

แผนปฏิบัติการ

ป้องกันและแก้ไขปัญหาน้ำท่วมกรุงเทพมหานคร
ประจำปี 2563 ในส่วนรับผิดชอบของสำนักงานระบายน้ำ





แผนปฏิบัติการ
ป้องกันและแก้ไขปัญหาน้ำท่วมกรุงเทพมหานคร
ประจำปี 2563

ในส่วนรับผิดชอบของสำนักการระบายน้ำ
กรุงเทพมหานคร



คำสั่งสำนักการระบายน้ำ

ที่ ๑๒๗/๒๕๖๓

เรื่อง จัดตั้งศูนย์ปฏิบัติการป้องกันและแก้ไขปัญหาน้ำท่วมกรุงเทพมหานคร ประจำปี ๒๕๖๓

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

เพื่อให้การปฏิบัติงานป้องกันและแก้ไขปัญหาน้ำท่วมในพื้นที่กรุงเทพมหานครดำเนินการไปอย่างมีประสิทธิภาพ สามารถบรรเทาปัญหาความเดือดร้อนของประชาชนได้ทันต่อเหตุการณ์ และมีประสิทธิภาพ อาศัยอำนาจตามมาตรา ๖๐ แห่งพระราชบัญญัติระเบียบบริหารราชการกรุงเทพมหานคร พ.ศ. ๒๕๒๘ และแก้ไขเพิ่มเติม (ฉบับที่ ๕) พ.ศ. ๒๕๕๐ จึงให้จัดตั้งศูนย์ปฏิบัติการป้องกันและแก้ไขปัญหาน้ำท่วมกรุงเทพมหานคร หอศูนย์ควบคุมระบบป้องกันน้ำท่วมกรุงเทพมหานคร 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	หัวหน้ากลุ่มงานบำรุงรักษาท่อระบายน้ำ ๑ กองระบบท่อระบายน้ำ	ผู้ช่วยหัวหน้า
๑.๒๐	หัวหน้ากลุ่มงานบำรุงรักษาท่อระบายน้ำ ๒ กองระบบท่อระบายน้ำ	ผู้ช่วยหัวหน้า
๑.๒๑	หัวหน้ากลุ่มงานวิศวกรรมท่อระบายน้ำ กองระบบท่อระบายน้ำ	ผู้ช่วยหัวหน้า
๑.๒๒	หัวหน้ากลุ่มงานซ่อมระบบท่อระบายน้ำ กองระบบท่อระบายน้ำ	ผู้ช่วยหัวหน้า
๑.๒๓	หัวหน้ากลุ่มงานอุโมงค์ระบายน้ำ ส่วนระบบควบคุมน้ำพระนคร สำนักงานระบบควบคุมน้ำ	ผู้ช่วยหัวหน้า
๑.๒๔	หัวหน้ากลุ่มงานอาคารบังคับน้ำ ๑ ส่วนระบบควบคุมน้ำพระนคร สำนักงานระบบควบคุมน้ำ	ผู้ช่วยหัวหน้า
๑.๒๕	หัวหน้ากลุ่มงานอาคารบังคับน้ำ ๒ ส่วนระบบควบคุมน้ำพระนคร สำนักงานระบบควบคุมน้ำ	ผู้ช่วยหัวหน้า

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

มีหน้าที่รับผิดชอบการปฏิบัติงานให้เป็นไปตามแผนปฏิบัติการป้องกันและแก้ไขปัญหาน้ำท่วม กรุงเทพมหานคร ดำเนินการแก้ไขปัญหาดูแลที่ได้รับคำร้องเรียนและตามที่ศูนย์ปฏิบัติการสั่งการ เตรียมวัสดุ อุปกรณ์ เพื่อแก้ไขปัญหาน้ำท่วมเฉพาะหน้า และรายงานผลการปฏิบัติการให้ฝ่ายเลขานุการทราบ ตลอดจน ประเมินผล และรายงานการป้องกันน้ำท่วมของแต่ละวันในเขตพื้นที่รับผิดชอบให้ผู้อำนวยการศูนย์ปฏิบัติการ ทราบ โดยมีเจ้าหน้าที่ปฏิบัติการประกอบด้วย เจ้าหน้าที่ของสำนักงานระบบควบคุมน้ำ กองระบบท่อระบายน้ำ กองระบบคลองและกองเครื่องจักรกลทั้งนี้ 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	หัวหน้ากลุ่มงานระบบข้อมูลและบริหารจัดการจัดเก็บค่าธรรมเนียม 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

มีหน้าที่รับผิดชอบตรวจสอบการปฏิบัติการป้องกันและแก้ไขปัญหาที่ท่วมน้ำให้เป็นไปตามเป้าหมาย ตรวจสอบการก่อสร้างตามงบประมาณและโครงการต่างๆ ที่เป็นอุปสรรคต่อการระบายน้ำ กวดขันการปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่ประจำเครื่องสูบน้ำ เจ้าหน้าที่ทำความสะอาดท่อระบายน้ำ เจ้าหน้าที่ขุดลอกคลอง และรายงานสถานการณ์ป้องกันและแก้ไขปัญหาที่ท่วมน้ำในช่วงมีภาวะฝนตกหนัก 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 จุรการ งบประมาณและการเงิน เตรียมการประชุมศูนย์ฯ ประสานงานกับหน่วยงานต่างๆ ที่เกี่ยวข้องในการสนับสนุนการป้องกันและแก้ไขปัญหาน้ำท่วม รับแจ้งเรื่องร้องทุกข์เกี่ยวกับปัญหาน้ำท่วมทางโทรศัพท์ เพื่อแจ้งหน่วยงานที่เกี่ยวข้องดำเนินการแก้ไข ควบคุมการทำงานของเครื่องคอมพิวเตอร์ในการบริหารข้อมูลและแสดงตัวเลขข้อมูลทางจอภาพ เพื่อพิจารณาแนวทางในการแก้ไขสถานการณ์ ตรวจสอบอุปกรณ์ไฟฟ้า เครื่องมือ เครื่องใช้ ของศูนย์ควบคุมระบบป้องกันน้ำท่วม ให้อยู่ในสภาพที่ใช้การได้ตลอดเวลา และดำเนินการแก้ไขหากมีข้อผิดพลาดหรือเกิดการชำรุด รับรายงานสภาพปัญหาต่างๆ ทางวิทยุสื่อสารและวิทยุเฉพาะกลุ่ม รายงานสภาพอากาศ ปริมาณฝน ระดับน้ำ ให้ผู้ปฏิบัติงานในสนามทราบสถานการณ์ และให้ข้อมูลข่าวสารแก่สื่อมวลชน โดยมีเจ้าหน้าที่ของกองสารสนเทศระบายน้ำ และสำนักงานเลขานุการ สำนักการระบายน้ำ เป็นผู้ปฏิบัติงาน

นอกจากความรับผิดชอบของกลุ่มงานต่าง ๆ ตามที่กำหนดข้างต้นแล้ว ให้ศูนย์ปฏิบัติการป้องกัน และแก้ไขปัญหาน้ำท่วมกรุงเทพมหานครประสานงานกับสำนักงานเขตต่าง ๆ อย่างใกล้ชิดอีกทางหนึ่งด้วย

ทั้งนี้ ตั้งแต่วันที่ ๑ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๓ เป็นต้นไป

สั่ง ณ วันที่ ๑๙ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๓


(นายณรงค์ เรืองศรี)
ผู้อำนวยการสำนักการระบายน้ำ

คำนำ

“กรุงเทพฯ จะจมน้ำ” นักวิทยาศาสตร์ นักวิชาการได้ออกมาคาดการณ์ถึงอนาคตอีก ๓๐ ปี กรุงเทพมหานครและปริมณฑลจะเกิดน้ำท่วมใหญ่จมอยู่ใต้ทะเล โดยข้อมูลจำลองจากปัจจัย ๓ ด้าน คือ ดินทรดตัวเฉลี่ย ๑ เซนติเมตรต่อปี ระดับน้ำทะเลที่เพิ่มขึ้น และคลื่นพายุซัดฝั่งสูงขึ้น รวมถึงมีฝนตกหนัก เกิดเป็นกระแสพายุพายุรุนแรง สร้างความตื่นตระหนกในหมู่ประชาชน เกิดแนวคิดอยากให้อพยพเมืองหลวง หลายคนพยายามหาที่อยู่ใหม่บนที่สูง โดยไม่ทราบข้อเท็จจริงว่าปัจจุบันบางพื้นที่ของกรุงเทพมหานคร เช่น ถนนสุขุมวิท ถนนศรีอยุธยา ถนนรามคำแหง เป็นต้น ซึ่งมีระดับที่ต่ำกว่าระดับน้ำทะเลปานกลาง ถือได้ว่าพื้นที่ส่วนใหญ่จมอยู่ใต้น้ำ หากไม่มีการบริหารจัดการแก้ไขปัญหาน้ำท่วมที่ดีพอ

สำนักงานระบายน้ำ กรุงเทพมหานคร ได้ดำเนินการป้องกันและแก้ไขปัญหาน้ำท่วมมาตลอด มีการวางแผนในทุกมิติ ให้มีระบบระบายน้ำที่มีประสิทธิภาพเป็นไปอย่างรวดเร็วต่อเนื่อง เพื่อให้ปัญหาน้ำท่วมยังมีระยะเวลาสั้นที่สุด เนื่องจากพื้นที่กรุงเทพมหานครเป็นพื้นที่ลุ่มต่ำแอ่งทอกระหะ อาศัยการระบายน้ำตามธรรมชาติยังไม่เพียงพอ จึงต้องป้องกันด้วยการใช้สิ่งก่อสร้างระบบปิดล้อม คันกั้นน้ำ ประตูระบายน้ำ สถานีสูบน้ำ อุโมงค์ระบายน้ำ ระบบท่อน้ำหรือกักเก็บน้ำ (แก้มลิง) ทั้งที่อยู่บนดินและใต้ดินในรูปแบบธนาคารน้ำ (Water bank) รวมถึงการแก้ปัญหาระบบท่อระบายน้ำที่มีไม่เพียงพอต่อการขยายตัวของเมือง ด้วยการวางระบบเชื่อมต่อตลอดใต้ดิน (Pipe Jacking) เพิ่มเติม

สำนักงานระบายน้ำ กรุงเทพมหานคร บริหารจัดการแก้ไขปัญหาน้ำท่วม น้ำแล้ง และน้ำเสีย ทั้งในด้านการก่อสร้าง การใช้ข้อมูลสารสนเทศจากระบบตรวจวัดทางโทรมาตร เรดาร์ตรวจสอบสภาพอากาศ และการประชาสัมพันธ์ผ่านทางสื่อต่าง ๆ ในส่วนภาคประชาชนก็ต้องเปลี่ยนความคิดใหม่ สร้างจิตสำนึกในการแก้ปัญหา ซึ่งทุกปัญหาไม่ใช่หน้าที่ของใคร หรือหน่วยงานใด ทุกคนต้องช่วยกันดูแลรักษาความสะอาด และความเป็นระเบียบเรียบร้อยของบ้านเมือง ไม่ทิ้งขยะลงคู คลอง แม่น้ำ จึงขอขอบคุณประชาชนทุกท่าน ที่ให้ความร่วมมือ ขอขอบคุณคณะผู้บริหารและเจ้าหน้าที่ กรุงเทพมหานคร ที่ได้เสียสละทุ่มเทอย่างเต็มที่ ตลอด ๒๔ ชั่วโมง และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทุกภาคส่วน ได้แก่ กรมชลประทาน กรมอุตุนิยมวิทยา กรมอุทกศาสตร์ การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย การไฟฟ้านครหลวง สำนักงานตำรวจแห่งชาติ สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ กรมทางหลวง ฯลฯ ที่ให้ความร่วมมืออนุเคราะห์ข้อมูลการแก้ไขปัญหาน้ำท่วม และข้อมูลในการจัดทำหนังสือ แผนปฏิบัติการป้องกันและแก้ไขปัญหาน้ำท่วมกรุงเทพมหานคร ประจำปี ๒๕๖๓ เป็นไปด้วยดี หากมีคำแนะนำที่เป็นประโยชน์ต่อการบริหารจัดการน้ำและการจัดทำหนังสือเล่มนี้ ขอให้ส่งข้อเสนอแนะมาที่ สำนักงานระบายน้ำ จักขอบคุณยิ่ง

สารบัญ

หน้า

1. สถานการณ์	1
2. สาเหตุน้ำท่วม	2
3. วัตถุประสงค์การป้องกันและแก้ไขปัญหาน้ำท่วมเนื่องจากน้ำฝนและน้ำหนุน	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

หน้า

การบริหารจัดการน้ำในกรุงเทพมหานคร ประจำปี 2563	33
ภาคผนวก ก งานระบบคลอง	71
ภาคผนวก ข งานระบบท่อระบายน้ำ	117
ภาคผนวก ค งานระบบควบคุมน้ำ	149
ภาคผนวก ง งานเครื่องจักรกล	185
ภาคผนวก จ งานจัดการคุณภาพน้ำ	211
ภาคผนวก ฉ ข้อมูลประกอบแผนปฏิบัติการป้องกันและแก้ไขปัญหาน้ำท่วม	229
ภาคผนวก ช การประสานงานกับผู้เกี่ยวข้อง	281
ภาคผนวก ซ ขั้นตอนการปฏิบัติการป้องกันและแก้ไขปัญหาน้ำท่วมกรุงเทพมหานคร และแผนเผชิญเหตุ	291

แผนปฏิบัติการป้องกันและแก้ไขปัญหาน้ำท่วมกรุงเทพมหานคร
เนื่องจากน้ำฝนและน้ำหนุน ประจำปี 2563
ในส่วนความรับผิดชอบของสำนักการระบายน้ำ กรุงเทพมหานคร

1. สถานการณ์

1.1 สถานการณ์ทั่วไป

ประเทศไทยตั้งอยู่ในเขตร้อนชื้น ซึ่งมีฝนตกชุกและมีปริมาณฝนสูง มีแม่น้ำเจ้าพระยาเป็นแม่น้ำสายหลักที่สำคัญของประเทศ กลุ่มแม่น้ำเจ้าพระยาเป็นที่ราบลุ่มมีพื้นที่รับน้ำประมาณ 160,000 ตารางกิโลเมตรหรือประมาณหนึ่งในสามของพื้นที่ประเทศ รับน้ำบางส่วนจากตอนเหนือของพื้นที่ซึ่งมีระดับสูงกว่าและไหลผ่านกรุงเทพมหานคร เพื่อลงสู่ทะเลที่ปากอ่าวไทย

กรุงเทพมหานคร ตั้งอยู่บนพื้นที่ราบลุ่มตอนปลายของแม่น้ำเจ้าพระยาและอยู่ภายใต้อิทธิพลการขึ้น - ลงของน้ำทะเล

กรุงเทพมหานคร ในอดีตมีห้วย หนอง คลอง บึง และที่ว่างเป็นจำนวนมาก ประชาชนใช้น้ำเป็นส่วนหนึ่งของชีวิตประจำวันและเพื่อประกอบอาชีพ ไม่มีปัญหาน้ำท่วมมากนัก ทั้งความเดือดร้อนเสียหายทางเศรษฐกิจอันเนื่องมาจากสภาวะน้ำท่วมยังไม่รุนแรง ต่อมาความเจริญของกรุงเทพมหานครได้เติบโตขึ้นอย่างรวดเร็วเกินกว่าที่การวางผังเมืองการใช้ที่ดินและการสาธารณูปโภครวมทั้งมาตรการในการระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วมที่วางไว้จะรับได้ ผสมกับปัญหาแผ่นดินทรุดอีกประการหนึ่ง 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 โดยการสร้างคันกันน้ำตามแนวริมฝั่งแม่น้ำ หรือริมฝั่งคลองที่ได้รับอิทธิพลโดยตรงจากระดับน้ำในแม่น้ำเจ้าพระยา โดยแนวคันกันน้ำนี้จะต้องมีระดับความสูงเพียงพอที่จะป้องกันไม่ให้น้ำล้นเข้ามาได้ 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 น้ำท่ว

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

2.1.3 น้ำเหนือ

- น้ำฝนที่ตกในลุ่มแม่น้ำเจ้าพระยา กระจายอยู่ตามทุ่งเพาะปลูกและพื้นที่ต่าง ๆ กว่า 160,000 ตารางกิโลเมตร บางส่วนถูกเก็บกักโดยเขื่อนต่าง ๆ ส่วนที่เหลือประมาณร้อยละ 70 จะไหลผ่านกรุงเทพมหานคร ซึ่งจะส่งผลให้แม่น้ำเจ้าพระยาในช่วงผ่านกรุงเทพมหานคร มีระดับน้ำสูงสุดช่วงเดือนตุลาคมถึงเดือนพฤศจิกายน
- ปริมาณน้ำเหนือจากลุ่มแม่น้ำเจ้าพระยาไหลผ่านกรุงเทพมหานคร 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 โดยธรรมชาติจะส่งผลกระทบต่อระดับน้ำในแม่น้ำเจ้าพระยาบริเวณกรุงเทพมหานคร มีการขึ้น-ลงคล้อยตามกัน โดยมีช่วงน้ำทะเลหนุนสูงสุดในเดือนตุลาคมถึงเดือนธันวาคม

2.1.5 ระดับน้ำในแม่น้ำเจ้าพระยา

- จากสาเหตุน้ำเหนือมีปริมาณมากและน้ำทะเลหนุนสูงมีช่วงเวลาสัมพันธ์กัน ในเดือนตุลาคมและพฤศจิกายนเป็นเหตุให้ระดับน้ำในแม่น้ำเจ้าพระยาสูงกว่าปกติมาก เช่น ในปี พ.ศ. 2526 2538 2539 2545 2549 2551 2553 2554 และ 2560 มีค่าระดับสูงสุดวัดที่ปากคลองตลาด ใกล้สะพานพระพุทธยอดฟ้าจุฬาโลก 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 คันกันน้ำเดิม (ม.รทก.)	ความสูงคันกันน้ำ หลังปี 2554 (ม.รทก.)
บริเวณตอนเหนือของกรุงเทพมหานคร (ที่คลองบางเขนและคลองบางซื่อ)	+2.83	+3.00	+3.50
บริเวณตอนกลางของกรุงเทพมหานคร (ที่สะพานพระพุทธยอดฟ้าจุฬาโลก)	+2.53	+2.80	+3.00
บริเวณตอนใต้ของกรุงเทพมหานคร (ที่คลองพระโขนงและคลองบางนา)	+2.19	+2.50	+2.80

2.1.6 สถานะการเปลี่ยนแปลงตามปรากฏการณ์ธรรมชาติ

- 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 ที่ว่างรับน้ำเป็นจำนวนมาก เมื่อฝนตกลงมาสามารถระบายน้ำจากถนนและบริเวณที่อยู่อาศัยออกไปที่ลุ่มข้างเคียงได้ง่าย ปัจจุบันความเจริญของชุมชนเป็นไปอย่างรวดเร็ว โดยขาดการกำหนดผังเมืองและการควบคุมการใช้ที่ดินอย่างเพียงพอเป็นเหตุให้

- ที่ว่างรับน้ำต่าง ๆ ถูกถมความสามารถรับน้ำฝนและผิวดินเกือบหมดไปเมื่อผิวดินส่วนใหญ่ถูกแทนที่ด้วยอาคารและพื้นที่คอนกรีต
- ทางระบายน้ำถูกถมเป็นเหตุให้น้ำฝนจากอาคารบ้านเรือนระบายออกสู่คลองไม่ทัน
- ระดับพื้นถนนและซอยไม่เท่ากัน หรือบางช่วงเป็นแอ่งท้องกระทะเนื่องจากแผ่นดินทรุดทำให้น้ำฝนไหลลงมาท่วมถนน และซอยที่ต่ำกว่าเป็นสาเหตุให้เกิดน้ำท่วมฉับพลันและรุนแรงในถนน หรือพื้นที่หลายแห่งยากต่อการแก้ไขปัญหาน้ำท่วม

2.2.2 ปัญหาระบบระบายน้ำ

- จากปัญหาผังเมือง ตามมาด้วยมีปัญหขาดแผนหลักระบายน้ำที่ถูกต้อง คู คลอง ถูกถมเป็นถนน และสร้างท่อระบายน้ำขนาดไม่เพียงพอ ประกอบกับการขยายตัวของชุมชนในปัจจุบันท่อระบายน้ำส่วนใหญ่จึงมีขนาดเล็กกว่าความต้องการของแผนหลัก นอกจากนั้น คู คลองถูกรุกล้ำจนแคบไม่สามารถขุดลอกได้ลึกเพียงพอ นอกจากจะต้องสร้างเขื่อนคอนกรีตเสริมเหล็กริมคลองก่อนเท่านั้น อนึ่ง เพื่อช่วยให้ระบบระบายน้ำธรรมชาติดีขึ้นแผนหลักได้กำหนด ให้มีการสร้างสถานีสูบน้ำ ประตูละบายน้ำ และจัดหาที่ว่างรับน้ำขนาดใหญ่เพิ่มเติมอีกเป็นจำนวนมาก
- 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 รวมทั้งลดระยะเวลาที่ท่วมขังอันเกิดจากน้ำฝนลงจากที่เคยมีในอดีตให้เหลือน้อยที่สุดตามสภาพและกำลังอุปกรณ์ที่มีอยู่

3.2 วัตถุประสงค์การแก้ไขปัญหาน้ำท่วมเนื่องจากน้ำฝน

3.2.1 เพื่อป้องกันน้ำท่วมอันเนื่องมาจากน้ำฝนสูงในพื้นที่ที่ประชาชนหนาแน่นและมีอัตราการสูญเสียทางเศรษฐกิจสูงคือ บริเวณพื้นที่ฝั่งตะวันออกของแม่น้ำเจ้าพระยาส่วนใหญ่ทั้งหมดและบางส่วนของพื้นที่ฝั่งตะวันตกของแม่น้ำเจ้าพระยา ซึ่งได้รับผลกระทบจากระดับน้ำในแม่น้ำเจ้าพระยาและระดับน้ำขึ้น-ลง

3.2.2 เพื่อบรรเทาน้ำท่วม เนื่องจากน้ำฝนสูงในพื้นที่ที่มีประชากรและมีอัตราการสูญเสียทางเศรษฐกิจปานกลาง 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 เป้าหมายการป้องกันและแก้ไขปัญหาน้ำท่วมเนื่องจากน้ำฝน

4.2.1 ตรวจสอบสภาพและดำเนินการปรับปรุงก่อสร้างแนวคันกันน้ำทุกประเภท ทั้งแนวเรียงกระสอบทราย แนวคันดิน แนวหินคลุก และแอสฟัลต์ ให้อยู่ในสภาพใช้งานได้ดีและมีระดับความสูงสำหรับป้องกันน้ำท่วมได้ตามที่ศูนย์ปฏิบัติการของสำนักการระบายน้ำกำหนด เพื่อป้องกันและแก้ไขปัญหาน้ำท่วมกรุงเทพมหานคร ให้เหมาะสมกับสภาวะเหตุการณ์ของปีนั้น ๆ

4.2.2 ตรวจสอบสภาพและดำเนินการปรับปรุงก่อสร้างหรือซ่อมแซมทำนบกั้นน้ำ และประตูระบายน้ำ ซึ่งเป็นตัวควบคุมระดับน้ำระหว่างแม่น้ำและคลองให้อยู่ในสภาพใช้งานได้ดี

4.2.3 ตรวจสอบสภาพและดำเนินการติดตั้งเครื่องสูบน้ำ ณ จุดปิดกั้นทางน้ำต่าง ๆ เพื่อสูบน้ำจากคลอง หรือท่อระบายน้ำลงสู่แม่น้ำในช่วงระดับน้ำสูง

4.2.4 ดำเนินการปิดกั้นท่อระบายน้ำทุกแห่งที่เชื่อมต่อกับแม่น้ำเจ้าพระยา หรือได้รับอิทธิพลโดยตรงจากน้ำในแม่น้ำเจ้าพระยาที่มีระดับสูง โดยพิจารณาถึงการระบายน้ำออกจากพื้นที่ในช่วงปิดกั้นท่อด้วย

อย่างไรก็ตาม ในปี 2563 ได้วางเป้าหมายการแก้ไขปัญหาน้ำท่วมเนื่องจากน้ำฝนน้ำฝน 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 ให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งานได้สูงสุด

5. ส่วนราชการที่รับผิดชอบการปฏิบัติการ

กรุงเทพมหานคร เป็นหน่วยงานรับผิดชอบการปฏิบัติการป้องกันและแก้ไขปัญหา น้ำท่วมในพื้นที่ กรุงเทพมหานคร ตลอดจนดูแลบำรุงรักษาทางระบายน้ำต่าง ๆ โดยมีอำนาจหน้าที่ตามปรากฏในพระราชบัญญัติ ข้อบัญญัติต่าง ๆ และมีผู้บริหารกรุงเทพมหานครเป็นผู้อำนวยการควบคุมและสั่งการ

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

5.1 สำนักการระบายน้ำและศูนย์ปฏิบัติการป้องกันและแก้ไขปัญหา น้ำท่วมกรุงเทพมหานคร

แผนปฏิบัติการนี้จัดทำขึ้นสำหรับความรับผิดชอบของสำนักการระบายน้ำ กรุงเทพมหานคร ซึ่งเป็นหน่วยงานรับผิดชอบการควบคุม อำนาจการ ปฏิบัติการ ป้องกันและแก้ไขปัญหา น้ำท่วมในถนนต่าง ๆ อันเป็นระบบระบายน้ำหลัก

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 633 อัตรา ลูกจ้างประจำ จำนวน 2,778 อัตรา ลูกจ้างชั่วคราวและลูกจ้างชั่วคราวเฉพาะกิจ จำนวน 2,324 อัตรา (ข้อมูล ณ ตุลาคม 2562)

5.1.2 ศูนย์ปฏิบัติการป้องกันและแก้ไขปัญหา น้ำท่วมกรุงเทพมหานคร

นอกจากการเตรียมการและปฏิบัติการป้องกันน้ำท่วม โดยกองที่มีหน้าที่รับผิดชอบได้กำหนดให้จัดตั้ง “ศูนย์ปฏิบัติการป้องกันและแก้ไขปัญหา น้ำท่วมกรุงเทพมหานคร” ขึ้นในสำนักการระบายน้ำ โดยมีวัตถุประสงค์ดังนี้

- 5.1.2.1 เพื่อให้แนวทางปฏิบัติการเหตุการณ์ปกติและฉุกเฉิน สำหรับเจ้าหน้าที่เป็นไปในแนวทางเดียวกัน
- 5.1.2.2 เพื่อให้เกิดการประสานงานและแก้ไขปัญหาอย่างรวดเร็วและไม่เกิดความสับสน
- 5.1.2.3 เพื่อการติดตามสถานการณ์และประเมินผลปฏิบัติการที่ชัดเจน
- 5.1.2.4 เพื่อให้เจ้าหน้าที่ทั้งหมดมีส่วนร่วม เพื่อช่วยการปฏิบัติงานและยังเป็นการเพิ่มทักษะการปฏิบัติงานในหน้าที่ปกติต่อไปอีกด้วย
- 5.1.2.5 เพื่อให้การบริหารทรัพยากรทั้งหมดของสำนักการระบายน้ำ เป็นไปอย่างสอดคล้องในการปฏิบัติการ

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 ดำเนินการแก้ไขปัญหาดังที่ได้รับความร้องเรียนและตามที่ศูนย์ปฏิบัติการฯ สั่งการ เตรียมวัสดุอุปกรณ์ เพื่อแก้ไขปัญหาน้ำท่วมเฉพาะหน้า และรายงานผลการปฏิบัติการให้ฝ่ายเลขานุการ ตลอดจนประเมินผล และรายงานการป้องกันน้ำท่วมของแต่ละวันในเขตพื้นที่รับผิดชอบให้ผู้ผู้อำนวยการศูนย์ปฏิบัติการฯ ทราบ โดยมีเจ้าหน้าที่ปฏิบัติการประกอบด้วยเจ้าหน้าที่ของสำนักงานระบบควบคุมน้ำ กองระบบท่อระบายน้ำ กองระบบคลอง และกองเครื่องจักรกล ทั้งนี้ให้หัวหน้าฝ่ายและรองหัวหน้าฝ่ายปฏิบัติการสั่งการเจ้าหน้าที่หนึ่งสำนักงาน สามกอง ให้ปฏิบัติการในการป้องกันและแก้ไขปัญหาน้ำท่วมได้โดยตรง

5.1.3.3 ฝ่ายติดตามผล

มีหน้าที่รับผิดชอบตรวจสอบการปฏิบัติการป้องกันและแก้ไขปัญหาน้ำท่วมให้เป็นไปตามเป้าหมาย ตรวจสอบการก่อสร้างตามงบประมาณและโครงการต่าง ๆ ที่เป็นอุปสรรคต่อการระบายน้ำ กวดขันการปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่ประจำเครื่องสูบน้ำ เจ้าหน้าที่ทำความสะอาดท่อระบายน้ำ และขุดลอกคลอง และรายงานสถานการณ์ป้องกันและแก้ไขปัญหาน้ำท่วมในช่วงมีภาวะฝนตกหนักหรือมีปัญหาน้ำท่วมให้ผู้ผู้อำนวยการศูนย์ปฏิบัติการฯ ทราบ โดยมีเจ้าหน้าที่สำนักงานจัดการคุณภาพน้ำและสำนักงานพัฒนาระบบระบายน้ำเป็นผู้ปฏิบัติงาน

5.1.3.4 ฝ่ายเลขานุการ

มีหน้าที่จัดเตรียมสิ่งของและอุปกรณ์อื่นใดตามความจำเป็นสำหรับศูนย์ปฏิบัติการ ดำเนินการด้านสารบรรณและธุรการ เตรียมการประชุมศูนย์ฯ ประสานงานกับหน่วยงานต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องในการสนับสนุนการป้องกันและแก้ไขปัญหาน้ำท่วม รับแจ้งเรื่องร้องทุกข์เกี่ยวกับปัญหาน้ำท่วมทางโทรศัพท์ เพื่อแจ้งหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ดำเนินการแก้ไข ควบคุมการทำงานของเครื่องคอมพิวเตอร์ ในการบริหารข้อมูลและแสดงตัวเลขข้อมูลทางจอภาพ เพื่อพิจารณาแนวทางในการแก้ไขสถานการณ์ ตรวจสอบอุปกรณ์ไฟฟ้า เครื่องมือเครื่องใช้ของศูนย์ควบคุมระบบป้องกันน้ำท่วมให้อยู่ในสภาพที่ใช้การได้ตลอดเวลาและดำเนินการแก้ไขหากมีข้อผิดพลาดหรือเกิดการชำรุด 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 จะรับผิดชอบการปฏิบัติการป้องกันและแก้ไขปัญหา น้ำท่วมในพื้นที่รับผิดชอบแล้ว ยังให้การสนับสนุนการปฏิบัติการของสำนักการระบายน้ำ โดย

- ทำความสะอาดถนนต่าง ๆ ให้มีขยะน้อยที่สุด
- ในขณะฝนตก ทำการเก็บขยะที่ลอยตามน้ำมาติดตะแกรงช่องรับน้ำฝนข้างถนน ให้สะอาดไม่กีดขวางทางน้ำที่ระบายลงสู่ท่อระบายน้ำ
- สนับสนุนแก้ไขปัญหาเมื่อมีเหตุการณ์ปัญหาประชาชนขัดขวางการปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่ หรือรูก้ากีดขวางทางระบายน้ำ
- 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

- เร่งการจัดซ่อมอุปกรณ์เครื่องจักรกล 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 การป้องกันและแก้ไขปัญหา น้ำท่วม

5.2.1.7 สำนักป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย

- สนับสนุนกำลังเจ้าหน้าที่และวัสดุอุปกรณ์ในการช่วยเหลือประชาชน ในจุดที่มีน้ำท่วม

5.2.1.8 สำนักเทศกิจ

- 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 แรงดัน ตลอดทั้งแก้ไขปัญหาเมื่อไฟฟ้าดับ ด้วยระบบจ่ายกระแสไฟฟ้า อัตโนมัติ ควบคุมด้วยคอมพิวเตอร์

5.2.2.6 สำนักงานตำรวจแห่งชาติ

- สนับสนุนการควบคุมสถานการณ์ให้ประชาชนขัดขวางการปฏิบัติการ
- แก้ไขปัญหาการจราจรติดขัดเนื่องจากน้ำฝน

5.2.2.7 สถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำและการเกษตร (องค์การมหาชน)

- ประสานแลกเปลี่ยนข้อมูลน้ำนอกพื้นที่กรุงเทพมหานคร

5.2.2.8 สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ

- กำกับนโยบายการบริหารจัดการน้ำ บูรณาการข้อมูลสารสนเทศ ติดตามและประเมินผลการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ

5.2.2.9 กรมทางหลวง

- สนับสนุนการป้องกันและแก้ไขปัญหาน้ำท่วมในส่วนพื้นที่รับผิดชอบของกรมทางหลวงและพื้นที่ต่อเนื่อง

5.2.2.10 กรมทางหลวงชนบท

- สนับสนุนการป้องกันและแก้ไขปัญหาน้ำท่วมในส่วนพื้นที่รับผิดชอบของกรมทางหลวงชนบท และพื้นที่ต่อเนื่อง

5.2.2.11 กรมป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยกระทรวงมหาดไทย

- สนับสนุนการแก้ไขปัญหาน้ำท่วม และช่วยเหลือประชาชนในพื้นที่น้ำท่วม

5.2.2.12 จังหวัดปริมณฑล

- ประสานการป้องกันและแก้ไขปัญหาน้ำท่วม พื้นที่รอยต่อจังหวัด

5.2.3 การประสานความร่วมมือกับประชาชนและองค์กรชุมชน

- ให้ความร่วมมือกับสำนักงานเขตและชุมชนในพื้นที่ เพื่อรณรงค์ดูแลรักษาคู คลอง 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

- ส่วนที่เป็นพื้นดินใช้คันกั้นน้ำในรูปของถนน 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 ไปสู่ภายนอก 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 เพื่อปฏิบัติการป้องกันและแก้ไขปัญหาน้ำท่วม ตลอดจนช่วยเหลือประชาชน
- 6.1.2.6** ตั้งองค์กรอำนวยการและบริหาร เพื่อให้หน่วยงานมีขีดความสามารถในการเตรียมแผนงานในโครงการและปฏิบัติการอย่างถูกต้องและบริหารงานได้อย่างเพียงพอต่อภารกิจ

ขณะนี้การศึกษาแผนหลักการป้องกันน้ำท่วมและระบายน้ำในกรุงเทพมหานคร ได้ดำเนินการไปเป็นจำนวนมากทั้งพื้นที่ฝั่งตะวันออกและพื้นที่ฝั่งตะวันตกของแม่น้ำเจ้าพระยา นอกจากนั้นยังมีการศึกษามาตรการอื่น ๆ ทั้งด้านมาตรการป้องกันน้ำท่วม องค์การและการบริหารการเงินอีกด้วย แผนหลักการป้องกันน้ำท่วมและระบายน้ำจะเป็นไปตามมาตรการที่กล่าวมา

ความต้องการงบประมาณลงทุนสำหรับแผนหลักการป้องกันน้ำท่วม และระบบระบายน้ำของกรุงเทพมหานครสูงมาก คาดว่าจำเป็นต้องดำเนินการตามความสามารถอันจำกัดของงบประมาณประจำปีของกรุงเทพมหานคร และรัฐบาลตามลำดับความสำคัญของโครงการ ตามแผนหลักซึ่งในเชิงการวิเคราะห์โครงการสามารถแสดงได้ว่าจังหวะและระยะเวลาการดำเนินการก่อสร้างและการใช้งานของโครงการต่าง ๆ ไม่ทันกับความเสียหายจากน้ำท่วมที่จะยังคงมีต่อไปในอนาคต

การจัดแผนปฏิบัติการและการบริหารทรัพยากรที่มีอยู่ในปัจจุบัน ในการป้องกันและแก้ไขปัญหาน้ำท่วมในแต่ละปีจึงต้องให้ละเอียดและติดตามผลให้มีประสิทธิภาพสูงที่สุดเท่าที่จะกระทำได้

6.2 สำนักการระบายน้ำ มีแผนการดำเนินงานโครงการเพื่อป้องกันและแก้ไขปัญหาน้ำท่วม โดยมีแผนระยะยาวที่เป็นระบบถาวร และแผนระยะสั้นที่เป็นระบบชั่วคราว

6.2.1. งานก่อสร้างระบบป้องกันน้ำท่วมและระบบระบายน้ำ

เพื่อเป็นการพัฒนาระบบป้องกันน้ำท่วมและระบบระบายน้ำให้เป็นระบบถาวร เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการป้องกันและแก้ไขปัญหาน้ำท่วมกรุงเทพมหานครให้มากยิ่งขึ้น โดยมีรายละเอียดการดำเนินการดังนี้

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

6.2.2. งานระบบคลอง

ระบบคลอง เป็นทางระบายน้ำหลักสำหรับใช้ลำเลียงและระบายน้ำออกจากพื้นที่ในการป้องกันและแก้ไขปัญหาน้ำท่วม รวมทั้งเป็นที่รองรับน้ำฝนเพื่อให้ระบบคลองต่าง ๆ ทำหน้าที่ระบายน้ำได้อย่างมีประสิทธิภาพ สำนักการระบายน้ำได้กำหนดแผนการดำเนินการเพื่อบำรุงรักษาคลอง ให้สามารถระบายน้ำได้สะดวก โดยการก่อสร้างเขื่อนริมคลอง การขุดลอกคลองและเปิดทางน้ำไหลเป็นประจำทุกปี รวมทั้งการดูแลบำรุงรักษาพื้นที่เก็บ กักน้ำ (แก้มลิง) ที่พัฒนาก่อสร้างแล้วเสร็จทั้ง 31 แห่ง ให้สามารถเก็บกักน้ำได้อย่างมีประสิทธิภาพจึงกำหนดแผนปฏิบัติการเกี่ยวกับการบำรุงรักษาคลองไว้ดังนี้

ตารางแผนปฏิบัติการเกี่ยวกับการบำรุงรักษาคลองประจำปี พ.ศ. 2563

ลำดับ	แผนการปฏิบัติงาน	ระยะเวลาดำเนินการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563										
		ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.
1	โครงการดูแลรักษาคลอง พื้นที่ฝั่งพระนคร (โดยใช้แรงงานประจำ) จำนวน 56 คลอง	←										→
2	โครงการเปิดทางน้ำไหลฯ พื้นที่ฝั่งพระนคร จำนวน 36 คลอง	←										→
3	โครงการรักษาความสะอาดคู คลอง พื้นที่ฝั่งพระนคร จำนวน 60 คลอง	←										→
4	ดูแลรักษาคลองตามรายการถ่ายโอน ภารกิจจากกรมชลประทาน จำนวน 15 คลอง	←										→
5	โครงการเก็บขยะคลองมหานาค คลอง แสนแสบและหน้าตะแกรงสถานีสูบน้ำ จำนวน 22 แห่ง	←										→
6	โครงการบำรุงรักษาแหล่งรับน้ำ จำนวน 30 แห่ง	←										→
7	โครงการบุดหนุนรัฐบาล ประจำปี 2563 จำนวน 5 คลอง	←										→
8	โครงการดูแลรักษาคลองพื้นที่ ฝั่งธนบุรี (โดยใช้แรงงานประจำ) จำนวน 16 คลอง	←										→
9	โครงการเปิดทางน้ำไหลฯ พื้นที่ฝั่งธนบุรี จำนวน 15 คลอง	←										→
10	โครงการรักษาความสะอาดคูคลอง พื้นที่ฝั่งธนบุรี จำนวน 25 คลอง	←										→
11	โครงการบำรุงรักษาคู คลอง พื้นที่ฝั่งธนบุรี จำนวน 14 คลอง	←										→
12	ภารกิจให้การสนับสนุนหน่วยงานอื่น นอกเหนือจากภารกิจหลัก จำนวน 3 ภารกิจ	←										→
13	ขุดลอกคู คลอง (จ้างเหมา) จำนวน 9 คลอง	←						→				
14	โครงการก่อสร้างเขื่อน ค.ส.ล. ริมคลอง (งบประมาณกรุงเทพมหานคร) จำนวน 5 คลอง				←							→

6.2.3. งานระบบท่อระบายน้ำ

การเตรียมการเพื่อการป้องกันน้ำท่วมในพื้นที่กรุงเทพมหานครประจำปี พ.ศ. 2563 กองระบบท่อระบายน้ำดำเนินการจัดทำแผนการปฏิบัติงานเพื่อให้เกิดประสิทธิภาพของการแก้ไขปัญหา น้ำท่วมโดยมีแผนการดำเนินงานดังนี้

6.2.3.1 แผนการล้างทำความสะอาดท่อระบายน้ำประจำปี พ.ศ. 2563

ดำเนินการล้างทำความสะอาดท่อระบายน้ำฯ โดยเริ่มดำเนินการตั้งแต่เดือน ธันวาคม 2562 กำหนดแล้วเสร็จเดือนพฤษภาคม 2563 มีความยาวที่จะล้างรวมประมาณ 590 กิโลเมตร โดยแบ่งการดำเนินการออกเป็น 3 ส่วน ดังนี้

1. จ้างเอกชน ความยาวประมาณ 357 กิโลเมตร
2. จ้างแรงงานชั่วคราว จำนวน 81 คน ความยาวประมาณ 108 กิโลเมตร
3. ใช้รถดูดเลนของสำนักการระบายน้ำจำนวน 12 คัน ความยาวประมาณ 125 กิโลเมตร

6.2.3.2 แผนการทำแนวกระสอบทรายป้องกันน้ำท่วมเนื่องจากน้ำเหนือไหลหลาก และน้ำทะเลหนุนสูง

ทำการบรรจุกระสอบทรายและเรียงกระสอบทราย ทำแนวป้องกันน้ำท่วมริมแม่น้ำเจ้าพระยา โดยเริ่มดำเนินการตั้งแต่กลางเดือนสิงหาคม 2563 กำหนดแล้วเสร็จเดือนกันยายน 2563 ความยาวที่จะทำแนวกระสอบทรายประมาณ 5 กิโลเมตร

6.2.3.3 แผนการควบคุมการลดระดับน้ำตามบ่อสูบน้ำในพื้นที่ปิดล้อม

ควบคุมและลดระดับน้ำตามบ่อสูบน้ำ ที่อยู่ในพื้นที่บริหารจัดการน้ำท่วม 22 พื้นที่ เพื่อให้ระดับน้ำในพื้นที่มีระดับต่ำเป็นการเตรียมรับน้ำฝนที่จะตกมา และเพื่อเป็นการสูบน้ำช่วยเหลือระบายน้ำไม่ให้ท่วมขังในถนนเป็นเวลานาน

6.2.3.4 แผนการจัดหน่วยเคลื่อนที่เร็วเพื่อออกตรวจสอบแก้ไขปัญหา น้ำท่วม

จัดหน่วยปฏิบัติการเร่งด่วนแก้ไขปัญหา น้ำท่วม (หน่วย BEST) พร้อมอุปกรณ์ เครื่องมือ ออกตรวจสอบแก้ไขปัญหา น้ำท่วมในถนนที่มีปัญหาน้ำท่วมขังพร้อมเก็บขยะที่ติดตามช่องตะแกรงน้ำฝน 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 เพื่อเป็นการเตรียมความพร้อมในการป้องกันและแก้ไขปัญหา น้ำท่วม จึงจัดทำแผนงาน ดังนี้

6.2.4.1 แผนซ่อมบำรุงรักษาระบบควบคุมน้ำ

ดำเนินการตรวจสอบสภาพและซ่อมบำรุงเครื่องสูบน้ำ เครื่องจักร ตู้ควบคุมและอุปกรณ์ไฟฟ้า โดยมีแผนการซ่อมบำรุงรักษาให้อยู่ในสภาพดี พร้อมต่อการใช้งานก่อนเริ่มฤดูฝน เดือนพฤษภาคม ของทุกปี ดังนี้

ตารางแผนซ่อมบำรุงรักษาระบบควบคุมน้ำ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563

ลำดับ	แผนซ่อมบำรุงรักษาระบบควบคุมน้ำ	ระยะเวลาดำเนินการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563											
		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. 2563 แผนดำเนินการงานเพิ่มประสิทธิภาพระบบควบคุมน้ำ เพื่อเพิ่มความสามารถการระบายน้ำ ในการบริหารจัดการน้ำเพื่อป้องกันและแก้ไขปัญหา น้ำท่วม ดังนี้

1. โครงการปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพสถานีสูบน้ำหน้า สน.หัวหมาก
2. โครงการปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพสถานีสูบน้ำคลองห้วยขวาง
3. โครงการปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพสถานีสูบน้ำคลองบางนางจัน
4. ปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพสถานีสูบน้ำคลองลำพังพวย (นิด้า)
5. โครงการปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพสถานีสูบน้ำคลองจิก
6. โครงการปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพสถานีสูบน้ำคลองจิต
7. โครงการปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพสถานีสูบน้ำคลองบ้านหลาย
8. โครงการปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพสถานีสูบน้ำคลองเตย

6.2.5.3 การสนับสนุนเครื่องสูบน้ำและวัสดุอุปกรณ์เกี่ยวกับเครื่องสูบน้ำแก่สำนักงานเขต

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

ลำดับ	แผนการปฏิบัติงาน	ระยะเวลาดำเนินการ ปีงบประมาณ 2563											
		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	ประสานความต้องการสนับสนุนเครื่องสูบน้ำและวัสดุอุปกรณ์ในการเตรียมการวางแผนป้องกันและแก้ไขปัญหา น้ำท่วมประจำปี			←→									
2	จัดเตรียมเครื่องสูบน้ำและวัสดุอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้อง				←→								
3	สนับสนุนเครื่องสูบน้ำและวัสดุอุปกรณ์ติดตั้งให้แก่สำนักงานเขตต่าง ๆ						←→	น้ำฝน น้ำเหนือและน้ำทะเลหนุนสูง					
4	ตรวจสอบ ซ่อมและบำรุงรักษาเครื่องสูบน้ำตามรอบการซ่อมบำรุงเชิงป้องกัน และการตรวจซ่อม แก้ไขปัญหาขัดข้องตามแผนงานและกรณีเร่งด่วนตามที่ได้รับแจ้งตลอด 24 ชั่วโมง	←											→

6.2.5.4 สนับสนุนการผลักดันน้ำสำหรับการระบายน้ำในพื้นที่กรุงเทพมหานคร

สนับสนุนการเร่งผลักดันน้ำ โดยการติดตั้งเครื่องผลักดันน้ำและเครื่องสูบน้ำความดันสูง เพื่อเพิ่มขีดความสามารถในการระบายน้ำ ในพื้นที่ประสบปัญหาน้ำท่วมหรือพื้นที่เสี่ยงภัยต่าง ๆ ในกรณีเร่งด่วนหรือในพื้นที่ที่จำเป็นต้องติดตั้ง หากพื้นที่หรือจุดติดตั้งใดที่ไม่มีระบบไฟฟ้าของการไฟฟ้าการดำเนินงานของเครื่องสูบน้ำ 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 การแจ้งเตือนภัยเกี่ยวกับสถานการณ์น้ำและฝนให้กับหน่วยงานต่าง ๆ ทั้งภาครัฐ เอกชน และประชาชนทั่วไป

6.2.7. งานจัดการคุณภาพน้ำ

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

1. แผนแม่บทการจัดการน้ำเสียของกรุงเทพมหานคร ปี 2554 ซึ่งกรุงเทพมหานครร่วมกับ องค์การความร่วมมือระหว่างประเทศแห่งญี่ปุ่น (JICA) ได้เสนอแผนแม่บทระยะ 30 ปี ให้กรุงเทพมหานคร สร้างระบบบำบัดน้ำเสีย เพื่อบำบัดน้ำเสียที่เกิดขึ้นจากชุมชนในกรุงเทพมหานครทั้งหมด โดยแบ่งพื้นที่ ก่อสร้างระบบบำบัดน้ำเสียออกเป็น 27 พื้นที่ เพื่อบริการขยายตัวของชุมชนเมืองภายในปี พ.ศ. 2583 ปัจจุบันได้เปิดดำเนินการแล้ว 8 พื้นที่ กำลังดำเนินการ 6 พื้นที่ จะดำเนินการในอนาคต 13 พื้นที่

2. แผนแม่บทการบริหารจัดการน้ำเสียชุมชนของกรมควบคุมมลพิษ ซึ่งใช้เป็นกรอบแนวทาง ในการบริหารจัดการน้ำเสียชุมชนในภาพรวมของประเทศ ประกอบด้วย 3 เป้าหมาย ได้แก่ (1) น้ำเสียชุมชน ร้อยละ 93 ได้รับการจัดการอย่างถูกต้อง (2) น้ำเสียชุมชนกลับไปใช้ประโยชน์ได้ร้อยละ 50 และ (3) แหล่ง กำเนิดน้ำเสียชุมชนปฏิบัติตามกฎหมายเพิ่มขึ้น โดยมีมาตรการจัดการ 4 มาตรการ ได้แก่ (1) จัดการ น้ำเสียชุมชน ณ แหล่งกำเนิด (2) เพิ่มศักยภาพการบริหาร (3) พัฒนามาตรฐาน/มาตรการ/กฎเกณฑ์/กฎระเบียบ และ (4) ส่งเสริมการมีส่วนร่วมจัดการน้ำเสียชุมชน

3. แผนพัฒนากรุงเทพมหานคร ระยะ 20 ปี (พ.ศ. 2556 - 2575) เป็นการนำแผนวิสัยทัศน์ ของประชาชนเพื่อการพัฒนากรุงเทพมหานคร ระยะ 20 ปี ไปสู่การปฏิบัติให้เกิดผลเป็นรูปธรรม สามารถนำ กรุงเทพมหานครให้เจริญเติบโตสู่การเป็นมหานครแห่งเอเชียท่ามกลางการเปลี่ยนแปลงสู่ประชาคมอาเซียน และท่ามกลางกระแสการเปลี่ยนแปลงของบริบทแวดล้อมในด้านต่าง ๆ ทั้งในภูมิภาคเอเชียและประชาคมโลก โดยมียุทธศาสตร์ที่เกี่ยวข้องกับการจัดการคุณภาพน้ำ คือ มหานครแห่งความปลอดภัย ประเด็นยุทธศาสตร์ คือ ปลอดภัย มั่นคง มีเป้าหมาย คือ แหล่งน้ำสาธารณะทั้งแม่น้ำสายหลักและคูคลองต่าง ๆ มีคุณภาพน้ำอยู่ใน เกณฑ์มาตรฐานคุณภาพน้ำผิวดิน ประเภทที่ 4

4. แผนยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี (พ.ศ. 2561 - 2580) เป็นยุทธศาสตร์ชาติฉบับแรกของ ประเทศไทยตามรัฐธรรมนูญแห่งราชอาณาจักรไทย ซึ่งจะต้องนำไปสู่การปฏิบัติเพื่อให้ประเทศไทยบรรลุ วิสัยทัศน์ “ประเทศไทยมีความมั่นคง มั่งคั่ง ยั่งยืน เป็นประเทศพัฒนาแล้ว ด้วยการพัฒนาตามหลักปรัชญา ของเศรษฐกิจพอเพียง” เพื่อความสุขของคนไทยทุกคน มีประเด็นยุทธศาสตร์ชาติด้านการสร้างการเติบโตบน คุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม มีเป้าหมาย คือ อุตสาหกรรมและฟื้นฟูแม่น้ำลำคลองและแหล่งน้ำธรรมชาติ ทั่วประเทศ โดยฟื้นฟูแม่น้ำลำคลองและการป้องกันตลิ่งและฝายชะลอน้ำ มีการวางแผนการอนุรักษ์และฟื้นฟู แหล่งน้ำ ส่งเสริมกลไกการมีส่วนร่วมในการบริหารการจัดการอนุรักษ์และพัฒนาแม่น้ำ คู คลองและแหล่งน้ำ ธรรมชาติ มีระบบรวบรวมและบำบัดน้ำเสีย ระบบเก็บขนและกำจัดขยะมูลฝอยและสิ่งปฏิกูลของชุมชนให้ ถูกต้องตามหลักสุขาภิบาล สนับสนุนให้มีโครงข่ายการสัญจรทางน้ำที่สะดวก ปลอดภัย ประหยัดและมี ประสิทธิภาพ ส่งเสริม สนับสนุนให้ประชาชนองค์กรเอกชน เอกชน มีความรู้ความเข้าใจ ความตระหนักต่อ คุณค่าและความสำคัญของแม่น้ำ คู คลอง

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

4.2 แผนการจัดการน้ำเสียในคลองเปรมประชากร คลองเปรมประชากรช่วงที่ไหลผ่านกรุงเทพมหานครมีปัญหาเน่าเสียเป็นสีดำ 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. 2563						
		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	←	→					

* จะดำเนินการในจุดที่สำคัญและมีปัญหาก่อน

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 สวนพลูทุ่งมหาเมฆ 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 นิมพลี 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 ขั้นตอนการปฏิบัติการป้องกันและแก้ไขปัญหาน้ำท่วมเนื่องจากน้ำฝน มีแผนดำเนินการ ดังนี้

1. ระบบระบายน้ำ มีองค์ประกอบ คือ

- 1.1 ระบบคูคลอง ได้แก่ การสร้างเขื่อนกันดินริมคลองตลอดตามแนวคลองขุดลอก 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 2563
- 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 หน่วยเคลื่อนที่เร็วออกปฏิบัติการแก้ไขปัญหตามคำสั่งและคำร้องเรียนของประชาชน
- 1.4 หน่วยซ่อมบำรุงเครื่องสูบน้ำปฏิบัติการตรวจสอบบำรุงรักษาเครื่องสูบน้ำตามปกติ
- 1.5 หน่วยตรวจสอบติดตามผล ตรวจสอบสภาพการเตรียมการและรายงานผลศูนย์ปฏิบัติการฯ ติดตามสภาพอากาศและระดับน้ำรายงานสรุปสถานการณ์ประจำวันให้ทุกหน่วยทราบทุกวัน เวลา 09.00 น.
- 1.6 ตรวจสอบสภาพอากาศจากเรดาร์ รายงานทุกหน่วยงานทุกต้นชั่วโมง

2. การปฏิบัติการเมื่อได้รับแจ้งเตือนเกี่ยวกับฝน

เมื่อเรดาร์ตรวจพบกลุ่มฝนในพื้นที่จังหวัดใกล้กรุงเทพมหานครและมีแนวโน้มจะเคลื่อนที่เข้ากรุงเทพมหานครหน่วยงานเตรียมปฏิบัติการดังนี้

- 2.1 ศูนย์ปฏิบัติการฯ แจ้งเตือนสภาพอากาศกลุ่มฝนที่ตรวจพบแนวโน้มและความรุนแรงของฝนให้หน่วยต่าง ๆ และผู้บริหารศูนย์ฯ ทราบเป็นระยะ ๆ พร้อมทั้งตรวจสอบระดับน้ำและการเดินเครื่องสูบน้ำทุกจุด
- 2.2 หน่วยควบคุมระดับน้ำเดินเครื่องสูบน้ำลดระดับน้ำลงถึงระดับขั้นต่ำที่กำหนดเตรียมพร้อมรับสภาพฝน
- 2.3 หน่วยเคลื่อนที่เร็วแก้ไขปัญหาน้ำท่วมเคลื่อนย้ายกำลังเข้าจุดปฏิบัติการที่กำหนดหรือจุดที่ได้รับแจ้งเตือนที่คาดว่าฝนตกหรือจะมีปัญหาน้ำท่วมขัง

3. การปฏิบัติการเมื่อฝนตก

- 3.1 ศูนย์ปฏิบัติการฯ ติดตามสภาพความรุนแรงของกลุ่มฝนแนวโน้มทิศทางจากเรดาร์ตรวจฝนและตรวจสอบปริมาณฝนตกจาก “ระบบตรวจวัดข้อมูลอัตโนมัติ” แล้วรายงานให้หน่วยปฏิบัติต่าง ๆ และผู้บริหารศูนย์ฯ ทราบเป็นระยะทุก 15 นาที จนกว่าฝนหยุดตกกลับสู่สภาวะปกติ
- 3.2 ศูนย์ปฏิบัติการฯ ประสานข้อมูลข่าวสารแนวทางปฏิบัติรวมทั้งคำสั่งปฏิบัติการให้หน่วยปฏิบัติการต่าง ๆ
- 3.3 หน่วยควบคุมระดับน้ำยังคงปฏิบัติการเต็มที่ จนกระทั่งควบคุมระดับน้ำให้ลดลงถึงค่าระดับที่กำหนด
- 3.4 ศูนย์ปฏิบัติการฯ สรุปสภาพน้ำท่วมปริมาณฝนและผลการปฏิบัติการแก้ไขปัญหา น้ำท่วมต่อผู้บังคับบัญชา
- 3.5 หน่วยติดตามผลรายงานสภาพปัญหาน้ำท่วมและความคิดเห็น

4. แผนการควบคุมการลดระดับน้ำตามบ่อสูบน้ำในพื้นที่ปิดล้อม

ควบคุมและลดระดับน้ำตามบ่อสูบน้ำ ที่อยู่ในพื้นที่บริหารจัดการน้ำท่วม 22 พื้นที่ เพื่อให้ระดับน้ำในพื้นที่มีระดับต่ำเป็นการเตรียมรับน้ำฝนที่จะตกมา และเพื่อเป็นการสูบน้ำช่วยเหลือเร่งระบายน้ำไม่ให้ท่วมขังในถนนเป็นเวลานาน

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. 2563			
		ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.
1	การปรับปรุงก่อสร้างแนวคันกันน้ำ	←→	←→		
2	การปิดกั้นท่อระบายน้ำตามจุดปิดกั้นริมแม่น้ำ		←→		
3	การปรับปรุงซ่อมแซม สร้างเพิ่มเติมหรือย้ายทำนบกั้นน้ำและประตูระบายน้ำ		←→	←→	
4	การดำเนินการเรื่องการติดตั้งเครื่องสูบน้ำ			←→	←→
5	การตรวจสอบแก้ไขสิ่งที่เป็นอุปสรรคต่อการปฏิบัติการ	←→	←→		
6	การจัดทำแผนกำลังคนที่ต้องใช้ในการปฏิบัติการ	←→	←→		
7	การฝึกอบรมเจ้าหน้าที่และจัดเตรียมอุปกรณ์ประกอบ การปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่	←→	←→		
8	การประสานแผนและการเตรียมการตามแผนของ สำนักการระบายน้ำกับหน่วยงานอื่น	←→	←→		

7.3.2 กำหนดพื้นที่บริหารจัดการน้ำท่วมเนื่องจากน้ำหนุน

1. จัดทำแนวป้องกันชั่วคราว (กระสอบทราย)

ดำเนินการบรรจุกระสอบทรายและเรียงกระสอบทราย ทำเป็นแนวคันป้องกันชั่วคราว ในจุดที่ยังไม่มีแนวคันถาวร กำหนดแผนให้แล้วเสร็จภายในวันที่ 15 กันยายน 2563 โดยกำหนดความสูงของแนวกระสอบทรายให้สามารถป้องกันน้ำที่ระดับ +2.00 ม.รทก.

2. การจัดทำแนวคันกั้นน้ำจุดปิดกั้นท่อทำนบกั้นน้ำและประตูระบายน้ำ

2.1 การดำเนินการปรับปรุงก่อสร้างแนวคันกั้นน้ำตามที่กำหนดในแผนต้องดำเนินการให้แล้วเสร็จภายในวันที่ 15 กันยายน 2563 โดยในการดำเนินการให้เสริมระดับแนวคันกั้นน้ำให้สูงอย่างน้อยที่สุดที่ระดับ +2.00 ม.รทก. ซึ่งระดับความสูงคันกั้นน้ำอาจจะเพิ่มขึ้นอีก 20 - 40 เซนติเมตรตามสภาพการทรุดตัวของพื้นดินในแต่ละพื้นที่จากนั้นจึงค่อยๆเสริมระดับให้สูงขึ้นตามความจำเป็นของสภาพระดับน้ำซึ่งได้มีการตรวจสอบติดตามสภาพน้ำเป็นระยะ ๆ ต่อไป

2.2 การปิดกั้นท่อระบายน้ำตามจุดต่าง ๆ ที่กำหนดไว้เพื่อป้องกันการไหลย้อนกลับเข้ามาของน้ำจากแม่น้ำฯ โดยดำเนินการปิดกั้นให้เสร็จภายในวันที่ 31 สิงหาคม 2563

2.3 ดำเนินการปรับปรุงซ่อมแซมสร้างเพิ่มเติมหรือย้ายทำนบกั้นน้ำและประตูระบายน้ำตามแผนที่กำหนดให้แล้วเสร็จภายในวันที่ 30 กันยายน 2563

3. การติดตั้งเครื่องสูบน้ำ

- 3.1 สำรวจจุดติดตั้งเครื่องสูบน้ำพร้อมทั้งชนิดและจำนวนเครื่องสูบน้ำที่ต้องใช้แต่ละจุดให้พร้อมติดตั้งภายในวันที่ 30 กันยายน 2563
- 3.2 การติดตั้งเครื่องสูบน้ำเพื่อป้องกันน้ำท่วมในระยะเริ่มแรกคือช่วงปลายเดือนกันยายนและตุลาคมซึ่งยังคงเป็นช่วงที่มีฝนตกหนักอยู่ให้ดำเนินการติดตั้งเครื่องสูบน้ำเฉพาะส่วนที่มีความสัมพันธ์กันระหว่างการป้องกันน้ำฝนและน้ำท่วมหรือเฉพาะเครื่องสูบน้ำที่ไม่มีภารกิจด้านการป้องกันน้ำฝนส่วนที่เหลือให้ทยอยติดตั้งตามความเหมาะสมกับสถานการณ์ขณะนั้น

4. การตรวจสอบแก้ไขสิ่งที่จะเป็นอุปสรรคต่อการปฏิบัติการป้องกันน้ำท่วม

การตรวจสอบแก้ไขเช่นตรวจสอบการก่อสร้างที่เกี่ยวกับทางระบายน้ำเช่น การสร้างประตูระบายน้ำหรือสถานีสูบน้ำว่าจะมีอุปสรรคต่อการระบายน้ำอย่างไรหรือไม่ และจะมีแนวทางดำเนินการอย่างไรพร้อมดำเนินการแก้ไขทันทีให้แล้วเสร็จภายในวันที่ 15 กันยายน 2563

5. การเตรียมเจ้าหน้าที่ปฏิบัติการและอุปกรณ์สนับสนุนการปฏิบัติการ

- 5.1 จัดทำแผนกำลังคนที่ต้องใช้สำหรับการปฏิบัติการปิด - เปิดประตูระบายน้ำจุดปิดกั้นที่ระบายน้ำการเดินเครื่องสูบน้ำและการควบคุมแนวคันกันน้ำทั้งนี้ให้แล้วเสร็จภายในวันที่ 31 สิงหาคม 2563
- 5.2 จัดเตรียมอุปกรณ์ที่ต้องใช้ประกอบการปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่เช่นเต็นท์พักนอนฯลฯให้แล้วเสร็จภายในวันที่ 15 กันยายน 2563

6. การประสานแผนฯกับแผนป้องกันน้ำท่วมเนื่องจากน้ำท่วมของสำนักงานเขตต่างๆ และหน่วยงานอื่นๆในการปฏิบัติงานตามแผนป้องกันน้ำท่วมปี 2563

สำนักการระบายน้ำได้มีการประสานงานกับสำนักงานเขตต่างๆและหน่วยงานอื่นๆ โดยได้แบ่งหน้าที่ความรับผิดชอบปฏิบัติการ ดังนี้

- 6.1 การจัดทำและดูแลแนวคันกันน้ำตามแนวริมฝั่งแม่น้ำเจ้าพระยาฝั่งตะวันออกช่วงจากใต้คลองบางเขนลงทางใต้จนสุดเขตกรุงเทพมหานคร เป็นหน้าที่ของสำนักการระบายน้ำ
- 6.2 การจัดทำแนวป้องกันและแนวบรรเทาปัญหาน้ำท่วมเนื่องจากน้ำท่วมในพื้นที่ฝั่งตะวันตกของแม่น้ำเจ้าพระยาได้จัดทำแนวป้องกันในลักษณะเป็นพื้นที่ปิดล้อมเพื่อบริหารจัดการน้ำท่วม (Polder) ในบริเวณที่เป็นพื้นที่เศรษฐกิจหรือชุมชนหนาแน่นก่อนโดยสำนักการระบายน้ำและสำนักงานเขตได้แบ่งพื้นที่รับผิดชอบออกเป็นพื้นที่บริหารจัดการน้ำท่วมในแต่ละพื้นที่ตามส่วนความรับผิดชอบ

7.3.3 ขั้นตอนการปฏิบัติการเพื่อป้องกันและแก้ไขปัญหา น้ำท่วมเนื่องจากน้ำท่วม

เริ่มตั้งแต่วันที่ 1 ตุลาคม 2563 เป็นต้นไป โดยมีการดำเนินการ ดังนี้

1. การสูบน้ำ

- หน่วยปฏิบัติการสูบน้ำดำเนินการลดระดับน้ำในพื้นที่ป้องกันตามระดับที่กำหนด

2. การปิด-เปิดประตูระบายน้ำ

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

3. การประชาสัมพันธ์

- มีการประชาสัมพันธ์ทำความเข้าใจกับประชาชนให้เข้าใจถึงจุดประสงค์ และ ความจำเป็นในการจัดทำแนวคันกันน้ำหรือการปฏิบัติการสูบน้ำ เพื่อที่ประชาชน จะได้เป็นหูเป็นตาดูแลแนวคันกันน้ำและอุปกรณ์ต่างๆ ไม่ให้ถูกทำลาย

4. การตรวจสอบแนวคันกันน้ำและจุดอุดกันต่างๆ

- จัดเจ้าหน้าที่ออกตรวจสอบควบคุมแนวคันกันน้ำและจุดอุดกันต่างๆ ตลอดเวลา รวมทั้งปฏิบัติการปิด - เปิดจุดอุดกันต่างๆ เพื่อไม่ให้เกิดปัญหาน้ำท่วมขัง

5. การสนับสนุนวัสดุอุปกรณ์

- มีการสนับสนุนวัสดุอุปกรณ์ที่จำเป็นสำหรับการปฏิบัติการให้เพียงพอและทันเวลา เช่น น้ำมัน กระจกทราย ฯลฯ

6. การติดตามข้อมูลเกี่ยวกับระดับน้ำและการคาดการณ์ระดับน้ำ

- จะต้องมีการศึกษา ตรวจสอบข้อมูลต่างๆ คือระดับน้ำในแม่น้ำตามคาดการณ์ ของกรมอุทกศาสตร์ กองทัพเรือระดับน้ำที่วัดได้จริงปริมาณน้ำที่ปล่อยออกมาจาก เขื่อนและทุ่งการเกษตรต่างๆ ทั้งนี้เพื่อนำมาประเมินแนวโน้มของระดับน้ำช่วยให้ สามารถคาดการณ์ระดับน้ำสูงสุดได้เป็นการล่วงหน้าในเวลาเหมาะสม สามารถมี เวลาพอสำหรับการปรับปรุงแผนหรือเป้าหมายการปฏิบัติการได้ทันการณ์

7. การปฏิบัติการป้องกันน้ำเหนือหลากมาตามทุ่ง

- ในช่วงปฏิบัติการป้องกันน้ำทะเลหนุนมีปัญหาน้ำเหนือหลากมาตามทุ่งในปริมาณมาก การปฏิบัติการจะดำเนินการ ดังนี้

7.1 การดำเนินการในพื้นที่ฝั่งตะวันออกของแม่น้ำเจ้าพระยานอกเหนือจากปฏิบัติการ ป้องกันน้ำเหนือตามแนวริมฝั่งแม่น้ำแล้วจะต้องควบคุมปริมาณน้ำให้ไหลผ่าน เข้า-ออกคันกันน้ำด้านตะวันออก (แนวคันกันน้ำพระราชดำริ ถนนกิ่งแก้ว ถนนร่มเกล้า ถนนนิมิตรใหม่) ในปริมาณที่เหมาะสม

7.2 การดำเนินการในพื้นที่ฝั่งตะวันตกของแม่น้ำเจ้าพระยานอกเหนือ จากการปฏิบัติ ในเรื่องการป้องกันน้ำเหนือเป็นหลักเพราะรูปแบบการป้องกันน้ำท่วมใช้รูปแบบ แนวปิดล้อมพื้นที่ (Polder) หลายๆ พื้นที่เพียงแต่จะต้องมีการประเมินปริมาณน้ำ และระดับน้ำอย่างใกล้ชิดรวมทั้งขีดความสามารถในการป้องกันแต่ละแห่งด้วย ทั้งนี้เพื่อตัดสินใจได้ว่าสามารถเสริมระดับของแนวป้องกันในทุกๆ พื้นที่ ได้สัมพันธ์ กับระดับน้ำที่เพิ่มขึ้นหรือไม่ หรือจะต้องลดพื้นที่ป้องกันลงมาเฉพาะส่วน ที่สามารถป้องกันได้ 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 และเจ้าหน้าที่ระดับสูงหารือสั่งการแก้ไขสถานการณ์เป็นกรณีพิเศษหรือกำหนดให้เจ้าหน้าที่ระดับสูงเข้าพื้นที่อำนวยความสะดวกและสั่งการหรือเสริมกำลังเจ้าหน้าที่ระดับสูงขึ้นอีกตามสถานการณ์ระดับน้ำ พร้อมประสานขอกำลังสนับสนุนจากหน่วยงานอื่นๆ
6. เมื่อระดับน้ำในแม่น้ำเจ้าพระยาลดลงต่ำสู่ระดับปกติ ศูนย์ปฏิบัติการฯ สรุปรายงานผู้บังคับบัญชา
7. การปฏิบัติจะดำเนินการจนกว่าสถานการณ์ระดับน้ำในแม่น้ำลดลงสู่ภาวะปกติเช่นนี้ทุกวัน จนกว่าจะผ่านพ้นช่วงน้ำทะเลหนุนสูง ที่จะทำให้มีผลกระทบกับพื้นที่กรุงเทพมหานคร

กรณีน้ำหลากจากพื้นที่ปริมณฑล

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

7.3.5 แผนการบริหารจัดการน้ำตามข้อตกลงกับพื้นที่รอบนอกต่อเชื่อมปริมณฑล

การประสานงานเพื่อการบริหารจัดการน้ำระหว่างจังหวัดปริมณฑลกับกรุงเทพมหานครนั้น สำนักการระบายน้ำ ได้มีการประสานงานร่วมมือกันมาอย่างต่อเนื่องมาหลายปีแล้ว และได้พัฒนาความร่วมมือ จนจัดทำเป็นข้อตกลงร่วมกับพื้นที่ปริมณฑล

พื้นที่ฝั่งธนบุรี

สำนักการระบายน้ำมีข้อตกลงในการบริหารจัดการน้ำกับพื้นที่รอบนอกซึ่งเชื่อมต่อกับปริมณฑล ดังนี้

1. **ด้านเหนือ** แนวริมคลองมหาสวัสดิ์ เขตทวีวัฒนา ได้แก่ ประตุน้ำคลองทวีวัฒนา ประตุน้ำคลองซอย ประตุน้ำคลองบางคูเวียง ประตุน้ำคลองขุนศรีบุรีรักษ์ ประตุน้ำคลองควาย จะเปิดประตุน้ำตลอดเวลา แต่ในช่วงฤดูฝนจะควบคุมระดับน้ำภายในพื้นที่ฝั่งธนบุรีไม่เกิน +0.80 ม.รทก. ถ้าระดับน้ำมากกว่านี้จะเปิดประตูบางส่วนหรือปิดประตุน้ำทั้งหมดขึ้นอยู่กับสภาพฝน และระดับน้ำภายใน

2. **ด้านใต้** แนวโครงการแก้มลิง เขตบางขุนเทียน ได้แก่ สถานีสูบน้ำคลองสนามชัย สถานีสูบน้ำคลองพระยาราชมนตรี สถานีสูบน้ำ คลองสะแกงาม สถานีสูบน้ำคลองเลนเปน สถานีสูบน้ำคลองระหาญ ประตุน้ำคลองรางตรงประตุน้ำคลองม่วง และประตุน้ำคลองบางขุน และด้านคลองบางมด ได้แก่ ประตุน้ำคลองรางโพธิ์ ประตุน้ำคลองบุญสุข ประตุน้ำคลองรางสะแก และประตุน้ำคลองนา ในเดือนมกราคม - พฤษภาคม รวมเวลา 5 เดือน จะทำการปิดประตุน้ำและหยุดเดินเครื่องสูบน้ำ ในช่วงข้างขึ้น/ข้างแรม 4 - 10 ค่ำ และจะเปิดประตุน้ำได้หรือสูบน้ำออกได้ ในช่วงข้างขึ้น/ข้างแรม 11 - 3 ค่ำ ในเดือนมิถุนายน ถึงเดือนธันวาคม สามารถสูบน้ำหรือเปิดประตุน้ำได้ตลอดเวลา

3. **ด้านใต้พื้นที่ติดกับจังหวัดสมุทรปราการ** ปลายคลองบางมด เขตทุ่งครุ เช่น ประตุน้ำ คลองสวน ประตุน้ำคลองกระอ้อม มีการเปิดประตุน้ำออกจากคลองบางมดได้ คือในช่วงเดือน ธันวาคม ถึง เดือนพฤษภาคม จะเปิดประตุน้ำเดือนละ 1 ครั้ง ในช่วงข้างแรม 8 - 10 ค่ำ รวมเดือนละ 3 วัน และในช่วงเดือน มิถุนายน ถึง เดือนพฤศจิกายน จะเปิดประตุน้ำเดือนละ 2 ครั้ง ในช่วงข้างขึ้น 8 - 10 ค่ำ และข้างแรม 8 - 10 ค่ำ รวมเดือนละ 6 วัน

พื้นที่ฝั่งพระนคร

สำนักการระบายน้ำมีข้อตกลงในการบริหารจัดการน้ำพื้นที่รอบนอกซึ่งเชื่อมต่อกับปริมณฑล ดังนี้

1. **ด้านเหนือ** คลองเปรมประชากรตอนประตุน้ำคลองเปรมใต้ (ติดคลองรังสิต) ประตูดังกล่าวประกอบด้วยประตูแบบปิด 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 สถานีสูบน้ำประเวศบุรีรมย์ ตอนคลองพระองค์เจ้าไชยานุชิต และสำนักการระบายน้ำ กรุงเทพมหานคร ดูแลประตูละบายน้ำคลองสองสายใต้ ประตูละบายน้ำแนวคลองหกวาสายล่าง

การดำเนินการ

1. **สถานีสูบน้ำคลองหกวา ตอนคลอง 13** ควบคุมระดับน้ำที่ด้านนอกไม่เกิน +1.70 ม.รทก. ด้านในไม่เกิน +0.90 ม.รทก. ซึ่งเป็นค่าระดับที่มีข้อตกลงกัน ในช่วงฤดูฝนถ้าระดับน้ำด้านในสถานีเกิน +0.90 ม.รทก. กรมชลประทานจะเดินเครื่องสูบน้ำเพื่อลดระดับน้ำด้านในสถานีสูบน้ำคลองหกวา ตอนคลอง 13 ซึ่งมีผลต่อระดับน้ำด้านนอกของประตูละบายน้ำที่กรุงเทพมหานครดูแลอยู่ ซึ่งได้แก่ ประตูละบายน้ำคลองสองสายใต้ ประตูละบายน้ำคลองพระยาสุเรนทร์ ประตูละบายน้ำคลองลำหม้อแตกและประตูละบายน้ำคลองสามวา 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 ซึ่งจะมีผลต่อระดับน้ำด้านนอกประตูละบายน้ำแสนแสบมีนบุรี กรณีระดับน้ำด้านนอกสูงถึงระดับ +1.30 ม.รทก. กรมชลประทานจะหยุดเดินเครื่องสูบน้ำเนื่องจากระดับน้ำอาจส่งผลกระทบต่อพื้นที่ภายนอก

3. **สถานีสูบน้ำคลองประเวศบุรีรมย์ตอนคลองพระองค์เจ้าไชยานุชิต** ควบคุมระดับน้ำด้านในไม่เกิน +0.90 ม.รทก. กรณีระดับน้ำด้านในสูงเกิน +0.90 ม.รทก. กรมชลประทานจะเดินเครื่องสูบน้ำเพื่อลดระดับน้ำด้านในลง ส่งผลต่อระดับน้ำด้านนอกประตูละบายน้ำลาดกระบัง ถ้าระดับน้ำ ด้านนอกสถานีสูงเกิน +0.75 ม.รทก. กรมชลประทานจะหยุดเดินเครื่องสูบน้ำ เนื่องจากระดับน้ำอาจส่งผลกระทบต่อพื้นที่ภายนอก

นอกจากนี้ยังมีการประชุมเจ้าหน้าที่ฝ่ายปฏิบัติงานร่วมกันระหว่างสำนักการระบายน้ำ กรมชลประทาน และจังหวัดรอบปริมณฑลเป็นประจำทุกปีเช่นกัน

8. งบประมาณแผนปฏิบัติการป้องกันและแก้ไขปัญหาน้ำท่วม

งบประมาณแผนปฏิบัติการป้องกันและแก้ไขปัญหาน้ำท่วมส่วนใหญ่จะเป็นสิ่งที่ได้เตรียมไว้ใช้ในแผนงานปกติซึ่งสามารถแบ่งได้ดังนี้

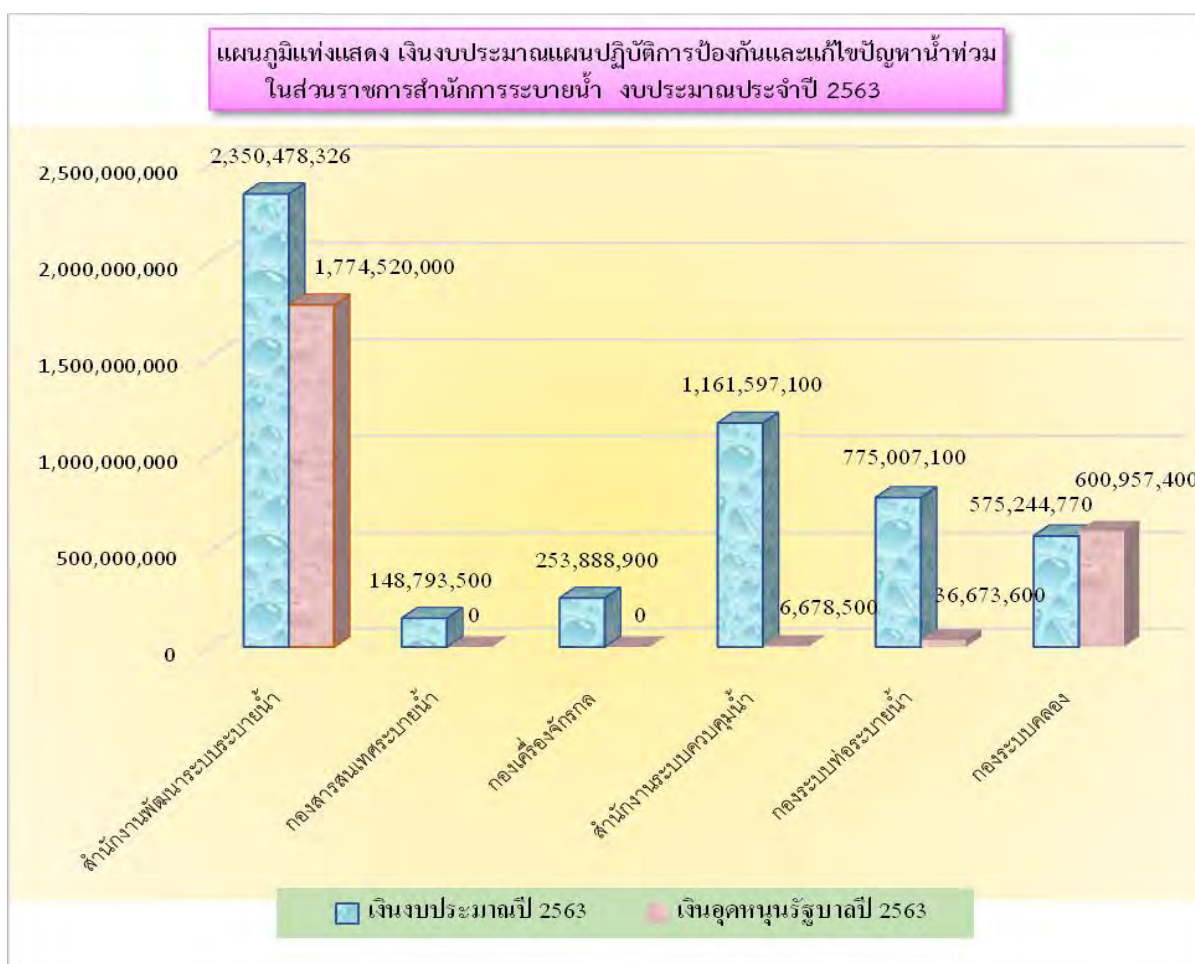
- 8.1 **งบประมาณประจำปี** สำหรับค่าใช้จ่ายตามแผนงานเตรียมการและปฏิบัติการที่เตรียมไว้สำหรับแผนงานปกติโดยจ่ายจากงบประมาณประจำปี
- 8.2 **งบกลาง** ประเภทเงินสำรองสำหรับค่าใช้จ่ายต่างๆเกี่ยวกับกรณีน้ำท่วมประจำปีและแผนงานเร่งด่วนเพิ่มเติมระหว่างปี
- 8.3 **เงินยืมสะสม** ใช้ในกรณีเดียวกับข้อ 8.2 เมื่อเงินงบกลางประเภทสำรองสำหรับค่าใช้จ่ายต่างๆเกี่ยวกับกรณีน้ำท่วมไม่เพีย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

ตารางแสดงการจัดสรรงบประมาณแผนปฏิบัติการป้องกันและแก้ไขปัญหา น้ำท่วม
ในส่วนราชการสำนักการระบายน้ำ งบประมาณประจำปี 2563

ส่วนราชการ	เงินงบประมาณ ประจำปี 2563	เงินอุดหนุนรัฐบาล ประจำปี 2563	รวมจำนวนเงิน (บาท)
สำนักงานพัฒนาระบบระบายน้ำ	2,350,478,326.00	1,774,520,000.00	4,124,998,326.00
กองสารสนเทศระบายน้ำ	148,793,500.00	0.00	148,793,500.00
กองเครื่องจักรกล	253,888,900.00	0.00	253,888,900.00
สำนักงานระบบควบคุมน้ำ	1,161,597,100.00	6,678,500.00	1,168,275,600.00
กองระบบท่อระบายน้ำ	775,007,100.00	36,673,600.00	811,680,700.00
กองระบบคลอง	575,244,770.00	600,957,400.00	1,176,202,170.00

แผนภูมิรูปวงกลม แสดงการจัดสรรงบประมาณแผนปฏิบัติการป้องกันและแก้ไขปัญหา น้ำท่วม
ส่วนราชการสำนักการระบายน้ำ งบประมาณประจำปี 2563





9. ปัญหาและอุปสรรค

9.1 ปัญหาและอุปสรรคในการดำเนินการป้องกันน้ำท่วมเนื่องจากน้ำฝน

9.1.1 มีการกีดขวางทางน้ำไหล

- จากถนนลงสู่ท่อระบายน้ำโดยขยะที่ลอยมาติดตะแกรงช่องรับน้ำฝน
- จากท่อระบายน้ำลงสู่คลองโดยท่อระบายน้ำชำรุดเนื่องจากหน่วยงานสาธารณสุขปกศ เช่น โทรศัพท์หรือประปา และเหตุอื่น ๆ
- ในคูคลองโดยมีประชาชนปลูกบ้านเรือนรुकล้ำคูคลองทำให้มีอาจุดลอกขยายความกว้างและลึกได้พอเป็นเหตุให้น้ำไหลไม่สะดวกและเกิดสิ่งกีดขวางทางน้ำไหลได้ง่าย
- ระบบสูบน้ำมีขยะและวัชพืชมามากซึ่งลอยมากับกระแสน้ำมาติดที่ตะแกรงกั้นขยะก่อนเข้าเครื่องสูบน้ำ

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 ในอัตราที่สามารถบริหารจัดการได้โดยไม่ส่งผลกระทบต่อพื้นที่

กรุงเทพมหานคร

9.3.2 ประชาสัมพันธ์ ให้ประชาชนทราบข้อเท็จจริงทั้งหมด

10. สรุป

10.1 การปฏิบัติการป้องกันและแก้ไขปัญหาน้ำท่วมเนื่องจากน้ำฝน

ที่สำคัญจะต้องมีการดำเนินงานในทุกขั้นตอนอย่างมีประสิทธิภาพ กล่าวคือจะต้องมีการดำเนินงานในขั้นเตรียมการให้มีความพร้อมทั้งด้านอุปกรณ์และสภาพทางระบายน้ำ รวมทั้งจะต้องมีความพร้อมของเจ้าหน้าที่ทุกระดับในขั้นปฏิบัติการอีกด้วย ซึ่งการที่จะสามารถดำเนินงานให้ได้ผลดังกล่าวจะต้องมีการประสานงานและการตรวจสอบติดตามประเมินผลเป็นอย่างต่อเนื่องตลอดเวลา ทั้งนี้เพื่อให้สามารถอำนวยความสะดวกป้องกันและแก้ไขปัญหาน้ำท่วมได้ตามเป้าหมายที่กำหนดไว้

10.2. การปฏิบัติการป้องกันและแก้ไขปัญหาน้ำท่วมเนื่องจากน้ำหนุน

หัวใจสำคัญอยู่ที่จะต้องมีแนวคันกั้นน้ำที่มีความพร้อมและครอบคลุมพื้นที่ป้องกันอย่างทั่วถึง และจะต้องมีระดับสูงพอที่จะป้องกันไม่ให้น้ำล้นเข้ามาในพื้นที่ป้องกันได้รวมทั้งจะต้องมีการถ่ายเทน้ำออกจากพื้นที่อย่างมีประสิทธิภาพอีกด้วย โดยการตรวจสอบแนวคันกั้นน้ำอย่างสม่ำเสมอและทำการปรับปรุงซ่อมแซมจุดที่ชำรุดหรือเป็นจุดเสี่ยง แต่เนื่องจากการจัดเตรียมวัสดุอุปกรณ์และระดับของแนวคันกั้นน้ำนั้นเป็นไปเพื่อการป้องกันน้ำท่วมระดับหนึ่งเท่านั้น การที่จะสามารถดำเนินการป้องกันให้ยังคงมีประสิทธิภาพในสภาพการณ์อื่น ๆ ขึ้นอยู่กับเจ้าหน้าที่ทุกฝ่ายจะต้องปฏิบัติหน้าที่ในความรับผิดชอบของตนอย่างเต็มกำลังความสามารถ รวมทั้งจะต้องได้รับการสนับสนุนจากผู้บริหารในแง่ของการประสานความร่วมมือจากส่วนราชการอื่น ๆ และวัสดุอุปกรณ์ในกรณีพิเศษเร่งด่วนด้วย

ลงชื่อ.....ผู้ขออนุมัติ

(นายอาสา สุขขัง)

ผู้อำนวยการกองสารสนเทศระบายน้ำ
สำนักการระบายน้ำ

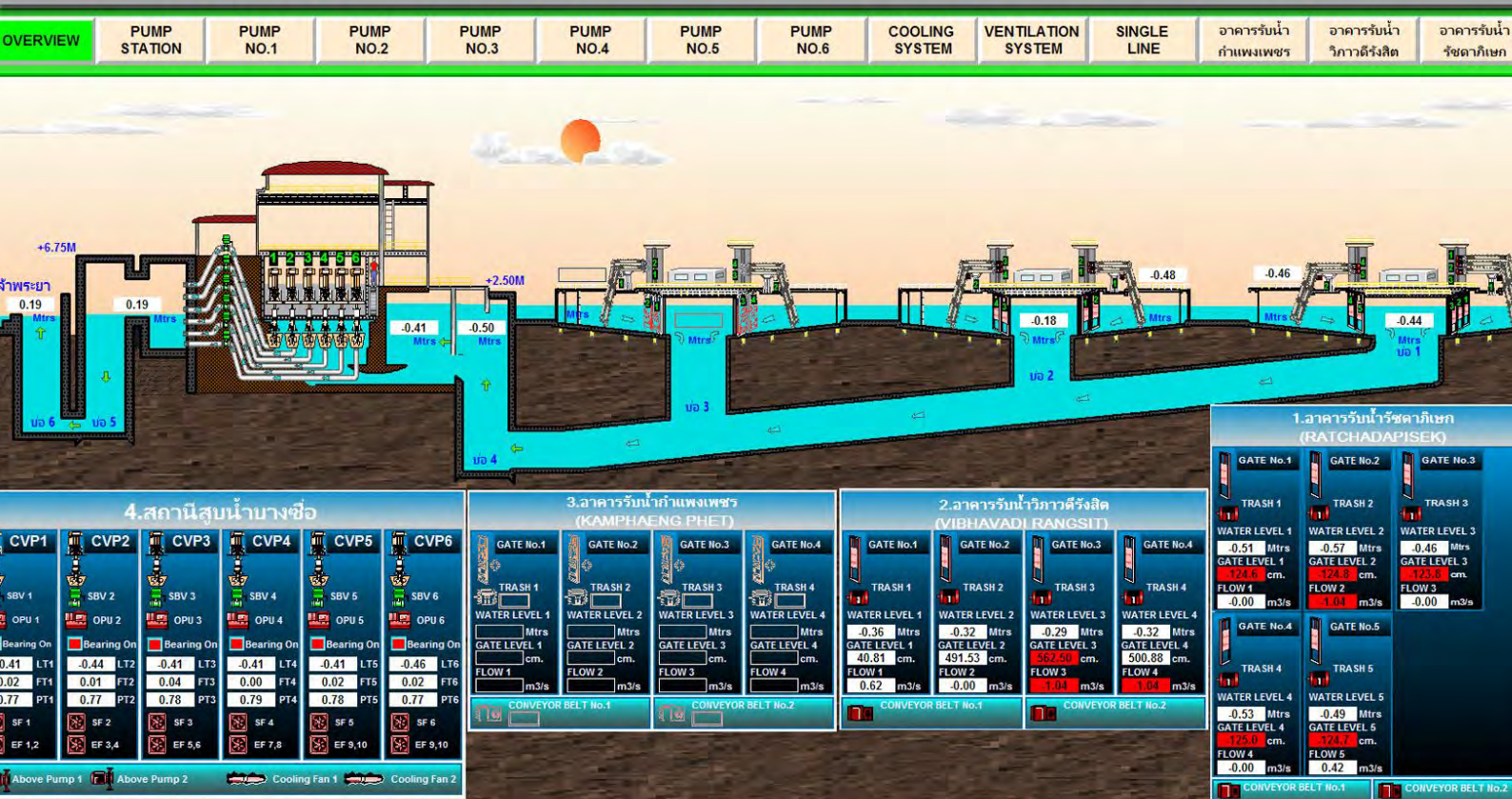
ลงชื่อ.....ผู้อนุมัติ

(นายณรงค์ เรืองศรี)

ผู้อำนวยการสำนักการระบายน้ำ

การบริหารจัดการน้ำในกรุงเทพมหานคร

ประจำปี 2568



แผนผังโครงการก่อสร้างโรงสูบน้ำคลองบางซื่อ



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 เพื่อระบายน้ำท่วมซึ่งเนื่องจากฝนตกในพื้นที่ให้ระบายลงสู่มแม่น้ำเจ้าพระยา

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

ระบบป้องกันน้ำท่วม โดยก่อสร้างคันป้องกันน้ำท่วมปิดล้อมพื้นที่เพื่อป้องกันน้ำหลากและน้ำทะเลหนุนสูง

เพื่อป้องกันปัญหาน้ำท่วมเนื่องจากน้ำหลากจากแม่น้ำเจ้าพระยาและน้ำป่าจากทุ่งโดยรอบพื้นที่ ไหลเข้าท่วมพื้นที่ กรุงเทพมหานครก่อสร้างคันป้องกันน้ำท่วมปิดล้อมพื้นที่ โดยก่อสร้างคันป้องกันน้ำท่วม ดังนี้

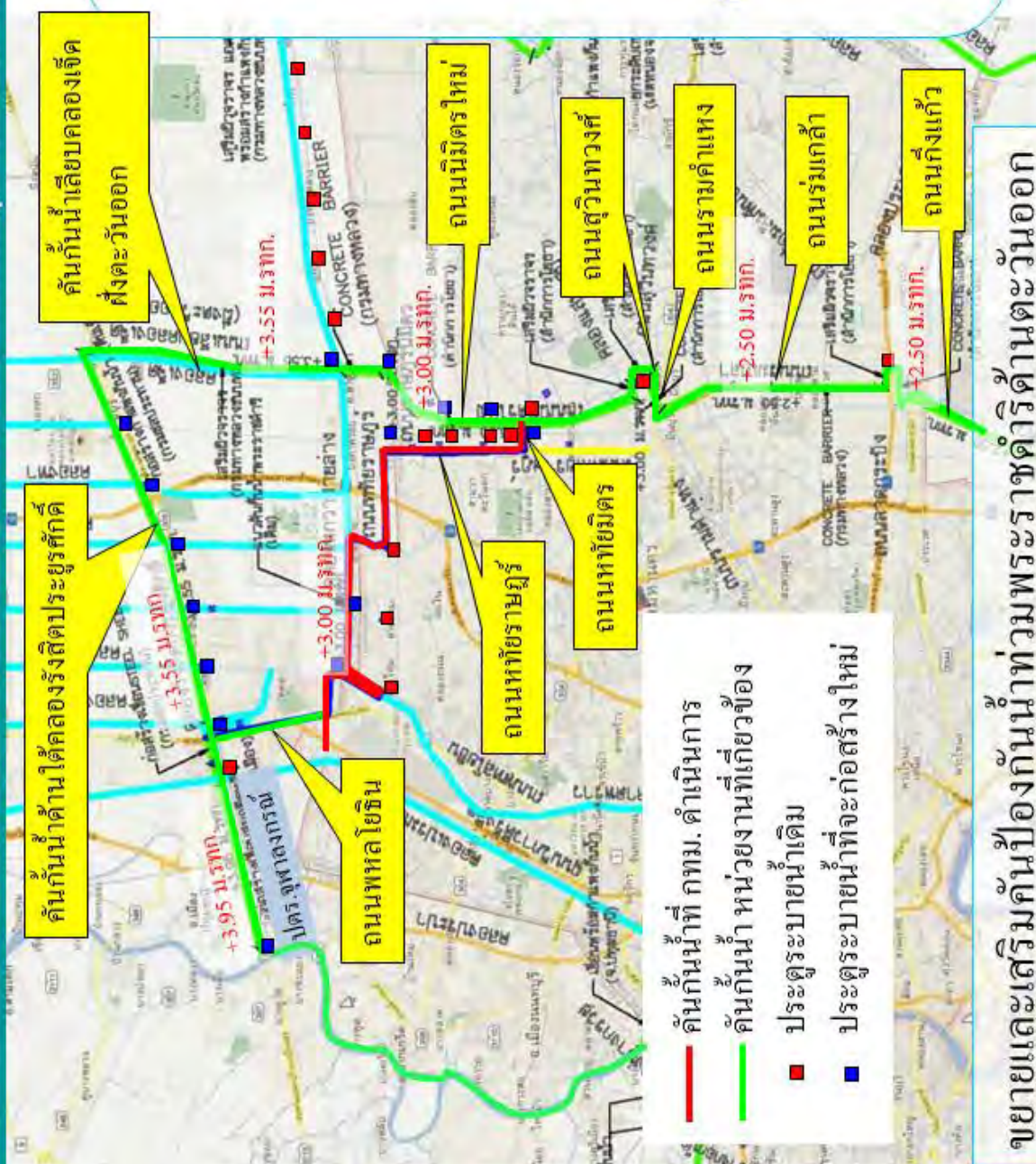
คันป้องกันน้ำท่วมด้านตะวันออกของกรุงเทพมหานคร (คันกั้นน้ำพระราชดำริ)

ตามที่มีปัญหาน้ำท่วม เมื่อ พ.ศ. 2526 กรุงเทพมหานครและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องได้ก่อสร้างแนวป้องกันน้ำท่วมตามพระราชดำริ โดยได้เริ่มดำเนินการตั้งแต่ พ.ศ. 2527 เพื่อป้องกันน้ำไหลบ่าจากพื้นที่ด้านตะวันออกของกรุงเทพมหานคร เข้าท่วมพื้นที่ชุมชนชั้นใน ซึ่งเป็นพื้นที่หนาแน่นมีความสำคัญทางเศรษฐกิจ สังคม โดยก่อสร้างคันดินริมถนนสายต่าง ๆ ด้านตะวันออก ความยาวรวมประมาณ 72 กิโลเมตร แนวคันป้องกันเริ่มตั้งแต่ถนนพหลโยธินบริเวณซอยแอนเนกซ์ ถนนเลียบคลองสอง ถนนเลียบคลองหกวาสายล่าง ถนนหทัยราษฎร์ ถนนหทัยมิตร ถนนนิมิตรใหม่ ถนนประชาร่วมใจ ถนนราษฎร์อุทิศ ถนนสุวินทวงศ์ ถนนรามคำแหง ถนนร่มเกล้า ถนนกิ่งแก้ว ถนนสุขุมวิทสายเก่าจรดทะเลที่จังหวัดสมุทรปราการ การก่อสร้างแล้วเสร็จ พ.ศ. 2528 ได้มีการยกระดับ ถนนริมคันกั้นน้ำเดิม เป็นแนวคันป้องกันถาวรแทน สามารถป้องกันน้ำไหลบ่าจากทุ่งด้านเหนือและด้านตะวันออกของพื้นที่ได้ที่ระดับ ความสูง +3.00 ม.รทก. ซึ่งคันกั้นน้ำบางส่วนมีการทรุดตัว 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. และจากประตูระบายน้ำจุฬาลงกรณ์เลียบคลองรังสิต ประยูรศักดิ์ด้านใต้ไปถึงคลองเจ็ด และจากถนนเลียบคลองเจ็ดฝั่งตะวันออกลงมาจรดแนวคันพระราชดำริเดิมที่

ถนนนิมิตรใหม่ เสริมความสูงคันกันน้ำระดับความสูง +3.55 ม.รทก. และจากถนนนิมิตรใหม่ถึงถนนร่มเกล้า เสริมความสูงคันกันน้ำ +3.00 ม.รทก. ส่วนคันกันน้ำพระราชดำริเดิมบริเวณใต้คลองหกวาสายล่างดำเนินการปรับปรุงประตูประบายน้ำคลองสองสายใต้ และเสริมความสูงคันกันน้ำจากประตูประบายน้ำคลองสองสายใต้ถึงถนนร่มเกล้าสูง +3.00 ม.รทก. จากถนนร่มเกล้าถึงถนนบางพลี-ตำหรุ เสริมความสูง +2.50 ม.รทก.

นอกจากนี้ยังยกระดับถนนเป็นคันกันน้ำเพิ่มเติมในเขตคลองสามวา โดยยกระดับถนนเป็นคันกันน้ำที่ถนนราษฎร์นิมิตร ช่วงจากถนนหทัยราษฎร์ถึงถนนนิมิตรใหม่ ยาวประมาณ 1.5 กิโลเมตร ถนนหทัยมิตร ช่วงจากถนนหทัยราษฎร์ถึงถนนนิมิตรใหม่ ยาวประมาณ 1.0 กิโลเมตร และถนนประชาร่วมใจ ช่วงจากถนนนิมิตรใหม่ถึงถนนคลองบึงไผ่และ ประตูประบายน้ำคลองแสนแสบ ยาวประมาณ 1.5 กิโลเมตร ความสูงคันกันน้ำ +3.00 ม.รทก. และ สร้างทำนบกั้นน้ำ จำนวน 5 แห่ง ที่คลองสามวา คลองสี่ตะวันออก คลองสามตะวันออก คลองสอง-ตะวันออก และคลองหนึ่งตะวันตก

ก่อสร้างขึ้นป้องกันน้ำท่วมด้านตะวันออกของกรุงเทพมหานคร (ศูนย์กลางพระราชดำริ)



ขยายและเสริมกันป้องกันว่ามพระราชดำริด้านตะวันออก

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 9.20 กิโลเมตร

1.1.3 แนวป้องกันน้ำท่วมริมคลองมหาสวัสดิ์ ตั้งแต่ปากคลองมหาสวัสดิ์ ถึงประตูระบายน้ำคลองทวีวัฒนา ความยาวประมาณ 15.86 กิโลเมตร

1.1.4 แนวป้องกันน้ำท่วมริมคลองชักพระ ตั้งแต่คลองบางกอกน้อย ถึงประตูระบายน้ำคลองชักพระ ความยาวประมาณ 0.67 กิโลเมตร

1.1.5 แนวป้องกันน้ำท่วมริมคลองพระโขนง ตั้งแต่แม่น้ำเจ้าพระยา ถึงประตูระบายน้ำคลองพระโขนง ความยาวประมาณ 4.20 กิโลเมตร

1.2 ระดับความสูงคันกันน้ำ 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 ที่ใช้แนวอาคารหรือกำแพงริ้ว 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

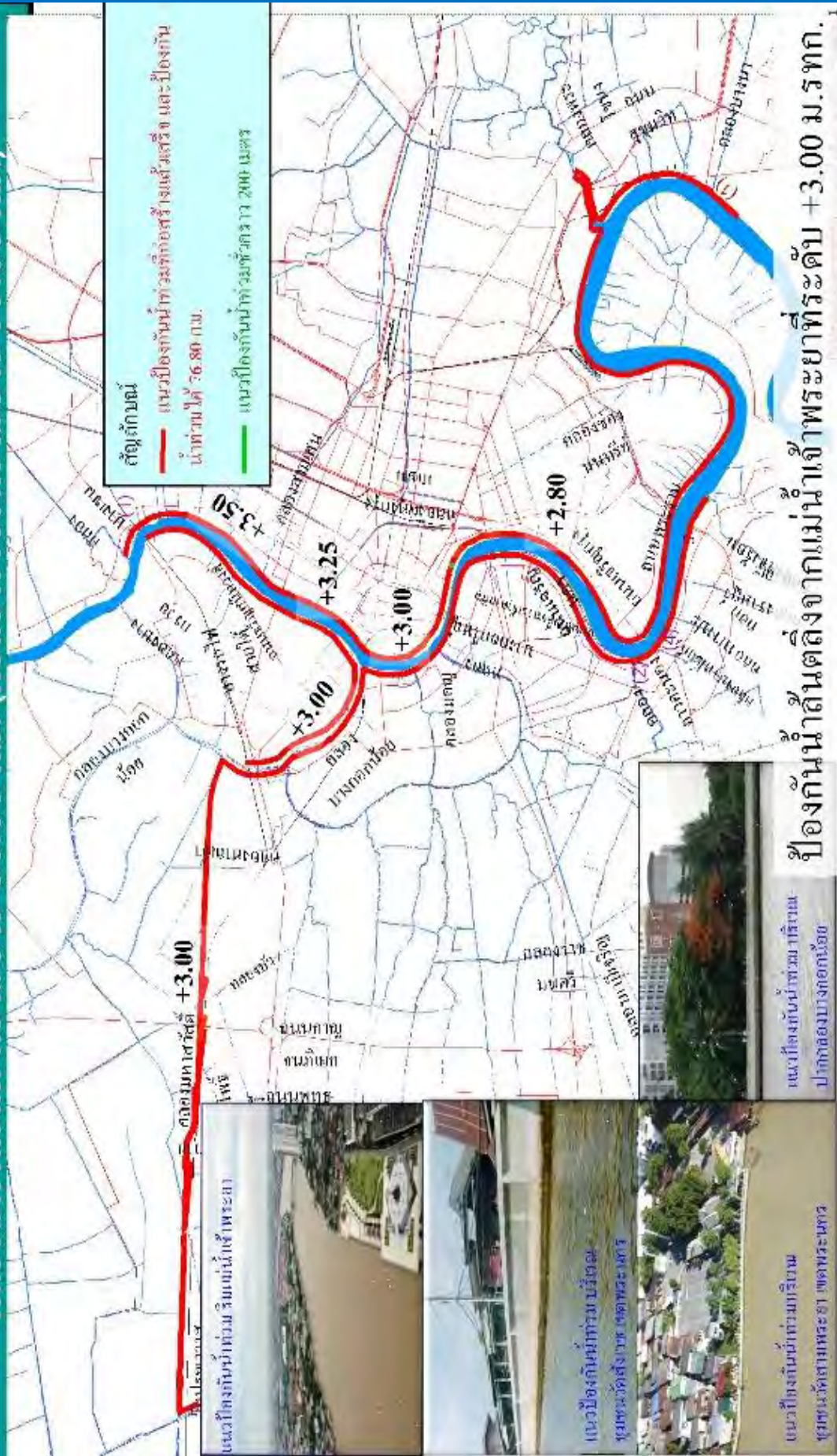
แบ่งเป็นพื้นที่ป้องกันน้ำท่วมเป็น 3 พื้นที่ ได้แก่

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.)





