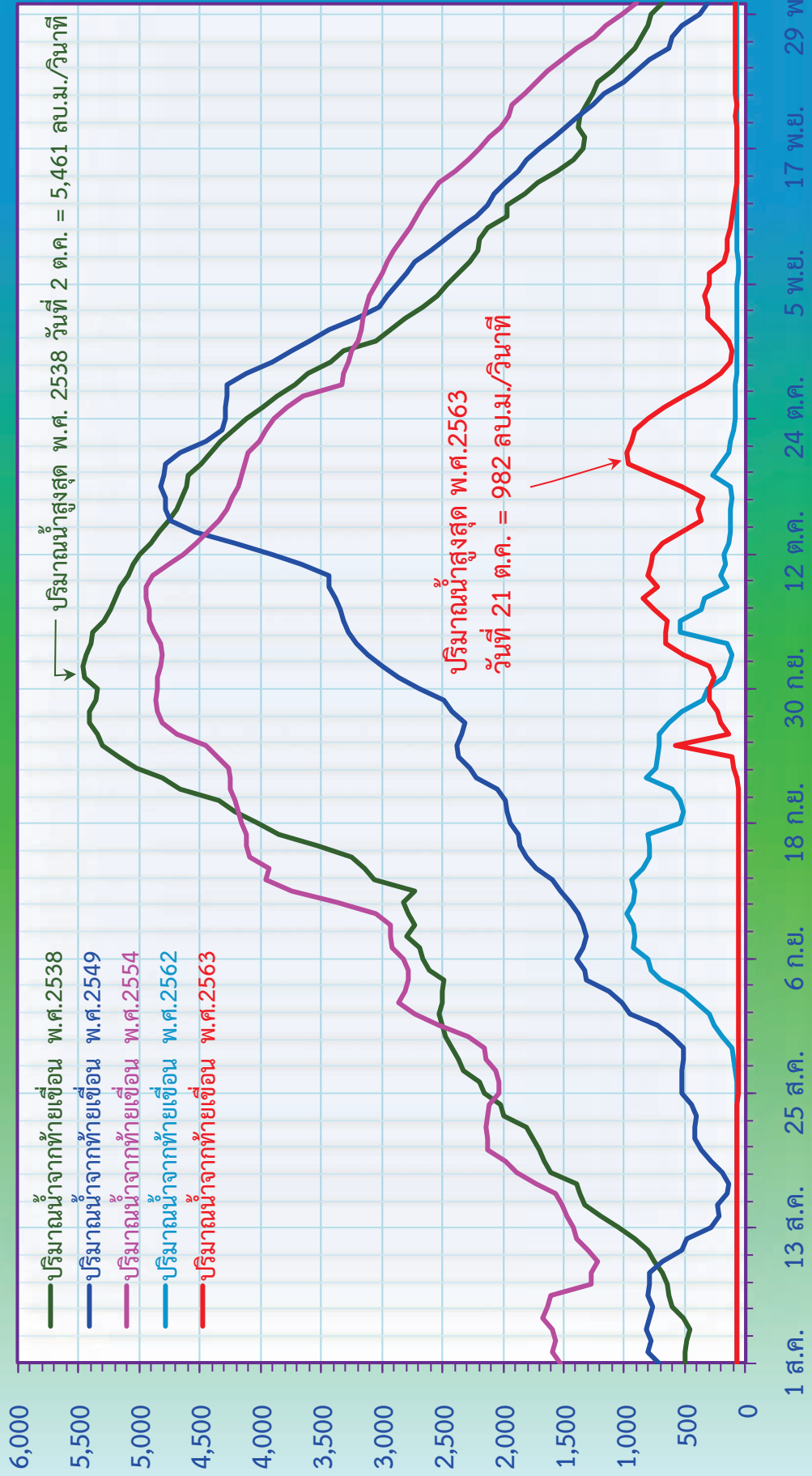
ปริมาณฝน (มม.)





กราฟเปรียบเทียบปริมาณน้ำจากท้ายเขื่อนเจ้าพระยาและเขื่อนพระรามหก พ.ศ.2538, 2549, 2554, 2562 และ 2563
สำนักการระบายน้ำ กรุงเทพมหานคร

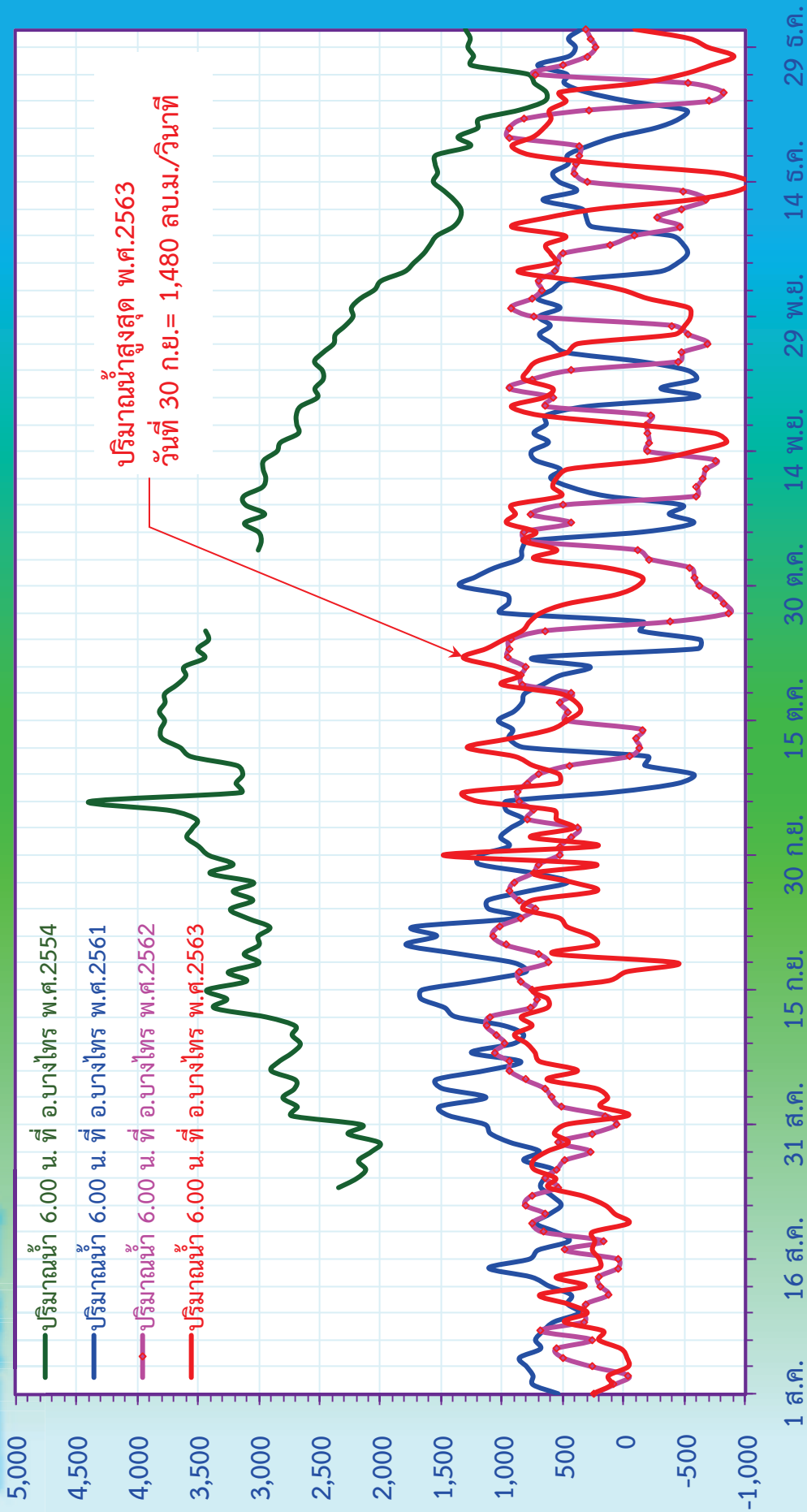
ปริมาณน้ำ (ลบ.ม./วินาที)





กราฟเปรียบเทียบปริมาณน้ำ 6.00 น. ในแม่น้ำเจ้าพระยา ที่ อ.บางไทร จ.พระนครศรีอยุธยา พ.ศ. 2554, 2560, 2562 และ 2563
สำนักการระบายน้ำ กรุงเทพมหานคร

ปริมาณน้ำ (ลบ.ม./วินาที)

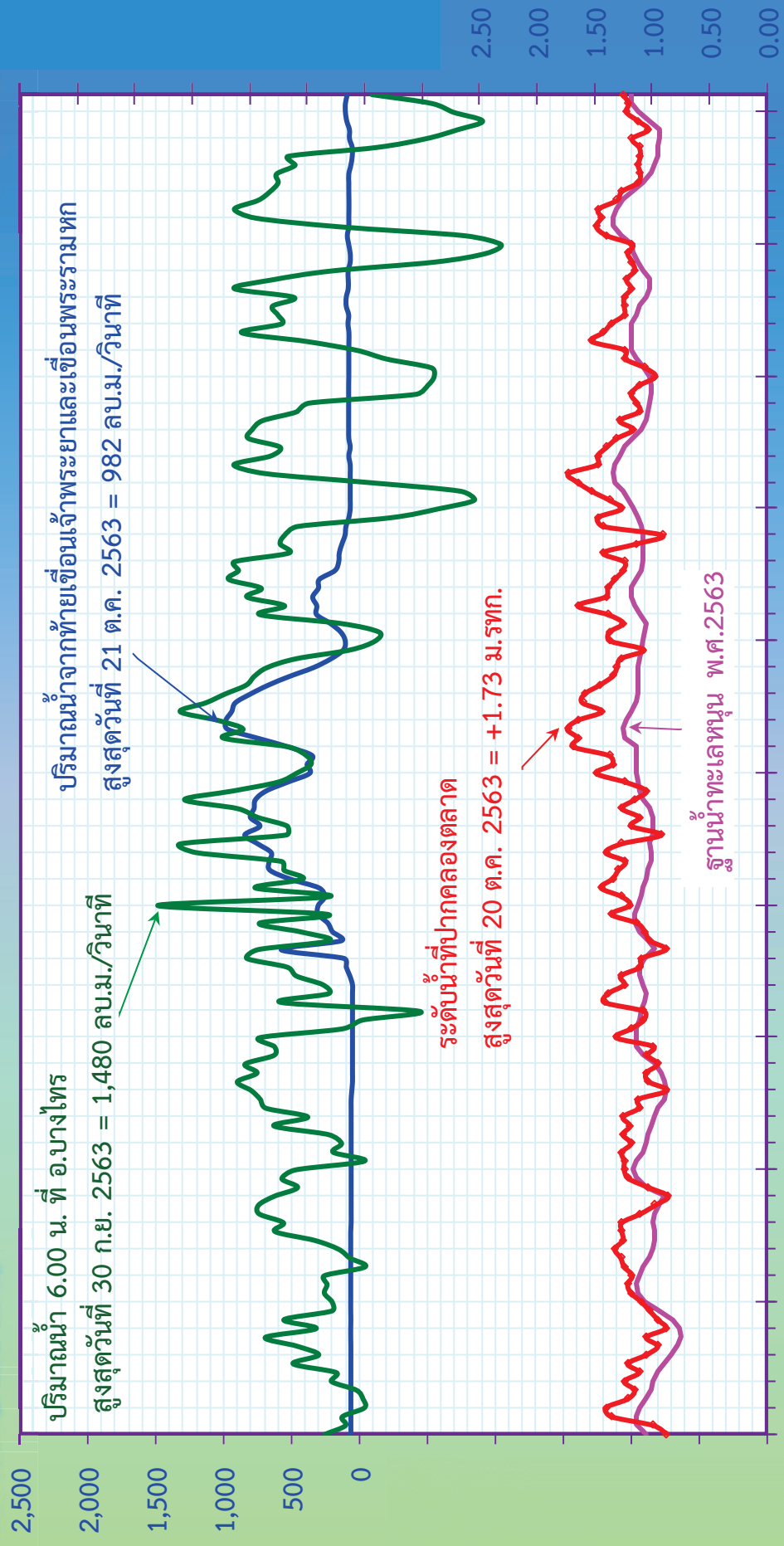


1 ส.ค. 16 ส.ค. 31 ส.ค. 15 ก.ย. 30 ก.ย. 15 ต.ค. 30 ต.ค. 14 พ.ย. 29 พ.ย. 14 ธ.ค. 29 ธ.ค.



สภาพน้ำในแม่น้ำเจ้าพระยา เดือนสิงหาคม ถึง เดือนธันวาคม พ.ศ. 2563
สำนักการระบายน้ำ กรุงเทพมหานคร

ปริมาณน้ำ (ลบ.ม./วินาที)

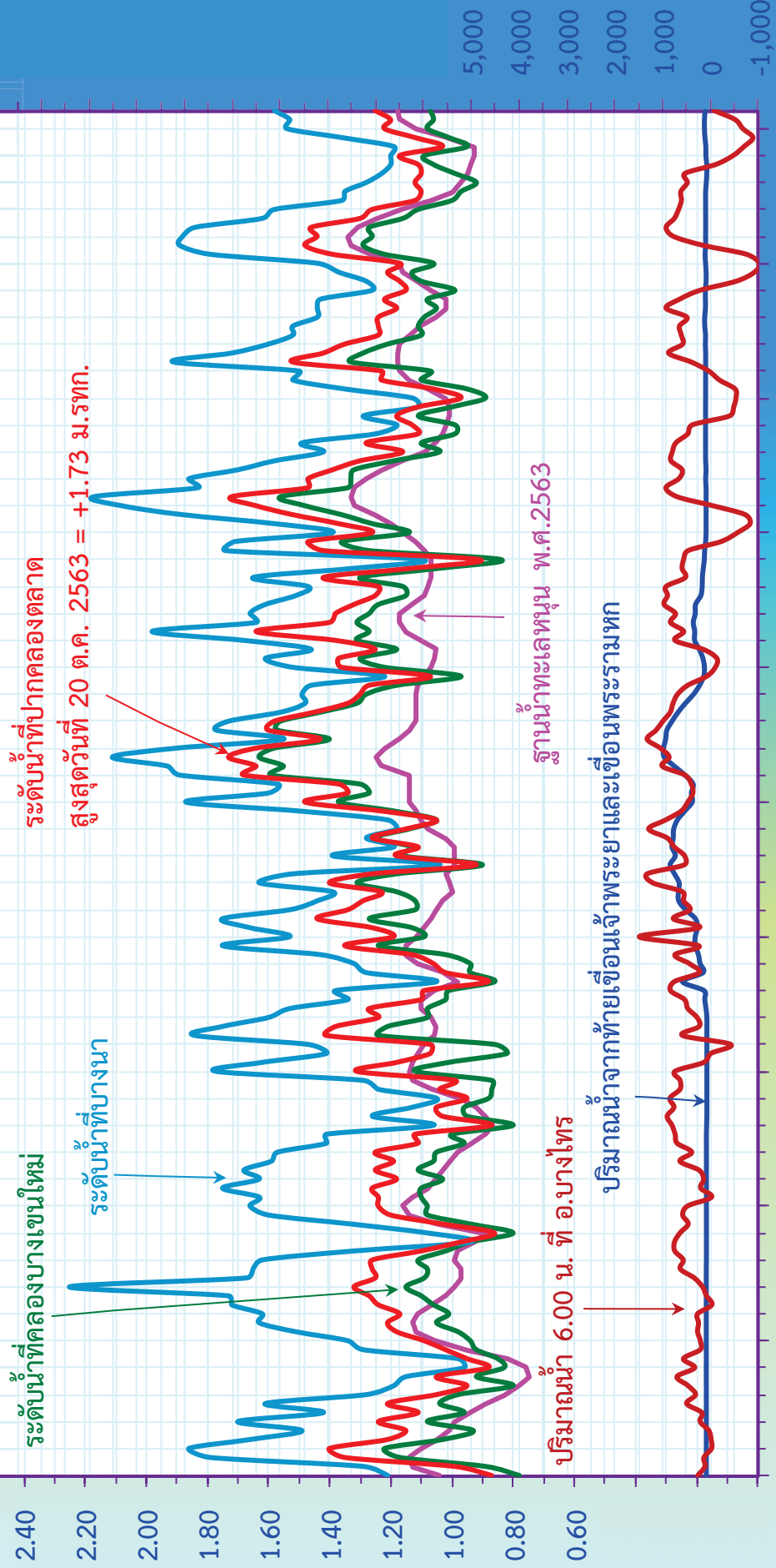


1 ส.ค. 16 ส.ค. 31 ส.ค. 15 ก.ย. 30 ก.ย. 15 ต.ค. 30 ต.ค. 14 พ.ย. 29 พ.ย. 14 ธ.ค. 29 ธ.ค.



กราฟเปรียบเทียบปริมาณน้ำและระดับน้ำในแม่น้ำเจ้าพระยา สถานีคลองบางเขนใหม่ ปากคลองตลาด และบางนา
พ.ศ. 2563 สำนักการระบายน้ำ กรุงเทพมหานคร

ระดับน้ำ (ม.รทก.)



1 ส.ค. 16 ส.ค. 31 ส.ค. 15 ก.ย. 30 ก.ย. 15 ต.ค. 30 ต.ค. 14 พ.ย. 29 พ.ย. 14 ธ.ค. 29 ธ.ค.

กองสมุทรศาสตร์

น้ำขึ้นเต็มทีและน้ำลงเต็มที

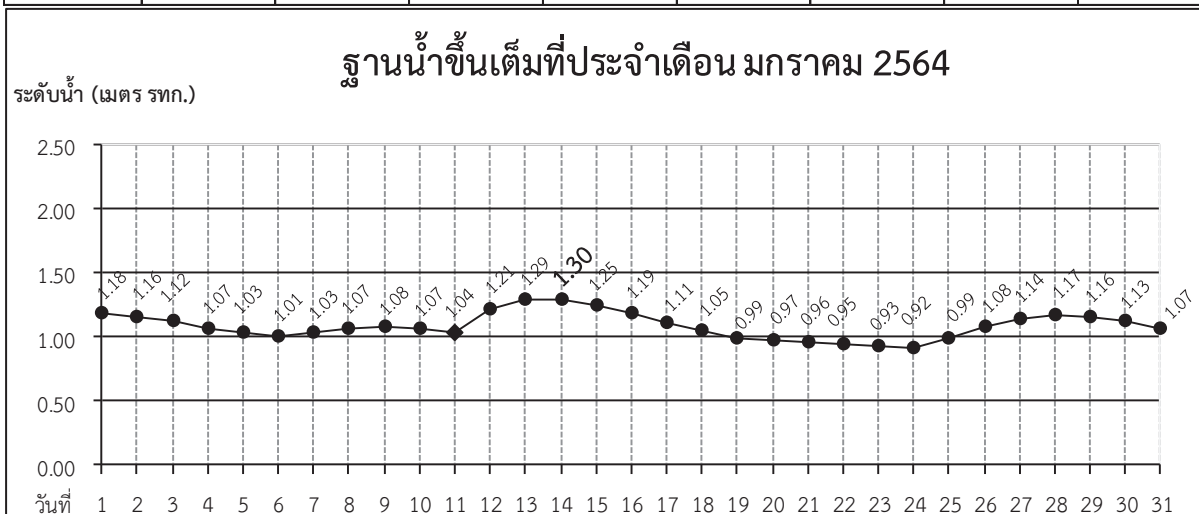
กรมอุทกศาสตร์

มกราคม 2564

สถานี : ณ กองบัญชาการ กองทัพเรือ

JANUARY 2021

วันที่	เช้า - A.M.				บ่าย - P.M.			
	น้ำขึ้นเต็มที		น้ำลงเต็มที		น้ำขึ้นเต็มที		น้ำลงเต็มที	
	เวลา	เมตร	เวลา	เมตร	เวลา	เมตร	เวลา	เมตร
1	10:45	1.18	03:24	-0.72	18:12	0.96	14:19	0.79
2	11:18	1.16	04:00	-0.78	18:49	0.96	14:59	0.75
3	11:45	1.12	04:26	-0.79	19:27	0.94	15:40	0.69
4	12:01	1.07	04:44	-0.76	20:10	0.88	16:26	0.58
5	12:11	1.03	04:52	-0.67	21:05	0.74	17:15	0.45
6	12:01	1.01	05:00	-0.51	22:42	0.57	18:15	0.29
7	11:54	1.03	05:14	-0.27	-	-	19:33	0.12
8	00:21	0.45	05:28	0.06	12:20	1.07	21:37	-0.10
9	02:26	0.48	05:01	0.40	12:57	1.08	22:47	-0.33
10	-	-	-	-	13:39	1.07	23:49	-0.51
11	08:01	1.04	10:55	0.91	14:28	1.04	-	-
12	08:41	1.21	00:56	-0.63	-	-	-	-
13	09:23	1.29	01:57	-0.73	-	-	-	-
14	10:03	1.30	02:46	-0.82	-	-	-	-
15	10:38	1.25	03:27	-0.86	-	-	-	-
16	11:04	1.19	04:00	-0.86	-	-	-	-
17	11:18	1.11	04:24	-0.81	19:48	0.91	16:38	0.61
18	11:27	1.05	04:39	-0.70	20:24	0.80	17:02	0.47
19	11:26	0.99	04:36	-0.55	21:04	0.66	17:37	0.34
20	11:10	0.97	04:12	-0.39	22:06	0.49	18:15	0.22
21	11:12	0.96	04:09	-0.19	23:33	0.34	19:00	0.10
22	11:23	0.95	04:05	0.06	-	-	20:02	-0.02
23	11:34	0.93	-	-	-	-	21:58	-0.16
24	09:50	0.92	-	-	-	-	22:56	-0.30
25	08:52	0.99	-	-	-	-	23:46	-0.42
26	08:27	1.08	-	-	-	-	-	-
27	08:47	1.14	00:42	-0.53	-	-	-	-
28	09:16	1.17	01:37	-0.65	-	-	-	-
29	09:48	1.16	02:25	-0.77	17:29	0.86	15:13	0.71
30	10:15	1.13	03:05	-0.86	18:13	0.89	15:35	0.65
31	10:35	1.07	03:37	-0.87	18:54	0.91	15:51	0.55