ระบบระบายน้ำเพื่อแก้ไขปัญหาน้ำท่วมขังเนื่องจากฝน

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

คู คลองระบายน้ำ จำนวนทั้งสิ้น 1,984 คลอง ความยาวรวม ประมาณ 2,760 กิโลเมตร (จำนวนดังกล่าวได้รวมคูระบายน้ำข้างถนนวิภาวดีรังสิต และคูน้ำรอบวังสวนจิตรลดา เนื่องจากเป็นภารกิจการป้องกันและแก้ไขปัญหาภัยน้ำท่วม) มีการดำเนินการขุดลอก เปิดทางน้ำไหล เก็บขยะวัชพืช ผักตบชวา เป็นประจำทุกปี เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการรองรับและระบายน้ำในคลองเมื่อมีฝนตก

ท่อระบายน้ำ ความยาวประมาณ 6,464 กิโลเมตร แบ่งเป็นถนนสายหลัก 1,950 กิโลเมตร ในตรอก ซอย ยาวประมาณ 4,514 กิโลเมตร กรุงเทพมหานคร ดำเนินการล้างทำความสะอาดท่อระบายน้ำเป็นประจำทุกปี เพื่อช่วยเพิ่มประสิทธิภาพการระบายน้ำจากถนนและบ้านเรือนประชาชนให้ระบายลงสู่คลองระบายน้ำได้เร็วยิ่งขึ้น

สถานีสูบน้ำ ประตูระบายน้ำ บ่อสูบน้ำ เพื่อระบายน้ำท่วมขัง เนื่องจากฝนตกในพื้นที่ออกสู่แม่น้ำเจ้าพระยา โดยประกอบด้วย

- สถานีสูบน้ำ	191	แห่ง
- ประตูระบายน้ำ	242	แห่ง
- บ่อสูบน้ำ	306	แห่ง

เนื่องจากกรุงเทพมหานครได้ก่อสร้างระบบระบายน้ำดังกล่าว ทำให้มีขีดความสามารถของการระบายน้ำในพื้นที่กรุงเทพมหานครได้รวมทั้งสิ้น 2,380.37 ลูกบาศก์เมตรต่อวินาที แบ่งเป็น ผังพระนครและผังธนบุรี ดังนี้

- ผังพระนคร	มีขีดความสามารถของการระบายน้ำ	1,710.18	ลูกบาศก์เมตรต่อวินาที
- ผังธนบุรี	มีขีดความสามารถของการระบายน้ำ	670.19	ลูกบาศก์เมตรต่อวินาที

โดยรวมขีดความสามารถของการระบายน้ำของสถานีสูบน้ำที่ติดตั้งริมแม่น้ำเจ้าพระยาซึ่งมีขีดความสามารถในการระบายน้ำลงสู่แม่น้ำเจ้าพระยาได้รวม 1,079.80 ลูกบาศก์เมตรต่อวินาที แบ่งเป็นผังพระนครและผังธนบุรี ดังนี้

- ผังพระนคร	มีขีดความสามารถของการระบายน้ำ	745.12	ลูกบาศก์เมตรต่อวินาที
- ผังธนบุรี	มีขีดความสามารถของการระบายน้ำ	334.68	ลูกบาศก์เมตรต่อวินาที

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

อุโมงค์ระบายน้ำขนาดใหญ่ จะช่วยเพิ่มประสิทธิภาพการระบายน้ำบริเวณที่มีปัญหาน้ำท่วม เนื่องจากเป็นพื้นที่ลุ่มต่ำและระบบระบายน้ำในพื้นที่ เช่น ท่อระบายน้ำ คู คลอง มีขีดจำกัดไม่สามารถนำน้ำท่วมขังออกจากพื้นที่ไปสู่แม่น้ำเจ้าพระยาได้โดยเร็ว จึงมีความจำเป็นต้องก่อสร้างอุโมงค์ระบายน้ำใต้ดิน ขนาดใหญ่เพื่อเร่งระบายน้ำออกสู่แม่น้ำเจ้าพระยาโดยไม่ต้องระบายผ่านระบบคลองตามปกติ ซึ่งมีขีดจำกัดรวมทั้งยังช่วยลดระดับน้ำในคลองระบายน้ำสายสำคัญให้มีระดับต่ำได้รวดเร็ว เป็นการเพิ่มประสิทธิภาพการระบายน้ำในคลองได้นอกจากนี้อุโมงค์ระบายน้ำยังสามารถช่วยในการเจือจางน้ำเน่าเสียในคลอง แถบพื้นที่ชุมชนชั้นในช่วงฤดูแล้ง โดยไม่มีผลกระทบกับปัญหาน้ำท่วมในคลองระบายน้ำ ในพื้นที่ได้อีกด้วย

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

1. โครงการก่อสร้างระบบผันน้ำเปรมประชากร มีขีดความสามารถในการระบายน้ำ 30 ลูกบาศก์เมตรต่อวินาที อุโมงค์ใต้ดินขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 3.40 เมตร ยาวประมาณ 1.88 กิโลเมตร แก้ไขปัญหาน้ำท่วมพื้นที่ตอนบนของกรุงเทพมหานครริมคลองเปรมประชากรเขตบางซื่อ จตุจักร หลักสี่ และดอนเมือง ครอบคลุมพื้นที่ประมาณ 3.50 ตารางกิโลเมตร
2. โครงการก่อสร้างอุโมงค์ระบายน้ำบึงมักกะสันลงสู่แม่น้ำเจ้าพระยา มีขีดความสามารถในการระบายน้ำ 45 ลูกบาศก์เมตรต่อวินาที และท่อระบายน้ำใต้ดินขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 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 อุโมงค์มีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 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 อุโมงค์มีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 5.00 เมตร ยาวประมาณ 6.40 กิโลเมตร ก่อสร้างสถานีสูบน้ำตอนปลายอุโมงค์กำลังสูบน้ำ 60 ลูกบาศก์เมตรต่อวินาที

กรุงเทพมหานครจะดำเนินการก่อสร้างอุโมงค์ระบายน้ำขนาดใหญ่เพิ่มเติมอีก 5 แห่ง ความยาวรวม 37.68 กิโลเมตร มีประสิทธิภาพการระบายน้ำรวม 200.00 ลูกบาศก์เมตรต่อวินาที โดยมีแผนการดำเนินการ ดังนี้

โครงการก่อสร้างอุโมงค์ระบายน้ำขนาดใหญ่เพิ่มเติม จำนวน 5 แห่ง ดังนี้

- ฟังตะวันออกของแม่น้ำเจ้าพระยา (ฝั่งพระนคร) จำนวน 3 แห่ง

1. โครงการก่อสร้างอุโมงค์ระบายน้ำจากบึงหนองบอนลงสู่แม่น้ำเจ้าพระยา เริ่มจากบริเวณบึงรับน้ำหนองบอนลอดใต้คลองหนองบอน คลองตาช้าง ถนนอุดมสุข สุขุมวิท 101/1 คลองบางอ้อ ออกแม่น้ำเจ้าพระยา บริเวณพื้นที่บริษัทไม้อัดไทย พื้นที่ที่จะได้รับประโยชน์ ครอบคลุมพื้นที่ประมาณ 85 ตารางกิโลเมตร ได้แก่ พื้นที่เขตประเวศ บางนา พระโขนง และสวนหลวง อุโมงค์มีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 5.00 เมตร ยาวประมาณ 9.40 กิโลเมตร ก่อสร้างสถานีสูบน้ำตอนปลายอุโมงค์กำลังสูบ 60 ลูกบาศก์เมตรต่อวินาที งบประมาณ 4,925.665 ล้านบาท (งบกรุงเทพมหานคร) อยู่ระหว่างดำเนินการก่อสร้าง ระยะเวลาก่อสร้าง 5 ปี และคาดว่าจะแล้วเสร็จภายใน พ.ศ. 2563

2. โครงการก่อสร้างอุโมงค์ระบายน้ำคลองเปรมประชากรจากคลองบางบัว ลงสู่แม่น้ำเจ้าพระยา เริ่มจากคลองบางบัวลอดใต้คลองวัดหลักสี่ คลองเปรมประชากร ถนนรัชดาภิเษก ถนนวงศ์สว่าง ไปออกสู่แม่น้ำเจ้าพระยา บริเวณใต้สะพานพระราม 7 พื้นที่ที่จะได้รับประโยชน์ ครอบคลุมพื้นที่ประมาณ 109 ตารางกิโลเมตร ได้แก่ พื้นที่เขตดอนเมือง สายไหม บางเขน หลักสี่ และจตุจักร อุโมงค์มีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 5.70 เมตร ยาวประมาณ 13.50 กิโลเมตร ก่อสร้างสถานีสูบน้ำตอนปลายอุโมงค์กำลังสูบ 60 ลูกบาศก์เมตรต่อวินาที งบประมาณ 9,800 ล้านบาท ออกแบบแล้วเสร็จ อยู่ระหว่างขอจัดสรรงบประมาณ (งบอุดหนุน 70% และงบกทม. 30%) ระยะเวลาการก่อสร้าง 4 ปี 6 เดือน คาดว่าจะก่อสร้างภายใน พ.ศ. 2563 และแล้วเสร็จภายใน พ.ศ. 2567

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 อยู่ระหว่างขอจัดสรรงบประมาณ (งบอุดหนุนรัฐบาล 50% และงบกรุงเทพมหานคร 50%) ระยะเวลาการก่อสร้าง 3 ปี คาดว่าจะเริ่มก่อสร้างภายใน พ.ศ. 2563 และแล้วเสร็จภายใน พ.ศ. 2566

- ฟังตะวันตกของแม่น้ำเจ้าพระยา (ฝั่งธนบุรี) จำนวน 2 แห่ง

4. โครงการก่อสร้างอุโมงค์ระบายน้ำคลองทวีวัฒนาบริเวณคอขวด วัตถุประสงค์เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการระบายน้ำในคลองทวีวัฒนาให้สามารถระบายน้ำออกจากพื้นที่ตอนบนผ่านพื้นที่กรุงเทพมหานคร ฝั่งธนบุรี เพื่อระบายลงสู่แม่น้ำเจ้าพระยา โครงการแก้มลิง คลองมหาชัย - คลองสนามชัย แม่น้ำท่าจีนและลงสู่อ่าวไทย โดยจะต้องระบายน้ำผ่านคลองทวีวัฒนาประมาณ 32 ลูกบาศก์เมตรต่อวินาที เพื่อป้องกันและแก้ไขปัญหาน้ำท่วมพื้นที่กรุงเทพมหานครฝั่งธนบุรี โดยทำการก่อสร้างอุโมงค์ระบายน้ำ ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า 3.70 เมตร ความยาวประมาณ 2.03 กิโลเมตร งบประมาณ 2,274.20 ล้านบาท ออกแบบแล้วเสร็จ อยู่ระหว่างขอจัดสรรงบประมาณ (งบอุดหนุน 50% และงบกทม. 50%) ระยะเวลาก่อสร้าง 3 ปี คาดว่าจะเริ่มก่อสร้างภายใน พ.ศ. 2563 และแล้วเสร็จภายใน พ.ศ. 2566

5. โครงการก่อสร้างอุโมงค์ระบายน้ำคลองพระยาราชมนตรี จากคลองภาษีเจริญถึงคลองสนามชัย วัตถุประสงค์เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการระบายน้ำในพื้นที่ฝั่งธนบุรี และรับน้ำโครงการก่อสร้างอุโมงค์ระบายน้ำ คลองทวีวัฒนาผ่านคลองภาษีเจริญ และระบายน้ำลงสู่โครงการแก้มลิงคลองมหาชัย - คลองสนามชัย เพื่อป้องกัน และแก้ไขปัญหาน้ำท่วมพื้นที่กรุงเทพมหานครฝั่งธนบุรี โดยทำการก่อสร้างอุโมงค์ระบายน้ำขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ไม่น้อยกว่า 5.00 เมตร ความยาวประมาณ 9.195 กิโลเมตร กำลังสูบ 48 ลูกบาศก์เมตรต่อวินาที งบประมาณ 6,130 ล้านบาท ปัจจุบันศึกษาความเหมาะสมด้านเศรษฐศาสตร์การเงินและผลกระทบโครงการแล้วเสร็จและอยู่ระหว่างขอจัดสรรงบประมาณเพื่อออกแบบรายละเอียด ระยะเวลาก่อสร้าง 4 ปี คาดว่าจะเริ่มดำเนินการได้ในปี พ.ศ. 2564 แล้วเสร็จในปี พ.ศ. 2568

อุโมงค์ระบายน้ำที่จะก่อสร้างเพิ่มเติมของกรุงเทพมหานคร จำนวน 5 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
2	โครงการก่อสร้างอุโมงค์ระบายน้ำ คลองเปรมประชากร จากคลองบางบัวลงสู่แม่น้ำเจ้าพระยา	60	Ø5.70	13.50	9,800.000	- ได้รับความเห็นชอบ จาก กนช. - อยู่ระหว่างขอเงิน อุดหนุนรัฐบาล
3	โครงการก่อสร้างอุโมงค์ระบายน้ำ คลองแสนแสบ จากอุโมงค์ระบายน้ำ คลองแสนแสบและคลองลาดพร้าว ถึงบริเวณซอยลาดพร้าว 130	-	Ø3.60	3.80	1,751.000	- ได้รับความเห็นชอบ จาก กนช. - อยู่ระหว่างขอเงิน อุดหนุนรัฐบาล
	ฝั่งตะวันตกของแม่น้ำเจ้าพระยา					
4	โครงการก่อสร้างอุโมงค์ระบายน้ำ คลองทวีวัฒนาบริเวณคอขวด	32	Ø3.70	2.03	2,274.200	- ได้รับความเห็นชอบ จาก กนช. - อยู่ระหว่างขอเงิน อุดหนุนรัฐบาล
5.	โครงการก่อสร้างอุโมงค์ระบายน้ำ คลองพระยาราชมนตรี จากคลองภาษีเจริญ ถึงคลองสนามชัย	48	Ø5.00	9.195	6,130.000	- ได้รับความเห็นชอบ จาก กนช. - อยู่ระหว่างขอเงิน อุดหนุนรัฐบาล
	รวม	200		37.925	24,880.865	

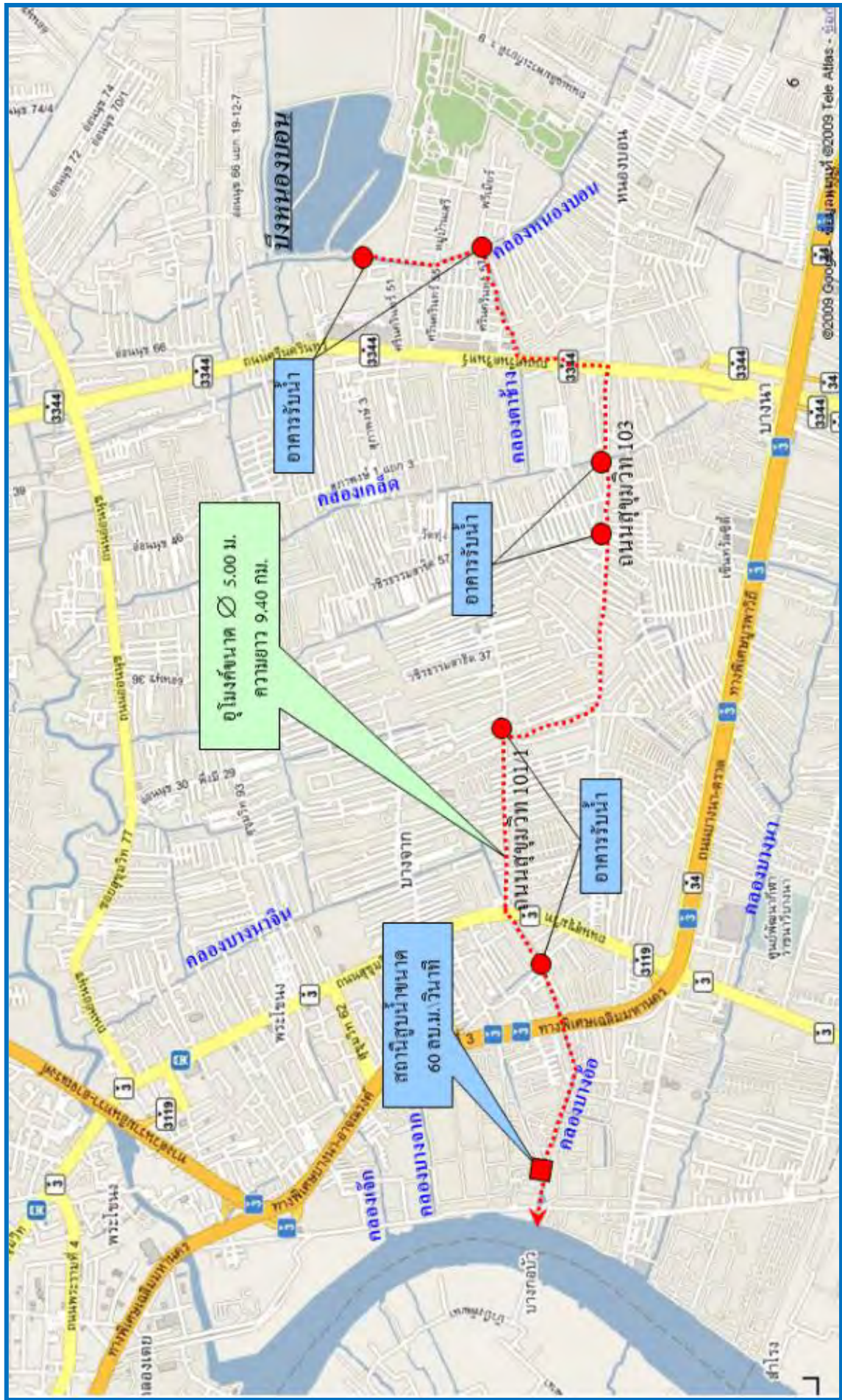
อุโมงค์ระบายน้ำที่จะก่อสร้างเพิ่มเติมของกรุงเทพมหานคร จำนวน 5 แห่ง

เพิ่มอุโมงค์ระบายน้ำ เพื่อแก้ปัญหาน้ำท่วมอย่างยั่งยืน

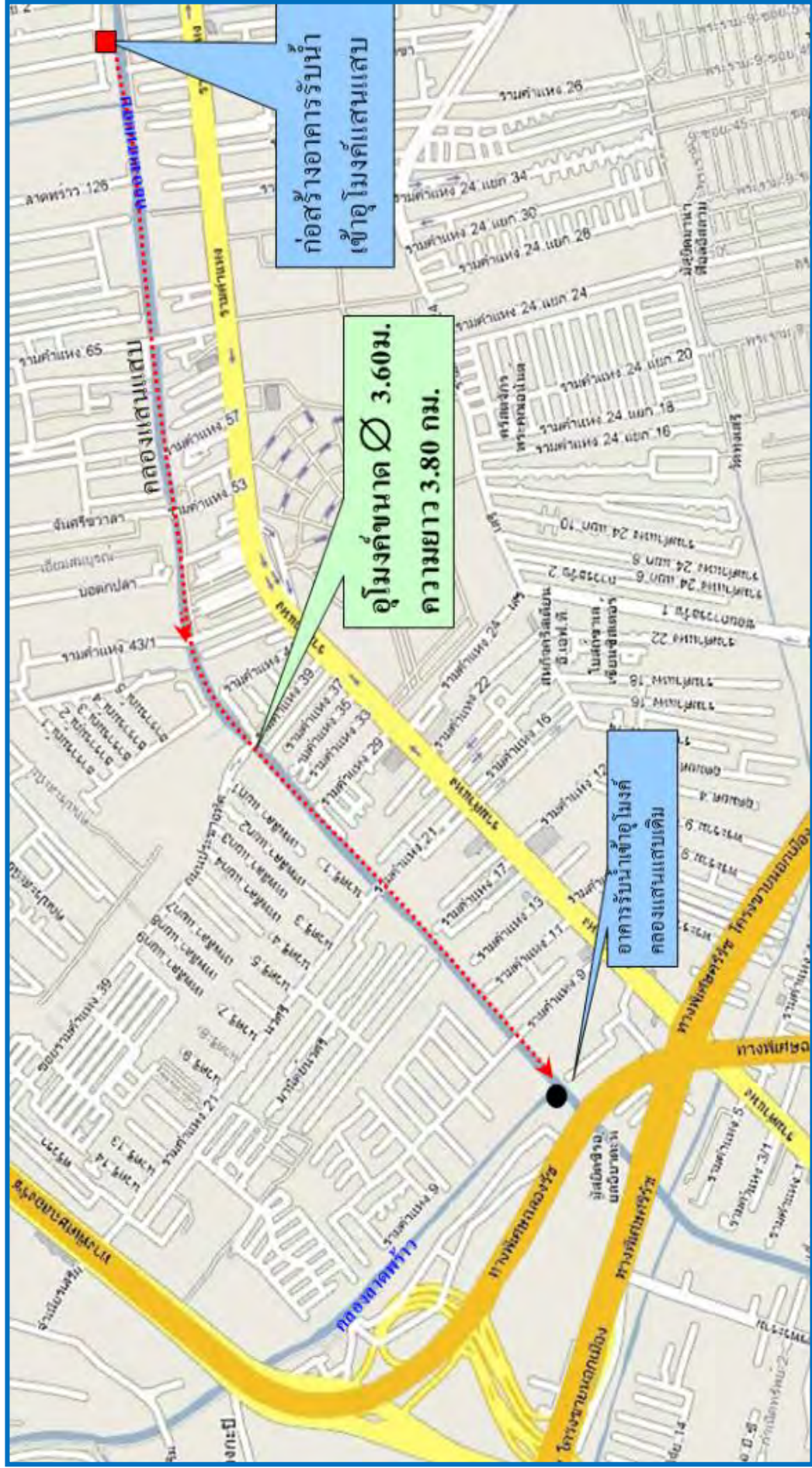
กรุงเทพมหานครมีแผนพัฒนาอุโมงค์ระบายน้ำเพิ่มเติม 5 แห่ง ตามนโยบายของผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร หากดำเนินการแล้วเสร็จจะช่วยเพิ่มประสิทธิภาพในการระบายน้ำ และบรรเทาปัญหาน้ำท่วมให้ครอบคลุมพื้นที่กรุงเทพฯ มากขึ้น



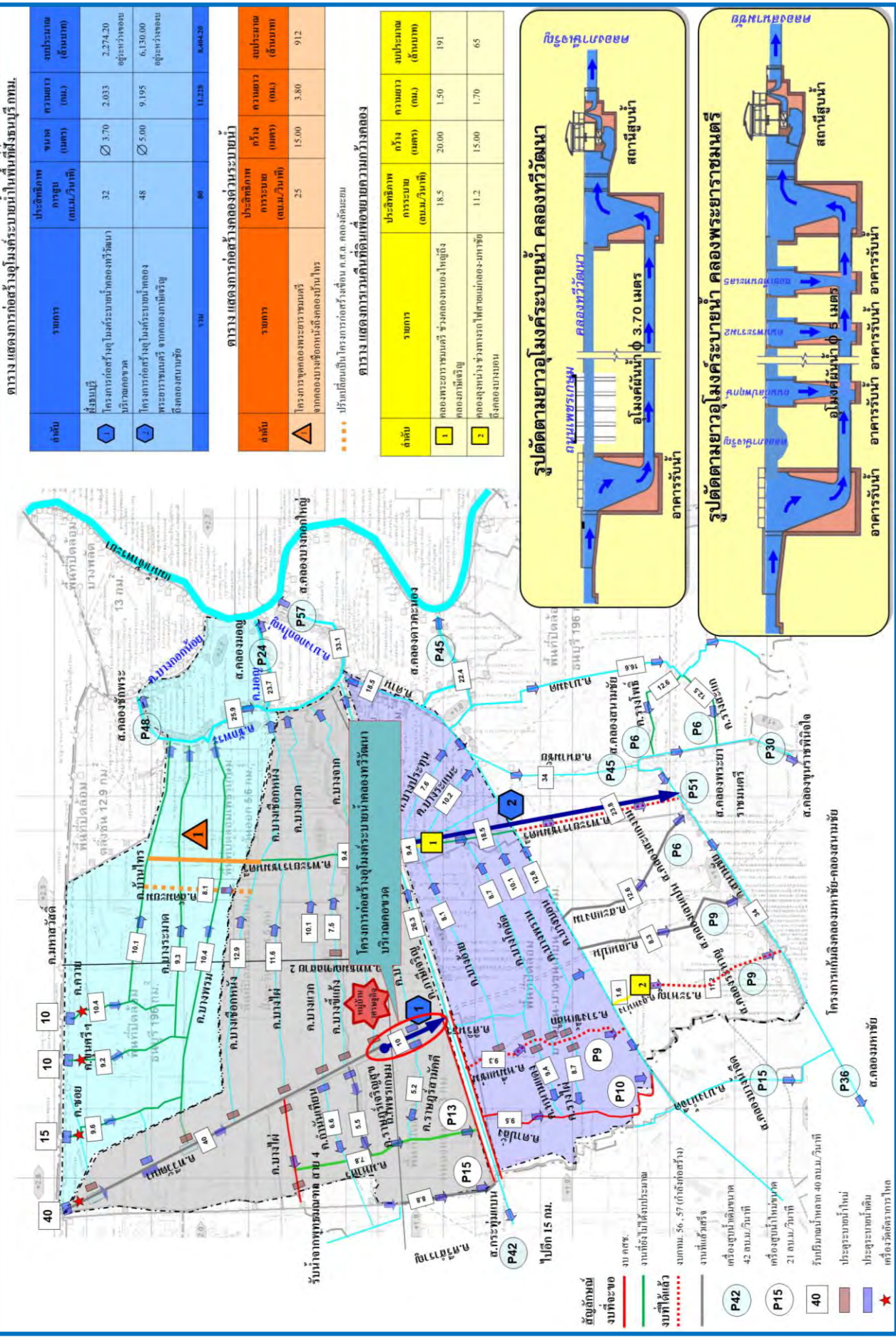
ลำดับที่ 1 โครงการก่อสร้างอุโมงค์ระบายน้ำจากบึงหนองบอนลงสู่แม่น้ำเจ้าพระยา



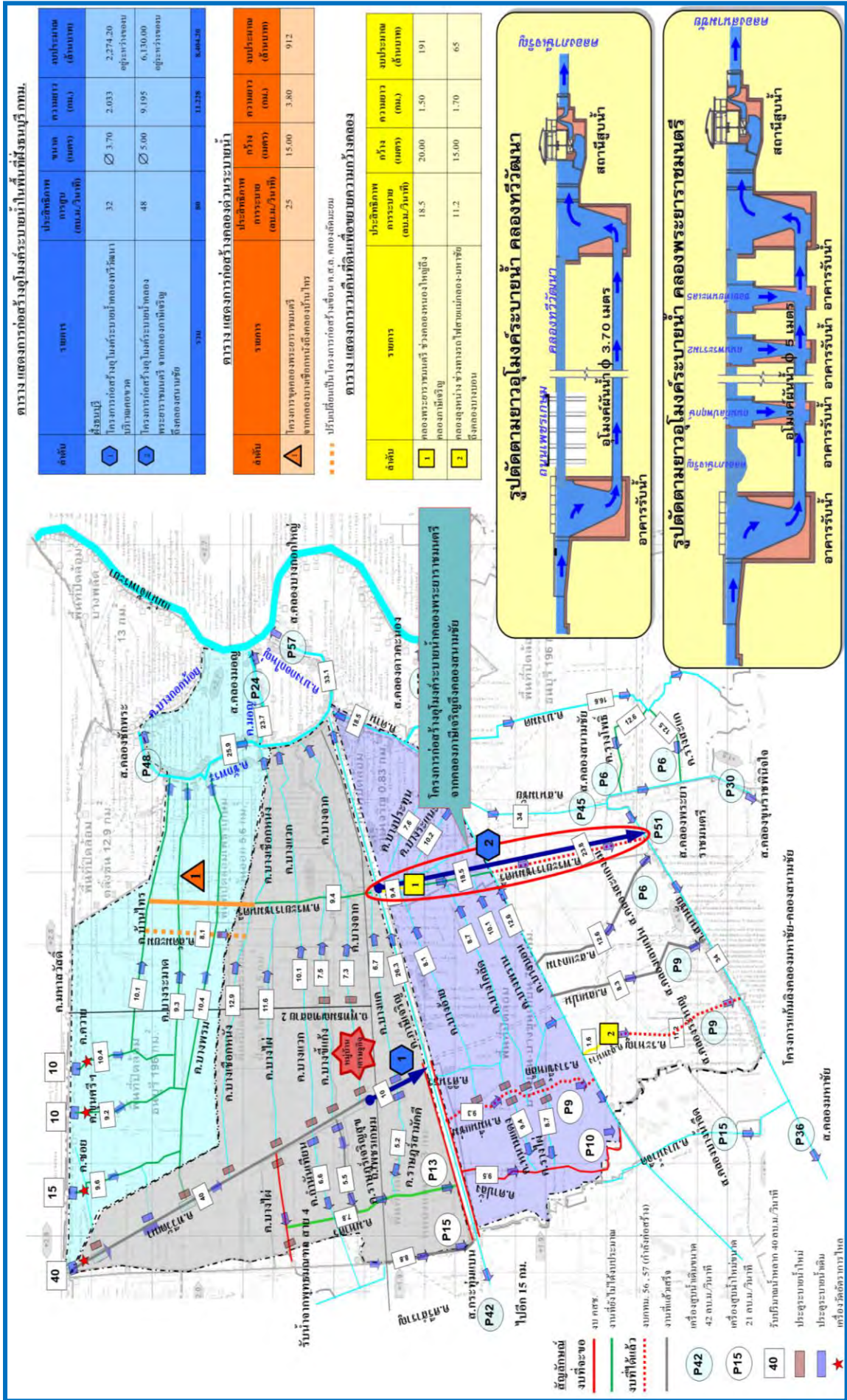
ลำดับที่ 3 โครงการก่อสร้างอุโมงค์ระบายน้ำคลองแสนแสบและคลองลาดพร้าว
ถึงบริเวณซอยลาดพร้าว 130



ลำดับที่ 4 โครงการก่อสร้างอุโมงค์ระบายน้ำคลองทวีวัฒนา บริเวณคลองขวด

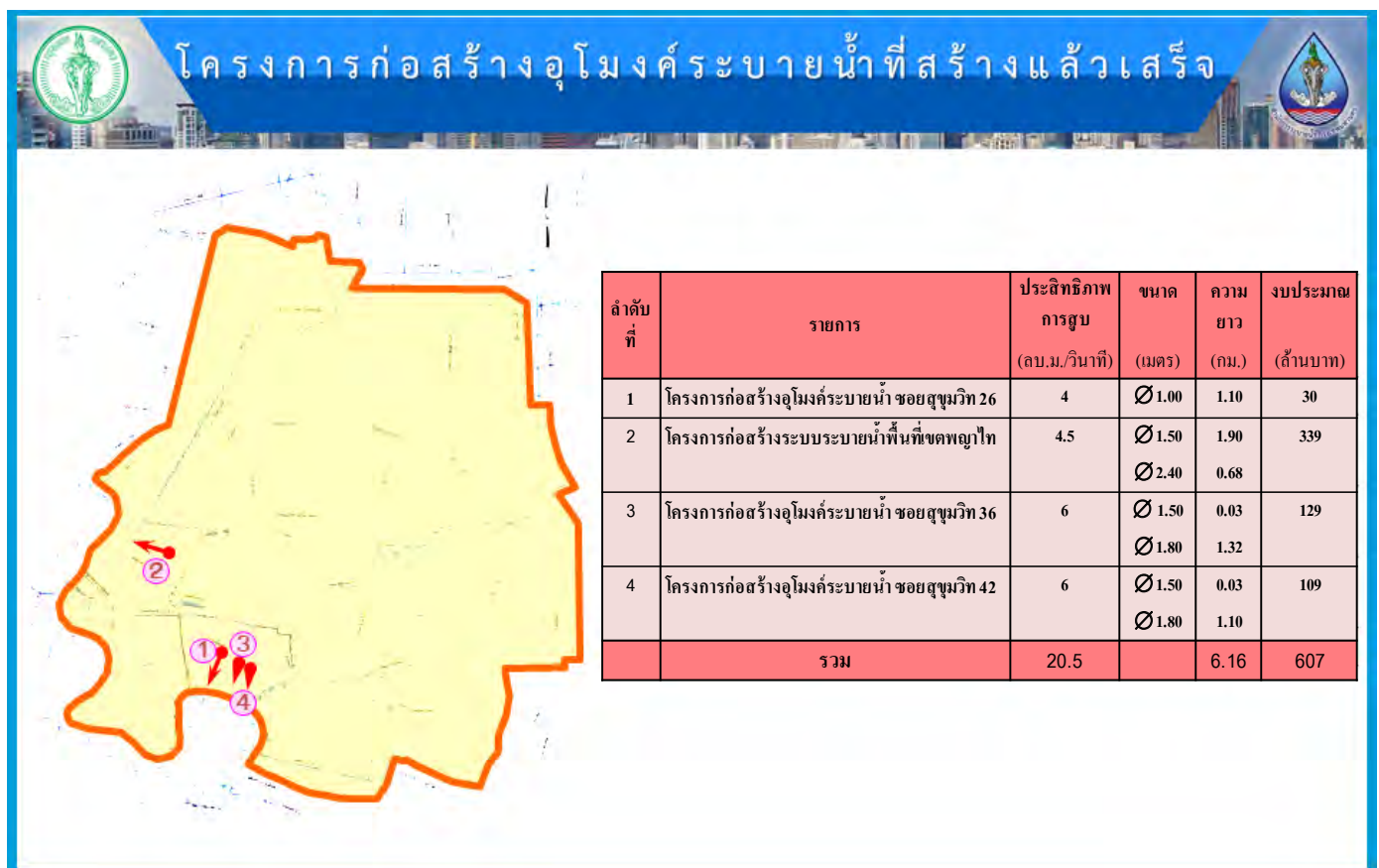


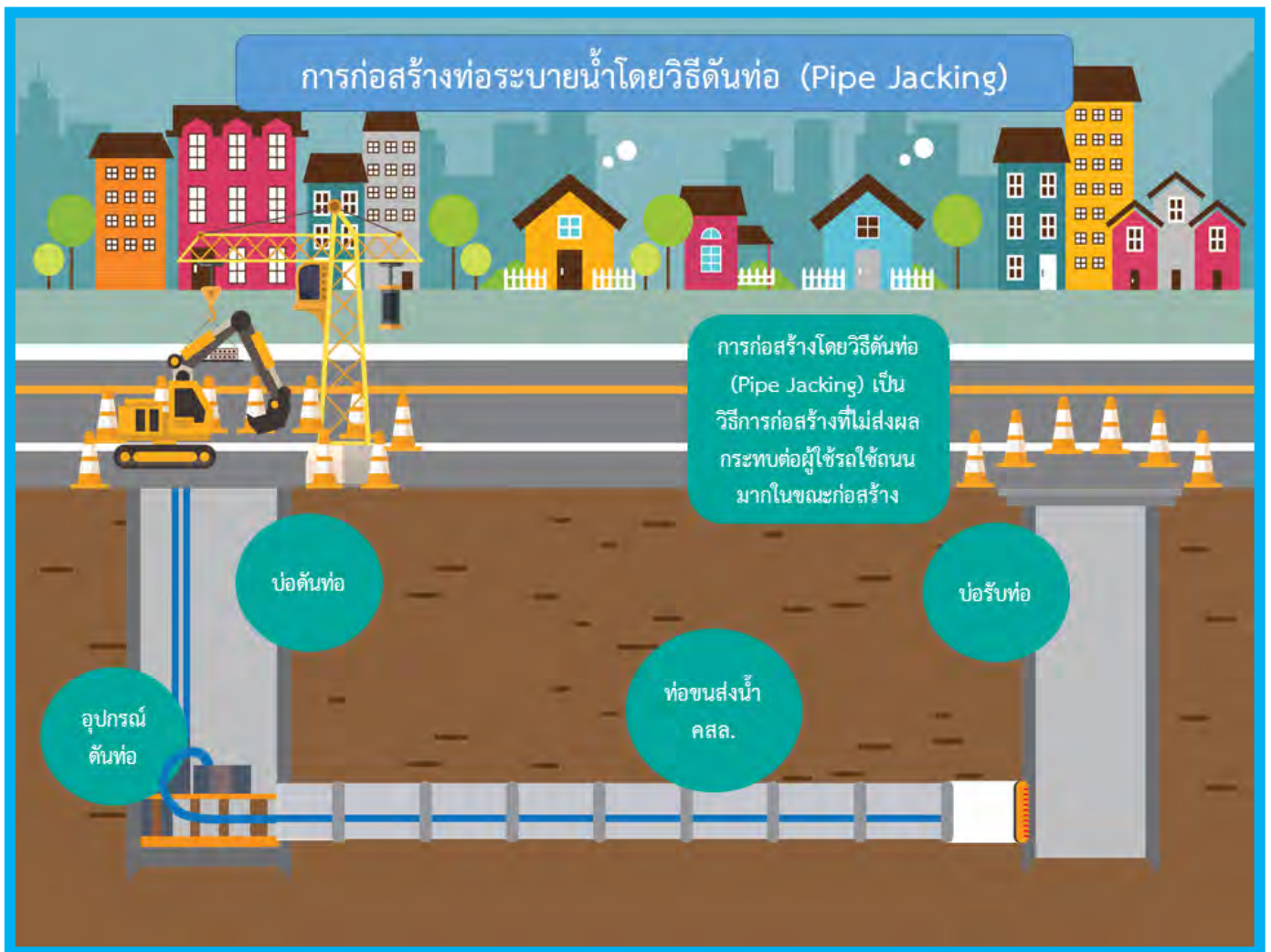
ลำดับที่ 5 โครงการก่อสร้างอุโมงค์ระบายน้ำคลองพระยาพนมนรี จากคลองภาษีเจริญถึงคลองสนามชัย



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

1. โครงการก่อสร้างสถานีสูบน้ำและอุโมงค์ระบายน้ำซอยสุขุมวิท 26 มีขีดความสามารถในการระบายน้ำ 4 ลูกบาศก์เมตรต่อวินาที อุโมงค์ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 1.00 เมตร ยาวประมาณ 1.10 กิโลเมตร ช่วยแก้ไขปัญหาน้ำท่วมซึ่งในถนนสุขุมวิทระหว่างซอยสุขุมวิท 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 โดยให้พิจารณาขยายความกว้างของท่อระบายน้ำให้มีขนาดใหญ่ทดแทนท่อเดิมที่มีขนาดเล็ก เพื่อแก้ไขปัญหาพื้นที่

สำนักการระบายน้ำได้พิจารณาโครงการก่อสร้างระบบระบายน้ำในถนนสายหลัก 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	โครงการก่อสร้างระบบระบายน้ำเพื่อแก้ไขปัญหาน้ำท่วม ถนนสุขุมวิท 21 (อโศกมนตรี)	113.00	24.06%	มิถุนายน 63
2	โครงการก่อสร้างระบบระบายน้ำเพื่อแก้ไขปัญหา น้ำท่วมถนนศรีอยุธยาและถนนพระรามที่ 6	362.50	48.00%	พฤษภาคม 63
3	โครงการก่อสร้างระบบระบายน้ำเพื่อแก้ไขปัญหา น้ำท่วมถนนพหลโยธินบริเวณแยกเกษตรศาสตร์	172.89	95.00%	มีนาคม 63
4	โครงการก่อสร้างระบบระบายน้ำเพื่อแก้ไขปัญหา น้ำท่วมซอยสุขุมวิท 31 และซอยสวัสดิ์	173.75	99.00%	กุมภาพันธ์ 63
5	โครงการก่อสร้างระบบระบายน้ำเพื่อแก้ไขปัญหา น้ำท่วมถนนสุขุมวิท 63 (เอกมัย)	334.58	80.76%	มีนาคม 63
6	โครงการก่อสร้างระบบระบายน้ำเพื่อแก้ไขปัญหา น้ำท่วมถนนทรงสวัสดิ์ ถนนเยาวราช และถนนเจริญกรุง	101.55	99.00%	มีนาคม 63
7	โครงการก่อสร้างระบบระบายน้ำเพื่อแก้ไขปัญหา น้ำท่วมซอยสุขุมวิท 4 (นานาใต้)	141.40	77.00%	มีนาคม 63
8	โครงการก่อสร้างระบบระบายน้ำเพื่อแก้ไขปัญหา น้ำท่วมซอยสุขุมวิท 39	218.00	37.00%	มิถุนายน 63
9	โครงการก่อสร้างระบบระบายน้ำเพื่อแก้ไขปัญหา น้ำท่วมถนนราธิวาสราชนครินทร์ 17 และถนนสวนพลู	35.65	97.00%	มีนาคม 63
10	โครงการก่อสร้างระบบระบายน้ำบริเวณถนนสุขุมวิทจาก ซอยสุขุมวิท 107 ถึงคลองบางนา	182.97	99.00%	กุมภาพันธ์ 63
	รวม	1,836.29		

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

ลำดับ ที่	โครงการ	งบประมาณ (ล้านบาท)	ผลการ ดำเนินการ	คาดว่า แล้วเสร็จ	แหล่งเงิน
1	โครงการก่อสร้างระบบระบายน้ำเพื่อแก้ไขปัญหา น้ำท่วมถนนอุทองนอก (ลานพระราชวังดุสิต) 1.1 งานปรับปรุงระบบระบายน้ำ แก้ไขปัญหา น้ำท่วมพระที่นั่งอัมพรสถาน ด้านลานพระบรมรูปทรงม้า 1.2 งานปรับปรุงระบบระบายน้ำ แก้ไขปัญหา น้ำท่วมหมู่พระที่นั่งอัมพรสถาน ด้านถนนราชสีมา	44.50 26.68	แล้วเสร็จ แล้วเสร็จ		งบอุดหนุน งบอุดหนุน
2	โครงการปรับปรุงบ่อสูบน้ำถนนเพชรบุรี ตอนสถานีทูตอินโดนีเซีย	32.80	แล้วเสร็จ		งบอุดหนุน
3	โครงการก่อสร้างระบบระบายน้ำเพื่อ แก้ไขปัญหา น้ำท่วมบริเวณเกาะรัตนโกสินทร์	99.00	อยู่ระหว่าง ขั้นตอนสำรวจ จุดคันทาง โบราณคดี จาก กรมศิลปากร		งบกทม. 10% งบอุดหนุน 90 %
4	โครงการก่อสร้างระบบระบายน้ำเพื่อ แก้ไขปัญหา น้ำท่วมถนนจันทน์	207.90	อยู่ระหว่าง จัดทำสัญญา		งบกทม. 10% งบอุดหนุน 90 %
5	โครงการก่อสร้างระบบระบายน้ำเพื่อ แก้ไขปัญหา น้ำท่วมถนนสุวินทวงศ์	82.44	55.00%	เมษายน 63	งบกทม. 10% งบอุดหนุน 90 %
	รวม	493.32			

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 เมื่อสภาวะของน้ำในท่อระบายน้ำและคลองผันภาวะวิกฤต จึงค่อยๆ ผ่อนระบายน้ำในแก้มลิงไปสู่ท่อระบายน้ำ คลองและแม่น้ำ ซึ่งวิธีการดำเนินการดังกล่าวจะช่วยให้การดำเนินการแก้ไขปัญหาท่วมได้อย่างมีประสิทธิภาพ สามารถประหยัดค่าใช้จ่ายในการก่อสร้างระบบระบายน้ำ เช่น ท่อระบายน้ำ สถานีสูบน้ำ และค่ากระแสไฟฟ้าในการสูบน้ำลงได้มาก

ปัจจุบันสำนักการระบายน้ำ สามารถจัดหาพื้นที่รองรับและเก็บกักน้ำไว้ได้แล้ว จำนวน 31 แห่ง เก็บกักน้ำได้ประมาณ 13.42 ล้านลูกบาศก์เมตร โดยฝั่งตะวันออกของแม่น้ำเจ้าพระยา (ฝั่งพระนคร) จำนวน 28 แห่ง เก็บกักน้ำได้ประมาณ 7.39 ล้านลูกบาศก์เมตร ฝั่งตะวันตกของแม่น้ำเจ้าพระยา (ฝั่งธนบุรี) จำนวน 3 แห่ง เก็บกักน้ำได้ประมาณ 6.03 ล้านลูกบาศก์เมตร และในปี พ.ศ. 2563 คาดว่าจะมีพื้นที่รองรับและกักเก็บน้ำเพิ่มอีก 349,000 ลูกบาศก์เมตร

พื้นที่รองรับและเก็บกักที่สามารถจัดหาไว้ได้แล้ว 31 แห่ง

ลำดับที่	แก้มลิง	ปริมาตรเก็บกักน้ำ (ลบ.ม.)
บึงรับน้ำ		
1	บึงหนองบอน	5,000,000
2	บึงมักกะสัน	261,600
3	บึงพระราม 9	10,875
4	บึงพิบูลพัฒนา	48,000
5	บึงลำพังพวย	200,000
6	บึงทรงกระเทียม	81,000
7	บึงกุ่ม	148,000
8	บึงสนามกอล์ฟรถไฟ	107,000
9	บึงตาเกตุ	5,500
10	บึงกองพลทหารม้าที่ 2 และกองพัน 1 รอ.	94,000
11	บึงเรือนจำคลองเปรม	68,000
12	บึงข้าง ร.พ.บุรฉัตรไชยากร	12,800
13	บึงปูนซีเมนต์ไทย (บึงฝรั่ง)	78,000
14	บึงเอี่ยม	3,500
15	บึงสวนสยาม	228,000
16	บึงในกรมทหารราบที่ 11 รอ.	288,000
17	บึงสีกัน	40,000
18	บึงข้างโรงเรียนแอนเนกซ์	8,400
19	บึงลาดโตนด	44,080
20	แก้มลิงคลองมหาชัย-คลองสนามชัย (ในพื้นที่ กทม.)	6,000,000
21	บึงหมู่บ้านเมืองทองการ์เด็น	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	บึงหมู่บ้านเอียร์สวน	32,000
27	บึงรับน้ำหมู่บ้านสัมมากร	227,200
28	บึงน้ำประชาโนเวศน์	73,000
29	บึงเสือดำ	17,250
30	บึงรางไข่	23,000
Water Bank		
31	ใต้ สน. บางเขน	1,000
รวมปริมาณเก็บกักน้ำ		13,419,005

พื้นที่รองรับและเก็บกักที่กำลังก่อสร้าง 7 แห่ง

ลำดับที่	แก้มลิง	ปริมาณเก็บกักน้ำ (ลบ.ม.)
1	สวนน้ำเสรีไทยช่วงคลองรพีถึงคลองครุ	89,700
2	บึงสาธารณะลาดพร้าว 71	38,000
3	บึงหมู่บ้านเฟรนด์ชิพ	64,000
4	บึงสวนเบญจกิติ	137,000
5	Water Bank รัชดาตัดวิภาวดี	10,000
6	Water Bank ศรีนครินทร์กรุงเทพมหานคร	10,000
7	Water Bank สุทธิพร 2	1,200
รวมปริมาณเก็บกัก		349,900

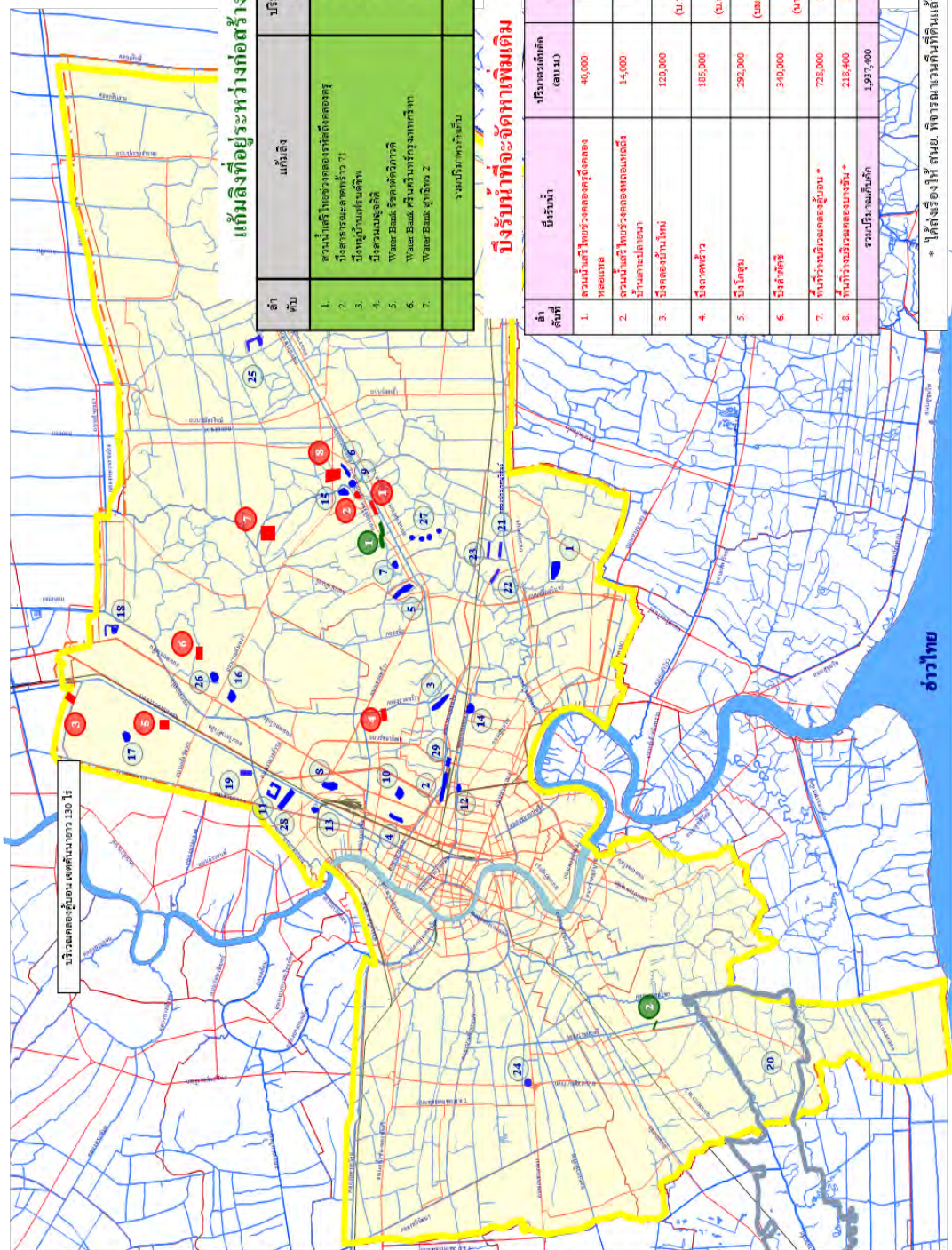
พื้นที่รองรับและเก็บกักที่จะจัดหาเพิ่มเติม

ลำดับที่	แก้มลิง	ปริมาณเก็บกักน้ำ (ลบ.ม.)
1	สวนน้ำเสรีไทยช่วงคลองครุถึงคลองหล่อแหล	40,000
2	สวนน้ำเสรีไทยช่วงคลองหล่อแหลถึงบ้านเกาะปลาเผา	14,000
3	บึงคลองบ้านใหม่	120,000
4	บึงลาดพร้าว	185,000
5	บึงโกสุม	292,000
6	บึงลำผักชี	340,000
7	พื้นที่ว่างบริเวณคลองคูบอน*	728,000
8	พื้นที่ว่างบริเวณคลองบางชัน*	218,400
รวมปริมาณเก็บกัก		1,937,400

*ได้ส่งเรื่องให้ สำนักงานโยธา พิจารณาเวนคืนที่ดิน

แผนงานจัดหาพื้นที่รองรับและเก็บกักน้ำ (แก้มลิง) ของกรุงเทพมหานคร

แก้มลิงที่จัดหาได้		
ลำดับ	แก้มลิง	ปริมาณเก็บกัก (ลบ.ม.)
ปริมณีน		
1.	ปริมณีน	5,000,000
2.	ปริมณีน	261,600
3.	ปริมณีน 9	10,875
4.	ปริมณีน	48,000
5.	ปริมณีน	200,000
6.	ปริมณีน	81,000
7.	ปริมณีน	148,000
8.	ปริมณีน	107,000
9.	ปริมณีน	5,500
10.	ปริมณีน	94,000
11.	ปริมณีน	68,000
12.	ปริมณีน	12,800
13.	ปริมณีน	78,000
14.	ปริมณีน	3,500
15.	ปริมณีน	228,000
16.	ปริมณีน	288,000
17.	ปริมณีน	40,000
18.	ปริมณีน	8,400
19.	ปริมณีน	44,080
20.	ปริมณีน	6,000,000
21.	ปริมณีน	76,800
22.	ปริมณีน	26,000
23.	ปริมณีน	26,700
24.	ปริมณีน	9,300
25.	ปริมณีน	180,000
26.	ปริมณีน	32,000
27.	ปริมณีน	227,200
28.	ปริมณีน	73,000
29.	ปริมณีน	17,250
30.	ปริมณีน	23,000
Water Bank		
31.	ได้ ส่วน บางกอก	1,000
รวมปริมาณเก็บกัก		13,419,005



แก้มลิงที่อยู่ระหว่างก่อสร้าง

ลำดับ	แก้มลิง	ปริมาณเก็บกัก (ลบ.ม.)
1.	แก้มลิง	39,700
2.	แก้มลิง	38,000
3.	แก้มลิง	64,000
4.	แก้มลิง	137,000
5.	แก้มลิง	10,000
6.	แก้มลิง	10,000
7.	แก้มลิง	1,200
รวมปริมาณเก็บกัก		349,900

ปริมาณน้ำที่จะจัดหาเพิ่มเติม

ลำดับ	ปริมาณน้ำ	ปริมาณเก็บกัก (ลบ.ม.)	สถานที่เก็บ
1.	ปริมาณน้ำ	40,000	ปริมาณน้ำ
2.	ปริมาณน้ำ	14,000	ปริมาณน้ำ
3.	ปริมาณน้ำ	120,000	ปริมาณน้ำ
4.	ปริมาณน้ำ	185,000	ปริมาณน้ำ
5.	ปริมาณน้ำ	292,000	ปริมาณน้ำ
6.	ปริมาณน้ำ	340,000	ปริมาณน้ำ
7.	ปริมาณน้ำ	725,000	ปริมาณน้ำ
8.	ปริมาณน้ำ	215,400	ปริมาณน้ำ
รวมปริมาณน้ำ		1,937,400	

* ใช้สิ่งอื่นให้ สมย. ปริมาณน้ำที่ดินแล้ว

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

พื้นที่ด้านตะวันออกของกรุงเทพมหานคร ต้องการแก้มลิงเพื่อรองรับน้ำเพื่อป้องกันน้ำท่วมประมาณ 13 ล้านลูกบาศก์เมตร แต่ขณะนี้สามารถจัดหาได้ 28 แห่ง เก็บกักน้ำได้ประมาณ 7.39 ล้านลูกบาศก์เมตร ต้องการเพิ่มเติมอีกประมาณ 5.91 ล้านลูกบาศก์เมตร ซึ่งกรุงเทพมหานคร จะดำเนินการปรับปรุงพื้นที่ บึง สระ ที่เป็นของ กรุงเทพมหานคร และประสานงานขอความร่วมมือ เข้าไปปรับปรุงในพื้นที่ของหน่วยราชการและรัฐวิสาหกิจและเอกชน ให้ได้แก้มลิงเพิ่มขึ้น ปัจจุบันได้จัดหาเพิ่มเติมโดยอยู่ระหว่างดำเนินการจำนวน 7 โครงการ แก้มลิงสวนน้ำเสรีไทย ปริมาตรเก็บกัก 89,700 ลูกบาศก์เมตร แก้มลิงบึงสาธารณะลาดพร้าว 71 ปริมาตรเก็บกัก 38,000 ลูกบาศก์เมตร แก้มลิงบึงหมู่บ้านเฟรนด์ชิพ ปริมาตรเก็บกัก 64,000 ลูกบาศก์เมตร Water bank รัชดาตัดวิภาวดี ปริมาตรเก็บกัก 137,000 ลูกบาศก์เมตร Water bank ศรีนครินทร์กรุงเทพกรีฑา ปริมาตรเก็บกัก 10,000 ลูกบาศก์เมตร และWater bank สุทธิพร 2 ปริมาตรเก็บกัก 1,200 ลูกบาศก์เมตร คาดว่าจะก่อสร้างแล้วเสร็จในปี 2563 และแก้มลิงสวนเบญจกิติ ปริมาตรเก็บกัก 137,000 ลูกบาศก์เมตร คาดว่าจะก่อสร้างแล้วเสร็จในปี 2564

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



นอกจากนี้กรุงเทพมหานครอยู่ระหว่างเสนอขอแก้ไขข้อกำหนดจัดสรรที่ดินกรุงเทพมหานครในการจัดให้มีพื้นที่ชะลอน้ำเพื่อป้องกันน้ำท่วมในโครงการหมู่บ้านจัดสรรที่จะดำเนินการก่อสร้างใหม่ปัจจุบันอยู่ระหว่างเสนอกรมที่ดินพิจารณาแก้ไข นอกจากนี้ผังเมืองรวมกรุงเทพมหานครฉบับปัจจุบันยังได้กำหนดพื้นที่เป็นพื้นที่รองรับน้ำเพื่อป้องกันน้ำท่วมและพื้นที่อนุรักษ์เพื่อเกษตรกรรมและการป้องกันน้ำท่วมไว้ในผังเมืองด้วย

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

1. ตรวจวัดและรวบรวมข้อมูลด้านอุทกวิทยาและอุตุนิยมวิทยา ข้อมูลด้านการปฏิบัติการป้องกันและแก้ไขปัญหาน้ำท่วม เช่น ปริมาณฝน ระดับน้ำ อัตราการไหลของน้ำ ระดับน้ำท่วมถนน สภาพอากาศ และการทำงานของเครื่องสูบน้ำ ประตุน้ำ เป็นต้น
2. วิเคราะห์ข้อมูล เพื่อกำหนดนโยบายในการควบคุมการปฏิบัติการป้องกันและแก้ไขปัญหาน้ำท่วม ตลอดจนเป็นศูนย์กลางการประสานงานเกี่ยวกับการป้องกันและแก้ไขปัญหาน้ำท่วมในเขตพื้นที่กรุงเทพมหานคร
3. ทำการประชาสัมพันธ์ในกิจกรรมเกี่ยวเนื่องกับปัญหาน้ำท่วมและการระบายน้ำในเขตพื้นที่กรุงเทพมหานคร

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

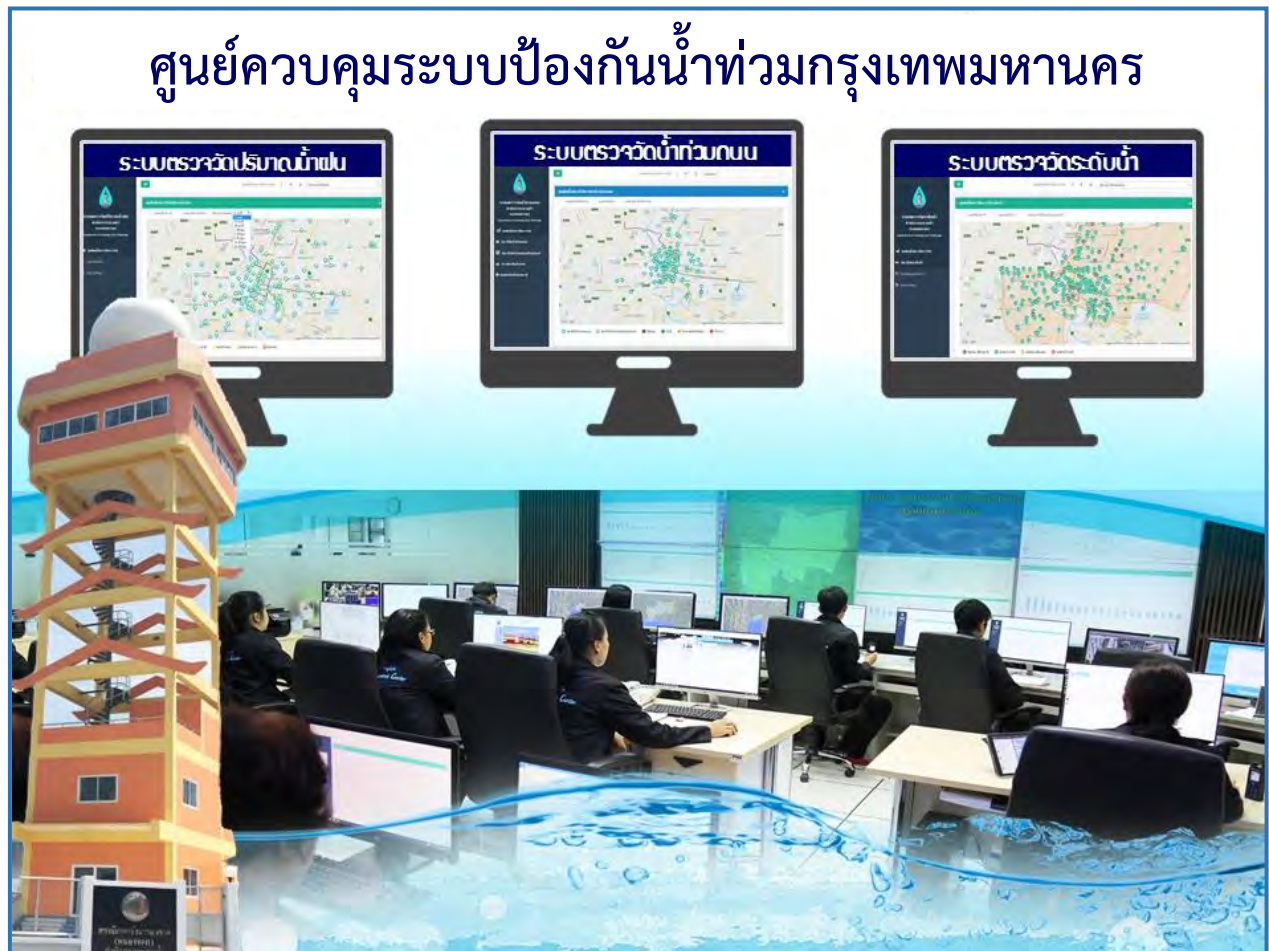
1. ระบบเรดาร์ตรวจอากาศ	จำนวน	2	แห่ง
2. สถานีเครือข่ายระบบตรวจวัดปริมาณฝน	จำนวน	130	แห่ง
3. สถานีเครือข่ายระบบตรวจสภาพอากาศ	จำนวน	52	แห่ง
4. สถานีเครือข่ายระบบตรวจวัดน้ำท่วมถนน	จำนวน	101	แห่ง
5. สถานีเครือข่ายระบบตรวจวัดน้ำท่วมอุโมงค์ทางลอด	จำนวน	8	แห่ง
6. สถานีเครือข่ายระบบตรวจวัดระดับน้ำ	จำนวน	255	แห่ง
7. สถานีเครือข่ายระบบตรวจวัดอัตราการไหลของน้ำ	จำนวน	30	แห่ง
8. ระบบตรวจสอบการทำงานของประตุน้ำ	จำนวน	54	แห่ง
9. ระบบการตรวจสอบการทำงานของเครื่องสูบน้ำ	จำนวน	35	แห่ง

ระบบทั้งหมดแสดงผลให้ประชาชนติดตามได้ตลอดเวลาทาง Website ของสำนักการระบายน้ำ <http://dds.bangkok.go.th> และ <http://weather.bangkok.go.th> โดยข้อมูลจะปรับให้เป็นปัจจุบันทุก 5 นาที รวมทั้งสถานการณ์ต่าง ๆ ผ่านทางเครือข่ายสังคมออนไลน์ของสำนักการระบายน้ำ เช่น

Facebook : <http://www.facebook.com/bkk.best>
 Twitter : http://twitter.com/bkk_best
 Line : Line id : @bkk_best
 YouTube : <https://www.youtube.com/user/ddsbma>

กรุงเทพมหานครมีแผนในการปรับปรุง พัฒนาระบบ วิเคราะห์ คาดการณ์และประเมินสถานการณ์ช่วยในการสนับสนุนการตัดสินใจบริหารจัดการน้ำในพื้นที่กรุงเทพมหานคร และสนับสนุนข้อมูลให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

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



การป้องกันและแก้ไขปัญหาภัยกัดเซาะชายฝั่งทะเลบางขุนเทียน

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 เพื่อหารือเรื่องแนวทางการพัฒนาและแก้ไขปัญหาาร่วมกัน ได้มีมติให้กรุงเทพมหานครเป็นผู้ดำเนินโครงการศึกษาเพื่อหาแนวทางการป้องกันและแก้ไขการกัดเซาะชายฝั่งทะเลของพื้นที่กรุงเทพมหานครและพื้นที่ต่อเนื่อง โดยให้มีการสำรวจและวิเคราะห์ครอบคลุมชายทะเลของต่อเนื่องคือ สมุทรปราการและสมุทรสาคร

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

สาเหตุหลักของการหายไปของชายฝั่งทะเลบางขุนเทียนประกอบไปด้วย

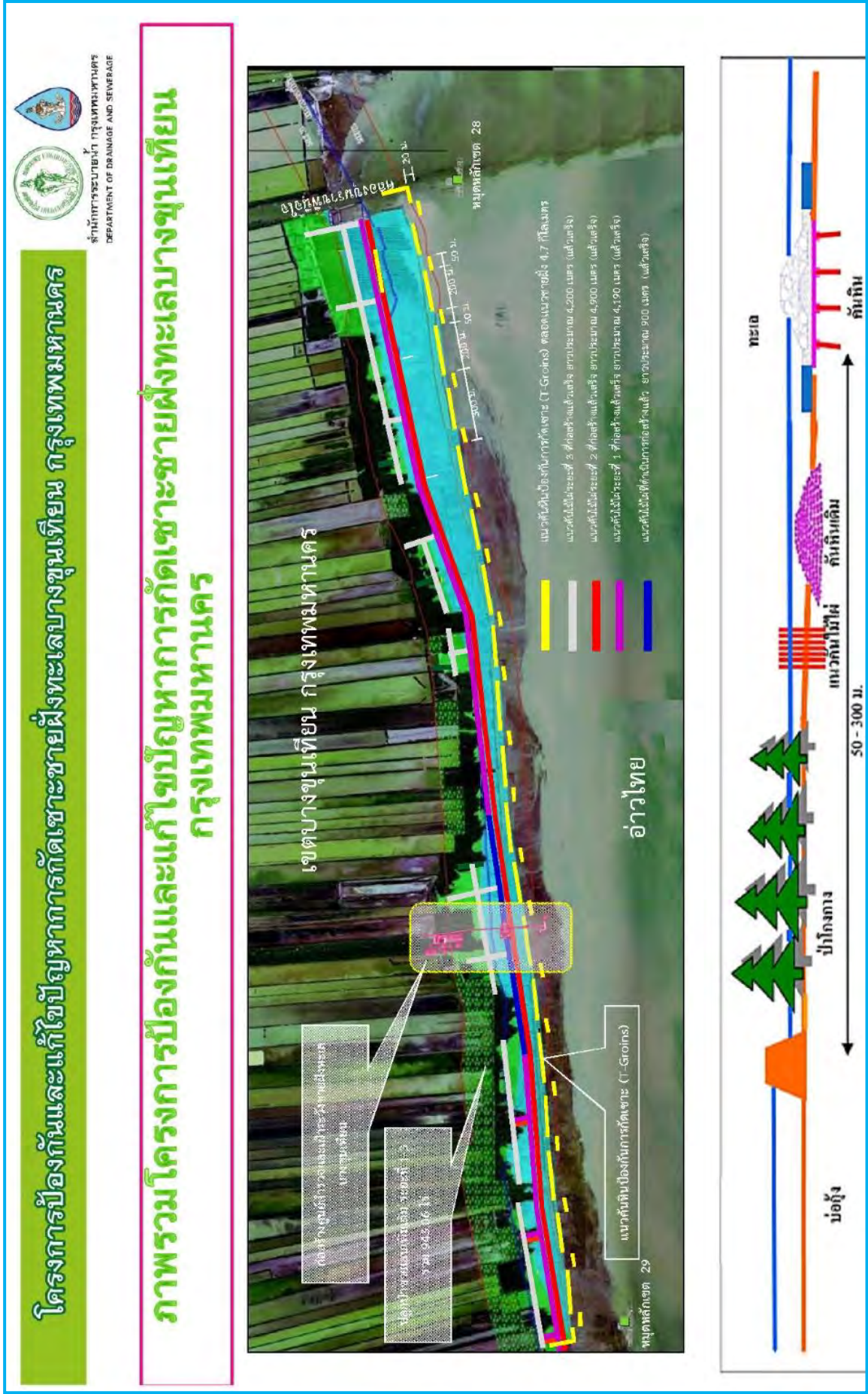
1. การลดลงของดินตะกอนจากแม่น้ำเจ้าพระยา
2. การทรุดตัวของแผ่นดินประมาณ 1 - 2 เซนติเมตรต่อปี
3. กระแสน้ำชายฝั่งมีทิศทางหมุนตามเข็มนาฬิกาด้วยความเร็วประมาณ 0.2 - 0.3 เมตรต่อวินาที
4. คลื่นขนาดใหญ่ในฤดูมรสุมที่พัดพาดินตะกอนออกไปจากชายฝั่ง เพราะไม่มีป่าไม้ชายเลนยึดจับดินตะกอนไว้
5. ค่าระดับน้ำทะเลที่สูงขึ้นจากภาวะโลกร้อนโดยเฉลี่ยประมาณ 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 จะก่อสร้างคันหินรอตักตะกอนเพื่อป้องกันการกัดเซาะชายฝั่งและช่วยให้มีการตกตะกอน ปัจจุบันการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) ผ่านการพิจารณาของคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เมื่อวันที่ 29 พฤศจิกายน 2562 แล้ว และจะเริ่มดำเนินการก่อสร้างรอตักตะกอนหลังได้รับงบประมาณ โดยใช้เวลาดำเนินการ 3 ปี หลังจากนั้นจะได้มีการปลูกป่าชายเลนเพิ่มเติม เพื่อให้เกิดความสมบูรณ์ของป่าชายเลน ตั้งเป้าให้มีความหนาแน่นของป่าไม้เพิ่มขึ้นอย่างน้อย 100 - 300 เมตร จากชายฝั่ง เพื่อใช้เป็นแนวกันชน และเป็นแหล่งอนุบาลสัตว์น้ำ เพื่อคืนสภาพชายฝั่งทะเลบางขุนเทียนให้กลับคืนมา

โดยได้เสนอแผนงานโครงการขนาดใหญ่ที่สำคัญปี พ.ศ. 2562 - 2565 ตามภาพดังนี้



ภาพนำทว่รพท่นก่นนำเจ้าพระยาปี 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. เพื่อเป็นกรอบและแนวทางในการแก้ไขปัญหาและพัฒนาทรัพยากรน้ำของประเทศ ที่มีผลกระทบรุนแรงต่อประชาชน สนับสนุนด้านเศรษฐกิจและสังคม ที่ต้องเร่งดำเนินการอย่างต่อเนื่อง (พ.ศ. 2561-2580) สอดคล้องกับแนวทางการพัฒนาและเป้าหมายตามยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี (พ.ศ. 2561-2580) โดยระยะเวลา 5 ปีแรก (ปี 2561-2565) ต้องแก้ไขปัญหาที่สำคัญได้อย่างเป็นรูปธรรม

2. เพื่อพัฒนาการจัดการน้ำเชิงลุ่มน้ำทั้งระบบ เพิ่มความมั่นคงด้านน้ำของประเทศ โดยจัดให้มีน้ำสะอาดใช้ทั่วครัวเรือนในชุมชนของชนบทและการเจริญเติบโตของเขตเมือง การป้องกัน ฟื้นฟู รักษาเขตต้นน้ำสภาพสิ่งแวดล้อม ลำน้ำและแหล่งน้ำธรรมชาติ

3. เพื่อเพิ่มผลิตภาพของน้ำทั้งระบบ โดยการจัดหาน้ำและใช้น้ำอย่างประหยัด รู้คุณค่า และสร้างมูลค่าเพิ่มจากการใช้น้ำให้ทัดเทียมระดับสากล รองรับการเติบโตของเศรษฐกิจและสังคมในอนาคต ทั้งภาค เกษตรกรรม อุตสาหกรรม บริการและพลังงาน

4. เพื่อจัดระบบการจัดการภัยพิบัติจากน้ำให้สามารถลดความสูญเสีย ลดความเสี่ยงจากภัยพิบัติที่เกิดจากน้ำตามหลักวิชาการ มีประสิทธิภาพ และแบ่งตามลักษณะของแต่ละลุ่มน้ำ พื้นที่ให้อยู่ในขอบเขตที่ควบคุมและให้สามารถฟื้นตัวได้ในเวลาอันสั้น

5. เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการ มีการจัดหาและใช้น้ำที่สมดุล ทันท่วงที ทนทาน และสร้างความเป็นธรรม ใช้มาตรการทั้งทางโครงสร้าง กฎระเบียบ องค์การจัดการ การจัดการข้อมูล การเตือนภัย การวิจัยและพัฒนานวัตกรรมให้สามารถขับเคลื่อนงานภายใต้แผนแม่บทด้านน้ำและงานตามพระราชบัญญัติทรัพยากรน้ำซึ่งสอดคล้องและครอบคลุม 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. พัฒนาคลองระบายน้ำสายหลัก เพื่อเป็นแก้มลิง และระบายน้ำฝน และน้ำหลาก และช่วยลดปริมาณน้ำเข้าสู่เมืองระบายน้ำให้เร็วยิ่งขึ้น
2. เพิ่มขีดความสามารถในการระบายน้ำ โดยก่อสร้างอุโมงค์ระบายน้ำขนาดใหญ่
3. พัฒนาปรับปรุงคลองฝั่งตะวันตก เพื่อนำน้ำจากพื้นที่ฝั่งธนบุรีระบายลงสู่โครงการแก้มลิงคลองสนามชัย - คลองมหาชัย

ด้านที่ 4 การจัดการคุณภาพน้ำและอนุรักษ์ทรัพยากรน้ำ โดยในส่วนของกรุงเทพมหานคร มีเป้าหมายหลักในการป้องกันและแก้ไขปัญหาคุณภาพน้ำเน่าเสียในพื้นที่กรุงเทพมหานครอย่างยั่งยืน และส่งเสริมการใช้น้ำที่ผ่านการบำบัดมาใช้ประโยชน์

ด้านที่ 6 การบริหารจัดการ โดยในส่วนของกรุงเทพมหานคร มีเป้าหมายหลักในการพัฒนาขีดความสามารถของศูนย์ควบคุมระบบป้องกันน้ำท่วม เพื่อเชื่อมโยงกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

ความร่วมมือในการบริหารจัดการร่วมกัน

การบริหารจัดการน้ำในลุ่มน้ำเจ้าพระยา เพื่อการป้องกันและแก้ไขปัญหาคุณภาพน้ำอย่างบูรณาการ จะต้องดำเนินการร่วมกันทุกหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง โดยควรมีการร่วมดำเนินการ ดังนี้

1. การบริหารจัดการน้ำจะต้องดำเนินการทั้งระบบ โดยบริหารจัดการตั้งแต่ ต้นน้ำ กลางน้ำ และปลายน้ำ ได้แก่

- | | |
|----------------|-------------------------------------|
| ต้นน้ำ | - พื้นฟูอนุรักษ์ต้นน้ำ |
| | - ปรับปรุงเกณฑ์การบริหารน้ำ |
| | - เฝ้าระวังและเตือนภัย |
| | - ขุดลอกลำน้ำ |
| | - ปรับปรุงอาคารบังคับน้ำ |
| | - จัดหาพื้นที่รับน้ำหลาก |
| กลางน้ำ | - จัดหาทุ่งรับน้ำ/พื้นที่รับน้ำหลาก |
| | - ขุดลอกลำน้ำ |
| | - ปรับปรุงอาคารบังคับน้ำ |
| | - คันกันน้ำและคันปิดล้อม |
| ปลายน้ำ | - จัดหาทุ่งรับน้ำ/พื้นที่รับน้ำหลาก |
| | - ขุดลอกลำน้ำ |
| | - ปรับปรุงอาคารบังคับน้ำ |
| | - คันกันน้ำและคันปิดล้อม |
| | - เพิ่มประสิทธิภาพการระบายน้ำ |

ซึ่งหากทุกหน่วยงานร่วมมือดำเนินการตามที่รัฐบาลกำหนดไว้ ก็จะสามารถป้องกันและแก้ไขปัญหาอุทกภัยที่อาจเกิดขึ้นในอนาคต

2. ให้นำหน่วยงานสาธารณูปโภคที่ก่อสร้างสิ่งกีดขวางเส้นทางระบายน้ำ เช่น ท่อลอด สะพาน ท่อสะพานข้ามคลอง ที่เป็นคอขวด ซึ่งเป็นอุปสรรคการระบายน้ำ ทำการแก้ไข รื้อย้าย หรือ ขยาย สิ่งก่อสร้างดังกล่าวให้ทางระบายน้ำมีความกว้างไม่น้อยกว่า ความกว้างของทางระบายน้ำเดิมเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการระบายน้ำให้เพิ่มขึ้น

3. ใครขอความร่วมมือ และขอความอนุเคราะห์ ให้นำหน่วยงานเจ้าของพื้นที่ยินยอมและอนุญาตให้ กรุงเทพมหานครเข้าไปใช้พื้นที่ เพื่อสาธารณประโยชน์ในการดำเนินงานด้านการป้องกันและแก้ไขปัญหา น้ำท่วม

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

ปัจจุบันสำนักการระบายน้ำ ได้ประชุมประสานงานกับกระทรวงมหาดไทย กระทรวงการพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์ และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง จัดทำแผนปฏิบัติงานแก้ไขปัญหการบุกรุกคูคลองในพื้นที่กรุงเทพมหานคร ตามมติคณะรัฐมนตรี วันที่ 5 มิถุนายน 2555 กำหนดแผนดำเนินการแก้ไขปัญหการบุกรุกคูคลองสายต่างๆ ออกเป็น 3 ระยะ ได้แก่ ระยะเร่งด่วน จำนวน 9 คลอง ระยะถัดไป จำนวน 34 คลอง และระยะปกติ จำนวน 1,118 คลอง ขณะนี้อยู่ระหว่างการดำเนินการระยะเร่งด่วน โดยปัจจุบันได้รื้อย้ายและจัดหาที่อยู่ให้แกผู้ปลูกสร้างสิ่งปลูกสร้างรุกล้ำในคลองลาดพร้าว และก่อสร้างเขื่อนคลองลาดพร้าวช่วงจากประตูระบายน้ำคลองสองถึงเขื่อนเดิมบริเวณอาคารรับน้ำอุโมงค์ระบายน้ำคลองแสนแสบและคลองลาดพร้าว อยู่ระหว่างก่อสร้าง และโครงการก่อสร้างเขื่อนคลองเปรมประชากร จากถนนเทศบาลสงเคราะห์ถึงสุดเขตกรุงเทพมหานคร มีแผนดำเนินการปี 62-65 ขณะนี้อยู่ระหว่างก่อสร้างเขื่อน ระยะที่ 1 จาก 4 ระยะ

ภาคผนวก ก

งานระบบคดอง



แผนปฏิบัติงานตามโครงการเก็บขยะทางน้ำและหน้าตะแกรงสถานีสูบน้ำ ประจำปี 2563

กลุ่มงานบำรุงรักษาคล่อง 1 กองระบบคล่อง สำนักงานการระบายน้ำ

(แผนที่ หน้า 110)

พื้นที่บำรุงรักษา 1

ลำดับ	สถานีสูบน้ำ	จาก	ถึง	ขนาด		ระดับชุดลอก (ม.รทก.)	พื้นที่เขต
				กว้าง/ม.	ยาว/ม.		
1	คลองบางเขนใหม่	แม่น้ำเจ้าพระยา N:1527961.19276 E:663240.03954	คลองบางเขน N:529020.11301 E :663565.37351	11 - 20	1,560	-2.00	บางซื่อ
2	คลองบางเขน	แม่น้ำเจ้าพระยา N:1528071.00836 E:662863.97944	ถนนประชาชื่น N:1531613.57828 E:666790.45325	8 - 22	6,040	-2.50	บางซื่อ
		ถนนประชาชื่น N:1531613.57828 E :666790.45325	คลองลาดพร้าว N:1532681.59499 E:671433.02550	9 - 16	4,750	-2.00	จตุจักร
3	คลองบางซื่อ	ทางรถไฟสายเหนือ N:1525895.99702 E :666182.51775	ถนนวิภาวดีรังสิต N:1525603.68025 E:668735.07011	7.5 - 29	2,580	-2.50	พญาไท
		ถนนวิภาวดีรังสิต N:1525603.68025 E :668735.07011	ถนนรัชดาภิเษก N:1525753.08033 E:670199.53000	9 - 21	1,450	-2.00	ดินแดง
		ถนนรัชดาภิเษก N:1525753.08033 E :670199.53000	คลองลาดพร้าว N:1526092.27636 E:671759.93305	6 - 14	1,600	-2.00	ห้วยขวาง
4	คลองสามเสน	ทางรถไฟสายเหนือ N:1523284.45652 E:665168.15946	ถนนอโศก-ดินแดง N:1521194.67040 E:669176.68294	3.5 - 20.5	4,800	-2.00	ดินแดง
		ถนนอโศก-ดินแดง N:1521194.67040 E:669176.68294	คลองแสนแสบ N:1520411.92745 E:673051.22702	9.5 - 24	4,000	-2.00	ราชเทวี ห้วยขวาง
รวม					26,780		

พื้นที่บำรุงรักษา 2

ลำดับ	สถานีสูบน้ำ	จาก	ถึง	ขนาด		ระดับขุดลอก (ม.รทก.)	พื้นที่เขต
				กว้าง/ม.	ยาว/ม.		
1	คลองบางซื่อ	แม่น้ำเจ้าพระยา	คลองเปรมประชากร	13.5 - 20	1,550	-2.00	คูสิต
		N:1526146.74157	N:1526106.46557				
		E:664068.53086	E:665739.48926				
		คลองเปรมประชากร	ทางรถไฟสายเหนือ	5.5 - 7	500	-2.50	บางซื่อ
		N:1526106.46557	N:1525895.99702				
		E:665739.48926	E:666182.51775				
2	คลองสามเสน	แม่น้ำเจ้าพระยา	ทางรถไฟสายเหนือ	12 - 40	2,770	-2.50	คูสิต
		N:1524524.09481	N:1523284.45652				
		E:662871.96440	E:665168.15946				
3	คลองแสนแสบ	คลองผดุงกรุงเกษม	ทางด่วนพิเศษ เฉลิมมหานคร	20 - 35	3,850	-2.50	ปทุมวัน
		N:1520939.86564	N:1520427.08363				
		E:664054.45212	E:667566.16022				
รวม					8,670		

พื้นที่บำรุงรักษา 3

ลำดับ	สถานีสูบน้ำ	จาก	ถึง	ขนาด		ระดับขุดลอก (ม.รทก.)	พื้นที่เขต
				กว้าง/ม.	ยาว/ม.		
1	คลองเตย	คลองพระโขนง	คลองไฟสิงห์โต	8 - 48	3,150	-2.50	คลองเตย
		N:1515702.45435	N:1517261.56142				
		E:671737.80242	E:668722.07110				
2	คลองบางนางจัน	คลองพระโขนง	คลองบางอ้อใหญ่ (ข.สุขุมวิท 81)	4 - 10	820	-2.00	วัฒนา
		N:1516439.66469	N:1515710.34721				
		E:673220.13417	E:673719.51909				
3	คลองเป้ง	คลองแสนแสบ	ซอยเจริญสุข	4 - 8	1,100	-2.00	วัฒนา
		N:1519805.45896	N:1518641.89507				
		E:671819.29081	E:671228.63466				
รวม					5,070		

แผนปฏิบัติงานตามโครงการเปิดทางน้ำไหล ประจำปี 2563
กลุ่มงานบำรุงรักษาคลอง 1 กองระบบคลอง สำนักการระบายน้ำ
 (แผนที่ หน้า 111)

พื้นที่บำรุงรักษา 1

ลำดับ	รายชื่อคลอง	จาก	ถึง	ขนาด		ระดับขุดลอก (ม.รทก.)	พื้นที่เขต
				กว้าง/ม.	ยาว/ม.		
1	คลองบ้านใหม่	คลองเปรมประชากร	คลองประปา	10 - 20	4,240	-1.50	ดอนเมือง
		N:1542126.58889	N:1542924.57039				
		E:673465.33826	E:669382.70253				
2	คลองตาอูฐ	คลองเปรมประชากร	คลองประปา	2 - 8	3,500	-1.50	หลักสี่
		N:1537166.89155	N:1538808.02373				
		E:671529.46605	E:668455.78337				
3	คลองวัดหลักสี่	คลองเปรมประชากร	คลองสอง	6 - 9	1,330	-3.00	หลักสี่
		N:1536196.20743	N:1535875.26294				
		E:671036.36543	E:672301.24932				
4	คลองบางตลาด	คลองเปรมประชากร	คลองประปา	5.5 - 14	1,750	-2.00	หลักสี่
		N:1534515.23462	N:1534737.36841				
		E:670138.04207	E:667547.21827				
5	คลองลาดยาว	คลองเปรมประชากร	บริเวณ ซ.พหลโยธิน	4 - 8	2,490	-2.50	จตุจักร
		N:1531243.66504	N:1529485.35766				
		E:668436.85566	E:668863.22419				
6	คลองพญาเว็ก	คลองบางซื่อ	สุดเขตคลอง	3 - 8	1,830	-2.00	จตุจักร
		N:1525598.59810	N:1527178.53947				
		E:669381.91505	E:669274.83694				
7	คลองน้ำแก้ว	คลองลาดพร้าว	คลองพญาเว็ก	7.5 - 9	2,350	-2.50	ห้วยขวาง ดินแดง
		N:1526513.57225	N:1526078.20406				
		E:671675.40349	E:669433.38912				
8	คลองยายสุน	ถนนรัชดาภิเษก	ศรีวิรามนชั้น	3.5 - 7	550	-1.50	ดินแดง
		N:1522825.10410	N:1522117.92432				
		E:669756.41306	E:669552.31385				
		ศรีวิรามนชั้น	คลองสามเสน	3 - 7	1,650	-1.50	ห้วยขวาง
		N:1522117.92432	N:1521185.49410				
		E:669552.31385	E:669313.87013				
9	คลองห้วยขวาง	คลองบางซื่อ	ถนนรัชดาภิเษก	4.5 - 13	2,500	-2.00	ดินแดง
		N:1525567.42501	N:1523271.45292				
		E:669368.92693	E:670102.45671				
		ถนนรัชดาภิเษก	คลองขวดใหญ่	7.5 - 9	1,550	-2.00	ห้วยขวาง
		N:1523271.45292	N:1521651.55345				
		E:670102.45671	E:670949.64365				
รวม					23,740		

พื้นที่บำรุงรักษา 2

ลำดับ	รายชื่อคลอง	จาก	ถึง	ขนาด		ระดับขุดลอก (ม.รทก.)	พื้นที่เขต
				กว้าง/ม.	ยาว/ม.		
1	คลองสัมปอพระราม 6	สถานีสูบน้ำ ตอนแม่น้ำเจ้าพระยา	คลองแยกคลอง- บางซื่อน	2.5 - 12	1,200	-2.00	บางซื่อ
		N:1527697.81535	N:1528489.16766				
		E:663842.38402	E:664732.33327				
2	คลองซุง	ประตูละบายน้ำ	ศูนย์ควบคุมทางด่วน 7	15 - 43	450	-2.00	บางซื่อ
		N:1527652.42825	N:1527945.74874				
		E:663943.00174	E:664263.00287				
รวม					1,650		

ปฏิบัติงานตามโครงการรักษาความสะอาดคู คลอง ประจำปี 2563

กลุ่มงานบำรุงรักษาคลอง 1 กองระบบคลอง สำนักการระบายน้ำ

(แผนที่ หน้า 112)

พื้นที่บำรุงรักษา 1

ลำดับ	รายชื่อคลอง	จาก	ถึง	ขนาด		ระดับขุดลอก (ม.รทก.)	พื้นที่เขต
				กว้าง/ม.	ยาว/ม.		
1	คูน้ำข้างโบสถ์แม่พระฟาติมา	คลองสามเสน	สุดเขตคลอง	3 - 5	580	-2.00	ดินแดง
		N:1521288.78357	N:1521847.83163				
		E:668111.71786	E:668302.43894				
2	คลองนาทอง	คลองสามเสน	คลองห้วยขวาง	3 - 6.5	3,500	-2.00	ดินแดง
		N:1521249.26625	N:1523971.85538				
		E:668707.30620	E:669844.40984				
3	คูข้างโรงพยาบาลรถไฟ	คลองแสนแสบ	บึงมักกะสัน	4 - 18	1,900	-2.00	ราชเทวี
		N:1520435.30902	N:1520937.92786				
		E:667726.92205	E:668961.19381				
รวม					5,980		

พื้นที่บำรุงรักษา 2

ลำดับ	รายชื่อคลอง	จาก	ถึง	ขนาด		ระดับขุดลอก (ม.รทก.)	พื้นที่เขต
				กว้าง/ม.	ยาว/ม.		
1	คลองบางโพ	แม่น้ำเจ้าพระยา	ถนนกรุงเทพ-นนทบุรี	1.5 - 6.5	1,540	-2.00	บางซื่อ
		N:1527022.12879	N:1527188.12064				
		E:664166.14090	E:665496.12665				
2	คลองขี้วัวเก่า	สถานีสูบน้ำตอน	ซอยสะพานขวา	3 - 7.5	1,200	-2.00	บางซื่อ
		แม่น้ำเจ้าพระยา					
		N:1526692.20378	N:1526695.55797				
		E:664198.06942	E:664657.55602				
3	คลองบางซื่อน	แม่น้ำเจ้าพระยา	คลองแยกคลองบางซื่อน	6 - 17	1,000	-2.00	บางซื่อ
		N:1527449.16651	N:1527748.97421				
		E:664043.21298	E:664983.86428				
4	คลองแยกคลองบางซื่อน	คลองสัมปอ	คลองบางซื่อน	8 - 25	715	-2.00	บางซื่อ
		พระราม 6					
		N:1528137.34262	N:1527748.97421				
		E:664311.95351	E: 664983.86428				
5	คลองกระดาศ	คลองแยก-	ซอยสะพานสอง	1.75 - 5	860	-2.00	บางซื่อ
		คลองบางซื่อน					
		N:1527748.97421	N:1527930.56637				
		E:664983.86428	E:665771.19013				
6	คลองบางโพขวาง	แม่น้ำเจ้าพระยา	คลองขวางบางโพ	2 - 5	1,100	-2.00	บางซื่อ
		N:1527205.89718	N:1527318.78501				
		E:664132.43464	E:665132.66744				
7	คลองขวางบางโพ	คลองบางซื่อน	สุดเขตคลอง (ช.ประชาชนภูมิตร)	3 - 8	484	-2.00	บางซื่อ
		N:6625093.41524	N:1527747.53948				
		E:-13602534.61866	E:664984.41398				
รวม					6,899		

พื้นที่บำรุงรักษา 3

ลำดับ	รายชื่อคลอง	จาก	ถึง	ขนาด		ระดับขุดลอก (ม.รทก.)	พื้นที่เขต
				กว้าง/ม.	ยาว/ม.		
1	คลองเสาหิน	แม่น้ำเจ้าพระยา N:1513279.69360 E:664347.04945	ถนนนางลิ้นจี่ N:1515408.07988 E:667079.71652	2 - 4	2,300	-1.00	ยานนาวา
2	คลองมะนาว	แม่น้ำเจ้าพระยา N:1513366.49519 E:664198.95446	ถนนราธิวาสราชนครินทร์ N:1515179.51466 E:666681.27806	4 - 12	3,300	-2.00	บางคอแหลม
		ทางด่วนศรีรัช N:1514350.69387 E:665081.72833	ถนนนางลิ้นจี่ N:1515644.77842 E:667001.73023	2 - 4	2,400	-1.00	ยานนาวา
3	คลองวัดไทร	แม่น้ำเจ้าพระยา N:1513493.37765 E:663932.26705	คลองขวาง 3 (ขวางอยู่ดี) N:1514554.88127 E:664548.67635	4 - 7	1,210	-2.00	บางคอแหลม
4	คลองบางโคล่วัด	แม่น้ำเจ้าพระยา N:1513601.82236 E:663405.54092	คลองขวาง 3 N:1514714.39320 E:664105.36964	4 - 10	1,400	-2.00	บางคอแหลม
5	คลองบางโคล่ใหญ่	แม่น้ำเจ้าพระยา N:1513630.00760 E:663188.58615	หมู่บ้านโอสิริ N:1514016.83390 E:663375.69113	3 - 6	1,250	-2.00	บางคอแหลม
6	คลองบางโคล่สาร	แม่น้ำเจ้าพระยา N:1513658.64974 E:663062.49439	ถนนเจริญราษฎร์ N:1514855.53169 E:663747.96145	4 - 7	1,260	-2.00	บางคอแหลม
7	คลองบางโคล่น้อย	แม่น้ำเจ้าพระยา N:1513700.74231 E:662697.58243	ถนนแฉล้มนิมิตร N:1514996.86250 E:663473.73720	2.5 - 10	1,235	-2.00	บางคอแหลม
8	คลองขวาง 3	ซอยอยู่ดี N:1514996.86250 E:663473.73720	คลองมะนาว N:1514331.75344 E:664972.91958	2 - 5	1,600	-2.00	บางคอแหลม
9	คลองวัดไผ่เงิน	ซอยหน้าวัดไผ่เงิน(ช.จันทร์ 43) N:1514857.92007 E:664358.12434	คลองขวาง 3(ช.ขวางอยู่ดี) N:1514724.51190 E:664078.26392	4 - 5	620	-2.00	บางคอแหลม
10	คลองช่องนนทรี	ถนนจันทน์ N:1515868.19474 E:666280.46172	แม่น้ำเจ้าพระยา N:1514542.53935 E:667554.70880	15 - 16	2,000	-2.00	ยานนาวา
11	คลองเกาะกลาง- ถนนพระราม 3	ถนนนางลิ้นจี่ N:1515315.21628 E:667142.29012	ทางด่วนศรีรัช N:1513496.87297 E:664419.13662	7 - 8	6,300	-2.00	ยานนาวา
		ทางด่วนศรีรัช N:1513496.87297 E:664419.13662	คลองบางคอแหลม N:525.19890 E:666931.64242	8 - 10	2,600	-2.00	บางคอแหลม
12	คลองไผ่สิงห์โต	ถนนรัชดาภิเษก N:1517897.90642 E:668753.11057	คลองเตย (ถนนพระรามที่ 4) N:1517258.90632 E:668722.08825	4 - 20	750	-2.00	คลองเตย

ลำดับ	รายชื่อคลอง	จาก	ถึง	ขนาด		ระดับขุดลอก (ม.รทก.)	พื้นที่เขต
				กว้าง/ม.	ยาว/ม.		
13	คลองไผ่สิงห์โต	ถนนรัชดาภิเษก	ทางด่วนมหานคร	20 - 44	800	-2.00	คลองเตย
		N:1518796.04726	N:1518845.72583				
		E:668652.77593	E:667795.55091				
14	คลองบางมะเขือ	โรงเรียนพิบูลย์เวศน์	คลองพระโขนง	2 - 15	1,450	-1.50	วัฒนา
		N:1517363.50993	N:1516482.30610				
		E:672188.19624	E:672842.89230				
15	คลองกรวย	แม่น้ำเจ้าพระยา	บ่อสูบซอยบำเพ็ญกุศล	3 - 6	1,300	-2.00	สาทร
		N:1516345.83915	N:1516078.95440				
		E:663181.05316	E:664269.21868				
16	คลองวัดยานนาวา	แม่น้ำเจ้าพระยา	ซอยโรงน้ำแข็ง	3 - 6	900	-2.00	สาทร
		N:1516953.60855	N:1516775.50002				
		E:663546.51334	E:664446.54976				
17	คลองขวางบ้านใหม่	เจริญกรุง 85	แม่น้ำเจ้าพระยา	2 - 5	300	-2.00	บางคอแหลม
		N:1515553.00409	N:1516137.01644				
		E:663756.46613	E:662993.82960				
18	คลองขวางสะพานเตี้ย	แม่น้ำเจ้าพระยา	ถนนเจริญราษฎร์	3 - 6	1,100	-2.00	บางคอแหลม
		N:1516136.58067	N:1515478.70575				
		E:662994.91395	E:664028.53562				
19	คลองช่องนนทรี	ถนนสุรวงศ์	ถนนสาทร	3 - 17	835	-1.50	บางรัก
		N:1518216.35716	N:1517493.76420				
		E:665110.73968	E:665469.09514				
		ถนนสาทร	ถนนจันทน์	15	1,700	-2.00	สาทร
		N:1517493.76420	N:1515868.19474				
		E:665469.09514	E:666280.46172				
20	คลองสาทร	แม่น้ำเจ้าพระยา	ถนนพระรามที่ 4	9 - 10	3,300	-2.00	สาทร
		N:1517180.00433	N:1517954.85024				
		E:663588.89997	E:666958.73453				
21	คลองสวนหลวง 1	แม่น้ำเจ้าพระยา	ซอยเจริญกรุง 85	2 - 6	1,200	-2.00	บางคอแหลม
		N:1515421.08433	N:1514891.85189				
		E:662151.14253	E:663115.81700				
22	คลองขวางทุ่งมหาเมฆ	วิทยุการบิน	ถนนเย็นอากาศ	4 - 8	500	-1.00	สาทร
		N:1517115.88512	N:1516638.24861				
		E:666935.86922	E:667120.85087				
		ถนนเย็นอากาศ	คลองขุด	3 - 6	1,250	-1.00	ยานนาวา
		N:1516638.24861	N:1515716.67088				
		E:667120.85087	E:667603.86627				
23	คลองขุด	คลองขวางทุ่งมหาเมฆ	แม่น้ำเจ้าพระยา	10 - 30	680	-1.00	ยานนาวา
		N:1515716.67088	N:1515094.02155				
		E:667603.86627	E:667551.06839				
รวม					43,540		

แผนปฏิบัติงานตามโครงการดูแลรักษาคลอง (โดยใช้แรงงานประจำ) ประจำปี 2563

กลุ่มงานบำรุงรักษาคลอง 1 กองระบบคลอง สำนักการระบายน้ำ

(แผนที่ หน้า 113)

พื้นที่บำรุงรักษา 1

ลำดับ	รายชื่อคลอง	จาก	ถึง	ขนาด		ระดับขุดลอก (ม.รทก.)	พื้นที่เขต
				กว้าง/ม.	ยาว/ม.		
1	คลองขุดใหญ่ (ลำรางยมราช)	คลองลาดพร้าว N:1522187.36186 E:672392.52273	คลองสามเสน N:1521058.07977 E:670911.90302	8 - 25	2,300	-2.00	ห้วยขวาง
2	คลองบางเขน	แม่น้ำเจ้าพระยา N:1528071.00836 E:662863.97944	ถนนประชาชื่น N:1531613.57828 E:666790.45325	8 - 21	4,250	-2.50	บางซื่อ
		ถนนประชาชื่น N:1531613.57828 E:666790.45325	คลองลาดพร้าว N:1532681.59499 E:671433.02550	9 - 16	4,750	-2.00	จตุจักร
3	คลองบางเขนใหม่	แม่น้ำเจ้าพระยา N:1527961.19276 E:663240.03954	คลองบางเขน N:1529020.11301 E:663565.37351	11 - 20	1,560	-2.00	บางซื่อ
4	คลองบางซื่อ	ทางรถไฟสายเหนือ N:1525895.99702 E:666182.51775	ถนนวิภาวดีรังสิต N:1525603.68025 E:668735.07011	7.5 - 29	1,580	-2.00	พญาไท
		ถนนวิภาวดีรังสิต N:1525603.68025 E:668735.07011	ถนนรัชดาภิเษก N:1525753.08033 E:670199.53000	9 - 21	1,450	-2.00	ดินแดง
		ถนนรัชดาภิเษก N:1525753.08033 E:670199.53000	คลองลาดพร้าว N:1526092.27636 E:671759.93305	9 - 18	1,600	-2.00	ห้วยขวาง
5	คลองเปรมประชากร	ทางรถไฟสายใต้ N:1528355.61801 E:666908.74534	คลองบางเขน N:1532252.01662 E:668949.37661	15 - 40	4,400	-2.00	จตุจักร
		คลองบางเขน N:1532252.01662 E:668949.37661	คลองตาอูฐ N:1537165.13511 E:671531.53125	14.5 - 26	5,550	-2.00	หลักสี่
		คลองตาอูฐ N:1537165.13511 E:671531.53125	คลองบ้านใหม่ N:1542124.63399 E:673470.75444	15.5 - 27.5	5,450	-2.00	ดอนเมือง
6	คลองลาดพร้าว	คลองแสนแสบ N:1520774.38741 E:673419.66117	คลองน้ำแก้ว N:1526512.83144 E:671680.49021	12.5 - 35	6,250	-2.00	ห้วยขวาง
		คลองน้ำแก้ว N:1526512.83144 E:671680.49021	คลองบางเขน N:1532685.08408 E:671441.97449	15.5 - 35	630	-2.00	จตุจักร

ลำดับ	รายชื่อคลอง	จาก	ถึง	ขนาด		ระดับจุดลอก (ม.รทก.)	พื้นที่เขต
				กว้าง/ม.	ยาว/ม.		
7	คลองสอง	คลองบางเขน	คลองวัดหลักสี่	18 - 35	3,450	-2.00	หลักสี่
		N:1532685.08408	N:1535869.67920				
		E:671441.97449	E:672310.04152				
		คลองวัดหลักสี่	ถนนพหลโยธิน	15 - 42	2,195	-2.00	ดอนเมือง
		N:1535869.67920	N:1537223.82719				
		E:672310.04152	E:674063.55729				
		ถนนพหลโยธิน	ปตร.คลองสอง	14 - 42	3,800	-2.00	สายไหม
		N:1537223.82719	N:1539810.87310				
		E:674063.55729	E:674046.06471				
8	คลองสามเสน	ทางรถไฟสายเหนือ	ถนนอโศก-ดินแดง	3.5 - 20.5	4,800	-2.00	ราชเทวี
		N:1523284.45652	N:1521194.67040				
		E:665168.15946	E:669176.68294				
		ถนนอโศก-ดินแดง	คลองแสนแสบ	9.5 - 24	4,000	-2.00	ห้วยขวาง
		N:1521194.67040	N:1520411.92745				
		E:669176.68294	E:673051.22702				
9	คลองบางกะปิ	คลองสามเสน	คลองแสนแสบ	6 - 15	800	-2.00	ห้วยขวาง
		N:1521131.34081	N:1520280.54697				
		E:669917.34792	E:669626.56878				
รวม					58,815		