กองสมุทรศาสตร์

น้ำขึ้นเต็มทีและน้ำลงเต็มที

กรมอุทกศาสตร์

กุมภาพันธ์ 2564

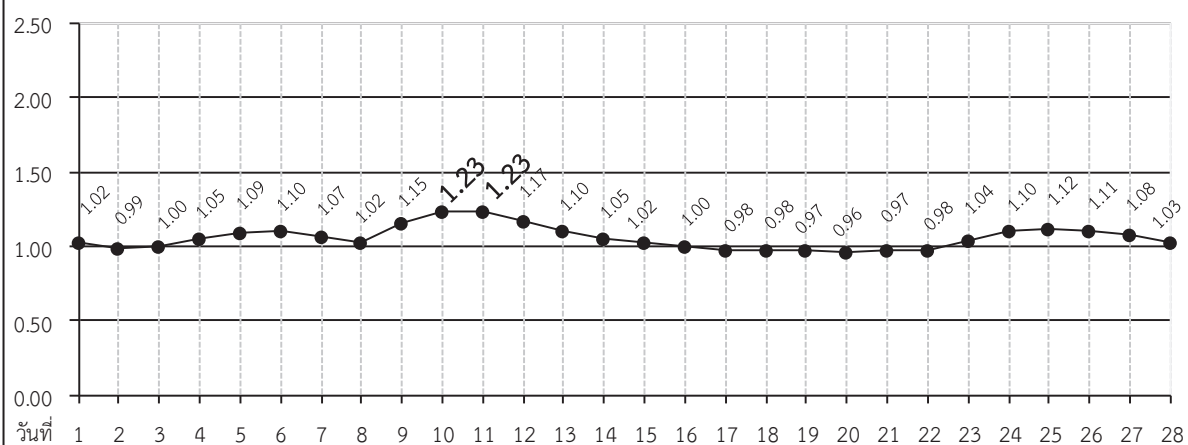
สถานี : ณ กองบัญชาการ กองทัพเรือ

FEBRUARY 2021

วันที่	เช้า - A.M.				บ่าย - P.M.			
	น้ำขึ้นเต็มที		น้ำลงเต็มที		น้ำขึ้นเต็มที		น้ำลงเต็มที	
	เวลา	เมตร	เวลา	เมตร	เวลา	เมตร	เวลา	เมตร
1	10:43	1.02	04:00	-0.80	19:40	0.91	15:54	0.41
2	10:45	0.99	04:09	-0.68	20:36	0.86	16:18	0.22
3	10:30	1.00	04:08	-0.52	21:46	0.78	16:56	0.04
4	10:24	1.05	04:15	-0.30	23:00	0.68	17:39	-0.12
5 ☾	10:40	1.09	04:26	-0.01	-	-	18:30	-0.22
6	00:32	0.60	04:27	0.31	11:04	1.10	19:40	-0.27
7	11:30	1.07	-	-	-	-	21:56	-0.35
8	11:42	1.02	-	-	-	-	23:26	-0.46
9	08:03	1.15	-	-	-	-	-	-
10	08:31	1.23	00:45	-0.60	-	-	-	-
11	09:02	1.23	01:43	-0.72	17:04	0.83	14:53	0.73
12 ●	09:30	1.17	02:26	-0.81	18:07	0.88	15:14	0.64
13	09:44	1.10	03:00	-0.82	18:55	0.91	15:30	0.53
14	09:48	1.05	03:28	-0.78	19:36	0.91	15:43	0.38
15	09:55	1.02	03:46	-0.69	20:14	0.87	16:00	0.22
16	09:56	1.00	03:53	-0.55	20:50	0.81	16:26	0.08
17	09:52	0.98	03:32	-0.38	21:30	0.73	16:51	-0.03
18	09:52	0.98	03:30	-0.21	22:17	0.65	17:13	-0.12
19	09:50	0.97	03:41	0.01	23:16	0.57	17:43	-0.19
20 ☽	09:34	0.96	03:45	0.26	-	-	18:24	-0.23
21	09:22	0.97	-	-	-	-	19:18	-0.26
22	08:59	0.98	-	-	-	-	20:33	-0.28
23	08:04	1.04	-	-	-	-	22:28	-0.36
24	08:00	1.10	-	-	-	-	-	-
25	08:17	1.12	00:00	-0.50	-	-	-	-
26	08:37	1.11	01:04	-0.65	16:40	0.70	14:15	0.56
27 ☽	08:52	1.08	01:52	-0.77	17:36	0.78	14:31	0.44
28	09:00	1.03	02:30	-0.80	18:26	0.86	14:56	0.30

ฐานน้ำขึ้นเต็มทีประจำเดือนกุมภาพันธ์ 2564

ระดับน้ำ (เมตร รทก.)



กองสมุทรศาสตร์

น้ำขึ้นเต็มที่และน้ำลงเต็มที่

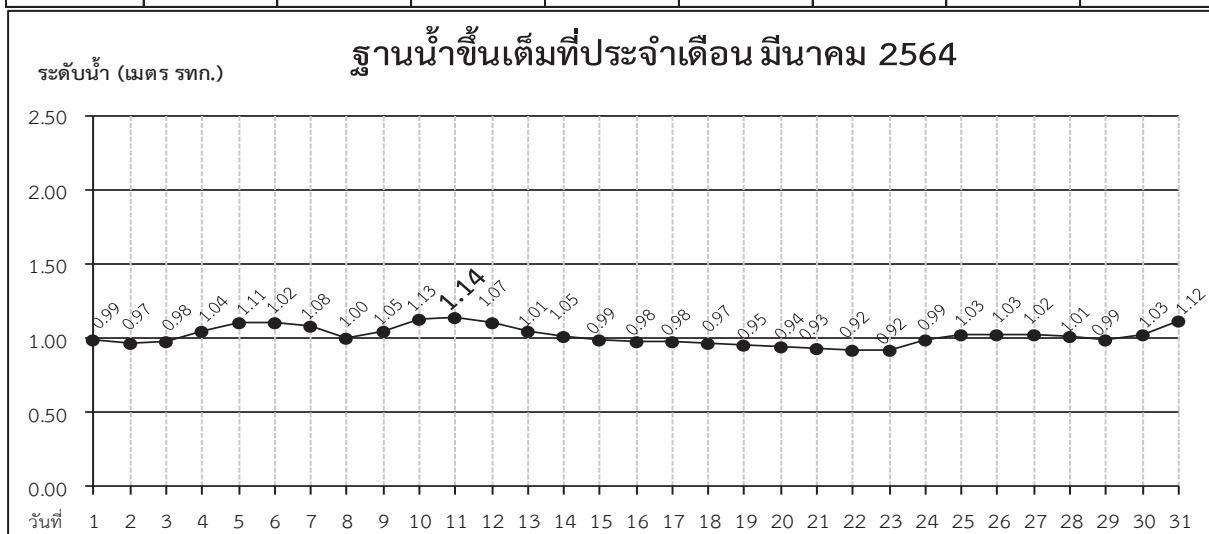
กรมอุทกศาสตร์

มีนาคม 2564

สถานี : ณ กองบัญชาการ กองทัพเรือ

MARCH 2021

วันที่	เช้า - A.M.				บ่าย - P.M.			
	น้ำขึ้นเต็มที่		น้ำลงเต็มที่		น้ำขึ้นเต็มที่		น้ำลงเต็มที่	
	เวลา	เมตร	เวลา	เมตร	เวลา	เมตร	เวลา	เมตร
1	09:10	0.99	03:01	-0.74	19:16	0.92	15:21	0.14
2	09:16	0.97	03:23	-0.60	20:12	0.97	15:45	-0.04
3	09:07	0.98	03:29	-0.42	21:09	0.98	16:09	-0.22
4	08:58	1.05	03:34	-0.21	22:06	0.95	16:40	-0.36
5	09:12	1.10	03:54	0.04	23:11	0.87	17:18	-0.44
6	09:36	1.11	04:18	0.32	-	-	18:04	-0.45
7	00:45	0.78	04:30	0.60	10:00	1.08	19:02	-0.40
8	10:15	1.00	-	-	-	-	20:50	-0.36
9	07:15	1.05	-	-	-	-	22:42	-0.39
10	07:24	1.13	-	-	-	-	-	-
11	07:44	1.14	00:15	-0.50	16:37	0.65	13:47	0.52
12	08:00	1.10	01:11	-0.60	17:44	0.75	14:06	0.37
13	08:06	1.05	01:51	-0.64	18:32	0.83	14:28	0.22
14	08:12	1.01	02:23	-0.61	19:16	0.88	14:46	0.07
15	08:17	0.99	02:46	-0.53	19:55	0.91	15:07	-0.08
16	08:25	0.98	03:01	-0.41	20:30	0.93	15:31	-0.20
17	08:34	0.98	03:01	-0.26	21:02	0.93	15:57	-0.29
18	08:43	0.97	03:01	-0.11	21:37	0.92	16:18	-0.36
19	08:42	0.95	03:21	0.06	22:15	0.89	16:44	-0.41
20	08:36	0.94	03:46	0.26	23:03	0.83	17:17	-0.44
21	08:39	0.93	04:07	0.47	-	-	18:00	-0.44
22	00:45	0.73	04:01	0.66	08:44	0.92	18:49	-0.43
23	07:59	0.92	-	-	-	-	19:49	-0.40
24	07:01	0.99	-	-	-	-	21:06	-0.41
25	07:11	1.03	-	-	-	-	22:45	-0.46
26	07:11	1.03	-	-	15:23	0.45	13:17	0.39
27	06:59	1.02	00:10	-0.55	17:02	0.59	13:19	0.22
28	07:13	1.01	01:04	-0.60	18:09	0.75	13:46	0.02
29	07:30	0.99	01:45	-0.57	19:02	0.90	14:20	-0.17
30	07:37	0.97	02:18	-0.44	19:51	1.03	14:55	-0.35
31	07:27	0.99	02:42	-0.26	20:40	1.12	15:29	-0.50



กองสมุทรศาสตร์

น้ำขึ้นเต็มทีและน้ำลงเต็มที

กรมอุทกศาสตร์

เมษายน 2564

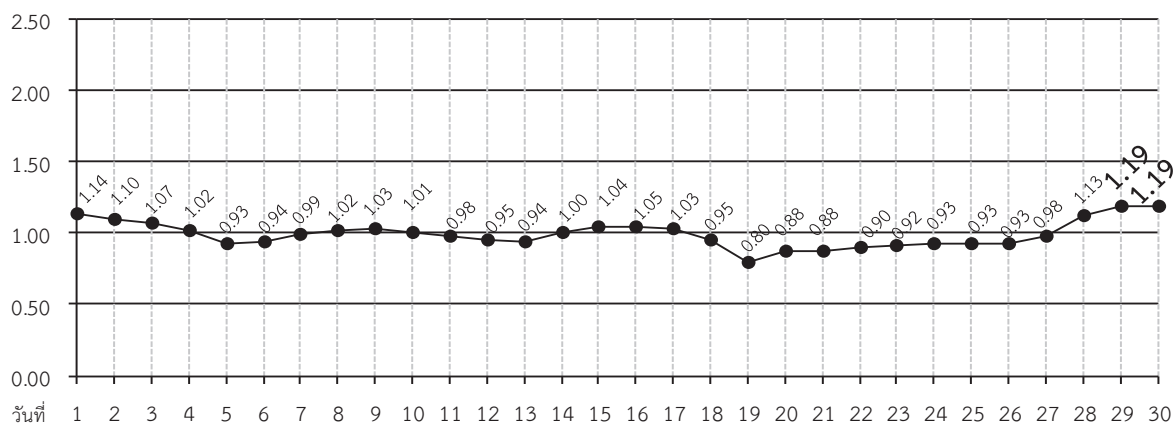
สถานี : ณ กองบัญชาการ กองทัพเรือ

APRIL 2021

วันที่	เช้า - A.M.				บ่าย - P.M.			
	น้ำขึ้นเต็มที		น้ำลงเต็มที		น้ำขึ้นเต็มที		น้ำลงเต็มที	
	เวลา	เมตร	เวลา	เมตร	เวลา	เมตร	เวลา	เมตร
1	07:35	1.04	02:56	-0.06	21:30	1.14	16:02	-0.60
2	07:59	1.08	319.00	00:00	22:23	1.10	16:39	-0.66
3	08:28	1.07	03:52	0.37	23:38	1.00	17:19	-0.66
4	08:57	1.02	04:29	0.58	-	-	18:03	-0.60
5	01:35	0.92	05:08	0.76	09:21	0.93	18:54	-0.52
6	03:34	0.94	-	-	-	-	19:59	-0.43
7	04:55	0.99	-	-	-	-	21:21	-0.38
8	05:39	1.02	12:28	0.37	15:15	0.44	23:04	-0.37
9	06:04	1.03	-	-	16:57	0.54	12:47	0.14
10	06:22	1.01	00:19	-0.39	17:56	0.67	13:15	-0.08
11	06:32	0.98	01:04	-0.36	18:45	0.78	13:44	-0.26
12	06:43	0.95	01:37	-0.29	19:29	00:01	14:12	-0.39
13	06:56	0.93	02:02	-0.18	20:05	0.94	14:40	-0.48
14	07:11	0.92	02:19	00:00	20:36	00:01	15:09	-0.53
15	07:26	0.91	02:32	00:00	21:04	00:01	15:37	-0.57
16	07:37	0.88	02:55	0.16	21:35	1.05	16:05	-0.60
17	07:46	0.85	03:27	0.27	22:13	1.03	16:35	-0.63
18	07:57	0.83	04:03	00:00	23:03	0.95	17:11	-0.66
19	08:11	0.80	04:43	0.53	-	-	17:50	-0.67
20	01:21	0.88	05:31	0.67	08:22	0.76	18:31	-0.64
21	02:52	0.88	-	-	-	-	19:17	-0.58
22	04:02	0.90	-	-	-	-	20:12	-0.50
23	04:49	0.92	-	-	-	-	21:24	-0.42
24	05:17	0.93	12:12	0.05	15:42	0.30	23:07	-0.37
25	05:38	0.93	-	-	17:38	00:01	12:38	-0.20
26	05:48	0.93	00:14	-0.32	18:34	0.77	13:15	-0.44
27	05:44	0.95	01:00	-0.22	19:25	0.98	13:55	-0.62
28	05:55	0.98	01:37	00:00	20:15	1.13	14:38	-0.76
29	06:21	1.01	02:06	00:00	21:06	1.19	15:22	-0.84
30	06:52	1.01	02:35	0.28	22:08	1.19	16:06	-0.88

ฐานน้ำขึ้นเต็มทีประจำเดือน เมษายน 2564

ระดับน้ำ (เมตร รทก.)



กองสมุทรศาสตร์

น้ำขึ้นเต็มที่และน้ำลงเต็มที่

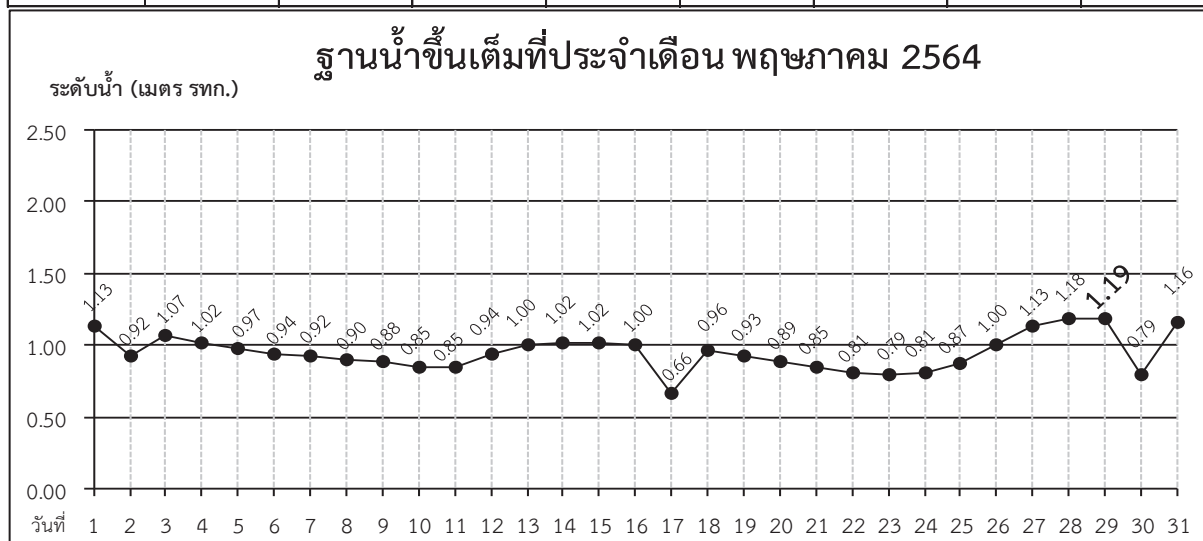
กรมอุทกศาสตร์

พฤษภาคม 2564

สถานี : ณ กองบัญชาการ กองทัพเรือ

MAY 2021

วันที่	เช้า - A.M.				บ่าย - P.M.			
	น้ำขึ้นเต็มที่		น้ำลงเต็มที่		น้ำขึ้นเต็มที่		น้ำลงเต็มที่	
	เวลา	เมตร	เวลา	เมตร	เวลา	เมตร	เวลา	เมตร
1	07:27	0.98	03:11	0.43	23:23	1.13	16:49	-0.88
2	08:02	0.92	03:51	0.56	-	-	17:30	-0.85
3	00:45	1.07	04:38	0.66	08:39	0.83	18:07	-0.78
4	01:55	1.02	-	-	-	-	18:41	-0.69
5	02:53	0.97	-	-	-	-	19:14	-0.57
6	03:40	0.94	-	-	-	-	19:56	-0.43
7	04:15	0.92	11:23	0.00	15:23	0.25	20:56	-0.26
8	04:37	0.90	11:59	-0.27	16:59	0.38	22:50	-0.12
9	04:53	0.88	-	-	18:07	0.55	12:34	-0.49
10	05:08	0.85	00:11	-0.03	19:03	0.72	13:08	-0.64
11	05:24	0.83	00:55	0.07	19:50	0.85	13:43	-0.72
12	05:42	0.82	01:28	0.16	20:29	0.94	14:17	-0.75
13	06:02	0.80	01:54	0.23	21:00	1.00	14:52	-0.76
14	06:28	0.77	02:20	0.28	21:25	1.02	15:28	-0.78
15	06:53	0.73	02:51	0.32	22:02	1.02	16:02	-0.81
16	07:15	0.69	03:28	0.35	23:09	1.00	16:35	-0.86
17	07:35	0.66	04:09	0.40	-	-	17:07	-0.91
18	00:18	0.96	04:56	0.46	07:57	0.62	17:39	-0.91
19	01:18	0.93	-	-	-	-	18:10	-0.86
20	02:14	0.89	-	-	-	-	18:41	-0.74
21	03:01	0.85	-	-	-	-	19:15	-0.56
22	03:36	0.81	11:04	-0.04	13:33	0.08	20:03	-0.34
23	03:51	0.79	11:30	-0.32	16:22	0.22	21:20	-0.11
24	03:43	0.81	12:06	-0.58	17:55	0.52	23:30	0.05
25	04:00	0.87	-	-	18:57	0.79	12:49	-0.79
26	04:30	0.91	00:24	0.17	19:57	1.00	13:39	-0.93
27	05:05	0.92	01:05	0.31	21:00	1.13	14:32	-1.01
28	05:43	0.90	01:41	0.43	22:05	1.18	15:24	-1.07
29	06:23	0.85	02:19	0.53	23:07	1.19	16:12	-1.11
30	07:07	0.79	03:03	0.58	-	-	16:52	-1.12
31	00:00	1.16	05:28	0.59	-	-	-	-



กองสมุทรศาสตร์

น้ำขึ้นเต็มที่และน้ำลงเต็มที่

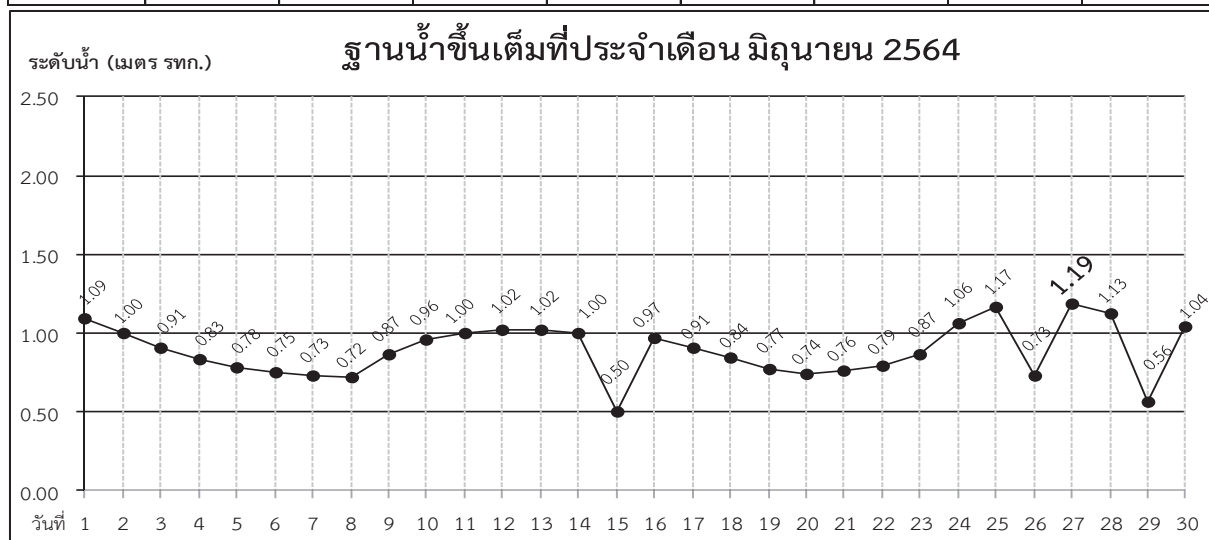
กรมอุทกศาสตร์

มิถุนายน 2564

สถานี : ณ กองบัญชาการ กองทัพเรือ

JUNE 2021

วันที่	เช้า - A.M.				บ่าย - P.M.			
	น้ำขึ้นเต็มที่		น้ำลงเต็มที่		น้ำขึ้นเต็มที่		น้ำลงเต็มที่	
	เวลา	เมตร	เวลา	เมตร	เวลา	เมตร	เวลา	เมตร
1	00:48	1.09	06:23	0.52	08:46	0.61	17:55	-0.98
2	01:29	1.00	-	-	-	-	18:14	-0.84
3	02:00	0.91	-	-	-	-	18:28	-0.66
4	02:23	0.83	09:59	-0.03	12:42	0.09	18:47	-0.43
5	02:38	0.78	10:41	-0.31	15:06	0.07	19:22	-0.15
6	02:54	0.75	11:19	-0.56	17:22	0.24	20:30	0.14
7	03:15	0.73	11:57	-0.75	18:47	0.50	23:40	0.30
8	03:42	0.71	-	-	19:41	0.72	12:35	-0.85
9	04:09	0.69	00:32	0.36	20:25	0.87	13:15	-0.89
10	04:40	0.67	01:11	0.40	21:06	0.96	13:58	-0.90
11	05:15	0.65	01:44	0.41	21:46	1.00	14:42	-0.93
12	05:55	0.61	02:16	0.40	22:27	1.02	15:23	-0.98
13	06:31	0.57	02:56	0.38	23:05	1.02	16:00	-1.05
14	07:02	0.53	03:39	0.37	23:43	1.00	16:32	-1.10
15	07:29	0.50	04:30	0.35	-	-	16:59	-1.12
16	00:18	0.97	05:25	0.32	07:59	0.44	17:21	-1.08
17	00:51	0.91	06:23	0.26	08:35	0.35	17:40	-0.96
18	01:19	0.84	-	-	-	-	17:57	-0.76
19	01:34	0.77	08:59	-0.05	11:59	0.06	18:20	-0.49
20	01:24	0.74	10:01	-0.32	13:54	0.07	18:59	-0.15
21	01:40	0.76	10:47	-0.59	17:01	0.26	20:11	0.20
22	02:15	0.79	11:35	-0.81	18:59	0.59	23:00	0.42
23	02:57	0.80	-	-	20:00	0.87	12:30	-0.96
24	03:41	0.79	00:00	0.52	20:54	1.06	13:33	-1.06
25	04:27	0.76	00:45	0.60	21:45	1.17	14:33	-1.15
26	05:16	0.73	01:25	0.64	-	-	15:24	-1.24
27	06:10	0.69	-	-	23:12	1.19	16:05	-1.29
28	07:07	0.64	04:52	0.50	23:46	1.13	16:40	-1.29
29	08:04	0.56	05:24	0.39	-	-	17:07	-1.21
30	00:13	1.04	05:56	0.26	08:59	0.45	17:27	-1.05



กองสมุทรศาสตร์

น้ำขึ้นเต็มที่และน้ำลงเต็มที่

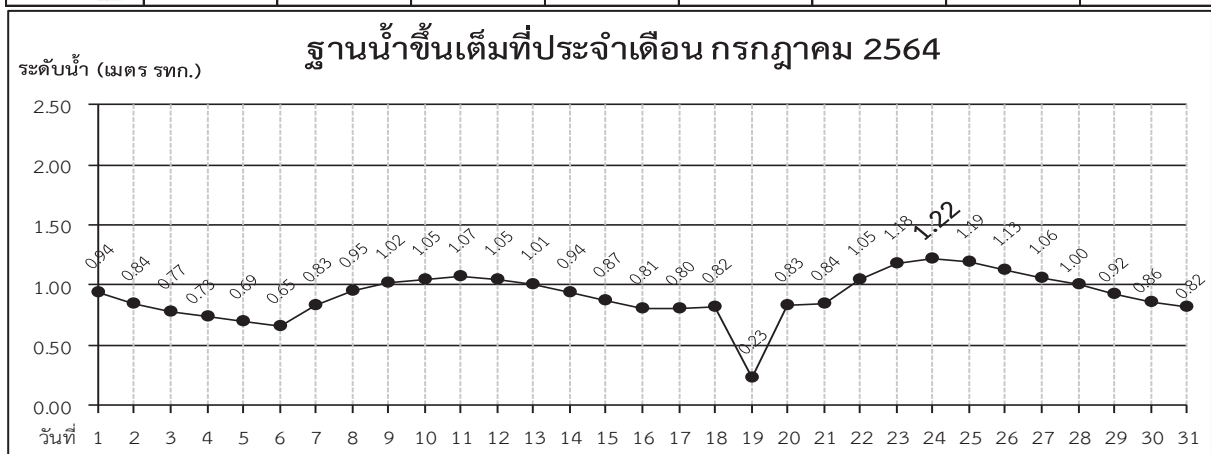
กรมอุทกศาสตร์

กรกฎาคม 2564

สถานี : ณ กองบัญชาการ กองทัพเรือ

JULY 2021

วันที่	เช้า - A.M.				บ่าย - P.M.			
	น้ำขึ้นเต็มที่		น้ำลงเต็มที่		น้ำขึ้นเต็มที่		น้ำลงเต็มที่	
	เวลา	เมตร	เวลา	เมตร	เวลา	เมตร	เวลา	เมตร
1	00:31	0.94	06:34	0.11	09:57	0.30	17:34	-0.84
2	00:43	0.84	07:22	-0.05	11:05	0.13	17:29	-0.59
3	00:42	0.77	08:29	-0.24	12:35	0.00	17:27	-0.31
4	00:46	0.73	09:45	-0.45	-	-	-	-
5	01:08	0.69	10:33	-0.65	-	-	-	-
6	01:37	0.65	11:15	-0.78	20:45	0.65	23:48	0.56
7	02:11	0.61	12:00	-0.86	20:15	0.83	-	-
8	-	-	-	-	20:42	0.95	12:47	-0.91
9	-	-	-	-	21:15	1.02	13:40	-0.97
10	-	-	-	-	21:49	1.05	14:30	-1.06
11	05:45	0.50	03:30	0.40	22:25	1.07	15:14	-1.15
12	06:28	0.48	04:03	0.34	22:57	1.05	15:49	-1.22
13	07:00	0.45	04:33	0.28	23:24	1.01	16:19	-1.22
14	07:32	0.42	04:59	0.21	23:44	0.94	16:41	-1.15
15	08:15	0.37	05:24	0.12	23:57	0.87	16:53	-1.02
16	09:24	0.30	05:52	-0.02	23:58	0.81	17:00	-0.82
17	10:49	0.22	06:29	-0.18	23:37	0.80	17:10	-0.56
18	12:19	0.18	07:15	-0.35	23:49	0.82	17:20	-0.23
19	-	-	08:23	-0.52	14:02	0.23	16:54	0.13
20	00:16	0.83	09:49	-0.69	-	-	-	-
21	00:47	0.81	11:02	-0.83	19:59	0.84	-	-
22	-	-	-	-	20:28	1.05	12:17	-0.94
23	-	-	-	-	21:05	1.18	13:30	-1.07
24	-	-	-	-	21:43	1.22	14:26	-1.20
25	-	-	-	-	22:15	1.19	15:10	-1.28
26	06:30	0.61	04:00	0.44	22:41	1.13	15:45	-1.30
27	07:29	0.59	04:25	0.31	22:57	1.06	16:14	-1.23
28	08:21	0.53	04:48	0.16	23:10	1.00	16:35	-1.09
29	09:11	0.44	05:15	-0.01	23:19	0.92	16:47	-0.87
30	10:02	0.33	05:48	-0.15	23:15	0.86	16:40	-0.61
31	11:00	0.22	06:25	-0.28	23:10	0.82	16:22	-0.35



กองสมุทรศาสตร์

น้ำขึ้นเต็มที่และน้ำลงเต็มที่

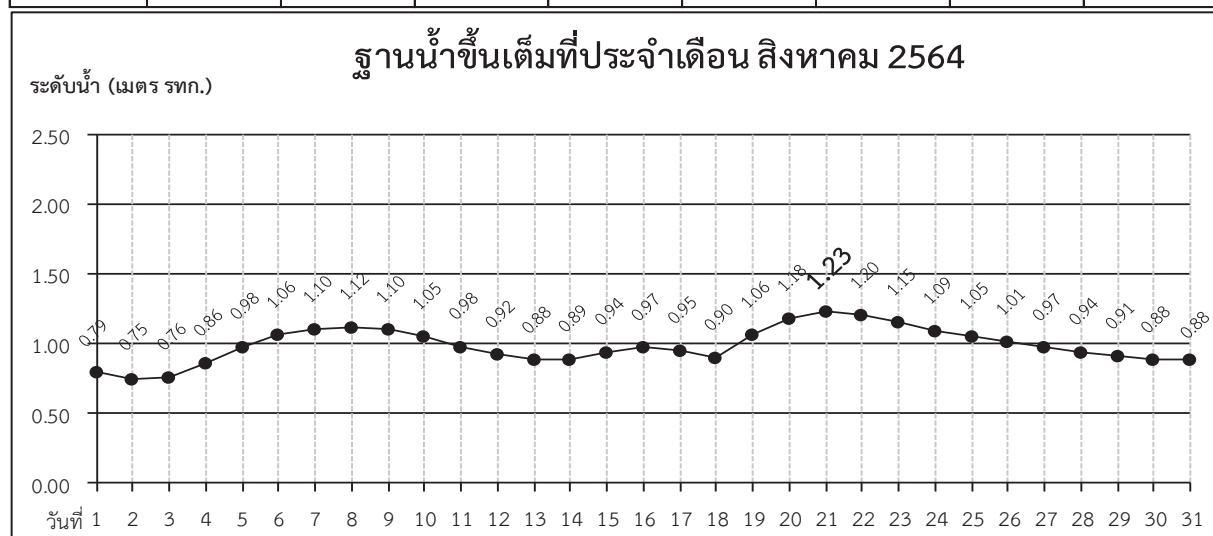
กรมอุทกศาสตร์

สิงหาคม 2564

สถานี : ณ กองบัญชาการ กองทัพเรือ

AUGUST 2021

วันที่	เช้า - A.M.				บ่าย - P.M.			
	น้ำขึ้นเต็มที่		น้ำลงเต็มที่		น้ำขึ้นเต็มที่		น้ำลงเต็มที่	
	เวลา	เมตร	เวลา	เมตร	เวลา	เมตร	เวลา	เมตร
1	12:18	0.14	07:06	-0.38	23:16	0.79	16:17	-0.08
2	-	-	07:55	-0.47	23:17	0.75	-	-
3	-	-	09:00	-0.56	21:17	0.76	-	-
4	-	-	10:14	-0.65	20:28	0.86	-	-
5	-	-	11:14	-0.73	20:11	0.98	-	-
6	-	-	-	-	20:30	1.06	12:15	-0.82
7	-	-	-	-	20:58	1.10	13:17	-0.94
8	04:55	0.48	02:52	0.41	21:27	1.12	14:09	-1.06
9	05:47	0.49	03:13	0.32	21:55	1.10	14:50	-1.15
10	06:27	0.50	03:38	0.23	22:17	1.05	15:25	-1.16
11	07:03	0.50	04:03	0.14	22:32	0.98	15:52	-1.06
12	07:46	0.50	04:27	0.02	22:41	0.92	16:10	-0.89
13	08:45	0.50	04:50	-0.12	22:41	0.88	16:15	-0.69
14	09:54	0.50	05:15	-0.28	22:18	0.89	16:20	-0.45
15	11:04	0.49	05:46	-0.44	22:17	0.94	16:31	-0.16
16	12:28	0.48	06:28	-0.55	22:33	0.97	16:39	0.16
17	-	-	07:22	-0.61	22:54	0.95	-	-
18	-	-	08:47	-0.65	23:08	0.90	-	-
19	-	-	10:25	-0.70	19:47	1.06	-	-
20	-	-	12:00	-0.81	20:12	1.18	-	-
21	-	-	-	-	20:41	1.23	13:13	-0.95
22	04:59	0.60	02:35	0.50	21:08	1.20	14:03	-1.05
23	06:08	0.65	02:57	0.37	21:25	1.15	14:42	-1.08
24	07:00	0.69	03:21	0.23	21:34	1.09	15:14	-1.02
25	07:48	0.69	03:44	0.07	21:46	1.05	15:38	-0.89
26	08:33	0.66	04:08	-0.09	21:56	1.01	15:55	-0.69
27	09:15	0.62	04:36	-0.23	21:55	0.97	15:58	-0.46
28	09:58	0.57	05:06	-0.33	21:56	0.94	15:43	-0.23
29	10:45	0.52	05:35	-0.40	21:59	0.91	15:49	0.01
30	11:49	0.49	06:05	-0.44	21:40	0.88	16:00	0.27
31	-	-	06:41	-0.47	21:02	0.88	-	-



กองสมุทรศาสตร์

น้ำขึ้นเต็มที่และน้ำลงเต็มที่

กรมอุทกศาสตร์

กันยายน 2564

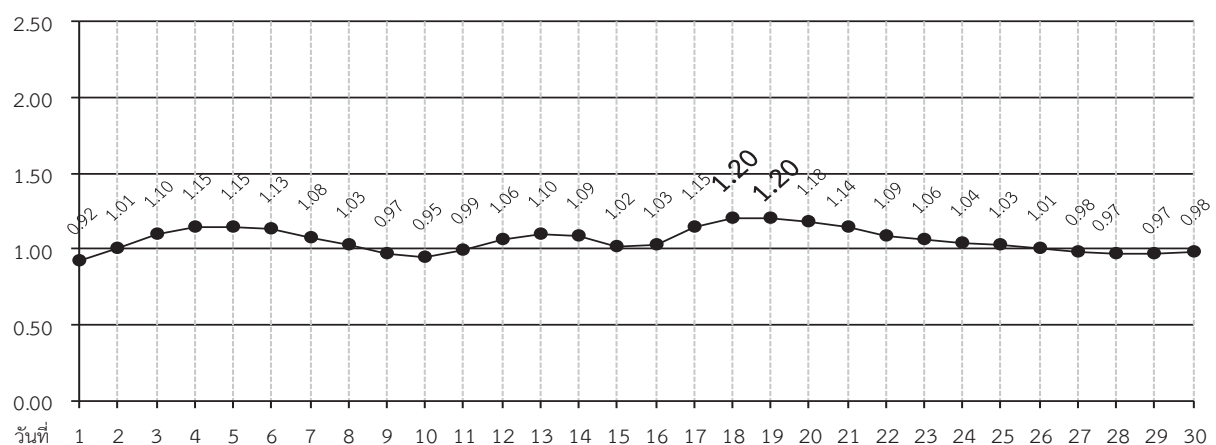
สถานี : ณ กองบัญชาการ กองทัพเรือ

SEPTEMBER 2021

วันที่	เช้า - A.M.				บ่าย - P.M.			
	น้ำขึ้นเต็มที่		น้ำลงเต็มที่		น้ำขึ้นเต็มที่		น้ำลงเต็มที่	
	เวลา	เมตร	เวลา	เมตร	เวลา	เมตร	เวลา	เมตร
1	-	-	07:29	-0.49	20:28	0.92	-	-
2	-	-	08:31	-0.51	19:37	1.01	-	-
3	-	-	09:55	-0.56	19:38	1.10	-	-
4	-	-	11:25	-0.65	19:59	1.15	-	-
5	-	-	-	-	20:20	1.15	12:38	-0.77
6	05:08	0.50	02:13	0.34	20:37	1.13	13:31	-0.86
7	05:56	0.57	02:28	0.22	20:51	1.08	14:13	-0.88
8	06:38	0.64	02:53	0.08	21:04	1.03	14:47	-0.80
9	07:23	0.71	03:21	-0.06	21:15	0.97	15:14	-0.63
10	08:15	0.78	03:48	-0.20	21:14	0.95	15:30	-0.41
11	09:09	0.84	04:15	-0.35	20:46	0.99	15:36	-0.19
12	10:06	0.87	04:45	-0.48	20:48	1.06	15:52	0.05
13	11:11	0.86	05:19	-0.56	21:10	1.10	16:17	0.31
14	12:39	0.81	06:02	-0.59	21:35	1.09	16:44	0.58
15	-	-	06:58	-0.56	21:55	1.02	-	-
16	-	-	08:14	-0.53	19:04	1.03	-	-
17	-	-	09:43	-0.53	19:03	1.15	-	-
18	-	-	11:20	-0.58	19:22	1.20	-	-
19	04:23	0.61	01:25	0.49	19:39	1.20	12:37	-0.66
20	05:33	0.71	01:44	0.30	19:51	1.18	13:27	-0.69
21	06:26	0.80	02:10	0.11	20:04	1.14	14:04	-0.64
22	07:13	0.85	02:38	-0.06	20:16	1.09	14:34	-0.52
23	07:56	0.88	03:05	-0.19	20:23	1.06	14:57	-0.34
24	08:34	0.90	03:32	-0.29	20:29	1.04	15:07	-0.15
25	09:09	0.91	04:00	-0.36	20:38	1.03	15:06	0.03
26	09:44	0.91	04:28	-0.40	20:46	1.01	15:20	0.20
27	10:22	0.90	04:55	-0.42	20:36	0.98	15:47	0.38
28	11:18	0.85	05:26	-0.45	20:28	0.97	16:17	0.58
29	13:44	0.83	06:04	-0.46	20:25	0.97	16:38	0.77
30	-	-	06:52	-0.45	19:38	0.98	-	-

ฐานน้ำขึ้นเต็มที่ประจำเดือน กันยายน 2564

ระดับน้ำ (เมตร รทก.)