พื้นที่บำรุงรักษา 2

ลำดับ	รายชื่อคลอง	จาก	ถึง	ขนาด		ระดับจุดลอก (ม.รทก.)	พื้นที่เขต
				กว้าง/ม.	ยาว/ม.		
1	คลองบางซื่อ	แม่น้ำเจ้าพระยา	คลองเปรมประชากร	13.5 - 20	1,550	-2.50	ดุสิต
		N:1526146.74157	N:1526106.46557				
		E:664068.53086	E:665739.48926				
		คลองเปรมประชากร	ทางรถไฟสายเหนือ	5.5 - 7	500	-2.50	บางซื่อ
		N:1526106.46557	N:1525895.99702				
		E:665739.48926	E:666182.51775				
2	คลองเปรมประชากร	คลองประปา	คลองผดุงกรุงเกษม	9 - 18	4,850	-2.50	ดุสิต
		N:1526089.22220	N:1521818.40347				
		E:665724.57030	E:663475.67075				
		ทางรถไฟสายใต้	คลองประปา	11.5 - 25	2,600	-2.50	บางซื่อ
		N:1528355.61801	N:1526089.22220				
		E:666908.74534	E:665724.57030				
3	คลองสามเสน	แม่น้ำเจ้าพระยา	ทางรถไฟสายเหนือ	12 - 40	2,770	-2.00	ดุสิต
		N:1524524.09481	N:1523284.45652				
		E:662871.96440	E:665168.15946				

ลำดับ	รายชื่อคลอง	จาก	ถึง	ขนาด		ระดับจุดลอก (ม.รทก.)	พื้นที่เขต
				กว้าง/ม.	ยาว/ม.		
4	คลองอื่น ที่ได้รับมอบหมาย						
	-คูน้ำรอบพระที่นั่งจักรีรัตน	-	-	-	-		ดุสิต
	-พื้นที่ในพระที่นั่งจักรีรัตน	-	-	-	-		ดุสิต
	-พื้นที่ในพระองค์ 904	-	-	-	-		ดุสิต
	-บริเวณพระที่นั่งวิมานเมฆ	-	-	-			ดุสิต
5	คลองคูเมืองเดิม	แม่น้ำเจ้าพระยา	แม่น้ำเจ้าพระยา	10-18	2,400	-2.00	พระนคร
	(คลองหลอด)	N:1519648.67986	N:1521778.50264				
		E:661555.92682	E:661282.10708				
6	คลองรอบกรุง	แม่น้ำเจ้าพระยา	คลองมหานาค	8-12	1,900	-2.00	พระนคร
	(คลองโอ่งอ่าง)	N:1519427.65502	N:1521192.32645				
		E:662199.91416	E:662820.15298				
7	คลองรอบกรุง	คลองมหานาค	แม่น้ำเจ้าพระยา	20 - 22	1,550	-2.50	พระนคร
	(คลองบางลำภู)	N:1521192.32645	N:1522223.62654				
		E:662820.15298	E:661683.56396				
8	คลองผดุงกรุงเกษม	แม่น้ำเจ้าพระยา	สะพานเจริญสุวาศี	20	1,000	-2.50	สัมพันธวงศ์
		N:1518307.07819	N:1519266.00466				
		E:663600.44028	E:663878.10441				
		สะพานมัทวานรังสรรค์	แม่น้ำเจ้าพระยา	22	1,300	-2.50	พระนคร
		N:1522095.49203	N:1523043.41537				
		E:663186.60786	E:662201.18712				
		สะพานเจริญสุวาศี	สะพานมัทวานรังสรรค์	24	3,100	-2.50	ป้อมปราบฯ
		N:1519266.00466	N:1522095.49203				
		E:663878.10441	E:663186.60786				
9	คลองมหานาค	คลองรอบกรุง (คลองโอ่งอ่าง)	คลองผดุงกรุงเกษม	20 - 25	1,250	-2.50	ป้อมปราบฯ
		N:1521192.32645	N:1520942.61158				
		E:662820.15298	E:664051.29868				
10	คลองหลอดวัดราชันดดา	คลองคูเมืองเดิม (คลองหลอด)	คลองรอบกรุง (คลองโอ่งอ่าง)	10-12	1,150	-2.00	พระนคร
		N:1521308.11341	N:1521009.21459				
		E:661658.75392	E:662764.30661				
11	คลองหลอดวัดราชบพิธ	คลองคูเมืองเดิม (คลองหลอด)	คลองรอบกรุง (คลองโอ่งอ่าง)	8 - 12	800	-2.00	พระนคร
		N:1520412.99672	N:1520335.67553				
		E:661782.94281	E:662619.92296				
12	คลองอรชร	คลองแสนแสบ	ถนนพระราม 1	5 - 6	450	-1.00	ปทุมวัน
		N:1520555.61987	N:1520105.90024				
		E:666111.63265	E:666042.58094				
13	คูน้ำซอยตันสน	ถนนเพลินจิต	สุดเขตคลอง(ช.ประชาชนภูมิตร)	7 - 8	1,000	-1.00	ปทุมวัน
		N:1519912.97791	N:1518904.62959				
		E:667102.04503	E:666940.65288				

ลำดับ	รายชื่อคลอง	จาก	ถึง	ขนาด		ระดับขุดลอก (ม.รทก.)	พื้นที่เขต
				กว้าง/ม.	ยาว/ม.		
14	คลองสวนหลวง	คลองแสนแสบ	ถนนพระรามที่ 4	4 - 6	1,450	-1.50	ปทุมวัน
		N:1520510.17817	N:1519046.78741				
		E:664896.79712	E:664484.37103				
15	คลองนางหงษ์	คลองแสนแสบ	คลองสวนหลวง	3 - 7	3,500	-2.00	ปทุมวัน
		N:1520827.95272	N:1520468.87562				
		E:664377.74971	E:664751.06200				
16	คลองไผ่สิงห์โต	ถนนวิฑู	ทางด่วนมหานคร	5 - 7	600	-2.00	ปทุมวัน
		N:1518854.40448	N:1518836.73362				
		E:667165.60878	E:667773.54537				
17	คูน้ำซอยสมคิด	ถนนเพลินจิต	คลองแสนแสบ	6 - 8	500	-1.00	ปทุมวัน
		N:1519912.97791	N:1520438.44856				
		E:667102.04503	E:667182.48995				
รวม					34,220		

พื้นที่บำรุงรักษา 3

ลำดับ	รายชื่อคลอง	จาก	ถึง	ขนาด		ระดับขุดลอก (ม.รทก.)	พื้นที่เขต
				กว้าง/ม.	ยาว/ม.		
1	คลองพระโขนง	แม่น้ำเจ้าพระยา	ถนนสุขุมวิท	30 - 40	2,000	-2.50	คลองเตย
		N:1515240.77492	N:1516326.04014				
		E:670944.26742	E:672718.45251				
		ถนนสุขุมวิท	คลองบางนางจิ้น	20 - 40	650	-2.50	วัฒนา
		N:1516326.04014	N:1516440.95067				
		E:672718.45251	E:673213.85199				
2	คลองบ้านกล้วยใต้	ถนนสุขุมวิท(ป่อสูบน้ำ)	คลองเตย	4 - 8	1,500	-2.00	คลองเตย
		N:1517581.69406	N:1516223.58304				
		E:670943.88066	E:671085.59636				
3	คลองแสนแสบ	ทางด่วนมหานคร	คลองตัน	20 - 30	5,300	-2.50	วัฒนา
		N:1520427.08363	N:1453277.71736				
		E:667566.16022	E:673210.56795				
4	คลองตัน	คลองแสนแสบ	คลองพระโขนง	25 - 30	3,700	-2.50	วัฒนา
		N:1453277.71736	N:1517439.02606				
		E:673210.56795	E:673634.58379				
รวม					13,150		

แผนปฏิบัติงานตามโครงการบำรุงรักษาแหล่งรับน้ำ ประจำปี 2563

กลุ่มงานบำรุงรักษาคลอง 1 กองระบบคลอง สำนักการระบายน้ำ

(แผนที่ หน้า 114)

พื้นที่บำรุงรักษา 1

ลำดับ	รายชื่อบึงรับน้ำ	คลอง	พิกัด (UTM)		ปริมาตร ทั้งหมด (ลบม.)	ขนาด			พื้นที่เขต
			เหนือ	ตะวันออก		กว้าง/ม.	ยาว/ม.	ระดับ ขุดลอก (ม.รทก.)	
1	บึงมักกะสัน	สามเสน	1521338.06318	667432.15101	650,000	162,500	101.56	-3.00	ราชเทวี
2	บึงเสือดำ (บึงโรงงานมักกะสัน)	แสนแสบ	1520850.18025	668497.70880	22,760	11,200	7	-2.00	ราชเทวี
3	บึง ร.1 รอ. และ ม.2 รอ.	คูระบายน้ำถนน- วิภาวดีรังสิต	1523287.11129	667726.60863	250,000	189,408	118.38	-4.50	พญาไท
4	บึงบางซื่อ	เปรมประชากร	1528675.09631	666697.49028	160,000	84,600	52.87	-4.00	จตุจักร
5	บึงพระราม 9	ลาดพร้าว	1521340.93633	672717.37376	300,000	54,375	33.98	-4.00	ห้วยขวาง
6	บึงเอ็กมัย	แสนแสบ	1519842.19272	671903.62334	3,500	1,500	0.93	-3.00	ห้วยขวาง
7	บึงข้าง รพ.บูรณิตร- ไชยากร	แสนแสบ	1520748.08343	667625.84717	64,000	32,000	20	-2.00	ราชเทวี
8	บึงพิบูลย์วัฒนา	เปรมประชากร	1524369.25258	666440.87657	64,000	26,590	16.61	-3.00	พญาไท
9	บึงกองพันทหาร- สารวัตรที่ 11	สามเสน	1522097.99178	665614.30333	13,000	6,593	4.12	-2.00	ราชเทวี
10	บึงเรือนจำกลาง- คลองเปรม	เปรมประชากร	1531478.64975	668351.33060	225,000	77,120	48.2	-3.00	จตุจักร
11	บึงสวนรถไฟ (สวนวชิรเบญจทัศ)	คูระบายน้ำถนน- วิภาวดีรังสิต	1527798.64572	668390.93263	160,000	107,750	67.34	-2.00	จตุจักร
รวมขนาดพื้นที่ทั้งหมดตามแผนดำเนินการ					1,912,260	753,636	470.99		

แผนปฏิบัติงานตามโครงการดูแลรักษาคลอง (โดยใช้แรงงานประจำ) ประจำปี 2563

กลุ่มงานบำรุงรักษาคลอง 2 กองระบบคลอง สำนักการระบายน้ำ

พื้นที่บำรุงรักษา 1

ลำดับ	รายชื่อคลอง	จาก	ถึง	ขนาด		ระดับขุดลอก (ม.รทก.)	พื้นที่เขต
				กว้าง/ม.	ยาว/ม.		
1	คลองพระยาสุเรนทร์	คลองหกวา N:1540731.87837 E:682554.72013	สน.คันทนายาว N:1532070.95668 E:680561.94094	10 - 40	10,100	-2.00	บางเขน สายไหม
2	คลองบางชัน	สน.คันทนายาว N:1532070.95668 E:680561.94094	คลองแสนแสบ N:1525991.26972 E:684296.90944	7 - 27	8,000	-2.00	คันทนายาว
3	คลองสอง	สุดเขต กทม. N:1541430.36547 E:677149.27569	ถนนพหลโยธิน N:1537240.88621 E:674083.00458	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:1520770.24460 E:673428.88138	คลองบ้านม้า N:1523501.36542 E:679967.04717	20 - 35	7,300	-2.50	บางกะปิ (ใต้)
2	คลองพระโขนง	แยกคลองบางนางจัน N:1516440.45079 E:673205.20199	คลองหนองบอน N:1517158.68549 E:678575.37026	22 - 44	7,000	-2.50	สวนหลวง
3	คลองบางนา	แม่น้ำเจ้าพระยา N:1512385.66556 E:671593.18203	คลองเคสิต N:1511720.90153 E:678865.64542	3 - 15	7,900	-2.50	บางนา
รวม					22,200		

หมายเหตุ แผนการปฏิบัติงานอาจมีการเปลี่ยนแปลงหรือเพิ่มเติมได้ตามสถานการณ์หรือภารกิจเร่งด่วนตามความเหมาะสม

แผนปฏิบัติงานตามโครงการเปิดทางน้ำไหล ประจำปี 2563
กลุ่มงานบำรุงรักษาคล่อง 2 กองระบบคล่อง สำนักการระบายน้ำ

พื้นที่บำรุงรักษา 1, 2

ลำดับ	รายชื่อคล่อง	จาก	ถึง	ขนาด		ระดับชุดลอก (ม.รทก.)	พื้นที่เขต
				กว้าง/ม.	ยาว/ม.		
1	คล่องครุ	คล่องแสนแสบ N:1524959.94244 E:682506.02467	คล่องลำเกร็ด N:1530433.91990 E:680356.60258	5 - 9	6,600	-2.00	คันนายาว
2	คล่องยายเฟื่อน	คล่องตาหนัง N:1523996.03695 E:677537.32939	คล่องแสนแสบ N:1522251.63902 E:677300.07033	4 - 8	2,000	-1.50	บางกะปิ
3	คล่องโคกคราม	คล่องไผ่เขียว N:1531559.36822 E:674962.26805	ถนนประดิษฐ์มนูธรรม N:1531066.95414 E:676822.77084	10 - 40	2,200	-1.50	ลาดพร้าว
4	คล่องทรงกระเทียม	คล่องลาดพร้าว N:1526488.86811 E:671687.24430	คล่องจั่น N:1526218.81086 E:675509.45081	5 - 10	3,950	-2.00	ลาดพร้าว
5	คล่องพลับพลา	คล่องลาดพร้าว N:1522207.80681 E:672405.79694	คล่องแสนแสบ N:1521109.77239 E:673775.17991	6 - 8	1,800	-2.00	วังทองหลาง
6	คล่องลำเจียก	คล่องอ้ายเสือ N:1528331.18378 E:675748.69603	คล่องบางขวด N:1527268.50621 E:677923.66599	5 - 8	2,800	-2.00	บึงกุ่ม
7	คล่องบางขวด	คล่องตาแร่ N:1531066.95414 E:676822.77084	คล่องบางเตย N:1527268.50621 E:677923.66599	5 - 10	4,400	-2.00	บึงกุ่ม
8	คล่องลำชะล่า	ซอยรามอินทรา 58 N:1529643.75129 E:679580.43400	คล่องตาแร่ N:1531503.81285 E:679257.90910	5 - 8	2,000	-2.00	คันนายาว
9	คล่องลำเกร็ด	คล่องลำชะล่า N:1531503.81285 E:679257.90910	คล่องบางชัน N:1528360.94947 E:683398.87514	5 - 10	5,500	-2.00	คันนายาว
10	คล่องวัดติ๊ก	ถนนลาดพร้าว N:1524711.37824 E:673831.89929	คล่องแสนแสบ N:1521746.66481 E:674430.61431	5 - 10	3,750	-1.50	วังทองหลาง
11	คล่องลำพังพวย	คล่องจั่น N:1524883.37525 E:675765.88412	คล่องแสนแสบ N:1522681.05748 E:678630.98192	12 - 25	3,800	-2.00	บางกะปิ

ลำดับ	รายชื่อคลอง	จาก	ถึง	ขนาด		ระดับชุดลอก (ม.รทก.)	พื้นที่เขต
				กว้าง/ม.	ยาว/ม.		
12	คลองเจ้าคุณสิงห์	คลองทรงกระเทียม N:1526196.04690 E:674067.62531	คลองแสนแสบ N:1521902.94524 E:674637.74549	4 - 9	4,900	-2.00	วังทองหลาง
13	คลองบ้านป่า	คลองตัน N:1517447.82635 E:673643.61092	คลองลาว N:1519044.83937 E:675771.23917	4 - 15	5,450	-2.00	สวนหลวง
14	คลองลาว	คลองกะจะ N:1520270.37248 E:675360.86916	คลองหัวหมาก N:1518181.28115 E:676192.93455	6 - 8	3,000	-2.00	สวนหลวง
รวม					52,150		

หมายเหตุ แผนการปฏิบัติงานอาจมีการเปลี่ยนแปลงหรือเพิ่มเติมได้ตามสถานการณ์หรือภารกิจเร่งด่วนตามความเหมาะสม

แผนปฏิบัติงานตามโครงการดูแลรักษาความสะอาดคู คลอง (โดยใช้แรงงานประจำ) ประจำปี 2563

กลุ่มงานบำรุงรักษาคูคลอง 2 กองระบบคลอง สำนักการระบายน้ำ

พื้นที่บำรุงรักษา 1, 2

ลำดับ	รายชื่อคลอง	จาก	ถึง	ขนาด		ระดับชุดลอก (ม.รทก.)	พื้นที่เขต
				กว้าง/ม.	ยาว/ม.		
1	คลองตาหนัง	คลองลำเจียก N:1528327.36479 E:676326.72405	คลองแสนแสบ N:1522304.00607 E:677710.77060	5 - 8	6,450	-2.00	บางกะปิ
2	คลองจั่น	คลองอ้ายเสือ N:1526959.16946 E:675374.04619	คลองแสนแสบ N:1522134.34998 E:676271.98005	6 - 9	4,900	-2.00	บางกะปิ
3	คลองจิตรมิตร- มทาดไทย	คลองจั่นช่วงชุมชนไทรอิน N:1523404.76973 E:676037.90322	สถานีสูบน้ำคลองแสนแสบ N:1522038.65215 E:675437.31872	6 - 8	2,000	-1.50	วังทองหลาง
4	คลองบางเตย	คลองบางขวด N:1527268.50621 E:677923.66599	คลองแสนแสบ N:1523738.67800 E:680364.76545	8 - 15	4,500	-2.00	บึงกุ่ม
5	คลองระหัด	คลองกุ่ม N:1526752.30869 E:680047.46345	คลองแสนแสบ N:1524370.18552 E:681457.65707	6 - 12	2,950	-2.00	บึงกุ่ม
6	คลองหลุมไผ่	คลองบางบัว N:1531028.94299 E:671821.70171	คลองไผ่เขียว N:1531559.36822 E:674962.26805	6 - 12	3,200	-2.00	ลาดพร้าว
7	คลองหล่อแหล	บึงกุ่ม N:1525990.73491 E:683424.60788	คลองแสนแสบ N:1522919.54250 E:683189.76481	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:1522139.44522 E:676501.42823	คลองกะจะ N:1520688.28613 E:676855.83172	6 - 9	1,600	-2.00	บางกะปิ (ใต้)
2	คลองบ้านม้า	คลองแสนแสบ N:1523486.03285 E:679973.74987	คลองลำบึงบ้านม้า N:1520688.28613 E:676855.83172	7 - 25	6,000	-2.00	บางกะปิ (ใต้)
3	คลองหัวหมาก	คลองแสนแสบ N:1522951.42478 E:679028.27947	คลองกะจะ N:1520076.56896 E:678188.11021	7 - 25	2,900	-2.00	บางกะปิ (ใต้)
4	คลองขุนสกล	คลองพระโขนง N:1516791.51880 E:677265.80867	คลองตาสาด N:1515426.43952 E:677815.71531	4 - 20	1,550	-2.00	สวนหลวง
5	คลองบ้านม้า	คลองพระโขนง N:1517064.77209 E:678189.31672	ทางรถไฟสาย N:1520688.28613 E:676855.83172	5 - 10	4,150	-2.00	สวนหลวง
6	คลองศาลเจ้า	คลองพระโขนง N:1516751.25269 E:676907.61574	ถนนอ่อนนุช N:1516181.83529 E:677092.54655	6 - 12	1,500	-2.00	สวนหลวง
7	คลองสวนอ้อย	คลองพระโขนง N:1516210.85657 E:674813.34047	ซอยสุขุมวิท 93 N:1515292.50618 E:674786.92150	2 - 6	950	-1.50	สวนหลวง
8	คลองสะแก	คลองกะจะ N:1519961.71302 E:674125.78710	คลองตัน N:1519276.70935 E:673520.36717	4 - 12	1,800	-2.00	สวนหลวง
9	คลองบางอ้อน้อย	คลองบางอ้อใหญ่ N:1513107.50815 E:672343.87204	คลองบางจาก N:1513542.41996 E:673500.46462	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:1520076.56896 E:678188.11021	คลองพระโขนง N:1516785.88874 E:675596.61802	6 - 10	5,050	-2.00	สวนหลวง
2	คลองกะจะ	คลองแสนแสบ N:1520433.06802 E:673119.22106	คลองหัวหมาก N:1520076.56896 E:678188.11021	8 - 12	5,450	-2.00	สวนหลวง
3	คลองเคിൽ	คลองพระโขนง N:1516638.50648 E:675956.39848	คลองตาสาด (คู้) N:1515220.36395 E:676712.12286	6 - 15	1,650	-2.00	สวนหลวง
4	คลองหนองบอน	คลองประเวศบุรีรมย์ N:1517150.32171 E:678581.91742	คลองตาสาด (คู้) N:1515472.45073 E:678544.27263	8 - 15	1,900	-2.00	สวนหลวง
5	คลองลำบึงบ้านม้า	ซอยอ่างศิลา N:1518342.68075 E:678356.14112	คลองจวน N:1517698.82007 E:676704.77318	5 - 10	1,950	-2.00	สวนหลวง
6	คลองบางนางจัน	คลองพระโขนง N:1516439.10078 E:673218.51542 ซอยสุขุมวิท 81 N:1515846.11241 E:673638.46358	ซอยสุขุมวิท 81 N:1515846.11241 E:673638.46358	5 - 12	800	-2.00	สวนหลวง
			คลองบางอ้อใหญ่ N:1513573.06637 E:674632.13582	4 - 10	3,950		สวนหลวง
7	คลองเจ๊ก	แม่น้ำเจ้าพระยา (ปตร.ค.เจ๊ก) N:1514235.43281 E:671906.23521	ซอยสุขุมวิท 60/1 N:1514846.89821 E:673379.20866	4 - 8	1,600	-2.00	พระโขนง
8	คลองบางจาก	แม่น้ำเจ้าพระยา N:1513918.08674 E:672000.48569	คลองบางอ้อใหญ่ N:1513166.97120 E:673824.89653	6 - 12	2,350	-2.00	พระโขนง
9	คลองบางอ้อใหญ่	แม่น้ำเจ้าพระยา (สน.ค.บางจาก) N:1513180.39105 E:672003.38461	คลองบางนางจัน N:1513594.20044 E:674698.84947	6 - 7	3,300	-2.00	พระโขนง
10	คลองบ้านหลาย	คลองพระโขนง N: 1516260.00 E: 675345.63	สุทธะยะที่กำหนดให้ N: 15113610.40 E: 676141.85	7 - 8	3,400	-2.00	พระโขนง
11	คลองข้างอุรุถเมล์ บางจาก	คลองบางนางจัน N:1514548.27234 E:674258.91637	สุทธะยะที่กำหนดให้ N:1514276.20343 E:673607.56282	2 - 4	1,300	-1.500	พระโขนง
รวม					32,700		

แผนปฏิบัติงานตามโครงการเก็บขยะทางน้ำคลองมหานาค คลองแสนแสบ
และหน้าตะแกรงสถานีสูบน้ำ ประจำปี 2563
กลุ่มงานบำรุงรักษาคลอง 2 กองระบบคลอง สำนักการระบายน้ำ

พื้นที่บำรุงรักษา 2, 3

ลำดับ	รายชื่อคลอง	จาก	ถึง	ขนาด		ระดับจุดลอก (ม.รทก.)	พื้นที่เขต
				กว้าง/ม.	ยาว/ม.		
หน้าตะแกรงแนวถนนอ่อนนุช							
1	คลองขุนสกล	คลองพระโขนง N:1516791.51880 E:677265.80867	คลองตาสาต N:1515426.43952 E:677815.71531	4 - 20	1,550	-2.00	สวนหลวง
2	คลองศาลเจ้า	คลองพระโขนง N:1516751.25269 E:676907.61574	ถนนอ่อนนุช N:1516181.83529 E:677092.54655	6 - 12	1,500	-2.00	สวนหลวง
3	คลองเคล็ด	คลองพระโขนง N:1516638.50648 E:675956.39848	คลองตาสาต (คู่) N:1515220.36395 E:676712.12286	6 - 15	1,650	-2.00	สวนหลวง
4	คลองบ้านหลาย	คลองพระโขนง N:1516259.10306 E:675343.15004	สุดระยะที่กำหนดให้ N:1513610.49512 E:676140.12180	7 - 8	3,400	-2.00	พระโขนง
5	คลองสวนอ้อย	คลองพระโขนง N:1516210.85657 E:674813.34047	ซอยสุขุมวิท 93 N:1515292.50618 E:674786.92150	2 - 6	950	-1.50	สวนหลวง
6	คลองบางนางจัน	คลองพระโขนง N:1516439.10078 E:673218.51542	คลองบางอ้อใหญ่ N:1513573.06637 E:674632.13582	2 - 6	950	-2.00	สวนหลวง
หน้าตะแกรงแนวถนนสุขุมวิท							
1	คลองเจ๊ก	แม่น้ำเจ้าพระยา N:1514235.43281 E:671906.23521	ซอยสุขุมวิท 60/1 N:1514846.89821 E:673379.20866	4 - 8	1,600	-2.00	พระโขนง
2	คลองบางอ้อ ดูแลเฉพาะหน้าตะแกรง	N:1513542.76690 E:673502.73407					
หน้าตะแกรงแนวถนนรามคำแหง							
1	คลองจิก	คลองแสนแสบ N:1522139.44522 E:676501.42823	คลองกะจะ N:1520688.28613 E:676855.83172	6 - 9	1,600	-2.00	บางกะปิ
รวม					13,200		

หมายเหตุ แผนการปฏิบัติงานอาจมีการเปลี่ยนแปลงหรือเพิ่มเติมได้ตามสถานการณ์หรือภารกิจเร่งด่วนตามความเหมาะสม

แผนปฏิบัติงานตามโครงการบำรุงรักษาแหล่งรับน้ำ ประจำปี 2563

กลุ่มงานบำรุงรักษาคลอง 2 กองระบบคลอง สำนักการระบายน้ำ

พื้นที่บำรุงรักษา 1

ลำดับ	รายชื่อคลอง	คลอง(เชื่อมต่อ)	ปริมาตรทั้งหมด (ลบม.)	ขนาดพื้นที่		ระดับขุดลอก (ม.รทก.)	พื้นที่เขต
				ตร.ม.	ไร่		
1	บึงแอนเน็กซ์	คลองสอง N:1541402.92468 E:677132.93103	8,400	3,360	2.50	-1.00 - +0.00	สายไหม
2	บึงสวนสยาม	บางชัน N:1527115.82283 E:683810.99801	316,900	84,600	52.87	-2.20 - +.50	คั่นยาว
รวม					55.37		

พื้นที่บำรุงรักษา 2

ลำดับ	รายชื่อคลอง	คลอง (เชื่อมต่อ)	ปริมาตรทั้งหมด (ลบม.)	ขนาดพื้นที่		ระดับขุดลอก (ม.รทก.)	พื้นที่เขต
				ตร.ม.	ไร่		
1	บึงลำพังพวย	แสนแสบ N:1523950.55406 E:678553.59544	403,970	155,000	96.88	-1.80 - +0.00	บึงกุ่ม
2	บึงกุ่ม (ตอนคลองบางเตย)	บางเตย N:1524136.84230 E:679224.71529	581,530	90,000	56.25	-1.20 - +.50	บึงกุ่ม
3	บึงวัดบึงวังทองหลาง	คลองจั่น N:1525774.48466 E:676031.79874	277,230	78,750	49.24	-1.20 - +0.00	บางกะปิ
รวม					202.37		

หมายเหตุ แผนการปฏิบัติงานอาจมีการเปลี่ยนแปลงหรือเพิ่มเติมได้ตามสถานการณ์หรือภารกิจเร่งด่วนตามความเหมาะสม

แผนปฏิบัติงานตามโครงการดูแลรักษาคลอง (โดยใช้แรงงานประจำ) ประจำปี 2563

กลุ่มงานบำรุงรักษาคลอง 3 กองระบบคลอง สำนักการระบายน้ำ

พื้นที่บำรุงรักษา 1

ลำดับ	รายชื่อคลอง	จาก	ถึง	ขนาด		ระดับขุดลอก (ม.รทก.)	พื้นที่เขต
				กว้าง/ม.	ยาว/ม.		
1	คลองสองต้นนุ่น	คลองแสนแสบ N: 1527507.09260 E: 686973.97052	คลองลำนายโส N: 1523786.22440 E: 687968.00051	7 - 24	3,900	-2.50	มีนบุรี
2	คลองสามวา	คลองแสนแสบ N: 1527537.87187 E: 686976.77621	ลำรางแยกคลองสามวา N: 1535112.55387 E: 686834.90872	14 - 25	1,800	-3.50	มีนบุรี
3	คลองแสนแสบ	ปตร.คลองแสนแสบ (บางชัน) N: 1526006.49232 E: 684290.42155	คลองลัดดาเตี้ย (หนองจอก) N: 1531819.24879 E: 694477.60694	20 - 35	19,500	-2.50	มีนบุรี หนองจอก
รวม					25,200		

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 คลองไต่ะเจริญ	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	19,600
รวม					177.23	

พื้นที่บำรุงรักษา 2

ลำดับ	รายชื่อคลอง	จาก	ถึง	ขนาด		ระดับขุดลอก (ม.รทก.)	พื้นที่เขต
				กว้าง/ม.	ยาว/ม.		
1	คลองแสนแสบ	คลองบ้านม้า N:1523502.16381 E: 679970.50215	คลองลาดบัวขาว N:1526053.60923 E:684428.28051	20-35	5,150	-2.50	สะพานสูง
2	คลองประเวศบุรีรมย์	คลองหนองบอน N:1517158.50342 E:678581.10432	สุดเขต กทม. N:1514999.53307 E:701232.84649	24-44	26,470	-3.50	ประเวศ ลาดกระบัง
รวม					31,620		

แผนปฏิบัติงานตามโครงการรักษาความสะอาด คู คลอง ประจำปี 2563
กลุ่มงานบำรุงรักษาคลอง 3 กองระบบคลอง สำนักการระบายน้ำ

พื้นที่บำรุงรักษา 2

ลำดับ	รายชื่อคลอง	จาก	ถึง	ขนาด		ระดับขุดลอก (ม.รทก.)	พื้นที่เขต
				กว้าง/ม.	ยาว/ม.		
1	คลองหล่อแหล	คลองแสนแสบ N:1525443.68835 E:683357.31960	คลองบัวคลี่ N: 1522916.10593 E: 683188.81571	8 - 20	3,000	-2.00	สะพานสูง
2	คลองลาดบัวขาว	คลองแสนแสบ N: 1526056.72857 E: 684431.28607	คลองลำอ้อตัน N: 1521471.68434 E: 684505.88210	8 - 20	5,150	-2.00	สะพานสูง
3	คลองวังใหญ่บน	คลองทับช้างล่าง N:1521262.16943 E:683116.42136	คลองบ้านม้า N:1520934.49647 E:681526.39249	6 - 8	1,880	-2.00	สะพานสูง
4	คลองทับช้างบน	คลองลำอ้อตัน N:1521471.68434 E:684505.88210	คลองประเวศบุรีรมย์ N:1517845.51969 E:682809.86096	8 - 24	4,000	-2.00	สะพานสูง ประเวศ
5	คลองทับช้างล่าง	คลองลาดบัวขาว N:1522045.62396 E: 684823.23504	คลองทับช้างบน N:1518476.69997 E: 682979.69120	8 - 10	5,980	-2.00	สะพานสูง ประเวศ
6	คลองแม่จันทร์	คลองลำอ้อตัน N:1521443.48748 E: 684851.51902	คลองประเวศบุรีรมย์ N:1517862.49304 E:684780.74732	8 - 10	3,530	-2.50	สะพานสูง ประเวศ
7	คลองบ้านม้า	คลองลำบึงบ้านม้า N:1519586.52397 E:679940.45888	คลองประเวศบุรีรมย์ N:1517554.96126 E:679924.50722	8 - 10	2,200	-2.00	สะพานสูง ประเวศ
8	คลองตาฟูก	คลองประเวศบุรีรมย์ N:1517844.05962 E:684786.93513	คลองชันแตก N:1514670.06993 E: 684911.49983	6 - 20	3,360	-2.00	ประเวศ

ลำดับ	รายชื่อคลอง	จาก	ถึง	ขนาด		ระดับขุดลอก (ม.รทก.)	พื้นที่เขต
				กว้าง/ม.	ยาว/ม.		
9	คลองปากน้ำ	คลองปักหลัก N:1513035.43734 E:683651.85567	คลองสิงห์โต N:1512832.74017 E:684548.85028	8 - 10	920	-2.00	ประเวศ
10	คลองสิงห์โต	คลองชันแตก N:1514655.05749 E:684947.73809	คลองปากน้ำ N:1512835.85931 E:684551.85756	6 - 12	1,860	-2.00	ประเวศ
11	คลองชันแตก	คลองปักหลัก N:1514693.64780 E:683892.71342	คลองสิงห์โต N:1514655.07813 E:684950.65881	8 - 12	1,150	-2.00	ประเวศ
รวม					33,030		

แผนปฏิบัติงานตามโครงการเปิดทางน้ำไหล ประจำปี 2563

กลุ่มงานบำรุงรักษาคลอง 3 กองระบบคลอง สำนักการระบายน้ำ

พื้นที่บำรุงรักษา 2

ลำดับ	รายชื่อคลอง	จาก	ถึง	ขนาด		ระดับขุดลอก (ม.รทก.)	พื้นที่เขต
				กว้าง/ม.	ยาว/ม.		
1	คลองศาลาลอยล่าง	คลองประเวศบุรีรมย์ N: 1517323.04176 E: 679262.07295	คลองมะขามเทศ N: 1515235.96001 E: 681445.84343	5 - 9	3,490	-2.00	ประเวศ
2	คลองศาลาลอยบน	คลองสองห้อง N:1517071.41052 E:681547.32759	คลองศาลาลอยล่าง N: 1516033.35790 E:680761.31211	6 - 8	1,400	-2.00	ประเวศ
3	คลองปลัดเปรียง	คลองมะขามเทศ N: 1515215.06837 E: 681097.44593	คลองตันตาล N:1511533.48267 E:680239.31500	5 - 8	4,050	-2.00	ประเวศ

ลำดับ	รายชื่อคลอง	จาก	ถึง	ขนาด		ระดับชุดลอก (ม.รทก.)	พื้นที่เขต
				กว้าง/ม.	ยาว/ม.		
4	คลองสาหร่าย	คลองปลัดเปรียง N:1511533.48267 E:680239.31500	คลองเค็ด N:1511720.80492 E:678867.70166	6 - 8	1,900	-2.00	ประเวศ
5	คลองต้นตาล	คลองปลัดเปรียง N:1511533.48267 E:680239.31500	สุดเขต กทม. N:1510450.49189 E: 683171.07019	6 - 8	3,170	-2.00	ประเวศ
6	คลองปักหลัก	คลองจรเข้ขบ N:1515706.00901 E:683182.45796	คลองปากน้ำ N:1513038.53513 E:683651.83395	7 - 8	3,320	-2.00	ประเวศ
7	คลองจรเข้ขบ	คลองประเวศบุรีรมย์ N:1517850.20863 E:683918.53017	คลองมะขามเทศ N:1515762.32648 E:682454.80698	5 - 12	3,500	-2.00	ประเวศ
8	คลองหนองบอน	คลองตาสาด (คู้) N:1515471.01471 E:678544.60695	คลองปลัดเปรียง N:1512312.58112 E:680573.55795	8 - 12	4,290	-2.00	ประเวศ
9	คลองมะขามเทศ	คลองจรเข้ขบ N:1515762.32648 E:682454.80698	คลองหนองบอน N:1515171.28627 E:678753.91578	6 - 9	4,100	-2.00	ประเวศ
10	คลองหนึ่ง	คลองลำนายโส N:1523519.09283 E:687149.86879	คลองประเวศบุรีรมย์ N:1517880.13359 E:686406.15854	8 - 20	5,850	-2.50	ลาดกระบัง
11	คลองท้ายยาว	คลองลำหลุมบัว N:1521220.56868 E:699232.03325	คลองประเวศบุรีรมย์ N:1516257.54862 E:698122.02023		5,270	-2.00	ลาดกระบัง

แผนปฏิบัติงานตามโครงการงบประมาณอุดหนุนรัฐบาล ประจำปี 2563
กลุ่มงานบำรุงรักษาคคลอง 3 กองระบบคลอง สำนักการระบายน้ำ
 (แผนที่ หน้า 115)

พื้นที่บำรุงรักษา 2

ลำดับ	รายชื่อคลอง	จาก	ถึง	ขนาด		ระดับขุดลอก (ม.รทก.)	พื้นที่เขต
				กว้าง/ม.	ยาว/ม.		
1	คลองสองต้นนุ่น	คลองลำนายโส N:1523783.21408 E:687980.13440	คลองประเวศบุรีรมย์ N:1517888.80088 E:688046.68125	8 - 20	5,900	-2.50	ลาดกระบัง
2	คลองสามประเวศ	ลำรางศาลเจ้าพ่อท่วน N:1523853.45261 E:689607.73745	คลองประเวศบุรีรมย์ N:1517912.90612 E:689681.04723	8 - 15	5,930	-2.00	ลาดกระบัง
3	คลองสี่ประเวศ	ลำรางศาลเจ้าพ่อท่วน N:1524322.98454 E:691187.42051	คลองประเวศบุรีรมย์ N: 1517915.60551 E:691309.52355	8 - 15	6,400	-2.00	ลาดกระบัง
4	คลองหลวงแพ่ง	คลองลำตาอิน N:1519770.74214 E:703320.41783	คลองประเวศบุรีรมย์ N:1515256.17035 E:700632.81505	20 - 25	4,960	-2.00	ลาดกระบัง
5	คลองลำบึงใหญ่	ลำรางตาทรัพย์ N:1526364.24836 E:693332.08285	คลองลำนกแขวก N:1524503.56134 E:693994.79943	15 - 25	1,000	-2.00	ลาดกระบัง
รวม					24,190		

แผนปฏิบัติงานตามโครงการจัดเก็บผักตบชวา
ตามการถ่ายโอนภารกิจจากกรมชลประทาน ประจำปี 2563
กลุ่มงานบำรุงรักษาคคลอง 3 กองระบบคลอง สำนักการระบายน้ำ
 (แผนที่ หน้า 116)

พื้นที่บำรุงรักษา 1

ลำดับ	รายชื่อคลอง	จาก	ถึง	ขนาด		ระดับขุดลอก (ม.รทก.)	พื้นที่เขต
				กว้าง/ม.	ยาว/ม.		
1	คลองซอยที่ 8	คลองสี่ตะวันออก N:1538015.67289 E:691209.36988	สุดเขต กทม. N:1540087.47758 E:691244.98906	34	2,100	-2.00	คลองสามวา
2	คลองซอยที่ 9	คลองลำบ่อยาว N:1536718.93678 E:693720.15011	สุดเขต กทม. N:1540901.52590 E:693655.60080	34	4,200	-2.00	คลองสามวา
3	คลองซอยที่ 10	คลองสนามกลางลำ N: 1536441.39453 E:695634.87049	สุดเขต กทม. N:1542777.03395 E:696163.13478	34	4,800	-2.00	หนองจอก
4	คลองซอยที่ 11	คลองสนามกลางลำ N:1538182.44788 E:698624.15351	สุดเขต กทม. N:1543133.48382 E:698943.17983	34	4,850	-2.00	หนองจอก
5	คลอง พระราชดำริ 1	คลองแสนแสบ N:1528730.20596 E:689070.52968	คลองสองตะวันออก N:1533487.75929 E:687357.13080	15 - 20	5,300	-2.00	คลองสามวา
6	คลอง พระราชดำริ 2	คลองแสนแสบ N:1529156.68024 E:689803.29940	คลองสี่ตะวันออก N:1537196.41940 E:687639.54603	15 - 20	8,250	-2.00	คลองสามวา
7	คลองลำเจียรต๊ับ	คลองแสนแสบ N:1532453.74215 E:697503.01240	คลองลำตันไทร N:1527231.16141 E:695398.21585	8 - 15	4,600	-2.00	หนองจอก
8	คลองสามวา	ลำรางแยกคลองสามวา N:1535112.88578 E:686834.90632	สุดเขต กทม. N:1539307.70058 E:686765.47417	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:1532509.91940 E:702376.82378	คลองสิบสี่ N:1531822.23651 E:705592.72085	20 - 35	3,000	-2.50	หนองจอก
10	คลองนครเนื่องเขต	คลองแสนแสบ N:1532021.92543 E:704428.84587	สุดเขต กทม. N:1528045.45038 E: 709542.70927	20 - 25	6,450	-2.00	หนองจอก
11	คลองหลวงแพ่ง	คลองนครเนื่องเขต N:1528045.45038 E: 709542.70927	คลองลำตาอิน N:1519773.68319 E:703314.44557	20 - 25	10,200	-2.00	หนองจอก
12	คลองสาม ประเวศ	คลองลำบึงขวาง N:1526336.59944 E:689583.66722	ลำรางศาลเจ้าพ่อตัวน N:1523853.51807 E:689616.71298	8 - 15	2,500	-2.00	มีนบุรี
13	คลองสี่ประเวศ	คลองแสนแสบ N:1529452.93450 E:690398.82514	ลำรางศาลเจ้าพ่อตัวน N:1524322.93999 E:691181.36479	8 - 15	5,400	-2.00	มีนบุรี
14	คลองลำบึงใหญ่	คลองแสนแสบ N:1530112.95606 E:691541.22717	ลำรางตาทรัพย์ N:1525622.81947 E:694061.59897	15 - 25	4,300	-2.00	มีนบุรี
15	คลองลำนกแขวก	คลองลำตันไทร N:1527224.94263 E:695395.23494	คลองลำบึงใหญ่ N:1525671.89743 E:694040.14499	15 - 25	2,100	-2.00	มีนบุรี
รวม					78,050		

แผนปฏิบัติงานตามโครงการเก็บขยะทางน้ำคลองมหานาค
คลองแสนแสบและหน้าตะแกรงสถานีสูบน้ำ ประจำปี 2563
กลุ่มงานบำรุงรักษาคลอง 3 กองระบบคลอง สำนักการระบายน้ำ

พื้นที่บำรุงรักษา 1

ลำดับ	รายชื่อคลอง	จาก	ถึง	ขนาด		ระดับชุดลอก (ม.รทก.)	พื้นที่เขต
				กว้าง/ม.	ยาว/ม.		
1	คลองลำบึงขวาง	คลองลาดบัวขาว N:1524253.69352 E:685441.35830	ปตร.คลองลำบึงขวาง N:1526190.31995 E:688899.81016	8 - 18	4,050	-2.50	มีนบุรี
รวม					4,050		

พื้นที่บำรุงรักษา 2

ลำดับ	สถานีสูบน้ำ	จาก	ถึง	ขนาด		ระดับชุดลอก (ม.รทก.)	พื้นที่เขต
				กว้าง/ม.	ยาว/ม.		
1	คลองจรเข้ขบ	คลองประเวศบุรีรมย์ N:1515234.88426 E:683936.93924	คลองมะขามเทศ N:1515762.32648 E:682454.80698	5 - 12	3,500	-2.00	ประเวศ
2	คลองศาลาลอยล่าง	คลองประเวศบุรีรมย์ N:1517323.04176 E:679262.07295	คลองมะขามเทศ N:1516033.35790 E:680761.31211	5 - 9	3,490	-2.00	ประเวศ
รวม					6,990		

แผนปฏิบัติงานตามโครงการบำรุงรักษาแหล่งรับน้ำ ประจำปี 2563
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 2563
กลุ่มงานบำรุงรักษาคลอง 4 กองระบบคลอง สำนักการระบายน้ำ

พื้นที่บำรุงรักษา 1

ลำดับ	รายชื่อคลอง	จาก	ถึง	ขนาด		ระดับขุดลอก (ม.รทก.)	พื้นที่เขต
				กว้าง/ม.	ยาว/ม.		
1	คลองภาษีเจริญ	คลองบางกอกใหญ่ N:1517569.36057 E:658993.51537	สุดเขต กทม N:1512440.62679 E:644660.45309	15-30	15,250	-2.50	บางแค ภาษีเจริญ หนองแขม
2	คลองชักพระ	คลองบางกอกน้อย N:1523835.50141 E:658627.75946	คลองบางกอกใหญ่ N:1519936.69016 E:658079.64925	5-35	5,180	-2.50	ตลิ่งชัน
3	คลองทวีวัฒนา	คลองมหาสวัสดิ์ N:1526446.81210 E:643541.44493	คลองภาษีเจริญ N:1514056.50049 E:649369.08937	6-35	13,670	-2.50	ทวีวัฒนา หนองแขม
4	คลองควาย	คลองมหาสวัสดิ์ N:1526289.31799 E:649196.72224	คลองบางระมาด N:1522800.20539 E:649545.68392	6-15	3,600	-1.50	ทวีวัฒนา
5	คลองซอ	คลองมหาสวัสดิ์ N:1526359.28076 E:645759.30067	คลองบางพระม N:1522580.47178 E:646938.22631	6-14	4,100	-1.50	ทวีวัฒนา
6	คลองบางคูเวียง	คลองขุนศรีบุรีรักษ์ N:1526254.26457 E:647943.12697	สุดเขต กทม N:1525228.38109 E:643896.20720	6-14	4180	-1.50	ทวีวัฒนา
7	คลองขุนศรีบุรีรักษ์	คลองมหาสวัสดิ์ N:1526312.33563 E:648174.59113	คลองบางพระม N:1522366.17381 E:648668.43044	6-15	4,250	-1.50	ทวีวัฒนา บางแค
8	คลองบางจาก	คลองบางกอกใหญ่ N:1518478.43019 E:658233.95081	คลองทวีวัฒนา N:1516194.73315 E:648373.09300	5-10	10,960	-1.50	ภาษีเจริญ
9	คลองบางแวก	คลองบางกอกใหญ่ N:1519241.25477 E:658039.52515	คลองทวีวัฒนา N:1517870.43531 E:647586.09516	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:1519150.02635 E:646978.98941	คลองพระยาราชนนตรี N:1519474.30500 E:654001.36797	4-12	7,300	-1.50	ภาษีเจริญ บางแค
11	คลองบางขี้แก้ง	คลองบางด้วน N:1517680.00076 E:654910.05432	คลองทวีวัฒนา N:1517238.22878 E:647881.24372	4-8	7,370	-1.50	ภาษีเจริญ บางแค
12	คลองบางเชือกหนัง	คลองบางกอกใหญ่ N:1519926.74094 E:658062.62274	คลองทวีวัฒนา N:1520721.73292 E:646244.53499	6-20	12,540	-2.00	ภาษีเจริญ บางแค
13	คลองบัว	คลองมหาสวัสดิ์ N:1526168.00002 E:653004.05421	คลองบ้านไทร N:1523555.03674 E:654378.60545	6-15	3,000	-1.50	ตลิ่งชัน
14	คลองโพธิ์ (ทวีวัฒนา)	คลองมหาสวัสดิ์ N:1526209.22604 E:651810.64516	คลองควาย N:1525089.10518 E:649517.38052	6-12	2,580	-1.50	ทวีวัฒนา
15	คลองบางระมาด	คลองชักพระ N:1523006.90983 E:657228.50754	คลองขุนศรีบุรีรักษ์ N:1522852.75101 E:648638.18576	6-20	9,450	-1.50	ตลิ่งชัน ทวีวัฒนา
16	คลองพระยา- ราชมนตรี	คลองบางเชือกหนัง N:1519810.20261 E:653988.35336	คลองภาษีเจริญ N:1515815.86335 E:654224.99139	5-20	4,000	-2.00	ตลิ่งชัน ทวีวัฒนา
รวมความยาวทั้งหมดตามแผนดำเนินการ					118,030		

หมายเหตุ แผนการปฏิบัติงานอาจมีการเปลี่ยนแปลงหรือเพิ่มเติมได้ตามสถานการณ์ หรือภารกิจเร่งด่วนตามความเหมาะสม

พื้นที่บำรุงรักษา 2

ลำดับ	รายชื่อคลอง	จาก	ถึง	ขนาด		ระดับจุดลอก (ม.รทก.)	พื้นที่เขต
				กว้าง/ม.	ยาว/ม.		
1	คลองสาน	แม่น้ำเจ้าพระยา N:1518433.23987 E:663395.23956	ซอยจันทร์สถิตย์ N:1518129.20642 E:662595.07053	3 - 13	850	-1.50	คลองสาน
2	คลองมอญ	แม่น้ำเจ้าพระยา N:1520342.69813 E: 660792.02005	คลองบางกอกใหญ่ N:1519935.82615 E:658083.11511	12 - 25	2,950	-2.50	บางกอกใหญ่
3	คลองบางกอกใหญ่	แม่น้ำเจ้าพระยา N:1519666.28255 E:661236.24278	คลองชักพระ N:1519935.82615 E:658083.11511	10 - 40	6,200	-2.50	บางกอกใหญ่ ภาษีเจริญ
4	คลองด่าน	คลองบางกอกใหญ่ N:1517515.35813 E:659118.11428	คลองสนามชัย N:1514850.89941 E:658286.53357	10 - 15	3,050	-2.00	ภาษีเจริญ จอมทอง
5	คลองดาวคะนอง	แม่น้ำเจ้าพระยา N:1514478.16987 E:660984.76326	คลองบางขุนเทียน N:1513882.41999 E:658828.37320	23 - 40	2,650	-2.50	ราษฎร์บูรณะ จอมทอง
6	คลองบางขุนเทียน	คลองสนามชัย N:1514850.89941 E:658286.53357	คลองบางมด N:6611983.82427 E:-13688112.52609	10 - 22	3,650	-2.00	จอมทอง
7	คลองสนามชัย	คลองด่าน N:1514850.89941 E:658286.53357	สถานีสูบน้ำ คลองสนามชัย N:1508230.78260 E:656586.87880	15 - 40	8,350	-2.50	จอมทอง
8	คลองสมเด็จพระเจ้าพระยา	คลองสาน N:1452000.71550 E:663457.50097	คลองบางไผ่ N:1518533.90288 E:660775.37873	7 - 11	2,450	-1.50	คลองสาน ธนบุรี
9	คลองบางสะแก	คลองดาวคะนอง N:1514467.20969 E:660352.91118	คลองบางกอกใหญ่ N:1517506.62409 E:659282.34692	4 - 9	3,500	-1.50	จอมทอง ธนบุรี
10	คลองบางน้ำชน	แม่น้ำเจ้าพระยา N:1515459.66479 E:661377.41694	คลองบางกอกใหญ่ N:1517537.25868 E:659878.09487	5 - 17	2,850	-1.50	ธนบุรี

ลำดับ	รายชื่อคลอง	จาก	ถึง	ขนาด		ระดับชุดลอก (ม.รทก.)	พื้นที่เขต
				กว้าง/ม.	ยาว/ม.		
11	คลองสำเหร่	แม่น้ำเจ้าพระยา N:1515769.53482 E:661841.90500	คลองบางกอกใหญ่ N:1517631.59318 E:660197.65593	8 - 11	2,650	-1.50	ธนบุรี
12	คลองบางไส้ไก่	จากแม่น้ำเจ้าพระยา N:1515801.28597 E:661931.26775	คลองบางกอกใหญ่ N:1518539.87143 E:660720.61727	5 - 11	3,250	-1.50	ธนบุรี
13	คลองบุปผาราม	คลองบางกอกใหญ่ N:1519186.40471 E:660937.69042	คลองสมเด็จพระเจ้าพระยา N:1518781.54950 E:661375.81952	6 - 8	600	-1.50	ธนบุรี
14	คลองพระยา- ราชมนตรี	คลองภาษีเจริญ N:1518781.54950 E:661375.81952	คลองสนามชัย N:1506693.43984 E:655755.76760	5 - 30	9,200	-2.50	บางแค บางบอน บางขุนเทียน
รวม					52,200		

หมายเหตุ แผนการปฏิบัติงานอาจมีการเปลี่ยนแปลงหรือเพิ่มเติมได้ตามสถานการณ์ หรือภารกิจเร่งด่วนตามความเหมาะสม

แผนปฏิบัติงานตามโครงการรักษาความสะอาดคู คลอง ประจำปี 2563

กลุ่มงานบำรุงรักษาคูคลอง 4 กองระบบคลอง สำนักการระบายน้ำ

พื้นที่บำรุงรักษา 1

ลำดับ	รายชื่อคลอง	จาก	ถึง	ขนาด		ระดับขุดลอก (ม.รทก.)	พื้นที่เขต
				กว้าง/ม.	ยาว/ม.		
1	คลองบางละมุด	แม่น้ำเจ้าพระยา N:1527270.33493 E: 663842.81424	สุดเขตคลอง N:1527087.61291 E:663305.65166	4-8	600	-1.50	บางพลัด
2	คลองบางจาก (บางพลัด)	แม่น้ำเจ้าพระยา N:1523736.42878 E:662097.92532	ถนนสิรินทร N:1524430.54126 E:661442.34437	6-12	1,350	-1.50	บางพลัด
3	คลองบางอ้อ	แม่น้ำเจ้าพระยา N:1526196.97162 E:663788.71977	ถนนเลียบทางรถไฟสายใต้ N:1526528.66334 E:662665.64263	4-12	1,200	-1.50	บางพลัด
4	คลองบางพลัด	แม่น้ำเจ้าพระยา N:1524998.56852 E:662938.51504	ถนนเลียบทางรถไฟสายใต้ N:1525900.08556 E:661518.84309	3-8	1,680	-1.50	บางพลัด
5	คลองบางยี่ขัน	แม่น้ำเจ้าพระยา N:1522429.08230 E:661561.17542	คลองบางบำหรุ N:1523905.76146 E:659623.51881	3-15	2,500	-1.50	บางพลัด
6	คลองบางขุนนนท์	คลองบางกอกน้อย N:1522858.24756 E:659088.41844	คลองวัดทอง N:1521495.77508 E:659384.71945	3-8	1,760	-1.50	บางกอกน้อย
7	คลองวัดทอง	คลองบางกอกน้อย N:1522066.00105 E: 659752.24446	คลองชักพระ N:1521094.50221 E:657873.86474	4-8	2,540	-1.50	บางกอกน้อย
8	คลองบางบำหรุ	ถนนเลียบทางรถไฟสายใต้ N:1525455.10170 E:660336.36739	คลองบางกอกน้อย N:1523179.81704 E:659065.25803	4-12	2,810	-1.50	บางพลัด บางกอกน้อย
9	คลองยายเที่ยบ	คลองบางจาก N:1516737.57421 E:653317.31687	คลองบางแค N:1515860.54259 E:653338.79452	3-6	870	-1.50	บางแค
10	คลองโรงยาว	คลองบางจาก N:1517427.61357 E:656590.09851	คลองภาษีเจริญ N:1516705.57168 E:656650.02023	3-7	720	-1.50	ภาษีเจริญ
11	คลองยายเพียร	คลองบางจาก N:1516746.93851 E:654923.37623	คลองภาษีเจริญ N:1516039.93125 E:654831.95533	4-6	710	-1.50	ภาษีเจริญ
รวมความยาวทั้งหมดตามแผนดำเนินการ					16,740		

หมายเหตุ แผนการปฏิบัติงานอาจมีการเปลี่ยนแปลงหรือเพิ่มเติมได้ตามสถานการณ์ หรือภารกิจเร่งด่วนตามความเหมาะสม

พื้นที่บำรุงรักษา 2

ลำดับ	รายชื่อคลอง	จาก	ถึง	ขนาด		ระดับขุดลอก (ม.รทก.)	พื้นที่เขต
				กว้าง/ม.	ยาว/ม.		
1	คลองสนามชัย	สถานีสูบน้ำ คลองสนามชัย N:1508163.04976 E:656600.59007	สุดเขต กรุงเทพมหานคร N:1502683.94532 E:649767.58847	15 - 40	11,400	-2.50	บางขุนเทียน
2	คลองหัวกระบือ	คลองเฉลิมชัยพัฒนา N:1506374.26932 E:656852.42093	คลองนา N:1504614.36260 E:657289.45924	8 - 30	2,550	-2.00	บางขุนเทียน
3	คลองขุนราชพินิจใจ	คลองหัวกระบือ N:1504596.90106 E:657273.87343	สุดเขต กรุงเทพมหานคร N:1492637.84988 E:657392.73295	8 - 80	11,500	-2.50	บางขุนเทียน
4	คลองเฉลิมชัยพัฒนา	คลองสนามชัย N:1507201.57088 E:656709.10447	คลองหัวกระบือ N:1505255.99399 E:657028.74967	30 - 50	2,150	-2.50	บางขุนเทียน
5	คลองสะแกงาม	คลองบางบอน N:1510373.90827 E:652100.87123	คลองสนามชัย N:1506540.52990 E:655321.39008	5-13	5,300	-1.50	บางขุนเทียน
6	คลองเลนเปน	คลองบางบอน N:1509822.80662 E:651206.90127	คลองสนามชัย N:1504634.28450 E:652932.20106	5-13	5,750	-1.50	บางขุนเทียน
7	คลองระหาญ	ทางรถไฟสายมหาชัย N:1506209.14766 E:650204.90052	คลองสนามชัย N:1503571.15522 E:651434.04635	5-12	4,000	-1.50	บางขุนเทียน
8	คลองวัดสิงห์	คลองสนามชัย N:1512986.74731 E:656657.14781	คลองบางระแนะ N:1514867.09449 E:655154.73936	3 - 8	2,550	-1.50	บางขุนเทียน บางบอน ภาษีเจริญ
9	คลองตันไทร	คลองด่าน N:1516069.33896 E:658537.98626	คลองบางสะแก E:1516005.02879 E:659713.44027	4 - 6	1,250	-1.50	จอมทอง
10	คลองบางค้อ	คลองด่าน N:1515225.96458 E:658456.56920	คลองบางสะแก N:1511701.76378 E:659965.79326	4 - 8	1,700	-1.50	จอมทอง

ลำดับ	รายชื่อคลอง	จาก	ถึง	ขนาด		ระดับชุดลอก (ม.รทก.)	พื้นที่เขต
				กว้าง/ ม.	ยาว/ม.		
11	คลองข้างวัดดอนงคาราม	แม่น้ำเจ้าพระยา N:1519249.38755 E:662050.91173	คลองสมเด็จเจ้าพระยา N:1518793.15107 E:661873.45831	9 - 14	450	-1.50	คลองสาน
12	คลองวังเดิม	คลองบางกอกใหญ่ N:1520212.41831 E:660493.80409	คลองมอญ N:1519451.98227 E:661037.81866	4 - 10	950	-1.50	บางกอกใหญ่
13	คลองบางมด	คลองสนามชัย N:1513852.50205 E:657722.62724	คลองสวน N:1504312.61213 E:659778.44755	6 - 25	11,250	-2.00	จอมทอง บางขุนเทียน
14	คลองบางลำภูล่าง	แม่น้ำเจ้าพระยา N:1516526.40875 E:663006.97607	คลองบางไส้ไก่ N:1517083.67559 E:661460.40451	2 - 6	1,850	-1.50	คลองสาน
รวมความยาวทั้งหมดตามแผนดำเนินการ					62,650		

หมายเหตุ แผนการปฏิบัติงานอาจมีการเปลี่ยนแปลงหรือเพิ่มเติมได้ตามสถานการณ์ หรือภารกิจเร่งด่วนตามความเหมาะสม

แผนปฏิบัติงานตามโครงการเปิดทางน้ำไหล ประจำปี 2563

กลุ่มงานบำรุงรักษาคคลอง 4 กองระบบคลอง สำนักการระบายน้ำ

พื้นที่บำรุงรักษา 1

ลำดับ	รายชื่อคลอง	จาก	ถึง	ขนาด		ระดับชุดลอก (ม.รทก.)	พื้นที่เขต
				กว้าง/ม.	ยาว/ม.		
1	คลองบางไผ่ (หนองแขม)	คลองทวีวัฒนา N:1519163.13688 E:646949.82516	สุดเขต กทม. N:1518940.52576 E:644607.72818	4-12	2,300	-1.50	หนองแขม
2	คลองมหาสาร	คลองบางไผ่ N:1518969.19207 E:644789.89740	คลองภาษีเจริญ N:1512901.78811 E:646051.54051	6-9	6,350	-1.50	หนองแขม
3	คลองบางจาก (หนองแขม)	คลองทวีวัฒนา N:1516187.17667 E:648347.61119	ม.เอเชียอาคเนย์ N:1515842.73873 E:646768.42449	3-8	1,800	-1.50	หนองแขม
4	คลองราษฎร์สามัคคี	คลองทวีวัฒนา N:1515021.68931 E:648901.51659	คลองมหาสาร N:1514894.23605 E:645577.82403	5-10	8,820	-1.50	บางแค หนองแขม
5	คลองบางอ้าย	คลองพระยาราชมนตรี N:1515117.40325 E:654268.91505	คลองสิรินธร N:1512665.11036 E:649435.22246	4-6	5,430	-1.50	บางแค หนองแขม

ลำดับ	รายชื่อคลอง	จาก	ถึง	ขนาด		ระดับขุดลอก (ม.รทก.)	พื้นที่เขต
				กว้าง/ม.	ยาว/ม.		
6	คลองหนองใหญ่	คลองพระยาราชมนตรี N:1514319.50635 E:654296.87599	คลองผาสุโข N:1512397.86451 E:650867.75417	6-10	3,930	-1.50	บางแค
7	คลองวัดใหม่ภาวนา	คลองบางกอกน้อย N:1523522.42779 E:658900.85936	ถนนบางขุนนนท์ N:1522469.61729 E:658728.00380	4-8	1,290	-1.50	บางกอกน้อย
8	คลองวัดพิบูล	ทางรถไฟสายใต้ N:1525034.11024 E:659123.97550	คลองบางกอกน้อย N:1523662.71349 E:658902.05654	3-7	1,800	-1.50	บางกอกน้อย บางพลัด
9	คลองบางแค	คลองทวีพัฒนา N:1515023.86130 E:648913.83453	คลองพระยาราชมนตรี N:1515958.42389 E:654218.63416	5-8	5,400	-1.50	บางแค
10	คลองผักหนาม	คลองบางยี่ขัน N:1523636.58743 E:660125.48888	คลองบางกอกน้อย N:1522921.86663 E:659143.82582	4-8	1,240	-1.50	บางกอกน้อย บางพลัด
11	คลองวัดเจ้าอาม	คลองชักพระ N:1523763.71653 E:658539.31553	ถนนบางขุนนนท์ N:1523167.37105 E:658585.12241	4-8	750	-1.50	บางกอกน้อย
12	คลองศาลเจ้า	คลองมหาสวัสดิ์ N:1525973.54240 E:656184.94471	คลองวัดไก่อเตี้ย N:1523976.99810 E:657390.34780	4-9	3,400	-1.50	ตลิ่งชัน
13	คลองวัดไก่อเตี้ย	คลองบางกอกน้อย N:1524581.35142 E:658444.04377	คลองศาลเจ้า N:1523972.62089 E:657398.26760	3-6	1,350	-1.50	ตลิ่งชัน
รวมความยาวทั้งหมดตามแผนดำเนินการ					43,860		

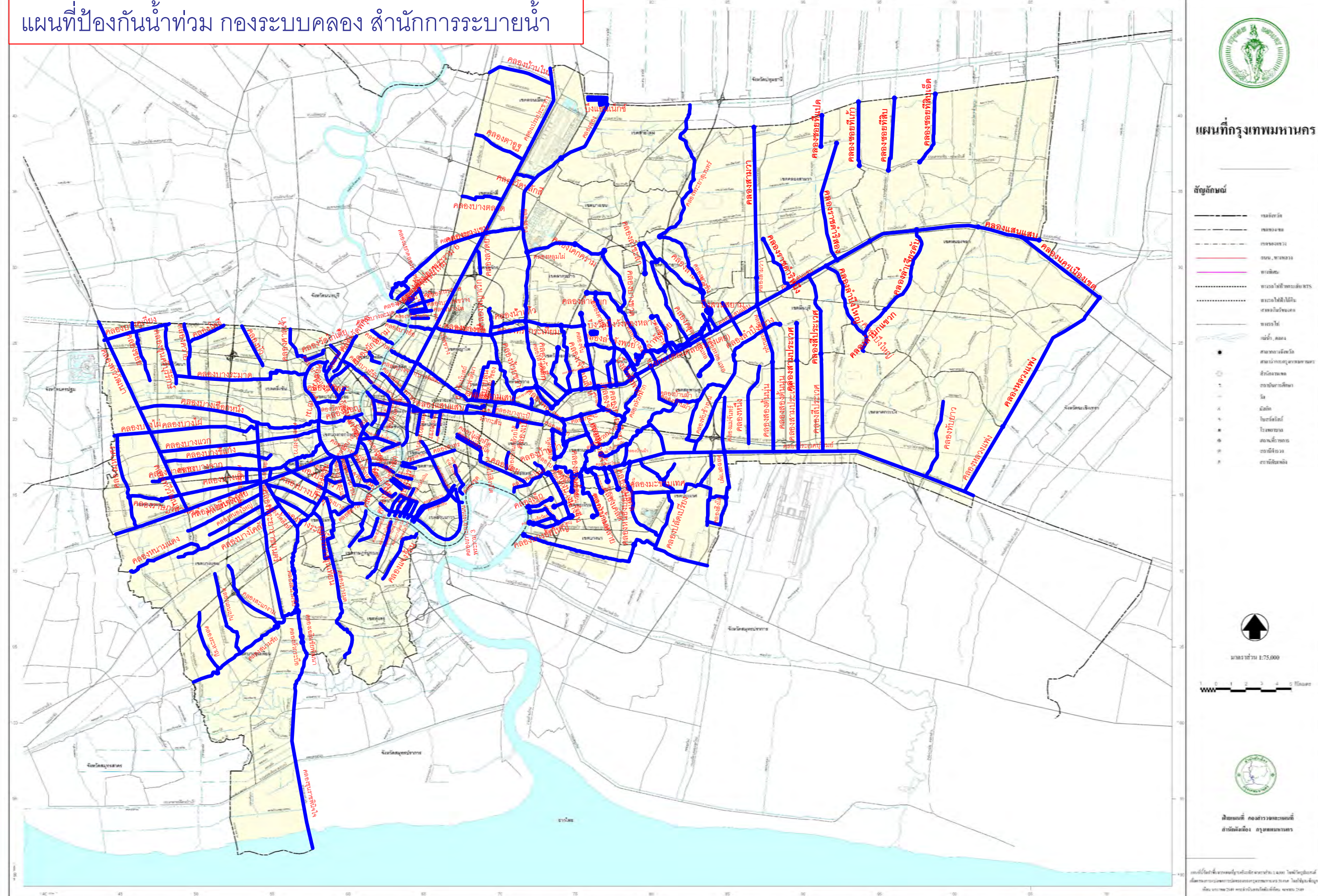
หมายเหตุ แผนการปฏิบัติงานอาจมีการเปลี่ยนแปลงหรือเพิ่มเติมได้ตามสถานการณ์ หรือภารกิจเร่งด่วนตามความเหมาะสม

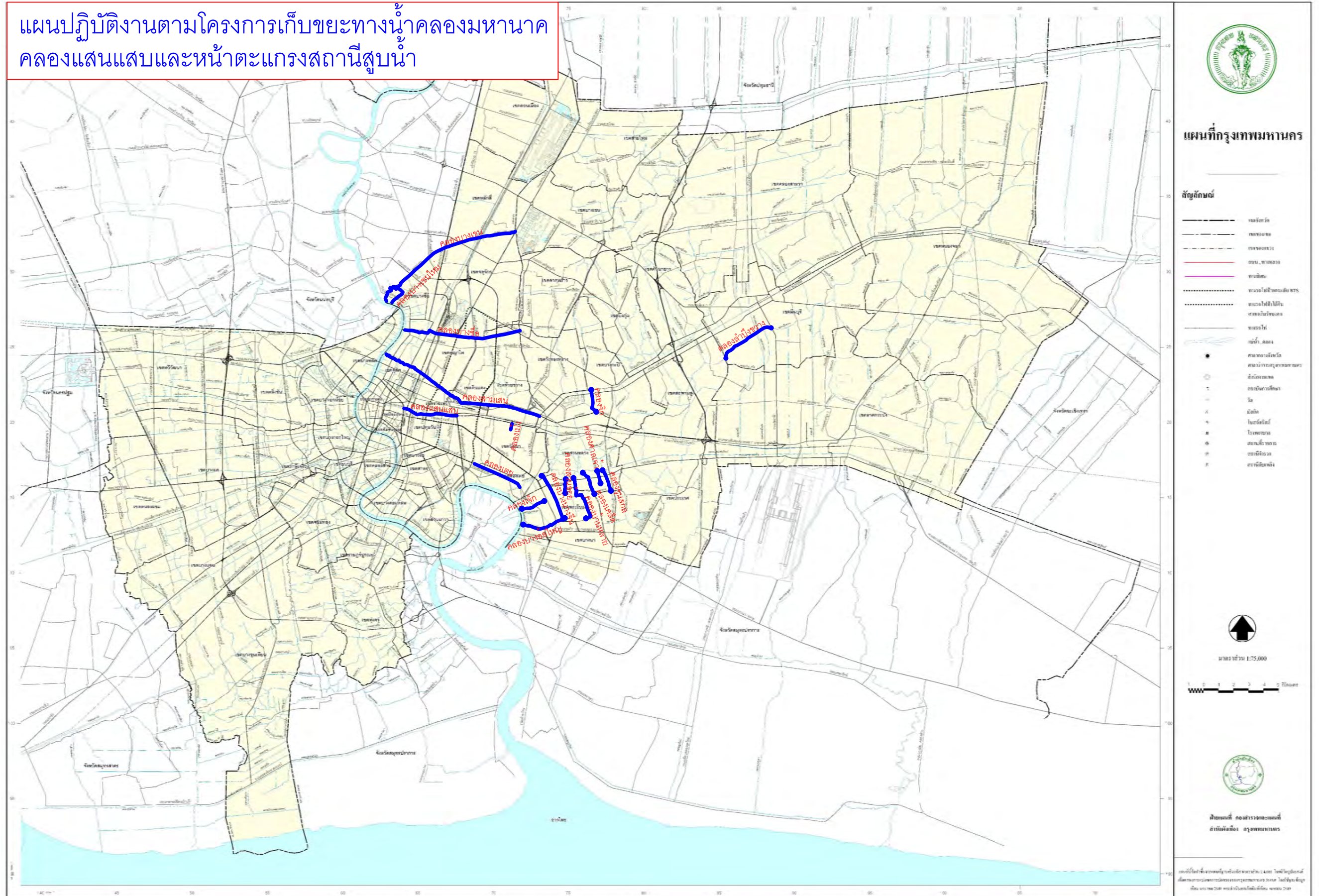
พื้นที่บำรุงรักษา 2

ลำดับ	รายชื่อคลอง	จาก	ถึง	ขนาด		ระดับขุดลอก (ม.รทก.)	พื้นที่เขต
				กว้าง/ม.	ยาว/ม.		
1	คลองหนามแดง	คลองบางโคลัด N:1511438.31161 E:650156.28608	สุดเขต กทม. N:1509970.41457 E:644878.32384	5-7	6,230	-1.50	บางบอน
2	คลองบางโคลัด	คลองวัดสิงห์ N:1514305.55626 E:655472.50946	สุดระยะที่กำหนด N:1510933.91776 E:648807.16889	4-8	7,250	-1.50	บางบอน
3	คลองบางระแนะ	คลองสนามชัย N:1513610.10668 E:657390.27377	คลองภาษีเจริญ N:1523875.19316 E:654471.74764	6-8	3,780	-1.50	จอมทอง ภาษีเจริญ
4	คลองบางประทุน	คลองสนามชัย N:1514373.83242 E:657950.96370	คลองบางระแนะ N:1515711.91406 E:654643.75225	4-8	3,610	-1.50	จอมทอง ภาษีเจริญ
5	คลองบางหว้า	คลองด่าน N:1515373.52823 E:658472.33224	คลองบางจาก N:1516976.58131 E:655831.38555	5-7	3,130	-1.50	จอมทอง ภาษีเจริญ
6	คลองแจรงร้อน	แม่น้ำเจ้าพระยา N:1512462.67318 E:664522.01578	คลองขวาง N:1509582.63349 E:662357.67733	4-15	4,200	-1.50	ราษฎร์บูรณะ ทุ่งครุ
7	คลองราษฎร์บูรณะ	แม่น้ำเจ้าพระยา N:1513256.93999 E:662829.82484	สวนธนบุรีรมย์ N:1509899.69968 E:661568.86640	4-15	4,200	-1.50	ราษฎร์บูรณะ ทุ่งครุ
8	คลองบางปะกอก	แม่น้ำเจ้าพระยา N:1513496.81066 E:661959.59434	คลองนางปาน N:1512035.69719 E:660788.28994	4-25	2,100	-1.50	ราษฎร์บูรณะ
9	คลองบางปะแก้ว	แม่น้ำเจ้าพระยา N:1513983.90051 E:661186.51310	คลองลัดขีเหล็ก N:1511633.29795 E:660076.77071	4-15	2,830	-1.50	ราษฎร์บูรณะ จอมทอง
รวมความยาวทั้งหมดตามแผนดำเนินการ					37,330		

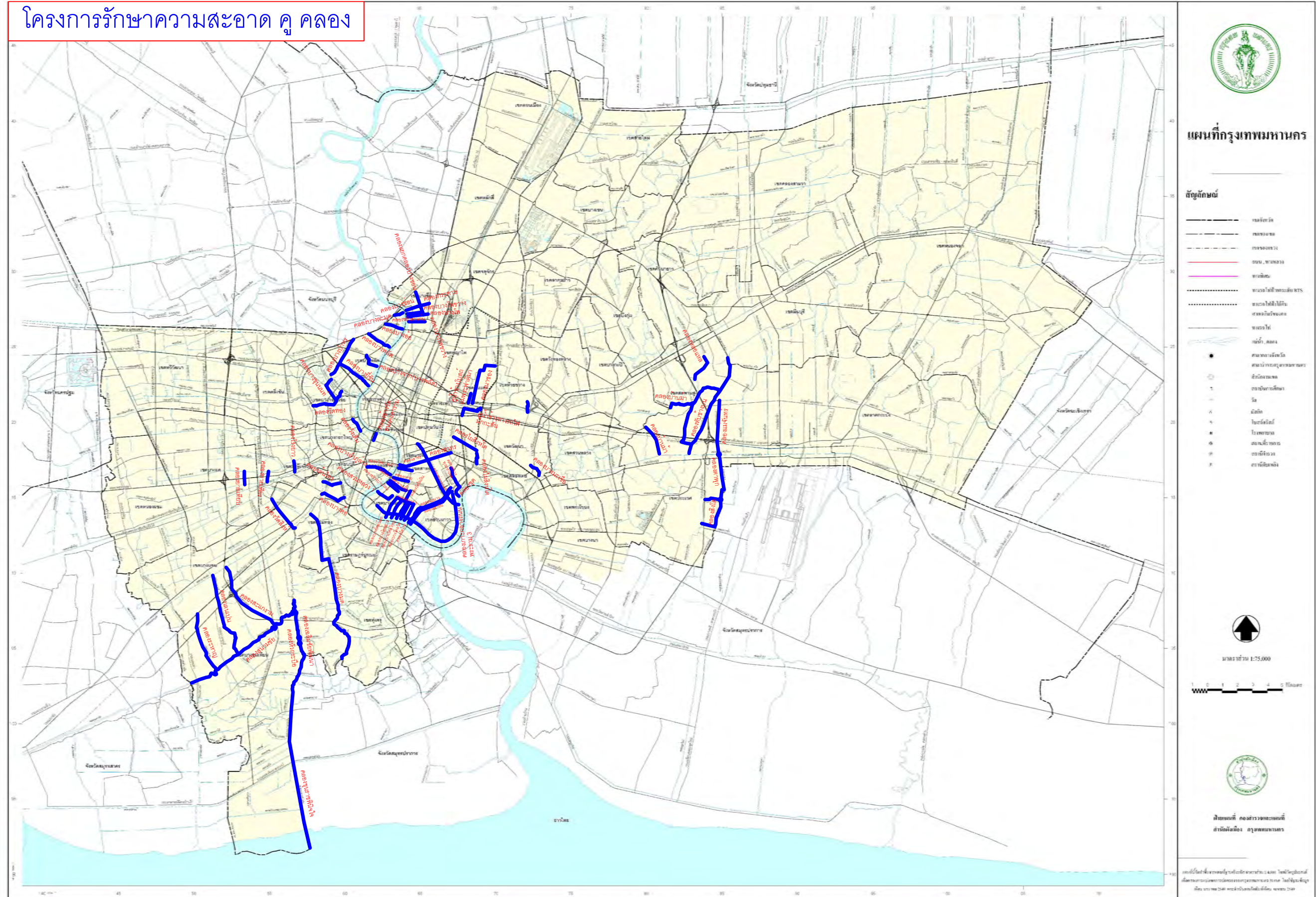
หมายเหตุ แผนการปฏิบัติงานอาจมีการเปลี่ยนแปลงหรือเพิ่มเติมได้ตามสถานการณ์ หรือภารกิจเร่งด่วนตามความเหมาะสม

แผนที่ป้องกันน้ำท่วม กองระบบคลอง สำนักการระบายน้ำ

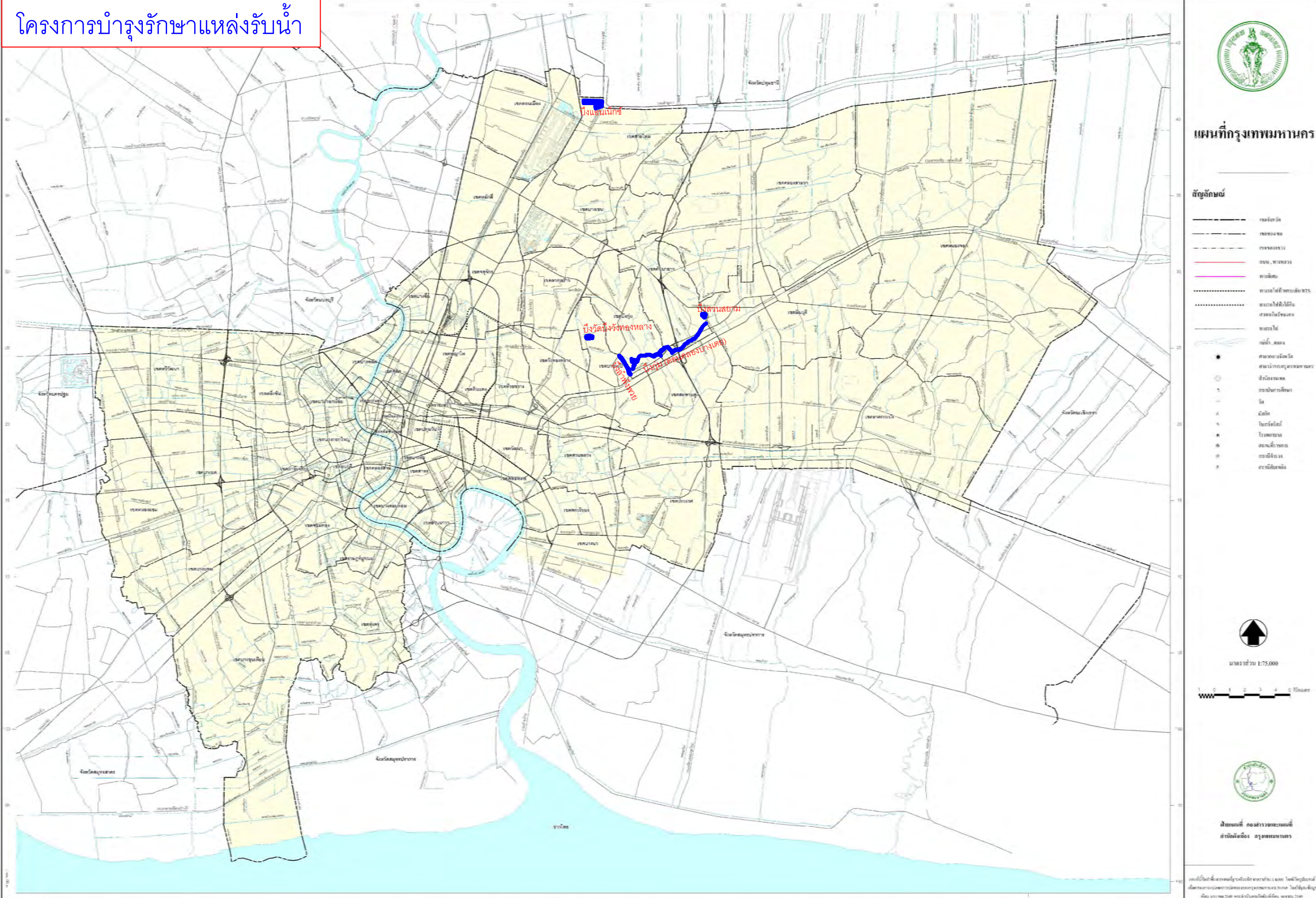


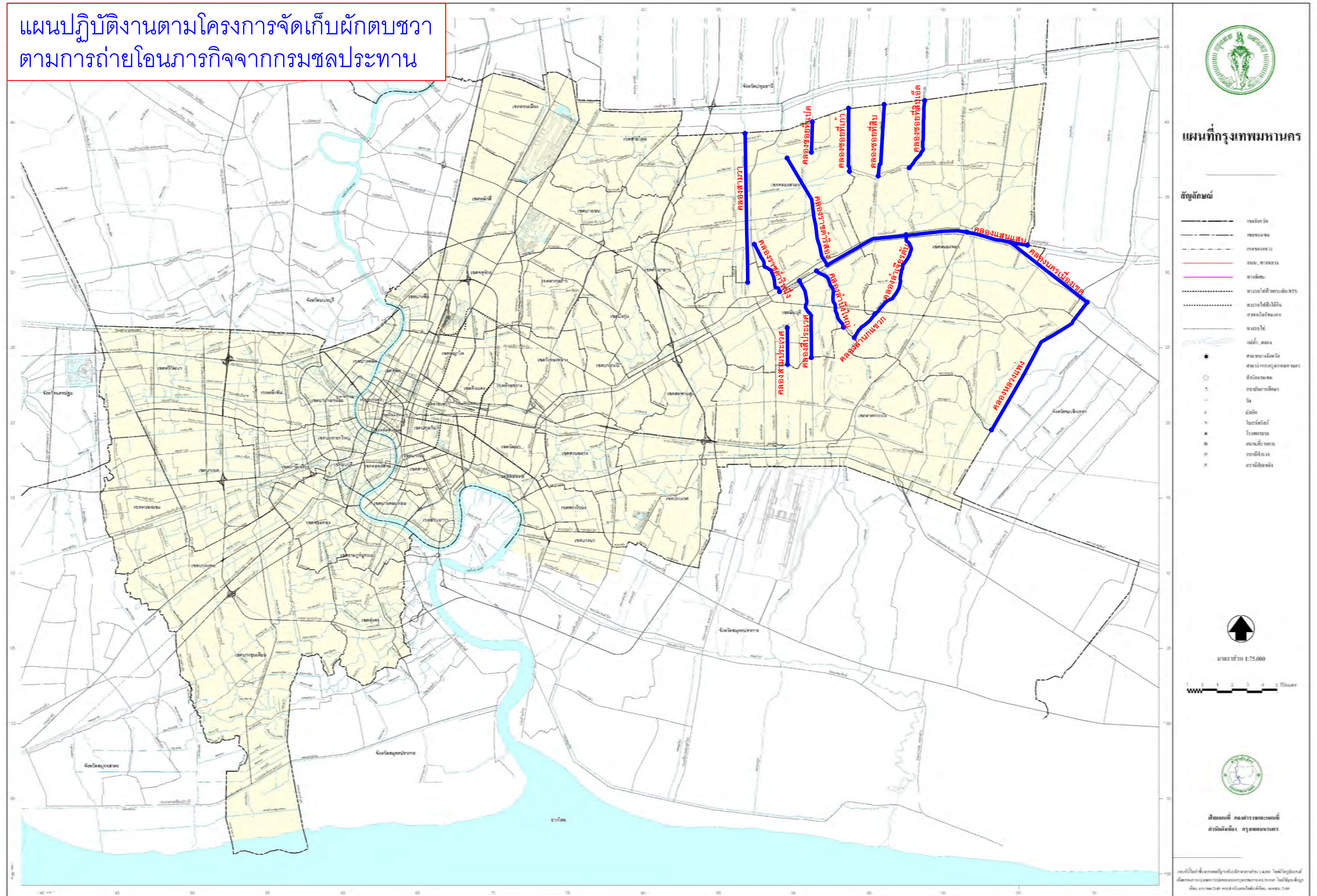


โครงการรักษาความสะอาด คู คลอง



โครงการบำรุงรักษาแหล่งรับน้ำ





ภาคผนวก ข

งานระบบท่อระบายน้ำ



แผนงานปรับปรุงระบบระบายน้ำ (ปีงบประมาณ 2560 - 2563)

ลำดับ	รายการ	วัตถุประสงค์	หมายเหตุ
1	โครงการปรับปรุงระบบระบายน้ำถนนศรีนครินทร์ จากจุดที่กำหนดลงคลองเคล็ด	เพื่อแก้ไขปัญหาน้ำท่วมในถนนศรีนครินทร์และซอยอุดมสุข โดยการก่อสร้างท่อระบายน้ำขนาด $\varnothing$ 2.00x2.00 ม. ต่อจากเดิมลงคลองเคล็ด พร้อมก่อสร้างประตูประบายน้ำและติดตั้งเครื่องสูบน้ำเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการระบายน้ำ	โครงการปี 2556 (แล้วเสร็จ)
2	โครงการก่อสร้างระบบระบายน้ำเพื่อแก้ไขปัญหาน้ำท่วมถนนนราธิวาสราชนครินทร์ 17 และถนนสวนพลูโดยการก่อสร้างท่อขนส่งน้ำ ขนาด $\varnothing$ 1.20 -1.50 ม. และปรับปรุงบ่อสูบน้ำ ขนาด 4.00 ลบ.ม./วินาที เพื่อเร่งระบายน้ำลงสู่คลองได้เร็วขึ้น	เพื่อแก้ไขปัญหาน้ำท่วมขังถนนนราธิวาสราชนครินทร์ 17 และถนนสวนพลูโดยการก่อสร้างท่อขนส่งน้ำ ขนาด $\varnothing$ 1.20 -1.50 ม. และปรับปรุงบ่อสูบน้ำ ขนาด 4.00 ลบ.ม./วินาที เพื่อเร่งระบายน้ำลงสู่คลองได้เร็วขึ้น	งบอุดหนุนรัฐบาล ปี 2560 (อยู่ระหว่างก่อสร้าง)
3	โครงการก่อสร้างระบบระบายน้ำเพื่อแก้ไขปัญหาน้ำท่วมถนนทรงสวัสดิ์ ถนนเยาวราช และถนนเจริญกรุง	เพื่อแก้ไขปัญหาน้ำท่วมขังรอการระบายในถนนทรงสวัสดิ์ ถนนเยาวราช และถนนเจริญกรุง โดยการก่อสร้างท่อระบายน้ำขนาด $\varnothing$ 1.80 ม. พร้อมบ่อสูบน้ำ	งบอุดหนุนรัฐบาล ปี 2560 (อยู่ระหว่างก่อสร้าง)
4	โครงการก่อสร้างระบบระบายน้ำเพื่อแก้ไขปัญหาน้ำท่วมถนนศรีอยุธยา และถนนพระรามที่ 6	เพื่อแก้ไขปัญหาน้ำท่วมขังรอการระบายในถนนศรีอยุธยา และถนนพระรามที่ 6 โดยการก่อสร้างท่อระบายน้ำขนาด $\varnothing$ 1.80 ม. $\varnothing$ 1.50 ม. และ $\varnothing$ 1.20 ม. พร้อมบ่อสูบน้ำ	งบอุดหนุนรัฐบาล ปี 2560 (อยู่ระหว่างก่อสร้าง)
5	โครงการก่อสร้างระบบระบายน้ำเพื่อแก้ไขปัญหาน้ำท่วมถนนพหลโยธิน บริเวณแยกเกษตรศาสตร์	เพื่อแก้ไขปัญหาน้ำท่วมขังรอการระบายในถนนพหลโยธิน บริเวณแยกเกษตรศาสตร์ โดยการก่อสร้างท่อระบายน้ำขนาด $\varnothing$ 1.80 ม. $\varnothing$ 1.50 ม. และ $\varnothing$ 1.20 ม. พร้อมบ่อสูบน้ำ	งบอุดหนุนรัฐบาล ปี 2560 (อยู่ระหว่างก่อสร้าง)
6	โครงการปรับปรุงบ่อสูบน้ำถนนเพชรบุรี ตอนสถานทูตอินโดนีเซีย	เพื่อแก้ไขปัญหาน้ำท่วมขังถนนเพชรบุรี บริเวณสถานทูตอินโดนีเซีย โดยการก่อสร้างบ่อสูบน้ำและติดตั้งเครื่องสูบน้ำขนาด 8.00 ลบ.ม./วินาที เพื่อเร่งระบายน้ำลงคลองแสนแสบต่อไป	งบอุดหนุนรัฐบาล ปี 2560 (แล้วเสร็จ)
7	โครงการก่อสร้างระบบระบายน้ำเพื่อแก้ไขปัญหาน้ำท่วมถนนจันทน์	เพื่อแก้ไขปัญหาน้ำท่วมขังรอการระบายในถนนจันทน์ โดยการก่อสร้างท่อระบายน้ำขนาด $\varnothing$ 1.80 ม. พร้อมบ่อสูบน้ำ	งบอุดหนุนรัฐบาล ปี 2561 (อยู่ระหว่างจัดทำสัญญา)
8	โครงการก่อสร้างระบบระบายน้ำเพื่อแก้ไขปัญหาน้ำท่วมถนนสุวินทวงศ์	เพื่อแก้ไขปัญหาน้ำท่วมขังในถนนสุวินทวงศ์ บริเวณถนนสุวินทวงศ์ตัดถนนนิมิตรใหม่ โดยการก่อสร้างบ่อสูบน้ำและติดตั้งเครื่องสูบน้ำ	งบอุดหนุนรัฐบาล ปี 2561 (อยู่ระหว่างก่อสร้าง)

ลำดับ	รายการ	วัตถุประสงค์	หมายเหตุ
9	โครงการก่อสร้างระบบระบายน้ำเพื่อแก้ไขปัญหาน้ำท่วม บริเวณเกาะรัตนโกสินทร์	เพื่อแก้ไขปัญหาพื้นที่น้ำท่วมขังรอการระบาย บริเวณเกาะรัตนโกสินทร์ ถนนเจริญกรุง ถนนพระพิพิธ ถนนมหาธาตุ ถนนสนามไชย ถนนหน้าพระลาน และซอยท่าข้าม โดยการก่อสร้างท่อระบายน้ำขนาด Ø 1.20 ม. ท่อลอดเหล็กเหนียวขนาด Ø 600 มม. Ø 1,200 มม. และรางระบายน้ำขนาด Ø 0.60 ม. พร้อมก่อสร้างบ่อสูบน้ำ	ขอจัดสรรงบประมาณปี 2562 (อยู่ระหว่างขั้นตอนสำรวจจุดคันทางโบราณจากกรมศิลปากร)
10	ก่อสร้างระบบระบายน้ำซอยแจ้งวัฒนะ 5 จากถนนแจ้งวัฒนะ ถึงคลองเปรมประชากร	เพื่อแก้ไขปัญหาพื้นที่น้ำท่วมขังซอยแจ้งวัฒนะ 5 จากถนนแจ้งวัฒนะ ถึงคลองเปรมประชากร	งบประมาณปี 2561 (แล้วเสร็จ)
11	ก่อสร้างบ่อสูบน้ำถนนเลียบริมทางรถไฟสายใต้ (ฝั่งขาออก) ตอนลงคลองบางกอกน้อย	เพื่อแก้ไขปัญหาพื้นที่น้ำท่วมขังถนนเลียบริมทางรถไฟสายใต้ (ฝั่งขาออก)	งบประมาณปี 2561 (แล้วเสร็จ)
12	ก่อสร้างบ่อสูบน้ำถนนบางขุนเทียน-ชายทะเล ตอนลงคลองสะแกงาม	เพื่อแก้ไขปัญหาพื้นที่น้ำท่วมขังในถนนบางขุนเทียนชายทะเล	งบประมาณปี 2562 (อยู่ระหว่างขั้นตอนการหาตัวผู้รับจ้าง ครั้งที่ 2)
13	ก่อสร้างบ่อสูบน้ำ ถนนเอกชัย ตอนลงคลองราชมนตรี	เพื่อแก้ไขปัญหาพื้นที่น้ำท่วมขังในถนนเอกชัย	งบประมาณปี 2562 (อยู่ระหว่างจัดทำสัญญา)
14	งานก่อสร้างบ่อสูบน้ำถนนศรีนครินทร์ ตอนลงคลองหัวหมาก (ฝั่งทิศตะวันตก)	เพื่อแก้ไขปัญหาพื้นที่น้ำท่วมขังถนนศรีนครินทร์ ตอนลงคลองหัวหมาก (ฝั่งทิศตะวันตก)	งบประมาณปี 2562 (อยู่ระหว่างก่อสร้าง)
15	ก่อสร้างระบบระบายน้ำหน้าซอยอิสรภาพ 44 จากถนนอิสรภาพ ถึงคลองบ้านขมิ้น	เพื่อแก้ไขปัญหาพื้นที่น้ำท่วมขังในถนนอิสรภาพ	งบประมาณปี 2562 (อยู่ระหว่างก่อสร้าง)
16	ปรับปรุงบ่อสูบน้ำถนนงามวงศ์วาน (ฝั่งขาออก) ตอนลงคลองประปา	เพื่อแก้ไขปัญหาพื้นที่น้ำท่วมขังถนนงามวงศ์วาน บริเวณแยกพงษ์เพชร	งบประมาณปี 2562 (อยู่ระหว่างก่อสร้าง)
17	งานก่อสร้างบ่อสูบน้ำคลองขุนจันทร์ ด้านถนนบรมราชชนนี(ฝั่งขาออก)	เพื่อแก้ไขปัญหาพื้นที่น้ำท่วมขังในถนนบรมราชชนนี (ฝั่งขาออก)	งบประมาณปี 2562 (อยู่ระหว่างก่อสร้าง)
18	ปรับปรุงระบบระบายน้ำถนนรามคำแหง (ฝั่งขาออก) ช่วงจากทางรถไฟ ถึงคลองกะจะ	เพื่อแก้ไขปัญหาพื้นที่น้ำท่วมขังถนนรามคำแหง	งบประมาณปี 2562 (อยู่ระหว่างก่อสร้าง)

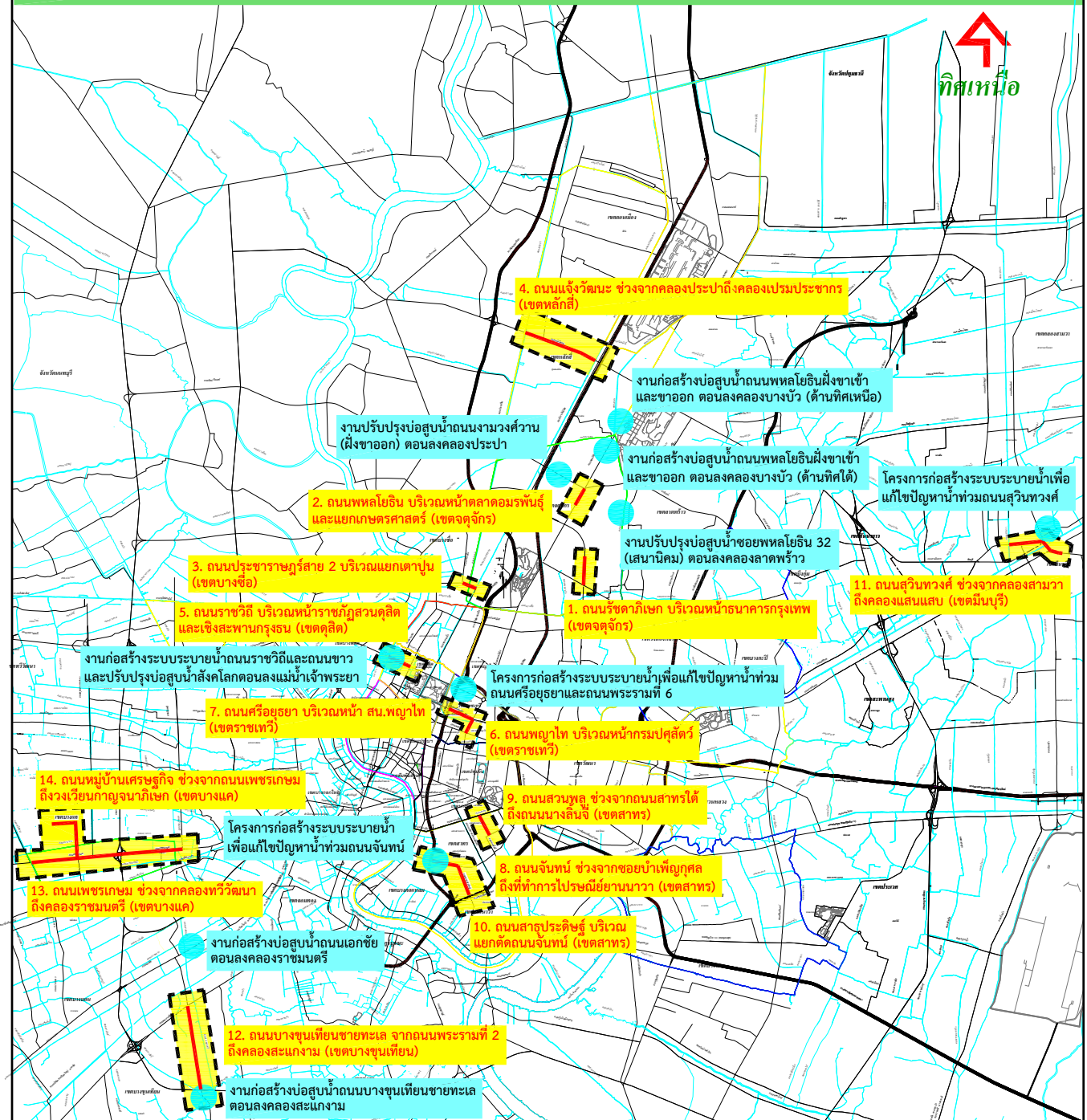
ลำดับ	รายการ	วัตถุประสงค์	หมายเหตุ
19	ก่อสร้างบ่อสูบน้ำถนนพหลโยธินฝั่งขาเข้าและขาออก ตอนลงคลองบางบัว (ด้านทิศเหนือ)	เพื่อแก้ไขปัญหาน้ำท่วมขังถนนพหลโยธิน ฝั่งขาเข้าและขาออก (ด้านทิศเหนือ) โดยการก่อสร้างบ่อสูบน้ำ ขนาด 2.5 ลบ.ม./วินาที จำนวน 2 บ่อ เพื่อเร่งระบายน้ำลงสู่คลองได้เร็วขึ้น	งบประมาณปี 2563 (อยู่ระหว่างขั้นตอนการหาตัวผู้รับจ้าง)
20	ก่อสร้างบ่อสูบน้ำถนนพหลโยธินฝั่งขาเข้าและขาออก ตอนลงคลองบางบัว (ด้านทิศใต้)	เพื่อแก้ไขปัญหาน้ำท่วมขังถนนพหลโยธิน ฝั่งขาเข้าและขาออก (ด้านทิศใต้) โดยการก่อสร้างบ่อสูบน้ำ ขนาด 2.5 ลบ.ม./วินาที จำนวน 2 บ่อ เพื่อเร่งระบายน้ำลงสู่คลองได้เร็วขึ้น	งบประมาณปี 2563 (อยู่ระหว่างขั้นตอนการหาตัวผู้รับจ้าง)
21	ปรับปรุงบ่อสูบน้ำซอยพหลโยธิน 32 (เสนานิคม) ตอนลงคลองลาดพร้าว	เพื่อแก้ไขปัญหาน้ำท่วมขังถนนพหลโยธิน 32 (เสนานิคม) และบริเวณแยกเกษตรศาสตร์ หน้าตลาดอมรพันธ์ (ด้านทิศใต้) โดยการก่อสร้างบ่อสูบน้ำ ขนาด 2.5 ลบ.ม./วินาที จำนวน 2 บ่อ เพื่อเร่งระบายน้ำลงสู่คลองได้เร็วขึ้น	งบประมาณปี 2563 (อยู่ระหว่างขั้นตอนการหาตัวผู้รับจ้าง)
22	ก่อสร้างระบบระบายน้ำถนนราชวิถีและถนนขาว และปรับปรุงบ่อสูบน้ำ สักโลกตอนลงแม่น้ำเจ้าพระยา	เพื่อแก้ไขปัญหาน้ำท่วมในถนนราชวิถีและถนนขาว โดยการก่อสร้างท่อตัน Ø 1.5 ม. พร้อมปรับปรุงบ่อสูบน้ำ จำนวน 1 บ่อ และติดตั้งเครื่องสูบน้ำ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการระบายน้ำ	งบประมาณปี 2563 (อยู่ระหว่างขั้นตอนการหาตัวผู้รับจ้าง)

ข้อมูลจุดเสี่ยงน้ำท่วม ในถนนสายหลัก จำนวน 14 จุด มีดังนี้

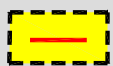
“จุดเสี่ยงน้ำท่วม” ความหมาย พื้นที่ที่เสี่ยงต่อน้ำท่วมกรณีฝนตกปานกลางถึงหนัก

พื้นที่ฝั่งพระนคร	
เขตจตุจักร	1. ถนนรัชดาภิเษก บริเวณหน้าธนาคารกรุงเทพ 2. ถนนพหลโยธิน บริเวณหน้าตลาดอมรพันธ์และแยกเกษตรศาสตร์
เขตบางซื่อ	3. ถนนประชากรราษฎร์สาย 2 บริเวณแยกเตาปูน
เขตหลักสี่	4. ถนนแจ้งวัฒนะ ช่วงจากคลองประปา ถึงคลองเปรมประชากร
เขตดุสิต	5. ถนนราชวิถี บริเวณหน้าราชภัฏสวนดุสิตและเชิงสะพานกรุงธน
เขตราชเทวี	6. ถนนพญาไท บริเวณหน้ากรมปศุสัตว์ 7. ถนนศรีอยุธยา บริเวณหน้า สน.พญาไท
เขตสาทร	8. ถนนจันทน์ ช่วงจากซอยบำเพ็ญกุศล ถึงที่ทำการไปรษณีย์ยานนาวา 9. ถนนสวนพลู ช่วงจากถนนสาทรใต้ ถึงถนนนางลิ้นจี่ 10. ถนนสารุประดิษฐ์ บริเวณแยกตัดถนนจันทน์
เขตมีนบุรี	11. ถนนสุวินทวงศ์ ช่วงจากคลองสามวา ถึงคลองแสนแสบ
พื้นที่ฝั่งธนบุรี	
เขตบางขุนเทียน	12. ถนนบางขุนเทียน – ชายทะเล ช่วงจากถนนพระรามที่ 2 ถึงคลองสะแกงาม
เขตบางแค	13. ถนนเพชรเกษม ช่วงจากคลองทวีวัฒนา ถึงคลองราชมนตรี 14. ถนนหมู่บ้านเศรษฐกิจ ช่วงจากถนนเพชรเกษม ถึงวงเวียนกาญจนาภิเษก

แผนที่แสดงจุดเสี่ยงน้ำท่วมขังจำนวน 14 จุด



สัญลักษณ์



จุดเสี่ยงน้ำท่วม



โครงการ/งานก่อสร้างที่อาจส่งผลกระทบต่อระบบระบายน้ำ ปี 2563

ข้อมูลจุดเฝ้าระวังน้ำท่วม ในถนนสายหลัก จำนวน 56 จุด มีดังนี้

“จุดเฝ้าระวัง” หมายความว่า พื้นที่ที่มีโอกาสเกิดน้ำท่วม กรณีฝนตกหนักถึงหนักมาก หรือบริเวณที่มีปัญหาอุปสรรค เกี่ยวกับระบบระบายน้ำ เช่น งานก่อสร้าง