กองสมุทรศาสตร์

น้ำขึ้นเต็มที่และน้ำลงเต็มที่

กรมอุทกศาสตร์

ตุลาคม 2564

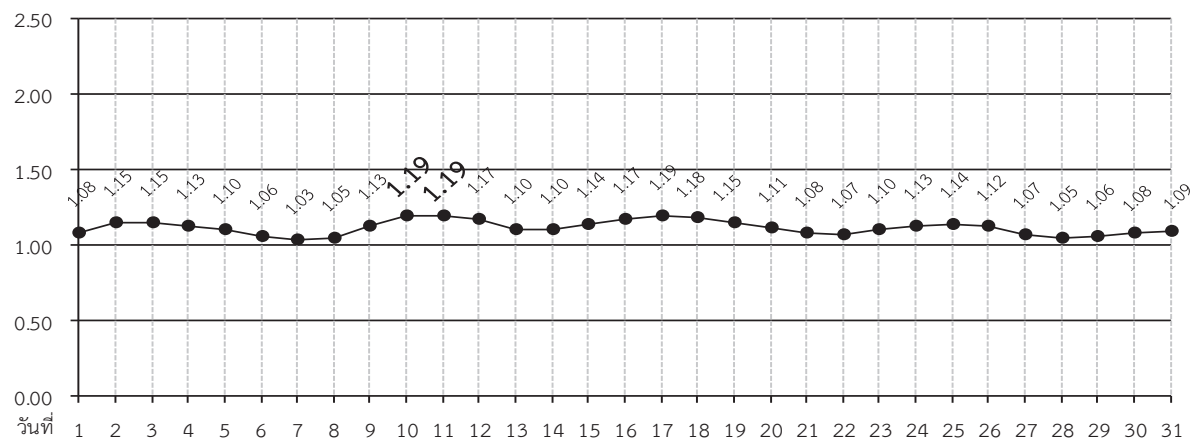
สถานี : ณ กองบัญชาการ กองทัพเรือ

OCTOBER 2021

วันที่	เช้า - A.M.				บ่าย - P.M.			
	น้ำขึ้นเต็มที่		น้ำลงเต็มที่		น้ำขึ้นเต็มที่		น้ำลงเต็มที่	
	เวลา	เมตร	เวลา	เมตร	เวลา	เมตร	เวลา	เมตร
1	-	-	07:47	-0.44	18:31	1.08	-	-
2	-	-	08:52	-0.42	18:50	1.15	-	-
3	-	-	10:13	-0.43	19:04	1.15	-	-
4	04:26	0.41	01:25	0.35	19:02	1.13	11:39	-0.46
5	05:29	0.55	01:15	0.21	19:10	1.10	12:39	-0.47
6	06:15	0.71	01:38	0.02	19:23	1.06	13:24	-0.41
7	06:59	0.87	02:09	-0.15	19:28	1.03	14:00	-0.27
8	07:43	1.02	02:43	-0.30	19:00	1.05	14:28	-0.08
9	08:29	1.13	03:17	-0.42	19:08	1.12	14:45	0.13
10	09:19	1.19	03:53	-0.51	19:32	1.17	15:06	0.32
11	10:17	1.18	04:30	-0.57	20:01	1.19	15:37	0.52
12	11:40	1.12	05:13	-0.58	20:31	1.17	16:15	0.70
13	13:31	1.08	05:59	-0.56	20:59	1.10	16:55	0.87
14	-	-	06:49	-0.50	15:04	1.10	-	-
15	-	-	07:45	-0.43	16:16	1.14	-	-
16	-	-	08:48	-0.36	17:11	1.17	-	-
17	-	-	10:09	-0.30	17:44	1.19	-	-
18	04:37	0.64	00:23	0.26	18:07	1.18	11:40	-0.26
19	05:40	0.78	00:56	0.01	18:24	1.15	12:38	-0.19
20	06:32	0.90	01:30	-0.19	18:34	1.11	13:20	-0.08
21	07:20	0.99	02:01	-0.32	18:42	1.08	13:50	0.07
22	08:01	1.05	02:33	-0.38	18:54	1.07	14:09	0.22
23	08:34	1.10	03:03	-0.40	19:08	1.06	14:19	0.35
24	09:00	1.13	03:33	-0.40	19:23	1.06	14:40	0.44
25	09:28	1.14	04:02	-0.41	19:34	1.04	15:11	0.53
26	10:06	1.12	04:32	-0.44	19:44	1.02	15:47	0.62
27	11:38	1.07	05:06	-0.47	19:56	1.00	16:28	0.73
28	13:27	1.05	05:44	-0.50	20:04	0.96	17:14	0.85
29	-	-	06:24	-0.49	14:41	1.06	-	-
30	-	-	07:08	-0.43	15:55	1.08	-	-
31	-	-	07:56	-0.33	16:48	1.09	-	-

ระดับน้ำ (เมตร รทก.)

ฐานน้ำขึ้นเต็มที่ประจำเดือน ตุลาคม 2564



กองสมุทรศาสตร์

น้ำขึ้นเต็มที่และน้ำลงเต็มที่

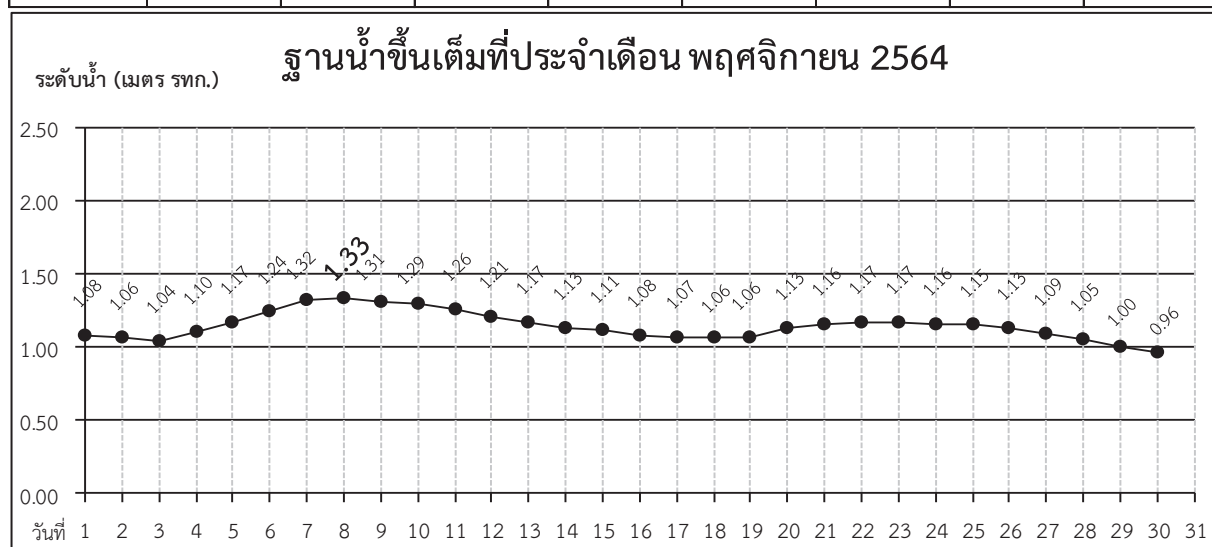
กรมอุทกศาสตร์

พฤศจิกายน 2564

สถานี : ณ กองบัญชาการ กองทัพเรือ

NOVEMBER 2021

วันที่	เช้า - A.M.				บ่าย - P.M.			
	น้ำขึ้นเต็มที่		น้ำลงเต็มที่		น้ำขึ้นเต็มที่		น้ำลงเต็มที่	
	เวลา	เมตร	เวลา	เมตร	เวลา	เมตร	เวลา	เมตร
1	-	-	08:53	-0.21	17:13	1.08	-	-
2	04:36	0.38	00:14	0.22	17:29	1.06	10:21	-0.09
3	05:39	0.61	00:30	0.00	17:25	1.04	11:43	0.01
4	06:24	0.86	00:59	-0.22	16:59	1.10	12:32	0.13
5	07:06	1.08	01:35	-0.39	17:18	1.17	13:09	0.28
6	07:52	1.24	02:16	-0.50	17:47	1.22	13:37	0.44
7	08:45	1.32	03:01	-0.57	18:21	1.25	14:06	0.60
8	09:55	1.33	03:48	-0.62	18:56	1.24	14:43	0.72
9	11:26	1.31	04:34	-0.64	19:32	1.20	15:24	0.83
10	12:43	1.29	05:18	-0.64	20:09	1.13	16:09	0.92
11	-	-	05:58	-0.61	13:45	1.26	-	-
12	-	-	06:33	-0.52	14:37	1.21	-	-
13	-	-	07:04	-0.40	15:22	1.17	-	-
14	-	-	07:39	-0.23	15:57	1.13	23:11	0.28
15	02:37	0.44	08:25	-0.04	16:19	1.11	23:45	-0.01
16	04:39	0.56	09:34	0.16	16:31	1.08	-	-
17	05:53	0.74	00:20	-0.26	16:41	1.07	11:43	0.32
18	06:55	0.92	00:56	-0.41	16:54	1.06	12:33	0.45
19	07:47	1.05	01:31	-0.47	17:13	1.06	13:03	0.56
20	08:32	1.13	02:06	-0.47	17:36	1.06	13:23	0.64
21	09:15	1.16	02:42	-0.45	18:03	1.05	13:47	0.68
22	09:57	1.17	03:17	-0.45	18:31	1.04	14:20	0.69
23	10:43	1.17	03:51	-0.48	18:57	1.02	14:58	0.70
24	11:31	1.16	04:24	-0.54	19:18	0.99	15:38	0.72
25	12:20	1.15	04:55	-0.60	19:40	0.96	16:21	0.76
26	13:09	1.13	05:24	-0.62	20:00	0.90	17:11	0.81
27	-	-	05:52	-0.59	13:57	1.09	-	-
28	-	-	06:18	-0.47	14:42	1.05	-	-
29	-	-	06:45	-0.28	15:15	1.00	-	-
30	-	-	07:21	-0.04	15:07	0.96	23:24	0.05



กองสมุทรศาสตร์

น้ำขึ้นเต็มที่และน้ำลงเต็มที่

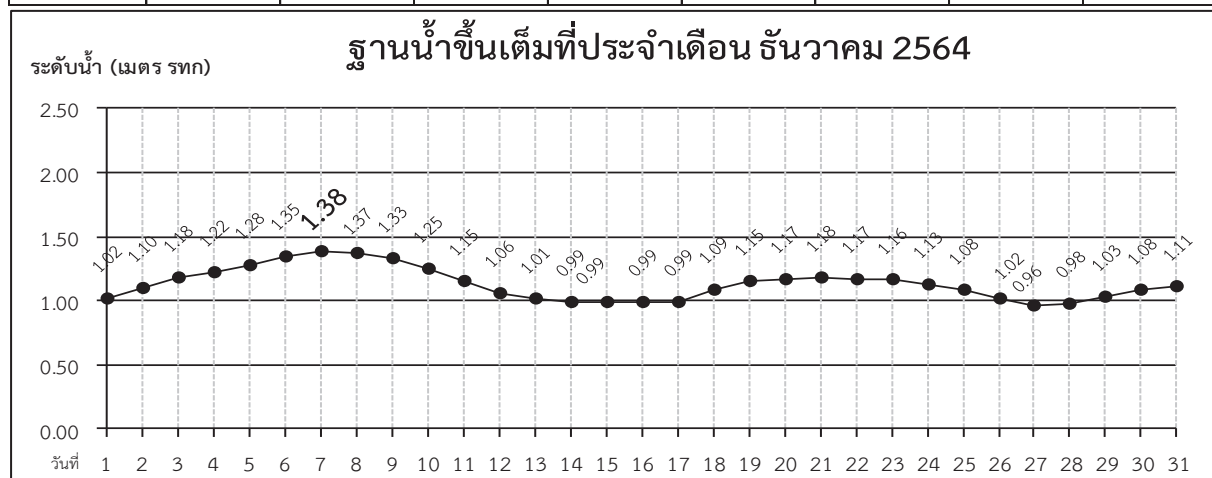
กรมอุทกศาสตร์

ธันวาคม 2564

สถานี : ณ กองบัญชาการ กองทัพเรือ

DECEMBER 2021

วันที่	เช้า - A.M.				บ่าย - P.M.			
	น้ำขึ้นเต็มที่		น้ำลงเต็มที่		น้ำขึ้นเต็มที่		น้ำลงเต็มที่	
	เวลา	เมตร	เวลา	เมตร	เวลา	เมตร	เวลา	เมตร
1	03:06	0.36	08:17	0.22	14:47	1.02	23:51	-0.20
2	05:52	0.66	09:54	0.45	15:15	1.10	-	-
3	06:44	0.94	00:29	-0.40	15:50	1.18	11:42	0.59
4	07:38	1.15	01:14	-0.54	16:28	1.22	12:23	0.72
5	08:48	1.28	02:07	-0.63	17:07	1.24	12:59	0.82
6	10:02	1.35	03:02	-0.69	17:48	1.23	13:37	0.90
7	11:04	1.38	03:52	-0.76	18:32	1.19	14:20	0.94
8	11:55	1.37	04:35	-0.81	19:17	1.13	15:09	0.95
9	12:40	1.33	05:12	-0.80	20:00	1.03	17:47	0.92
10	13:17	1.25	05:42	-0.72	20:41	0.87	18:41	0.81
11	-	-	06:01	-0.57	13:47	1.15	-	-
12	-	-	06:10	-0.36	14:05	1.06	-	-
13	-	-	06:15	-0.12	14:08	1.01	22:34	0.09
14	02:05	0.29	06:30	0.16	14:09	0.99	23:11	-0.18
15	-	-	-	-	14:29	0.99	23:47	-0.37
16	-	-	-	-	14:59	0.99	-	-
17	07:53	0.96	00:25	-0.47	15:30	0.99	12:05	0.81
18	08:30	1.09	01:03	-0.51	16:06	0.99	12:30	0.85
19	09:08	1.15	01:45	-0.51	16:46	0.99	12:53	0.84
20	09:45	1.17	02:27	-0.54	17:30	0.99	13:24	0.81
21	10:24	1.18	03:08	-0.59	18:13	0.97	14:01	0.77
22	11:01	1.17	03:45	-0.67	18:45	0.95	14:44	0.74
23	11:35	1.16	04:15	-0.73	19:12	0.92	15:28	0.72
24	12:05	1.13	04:40	-0.76	19:40	0.88	16:12	0.69
25	12:31	1.08	04:58	-0.72	20:11	0.80	16:58	0.64
26	12:51	1.02	05:10	-0.62	20:46	0.66	17:48	0.55
27	12:43	0.96	05:15	-0.45	21:36	0.46	18:53	0.41
28	-	-	05:12	-0.21	12:13	0.98	21:33	0.20
29	00:38	0.34	05:02	0.09	12:41	1.03	22:25	-0.07
30	-	-	-	-	13:19	1.08	23:11	-0.30
31	-	-	-	-	14:03	1.11	-	-



นามเรียกขานวิทยุสื่อสาร สำนักงานระบายน้ำ

นามเรียกขาน	ชื่อ-สกุล	ตำแหน่ง
ระบายน้ำ 1 (หนึ่ง)	นายณรงค์ เรืองศรี	ผู้อำนวยการสำนักงานระบายน้ำ
ระบายน้ำ 2 (สอง)	นายสมศักดิ์ มีอุดมศักดิ์	รองผู้อำนวยการ (ด้านปฏิบัติการ)
ระบายน้ำ 3 (สาม)	นางวาสนา ศิลป์เบญจพร	รองผู้อำนวยการ (ด้านวิชาการ)
ระบายน้ำ 4 (สี่)	-	รองผู้อำนวยการ (ด้านบริหาร)
ระบายน้ำ 5 (ห้า)	นายศุภมิตร ลายทอง	ผู้อำนวยการกองระบบท่อระบายน้ำ
ระบายน้ำ 51 (ห้า-หนึ่ง)	นายบุญยืน คุณเจริญ	หัวหน้ากลุ่มงานบำรุงรักษาท่อระบายน้ำ 1
ระบายน้ำ 52 (ห้า-สอง)	นายวิรัช ชาอูรัมย์	หัวหน้ากลุ่มงานบำรุงรักษาท่อระบายน้ำ 2
ระบายน้ำ 53 (ห้า-สาม)	นายองอาจ อินทรบุญสม	หัวหน้ากลุ่มงานซ่อมระบบท่อระบายน้ำ
ระบายน้ำ 54 (ห้า-สี่)	นายสัญญา ภู่เจเนจ	หัวหน้ากลุ่มงานวิศวกรรมท่อระบายน้ำ
ระบายน้ำ 6 (หก)	นายปวินท์สรณ์ กัลยาณพันธ์	ผู้อำนวยการกองระบบคลอง
ระบายน้ำ 61 (หก-หนึ่ง)	นายไกรสรณ์ มากเอี่ยม	หัวหน้ากลุ่มงานบำรุงรักษาคลอง 1
ระบายน้ำ 62 (หก-สอง)	นางเบญจวรรณ นิลดี	หัวหน้ากลุ่มงานบำรุงรักษาคลอง 2
ระบายน้ำ 63 (หก-สาม)	นายสายัณห์ กล่อมขาว	หัวหน้ากลุ่มงานบำรุงรักษาคลอง 3
ระบายน้ำ 64 (หก-สี่)	นายสุรียา ปัทมานุช	หัวหน้ากลุ่มงานบำรุงรักษาคลอง 4
ระบายน้ำ 65 (หก-ห้า)	นายนิพนธ์ ศรีเรือง	หัวหน้ากลุ่มงานพัฒนาระบบคลอง 1
ระบายน้ำ 66 (หก-หก)	นายวัชรินทร์ โกมลมาลย์	หัวหน้ากลุ่มงานพัฒนาระบบคลอง 2
ระบายน้ำ 7 (เจ็ด)	นายธราพงษ์ เพ็ชรคง	ผู้อำนวยการกองเครื่องจักรกล
ระบายน้ำ 71 (เจ็ด-หนึ่ง)	นายโกวิทย์ จุฬรัตน์	หัวหน้ากลุ่มงานบริการเครื่องสูบน้ำ 1
ระบายน้ำ 72 (เจ็ด-สอง)	นายไพโรจน์ ฮันสกุล	หัวหน้ากลุ่มงานบริการเครื่องสูบน้ำ 2
ระบายน้ำ 73 (เจ็ด-สาม)	นายวัชรภักดิ์ ปัญจพงษ์	หัวหน้ากลุ่มงานซ่อมและบำรุงรักษา 1
ระบายน้ำ 74 (เจ็ด-สี่)	นายแมนเทพ ชัยจันทร์	หัวหน้ากลุ่มงานซ่อมและบำรุงรักษา 2
ระบายน้ำ 8 (แปด)	นายอุกฤษฏ์ กลิ่นสุคนธ์	ผู้อำนวยการสำนักงานระบบควบคุมน้ำ
ระบายน้ำ 81 (แปด-หนึ่ง)	นายณทศพล จันทร์ลอย	ผู้อำนวยการส่วนระบบควบคุมน้ำพระนคร
ระบายน้ำ 82 (แปด-สอง)	นายวิชฌู พึ่งภูมิ	ผู้อำนวยการส่วนระบบควบคุมน้ำธนบุรี
ระบายน้ำ 83 (แปด-สาม)	นายผดุง จิตตะสัมพันธ์พร	หัวหน้ากลุ่มงานระบบควบคุมน้ำตะวันออก
ระบายน้ำ 811 (แปด-หนึ่ง-หนึ่ง)	นายชัยวัฒน์ ต้นสวัสดิ์	หัวหน้ากลุ่มงานอุโมงค์ระบายน้ำ ส่วนฯพระนคร
ระบายน้ำ 812 (แปด-หนึ่ง-สอง)	นายสมเจตน์ ชูจันทร์	หัวหน้ากลุ่มงานอาคารบังคับน้ำ 1 ส่วนฯพระนคร
ระบายน้ำ 813 (แปด-หนึ่ง-สาม)	นายเชิดศักดิ์ ศิริวัฒนกุล	หัวหน้ากลุ่มงานอาคารบังคับน้ำ 2 ส่วนฯพระนคร
ระบายน้ำ 814 (แปด-หนึ่ง-สี่)	-	หัวหน้ากลุ่มงานวิศวกรรม ส่วนฯพระนคร
ระบายน้ำ 821 (แปด-สอง-หนึ่ง)	นายชัยวิทย์ เสมอภาค	หัวหน้ากลุ่มงานอุโมงค์ระบายน้ำ ส่วนฯธนบุรี
ระบายน้ำ 822 (แปด-สอง-สอง)	นายณัฐพล ปานจิ้น	หัวหน้ากลุ่มงานอาคารบังคับน้ำ ส่วนฯธนบุรี
ระบายน้ำ 823 (แปด-สอง-สาม)	นายศิววัฒน์ ศรีเพ็ชรพันธุ์	หัวหน้ากลุ่มงานวิศวกรรม ส่วนฯธนบุรี

นามเรียกขาน	ชื่อ-สกุล	ตำแหน่ง
ระบายน้ำ 12 (ลิบ-สอง)	นายเจษฎา จันทรประภา	ผู้อำนวยการสำนักงานพัฒนาระบบระบายน้ำ
ระบายน้ำ 12-1 (ลิบ-สอง-หนึ่ง)	นายวิษณุ เจริญ	ผู้อำนวยการส่วนวิชาการและแผน
ระบายน้ำ 12-2 (ลิบ-สอง-สอง)	นายสัญญาลักษณ์ ก้องกิจการ	ผู้อำนวยการส่วนวิศวกรรมระบบระบายน้ำ
ระบายน้ำ 12-3 (ลิบ-สอง-สาม)	นายวิศิษฐ์ วัฒนาเอียบพันธ์	หัวหน้ากลุ่มงานวิศวกรรมระบบระบายน้ำ 1
ระบายน้ำ 12-4 (ลิบ-สอง-สี่)	นายเทวัญ อึ้งประเสริฐ	หัวหน้ากลุ่มงานวิศวกรรมระบบระบายน้ำ 2
ระบายน้ำ 12-5 (ลิบ-สอง-ห้า)	-	หัวหน้ากลุ่มงานวิศวกรรมระบบระบายน้ำ 3
ระบายน้ำ 15 (ลิบ-ห้า)	นางสาวชลินรัตน์ แสงสายัณห์	เลขานุการสำนักการระบายน้ำ
ระบายน้ำ 16 (ลิบ-หก)	นายอาสา สุขขัง	ผู้อำนวยการกองสารสนเทศระบายน้ำ
ระบายน้ำ 16-1 (ลิบ-หก-หนึ่ง)	นายประวิทย์ วรวงศ์	หัวหน้าศูนย์ควบคุมระบบป้องกันน้ำท่วม
ระบายน้ำ 17 (ลิบ-เจ็ด)	นายชาคริต ตั้งคุปพันธ์	ผู้อำนวยการสำนักงานจัดการคุณภาพน้ำ

หมายเลขโทรศัพท์ประสานงานผู้เกี่ยวข้อง
ในการป้องกันและแก้ไขปัญหาน้ำท่วมของกรุงเทพมหานคร

หน่วยงาน	โทรศัพท์ (ที่ทำงาน)	โทรศัพท์ (มือถือ)	โทรสาร (FAX)
สำนักการระบายน้ำ			
ศูนย์ป้องกันน้ำท่วม สนน. (ศูนย์วิทยุสื่อสาร)	0 2248 5115	-	0 2246 0320
ผู้อำนวยการสำนักการระบายน้ำ			
นายณรงค์ เรืองศรี	0 2203 2600	081 824 7344	0 2203 2601
รองผู้อำนวยการสำนักการระบายน้ำ			
นายสมศักดิ์ มีอุดมศักดิ์	0 2203 2604	081 838 1126	0 2203 2604
นางวาสนา ศิลป์เบญจพร	0 2203 2607	081 372 5107	-
-	0 2203 2605	-	0 2203 2605
เลขานุการสำนักการระบายน้ำ			
นางสาวชลินรัตน์ แสงสายัณห์	0 2203 2608	08/1 456 7497	-
ผู้อำนวยการสำนักงานพัฒนาระบบระบายน้ำ			
นายเจษฎา จันทระภา	0 2246 0277	089 339 8999	0 2246 0277
ผู้อำนวยการส่วนวิชาการและแผน			
นายวิษณุ เจริญ	0 2203 2626	081 614 8192	0 2203 2626
หัวหน้ากลุ่มงานแผนและโครงการ			
นางสาวภัทรมน ประสิทธิ์วัฒนชัย	0 2203 2626	082 329 9566	0 2203 2626
หัวหน้ากลุ่มงานวิชาการและนวัตกรรมจัดการน้ำ			
-	0 2203 2627	-	0 2203 2626
ผู้อำนวยการส่วนวิศวกรรมระบบระบายน้ำ			
นายสัญญาลักษณ์ ก้องกิจการ	0 2246 0314	086 789 0911	0 2246 0314
หัวหน้ากลุ่มงานวิศวกรรมระบบระบายน้ำ 1			
นายวิศิษฐ์ วัฒนาเอียบพันธ์	0 2246 0514	081 815 9787	0 2246 0514
หัวหน้ากลุ่มงานวิศวกรรมระบบระบายน้ำ 2			
นายเทวีญ อิงประเสริฐ	0 2246 0273	081 566 1151	0 2246 0273
หัวหน้ากลุ่มงานวิศวกรรมระบบระบายน้ำ 3			
-	0 2203 2625	-	0 2203 2625

หน่วยงาน	โทรศัพท์ (ที่ทำงาน)	โทรศัพท์ (มือถือ)	โทรสาร (FAX)
ผู้อำนวยการกองสารสนเทศระบายน้ำ			
นายอาสา สุขขัง	0 2246 0317-9	081 820 4552	0 2246 0320
หัวหน้ากลุ่มงานสารสนเทศ			
นางสาวปาริชาติ เปลี่ยนเปรม	0 2203 2666	089 994 8229	0 2246 0320
หัวหน้ากลุ่มงานวิเคราะห์ข้อมูล			
นางนภาพร กীরตวานิชย์	0 2203 2678	081 616 4211	0 2246 0320
หัวหน้ากลุ่มงานระบบโทรมาตร			
นายสรรเสริญ เรืองฤทธิ์	0 2203 2680-1	081 258 1960	0 2246 0320
หัวหน้าศูนย์ควบคุมระบบป้องกันน้ำท่วม			
นายประวิชัย วรวงค์	0 2246 0317-9	089 693 7648	0 2246 0320
ผู้อำนวยการสำนักงานระบบควบคุมน้ำ			
นายอุกฤษฏ์ กลิ่นสุคนธ์	0 2246 0255	095 956 4145	0 2245 0071
ผู้อำนวยการส่วนระบบควบคุมน้ำพระนคร			
นายณทศพล จันทร์ลอย	0 2246 0255	093 964 4919	0 2245 0071
หัวหน้ากลุ่มงานอุโมงค์ระบายน้ำ ส่วนฯพระนคร			
นายชัยวัฒน์ ต้นสวัสดิ์	0 2331 4844	089 180 5636	0 2332 9777
หัวหน้ากลุ่มงานอาคารบังคับน้ำ 1 ส่วนฯพระนคร			
นายสมเจตน์ ชูจันทร์	0 2243 8454	081 850 3943	0 2243 8455
หัวหน้ากลุ่มงานอาคารบังคับน้ำ 2 ส่วนฯพระนคร			
นายเชิดศักดิ์ ศรีวัฒนกุล	0 2249 2119	081 912 1839	0 2249 7563
หัวหน้ากลุ่มงานวิศวกรรม ส่วนฯพระนคร			
-	0 2203 2634	-	0 2203 2688
ผู้อำนวยการส่วนระบบควบคุมน้ำธนบุรี			
นายวิษณุ พึ่งภูมิ	0 2457 4078	089 696 9780	0 2457 4079
หัวหน้ากลุ่มงานอุโมงค์ระบายน้ำ ส่วนฯธนบุรี			
นายชัยวิทย์ เสมอภาค	0 2457 4078	086 339 1185	0 2457 4079
หัวหน้ากลุ่มงานอาคารบังคับน้ำ ส่วนฯธนบุรี			
นายณัฐพล ปานจิ้น	0 2457 4078	085 353 1669	0 2457 4079
หัวหน้ากลุ่มงานวิศวกรรม ส่วนฯธนบุรี			
นายศิวัตม์ ศรีเพชรพันธุ์	0 2203 2635	091 235 6783	0 2203 2688
หัวหน้ากลุ่มงานระบบควบคุมน้ำตะวันออก			
นายผดุง จิตตะสัมพันธ์พร	0 2181 0076	098 516 9976	0 2543 8365

หน่วยงาน	โทรศัพท์ (ที่ทำงาน)	โทรศัพท์ (มือถือ)	โทรสาร (FAX)
ผู้อำนวยการกองระบบท่อระบายน้ำ			
นายศุภมิตร ลายทอง	0 2203 2636	081 6964745	-
<u>หัวหน้ากลุ่มงานบำรุงรักษาท่อระบายน้ำ 1</u> นายบุญยืน คุณเจริญ	-	095 629 1629	-
<u>หัวหน้ากลุ่มงานบำรุงรักษาท่อระบายน้ำ 2</u> นายวิรัช ชาอูรัมย์	0 2467 3130	081 558 7679	0 2467 3130
<u>หัวหน้ากลุ่มงานวิศวกรรมท่อระบายน้ำ</u> นายสัญญา ภูเอนจบ	0 2203 2640	086 885 7889	-
<u>หัวหน้ากลุ่มงานซ่อมระบบท่อระบายน้ำ</u> นายองอาจ อินทรบุญสม	-	081 812 6342	-
<u>ระบบซ่อม 1 (พระนคร)</u> นายกิตติชัย สุขสำราล	-	081 339 5469	-
<u>ระบบซ่อม 2 (ธนบุรี)</u> ว่าที่ ร.ต.ชัยวัฒน์ ทองเกิด	-	085 243 5654	-
ผู้อำนวยการกองระบบคลอง			
นายปวินท์สรรค์ กัลยาณพันธ์	-	086 383 3578	-
<u>หัวหน้ากลุ่มงานบำรุงรักษาคลอง 1</u> นายไกรสรณ์ มากเอี่ยม	-	086 885 0665	-
<u>หัวหน้ากลุ่มงานบำรุงรักษาคลอง 2</u> นางเบญจวรรณ นิลดี	-	081 563 0604	-
<u>หัวหน้ากลุ่มงานบำรุงรักษาคลอง 3</u> นายสายัณห์ กล่อมขาว	-	081 346 9635	-
<u>หัวหน้ากลุ่มงานบำรุงรักษาคลอง 4</u> นายสุรียา ปัทมานุช	-	081 927 8050	-
<u>หัวหน้ากลุ่มงานพัฒนาระบบคลอง 1</u> นายนิพนธ์ ศรีเรือง	-	084 640 7707	-
<u>หัวหน้ากลุ่มงานพัฒนาระบบคลอง 2</u> นายวัชรินทร์ โกมลมาลย์	-	081 849 5234	-
ผู้อำนวยการกองเครื่องจักรกล			
นายธราพงษ์ เพ็ชรคง	0 2247 6018	081 977 0134	0 2246 3645
<u>หัวหน้าฝ่ายพัสดุ</u> นายสมพร แดนสามสวน	0 2247 6013	081 914 4589	0 2643 4763
<u>หัวหน้ากลุ่มงานบริการเครื่องสูบน้ำ 1</u> นายโกวิทย์ จุลรัตน์	0 2245 4633	086 893 9957	0 2247 6015
<u>หัวหน้ากลุ่มงานบริการเครื่องสูบน้ำ 2</u> นายไพโรจน์ ยืนสกุล	0 2457 5781	089 897 3659	0 2457 1081

หน่วยงาน	โทรศัพท์ (ที่ทำงาน)	โทรศัพท์ (มือถือ)	โทรสาร (FAX)
<u>หัวหน้ากลุ่มงานซ่อมและบำรุงรักษา 1</u> นายวัชรภณต์ ปัญพงษ์	0 2247 6021	081 821 6719	0 2457 1081
<u>หัวหน้ากลุ่มงานซ่อมและบำรุงรักษา 2</u> นายแมนเทพ ชัยจันทร์	0 2457 5780	083 009 2933	0 2457 1058
<u>ผู้อำนวยการสำนักงานจัดการคุณภาพน้ำ</u> นายชาคริต ตั้งคุปนนท์	-	086 177 5795	-
<u>ผู้อำนวยการส่วนวิชาการจัดการคุณภาพน้ำ</u> นางสาวเกศรัชญา กลั่นกรอง	-	081 922 0666	-
<u>หัวหน้ากลุ่มงานวิเคราะห์คุณภาพน้ำ</u> นางจันทนา ริรัตนพงศ์	-	086 783 2984	-
<u>หัวหน้ากลุ่มงานโครงการและจัดการตะกอน</u> นายปธาน บรรจงปรุ	-	081 912 9456	-
<u>หัวหน้ากลุ่มงานระบบข้อมูลและบริหาร</u> <u>การจัดเก็บค่าธรรมเนียม</u> นายเกษม เทพหนู	-	091 738 8009	-
<u>หัวหน้ากลุ่มงานพัฒนาระบบบำบัดน้ำเสีย</u> นายปริญญา จันทคุปต์	-	089 776 7196	-
<u>ผู้อำนวยการส่วนปฏิบัติการจัดการคุณภาพน้ำ</u> นางสาวศิริลักษณ์ ลีระศิริ	-	086 337 9548	-
<u>หัวหน้ากลุ่มงานควบคุมคุณภาพน้ำ 1</u> นายเกรียงไกร ศิวะศิริยางกูร	-	092 994 5356	-
<u>หัวหน้ากลุ่มงานควบคุมคุณภาพน้ำ 2</u> นายกฤษภัทร ยินหิรัญ	-	084 654 9469	-
<u>หัวหน้ากลุ่มงานควบคุมคุณภาพน้ำ 3</u> นายโอภาส แสงทองประกาย	-	092 640 9715	-
<u>หัวหน้ากลุ่มงานซ่อมบำรุงระบบรวมรวมน้ำเสีย</u> นายศักดา ประยงค์หอม	-	084 975 6969	-
สำนักเทศกิจ ศูนย์สื่อสาร กทม. (ศูนย์วิทยุอัมรินทร์)	0 2465 7883	-	0 2472 1195
สำนักการคลัง กองโรงงานช่างกล	0 2246 1991	-	0 2246 1991
ผู้อำนวยการกองโรงงานช่างกล -	0 2246 1991	-	0 2246 1991

สำนักงานเขต (ฝ่ายโยธาเขต)	
หน่วยงาน	โทรศัพท์ (ที่ทำงาน)
คลองสาน	0 2439 6393
คลองสามวา	0 2548 0321 ต่อ 5117
คลองเตย	0 2249 7565
คันนายาว	0 2379 9961-3 ต่อ 5164
จตุจักร	0 2513 9953
จอมทอง	0 2427 6488
ดอนเมือง	0 2565 9408
ดินแดง	0 2245 3310 ต่อ 5364
ดุสิต	0 2243 5311 ต่อ 5417-19
ตลิ่งชัน	0 2424 1588
ทวีวัฒนา	0 2441 4973 ต่อ 5516
ทุ่งครุ	0 2464 4388
ธนบุรี	0 2466 7562 ต่อ 5615
บางกะปิ	0 2377 5494 ต่อ 5767
บางกอกน้อย	0 2424 0056 ต่อ 5665
บางกอกใหญ่	0 2457 5986
บางขุนเทียน	0 2415 0156 ต่อ 5813
บางเขน	0 2521 0666 ต่อ 5864
บางคอแหลม	0 2291 3800 ต่อ 5913
บางซื่อ	0 2586 9973 ต่อ 6014
บางนา	0 2173 5254 ต่อ 6061
บางบอน	0 2450 3201 ต่อ 6136
บางพลัด	0 2424 3777 ต่อ 6168
บางรัก	0 2235 6445
บางแค	02 454 5985

สำนักงานเขต (ฝ่ายโยธาเขต)	
หน่วยงาน	โทรศัพท์ (ที่ทำงาน)
บึงกุ่ม	0 2364 7000 ต่อ 6264
ปทุมวัน	0 2214 3015
ประเวศ	0 2328 8983
ป้อมปราบศัตรูพ่าย	0 2280 7256
พญาไท	0 2279 4142 ต่อ 6467
พระนคร	0 2628 5044
พระโขนง	0 2311 2035 กต 2 ต่อ 6513
ภาษีเจริญ	0 2413 0568 กต 6615
มีนบุรี	0 2914 5831
ยานนาวา	0 2294 2393 ต่อ 6715
ราชเทวี	0 2354 4192 ต่อ 6766
ราษฎร์บูรณะ	0 2428 4884 ต่อ 6817
ลาดกระบัง	0 2326 9012 ต่อ 6866
ลาดพร้าว	0 2538 7119
วังทองหลาง	0 2538 7145 ต่อ 6965
วัฒนา	0 2381 8930 ต่อ 7027
สะพานสูง	0 2372 2918 ต่อ 7114
สาทร	0 2212 8112 ต่อ 7215
สายไหม	0 2158 7362
สัมพันธวงศ์	0 2233 1224 ต่อ 7162
สวนหลวง	0 2321 8694
หนองจอก	0 2543 1473
หนองแขม	0 2444 2413 ต่อ 7315
หลักสี่	0 2982 2081 ต่อ 7438
ห้วยขวาง	0 2277 1981 ต่อ 7463

การประสานครหลวง	
หน่วยงาน	โทรศัพท์ (ที่ทำงาน)
ศูนย์บริการประปา	1125
(รับแจ้งท่อประปาแตก)	0 2503 9470

กรมอุตุนิยมวิทยา	
หน่วยงาน	โทรศัพท์ (ที่ทำงาน)
สำนักพยากรณ์อากาศ	0 2398 9830
(เวรพยากรณ์อากาศ ประจำวัน)	0 2399 4012-4 ขอเอกสาร 1128

การไฟฟ้านครหลวง	
หน่วยงาน	โทรศัพท์ (ที่ทำงาน)
ศูนย์ประสานงาน ระบบไฟฟ้า	1130 0 2252 1661 0 2252 1691 0 2252 1743
ไฟฟ้าวัดเลียบ	0 2220 5000
ไฟฟ้าคลองเตย	0 2249 0600
ไฟฟ้าสามเสน	0 2243 0131 0 2241 5409
ไฟฟ้าบางใหญ่	0 2595 1300
ไฟฟ้าบางพูด	0 2583 8405
ไฟฟ้าบางกะปิ	0 2314 0024
ไฟฟ้ามีนบุรี	0 2543 8405 0 2919 5004
ไฟฟ้าบางพลี	0 2316 8001
ไฟฟ้าสมุทรปราการ	0 2395 3190 0 2791 5226
ไฟฟ้ายานนาวา	0 2289 0151
ไฟฟ้าราษฎร์บูรณะ	0 2427 0070
ไฟฟ้าบางขุนเทียน	0 2451 4104
ไฟฟ้าธนบุรี	0 2411 2401
ไฟฟ้าลาดพร้าว	0 2716 3200
ไฟฟ้าบางบัวทอง	0 2834 3200

กรมชลประทาน	
หน่วยงาน	โทรศัพท์ (ที่ทำงาน)
ศูนย์ประสานงานและ ติดตามสถานการณ์น้ำ	1460 0 2669 2560 0 2243 6956 0 2241 3305
ปตร.จุฬาลงกรณ์	0 2567 1391
ปตร.หกวา	0 2149 6486
ปตร.คลองด่าน	0 2330 1213 0 2330 1516
ปตร.แสนแสบมีนบุรี	0 2543 8365
เขื่อนเจ้าพระยา	056 405 013 - 16
เขื่อนพระราม 6	035 802 555

กระทรวงมหาดไทย กรมป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย (ปภ.)	
หน่วยงาน	โทรศัพท์ (ที่ทำงาน)
ศูนย์อำนวยการบรรเทา สาธารณภัย	1784 0 2637 3554
ส่วนวิเคราะห์	0 2637 3572

สื่อมวลชน	
หน่วยงาน	โทรศัพท์ (ที่ทำงาน)
สวพ.91	0 2562 0033 - 4
จส.100	1137 *1808

ภาคผนวก ช

ขั้นตอนการปฏิบัติงานป้องกัน
และแก้ไขปัญหาน้ำท่วมกรุงเทพมหานคร
และแผนเผชิญเหตุ



ขั้นตอนการปฏิบัติงานป้องกันและแก้ไขปัญหาน้ำท่วมกรุงเทพมหานคร

ระยะที่ 1 (ก.พ. – เม.ย.)

เตรียมความพร้อมก่อนฤดูฝน

1. เตรียมความพร้อมระบบระบายน้ำ
 - ตรวจสอบ ซ่อมบำรุง แนวป้องกันท่วม อุโมงค์-ระบายน้ำ บึงรับน้ำ สถานีสูบน้ำ ประตูละบายน้ำ บ่อสูบน้ำ
 - บำรุงรักษาแหล่งน้ำ ขุดลอกคู คลอง เก็บขยะวัชพืชเปิดทางน้ำไหล
 - ทำความสะอาดท่อระบายน้ำ และซ่อมบำรุงระบบระบายน้ำ
2. ตรวจสอบและจัดเตรียมอุปกรณ์และเจ้าหน้าที่
 - ติดตั้งเครื่องสูบน้ำเพิ่มในพื้นที่เร่งด่วน
 - ซ่อมบำรุงเครื่องสูบน้ำแบบเคลื่อนที่
 - ติดตั้งเรือผลักดันน้ำ
 - จัดเตรียมรถเครื่องกำเนิดไฟฟ้า
 - จัดเตรียมกระสอบทราย
 - เตรียมความพร้อมหน่วยเคลื่อนที่ (หน่วย BEST)
3. เตรียมความพร้อมการปฏิบัติงานของศูนย์ป้องกันและแก้ไขปัญหาท่วม การติดตามสภาพอากาศ ตรวจสอบและแก้ไขปัญหาท่วม การติดตามสภาพอากาศ ตรวจสอบระบบงานให้พร้อมใช้งาน จัดเตรียมรูปแบบรายงานสรุปผล และการประชาสัมพันธ์ อย่างเป็นขั้นตอน
4. เตรียมแผนปฏิบัติการป้องกันและแก้ไขปัญหาท่วม จัดตั้งศูนย์ปฏิบัติการฯ กำหนดแนวทางการปฏิบัติการติดตามและประเมินผล ติดตาม และประเมินผลที่ชัดเจน มีการบริหารจัดการอย่างเป็นลำดับขั้นตอน
5. เตรียมความพร้อมการป้องกันและแก้ไขปัญหาท่วมแบบบูรณาการ ร่วมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง และจังหวัดปริมณฑล

ระยะที่ 2 (พ.ค. – ต.ค.)