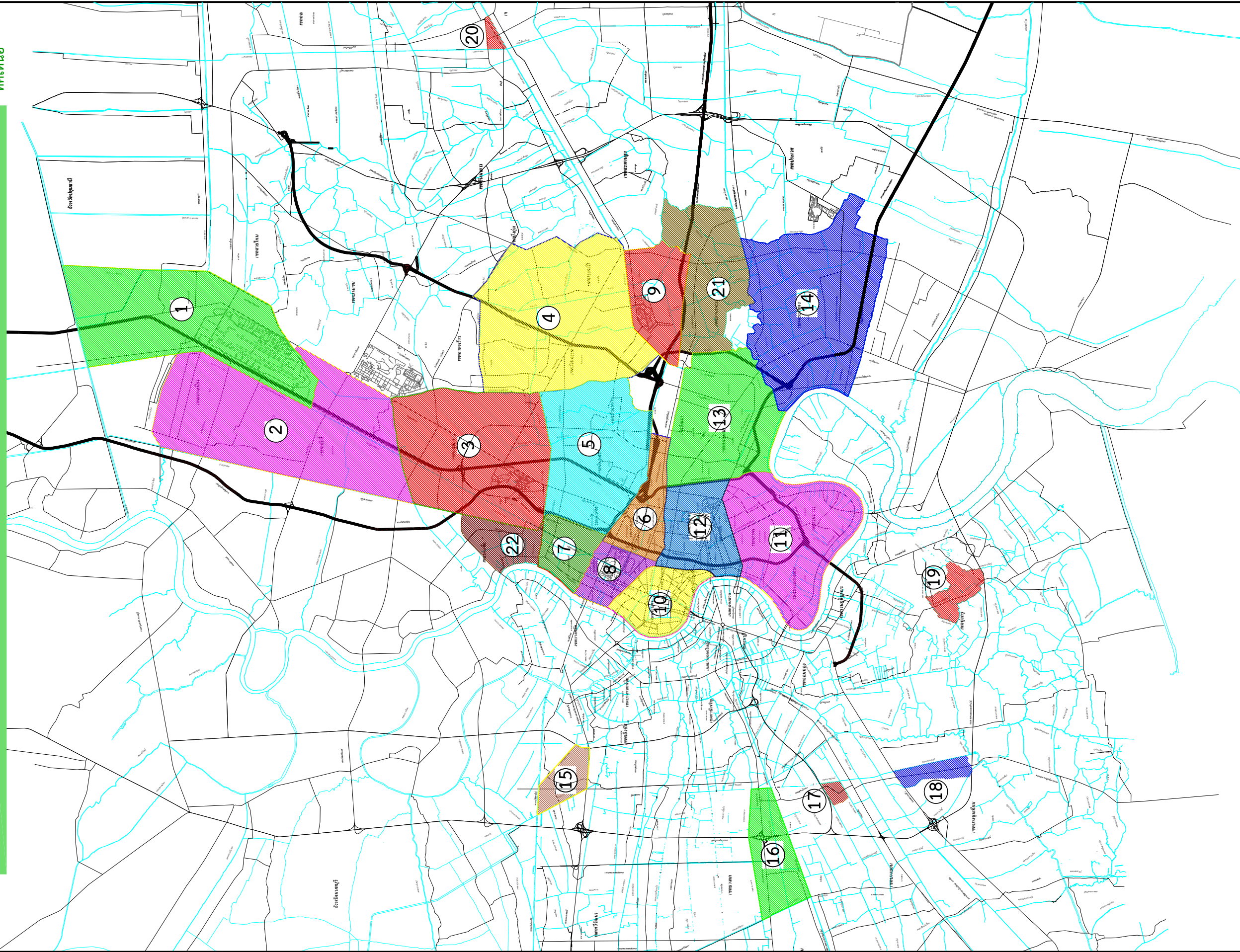
พื้นที่ฝั่งพระนคร	
● กลุ่มกรุงเทพเหนือ	
เขตจตุจักร	1. ถนนเทศบาลสงเคราะห์ จากคลองประปา ถึงคลองเปรมประชากร 2. ถนนกำแพงเพชร บริเวณแยกถนนกำแพงเพชร 1 3. ถนนกำแพงเพชร 2 บริเวณช่วงหน้าหมอชิต 4. ถนนกำแพงเพชร 3 จากสวนสมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ ถึงถนนกำแพงเพชร 5. ถนนงามวงศ์วาน บริเวณแยกเกษตรศาสตร์ 6. ถนนพหลโยธิน บริเวณกรมการขนส่งทางบก 7. ถนนรัชดาภิเษก จากแยกรัชโยธิน ถึงซอยอภากริมย์
เขตบางเขน	8. ถนนแจ้งวัฒนะ บริเวณหน้ามหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร 9. ถนนพหลโยธิน บริเวณวงเวียนหลักสี่ หน้า สน.บางเขน
เขตหลักสี่	10. ถนนงามวงศ์วาน ปากซอยชินเขต (บริเวณหน้าตลาดพงษ์เพชร)
● กลุ่มกรุงเทพกลาง	
เขตดินแดง	11. ถนนดินแดง ช่วงซอยสุทธิพร 2 และแยกประชาสงเคราะห์ 12. ถนนประชาสงเคราะห์ จากวงเวียนหอนาฬิกา ถึงถนนประชาราษฎร์บำเพ็ญ 13. ถนนประชาสุทธตลอดสาย 14. ถนนรัชดาภิเษก จากแยกพระราม 9 ถึงแยกห้วยขวาง 15. ถนนวิภาวดีรังสิต บริเวณหน้ากรมทหารราบที่ 1 มหาดเล็กรักษาพระองค์
เขตดุสิต	16. ถนนนครไชยศรี บริเวณหน้าตลาดศรียาน 17. ถนนศรีอยุธยา บริเวณหน้าพระราชวังดุสิต
เขตพญาไท	18. ถนนประดิพัทธ์ บริเวณแยกสะพานควาย 19. ถนนพหลโยธิน จากคลองสามเสน ถึงคลองบางซื่อ 20. ถนนพระราม 6 บริเวณช่วงทางด่วน 21. ถนนสุทธิสารวินิจฉัย (ตลอดสาย) 22. ถนนวิภาวดีรังสิต จากแยกสุทธิสาร ถึงคลองบางซื่อ
เขตพระนคร	23. ถนนสนามไชย จากซอยเศรษฐการ ถึงถนนท้ายวังและรอบสนามหลวง
เขตราชเทวี	24. ถนนเพชรบุรี จากแยกโอศิก ถึงแยกมิตรสัมพันธ์ 25. ถนนนิคมมักกะสัน จากถนนราชปรารภ ถึงซอยจากรัฐันต์ 26. ถนนพระราม 6 จากหน้าตลาดประแจจีน ถึงแยกศรีอยุธยา 27. ถนนราชปรารภ จากประตูน้ำ ถึงแยกดินแดง 28. ถนนศรีอยุธยา จากหน้าวังสวนผักกาด ถึงแยกพญาไท
เขตวังทองหลาง	29. ถนนลาดพร้าว จากแยกประดิษฐ์มนูธรรม ถึงคลองจั่น
เขตสัมพันธวงศ์	30. ถนนเจริญกรุง จากถนนแปลงนาม ถึงแยกหมอมี 31. ถนนเยาวราชฝั่งเหนือ จากถนนทรงสวัสดิ์ ถึงถนนราชวงศ์
เขตห้วยขวาง	32. ถนนเพชรบุรี จากแยกโอศิก ถึงคลองบางกะปิ

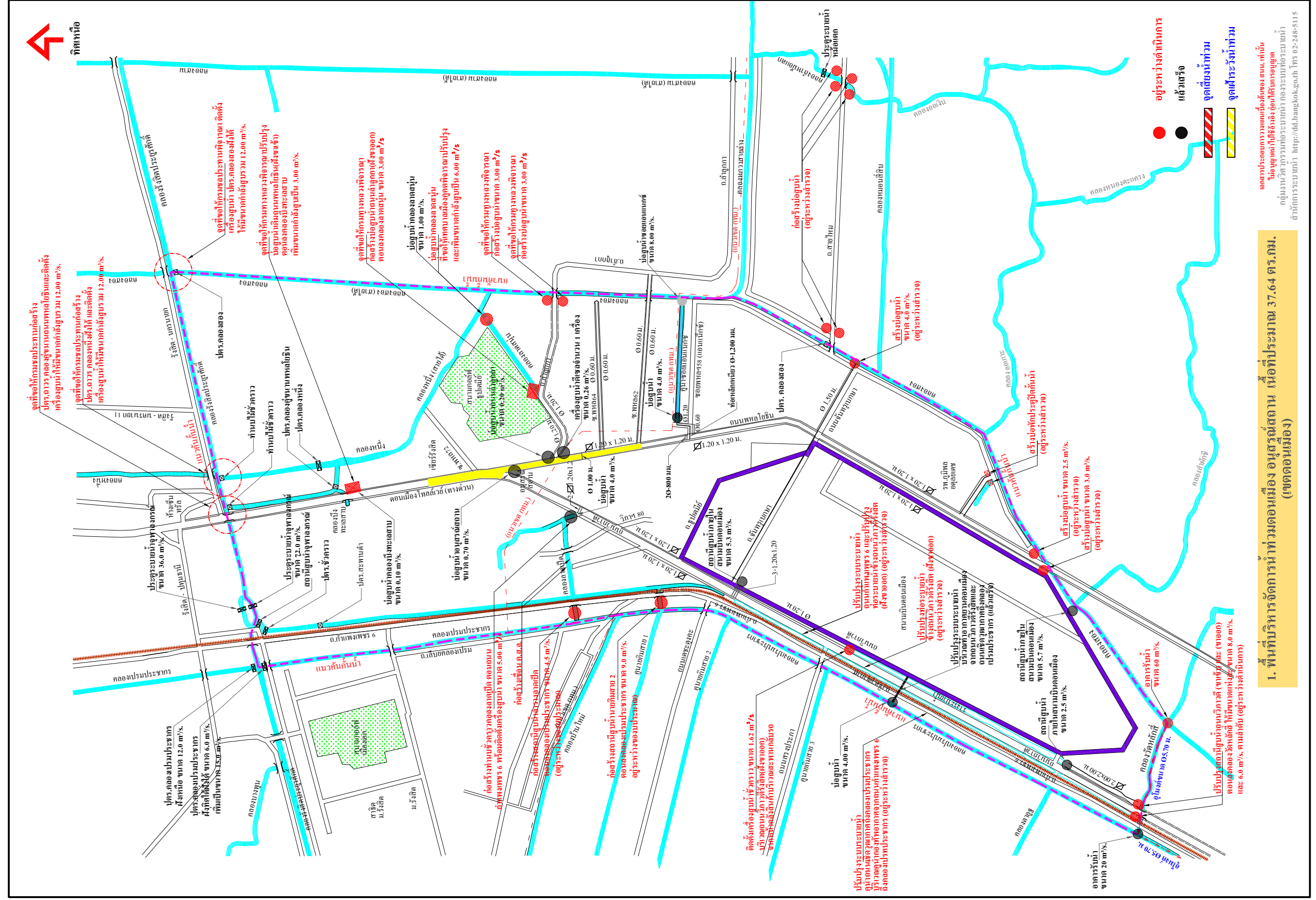
พื้นที่ฝั่งพระนคร	
● กลุ่มกรุงเทพใต้	
เขตคลองเตย	33. ถนนพระราม 3 บริเวณตลาดฮ้างก่งปิ้ง ถึงแยก ณ ระนอง 34. ถนนพระราม 4 จากแยกสุขุมวิท ถึงแยกถนนเกษมราษฎร์ 35. ถนนสุนทรโกษา จากแยกสุนทรโกษา ถึงหน้ากรมศุลกากร
เขตบางนา	36. ถนนศรีนครินทร์ บริเวณหน้าวัดศรีเอี่ยม 37. ถนนสุขุมวิท จากแยกบางนา ถึงสุดเขต กทม.
เขตวัฒนา	38. ถนนสุขุมวิท จากแยกอโศก ถึงสุขุมวิท 71 39. ถนนเอกมัย จากปากซอยสุขุมวิท 63 ถึงคลองแสนแสบ 40. ถนนอโศกมนตรี บริเวณหน้าตึกแกรมมี่
เขตสวนหลวง	41. ถนนพัฒนาการ จากแยกศรีนครินทร์ ถึงคลองบ้านป่า 42. ถนนรามคำแหง ช่วงซอย 1 ถึงซอย 5
เขตสาทร	43. ถนนเซนต์หลุยส์ 3 บริเวณแยกถนนจันทน์ 44. ถนนนางลิ้นจี่ บริเวณแยกตัดถนนจันทน์
● กลุ่มกรุงเทพตะวันออก	
เขตบางกะปิ	45. ถนนรามคำแหง ช่วงหน้ามหาวิทยาลัยรามคำแหง 46. ถนนศรีนครินทร์ จากแยกลำสาละ ถึงถนนกรุงเทพกรีฑา
เขตมีนบุรี	47. ถนนสุวินทวงศ์ จากหน้าการไฟฟ้ามีนบุรี ถึงแยกราษฎร์อุทิศ
เขตสะพานสูง	48. ถนนกรุงเทพกรีฑา จากถนนศรีนครินทร์ ถึงคลองทับช้างล่าง
พื้นที่ฝั่งธนบุรี	
● กลุ่มกรุงธนเหนือ	
เขตคลองสาน	49. ถนนลาดหญ้า จากวงเวียนใหญ่ ถึงหน้าโรบินสัน
เขตจอมทอง	50. ถนนจอมทอง บริเวณแยกวุฒากาศ
เขตตลิ่งชัน	51. ถนนฉิมพลี จากอุโมงค์ ถึงถนนบรมราชชนนี 52. ถนนเลียบทางรถไฟสายใต้ฝั่งขาออก บริเวณวงเวียนชัยพฤกษ์
เขตทุ่งครุ	53. ถนนประชาอุทิศ จากคลองรางตรง ถึงคลองรางจาก
เขตบางกอกน้อย	54. ถนนอิสรภาพ จากตลาดพรานนก ถึงคลองมอญ
● กลุ่มกรุงธนใต้	
เขตบางบอน	55. ถนนเอกชัย บริเวณปากซอยเอกชัย 56 (หน้าบริษัทเครื่องดื่มกระทิ้งแดง)
เขตภาษีเจริญ	56. ถนนเพชรเกษม จากหน้าตลาดบางแค ถึงคลองบางหว้า

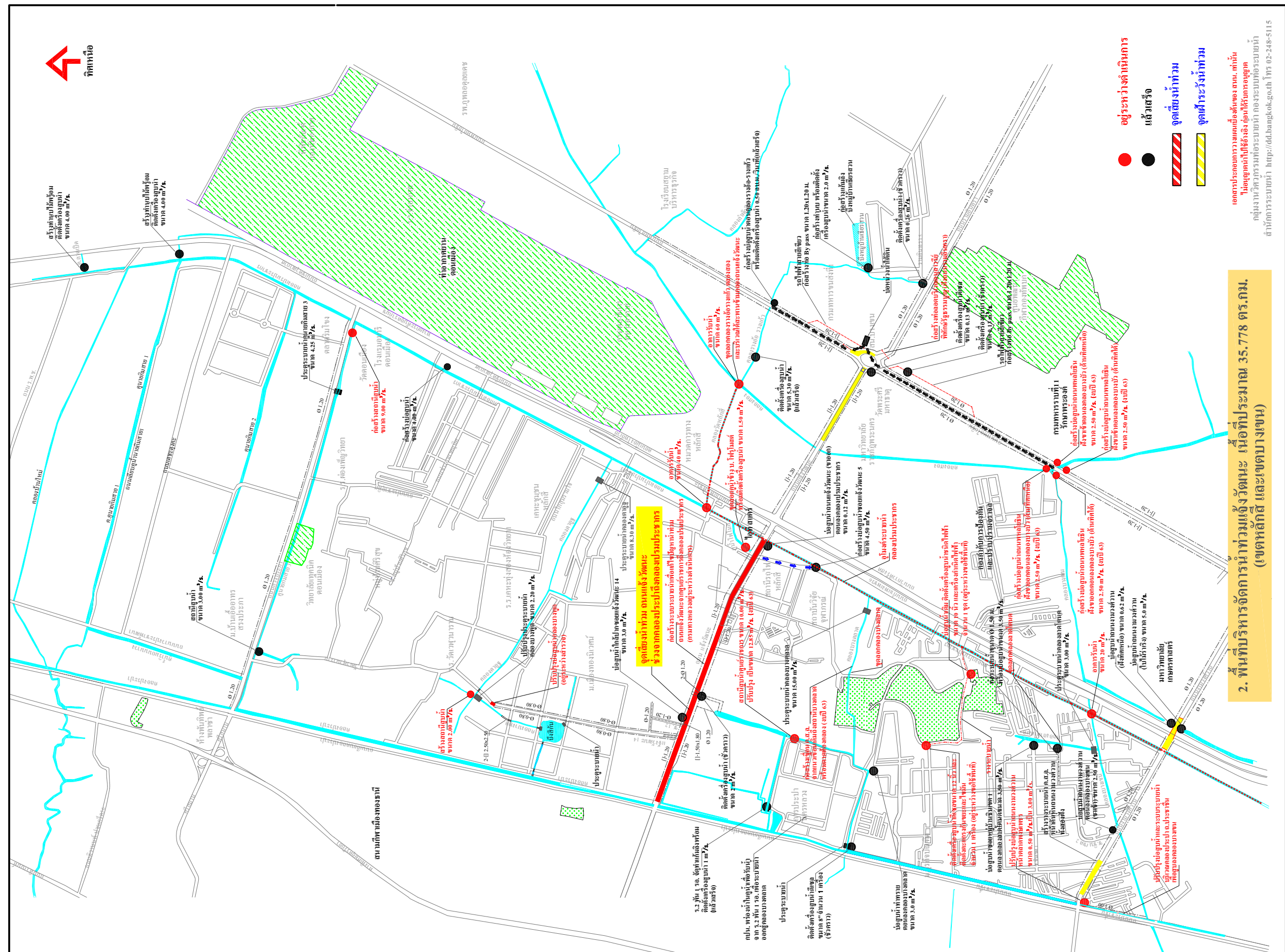


ทิศเหนือ

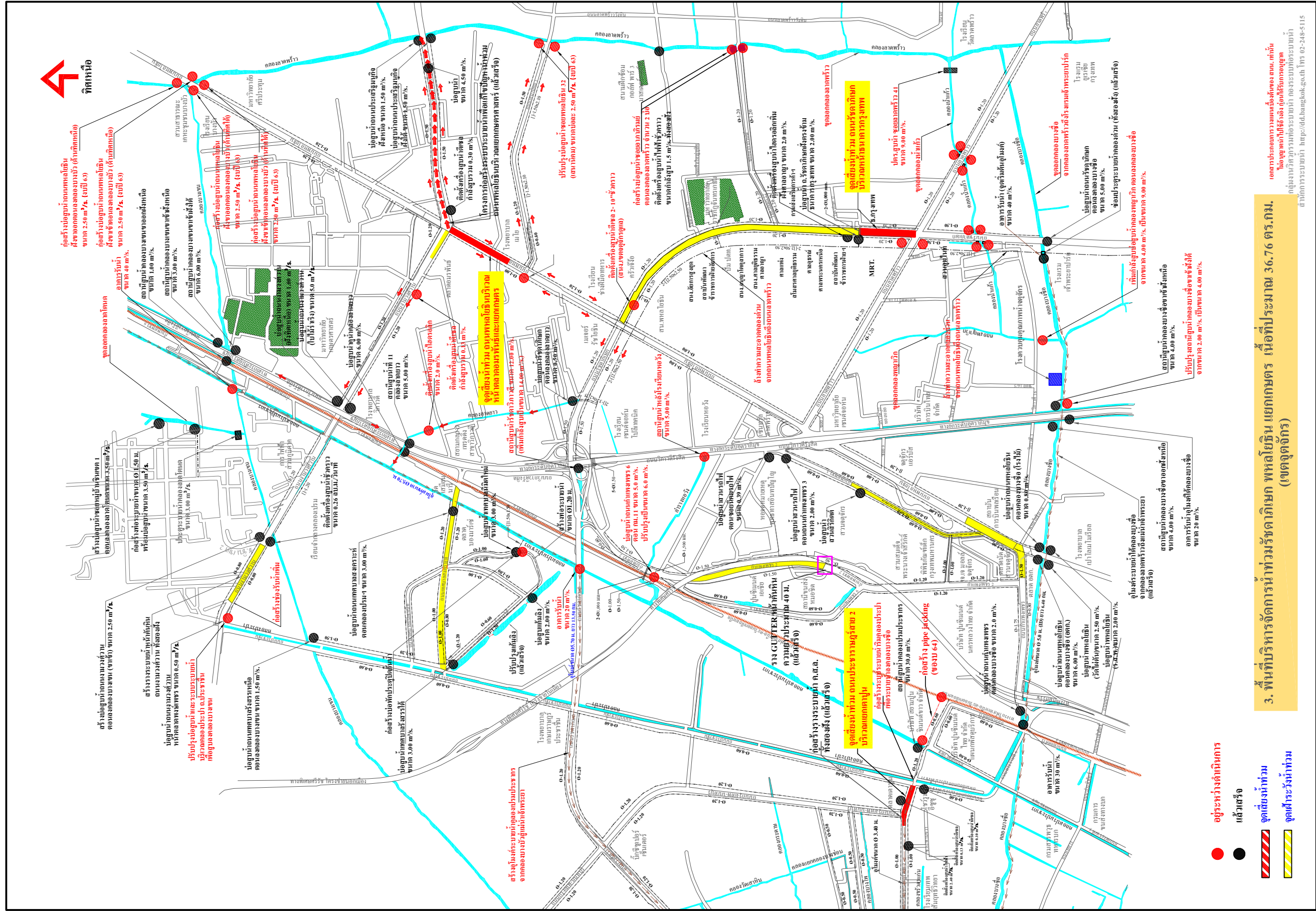
แผนที่แสดงพื้นที่บริหารจัดการน้ำกรุงเทพมหานคร 22 พื้นที่

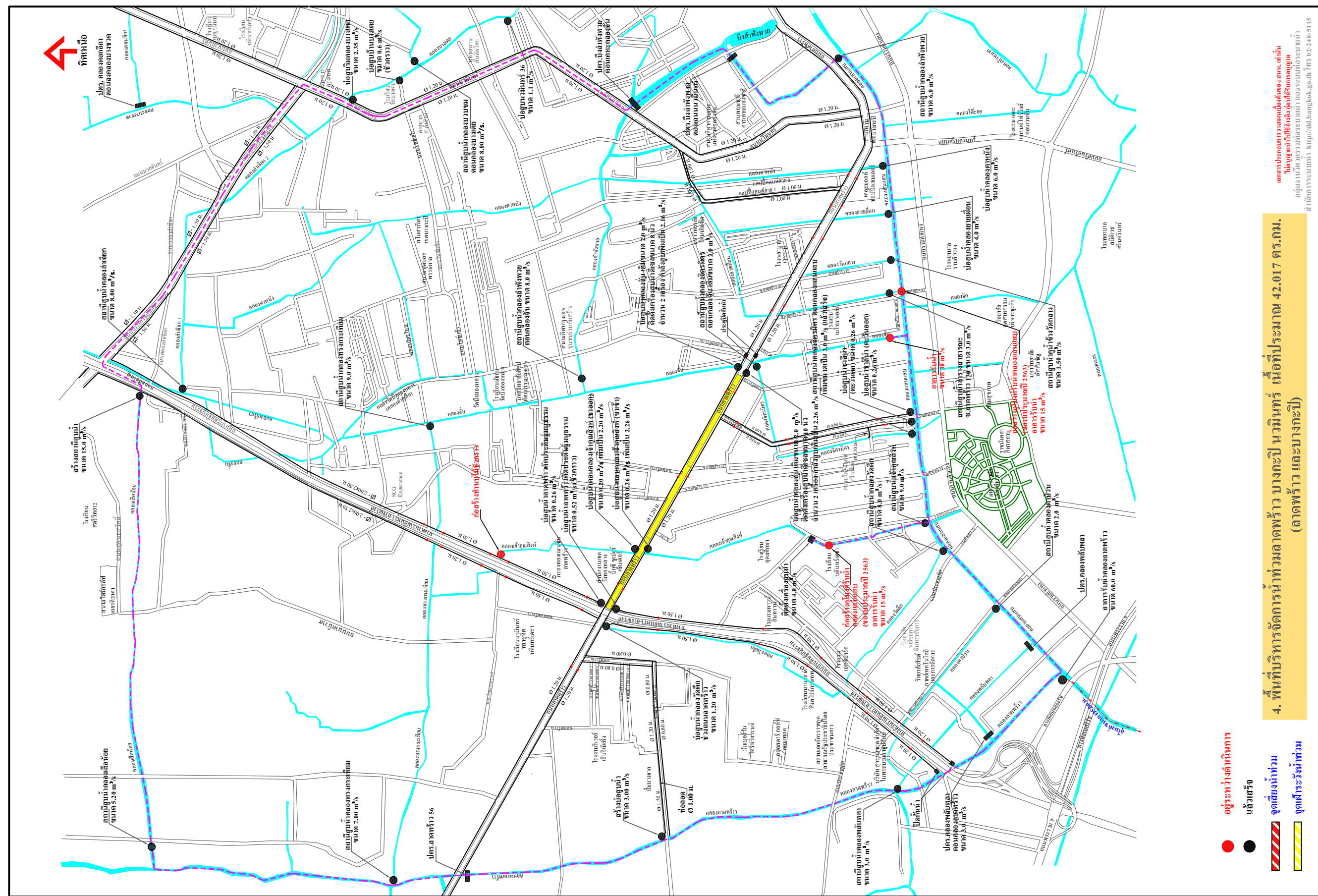




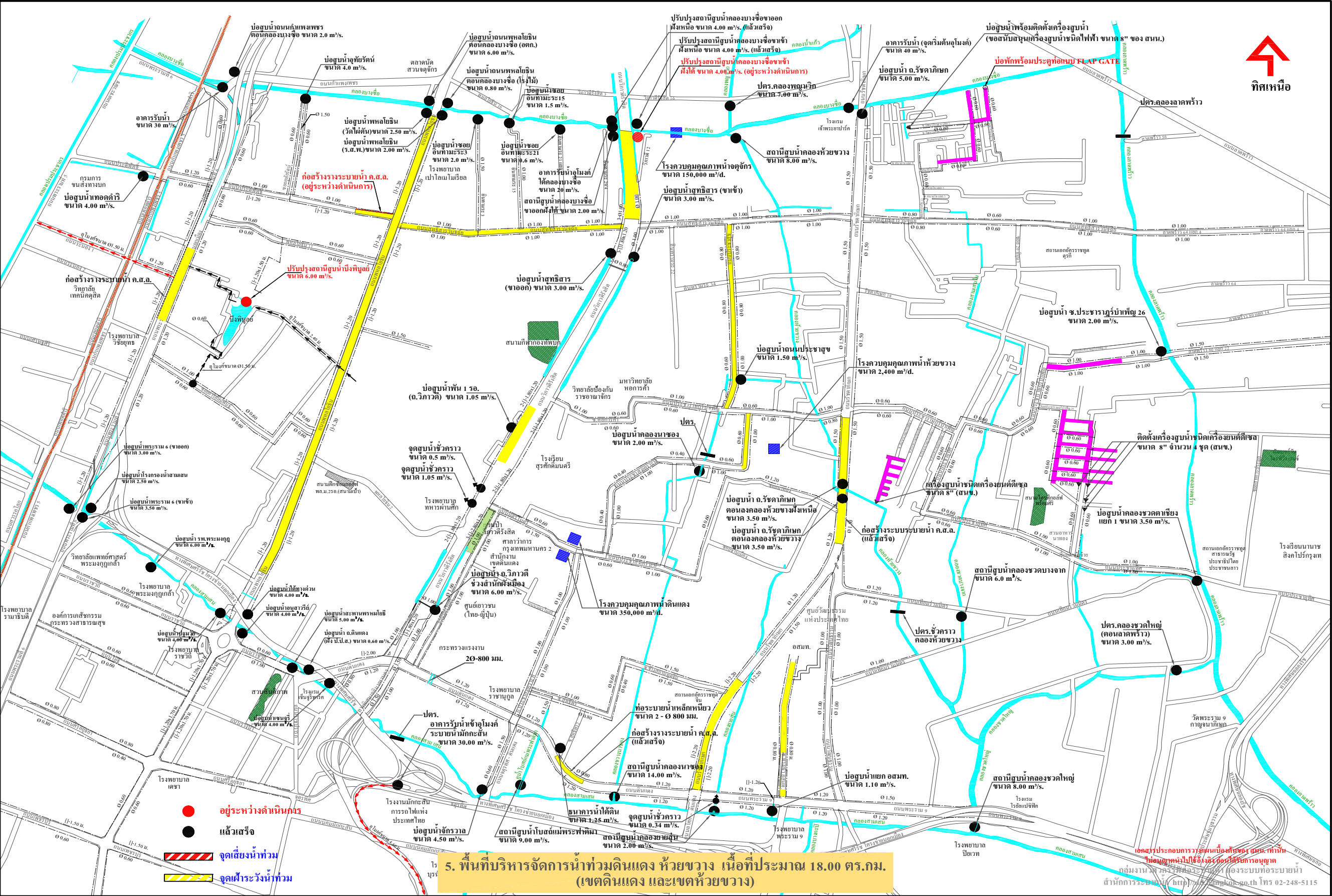


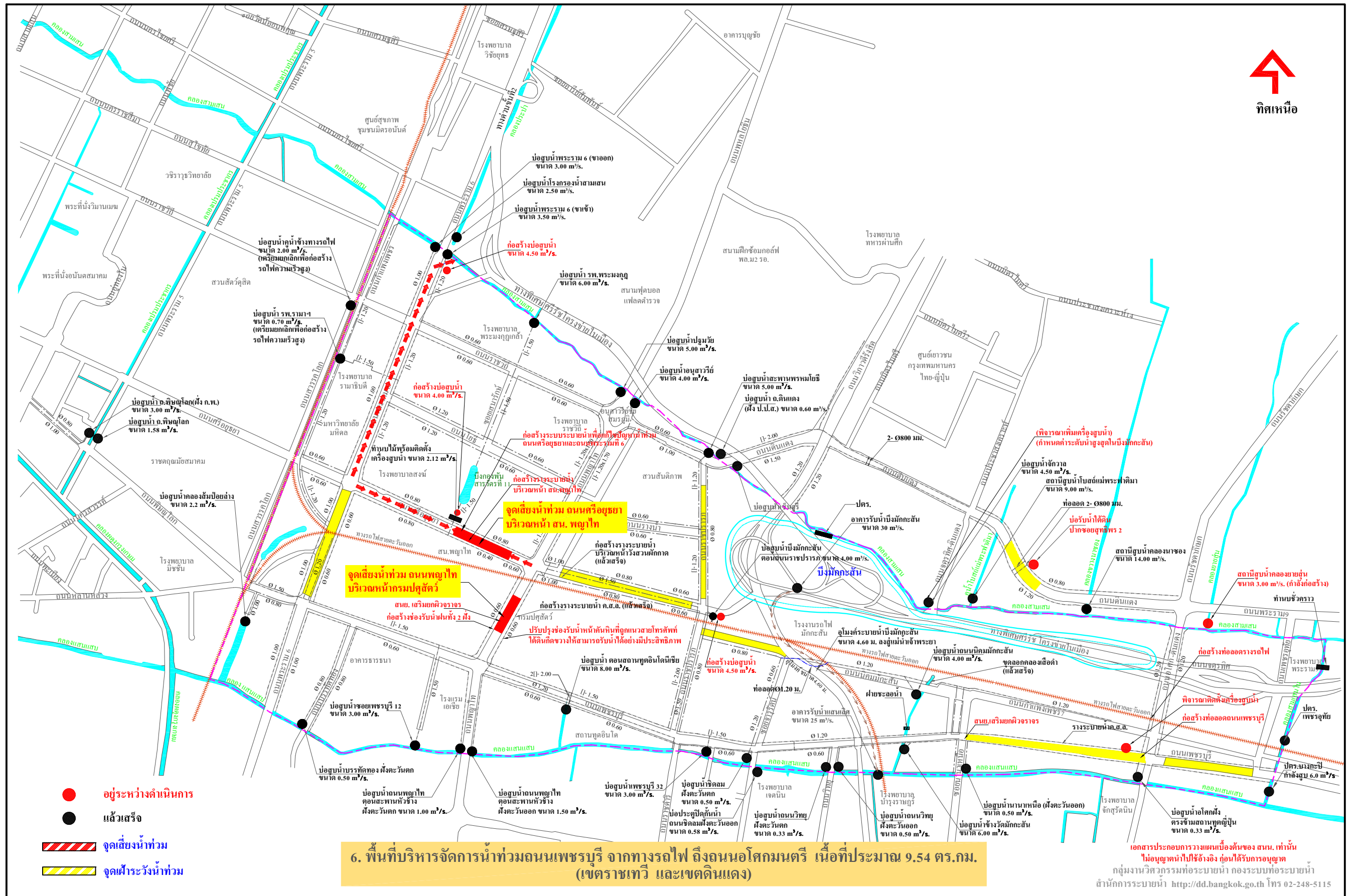
3. พื้นที่บริหารจัดการน้ำท่วมรัชดาภิเษก พหลโยธิน แยกเกษตร เขตจตุจักร เนื้อที่ประมาณ 36.76 ตร.กม.

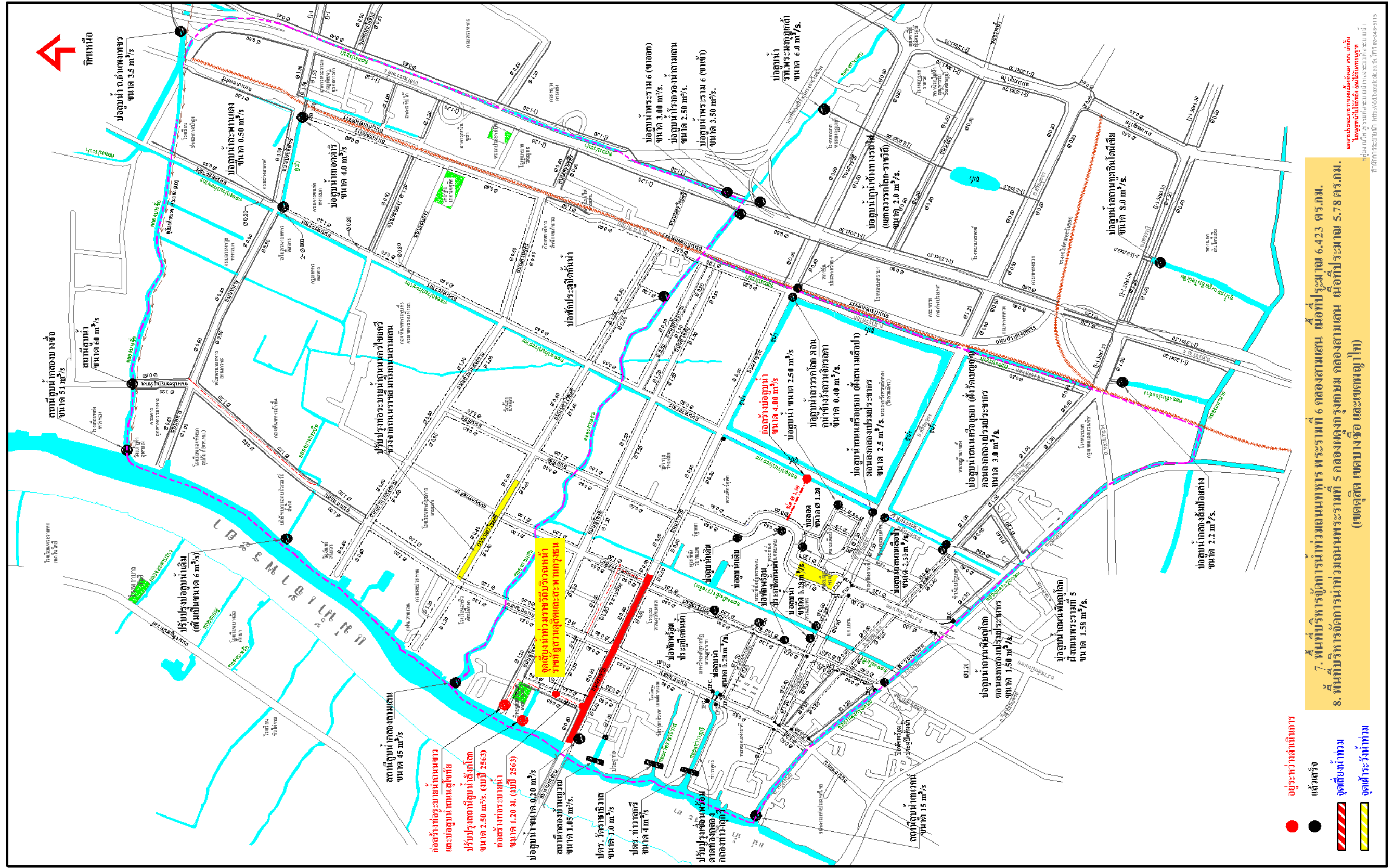




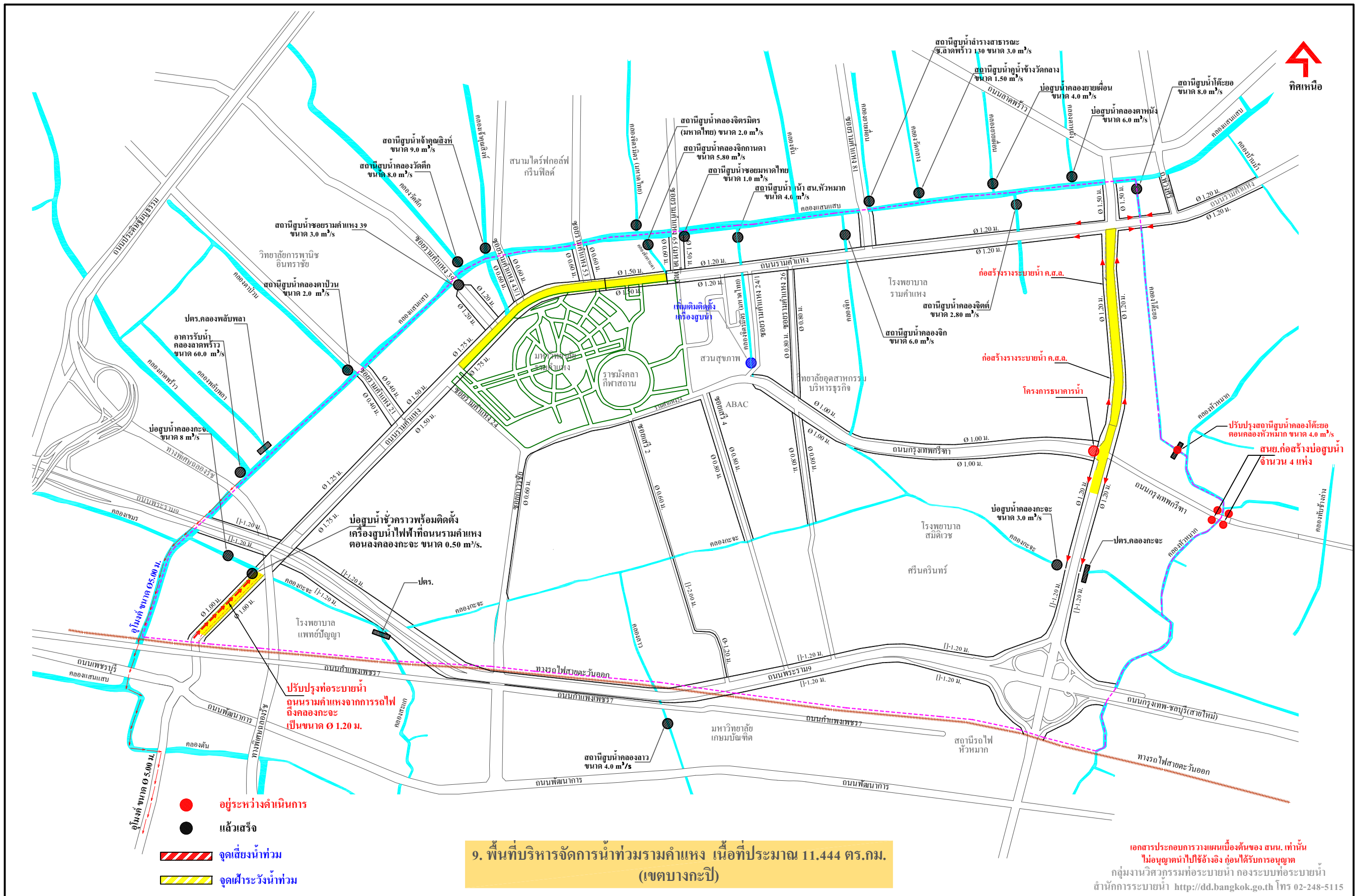
5. พื้นที่บริหารจัดการน้ำท่วมดินแดง ห้วยขวาง เขตดินแดง และเขตห้วยขวาง เนื้อที่ประมาณ 18.00 ตร.กม.

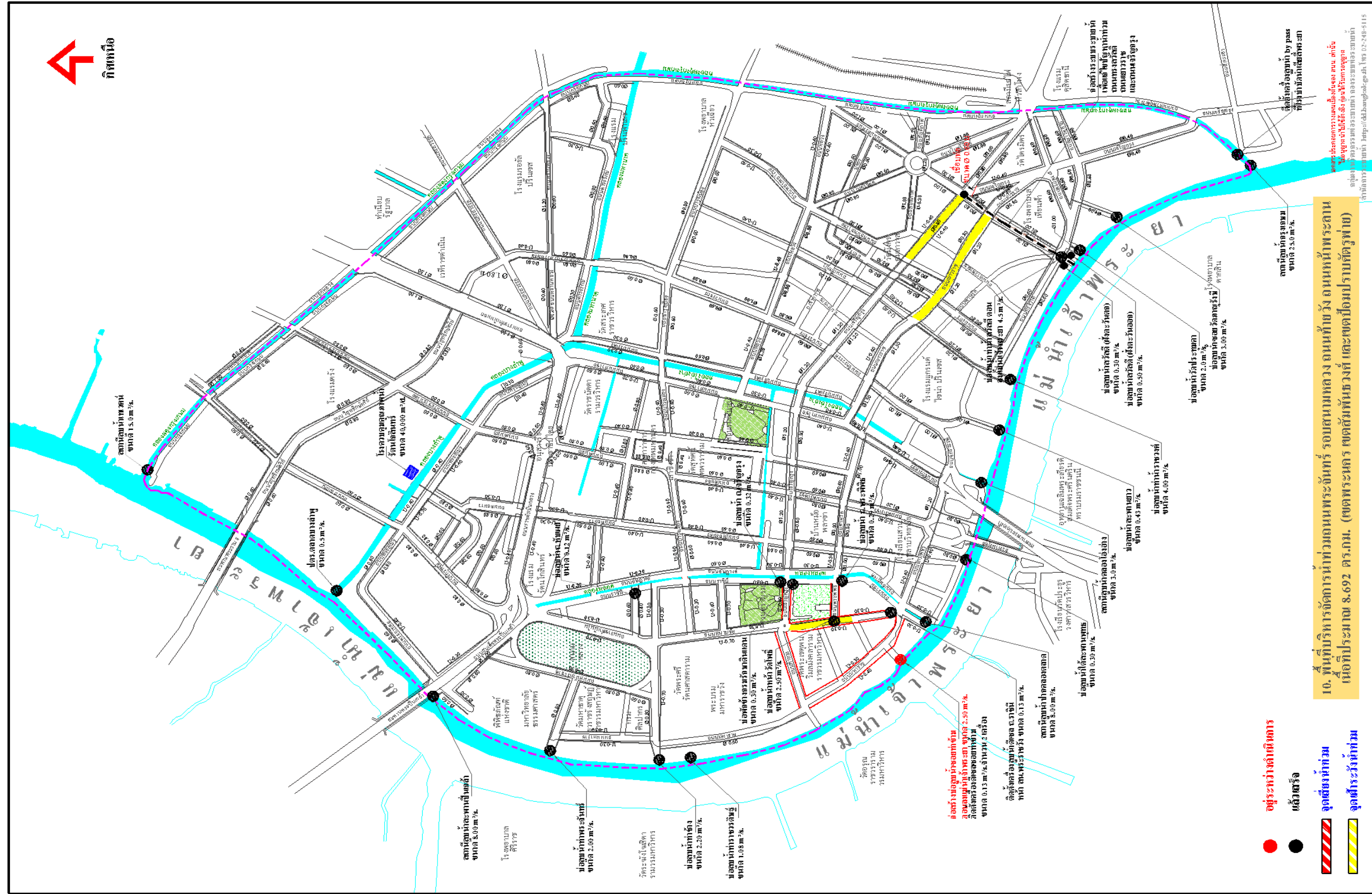


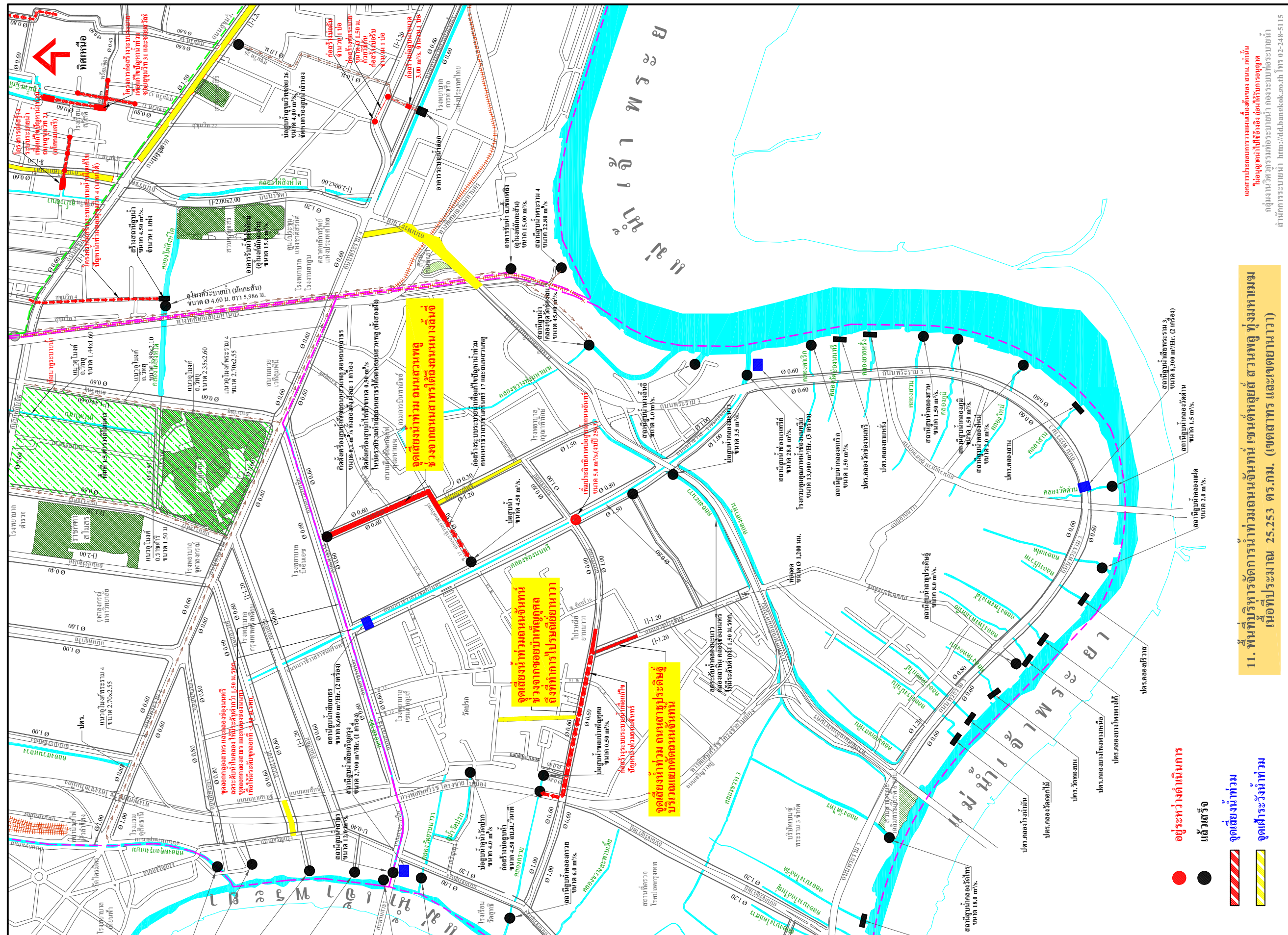


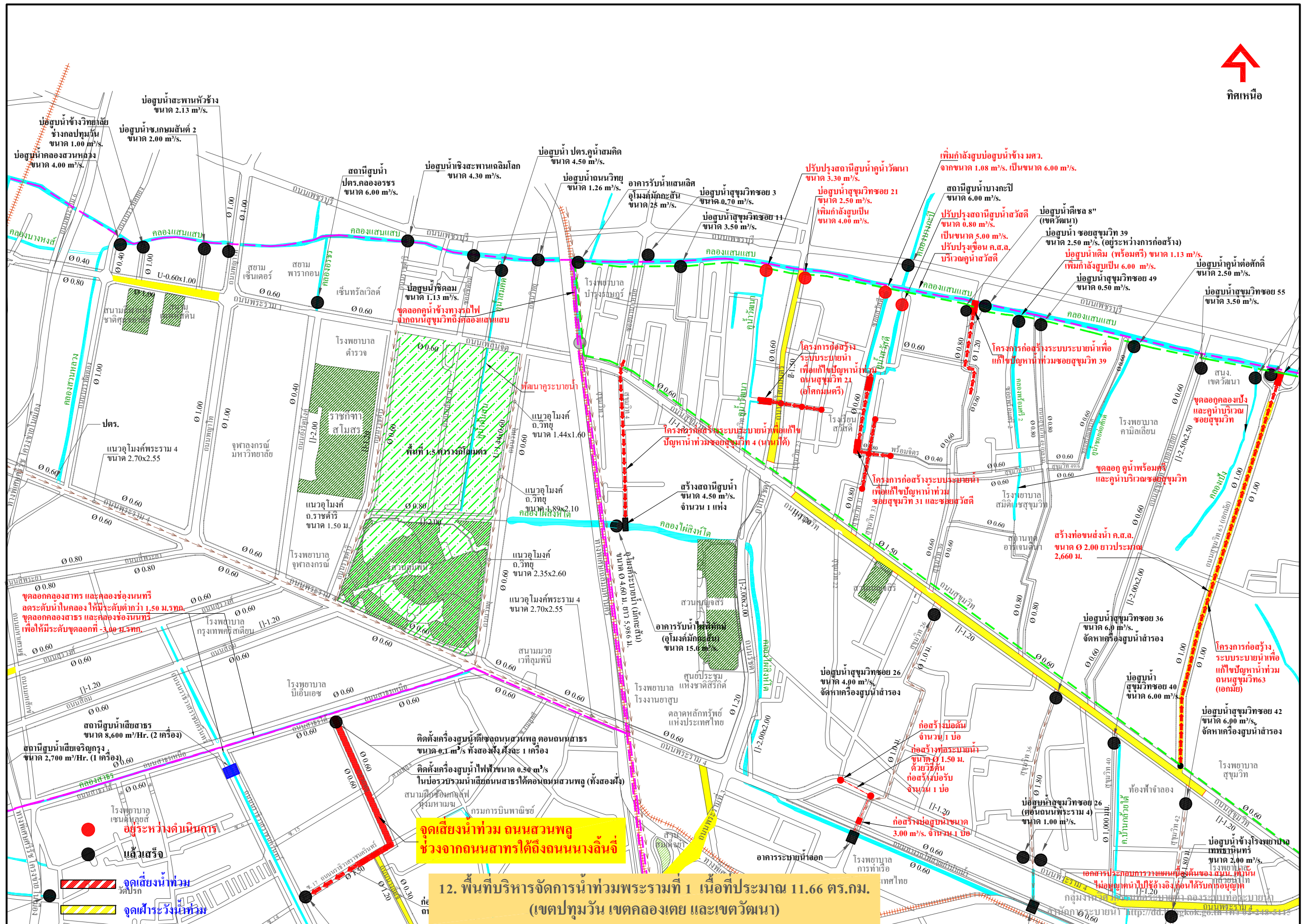


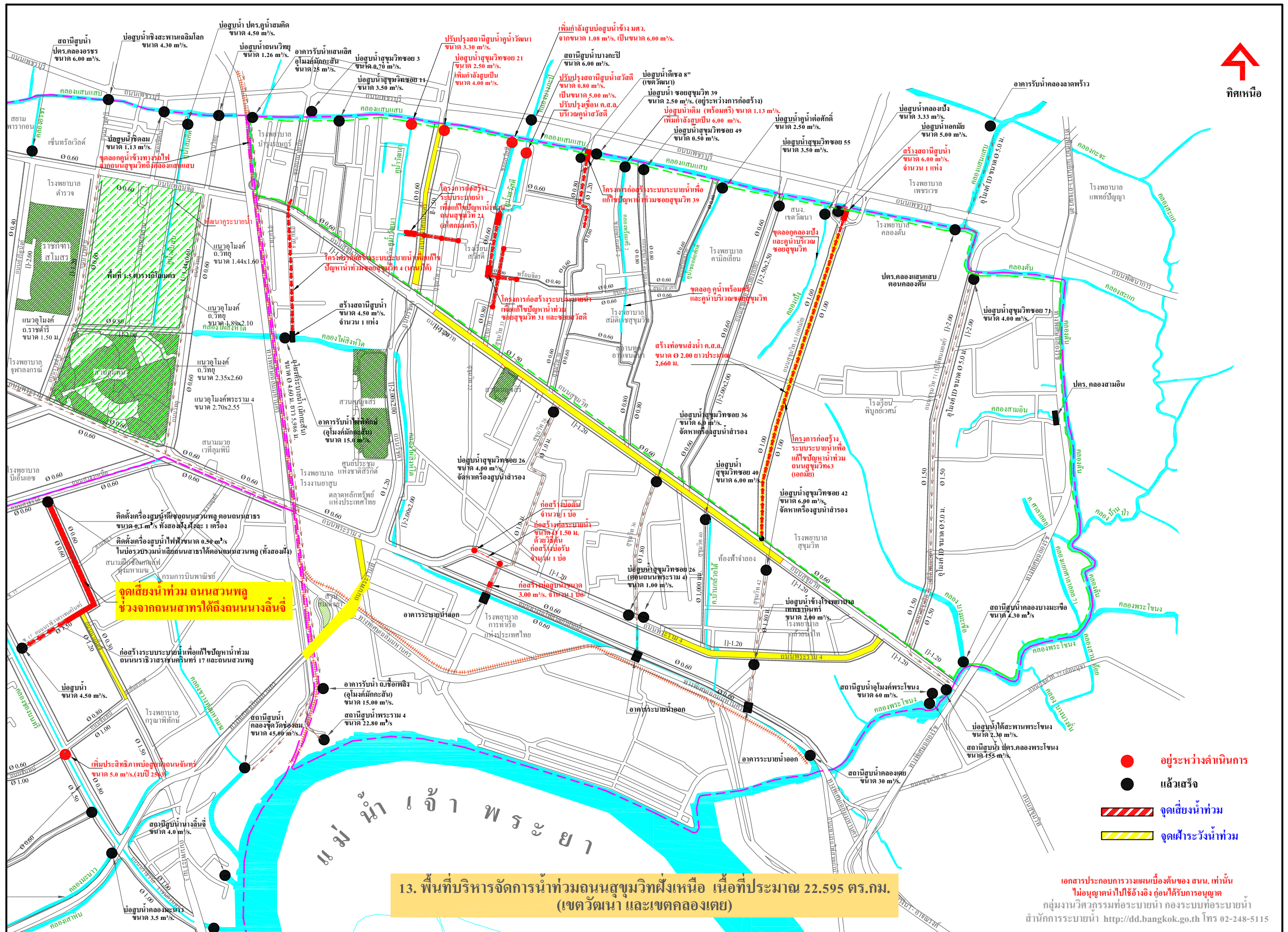
9. พื้นที่บริหารจัดการน้ำท่วมรามคำแหง เขตบางกะปิ เนื้อที่ประมาณ 11.444 ตร.กม.

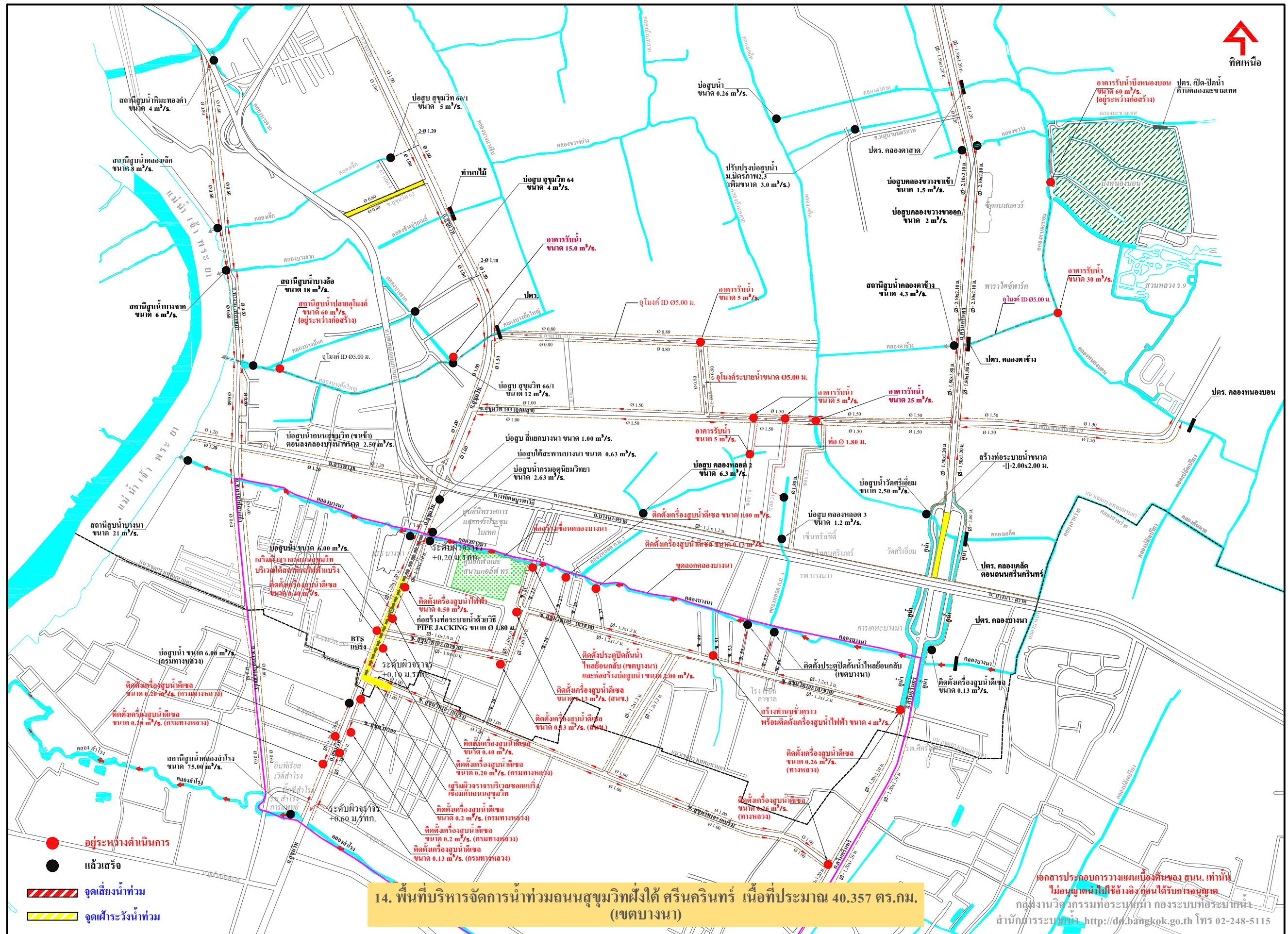


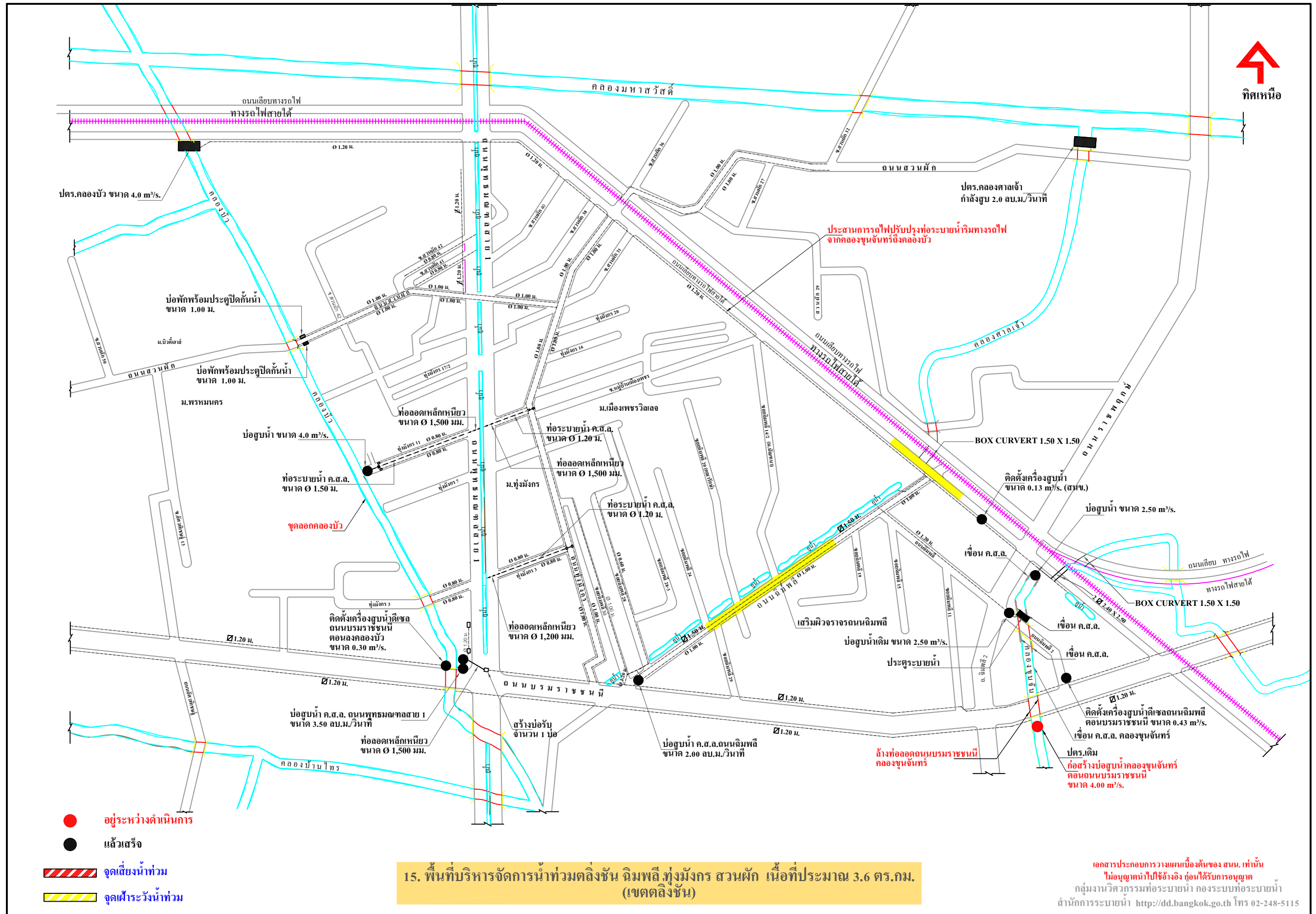




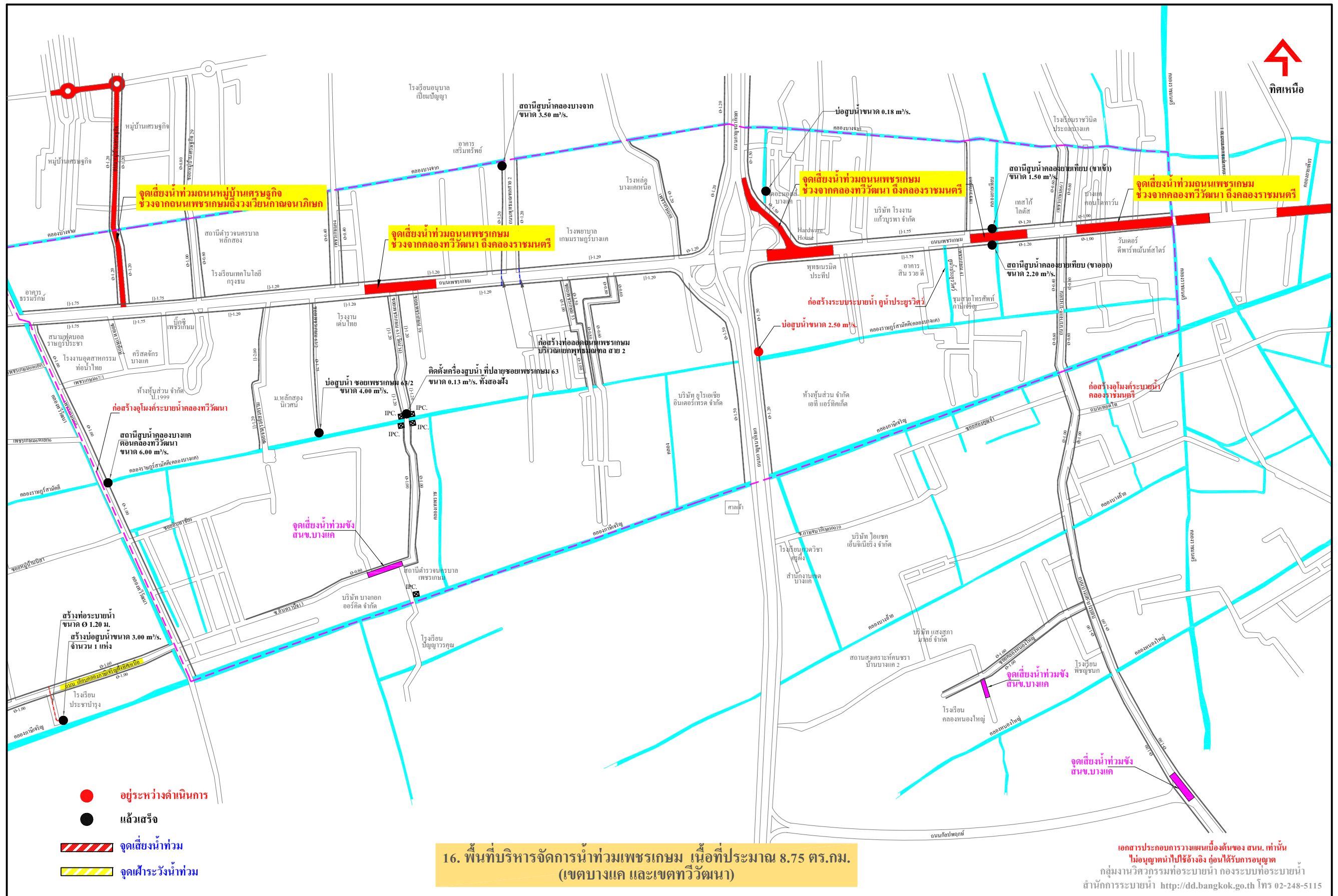




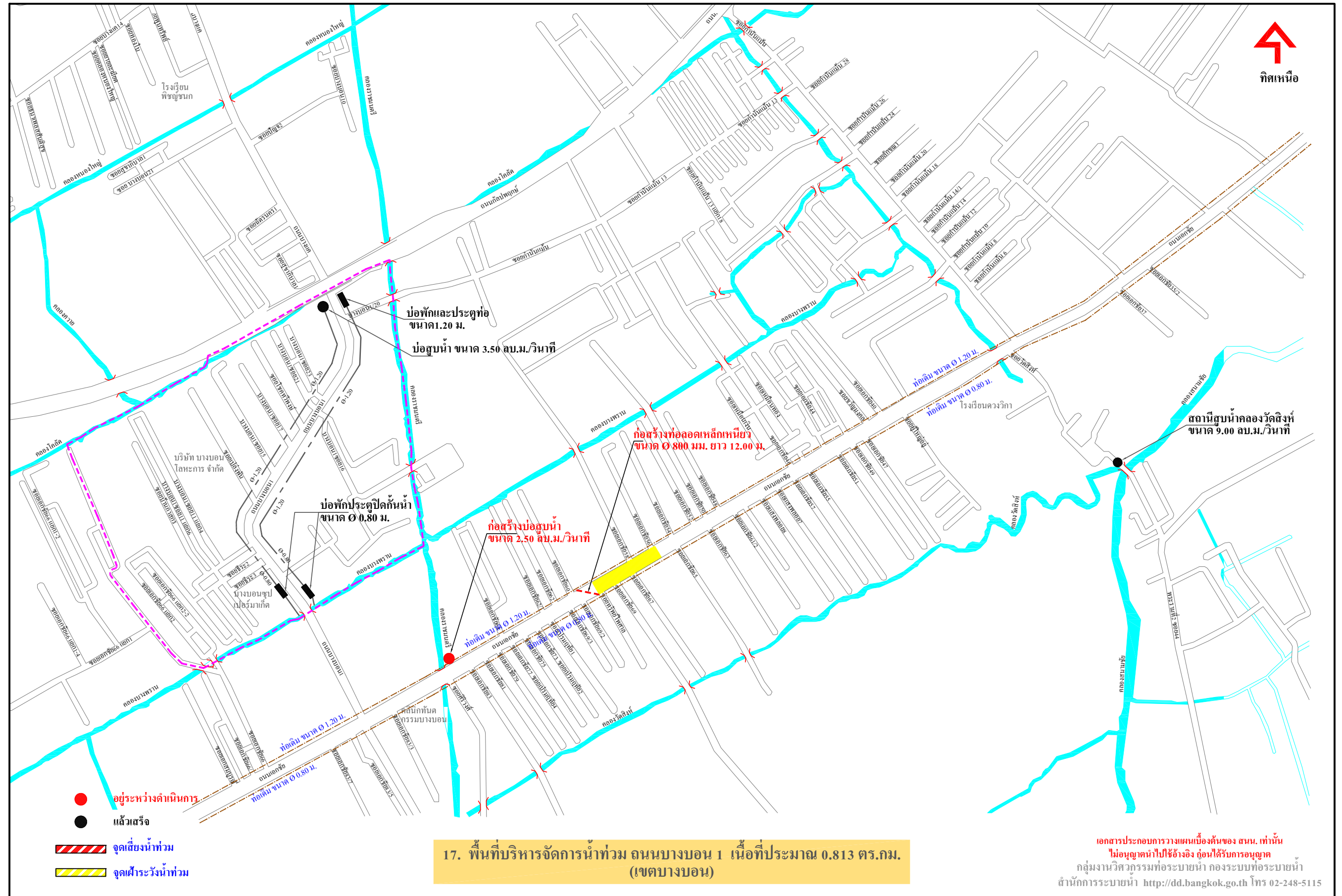


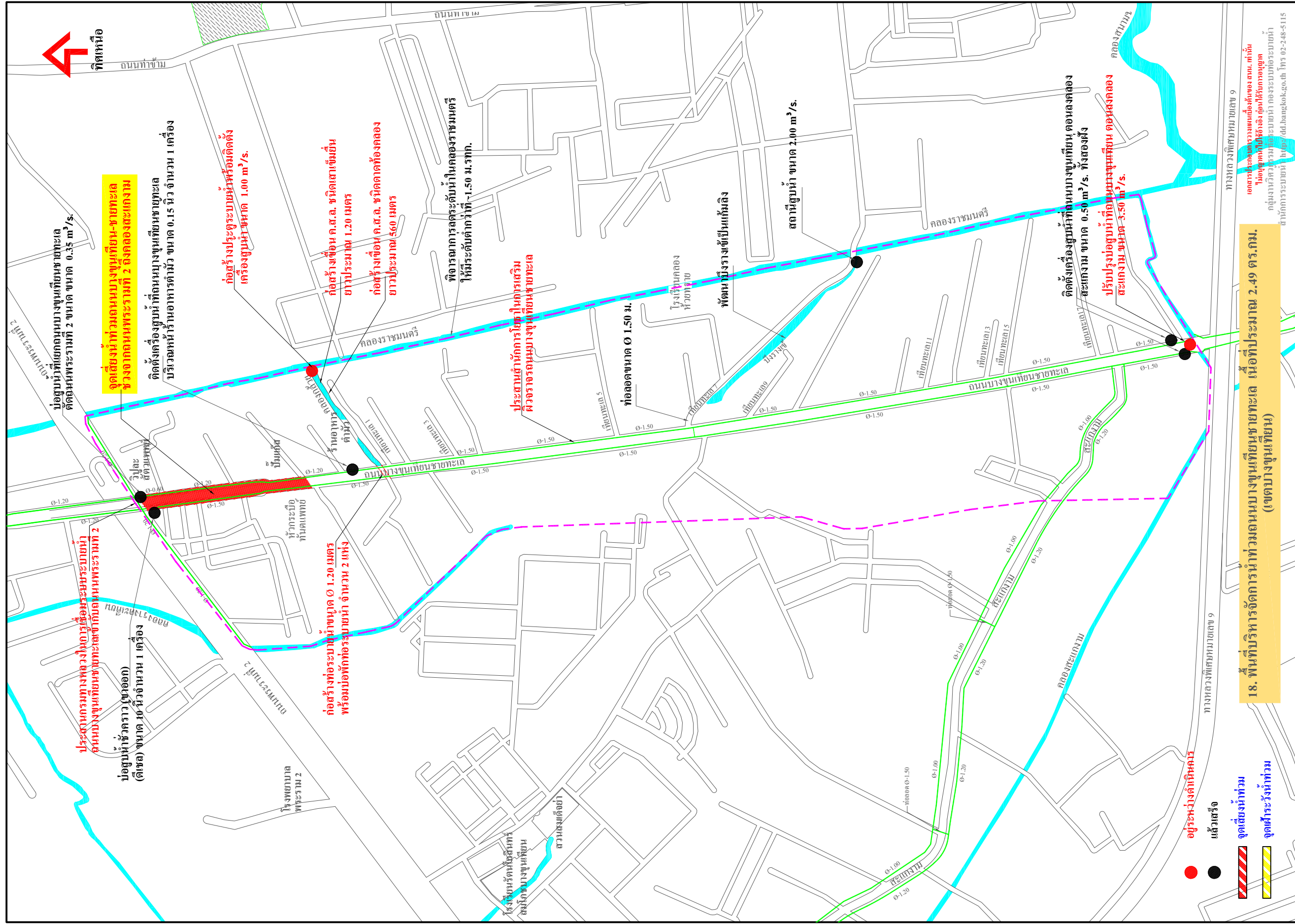


16. พื้นที่บริหารจัดการน้ำท่วมเพชรเกษม เขตบางแค และเขตทวีวัฒนา เนื้อที่ประมาณ 8.75 ตร.กม.

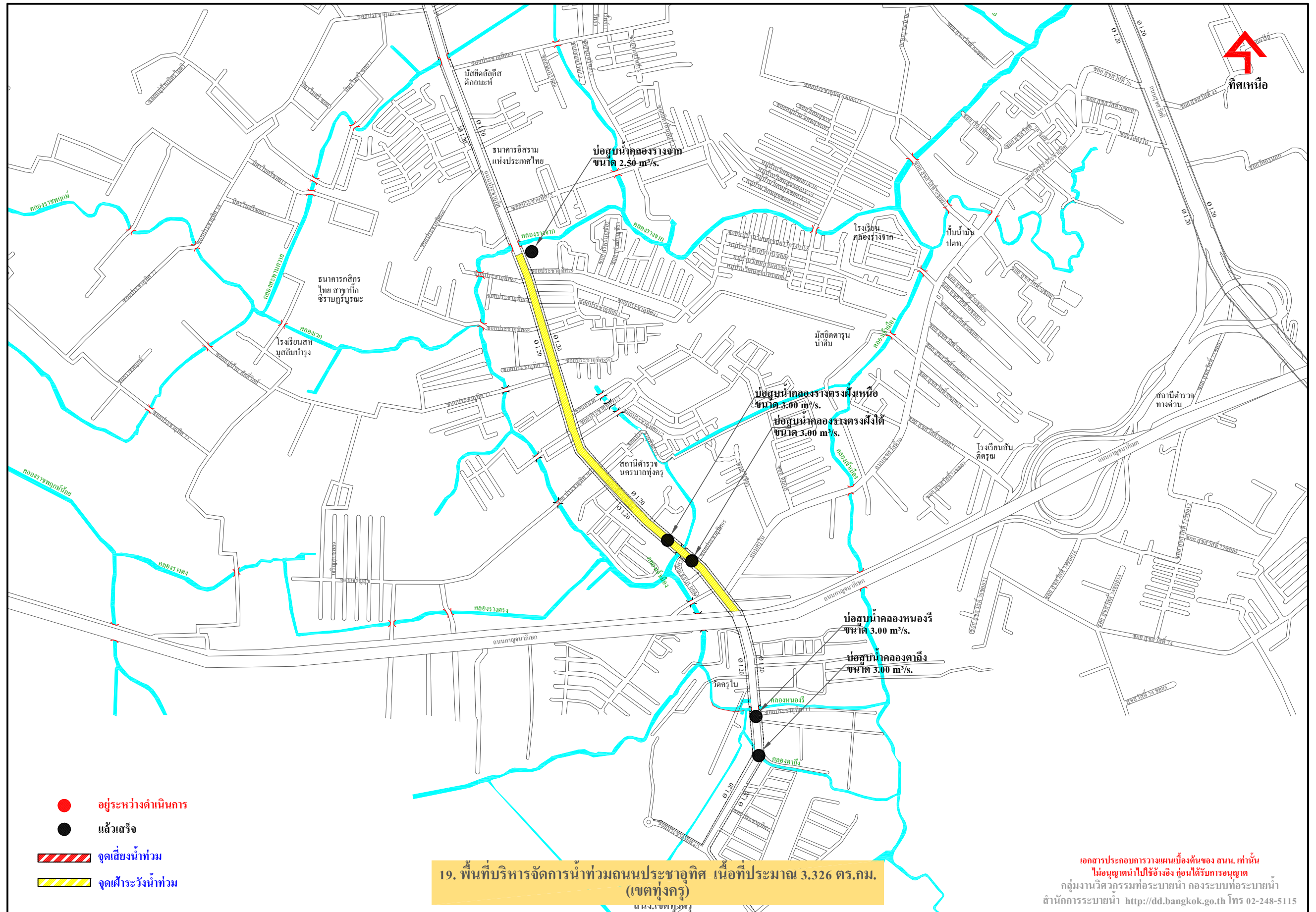


17. พื้นที่บริหารจัดการน้ำท่วม ถนนบางบอน 1 เขตบางบอน เนื้อที่ประมาณ 0.813 ตร.กม.

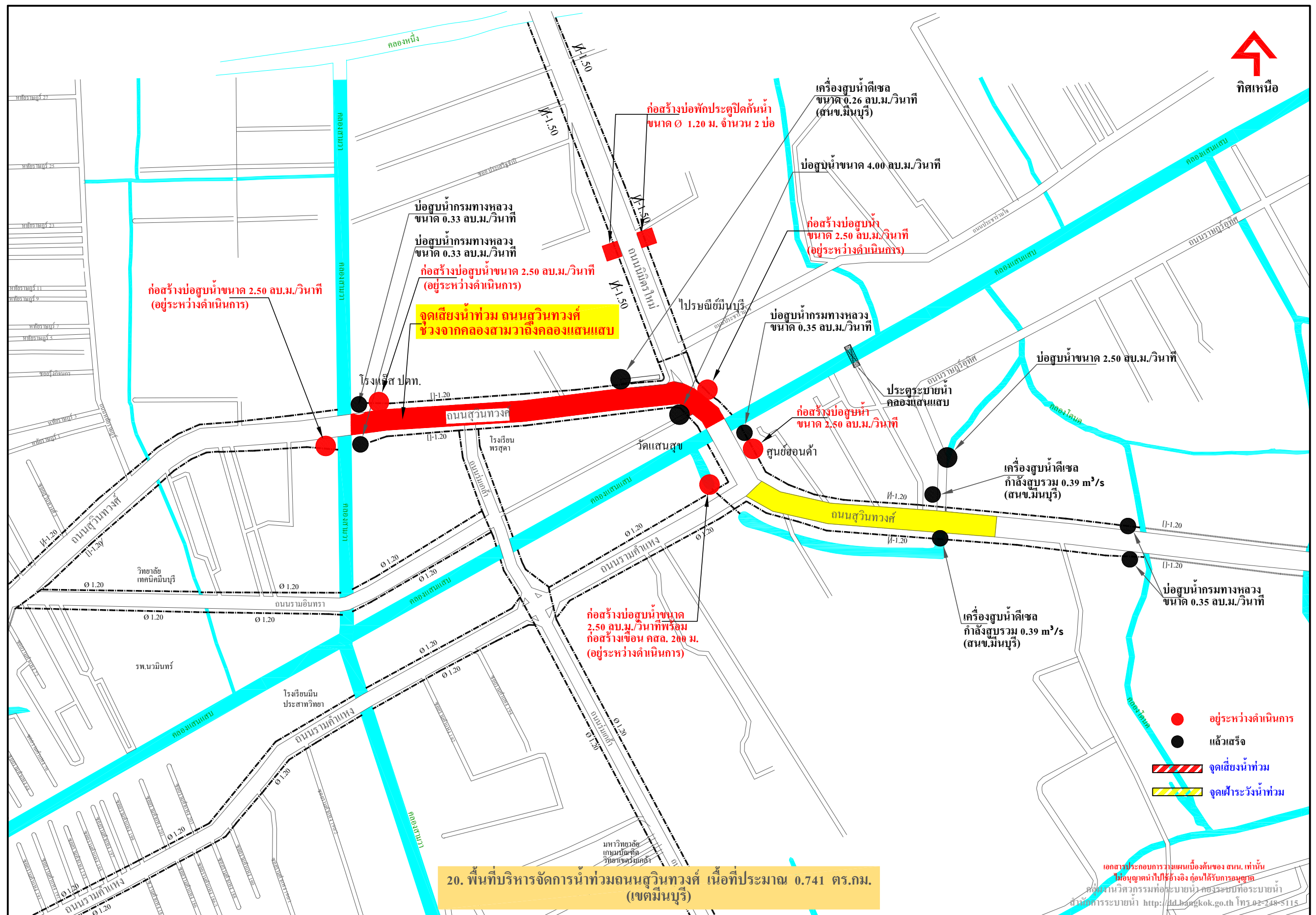




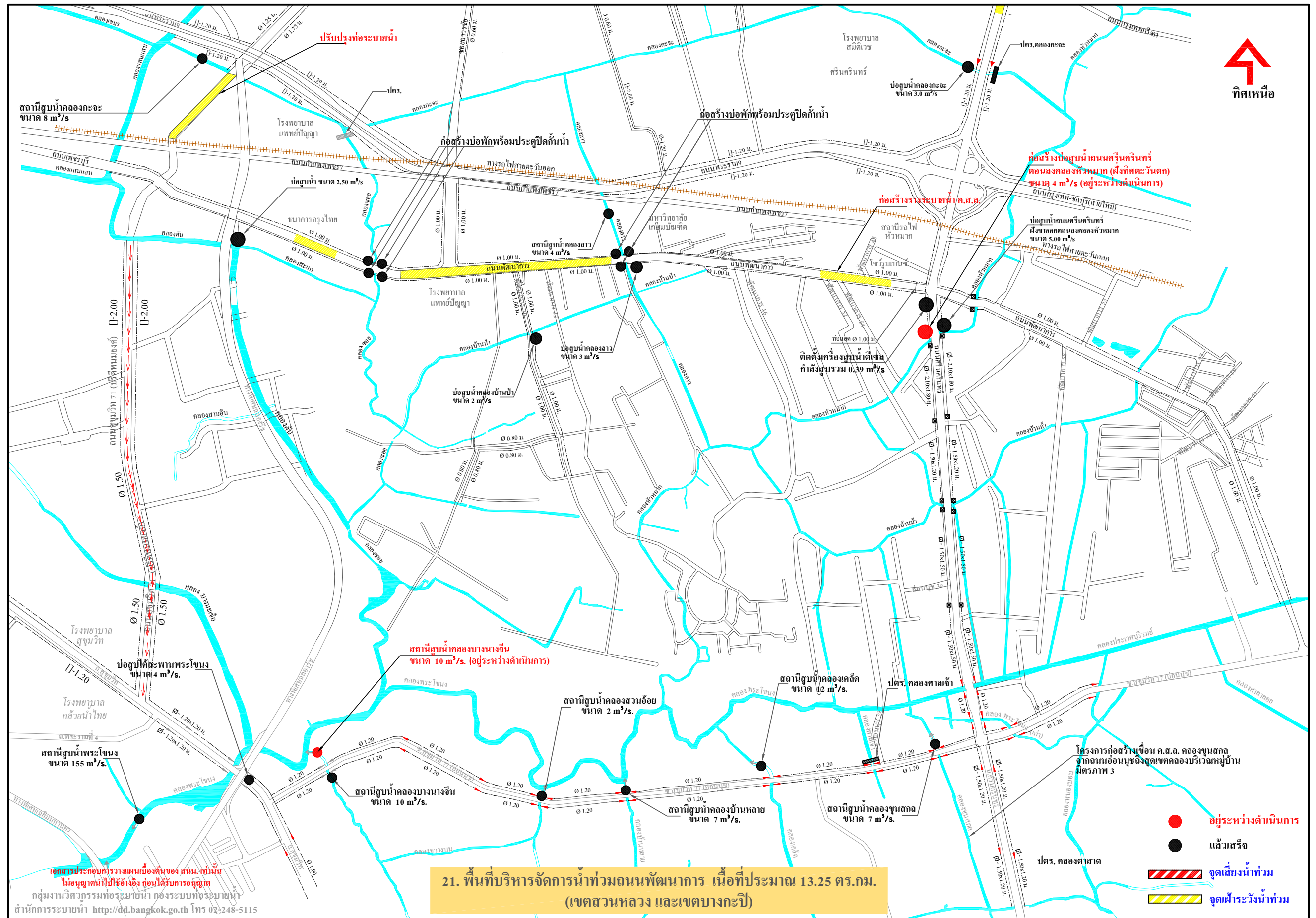
19. พื้นที่บริหารจัดการน้ำท่วมถนนประชาอุทิศ เขตทุ่งครุ เนื้อที่ประมาณ 3.326 ตร.กม.



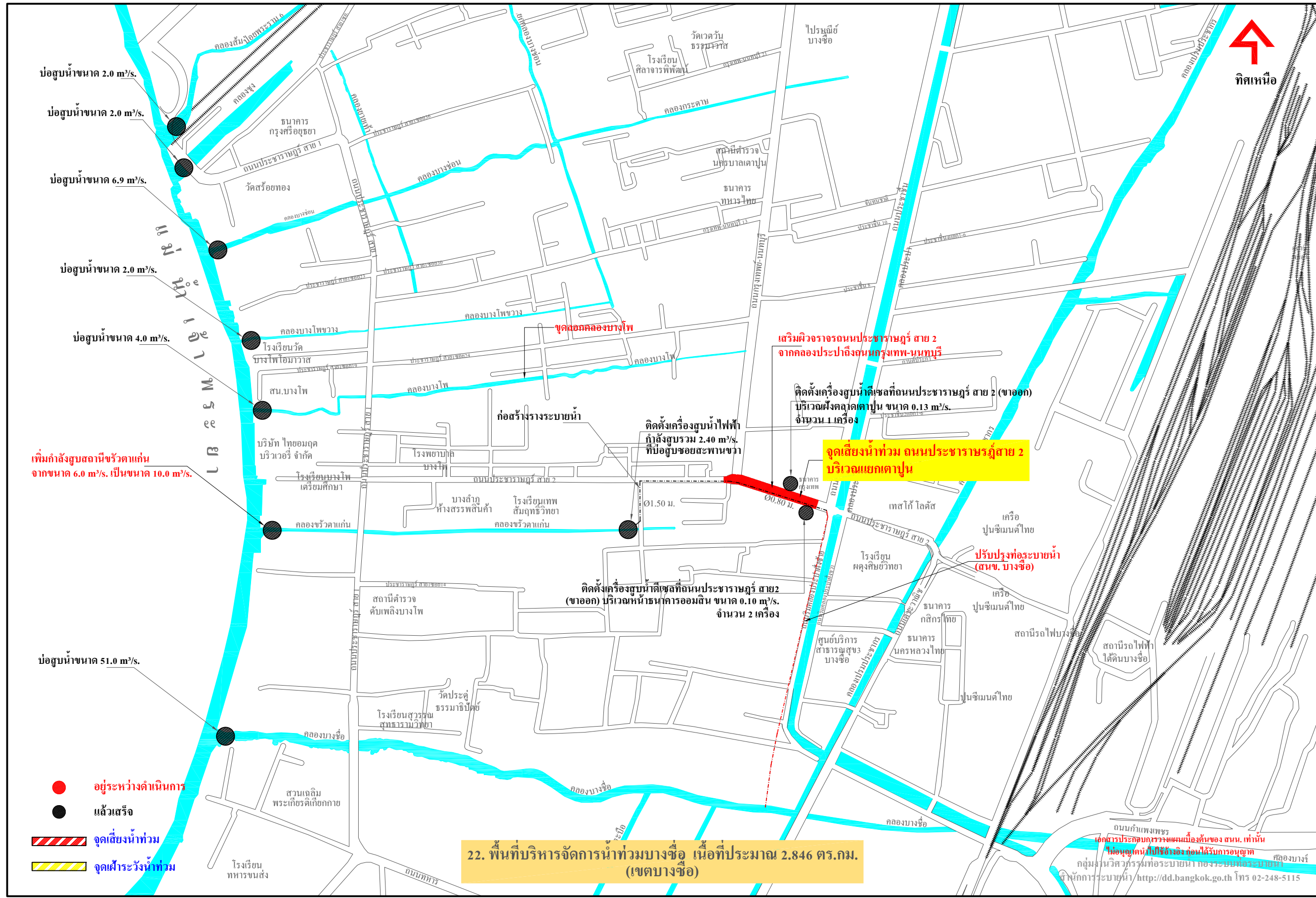
20. พื้นที่บริหารจัดการน้ำท่วมถนนสุวินทวงศ์ เขตมีนบุรี เนื้อที่ประมาณ 0.741 ตร.กม.



21. พื้นที่บริหารจัดการน้ำท่วมถนนพัฒนาการ เขตสวนหลวง และเขตบางกะปิ เนื้อที่ประมาณ 13.251 ตร.กม.



22. พื้นที่บริหารจัดการน้ำท่วมบางซื่อ เขตบางซื่อ เนื้อที่ประมาณ 2.846 ตร.กม.