เข้าสู่ฤดูฝน

1. ปฏิบัติการสภาวะปกติ
 - ขุดลอกคู คลอง เปิดทางน้ำไหล
 - ทำความสะอาดท่อระบายน้ำ
 - ซ่อมบำรุงระบบระบายน้ำ อุปกรณ์ให้พร้อมใช้งาน
 - ควบคุมระดับน้ำตามแผน
 - จัดเตรียมหน่วยเคลื่อนที่ พร้อมปฏิบัติงานเมื่อได้รับแจ้งเหตุ
 - ตรวจสอบ ติดตามผล รายงานสรุป สถานการณ์ประจำวัน
2. ปฏิบัติการเมื่อได้รับแจ้งเตือนภัยกับฝน
 - ศูนย์ป้องกันท่วมฯ ติดตามสภาพอากาศจากเรดาร์ แนวโน้มทิศทางของกลุ่มฝน และตรวจสอบข้อมูลระดับน้ำจากระบบ SCADA รายงานหน่วยงานปฏิบัติ และผู้บริหารฯ ประชาสัมพันธ์ประชาชนรับทราบเป็นระยะ
 - หน่วยควบคุมระดับน้ำ เดินเครื่องสูบน้ำ และลดระดับน้ำในคู คลอง และแก้มลิง เตรียมพร้อมรับฝน
 - หน่วยเคลื่อนที่ฯ ประจำจุดปฏิบัติการ ที่ได้รับแจ้งเตือน และจุดที่คาดว่าจะมีปัญหา
3. ปฏิบัติการเมื่อฝนตก
 - ศูนย์ป้องกันท่วมฯ ติดตามกลุ่มฝน แนวโน้ม ทิศทางจากเรดาร์ และปริมาณฝน ความรุนแรง ข้อมูลน้ำท่วม ระดับน้ำ จากระบบ SCADA รายงานหน่วยปฏิบัติการฯ และประชาสัมพันธ์ประชาชน ทุก 15 นาที จนกว่าจะกลับสู่สภาวะปกติ พร้อมติดตามข้อมูล จัดทำรายงานสรุปสถานการณ์ฝนตกและการแก้ไขปัญหาท่วม
 - ปฏิบัติงานตามแผนเผชิญเหตุน้ำท่วม และอุทกภัยที่รุนแรง
 - กลยุทธ์ที่ 1 กรณีฝนตกไม่เกิน 60 มม./ชม.
 - กลยุทธ์ที่ 2 กรณีฝนตกระหว่าง 60- 90 มม./ชม.
 - กลยุทธ์ที่ 3 กรณีฝนตกเกิน 90 มม./ชม.
 - กลยุทธ์ที่ 4 กรณีน้ำเหนือหลากและน้ำทะเลหนุน
 - กลยุทธ์ที่ 5 กรณีเกิดภัยพิบัติน้ำท่วม

ระยะที่ 3 (พ.ย. – ม.ค.)

หลังฤดูฝน

1. ศูนย์ป้องกันท่วมฯ ติดตามสภาพอากาศ ข้อมูลระดับน้ำประชาสัมพันธ์ผ่านช่องทางต่าง ๆ และจัดทำรายงานสถานการณ์น้ำประจำวัน
2. ตรวจสอบ ซ่อมบำรุงระบบระบายน้ำ
3. ตรวจสอบ ซ่อมบำรุงอุปกรณ์
4. บำรุงรักษาแหล่งน้ำ ขุดลอกคู คลอง เก็บขยะวัชพืชเปิดทางน้ำไหล
5. ทำความสะอาดและซ่อมบำรุงท่อระบายน้ำ
6. รวบรวมข้อมูลการป้องกันและแก้ไขปัญหาน้ำท่วม พร้อมจัดทำสรุปผลการปฏิบัติงานประจำปีที่ผ่านมา
7. วิเคราะห์ ประเมินผล และวางแผนการบริหารจัดการน้ำทั้งระบบ เพื่อการบริหารจัดการทั้งส่วนของแผนระยะสั้นแบบระบบชั่วคราว และแผนระยะยาวแบบระบบถาวร
8. ศึกษา พัฒนา ออกแบบระบบที่เกี่ยวข้องกับการบริหารจัดการน้ำทั้งระบบ ทั้งในส่วนของการบริหาร เศรษฐกิจ ระบบโครงสร้างพื้นฐาน ระบบบริหารจัดการน้ำในภาพรวม เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการป้องกันและแก้ไขปัญหาท่วมต่อไป

ระยะที่ 1 (ก.พ. – เม.ย.)

1. เตรียมความพร้อมระบบระบายน้ำ

- แนวป้องกันน้ำท่วม
 - ดันตะวันออก (ภายในต้นก้นน้ำพระราชดำริ) 650 ตร.กม.
 - ดันตะวันตก (ระหว่างต้นก้นน้ำพระราชดำริ) 450 ตร.กม.
 - ดันตะวันออก (นอกต้นก้นน้ำพระราชดำริ) 468 ตร.กม.
- อุโมงค์ระบายน้ำขนาดใหญ่
 - ดำเนินการแล้วเสร็จ 4 แห่ง ความยาว 19.37 กม. ประสิทธิภาพการสูบน้ำ 195.00 ลบ.ม./วินาที
 - จะก่อสร้างเพิ่มเติม 6 แห่ง ความยาว 39.625 กม. ประสิทธิภาพการสูบน้ำ 238.00 ลบ.ม./วินาที
- การก่อสร้างท่อระบายน้ำโดยวิธีดันท่อ (Pipe Jacking)
 - อุโมงค์ระบายน้ำขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 4 เมตร ความยาว 6.10 กม. ประสิทธิภาพการสูบน้ำ 20.50 ลบ.ม./วินาที
 - ก่อสร้างระบบระบายน้ำในถนนสายหลัก
 - ระยะที่ 1 จำนวน 10 แห่ง
 - ดำเนินการแล้วเสร็จ 5 แห่ง ประสิทธิภาพการสูบน้ำ 24.50 ลบ.ม./วินาที
 - อยู่ระหว่างดำเนินการ 5 แห่ง ประสิทธิภาพการสูบน้ำ 32.50 ลบ.ม./วินาที
 - ระยะที่ 2 จำนวน 5 แห่ง
 - ดำเนินการแล้วเสร็จ 2 แห่ง ประสิทธิภาพการสูบน้ำ 10.78 ลบ.ม./วินาที
 - อยู่ระหว่างดำเนินการ 2 แห่ง ประสิทธิภาพการสูบน้ำ 22.00 ลบ.ม./วินาที
 - ยกเลิกโครงการ 1 แห่ง

เตรียมความพร้อมก่อนฤดูฝน

- ฤดูกาลระบายน้ำ
 - จำนวน 1,980 คลอง
 - ความยาวประมาณ 2,743 กิโลเมตร (สำนักงานกฤษฎีกา + สำนักงานเขต)
- ท่อระบายน้ำ
 - ความยาวประมาณ 6,564 กิโลเมตร
 - ถนนสายหลัก 2,050 กิโลเมตร
 - ตรอก ซอย 4,514 กิโลเมตร

- สถานีสูบน้ำ ประตูระบายน้ำ บ่อสูบน้ำ
 - สถานีสูบน้ำ 190 แห่ง
 - ประตูระบายน้ำ 243 แห่ง
 - บ่อสูบน้ำ 329 แห่ง
- ขีดความสามารถการระบายน้ำในพื้นที่ กทม. 2,467.69 ลบ.ม./วินาที (โดยรวมสถานีสูบน้ำริมแม่น้ำเจ้าพระยา 1,087.80 ลบ.ม./วินาที)

5. เตรียมความพร้อมการป้องกันและแก้ไขปัญหาน้ำท่วมแบบบูรณาการร่วมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง และจังหวัดปริมณฑล

- พื้นที่รองรับและกักเก็บน้ำ (แก้มลิง และ Water Bank)
 - จัดหาได้ จำนวน 32 แห่ง
 - แก้มลิง ปริมาตรกักเก็บ 13,417,405 ลบ.ม.
 - Waterbank ปริมาตรกักเก็บ 2,200 ลบ.ม.
 - อยู่ระหว่างก่อสร้าง จำนวน 6 แห่ง
 - แก้มลิง ปริมาตรกักเก็บ 384,700 ลบ.ม.
 - Waterbank ปริมาตรกักเก็บ 20,000 ลบ.ม.
 - จัดจัดหาเพิ่มเติม จำนวน 13 แห่ง
 - แก้มลิง ปริมาตรกักเก็บ 7,559,400 ลบ.ม.

2. สำรวจและบำรุงรักษาเครื่องสูบน้ำและอุปกรณ์

- ติดตั้งเครื่องสูบน้ำ ชนิดไฟฟ้าและดีเซล
 - สน. จุดติดตั้ง 460 จุด 964 เครื่อง ปริมาณการสูบน้ำ 859.35 ลบ.ม./วินาที
 - เขต จุดติดตั้ง 60 จุด 202 เครื่อง ปริมาณการสูบน้ำ 39.24 ลบ.ม./วินาที
- ตรวจสอบและซ่อมบำรุงเครื่องสูบน้ำ จำนวน 1,269 เครื่อง
- ตรวจสอบและซ่อมบำรุงเครื่องผลักดันน้ำ จำนวน 71 ลำ
- จัดเตรียมรถเครื่องกำเนิดไฟฟ้า จำนวน 18 คัน
- จัดการสะพานทราย จำนวน 710,995 กระสอบ (สำนักงานกฤษฎีกา + สำนักงานเขต 510,995 กระสอบ)
- หน่วยเคลื่อนที่ (หน่วย BEST) จำนวน 35 หน่วย (กรท. 24 + กรบ. 9 + กคจ. 2)

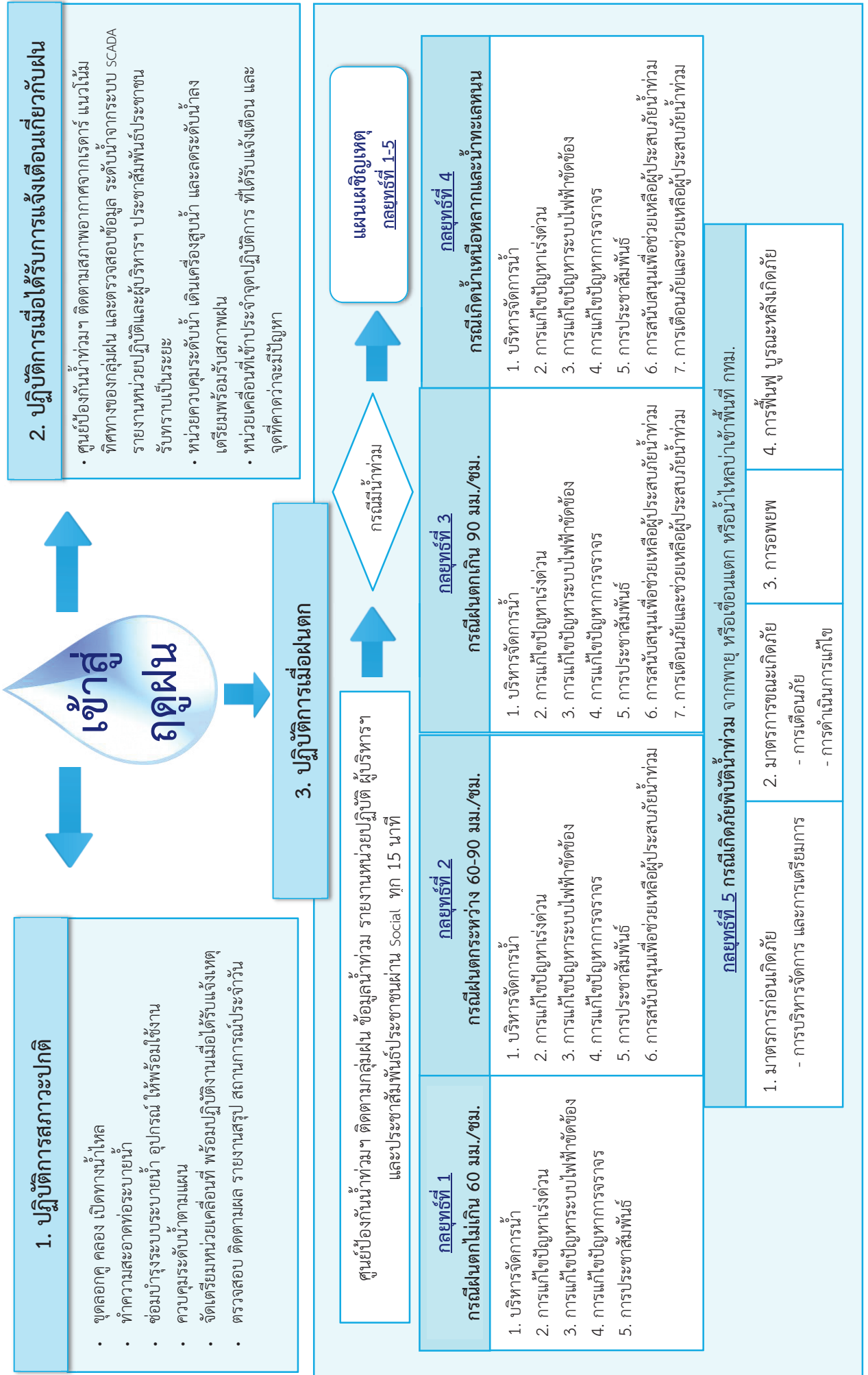
3. เตรียมความพร้อมการปฏิบัติงานศูนย์ป้องกันและแก้ไขปัญหาน้ำท่วม

1. ระบบเรดาร์ตรวจอากาศ 2 แห่ง
2. สถานีเครือข่ายระบบตรวจวัดปริมาณฝน 130 แห่ง
3. สถานีเครือข่ายระบบตรวจวัดน้ำท่วมถาวร 100 แห่ง
4. สถานีเครือข่ายระบบตรวจวัดน้ำท่วมไม่ถาวรตลอด 8 แห่ง
5. สถานีเครือข่ายระบบตรวจวัดระดับน้ำ 255 แห่ง
6. สถานีเครือข่ายระบบตรวจวัดอัตราการไหลของน้ำ 30 แห่ง
7. ระบบตรวจสอบการทำงานต่อประตูดระบายน้ำ 46 แห่ง
8. ระบบการตรวจสอบการทำงานของเครื่องสูบน้ำ 34 แห่ง

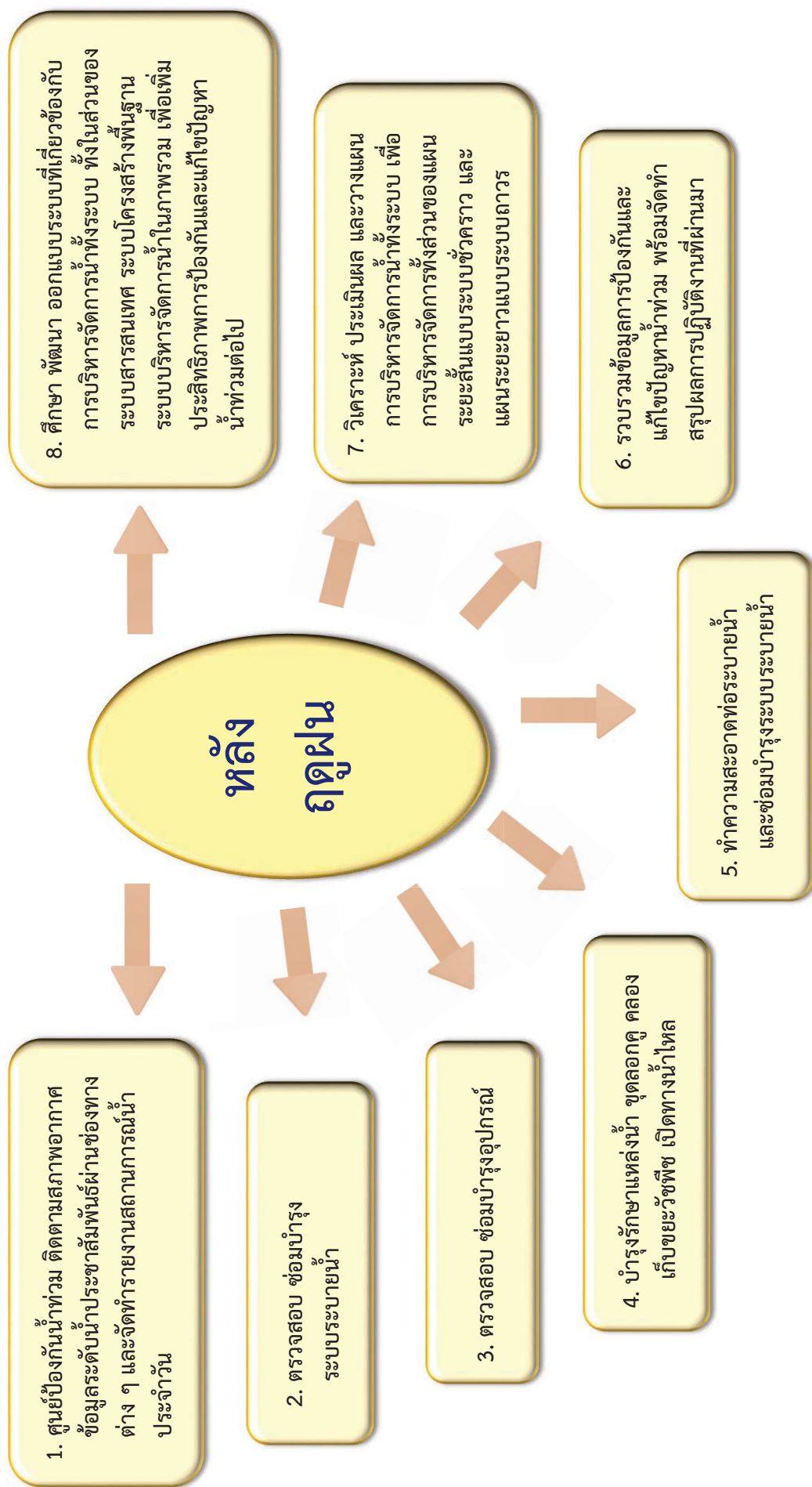
4. เตรียมแผนปฏิบัติการป้องกันและแก้ไขปัญหาน้ำท่วมกรุงเทพมหานคร

- หน่วยงาน กทม.
 - สำนักงานเขต
 - สำนักโยธา
 - สำนักการคลัง
 - กองงานผู้ตรวจฯ
 - สำนักงานประมาณ
 - สำนักป้องกันฯ
- สำนักงาน กว.
 - สำนักเทคนิค
 - สำนักอนามัย
 - สำนักจราจรและขนส่ง
 - สำนักสิ่งแวดล้อม
 - สำนักงานประชาสัมพันธ์ฯ
 - ศูนย์รับแจ้ง 1555
- หน่วยงานภายนอก
 - กรมอุตุนิยมวิทยา
 - กรมอุทกศาสตร์
 - กรมชลประทาน
 - กรมทางหลวงชนบท
 - บชน. (บ.ก.02)
 - ป.ภ. (มหาดไทย)
 - ทหาร (กล้าใหม่)
 - สำนักงานตำรวจแห่งชาติ
 - สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ
 - สถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำ (องค์การมหาชน) (สสน.)

ระยะที่ 2 (พ.ค. - ต.ค.)



ระยะที่ 3 (พ.ย. – ม.ค.)



แผนเผชิญเหตุเมื่อเกิดน้ำท่วมในพื้นที่กรุงเทพมหานคร

กลยุทธ์ที่ 1 กรณีฝนตกไม่เกิน 60 มิลลิเมตร/ชั่วโมง อาจเกิดปัญหาน้ำท่วมขังที่ระดับความลึก 10-20 เซนติเมตร

กิจกรรม	รายละเอียดการปฏิบัติ	ส่วนราชการ *	
1. การบริหารจัดการน้ำ	1.1 ติดตามและแจ้งเตือนสภาพอากาศ	กสน.	
	1.2 เร่งลดระดับน้ำในท่อระบายน้ำโดยสูบน้ำลงคลอง	กรท.	
	1.3 เร่งสูบน้ำในคลองโดยสถานีสูบน้ำ อุโมงค์ระบายน้ำ สูบน้ำออกแม่น้ำเจ้าพระยา	สคน.	
	1.4 ระบายน้ำจากคลองเข้าไปเก็บกักชั่วคราวไว้ในแก้มลิง	สคน.	
	1.5 เก็บขยะในคูคลองสายหลัก เปิดทางน้ำไหล	กรบ.	
2. การแก้ไขปัญหาเร่งด่วน	2.1 หน่วยบริการเคลื่อนที่เร็ว (BEST) ออกปฏิบัติงานขณะฝนตก	กรท.	
	- ตรวจสอบพื้นที่ที่มีน้ำท่วมขังแล้วรายงานศูนย์ควบคุมระบบป้องกันน้ำท่วม กรุงเทพมหานคร		
	- ตรวจสอบการทำงานของเครื่องสูบน้ำตามบ่อสูบน้ำ เพื่อสูบน้ำลงคลอง และรายงานผล	สคน. กรท. กคจ.	
	- เก็บขยะหน้าบ่อสูบน้ำ	สคน. กรท. กรบ.	
	- เก็บขยะหน้าตะแกรงช่องรับน้ำฝน	กรท. กรบ.	
	- ตรวจสอบระบบระบายน้ำว่ามีปัญหาขะอุดตันหรือไม่ หากพบปัญหาเร่งแก้ไข	กรบ. กรท.	
	2.2 หน่วยบริการเคลื่อนที่เร็ว (BEST) ออกปฏิบัติงานบริการ	กคจ. สคน. กรท.	
	- ตรวจสอบการทำงานของเครื่องสูบน้ำ		
	- แก้ไขปัญหาเครื่องสูบน้ำขัดข้อง		กคจ.
	- ให้บริการช่วยเหลือรถยนต์ที่ขัดข้องเนื่องจากภาวะน้ำท่วม		กคจ.
- สนับสนุนงานสาธารณภัยต่างๆ	กคจ. กรท. กรบ.		
3. การแก้ไขปัญหาระบบไฟฟ้าขัดข้อง	3.1 จัดรถเครื่องกำเนิดไฟฟ้าพร้อมเจ้าหน้าที่ ออกให้บริการฉุกเฉินเมื่อเกิดเหตุไฟฟ้าขัดข้องตามสถานีสูบน้ำ	กคจ.	
	3.2 จัดส่งรถพร้อมเจ้าหน้าที่เข้าประจำสถานีสูบน้ำที่สำคัญเพื่อแก้ไขปัญหาไฟฟ้าตก ไฟฟ้าดับหรือไฟฟ้าขัดข้อง	สคน. กคจ.	
	3.3 จัดเจ้าหน้าที่หน่วยบริการเร่งด่วนเข้าแก้ไขกรณีไฟฟ้าขัดข้อง	สคน. กคจ.	
	3.4 ประสานและแจ้งเหตุการไฟฟ้านครหลวงเพื่อแก้ไขปัญหา	กสน.	
4. การแก้ไขปัญหาการจราจร	4.1 ให้บริการช่วยเหลือประชาชนที่ประสบปัญหาการรถยนต์ขัดข้องเนื่องจากน้ำท่วมถนน ซอย	กคจ.	
	4.2 ให้บริการ อำนวยความสะดวกในการจราจร หรือปิดการจราจรเมื่อเกิดปัญหาน้ำท่วมขังบนผิวการจราจร	กคจ.	

กิจกรรม	รายละเอียดการปฏิบัติ	ส่วนราชการ *
5. การประชาสัมพันธ์	5.1 รับแจ้งเรื่องราวร้องทุกข์ที่เกี่ยวกับปัญหาน้ำท่วม ตลอด 24 ชั่วโมง	กสน.
	5.2 ประสานข้อมูลข่าวสาร แนวทางปฏิบัติ และคำสั่งให้หน่วยปฏิบัติการภาคสนามทราบ โดยผ่านทางวิทยุสายตรง (Trunk Lines) เครือข่ายอินเทอร์เน็ต และทางโทรศัพท์	กสน.
	5.3 แจ้งข้อมูล ข่าวสาร การเตือนภัยน้ำท่วมแก่สื่อมวลชนทุกแขนง	กสน.
	5.4 ประชาสัมพันธ์สภาพอากาศ ปริมาณฝน รายงานสภาพน้ำท่วมขังถนน แจ้งเตือนหลีกเลี่ยงเส้นทางน้ำท่วมขังผ่านทาง จส.100 สวพ.91	กสน. สก.สนน.
	5.5 ประสานงานขอข้อมูลปริมาณน้ำฝน น้ำเหนือ น้ำทะเลหนุน สภาพอากาศปัญหาการจราจรไฟฟ้าขัดข้อง กับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เช่น กรมชลประทาน กรมอุตุนิยมวิทยา กรมอุทกศาสตร์ การไฟฟ้านครหลวง สำนักงานตำรวจแห่งชาติ และสำนักงานเขต	กสน.

กลยุทธ์ที่ 2 กรณีฝนตกระหว่าง 60-90 มิลลิเมตร/ชั่วโมง อาจเกิดปัญหาน้ำท่วมขังที่ระดับความลึก 20-30 เซนติเมตร

กิจกรรม	รายละเอียดการปฏิบัติ	ส่วนราชการ *
1. การบริหารจัดการน้ำ	1.1 ติดตามและแจ้งเตือนสภาพอากาศ	กสน.
	1.2 เร่งลดระดับน้ำในท่อระบายน้ำโดยสูบน้ำลงคลอง	กรท.
	1.3 เร่งสูบน้ำในคลองโดยสถานีสูบน้ำ อุโมงค์ระบายน้ำ สูบน้ำออกแม่น้ำเจ้าพระยา	สคน.
	1.4 ระบายน้ำจากคลองเข้าไปเก็บกักชั่วคราวไว้ในแก้มลิง	สคน.
	1.5 เก็บขยะในคูคลองสายหลัก เปิดทางน้ำไหล	กรบ.
2. การแก้ไขปัญหาเร่งด่วน	2.1 หน่วยบริการเคลื่อนที่เร็ว (BEST) ออกปฏิบัติงานขณะฝนตก	
	- ตรวจสอบพื้นที่ที่มีน้ำท่วมขังแล้วรายงานศูนย์ควบคุมระบบป้องกันน้ำท่วม กรุงเทพมหานคร	กรท.
	- ตรวจสอบการทำงานของเครื่องสูบน้ำตามบ่อสูบน้ำ เพื่อสูบน้ำลงคลอง และรายงานผล	สคน. กรท. กคจ.
	- เก็บขยะหน้าบ่อสูบน้ำ	สคน. กรท. กรบ.
	- เก็บขยะหน้าตะแกรงช่องรับน้ำฝน	กรท. กรบ.
	- ตรวจสอบระบบระบายน้ำว่ามีปัญหาขยะอุดตันหรือไม่ หากพบปัญหาเร่งแก้ไข	กรบ. กรท.
	2.2 หน่วยบริการเคลื่อนที่เร็ว (BEST) ออกปฏิบัติงานบริการ	
	- ตรวจสอบการทำงานของเครื่องสูบน้ำ	กคจ. สคน. กรท.
	- แก้ไขปัญหาเครื่องสูบน้ำขัดข้อง	กคจ.
	- ให้บริการช่วยเหลือรถยนต์ที่ขัดข้องเนื่องจากภาวะน้ำท่วม	กคจ.
- สนับสนุนงานสาธารณภัยต่างๆ	กคจ. กรท. กรบ.	

กิจกรรม	รายละเอียดการปฏิบัติ	ส่วนราชการ *
3. การแก้ไขปัญหาาระบบไฟฟ้าขัดข้อง	3.1 จัดรถเครื่องกำเนิดไฟฟ้าพร้อมเจ้าหน้าที่ ออกให้บริการฉุกเฉินเมื่อเกิดเหตุไฟฟ้าขัดข้องตามสถานีสูบน้ำ	กคจ.
	3.2 จัดส่งรถพร้อมเจ้าหน้าที่เข้าประจำสถานีสูบน้ำที่สำคัญเพื่อแก้ไขปัญหาไฟฟ้าตก ไฟฟ้าดับหรือไฟฟ้าขัดข้อง	สคน. กคจ.
	3.3 จัดเจ้าหน้าที่หน่วยบริการเร่งด่วนเข้าแก้ไขกรณีไฟฟ้าขัดข้อง	สคน. กคจ.
	3.4 ประสานและแจ้งเหตุการณ์ไฟฟ้านครหลวงเพื่อแก้ไขปัญหา	กสน.
4. การแก้ไขปัญหาการจราจร	4.1 ให้บริการช่วยเหลือประชาชนที่ประสบปัญหารถยนต์ขัดข้องเนื่องจากน้ำท่วมถนน ซอย	กคจ.
	4.2 ให้บริการ อำนวยความสะดวกในการจราจร หรือปิดการจราจรเมื่อเกิดปัญหาน้ำท่วมขังบนผิวการจราจร	กคจ.
5. การประชาสัมพันธ์	5.1 รับแจ้งเรื่องราวร้องทุกข์ที่เกี่ยวกับปัญหาน้ำท่วมตลอด 24 ชั่วโมง	กสน.
	5.2 ประสานข้อมูลข่าวสาร แนวทางปฏิบัติ และคำสั่งให้หน่วยปฏิบัติการภาคสนามทราบ โดยผ่านทางวิทยุสายตรง (Trunk Lines) เครือข่ายอินเทอร์เน็ต และทางโทรศัพท์	กสน.
	5.3 แจ้งข้อมูล ข่าวสาร การเตือนภัยน้ำท่วมแก่สื่อมวลชนทุกแขนง	กสน.
	5.4 ประชาสัมพันธ์สภาพอากาศ ปริมาณฝน รายงานสภาพน้ำท่วมขังถนน แจ้งเตือนหลีกเลี่ยงเส้นทางน้ำท่วมขัง ผ่านทาง จส.100 สวพ.91	กสน. สก.สนน.
	5.5 ประสานงานขอข้อมูลปริมาณน้ำฝน น้ำเหนือ น้ำทะเลหนุน สภาพอากาศปัญหาการจราจรไฟฟ้าขัดข้อง กับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เช่น กรมชลประทาน กรมอุตุนิยมวิทยา กรมอุทกศาสตร์ การไฟฟ้านครหลวง สำนักงานตำรวจแห่งชาติ และสำนักงานเขต	กสน.
6. สนับสนุนเพื่อช่วยเหลือผู้ประสบภัยน้ำท่วม	6.1 จัดเครื่องสูบน้ำเสริม ในกรณีเครื่องสูบน้ำไม่เพียงพอ	กคจ.
	6.2 สนับสนุนศูนย์ช่วยเหลือผู้ประสบภัยจากน้ำท่วมในเขตพื้นที่น้ำท่วม	สนน.
	6.3 ออกปฏิบัติการช่วยเหลือประชาชนที่ประสบปัญหาน้ำท่วมเนื่องจากต้องขนย้ายรถยนต์ ของใช้ต่างๆ ในถนน ซอย หมู่บ้าน	กคจ.
	6.4 ประสานงานกับหน่วยงานต่างๆ เช่น หน่วยทหารพัฒนา สำนักอนามัย สำนักสิ่งแวดล้อมเพื่อช่วยเหลือผู้ประสบภัยในการรับส่งคนเข้าออกจากหมู่บ้าน แจกยา แจกเครื่องอุปโภคบริโภค	สนน.
	6.5 จัดทำพื้นที่ปิดล้อมโดยการใช้แนวกระสอบทราย คันดิน และติดตั้งเครื่องสูบน้ำเร่งระบายน้ำออกจากถนนสายหลัก หมู่บ้านต่างๆ กรณีเร่งด่วน	สพน. กรท. กรบ. กคจ.

กลยุทธ์ที่ 3 กรณีฝนตกเกิน 90 มิลลิเมตร/ชั่วโมง อาจเกิดปัญหาน้ำท่วมขังที่ระดับความลึกเกิน 30 เซนติเมตรขึ้นไป

กิจกรรม	รายละเอียดการปฏิบัติ	ส่วนราชการ *
1. การบริหารจัดการน้ำ	1.1 ติดตามและแจ้งเตือนสภาพอากาศ	กสน.
	1.2 เร่งลดระดับน้ำในท่อระบายน้ำโดยสูบน้ำลงคลอง	กรท.
	1.3 เร่งสูบน้ำในคลองโดยสถานีสูบน้ำ สูบน้ำออกแม่น้ำเจ้าพระยา	สคน.
	1.4 ระบายน้ำจากคลองเข้าไปเก็บกักชั่วคราวไว้ในแก้มลิง	สคน.
	1.5 เก็บขยะในคูคลองสายหลัก เปิดทางน้ำไหล	กรบ.
2. การแก้ไขปัญหาเร่งด่วน	2.1 หน่วยบริการเคลื่อนที่เร็ว (BEST) ออกปฏิบัติงานขณะฝนตก	
	- ตรวจสอบพื้นที่ที่มีน้ำท่วมขังแล้วรายงานศูนย์ควบคุม-ระบบป้องกันน้ำท่วม กรุงเทพมหานคร	กรท.
	- ตรวจสอบการทำงานของเครื่องสูบน้ำตามบ่อสูบน้ำเพื่อสูบน้ำลงคลอง และรายงานผล	สคน. กรท. กคจ.
	- เก็บขยะหน้าบ่อสูบน้ำ	สคน. กรท. กรบ.
	- เก็บขยะหน้าตะแกรงช่องรับน้ำฝน	กรท. กรบ.
	- ตรวจสอบระบบระบายน้ำว่ามีปัญหาขะอูดตันหรือไม่ หากพบปัญหาเร่งแก้ไข	กรบ. กรท.
	2.2 หน่วยบริการเคลื่อนที่เร็ว (BEST) ออกปฏิบัติงานบริการ	
	- ตรวจสอบการทำงานของเครื่องสูบน้ำ	กคจ. สคน. กรท.
	- แก้ไขปัญหาเครื่องสูบน้ำขัดข้อง	กคจ.
	- ให้บริการช่วยเหลือรถยนต์ที่ขัดข้องเนื่องจากภาวะน้ำท่วม	กคจ.
	- สนับสนุนงานสาธารณภัยต่างๆ	กคจ. กรท. กรบ.
	3. การแก้ไขปัญหาระบบไฟฟ้าขัดข้อง	3.1 จัดรถเครื่องกำเนิดไฟฟ้าพร้อมเจ้าหน้าที่ ออกให้บริการฉุกเฉินเมื่อเกิดเหตุไฟฟ้าขัดข้องตามสถานีสูบน้ำ
3.2 จัดส่งรถพร้อมเจ้าหน้าที่เข้าประจำสถานีสูบน้ำที่สำคัญเพื่อแก้ไขปัญหาไฟฟ้าทก ไฟฟ้าดับหรือไฟฟ้าขัดข้อง		สคน. กคจ.
3.3 จัดเจ้าหน้าที่หน่วยบริการเร่งด่วนเข้าแก้ไขกรณีไฟฟ้าขัดข้อง		สคน. กคจ.
3.4 ประสานและแจ้งเหตุการณ์ไฟฟ้านครหลวงเพื่อแก้ไขปัญหา		กสน.
4. การแก้ไขปัญหาการจราจร	4.1 ให้บริการช่วยเหลือประชาชนที่ประสบปัญหาการรถยนต์ขัดข้องเนื่องจากน้ำท่วมถนน และซอย	กคจ.
	4.2 ให้บริการ อำนวยความสะดวกในการจราจร หรือปิดการจราจรเมื่อเกิดปัญหาน้ำท่วมขังบนผิวการจราจร	กคจ.

กิจกรรม	รายละเอียดการปฏิบัติ	ส่วนราชการ *
5. การประชาสัมพันธ์	5.1 รับแจ้งเรื่องราวร้องทุกข์ที่เกี่ยวกับปัญหาน้ำท่วม ตลอด 24 ชั่วโมง	กสน.
	5.2 ประสานข้อมูลข่าวสาร แนวทางปฏิบัติ และคำสั่งให้ หน่วยปฏิบัติการภาคสนามทราบ โดยผ่านทางวิทยุสายตรง (Trunk Lines) เครือข่ายอินเทอร์เน็ต และทางโทรศัพท์	กสน.
	5.3 แจ้งข้อมูล ข่าวสาร การเตือนภัยน้ำท่วมแก่อีเมลชนทุกแขนง	กสน.
	5.4 ประชาสัมพันธ์สภาพอากาศ ปริมาณฝน รายงานสภาพ น้ำท่วมขังถนน แจ้งเตือนหลีกเลี่ยงเส้นทางน้ำท่วมขัง ผ่านทาง จส.100 สวพ.91	กสน. สก.สนน.
	5.5 ประสานงานขอข้อมูลปริมาณน้ำฝน น้ำเหนือ น้ำทะเลหนุน สภาพอากาศ ปัญหาการจราจร ไฟฟ้าขัดข้อง กับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เช่น กรมชลประทาน กรมอุตุนิยมวิทยา กรมอุทกศาสตร์ การไฟฟ้านครหลวง สำนักงานตำรวจแห่งชาติ และสำนักงานเขต	กสน.
6. สนับสนุนเพื่อช่วยเหลือ ผู้ประสบภัยน้ำท่วม	6.1 จัดเครื่องสูบน้ำเสริม ในกรณีเครื่องสูบน้ำไม่เพียงพอ	กคจ.
	6.2 สนับสนุนศูนย์ช่วยเหลือผู้ประสบภัยจากน้ำท่วมในเขตพื้นที่น้ำท่วม	สนน.
	6.3 ออกปฏิบัติการช่วยเหลือประชาชนที่ประสบปัญหาน้ำท่วม เนื่องจากต้องขนย้ายรถยนต์ ของใช้ต่างๆ ในถนน ซอย หมู่บ้าน	กคจ.
	6.4 ประสานงานกับหน่วยงานต่างๆ เช่น หน่วยทหารพัฒนา สำนักอนามัย สำนักสิ่งแวดล้อมเพื่อช่วยเหลือผู้ประสบภัย ในการรับส่งคนเข้าออกจากหมู่บ้าน แจกยา แจกเครื่องอุปโภค บริโภค	สนน.
	6.5 จัดทำพื้นที่ปิดล้อมโดยการใช้แนวกระสอบทราย คันดิน และ ติดตั้งเครื่องสูบน้ำเร่งระบายน้ำออกจากถนนสายหลัก หมู่บ้าน ต่างๆ กรณีเร่งด่วน	สพน. กรท. กรบ. กคจ.
7. การเตือนภัยและช่วยเหลือผู้ประสบภัย น้ำท่วม	7.1 ประกาศแจ้งสภาพอากาศ ปริมาณฝน พื้นที่ที่มีปัญหาน้ำท่วม ทางวิทยุโทรทัศน์ จส.100 สวพ.91 ร่วมด้วยช่วยกัน และสื่อ อื่นๆ เพื่อให้ประชาชนหลีกเลี่ยงจุดที่มีปัญหาน้ำท่วม	กสน.
	7.2 จัดรถบรรทุกและเรือท้องแบนพร้อมเจ้าหน้าที่ เข้าทำการช่วยเหลือเคลื่อนย้ายทรัพย์สิน	กรบ. กรท. กคจ. สคน.
	7.3 จัดทำสะพานทางเดิน สะพานไม้ กระสอบทราย เพื่อใช้เป็น ทางสัญจรชั่วคราว	กรบ. กรท.