22. พื้นที่บริหารจัดการน้ำท่วมบางซื่อ เนื้อที่ประมาณ 2.846 ตร.กม. (เขตบางซื่อ)

เอกสารประกอบการวางแผนเบื้องต้นของ สน. เท่านั้น
ไม่อนุญาตนำไปใช้อ้างอิง ก่อนได้รับการอนุญาต
กลุ่มงานวิศวกรรมที่ระบายน้ำ กองระดมทรัพยากร
ดำเนินการระบายน้ำ <http://dd.bangkok.go.th> โทร 02-248-5115

ภาคผนวก ค

งานระบบควบคุมน้ำ



แผนงานเพิ่มประสิทธิภาพระบบควบคุมน้ำประจำปี 2563

งาน/โครงการ	งบประมาณ (บาท)	ระยะเวลา	เป้าหมาย/ปริมาณงาน
1. โครงการปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพสถานีสูบน้ำหน้า สน.หัวหมาก (2562 - 2563)	49,000,000	300 วัน	1. ก่อสร้างสถานีสูบน้ำ ขนาดอัตราการสูบ 7 ลบ.ม./วินาที จำนวน 1 แห่ง 2. ติดตั้งที่פקเจ้าหน้าที่ จำนวน 1 แห่ง 3. ก่อสร้างทางลำเลียง จำนวน 1 แห่ง
2. โครงการปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพสถานีสูบน้ำคลองห้วยขวาง (2562 - 2563)	50,000,000	300 วัน	1. ก่อสร้างสถานีสูบน้ำ ขนาดอัตราการสูบ 10 ลบ.ม./วินาที จำนวน 1 แห่ง 2. ติดตั้งที่פקเจ้าหน้าที่ จำนวน 1 แห่ง
3. โครงการปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพสถานีสูบน้ำคลองบางนางจัน (2562 - 2563)	45,000,000	300 วัน	1. ก่อสร้างสถานีสูบน้ำ ขนาดอัตราการสูบ 14 ลบ.ม./วินาที จำนวน 1 แห่ง 2. ติดตั้งที่פקเจ้าหน้าที่ จำนวน 1 แห่ง 3. ก่อสร้างทางลำเลียง จำนวน 1 แห่ง
4. งานปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพสถานีสูบน้ำลำพังพวย (นิด้า) (2563)	20,500,000	200 วัน	1. จัดหาและติดตั้งเครื่องสูบน้ำพร้อมอุปกรณ์ ขนาด 2 ลบ.ม./วินาที จำนวน 4 เครื่อง 2. จัดหาและติดตั้งเครนสนาม (Gantry Crane) พร้อมอุปกรณ์ จำนวน 1 งาน 3. ซ่อมประตูระบายน้ำ พร้อมอุปกรณ์ จำนวน 1 งาน 4. ซ่อมตะแกรงกั้นขยะกับตะแกรงปิดฝาบ่อสูบ จำนวน 1 งาน 5. จัดหาและติดตั้งหม้อแปลงขนาด 500 KVA พร้อมซ่อมระบบไฟฟ้า(เดิม) จำนวน 1 งาน
5. โครงการปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพสถานีสูบน้ำคลองจิก (2563 - 2564)	50,000,000	360 วัน	1. ก่อสร้างสถานีสูบน้ำ ขนาดอัตราการสูบ 7 ลบ.ม./วินาที จำนวน 1 แห่ง 2. ติดตั้งที่פקเจ้าหน้าที่ จำนวน 1 แห่ง 3. ก่อสร้างทางลำเลียง จำนวน 1 แห่ง
6. โครงการปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพสถานีสูบน้ำคลองจิต (2563 - 2564)	50,000,000	360 วัน	1. ก่อสร้างสถานีสูบน้ำ ขนาดอัตราการสูบ 7 ลบ.ม./วินาที จำนวน 1 แห่ง 2. ติดตั้งที่פקเจ้าหน้าที่ จำนวน 1 แห่ง 3. ก่อสร้างทางลำเลียง จำนวน 1 แห่ง
7. โครงการปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพสถานีสูบน้ำคลองบ้านหลาย (2563 - 2564)	60,000,000	360 วัน	1. ก่อสร้างสถานีสูบน้ำ ขนาดอัตราการสูบ 10 ลบ.ม./วินาที จำนวน 1 แห่ง 2. ติดตั้งที่פקเจ้าหน้าที่ จำนวน 1 แห่ง 3. ก่อสร้างทางลำเลียง จำนวน 1 แห่ง

งาน/โครงการ	งบประมาณ (บาท)	ระยะเวลา	เป้าหมาย/ปริมาณงาน
8. โครงการปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพสถานีสูบน้ำ คลองเตย (2563 - 2564)	341,000,000	450 วัน	1. ก่อสร้างสถานีสูบน้ำ ขนาดอัตราการสูบ 30 ลบ.ม./วินาที จำนวน 1 แห่ง 2. ปรับปรุงเครื่องเก็บขยะอัตโนมัติ จำนวน 1 แห่ง 3. ปรับปรุงอาคารที่ทำการเจ้าหน้าที่ จำนวน 1 แห่ง 4. ปรับปรุงเขื่อนเดิม จำนวน 1 แห่ง
9. โครงการเดินระบบบำรุงรักษา และบริหารจัดการอุโมงค์ระบายน้ำ จากบึงมักกะสัน ลงสู่แม่น้ำเจ้าพระยา (ระยะที่ 2) (2559 - 2564)	488,000,000	60 เดือน	1. จัดหาบุคลากรที่มีคุณสมบัติเหมาะสม รวมทั้งวัสดุและอุปกรณ์ใช้สอยต่าง ๆ เพื่อไว้ใช้ในการเดินระบบ บำรุงรักษา และซ่อมแซม 2. ควบคุม บริหารงาน ดูแล บำรุงรักษาและซ่อมแซมอุโมงค์ระบายน้ำ สถานีสูบน้ำ อาคารรับน้ำ 4 แห่ง และเขื่อน ค.ส.ล. ให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งานได้ตลอดเวลา 3. ควบคุมระบบ เดินระบบอุโมงค์ระบายน้ำ สถานีสูบน้ำ อาคารรับน้ำ 4 แห่ง ให้มีประสิทธิภาพตามแผนการควบคุมระดับน้ำ ในการป้องกันน้ำท่วมและการไหลเวียนน้ำ

สรุปอัตราการสูบน้ำ จำนวนเครื่องสูบน้ำ ประตุระบายน้ำและสถานีสูบน้ำในความรับผิดชอบ

พื้นที่	อัตราเครื่องสูบน้ำ (ลบ.ม./วินาที)	จำนวนเครื่องสูบน้ำ (เครื่อง)	ประตุระบายน้ำ (แห่ง)	สถานีสูบน้ำ (แห่ง)
1. พื้นที่ฝั่งพระนคร				
กลุ่มงานอุโมงค์ระบายน้ำ	396.56	94	11	15
กลุ่มงานอาคารบังคับน้ำ 1	467.35	242	18	54
กลุ่มงานอาคารบังคับน้ำ 2	373.83	186	56	47
กลุ่มงานระบบควบคุมน้ำตะวันออก	50.00	32	44	13
รวม	1,287.74	554	129	129
2. พื้นที่ฝั่งธนบุรี				
กลุ่มงานอุโมงค์ระบายน้ำ	232.65	84	18	17
กลุ่มงานอาคารบังคับน้ำ	388.30	225	94	43
รวม	620.95	309	112	60
รวมทั้งหมด	1,908.69	863	241	189

แผนการควบคุมระดับน้ำ

กลุ่มงานอุโมงค์ระบายน้ำ ส่วนระบบควบคุมน้ำพระนคร

ลำดับ	ชื่ออาคารบังคับน้ำ	กำลังสูบรวม (ลบ.ม./วินาที)	จำนวนเครื่องสูบน้ำ (จำนวน (กำลังสูบ ลบ.ม./วินาที))	ระดับน้ำ เตือนภัย (ม.รทก.)	ระดับน้ำ วิกฤติ (ม.รทก.)	ระดับน้ำควบคุม (ม.รทก.)			พิกัด (UTM) เขต 47 P (เหนือ, ตะวันออก)	โทรศัพท์/โทรสาร
						แผน ก.	แผน ข.	แผน ค.		
1	สถานีสูบน้ำคลองวัดช่องลม	45	5 5(9)	-	-	-	-	-	1516083.8789 668072.1326	0-2285-3476 กด 0
2	อาคารรับน้ำบึงมักกะสัน	-		0.00	+0.10	-1.50 ถึง -1.80	+0.10 ถึง -1.50	ไม่เกินระดับน้ำ เตือนภัย	1521342.0328 667401.4248	0-2248-1507
3	อาคารรับน้ำแสนเลิศ	-	-	0.00	+0.10	-	-	ไม่เกินระดับน้ำ เตือนภัย	1520367.5067 662196.8542	0-2252-9701
4	อาคารรับน้ำไฟพิทักษ์	-	-	0.00	+0.20	-1.50 ถึง -1.80	+0.20 ถึง -1.50	ไม่เกินระดับน้ำ เตือนภัย	1518859.3771 667806.1222	0-2253-1622
5	อาคารรับน้ำเชื้อพระราม	-	-	-	-	-	-	-	1520402.6429 667603.9286	0-2285-3476 กด 0
6	สถานีสูบน้ำโถมค้างชื่อ	60	6 6(10)	ควบคุมระดับน้ำที่สถานีสูบน้ำบางซื่อขาออก -0.40 ถึง - 1.00 ม.รทก.					1526070.14 664422.20	0-23314844, 0-2332-9777
7	อาคารรับน้ำถนนนิเวศรังสิต	-	-	+0.10	+0.20	-0.40 ถึง -1.00	-0.10	ไม่เกินระดับน้ำ เตือนภัย	1525566.43 668727.01	0-23314844, 0-2332-9777
8	อาคารรับน้ำรัชดาภิเษก	-	-	+0.10	+0.20	-0.40 ถึง -1.00	-0.10	ไม่เกินระดับน้ำ เตือนภัย	1525742.11 670129.72	0-23314844, 0-2332-9777
9	อาคารรับน้ำกำแพงเพชร	-	-	+0.10	+0.20	-0.40 ถึง -1.00	-0.10	ไม่เกินระดับน้ำ เตือนภัย	1525852.80 666491.83	0-23314844, 0-2332-9777
10	สถานีสูบน้ำพระโขนง	155	45 35(3)+10(5)	0.00	+0.20	-0.80	-0.20	ไม่เกินระดับน้ำ เตือนภัย	1516066.1196 672515.4929	0-23314844, 0-2332-9777
11	อาคารรับน้ำคลองแสนแสบ- ลาดพร้าว (เบิ่งพระราม9)	-	-	-	-	-0.50 ถึง -0.80	-0.30	ไม่เกินระดับน้ำ เตือนภัย	1520739.36 673353.05	0-2318-2311
12	สถานีสูบน้ำโถมค้างพระโขนง	60	4 4(15)	ควบคุมระดับน้ำที่ประตูระบายน้ำคลองแสนแสบ -0.50 ถึง - 0.80 ม.รทก.					1516200.869 672490.5663	0-2391-946-7
13	ประตูระบายน้ำปายัชร	0.70	2 1(0.5)+1(0.2)	-0.20	0.00	-1.00	-0.40	ไม่เกินระดับน้ำ เตือนภัย	1516181.5662 672406.2633	0-23314844, 0-2332-9777
14	ประตูระบายน้ำคลองยายส้อย	0.33	2 1(0.2)+1(0.13)	-0.40	-0.30	-1.00	-0.60	ไม่เกินระดับน้ำ เตือนภัย	1516053.257 672102.7381	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.)			พิกัด (UTM) เขต 47 P (เหนือ, ตะวันออก)	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	1589537.4919 699860.8878	0-2328-0018
16	ประตูระบายน้ำคลองปลัดเปรียง	-	-	ประตูระบายน้ำ เปิด-ปิด ตามสภาพน้ำและระดับน้ำ				1513096.26 680979.49	0-23314844, 0-2332-9777	
17	สถานีสูบน้ำคลองหนองบอน (ตอนอ่อนนุช)	6	2 2(3)	-0.10	0.00	-0.30	-0.20	ไม่เกินระดับน้ำ เตือนภัย	1516938.55 678547.10	0-23314844, 0-2332-9777
18	สถานีสูบน้ำคลองศาลาลอยล่าง (ตอนอ่อนนุช)	6	2 2(3)	-0.10	0.00	-0.30	-0.20	ไม่เกินระดับน้ำ เตือนภัย	1517089.09 679363.54	0-23314844, 0-2332-9777
19	สถานีสูบน้ำคลองศาลาลอยบน (ตอนอ่อนนุช)	3	1 1(3)	-0.10	0.00	-0.30	-0.20	ไม่เกินระดับน้ำ เตือนภัย	1517374.42 681484.78	0-23314844, 0-2332-9777
20	สถานีสูบน้ำคลองอาจารย์พร	3	1 1(3)	-0.10	0.00	-0.30	-0.20	ไม่เกินระดับน้ำ เตือนภัย	1511178.09 682722.13	0-23314844, 0-2332-9777
21	สถานีสูบน้ำจระเข้มบ (ตอนอ่อนนุช)	4	2 2(2)	-0.10	0.00	-0.30	-0.20	ไม่เกินระดับน้ำ เตือนภัย	1517514.06 1517514.06	0-23314844, 0-2332-9777
22	ประตูระบายน้ำแสนส่าเก่า	-	-	0.00	+0.20	-0.50 ถึง -0.80	-0.30	ไม่เกินระดับน้ำ เตือนภัย	1519689.0603 672597.6023	0-2318-1907
23	ประตูระบายน้ำคลองบางกะปิ (ข้างวัดอุทัย)	-	-	ประตูระบายน้ำ เปิด-ปิด ตามสภาพน้ำและระดับน้ำ				1520534.8852 669708.0428	0-23314844, 0-2332-9777	
24	ประตูระบายน้ำคลองบางกะปิ	6	2 2(3)	-0.20	0.00	-0.80	-0.50	ไม่เกินระดับน้ำ เตือนภัย	1520420.8968 669664.9251	0-2255-6037
25	สถานีสูบน้ำคลองซวดตาเซียง (ตอนคลองลาดพร้าว)	3.33	3 1(3)+1(0.2)+1(0.13)	+0.10	+0.20	-1.00	-0.50	ไม่เกินระดับน้ำ เตือนภัย	1522209.4284 672368.5252	0-23314844, 0-2332-9777
26	ประตูระบายน้ำลาดพร้าว 56	-	-	+0.20	+0.40	ประตูระบายน้ำ เปิด-ปิด ตามสภาพน้ำและระดับน้ำ		ไม่เกินระดับน้ำ เตือนภัย	1525549.9955 671807.5405	0-2541-1933
27	สถานีสูบน้ำคลองซวดใหญ่ (ลาดพร้าว)	3.20	2 1(3)+1(0.2)	-0.10	0.00	-0.20	-0.15	ไม่เกินระดับน้ำ เตือนภัย	1522098.3907 672122.0347	0-2319-3567
28	สถานีสูบน้ำคลองซวดใหญ่ (ตอนคลองสามเสน)	8	4 4(2)	-0.10	0.00	-0.20	-0.15	ไม่เกินระดับน้ำ เตือนภัย	1521126.846 670940.0504	0-2319-3567
29	สถานีสูบน้ำคลองสามเสน (ศูนย์วิจัย)	12	4 4(3)	-0.10	0.00	-0.20	-0.15	ไม่เกินระดับน้ำ เตือนภัย	1520484.5542 672897.5568	0-2314-0329

ลำดับ	ชื่ออาคารบังคับน้ำ	กำลังสุบรวม (ลบ.ม./วินาที)	จำนวนเครื่องสูบน้ำ (จำนวน (กำลังสูบ ลบ.ม./วินาที))	ระดับน้ำ เตือนภัย (ม.รทก.)	ระดับน้ำ วิกฤติ (ม.รทก.)	ระดับน้ำควบคุม (ม.รทก.)			พิกัด (UTM) เขต 47 P (เหนือ, ตะวันออก)	โทรศัพท์/โทรสาร	
						แผน ก.	แผน ข.	แผน ค.			
30	สถานีสูบน้ำคลองยายล้อม	1	2 2(0.5)	-0.40	-0.30	-1.00	-0.60	ไม่เกินระดับน้ำ เตือนภัย	1516064.9499 672431.3702	0-2331-4844	
31	ประตูระบายน้ำคลองปากน้ำ	-	-		ประตูระบายน้ำ เปิด - ปิด ตามสภาพน้ำและระดับน้ำ					1512853.35 684433.13	0-23314844, 0-2332-9777
32	ประตูระบายน้ำคลองอ้ายสุด	-	-		ประตูระบายน้ำ เปิด - ปิด ตามสภาพน้ำและระดับน้ำ					1512144.13 684327.52	0-23314844, 0-2332-9777
33	ประตูระบายน้ำคลองหนองบอน	-	-		ประตูระบายน้ำ เปิด - ปิด ตามสภาพน้ำและระดับน้ำ					1512723.06 679881.33	0-23314844, 0-2332-9777
34	ประตูระบายน้ำคลองขี้แตก	-	-		ประตูระบายน้ำ เปิด - ปิด ตามสภาพน้ำและระดับน้ำ					1514670.42 684887.41	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.)			พิกัด (UTM) เขต 47 P (เหนือ, ตะวันออก)	โทรศัพท์/โทรสาร
						แผน ก.	แผน ข.	แผน ค.		
1	สถานีสูบน้ำคลองบางซื่อ	51	17 17(3)	+0.40	+0.50	-1.00 ถึง -0.60	+0.20	ไม่เกินระดับน้ำ เตือนภัย	1526146.0133 664132.2311	0-2241-4201
2	สถานีสูบน้ำข้างวัดมักกะสัน	6	2 2(3)	+0.40	+0.50	-0.70 ถึง -0.50	+0.20	ไม่เกินระดับน้ำ เตือนภัย	1520586.94 667780.02	0-2252-9004
3	สถานีสูบน้ำคลองขี้วัวตากัน	4	4 4(1)	+0.40	+0.50	-1.00 ถึง - 0.60	+0.20	ไม่เกินระดับน้ำ เตือนภัย	1526697.191 664255.7856	0-2587-6780
4	สถานีสูบน้ำคลองนาของ	14	6 4(3)+2(1)	+0.20	+0.30	-1.80 ถึง -1.20	0.00	ไม่เกินระดับน้ำ เตือนภัย	1521315.152 668712.5389	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	1532354.1659 669204.3853	0-2243-8476-7
6	สถานีสูบน้ำคลองบางเขนเก่า	9	3 3(3)	+0.40	+0.60	-1.00 ถึง -0.70	+0.20	ไม่เกินระดับน้ำ เตือนภัย	1528456.5657 662894.1465	0-2585-6148

ลำดับ	ชื่ออาคารบังคับน้ำ	กำลังสุบรวม (ลบ.ม./วินาที)	จำนวนเครื่องสูบน้ำ (จำนวน (กำลังสูบ ลบ.ม./วินาที))	ระดับน้ำ เตือนภัย (ม.รทก.)	ระดับน้ำ วิกฤติ (ม.รทก.)	ระดับน้ำควบคุม (ม.รทก.)			พิกัด (UTM) เขต 47 P (เหนือ, ตะวันออก)	โทรศัพท์โทรสาร
						แผน ก.	แผน ข.	แผน ค.		
7	สถานีสูบน้ำคลองบางเขน-ขาเข้า (ฝั่งใต้) *อยู่ระหว่างปรับปรุง ปี 2562-2563	6	4 2(2)+2(1)	0.00	+0.10	-0.80 ถึง -0.50	-0.20	ไม่เกินระดับน้ำ เตือนภัย	1532180.5079 669201.0179	0-2579-6202
8	สถานีสูบน้ำคลองบางเขน-ขาเข้า (ฝั่งเหนือ)	7	5 2(2)+3(1)	0.00	+0.10	-0.80 ถึง -0.50	-0.20	ไม่เกินระดับน้ำ เตือนภัย	1532475.5899 669350.123	0-2579-2918
9	สถานีสูบน้ำคลองบางเขนใหม่	30	10 3(10)	+0.40	+0.50	-1.20 ถึง -1.00	+0.20	ไม่เกินระดับน้ำ เตือนภัย	1528019.5126 663275.8903	0-2585-9377
10	สถานีสูบน้ำคลองบางเขน-ขาเข้า (ฝั่งใต้) *อยู่ระหว่างปรับปรุง ปี 2562-2563	4	3 1(2)+2(1)	+0.10	+0.20	-0.80 ถึง -0.30	-0.10	ไม่เกินระดับน้ำ เตือนภัย	1525571.4642 668801.7651	0-2275-4999
11	สถานีสูบน้ำคลองบางเขน-ขาเข้า (ฝั่งเหนือ)	4	3 1(2)+2(1)	+0.10	+0.20	-0.80 ถึง -0.30	-0.10	ไม่เกินระดับน้ำ เตือนภัย	1525609.8793 668801.8158	0-2276-3963
12	สถานีสูบน้ำคลองบางเขน-ขาออก (ฝั่งเหนือ)	4	3 1(2)+2(1)	+0.10	+0.20	-0.80 ถึง -0.30	-0.10	ไม่เกินระดับน้ำ เตือนภัย	1525620.3899 668716.7483	0-2243-8476-7
13	สถานีสูบน้ำคลองบางตลาด ตอนคลองเปรมประชากร	15	6 4(3)+1(2)+1(1)	+0.10	+0.20	-1.00 ถึง -0.80	-0.10	ไม่เกินระดับน้ำ เตือนภัย	1534525.3848 670092.7096	0-2575-0958
14	สถานีสูบน้ำคลองบ้านญวน	2	2 2(1)	+0.40	+0.50	-1.00 ถึง -0.80	+0.20	ไม่เกินระดับน้ำ เตือนภัย	1523791.928 662554.575	0-2243-8476-7
15	สถานีสูบน้ำคลองเปรมประชากร	34.40	8 8(4.3)	+0.30	+0.40	-0.80 ถึง -0.40	+0.10	ไม่เกินระดับน้ำ เตือนภัย	1526647.62 666034.29	0-2556-0730
16	สถานีสูบน้ำคลองลาดยาว	5	4 1(2)+3(1)	+0.20	+0.30	-0.80 ถึง -0.50	0.00	ไม่เกินระดับน้ำ เตือนภัย	1531038.3169 668512.724	0-2243-8476-7
17	สถานีสูบน้ำคลองวัดหลักสี่-ขาเข้า *อยู่ระหว่างปรับปรุง ปี 2562-2563	8	5 3(2)+2(1)	+0.40	+0.50	0.00 ถึง +0.20	+0.20	ไม่เกินระดับน้ำ เตือนภัย	1536165.6471 671312.2408	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	1536171.8734 671231.7373	0-2243-8476-7
19	สถานีสูบน้ำคลองสัมปอ	2	2 2(1)	+0.40	+0.50	-1.00 ถึง -0.60	+0.20	ไม่เกินระดับน้ำ เตือนภัย	1527692.5112 663905.6168	0-2585-9538
20	สถานีสูบน้ำคลองห้วยขวาง *อยู่ระหว่างปรับปรุง ปี 2562-2563	8	5 3(2)+2(1)	+0.20	+0.30	-1.70 ถึง -1.00	0.00	ไม่เกินระดับน้ำ เตือนภัย	1525549.9855 671806.0388	0-2277-6081

ลำดับ	ชื่ออาคารบังคับน้ำ	กำลังสุบรวม (ลบ.ม./วินาที)	จำนวนเครื่องสูบน้ำ (จำนวน (กำลังสูบ ลบ.ม./วินาที))	ระดับน้ำ เตือนภัย (ม.รทก.)	ระดับน้ำ วิกฤติ (ม.รทก.)	ระดับน้ำควบคุม (ม.รทก.)			พิกัด (UTM) เขต 47 P (เหนือ, ตะวันออก)	โทรศัพท์โทรสาร
						แผน ก.	แผน ข.	แผน ค.		
21	สถานีสูบน้ำคูน้ำข้างวัดอัมมิภายาราม	1	2 2(0.5)	+0.20	+0.30	-0.50 ถึง -0.20	0.00	ไม่เกินระดับน้ำ เตือนภัย	1527314.532 664102.3154	0-2587-3488
22	สถานีสูบน้ำดินแดง-ขาเข้า	6	3 3(2)	+0.20	+0.30	-1.00 ถึง -0.60	0.00	ไม่เกินระดับน้ำ เตือนภัย	1522732.4185 667701.8771	0-2245-3967
23	สถานีสูบน้ำบางลำโพง	4	2 2(2)	+0.40	+0.50	-1.00 ถึง -0.80	+0.20	ไม่เกินระดับน้ำ เตือนภัย	1527022.1807 664184.0521	0-2586-7809
24	สถานีสูบน้ำบึงบางซื่อ	0.50	1 1(0.5)	+0.10	+0.20	-1.00 ถึง -0.50	-0.10	ไม่เกินระดับน้ำ เตือนภัย	1528595.4263 666991.3127	0-2537-9026
25	สถานีสูบน้ำบึงพิบูลย์วัฒนา	4	4 4(1)	+0.50	+0.60	-2.00 ถึง -1.50	+0.30	ไม่เกินระดับน้ำ เตือนภัย	1524387.3704 666467.5287	0-2278-4176
26	สถานีสูบน้ำโบสถ์แม่พระฟาติมา	9	5 4(2)+1(1)	0.00	-0.10	-1.20 ถึง -0.80	-0.20	ไม่เกินระดับน้ำ เตือนภัย	1521275.9888 668264.2953	0-2245-7738
27	สถานีสูบน้ำประมงสงเคราะห์ 24	2	2 2(1)	0.00	-0.10	-1.00 ถึง -0.80	-0.20	ไม่เกินระดับน้ำ เตือนภัย	1523431.24 669241.23	0-2243-8476-7
28	สถานีสูบน้ำรัชชทิวาภิวัตน์	14	5 4(3)+1(2)	+0.20	+0.30	-2.00 ถึง -1.50	0.00	ไม่เกินระดับน้ำ เตือนภัย	1529489.2019 668288.5709	0-2537-8701
39	สถานีสูบน้ำเรือนจำกลางคลองเปรมฯ	2	2 2(1)	+0.20	+0.30	-1.00 ถึง -0.70	0.00	ไม่เกินระดับน้ำ เตือนภัย	1531219.041 668232.582	0-2591-4164
30	สถานีสูบน้ำวัดสร้อยทอง	7	5 2(2)+3(1)	+0.40	+0.50	-1.00 ถึง -0.60	+0.20	ไม่เกินระดับน้ำ เตือนภัย	1527463.5116 664091.7625	0-2585-9002
31	สถานีสูบน้ำสามเสน	45	15 15(3)	+0.20	+0.30	-1.20 ถึง -1.00	0.00	ไม่เกินระดับน้ำ เตือนภัย	1524412.9546 663037.8689	0-2241-4040
32	สถานีสูบน้ำสุทธสิริสา-ขาเข้า	3	3 3(1)	0.00	+0.10	-0.80 ถึง -0.50	0.00	ไม่เกินระดับน้ำ เตือนภัย	1525571.4642 668801.7651	0-2275-9689
33	สถานีสูบน้ำสุทธสิริสา-ขาออก	3	3 3(1)	0.00	+0.10	-0.80 ถึง -0.50	0.00	ไม่เกินระดับน้ำ เตือนภัย	1525620.3899 668716.7483	0-2279-6144
34	สถานีสูบน้ำหลัง รร.ทอวัง	7	4 1(3)+1(2)+2(1)	0.00	+0.10	-0.80 ถึง -0.50	0.00	ไม่เกินระดับน้ำ เตือนภัย	1526575.8349 668431.824	0-2537-8619

ลำดับ	ชื่ออาคารบังคับน้ำ	กำลังสุปรวม (ลบ.ม./วินาที)	จำนวนเครื่องสูบน้ำ (จำนวน (กำลังสูบ ลบ.ม./วินาที))	ระดับน้ำ เตือนภัย (ม.รทก.)	ระดับน้ำ วิกฤติ (ม.รทก.)	ระดับน้ำควบคุม (ม.รทก.)			พิกัด (UTM) เขต 47 P (เหนือ, ตะวันออก)	โทรศัพท์โทรสาร
						แผน ก.	แผน ข.	แผน ค.		
35	ประตูระบายน้ำคลองซุง	2	2 2(1)	+0.40	+0.50	-1.00 ถึง -0.60	-0.60 ถึง 0.00	ไม่เกินระดับน้ำ เตือนภัย	1527667.0645 663963.7394	0-2243-8476-7
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	1537212.6688 671446.0845	0-2575-1790
37	ประตูระบายน้ำคลองน้ำแก้ว (ตอนซอยลาดพร้าว 41)	9	4 2(3)+1(2)+1(1)	+0.10	+0.20	-1.30 ถึง -0.80	-0.10	ไม่เกินระดับน้ำ เตือนภัย	1526483.4269 671310.3002	0-2541-9883
38	สถานีสูบน้ำบางโพ	4	2 2(2)	+0.40	+0.50	-1.00 ถึง -0.60	-0.60 ถึง 0.00	ไม่เกินระดับน้ำ เตือนภัย	1527023.98 664178.99	0-2243-8476-7
39	ประตูระบายน้ำคลองพญาเล็ก (ตอนซอยโชคชัยร่วมมิตร)	9	4 2(3)+1(2)+1(1)	+0.10	+0.20	-1.30 ถึง -0.80	-0.10	ไม่เกินระดับน้ำ เตือนภัย	1525767.6414 669384.6688	0-2275-3061
40	ประตูระบายน้ำคลองลาดโตนด (ตอนคลองบางเขน)	4	4 4(1)	+0.10	+0.20	-1.00 ถึง -0.80	-0.10	ไม่เกินระดับน้ำ เตือนภัย	1532206.5595 668578.679	0-2243-8476-7
41	ประตูระบายน้ำคูนาถิมสาย 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	1539889.6673 672624.5101	0-2566-1480
42	ประตูระบายน้ำดุสิต	-	-	+0.40	+0.50	ปิด	ปิด	ไม่เกินระดับน้ำ เตือนภัย	1523682.7951 664454.468	0-2243-1353
43	ประตูระบายน้ำหน้าตลาดบางซื่อ	-	-	+0.30	-0.40	ปิด	เปิด	ไม่เกินระดับน้ำ เตือนภัย	1526145.5361 665749.8598	0-2586-0230
44	ประตูระบายน้ำท่าหวาสกรี	4	3 1(2)+2(1)	+0.40	+0.50	-1.00 ถึง -0.80	-0.20	ไม่เกินระดับน้ำ เตือนภัย	1523353.243 662431.4632	0-2243-8476-7
45	ประตูระบายน้ำบางโพขวาง	1	2 2(0.50)	+0.40	+0.50	-0.80 ถึง -0.50	0.00	ไม่เกินระดับน้ำ เตือนภัย	1527213.81 664160.44	0-2587-7424
46	ประตูระบายน้ำบึงมีกะสน (ด้านทิศตะวันออก)	-		+0.50	+0.60	ปิด	ปิด	ไม่เกินระดับน้ำ เตือนภัย	1521001.7976 668824.216	0-2247-1321
47	ประตูระบายน้ำวัดราชนิศา	1	2 2(0.5)	+0.40	+0.50	-0.80 ถึง -0.50	-0.20	ไม่เกินระดับน้ำ เตือนภัย	1523521.7206 662443.0263	0-2241-3501
48	ประตูระบายน้ำสรรพยา	-	-	+0.70	+0.80	ปิด	เปิด	ไม่เกินระดับน้ำ เตือนภัย	1525880.9725 665610.6881	0-2243-1354

ลำดับ	ชื่ออาคารบังคับน้ำ	กำลังสุบรวม (ลบ.ม./วินาที)	จำนวนเครื่องสูบน้ำ (จำนวน (กำลังสูบ ลบ.ม./วินาที))	ระดับน้ำ เตือนภัย (ม.รทก.)	ระดับน้ำ วิกฤติ (ม.รทก.)	ระดับน้ำควบคุม (ม.รทก.)			พิกัด (UTM) เขต 47 P (เหนือ, ตะวันออก)	โทรศัพท์โทรสาร
						แผน ก.	แผน ข.	แผน ค.		
49	สถานีสูบน้ำบึงมะกัน (คลองสามเสน)	-	-			ประตูระบายน้ำ เปิดลอย			1521244.0684 667889.6025	0-2243-8476-7
50	สถานีสูบน้ำคลองพรกระเทียม (ดอนวัดลาดพร้าว)	7	3 1(3)+2(2)	-0.20	0.00	-0.80	-0.40	ไม่เกินระดับน้ำ เตือนภัย	1526484.5487 671759.0072	0-2538-7205
51	สถานีสูบน้ำคลองหนองบอน (ดอนถนนลาดพร้าว-วังหิน)	3.20	3 2(1)+1(1)+1(0.20)	-0.10	0.00	-0.50	-0.30	ไม่เกินระดับน้ำ เตือนภัย	1527335.3649 671781.3059	0-2539-5731
52	สถานีสูบน้ำคลองเสื่อน้อย (ดอนถนนลาดพร้าว-วังหิน) *อยู่ระหว่างปรับปรุง ปี 2562-2563	5.20	3 1(3)+1(2)+1(0.2)	-0.20	0.00	-0.50	-0.40	ไม่เกินระดับน้ำ เตือนภัย	1528571.0366 672001.9632	0-2539-7886
53	สถานีสูบน้ำคลองเสื่อน้อย (ดอนคลองจั่น)	15	5 5(3)	-0.20	0.00	-0.50	-0.40	ไม่เกินระดับน้ำ เตือนภัย	1528691.27 675759.70	0-2243-8476-7
54	สถานีสูบน้ำคลองฟลัปปลา (ดอนคลองลาดพร้าว)	3	3 3(1)	-0.20	0.00	-0.80	-0.40	ไม่เกินระดับน้ำ เตือนภัย	1522143.8968 672543.1887	0-2243-8476-7
55	ประตูระบายน้ำคลองฟลัปป	-	-			ประตูระบายน้ำ เปิด - ปิด ตามสภาพน้ำและระดับน้ำ			1515604.1097 671612.0227	0 2184 4194
56	ประตูระบายน้ำคลองฟลัปปลา ดอนคลองแสนแสบ	-	-			ประตูระบายน้ำ เปิด - ปิด ตามสภาพน้ำและระดับน้ำ			1521128.2987 673760.5646	0-2318-5743
57	สถานีสูบน้ำคลองตาป่วน	2	2 2(1)	-0.20	0.00	-0.80	-0.40	ไม่เกินระดับน้ำ เตือนภัย	1521319.6021 673966.8697	0 2318 5742
58	สถานีสูบน้ำลำรางกระบือ (ดอนคลองแสนแสบ)	2	2 2(1)	-0.20	0.00	-0.80	-0.40	ไม่เกินระดับน้ำ เตือนภัย	1521410.5274 674052.479	0-2318-5741
59	สถานีสูบน้ำคลองวัดตึก	8	4 4(2)	-0.20	0.00	-0.80	-0.40	ไม่เกินระดับน้ำ เตือนภัย	1521883.0755 674264.7079	0-2243-8476-7
60	สถานีสูบน้ำเจ้าคุณสิงห์	9	4 1(3)+3(2)	-0.30	-0.20	-1.00	-0.50	ไม่เกินระดับน้ำ เตือนภัย	1521926.4177 674633.0099	0-2530-5877
61	สถานีสูบน้ำคลองจิตติมิตรมหาราชไทย (ดอนคลองแสนแสบ)	3	3 1(1)+2(0.5)	-0.10	0.00	-0.50	-0.30	ไม่เกินระดับน้ำ เตือนภัย	1522046.1931 675443.5883	0-2542-2408
62	สถานีสูบน้ำลำรางสาธารณะซอย ลาดพร้าว 130 (ดอนคลองแสนแสบ)	3	3 3(1)	-0.20	0.00	-1.00	-0.40	ไม่เกินระดับน้ำ เตือนภัย	1522189.1443 676631.6095	0-2377-0107

ลำดับ	ชื่ออาคารบังคับน้ำ	กำลังสุบรวม (ลบ.ม./วินาที)	จำนวนเครื่องสูบน้ำ (จำนวน (กำลังสูบ ลบ.ม./วินาที))	ระดับน้ำ เตือนภัย (ม.รทก.)	ระดับน้ำ วิกฤติ (ม.รทก.)	ระดับน้ำควบคุม (ม.รทก.)			พิกัด (UTM) เขต 47 P (เหนือ, ตะวันออก)	โทรศัพท์/โทรสาร
						แผน ก.	แผน ข.	แผน ค.		
63	สถานีสูบน้ำคันน้ำข้างวัดกลาง (ตอนคลองแสนแสบ)	1.50	2 1(1)+1(0.50)	-0.20	0.00	-1.00	-0.40	ไม่เกินระดับน้ำ เตือนภัย	1522226.0631 676908.9295	0-2377-0326
64	สถานีสูบน้ำคลองยายเดือน	4	2 2(2)	-0.20	0.00	-1.20	-0.40	ไม่เกินระดับน้ำ เตือนภัย	1522650.9856 677253.5999	0-2378-1201
65	สถานีสูบน้ำคลองตาหนิง	6	3 3(2)	-0.20	0.00	-1.00	-0.40	ไม่เกินระดับน้ำ เตือนภัย	1522330.4761 677709.3883	0-2243-8476-7
66	สถานีสูบน้ำคลองลำพังพวย (นิด้า) *อยู่ระหว่างปรับปรุง ปี 2563	6	5 4(1)+1(2)	-0.70	-0.50	-1.50	-0.90	ไม่เกินระดับน้ำ เตือนภัย	1522747.3891 678587.6057	0-2377-1180
67	สถานีสูบน้ำคลองลำพังพวย (ตอนคลองจั่น)	8	4 4(2)	-0.20	0.00	-1.00	-0.40	ไม่เกินระดับน้ำ เตือนภัย	1524928.67 675993.14	0 2187 0056
68	สถานีสูบน้ำคลองทรงกระเทียม (ตอนคลองจั่น)	9	4 2(3)+1(2)+1(1)	-0.20	0.00	-0.80	-0.40	ไม่เกินระดับน้ำ เตือนภัย	1526213.56 675489.37	0 2538 1154
69	สถานีสูบน้ำจิตมิตมหาดไทย (ตอนคลองจั่น)	2	2 2(1)	-0.20	0.00	-1.50	-0.40	ไม่เกินระดับน้ำ เตือนภัย	1523405.09 676024.66	0 2542 2408
70	ประตูละบายน้ำคลองลำพังพวย (ถ.ศรีบูรพา)	-	-	-0.70	-0.60	-1.50	-0.90	ไม่เกินระดับน้ำ เตือนภัย	1523662.9971 678642.298	0-2243-8476-7
71	ประตูละบายน้ำบึงลำพังพวย (นาหมื่นทร์)	-	-	-0.20	0.00	-1.00	-0.50	ไม่เกินระดับน้ำ เตือนภัย	1524533.6124 678186.651	0-2375-3440
72	ประตูละบายน้ำลำรางสาธารณะ (ตอนบึงลำพังพวย นวมินทร์ 22)	-	-	ประตูละบายน้ำ เปิด - ปิด ตามสภาพน้ำและระดับน้ำ					1524518.3825 678206.5803	0-2243-8476-7
กำลังสุบรวม		467.35	242							

ลำดับ	ชื่ออาคารบังคับน้ำ	กำลังสุบรวม (ลบ.ม./วินาที)	จำนวนเครื่องสูบน้ำ (จำนวน (กำลังสุบ ลบ.ม./วินาที))	ระดับน้ำ เตือนภัย (ม.รทก.)	ระดับน้ำ วิกฤติ (ม.รทก.)	ระดับน้ำควบคุม (ม.รทก.)			พิกัด (UTM) เขต 47 P (เหนือ, ตะวันออก)	โทรศัพท์/โทรสาร
						แผน ก.	แผน ข.	แผน ค.		
15	สถานีสูบน้ำคลองวัดตาน	1.50	3 3(0.5)	+0.70	+0.80	-1.00	+0.20	+0.60	1511848.923 666214.5571	02-294-2514
16	สถานีสูบน้ำคลองใหม่	2	4 2(2)	+0.70	+0.80	-1.00	+0.20	+0.60	1512527.5648 667436.5863	02-294-2512
17	สถานีสูบน้ำคลองภูมิ	1.50	3 3(0.5)	+0.70	+0.80	-1.00	+0.20	+0.60	1512991.1924 667659.895	02-294-6668
18	สถานีสูบน้ำคลองสวน	1.50	3 3(0.5)	+0.70	+0.80	-1.00	+0.20	+0.60	1513490.1634 667691.2567	02-294-2387
19	สถานีสูบน้ำคลองตาเร็ก	1.50	3 3(0.5)	+0.70	+0.80	-1.00	+0.20	+0.60	1514083.0231 667603.3242	02-294-2365
20	สถานีสูบน้ำคลองช่องนนทรี	30	5 5(6)	0.00	+0.20	-1.50	-0.40	-0.20	1514515.6676 667498.9923	0-2294-764-5
21	สถานีสูบน้ำคลองอรรถ	6	3 3(2)	+0.50	+0.60	-1.00	0.00	0.00	1520373.8186 666077.74	0-2252-5930
22	สถานีสูบน้ำพระราชราม 4	22.80	4 (5.7)	+0.40	+0.50	-3.00	0.00	0.00	1516083.8821 668072.1386	0-2249-119, 0-2249-7563
23	สถานีสูบน้ำคลองเตย *อยู่ระหว่างปรับปรุง ปี 2563-2564	30	10 10(3)	-0.40	-0.20	-2.00	-0.60	-0.60	1515811.428 671686.9806	0-2390-2948
24	สถานีสูบน้ำหิมะทองคำ	4	2 2(2)	-0.20	0.00	-1.00	-0.60	-0.60	1515607.1828 671612.0026	0-2311-3167
25	สถานีสูบน้ำคลองเจ๊ก	6	2 2(3)	-0.20	0.00	-1.00	-0.40	-0.40	1514254.3385 671936.0875	0-2311-5011
26	สถานีสูบน้ำบางจาก	6	2 2(3)	-0.20	0.00	-1.00	-0.40	-0.40	1513909.7652 672066.0592	0-2332-9757
27	สถานีสูบน้ำบางอ้อ	18	6 6(3)	-0.20	0.00	-1.00	-0.40	-0.40	1513139.0567 672213.8609	0-2396-1495
28	สถานีสูบน้ำบางนา	21	7 7(3)	-0.20	0.00	-1.20	-0.40	-0.40	1512329.4937 671732.9612	0-2173-4979
29	สถานีสูบน้ำคลองวัดโยธินประดิษฐ์	2.50	2 1(1.5)+1(1)	-0.20	0.00	-0.80	-0.30	-0.30	1511536.361 671083.6337	0-2398-4928

ลำดับ	ชื่ออาคารรับน้ำหนัก	กำลังสุบรวม (ลบ.ม./วินาที)	จำนวนเครื่องสูบน้ำ (จำนวน (กำลังสูบ ลบ.ม./วินาที))	ระดับน้ำ เตือนภัย (ม.รทก.)	ระดับน้ำ วิกฤติ (ม.รทก.)	ระดับน้ำควบคุม (ม.รทก.)			พิกัด (UTM) เขต 47 P (เหนือ, ตะวันออก)	โทรศัพท์โทรสาร
						แผน ก.	แผน ข.	แผน ค.		
30	สถานีสูบน้ำคูน้ำวัฒนา	3.00	3 3(1)	-0.20	0.00	-1.00	-0.50	-0.40	1520405.1336 668799.2428	0-2254-8039
31	สถานีสูบน้ำคลองเป็ง	3.33	4 3(1)+1(0.3)	-0.20	0.00	-1.20	-0.50	-0.30	1519728.378 671803.624	0 2392 0499
32	สถานีสูบน้ำคลองบางมะเขือ	4.30	3 2(2)+1(0.3)	-0.30	0.00	-1.50	-0.80	-0.50	1516507.837 672855.7033	0-2392-1499
33	สถานีสูบน้ำคลองบางนางจิ้น *อยู่ระหว่างปรับปรุง ปี 2562-2563	10	4 3(3)+1(1)	-0.50	-0.40	-1.20	-0.70	-0.50	1516323.0901 673359.0001	0-2332-9604
34	สถานีสูบน้ำคลองสวนอ้อย	3	2 1(2)+1(1)	-0.50	-0.40	-1.20	-0.70	-0.50	1516164.2585 674797.487	0-2332-3875
35	สถานีสูบน้ำคลองบ้านหลาย *อยู่ระหว่างปรับปรุง ปี 2563-2564	7	3 2(3)+1(1)	-0.50	-0.40	-1.20	-0.70	-0.50	1516181.8693 675361.9487	0-2311-1469
36	สถานีสูบน้ำคลองเคล็ด	12	4 4(3)	-0.50	-0.40	-1.20	-0.70	-0.50	1516320.5148 676327.3222	0 2332 9405
37	สถานีสูบน้ำคลองขุนสกล	7	3 2(3)+1(1)	-0.50	-0.40	-1.20	-0.70	-0.50	1516486.3649 677446.6454	0 2321 0046
38	สถานีสูบน้ำคลองกะจะ *อยู่ระหว่างปรับปรุง ปี 2563	8	5 3(2)+2(1)	-0.20	0.00	-1.20	-0.50	-0.40	1520280.4621 673448.0753	0-2314-6653
39	สถานีสูบน้ำคลองลาว	4	2 2(2)	-0.20	0.00	-1.20	-0.50	-0.40	1519703.1917 674260.0619	0-2321-0511
40	สถานีสูบน้ำซอยรามคำแหง 39	3	3 3(1)	-0.20	0.00	-1.50	-0.50	-0.40	1521703.7762 674429.0271	0-2319-5002
41	สถานีสูบน้ำคลองจิกกานดา	1.33	3 2(0.5)+1(0.33)	-0.20	0.00	-1.50	-0.50	-0.40	1521997.0276 675490.1816	0-2314-1747
42	สถานีสูบน้ำมหาตไทย 65	1	2 2(0.5)	-0.20	0.00	-1.50	-0.50	-0.40	1522003.3067 675600.9875	0-2319-9259
43	สถานีสูบน้ำท่าสน.หัวหมาก *อยู่ระหว่างปรับปรุง ปี 2562-2563	4.40	6 4(1)+2(0.2)	-0.20	0.00	-1.50	-0.50	-0.40	1521870.1195 675993.6123	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	1521985.3339 676895.5454	0-2375-7720

ลำดับ	ชื่ออาคารบังคับน้ำ	กำลังรวม (ลบ.ม./วินาที)	จำนวนเครื่องสูบน้ำ (จำนวน (กำลังสูบ ลบ.ม./วินาที))	ระดับน้ำ เตือนภัย (ม.รทก.)	ระดับน้ำ วิกฤติ (ม.รทก.)	ระดับน้ำควบคุม (ม.รทก.)			พิกัด (UTM) เขต 47 P (เหนือ, ตะวันออก)	โทรศัพท์/โทรสาร
						แผน ก.	แผน ข.	แผน ค.		
45	สถานีสูบน้ำคลองจิต (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	1522056.8811 677428.5759	0-2374-1747
46	สถานีสูบน้ำคลองโตะยอ	7	4 3(2)+1(1)	-0.40	0.00	-1.50	-0.80	-0.50	1522134.9504 678059.7923	0-2377-1946
47	ประตูระบายน้ำวัดเทพธิดา	-	-	+0.60	+0.70	-0.20	0.00	+0.30	1521014.794 662754.2626	0-2224-6759
48	ประตูระบายน้ำวัดราชพิพิธ	-	-	+0.60	+0.70	-0.20	0.00	+0.30	1520344.7024 662581.2108	0 2236 5551 0 2282 4646
49	ประตูระบายน้ำคลองแม่เลี้ยง (ติดคลองสามเสน)	0.35	1 1(0.35)	ประตูระบายน้ำ เปิด - ปิด ตามสภาพน้ำและระดับน้ำ						0 2236 5551 0 2282 4646
50	ประตูระบายน้ำคลองรางจิง (หลังสวนอัมพร)	-	-	ประตูระบายน้ำ เปิด - ปิด ตามสภาพน้ำและระดับน้ำ						0 2236 5551 0 2282 4646
51	ประตูระบายน้ำคลองขางทำเมียบ	0.04	1 1(0.04)	+0.60	+0.70	0.00	0.00	+0.20	1521867.803 663428.1038	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	1515983.7863 662892.3066	0 2291 4231
53	ประตูระบายน้ำคลองลำกระโดง สาธารณะ 4	-	-	+0.50	+0.60	-1.00	0.00	+0.50	1514345.7017 661332.8491	0-2249-2119
54	ประตูระบายน้ำคลองลำกระโดง สาธารณะ 3	-	-	+0.50	+0.60	-1.00	0.00	+0.50	1514491.7846 661301.3003	0-2249-2119
55	ประตูระบายน้ำคลองลำกระโดง สาธารณะ 2	-	-	+0.50	+0.60	-1.00	0.00	+0.50	1514692.4438 661299.4626	0-2249-2119
56	ประตูระบายน้ำคลองลำกระโดง สาธารณะ 1	-	-	+0.50	+0.60	-1.00	0.00	+0.50	1514957.6267 661445.3548	0-2249-2119
57	ประตูระบายน้ำคลองถนนตก	-	-	+0.50	+0.60	-1.00	0.00	+0.50	1514174.2567 661487.4472	02-291-6915
58	ประตูระบายน้ำคลองสวน	-	-	+0.50	+0.60	-1.00	0.00	+0.50	1514092.8305 661588.6051	0-2249-2119
59	ประตูระบายน้ำคลองบางคอแหลม	-	-	+0.50	+0.60	-1.00	0.00	+0.50	1513987.089 661783.064	02-291-6901

ลำดับ	ชื่ออาคารบังคับน้ำ	กำลังสุบรวม (ลบ.ม./วินาที)	จำนวนเครื่องสูบน้ำ (จำนวน (กำลังสูบ ลบ.ม./วินาที))	ระดับน้ำ เตือนภัย (ม.รทก.)	ระดับน้ำ วิกฤติ (ม.รทก.)	ระดับน้ำควบคุม (ม.รทก.)			พิกัด (UTM) เขต 47 P (เหนือ, ตะวันออก)	โทรศัพท์โทรสาร
						แผน ก.	แผน ข.	แผน ค.		
60	ประตูระบายน้ำคลองลำกระโดง สาธารณะ 7	-	-	+0.50	+0.60	-1.00	0.00	+0.50	1513919.9631 661910.5831	0-2249-2119
61	ประตูระบายน้ำคลองภาษี	-	-	+0.50	+0.60	-1.00	0.00	+0.50	1513853.1652 662041.403	0-2249-2119
62	ประตูระบายน้ำ คลองวัดจันทน์นอก	-	-	+0.50	+0.60	-1.00	0.00	+0.50	1513744.5757 662271.6403	0-2249-2119
63	ประตูระบายน้ำ คลองหน้าหมู่บ้านกักตุน	0.65	2 1(0.3)+1(0.35)	+0.50	+0.60	-1.00	0.00	+0.50	1513981.1096 662603.4015	0-2292-3030
64	ประตูระบายน้ำคลองข้างโรงเหล็ก	-	-	+0.50	+0.60	-1.00	0.00	+0.50	1513732.4982 662603.4134	0-2249-2119
65	ประตูระบายน้ำคลองบางโคล่น้อย	-	-	+0.50	+0.60	-1.00	0.00	+0.50	1513723.6136 662711.671	02-291-6701
66	ประตูระบายน้ำคลองบางโคล่สาร	-	-	+0.50	+0.60	-1.00	0.00	+0.50	1513706.3413 663092.1822	0-2249-2119
67	ประตูระบายน้ำคลองบางโคล่วัด	-	-	+0.50	+0.60	-1.00	0.00	+0.50	1513634.6526 663422.8571	02-291-4960
68	ประตูระบายน้ำคลองบางโคล่ใหญ่	-	-	+0.50	+0.60	-1.00	0.00	+0.50	1513706.773 663210.2707	02-291-6370
69	ประตูระบายน้ำคลองลำกระโดง 8	-	-	+0.50	+0.60	-1.00	0.00	+0.50	1513611.0666 663632.4428	0-2249-2119
70	ประตูระบายน้ำคลองลำกระโดง 9 (คลองต่างหลัก)	-	-	+0.50	+0.60	-1.00	0.00	+0.50	1513620.8325 663670.2424	0-2249-2119
71	ประตูระบายน้ำคลองมะนาว (ตอนสวนเฉลิมพระเกียรติ)	-	-	+0.50	+0.60	-1.00	0.00	+0.50	1513518.7133 664342.7608	0-2249-2119
72	ประตูระบายน้ำคลองเสาหิน	-	-	+0.50	+0.60	-1.00	0.00	+0.50	1513380.9785 664528.4207	0-2294-2296
73	ประตูระบายน้ำ คลองโรงถ่านน้ำมัน	-	-	+0.50	+0.60	-1.00	0.00	+0.50	1513033.5004 664689.2651	0-2249-2119
74	ประตูระบายน้ำคลองวัดดอกไม้	-	-	+0.50	+0.60	-1.00	0.00	+0.50	1512928.3654 664830.2554	0-2294-2256

ลำดับ	ชื่ออาคารรับค้ำน้ำ	กำลังสุบรวม (ลบ.ม./วินาที)	จำนวนเครื่องสูบน้ำ (จำนวน กำลังสูบ ลบ.ม./วินาที)	ระดับน้ำ เตือนภัย (ม.รทก.)	ระดับน้ำ วิกฤติ (ม.รทก.)	ระดับน้ำควบคุม (ม.รทก.)			พิกัด (UTM) เขต 47 P (เหนือ, ตะวันออก)	โทรศัพท์โทรสาร
						แผน ก.	แผน ข.	แผน ค.		
75	ประตูระบายน้ำคลองวัดทองบน	-	-	+0.50	+0.60	-1.00	0.00	+0.50	1512762.7975 664988.1545	0-2294-6667
76	ประตูระบายน้ำคลองบางโพรงพวงเหนือ	-	-	+0.50	+0.60	-1.00	0.00	+0.50	1512521.4528 665264.3247	0-2249-2119
77	ประตูระบายน้ำคลองบางโพรงพังใต้	-	-	+0.50	+0.60	-1.00	0.00	+0.50	1512388.9948 665408.8011	0-2249-2119
78	ประตูระบายน้ำคลองปริวาส	-	-	+0.50	+0.60	-1.00	0.00	+0.50	1512133.8039 665729.8445	0-2249-2119
79	ประตูระบายน้ำคลองวัดด่านเหนือ	-	-	+0.50	+0.60	-1.00	0.00	+0.50	1511848.923 666214.5571	0-2249-2119
80	ประตูระบายน้ำคลองหลัง ร.เจ้าพระยาศรีวิชัยคม	-	-	+0.50	+0.60	-1.00	0.00	+0.50	1511896.3047 666029.4434	0-2249-2119
81	ประตูระบายน้ำคลองโบสถ์	-	-	+0.50	+0.60	-1.00	0.00	+0.50	1511900.3896 666673.0988	0-2249-2119
82	ประตูระบายน้ำคลองसान	-	-	+0.50	+0.60	-1.00	0.00	+0.50	1512105.4577 667170.3326	0-2249-2119
83	ประตูระบายน้ำคลองหีบ	-	-	+0.50	+0.60	-1.00	0.00	+0.50	1513243.1202 667697.0456	0-2249-2119
84	ประตูระบายน้ำคลองตากวาง	-	-	+0.50	+0.60	-1.00	0.00	+0.50	1513635.8437 667405.7329	0-2249-2119
85	ประตูระบายน้ำคลองลำกระโดง ข้างซ้าย	-	-	+0.50	+0.60	-1.00	0.00	+0.50	1513855.5079 667683.2074	0-2249-2119
86	ประตูระบายน้ำคลองยายหรั่ง	-	-	+0.50	+0.60	-1.00	0.00	+0.50	1513855.5079 667683.2074	0-2294-2371
87	ประตูระบายน้ำคลองวัดช่องนนทรี	-	-	+0.50	+0.60	-1.00	0.00	+0.50	1514265.8462 667598.8481	0-2249-2119
88	ประตูระบายน้ำคลองเกาะกลาง ถนนพระราม 3	-	-	+0.50	+0.60	-1.00	0.00	+0.50	1514407.9249 667326.3064	0-2249-2119
89	ประตูระบายน้ำคลองขุด	-	-	+0.50	+0.60	-1.00	0.00	+0.50	1515107.8569 667546.2804	0-2249-2119

ลำดับ	ชื่ออาคารบังคับน้ำ	กำลังสุบรวม (ลบ.ม./วินาที)	จำนวนเครื่องสูบน้ำ (จำนวน กำลังสูบ ลบ.ม./วินาที)	ระดับน้ำ เตือนภัย (ม.รทก.)	ระดับน้ำ วิกฤติ (ม.รทก.)	ระดับน้ำควบคุม (ม.รทก.)			พิกัด (UTM) เขต 47 P (เหนือ, ตะวันออก)	โทรศัพท์/โทรสาร
						แผน ก.	แผน ข.	แผน ค.		
90	ประตูระบายน้ำสาทร ช่วงสะพานไทย-เบลเยียม	-	-	+0.20	+0.40	-1.00	0.00	+0.20	1517959.441 666925.0203	0-2249-2119
91	ประตูระบายน้ำคลองมะนาว (ตอนถนนราวีราษฎร์นครินทร์)	4	4 4(1)	+0.50	+0.60	-1.00	+0.20	+0.50	1515127.6482 666651.6579	0-2210-2158
92	ประตูระบายน้ำคลองสวนหลวง (ตอนคลองแสนแสบ)	2	2 2(1)	+0.50	+0.60	-1.00	+0.20	+0.50	1520487.2923 664782.5721	0-2219-2575
93	ประตูระบายน้ำโรงพอกหนัง	0.3	2 1(0.2)+1(0.1)	-0.40	0.00	-1.00	-0.70	-0.50	1515902.9716 672008.4796	0-2381-4870
94	ประตูระบายน้ำคลองพลับ	0.20	1 1(0.20)	0.00	0.20	-0.50	-0.30	-0.20	1521381.1844 672876.8862	0-2249-2119
95	ประตูระบายน้ำคลองสะแก	-	-		ปิดฤดูฝน			1519944.1759 674128.3677	0-2249-2119	
96	ประตูระบายน้ำคลองศาลเจ้า	-	-		ปิดฤดูฝน			1516382.3265 677014.9771	0-2249-2119	
97	ประตูระบายน้ำคลองตาสาด	-	-		ประตูระบายน้ำ เปิด - ปิด ตามสภาพน้ำและระดับน้ำ			1515438.04 678040.54	0-2249-2119	
98	ประตูระบายน้ำคลองตาช้าง (ขาออก)	-	-		ประตูระบายน้ำ เปิด - ปิด ตามสภาพน้ำและระดับน้ำ			1513324.06 678043.18	0-2249-2119	
99	ประตูระบายน้ำคลองตาช้าง (ขาเข้า)	5.50	4 2(2)+1(1)+1(0.5)	-0.50	-0.20	-1.00	-0.80	-0.70	1513322.91 678042.23	0-2398-5440
100	ประตูระบายน้ำคลองเคล็ด (อ.ศรีนครินทร์)	-	-		ประตูระบายน้ำ เปิด - ปิด ตามสภาพน้ำและระดับน้ำ			1511734.07 678105.18	0-2249-2119	
101	ประตูระบายน้ำคลองบางนา	-	-		ประตูระบายน้ำ เปิด - ปิด ตามสภาพน้ำและระดับน้ำ			1510658.74 678393.34	0-2249-2119	
102	ประตูระบายน้ำคลองกะจะ (ตอนถนนศรีนครินทร์)	-	-		ปิดฤดูฝน			1520297.463 677750.2989	0-2321-2127	
103	แก้มลิงหมู่บ้านเมืองทองการ์เดนส์	3	2 1(2)+1(1)	+0.10	+0.20	-0.50	-0.20	0.00	1517841.9229 679995.805	0-2321-2127
104	ระบบส่งน้ำเข้าพระที่นั่งวิมานเมฆ	0.6	2 2(0.3)		ประตูระบายน้ำ เปิด - ปิด ตามสภาพน้ำและระดับน้ำ			1522397.2033 662922.8452	0-2365-6551 0-2281-4646	
กำลังสุบรวม		371.55	188							

กลุ่มงานระบบควบคุมน้ำตะวันออก

ลำดับ	ชื่ออาคารบังคับน้ำ	กำลังสุบรวม (ลบ.ม./วินาที)	จำนวนเครื่องสูบน้ำ (จำนวน กำลังสูบ ลบ.ม./วินาที)	ระดับน้ำ เตือนภัย (ม.รทก.)	ระดับน้ำ วิกฤติ (ม.รทก.)	ระดับน้ำควบคุม (ม.รทก.)			พิกัด (UTM) เขต 47 P (เหนือตะวันออก)	โทรศัพท์/โทรสาร	
						แผน ก.	แผน ข.	แผน ค.			
1	สถานีสูบน้ำคลองระพี	6	2 2(3)	-0.20	0.00	-1.20	-0.40	ไม่เกินระดับน้ำ เตือนภัย	1525641.9265 680909.3734	0-2543-8365	
2	ประตูระบายน้ำคลองหนองแถม	-	-	ประตูระบายน้ำ เปิด - ปิด ตามสภาพน้ำและระดับน้ำ						1525640.6174 680279.2119	0-2543-8365
3	ประตูระบายน้ำคลองลำรางสาธารณะ (หมู่บ้านเอื้ออาร)	-	-	ประตูระบายน้ำ เปิด - ปิด ตามสภาพน้ำและระดับน้ำ						1525612.2677 680224.1411	0-2543-8365
4	ประตูระบายน้ำลำรางสาธารณะ (ดอนบึงกุ่ม)	-	-	ประตูระบายน้ำ เปิด - ปิด ตามสภาพน้ำและระดับน้ำ						1524478.455 678389.4835	0-2543-8365
5	สถานีสูบน้ำลำรางสาธารณะ (ตอนคลองบางเตย นวมิตร 26)	4	2 2(2)	-0.20	0.00	-1.50	-0.50	ไม่เกินระดับน้ำ เตือนภัย	1525384.7203 679096.0329	0 2138 7109	
6	สถานีสูบน้ำบึงกุ่ม (ตอนคลองบางเตย)	2	2 2(1)	-0.20	0.00	-1.00	-0.50	ไม่เกินระดับน้ำ เตือนภัย	1524543.1248 679613.0783	0-2374-2908	
7	สถานีสูบน้ำบึงกุ่ม (ตอนสวนเสรีไทย)	3	1 1(3)	-0.20	0.00	-1.00	-0.50	ไม่เกินระดับน้ำ เตือนภัย	1524535.6306 680217.4927	0-2364-6810	
8	สถานีสูบน้ำคลองบางขม (ตอนคลองบางเตย)	8	4 4(2)	-0.20	0.00	-0.80	-0.50	ไม่เกินระดับน้ำ เตือนภัย	1526332.25 678543.24	0 2375 1107	
9	ประตูระบายน้ำคลองบางขม (ตอนคลองลำพะเส)	-	-	ประตูระบายน้ำ เปิด - ปิด ตามสภาพน้ำและระดับน้ำ						1527779.45 679683.10	0-2543-8365
10	สถานีสูบน้ำลำรางบางเตย (นวมินทร์ 66)	2	2 2(1)	-0.20	0.00	-0.80	-0.50	ไม่เกินระดับน้ำ เตือนภัย	1526898.57 678337.20	0-2543-8365	
11	สถานีคลองดอนอีกา	4	4 4(1)	-0.20	0.00	-1.00	-0.50	ไม่เกินระดับน้ำ เตือนภัย	1528851.95 679418.34	0-2543-8365	
12	สถานีสูบน้ำคลองลำเจียก	8	4 4(2)	-0.20	0.00	-0.70	-0.50	ไม่เกินระดับน้ำ เตือนภัย	1528330.24 675804.63	0-2543-8365	
13	สถานีสูบน้ำคลองบางซวด	8	4 4(2)	-0.20	0.00	-0.70	-0.50	ไม่เกินระดับน้ำ เตือนภัย	1530918.59 676035.64	0-2543-8365	
14	ประตูระบายน้ำคลองดอนอีกา	-	-	ประตูระบายน้ำ เปิด - ปิด ตามสภาพน้ำและระดับน้ำ						1528728.52 678272.81	0-2543-8365
15	ประตูระบายน้ำลำรางสาธารณะ (ดอนบึงกุ่ม นวมิตร 24)	-	-	0.00	0.20	เปิด-ปิดตามสภาพน้ำและระดับน้ำ				1524524.56 679632.97	0-2543-8365

ลำดับ	ชื่ออาคารบังคับน้ำ	กำลังสุบรวม (ลบ.ม./วินาที)	จำนวนเครื่องสูบน้ำ (จำนวน (กำลังสูบ ลบ.ม./วินาที))	ระดับน้ำ เตือนภัย (ม.รทก.)	ระดับน้ำ วิกฤติ (ม.รทก.)	ระดับน้ำควบคุม (ม.รทก.)			พิกัด (UTM) เขต 47 P (เหนือ,ตะวันออก)	โทรศัพท์/โทรสาร
						แผน ก.	แผน ข.	แผน ค.		
16	สถานีสูบน้ำบึงกระเทียม	1	2 2(0.5)	+0.40	+0.50	-1.00	+0.20	ไม่เกินระดับน้ำ เตือนภัย	1526765.102 684080.2259	0-2517-4100
17	สถานีสูบน้ำบึงสวนสยาม	1	2 2(0.5)	+0.40	+0.50	-2.00	+0.20	ไม่เกินระดับน้ำ เตือนภัย	1526908.1816 683886.9819	0-2540-3430
18	สถานีสูบน้ำบึงมะขามเทศ (ตอนล่างรางสาธารณะเชื่อมคลอง พระราชดำริ)	1	1 1(1)	+0.40	+0.50	-0.10	+0.10	ไม่เกินระดับน้ำ เตือนภัย	1531740.53 692017.71	0-2543-8365
19	สถานีสูบน้ำบึงสะแกงามสามเดือน (ตอนคลองโตะเจริญ)	2	2 2(1)	+0.40	+0.50	-0.10	+0.10	ไม่เกินระดับน้ำ เตือนภัย	1532269.00 691391.89	0-2543-8365
20	ทำนบและประตูระบายน้ำ คลองลำรางสาธารณะ	-	-	+1.00	+1.10	น้ำไหลเข้า ให้ปิดประตู	-	ไม่เกินระดับน้ำ เตือนภัย	1531793.67 704701.05	0-2543-8365
21	ทำนบและประตูระบายน้ำ คลองหลวงณรงค์	-	-	+1.00	+1.10	น้ำไหลเข้า ให้ปิดประตู	-	ไม่เกินระดับน้ำ เตือนภัย	1531434.35 705167.08	0-2543-8365
22	ทำนบและประตูระบายน้ำ คลองตาฟาง	-	-	+1.00	+1.10	น้ำไหลเข้า ให้ปิดประตู	-	ไม่เกินระดับน้ำ เตือนภัย	1529163.93 708065.75	0-2543-8365
23	ทำนบและประตูระบายน้ำ คลองดาว	-	-	+1.00	+1.10	น้ำไหลเข้า ให้ปิดประตู	-	ไม่เกินระดับน้ำ เตือนภัย	1528871.56 708436.71	0-2543-8365
24	ทำนบและประตูระบายน้ำ คลองโต๊ะนิล	-	-	+1.00	+1.10	น้ำไหลเข้า ให้ปิดประตู	-	ไม่เกินระดับน้ำ เตือนภัย	1530424.33 706442.57	0-2543-8365
25	ทำนบและประตูระบายน้ำ คลองบึงน่ายรุ้ง	-	-	+1.00	+1.10	น้ำไหลเข้า ให้ปิดประตู	-	ไม่เกินระดับน้ำ เตือนภัย	1530565.25 706236.83	0-2543-8365
26	ทำนบและประตูระบายน้ำ คลองหนึ่ง	-	-	+1.00	+1.10	น้ำไหลเข้า ให้ปิดประตู	-	ไม่เกินระดับน้ำ เตือนภัย	1526221.84 707800.48	0-2543-8365
27	ทำนบและประตูระบายน้ำ คลองสอง	-	-	+1.00	+1.10	น้ำไหลเข้า ให้ปิดประตู	-	ไม่เกินระดับน้ำ เตือนภัย	1524933.32 706189.23	0-2543-8365
28	ทำนบและประตูระบายน้ำ คลองปากคลองลำด้อยดิ่ง	-	-	+0.90	+1.00	น้ำไหลเข้า ให้ปิดประตู	-	ไม่เกินระดับน้ำ เตือนภัย	1523099.89 705220.09	0-2543-8365
29	ทำนบและประตูระบายน้ำ คลองลำตาแฝง	-	-	+0.90	+1.00	น้ำไหลเข้า ให้ปิดประตู	-	ไม่เกินระดับน้ำ เตือนภัย	1519526.32 703132.36	0-2543-8365
30	ทำนบและประตูระบายน้ำ คลองลำตาอิน	-	-	+0.90	+1.00	น้ำไหลเข้า ให้ปิดประตู	-	ไม่เกินระดับน้ำ เตือนภัย	1519798.42 703260.25	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.)			พิกัด (UTM) เขต 47 P (เหนือตะวันออก)	โทรศัพท์/โทรสาร
						แผน ก.	แผน ข.	แผน ค.		
31	ประตูระบายน้ำคลองลำปึงขวาง	-	-	+0.75	+0.85	+0.50	+0.55	ไม่เกินระดับน้ำ เตือนภัย	1526243.4632 688606.8843	0-2543-8189
32	ประตูระบายน้ำคลองลำแบน	-	-	+0.70	+0.80	+0.50	+0.50	ไม่เกินระดับน้ำ เตือนภัย	1538081.3995 686088.0541	0-2543-8365
33	ประตูระบายน้ำคลองสองตงตะวันตก	-	-	+1.30	+1.40	+1.00	+1.10	ไม่เกินระดับน้ำ เตือนภัย	1533355.663 686216.444	0-2548-0165
34	ประตูระบายน้ำคลองสองลำปาว	-	-	ประตูเปิดตลอด น้ำไหลเข้าให้ปิดประตู					1528146.44 702341.09	0-2543-8365
35	ประตูระบายน้ำคลองสองสายใต้	-	-	+1.80	+2.00	+1.00	+1.60	ไม่เกินระดับน้ำ เตือนภัย	1539828.2719 676618.1008	0-2532-4595
36	ประตูระบายน้ำคลองสามตงตะวันตก	-	-	+1.30	+1.40	+1.00	+1.10	ไม่เกินระดับน้ำ เตือนภัย	1535072.7425 686165.9257	0-2376-8805
37	ประตูระบายน้ำคลองสามวา	-	-	+1.10	+1.30	+0.90	+0.90	ไม่เกินระดับน้ำ เตือนภัย	1533199.172 686549.9916	0-2543-7928
38	ประตูระบายน้ำคลองสี่ตงตะวันตก	-	-	+1.30	+1.40	+1.00	+1.10	ไม่เกินระดับน้ำ เตือนภัย	1536878.9771 686118.6582	0-2376-8804
39	ประตูระบายน้ำคลองหนึ่ง ฝั่งตะวันออก	-	-	+1.40	+1.50	+1.00	+1.20	ไม่เกินระดับน้ำ เตือนภัย	1531876.9155 687307.2942	02-543-7857
40	ประตูระบายน้ำคลองหนึ่ง ลำปาว	-	-	ประตูเปิดตลอด น้ำไหลเข้าให้ปิดประตู					1529558.64 702109.08	0-2543-8365
41	ประตูระบายน้ำคลองหม้อแตก	-	-	+1.70	+1.80	+1.00	+1.50	ไม่เกินระดับน้ำ เตือนภัย	1539678.9218 679593.8153	0-2536-0878
42	ประตูระบายน้ำคลองไหลแหล 1	-	-	+1.50	+1.60	+1.00	+1.30	ไม่เกินระดับน้ำ เตือนภัย	1526754.9869 683780.5389	0-2543-8365
43	ประตูระบายน้ำคลองไหลแหล 2	-	-	+1.50	+1.60	+1.00	+1.30	ไม่เกินระดับน้ำ เตือนภัย	1526560.4273 683778.6128	0-2543-8365
44	ประตูระบายน้ำบางชัน (ตอนคลองแสนแสบ)	-	-	+0.70	+0.80	+0.40	+0.50	ไม่เกินระดับน้ำ เตือนภัย	1525966.355 684257.7019	0-2517-7383
45	ประตูระบายน้ำบางชัน (ตอนสวนสยาม)	-	-	ประตูเปิดตลอด น้ำไหลเข้าให้ปิดประตู					1526610.96 682866.21	0-2517-1648

ลำดับ	ชื่ออาคารบังคับน้ำ	กำลังสูบรวม (ลบ.ม./วินาที)	จำนวนเครื่องสูบน้ำ (จำนวน (กำลังสูบ ลบ.ม./วินาที))	ระดับน้ำ เตือนภัย (ม.รทก.)	ระดับน้ำ วิกฤติ (ม.รทก.)	ระดับน้ำควบคุม (ม.รทก.)			พิกัด (UTM) เขต 47 P (เหนือ,ตะวันออก)	โทรศัพท์/โทรสาร
						แผน ก.	แผน ข.	แผน ค.		
46	ประตูระบายน้ำบึงตาเกตุ	-	-			ประตูเปิดลอย			1526993.70 683961.85	0-2543-8365
47	ประตูระบายน้ำประเวศ (กระทุ่มเสือปลา)	-	-	+0.60	+0.70	+0.40	+0.40	ไม่เกินระดับน้ำ เตือนภัย	1517841.0291 682698.7341	0-2328-7344
48	ประตูระบายน้ำพระยาสุเรนทร์(ใต้)	-	-	+1.05	+1.15	+0.70	+0.85	ไม่เกินระดับน้ำ เตือนภัย	1539659.4608 682288.593	0-2943-4194
49	ประตูระบายน้ำพระยาสุเรนทร์(เหนือ)	-	-	+1.90	+2.00	+1.00	+1.70	ไม่เกินระดับน้ำ เตือนภัย	1531865.8535 681357.8118	0-2563-5033
50	ประตูระบายน้ำลาดกระบัง	-	-	+0.55	+0.65	+0.30	+0.35	ไม่เกินระดับน้ำ เตือนภัย	1517903.4617 689219.8823	0-2326-9763
51	ประตูระบายน้ำแสนแสบ (มีนบุรี)	-	-	+1.00	+1.10	+0.50	+0.80	ไม่เกินระดับน้ำ เตือนภัย	1528613.1866 688870.7764	0-2543-8365
52	ทำนบกั้นน้ำคลองสามวา	-	-	ประตูเปิดลอย น้ำไหลเข้าให้ปิดประตู					1538664.50 686775.80	0-2543-8365
53	ทำนบกั้นน้ำคลองลำกระดาน 1	-	-	ประตูเปิดลอย น้ำไหลเข้าให้ปิดประตู					1538726.63 688801.37	0-2543-8365
54	ทำนบกั้นน้ำคลองลำกระดาน 2	-	-	ประตูเปิดลอย น้ำไหลเข้าให้ปิดประตู					1538870.31 688888.59	0-2543-8365
55	ทำนบกั้นน้ำคลองสี่ตะวันออก	-	-	ประตูเปิดลอย น้ำไหลเข้าให้ปิดประตู					1537167.87 687460.68	0-2543-8365
56	ทำนบกั้นน้ำคลองสามตะวันออก	-	-	ประตูเปิดลอย น้ำไหลเข้าให้ปิดประตู					1535160.68 687159.14	0-2543-8365
57	ทำนบกั้นน้ำคลองสองตะวันออก	-	-	ประตูเปิดลอย น้ำไหลเข้าให้ปิดประตู					1533471.95 687180.67	0-2543-8365
กำลังสูบรวม		50	32							

กลุ่มงานอุโมงค์ระบายน้ำ ส่วนระบบควบคุมน้ำธรณี

ลำดับ	ชื่ออาคารบังคับน้ำ	กำลังสุบรวม (ลบ.ม./วินาที)	จำนวนเครื่องสูบน้ำ (จำนวน (กำลังสูบ ลบ.ม./วินาที))	ระดับน้ำ เตือนภัย (ม.รทก.)	ระดับน้ำ วิกฤติ (ม.รทก.)	ระดับน้ำควบคุม (ม.รทก.)			พิกัด (UTM) เขต 47 P (เหนือตะวันออก)	โทรศัพท์/โทรสาร
						แผน ก.	แผน ข.	แผน ค.		
1	สถานีสูบน้ำคลองสนามชัย	45	15 15(3)	+0.60	+0.70	-0.20 ถึง +0.30	+0.30	ไม่เกินระดับน้ำ เตือนภัย	1508185.55 656598.05	0-2416-8574
2	สถานีสูบน้ำคลองพระยาพรหมนครี	51	10 7(6)+3(3)	+0.40	+0.50	-0.40 ถึง +0.10	+0.20	ไม่เกินระดับน้ำ เตือนภัย	1507018.86 655704.02	0-2415-2185
3	สถานีสูบน้ำคลองสะแกงาม	8	4 4(2)	+0.40	+0.50	-0.40 ถึง +0.10	+0.20	ไม่เกินระดับน้ำ เตือนภัย	1506766.37 655126.69	0-2416-4255
4	สถานีสูบน้ำคลองเสน	9	3 3(3)	+0.40	+0.50	-0.20 ถึง 0.00	+0.20	ไม่เกินระดับน้ำ เตือนภัย	1504700.89 652869.60	0-2452-2248
5	สถานีสูบน้ำระทาย	4	2 2(2)	+0.40	+0.50	-0.20 ถึง 0.00	+0.20	ไม่เกินระดับน้ำ เตือนภัย	1504336.48 650880.91	0-2452-1455
6	สถานีสูบน้ำคลองสี่บาท	9	3 3(3)	+0.40	+0.50	-0.20 ถึง 0.00	+0.20	ไม่เกินระดับน้ำ เตือนภัย	1512050.43 656395.97	0-2416-1763
7	สถานีสูบน้ำคลองวัดสิงห์	9	3 3(3)	+0.40	+0.50	-0.20 ถึง 0.00	+0.20	ไม่เกินระดับน้ำ เตือนภัย	1512971.73 656583.81	0-2416-0282
8	สถานีสูบน้ำคลองขุนราชพินิจใจ	30	10 10(3)	+1.20	+1.30	-0.50 ถึง +0.50	+1.00	ไม่เกินระดับน้ำ เตือนภัย	1500768.42 656418.94	0-2452-3761
9	สถานีสูบน้ำคลองวัดลูกวัว	6	2 2(3)	+1.20	+1.30	-0.50 ถึง +0.50	+1.00	ไม่เกินระดับน้ำ เตือนภัย	1500641.20 655742.58	0-2452-3762
10	สถานีสูบน้ำคลองเชิงเตาแพ	2	2 2(1)	+1.20	+1.30	-0.50 ถึง +0.50	+1.00	ไม่เกินระดับน้ำ เตือนภัย	1500135.12 654447.35	0-2452-3763
11	สถานีสูบน้ำคลองบางแค (ตอนคลองทิววัฒนา)	6	2 2(3)	ประตูเปิดตลอด					1515032.15 648948.85	0-2421-9020
12	สถานีสูบน้ำคลองบางแค (ตอนคลองพระยาพรหมนครี)	3	2 2(1)+1(1)	ประตูเปิดตลอด					1515959.47 654130.74	0-2413-0921
13	สถานีสูบน้ำคลองบางแวก	4	2 2(2)	+0.60	+0.70	+0.40 ถึง +0.50	+0.50	ไม่เกินระดับน้ำ เตือนภัย	1517860.12 647518.87	0-2421-1073
14	สถานีสูบน้ำคลองบางแค	4	2 2(2)	+0.60	+0.70	+0.40 ถึง +0.50	+0.50	ไม่เกินระดับน้ำ เตือนภัย	1515019.51 648890.99	0-2421-1093

ลำดับ	ชื่ออาคารบังคับน้ำ	กำลังสุบรวม (ลบ.ม./วินาที)	จำนวนเครื่องสูบน้ำ (จำนวน (กำลังสูบ ลบ.ม./วินาที))	ระดับน้ำ เตือนภัย (ม.รทก.)	ระดับน้ำ วิกฤติ (ม.รทก.)	ระดับน้ำควบคุม (ม.รทก.)			พิกัด (UTM) เขต 47 P (เหนือตะวันออก)	โทรศัพท์โทรสาร
						แผน ก.	แผน ข.	แผน ค.		
15	สถานีสูบน้ำคลองมหาสาร	5.40	4 1(3)+1(2)+2(0.2)	+0.60	+0.70	+0.40 ถึง +0.50	+0.50	ไม่เกินระดับน้ำ เตือนภัย	1512971.75 646019.42	0-2420-1887
16	สถานีสูบน้ำคลองศรีสำราญ	15	5 5(3)	+0.60	+0.70	+0.40 ถึง +0.50	+0.50	ไม่เกินระดับน้ำ เตือนภัย	1512539.85 644423.42	0-2457-4078/ 0-2457-4079
17	ประตูระบายน้ำประตูเรือสัญจร คลองสุกแก้วเก่า	-	-	+1.20	+1.30	-0.50 ถึง +0.50	+1.00	ไม่เกินระดับน้ำ เตือนภัย	1500700.36 656021.33	0-2457-4078/ 0-2457-4079
18	ประตูระบายน้ำคลองแยก คลองเชิงตาแพ	-	-	+1.20	+1.30	-0.50 ถึง +0.50	+1.00	ไม่เกินระดับน้ำ เตือนภัย	1500422.51 655428.91	0-2457-4078/ 0-2457-4079
19	ประตูระบายน้ำคลองรางยายเพียร	-	-	+1.20	+1.30	-0.50 ถึง +0.50	+1.10	ไม่เกินระดับน้ำ เตือนภัย	1500297.53 655311.64	0-2457-4078/ 0-2457-4079
20	ประตูระบายน้ำคลองรางยายคง	-	-	+1.20	+1.30	-0.50 ถึง +0.50	+1.00	ไม่เกินระดับน้ำ เตือนภัย	1500478.38 653494.90	0-2457-4078/ 0-2457-4079
21	ประตูระบายน้ำคลองหัวกระปือ	-	-	+1.20	+1.30	-0.50 ถึง +0.50	+1.10	ไม่เกินระดับน้ำ เตือนภัย	1500652.05 651368.33	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	1507468.57 656792.76	0-2405-7084
23	ประตูระบายน้ำคลองบุญสุข	2	1 1(2)	+0.70	+0.80	+0.50 ถึง +0.60	+0.60	ไม่เกินระดับน้ำ เตือนภัย	1506099.03 657098.79	0-2457-4078/ 0-2457-4079
24	ประตูระบายน้ำคลองรางสะแก	2	1 1(2)	+0.70	+0.80	-0.50 ถึง +0.60	+0.70	ไม่เกินระดับน้ำ เตือนภัย	1505544.07 657186.25	0-2457-4078/ 0-2457-4079
25	ประตูระบายน้ำคลองนา	2	1 2(1)	+0.70	+0.80	+0.50 ถึง +0.60	+0.60	ไม่เกินระดับน้ำ เตือนภัย	1504513.70 657393.30	0-2457-4078/ 0-2457-4079
26	ประตูระบายน้ำคลองม่วง	3	2 2(1)+1(1)	+0.60	+0.70	0.00 ถึง +0.30	+0.40	ไม่เกินระดับน้ำ เตือนภัย	1504511.76 651667.49	0-2452-2303
27	ประตูระบายน้ำคลองบางขนุน	0.50	1 1(0.5)	+0.60	+0.70	0.00 ถึง +0.30	+0.40	ไม่เกินระดับน้ำ เตือนภัย	1503608.63 650421.99	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	1506156.81 653630.94	0-2415-3780
29	ประตูระบายน้ำคลองมหาสาร	-	-	+0.60	+0.70	+0.40 ถึง +0.50	+0.50	ไม่เกินระดับน้ำ เตือนภัย	1512912.43 646045.42	0-2457-4078/ 0-2457-4079

กลุ่มงานอาคารบังคับน้ำ ส่วนระบบควบคุมน้ำธนบุรี

ลำดับ	ชื่ออาคารบังคับน้ำ	กำลังสูบรวม (ลบ.ม./วินาที)	จำนวนเครื่องสูบน้ำ (จำนวน กำลังสูบ ลบ.ม./วินาที)	ระดับน้ำ เตือนภัย (ม.รทก.)	ระดับน้ำ วิกฤติ (ม.รทก.)	ระดับน้ำควบคุม (ม.รทก.)			พิกัด (UTM) เขต 47 P (เหนือตะวันออก)	โทรศัพท์/โทรสาร
						แผน ก.	แผน ข.	แผน ค.		
1	สถานีสูบน้ำคลองมอญ	24	8 8(3)	+0.90	+1.00	+0.50 ถึง +0.60	+0.70	ไม่เกินระดับน้ำ เตือนภัย	1520234.4252 660556.2842	0-2472-3861
2	สถานีสูบน้ำคลองบางกอกใหญ่	57	19 19(3)	+1.00	+1.10	+0.50 ถึง +0.70	+0.80	ไม่เกินระดับน้ำ เตือนภัย	1519552.0282 661125.2569	0-2466-6998
3	สถานีสูบน้ำคลองบางลำไย (วค.บ้านสมเด็จฯ)	4	2 2(2)	+0.70	+0.80	+0.20 ถึง +0.30	+0.50	ไม่เกินระดับน้ำ เตือนภัย	1518531.0136 660753.3336	0-2466-0344
4	สถานีสูบน้ำคลองวัดอนงค์	2	2 2(1)	+0.70	+0.80	+0.00 ถึง +0.20	+0.30	ไม่เกินระดับน้ำ เตือนภัย	1519232.9111 662046.1955	0-2439-2086
5	สถานีสูบน้ำคลองसान (เจริญนคร 1)	4	2 2(2)	+0.70	+0.80	+0.00 ถึง +0.20	+0.30	ไม่เกินระดับน้ำ เตือนภัย	1518334.7837 663152.5344	0-2437-5013
6	สถานีสูบน้ำคลองบางลำไย (เจริญนคร 5)	10	3	+0.50	+0.60	+0.00 ถึง +0.30	+0.30	ไม่เกินระดับน้ำ เตือนภัย	1516063.4171 661760.3098	0-2437-3566
7	สถานีสูบน้ำคลองสำเหร่ (เจริญนคร 6)	12	4 4(3)	+0.50	+0.60	+0.00 ถึง +0.30	+0.30	ไม่เกินระดับน้ำ เตือนภัย	1515935.2159 661602.4644	0-2476-5792
8	สถานีสูบน้ำคลองบางลำพาน (เจริญนคร 7)	4	2 2(2)	+0.50	+0.60	+0.00 ถึง +0.30	+0.30	ไม่เกินระดับน้ำ เตือนภัย	1515598.09 661152.44	0-2468-6059
9	สถานีสูบน้ำดาวคะนอง	45	15 15(3)	+0.90	+0.70	+0.50 ถึง +0.70	+0.70	ไม่เกินระดับน้ำ เตือนภัย	1514501.9523 660806.3676	0-2468-2126
10	สถานีสูบน้ำคลองบางปะแก้ว	9	3 3(3)	+0.50	+0.60	+0.20 ถึง +0.30	+0.30	ไม่เกินระดับน้ำ เตือนภัย	1513831.7973 661168.652	0-2476-5874
11	สถานีสูบน้ำคลองบางปะกอก	4	2 2(2)	+0.50	+0.60	+0.00 ถึง+0.30	+0.30	ไม่เกินระดับน้ำ เตือนภัย	1513299.8282 661912.0143	0-2427-7955
12	สถานีสูบน้ำคลองราชบุรีรณะ	6	3 3(2)	+0.60	+0.70	+0.10 ถึง +0.40	+0.40	ไม่เกินระดับน้ำ เตือนภัย	1513100.7949 662771.1311	0-2428-7384
13	สถานีสูบน้ำคลองแจ่งร้อน	6	3 3(2)	+0.60	+0.70	0.00 ถึง+0.40	+0.40	ไม่เกินระดับน้ำ เตือนภัย	1512442.3039 664504.2702	0-2462-6297
14	สถานีสูบน้ำคลองบางสะแก (ตอนถนนตากสิน)	4	2 2(2)	+0.50	+0.60	-0.20 ถึง +0.30	+0.30	ไม่เกินระดับน้ำ เตือนภัย	1514476.3749 660314.02265	0-2460-1225

ลำดับ	ชื่ออาคารบังคับน้ำ	กำลังสูบรวม (ลบ.ม./วินาที)	จำนวนเครื่องสูบน้ำ (จำนวน (กำลังสูบ สม.ม/วินาที))	ระดับน้ำ เตือนภัย (ม.รทก.)	ระดับน้ำ วิกฤติ (ม.รทก.)	ระดับน้ำควบคุม (ม.รทก.)			พิกัด (UTM) เขต 47 P (เหนือตะวันออก)	โทรศัพท์/โทรสาร
						แผน ก.	แผน ข.	แผน ค.		
15	สถานีสูบน้ำคลองบางสะแก (ถนนเทอดไท)	3	2 1(2)+1(1)	+0.50	+0.60	0.00 ถึง +0.30	+0.30	ไม่เกินระดับน้ำ เตือนภัย	1517475.3176 659282.61	0-2465-3764
16	สถานีสูบน้ำคลองบางน้ำขน (ถนนเทอดไท)	2	2 2(1)	+0.50	+0.60	0.00 ถึง +0.30	+0.30	ไม่เกินระดับน้ำ เตือนภัย	1517514.6154 659879.9279	0-2466-5706
17	สถานีสูบน้ำภาษีเจริญ	15	5 5(3)	+0.70	+0.80	+0.50 ถึง +0.60	+0.60	ไม่เกินระดับน้ำ เตือนภัย	1517462.9695 658869.893	0-2467-0597
18	สถานีสูบน้ำคลองวัดศรีสุทธาราม	1	2 2(0.5)	+0.90	+1.00	+0.50 ถึง +0.70	+0.70	ไม่เกินระดับน้ำ เตือนภัย	1522622.8342 659159.8445	0-2433-8697
19	สถานีสูบน้ำคลองแก่งปลา	1	2 2(0.5)	+0.40	+0.50	+0.00 ถึง+0.20	+0.20	ไม่เกินระดับน้ำ เตือนภัย	1523572.6898 658703.4918	0-2424-4205
20	สถานีสูบน้ำคลองจันทน์	48	16 1(3)	+0.80	+0.90	+0.50 ถึง +0.60	+0.60	ไม่เกินระดับน้ำ เตือนภัย	1523755.051 658371.9849	0-2433-1528
21	สถานีสูบน้ำคลองวัดป่าไผ่	6	3 3(2)	+0.80	+0.90	+0.50 ถึง +0.60	+0.60	ไม่เกินระดับน้ำ เตือนภัย	1524565.6141 658405.1905	0-2433-2176
22	สถานีสูบน้ำคลองสวนแดน 1	2	2 2(1)	+0.50	+0.60	+0.20 ถึง +0.30	+0.30	ไม่เกินระดับน้ำ เตือนภัย	1524945.2475 658474.0576	0-2424-8199
23	สถานีสูบน้ำคลองสวนแดน 2	1	2 2(0.5)	+0.60	+0.70	+0.40 ถึง +0.50	+0.40	ไม่เกินระดับน้ำ เตือนภัย	1526875.0581 663856.423	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	1525905.3196 656200.9963	0-2448-5541
25	สถานีสูบน้ำคลองจักรทอง (ด้านซีกพระ)	2	2 2(1)	+0.70	+0.80	+0.30 ถึง +0.60	+0.60	ไม่เกินระดับน้ำ เตือนภัย	1521078.5083 657877.6144	0-2457-4078/ 0-2457-4079
26	สถานีสูบน้ำคลองจักรทอง (ด้านบางกอกน้อย)	6	3 3(2)	+0.90	+1.00	+0.10 ถึง +0.70	+0.70	ไม่เกินระดับน้ำ เตือนภัย	1522042.4731 659734.1138	0-2423-0965
27	สถานีสูบน้ำคลองพิบูล	4	2 2(2)	+0.70	+0.80	-0.30 ถึง +0.50	+0.50	ไม่เกินระดับน้ำ เตือนภัย	1523697.0747 658943.0198	0-2423-0550
28	สถานีสูบน้ำคลองบางบำหรุ	15	6 3(3)+3(2)	+0.60	+0.70	-0.30 ถึง +0.30	+0.40	ไม่เกินระดับน้ำ เตือนภัย	1523175.2272 659036.3189	0-2423-0672
29	สถานีสูบน้ำคลองผักหวาน	4	2 2(2)	+0.60	+0.70	+0.00ถึง +0.30	+0.50	ไม่เกินระดับน้ำ เตือนภัย	1522930.495 659218.0361	0-2423-0761

ลำดับ	ชื่ออาคารบังคับน้ำ	กำลังสุบรวม (ลบ.ม./วินาที)	จำนวนเครื่องสูบน้ำ (จำนวน (กำลังสูบ ลบ.ม./วินาที))	ระดับน้ำ เตือนภัย (ม.รทก.)	ระดับน้ำ วิกฤติ (ม.รทก.)	ระดับน้ำควบคุม (ม.รทก.)			พิกัด (UTM) เขต 47 P (เหนือตะวันออก)	โทรศัพท์/โทรสาร
						แผน ก.	แผน ข.	แผน ค.		
30	สถานีสูบน้ำคลองพิณพาทย์	1	2 2(0.5)	+0.80	+0.90	+0.30 ถึง+0.40	+0.60	ไม่เกินระดับน้ำ เตือนภัย	1522287.3868 659582.4226	0-2424-9709
31	สถานีสูบน้ำคลองน้ำตาล	1	2 2(0.5)	+0.80	+0.90	+0.30 ถึง +0.40	+0.60	ไม่เกินระดับน้ำ เตือนภัย	1522104.485 659823.8468	0-2424-9749
32	สถานีสูบน้ำคลองวัดคูสิด	1	2 2(0.5)	+0.80	+0.90	+0.50 ถึง +0.60	+0.60	ไม่เกินระดับน้ำ เตือนภัย	1521871.73888 660956.25062	0-2424-4477
33	สถานีสูบน้ำคลองบางยี่ขัน	15	4 2(5)+1(3)+1(2)	+0.60	+0.70	+0.10 ถึง +0.40	+0.40	ไม่เกินระดับน้ำ เตือนภัย	1522483.8089 661533.6576	0-2435-1432
34	สถานีสูบน้ำข้างอุ้งต่อเรือสุวิฑรา	1	2 2(0.5)	+0.80	+0.90	+0.40 ถึง +0.60	+0.60	ไม่เกินระดับน้ำ เตือนภัย	1523223.1862 661829.4351	0-2424-9822
35	สถานีสูบน้ำคลองบางจาก	6	2 2(3)	+0.80	+0.90	+0.40 ถึง +0.60	+0.60	ไม่เกินระดับน้ำ เตือนภัย	661946.1331 1523777.0678	0-2424-9825
36	สถานีสูบน้ำคลองบางพลู	6	3 3(2)	+0.80	+0.90	+0.30 ถึง +0.50	+0.60	ไม่เกินระดับน้ำ เตือนภัย	1524679.2695 662527.7005	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	1525059.9235 662854.8015	0-2424-7196
38	สถานีสูบน้ำคลองบางพระครู	2	2 2(1)	+0.80	+0.90	+0.20 ถึง +0.40	+0.60	ไม่เกินระดับน้ำ เตือนภัย	1525212.8403 663080.0041	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	1525365.0452 663338.2467	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	1525875.5599 663593.6283	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	1525653.6302 663292.5816	0-2435-4002
42	สถานีสูบน้ำคลองบางอ้อ	4	2 2(2)	+1.00	+1.10	+0.30 ถึง +0.50	+0.80	ไม่เกินระดับน้ำ เตือนภัย	1526239.9676 663729.7868	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	1527199.1111 662511.9261	0-2457-4078/ 0-2457-4079
44	ประตูระบายน้ำวัดระฆัง	-	-	+0.90	+1.00	+0.70 ถึง +0.80	+0.80	ไม่เกินระดับน้ำ เตือนภัย	1520234.4252 660556.2842	0-2457-4078/ 0-2457-4079

ลำดับ	ชื่ออาคารบังคับน้ำ	กำลังสุบรวม (ลบ.ม./วินาที)	จำนวนเครื่องสูบน้ำ (จำนวน (กำลังสูบ ลบ.ม./วินาที))	ระดับน้ำ เตือนภัย (ม.รทก.)	ระดับน้ำ วิกฤติ (ม.รทก.)	ระดับน้ำควบคุม (ม.รทก.)			พิกัด (UTM) เขต 47 P (เหนือตะวันออก)	โทรศัพท์/โทรสาร
						แผน ก.	แผน ข.	แผน ค.		
45	ประตูระบายน้ำวัดอรุณ	-	-	+0.90	+1.00	+0.70 ถึง +0.80	+0.80	ไม่เกินระดับน้ำ เตือนภัย	1519959.1564 660768.263	0-2457-4078/ 0-2457-4079
46	ประตูระบายน้ำคลองบางพราม	0.58	2 1(0.33)+1(0.25)	+0.70	+0.80	+0.20 ถึง +0.30	+0.50	ไม่เกินระดับน้ำ เตือนภัย	660989.7511 1519166.1365	0-2465-9490
47	ประตูระบายน้ำคลองกุฎีจีน	-	-	+0.90	+1.00	+0.30 ถึง +0.40	+0.70	ไม่เกินระดับน้ำ เตือนภัย	1519467.4991 661420.182	0-2457-4078/ 0-2457-4079
48	ประตูระบายน้ำคลองสะพานพลอย	0.20	1 1(0.2)	+0.70	+0.80	0.00 ถึง +0.30	+0.30	ไม่เกินระดับน้ำ เตือนภัย	1515678.2277 661639.2063	0-2466-1286
49	ประตูระบายน้ำคลองบ้านหลวงวารี	-	-	+0.60	+0.70	0.00 ถึง +0.40	+0.40	ไม่เกินระดับน้ำ เตือนภัย	1519001.4252 662822.4115	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	1515135.5162 663221.1903	0-2457-4078/ 0-2457-4079
51	ประตูระบายน้ำ คลองข้างวัดทองนพคุณ	0.25	1 1(0.25)	+0.70	+0.80	0.00 ถึง +0.20	+0.50	ไม่เกินระดับน้ำ เตือนภัย	1518660.9433 663120.1524	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	1518925.9389 663037.0818	0-2457-4078/ 0-2457-4079
53	ประตูระบายน้ำ ซอยสมเด็จพระเจ้าพระยา 17	0.20	1 1(0.20)	+0.40	+0.50	-0.10 ถึง +0.30	+0.30	ไม่เกินระดับน้ำ เตือนภัย	1518616.63056 663283.45118	0-2457-4078/ 0-2457-4079
54	ประตูระบายน้ำข้างโจฬีเทล	-	-	+0.60	+0.70	0.00 ถึง +0.30	+0.30	ไม่เกินระดับน้ำ เตือนภัย	1518270.7459 663624.6061	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	1518189.0142 663430.4407	0-2457-4078/ 0-2457-4079
56	ประตูระบายน้ำ ปากคลองวัดทองเพลง	1	2 2(0.5)	+0.70	+0.80	0.0 ถึง +0.20	+0.20 ถึง +0.50	ไม่เกินระดับน้ำ เตือนภัย	1517909.0779 663433.9961	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	+0.30 ถึง +0.50	ไม่เกินระดับน้ำ เตือนภัย	1517661.2868 663172.3667	0-2457-4078/ 0-2457-4079
58	ประตูระบายน้ำปากคลองตันไทร	1	2 2(0.5)	+0.50	+0.60	0.00 ถึง +0.30	+0.30 ถึง +0.40	ไม่เกินระดับน้ำ เตือนภัย	1517031.0639 663281.4592	0-2457-4078/ 0-2457-4079
59	ประตูระบายน้ำ คลองข้างสายชลแมนชั่น	-	-	+0.50	+0.60	0.00 ถึง +0.30	+0.30	ไม่เกินระดับน้ำ เตือนภัย	1516753.43083 663132.21510	0-2437-5082

ลำดับ	ชื่ออาคารบังคับน้ำ	กำลังสุบรวม (ลบ.ม./วินาที)	จำนวนเครื่องสูบน้ำ (จำนวน (กำลังสูบ ลบ.ม/วินาที))	ระดับน้ำ เตือนภัย (ม.รทก.)	ระดับน้ำ วิกฤติ (ม.รทก.)	ระดับน้ำควบคุม (ม.รทก.)			พิกัด (UTM) เขต 47 P (เหนือจุดวันออก)	โทรศัพท์/โทรสาร
						แผน ก.	แผน ข.	แผน ค.		
60	ประตูระบายน้ำ ปากคลองบางลำภูล่าง	4	2 2(2)	+0.50	+0.60	0.00 ถึง +0.30	+0.30 ถึง +0.40	ไม่เกินระดับน้ำ เตือนภัย	1516530.5525 663001.2658	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	1516068.6704 662508.1004	0-2438-4584
62	ประตูระบายน้ำคลองโรงน้ำแข็ง (เจริญนคร 41)	-	-	+0.50	+0.60	0.00 ถึง +0.30	+0.30	ไม่เกินระดับน้ำ เตือนภัย	151599.06306 662387.27134	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	1515956.8973 662274.7425	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	1516024.8719 662135.8122	0-2457-4078/ 0-2457-4079
65	ประตูระบายน้ำคลองข้างโกดังหรั่งหศี	2	2 2(1)	+0.50	+0.70	0.00 ถึง +0.30	+0.30	ไม่เกินระดับน้ำ เตือนภัย	1515103.1214 661119.0573	0-2468-2128
66	ประตูระบายน้ำคลองขลุโคโล	1	2 2(0.5)	+0.60	+0.70	0.00 ถึง +0.30	+0.40	ไม่เกินระดับน้ำ เตือนภัย	1514955.3929 661033.1336	0-2457-4078/ 0-2457-4079
67	ประตูระบายน้ำคลองข้างโรงแก้ว	0.50	2 1(0.3)+1(0.2)	+0.50	+0.60	0.00 ถึง +0.30	+0.30	ไม่เกินระดับน้ำ เตือนภัย	1513075.455 663537.8308	0-2427-6954
68	ประตูระบายน้ำคลองบางขุน	1	2 2(0.5)	+0.50	+0.60	0.00 ถึง +0.30	+0.30	ไม่เกินระดับน้ำ เตือนภัย	1513021.079 663737.394	0-2427-9132
69	ประตูระบายน้ำคลองรางจาก	-	-	+ 0.55	+0.60	ปิดประตูเมื่อน้ำเต็ม		ไม่เกินระดับน้ำ เตือนภัย	1517647.4547 662925.7966	0-2426-0372
70	ประตูระบายน้ำคลองรางตรง	-	-	+0.60	+0.70	ปิดประตูเมื่อน้ำเต็ม		ไม่เกินระดับน้ำ เตือนภัย	1506622.4847 663220.0714	0-2457-4078/ 0-2457-4079
71	ประตูระบายน้ำคลองหนองรี	-	-	+0.60	+0.70	ปิดประตูเมื่อน้ำเต็ม		ไม่เกินระดับน้ำ เตือนภัย	1506010.01650 663476.39579	0-2457-4078/ 0-2457-4079
72	ประตูระบายน้ำคลองบางค้อ (ดอนถนนวุฒากาศ)	1	2 2(0.5)	+0.30	+0.40	-0.20 ถึง +0.20	+ 0.10	ไม่เกินระดับน้ำ เตือนภัย	1515212.3261 658775.7125	0-2476-3696
73	ประตูระบายน้ำคลองต้นไทร (ดอนถนนวุฒากาศ)	0.40	2 2(0.2)	+0.40	+0.50	-0.10 ถึง +0.20	+0.20	ไม่เกินระดับน้ำ เตือนภัย	1516046.8587 658607.2013	0-2460-1890
74	ประตูระบายน้ำคลองเงิน (ดอนถนนวุฒากาศ)	0.45	2 1(0.3)+1(0.15)	+0.40	+0.50	-0.10 ถึง +0.20	+0.20	ไม่เกินระดับน้ำ เตือนภัย	1516242.8895 658653.1815	0-2477-1783

ลำดับ	ชื่ออาคารบังคับน้ำ	กำลังสุบรวม (ลบ.ม./วินาที)	จำนวนเครื่องสูบน้ำ (จำนวน (กำลังสูบ สม.ม/วินาที))	ระดับน้ำ เตือนภัย (ม.รทก.)	ระดับน้ำ วิกฤติ (ม.รทก.)	ระดับน้ำควบคุม (ม.รทก.)			พิกัด (UTM) เขต 47 P (เหนือตะวันออก)	โทรศัพท์/โทรสาร
						แผน ก.	แผน ข.	แผน ค.		
75	ประตูระบายน้ำ คลองวัดใหม่ยายนุ้ย 1 (คลองต่าน)	0.15	1 1(0.15)	+0.40	+0.50	-0.10 ถึง +0.30	+0.30	ไม่เกินระดับน้ำ เตือนภัย	1516208.8413 658714.0781	0-2472-7452
76	ประตูระบายน้ำ คลองวัดใหม่ยายนุ้ย 2 (คลองต่าน)	0.25	1 1(0.25)	+0.40	+0.50	-0.10 ถึง +0.30	+0.30	ไม่เกินระดับน้ำ เตือนภัย	1516365.9476 658878.0673	0-2466-6126
77	ประตูระบายน้ำคลองห้วยเจดีย์	0.50	1 1(0.5)	+0.40	+0.50	-0.10 ถึง +0.30	+0.30	ไม่เกินระดับน้ำ เตือนภัย	1516419.3209 658912.5942	0-2472-7453
78	ประตูระบายน้ำคลองข้างชันคาร นครหลวงไทย	0.30	2 2(0.15)	+0.40	+0.50	-0.10 ถึง +0.20	+0.20	ไม่เกินระดับน้ำ เตือนภัย	1516772.8943 659042.3364	0-2472-7451
79	ประตูระบายน้ำคลองลำห่อ (ถนนเทอดไท)	0.75	2 1(0.5)+1(0.25)	+0.50	+0.60	0.00 ถึง +0.40	+0.40	ไม่เกินระดับน้ำ เตือนภัย	1517514.84 660267.18	0-2466-5721
80	ประตูระบายน้ำสุทราสนพสุ	-	-	+0.50	+0.60	0.00ถึง +0.30	+0.30	ไม่เกินระดับน้ำ เตือนภัย	1517765.4431 660641.7826	0-2457-4078/ 0-2457-4079
81	ประตูระบายน้ำวัดนางชี	-	-	+0.70	+0.80	0.00 ถึง +0.20	+0.50	ไม่เกินระดับน้ำ เตือนภัย	1516800.8993 658796.4072	0-2457-4078/ 0-2457-4079
82	ประตูระบายน้ำคลองซอยต่านแปด	-	-	+0.40	+0.50	+0.10 ถึง +0.20	+0.20	ไม่เกินระดับน้ำ เตือนภัย	1516709.19450 658825.80677	0-2457-4078/ 0-2457-4079
83	ประตูระบายน้ำคลองต่านม่วง	-	-	+0.40	+0.50	+0.10 ถึง +0.30	+0.20	ไม่เกินระดับน้ำ เตือนภัย	1516507.7944 658806.601	0-2457-4078/ 0-2457-4079
84	ประตูระบายน้ำคลองต่านแดง	-	-	+0.70	+0.80	+0.40 ถึง +0.50	+0.50	ไม่เกินระดับน้ำ เตือนภัย	1516244.6987 658546.2123	0-2457-4078/ 0-2457-4079
85	ประตูระบายน้ำคลองวัดราชโอรส	-	-	+0.40	+0.50	-0.10 ถึง +0.20	+0.20	ไม่เกินระดับน้ำ เตือนภัย	1515226.69744 658413.19093	0-2457-4078/ 0-2457-4079
86	ประตูระบายน้ำคลองวัดนาคปรก	-	-	+0.70	+0.80	+0.50 ถึง +0.60	+0.60	ไม่เกินระดับน้ำ เตือนภัย	1516869.4946 658554.4385	0-2458-0087
87	ประตูระบายน้ำคลองต่าน 8 (ปากคลองนาคปรก)	-	-	+0.70	+0.80	+0.50 ถึง +0.60	+0.60	ไม่เกินระดับน้ำ เตือนภัย	658554.4385 1516869.4946	0-2457-4078/ 0-2457-4079
88	ประตูระบายน้ำคลองวัดใหม่ยายแป้น	-	-	+0.90	+1.00	+0.50 ถึง +0.70	+0.70 ถึง +0.80	ไม่เกินระดับน้ำ เตือนภัย	1522286.4663 659432.2401	0-2457-4078/ 0-2457-4079
89	ประตูระบายน้ำวัดข้างวัดศรีสุธรรม	-	-	+0.90	+1.00	+0.50 ถึง +0.70	+0.70 ถึง +0.80	ไม่เกินระดับน้ำ เตือนภัย	1524019.75372 658745.35955	0-2457-4078/ 0-2457-4079

ลำดับ	ชื่ออาคารบังคับน้ำ	กำลังสุบรวม (ลบ.ม./วินาที)	จำนวนเครื่องสูบน้ำ (จำนวน (กำลังสูบ ลบ.ม./วินาที))	ระดับน้ำ เตือนภัย (ม.รทก.)	ระดับน้ำ วิกฤติ (ม.รทก.)	ระดับน้ำควบคุม (ม.รทก.)			พิกัด (UTM) เขต 47 P (เหนือตะวันออก)	โทรศัพท์โทรสาร
						แผน ก.	แผน ข.	แผน ค.		
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	1522651.9114 658889.3325	0-2457-4078/ 0-2457-4079
91	ประตูระบายน้ำ คลองวัดใหม่ภักวนา (ปากคลอง)	0.25	1 1(0.25)	+0.70	+0.80	+0.30 ถึง +0.50	+0.50 ถึง +0.60	ไม่เกินระดับน้ำ เตือนภัย	1523512.3317 658884.0768	0-2424-2096
92	ประตูระบายน้ำคลองสวนมะม่วง	0.10	1 1(0.10)	+0.70	+0.80	+0.30 ถึง +0.50	+0.50 ถึง +0.60	ไม่เกินระดับน้ำ เตือนภัย	1523287.77401 658935.70561	0-2457-4078/ 0-2457-4079
93	ประตูระบายน้ำคลองวัดเจ้าอาาม	0.20	1 1(0.20)	+0.90	+1.00	+0.60 ถึง +0.70	+0.70 ถึง +0.60	ไม่เกินระดับน้ำ เตือนภัย	1523725.2369 658522.3456	0-2424-0692
94	ประตูระบายน้ำศาลเจ้าแม่ทับทิม	0.50	1 1(0.50)	+1.00	+1.10	+0.50 ถึง +0.60	+0.80	ไม่เกินระดับน้ำ เตือนภัย	1523945.6248 658581.073	0-2423-0945
95	ประตูระบายน้ำคลองยายวาด	0.50	1 1(0.50)	+0.90	+1.10	+0.40 ถึง +0.60	+0.80	ไม่เกินระดับน้ำ เตือนภัย	1525376.7148 658727.6146	0-2435-1236
96	ประตูระบายน้ำคลองผู้ใหญ่นวม	0.35	1 1(0.35)	+0.90	+1.00	+0.40 ถึง +0.60	+0.60 ถึง +0.70	ไม่เกินระดับน้ำ เตือนภัย	1525715.4497 658086.7313	0-2433-7916
97	ประตูระบายน้ำคลองบัว	4	2 2(2)	+0.70	+0.80	+0.40 ถึง +0.60	+0.60	ไม่เกินระดับน้ำ เตือนภัย	1525979.2677 653087.0593	0-2448-4017
98	ประตูระบายน้ำคลองโพ (ริมคลองมหาสวัสดิ์)	-	-	+0.70	+0.80	+0.60	+0.60	ไม่เกินระดับน้ำ เตือนภัย	1526190.6881 651778.8114	0-2457-4078/ 0-2457-4079
99	ประตูระบายน้ำคลองควาย (ริมคลองมหาสวัสดิ์)	-	-	+0.90	+1.00	-0.70	+0.80	ไม่เกินระดับน้ำ เตือนภัย	1526275.8802 649194.0726	0-2889-6816
100	ประตูระบายน้ำคลองขุนศรีบุรีรักษ์ (ริมคลองมหาสวัสดิ์)	-	-	+0.90	+1.00	-0.70	+0.70	ไม่เกินระดับน้ำ เตือนภัย	1526304.7882 648178.8386	0-2457-4078/ 0-2457-4079
101	ประตูระบายน้ำคลองซอย (ริมคลองมหาสวัสดิ์)	-	-	+0.90	+1.00	-0.70	+0.70	ไม่เกินระดับน้ำ เตือนภัย	1526305.75619 645762.41220	0-2457-4078/ 0-2457-4079
102	ประตูระบายน้ำคลองทวีวัฒนา	-	-	+0.90	+1.00	+0.40 ถึง +0.70	+0.70	ไม่เกินระดับน้ำ เตือนภัย	1526819.7674 643080.0016	0-2441-0321
103	ประตูระบายน้ำคลองสวัสดิ์	-	-	+0.70	+0.80	+0.40 ถึง +0.60	+0.60	ไม่เกินระดับน้ำ เตือนภัย	1523673.6352 645271.2014	0-2441-0453
104	ประตูระบายน้ำวังทวีวัฒนา	-	-	-	-	-	-	-	1523885.03074 644862.57968	0-2457-4078/ 0-2457-4079

ลำดับ	ชื่ออาคารบังคับน้ำ	กำลังสุบรวม (ลบ.ม./วินาที)	จำนวนเครื่องสูบน้ำ (จำนวน (กำลังสูบ ลบ.ม/วินาที))	ระดับน้ำ เตือนภัย (ม.รทก.)	ระดับน้ำ วิกฤติ (ม.รทก.)	ระดับน้ำควบคุม (ม.รทก.)			พิกัด (UTM) เขต 47 P (เหนือตะวันออก)	โทรศัพท์/โทรสาร
						แผน ก.	แผน ข.	แผน ค.		
105	ประตูระบายน้ำข้างพลชิตันท์ คอนโดทาวน์	0.50	1 1(0.50)	+0.90	+1.00	-0.20 ถึง +0.20	+0.70	ไม่เกินระดับน้ำ เตือนภัย	1524248.001 658579.2283	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	1524002.5332 658640.7969	0-2457-4078/ 0-2457-4079
107	ประตูระบายน้ำบริเวณข้างคลองพิบูล	-	-	-	-	-	-	-	1523716.73964 658962.71125	0-2457-4078/ 0-2457-4079
108	ประตูระบายน้ำ บริเวณข้างหมู่บ้านพันธุ์ศักดิ์	0.20	1 1(0.20)	-	-	-	-	-	1523473.66886 659014.15340	0-2457-4078/ 0-2457-4079
109	ประตูระบายน้ำคูน้ำข้างวัดนายโรง	-	-	-	-	-	-	-	1523298.1444 659035.5673	0-2457-4078/ 0-2457-4079
110	ประตูระบายน้ำคลองตรอกชู	-	-	-	-	-	-	-	1523788.7119 658852.3522	0-2457-4078/ 0-2457-4079
111	ประตูระบายน้ำคลองพริกป่น	-	-	-	-	-	-	-	1522991.7698 659187.6243	0-2457-4078/ 0-2457-4079
112	ประตูระบายน้ำคลองข้างพาณิชย์จรัด	-	-	+0.90	+1.00	+0.30 ถึง +0.70	+0.70	ไม่เกินระดับน้ำ เตือนภัย	1522684.8442 659249.5766	0-2457-4078/ 0-2457-4079
113	ประตูระบายน้ำน้ำคอกไม้	0.25	1 1(0.25)	+0.80	+0.90	+0.30 ถึง +0.70	+0.70	ไม่เกินระดับน้ำ เตือนภัย	1522623.9372 659340.061	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	1522501.2038 659370.8499	0-2457-4078/ 0-2457-4079
115	ประตูระบายน้ำคลองตันไทร	0.25	1 1(0.25)	+0.70	+0.80	+0.60	+0.60	ไม่เกินระดับน้ำ เตือนภัย	1522410.12 659551.6325	0-2457-4078/ 0-2457-4079
116	ประตูระบายน้ำคลองข้าง ส.คลอง พิณพาย (ชุมชนสันติสุขเคราะห์)	0.20	1 1(0.20)	-	-	-	-	-	1522292.54866 659604.33040	0-2457-4078/ 0-2457-4079
117	ประตูระบายน้ำคลองข้าง ส.คลอง น้ำตาล (ชุมชนสันติสุขเคราะห์)	0.20	1 1(0.20)	-	-	-	-	-	1522119.96476 659820.47165	0-2457-4078/ 0-2457-4079
118	ประตูระบายน้ำคลองคราม	-	-	+0.90	+1.00	+0.50 ถึง +0.70	+0.70	ไม่เกินระดับน้ำ เตือนภัย	1521952.4992 660095.1226	0-2457-4078/ 0-2457-4079
119	ประตูระบายน้ำแผนเรือราชพิธิ	-	-	-	-	-	-	-	1521917.16434 660267.78280	0-2457-4078/ 0-2457-4079

ลำดับ	ชื่ออาคารบังคับน้ำ	กำลังสุบรวม (ลบ.ม./วินาที)	จำนวนเครื่องสูบน้ำ (จำนวน (กำลังสูบ ลบ.ม./วินาที))	ระดับน้ำ เตือนภัย (ม.รทก.)	ระดับน้ำ วิกฤติ (ม.รทก.)	ระดับน้ำควบคุม (ม.รทก.)			พิกัด (UTM) เขต 47 P (เหนือตะวันออก)	โทรศัพท์โทรสาร
						แผน ก.	แผน ข.	แผน ค.		
120	ประตูระบายน้ำคลองขามเงิน	-	-	+0.80	+0.90	+0.30 ถึง +0.70	+0.70	ไม่เกินระดับน้ำ เตือนภัย	1521893.2595 660455.945	0-2457-4078/ 0-2457-4079
121	ประตูระบายน้ำคลองช้าง รร. วัดดุสิต	-	-	+0.80	+0.90	+0.50 ถึง +0.70	+0.70	ไม่เกินระดับน้ำ เตือนภัย	1521895.8548 660876.4641	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	1522112.6335 661145.4665	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	1522774.91600 660936.71563	0-2457-4078/ 0-2457-4079
124	ประตูระบายน้ำคลองวัดคฤหบดี	0.25	1 1(0.25)	+0.80	+0.90	+0.40 ถึง +0.60	+0.60	ไม่เกินระดับน้ำ เตือนภัย	1522329.4155 661414.4646	0-2457-4078/ 0-2457-4079
125	ประตูระบายน้ำคลองช้างวัดคฤหบดี	0.20	1 1(0.20)	+0.80	+0.90	+0.40 ถึง +0.60	+0.60	ไม่เกินระดับน้ำ เตือนภัย	1523099.894 661770.1282	0-2457-4078/ 0-2457-4079
126	ประตูระบายน้ำคลองวัดบรมงคล	0.25	1 1(0.25)	+0.80	+0.90	+0.40 ถึง +0.60	+0.60	ไม่เกินระดับน้ำ เตือนภัย	1523421.41099 661983.21473	0-2457-4078/ 0-2457-4079
127	ประตูระบายน้ำคลองช้างวัดภคคิณี	-	-	-	-	-	-	-	1523740.58204 662089.78963	0-2457-4078/ 0-2457-4079
128	ประตูระบายน้ำคลองช้าง โรงเรียนวิจิตรไศล (K6/2)	0.20	1 1(0.20)	+0.80	+0.90	+0.40 ถึง +0.60	+0.60	ไม่เกินระดับน้ำ เตือนภัย	1524024.5906 662214.9149	0-2457-4078/ 0-2457-4079
129	ประตูระบายน้ำคลองช้าง โรงเรียนรอยัลริเวอร์ (K6/1)	0.50	2 2(0.25)	+0.80	+0.90	+0.40 ถึง +0.60	+0.60	ไม่เกินระดับน้ำ เตือนภัย	1524239.6985 662213.5725	0-2457-4078/ 0-2457-4079
130	ประตูระบายน้ำคลอง K5/1	-	-	-	-	-	-	-	1524861.8679 662782.1567	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	1524370.1261 662332.6004	0-2457-4078/ 0-2457-4079
132	ประตูระบายน้ำบริเวณทางกม.ร.ร.น้ำ คอนโดและชุมชนช้างวัดเทพากร	-	-	-	-	-	-	-	1524591.11204 662549.86535	0-2457-4078/ 0-2457-4079
133	ประตูระบายน้ำคลองมอญ	-	-	+1.00	+ 1.10	+0.20 ถึง +0.50	+0.50 ถึง +0.60	ไม่เกินระดับน้ำ เตือนภัย	1525782.0632 663484.2925	0-2457-4078/ 0-2457-4079
134	ประตูระบายน้ำคลอง K 3	-	-	+1.00	+ 1.10	+0.50 ถึง +0.80	+0.80	ไม่เกินระดับน้ำ เตือนภัย	1526551.9763 663841.0439	0-2457-4078/ 0-2457-4079

ภาคผนวก ง

งานเครื่องจักรกล



แผนการติดตั้งเครื่องสูบน้ำชนิดไฟฟ้า ประจำปี 2563

ลำดับ	หน่วยงาน/สถานที่ติดตั้ง	รายละเอียดเครื่องสูบน้ำ				พิกัด UTM	
		ขนาด (นิ้ว)	กำลังสูบ/เครื่อง (ลบม./วินาที)	จำนวนติดตั้ง (เครื่อง)	กำลังสูบรวม (ลบม./วินาที)	เหนือ	ตะวันออก
	พื้นที่กรุงเทพมหานคร กลุ่มงานบำรุงรักษาท่อระบายน้ำ 1 กรท.						
1	สถานีสูบน้ำสังโคโลก (ดับเพลิงสามเสน)	20	0.50	3	1.50	1524193.76479	662711.98148
		28	1.00	2	2.00	1524193.76479	662711.98148
2	บ่อสูบน้ำถนนพิษณุโลก (ฝั่งถนนพระรามที่ 5)	8	0.08	1	0.08	1522082.01816	663623.83002
		20	0.50	1	0.50	1522082.01816	663623.83002
		28	1.00	1	1.00	1522082.01816	663623.83002
3	บ่อสูบน้ำถนนพิษณุโลก (ฝั่ง ก.พ.)	28	1.00	3	3.00	1522107.50291	663610.74731
4	บ่อสูบน้ำถนนศรีอยุธยา ฝั่งสนามเสือป่า	20	0.50	1	0.50	1522447.67032	663796.68041
		28	1.00	2	2.00	1522447.67032	663796.68041
5	บ่อสูบน้ำถนนศรีอยุธยา ฝั่งวัดเบญจมฯ	28	1.00	4	4.00	1522407.76179	663794.34713
6	บ่อสูบน้ำสวรรค์โลก ตอนคูน้ำข้างวังสวนจิตรลดา	12	0.20	2	0.40	1522827.31797	664954.64976
7	บ่อสูบน้ำข้างทางรถไฟ (แยกสวรรค์โลก-ราชวิถี)	28	1.00	2	2.00	1522844.20913	664980.44118
8	บ่อสูบน้ำคูน้ำทหารถนนเทอดคำร์ห์	28	1.00	4	4.00	1525290.25976	665898.99499
9	บ่อสูบน้ำคลองบางกระบือ (บุญรอด)	12	0.20	1	0.20	1525344.79274	663649.78144
		14	0.30	1	0.30	1525344.79274	663649.78144
		24	1.00	1	1.00	1525344.79274	663649.78144
10	บ่อสูบน้ำพระที่นั่งอนันตสมาคม ถนนอุทองใน	20	0.50	1	0.50	1522844.09028	663577.50376
		28	1.00	1	1.00	1522844.09028	663577.50376
11	บ่อสูบน้ำสำนักพระราชวังตอนคลองเปรม (สนามเสือป่า)	20	0.50	1	0.50	1522710.96366	663786.23161
		28	1.00	2	2.00	1522710.96366	663786.23161
12	บ่อสูบน้ำซอยอินทามระ 3	32	1.00	3	3.00	1525680.93099	667860.28585
13	บ่อสูบน้ำซอยอินทามระ 15	8	0.08	1	0.08	1525666.03933	668053.51594
		20	0.50	1	0.50	1525666.03933	668053.51594
		28	1.00	1	1.00	1525666.03933	668053.51594
14	บ่อสูบน้ำซอยอินทามระ 21	14	0.30	2	0.60	1525614.70038	668368.75398
15	บ่อสูบน้ำซอยอุทัยรัตน์	28	1.00	4	4.00	1525797.10593	666799.0805
16	บ่อสูบน้ำถนนพระรามที่ 6 ตอนโรงกรองน้ำประปาสามเสน	20	0.50	2	1.00	1523117.16707	665437.68803
		32	1.00	1	1.00	1523117.16707	665437.68803
17	บ่อสูบน้ำสะพานดำ	4	0.017	1	0.017	1525857.52207	666193.40341
		6	0.05	1	0.05	1525857.52207	666193.40341
18	บ่อสูบน้ำสะพานพรหมโยธี (ฝั่ง ป.ป.ส.)	14	0.30	2	0.60	1522044.88455	666817.90084
19	บ่อสูบน้ำถนนพหลโยธิน ฝั่งขาออก ตอนคลองบางซื่อ (วัดไผ่ตัน)	20	0.50	1	0.50	1525713.55469	667589.31861
		28	1.00	2	2.00	1525713.55469	667589.31861

ลำดับ	หน่วยงาน/สถานที่ติดตั้ง	รายละเอียดเครื่องสูบน้ำ				พิกัด UTM	
		ขนาด (นิ้ว)	กำลังสูบ/เครื่อง (ลบม./วินาที)	จำนวนติดตั้ง (เครื่อง)	กำลังสุบรวม (ลบม./วินาที)	เหนือ	ตะวันออก
20	บ่อสูบน้ำถนนพหลโยธิน ฝั่งขาเข้าตอนคลอง บางซื่อ ร.ส.พ.	28	1.00	2	2.00	1525706.85936	667623.2915
21	บ่อสูบน้ำถนนพหลโยธินขาเข้าใต้ทางด่วน ตอนคลองสามเสน	28	1.00	2	2.00	1522407.13906	666418.25696
		40	2.00	1	2.00	1522407.13906	666418.25696
22	บ่อสูบน้ำผัน 1 รอ. (ถนนวิภาวดี)	16	0.35	3	1.05	1523275.41217	667885.28624
23	บ่อสูบน้ำสะพานพรหมโยธี	28	1.00	1	1.00	1522045.52919	666804.55223
		40	2.00	2	4.00	1522045.52919	666804.55223
24	บ่อสูบน้ำอนุสาวรีย์ชัยสมรภูมิ	28	1.00	2	2.00	1522314.06008	666438.49015
		40	2.00	1	2.00	1522314.06008	666438.49015
25	บ่อสูบน้ำปฐมวัย	28	1.00	3	3.00	1522405.14304	666284.26478
		40	2.00	1	2.00	1522405.14304	666284.26478
26	บ่อสูบน้ำโรงพยาบาลพระมงกุฎ	24	1.00	2	2.00	1522720.12718	665913.52697
		40	2.00	2	4.00	1522720.12718	665913.52697
27	บ่อสูบน้ำถนนพระรามที่ 6 ฝั่งขาเข้า	20	0.50	1	0.50	1523107.85323	665413.55749
		28	1.00	1	1.00	1523107.85323	665413.55749
		40	2.00	1	2.00	1523107.85323	665413.55749
28	บ่อสูบน้ำถนนพระรามที่ 6 ฝั่งขาออก	20	0.50	2	1.00	1523112.06814	665408.30778
		40	2.00	1	2.00	1523112.06814	665408.30778
29	บ่อสูบน้ำหลังโรงพยาบาลรามฯ	12	0.20	1	0.20	1522462.76859	664863.15174
		20	0.50	1	0.50	1522462.76859	664863.15174
30	บ่อสูบน้ำคลองส้มป่อยล่าง	12	0.20	1	0.20	1521305.01734	664438.66184
		28	1.00	2	2.00	1521305.01734	664438.66184
31	บ่อสูบน้ำถนนบรรทัดทอง ฝั่งตะวันตก	20	0.50	1	0.50	1520611.48131	664829.91725
32	บ่อสูบน้ำซอยเพชรบุรี 12	28	1.00	3	3.00	1520557.52193	665344.40301
33	บ่อสูบน้ำสะพานหัวช้าง ฝั่งตะวันตก	20	0.50	2	1.00	1520547.00185	665536.24423
34	บ่อสูบน้ำสะพานหัวช้าง ฝั่งตะวันออก	20	0.50	1	0.50	1520560.26607	665570.97201
		24	1.00	1	1.00	1520560.26607	665570.97201
35	ทำนบประตูระบายน้ำสถานีทูตอินโดนีเซีย	28	1.00	2	2.00	1520761.17606	666064.8472
		40	2.00	2	4.00	1520761.17606	666064.8472
36	บ่อสูบน้ำซอยเพชรบุรี 32	28	1.00	3	3.00	1520493.06125	666839.61788
37	บ่อสูบน้ำถนนชิดลม ฝั่งตะวันตก	20	0.50	1	0.50	1520477.79585	667009.18126
38	บ่อประตูปิดกั้นน้ำถนนชิดลม ฝั่งตะวันออก	8	0.13	1	0.13	1520501.43666	667019.30367
39	บ่อสูบน้ำถนนวิฑูย์ ฝั่งตะวันออก	20	0.50	1	0.50	1520459.45841	667427.27526
40	บ่อสูบน้ำถนนวิฑูย์ ฝั่งตะวันตก	10	0.13	1	0.13	1520469.37935	667416.49416
		14	0.30	1	0.30	1520469.37935	667416.49416

ลำดับ	หน่วยงาน/สถานที่ติดตั้ง	รายละเอียดเครื่องสูบน้ำ				พิกัด UTM	
		ขนาด (นิ้ว)	กำลังสูบ/เครื่อง (ลบม./วินาที)	จำนวนติดตั้ง (เครื่อง)	กำลังสูบรวม (ลบม./วินาที)	เหนือ	ตะวันออก
41	บ่อสูบน้ำถนนนาหนาเหนือ ฝั่งตะวันออก	20	0.50	1	0.50	1520436.99078	668039.48908
42	บ่อสูบน้ำถนนอโคก ฝั่งตรงข้ามสถานทูตญี่ปุ่น	12	0.20	2	0.40	1520397.63762	669000.87295
43	บ่อสูบน้ำในบึงมักกะสัน ตอนถนนราชปรารภ	12	0.20	1	0.20	1521230.74982	666771.88934
		28	1.00	4	4.00	1521230.74982	666771.88934
44	บ่อสูบน้ำถนนนิคมมักกะสัน ตอนลงคลองมักกะสัน	28	1.00	4	4.00	1520866.73979	667863.25223
45	บ่อสูบน้ำถนนศรีอยุธยา (กองพันทหารสารวัตรที่ 11) (จ่ายไฟโดยเครื่องกำเนิดไฟฟ้า ขนาด 500 เควีเอ)	20	0.50	1	0.50	1521794.95162	665441.05461
		28	1.00	1	1.00	1521794.95162	665441.05461
46	บ่อสูบน้ำซอยสะพานขวา ตอนลงคลองขีรวตาแก่น	14	0.30	2	0.60	1526686.49555	665214.2682
		28	1.00	2	2.00	1526686.49555	665214.2682
47	บ่อสูบน้ำหน้าบึงอาบ อบ นวด	20	0.50	1	0.50	1519757.18335	672782.75899
48	บ่อสูบน้ำตรงข้ามบึงอาบ อบ นวด	20	0.50	1	0.50	1519725.10605	672770.47994
49	บ่อสูบน้ำเอกมัยแก้มลิง	20	0.50	2	1.00	1519821.75153	671926.08065
50	บ่อสูบน้ำโรงแรมมรกต	28	1.00	2	2.00	1519907.89229	671448.97619
51	บ่อสูบน้ำซอยพร้อมพงษ์	28	1.00	1	1.00	1520204.39604	670072.87686
52	บ่อสูบน้ำซอยพระราชกฤษฎีกาบำเพ็ญ 26	28	1.00	2	2.00	1524155.12294	672050.00818
53	บ่อสูบน้ำ อสมท.	12	0.20	2	0.40	1521223.71306	669675.18204
		20	0.50	1	0.50	1521223.71306	669675.18204
54	บ่อสูบน้ำคลองขุดบางจาก ถนนเทียมร่วมมิตร	28	1.00	2	2.00	1522494.45159	670830.20413
		40	2.00	2	4.00	1522494.45159	670830.20413
55	บ่อสูบน้ำจักรวาล	20	0.50	1	0.50	1521288.75849	667917.47024
		40	2.00	2	4.00	1521288.75849	667917.47024
56	บ่อสูบน้ำถนนรัชดาภิเษก ช่วงคลองบางซื่อ	28	1.00	1	1.00	1525733.35565	670194.70711
		40	2.00	2	4.00	1525733.35565	670194.70711
57	บ่อสูบน้ำถนนรัชดาภิเษก ช่วงคลองห้วยขวาง (ฝั่งใต้)	20	0.50	1	0.50	1523262.11498	670100.7119
		28	1.00	3	3.00	1523262.11498	670100.7119
58	บ่อสูบน้ำถนนรัชดาภิเษก ช่วงคลองห้วยขวาง (ฝั่งเหนือ)	20	0.50	1	0.50	1523280.53499	670100.60224
		28	1.00	3	3.00	1523280.53499	670100.60224
59	บ่อสูบน้ำถนนประชาสุข ตอนลงคลองนาทอง	12	0.20	1	0.20	1523986.49868	669436.78117
		28	1.00	2	2.00	1523986.49868	669436.78117
60	บ่อสูบน้ำคูน้ำโบสถ์แม่พระฟาติมา	28	1.00	1	1.00	1521718.64452	668261.3798
61	บ่อสูบน้ำถนนพหลโยธิน ตอนคลองบางซื่อ (ออก.)	28	1.00	1	1.00	1525751.90002	667608.11192
		40	2.00	2	4.00	1525751.90002	667608.11192
62	บ่อสูบน้ำถนนพหลโยธิน ตอนคลองบางซื่อ (โรงไม้)	14	0.30	1	0.30	1525730.86928	667633.9382
		20	0.50	1	0.50	1525730.86928	667633.9382

ลำดับ	หน่วยงาน/สถานที่ติดตั้ง	รายละเอียดเครื่องสูบน้ำ				พิกัด UTM	
		ขนาด (นิ้ว)	กำลังสูบ/เครื่อง (ลบม./วินาที)	จำนวนติดตั้ง (เครื่อง)	กำลังสุบรวม (ลบม./วินาที)	เหนือ	ตะวันออก
63	บ่อสูบน้ำถนนกำแพงเพชร ตอนคลองบางซื่อ	28	1.00	2	2.00	1525892.5017	666345.01767
64	บ่อสูบน้ำสวนสิริกิติ์	20	0.50	1	0.50	1527110.34258	668059.67936
		28	1.00	2	2.00	1527110.34258	668059.67936
65	บ่อสูบน้ำสวนรถไฟ ตอนซอยนิคมรถไฟ (ลัดน้ำในบึง)	10	0.13	3	0.39	1527795.89367	668427.12642
66	บ่อสูบน้ำถนนกำแพงเพชร 6 (ตอน กม. 11)	28	1.00	2	2.00	1528862.31221	667430.37562
		40	2.00	2	4.00	1528862.31221	667430.37562
67	บ่อสูบน้ำเสนานิคม 1	28	1.00	4	4.00	1529745.79658	671803.90565
68	บ่อสูบน้ำถนนรัชดาภิเษก ตอนคลองลาดยาว	20	0.50	1	0.50	1529472.59002	668859.77223
69	บ่อสูบน้ำถนนวิภาวดี ตอนตัดถนนงามวงศ์วาน	28	1.00	2	2.00	1531378.67525	668780.08699
		40	2.00	1	2.00	1531378.67525	668780.08699
70	บ่อสูบน้ำถนนงามวงศ์วาน ตอนหน้า ม.เกษตรฯ	28	1.00	1	1.00	1531407.39034	668796.15817
71	บ่อสูบน้ำถนนพหลโยธิน ตอนคลองบางบัว ฝั่งตะวันออก	16	0.35	1	0.35	1532598.69746	671458.39478
		28	1.00	2	2.00	1532598.69746	671458.39478
72	บ่อสูบน้ำถนนพหลโยธิน ตอนคลองบางบัว ฝั่งตะวันตก	16	0.35	1	0.35	1532638.18926	671445.90687
		28	1.00	2	2.00	1532638.18926	671445.90687
73	บ่อสูบน้ำถนนประเสริฐมนูกิจ ฝั่งเหนือ	20	0.50	3	1.50	1530783.14599	671798.97763
74	บ่อสูบน้ำถนนประเสริฐมนูกิจ ฝั่งใต้	20	0.50	3	1.50	1530741.30739	671846.24923
75	บ่อสูบน้ำถนนเทศบาลรังสรรค์เหนือ ตอนคลองบางเขน	20	0.50	1	0.50	1531556.95512	666836.66381
		28	1.00	1	1.00	1531556.95512	666836.66381
76	บ่อสูบน้ำถนนเทศบาลสงเคราะห์ ตอนคลองเปรมฯ	28	1.00	1	1.00	1530501.70632	667946.91917
		40	2.00	1	2.00	1530501.70632	667946.91917
77	บ่อสูบน้ำถนนเทศบาลรังสรรค์ใต้ สวนป่า	28	1.00	3	3.00	1530548.59273	666628.92485
78	บ่อสูบน้ำถนนเทศบาลนิมิตรใต้ ตอนคลองเปรมฯ	28	1.00	1	1.00	1529882.71099	667628.37361
		40	2.00	1	2.00	1529882.71099	667628.37361
79	บ่อสูบน้ำถนนวิภาวดี ตอนคลองลาดยาว	40	1.00	3	3.00	1530901.69896	668458.18404
80	บ่อสูบน้ำถนนรัชดาภิเษก ข้างศาลอาญา	20	0.50	2	1.00	1527285.79338	670247.50624
		28	1.00	1	1.00	1527285.79338	670247.50624,
81	บ่อสูบน้ำถนนอาภาภิรมย์ ฝั่งเหนือ	28	1.00	1	1.00	1528226.1203	671767.41735
82	บ่อสูบน้ำถนนอาภาภิรมย์ ฝั่งใต้	28	1.00	1	1.00	1528217.75937	671767.89441
83	บ่อสูบน้ำการเคหะท่าทราย	20	0.50	2	1.00	1534495.80003	668304.3264
		28	1.00	1	1.00	1534495.80003	668304.3264
84	ประตูปะบายน้ำคลองบางพูด	12	0.20	1	0.20	1538517.37494	669083.75911
		20	0.50	1	0.50	1538517.37494	669083.75911
		28	1.00	1	1.00	1538517.37494	669083.75911

ลำดับ	หน่วยงาน/สถานที่ติดตั้ง	รายละเอียดเครื่องสูบน้ำ				พิกัด UTM	
		ขนาด (นิ้ว)	กำลังสูบ/เครื่อง (ลบม./วินาที)	จำนวนติดตั้ง (เครื่อง)	กำลังสูบรวม (ลบม./วินาที)	เหนือ	ตะวันออก
85	บ่อสูบน้ำถนนแจ้งวัฒนะ ตอนซอยแจ้งวัฒนะ 14	28	1.00	3	3.00	1536358.58232	668966.82676
86	สถานีสูบน้ำคลองบางตลาด (ศูนย์ราชการแจ้งวัฒนะ)	28	1.00	4	4.00	1535220.73928	668866.8876
		24	1.00	2	2.00	1535220.73928	668866.8876
87	บ่อสูบน้ำถนนงามวงศ์วาน ตลาดพงษ์เพชร	12	0.20	1	0.20	1532322.37078	667061.79926
		16	0.35	1	0.35	1532322.37078	667061.79926
88	บ่อสูบน้ำถนนงามวงศ์วาน ตอนลงคลองบางเขน (ฝั่งขาออก)	12	0.20	2	0.40	1532002.03157	667670.57404
89	บ่อสูบน้ำถนนงามวงศ์วาน ตอนลงคลองบางเขน (ฝั่งขาเข้า)	20	0.50	1	0.50	1531996.307	667738.06496
		28	1.00	2	2.00	1531996.307	667738.06496
90	บ่อสูบน้ำซอยชินเขต 2 ตอนลงคลองลาดโตนด	20	0.50	1	0.50	1532842.92957	668674.93872
		28	1.00	3	3.00	1532842.92957	668674.93872
91	บ่อสูบน้ำซอยวิภาวดี 45 ลงคลองลาดเปิด	20	0.50	2	1.00	1542529.07232	674645.6937
		28	1.00	1	1.00	1542529.07232	674645.6937
92	บ่อสูบน้ำเขตลาดพร้าว ซอย 3 ตอนลงคลองเปรมประชากร	28	1.00	2	2.00	1538603.93438	672309.99847
		40	1.00	1	1.00	1538603.93438	672309.99847
93	บ่อสูบน้ำถนนงามวงศ์วาน ลงคลองบางเขน (ปากซอยชินเขต 2)	20	0.50	1	0.50	1531991.67469	667759.0338
		28	1.00	2	2.00	1531991.67469	667759.0338
94	บ่อสูบน้ำซอยพหลโยธิน 58 แยก 1	28	0.50	2	1.00	1541435.61651	675721.24945
		40	1.00	1	1.00	1541435.61651	675721.24945
95	บ่อสูบน้ำซอยพหลโยธิน 58 (แอนแนกซ์)	12	0.20	1	0.20	1541408.25326	677116.26317
		40	2.00	3	6.00	1541408.25326	677116.26317
96	บ่อสูบน้ำคลองรางอ้อ รางแก้ว	12	0.30	1	0.30	1535722.17519	672571.09247
		20	0.50	2	1.00	1535722.17519	672571.09247
		48	3.00	1	3.00	1535722.17519	672571.09247
	รวมพื้นที่กรุงเทพเหนือ			262	231.677		
	พื้นที่กรุงเทพตะวันออก กลุ่มงานบำรุงรักษาท่อระบายน้ำ 1 กรท.						
1	บ่อสูบน้ำหน้าสุเหร่าคลองตัน	10	0.13	1	0.13	1519726.36032	672841.20347
		12	0.20	1	0.20	1519726.36032	672841.20347
		28	1.00	1	1.00	1519726.36032	672841.20347
2	บ่อสูบน้ำใต้สะพานทางด่วนพัฒนาการ	20	0.50	1	0.50	1519379.69655	672868.37679
		40	2.00	1	2.00	1519379.69655	672868.37679
3	บ่อสูบน้ำถนนพัฒนาการ ฝั่งขาเข้า ตอนคลองลาว	28	1.00	1	1.00	1519220.99347	675724.84277
		40	2.00	1	2.00	1519220.99347	675724.84277
4	บ่อสูบน้ำถนนศรีนครินทร์ ฝั่งขาออก ตอนคลองห้วยหมาก	28	1.00	1	1.00	1518859.29882	677470.57378
		40	2.00	2	4.00	1518859.29882	677470.57378

ลำดับ	หน่วยงาน/สถานที่ติดตั้ง	รายละเอียดเครื่องสูบน้ำ				พิกัด UTM	
		ขนาด (นิ้ว)	กำลังสูบ/เครื่อง (ลบม./วินาที)	จำนวนติดตั้ง (เครื่อง)	กำลังสูบรวม (ลบม./วินาที)	เหนือ	ตะวันออก
5	บ่อสูบน้ำขอยพัฒนาการ 30	20	0.50	3	1.50	1518787.88713	675121.85981
6	บ่อสูบน้ำใต้สะพานคลองตัน แยกคลองตัน	10	0.13	1	0.13	1519379.69655	672868.37679
		20	0.50	1	0.50	1519379.69655	672868.37679
7	บ่อสูบน้ำหมู่บ้านมิตรภาพ 2-3	28	1.00	3	3.00	1514947.01114	678119.80994
8	บ่อสูบน้ำรามคำแหง ขอย 5	12	0.20	1	0.20	1520241.79	673453.88
9	บ่อสูบน้ำคลองขวาง ถนนศรีนครินทร์ ฟังขาออก (ซีคอน)	28	1.00	2	2	1514957.22019	678140.51005
10	บ่อสูบน้ำคลองขวาง ถนนศรีนครินทร์ ฟังขาเข้า (หัวม้าลาย)	20	0.50	1	0.5	1514947.01114	678119.80994
		28	1.00	1	1	1514947.01114	678119.80994
11	บ่อสูบน้ำขอยสุขุมวิท 64	28	1.00	4	4	1513566.83718	673545.52143
12	บ่อสูบน้ำขอยสุขุมวิท 60/1	28	2.00	2	4	1514845.80122	673380.62219
		40	1.00	1	1	1514845.80122	673380.62219
13	บ่อสูบน้ำใต้สะพานพระโขนง ขาออก ฟังอ่อนนุช	28	1.00	4	4	1516220.31997	672842.78626
14	บ่อสูบน้ำใต้สะพานบางนา	10	0.13	1	0.13	1511776.73092	673642.84672
		14	0.3	1	0.3	1511776.73092	673642.84672
15	บ่อสูบน้ำสุขุมวิทขาออก หน้ากรมอุตุฯ	10	0.13	1	0.13	1511738.90618	673628.0594
		28	1.00	3	3	1511738.90618	673628.0594
16	บ่อสูบน้ำสุขุมวิทขาเข้าหน้าไप्रษณีย์ (ตรงข้ามกรมอุตุฯ)	10	0.13	1	0.13	1511735.6115	673598.33004
		28	1.00	2	2	1511735.6115	673598.33004
17	บ่อสูบน้ำขอยสุขุมวิท 66/1	48	3.00	4	12	1513135.27459	673849.9884
18	ทำนบสูบน้ำคลองหลอด กม. 2	14	0.30	1	0.3	1511882.2485	675482.60772
		48	3.00	2	6	1511882.2485	675482.60772
19	ทำนบสูบน้ำคลองหลอด กม. 3	14	0.30	2	0.6	1511645.86182	676675.22905
		20	0.50	1	0.5	1511645.86182	676675.22905
20	บ่อสูบน้ำแยกบางนา ถนนสุขุมวิท	28	1.00	2	2	1512116.86299	673798.75935
21	ทำนบสูบน้ำคลองเคล็ด ข้างวัดศรีเอี่ยม ถนนศรีนครินทร์	14	0.30	3	0.9	1511920.39453	677842.99116
22	บ่อสูบน้ำหน้า Ideo condo	20	0.50	1	0.5	1511238.55888	673436.20138
23	บ่อสูบน้ำหน้าปั๊มเซลล์ลาซาล	28	1.00	1	1	1511001.92266	673337.79962
24	บ่อสูบน้ำขอยลาซาล เพรินต้า Jewelry	28	1.00	2	2	1510738.43411	676036.19553
25	ทำนบสูบน้ำคลองกะจะ ถนนศรีนครินทร์	24	1.00	2	2	1520299.69476	677713.41554
		28	1.00	1	1	1520299.69476	677713.41554
26	บ่อสูบน้ำขอยลาดพร้าว 64	10	0.13	1	0.13	1524579.69604	672082.87037
		20	0.50	1	0.5	1524579.69604	672082.87037
		28	1.00	1	1	1524579.69604	672082.87037

ลำดับ	หน่วยงาน/สถานที่ติดตั้ง	รายละเอียดเครื่องสูบน้ำ				พิกัด UTM	
		ขนาด (นิ้ว)	กำลังสูบ/เครื่อง (ลบม./วินาที)	จำนวนติดตั้ง (เครื่อง)	กำลังสูบรวม (ลบม./วินาที)	เหนือ	ตะวันออก
27	บ่อสูบน้ำประชาอุทิศ (ซอยราม 39)	40	2.00	2	4	1521742.0338	674399.93211
28	บ่อสูบน้ำถนนลาดพร้าว ตอนคลองวัดตึก	12	0.20	1	0.2	1524741.14613	673799.80109
		28	1.00	1	1	1524741.14613	673799.80109
29	บ่อสูบน้ำถนนลาดพร้าว ขาเข้า ตอนคลองจั่น	28	1.00	2	2	1523494.01325	676015.45511
30	บ่อสูบน้ำถนนลาดพร้าว ขาออก ตอนคลองจั่น	28	1.00	2	2	1523515.89514	676011.84657
31	บ่อสูบน้ำซอยลาดพร้าว 80 ฝั่งตะวันออก	14	0.30	1	0.3	1524167.39899	672139.55908
32	บ่อสูบน้ำถนนลาดพร้าว ขาออก ตอนคลองเจ้าคุณสิงห์	8	0.08	1	0.08	1524412.82611	674418.36013
33	บ่อสูบน้ำถนนลาดพร้าว ขาออก ตอนคลองเจ้าคุณสิงห์ (ข้าวผัดปู)	8	0.08	1	0.08	1524412.82611	674418.36013
34	บ่อสูบน้ำคลองบางเตย ถนนนวมินทร์ (ขาเข้า)	16	0.35	1	0.35	1526960.10272	678222.36915
		28	1.00	2	2	1526960.10272	678222.36915
35	ทำนบกวนมินทร์ 36	20	0.50	3	1.5	1525572.77674	678911.39284
36	บ่อสูบน้ำข้างวัดบางเตย	14	0.30	2	0.6	1526401.68944	678461.49063
37	สำรวจถนนรามคำแหงตัดถนนสุวินทวงศ์	12	0.20	1	0.2	1528115.41526	688517.29799
38	บ่อสูบน้ำหน้าวัดแสนสุข	12	0.20	1	0.2	1528467.058	688351.68847
39	บ่อสูบน้ำหน้าโรงแกล้ง ปตท.	20	0.50	1	0.5	1528402.23988	687040.39114
	รวมพื้นที่กรุงเทพตะวันออก			90	84.79		
	พื้นที่กรุงเทพใต้ กลุ่มงานบำรุงรักษาท่อระบายน้ำ 2 กรท.						
1	บ่อสูบน้ำซอยพายัพ ซอยสามเสน 5	14	0.30	1	0.30	1522508.86417	661919.90648
2	บ่อสูบน้ำสามพระยา ซอยสามเสน 3	14	0.30	1	0.30	1522355.59303	661841.16371
3	บ่อสูบน้ำชุมชนวัดสังเวช	14	0.30	1	0.30	1522287.03818	661722.42358
4	บ่อสูบน้ำท่าพระจันทร์ ถนนพระจันทร์	28	1.00	2	2.00	1521296.67496	661080.38179
5	บ่อสูบน้ำท่าช้าง ถนนหน้าพระลาน	28	1.00	2	2.00	1520826.38462	660955.03344
6	บ่อสูบน้ำท่าราชวรดิษฐ์ ถนนมหาราช	8	0.08	1	0.08	1520600.35298	660970.70471
		20	0.50	2	1.00	1520600.35298	660970.70471
7	บ่อสูบน้ำใต้สะพานพุทธ	14	0.30	1	0.30	1519511.00588	661886.84754
8	บ่อสูบน้ำกรมที่ดิน	8	0.08	1	0.08	1520053.61481	661756.51505
		10	0.13	2	0.26	1520053.61481	661756.51505
9	บ่อสูบน้ำสะพานยาว ตรอกสะพานยาว	10	0.13	1	0.13	1519392.15014	662449.95869
		14	0.30	1	0.30	1519392.15014	662449.95869
10	บ่อสูบน้ำทำนบน้ำราชวงศ์ ถนนราชวงศ์	28	1.00	2	2.00	1519343.31974	662673.91521
		40	2.00	1	2.00	1519343.31974	662673.91521
11	บ่อสูบน้ำถนนมังกร ตอนแม่น้ำเจ้าพระยา	14	0.30	1	0.30	1519314.93423	662805.49368
12	บ่อสูบน้ำทำนบน้ำสวัสดิ์ ถนนทรงวาด ฝั่งตะวันออกและฝั่งตะวันตก	14	0.30	1	0.30	1519105.92433	663225.88083
		14	0.30	1	0.30	1519105.92433	663225.88083

ลำดับ	หน่วยงาน/สถานที่ติดตั้ง	รายละเอียดเครื่องสูบน้ำ				พิกัด UTM	
		ขนาด (นิ้ว)	กำลังสูบ/เครื่อง (ลบม./วินาที)	จำนวนติดตั้ง (เครื่อง)	กำลังสูบรวม (ลบม./วินาที)	เหนือ	ตะวันออก
13	บ่อสูบน้ำปทุมคงคา ถนนทรงวาด	28	1.00	1	1.00	1519066.04629	663270.79657
		40	2.00	1	2.00	1519066.04629	663270.79657
14	บ่อสูบน้ำซอยภาณุรังษี	28	1.00	1	1.00	1518937.33592	663387.10764
		40	2.00	1	2.00	1518937.33592	663387.10764
15	บ่อรับน้ำโรงบำบัดสี่พระยา	14	0.30	1	0.30	1518624.16	663866.93
16	บ่อสูบน้ำถนนวิทย์ ฝั่งตะวันออก	10	0.13	1	0.13	1520411.72532	667414.31229
		20	0.50	2	1.00	1520411.72532	667414.31229
17	บ่อสูบน้ำถนนวิทย์ ฝั่งตะวันตก	12	0.20	1	0.20	1520411.72532	667414.31229
18	บ่อสูบน้ำสมคิด	20	0.50	1	0.50	1520393.43238	667184.2928
		40	2.00	2	4.00	1520393.43238	667184.2928
19	บ่อสูบน้ำราชดำริ ถนนราชดำริ	14	0.30	1	0.30	1520506.59853	666595.14213
		20	0.50	1	0.50	1520506.59853	666595.14213
		48	3.00	1	3.00	1520506.59853	666595.14213
20	บ่อสูบน้ำสะพานหัวช้าง ฝั่งเขตปทุมวัน	10	0.13	1	0.13	1520489.04773	665542.45226
		28	1.00	2	2.00	1520489.04773	665542.45226
21	บ่อสูบน้ำเกษมสันต์ 2	28	1.00	2	2.00	1520525.6576	665279.53402
22	บ่อสูบน้ำข้างท่ารถปทุมวัน	20	0.50	2	1.00	1520494.57989	664914.4154
23	บ่อสูบน้ำซอยไพบูลย์กลาง ถนนเจริญกรุง 32	14	0.30	2	0.60	1518073.37775	663681.18275
24	บ่อสูบน้ำวัดสวนพลู ถนนเจริญกรุง 42	8	0.20	1	0.20	1517532.86214	663685.86962
		14	0.30	1	0.30	1517532.86214	663685.86962
25	บ่อสูบน้ำโรงภาษี ซอยเจริญกรุง 36	10	0.13	1	0.13	1517859.88719	663685.65798
		28	1.00	2	2.00	1517859.88719	663685.65798
26	บ่อสูบน้ำซอยบำเพ็ญกุศล ถนนจันทน์	10	0.13	1	0.13	1516048.48363	664420.08209
		14	0.30	1	0.30	1516048.48363	664420.08209
		20	0.50	1	0.50	1516048.48363	664420.08209
27	บ่อสูบน้ำคูน้ำวัดปรก	14	0.30	1	0.30	1516581.22934	664428.73615
		28	1.00	1	1.00	1516581.22934	664428.73615
		40	2.00	2	4.00	1516581.22934	664428.73615
28	บ่อสูบน้ำถนนจันทน์	14	0.30	1	0.30	1515857.43631	666276.20354
		28	1.00	1	1.00	1515857.43631	666276.20354
		40	2.00	2	4.00	1515857.43631	666276.20354
29	บ่อสูบน้ำท่าน้ำถนนตก	10	0.13	1	0.13	1514284.07196	661407.16888
		20	0.50	2	1.00	1514284.07196	661407.16888
30	บ่อสูบน้ำนางลิ้นจี่	28	1.00	2	2.00	1514793.80039	667453.15022
		48	3.00	1	3.00	1514793.80039	667453.15022

ลำดับ	หน่วยงาน/สถานที่ติดตั้ง	รายละเอียดเครื่องสูบน้ำ				พิกัด UTM	
		ขนาด (นิ้ว)	กำลังสูบ/เครื่อง (ลบม./วินาที)	จำนวนติดตั้ง (เครื่อง)	กำลังสูบรวม (ลบม./วินาที)	เหนือ	ตะวันออก
31	บ่อสูบน้ำสุขุมวิท 1	14	0.30	1	0.30	1520100.90554	667647.42204
		20	0.50	1	0.50	1520100.90554	667647.42204
		48	3.00	1	3.00	1520100.90554	667647.42204
32	บ่อสูบน้ำสุขุมวิท 11	20	0.50	1	0.50	1520409.6865	668282.96448
		28	1.00	1	1.00	1520409.6865	668282.96448
		40	2.00	1	2.00	1520409.6865	668282.96448
33	บ่อสูบน้ำสุขุมวิท 21 (อโศก)	14	0.30	1	0.30	1520365.95057	669012.59621
		28	1.00	2	2.00	1520365.95057	669012.59621
34	บ่อสูบน้ำข้าง ม.ศ.ว.ประสานมิตร	8	0.08	1	0.08	1520271.03677	669508.20781
		24	1.00	1	1.00	1520271.03677	669508.20781
		28	1.00	2	2.00	1520271.03677	669508.20781
35	บ่อสูบน้ำซอยสวัสดิ์	14	0.30	1	0.30	1520221.18325	669616.78914
		20	0.50	1	0.50	1520221.18325	669616.78914
36	บ่อสูบน้ำสุขุมวิท 39	20	0.50	1	0.50	1520155.70833	670078.3641
37	บ่อสูบน้ำคูน้ำต่อศักดิ์	20	0.50	1	0.50	1519950.18933	671082.04471
		28	1.00	2	2.00	1519950.18933	671082.04471
38	บ่อสูบน้ำซอยพร้อมศรี 2	8	0.08	1	0.08	1520100.67058	670307.56813
		14	0.30	1	0.30	1520100.67058	670307.56813
		20	0.50	1	0.50	1520100.67058	670307.56813
		28	1.00	2	2.00	1520100.67058	670307.56813
39	บ่อสูบน้ำถนนทองหล่อ	14	0.30	2	0.60	1519866.25594	671458.42126
		28	1.00	1	1.00	1519866.25594	671458.42126
		40	2.00	2	4.00	1519866.25594	671458.42126
40	บ่อสูบน้ำถนนเอกมัย (สวนหย่อม)	20	0.50	1	0.50	1519702.77599	671884.42627
		28	1.00	1	1.00	1519702.77599	671884.42627
		48	3.00	1	3.00	1519702.77599	671884.42627
41	บ่อสูบน้ำคลองตัน	28	1.00	4	4.00	1516332.44926	672683.79682
42	บ่อสูบน้ำใต้สะพานพระโขนง (ตลาด)	12	0.30	1	0.30	1519315.97591	672819.15631
		20	0.50	2	1.00	1519315.97591	672819.15631
		28	1.00	1	1.00	1519315.97591	672819.15631
43	บ่อสูบน้ำสุขุมวิทซอย 14	28	1.00	2	2.00	1518840.71475	668665.46567
44	บ่อสูบน้ำสุขุมวิทซอย 26	24	1.00	4	4.00	1518293.05282	669872.79082
45	บ่อสูบน้ำสุขุมวิทซอย 36	32	1.50	4	6.00	1517840.56008	670585.69231

ลำดับ	หน่วยงาน/สถานที่ติดตั้ง	รายละเอียดเครื่องสูบน้ำ				พิกัด UTM	
		ขนาด (นิ้ว)	กำลังสูบ/เครื่อง (ลบม./วินาที)	จำนวนติดตั้ง (เครื่อง)	กำลังสูบรวม (ลบม./วินาที)	เหนือ	ตะวันออก
46	บ่อสูบน้ำสุขุมวิท 40	24	1.00	1	1.00	1517581.69123	670943.44804
		40	2.00	1	2.00	1517581.69123	670943.44804
		48	3.00	1	3.00	1517581.69123	670943.44804
47	บ่อสูบน้ำสุขุมวิทซอย 42	32	1.50	4	6.00	1517258.12023	671387.84075
	รวมพื้นที่กรุงเทพมหานคร			125	113.66		
	พื้นที่ธนบุรี กลุ่มงานบำรุงรักษาระบายน้ำ 2 กรท.						
1	บ่อสูบน้ำสะพานเหลือง ถนนประชาธิปไตย	12	0.20	1	0.200	1518202.58791	661477.81963
		28	1.00	2	2.000	1518202.58791	661477.81963
2	บ่อสูบน้ำชุมชนกุฎีจีน ถนนอิสรภาพ	14	0.30	1	0.300	1519494.33088	661427.7545
3	บ่อสูบน้ำใต้สะพานกรุงเทพ ถนนเจริญนคร	14	0.30	1	0.300	1515271.94747	661165.70607
4	บ่อสูบน้ำวัดดาวคะนอง ถนนเจริญนคร	14	0.30	1	0.300	1514690.82265	660952.41071
5	บ่อสูบน้ำมัสยิดกุฎีจีน (ตึกแดง)	4	0.017	1	0.017	1519229.90628	662120.46466
6	บ่อสูบน้ำศาลเจ้ากวนอู ถนนเจริญนคร	4	0.017	1	0.017	1519199.24789	662225.01951
7	บ่อสูบน้ำโรงเกลือ ถนนท่าดินแดง	6	0.05	1	0.050	1519171.73526	662390.55151
8	บ่อสูบน้ำร่วมมิตร ตอนถนนอิสรภาพตัดใหม่	8	0.08	1	0.080	1518349.74167	661962.29891
		20	0.50	1	0.500	1518349.74167	661962.29891
9	บ่อสูบน้ำคลองบางไส้ไก่ ถนนตากสิน	10	0.13	1	0.130	1517609.41705	661339.37236
		20	0.50	1	0.500	1517609.41705	661339.37236
		28	1.00	1	1.000	1517609.41705	661339.37236
10	บ่อสูบน้ำซอยเจริญนคร 21	4	0.017	1	0.017	1516785.86925	663189.12101
11	บ่อสูบน้ำใต้สะพานสารสิน ถนนเจริญนคร	12	0.20	1	0.200	1517198.62983	663365.43616
12	บ่อสูบน้ำชุมชนชัยโพธิ์ทอง ซอยเจริญนคร 55	14	0.30	1	0.300	1515841.70319	662080.06645
13	บ่อสูบน้ำโรงไม้ ถนนจอมทอง	14	0.30	1	0.300	1514377.93724	660100.8848
		20	0.50	1	0.500	1514377.93724	660100.8848
14	บ่อสูบน้ำข้างธนาคารทหารไทย ถนนจอมทอง	8	0.08	2	0.160	1514839.93394	659141.32669
		12	0.20	1	0.200	1514839.93394	659141.32669
15	บ่อสูบน้ำใต้สะพานบางขุนเทียน ถนนจอมทอง	8	0.08	2	0.160	1514913.26419	658318.17314
16	บ่อสูบน้ำ บริษัทไทยมหาสมุทร ถนนราษฎร์บูรณะ 11	12	0.20	1	0.200	1514169.54336	661115.60028
17	บ่อสูบน้ำข้างโรงรับจำนำ ถนนบางขุนเทียน ชายทะเล	8	0.08	1	0.080	1510186.82064	654690.22407
		12	0.20	1	0.200	1510186.82064	654690.22407
18	บ่อสูบน้ำจ่งสถิตย์ ถ.บางขุนเทียนชายทะเล (ฝั่งขาเข้า)	20	0.50	1	0.500	1507003.89398	655162.85099
19	บ่อสูบน้ำจ่งสถิตย์ ถ.บางขุนเทียนชายทะเล (ฝั่งขาออก)	20	0.50	1	0.500	1507025.61415	655187.93261
20	บ่อสูบน้ำคลองยายเพียร ถนนเพชรเกษม	10	0.13	2	0.260	1516398.20088	654860.54951

ลำดับ	หน่วยงาน/สถานที่ติดตั้ง	รายละเอียดเครื่องสูบน้ำ				พิกัด UTM	
		ขนาด (นิ้ว)	กำลังสูบ/เครื่อง (ลบม./วินาที)	จำนวนติดตั้ง (เครื่อง)	กำลังสูบรวม (ลบม./วินาที)	เหนือ	ตะวันออก
21	บ่อสูบน้ำคลองประดู่ ถนนเพชรเกษม (ฝั่งขาออก)	12	0.20	1	0.200	1517319.3834	657687.22173
22	บ่อสูบน้ำคลองประดู่ ถนนเพชรเกษม (ฝั่งขาเข้า)	12	0.20	1	0.200	1517341.72133	657667.40263
23	บ่อสูบน้ำคลองยายเทียบ ถนนเพชรเกษม ฝั่งขาออก (นินยาง)	28	1.00	2	2.000	1516253.54144	653310.2066
24	บ่อสูบน้ำคลองยายเทียบ ถนนเพชรเกษม หน้าร้านตัดผม	12	0.20	1	0.200	1516255.67225	653333.98875
25	บ่อสูบน้ำคลองยายเทียบ ถนนเพชรเกษม ฝั่งขาเข้า (ดับเพลิง)	20	0.50	1	0.500	1516291.58001	653288.46013
		28	1.00	1	1.000	1516291.58001	653288.46013
26	บ่อสูบน้ำแก้มลิง ถนนเพชรเกษมใกล้เดอะมอลล์บางแค	12	0.20	1	0.200	1516208.92304	652130.36265
		16	0.35	1	0.350	1516208.92304	652130.36265
27	บ่อสูบน้ำคลองบางจาก ถนนพุทธมณฑล สาย 2	20	0.50	2	1.000	1516602.66935	650914.46018
		28	1.00	3	3.000	1516602.66935	650914.46018
28	บ่อสูบน้ำซอยเพชรเกษม 69 (อินทปิง)	20	0.50	1	0.500	1515827.81342	648552.12091
29	บ่อสูบน้ำตรงข้ามเพชรเกษม 69	28	1.00	2	2.000	1515866.3617	648541.62693
30	บ่อสูบน้ำหมู่บ้านเศรษฐกิจ (คลองบางจาก)	6	0.05	1	0.050	1516299.59353	648973.84071
31	บ่อสูบน้ำหมู่บ้านเศรษฐกิจ (คลองบางขี้เก็ง)	6	0.05	1	0.050	1517263.44378	648698.18227
		8	0.08	1	0.080	1517263.44378	648698.18227
32	บ่อสูบน้ำซอยเพชรเกษม 63/2	28	1.00	4	4.000	1515297.02267	650137.83728
33	บ่อสูบน้ำซอยเศรษฐกิจ 22/15	12	0.20	1	0.200	1517413.94681	649385.92129
34	บ่อสูบน้ำซอยเศรษฐกิจ 26	12	0.20	1	0.200	1517362.74832	648866.54848
35	บ่อสูบน้ำปิ่นเกล้า ถนนสมเด็จพระปิ่นเกล้า	20	0.50	2	1.000	1522055.02272	661130.08323
36	บ่อสูบน้ำวัดวิมุตยาราม	4	0.017	1	0.017	1527332.15883	663804.69104
37	บ่อสูบน้ำชุมชนบ้านปูน (โรงต้มถั่ว)	6	0.050	1	0.050	1522943.84097	661791.548
38	บ่อสูบน้ำชุมชนบ้านปูน	6	0.050	1	0.050	1522821.92305	661755.54055
39	บ่อสูบน้ำวัดดาวดึงษาราม ถนนสมเด็จพระปิ่นเกล้า	6	0.050	1	0.050	1522410.1261	661537.1788
40	บ่อสูบน้ำซอยจิ้งจรีญพาณิย์ ถนนสมเด็จพระปิ่นเกล้า	6	0.050	1	0.050	1522045.50569	661183.23751
41	บ่อสูบน้ำซอยสะพานยาว ถนนจรัญสนิทวงศ์	14	0.30	1	0.300	1525881.1086	663629.50198
42	บ่อสูบน้ำ K 5 ซอยจรัญสนิทวงศ์ 80	12	0.20	1	0.200	1525182.06511	663108.2017
43	บ่อสูบน้ำมัสยิดดารุลอิรุฎ ซ.จรัญสนิทวงศ์ 94	12	0.20	1	0.200	1526432.34284	663850.26858
44	บ่อสูบน้ำวัดคึกคึกนา ถนนราชวิถี	6	0.050	1	0.050	1523815.84859	662149.00834
45	บ่อสูบน้ำใต้สะพานกรุงธนฯ	12	0.20	2	0.400	1524111.47813	662241.34488
46	บ่อสูบน้ำใต้สะพานอรุณอมรินทร์	40	2.00	2	4.000	1521900.00123	660283.24397
47	บ่อสูบน้ำท่าน้ำพรานนก ถนนพรานนก	20	0.50	2	1.000	1521256.52673	660706.03188
48	บ่อสูบน้ำสะพานบางกอกน้อย ถนนจรัญสนิทวงศ์	14	0.30	4	1.200	1522275.9497	659495.32349

ลำดับ	หน่วยงาน/สถานที่ติดตั้ง	รายละเอียดเครื่องสูบน้ำ				พิกัด UTM	
		ขนาด (นิ้ว)	กำลังสูบ/เครื่อง (ลบม./วินาที)	จำนวนติดตั้ง (เครื่อง)	กำลังสุบรวม (ลบม./วินาที)	เหนือ	ตะวันออก
49	บ่อสูบน้ำวัดระฆังโฆสิตาราม ถนนอรุณอมรินทร์	14	0.30	1	0.300	1520851.11558	660713.94024
50	บ่อสูบน้ำวัดวิมศักดิ์ อพาร์ทเมนต์ ถนนบางขุนนท์	4	0.017	1	0.017	1522889.62906	659064.22107
51	บ่อสูบน้ำคลองช่องหอม	20	0.50	1	0.500	1521833.68798	660831.91093
52	บ่อสูบน้ำหมู่บ้านพันธ์ศักดิ์ ถนนบรมราชชนนี	6	0.050	1	0.050	1523423.86468	659028.83929
53	บ่อสูบน้ำบ้าน พล.อ.ทวิ จุลทรัพย์	6	0.05	1	0.050	1522847.18435	659088.37796
54	บ่อสูบน้ำชุมชนบ้านบุ ถนนจรัญสนิทวงศ์	6	0.05	1	0.050	1522130.31088	659667.61169
55	บ่อสูบน้ำท่าเทียบเรือสถานีรถไฟบางกอกน้อย	12	0.20	1	0.200	1521771.02752	660412.39779
56	บ่อสูบน้ำสายใต้ (ตรงข้ามวัดไก่อเตี้ย)	12	0.20	2	0.400	1524619.04565	658511.60845
57	บ่อสูบน้ำมัสยิดหลวง	6	0.05	2	0.100	1521842.03779	660589.52243
58	บ่อสูบน้ำวัดอรุณราชวราราม ถนนอรุณอมรินทร์	6	0.05	1	0.050	1520018.63372	660984.57165
		8	0.08	1	0.080	1520018.63372	660984.57165
59	บ่อสูบน้ำวัดเครือวัลย์ ถนนอรุณอมรินทร์	4	0.017	1	0.017	1520229.99292	660581.07658
60	บ่อสูบน้ำฉิมพลี ตอนคลองขุนจันทร์	28	1.00	2	2.000	1524167.98865	656132.1149
61	ทำนบกุนจันทร์ ตอนถนนบรมราชชนนี	14	0.30	1	0.300	1523896.85794	656190.61829
		20	0.50	2	1.000	1523896.85794	656190.61829
62	บ่อสูบน้ำวัดชัยพฤกษ์มาลา ถนนชัยพฤกษ์	12	0.20	1	0.200	1525634.48796	658543.4706
63	บ่อสูบน้ำวัดน้อยใน ถนนชัยพฤกษ์	12	0.20	1	0.200	1525123.20417	658569.18957
64	บ่อสูบน้ำพุทธมณฑลสาย 1 ซอย 43	28	1.00	2	2.000	1524736.06308	653794.54024
		40	2.00	1	2.000	1524736.06308	653794.54024
65	บ่อสูบน้ำคำหลิม	12	0.20	2	0.400	1513237.26693	646539.23273
66	บ่อสูบน้ำถนนเลียบบคลองภาษีเจริญซอย 3	8	0.08	1	0.080	1513535.85254	647428.30786
67	บ่อสูบน้ำถนนเลียบบคลองภาษีเจริญซอย 8	8	0.08	1	0.080	1512706.36369	645443.53174
	รวมพื้นที่ธนบุรี			106	43.342		
	กลุ่มงานควบคุมอาคารบังคับน้ำ 1 ส่วนระบบควบคุมน้ำพระนคร สคน.						
1	สถานีสูบน้ำรัชดาภิเษก	40	2.00	1	2.00	1529489.2019	668288.5709
		24	1.00	2	2.00	1529489.2019	668288.5709
2	สถานีสูบน้ำวัดสร้อยทอง	20	0.50	1	0.50	1527463.5116	664091.7625
		24	1.00	1	1.00	1527463.5116	664091.7625
3	ประตูปรับน้ำข้างวัดมกเกสัน	48	3.00	2	6.00	1520586.94	667780.02
4	ประตูปรับน้ำดุสิต (ข้างสน.ดุสิต)	14	0.30	2	0.60	1523682.7951	664454.468
5	ประตูปรับน้ำบางโพธิ์ขวาง	14	0.30	1	0.30	1527213.81	664160.44
6	ประตูปรับน้ำท่าวาสุกรี	14	0.30	1	0.30	1523353.243	662431.4632
7	ประตูปรับน้ำคลองพญาเวก (เขคชัยร่วมมิตร)	48	3.00	2	6.00	1525767.6414	669384.6688
		28	1.00	1	1.00	1525767.6414	669384.6688
		6	0.05	1	0.05	1525767.6414	669384.6688

ลำดับ	หน่วยงาน/สถานที่ติดตั้ง	รายละเอียดเครื่องสูบน้ำ				พิกัด UTM	
		ขนาด (นิ้ว)	กำลังสูบ/เครื่อง (ลบม./วินาที)	จำนวนติดตั้ง (เครื่อง)	กำลังสูบรวม (ลบม./วินาที)	เหนือ	ตะวันออก
8	บ่อสูบน้ำคลองตาจื้อ	48	3.00	2	6.00	1537212.6688	671446.0845
		24	1.00	2	2.00	1537212.6688	671446.0845
		14	0.30	1	0.30	1537212.6688	671446.0845
9	บ่อสูบน้ำขุนายกิม	40	2.00	1	2.00	1539889.6673	672624.5101
		28	1.00	2	2.00	1539889.6673	672624.5101
		14	0.30	1	0.30	1539889.6673	672624.5101
10	ประตูปะบายน้ำคลองลาดไทร	20	0.50	2	1.00	1532206.5595	668578.679
		28	1.00	2	2.00	1532206.5595	668578.679
11	ประตูปะบายน้ำคลองบางน้ำแก้ว (ลาดพร้าว 41)	48	3.00	2	6.00	1526483.4269	671310.3002
		28	1.00	1	1.00	1526483.4269	671310.3002
12	บ่อสูบน้ำประชาสงเคราะห์ 24	24	1.00	2	2.00	1523431.24	669241.23
13	บ่อสูบน้ำหนองบอน ลาดพร้าว	28	1.00	1	1.00	1527335.3649	671781.3059
		40	2.00	1	2.00	1527335.3649	671781.3059
14	บ่อสูบน้ำลาดพร้าว 130	28	1.00	3	3.00	1522189.1443	676631.6095
15	สถานีสูบน้ำคลองพลับพลา	28	1.00	3	3.00	1522143.8968	672543.1887
16	สถานีสูบน้ำคลองตาปูน	28	1.00	2	2.00	1521319.6021	673966.8697
17	สถานีสูบน้ำลำรางกระปือ	28	1.00	2	2.00	1521410.5274	674052.479
18	บ่อสูบน้ำหมู่บ้านมหาราช (ยายสร้อย)	12	0.20	1	0.20	1516053.257	672102.7381
		10	0.13	1	0.13	1516053.257	672102.7381
			รวม	47	57.68		
กลุ่มงานควบคุมอาคารบังคับน้ำ 2 ส่วนระบบควบคุมน้ำพระนคร สคน.							
1	สถานีสูบน้ำกรุงเทพ	10	0.13	1	0.13	1518391.8077	663670.7136
		8	0.08	2	0.16	1518391.8077	663670.7136
2	ประตูปะบายน้ำคลองรางเงิน (เม่งเส้ง)	16	0.35	2	0.70	1523859.53	663685.54
3	บ่อสูบน้ำพระที่นั่งพิมานเมฆ	14	0.30	1	0.30	1522397.2033	662922.8452
4	สถานีสูบน้ำคลองสวนหลวง	16	0.35	1	0.35	1515415.6157	662157.3178
		20	0.50	1	0.50	1515415.6157	662157.3178
		28	1.00	1	1.00	1515415.6157	662157.3178
5	สถานีสูบน้ำคลองขวางสะพานเตี้ย	12	0.20	1	0.20	1516120.5163	663036.5726
		14	0.30	1	0.30	1516120.5163	663036.5726
		20	0.50	1	0.50	1516120.5163	663036.5726
		28	1.00	1	1.00	1516120.5163	663036.5726
6	สถานีสูบน้ำข้างหมู่บ้านรักดี	14	0.30	1	0.30	1513981.1096	662603.4015
		16	0.35	1	0.35	1513981.1096	662603.4015
7	สถานีสูบน้ำพระราม 4	4	0.017	1	0.017	1516083.8821	668072.1386

ลำดับ	หน่วยงาน/สถานที่ติดตั้ง	รายละเอียดเครื่องสูบน้ำ				พิกัด UTM	
		ขนาด (นิ้ว)	กำลังสูบ/เครื่อง (ลบม./วินาที)	จำนวนติดตั้ง (เครื่อง)	กำลังสูบรวม (ลบม./วินาที)	เหนือ	ตะวันออก
8	บ่อสูบน้ำคลองสวนหลวง (คลองแสนแสบ)	28	1.00	2	2.00	1520487.2923	664782.5721
9	บ่อสูบน้ำคลองบ้านใหม่ (เจริญกรุง)	40	2.00	1	2.00	1515983.7863	662892.3066
		28	1.00	1	1.00	1515983.7863	662892.3066
		14	0.30	1	0.30	1515983.7863	662892.3066
10	บ่อสูบน้ำคลองมะนาว (ช่องนนทรี)	40	2.00	1	2.00	1515127.6482	666651.6579
		28	1.00	1	1.00	1515127.6482	666651.6579
		14	0.30	1	0.30	1515127.6482	666651.6579
11	ประตูประบายน้ำโรงพอกหนัง	12	0.20	1	0.20	1515902.9716	672008.4796
		6	0.05	1	0.05	1515902.9716	672008.4796
12	ประตูประบายน้ำคลองพลับ (วัดสะพาน)	12	0.20	1	0.20	1521381.1844	672876.8862
13	สถานีสูบน้ำคลองจิก	40	2.00	2	4.00	1521985.3339	676895.5454
14	สถานีสูบน้ำคลองจิตต์	20	0.50	1	0.50	1522056.8811	677428.5759
		16	0.35	1	0.35	1522056.8811	677428.5759
15	สถานีสูบน้ำคลองกะจะ	24	1.00	2	2.00	1520280.4621	673448.0753
16	สถานีสูบน้ำลำพังพวย (นิต้า)	24	1.00	2	2.00	1522747.3891	678587.6057
17	ประตูประบายน้ำคลองเจ๊ก (รถไฟสายเก่า)	24	1.00	2	2.00	1514254.3385	671936.0875
18	ประตูประบายน้ำคลองบางนางจัน	48	3.00	3	9.00	1516323.0901	673359.0001
		24	1.00	1	1.00	1516323.0901	673359.0001
19	ประตูประบายน้ำคลองบ้านหลาย	48	3.00	2	6.00	1516181.8693	675361.9487
		28	1.00	1	1.00	1516181.8693	675361.9487
20	ประตูประบายน้ำคลองขุนสกล	48	3.00	2	6.00	1516486.3649	677446.6454
		28	1.00	1	1.00	1516486.3649	677446.6454
		6	0.05	1	0.05	1516486.3649	677446.6454
21	บ่อสูบน้ำคลองตาช้าง (ขาเข้า)	20	0.50	2	1.00	1513322.91	678042.23
		24	1.00	1	1.00	1513322.91	678042.23
		40	2.00	1	2.00	1513322.91	678042.23
22	บ่อสูบน้ำขอยมหาดไทย (รวมคำแหง)	20	0.50	1	0.50	1522003.3067	675600.9875
23	สถานีสูบน้ำคลองเป็ง	28	1.00	3	3.00	1519728.378	671803.624
		14	0.30	1	0.30	1519728.378	671803.624
			รวม	57	57.557		
	กลุ่มงานอุโมงค์ระบายน้ำ ส่วนระบบควบคุมน้ำ 1 สคน.						
1	ประตูประบายน้ำคลองปิยวัชร	12	0.20	1	0.20	1516181.5662	672406.2633
		20	0.50	1	0.50	1516181.5662	672406.2633
2	สถานีสูบน้ำคลองขุดใหญ่	48	3.00	1	3.00	1522098.3907	672122.0347
3	สถานีสูบน้ำพระโขนง	48	3.00	6	18.00	1516066.1196	672515.4929

ลำดับ	หน่วยงาน/สถานที่ติดตั้ง	รายละเอียดเครื่องสูบน้ำ				พิกัด UTM	
		ขนาด (นิ้ว)	กำลังสูบ/เครื่อง (ลบม./วินาที)	จำนวนติดตั้ง (เครื่อง)	กำลังสูบรวม (ลบม./วินาที)	เหนือ	ตะวันออก
4	บ่อสูบน้ำหาดคาเซียง	40	2.00	1	2.00	1522209.4284	672368.5252
		28	1.00	1	1.00	1522209.4284	672368.5252
		20	0.50	1	0.50	1522209.4284	672368.5252
5	ประตูปรับน้ำคลองขุดใหญ่ (พระรามเก้า)	48	3.00	2	6.00	1521126.846	670940.0504
		28	1.00	2	2.00	1521126.846	670940.0504
			รวม	16	33.20		
	กลุ่มงานระบบควบคุมน้ำตะวันออก สคน.						
1	สถานีสูบน้ำบึงกระเทียม	24	1.00	2	2.00	1526765.102	684080.2259
2	สถานีสูบน้ำบึงสวนสยาม	12	0.20	2	0.40	1526908.1816	683886.9819
3	ประตูปรับน้ำบึงกุ่ม ตอนคลองบางเตย	24	1.00	2	2.00	1524543.1248	679613.0783
			รวม	6	4.40		
	กลุ่มงานอาคารบังคับน้ำ ส่วนระบบควบคุมน้ำธนบุรี สคน.						
1	ประตูปรับน้ำวัดใหม่ยายนุ้ย 1	8	0.08	1	0.08	1516208.8413	658714.0781
2	ประตูปรับน้ำวัดใหม่ยายนุ้ย 2	14	0.30	1	0.30	1516365.9476	658878.0673
3	ประตูปรับน้ำคลองสำเหร่	14	0.30	1	0.30	1517514.84	660267.18
		20	0.50	1	0.50	1517514.84	660267.18
4	ประตูปรับน้ำเจริญนคร 39	14	0.30	2	0.60	1516068.6704	662508.1004
		20	0.50	1	0.50	1516068.6704	662508.1004
5	บ่อสูบน้ำคูน้ำนครหลวงไทย	6	0.05	1	0.05	1516772.8943	659042.3364
		8	0.08	1	0.08	1516772.8943	659042.3364
6	ประตูปรับน้ำข้างโรงน้ำแข็ง เจริญนคร 41	12	0.20	1	0.20	151599.06306	662387.27134
7	ประตูปรับน้ำวัดทองนพคุณ	14	0.30	1	0.30	1515135.5162	663221.1903
8	ประตูปรับน้ำวัดทองนพคุณ (สมาคมจีน เกาะ)	8	0.08	1	0.08	1518660.9433	663120.1524
9	ประตูปรับน้ำคลองบางค้อ วุฒากาศ	20	0.50	2	1.00	1515212.3261	658775.7125
10	ประตูปรับน้ำคลองจั่น วุฒากาศ	14	0.30	1	0.30	1516242.8895	658653.1815
11	ประตูปรับน้ำคลองตันไทร (วุฒากาศ 36)	12	0.20	2	0.40	1516046.8587	658607.2013
12	ประตูปรับน้ำคลองท่าเจด็จ	20	0.50	1	0.50	1516419.3209	658912.5942
13	ประตูปรับน้ำสนามชัย	4	0.017	1	0.017	1508192.44	656591.37
14	บ่อสูบน้ำราษฎร์บูรณะ 11	12	0.20	1	0.20	1514169.54336	661115.60028
15	ประตูปรับน้ำวัดเจ้าอาาม	12	0.20	1	0.20	1523725.2369	658522.3456
16	ประตูปรับน้ำบางขุนนนท์	12	0.30	1	0.30	1522651.9114	658889.3325
17	ประตูปรับน้ำคลองผู้ใหญ่นวม	16	0.35	1	0.35	1525715.4497	658086.7313
18	ประตูปรับน้ำวังเจ้าพร้อม	14	0.30	2	0.60	1524209.97	662248.37
19	ประตูปรับน้ำสวนมะม่วง	8	0.08	1	0.08	1523287.77401	658935.70561

ลำดับ	หน่วยงาน/สถานที่ติดตั้ง	รายละเอียดเครื่องสูบน้ำ				พิกัด UTM	
		ขนาด (นิ้ว)	กำลังสูบ/เครื่อง (ลบม./วินาที)	จำนวนติดตั้ง (เครื่อง)	กำลังสูบรวม (ลบม./วินาที)	เหนือ	ตะวันออก
20	บ่อสูบน้ำหลังเขตบางกอกน้อย	10	0.13	1	0.13	1521988.29	659830.70
21	ประตูปรับน้ำบุปผาราม	8	0.08	1	0.08	1519166.1365	660989.7511
		20	0.50	1	0.50	1519166.1365	660989.7511
22	บ่อสูบน้ำคลองโรงปลา (กินส์ซ่า) เจริญนคร 49	10	0.13	1	0.13	1515956.8973	662274.7425
23	ประตูปรับน้ำคลองบางไส้ไก่ (บ้านสมเด็จพระ)	24	1.00	2	2.00	1518531.0136	660753.3336
24	ประตูปรับน้ำคลองศาลเจ้า	20	0.50	2	1.00	1525905.3196	656200.9963
25	ประตูปรับน้ำสวนแดน	20	0.50	1	0.50	1524945.2475	658474.0576
26	สถานีสูบน้ำคลองบางแค ตอนพระยาราชมนตรี	32	1.50	2	3.00	1515958.77	654131.17
27	สถานีสูบน้ำคลองบางแค ตอนทวีวัฒนา	48	3.00	2	6.00	1515031.42	648949.58
28	ประตูปรับน้ำคลองราชเจริญสุข	24	1.00	1	1.00	1517026.00	647893.49
		20	0.50	1	0.50	1517026.00	647893.49
			รวม	41	21.777		
	กลุ่มงานอุโมงค์ระบายน้ำ ส่วนระบบควบคุมน้ำธนบุรี สคน.						
1	ประตูปรับน้ำคลองบางขุน	20	0.50	1	0.50	1503608.63	650421.99
2	ประตูปรับน้ำคลองตรง (บางขุนเทียน)	16	0.35	1	0.35	1506156.81	653630.94
3	ประตูปรับน้ำคลองม่วง	20	0.50	1	0.50	1504511.76	651667.49
		12	0.20	1	0.20	1504511.76	651667.49
4	ประตูปรับน้ำคลองนา บางขุนเทียน	40	2.00	1	2.00	1504510.32	657397.17
			รวม	5	3.55		
	พื้นที่สำนักงานเขต ผังพระนคร						
1	บ่อสูบน้ำชุมชนหัวโค้ง เขตคลองเตย	12	0.20	1	0.20		
2	บ่อสูบน้ำหมู่บ้านนักกีฬา 5 (คลองทับช้างล่าง)	16	0.35	3	1.05		
3	บ่อสูบน้ำหมู่บ้านนักกีฬา 21 ง. เขตสะพานสูง	8	0.08	1	0.08		
4	บ่อสูบน้ำเคหะร่มเกล้า เขตลาดกระบัง	40	2.00	1	2.00		
5	บ่อสูบน้ำเคหะร่มเกล้า (โรงเรียน) เขตลาดกระบัง	14	0.30	1	0.30		
6	บ่อสูบน้ำลำรางไส้ไก่ เขตลาดกระบัง	14	0.30	1	0.30		
7	บ่อสูบน้ำทุ่งเศรษฐี เขตประเวศ	8	0.08	1	0.08		
8	บ่อสูบน้ำคลองโรงแก้ว เขตประเวศ	24	1.00	1	1.00		
9	บ่อสูบน้ำหมู่บ้านมิตรภาพ เขตประเวศ	12	0.20	1	0.20		
10	บ่อสูบน้ำลาดพร้าว 126 เขตวังทองหลาง	4	0.017	1	0.02		
11	บ่อสูบน้ำลาดพร้าว 101 ชุมชนร่วมใจสร้าง เขตบางกะปิ	6	0.05	1	0.05		
12	บ่อสูบน้ำข้างเขตบางกะปิ	20	0.50	1	0.017		
13	บ่อสูบน้ำโรงเรียนบึงขวาง เขตมีนบุรี	20	0.50	1	0.50		

ลำดับ	หน่วยงาน/สถานที่ติดตั้ง	รายละเอียดเครื่องสูบน้ำ				พิกัด UTM	
		ขนาด (นิ้ว)	กำลังสูบ/เครื่อง (ลบม./วินาที)	จำนวนติดตั้ง (เครื่อง)	กำลังสูบรวม (ลบม./วินาที)	เหนือ	ตะวันออก
14	บ่อสูบน้ำหมู่บ้านนภาวลัย เขตสายไหม	14	0.30	1	0.30		
15	บ่อสูบน้ำเมืองทอง 2/1	28	1.00	2	2.00		
16	บ่อสูบน้ำรัชดา 40 เขตจตุจักร	8	0.08	1	0.08		
			รวม	19	8.174		
	พื้นที่สำนักงานเขต ผังธนบุรี						
1	ประตูประบายน้ำซอยกิตติมงคล ประตู่ 1 เขต บางกอกใหญ่	20	0.50	2	1.00		
2	ประตูประบายน้ำซอยกิตติมงคล ประตู่ 2 เขต บางกอกใหญ่	12	0.20	1	0.20		
3	ประตูประบายน้ำซอยกิตติมงคล ประตู่ 3 เขต บางกอกใหญ่	10	0.13	1	0.13		
4	ประตูประบายน้ำคลองวัดอรุณ เขตบางกอกใหญ่	14	0.30	1	0.30		
5	ประตูประบายน้ำคลองบางลำเจียก เขตบางกอกใหญ่	10	0.13	1	0.13		
6	ประตูประบายน้ำวัดติตตวัด จรัญฯ 12 เขต บางกอกใหญ่	12	0.20	1	0.20		
7	บ่อสูบน้ำหมู่บ้านคุณาลัย เขตบางขุนเทียน	6	0.05	1	0.05		
8	บ่อสูบน้ำปากคลองขุนศรีบุรีรักษ์ เขตทวีวัฒนา	6	0.05	1	0.05		
9	บ่อสูบน้ำวัดใหม่ผดุงเขต เขตทวีวัฒนา	4	0.017	1	0.017		
10	บ่อสูบน้ำหมู่บ้านทิพย์มณฑล บรมฯ 64 เขตทวีวัฒนา	6	0.05	1	0.05		
11	บ่อสูบน้ำหมู่บ้านธารแก้ว เขตทวีวัฒนา	6	0.05	5	0.25		
12	บ่อสูบน้ำสนามหลวง 2 (อดก.) เขตทวีวัฒนา	6	0.05	1	0.05		
13	บ่อสูบน้ำชุมชนปากคลองบัว เขตตลิ่งชัน	4	0.017	1	0.017		
14	บ่อสูบน้ำท่าเรือดินแดง เขตคลองสาน	12	0.20	1	0.20		
15	บ่อสูบน้ำหมู่บ้านเศรษฐกิจ ซ.31 เขตบางแค	12	0.20	1	0.20		
			รวม	20	2.844		
	รวมทั้งสิ้น			794	662.651		

แผนการติดตั้งและสนับสนุนเครื่องสูบน้ำชนิดเครื่องยนต์ ประจำปี 2563

ลำดับ	สถานที่ติดตั้ง	รายละเอียดเครื่องสูบน้ำ				พิกัด UTM	
		ขนาด (นิ้ว)	กำลังสูบ/เครื่อง (ลบม./วินาที)	จำนวนติดตั้ง (เครื่อง)	กำลังสูบรวม (ลบม./วินาที)	เหนือ	ตะวันออก
	พื้นที่กรุงเทพเหนือ กลุ่มงานบำรุงรักษาท่อระบายน้ำ 1 กรท.						
1	บ่อสูบน้ำกรมยุทธโยธาทหารบก	10	0.2	2	0.40	1530530.93	670305.67
2	บ่อสูบน้ำถนนราชวิถี ช่วงใต้สะพานซังฮี้	8	0.13	1	0.13	1523926.37	662595.82
3	บ่อสูบน้ำถนนประชากรราษฎร์สาย 2 หน้าธนาคารออมสิน	8	0.13	1	0.13	1526831.47	665340.44
4	บ่อสูบน้ำถนนประชากรราษฎร์สาย 2 หน้าไอทีโอ คอนโด	10	0.2	1	0.20	1526783.51	665710.78
5	บ่อสูบน้ำถนนกรุงเทพ-นนทบุรี ช่วงใต้ BTS เตาปูน	10	0.2	1	0.20	1526865.21	665463.43
6	บ่อสูบน้ำถนนพหลโยธิน หน้าห้างโลตัสบางเขน	16	0.62	1	0.62	1535016.43	672826.19
7	บ่อสูบน้ำถนนพหลโยธิน ริมคลองรางอ้อรางแก้ว	10	0.2	1	0.20	1535506.18	673117.98
	รวมพื้นที่กรุงเทพเหนือ			8	1.88		
	พื้นที่กรุงเทพตะวันออก กลุ่มงานบำรุงรักษาท่อระบายน้ำ 1 กรท.						
1	บ่อสูบน้ำหน้าปั๊มเซลล์ลาซาล	10	0.20	2	0.40	1511001.92266	673337.79962
2	บ่อสูบน้ำใต้สถานีรถไฟบางรี	10	0.20	1	0.20	1510899.44	673295.46
3	บ่อสูบน้ำซอยสุขุมวิท 70/4 ฝั่งขาเข้า	10	0.20	1	0.20	1510956.28	673292.99
4	บ่อสูบน้ำซอยลาซาล แพรนด้า Jewelry	30	2.00	1	2.00	1510738.43411	676036.19553
5	บ่อสูบน้ำถนนลาดพร้าวขาเข้า ตัดถนนประดิษฐ์มนูธรรม	10	0.20	2	0.40	1524628.20	673939.54
6	บ่อสูบน้ำถนนลาดพร้าวขาออก ตัดถนนประดิษฐ์มนูธรรม	10	0.20	2	0.40	1524680.58	673973.14
7	บ่อสูบน้ำถนนลาดพร้าวขาออก ตอนคลองเจ้าคุณสิงห์	10	0.20	1	0.20	1524412.82611	674418.36013
8	บ่อสูบน้ำริมคลองเจ้าคุณสิงห์ ฝั่งร้านยาง	16	0.62	1	0.62	1524380.83	674439.50
9	บ่อสูบน้ำริมคลองเจ้าคุณสิงห์ ฝั่งร้านข้าวผัดปู	30	2.00	1	2.00	1524412.82611	674418.36013
10	บ่อสูบน้ำริมคลองบ้านป่า	10	0.20	1	0.20	1519205.44	674218.29
11	บ่อสูบน้ำถนนรามคำแหงซอย 5 (ขาออก) ตอนลงคลองกะจะ	10	0.20	2	0.40	1520241.79	673453.88
12	บ่อสูบน้ำสวนหย่อมถนนศรีนครินทร์ ขาเข้า	10	0.20	3	0.60	1518930.16	677425.60
13	บ่อสูบน้ำโรงแก๊สสุวินทวงศ์	10	0.20	2	0.40	1528402.23988	687040.39114
	รวมพื้นที่กรุงเทพตะวันออก			20	8.02		
	พื้นที่กรุงเทพใต้ กลุ่มงานบำรุงรักษาท่อระบายน้ำ 2 กรท.						
1	บ่อสูบน้ำถนนมหาราช ช่วงกะทิงขาวเกาะ	8	0.13	1	0.13	1519860.37938	661476.85767
2	บ่อสูบน้ำถนนมหาราช ช่วงซอยท่าข้าม	8	0.13	2	0.26	1519860.37938	661476.85767
	รวมพื้นที่กรุงเทพตะวันออก			3	0.39		

ลำดับ	สถานที่ติดตั้ง	รายละเอียดเครื่องสูบน้ำ				พิกัด UTM	
		ขนาด (นิ้ว)	กำลังสูบ/เครื่อง (ลบม./วินาที)	จำนวนติดตั้ง (เครื่อง)	กำลังสูบรวม (ลบม./วินาที)	เหนือ	ตะวันออก
	พื้นที่ธนบุรี กลุ่มงานบำรุงรักษาท่อระบายน้ำ 2 กรท.						
1	บ่อสูบน้ำครุโน ถนนครุโน (ลงคลองเจ้าเมือง)	10	0.2	1	0.20	1506763.16497	663579.48512
2	บ่อสูบน้ำบางโคลด์(ฝั่งขาออก)ถนนบางบอน 1	10	0.2	1	0.20	1513485.76	654253.74
3	บ่อสูบน้ำกระทิงแดง (ฝั่งขาเข้า) ถนนเอกชัย	10	0.2	2	0.40	1512662.97971	655120.74827
4	บ่อสูบน้ำตรงข้ามโรงรับจำนำ ถ.บางขุนเทียน ชายทะเล	10	0.2	1	0.20	1510169.69	654661.27
5	บ่อสูบน้ำจรงสถิตย์ ฝั่งขาออก	10	0.2	1	0.20	1507024.06	655191.33
6	บ่อสูบน้ำคลองยายเพียร ถนนเพชรเกษม	12	0.33	1	0.33	1516398.20088	654860.54951
7	บ่อสูบน้ำบ้านพักคนชราและฝั่งตรงข้าม	10	0.2	2	0.40	1516349.07372	654260.56544
8	บ่อสูบน้ำถนนศาลธนบุรี 29	10	0.2	1	0.20	1515121.95953	654684.44937
9	บ่อสูบน้ำหน้าตลาดบางแค (ขาเข้า)	10	0.2	2	0.40	1516366.08046	654180.53668
10	บ่อสูบน้ำแยกบางพลุักษ์ ถนนบางแค	10	0.2	2	0.40	1513483.19573	654245.23331
11	บ่อสูบน้ำนิมพลี ตอนซอยนิมพลี 28	12	0.33	2	0.66	1524034.47786	654784.69056
		10	0.2	1	0.20	1524034.47786	654784.69056
	รวมพื้นที่ธนบุรี			17	3.79		
	สนับสนุนสำนักงานเขต ผังพระนคร						
1	เขตคลองเตย	8	0.13	2	0.26		
2	เขตคันนายาว	8	0.13	5	0.65		
3	เขตดอนเมือง	8	0.13	17	2.21		
4	เขตบางเขน	10	0.20	3	0.60		
		8	0.13	2	0.26		
		6	0.08	1	0.08		
5	เขตมีนบุรี	8	0.13	10	1.30		
6	เขตยานนาวา	6	0.08	1	0.08		
7	เขตลาดกระบัง	10	0.20	7	1.40		
		8	0.13	8	1.04		
8	เขตลาดพร้าว	10	0.20	21	4.20		
		8	0.13	8	1.04		
		6	0.08	4	0.32		
9	เขตวังทองหลาง	10	0.20	1	0.20		
		8	0.13	2	0.26		
10	เขตสวนหลวง	8	0.13	4	0.52		

ลำดับ	สถานที่ติดตั้ง	รายละเอียดเครื่องสูบน้ำ				พิกัด UTM	
		ขนาด (นิ้ว)	กำลังสูบ/เครื่อง (ลบม./วินาที)	จำนวนติดตั้ง (เครื่อง)	กำลังสูบรวม (ลบม./วินาที)	เหนือ	ตะวันออก
11	เขตสะพานสูง	10	0.20	10	2.00		
		8	0.13	4	0.52		
		6	0.08	2	0.16		
12	เขตสายไหม	10	0.20	1	0.20		
		8	0.13	4	0.52		
13	เขตหนองจอก	8	0.13	3	0.39		
		6	0.08	5	0.40		
14	เขตหลักสี่	8	0.13	4	0.52		
	รวมพื้นที่เขตฝั่งพระนคร			129	19.13		
	สนับสนุนสำนักงานเขต ฝั่งธนบุรี						
1	เขตตลิ่งชัน	8	0.13	2	0.26		
		6	0.08	1	0.08		
2	เขตบางกอกน้อย	8	0.13	1	0.13		
		6	0.08	1	0.08		
3	เขตบางแค	10	0.20	2	0.40		
		8	0.13	2	0.26		
		6	0.08	2	0.16		
4	เขตบางบอน	10	0.20	1	0.20		
		8	0.13	3	0.39		
5	เขตบางพลัด	10	0.20	1	0.20		
6	เขตหนองแขม	10	0.20	2	0.40		
		8	0.13	3	0.39		
	รวมพื้นที่เขตฝั่งธนบุรี			21	2.95		
	รวมทั้งสิ้น			198	36.16		

แผนการติดตั้งเครื่องผลักดันน้ำ ประจำปี 2563

ลำดับ	จุดติดตั้ง	ชนิด / ขนาด / จำนวน		ปริมาณ การผลักดันน้ำรวม (ลบม./วินาที)	พิกัด UTM	
		เครื่องยนต์ ดีเซล	ขนาด (ลบม./วินาที)		เหนือ	ตะวันออก
1	คลองเปรมประชากร ปากคลองบางตลาด	4 ลำ	1.5	6.0	1534507.45	670133.26
2	คลองเปรมประชากร หน้าวัดเทวสุนทร	4 ลำ	1.5	6.0	1532169.03	668910.51
3	คลองเปรมประชากร ใต้สะพานถนนรัชดา	3 ลำ	1.5	4.5	1529434.12	667455.61
4	คลองเปรมประชากร จุดตัดทางรถไฟสายใต้	3 ลำ	1.5	4.5	1528426.98	666948.27
5	คลองลาดพร้าว ขอยลาดพร้าว 56	8 ลำ	1.5	12.0	1525560.18	671803.49
6	คลองลาดพร้าว ประดิษฐ์มูธรรม	4 ลำ	1.5	6.0	1521689.57	672614.71
7	คลองลาดพร้าว ตัดถนนประเสริฐมนูกิจ	4 ลำ	1.5	6.0	1530996.89	671826.50
8	คลองบางเขน ตัดถนนประชาชื่นขาเข้า	2 ลำ	0.5	1.0	1531651.49	666482.34
9	คลองบางเขน ตัดถนนวิภาวดีขาออก	2 ลำ	1.5	3.0	1532307.50	669180.07
10	คลองบางนา ใต้สะพานขอยร่มโพธิ์ ถนนสรรพาวุธ	4 ลำ	1.5	6.0	1512006.75	672709.13
11	คลองทวีวัฒนา ช่วงถนนเพชรเกษม 69	4 ลำ	1.5	6.0	1515874.80	648520.13
12	คลองทวีวัฒนา จุดตัดถนนอักษะ	3 ลำ	1.5	4.5	1523473.90	644935.96
13	คลองทวีวัฒนา หน้า สน.ศาลาแดง	3 ลำ	1.5	4.5	1520731.49	646225.15
	รวมติดตั้ง	48 ลำ		70.0		

สรุปจำนวนเครื่องสูบน้ำไฟฟ้า เครื่องยนต์ และเครื่องผลักดันน้ำในความรับผิดชอบ

ลำดับ	ชนิดเครื่องสูบน้ำ	รายละเอียดเครื่องสูบน้ำ/เครื่องผลักดันน้ำ		
		ขนาด (นิ้ว)	กำลังสูบ (ลบม./วินาที)	จำนวน (เครื่อง)
1	เครื่องสูบน้ำไฟฟ้า			
1.1	เครื่องสูบน้ำไฟฟ้าจุ่ม-แกนดิ่ง	48	3	56
1.2	เครื่องสูบน้ำไฟฟ้าจุ่ม-แกนดิ่ง	40	2	61
1.3	เครื่องสูบน้ำไฟฟ้าจุ่ม-แกนดิ่ง	32	1.5	18
1.4	เครื่องสูบน้ำไฟฟ้าจุ่ม-แกนดิ่ง	28	1	195
1.5	เครื่องสูบน้ำไฟฟ้าจุ่ม	24	1	83
1.6	เครื่องสูบน้ำไฟฟ้าจุ่ม	20	0.5	173
1.7	เครื่องสูบน้ำไฟฟ้าจุ่ม	16	0.35	24
1.8	เครื่องสูบน้ำไฟฟ้าจุ่ม	14	0.3	122
1.9	เครื่องสูบน้ำไฟฟ้าจุ่ม	12	0.2	108
1.10	เครื่องสูบน้ำไฟฟ้าจุ่ม	10	0.13	38
1.11	เครื่องสูบน้ำไฟฟ้าจุ่ม	8	0.083	52
1.12	เครื่องสูบน้ำไฟฟ้าจุ่ม	6	0.05	131
	รวมเครื่องสูบน้ำไฟฟ้า			1,061
2	เครื่องสูบน้ำเครื่องยนต์			
2.1	ชนิดเทอร์ลเลอร์ลากจูง	12	0.33	21
2.2	ชนิดเทอร์ลเลอร์ลากจูง	10	0.2	170
2.3	ชนิดเทอร์ลเลอร์ลากจูง	8	0.13	166
2.4	ชนิดเทอร์ลเลอร์ลากจูง	6	0.083	48
	รวมเครื่องสูบน้ำเครื่องยนต์			405
3	เครื่องสูบน้ำเคลื่อนที่ขับเคลื่อนด้วยระบบไฮดรอลิค			
3.1	เครื่องสูบน้ำไฮดรอลิค	30	2.00	10
3.2	เครื่องสูบน้ำไฮดรอลิค	16	0.62	37
	รวมเครื่องสูบน้ำไฮดรอลิค			47
4	เครื่องผลักดันน้ำ			
4.1	เครื่องผลักดันน้ำเครื่องยนต์ดีเซล	-	1.5	43
4.2	เครื่องผลักดันน้ำเครื่องยนต์ดีเซล (ทร.)	-	0.5	10
4.3	เครื่องผลักดันน้ำไฟฟ้าขับเคลื่อน 2 ระบบ	-	1.67	9
	รวมเครื่องผลักดันน้ำ			62

สรุปเครื่องจักรกล เครื่องทุ่นแรง และยานพาหนะในความรับผิดชอบ

ลำดับ	รายการเครื่องจักรกล เครื่องทุ่นแรงและยานพาหนะ	จำนวน
1	รถบรรทุกขนาด 2 - 6 ตัน	17 คัน
2	รถยก ขนาด 30 - 50 ตัน	4 คัน
3	รถบรรทุกติดตั้งเครนยกไฮโดรลิก 1.5 - 45 ตัน-เมตร	26 คัน
4	รถยกโฟล์คลิฟท์	3 คัน
5	รถหน่วยปฏิบัติการเร่งด่วนเคลื่อนที่ (BEST)	5 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	เครื่องกำเนิดไฟฟ้า ขนาด 140 เควีเอ	1 เครื่อง
11	เครื่องกำเนิดไฟฟ้า ขนาด 30 เควีเอ	1 เครื่อง
12	รถเครื่องกำเนิดไฟฟ้า ขนาด 1,000 เควีเอ	7 คัน
13	รถเครื่องกำเนิดไฟฟ้า ขนาด 500 เควีเอ	7 คัน
14	รถเครื่องกำเนิดไฟฟ้า ขนาด 300 เควีเอ	4 คัน
15	เรือเหล็กติดตั้งเครนยกไฮโดรลิกขนาด 15/25 ตัน-เมตร	4 ลำ
16	เรือเหล็กติดตั้งเครนยกไฮโดรลิก BEST BOAT ขนาด 25 ตัน-เมตร	2 ลำ
17	รถตักหน้า-ขุดหลัง	2 คัน
18	รถเทรลเลอร์	4 คัน
19	รถตรวจสอบและซ่อมบำรุงระบบไฟฟ้า	3 คัน
20	รถสูบน้ำแบบเคลื่อนที่ (Mobile Unit)	9 คัน
21	บอลลูนไลท์แบบเทรลเลอร์ลากจูง	5 ชุด

ภาคผนวก ข

งานจัดการคุณภาพน้ำ



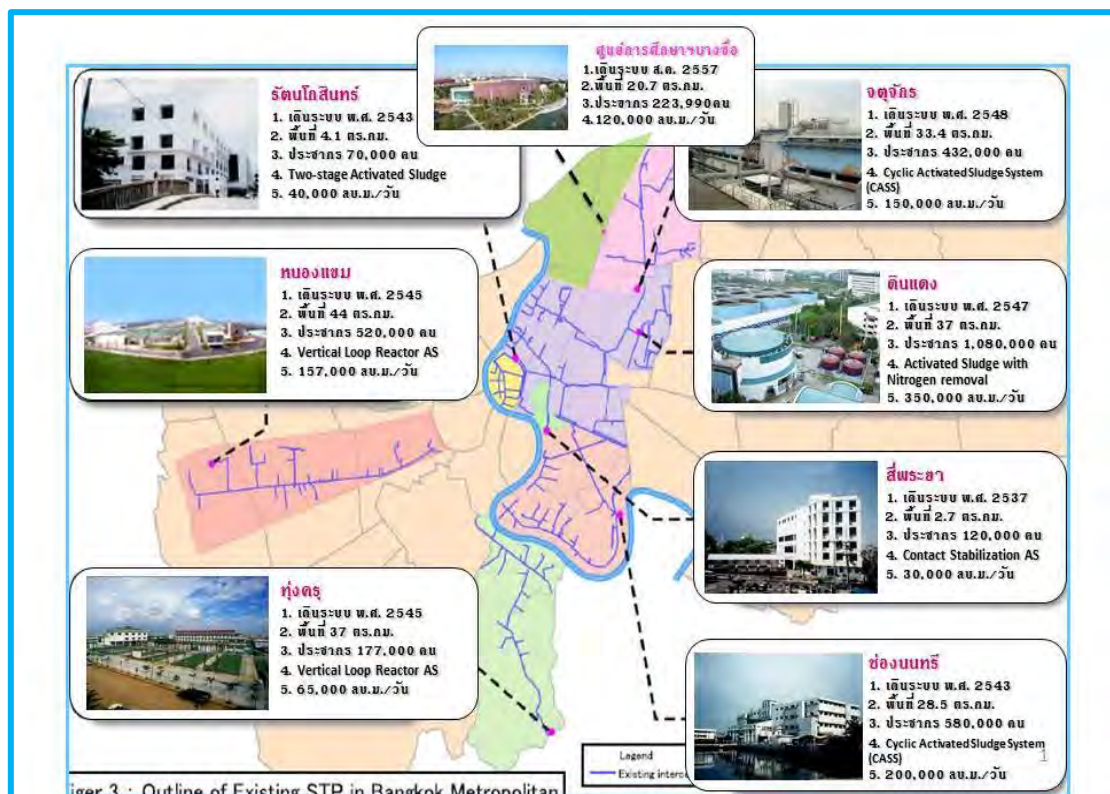
การจัดการคุณภาพน้ำในเขตกรุงเทพมหานคร

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 อีก 4 โครงการ และแผนระยะยาวอีก 15 โครงการ

1.1 โรงควบคุมคุณภาพน้ำของกรุงเทพมหานครที่เปิดให้บริการบำบัดน้ำเสียในปัจจุบัน

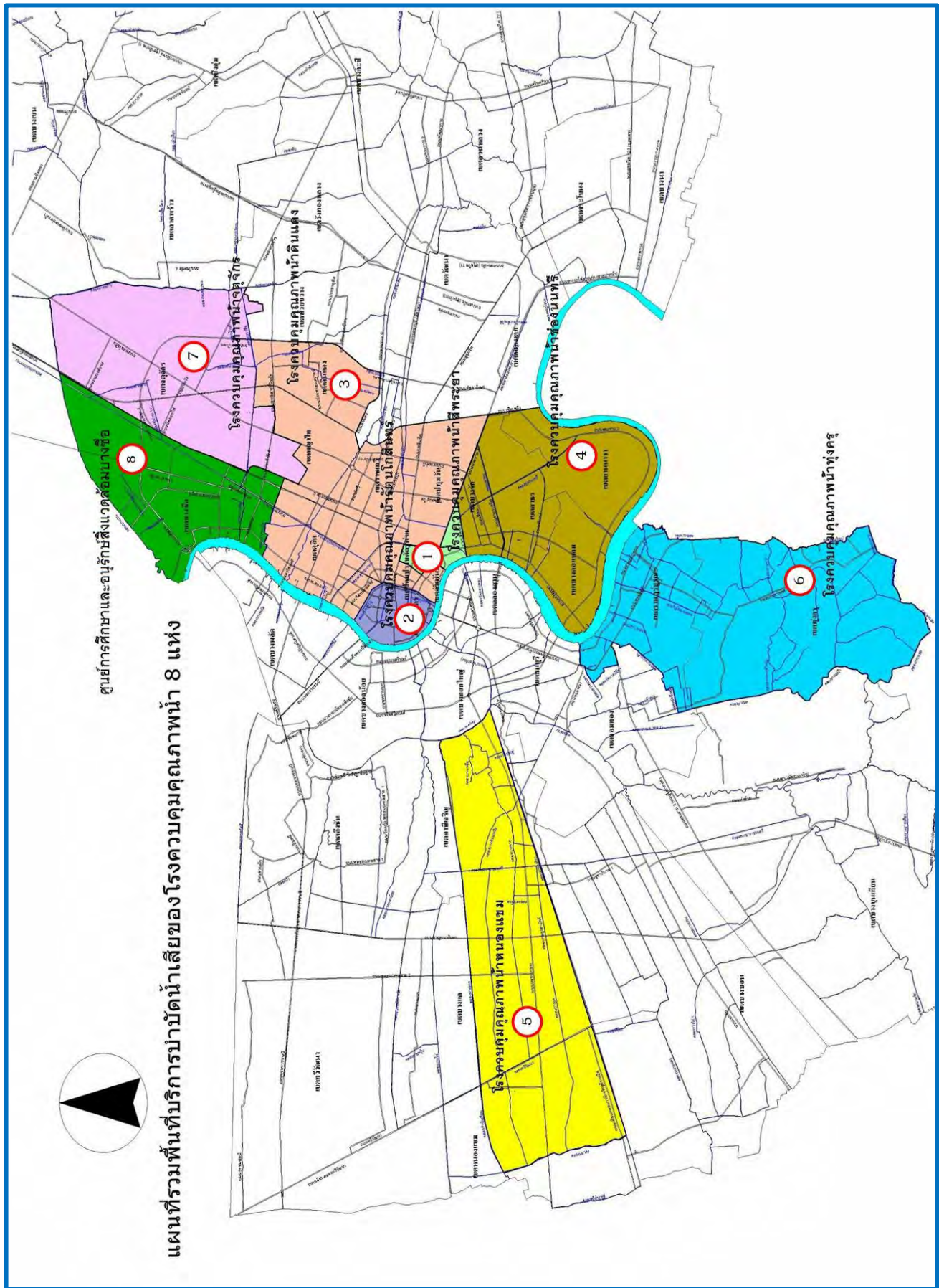
กรุงเทพมหานครได้ดำเนินการแก้ไขปัญหาน้ำเสีย โดยการดำเนินโครงการก่อสร้างระบบบำบัดน้ำเสียรวมขนาดใหญ่ ได้แก่ โรงควบคุมคุณภาพน้ำสี่พระยา รัตนโกสินทร์ ชองนนท์ หนองแขม ทุ่งครุ ดินแดง จตุจักร และศูนย์การศึกษาและอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมบางซื่อ กรุงเทพมหานคร จำนวน 8 แห่ง ครอบคลุมพื้นที่รวม 212.74 ตารางกิโลเมตร ใน 21 เขตการปกครอง ได้แก่ เขตพระนคร ป้อมปราบศัตรูพ่าย สัมพันธวงศ์ บางรัก สาทร บางคอแหลม ยานนาวา ดินแดง ราชเทวี พญาไท ปทุมวัน บางซื่อ จตุจักร ห้วยขวาง หนองแขม บางแค ภาษีเจริญ ดุสิต ทุ่งครุ จอมทอง และราษฎร์บูรณะ สามารถบำบัดน้ำเสียได้รวม 1,112,000 ลูกบาศก์เมตรต่อวัน คิดเป็นร้อยละ 32.03 ของปริมาณน้ำเสียที่เกิดขึ้น (ปริมาณการใช้น้ำประปาปี พ.ศ. 2562 เท่ากับ 2.50 ล้านลูกบาศก์เมตรต่อวัน ข้อมูลจากการประปานครหลวง 2562) โดยปริมาณน้ำเสียที่บำบัดได้จริงในปีพ.ศ. 2562 เท่ากับ 800,964 ลูกบาศก์เมตรต่อวัน



โรคควบคุม คุณภาพน้ำ	สถานที่ตั้ง	พื้นที่ บริการ (ตร.กม.)	จำนวน ประชากร (คน)	ครอบคลุม พื้นที่บริการ บำบัดน้ำเสีย	ปริมาณน้ำเสีย เข้าระบบบำบัด (ลบ.ม.)	ขนาด บำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม./วัน)	ค่าเดินระบบ (ล้านบาท/ปี)	จุดปล่อยน้ำ ที่ผ่านการบำบัด
สีพระยา	ปากคลองผดุงกรุงเกษม ถนนสีพระยา เขตบางรัก	2.7	120,000	เขตป้อมปราบฯ สัมพันธวงศ์ และบางรัก	15,278	30,000	19	คลองผดุงกรุงเกษม
รัตนโกสินทร์	บ้านพานถม เขตพระนคร	4.1	70,000	เขตพระนคร	21,889	40,000	25	คลองบางลำพู
ดินแดง	ข้างอาคาร ศาลาว่าการ กรุงเทพฯ 2 เขตดินแดง	37.0	1,080,000	เขตป้อมปราบฯ สัมพันธวงศ์ พระนคร ปทุมวัน ราชเทวี ดุสิต พญาไท ดินแดง ห้วยขวาง	235,918	350,000	206	บึงมักกะสัน และคลองสามเสน
ช่องนนทรี	ปากคลองช่องนนทรี เขตยานนาวา	28.5	580,000	เขตยานนาวา สาทร บางรัก และบางคอแหลม	97,427	200,000	79	แม่น้ำเจ้าพระยา
หนองแขม	บริเวณโรงกำจัด มูลฝอยหนองแขม	44.0	520,000	เขตหนองแขม ภาษีเจริญ และบางแค	141,159	157,000	90	คลองราษฎร์เจริญสุข

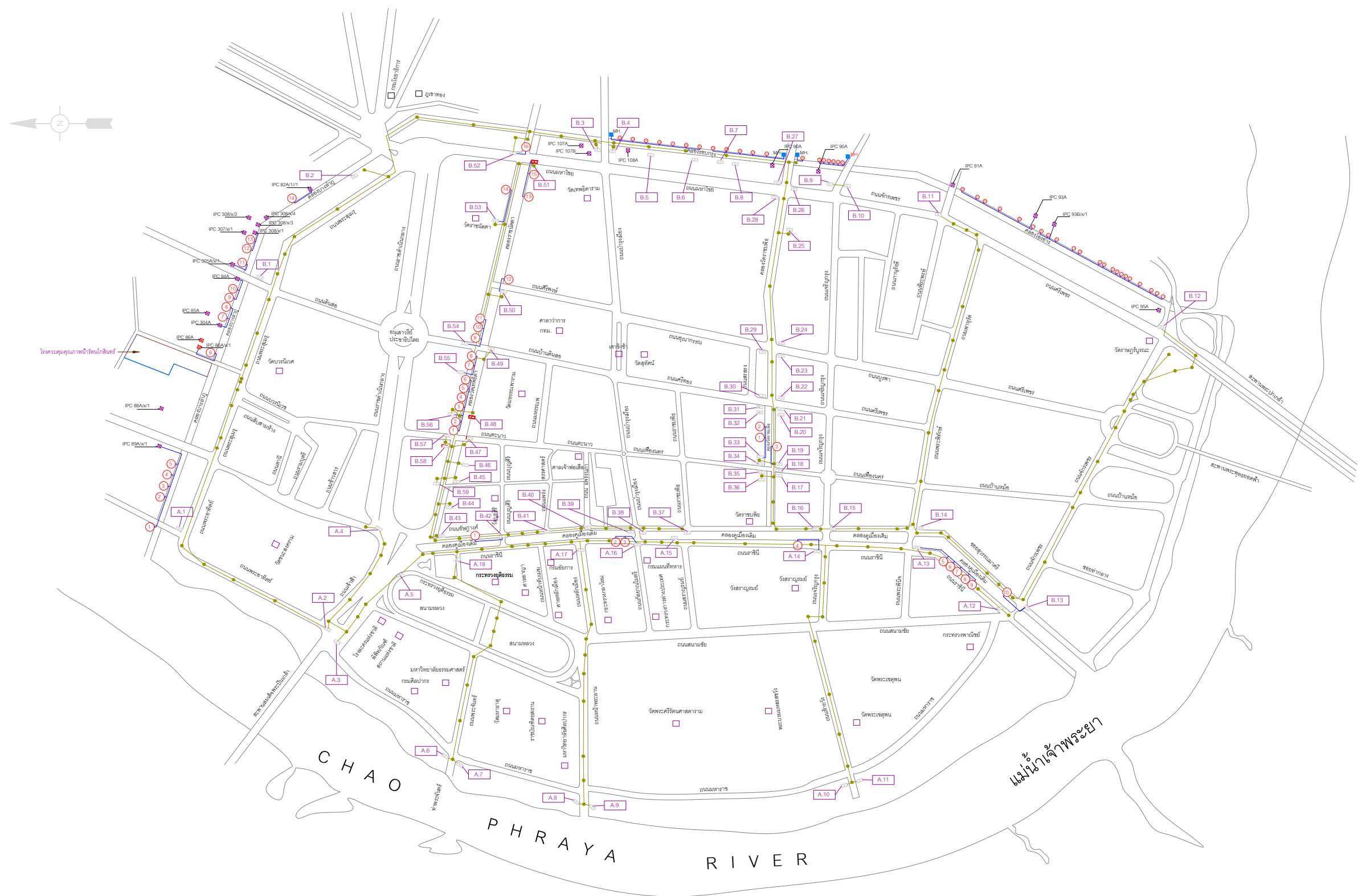
โรงควบคุม คุณภาพน้ำ	สถานที่ตั้ง	พื้นที่ บริการ (ตร.กม.)	จำนวน ประชากร (คน)	ครอบคลุม พื้นที่บริการ บำบัดน้ำเสีย	ปริมาณน้ำเสีย เข้าระบบบำบัด (ลบ.ม.)	ขนาด บำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม./วัน)	ค่าเดินระบบ (ล้านบาท/ปี)	จุดปล่อยน้ำ ที่ผ่านการบำบัด
ทุ่งครุ	ซอยประชาอุทิศ 90 เขตทุ่งครุ	42.0	177,000	เขตทุ่งครุ ราษฎร์บูรณะ เขตจอมทอง	63,258	65,000	49	คลองบางจาก
จตุจักร	ซอยอินทามระ 35 ถนนสุทธิสาร เขตจตุจักร	33.4	432,000	เขตห้วยขวาง พญาไท ดุสิต และจตุจักร	136,015	150,000	95	คลองบางซื่อ
ศูนย์การศึกษาและ อนุรักษ์สิ่งแวดล้อม บางซื่อ กรุงเทพมหานคร	ถนนกำแพงเพชร เขตจตุจักร	20.7	223,900	เขตบางซื่อ จตุจักร พญาไท และดุสิต	90,020	120,000	63	สวนรถไฟ และ คลองเปรมประชากร
รวม		212.4	3,202,990		800,964	1,112,000	626	