กลยุทธ์ที่ 4 กรณีเกิดน้ำเหนือหลากและน้ำทะเลหนุน ในกรณีที่เกิดน้ำจากแม่น้ำเจ้าพระยาล้นตลิ่งเข้ามาในพื้นที่ป้องกัน เนื่องจากปริมาณน้ำเหนือมากและน้ำทะเลหนุนสูงเกินระดับแนวป้องกันน้ำท่วมริมแม่น้ำ

กิจกรรม	รายละเอียดการปฏิบัติ	ส่วนราชการ *	
1. การบริหารจัดการน้ำ	1.1 เร่งสูบน้ำระบายน้ำที่รั่วซึมเข้ามาในพื้นที่ป้องกัน	สคน. กรท.	
	1.2 ตรวจสอบแนวป้องกันริมแม่น้ำ หากมีจุดรั่วซึมดำเนินการแก้ไข	สพน. สคน. กรท.	
	1.3 ติดตั้งเครื่องสูบน้ำเพิ่มเติมตามสถานีสูบน้ำและประตูระบายน้ำริมแม่น้ำ เพื่อเร่งลดระดับน้ำท่วมขังภายในพื้นที่	สคน. กคจ.	
	1.4 จัดทำพื้นที่ปิดล้อมเพื่อเร่งระบายน้ำท่วมขังออกจากพื้นที่ให้เร็วที่สุด	กรท. กรบ.	
	1.5 จัดเจ้าหน้าที่เฝ้าระวังแนวป้องกันน้ำท่วมชั่วคราว และเตรียมกระสอบทรายเสริม	กรท. กรบ.	
	1.6 เสริมความสูงของแนวป้องกันน้ำท่วมชั่วคราวริมแม่น้ำให้มีระดับความสูงที่เพียงพอและป้องกันน้ำล้นตลิ่ง โดยมีการตรวจสอบ และติดตามระดับน้ำเป็นระยะ ๆ	กรท. สพน. กรบ.	
2. การแก้ไขปัญหาเร่งด่วน	2.1 หน่วยบริการเคลื่อนที่เร็ว (BEST) ออกปฏิบัติงานขณะฝนตก	กรท.	
	- ตรวจสอบพื้นที่ที่มีน้ำท่วมขังแล้วรายงานศูนย์ควบคุม-ระบบป้องกันน้ำท่วม กรุงเทพมหานคร		
	- ตรวจสอบการทำงานของเครื่องสูบน้ำตามบ่อสูบน้ำเพื่อสูบน้ำลงคลอง และรายงานผล		สคน. กรท. กคจ.
	- เก็บขยะหน้าบ่อสูบน้ำ		สคน. กรท. กรบ.
	- เก็บขยะหน้าตะแกรงช่องรับน้ำฝน		กรท. กรบ.
	- ตรวจสอบระบบระบายน้ำว่ามีปัญหาขยะอุดตันหรือไม่ หากพบปัญหาเร่งแก้ไข	กรบ. กรท.	
	2.2 หน่วยบริการเคลื่อนที่เร็ว (BEST) ออกปฏิบัติงานบริการ	กคจ. สคน. กรท.	
	- ตรวจสอบการทำงานของเครื่องสูบน้ำ		
	- แก้ไขปัญหาเครื่องสูบน้ำขัดข้อง		กคจ.
	- ให้บริการช่วยเหลือรถยนต์ที่ขัดข้องเนื่องจากภาวะน้ำท่วม		กคจ.
- สนับสนุนงานสาธารณภัยต่างๆ	กคจ. กรท. กรบ.		
3. การแก้ไขปัญหาาระบบไฟฟ้าขัดข้อง	3.1 จัดรถเครื่องกำเนิดไฟฟ้าพร้อมเจ้าหน้าที่ ออกให้บริการฉุกเฉินเมื่อเกิดเหตุไฟฟ้าขัดข้องตามสถานีสูบน้ำ	กคจ.	
	3.2 จัดส่งรถพร้อมเจ้าหน้าที่เข้าประจำสถานีสูบน้ำที่สำคัญเพื่อแก้ไขปัญหาไฟฟ้าตก ไฟฟ้าดับหรือไฟฟ้าขัดข้อง	สคน. กคจ.	
	3.3 จัดเจ้าหน้าที่หน่วยบริการเร่งด่วนเข้าแก้ไขกรณีไฟฟ้าขัดข้อง	สคน. กคจ.	
	3.4 ประสานและแจ้งเหตุการไฟฟ้านครหลวงเพื่อแก้ไขปัญหา	กสน.	
4. การแก้ไขปัญหาการจราจร	4.1 ให้บริการช่วยเหลือประชาชนที่ประสบปัญหารถยนต์ขัดข้องเนื่องจากน้ำท่วมถนน ขอย	กคจ.	
	4.2 ให้บริการ อำนวยความสะดวกในการจราจร หรือปิดการจราจรเมื่อเกิดปัญหาน้ำท่วมขังบนผิวการจราจร	กคจ.	
	4.3 จัดรถยก รถลากจูงรถเสียให้พ้นจุดน้ำท่วมหรือเส้นทางจราจร		

กิจกรรม	รายละเอียดการปฏิบัติ	ส่วนราชการ *
5. การประชาสัมพันธ์	5.1 รับแจ้งเรื่องราวร้องทุกข์ที่เกี่ยวกับปัญหาน้ำท่วม ตลอด 24 ชั่วโมง	กสน.
	5.2 ประสานข้อมูลข่าวสาร แนวทางปฏิบัติ และคำสั่งให้ หน่วยปฏิบัติการภาคสนามทราบ โดยผ่านทางวิทยุสายตรง (Trunk Lines) เครือข่ายอินเทอร์เน็ต และทางโทรศัพท์	กสน.
	5.3 แจ้งข้อมูล ข่าวสาร การเตือนภัยน้ำท่วมแก่สื่อมวลชนทุกแขนง	กสน.
	5.4 ประชาสัมพันธ์สภาพอากาศ ปริมาณฝน รายงานสภาพ น้ำท่วมขังถนน แจ้งเตือนหลีกเลี่ยงเส้นทางน้ำท่วมขัง ผ่านทาง จส.100 สวพ.91	กสน.
	5.5 ประสานงานขอข้อมูลปริมาณน้ำฝน น้ำเหนือ น้ำทะเลหนุน สภาพอากาศปัญหาการจราจรไฟฟ้าขัดข้อง กับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เช่น กรมชลประทาน กรมอุตุนิยมวิทยา กรมอุทกศาสตร์ การไฟฟ้านครหลวง สำนักงานตำรวจแห่งชาติ และ สำนักงานเขต	กสน.
6. สนับสนุนเพื่อช่วยเหลือ ผู้ประสบภัยน้ำท่วม	6.1 จัดเครื่องสูบน้ำเสริม ในกรณีเครื่องสูบน้ำไม่เพียงพอ	กคจ.
	6.2 สนับสนุนศูนย์ช่วยเหลือผู้ประสบภัยจากน้ำท่วมในเขตพื้นที่น้ำท่วม	สนน.
	6.3 ออกปฏิบัติการช่วยเหลือประชาชนที่ประสบปัญหาน้ำท่วม เนื่องจากต้องขนย้ายรถยนต์ ของใช้ต่างๆ ในถนน ซอย หมู่บ้าน	กคจ.
	6.4 ประสานงานกับหน่วยงานต่างๆ เช่น หน่วยทหารพัฒนา สำนักอนามัย สำนักสิ่งแวดล้อมเพื่อช่วยเหลือผู้ประสบภัย ในการรับส่ง คนเข้าออกจากหมู่บ้าน แจกยา แจกเครื่องอุปโภค บริโภค	สนน.
	6.5 จัดทำพื้นที่ปิดล้อมโดยการใช้แนวกระสอบทราย คันดิน และ ติดตั้งเครื่องสูบน้ำเร่งระบายน้ำออกจากถนนสายหลัก หมู่บ้าน ต่าง ๆ กรณีเร่งด่วน	สพน. กรท. กรบ. กคจ.
7. การเตือนภัยและช่วยเหลือผู้ประสบภัย น้ำท่วม	7.1 ประกาศแจ้งสภาพอากาศ ปริมาณฝน พื้นที่ที่มีปัญหาน้ำท่วม ทางวิทยุโทรทัศน์ จส.100 สวพ.91 ร่วมด้วยช่วยกัน และ สื่ออื่น ๆ เพื่อให้ประชาชนหลีกเลี่ยงจุดที่มีปัญหาน้ำท่วม	กสน.
	7.2 สนับสนุนการจัดรถบรรทุกและเรือท้องแบนพร้อมเจ้าหน้าที่ เข้าทำการช่วยเหลือเคลื่อนย้ายทรัพย์สิน	กรบ. กรท. กคจ. สคน.
	7.3 สนับสนุนการจัดทำสะพานทางเดิน สะพานไม้ กระสอบทราย เพื่อใช้เป็นทางสัญจรชั่วคราว	กรบ. กรท.

* ส่วนราชการ

สนน. : สำนักงานระบายน้ำ

สพน. : สำนักงานพัฒนาระบบระบายน้ำ

สคน. : สำนักงานระบบควบคุมน้ำ

กรท. : กองระบบท่อระบายน้ำ

กรบ. : กองระบบคลอง

กคจ. : กองเครื่องจักรกล

กสน. : กองสารสนเทศระบายน้ำ

กลยุทธ์ที่ 5 กรณีเกิดภัยพิบัติน้ำท่วม จากมีพายุพัดผ่านกรุงเทพมหานคร ทำให้เกิดฝนตก ปริมาณรวมเกิน 200 มิลลิเมตร หรือจากเขื่อนแตก หรือน้ำไหลบ่าเข้าพื้นที่กรุงเทพมหานคร โดยมีน้ำท่วมขังมากกว่า 20 เซนติเมตร - 1 เมตร

กิจกรรม	รายละเอียดการปฏิบัติ	ส่วนราชการ*
1. มาตรการก่อนเกิดภัย		
<ul style="list-style-type: none"> - ติดตามสถานการณ์อุทกภัย สภาพอากาศ ปริมาณฝนพื้นที่เสี่ยงที่คาดว่าจะประสบภัย เตรียมความพร้อม เฝ้าระวัง รวมทั้งแจ้งข้อมูลข่าวสาร ตลอด 24 ชั่วโมง - จัดเตรียมหน่วยงาน กำลังคน อุปกรณ์ และเครื่องมือ เครื่องใช้ - การจัดระบบปฏิบัติการ - การฝึกอบรมเจ้าหน้าที่ และประชาชน - การสำรวจพื้นที่เสี่ยงภัยน้ำท่วม - การพัฒนาและจัดระบบพยากรณ์อากาศ การแจ้งเหตุและแจ้งเตือนภัย - เตรียมพื้นที่ความพร้อมหากต้องมีการอพยพผู้ประสบภัยน้ำท่วม 	1. การบริหารจัดการและการเตรียมการ	
	1.1 เร่งลดระดับน้ำในคลอง แก้มลิง โดยสูบน้ำตามสถานีสูบน้ำริมแม่น้ำ อุโมงค์ระบายน้ำให้ระบายลงสู่แม่น้ำเจ้าพระยา	สนน.
	1.2 จัดทำพื้นที่ปิดล้อมย่อย ติดตั้งเครื่องสูบน้ำเพิ่มเติม จัดเจ้าหน้าที่หน่วยบริการเคลื่อนที่เร็ว (BEST) เตรียมพร้อมเข้าแก้ไขในพื้นที่ เฝ้าระวังในพื้นที่	สนข.
	1.3 จัดเจ้าหน้าที่เตรียมพร้อมในพื้นที่ตรอก ซอยที่เป็นจุดเสี่ยงน้ำท่วม	สนข.
	1.4 จัดเจ้าหน้าที่สำรวจพื้นที่เสี่ยงภัย จัดเตรียมอุปกรณ์เจ้าหน้าที่	สปก.
2. มาตรการขณะเกิดภัย		
<ul style="list-style-type: none"> - การบริหารจัดการ การตรวจสอบ การเฝ้าระวัง - การแจ้งข้อมูลข่าวสาร ประชาสัมพันธ์ ให้ทราบถึงสถานการณ์ที่เป็นปัจจุบันและโดยทันที - การเร่งดำเนินการแก้ไขปัญหาโดยด่วน - การแก้ไขปัญหาระบบไฟฟ้าขัดข้อง - การแก้ไขปัญหาการจราจร - การประสานงาน การปฏิบัติการ และความช่วยเหลือ กับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง - การช่วยเหลือผู้ประสบภัย - การอพยพผู้ประสบภัย 	2.1 การเตือนภัย	
	2.1.1 แจ้งสภาพอากาศ ปริมาณฝน สถานการณ์น้ำพื้นที่ที่มีปัญหาน้ำท่วม	สนน. สนข.
	2.1.2 รับแจ้งข้อมูลน้ำท่วม รับแจ้งเรื่องราวร้องทุกข์เพื่อเข้าช่วยเหลือ	สนข.
	2.1.3 แจ้งประกาศเตือนให้ประชาชนขนย้ายสิ่งของ	สปส.
	2.1.4 กรณีเหตุรุนแรงเตรียมตัวอพยพ	
	2.2 การดำเนินการแก้ไขปัญหาเร่งด่วน	
	2.2.1 เร่งลดระดับน้ำท่วม เร่งสูบน้ำตามสถานีสูบน้ำริมแม่น้ำ อุโมงค์ระบายน้ำให้ระบายลงสู่แม่น้ำเจ้าพระยาโดยเร็ว	สนน. สนข.
	2.2.2 จัดรถเครื่องกำเนิดไฟฟ้าพร้อมเจ้าหน้าที่ออกให้บริการฉุกเฉิน	
	2.2.3 เสริมเจ้าหน้าที่ประจำสถานีสูบน้ำที่สำคัญ เสริมเครื่องสูบน้ำตามพื้นที่ ที่มีปัญหา	
	2.2.4 จัดหน่วยบริการเคลื่อนที่เร็ว (BEST) และหน่วยช่วยเหลือเร่งด่วน ออกปฏิบัติงานเร่งแก้ไขปัญหาน้ำท่วม	
1) หน่วยบริการเคลื่อนที่เร็ว (BEST) 24 หน่วยๆ ละ 10-15 คน ออกปฏิบัติงาน (5 พื้นที่ฝั่งพระนคร และ 3 พื้นที่ฝั่งธนบุรี)		

กิจกรรม	รายละเอียดการปฏิบัติ	ส่วนราชการ*
	- ตรวจสอบพื้นที่ที่มีน้ำท่วมขังแล้วรายงานศูนย์ควบคุมระบบป้องกันน้ำท่วม กรุงเทพมหานคร	กรท.
	- ตรวจสอบการทำงานของเครื่องสูบน้ำตามบ่อสูบน้ำ เพื่อสูบน้ำระบายน้ำลงคลอง และรายงานผล	สคน. กรท.
	- เก็บขยะหน้าบ่อสูบน้ำ	สคน. กรท. กรบ.
	- ตรวจสอบระบบระบายน้ำว่ามีปัญหาขยะอุดตันหรือไม่ หากพบปัญหาเร่งแก้ไข	กรท.
	2) หน่วยบริการเคลื่อนที่เร็ว (BEST) 8 หน่วยๆ ละ 2-5 คน ออกปฏิบัติงานบริการ	กรบ. กรท.
	- ตรวจสอบการทำงานของเครื่องสูบน้ำ	สคน. กคจ. กรท.
	- แก้ไขปัญหาเครื่องสูบน้ำขัดข้อง	กคจ.
	- ให้บริการช่วยเหลือรถยนต์ที่ขัดข้องเนื่องจากภาวะน้ำท่วม	กคจ.
	- สนับสนุนงานสาธารณภัยต่างๆ	กคจ. กรท. กรบ.
	3) หน่วยบริการเคลื่อนที่เร็ว (BEST) สำนักงานเขตละ 1 หน่วย หน่วยละ 10-15 คน ออกปฏิบัติงานขณะ เกิดภัยพิบัติน้ำท่วมในพื้นที่รับผิดชอบ	
	- ตรวจสอบพื้นที่ที่มีน้ำท่วมขัง แล้วรายงานศูนย์ควบคุมระบบป้องกันน้ำท่วม กรุงเทพมหานคร	สนช.
	- เก็บขยะหน้าเตาแครงช่อบรับน้ำฝน	สนช.
	2.2.5 รายงานสภาพน้ำท่วมให้ศูนย์ควบคุมระบบน้ำท่วมทุกระยะ	สนน.
	2.2.6 จัดเวชท์ วัสดุอุปกรณ์	สนอ.
	2.2.7 จัดหน่วยบริการสาธารณสุขเคลื่อนที่	
	2.2.8 จัดหน่วยแพทย์เคลื่อนที่	
	2.2.9 ช่วยเหลือผู้ประสพภัยที่ได้รับบาดเจ็บหรือ เจ็บป่วย	สนพ.
	2.2.10 จัดเจ้าหน้าที่ประจำจุดเสี่ยง	สปก.
	2.2.11 ประสานงานกับสำนักและสำนักงานเขตในการแก้ไขปัญหาเร่งด่วน	
	2.2.12 ช่วยเหลือประชาชนที่ประสบปัญหาน้ำท่วม	
	2.2.13 จัดเจ้าหน้าที่สื่อสารประสานงานกับศูนย์บัญชาการเหตุอุทกภัย	สนท.
	2.2.14 ส่งเจ้าหน้าที่สนับสนุนการปฏิบัติงานของสำนักกับสำนักงานเขต	
	2.2.15 ตรวจสอบสภาพผิวจราจรและเข้าซ่อมแซมเร่งด่วน	สนย.
	2.2.16 สนับสนุนด้านวัสดุ และงานโยธาต่างๆ	
	2.2.17 จัดหน่วยบริการเคลื่อนที่เร็วช่วยเหลือกรณีมีปัญหาการจราจร	สจส.
	2.2.18 ตรวจสอบแก้ไขระบบสัญญาณไฟและป้ายจราจร	
	2.2.19 ดูแลจัดการปัญหาขยะและของเสียในพื้นที่ประสบภัย	สสล.
	2.2.20 จัดเจ้าหน้าที่หน่วยบริการเร่งด่วนเข้าแก้ไขกรณีไฟฟ้าขัดข้อง	กฟน.

กิจกรรม	รายละเอียดการปฏิบัติ	ส่วนราชการ*
3. การอพยพ		
<ul style="list-style-type: none"> - จัดเตรียมความพร้อมพื้นที่อพยพ - ดำเนินการจัดทำบัญชีผู้อพยพตามลำดับเร่งด่วน - จัดยานพาหนะ น้ำมันเชื้อเพลิง กำหนดแผนการอพยพ เส้นทางอพยพ - ให้ความช่วยเหลืออำนวยความสะดวกการอพยพ 	3.1 ช่วยอพยพประชาชนไปยังสถานที่ศูนย์พักพิงชั่วคราว	สปก.
	3.2 แจกจ่ายเครื่องอุปโภคบริโภคพื้นฐาน เช่น อาหาร น้ำดื่ม เครื่องนุ่งห่ม และเครื่องยังชีพ	
	3.3 ช่วยเหลือสงเคราะห์ผู้ประสบภัยเบื้องต้นตามระเบียบ	
	3.4 ดูแลจัดการปัญหาขยะ ของเสียในศูนย์พักพิงชั่วคราว	สสส. สนข.
	3.5 แจกจ่ายยารักษาโรคแก่ผู้ประสบภัย	สนอ. สนพ.
	3.6 รักษาพยาบาลกรณีเกิดการเจ็บป่วย	สนย. สนน. สนข.
	3.7 ร่วมให้การช่วยเหลือจัดยานพาหนะ ขนย้ายผู้ประสบภัยไปยังสถานที่ศูนย์พักพิงชั่วคราว	
4. การฟื้นฟู บูรณะ หลังเกิดภัย		
<ul style="list-style-type: none"> - จัดตั้ง หน่วยบรรเทาทุกข์ เพื่อให้การช่วยเหลือและฟื้นฟู - หน่วยงานต่างๆ เข้าพื้นที่ช่วยเหลือ บูรณะฟื้นฟู สาธารณูปโภค และสาธารณูปการที่เกี่ยวข้อง 	4.1 สำรวจระบบระบายน้ำระบบป้องกันน้ำท่วม เครื่องมือเครื่องจักร ที่ได้รับความเสียหาย ทำการซ่อมแซมแก้ไขให้กลับสภาพดีเหมือนเดิม	สนน. สนข.
	4.2 พัฒนา ปรับปรุง ประสิทธิภาพระบบป้องกันน้ำท่วมและระบบระบายน้ำพื้นที่ที่ยังเป็นปัญหาและเสี่ยงภัย	
	4.3 ซ่อมแซม ปรับปรุง คืบสภาพถนน เส้นทางสัญจร และระบบสาธารณูปโภคที่เกี่ยวข้อง	สนย.
	4.4 จัดการแก้ไขปัญหาขยะตกค้าง ของเสีย สิ่งสกปรก ภาวะมลพิษต่างๆ	สสส.
	4.5 ซ่อมแซมระบบสัญญาณไฟ ป้ายจราจร เครื่องหมายและสัญญาณที่เสียหาย	สจส.
	4.6 ให้ความช่วยเหลือ เงินชดเชย ค้ำหาทรัพย์สินแก่ผู้ประสบภัย	สปก. สนข.
	4.7 ช่วยเหลือและสงเคราะห์ผู้ประสบภัยตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยเงินทดรองราชการ	
	4.8 ช่วยเหลือผู้ประสบภัยพิบัติกรณีฉุกเฉิน พ.ศ. 2556 และระเบียบกรุงเทพมหานครว่าด้วยการสงเคราะห์ผู้ประสบสาธารณภัย พ.ศ. 2537 แก้ไขเพิ่มเติม พ.ศ. 2555	
	4.9 ติดตาม สรุปลความเสียหาย สาเหตุ และแนวทางการแก้ไขการเกิดเหตุในครั้งต่อไป	

หมายเหตุ กรณีเกิดปัญหาอุทกภัยอย่างรุนแรงและเป็นบริเวณกว้าง กรุงเทพมหานครไม่สามารถป้องกันและแก้ไขปัญหาได้ทั้งหมด และอย่างรวดเร็ว จึงควรกำหนดพื้นที่ที่มีความสำคัญที่มีความจำเป็นต้องป้องกันไม่ให้เกิดปัญหาน้ำท่วมขึ้นได้ ได้แก่ พื้นที่ชุมชนชั้นในของกรุงเทพมหานครทั้งสองฝั่ง

*** ส่วนราชการ : กทม.**

สนน. : สำนักงานระบายน้ำ สปส. : สำนักงานประชาสัมพันธ์
 สนข. : สำนักงานเขต สสส. : สำนักสิ่งแวดล้อม
 สนอ. : สำนักอนามัย สนท. : สำนักเทศกิจ
 สนพ. : สำนักงานแพทย์ สจส. : สำนักงานจราจรและขนส่ง
 สนย. : สำนักงานโยธา สปก. : สำนักป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย

*** ส่วนราชการ : สำนักการระบายน้ำ**

สคน. : สำนักงานระบบควบคุมน้ำ กรบ. : กองระบบคลอง
 กรท. : กองระบบท่อระบายน้ำ กคจ. : กองเครื่องจักรกล

*** ส่วนราชการ : ภายนอก**

กฟน. : การไฟฟ้านครหลวง

สำนักการระบายน้ำ กรุงเทพมหานคร

123 ถนนมิตรไมตรี เขตดินแดง กรุงเทพมหานคร 10400

โทรศัพท์ 0 2248 5115 โทรสาร. 0 2246 0320

Drainage and Sewerage Department Bangkok Metropolitan Administration

123 Mitmaitri Road, Dindaeng District, Bangkok 10400, Thailand

Tel. 0 2248 5115 Fax. 0 2246 0320

<https://dds.bangkok.go.th>