หมายเหตุ ข้อมูลค่าเดินระบบและบำรุงรักษาระบบบำบัดน้ำเสียปี 2562

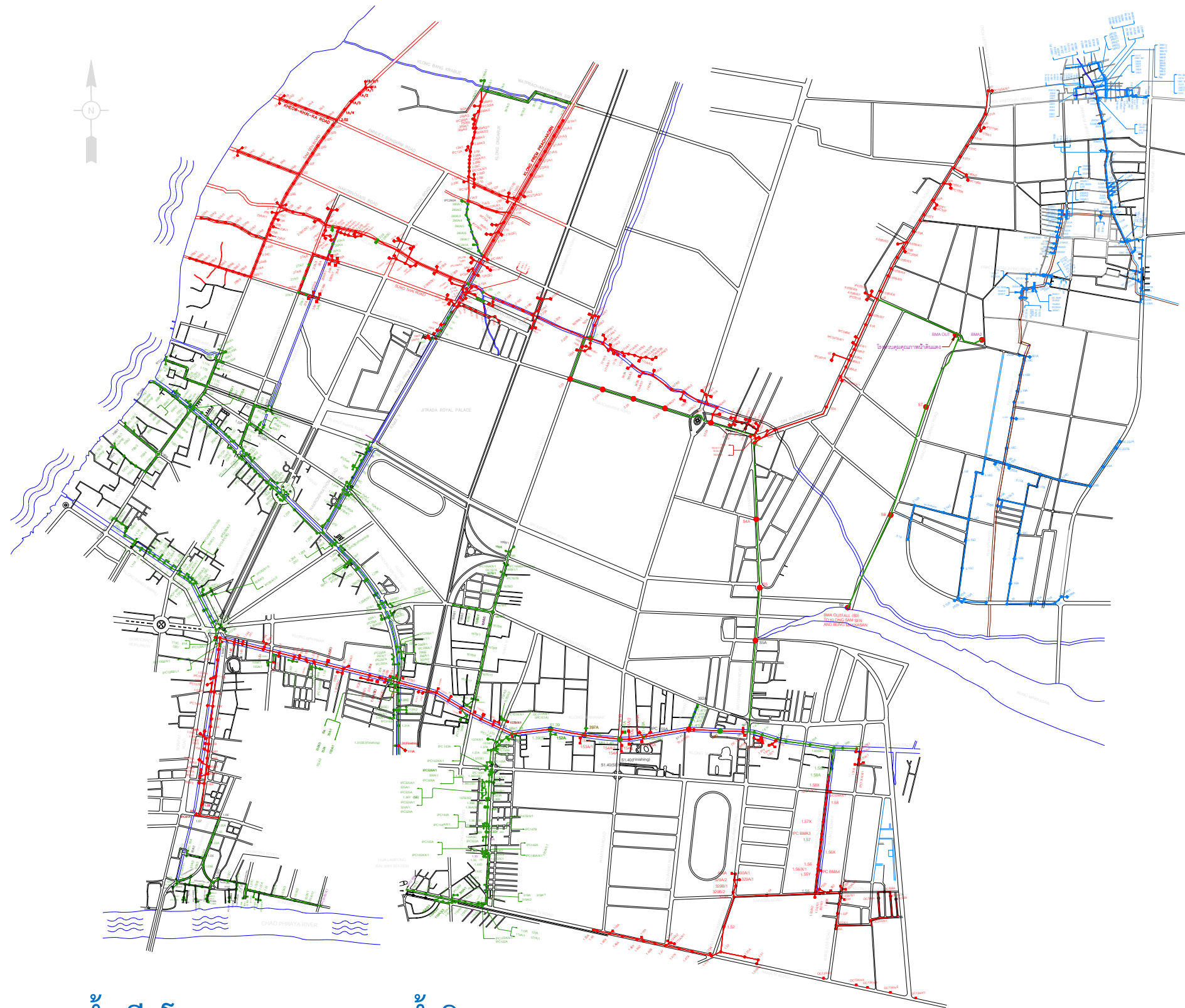




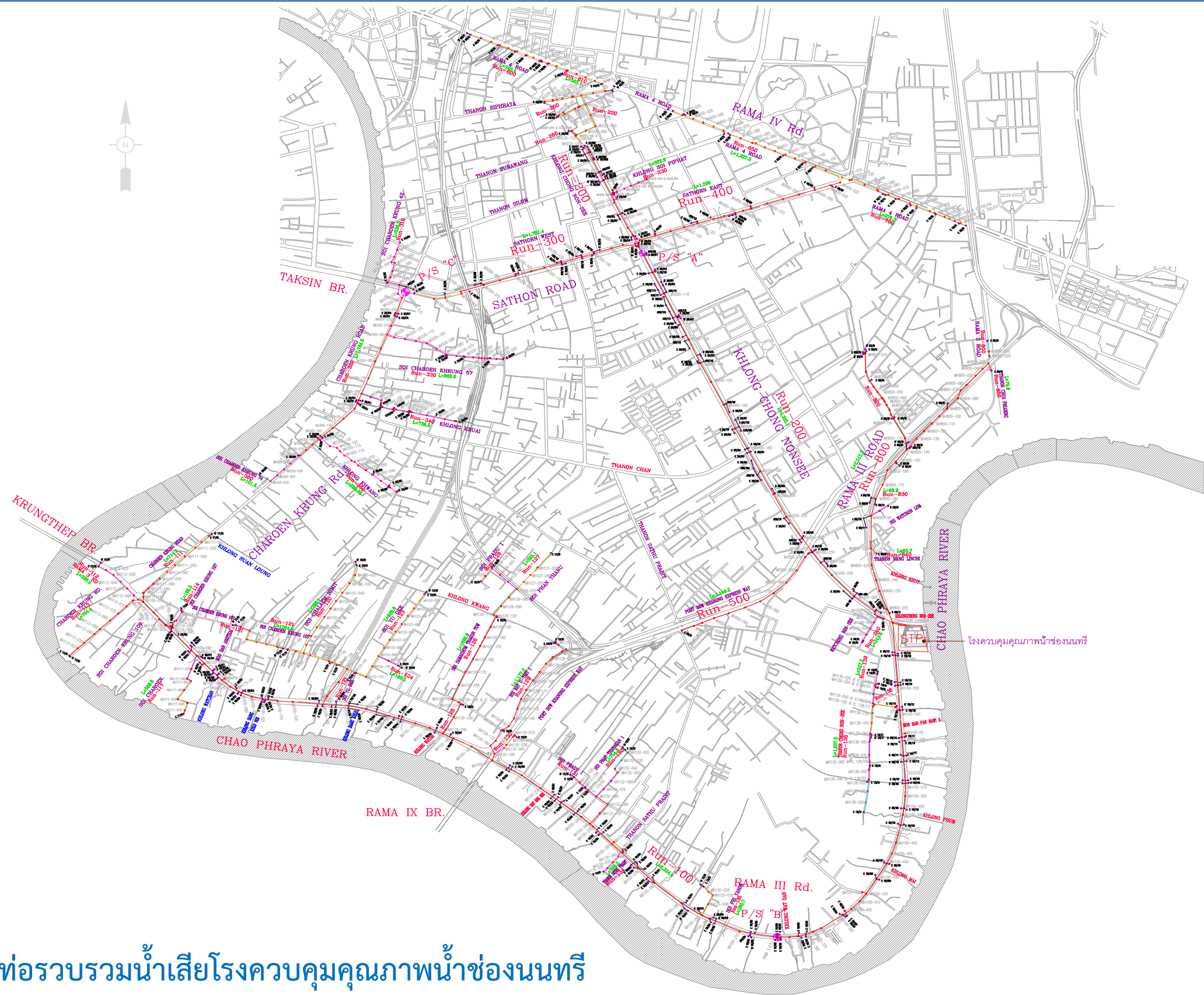
1. แผนผังท่อรวบรวมน้ำเสียโรงควบคุมคุณภาพน้ำสีพระยา



2. แผนผังที่รวบรวมน้ำเสียโรงควบคุมคุณภาพน้ำรัตนโกสินทร์

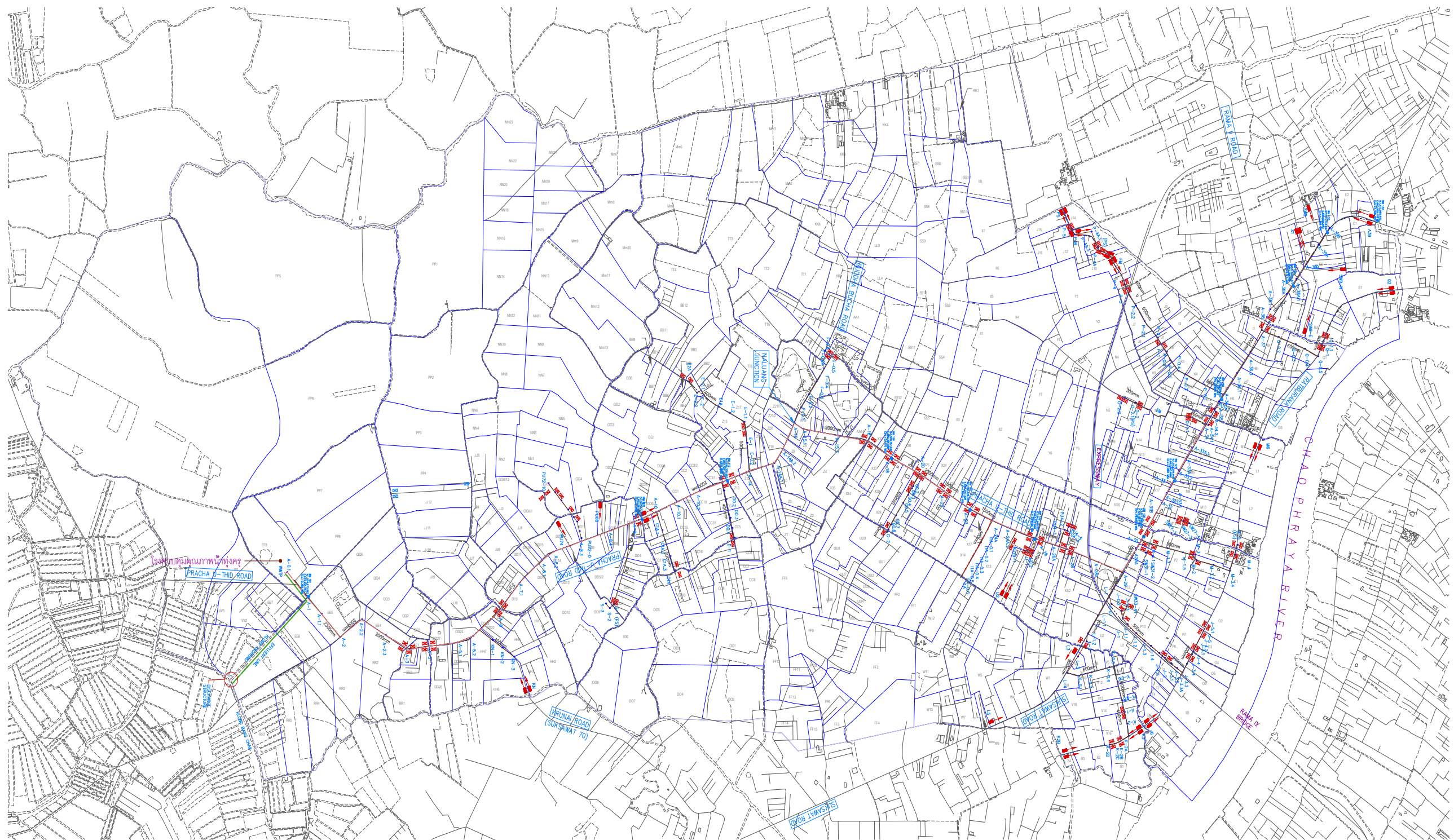


3. แผนผังท่อรวบรวมน้ำเสียโรงควบคุมคุณภาพน้ำดินแดง





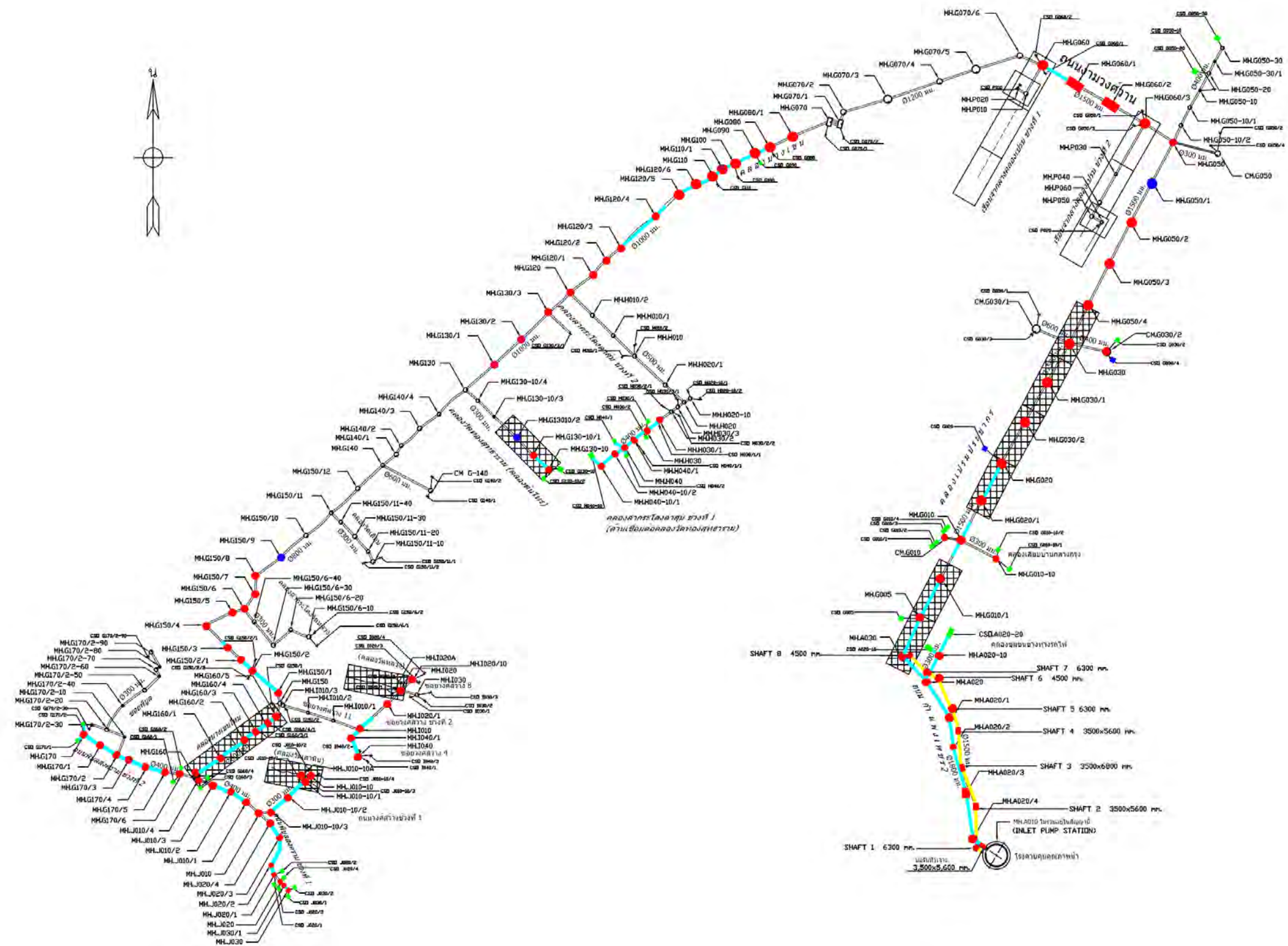
5. แผนผังท่อรวบรวมน้ำเสียโรงควบคุมคุณภาพน้ำหนองแขม



6. ฟังแสดงต่อรวบรวมน้ำเสียโรงควบคุมคุณภาพน้ำทุ่งครุ



7. แผนผังท่อรวบรวมน้ำเสียโรงควบคุมคุณภาพน้ำจตุจักร

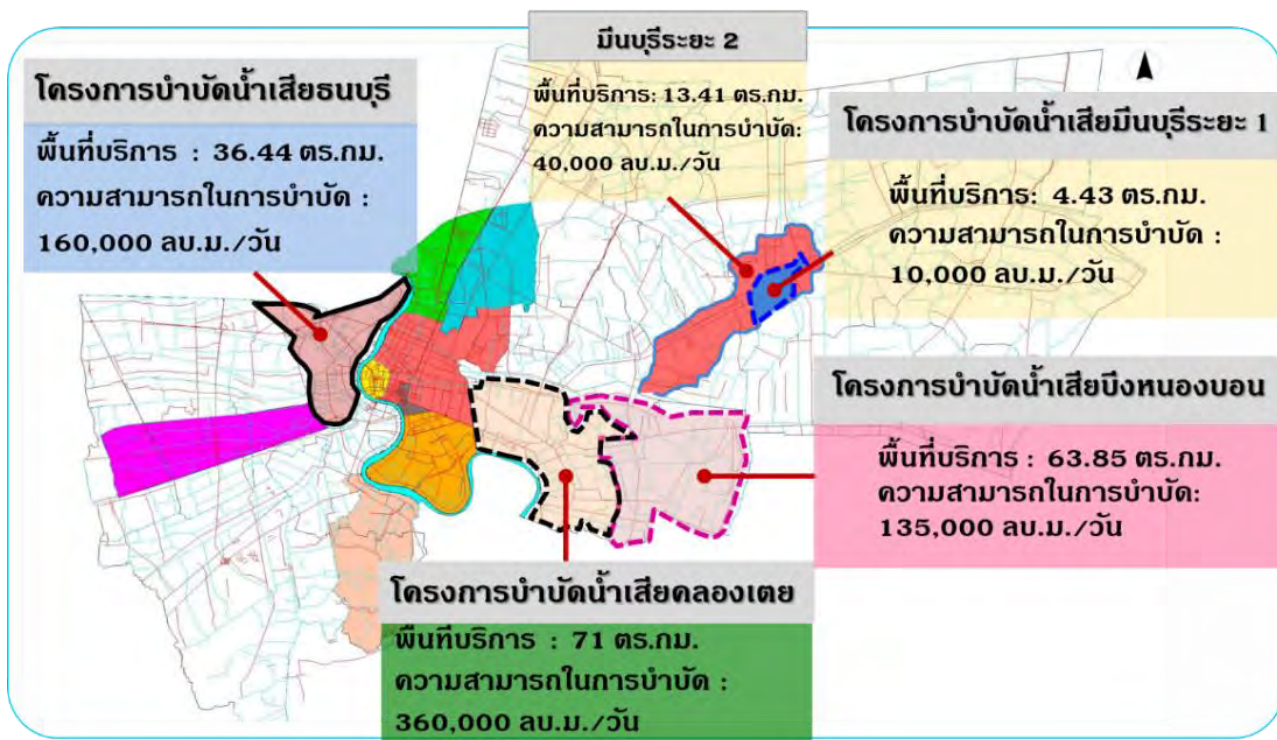


8. แผนผังท่อรวบรวมน้ำเสียโรงควบคุมคุณภาพน้ำศูนย์การศึกษาและอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมบางซื่อ

1.2 โครงการบำบัดน้ำเสียของกรุงเทพมหานครที่อยู่ในระหว่างดำเนินการ

แผนการก่อสร้างระบบบำบัดน้ำเสียรวมของกรุงเทพมหานครที่อยู่ในระหว่างดำเนินการ ประกอบด้วย 4 โครงการ ได้แก่ โครงการบำบัดน้ำเสียมีนบุรี โครงการบำบัดน้ำเสียธนบุรี โครงการบำบัดน้ำเสีย คลองเตย โครงการบำบัดน้ำเสียปิงหนองบอน

โครงการ บำบัดน้ำเสีย	ที่ตั้ง	พื้นที่ บริการ (ตร.กม.)	จำนวน ประชากร (คน)	ครอบคลุม พื้นที่บริการ	ขนาด บำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม./วัน)	สถานะโครงการ
1. มีนบุรี 1.1 มีนบุรี ระยะที่ 1	บริเวณประตู- ระบายน้ำมีนบุรี	4.43	13,000	เขตมีนบุรี	10,000	อยู่ระหว่างการก่อสร้าง และควบคุมงานตาม สัญญาจ้าง
1.2 มีนบุรี ระยะที่ 2		13.41	-		40,000	อยู่ระหว่างประกาศ เชิญชวนทั่วไป
2. ธนบุรี	ที่ราชพัสดุริม คลองวัดไชยทิศ เขตบางกอกน้อย	36.44	381,280	เขตบางพลัด บางกอกน้อย บางกอกใหญ่ และบางส่วน ของเขตตลิ่งชัน	160,000	ศึกษาความเหมาะสม และออกแบบ รายละเอียดระบบ รวบรวมน้ำเสียและ ระบบบำบัดน้ำเสีย แล้วเสร็จ อยู่ระหว่าง จัดทำ TOR และแบบ รูปรายการก่อสร้าง
3. คลองเตย	บริเวณ โรงไม้อัดไทย ถนนสรรพาวุธ เขตบางนา	71.00	485,000	เขตพระโขนง คลองเตย วัฒนา บางนา สวนหลวง และบางส่วนของ เขตราชเทวี	360,000	เตรียมข้อมูลเพื่อเสนอ ขอเงินจากกองทุนฯ ให้เอกชนร่วมลงทุน (PPP)
4. หนองบอน	บริเวณ ปิงหนองบอน	63.85	265,000	เขตประเวศ และบางส่วนของ เขตบางนา และสวนหลวง	135,000	ศึกษาความเหมาะสม แล้วเสร็จในปี 2554 โดย JICA และเตรียม ข้อมูลเพื่อให้เอกชน ร่วมทุน (PPP)
รวม		189.13	1,144,280		705,000	



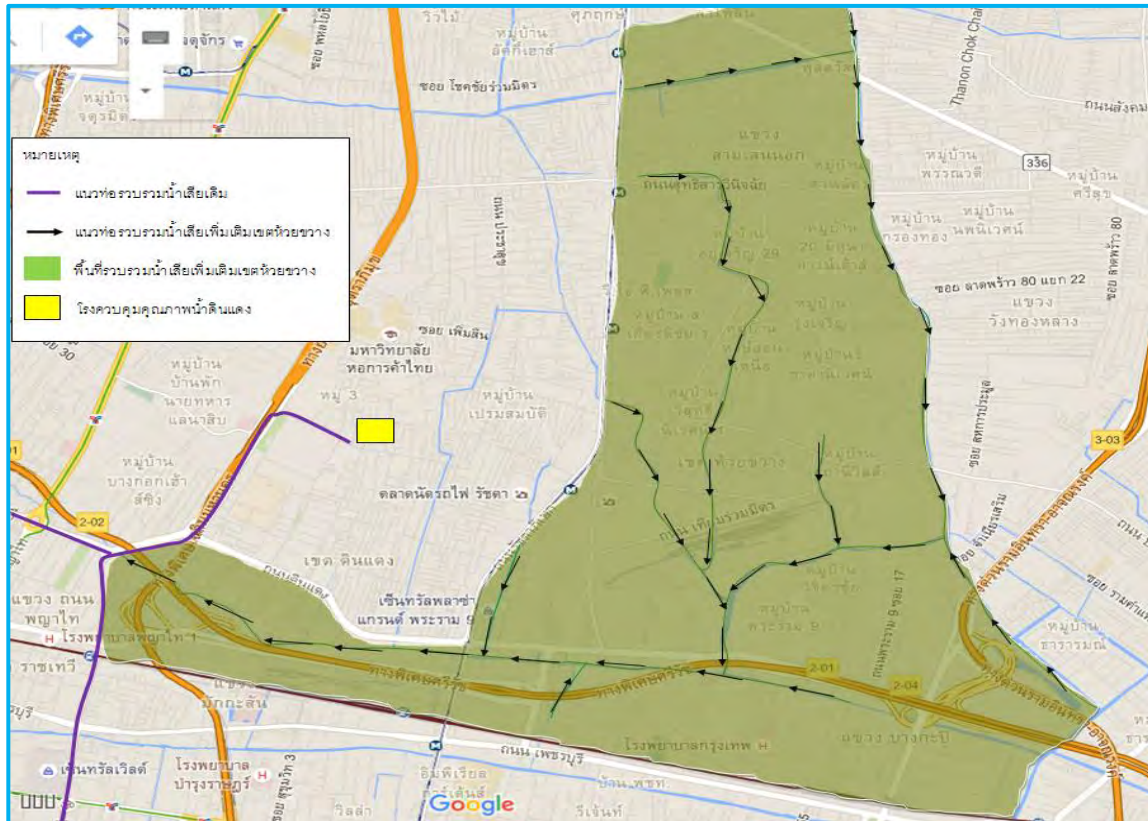
2. แผนปฏิบัติการเพื่อให้คลองแสนแสบใสสะอาด

การปรับปรุงแผนแม่บทโครงการบำบัดน้ำเสียของกรุงเทพมหานคร ได้เสนอยุทธศาสตร์ในการพัฒนาระบบบำบัดน้ำเสีย คือ ยุทธศาสตร์การขยายบริการบำบัดน้ำเสีย โดยพิจารณาจากอัตราการไหลของน้ำเสียในปัจจุบัน ชีตความสามารถที่ได้ออกแบบไว้ และอัตราการไหลของน้ำเสียในอนาคต ซึ่งตามยุทธศาสตร์ดังกล่าวได้เสนอให้ใช้ประโยชน์จากขีดความสามารถการบำบัดน้ำเสียส่วนที่เหลือของโรงควบคุมคุณภาพน้ำดินแดง

ลำดับ	โครงการ	พื้นที่บริการ (ตร.กม.)	ความสามารถ รวบรวมน้ำเสีย (ลบ.ม./วัน)	งบประมาณ ก่อสร้าง (ล้านบาท)
1	ก่อสร้างระบบท่อรวบรวมน้ำเสียในเขตห้วยขวาง เข้าโรงควบคุมคุณภาพน้ำดินแดง	15.0	80,000	1,600
2	ก่อสร้างระบบท่อรวบรวมน้ำเสียถนนวิฑูรย์-คลองตัน เข้าโรงควบคุมคุณภาพน้ำดินแดง	3.3	24,000	542

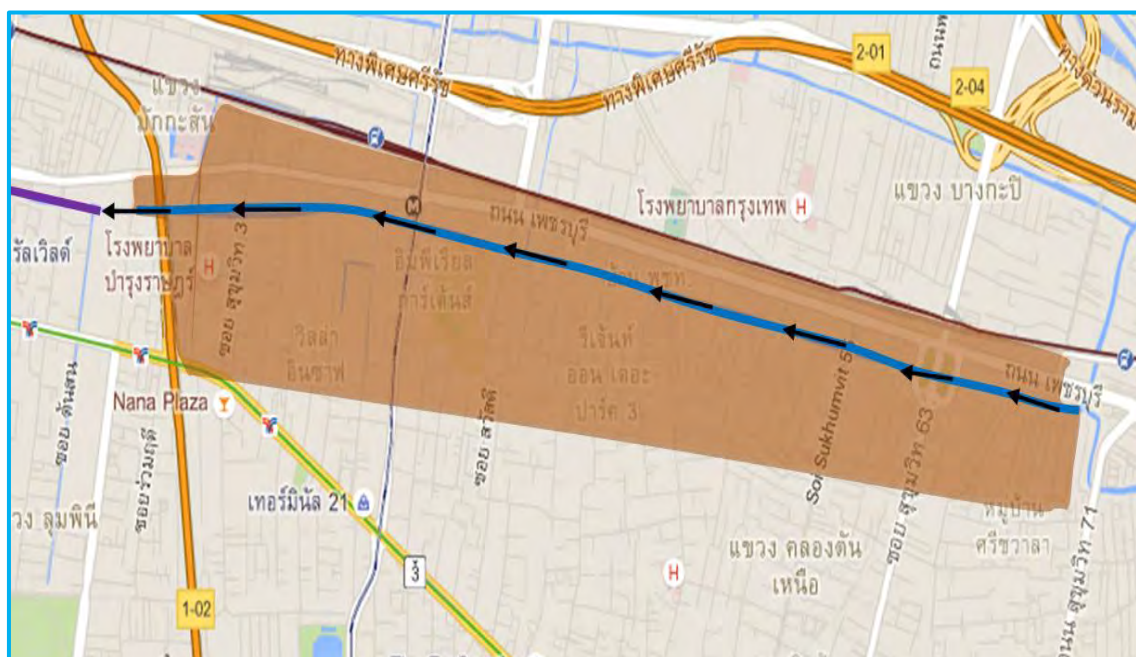
1) โครงการก่อสร้างระบบรวบรวมน้ำเสียพื้นที่เขตห้วยขวางเข้าโรงควบคุมคุณภาพน้ำดินแดง

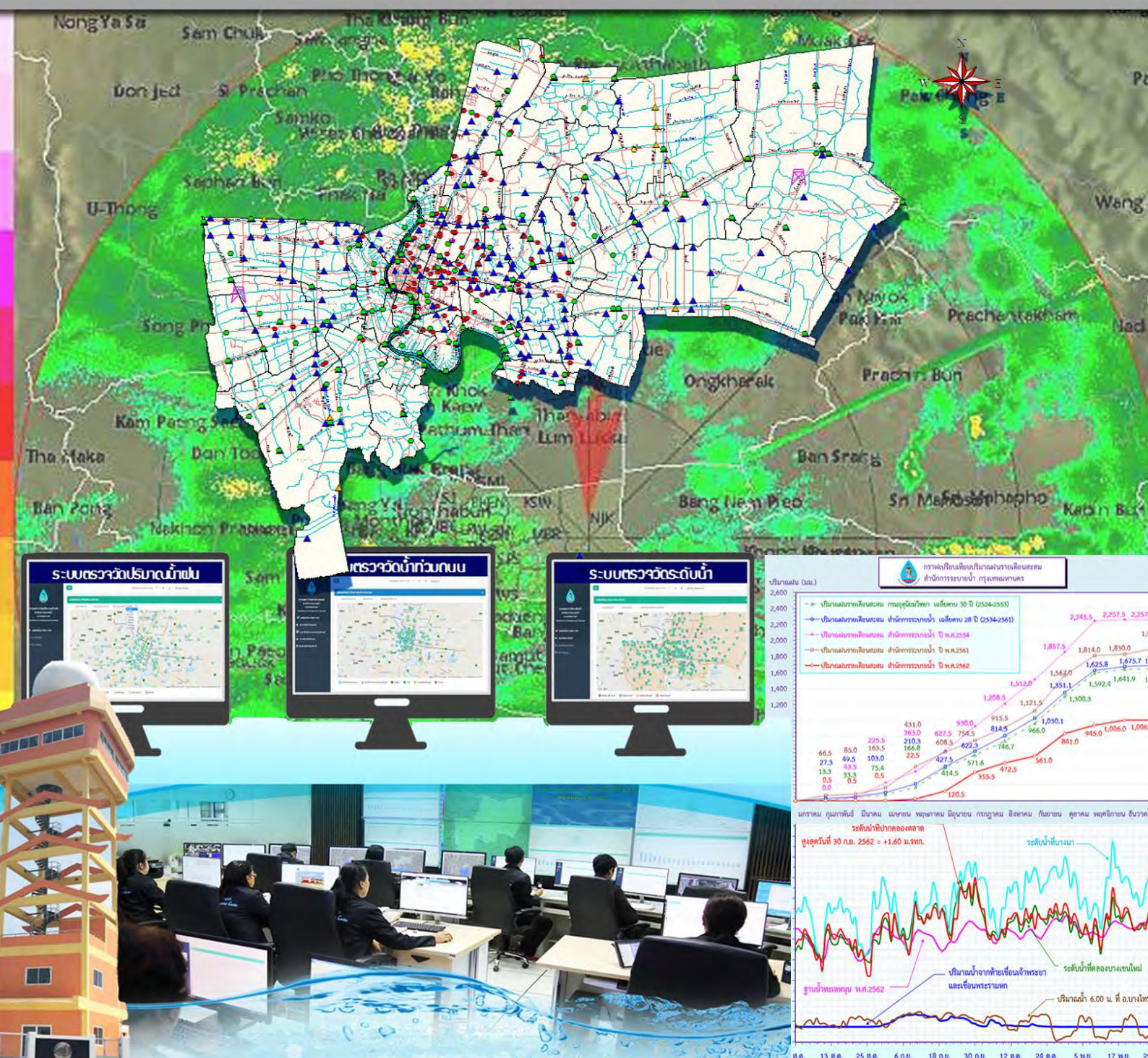
โครงการก่อสร้างระบบรวบรวมน้ำเสียพื้นที่เขตห้วยขวางเข้าโรงควบคุมคุณภาพน้ำดินแดง เป็นการขยายพื้นที่บริการบำบัดน้ำเสียของโรงควบคุมคุณภาพน้ำดินแดง จะเป็นประโยชน์ในการเพิ่มศักยภาพการบำบัดน้ำเสียของโรงควบคุมคุณภาพน้ำดินแดง ช่วยประหยัดงบประมาณในการก่อสร้างโรงควบคุมคุณภาพน้ำแห่งใหม่ และช่วยฟื้นฟูคุณภาพน้ำคลองต่าง ๆ ให้ดีขึ้น ได้แก่ คลองลาดพร้าว คลองแสนแสบ ครอบคลุมพื้นที่เขตห้วยขวางทั้งหมด ประมาณ 15 ตารางกิโลเมตร ปริมาณน้ำเสีย ประมาณ 80,000 ลูกบาศก์เมตรต่อวัน ความก้าวหน้าของโครงการ ได้จัดทำแบบและรายการก่อสร้างแล้วเสร็จ



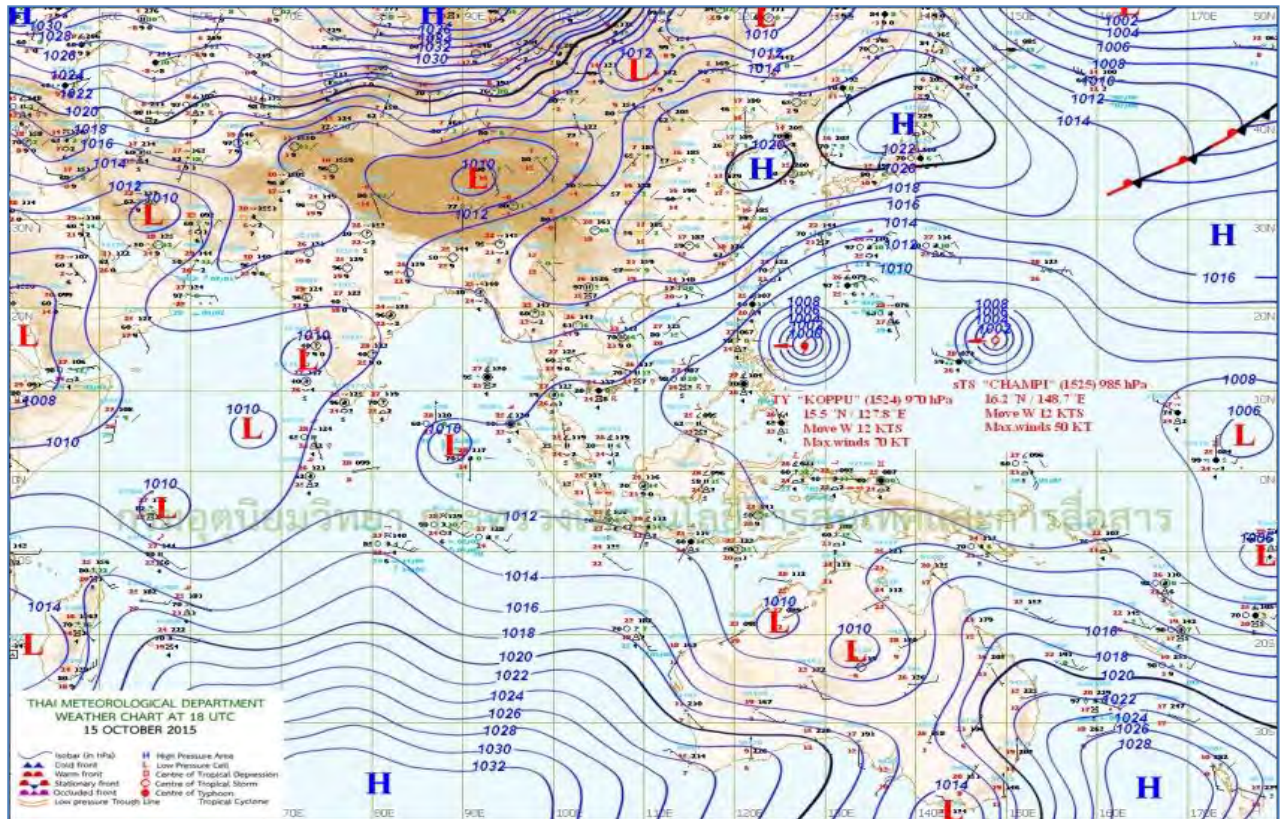
2) โครงการก่อสร้างระบบรวบรวมน้ำเสียริมคลองแสนแสบ ช่วงถนนวิฑู-คลองตัน เข้าโรงควบคุมคุณภาพน้ำดินแดง

โครงการก่อสร้างระบบรวบรวมน้ำเสียริมคลองแสนแสบ ช่วงถนนวิฑู-คลองตันเข้าโรงควบคุมคุณภาพน้ำดินแดง เพื่อสนับสนุนการฟื้นฟูและปรับปรุงคุณภาพน้ำในคลองแสนแสบ จะต้องก่อสร้างระบบรวบรวมน้ำเสียเพิ่มเติม เพื่อขยายพื้นที่รวบรวมน้ำเสียตามแนวคลองแสนแสบช่วงถนนวิฑู-คลองตัน ครอบคลุมพื้นที่ ประมาณ 3.3 ตารางกิโลเมตร ปริมาณน้ำเสีย ประมาณ 24,000 ลูกบาศก์เมตรต่อวัน ความก้าวหน้าของโครงการอยู่ระหว่างดำเนินการจ้างที่ปรึกษาสำรวจและออกแบบระบบท่อรวบรวมน้ำเสีย





แผนที่อากาศและสัญลักษณ์



ความหมายของสัญลักษณ์ในแผนที่อากาศ

สัญลักษณ์	ชื่อ	ความหมาย
	เส้นไอโซบาร์ (Isobar)	เส้นความกดอากาศเท่า โดยจะลากเชื่อมโยงตำบลที่มีความกดอากาศเท่ากัน
	หย่อมความกดอากาศต่ำ (Low Pressure Cell)	บริเวณที่มีความกดอากาศต่ำกว่าบริเวณใกล้เคียงที่อยู่รอบ ๆ ในแผนที่
	บริเวณความกดอากาศสูง (High Pressure Area)	บริเวณที่มีความกดอากาศสูงกว่าบริเวณใกล้เคียง มีการจมตัวลงของอากาศ ท้องฟ้าแจ่มใส
	แนวปะทะอากาศเย็น (Cold Front)	บริเวณที่มีมวลอากาศเย็นเคลื่อนตัวลงบริเวณที่มีละติจูดต่ำ และดันให้มวลอากาศอุ่นลอยตัวขึ้น ทำให้มีเมฆก่อตัวในแนวตั้งและมักมีฝนฟ้าคะนอง
	แนวปะทะอากาศร้อน (Warm Front)	บริเวณที่มีมวลอากาศอุ่นเคลื่อนเข้าหาอากาศเย็น 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 ที่ลมเทรคหรือลมค้าในเขตร้อนของทั้งสองซีกโลกมาบรรจบกันคือ 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 หรือของควันไฟและละอองฝุ่นจำนวนมาก ล่องลอย อยู่ทั่วไปและมองไม่เห็นด้วยตาเปล่า ทำให้มองเห็นเป็นฝ้าขาว ในบรรยากาศบริเวณที่มีฟ้าหลัวจะมีทัศนวิสัยลดลงแม้ในอากาศดี
หมอก	หมอก คือ ไอน้ำซึ่งได้กลั่นตัวจนเป็นเม็ดละอองน้ำที่เห็นได้ ด้วยสายตา มีขนาดเล็ก ละเอียดและเบาล่องลอยอยู่ในอากาศ 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. ขึ้นไปและความเร็วลมมากกว่า 63 กม./ชม. แต่ไม่เกิน 118 กม./ชม. เป็นพายุที่มีชื่อแล้ว
พายุไต้ฝุ่น	เป็นพายุที่ทวีกำลังแรงขึ้นจากพายุหมุนเขตร้อน โดยมีกำลังแรงมากที่สุดและความเร็วลมมากกว่า 118 กม./ชม.
พายุไซโคลน	เป็นพายุหมุนเขตร้อนเช่นเดียวกัน แต่เกิดขึ้นในมหาสมุทรอินเดียโดยมีความเร็วลมตั้งแต่ 63 กม./ชม. ขึ้นไป
คลื่นกระแสลมตะวันออก	เป็นร่องหรือคลื่นที่เกิดขึ้นในกระแสลมตะวันออกในระดับชั้นบรรยากาศใกล้พื้นโลก ที่พัดปกคลุมในเขตร้อน คลื่นนี้จะเคลื่อนตัวจากตะวันออกไปตะวันตก บริเวณด้านหลังคลื่นจะมีลักษณะอากาศแปรปรวน มีเมฆมากและมีฝนตก

คำที่ใช้	ความหมาย
คลื่นกระแสลมตะวันตก	เป็นร่องหรือคลื่นที่เกิดขึ้นในกระแสลมตะวันตกในระดับชั้นบรรยากาศระดับบนที่พัดปกคลุมในเขตบ่อน คลื่นนี้จะเคลื่อนตัวจากตะวันตกไปตะวันออก บริเวณด้านหน้าคลื่นจะมีลักษณะอากาศแปรปรวน มีเมฆมาก และมีฝนตก
ความกดอากาศสูงหรือ มวลอากาศเย็น	เป็นบริเวณที่มีความกดอากาศสูงกว่าบริเวณข้างเคียง และมีอากาศแห้งและหนาวเย็น เกิดขึ้นในเขตหนาวหรือเขตบ่อน เมื่อเคลื่อนตัวเข้ามาปกคลุมถึงประเทศไทย จะทำให้มีอากาศหนาวเย็นมาก และมีฝนตกลดน้อยลง

พายุหมุนเขตร้อนที่เกิดขึ้นในบริเวณพื้นที่ครอบคลุมในปี พ.ศ. 2562

ปี พ.ศ. 2562 มีพายุหมุนเขตร้อนที่ก่อตัวขึ้นในมหาสมุทรแปซิฟิกเหนือด้านตะวันตก ทะเลจีนใต้ และอ่าวเบงกอล ในขอบเขตแผนที่อากาศผิวพื้นของประเทศไทย (ตั้งแต่ละติจูด 15 องศาใต้ - 45 องศาเหนือ และลองจิจูด 65 - 150 องศาตะวันออก) ทั้งหมด 55 ลูก และในจำนวนนี้เป็นพายุที่เคลื่อนผ่านเข้ามาหรือก่อตัวขึ้นในบริเวณพื้นที่ครอบคลุม (ตั้งแต่ละติจูด 0 - 25 องศาเหนือ และลองจิจูด 90 - 120 องศาตะวันออก) ซึ่งเป็นบริเวณที่อาจมีผลกระทบต่อลักษณะอากาศของประเทศไทยจำนวน 10 ลูก ซึ่งน้อยกว่าปีที่แล้ว 4 ลูก สำหรับช่วงเวลาของพายุแต่ละลูก แหล่งกำเนิด และบริเวณสลายตัวของพายุหมุนเขตร้อนทั้งหมดได้แสดงรายละเอียดไว้ในตารางที่ 1 และรูปที่ 1 ซึ่งในจำนวนนี้มีพายุที่เคลื่อนเข้าสู่ประเทศไทย 3 ลูก รายละเอียดแสดงไว้ในตารางที่ 2 และรูปที่ 2

ตารางที่ 1 พายุหมุนเขตร้อนในบริเวณพื้นที่ครอบคลุม พ.ศ. 2562

ลำดับที่	ช่วงเวลา	แหล่งกำเนิด	บริเวณที่สลายตัว
1. พายุโซนร้อน "ปาบึก" (PABUK,1901) **	31 ธ.ค. - 5 ม.ค.	ทะเลจีนใต้ตอนล่าง	ทะเลอันดามัน
2. พายุโซนร้อน "มูน" (MUN,1904)	1 ก.ค. - 4 ก.ค.	ทะเลจีนใต้ตอนบน	ประเทศเวียดนามตอนบน
3. พายุโซนร้อน "วิภา" (WIPHA,1907) **	30 ก.ค. 4 ส.ค.	ทะเลจีนใต้ตอนบน	จังหวัดแพร่ ประเทศไทย
4. พายุโซนร้อน "ไต้ฝุ่น" (BAILU,1911)	20 ส.ค. - 26 ส.ค.	ทะเลฟิลิปปินส์	มณฑลกว่างตุง ประเทศจีน
5. พายุโซนร้อน "โพดุล" (PODUL,1912) **	25 ส.ค. - 30 ส.ค.	มหาสมุทรแปซิฟิกเหนือด้านตะวันตก	จังหวัดเลย ประเทศไทย
6. พายุโซนร้อน "คาจิกิ" (KAJIKI,1914)	31 ส.ค. - 4 ก.ย.	ทะเลจีนใต้ตอนบน	ทะเลจีนใต้ตอนบน
7. พายุโซนร้อน "แมตโม" (MATMO,1922)	29 ต.ค. - 31 ต.ค.	ทะเลจีนใต้ตอนกลาง	ประเทศกัมพูชา
8. ไต้ฝุ่น "นากรี" (NAKRI,1924)	5 พ.ย. - 11 พ.ย.	ทะเลจีนใต้ตอนกลาง	ประเทศกัมพูชา
9. ไต้ฝุ่น "บูลบูล" (BULBUL,06B)	6 พ.ย. - 11 พ.ย.	อ่าวเบงกอล	ประเทศบังกลาเทศ
10. ไต้ฝุ่น "ฟานทอง" (PHANFONE,1929)	21 ธ.ค. - 28 ธ.ค.	มหาสมุทรแปซิฟิกเหนือด้านตะวันตก	ทะเลจีนใต้ตอนกลาง

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

จากพายุหมุนเขตร้อนทั้งหมด 10 ลูก ที่เคลื่อนผ่านเข้ามาหรือก่อตัวขึ้นในบริเวณพื้นที่ที่ครอบคลุมในปีนี้มีจำนวน 1 ลูก ที่ก่อตัวในบริเวณอ่าวเบงกอล โดยอีก 9 ลูกก่อตัวขึ้นในมหาสมุทรแปซิฟิกเหนือด้านตะวันตกและทะเลจีนใต้ ซึ่งในจำนวนนี้มีเพียง 3 ลูกที่เคลื่อนเข้าสู่ประเทศไทยโดยตรง ซึ่งมากกว่าค่าปกติ¹ (ประมาณ 2 ลูกต่อปี) และเท่ากับค่าเฉลี่ย² (ประมาณ 3 ลูกต่อปี) พายุลูกแรกคือ พายุโซนร้อน “ปาบึก (PABUK(1901))” ที่มีแหล่งกำเนิดจากหย่อมความกดอากาศต่ำกำลังแรงบริเวณทะเลจีนใต้ตอนล่าง ซึ่งได้ทวีกำลังแรงขึ้นเป็นพายุดีเปรสชันในวันที่ 31 ธ.ค. 2561 จากนั้นได้ทวีกำลังแรงขึ้นเป็นพายุโซนร้อนในช่วงบ่ายของวันที่ 1 ม.ค. 2562 โดยพายุนี้เคลื่อนตัวทางทิศตะวันตกเข้าสู่บริเวณอ่าวไทยตอนล่าง แล้วเคลื่อนขึ้นฝั่งบริเวณอำเภอปากพนัง จังหวัดนครศรีธรรมราช เมื่อเวลา 12.45 น. ของวันที่ 4 ม.ค. ขณะมีกำลังแรงเป็นพายุโซนร้อน จากนั้นพายุนี้ได้เคลื่อนผ่านอำเภอช้างกลาง จังหวัดนครศรีธรรมราช และอำเภออ่าวลึก จังหวัดกระบี่ ก่อนอ่อนกำลังเป็นพายุดีเปรสชันปกคลุมบริเวณอำเภอทับปุด จังหวัดพังงาในช่วงเช้าของวันที่ 5 ม.ค. จากนั้นได้เคลื่อนตัวลงสู่ทะเลอันดามันพร้อมทั้งอ่อนกำลังลงเป็นหย่อมความกดอากาศต่ำกำลังแรงในช่วงค่ำของวันเดียวกันแล้วเคลื่อนตัวสู่ทะเลอันดามันตอนบนต่อไป อิทธิพลของพายุโซนร้อน “ปาบึก” ทำให้ภาคใต้มีฝนตกหนาแน่นเป็นบริเวณกว้างตั้งแต่จังหวัดชุมพรลงไปกับมีฝนตกหนักถึงหนักมากหลายพื้นที่ส่วนมากทางฝั่งตะวันออกของภาคในระหว่างวันที่ 3-5 ม.ค. โดยเฉพาะบริเวณจังหวัดนครศรีธรรมราช สุราษฎร์ธานี ชุมพร ระนอง พัทลุง สงขลา ปัตตานี ยะลา นราธิวาส ปริมาณฝนมากที่สุด 24 ชั่วโมงวัดได้ 309.3 มิลลิเมตร ที่สถานีหอดลองยางนครศรีธรรมราช อำเภอฉวาง จังหวัดนครศรีธรรมราช เมื่อวันที่ 4 ม.ค. และมีรายงานลมกระโชกแรงบริเวณจังหวัดนครศรีธรรมราช พัทลุง สงขลา ปัตตานี นราธิวาส โดยวัดความเร็วลมสูงสุดได้ 48 นอตหรือ 89 กิโลเมตรต่อชั่วโมง ที่ สอต.นครศรีธรรมราช อำเภอเมือง จังหวัดนครศรีธรรมราช เมื่อวันที่ 4 ม.ค. นอกจากนี้ ปาบึกยังส่งผลให้ระดับน้ำทะเลสูงขึ้นและพัดเข้าสู่ชายฝั่งหรือที่เรียกว่า “คลื่นพายุซัดฝั่ง” ในพื้นที่ภาคใต้ตอนบน ภาคตะวันออก และภาคกลางตอนล่างที่ติดชายฝั่งทะเลโดยพื้นที่ที่ได้รับผลกระทบจากอิทธิพลของพายุลูกนี้ รวมทั้งสิ้น 23 จังหวัด 111 อำเภอ 563 ตำบล 3,769 หมู่บ้าน ได้แก่ จังหวัดนครศรีธรรมราช สุราษฎร์ธานี ปัตตานี นราธิวาส สงขลา พัทลุง ระนอง ชุมพร กระบี่ ยะลา สตูล ภูเก็ต พังงา ตรัง เพชรบุรี ประจวบคีรีขันธ์ จันทบุรี ชลบุรี ตราด ระยอง สมุทรสาคร สมุทรสงคราม และสมุทรปราการ มีผู้เสียชีวิต 5 ราย (จังหวัดนครศรีธรรมราช 3 ราย จังหวัดปัตตานี 2 ราย) บาดเจ็บ 2 ราย (จังหวัดประจวบคีรีขันธ์) ราษฎรได้รับความเดือดร้อน 265,132 ครัวเรือน 883,572 คน บ้านเรือนเสียหายทั้งหลัง 405 หลัง บางส่วน 53,008 หลัง

พายุลูกต่อมาที่เคลื่อนเข้าสู่ประเทศไทยในปีคือพายุดีเปรสชันที่อ่อนกำลังลงจากพายุโซนร้อน “วิภา (WIPHA,1907)” โดยพายุลูกนี้ได้ก่อตัวจากหย่อมความกดอากาศต่ำกำลังแรงบริเวณทะเลจีนใต้ตอนบน ซึ่งได้ได้ทวีกำลังแรงขึ้นเป็นพายุดีเปรสชันในช่วงเช้าของวันที่ 30 ก.ค. แล้วทวีกำลังแรงขึ้นอีกเป็นพายุโซนร้อนในช่วงเช้าของวันต่อมา โดยได้เคลื่อนผ่านตอนบนของเกาะไหหลำ เข้าสู่บริเวณตอนใต้ของมณฑลกวางตุ้ง ประเทศจีนในช่วงค่ำของวันที่ 1 ส.ค. แล้วเคลื่อนลงสู่อ่าวตังเกี๋ย ต่อจากนั้นพายุนี้ได้เคลื่อนขึ้นฝั่งประเทศเวียดนามตอนบนในช่วงเช้าของวันที่ 3 ส.ค. จากนั้นพายุนี้ได้เคลื่อนตัวทางทิศตะวันตกก่อนไปทางใต้แล้วอ่อนกำลังลงเป็นพายุดีเปรสชันในช่วงค่ำของวันเดียวกัน ก่อนจะเคลื่อนผ่านประเทศลาวเข้าสู่ประเทศไทยบริเวณอำเภอแม่จริม จังหวัดน่าน เมื่อเวลา 11.50 น. ของวันที่ 4 ส.ค. จากนั้นพายุนี้ยังคงเคลื่อนตัวทางทิศตะวันตกก่อนทางใต้เข้าสู่จังหวัดแพร่ แล้วอ่อนกำลังลงเป็นหย่อมความกดอากาศต่ำกำลังแรงขณะเคลื่อนตัวผ่านบริเวณอำเภอวังชิ้น จังหวัดแพร่ในช่วงเย็นของวันเดียวกัน ก่อนจะเคลื่อนเข้าปกคลุมบริเวณจังหวัดลำปางและด้านตะวันตกของภาคเหนือตามลำดับ อิทธิพลของพายุโซนร้อน “วิภา” ทำให้เกิดฝนตกเป็นบริเวณกว้างบริเวณประเทศไทยตอนบนโดยเฉพาะภาคเหนือในระหว่างวันที่ 3-5 ส.ค. นอกจากนี้ยังก่อให้เกิดน้ำท่วมฉับพลันและน้ำป่าไหลหลากหลายพื้นที่กับมีรายงานลมกระโชกแรงและดินถล่มในบางพื้นที่ของภาคเหนือ ปริมาณฝนมากที่สุดของประเทศไทยตอนบนในช่วงนี้วัดได้ 136.4 มิลลิเมตร ที่อำเภอภูซาง จังหวัดพะเยา เมื่อวันที่ 4 ส.ค.

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

² ค่าเฉลี่ย หมายถึง จำนวนพายุหมุนเขตร้อนที่เคลื่อนเข้าสู่ประเทศไทยเฉลี่ยตั้งแต่ พ.ศ. 2494 จนถึง พ.ศ. 2561

พายุลูกสุดท้ายที่เคลื่อนเข้าสู่ประเทศไทยในปีนี้เป็นพายุโซนร้อน “โพดุล” (PODUL,1912) ซึ่งเคลื่อนขึ้นฝั่งบริเวณเมืองดงฮอย ประเทศเวียดนามเมื่อเวลา 00.30 น. ของวันที่ 30 ส.ค. ก่อนจะเคลื่อนผ่านประเทศลาวเข้าสู่ประเทศไทยบริเวณจังหวัดนครพนม เมื่อเวลา 05.30 น. แล้วอ่อนกำลังลงเป็นพายุดีเปรสชันเมื่อเวลา 09.00 น. ขณะเคลื่อนผ่านบริเวณจังหวัดสกลนคร จากนั้นพายุนี้ได้เคลื่อนผ่านจังหวัดอุดรธานี และหนองบัวลำภู เข้าสู่จังหวัดเลยแล้วอ่อนกำลังลงเป็นหย่อมความกดอากาศต่ำกำลังแรง เมื่อเวลา 21.00 น. ของวันเดียวกัน ก่อนจะเคลื่อนเข้าปกคลุมบริเวณภาคเหนือตอนล่างในวันต่อมา อิทธิพลของพายุโซนร้อน “โพดุล” ทำให้เกิดฝนตกหนักแนบบริเวณประเทศไทยตอนบน โดยเฉพาะภาคเหนือและภาคตะวันออกเฉียงเหนือ นอกจากนี้ยังก่อให้เกิดน้ำท่วมฉับพลันและน้ำป่าไหลหลากหลายพื้นที่กับมีรายงานดินถล่มในบางพื้นที่ของภาคเหนือและภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ปริมาณฝนมากที่สุดของประเทศไทยตอนบนในช่วงนี้วัดได้ 459.0 มิลลิเมตร ที่อำเภอเขาค้อ จังหวัดเพชรบูรณ์ เมื่อวันที่ 30 ส.ค. โดยมีรายงานน้ำท่วมฉับพลันและน้ำป่าไหลหลากบริเวณจังหวัดแพร่ จังหวัดพิจิตร จังหวัดเพชรบูรณ์ จังหวัดชัยภูมิ จังหวัดมุกดาหาร จังหวัดยโสธร จังหวัดกาฬสินธุ์ จังหวัดร้อยเอ็ด จังหวัดมหาสารคาม จังหวัดสุรินทร์ จังหวัดอำนาจเจริญ และจังหวัดอุบลราชธานี เมื่อวันที่ 30 จังหวัดแม่ฮ่องสอน จังหวัดเชียงใหม่ จังหวัดพิษณุโลก จังหวัดอุดรดิตถ์ และจังหวัดขอนแก่น เมื่อวันที่ 31 รวมถึงมีรายงานลมกระโชกแรงบริเวณจังหวัดเชียงใหม่ จังหวัดแพร่ และจังหวัดนครพนม เมื่อวันที่ 30 ส.ค.

ตารางที่ 2 พายุหมุนเขตร้อนที่เคลื่อนเข้าสู่ประเทศไทย พ.ศ. 2562

ลำดับที่	ขณะเข้าสู่ประเทศไทย			บริเวณที่พายุเคลื่อนผ่าน	สลายตัว	
	ความรุนแรง	จังหวัด	วันที่		บริเวณ	วันที่
1. พายุโซนร้อน "ปาบึก" (PABUK,1901)	พายุโซนร้อน	นครศรีธรรมราช	4 ม.ค.	กระบี่ พังงา	ทะเล อันดามัน	5 ม.ค.
2. พายุโซนร้อน "วิภา" (WIPHA,1907)	พายุดีเปรสชัน	น่าน	4 ส.ค.	แพร่	แพร่	4 ส.ค.
3. พายุโซนร้อน "โพดุล" (PODUL,1912)	พายุโซนร้อน	นครพนม	30 ส.ค.	สกลนคร อุดรธานี หนองบัวลำภู เลย	เลย	30 ส.ค.

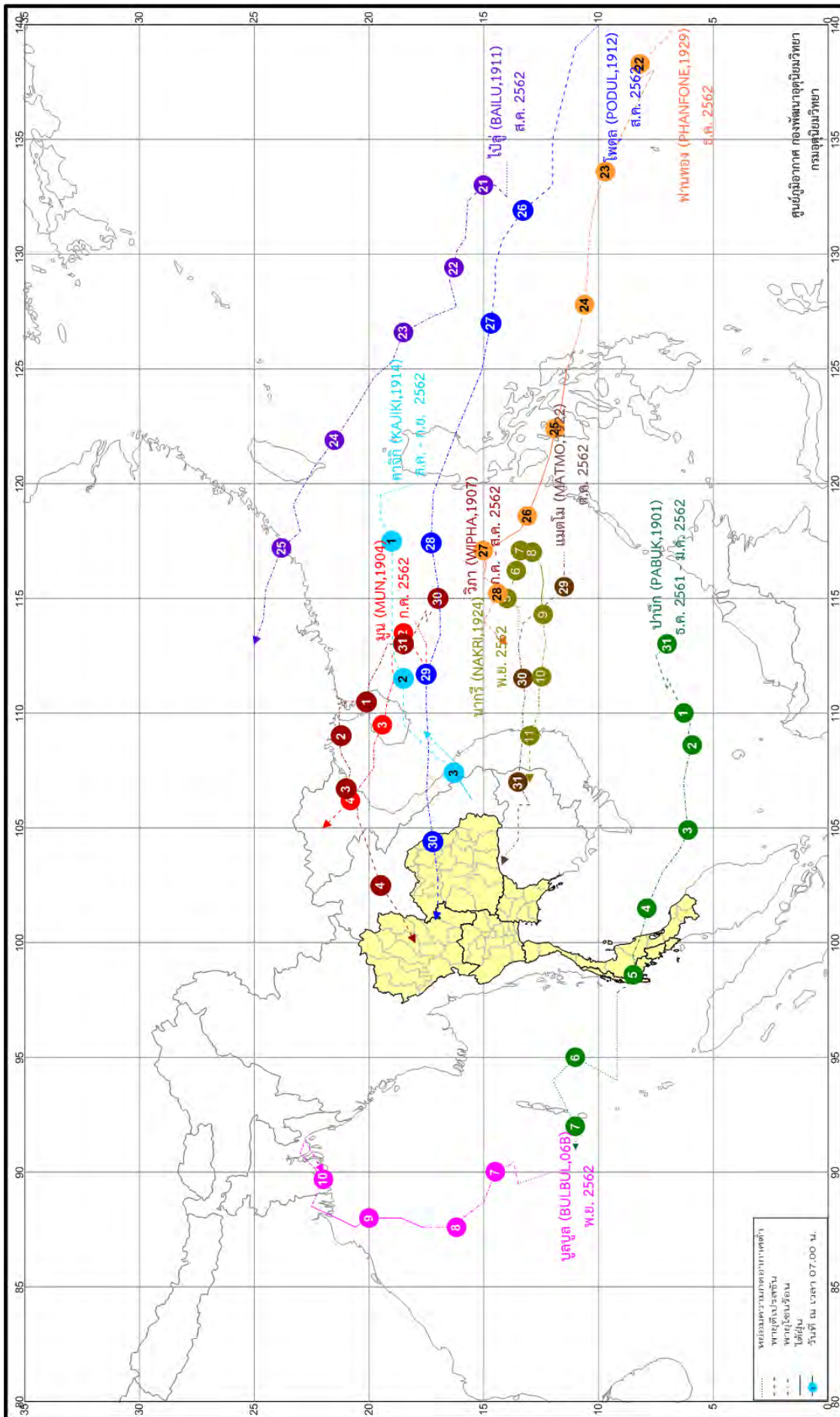
นอกจากนี้ประเทศไทยยังได้รับอิทธิพลจากพายุหมุนเขตร้อนที่ถึงแม้จะไม่ได้เคลื่อนเข้าสู่ประเทศไทยโดยตรงแต่ได้เคลื่อนเข้ามาสลายตัวในประเทศใกล้เคียงในปี พ.ศ. 2562 จำนวน 4 ลูก ได้แก่ พายุโซนร้อน "มูน" (MUN,1904) บริเวณทะเลจีนใต้ตอนบนซึ่งเคลื่อนขึ้นฝั่งและสลายตัวบริเวณประเทศเวียดนามตอนบนในช่วงต้นเดือนกรกฎาคม ซึ่งพายุลูกนี้ได้ก่อตัวจากหย่อมความกดอากาศต่ำกำลังแรงบริเวณทะเลจีนใต้ตอนบน ซึ่งต่อมาหย่อมความกดอากาศนี้ได้ทวีกำลังแรงขึ้นเป็นพายุดีเปรสชัน เมื่อเวลา 19.00 น. ของวันที่ 1 ก.ค. และทวีกำลังแรงขึ้นอีกเป็นพายุโซนร้อน “มูน” (MUN, 1904) เมื่อเวลา 19.00 น. ของวันที่ 2 ก.ค. พายุลูกนี้ได้เคลื่อนตัวผ่านเกาะไหหลำลงสู่อ่าวตังเกี๋ยแล้วเคลื่อนขึ้นฝั่งประเทศเวียดนามตอนบน เมื่อเวลา 04.00 น. ของวันที่ 4 ก.ค. จากนั้นได้เคลื่อนตัวลึกเข้าไปในแผ่นดินแล้วอ่อนกำลังลงตามลำดับ โดยเป็นพายุดีเปรสชันบริเวณกรุงเทพมหานคร ประเทศเวียดนามเมื่อเวลา 10.00 น. ของวันเดียวกันและเป็นหย่อมความกดอากาศต่ำปกคลุมประเทศเวียดนามตอนบนในวันต่อมา ซึ่งพายุลูกนี้ได้ทำให้เกิดฝนตกหนักแนบบริเวณประเทศไทยตอนบน โดยเฉพาะภาคเหนือและภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ปริมาณฝนมากที่สุดของบริเวณประเทศไทยตอนบนวัดได้ 127.0 มิลลิเมตร ที่อำเภอท่าอุเทน จังหวัดนครพนม เมื่อวันที่ 2 ก.ค. พายุโซนร้อน "คาจิกิ" (KAIKI,1914) บริเวณทะเลจีนใต้ตอนบน ซึ่งได้เคลื่อนเข้ามาใกล้ภาคตะวันออกเฉียงเหนือของประเทศไทย

ในช่วงวันที่ 3 - 4 ก.ย. โดยพายุโซนร้อนลูกนี้ได้เคลื่อนขึ้นฝั่งบริเวณประเทศเวียดนามตอนกลางในช่วงเช้าของวันที่ 3 ก.ย. จากนั้นได้เคลื่อนเข้าสู่ประเทศลาวตอนใต้แล้วอ่อนกำลังลงเป็นพายุดีเปรสชันบริเวณเมืองสาละวัน ประเทศลาว ในช่วงเย็นของวันเดียวกัน โดยในเวลาต่อมาพายุนี้ได้เคลื่อนตัวกลับไปทางประเทศเวียดนามอีกครั้ง แล้วเคลื่อนตัวลงสู่ทะเลจีนใต้ตอนบนในช่วงค่ำและอ่อนกำลังลงเป็นหย่อมความกดอากาศต่ำกำลังแรงปกคลุมบริเวณดังกล่าวในช่วงเช้าของวันต่อมาซึ่งทำให้บริเวณประเทศไทยตอนบนมีฝนเป็นบริเวณกว้างปริมาณฝนมากที่สุดของบริเวณประเทศไทยตอนบนวัดได้ 220.5 มิลลิเมตร ที่ศูนย์วิจัยหม่อนไหม อำเภอมือง จังหวัดศรีสะเกษ เมื่อวันที่ 3 ก.ย. โดยมีรายงานน้ำท่วมฉับพลันบริเวณจังหวัดแม่ฮ่องสอน แพร่ อุตรดิตถ์ พิจิตร โลก เพชรบูรณ์ เชียงใหม่ น่าน ขอนแก่น และเลยในวันที่ 2 ก.ย. จังหวัดสุโขทัย เพชรบูรณ์ นครพนม และสกลนคร ในวันที่ 3 ก.ย. พายุโซนร้อน “แมตโม (MATMO (1922))” บริเวณทะเลจีนใต้ตอนกลางซึ่งได้เคลื่อนขึ้นฝั่งบริเวณเมืองกวินอน ประเทศเวียดนามในช่วงกลางดึกของวันที่ 30 ต.ค. จากนั้นพายุนี้ได้เคลื่อนตัวทางทิศตะวันตกเข้าสู่ประเทศกัมพูชาก่อนจะอ่อนกำลังลงเป็นพายุดีเปรสชันในช่วงเช้าของวันที่ 31 ต.ค. และได้อ่อนกำลังลงเป็นหย่อมความกดอากาศต่ำกำลังแรงปกคลุมบริเวณประเทศกัมพูชาในช่วงค่ำของวันเดียวกัน อิทธิพลของพายุลูกนี้ทำให้ภาคตะวันออกเฉียงเหนือและภาคตะวันออกเกิดฝนตกหนาแน่นเป็นบริเวณกว้างในวันที่ 31 ต.ค. พายุได้ฝุ่น “นากรี (NAKRI(1924))” ซึ่งอ่อนกำลังลงเป็นพายุโซนร้อนในช่วงเช้าของวันที่ 9 พ.ย. และเคลื่อนขึ้นฝั่งบริเวณเมืองนาตรัง ประเทศเวียดนามเมื่อเวลา 01.00 น. ของวันที่ 11 พ.ย. แล้วอ่อนกำลังลงเป็นพายุดีเปรสชันในช่วงเช้าของวันเดียวกัน จากนั้นในช่วงบ่ายพายุลูกนี้ได้เคลื่อนเข้าปกคลุมประเทศกัมพูชาและได้อ่อนกำลังลงเป็นหย่อมความกดอากาศต่ำกำลังแรงปกคลุมบริเวณประเทศกัมพูชาในระยะต่อมา

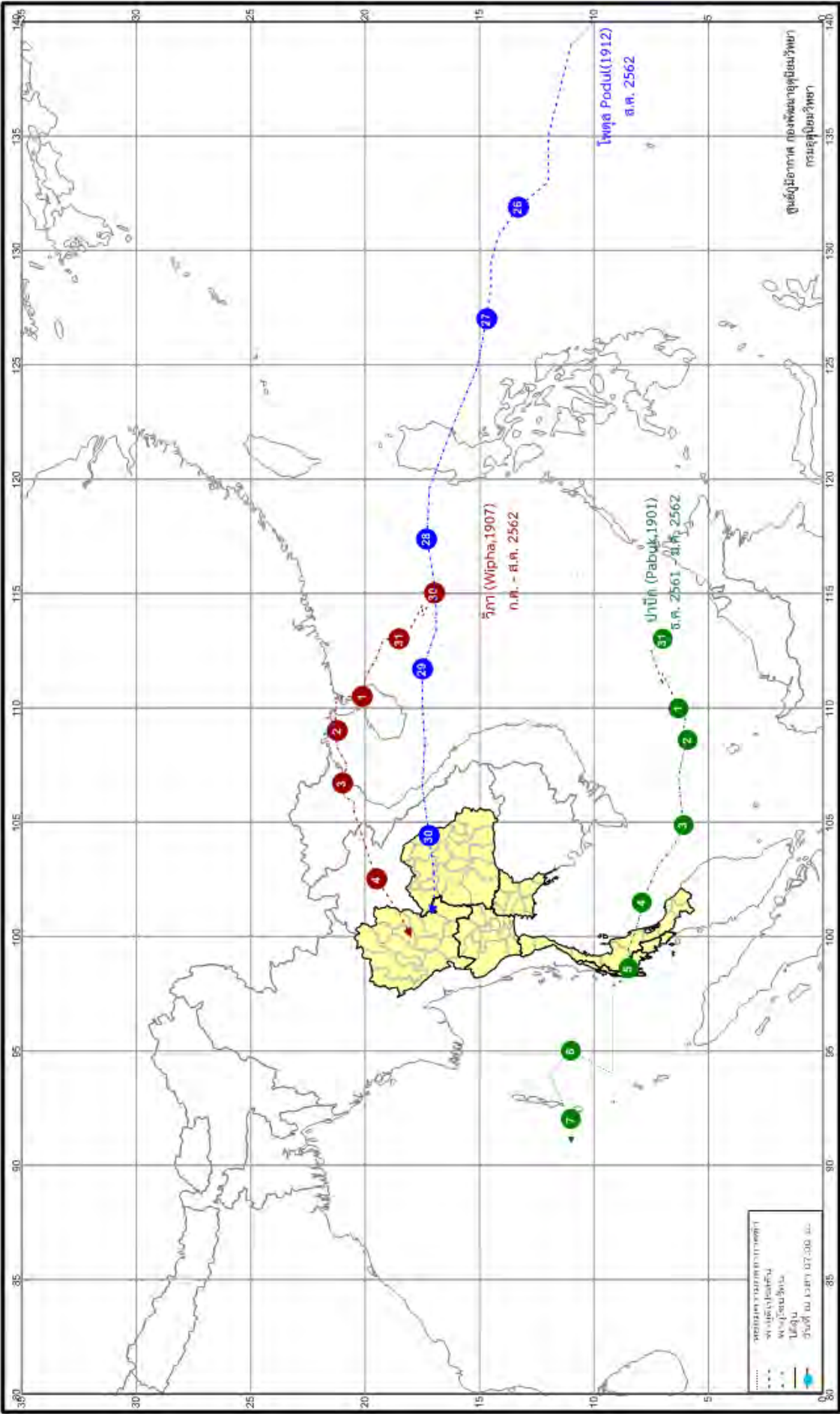
ศูนย์ภูมิอากาศ กองพัฒนาอุตุนิยมวิทยา

กรมอุตุนิยมวิทยา

มกราคม 2563



รูปที่ 1 เส้นทางเดินพายุหมุนเขตร้อนในบริเวณพื้นที่ครอบคลุม พ.ศ. 2562



รูปที่ 2 เส้นทางเดินพาหุมนเขตร้อนที่เคลื่อนเข้าสู่ประเทศไทย พ.ศ. 2562

รายชื่อ ความหมาย และที่มาของพายุหมุนเขตร้อน (ชุดที่ 1)

ชื่อพายุ		ความหมาย	ที่มา (ประเทศ/ดินแดน)
อักษรไทย	อักษรโรมัน		
ด้อมเรย์	Damrey	ช้าง	กัมพูชา
ไห่ขุย	Haikui	ดอกไม้ทะเล	จีน
คีรอกี	Kirogi	ห่านป่า (ฝูงนกที่อพยพมาเกาหลีในฤดูใบไม้ร่วงและอพยพจากไปทางตอนเหนือในต้นฤดูใบไม้ผลิ ซึ่งมีพฤติกรรมคล้ายกับพายุไต้ฝุ่น)	เกาหลีเหนือ
ยึนเย็ง	Yun-yeung	เปิดแมนดาริน (Aix galericulata); เครื่องดื่มชนิดหนึ่ง ทำจากกาแฟผสมชาวม เป็นที่นิยมในฮ่องกง	ฮ่องกง (จีน)
โคอินุ	Koinu	ลูกหมา; กลุ่มดาวหมาเล็ก	ญี่ปุ่น
บอละเวน	Bolaven	ชื่อที่ราบสูงทางภาคใต้ของลาว	ลาว
ซันปา	Sanba	"เซนต์พอล" หรือ "เซาเปาลู" (ชื่อซากโบสถ์คริสต์ซึ่งเป็นโบราณสถานในมาเก๊า)	มาเก๊า (จีน)
เจอลาวัต	Jelawat	ปลาบ้า (Leptobarbus hoevenii) เป็นปลาน้ำจืดชนิดหนึ่ง อยู่ในวงศ์ปลาตะเพียน	มาเลเซีย
เอวินีเยร์	Ewiniar	ชื่อเทพเจ้าแห่งพายุในภาษาซูก (ภาษาพื้นเมืองของเกาะซูกในไมโครนีเซีย)	ไมโครนีเซีย
มาลิกซี	Maliksi	เร็ว; ที่มีพลัง	ฟิลิปปินส์
แกมี	Gaemi	มด	เกาหลีใต้
พระพิรุณ	Prapiroon	ชื่อเทวดาแห่งน้ำและฝน	ไทย
มารีอา	Maria	ชื่อบุคคลหญิงชาวชามอร์โร (ชนพื้นเมืองของเกาะกวมและหมู่เกาะนอร์เทิร์นมาเรียนาของสหรัฐ)	สหรัฐ
เซินติญ	Son-Tinh	ชื่อเทพเจ้าประจำทิวเขาบาหวีในตำนานเทพของเวียดนาม	เวียดนาม
อ้อมปิล	Ampil	มะขาม	กัมพูชา
อู่คอง	Wukong	หงอคง (ชื่อลิงในตำนานที่เดินทางไปกับพระถังซัมจั๋งและคณะเพื่อไปอัญเชิญพระไตรปิฎกที่อินเดีย)	จีน
ซงดารี	Jongdari	นกจาบผญูเรเซีย (Alauda arvensis)	เกาหลีเหนือ
ซานซาน	Shanshan	ชื่อเล่นสำหรับหญิงสาว	ฮ่องกง (จีน)
ยาจิ	Yagi	แพะ; กลุ่มดาวแพะทะเล	ญี่ปุ่น
หลี่ผี	Leepi	ชื่อแก่งน้ำตกในแม่น้ำโขงบริเวณตอนใต้สุดของลาว	ลาว
บือบิงกา	Bebinca	ชื่อขนมพุดดิ้งชนิดหนึ่ง ทำจากแป้ง น้ำตาล และกะทิ เป็นที่แพร่หลาย ในมาเก๊าและดินแดนที่เคยเป็นอาณานิคมของโปรตุเกส	มาเก๊า (จีน)
รัมเบีย	Rumbia	ปาล์มสาคร	มาเลเซีย
โซว์ลิก	Soulik	ตำแหน่งผู้ปกครองเกาะโปเนเปในสมัยโบราณ	ไมโครนีเซีย
ซีมาโรน	Cimaron	(สัตว์) ที่ดุร้ายป่าเถื่อน, ที่ควบคุมไม่ได้	ฟิลิปปินส์
เซปี	Jebi	นกนางแอ่นบ้าน (Hirundo rustica)	เกาหลีใต้
มังคุด	Mangkhut	ไม้ต้นชนิดหนึ่ง ผลกลม เมื่อแก่สีแดงคล้ำ เนื้อในขาว	ไทย
บาร์จิต	Barijat	ชายฝั่งทะเล; ชายฝั่งทะเลสาบน้ำเค็ม, หาดริมทะเลสาบน้ำเค็ม เป็นคำในภาษามาร์แชลล์ (ภาษาพื้นเมืองของหมู่เกาะมาร์แชลล์)	สหรัฐ
จามี	Trami	ไม้พุ่มชนิดหนึ่ง มีชื่อวิทยาศาสตร์ว่า Camellia japonica อยู่ในวงศ์ชา	เวียดนาม

รายชื่อ ความหมาย และที่มาของพายุหมุนเขตร้อน (ชุดที่ 2)

ชื่อพายุ		ความหมาย	ที่มา (ประเทศ/ดินแดน)
อักษรไทย	อักษรโรมัน		
กองเรย์	Kong-rey	ชื่อสาวงามในนิทานพื้นบ้านเรื่องหนึ่งของกัมพูชา ตรงกับเมรี ในนิทานเรื่องนางสิบสองของไทย; ชื่อภูเขาในจังหวัดกำแพงชนัง ชาวบ้านในพื้นที่เชื่อว่าเป็นบริเวณที่กองเรย์สิ้นชีวิต	กัมพูชา
ยวู่ทู่	Yutu	กระต่ายหยก (กระต่ายที่ตายาบนดวงจันทร์ตามตำนานเทพของจีน)	จีน
โทราจิ	Toraji	พรรณไม้ชนิดหนึ่ง มีชื่อวิทยาศาสตร์ว่า <i>Platycodon grandiflorus</i> พบในหุบเขาเล็กของเกาหลี มีดอกสวยงาม รากใช้ทำอาหารและยา	เกาหลีเหนือ
หม่านหยี่	Man-yi	ชื่อช่องแคบ ปัจจุบันใช้เป็นอ่างเก็บน้ำ	ฮ่องกง (จีน)
อุซางิ	Usagi	กระต่าย; กลุ่มดาวกระต่ายป่า	ญี่ปุ่น
ปาบึก	Pabuk	ปลาบึก	ลาว
หวู่ติบ	Wutip	ผีเสื้อ	มาเก๊า (จีน)
เซอปัต	Sepat	ปลาน้ำจืดหลายชนิดในสกุลปลากระตี่และปลาสลิค (<i>Trichopodus</i>)	มาเลเซีย
มุน	Mun	เดือนมิถุนายน เป็นคำในภาษายาบ (ภาษาพื้นเมืองของเกาะยาบ ในไมโครนีเซีย)	ไมโครนีเซีย
ดานัส	Danas	ประสพ, รู้สึกรู้ส (ด้วยการสัมผัส)	ฟิลิปปินส์
นารี	Nari	ไม้ดอกในสกุลลิลี	เกาหลีใต้
วิภา	Wipha	ชื่อบุคคลหญิง	ไทย
ฟรันซิสโก	Francisco	ชื่อผู้ชายชาวชามอร์โร (ชนพื้นเมืองของเกาะกวมและหมู่เกาะ นอร์เทิร์นมาเรียนาของสหรัฐ)	สหรัฐ
เลกิม่า	Lekima	ไม้ต้นชนิดหนึ่ง มีชื่อวิทยาศาสตร์ว่า <i>Pouteria lucuma</i> อยู่ในวงศ์ละมุด	เวียดนาม
กรอซา	Krosa	นกกระสา	กัมพูชา
ไบลู	Bailu	กวางขาวซึ่งสื่อถึงความเป็นสิริมงคลในภาษาจีน	จีน
พอดิล	Podul	ไม้ต้นหลายชนิดในสกุลสนุ่นและหลิว (<i>Salix</i>); สนุ่นชนิด <i>Salix koreensis</i>	เกาหลีเหนือ
เหล่งเหล่ง	Lingling	ชื่อเล่นสำหรับหญิงสาว	ฮ่องกง (จีน)
คาจิกิ	Kajiki	ปลาทะเลหลายชนิดในวงศ์ปลากระโทง (<i>Istiophoridae</i>); กลุ่มดาวปลากระโทงแทง	ญี่ปุ่น
ฟาไซ	Faxai	ชื่อบุคคลหญิง	ลาว
เผย์ผ่า	Peipah	ปลาเทศบาลหรือปลาซีกเกอร์ เป็นที่นิยมเลี้ยงในมาเก๊า	มาเก๊า (จีน)
ตาปะฮ์	Tapah	ปลาน้ำจืดหลายชนิดในสกุลปลาค้าว <i>Wallago</i> และ <i>Wallagonia</i> ; ปลาค้าวขาว (<i>Wallago attu</i>)	มาเลเซีย
มิทาก	Mitag	ชื่อบุคคลหญิงในภาษายาบ (ภาษาพื้นเมืองของเกาะยาบ ในไมโครนีเซีย) แปลว่า "ดวงตาของฉัน"	ไมโครนีเซีย
ฮาเกิบิส	Hagibis	ความเร็ว	ฟิลิปปินส์
นอกูรี	Neoguri	จิ้งจอกแร็กคูนหรือทานูกิ (<i>Nyctereutes procyonoides</i>) เป็นสัตว์ชนิดหนึ่งในวงศ์สุนัข มีลักษณะคล้ายแร็กคูน	เกาหลีใต้
บัวลอย	Bualoi	ขนมชนิดหนึ่ง ทำด้วยแป้งข้าวเหนียวปั้นเป็นเม็ดกลม ๆ เล็ก ๆ ต้มในน้ำกะทิผสมน้ำตาล	ไทย
มัตโม	Matmo	ฝนที่ตกหนัก, ฝนท่าใหญ่ เป็นคำในภาษาชามอร์โร (ภาษาพื้นเมืองของเกาะกวมและหมู่เกาะนอร์เทิร์นมาเรียนา)	สหรัฐ

รายชื่อ ความหมาย และที่มาของพายุหมุนเขตร้อน (ชุดที่ 3)

ชื่อพายุ		ความหมาย	ที่มา (ประเทศ/ดินแดน)
อักษรไทย	อักษรโรมัน		
นากรี	Nakri	ราตรี (ไม้พุ่มชนิดหนึ่ง ดอกออกเป็นช่อ กลิ่นหอมแรงเฉพาะเวลากลางคืน)	กัมพูชา
เฟิงเฉิน	Fengshen	ชื่อเทพเจ้าแห่งลม	จีน
คัลแมกิ	Kalmaegi	นกนางนวล (สัญลักษณ์แห่งท้องทะเล); นกนางนวลปากเหลือง (Larus canus)	เกาหลีเหนือ
ฟงวอง	Fung-wong	ชื่อยอดเขา แปลว่า "นกฟีนิกซ์"	ฮ่องกง (จีน)
คัมมูรี	Kammuri	มงกุฏ; กลุ่มดาวมงกุฎเหนือ	ญี่ปุ่น
ฟานทอง	Phantone	แก๊งสีทอง (สัตว์ชนิดหนึ่ง)	ลาว
หว่องฟง	Vongfong	ตัวต่อ (แมลงชนิดหนึ่ง)	มาเก๊า (จีน)
นูรี	Nuri	นกแก้ว, นกโนรี; นกหกใหญ่ (Psittinus cyanurus)	มาเลเซีย
ซินลากู	Sinlaku	ชื่อเทพธิดาแห่งธรรมชาติและสาเก (ไม้ผล) ตามความเชื่อ ของชาวเกาเขาคอสไร	ไมโครนีเซีย
ฮาคุปิต	Hagupit	การเขียน, การหวด (ด้วยแส้, เชือก, เข็มขัด)	ฟิลิปปินส์
จังมี	Jangmi	กุหลาบ	เกาหลีใต้
เมขลา	Mekkhala	ชื่อเทพธิดาประจำสมุทรในเทพนิยายไทย เชื่อกันว่าฟ้าแลบ เป็นเพราะเมขลาโยนดวงแก้วไปมาเพื่อล่อให้รามสูรขว้างขวาน	ไทย
ฮิโกส	Higos	มะเดื่อ เป็นคำในภาษาชามอโร (ภาษาพื้นเมืองของเกาะกวมและ หมู่เกาะนอร์เทิร์นมาเรียนาของสหรัฐ)	สหรัฐ
บาหวี	Bavi	ชื่อทิวเขาในภาคเหนือของเวียดนาม	เวียดนาม
ไมสัค	Maysak	ไม้สั๊ก, ต้นสั๊ก	กัมพูชา
ไห่เฉิน	Haishen	ชื่อเทพเจ้าแห่งท้องทะเล	จีน
โนอิล	Noul	แสงเรืองหรือท้องฟ้าสีส้มแดง (ในเวลาพระอาทิตย์ขึ้นหรือ พระอาทิตย์ตก)	เกาหลีเหนือ
ดอลฟิน	Dolphin	โลมาขาวที่อาศัยอยู่ในน่านน้ำฮ่องกงและเป็นสัญลักษณ์นำโชค ของฮ่องกง	ฮ่องกง (จีน)
คูจิระ	Kujira	วาฬ; กลุ่มดาวซีตัส	ญี่ปุ่น
จันหอม	Chan-hom	จันทน์หอม (ไม้ต้นชนิดหนึ่ง เนื้อไม้หอม)	ลาว
หลินฟา	Linfa	ดอกบัว เป็นสัญลักษณ์หนึ่งของมาเก๊า	มาเก๊า (จีน)
นังกา	Nangka	ขนุน	มาเลเซีย
เซาเดล	Saudel	ตำแหน่งองครักษ์และทหารคูใจของเซาเดโลร์ (ผู้ปกครองเกาะโปเนเปในสมัยโบราณ)	ไมโครนีเซีย
โมลาเบ	Molave	ไม้เนื้อแข็งชนิด Vitex parviflora และ Vitex cofassus นิยมใช้ทำเครื่องเรือน	ฟิลิปปินส์
โคนี	Goni	หงส์; หงส์ทันดรา (Cygnus columbianus)	เกาหลีใต้
อัสนี	Atsani	สายฟ้า	ไทย
เออเตา	Etau	แนวพายุฝนฟ้าคะนองที่ก่อตัวขึ้นและสลายตัวไปในเวลาอันสั้น เป็นคำในภาษาปาเลา (ภาษาพื้นเมืองของหมู่เกาะปาเลา)	สหรัฐ
หว่ามก้อ	Vamco	ชื่อแม่น้ำสายหนึ่งในภาคใต้ของเวียดนาม	เวียดนาม

รายชื่อ ความหมาย และที่มาของพายุหมุนเขตร้อน (ชุดที่ 4)

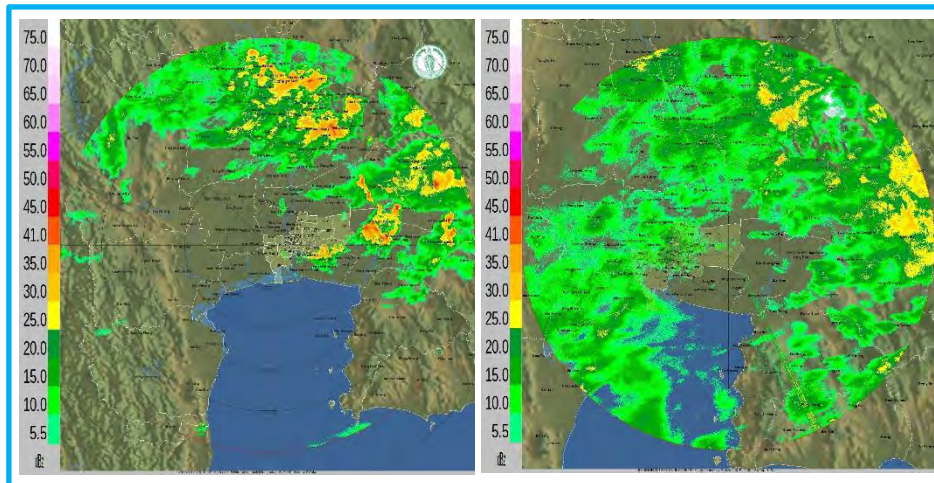
ชื่อพายุ		ความหมาย	ที่มา (ประเทศ/ดินแดน)
อักษรไทย	อักษรโรมัน		
กรอวานู	Krovanh	กระวานไทย, กระวานเทศ	กัมพูชา
ตูเจวียน	Dujuan	ไม้ดอกหลายชนิดในสกุลกุหลาบพันปี (Rhododendron)	จีน
ซูรีแก	Surigae	นกเหยี่ยวดำ (Milvus migrans)	เกาหลีเหนือ
จอยห้วน	Choi-wan	เมฆซึ่งมีสีส้มสวยงาม	ฮ่องกง (จีน)
โคงุมะ	Koguma	หมิ่นน้อย; กลุ่มดาวหมีเล็ก	ญี่ปุ่น
จำปี	Champi	ลั่นทมแดง	ลาว
ยีนฟ้า	In-fa	ดอกไม้ไฟ	มาเก๊า (จีน)
เจิมปากา	Cempaka	จำปา	มาเลเซีย
เนพาร์ตัก	Nepartak	นักรบผู้มีชื่อเสียงชาวเกาะคอสโรในไมโครนีเซีย	ไมโครนีเซีย
ลูปีต	Lupit	ความกระด้าง; ความรุนแรง, ความโหดร้าย	ฟิลิปปินส์
มีรีแน	Mirinae	ทางช้างเผือก	เกาหลีใต้
นิดา	Nida	ชื่อบุคคลหญิง	ไทย
โอไมส์	Omais	เตร็ดเตร่, ร่อนเร่, พเนจร, เทียวไปเทียวมา เป็นคำในภาษาปาเลา (ภาษาพื้นเมืองของหมู่เกาะปาเลา)	สหรัฐ
โกนเซน	Conson	ชื่อภูเขาและโบราณสถาน ตั้งอยู่ทางภาคเหนือของเวียดนาม	เวียดนาม
จันตู	Chanthu	ช่อนกลีน (ไม้ล้มลุกชนิดหนึ่ง ดอกสีขาว กลิ่นหอม)	กัมพูชา
เตียนหมู่	Dianmu	ชื่อเทพธิดาแห่งสายฟ้า	จีน
มินดิลเล	Mindulle	แดนดิไลออน; แดนดิไลออนเกาหลี (Taraxacum platycarpum) เป็นดอกไม้ที่สื่อถึงจิตใจที่อ่อนโยนและบริสุทธิ์ของสาวเกาหลี	เกาหลีเหนือ
ไลออนร็อก	Lionrock	ชื่อหินบนเขาแห่งหนึ่งในฮ่องกง รูปร่างคล้ายสิงโตหมอบ	ฮ่องกง (จีน)
คมปาซุ	Kompasu	วงเวียน; กลุ่มดาววงเวียน	ญี่ปุ่น
น้ำเทิน	Namtheun	ชื่อแม่น้ำสายหนึ่งในภาคกลางของลาว เป็นลำน้ำสาขาของแม่น้ำโขง	ลาว
หมาเหล้า	Malou	หินโมรา	มาเก๊า (จีน)
ญาโตะฮ์	Nyatoh	ไม้เนื้อแข็งหลายชนิดในสกุล Palaquium และ Payena นิยมใช้ทำไม้อัดและเครื่องเรือน	มาเลเซีย
ราย	Rai	เหรียญขนาดใหญ่ทำจากหินปูน ชาวเกาะยาปเคยใช้เหรียญเหล่านี้เป็นสื่อกลางในการแลกเปลี่ยน	ไมโครนีเซีย
มลากัส	Malakas	แข็งแรง, แข็งแกร่ง; ที่มีกำลัง	ฟิลิปปินส์
เมกิ	Megi	ปลาดุก; ปลาดุกอามูร์ (Silurus asotus)	เกาหลีใต้
ชบา	Chaba	ไม้พุ่มชนิดหนึ่ง ดอกมีสีต่าง ๆ	ไทย
อาเอเร	Aere	ลมพายุ เป็นคำในภาษามาร์แชลล์ (ภาษาพื้นเมืองของหมู่เกาะมาร์แชลล์)	สหรัฐ
ซงด้า	Songda	แม่น้ำดำ (ชื่อแม่น้ำในภาคตะวันตกเฉียงเหนือของเวียดนาม เป็นลำน้ำสาขาของแม่น้ำแดง)	เวียดนาม

รายชื่อ ความหมาย และที่มาของพายุหมุนเขตร้อน (ชุดที่ 5)

ชื่อพายุ		ความหมาย	ที่มา (ประเทศ/ดินแดน)
อักษรไทย	อักษรโรมัน		
ตรอเสะ	Trases	นกหัวขวาน	กัมพูชา
มู่หลาน	Mulan	ไม้ดอกหลายชนิดในวงศ์จำปา (Magnoliaceae); จำปีแดง (Magnolia liliiflora) สื่อถึงความมีเกียรติ ความบริสุทธิ์ ความเพียร และความกล้าหาญ	จีน
เมอารี	Meari	เสียงสะท้อน (หมายถึง ทันทีที่เกิดพายุไต้ฝุ่น คำประกาศแจ้งของ คณะกรรมการไต้ฝุ่นก็จะสะท้อนก้องไปสู่ประเทศสมาชิก)	เกาหลีเหนือ
หมาฮ้อน	Ma-on	ชื่อยอดเขา แปลว่า "อานม้า"	ฮ่องกง (จีน)
โทกาเงะ	Tokage	สัตว์เลื้อยคลานจำพวกจิ้งจก ตุ๊กแก; กลุ่มดาวกิ้งก่า	ญี่ปุ่น
หีนนามหน่อ	Hinnamnor	ชื่อเขตป่าสงวนแห่งหนึ่งในภาคกลางตอนล่างของลาว	ลาว
หมุยฟ้า	Muifa	ดอกบัว	มาเก๊า (จีน)
เมอร์โบะก	Merbok	นกเขาชวา	มาเลเซีย
นันมาดอล	Nanmadol	ชื่อโบราณสถานที่มีชื่อเสียงบนเกาะโปนเป ได้ชื่อว่าเป็น "เวนิสแห่งแปซิฟิก"	ไมโครนีเซีย
ตาลัส	Talas	ความแหลม, ความคม (ของใบมีด)	ฟิลิปปินส์
โนรู	Noru	กวางโรไซบีเรีย (Capreolus pygargus)	เกาหลีใต้
กุหลาบ	Kulap	ไม้พุ่มจำพวกหนึ่ง ดอกมีสีต่าง ๆ กลิ่นหอม	ไทย
โรเก	Roke	ชื่อผู้ชายชาวซามอโร (ชนพื้นเมืองของเกาะกวมและหมู่เกาะ นอร์เทิร์นมาเรียนาของสหรัฐ)	สหรัฐ
เซินกา	Sonca	นกจาบผ่นเสียงสวรรค์ (Alauda gulgula)	เวียดนาม
เนสาท	Nesat	ประมง; ทำประมง	กัมพูชา
ไห่ถาง	Haitang	พรรณไม้ชนิดหนึ่งในวงศ์กุหลาบ ออกผลคล้ายแอปเปิลขนาดเล็ก	จีน
นัลแก	Nalgae	ปีก (หมายถึงการโยบิน เคลื่อนที่ เคลื่อนไหวอย่างมีอิสระ)	เกาหลีเหนือ
บันยัน	Banyan	ต้นไทร พบทั่วไปทางตอนใต้ของจีน	ฮ่องกง (จีน)
ยามาเนโกะ	Yamaneko	แมวป่ายุโรป (Felis silvestris); กลุ่มดาวแมวป่า	ญี่ปุ่น
ปาข่า	Pakhar	โลมาอิรวดีซึ่งอาศัยอยู่ในแม่น้ำโขงตอนล่าง	ลาว
ซ่านหู่	Sanvu	ปะการัง	มาเก๊า (จีน)
มาวาร์	Mawar	กุหลาบ	มาเลเซีย
คูเชิล	Guchol	ขมิ้นชัน เป็นคำในภาษายาป (ภาษาพื้นเมืองของเกาะยาปในไมโครนีเซีย)	ไมโครนีเซีย
ตาลิม	Talim	ใบมีด, คมมีด	ฟิลิปปินส์
ทกซูรี	Doksuri	นกอินทรี; นกแร้ง; นกแร้งดำหิมาลัย (Aegypius monachus)	เกาหลีใต้
ขนุน	Khanun	ไม้ต้นชนิดหนึ่ง ผลกลมยาว ภายนอกเป็นหนามถี่ ภายในมียางสีเหลือง กินได้	ไทย
ลั้ง	Lan	ลมพายุ, ไต้ฝุ่น เป็นคำในภาษามาร์แชลล์ (ภาษาพื้นเมืองของหมู่เกาะมาร์แชลล์)	สหรัฐ
ชาวลา	Saola	วัวป่าชนิดหนึ่ง มีชื่อวิทยาศาสตร์ว่า Pseudoryx nghetinhensis เพิ่งได้รับการค้นพบในจังหวัดห่าติญ	เวียดนาม

ที่มา : ศูนย์ภูมิภาค สำนักพัฒนาอุตุนิยมวิทยา กรมอุตุนิยมวิทยา ตามพระราชบัญญัติสถาน ลว.

การรายงานสภาพฝน



★ กรณีปกติ

- เจ้าหน้าที่ศูนย์ควบคุมระบบป้องกันน้ำท่วม จะเฝ้าติดตามเรดาร์ตรวจฝนตลอดเวลา หากไม่พบกลุ่มฝนที่จะส่งผลกระทบต่อกรุงเทพมหานคร จะรายงานทุกต้นชั่วโมง
- ตรวจสอบภาพถ่ายดาวเทียมและการคาดการณ์ฝนจากแบบจำลองของกรมอุตุนิยมวิทยาและอื่น ๆ
- ตรวจสอบการคาดการณ์ฝนจากระบบตรวจวัดสภาพอากาศหาคะบับฯ แจ้งเตือนจะแจ้งให้ภาคสนามทราบทันที

★ กรณีพบกลุ่มฝน

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

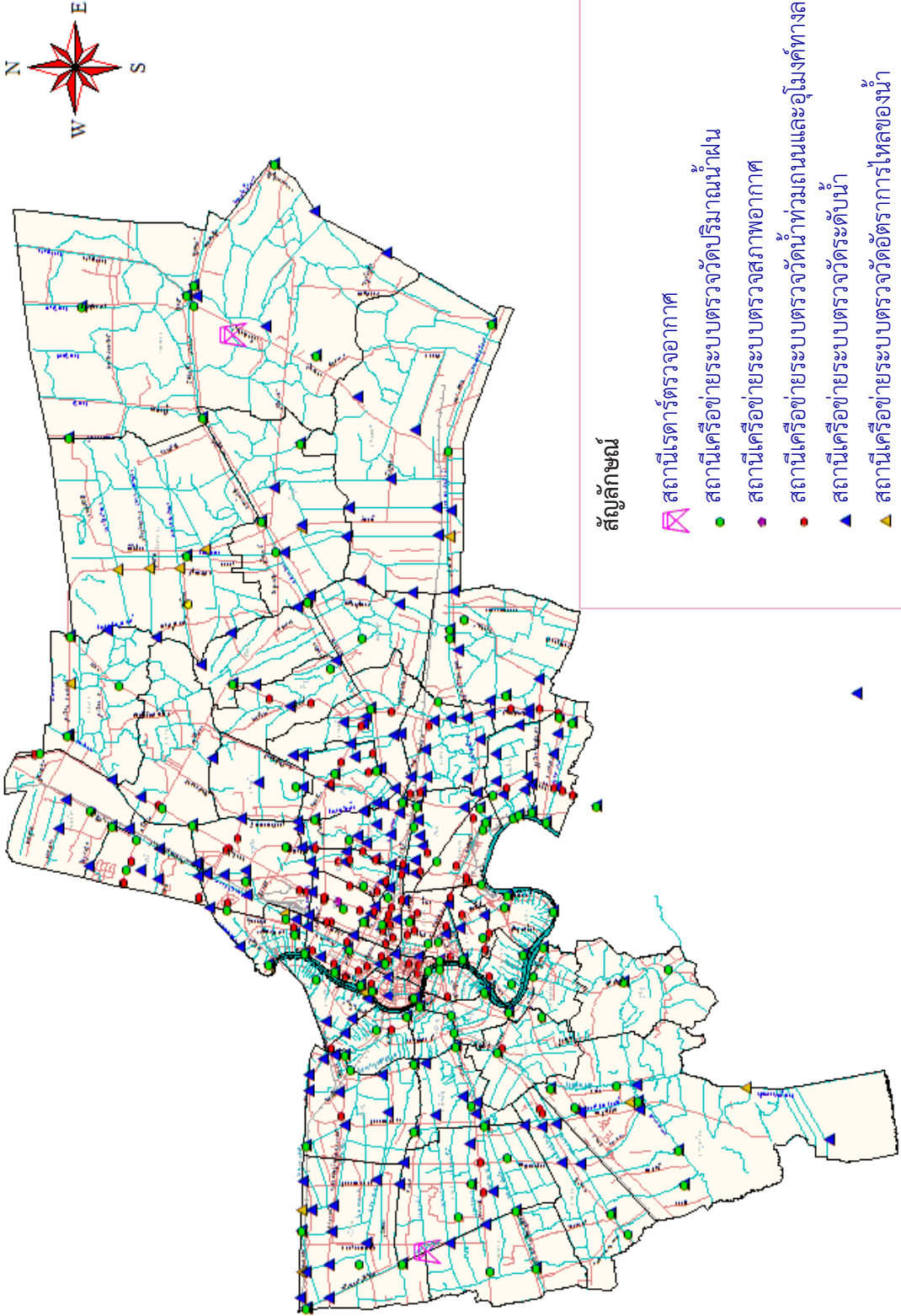
★ กรณีเกิดพายุ

- หากมีพายุจะเคลื่อนตัวเข้าสู่ประเทศไทย ศูนย์ควบคุมระบบป้องกันน้ำท่วมจะเฝ้าระวังและติดตาม ขนาด ความรุนแรง ความเร็วในการเคลื่อนตัว แนวโน้มการเคลื่อนตัวว่าจะเข้าพื้นที่ส่วนใดและจะมีผลกระทบต่อกรุงเทพมหานครหรือไม่ ตลอดจนประสานกรมอุตุนิยมวิทยาอย่างใกล้ชิดจนกว่าพายุจะสลายตัว
- รายงานผู้บริหาร ภาคสนาม ทุกชั่วโมง

★ กรณีน้ำเหนือและน้ำทะเลหนุนสูง

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

แผนที่แสดงสถานีตรวจวัดข้อมูลอัตโนมัติ สำหรับการระบายน้ำ กรุงเทพมหานคร



ระบบตรวจวัดข้อมูล

1. ระบบเรดาร์ตรวจอากาศ จำนวน 2 แห่ง

ลำดับ	ชื่อสถานี	เขต
1	เรดาร์ตรวจอากาศหนองจอก	หนองจอก
2	เรดาร์ตรวจอากาศหนองแขม	หนองแขม

2. สถานีเครือข่ายระบบตรวจวัดปริมาณน้ำฝน จำนวน 130 แห่ง

2.1 พื้นที่ฝั่งตะวันออก จำนวน 88 แห่ง

ลำดับ	รหัส	ชื่อสถานี	พิกัด (UTM)		เขต
			เหนือ	ตะวันออก	
1	RF.KTY.01	สำนักงานเขตคลองเตย	1515983.92	671250.71	คลองเตย
2	RF.KTY.02	สถานีสูบน้ำ พระราม 4	1516050.92	668106.96	
3	RF.KTY.03	สถานีสูบน้ำ พระโขนง	1516096.17	672505.80	
4	RF.KTY.04	สถานีสูบน้ำ คลองเตย	1515806.36	671672.65	
5	RF.KTY.05	สถานีวัดน้ำฝน อุทยานเบญจสิริ	1518592.22	669483.65	
6	RF.KSW.01	สำนักงานเขตคลองสามวา	1532829.85	684200.48	คลองสามวา
7	RF.KSW.02	ประตูละบายน้ำ คลองสามวา	1532872.27	686872.52	
8	RF.KSW.03	สถานีวัดระดับน้ำ-น้ำฝน คลองแก้ว ตอนวัดศรีสุขสภาพร	1539670.66	693654.93	
9	RF.KNY.02	สถานีวัดระดับน้ำ-น้ำฝน คลองลำชะล่า	1530252.47	679561.29	คันนายาว
10	RF.CTC.01	บ่อสูบน้ำรัชดา	1527238.52	670240.60	จตุจักร
11	RF.CTC.02	สถานีสูบน้ำ รัชดา-วิภาวดี	1529496.46	668307.68	
12	RF.CTC.03	จุดวัดถนนเทศบาลสงเคราะห์	1530557.65	666630.56	
13	RF.DMG.01	สำนักงานเขตดอนเมือง	1538408.12	672322.89	ดอนเมือง
14	RF.DDG.02	ศูนย์ควบคุมระบบป้องกันน้ำท่วมกรุงเทพมหานคร สำนักการระบายน้ำ	1522748.13	668021.62	ดินแดง
15	RF.DST.01	สำนักงานเขตดุสิต	1523575.47	664354.88	ดุสิต
16	RF.DST.02	สถานีสูบน้ำ คลองสามเสน	1524381.70	663081.44	
17	RF.BKP.02	คลองแสนแสบ ตอนสำนักงานเขตบางกะปิ	1522356.42	678160.29	บางกะปิ
18	RF.BKA.01	สำนักงานเขตบางเขน	1534311.39	672513.50	บางเขน
19	RF.BKA.02	คลองบางบัว	1532584.13	671484.05	
20	RF.BKL.01	สำนักงานเขตบางคอแหลม	1514290.50	662463.08	บางคอแหลม
21	RF.BKL.02	สถานีสูบน้ำ คลองวัดไทร	1513635.47	664044.31	
22	RF.BSU.01	สำนักงานเขตบางซื่อ	1527215.71	666160.12	บางซื่อ
23	RF.BSU.02	สถานีสูบน้ำ คลองบางเขนใหม่	1528218.75	663486.54	
24	RF.BSU.03	สถานีสูบน้ำ คลองบางซื่อ	1526137.52	664150.55	
25	RF.BSU.04	ซอยสะพานขาว ถนนประชากรราษฎร์ สาย 2	1526686.68	665210.64	
26	RF.BNA.01	สำนักงานเขตบางนา	1511552.24	677621.65	บางนา
27	RF.BNA.02	สถานีสูบน้ำ คลองบางนา	1512354.54	671672.58	
28	RF.BNA.03	คลองบางนา ตอนถนนศรีนครินทร์	1510841.01	677320.28	
29	RF.BRK.01	สำนักงานเขตบางรัก	1518499.19	664805.47	บางรัก
30	RF.BRK.02	สถานีสูบน้ำ กรุงเทพมหานคร	1518442.77	663750.25	

ลำดับ	รหัส	ชื่อสถานี	พิกัด (UTM)		เขต
			เหนือ	ตะวันออก	
31	RF.BKM.01	สำนักงานเขตบึงกุ่ม	1524634.90	680465.28	บึงกุ่ม
32	RF.PTW.01	สำนักงานเขตปทุมวัน	1519101.78	664748.67	ปทุมวัน
33	RF.PTW.02	ประตูละบายน้ำ คลองอรชร	1520109.87	666005.46	
34	RF.PWT.01	สำนักงานเขตประเวศ	1517072.19	683259.74	ประเวศ
35	RF.PWT.02	ประตูละบายน้ำ คลองประเวศบุรีรมย์ ตอนวัดกระทู้มเสื่อปลา	1517853.75	682689.63	
36	RF.PWT.03	สถานีบึงหนองบอน	1514638.52	678844.75	
37	RF.PPS.01	สำนักงานเขตป้อมปราบศัตรูพ่าย	1521483.94	663560.28	ป้อมปราบฯ
38	RF.PYT.01	สำนักงานเขตพญาไท	1523893.66	666719.88	พญาไท
39	RF.PKN.01	สำนักงานเขตพระโขนง	1515379.67	673238.52	พระโขนง
40	RF.PKN.02	สถานีสูบน้ำ คลองเจ๊ก	1514253.70	671941.38	
41	RF.PKN.03	สถานีสูบน้ำ คลองบางอ้อ	1513137.09	672233.23	
42	RF.PKN.04	สถานีสูบน้ำ คลองบางจาก	1513901.72	672086.49	
44	RF.PKD.01	ปากคลองตลาด	1519705.97	661576.37	พระนคร
43	RF.PNK.01	สำนักงานเขตพระนคร	1522141.80	662067.35	
45	RF.PNK.02	สถานีสูบน้ำ เทเวศร์	1522935.51	662336.81	
46	RF.MBR.01	สำนักงานเขตมีนบุรี	1527786.72	687130.90	มีนบุรี
47	RF.MBR.02	ประตูละบายน้ำ คลองแสนแสบ ตอนถนนประชาร่วมใจ	1528591.48	688861.56	
48	RF.MBR.03	ประตูละบายน้ำ คลองบึงขวาง	1525963.69	684246.07	
49	RF.MBR.04	สถานีวัดระดับน้ำ-น้ำฝน คลองแสนแสบ ตอนวัดทรัพย์สโมสรนิกรเกษม	1531979.34	694813.29	
50	RF.MBR.05	สถานีวัดระดับน้ำ-น้ำฝน คลองบึงใหญ่ ตอนวัดทองสัมฤทธิ์	1526382.60	693315.51	
51	RF.YNW.01	สำนักงานเขตยานนาวา	1514678.25	666770.14	ยานนาวา
52	RF.YNW.02	สถานีสูบน้ำช่องนนทรี	1514564.09	667429.63	
53	RF.YNW.03	ประตูละบายน้ำ คลองด่าน	1511870.27	666575.99	
54	RF.RTW.01	สำนักงานเขตราชเทวี	1521620.13	665852.01	ราชเทวี
55	RF.RTW.02	สถานีวัดระดับน้ำ-น้ำฝน คลองสามเสน ตอนอนุสาวรีย์ชัยสมรภูมิ	1522734.86	665955.21	
56	RF.RTW.03	จุดวัดบึงมักกะสัน	1521351.27	667404.49	
57	RF.LKB.02	ประตูละบายน้ำ คลองประเวศบุรีรมย์ ตอนลาดกระบัง	1517887.95	682200.48	ลาดกระบัง
58	RF.LKB.03	สถานีวัดระดับน้ำ-น้ำฝน คลองประเวศบุรีรมย์ ตอนสำนักงาน เขตลาดกระบัง	1517910.68	692910.05	
59	RF.LKB.04	สถานีวัดระดับน้ำ-น้ำฝน คลองประเวศบุรีรมย์ ตอนถนนร่วมพัฒนา	1515427.03	700172.36	
60	RF.LPW.01	สำนักงานเขตลาดพร้าว	1526598.35	673757.53	ลาดพร้าว
61	RF.WTL.01	สำนักงานเขตวังทองหลาง	1524428.40	674530.07	วังทองหลาง
62	RF.WTL.02	ประตูละบายน้ำ คลองลาดพร้าว	1525515.55	671813.05	
63	RF.WTL.03	สถานีสูบน้ำ คลองเจ้าคุณสิงห์	1521959.63	674626.66	
64	RF.WTN.01	สำนักงานเขตวัฒนา	1519809.89	671450.57	วัฒนา
65	RF.WTN.02	สถานีสูบน้ำคลองแสนแสบ ตอนคลองตัน	1519684.55	672575.10	
66	RF.SLG.01	สำนักงานเขตสวนหลวง	1518524.55	678579.12	สวนหลวง
67	RF.SLG.02	สถานีวัดระดับน้ำ-น้ำฝน คลองประเวศบุรีรมย์ ตอนวัดขจรศิริ	1517909.51	692901.41	
68	RF.SPS.01	สำนักงานเขตสะพานสูง	1522800.54	682220.22	สะพานสูง
69	RF.SPS.02	ประตูละบายน้ำ คลองแสนแสบ ตอนบางชัน	1525963.69	684246.07	
70	RF.SPW.01	ทำน้ำส้วมดี	1519074.11	663197.96	สัมพันธวงศ์

ลำดับ	รหัส	ชื่อสถานี	พิกัด (UTM)		เขต
			เหนือ	ตะวันออก	
71	RF.STN.01	สำนักงานเขตสาทร	1515977.30	665061.51	สาทร
72	RF.STN.02	สถานีสูบน้ำ คลองสาทร	1517114.62	663835.37	
73	RF.SMI.01	สำนักงานเขตสายไหม	1536772.96	679465.17	สายไหม
74	RF.SMI.02	ประตูปรับน้ำ คลองสองสายใต้	1539810.11	676596.31	
75	RF.SMI.03	ประตูปรับน้ำ คลองพระยาสุเรนทร์	1539620.79	682287.67	
76	RF.SMI.04	จุดวัดซอยแวนเน็กซ์	1541337.44	675538.68	
77	RF.NJK.01	สำนักงานเขตหนองจอก	1532524.86	701314.36	หนองจอก
78	RF.NJK.02	ประตูปรับน้ำ คลองแสนแสบ ตอนถนนสังข์สันติสุข	1532521.22	702406.36	
79	RF.NJK.03	สถานีวัดระดับน้ำ-น้ำฝน คลองสิบสอง ตอนถนนประชาสำราญ	1538966.43	701232.74	
80	RF.NJK.04	ประตูปรับน้ำ คลองสิบสาม	1532892.05	701858.56	
81	RF.NJK.05	ประตูปรับน้ำ คลองหลวงแพ่ง	1527892.90	709410.93	
82	RF.NJK.06	สถานีวัดระดับน้ำ-น้ำฝน คลองลำผักชี ตอนโรงเรียนลำผักชี	1525503.63	698393.89	
83	RF.LSI.01	สำนักงานเขตหลักสี่	1535830.26	670658.34	หลักสี่
84	RF.LSI.02	สถานีสูบน้ำ คลองตาอูฐ	1537220.46	671415.41	
85	RF.LSI.03	จุดวัดศูนย์ราชการ-ถ.แจ้งวัฒนะ	1536346.92	668976.40	
86	RF.HKG.01	สำนักงานเขตห้วยขวาง	1523599.79	670706.52	ห้วยขวาง
87	RF.HKG.02	สถานีสูบน้ำ คลองสามเสน ตอนคลองแสนแสบ	1520499.73	672877.93	
88	RF.SPK.01	สถานีสูบน้ำ คลองสำโรง	1509405.28	672556.36	อ.เมืองสมุทรปราการ

2.2 พื้นที่ฝั่งตะวันตก จำนวน 42 แห่ง

ลำดับ	รหัส	ชื่อสถานี	พิกัด (UTM)		เขต
			เหนือ	ตะวันออก	
1	RF.KSN.01	สำนักงานเขตคลองสาน	1518425.02	663213.92	คลองสาน
2	RF.KSN.02	สถานีสูบน้ำ คลองบางไส้ไก่	1515846.90	661900.70	
3	RF.JTG.01	สำนักงานเขตจอมทอง	1512576.94	660507.06	จอมทอง
4	RF.JTG.02	จุดวัด คลองสนามชัย ตอนคลองบางขุนเทียน	1515163.98	658414.44	
5	RF.JTG.03	สถานีสูบน้ำ คลองสีบาท	1512047.65	656400.65	
6	RF.TLC.01	สำนักงานเขตตลิ่งชัน	1523499.60	657457.68	ตลิ่งชัน
7	RF.TLC.02	ประตูปรับน้ำ คลองบัว ตอนทางรถไฟสายใต้	1526029.99	653070.06	
8	RF.TLC.03	สถานีสูบน้ำ คลองชักพระ	1523770.38	658325.40	
9	RF.TWW.01	สำนักงานเขตทวีวัฒนา	1523011.80	646292.00	ทวีวัฒนา
10	RF.TWW.02	ประตูปรับน้ำ คลองทวีวัฒนา	1526051.87	643737.48	
11	RF.TWW.03	ประตูปรับน้ำ คลองขุนศรีบุรีรักษ์ ตอนคลองมหาสวัสดิ์	1526300.20	648161.15	
12	RF.TWW.04	จุดวัด คลองทวีวัฒนา ตอนคลองบางเชือกหนัง	1520529.65	646335.15	
13	RF.TKU.01	สำนักงานเขตทุ่งครุ	1505250.06	663221.31	ทุ่งครุ
14	RF.TKU.02	ประตูปรับน้ำ คลองรางจาก ตอนถนนประชาอุทิศ	1507855.31	662491.05	
15	RF.TBR.01	สำนักงานเขตธนบุรี	1517803.87	660633.98	ธนบุรี
16	RF.TBR.02	สถานีสูบน้ำ คลองสำเหร่ ตอนแม่น้ำเจ้าพระยา	1515815.39	661815.45	
17	RF.TBR.03	สถานีสูบน้ำ คลองดาวคะนอง	1514493.59	660776.55	
18	RF.BKN.01	สำนักงานเขตบางกอกน้อย	1521980.39	659772.34	บางกอกน้อย
19	RF.BNK.02	สถานีสูบน้ำ คลองมอญ	1520243.82	660544.33	

ลำดับ	รหัส	ชื่อสถานี	พิกัด (UTM)		เขต
			เหนือ	ตะวันออก	
20	RF.BKY.01	สำนักงานเขตบางกอกใหญ่	1517627.24	659614.08	บางกอกใหญ่
21	RF.BKY.02	สถานีสูบน้ำ คลองบางกอกใหญ่	1519491.60	661092.95	
22	RF.BKT.01	สำนักงานเขตบางขุนเทียน	1510650.37	655274.16	บางขุนเทียน
23	RF.BKT.02	สถานีสูบน้ำ คลองเลนเปน	1504728.74	652852.88	
24	RF.BKT.03	สถานีสูบน้ำ คลองระหาญ	1504342.26	650864.13	
25	RF.BKT.04	สถานีสูบน้ำ คลองพระยาราชมนตรี	1507065.11	655675.12	
26	RF.BKT.05	สถานีสูบน้ำ คลองสนามชัย	1508246.44	656578.02	
27	RF.BKE.01	สำนักงานเขตบางแค	1514556.37	652411.69	บางแค
28	RF.BKE.02	จุดวัด คลองภาษีเจริญ ตอนคลองราชมนตรี	1515847.00	654233.14	
29	RF.BKE.03	สถานีสูบน้ำคลองบางจาก	1516607.56	650919.08	
30	RF.BKE.04	บ่อสูบน้ำหมู่บ้านเศรษฐกิจ ซอย 26	1517864.36	692930.95	
31	RF.BBN.01	สำนักงานเขตบางบอน	1507636.16	648051.75	บางบอน
32	RF.BBN.02	จุดวัด คลองบางบอน ตอนคลองสแกม	1508618.44	649215.72	
33	RF.BPD.01	สำนักงานเขตบางพลัด	1525498.76	662678.69	บางพลัด
34	RF.PSC.01	สำนักงานเขตภาษีเจริญ	1516608.19	655367.53	ภาษีเจริญ
35	RF.PSC.03	จุดวัด คลองบางเชือกหนัง ตอนคลองราชมนตรี	1519822.31	653940.37	
36	RF.PSC.04	สถานีสูบน้ำ คลองภาษีเจริญ	1517487.36	658808.10	
37	RF.PSC.05	จุดวัด คลองบางกอกใหญ่ ตอนคลองมอญ	1519853.16	657805.25	
38	RF.RBN.01	สำนักงานเขตราชบุรีบูรณะ	1513078.07	662832.99	ราชบุรีบูรณะ
39	RF.RBN.02	สถานีสูบน้ำ คลองแจรงร้อน	1512448.00	664510.42	
40	RF.NKM.01	สำนักงานเขตหนองแขม	1515540.15	645873.17	หนองแขม
41	RF.NKM.02	จุดวัด คลองทวีวัฒนา ตอนคลองภาษีเจริญ	1514043.20	649364.41	
42	RF.NKM.03	จุดวัด คลองภาษีเจริญ ตอนคลองบางน้ำจืด	1512900.52	646041.49	

หมายเหตุ สถานีเครือข่ายติดตั้งเครื่องวัดปริมาณฝน ระดับน้ำภายใน ระดับน้ำภายนอก ระดับการเปิด-ปิดประตูระบายน้ำ
การทำงานของเครื่องสูบน้ำ เครื่องมือวัดคุณภาพน้ำ และอัตราการไหลของน้ำ โดยขึ้นอยู่กับสภาพพื้นที่

3. สถานีเครือข่ายระบบตรวจสอบสภาพอากาศ จำนวน 52 แห่ง

ลำดับ	รหัส	ชื่อสถานี	พิกัด (UTM)		เขต
			เหนือ	ตะวันออก	
1	WS.KTY.01	สำนักงานเขต คลองเตย	1515983.923	671250.714	คลองเตย
2	WS.KTY.02	สถานีสูบน้ำพระโขนง เขตคลองเตย	1516069.229	672446.485	
3	WS.KSW.01	สำนักงานเขต คลองสามวา	1532829.854	684200.476	คลองสามวา
4	WS.KNY.01	สำนักงานเขต คันนายาว	1526160.612	681889.567	คันนายาว
5	WS.CTC.01	สำนักงานเขต จตุจักร	1529340.132	668597.354	จตุจักร
6	WS.DMG.01	สำนักงานเขต ดอนเมือง	1538408.115	672322.895	ดอนเมือง
7	WS.DDG.02	ศูนย์ควบคุมระบบป้องกันน้ำท่วมกรุงเทพมหานคร เขตดินแดง	1522725.187	668067.189	ดินแดง
8	WS.DST.01	สำนักงานเขต ดุสิต	1523575.467	664354.884	ดุสิต
9	WS.BKP.01	สำนักงานเขต บางกะปิ	1522416.181	678162.047	บางกะปิ
10	WS.BKA.01	สำนักงานเขต บางเขน	1534310.281	672513.508	บางเขน
11	WS.BKL.01	สำนักงานเขต บางคอแหลม	1514289.389	662463.089	บางคอแหลม
12	WS.BSU.01	สำนักงานเขต บางซื่อ	1527215.709	666160.120	บางซื่อ
13	WS.BNA.01	สำนักงานเขต บางนา	1511551.134	677621.653	บางนา

ลำดับ	รหัส	ชื่อสถานี	พิกัด (UTM)		เขต
			เหนือ	ตะวันออก	
14	WS.BRK.01	สำนักงานเขต บางรัก	1518499.194	664805.471	บางรัก
15	WS.BKM.01	สำนักงานเขต บึงกุ่ม	1524635.168	680504.205	บึงกุ่ม
16	WS.PTW.01	สำนักงานเขต ปทุมวัน	1519101.780	664748.670	ปทุมวัน
17	WS.PWT.01	สำนักงานเขต ประเวศ	1517071.087	683259.749	ประเวศ
18	WS.PPS.01	สำนักงานเขต ป้อมปราบศัตรูพ่าย	1521483.942	663560.282	ป้อมปราบฯ
19	WS.PYT.01	สำนักงานเขต พญาไท	1523893.658	666719.875	พญาไท
20	WS.PKN.01	สำนักงานเขต พระโขนง	1515379.673	673238.516	พระโขนง
21	WS.PNK.01	สำนักงานเขต พระนคร	1522214.624	662050.420	พระนคร
22	WS.MBR.01	สำนักงานเขต มีนบุรี	1527786.716	687130.901	มีนบุรี
23	WS.YNW.01	สำนักงานเขต ยานนาวา	1514677.145	666770.150	ยานนาวา
24	WS.RTW.01	สำนักงานเขต ราชเทวี	1521620.133	665852.010	ราชเทวี
25	WS.LKB.01	สำนักงานเขต ลาดกระบัง	1517863.252	692930.957	ลาดกระบัง
26	WS.LPW.01	สำนักงานเขต ลาดพร้าว	1526597.241	673757.536	ลาดพร้าว
27	WS.WTL.01	สำนักงานเขต วังทองหลาง	1524427.295	674530.074	วังทองหลาง
28	WS.WTN.01	สำนักงานเขต วัฒนา	1519809.891	671450.572	วัฒนา
29	WS.SLG.01	สำนักงานเขต สวนหลวง	1518523.440	678579.123	สวนหลวง
30	WS.SPS.01	สำนักงานเขต สะพานสูง	1522800.543	682220.216	สะพานสูง
31	WS.SPW.01	สำนักงานเขต สัมพันธวงศ์	1518528.730	663697.794	สัมพันธวงศ์
32	WS.STN.01	สำนักงานเขต สาทร	1515976.190	665061.517	สาทร
33	WS.SMI.01	สำนักงานเขต สายไหม	1536772.961	679465.169	สายไหม
34	WS.NJK.01	สำนักงานเขต หนองจอก	1532524.860	701314.362	หนองจอก
35	WS.LSI.01	สำนักงานเขต หลักสี่	1535829.156	670658.342	หลักสี่
36	WS.HKG.01	สำนักงานเขต ห้วยขวาง	1523599.793	670706.516	ห้วยขวาง
37	WS.KSN.01	สำนักงานเขต คลองสาน	1518425.025	663213.918	คลองสาน
38	WS.JTG.01	สำนักงานเขต จอมทอง	1512535.803	660524.577	จอมทอง
39	WS.TLC.01	สำนักงานเขต ดลิ่งชัน	1523499.599	657457.683	ดลิ่งชัน
40	WS.TWW.01	สำนักงานเขต ทวีวัฒนา	1523011.804	646292.005	ทวีวัฒนา
41	WS.TKU.01	สำนักงานเขต ทุ่งครุ	1505250.063	663221.309	ทุ่งครุ
42	WS.TBR.01	สำนักงานเขต ธนบุรี	1517803.870	660633.975	ธนบุรี
43	WS.BKN.01	สำนักงานเขต บางกอกน้อย	1521979.280	659772.349	บางกอกน้อย
44	WS.BKY.01	สำนักงานเขต บางกอกใหญ่	1517627.244	659614.079	บางกอกใหญ่
45	WS.BKT.01	สำนักงานเขต บางขุนเทียน	1510649.260	655274.166	บางขุนเทียน
46	WS.BKE.01	สำนักงานเขต บางแค	1514555.265	652411.692	บางแค
47	WS.BBN.01	สำนักงานเขต บางบอน	1507636.156	648051.753	บางบอน
48	WS.BPD.01	สำนักงานเขต บางพลัด	1525498.765	662678.692	บางพลัด
49	WS.PSC.01	สำนักงานเขต ภาษีเจริญ	1516608.194	655367.534	ภาษีเจริญ
50	WS.PSC.02	ศูนย์ป้องกันน้ำท่วมธนบุรี เขตภาษีเจริญ	1517370.715	658545.988	
51	WS.RBN.01	สำนักงานเขต ราษฎร์บูรณะ	1513078.070	662832.992	ราษฎร์บูรณะ
52	WS.NKM.01	สำนักงานเขต หนองแขม	1515540.151	645873.175	หนองแขม

4. สถานีเครือข่ายระบบตรวจวัดน้ำท่วมถนน จำนวน 101 แห่ง

ลำดับ	รหัส	ชื่อสถานี	พิกัด (UTM)		เขต
			เหนือ	ตะวันออก	
1	FL.KTY.01	ถ.พระรามที่ 3 ช่วงตลาดอ้อมก่ง-ปิ่น	1516801.01	668278.44	คลองเตย
2	FL.KTY.02	ช.สุขุมวิท 22 (ด้านถนนพระรามที่ 4)	1517549.25	669189.73	
3	FL.KTY.03	ถ.พระราม 3 ช่วงทางรถไฟ	1516956.67	668398.58	
4	FL.KTY.04	ถ.พระราม 4 ช่วงกล้วยน้ำไท	1516546.22	671966.33	
5	FL.KTY.05	ถ.สุนทรโกษา แยก ณ ระนอง	1516989.62	668532.49	
6	FL.CTC.01	ถ.รัชดาภิเษก ช่วงแยกลาดพร้าว	1527112.83	670256.35	จตุจักร
7	FL.CTC.02	ถ.กำแพงเพชร3	1526485.90	667764.99	
8	FL.CTC.03	ถ.พหลโยธิน ช่วงแยกเกษตร	1530468.22	670228.90	
9	FL.CTC.04	ถ.เทศบาลสงเคราะห์ ช่วงตลาดประชานิเวศน์	1530602.63	667086.47	
10	FL.CTC.05	ถ.พหลโยธิน หน้ากรมการขนส่งทางบก	1526039.72	667714.90	
11	FL.CTC.06	ถ.งามวงศ์วาน ช่วงแยกเกษตร	1530651.15	670117.43	
12	FL.CTC.07	ช.เสนานิคม	1530006.89	670735.72	ดินแดง
13	FL.DDG.01	ถ.รัชดาภิเษก ช่วงศูนย์วัฒนธรรม	1522795.40	670018.63	
14	FL.DDG.02	ถ.ประชาสงเคราะห์ ตลาดห้วยขวาง	1523584.21	669508.48	
15	FL.DDG.03	ถ.ดินแดง ช. สุทธิพร 2	1521518.74	668326.95	
16	FL.DDG.04	ถ.รัชดาภิเษก ช่วงโรงแรมเจ้าพระยาปาร์ค	1525543.57	670187.71	
17	FL.DDG.05	ถ.รัชดาภิเษก สถานีทูตจีน	1522095.13	669517.10	
18	FL.DDG.06	ถ.ประชาสุข ช.53	1524245.26	669425.23	
19	FL.DDG.07	ถ.วิภาวดี(ขาออก) ช่วงปั้มน้ำมัน ปตท.	1523558.04	668033.69	
20	FL.DDG.08	ถ.ดินแดง ช่วงโรงเรียนพิบูลประชาสรรค์	1521989.37	667707.51	ดุสิต
21	FL.DST.01	ถ.พิษณุโลก ช่วงสนามม้าบางเล็ง	1521725.77	664015.11	
22	FL.DST.02	ถ.สามเสน ช่วงโรงเรียนโยธินบูรณะ	1525682.79	664319.93	
23	FL.DST.03	ถ.ศรีอยุธยา ลานพระบรมรูปทรงม้า	1522598.30	663431.09	
24	FL.DST.04	ถ.ราชสีมา แยกอุทธรนอก	1523053.65	663182.76	
25	FL.DST.05	ถ.นครชัยศรี ช่วงหน้ากรมสรรพสามิต	1523715.65	664828.70	
26	FL.DST.06	ถ.ราชวิถี เชิงสะพานกรุงธนบุรี	1523825.94	662843.79	
27	FL.DST.07	ถ.นครไชยศรี ช่วงตลาดศรียาน	1524448.76	663541.64	บางกะปิ
28	FL.BKP.01	ถ.ลาดพร้าว แม็คโคร	1522861.69	677135.97	
29	FL.BKP.02	ถ.ศรีนครินทร์ กรีนสปอร์ต	1521192.10	677938.98	บางเขน
30	FL.BKA.01	ถ.พหลโยธิน ช่วงวงเวียนบางเขน	1534537.97	672644.94	
31	FL.BKL.01	ถ.เจริญกรุง ช่วงวัดราชสิงขร	1515654.81	662856.98	บางคอแหลม
32	FL.BSU.01	ถ.ประชากรราษฎร์ แยกเตาปูน	1526809.52	665614.55	บางซื่อ
33	FL.BNA.01	ถ.สุขุมวิท ช่วงกรมอุตุนิยมวิทยา	1511382.79	673464.03	บางนา
34	FL.BNA.02	ถ.ศรีนครินทร์ ช่วงวัดศรีเอี่ยม	1511689.64	677864.14	
35	FL.BNA.03	ถ.สุขุมวิท ช่วงแยกบางนา	1511874.36	673683.64	
36	FL.BNA.04	ถนนสุขุมวิท ช่วงแบริ่ง	1510826.11	673268.64	
37	FL.BRK.01	ถ.สุรวงศ์ ช่วงทางด่วน	1517876.92	664019.86	บางรัก
38	FL.BRK.02	ถ.สีลม ช่วงถนนคอนแวนต์	1518135.64	665746.56	
39	FL.BKM.01	ถ.นวมินทร์ ช่วงสันติอโศก	1525831.22	678427.35	ปทุม
40	FL.BKM.02	ถ.นวมินทร์ ช่วงคลองบางเตย	1528197.59	678718.14	

ลำดับ	รหัส	ชื่อสถานี	พิกัด (UTM)		เขต
			เหนือ	ตะวันออก	
41	FL.PTW.01	ถ.พระรามที่ 1 ช่วงสนามกีฬาแห่งชาติ	1520220.17	665256.38	ปทุมวัน
42	FL.PTW.02	ถ.พญาไท ช่วงมาบุญครอง	1519870.72	665455.43	
43	FL.PTW.03	ถ.พระรามที่ 1 ช่วงวัดปทุมวนาราม	1520045.56	666157.28	
44	FL.PTW.04	ถ.พระรามที่ 4 แยกมหานคร	1517836.15	667356.76	
45	FL.PTW.05	ถ.ราชดำริ หน้าโรงพยาบาลตำรวจ	1519712.48	666491.42	
46	FL.PWT.01	ถ.ศรีนครินทร์ ช่วงซีคอนสแควร์	1514398.03	678136.75	ประเวศ
47	FL.PWT.02	ถ.ศรีนครินทร์ ช่วงเสรีเซ็นเตอร์	1512700.62	678105.02	
48	FL.PPS.01	ถ.หลานหลวง หน้าธนาคารกรุงไทย	1521312.46	663735.47	ป้อมปราบฯ
49	FL.PPS.02	ถ.หลวง ช่วงวัดเทพศิรินทราวาส	1520173.03	663571.76	
50	FL.PYT.01	ถ.พหลโยธิน ช่วงหน้าสนามเป้า	1522969.51	666664.16	พญาไท
51	FL.PYT.02	ถ.พหลโยธิน ช่วงสะพานควาย	1524973.05	667347.66	
52	FL.PYT.03	ถ.พระราม6 ช่วงทางด่วน	1524622.61	666009.12	
53	FL.PYT.04	ถ.สุทธิสารวินิจัย ซอย 19	1524921.30	666007.21	
54	FL.PYT.05	ถ.พหลโยธิน ช่วงซอยสายลม	1524259.05	667111.13	
55	FL.PYT.06	ถ.ประดิพัทธ์ ช่วงสะพานควาย	1525045.46	667253.12	
56	FL.PYT.07	ถ.พหลโยธิน ช่วงห้าแยกสีสุภาพ	1525049.56	667374.20	
57	FL.PKN.01	ถ.สุขุมวิท ช่วงซอยสุขุมวิท62	1514671.22	673681.31	พระโขนง
58	FL.PNK.01	ถ.สนามไชย ช่วงถนนเศรษฐการ	1520003.52	661580.76	พระนคร
59	FL.PNK.02	ถ.วิสุทธิกษัตริย์ หน้าวัดอินทวิหาร	1522290.15	662452.22	
60	FL.RTW.01	ถ.ศรีอยุธยา ช่วงหน้าโรงพยาบาลเดชา	1521434.27	666026.22	ราชเทวี
61	FL.RTW.02	ถ.เพชรบุรี แยกนาค	1520554.04	668672.77	
62	FL.RTW.03	ถ.เพชรบุรี ช่วงหน้าเมโทร	1520579.10	667239.66	
63	FL.RTW.04	ถ.พญาไท ช่วงกรมปศุสัตว์	1521227.99	665773.40	
64	FL.RTW.05	ถ.พระรามที่6 ช่วงตลาดประแจจีน	1521497.12	664773.54	
65	FL.RTW.06	ถ.ราชวิถี ช่วงสวนสันติภาพ	1522129.20	666570.06	
66	FL.RTW.07	ถ.ศรีอยุธยา ช่วงโรงเรียนสันติราษฎร์วิทยาลัย	1521649.87	665483.06	
67	FL.RTW.08	ถ.นิคมมักสัน แยกราชปารภ	1521130.49	666789.49	
68	FL.RTW.09	ถ.บรรทัดทอง ช่วงถนนเพชรบุรี	1521056.55	665082.37	
69	FL.RTW.10	ถ.ศรีอยุธยา ช่วงโรงเรียนศรีอยุธยา	1521371.15	666362.95	
70	FL.WTL.01	ถ.ลาดพร้าว ช่วงตัดถนนประดิษฐ์มนูธรรม	1524638.93	673917.70	วังทองหลาง
71	FL.WTL.02	ถ.ลาดพร้าว ช่วงซอยลาดพร้าว 89	1524043.61	675057.11	
72	FL.WTL.03	ช.รามคำแหง 43/1	1522505.90	674585.14	
73	FL.WTL.04	ช.รามคำแหง 65 (ซอยมหาดไทย)	1522223.79	675574.39	
74	FL.SLG.01	ถ.พัฒนาการ แยกศรีนครินทร์	1519133.01	677111.58	สวนหลวง
75	FL.SLG.02	ถนนรามคำแหง ซอย3	1520083.26	673305.73	
76	FL.SLG.03	ถ.พัฒนาการ ช่วงธนาคารกรุงไทย	1519483.14	673401.65	

ลำดับ	รหัส	ชื่อสถานี	พิกัด (UTM)		เขต
			เหนือ	ตะวันออก	
77	FL.SPW.01	ถ.เจริญกรุง แยกแปลงนาม	1519562.74	663458.79	สัมพันธวงศ์
78	FL.SPW.02	ถ.เยาวราช ช่วงแยกราชวงศ์	1519671.71	663016.86	
79	FL.STN.01	ถ.จันทน์	1515898.16	664442.23	สาทร
80	FL.STN.02	ถ.เซนต์หลุยส์3	1515800.53	665100.48	
81	FL.STN.03	ถ.สาธุประดิษฐ์	1515662.55	665324.18	
82	FL.STN.04	ถ.สวนพลู ช่วงตลาดสวนพลู	1517178.32	666386.45	
83	FL.SMI.01	ถ.พหลโยธิน ช่วงซอยแอนเน็กซ์	1541658.03	675500.83	สายไหม
84	FL.LSI.01	ช.แจ้งวัฒนะ14	1536169.58	669432.59	หลักสี่
85	FL.LSI.02	ถ.งามวงศ์วาน แยกพงษ์เพชร	1532218.31	667321.42	
86	FL.LSI.03	ถ.แจ้งวัฒนะ หน้า กสท.	1536166.25	669431.53	
87	FL.LSI.04	ถ.แจ้งวัฒนะ ช่วงคลองประปา (ขาเข้า)	1536628.38	668198.54	
88	FL.LSI.05	ถ.แจ้งวัฒนะ ช่วงคลองประปา (ขาออก)	1536584.07	668190.19	
89	FL.LSI.06	ถ.งามวงศ์วาน ซอยชินเขต	1532212.02	667375.51	
90	FL.HKG.01	ถ.เพชรบุรีตัดใหม่ ช่วงสถานทูตญี่ปุ่น	1520464.90	669258.42	ห้วยขวาง
91	FL.KSN.01	ถ.ลาดหญ้า วงเวียนใหญ่	1518009.21	661638.54	คลองสาน
92	FL.JTG.01	ถ.จอมทอง ช่วงแยกจอมทอง	1514919.02	658702.56	จอมทอง
93	FL.TLC.01	ถ.นิมิตี ช.28	1524022.27	654778.38	ตลิ่งชัน
94	FL.WTN.01	ช.สุขุมวิท 39	1519152.79	669940.74	ทวีวัฒนา
95	FL.WTN.02	ถ.อโศกมนตรี ช่วงแยกชินไทย	1519533.21	668893.51	
96	FL.BKN.01	ถ.อิสราภาพ ช่วงตลาดพรานนก	1521140.88	659800.20	บางกอกน้อย
97	FL.BKE.01	ถ.เพชรเกษม แยกวงแหวน	1516152.26	652144.97	บางแค
98	FL.BKE.02	ถ.เพชรเกษม ช่วงซอยวัดม่วง	1515967.71	650458.78	
99	FL.BBN.01	ถ.เอกชัย ช่วงห้างคาร์ฟู	1512730.09	655264.00	บางบอน
100	FL.BBN.02	ถ.เอกชัย 60	1512589.23	654978.18	
101	FL.BKN.02	ถ.บรมราชชนนี ช่วงสายใต้	1524646.59	658693.09	บางพลัด

5. สถานีเครือข่ายระบบตรวจวัดน้ำท่วมอุโมงค์ทางลอด จำนวน 8 แห่ง

ลำดับ	รหัส	ชื่อสถานี	พิกัด (UTM)		ถนน	เขต
			เหนือ	ตะวันออก		
1	TN.DDG.01	อุโมงค์ทางลอดดินแดง	1522154.306	667378.780	ดินแดง	ดินแดง
2	TN.BKA.01	อุโมงค์ทางลอดราบ 11	1532439.325	671753.201	พลาสินธุ์	บางเขน
3	TN.SLG.01	อุโมงค์กลับรถถนนพัฒนาการ	1519238.186	676305.094	พัฒนาการ	สวนหลวง
4	TN.HKG.01	อุโมงค์ทางลอดสุทธิสาร	1525029.011	670171.620	รัชดาภิเษก	ห้วยขวาง
5	TN.HKG.02	อุโมงค์ทางลอดห้วยขวาง	1523779.606	670120.327	รัชดาภิเษก	
6	TN.HKG.03	อุโมงค์ทางลอดพระราม 9	1519704.485	674738.032	พระราม 9	
7	TN.BKY.01	อุโมงค์ทางลอดท่าพระ	1518279.705	659391.622	รัชดาภิเษก	บางกอกใหญ่
8	TN.BPD.01	อุโมงค์ทางลอดบางพลัด	1524405.377	661558.846	เจริญสุขุมวิท	บางพลัด

6. สถานีเครือข่ายระบบตรวจวัดระดับน้ำ จำนวน 255 แห่ง

6.1 พื้นที่ฝั่งตะวันออก จำนวน 187 แห่ง

ลำดับ	รหัส	ชื่อสถานี	พิกัด (UTM)		เขต
			เหนือ	ตะวันออก	
1	WL.PKN.01	สถานีสูบน้ำ พระโขนง	1516096.17	672505.80	คลองเตย
2	WL.KTY.01	สถานีสูบน้ำ คลองเตย	1515806.36	671672.65	
3	WL.SWA.01	ประตูละบายน้ำ คลองสามวา	1532872.27	686872.52	คลองสามวา
4	WL.PSR.02	จุดวัดคลองพระยาสุเรนทร์ ตอนถนนหนองระแหง	1532039.91	680599.67	
5	WL.PSR.03	จุดวัดคลองพระยาสุเรนทร์ ตอนถนนจตุโชติ	1534665.71	682214.63	
6	WL.PSR.04	จุดวัดคลองพระยาสุเรนทร์ ตอนคูบอน	1537425.91	682638.27	
7	WL.PSR.05	จุดวัดคลองพระยาสุเรนทร์ ตอนปัญญาอินทรา	1530340.11	682442.97	
8	WL.LCL.01	จุดวัดคลองลำชะล่า	1530252.47	679561.29	คันนายาว
9	WL.BKG.01	ประตูละบายน้ำ คลองบึงขวาง	1526254.77	688633.76	
10	WL.SSB.09	ประตูละบายน้ำ คลองแสนแสบ ตอนบางชัน	1525963.69	684246.07	
11	WL.LCL.02	จุดวัดคลองลำชะล่า ตอน ซอยนวมินทร์ 86	1528907.73	679493.85	
12	WL.BSU.04	จุดวัดคลองบางซื่อ ช่วงถนนพหลโยธิน	1525753.58	667606.46	จตุจักร
13	WL.BSU.05	จุดวัดคลองบางซื่อ ช่วงถนนวิภาวดีรังสิต	1525654.71	668739.17	
14	WL.VPV.01	สถานีสูบน้ำ รัชดา-วิภาวดี	1529496.46	668307.68	
15	WL.KPM.03	จุดวัดคลองเปรมประชากร ช่วงวัดเทวสุนทร	1531780.56	668740.36	
16	WL.LPW.02	จุดวัดคลองลาดพร้าว ช่วงวัดลาดพร้าว	1526523.65	671676.63	
17	WL.NKW.01	จุดวัดคลองน้ำแก้ว ตอนถนนรัชดาภิเษก	1526286.17	670223.93	
18	WL.KPM.02	คลองเปรมประชากร ตอนถนนรัชดาภิเษก	1529458.85	667456.02	
19	WL.BSU.03	จุดวัดคลองบางซื่อ ตอนถนนพระรามที่ 6	1525872.70	666346.04	
20	WL.PYW.01	จุดวัดคลองพญาเว็ก ตอน ปตร คลองพญาเว็ก	1525801.63	669384.81	
21	WL.LYW.02	จุดวัดคลองลาดยาว ตอนถนนวิภาวดีรังสิต 44	1530746.29	668595.76	
22	WL.LYW.01	จุดวัดคลองลาดยาว ตอน ถนนรัชดาภิเษก	1529522.14	668854.55	
23	WL.KPM.06	จุดวัดคลองเปรมประชากร ช่วง สน.ดอนเมือง	1532284.88	669220.27	ดอนเมือง
24	WL.KPM.05	คลองเปรมประชากร ตอนถนนสรองประภา	1539811.71	672924.08	
25	WL.KNK.01	จุดวัดคลองคูนาภิรมย์ ตอนถนนประชาอุทิศ	1540245.66	671308.81	
26	WL.TUT.02	จุดวัดคลองตาอูฐ ตอนถนนพิกุลนคร	1538504.36	669152.46	
27	WL.SSN.06	จุดวัดคลองสามเสน ช่วงถนนดินแดง	1521286.72	667860.19	ดินแดง
28	WL.HKG.01	จุดวัดคลองห้วยขวาง ตอนถนน ประชาสงเคราะห์	1522577.03	670462.34	
29	WL.NSG.01	จุดวัดคลองนาช่อง ตอนถนนประชาสุข	1523784.47	669340.65	
30	WL.FTM.01	จุดวัดคลองโบสถ์แม่พระ ตอนถนนดินแดง	1521679.74	668244.80	
31	WL.BSU.01	สถานีสูบน้ำ คลองบางซื่อ	1526137.52	664150.55	ดุสิต
32	WL.SSN.01	สถานีสูบน้ำ คลองสามเสน	1524381.70	663081.44	
33	WL.SSN.02	จุดวัดคลองสามเสน ช่วงถนนพระรามที่ 5	1523640.15	664436.66	
34	WL.SSN.03	จุดวัดคลองสามเสน ตอนถนนพระราม ที่ 6	1523331.51	665138.33	
35	WL.BKB.01	จุดวัดคลองบางกระบือ ตอนถนนสามเสน	1525189.21	663944.61	
36	WL.KKS.02	จุดวัดคลองผดุงกรุงเกษม ตอนทำเนียบรัฐบาล	1521806.48	663479.31	

ลำดับ	รหัส	ชื่อสถานี	พิกัด (UTM)		เขต
			เหนือ	ตะวันออก	
37	WL.SSB.07	จุดวัดคลองแสนแสบ ตอนสำนักงานเขตบางกะปิ	1522356.42	678160.29	บางกะปิ
38	WL.SSB.06	จุดวัดคลองแสนแสบ ช่วงสถานีสูบน้ำคลองเจ้าคุณสิงห์	1521780.99	674715.45	
39	WL.KJG.01	จุดวัดคลองจิก ตอนถนนหัวหมาก	1520985.73	676552.83	
40	WL.KJA.01	จุดวัดคลองกะจะ ตอน ถนนพระราม 9	1519975.65	674258.18	
41	WL.KJA.02	จุดวัดคลองกะจะ ตอน ถนนพระราม 9 ซอย 57	1520624.63	676653.70	
42	WL.TNG.01	จุดวัดคลองตาหนิง ตอน ถนนลาดพร้าว	1522592.10	677676.36	
43	WL.SKT.02	จุดวัดคลองทรงกระเทียม ตอน ปตร คลองทรงกระเทียม	1526203.52	675424.24	
44	WL.SSB.05	จุดวัดคลองแสนแสบ ตอนรามคำแหง 9	1520908.28	673589.00	
45	WL.YPN.02	จุดวัดคลองยายเฟื่อน ตอนถนนลาดพร้าว	1522707.47	677235.43	
46	WL.YPN.01	จุดวัดคลองยายเฟื่อน ตอนแยกปี่แลนด์	1523854.19	677308.72	
47	WL.KJN.02	จุดวัดคลองจั่น ตอนถนนโยธินพัฒนา	1526805.18	675393.14	บางเขน
48	WL.BBU.01	จุดวัดคลองบางบัว	1532584.13	671484.05	
49	WL.KSG.01	จุดวัดคลองสอง ตอน ถนนพหลโยธิน	1537202.67	674044.03	
50	WL.LPI.01	จุดวัดคลองหลุมไผ่ ตอน ซอยลาดปลาเค้า 63	1519780.34	669468.35	
51	WL.LOA.01	จุดวัดคลองรางอ้อ-รางแก้ว ตอนถนนพหลโยธิน	1535556.70	673105.06	
52	WL.WSI.01	สถานีสูบน้ำ คลองวัดไทร	1513635.47	664044.31	บางคอแหลม
53	WL.BKA.02	จุดวัดคลองบางเขน ช่วงถนนกรุงเทพ-นนท์	1529841.59	664513.03	บางซื่อ
54	WL.BKA.03	จุดวัดคลองบางเขน ช่วงถนนประชาชื่น	1531612.84	666762.14	
55	WL.BSU.02	จุดวัดคลองบางซื่อ ช่วงถนนพระรามที่ 5	1525956.56	665617.83	
56	WL.BKA.01	สถานีสูบน้ำ คลองบางเขนใหม่	1528218.75	663486.54	
57	WL.KPM.01	จุดวัดคลองเปรมประชากร ช่วงสถานีสูบน้ำโม่งค์คลองเปรมประชากร	1526647.33	666030.77	
58	WL.KTK.03	จุดวัดคลองขั้วตาแก่น ตอน ซอยสะพานขาว	1526690.95	665237.97	
59	WL.BNA.01	สถานีสูบน้ำ คลองบางนา	1512354.54	671672.58	บางนา
60	WL.BNA.03	จุดวัดคลองบางนา ตอนถนนศรีนครินทร์	1510841.01	677320.28	
61	WL.LSM.01	จุดวัดคลองหลอด 3 ตอนถนนบางนา ตราด	1511691.96	676685.95	
62	WL.LSG.01	จุดวัดคลองหลอด 2 ตอนถนนบางนา ตราด	1511927.07	675452.12	
63	WL.BNJ.02	จุดวัดคลองบางนาจีน ตอนซอยสุขุมวิท 66/1	1513136.69	673847.27	
64	WL.BNA.02	จุดวัดคลองบางนา ตอน ถนนสุขุมวิท	1511747.87	673628.22	
65	WL.KKS.04	สถานีสูบน้ำ กรุงเทพมหานคร	1518442.77	663750.25	บางรัก
66	WL.STR.01	สถานีสูบน้ำ คลองสาทร	1517114.62	663835.37	
67	WL.CNS.02	จุดวัดคลองช่องนนทรี ตอนถนนราวีราษฎร์นครินทร์	1518085.67	665193.12	
68	WL.SSB.08	จุดวัดคลองแสนแสบ ช่วงซอยเสรีไทย 24	1524268.11	680860.37	ปทุมวัน
69	WL.BTY.01	จุดวัดคลองบางเตย ตอนถนนนวมินทร์ 66/3	1526938.58	678245.66	
70	WL.ORG.01	ประตูระบายน้ำ คลองอรชร	1520109.87	666005.46	ปทุมวัน
71	WL.SSB.02	จุดวัดคลองแสนแสบ ตอนซอยสมคิด	1520443.44	667133.47	
72	WL.KKS.03	จุดวัดคลองผดุงกรุงเกษม ตอนหัวลำโพง	1519626.32	663893.14	

ลำดับ	รหัส	ชื่อสถานี	พิกัด (UTM)		เขต
			เหนือ	ตะวันออก	
73	WL.PWT.04	ประตูละบายน้ำ คลองประเวศบุรีรมย์ ตอนลาดกระบัง	1517887.95	682200.48	ประเวศ
74	WL.PWT.03	ประตูละบายน้ำ คลองประเวศบุรีรมย์ ตอนวัดกระทุ่มเสือปลา	1517853.75	682689.63	
75	WL.NBN.01	สถานีบึงหนองบอน	1514638.52	678844.75	
76	WL.TCG.01	จุดวัดคลองตาช้าง ตอนถนนศรีนครินทร์	1513332.24	678086.66	
77	WL.KKD.03	จุดวัดคลองเคล็ด ตอนถนนศรีนครินทร์	1513332.24	677797.33	
78	WL.KNB.02	จุดวัดคลองหนองบอน ตอนถนนเฉลิมพระเกียรติรัชกาลที่ 9	1512734.02	679754.61	
79	WL.SLL.01	จุดวัดคลองศาลาลอย ตอนถนนอ่อนนุช 61	1517325.29	681478.61	
80	WL.TPK.02	จุดวัดคลองตาฟูก ตอน ถนนลาดกระบัง	1517629.76	684819.93	
81	WL.SSB.01	จุดวัดคลองแสนแสบ ช่วงคลองผดุงกรุงเกษม (โป้เป้)	1520911.65	664036.46	ป้อมปราบฯ
82	WL.SSN.05	จุดวัดคลองสามเสน ตอนอนุสาวรีย์ชัยสมรภูมิ	1522734.86	665955.21	พญาไท
83	WL.SPP.01	จุดวัดบ่อสูบน้ำสะพานพรหม	1522051.11	666813.87	
84	WL.KJK.01	สถานีสูบน้ำ คลองเจ๊ก	1514253.70	671941.38	พระโขนง
85	WL.BOA.01	สถานีสูบน้ำ คลองบางอ้อ	1513137.09	672233.23	
86	WL.BJK.01	สถานีสูบน้ำ คลองบางจาก	1513901.72	672086.49	
87	WL.BLY.01	จุดวัดคลองบ้านหลาย ตอนซอยพืชมัย 50	1515223.10	675475.47	
88	WL.KKD.02	จุดวัดคลองเคล็ด ตอนถนนสุภาพงษ์1	1513915.63	677155.60	
89	WL.BNJ.01	จุดวัดคลองบางนางจัน ตอนสถานีสูบน้ำบางนางจัน	1516324.17	673354.49	
90	WL.BNJ.03	จุดวัดคลองบางนางจัน ตอนซอยสุขุมวิท 93	1515193.26	673990.46	
91	WL.BNJ.04	จุดวัดคลองบางนางจัน ตอนถนนสุขุมวิท 101/1	1513405.91	674236.02	
92	WL.BOA.02	จุดวัดคลองบางอ้อ ตอน สุขุมวิท 64	1513529.46	673514.72	
93	WL.KJK.02	จุดวัดคลองเจ๊ก ตอน ถนนสุขุมวิท60/1	1514829.04	673288.68	
94	WL.KKS.01	สถานีสูบน้ำ เทเวศร์	1522935.51	662336.81	พระนคร
95	WL.PKG.01	แม่น้ำเจ้าพระยา บริเวณปากคลองตลาด	1519660.52	661574.24	
96	WL.KLD.01	จุดวัดคลองหลอด ตอนสถานีสูบน้ำปากคลองตลาด	1521324.91	661655.84	
97	WL.KLD.02	จุดวัดคลองหลอด ตอนถนนราชดำเนินใน	1519749.40	661634.25	
98	WL.BLP.02	จุดวัดคลองบางลำพู ตอนสะพานผ่านฟ้า	1521310.90	662780.59	
99	WL.SSB.10	ประตูละบายน้ำ คลองแสนแสบ ตอนถนนประชาร่วมใจ	1528591.48	688861.56	มีนบุรี
100	WL.BYI.01	จุดวัดคลองบึงใหญ่ ตอนวัดทองสัมฤทธิ์	1526382.60	693315.51	
101	WL.PSR.06	จุดวัดคลองพระยาสุเรนทร์ ตอนบางชัน	1526562.32	683942.30	
102	WL.STN.01	จุดวัดคลองสองต้นนุ่น ตอนถนนรามคำแหง	1527309.18	687039.19	
103	WL.LBK.01	จุดวัดคลองลาดบัวขาว ตอนถนนรามคำแหง	1525764.78	684592.42	
104	WL.KSI.01	จุดวัดคลองสี่ ตอน ถนนสุขุมวิท	1527836.70	690801.48	
105	WL.CNS.01	สถานีสูบน้ำช่องนนทรี	1514564.09	667429.63	ยานนาวา
106	WL.KDN.01	ประตูละบายน้ำ คลองด่าน	1511870.27	666575.99	
107	WL.SSN.04	จุดวัดคลองสามเสน ช่วงถนนพหลโยธิน	1522306.43	666430.50	ราชเทวี
108	WL.SSB.03	จุดวัดคลองแสนแสบ ช่วงจตุจักร	1520417.67	668969.97	
109	WL.SSN.07	จุดวัดคลองสามเสน ตอนถนนจตุจักร	1521201.60	669238.50	
110	WL.IDE.01	จุดวัดบ่อสูบน้ำอินโดนีเซีย	1520796.23	666074.63	
111	WL.MID.01	จุดวัดคูน้ำกรมสารวัตรทหาร	1521773.73	665475.78	

ลำดับ	รหัส	ชื่อสถานี	พิกัด (UTM)		เขต
			เหนือ	ตะวันออก	
112	WL.PWT.02	จุดวัดคลองประเวศบุรีรัมย์ ตอนวัดขจรศิริ	1516870.01	677533.64	ลาดกระบัง
113	WL.PWT.05	จุดวัดคลองประเวศบุรีรัมย์ ตอนสำนักงานเขตลาดกระบัง	1517801.54	677527.31	
114	WL.PWT.06	จุดวัดคลองประเวศบุรีรัมย์ ตอนถนนร่วมพัฒนา	1515427.03	700172.36	
115	WL.STN.02	จุดวัดคลองสองต้นนุ่น ตอนซอยร่มเกล้า 20	1523751.00	687977.56	
116	WL.STN.03	จุดวัดคลองสองต้นนุ่น ตอนถนนมอเตอร์เวย์	1518515.76	688038.05	
117	WL.LPT.02	จุดวัดคลองลำปลาทิว ตอนซอยฉลองกรุง 54	1528352.19	700031.93	
118	WL.LPT.03	จุดวัดคลองลำปลาทิว ตอนซอยฉลองกรุง 8	1519769.21	694059.07	
119	WL.KSM.01	จุดวัดคลองสาม ตอนร่มเกล้า 17	1523581.41	689612.86	
120	WL.KSM.02	จุดวัดคลองสาม ตอนมอเตอร์เวย์	1518571.80	689666.63	
121	WL.KSI.02	จุดวัดคลองสี่ ตอนถนนเจ้าคุณทหาร	1521188.00	691255.88	
122	WL.TPK.01	จุดวัดคลองลาดกระบัง ตอนซอยลาดกระบัง 54/6	1517772.43	689443.12	
123	WL.TPK.03	จุดวัดคลองตาฟูก ตอนคลองทับช้างบน	1519899.81	684774.65	
124	WL.LPW.03	จุดวัดคลองลาดพร้าว ช่วงซอยเสนานิคม	1529739.65	671815.34	ลาดพร้าว
125	WL.LPI.02	จุดวัดคลองหลุมไผ่ ตอน ถนนประเสริฐมนูกิจ29	1531402.50	675275.54	
126	WL.SKT.01	จุดวัดคลองทรงกระเทียม ตอน ถนนนาคนิวาส	1526219.51	673688.70	
127	WL.SNO.01	จุดวัดคลองเสื่อน้อย ตอนถนน สุคนธ์สวัสดิ์	1528741.28	673906.43	
128	WL.LPW.01	ประตูระบายน้ำ คลองลาดพร้าว	1525515.55	671813.05	วังทองหลาง
129	WL.CKS.01	สถานีสูบน้ำ คลองเจ้าคุณสิงห์	1521959.63	674626.66	
130	WL.LPW.04	จุดวัดคลองลาดพร้าว ตอนถนนประชาอุทิศ	1522683.20	672304.35	
131	WL.CKS.02	จุดวัดคลองเจ้าคุณสิงห์ ตอนถนนลาดพร้าว	1524403.24	674408.04	
132	WL.WTK.01	จุดวัดคลองวัดตึก ตอนถนนลาดพร้าว	1524726.54	673783.03	
133	WL.KJN.01	จุดวัดคลองจั่น ตอนถนนลาดพร้าว	1523487.04	676030.86	
134	WL.KJT.01	จุดวัดคลองจิต ตอน ซอยลาดพร้าว 122	1523232.08	675302.64	
135	WL.PPA.02	จุดวัดคลองปลับปลา ตอน ศูนย์แพทย์พัฒนา	1521984.51	672717.75	
136	WL.SSB.04	สถานีสูบน้ำคลองแสนแสบ ตอนคลองตัน	1519684.55	672575.10	วัฒนา
137	WL.PSI.01	จุดวัดคลองพร้อมศรี2 ตอน ถนนสุขุมวิท49/13	1519324.52	670317.07	
138	WL.TSK.01	จุดวัดคูน้ำต่อศักดิ์ ตอนซอยทองหล่อ 25	1519552.76	670874.73	
139	WL.KPG.01	จุดวัดคลองเป้ง ตอนเอกมัย 23	1519590.81	671782.96	
140	WL.BMK.01	จุดคลองบางมะเขือ ตอนถนนสุขุมวิท 71	1516990.31	672536.67	
141	WL.WTN.02	จุดวัดคูน้ำวัฒนา ตอนโรงเรียนวัฒนาวิทยาลัย	1519792.15	668731.77	
142	WL.BPA.01	จุดวัดคลองบ้านป่า ตอนถนน พัฒนาการ	1519210.23	674284.93	สวนหลวง
143	WL.KKD.01	จุดวัดคลองเคിൽ ตอนถนนสุขุมวิท 77	1516149.43	676341.10	
144	WL.KSK.01	จุดวัดคลองขุนสกล ตอนซอยศรีนครินทร์36	1515536.20	677767.70	
145	WL.KLA.01	จุดวัดคลองลาว ตอนถนน พัฒนาการ	1519262.88	675701.42	
146	WL.KNB.01	จุดวัดคลองหนองบอน ตอนอ่อนนุช 66 ซอย 13	1515580.00	678513.79	
147	WL.HMK.01	จุดวัดคลองหัวหมาก ตอนถนนศรีนครินทร์	1518775.39	677399.54	
148	WL.PWT.01	จุดวัดคลองประเวศ ตอนซอยอ่อนนุช 17	1516849.53	674162.24	

ลำดับ	รหัส	ชื่อสถานี	พิกัด (UTM)		เขต
			เหนือ	ตะวันออก	
149	WL.LBK.02	จุดวัดคลองลาดบัวขาว ตอนถนนเคหะร่มเกล้า	1522940.33	685405.19	สะพานสูง
150	WL.LBK.03	จุดวัดคลองลาดบัวขาว ตอนซอยกาญจนาภิเษก 24	1520699.55	684120.05	
151	WL.CNS.03	จุดวัดคลองช่องนนทรี ตอนถนนจันทน์	1515877.67	666274.67	สาทร
152	WL.CNS.04	จุดวัดคลองช่องนนทรี ตอนถนนสาทรใต้	1517253.91	665572.61	
153	WL.STR.02	จุดวัดคลองสาทร ตอนถนนพระรามที่4	1517948.62	666953.69	
154	WL.SST.01	ประตูระบายน้ำ คลองสองสายใต้	1539810.11	676596.31	สายไหม
155	WL.PSR.01	ประตูระบายน้ำ คลองพระยาสุเรนทร์	1539620.79	682287.67	
156	WL.SSB.12	ประตูระบายน้ำ คลองแสนแสบ ตอนถนนสังฆสันติสุข	1532521.22	702406.36	หนองจอก
157	WL.KKO.01	จุดวัดคลองแก้ว ตอนวัดศรีสุขสภาพร	1539670.66	693654.93	
158	WL.SSG.01	จุดวัดคลองสิบสอง ตอนถนนประชาสำราญ	1538966.43	701232.74	
159	WL.SSM.01	ประตูระบายน้ำ คลองสิบสาม	1532892.05	701858.56	
160	WL.SSB.11	จุดวัดคลองแสนแสบ ตอนวัดทรัพย์สโมสรนิกรเกษม	1531979.34	694813.29	
161	WL.LPG.02	ประตูระบายน้ำ คลองหลวงแพ่ง	1527892.90	709410.93	
162	WL.LPC.01	จุดวัดคลองลำผักชี ตอนโรงเรียนลำผักชี	1525503.63	698393.89	
163	WL.LPT.01	จุดวัดคลองลำปลาทิว ตอนถนน สังฆสันติสุข	1532329.12	701754.84	
164	WL.LPT.04	จุดวัดคลองลำปลาทิว ตอนซอยเชื่อมสัมพันธ์ 25	1523033.54	696007.43	
165	WL.LPG.01	จุดวัดคลองหลวงแพ่ง ตอนโรงเรียนผลลิ่งรุ่งเรือง	1525511.64	706658.29	
166	WL.LPG.03	จุดวัดคลองหลวงแพ่ง ตอนวัดลำต้อยติ่ง	1521419.85	704302.54	หลักสี่
167	WL.BKA.04	จุดวัดคลองบางเขน ช่วงถนนวิภาวดีรังสิต	1532330.89	669319.42	
168	WL.TUT.01	สถานีสูบน้ำ คลองตาอูฐ	1537220.46	671415.41	
169	WL.KPM.04	คลองเปรมประชากร ตอนคลองบางตลาด	1534513.41	670113.63	
170	WL.BTL.01	จุดวัดคลองบางตลาด ตอนท่าทราย	1534523.04	668376.57	
171	WL.RKC.01	จุดวัดคลองข้างศูนย์ราชการ	1535513.12	668867.30	
172	WL.WLS.01	จุดวัดคลองวัดหลักสี่ ตอนถนนวิภาวดีรังสิต	1536174.83	671233.22	
173	WL.TTN.01	จุดวัดคลองลาดโตนด ตอน ปตร คลองลาดโตนด	1532230.83	668567.71	ห้วยขวาง
174	WL.BSU.06	จุดวัดคลองบางซื่อ ช่วงถนนรัชดาภิเษก (เจ้าพระยาปาร์ค)	1525747.05	670174.48	
175	WL.SSN.08	สถานีสูบน้ำ คลองสามเสน ตอนคลองแสนแสบ	1520499.73	672877.93	
176	WL.LPW.05	จุดวัดคลองลาดพร้าว ช่วงถนนประดิษฐ์มนูธรรม	1521579.07	672640.42	
177	WL.SSN.09	จุดวัดคลองสามเสน ช่วงถนนเอกมัย	1520688.84	672198.58	
178	WL.KLT.01	จุดวัดคลองแสนแสบ ช่วงคลองตัน	1519408.12	673433.51	
179	WL.YSN.02	จุดวัดคลองยี่สุน ตอน ถนนรัชดาภิเษก	1522094.20	669545.22	
180	WL.CBJ.01	จุดวัดคลองขุดบางจาก ตอนถนนประชาอุทิศ	1523083.97	670834.26	
181	WL.HKG.02	จุดวัดคลองห้วยขวาง ตอนถนน เทียมร่วมมิตร	1523745.29	669948.62	
182	WL.CTC.01	จุดวัดคลองขุดตาช้าง ตอนสถานีสูบน้ำคลองขุดตาช้าง	1522731.34	672221.84	
183	WL.NKW.02	จุดวัดคลองน้ำแก้ว ตอนซอยลาดพร้าว 41	1526483.62	671311.44	
184	WL.CYI.02	จุดวัดคลองขุดใหญ่ ตอนถนนพระราม 9	1521193.94	670946.16	
185	WL.CYI.01	จุดวัดคลองขุดใหญ่ ตอนถนนพระราม 9 ซอย 13	1521993.23	671527.04	อ.เมือง
186	WL.SRG.01	สถานีสูบน้ำ คลองสำโรง	1509405.28	672556.36	
187	WL.BPU.01	จุดวัดสถานตากอากาศบางปู	1494455.89	678996.96	สมุทรปราการ

6.2 พื้นที่ฝั่งตะวันตก จำนวน 68 แห่ง

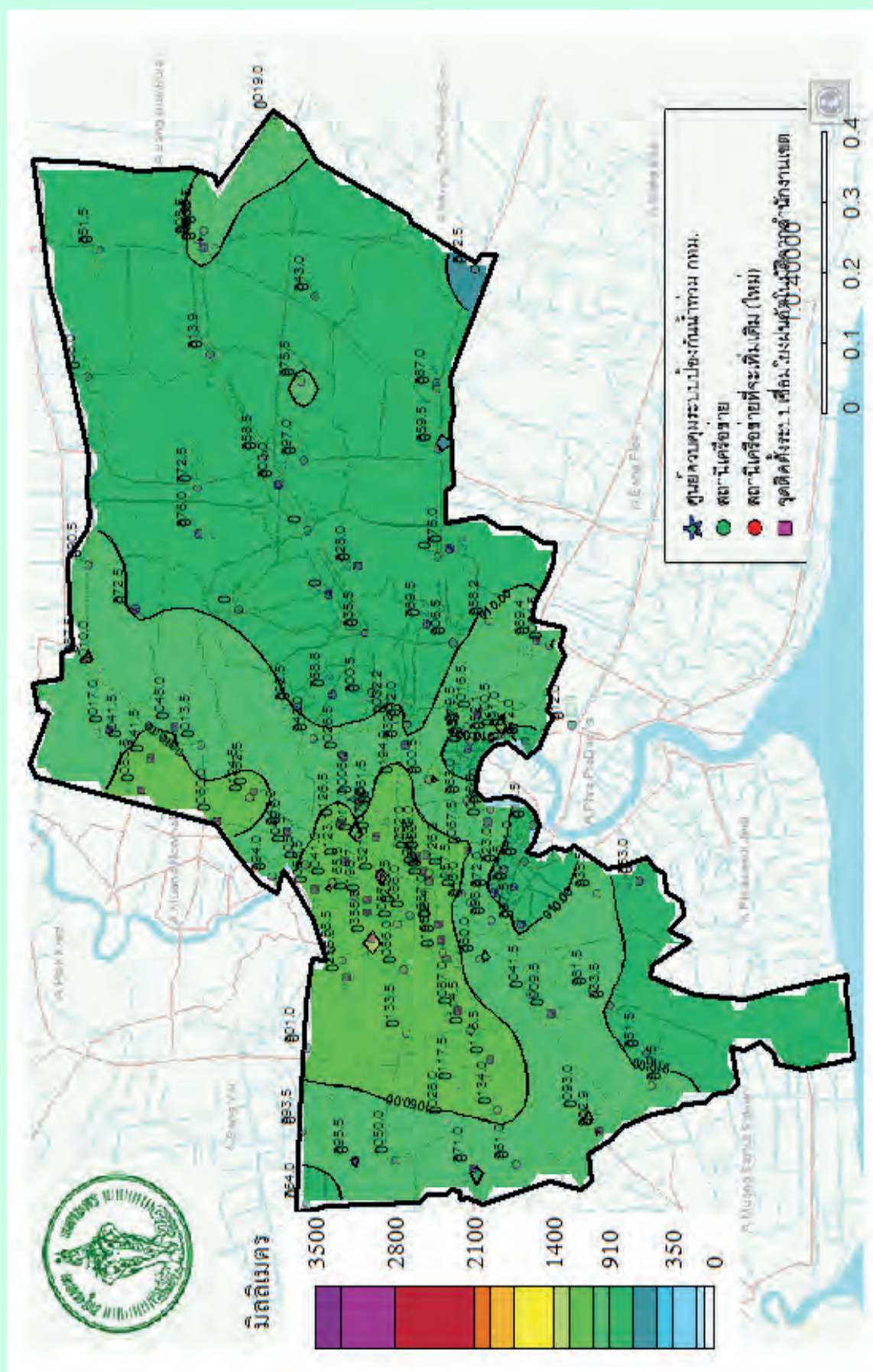
ลำดับ	รหัส	ชื่อสถานี	พิกัด		เขต
			เหนือ	ตะวันออก	
1	WL.BSK.01	สถานีสูบน้ำ คลองบางไผ่ไก่	1515846.90	661900.70	คลองสาน
2	WL.SNC.02	จุดวัดคลองสนามชัย ตอนคลองบางขุนเทียน	1515163.98	658414.44	จอมทอง
3	WL.BPM.01	จุดวัดคลองบางพรหม ตอนคลองชักพระ	1521627.97	657127.30	ตลิ่งชัน
4	WL.BPM.02	จุดวัดคลองบางพรหม ตอนถนนฉิมพลี	1521321.78	654953.41	
5	WL.MSW.01	จุดวัดคลองมหาสวัสดิ์ ตอนคลองสวนแดน 2	1525910.51	657160.99	
6	WL.KBU.01	ประตูระบายน้ำ คลองบัว ตอนทางรถไฟสายใต้	1526029.99	653070.06	
7	WL.SCO.01	จุดวัดคลองศาลเจ้า ตอนถนนสวนผัก	1525872.64	656183.71	
8	WL.KBU.02	จุดวัดคลองบัว ตอนถนน พุทธมณฑลสาย 1	1523819.95	654242.20	
9	WL.SDN.01	จุดวัดคลองสวนแดน ตอนถนนชัยพฤกษ์	1525051.93	658038.63	
10	WL.KJU.01	จุดวัดคลองขุนจันทร์ตอน ถนนฉิมพลี	1524147.73	656147.59	
11	WL.WKT.01	จุดวัดคลองวัดไก่อ๊ต ตอนสถานีสูบน้ำคลองวัดไก่อ๊ต	1524349.84	658287.27	ทวีวัฒนา
12	WL.BPM.03	จุดวัดคลองบางพรหม ตอนถนนกาญจนาภิเษก	1522013.60	651067.30	
13	WL.BPM.04	จุดวัดคลองบางพรหม ตอนถนนพุทธมณฑลสาย 3	1522559.30	647459.09	
14	WL.MSW.03	จุดวัดคลองมหาสวัสดิ์ ตอนถนนพุทธมณฑลสาย 2	1526237.03	651020.05	
15	WL.TWW.01	ประตูระบายน้ำ คลองทวีวัฒนา	1526051.87	643737.48	
16	WL.SBR.01	ประตูระบายน้ำ คลองขุนศรีบุรีรักษ์ ตอนคลองมหาสวัสดิ์	1526300.20	648161.15	
17	WL.TWW.04	จุดวัดคลองทวีวัฒนา ตอนคลองบางเชือกหนัง	1520529.65	646335.15	
18	WL.SWU.01	จุดวัดคลองมหาสวัสดิ์ ตอน วัดปุณณวาส	1519738.16	669447.00	
19	WL.SBR.02	จุดวัดคลองบางขุนศรีบุรีรักษ์ ตอน ถนนบรมราชชนนี	1524537.90	648152.82	
20	WL.KKY.01	จุดวัดคลองควาย ตอน ถนนศาลาธรรมสพน์	1525753.81	649337.32	
21	WL.KKY.02	จุดวัดคลองควาย ตอน ถนนบรมราชชนนี	1524491.85	649577.04	
22	WL.KSO.01	จุดวัดคลองซอย ตอน ถนนบรมราชชนนี	1524709.57	646235.96	ทุ่งครุ
23	WL.KSO.02	จุดวัดคลองซอย ตอน ถนนศาลาธรรมสพน์	1526032.33	645788.49	
24	WL.TWW.02	จุดวัดคลองทวีวัฒนา ตอน ถนนบรมราชชนนี	1524723.25	644329.75	
25	WL.MSW.02	คลองมหาสวัสดิ์ ตอน วัดปุณณวาส	1526406.85	644313.90	
26	WL.RJK.01	ประตูระบายน้ำ คลองรางจาก ตอนถนนประชาอุทิศ	1507855.31	662491.05	ธนบุรี
27	WL.BKY.01	สถานีสูบน้ำ คลองบางกอกใหญ่	1519491.60	661092.95	
28	WL.SRE.01	สถานีสูบน้ำ คลองสำเหร่ ตอนแม่น้ำเจ้าพระยา	1515815.39	661815.45	บางกอกน้อย
29	WL.CPA.01	สถานีสูบน้ำ คลองชักพระ	1523770.38	658325.40	
30	WL.KMN.01	สถานีสูบน้ำ คลองมอญ	1520243.82	660544.33	
31	WL.BBR.01	จุดวัดคลองบางบำหรุ ตอน ถนนบรมราชชนนี	1523772.29	659542.92	บางขุนเทียน
32	WL.PLK.01	จุดวัดคลองพิทยาลงกรณ์ ช่วงโรงเรียนพิทยาลงกรณ์พิทยาคม	1496008.20	653432.64	
33	WL.RMT.02	จุดวัดคลองพระยาราชมนตรี ตอนถนนพระรามที่ 2	1510350.81	654940.57	
34	WL.SBT.01	สถานีสูบน้ำ คลองสีบาต	1512047.65	656400.65	
35	WL.LPN.01	สถานีสูบน้ำ คลองเลนเปน	1504728.74	652852.88	

ลำดับ	รหัส	ชื่อสถานี	พิกัด		เขต
			เหนือ	ตะวันออก	
36	WL.RHN.01	สถานีสูบน้ำ คลองระแหง	1504342.26	650864.13	บางขุนเทียน
37	WL.RMT.01	สถานีสูบน้ำ คลองพระยาราชมนตรี	1507065.11	655675.12	
38	WL.SNC.01	สถานีสูบน้ำ คลองสนามชัย	1507070.51	656585.03	
39	WL.SKG.01	จุดวัดคลองสะแกงาม ตอน ถนนกาญจนาภิเษก	1506949.00	655121.84	
40	WL.BCN.01	จุดวัดคลองบางเชือกหนัง ตอนถนนกาญจนาภิเษก	1520438.58	652070.24	บางแค
41	WL.BCN.03	จุดวัดคลองบางเชือกหนัง ตอนถนนพุทธมณฑลสาย 2	1520651.67	650855.68	
42	WL.BJK.04	จุดวัดคลองบางจาก ตอนถนนพุทธมณฑลสาย 2	1516642.74	650881.03	
43	WL.TWW.05	จุดวัดคลองทวีวัฒนา ตอนคลองภาษีเจริญ	1514043.20	649364.41	
44	WL.RSK.01	จุดวัดคลองราษฎร์สามัคคี ตอนถนนเพชรเกษม 63	1515355.98	650464.47	
45	WL.TWW.03	จุดวัดคลองทวีวัฒนา ตอนถนนเพชรเกษม	1515820.69	648544.16	
46	WL.BJK.02	จุดวัดคลองบางจาก ตอนซอยเพชรเกษม 68	1516698.06	653162.78	บางบอน
47	WL.BBN.03	จุดวัดคลองบางบอน ตอนคลองสแกงาม	1508618.44	649215.72	
48	WL.BPN.02	จุดวัดคลองบางพราน ตอนถนนบางบอน 2	1511369.78	652123.01	
49	WL.BPN.01	จุดวัดคลองบางพราน ตอนถนนบางบอน 1	1512548.86	654172.53	
50	WL.BBN.02	จุดวัดคลองบางบอน ตอน ถนนกาญจนาภิเษก	1510328.18	652017.62	
51	WL.BBN.01	จุดวัดคลองบางบอน ตอน ถนนบางขุนเทียน	1511745.64	654348.17	
52	WL.BKL.01	จุดวัดคลองบางโคล่ ตอนถนนบางบอน 1	1513523.86	654237.10	บางพลัด
53	WL.BBR.02	จุดวัดคลองบางบำหรุ ตอน ถนนสีรินธร	1524852.53	660162.33	
54	WL.BYK.02	จุดวัดคลองบางยี่ขัน ตอนสถานีสูบน้ำคลองบางยี่ขัน	1522504.21	661473.34	
55	WL.BYK.01	จุดวัดคลองบางยี่ขัน ตอนถนนจรัญสนิทวงศ์	1523416.86	660391.76	ภาษีเจริญ
56	WL.BJK.03	จุดวัด คลองบางจาก ตอนคลองบางหว่า	1517079.30	655896.86	
57	WL.BWK.01	จุดวัดคลองบางแวก ตอนคลองบางกอกใหญ่	1519262.09	657752.59	
58	WL.BWK.02	จุดวัดคลองบางแวก ตอนถนนพุทธมณฑลสาย 1	1518684.63	654801.46	
59	WL.BCN.02	จุดวัดคลองบางเชือกหนัง ตอนคลองราชมนตรี	1519822.31	653940.37	
60	WL.PSC.01	สถานีสูบน้ำ คลองภาษีเจริญ	1517487.36	658808.10	
61	WL.PSC.03	จุดวัดคลองภาษีเจริญ ตอนคลองราชมนตรี	1515847.00	654233.14	
62	WL.BKY.02	จุดวัดคลองบางกอกใหญ่ ตอนคลองมอญ	1519853.16	657805.25	
63	WL.PSC.02	จุดวัดคลองภาษีเจริญ ตอนวัดรางบัว	1516301.99	655593.24	ราษฎร์บูรณะ
64	WL.YPE.01	จุดคลองยายเพียร ตอนถนนเพชรเกษม	1516392.82	654868.04	
65	WL.DKN.01	สถานีสูบน้ำ คลองดาวคะนอง	1514493.59	660776.55	หนองแขม
66	WL.JRN.01	สถานีสูบน้ำ คลองแจรงร้อน	1512448.00	664510.42	
67	WL.BWK.03	จุดวัดคลองบางแวก ตอนคลองทวีวัฒนา	1517860.05	647470.54	หนองแขม
68	WL.PSC.04	จุดวัดคลองภาษีเจริญ ตอนคลองมหาสาร	1512900.52	646041.49	

7. สถานีเครือข่ายระบบตรวจวัดอัตราการไหลของน้ำ จำนวน 30 แห่ง

ลำดับ	รหัส	ชื่อสถานี	พิกัด		เขต
			เหนือ	ตะวันออก	
1	FW.K2W.01	ประตูระบายน้ำคลองสองตะวันตก	1533341.89	686172.94	คลองสามวา
2	FW.K3W.01	ประตูระบายน้ำคลองสามตะวันตก	1535047.66	686122.81	
3	FW.KSW.01	ประตูระบายน้ำคลองสามวา	1532866.73	686871.48	
4	FW.K4W.01	ประตูระบายน้ำคลองสี่ตะวันตก	1536847.48	686073.07	
5	FW.KNG.01	คลองหนึ่ง	1531863.59	687232.25	
6	FW.KPM.02	จุดวัดคลองเปรมประชากร ตอนซอยประชาชื่น 4 แยก 1-4	1531793.69	668717.58	จตุจักร
7	FW.BBU.01	จุดวัดคลองบางบัว	1532611.73	671475.21	บางเขน
8	FW.SSN.01	สถานีสูบน้ำคลองสามเสน	1524358.64	663108.61	ดุสิต
9	FW.SSB.02	คลองแสนแสบ ตอนเขตบางกะปิ	1522354.14	678150.58	บางกะปิ
10	FW.SSB.01	สถานีสูบน้ำคลองแสนแสบ ตอนคลองตัน	1519685.68	672579.42	
11	FW.BKA.02	สถานีสูบน้ำคลองบางเขนใหม่	1528098.19	663315.40	บางซื่อ
12	FW.BSU.01	สถานีสูบน้ำคลองบางซื่อ	1526150.31	664247.77	
13	FW.KPM.01	จุดวัดคลองเปรมประชากร ตอนวัดเทวสุนทร	1527314.31	666354.10	
14	FW.BKG.01	ประตูระบายน้ำคลองบึงขวาง	1526251.87	688477.42	มีนบุรี
15	FW.LMT.01	ประตูระบายน้ำคลองลำหม้อแตก	1539621.60	679570.68	
16	FW.SSB.01	ประตูระบายน้ำคลองแสนแสบ-มีนบุรี	1528612.22	688822.49	
17	FW.LKB.01	ประตูระบายน้ำลาดกระบัง	1517881.15	687952.85	ลาดกระบัง
18	FW.LPW.01	ประตูระบายน้ำคลองลาดพร้าว	1525546.47	671804.20	วังทองหลาง
19	FW.PWT.01	จุดวัดคลองประเวศบุรีรัมย์ ตอนวัดขจรศิริ	1516870.01	677533.64	สวนหลวง
20	FW.PSR.01	ประตูระบายน้ำคลองพระยาสุเรนทร์	1539708.28	682298.93	สายไหม
21	FW.SST.01	ประตูระบายน้ำคลองสองสายใต้	1539726.94	676568.78	
22	FW.SSM.01	ประตูระบายน้ำคลองสิบสาม เขตหนองจอก	1522664.86	661868.11	หนองจอก
23	FW.SBR.01	ประตูระบายน้ำคลองขุนศรีบุรีรักษ์	1526295.71	648149.28	ทวีวัฒนา
24	FW.KKY.01	ประตูระบายน้ำคลองควาย	1526257.44	649385.24	
25	FW.KSO.01	ประตูระบายน้ำคลองข่อย	1526284.41	645763.29	
26	FW.TWW.01	ประตูระบายน้ำคลองทวีวัฒนา	1526000.93	643729.11	
27	FW.RMT.01	สถานีสูบน้ำคลองพระยาราชมนตรี	1507497.08	655576.27	บางขุนเทียน
28	FW.PNJ.01	สถานีสูบน้ำคลองขุนราชพินิจใจ	1500854.47	656412.01	
29	FW.PKG.01	จุดวัดสะพานพระราม 8	1522453.94	661574.21	บางพลัด
30	FW.PSC.01	จุดวัดคลองภาษีเจริญ ตอนคลองมหาสาร	1512892.62	646014.49	หนองแขม

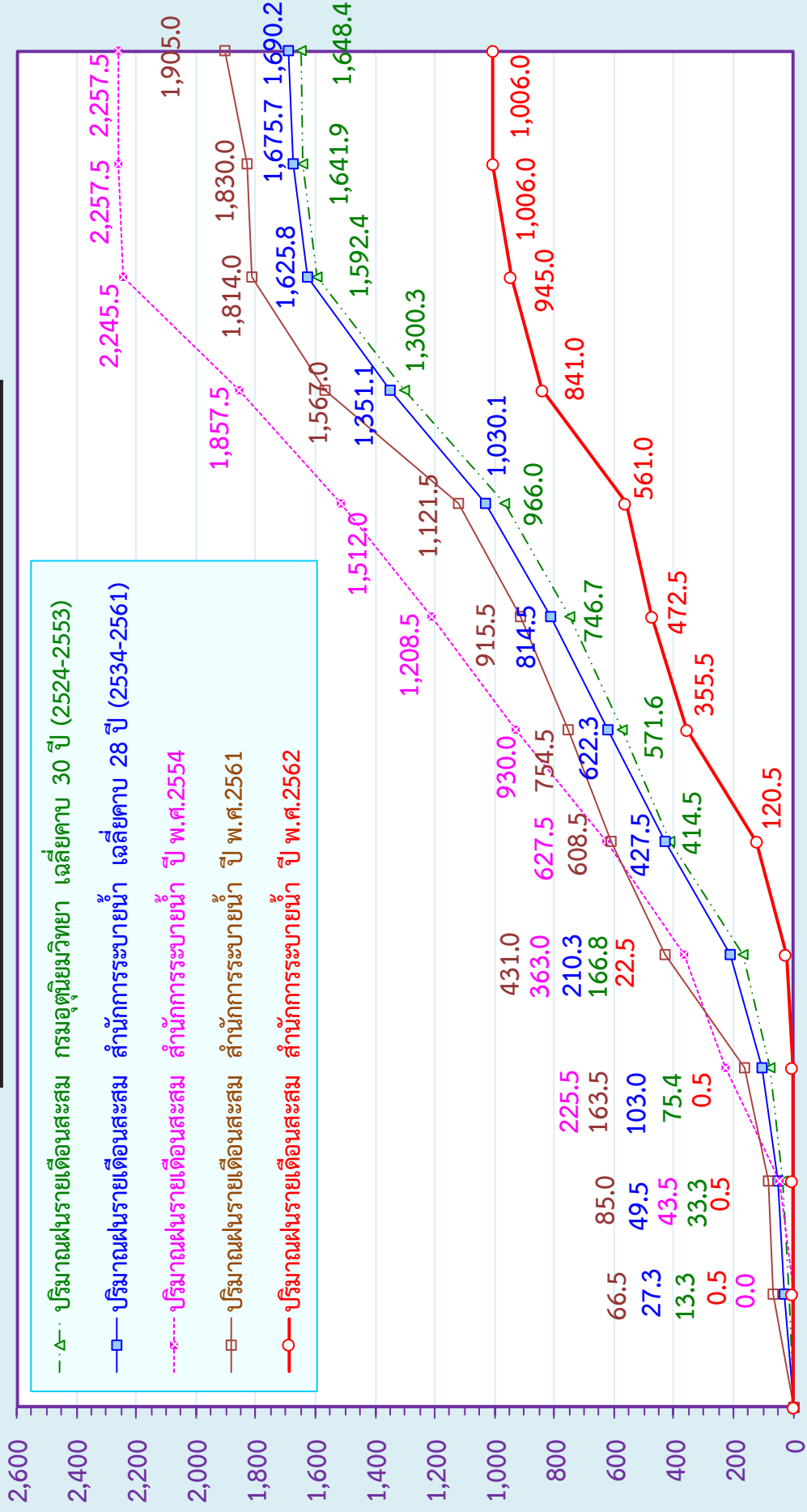
ปริมาณฝนสะสมในพื้นที่กรุงเทพมหานคร
วันที่ 1 มกราคม ถึง 31 ธันวาคม 2562



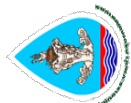


กราฟเปรียบเทียบปริมาณฝนรายเดือนสะสม
สำหรับการระบายน้ำ กรุงเทพมหานคร

ปริมาณฝน (มม.)

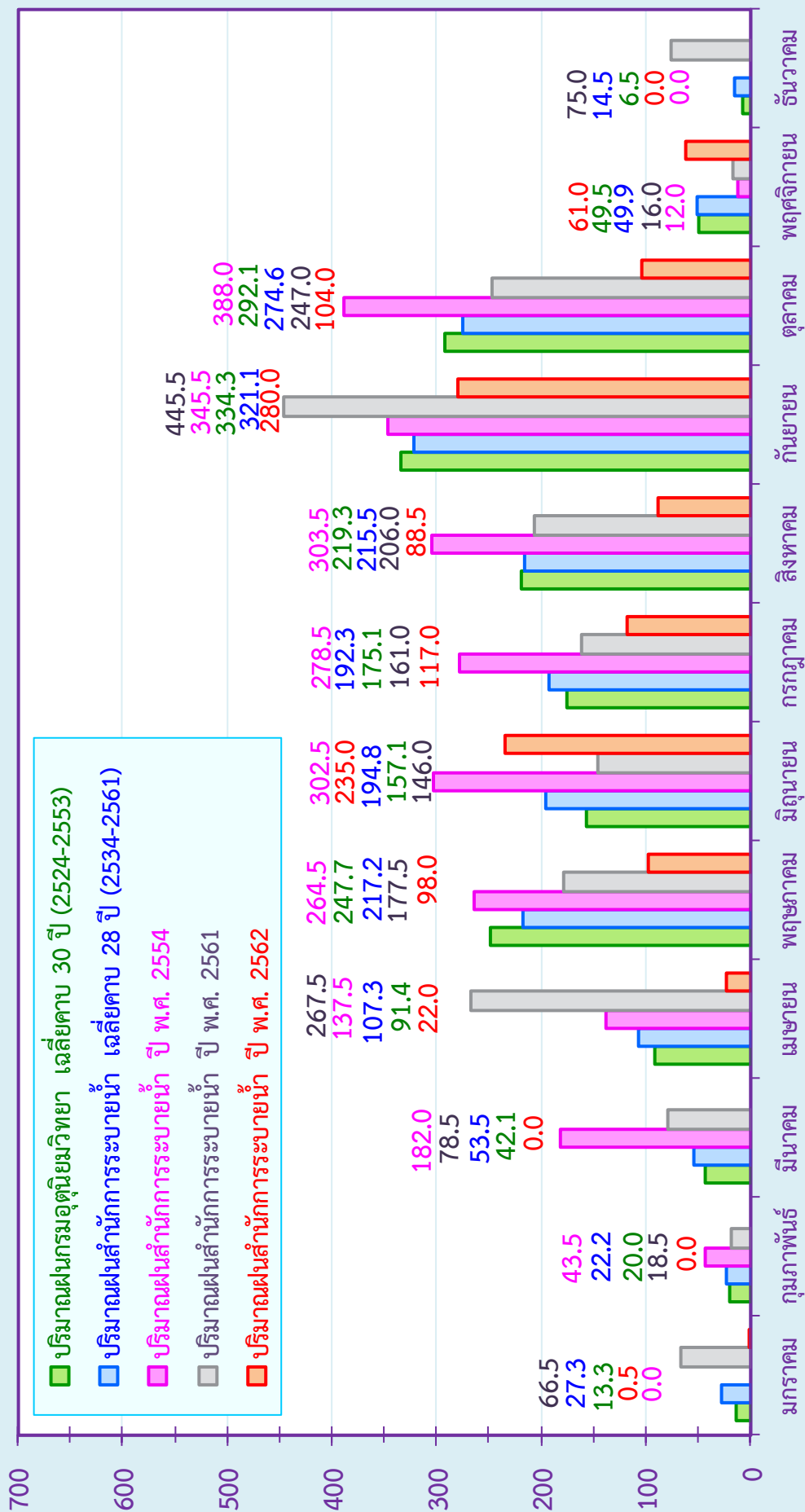


มกราคม กุมภาพันธ์ มีนาคม เมษายน พฤษภาคม มิถุนายน กรกฎาคม สิงหาคม กันยายน ตุลาคม พฤศจิกายน ธันวาคม



กราฟเปรียบเทียบปริมาณฝนรายเดือน
สำหรับการระบายน้ำ กรุงเทพมหานคร

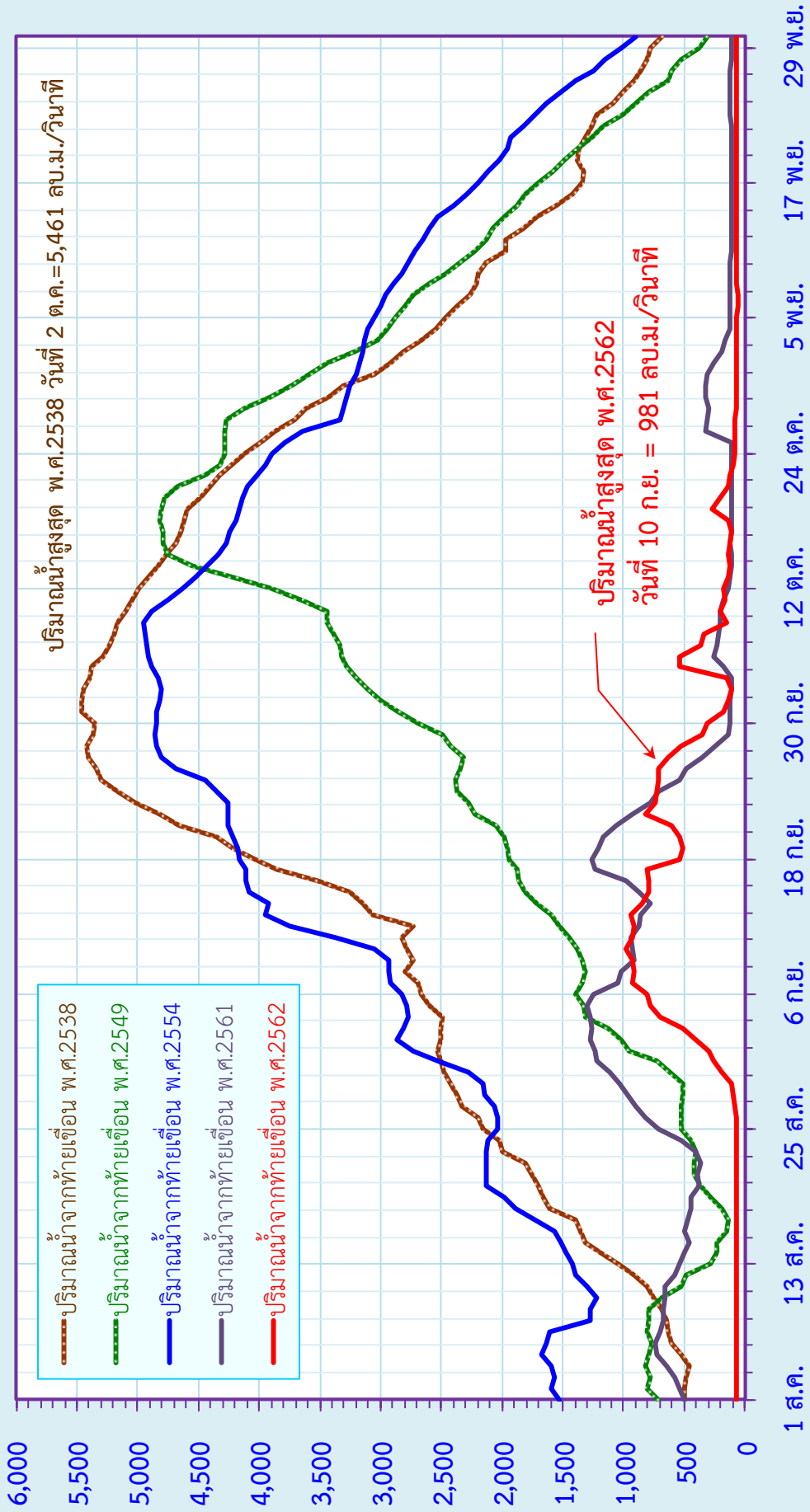
ปริมาณฝน (มม.)

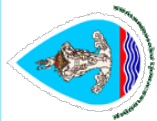




กราฟเปรียบเทียบปริมาณน้ำจากท้ายเขื่อนเจ้าพระยาและเขื่อนพระรามหก พ.ศ.2538, 2549, 2554, 2561 และ 2562
สำนักการระบายน้ำ กรุงเทพมหานคร

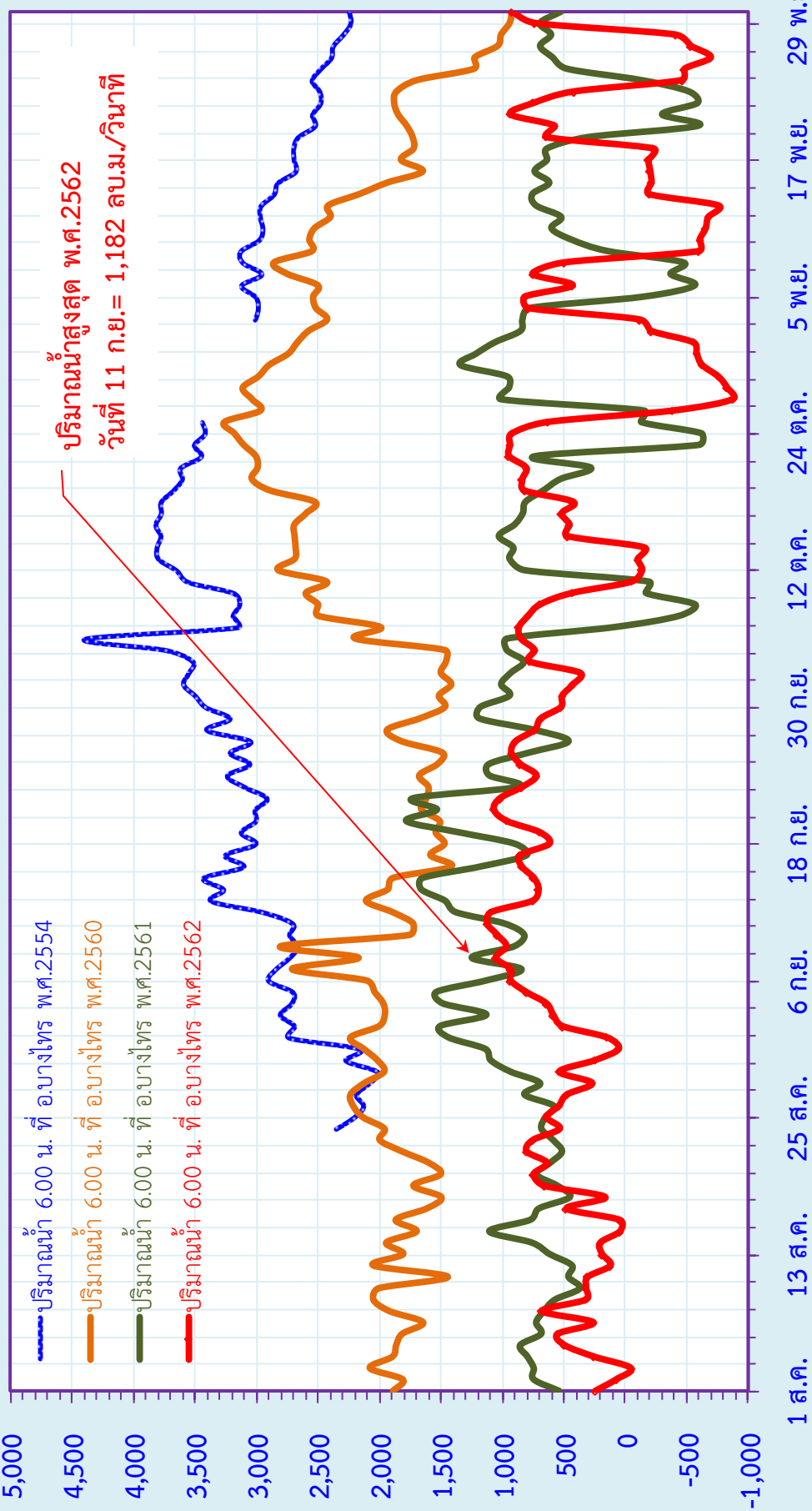
ปริมาณน้ำ (ลบ.ม./ วินาที)





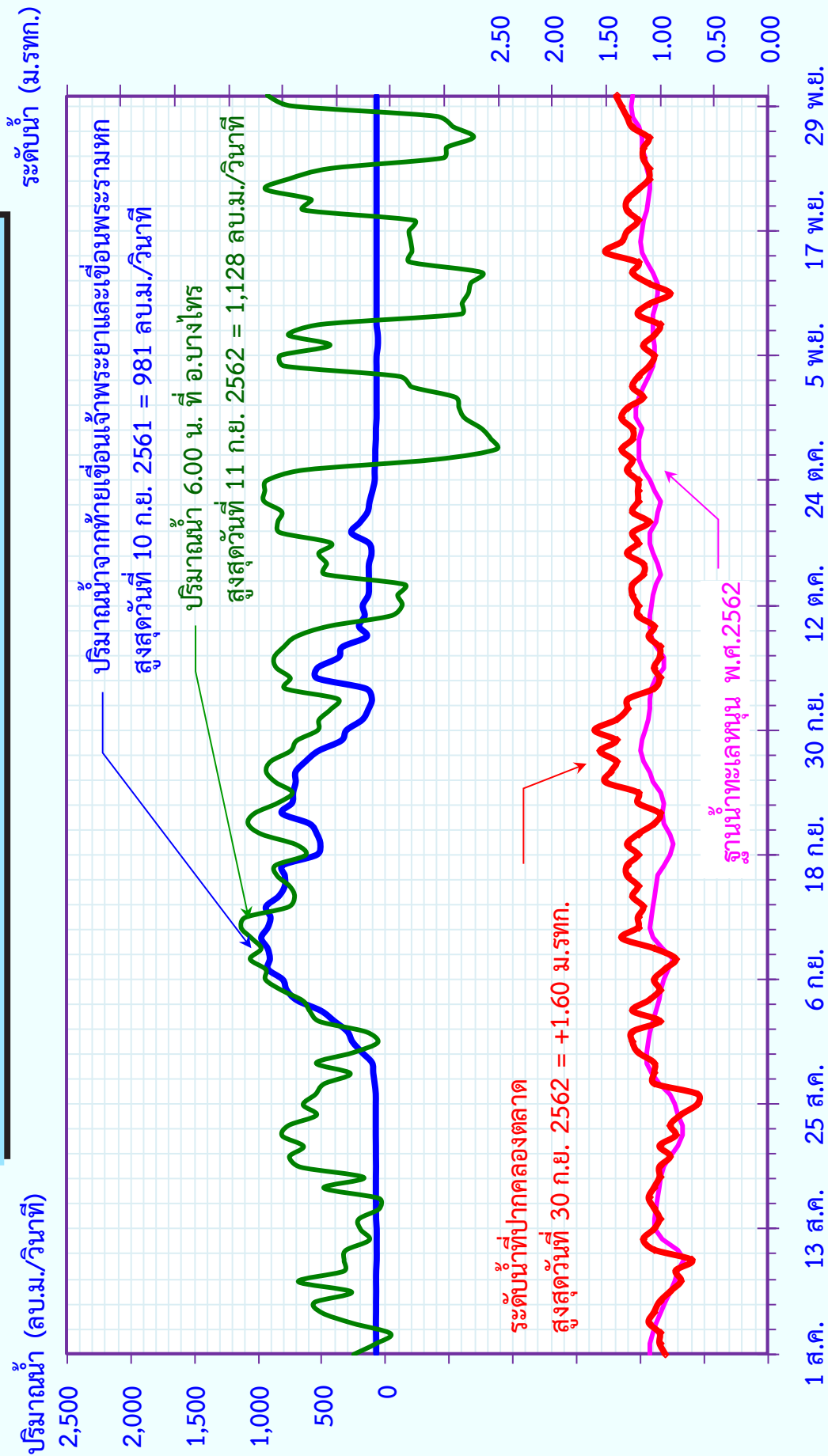
กราฟเปรียบเทียบปริมาณน้ำ 6.00 น. ในแม่น้ำเจ้าพระยา ที่ อ.บางไทร จ.พระนครศรีอยุธยา พ.ศ. 2554, 2560, 2561 และ 2562
สำนักการระบายน้ำ กรุงเทพมหานคร

ปริมาณน้ำ (ลบ.ม./ วินาที)





สภาพน้ำในแม่น้ำพระยา เดือนสิงหาคม ถึง เดือนพฤศจิกายน พ.ศ. 2562
สำนักงานทรัพยากรน้ำ กรุงเทพมหานคร

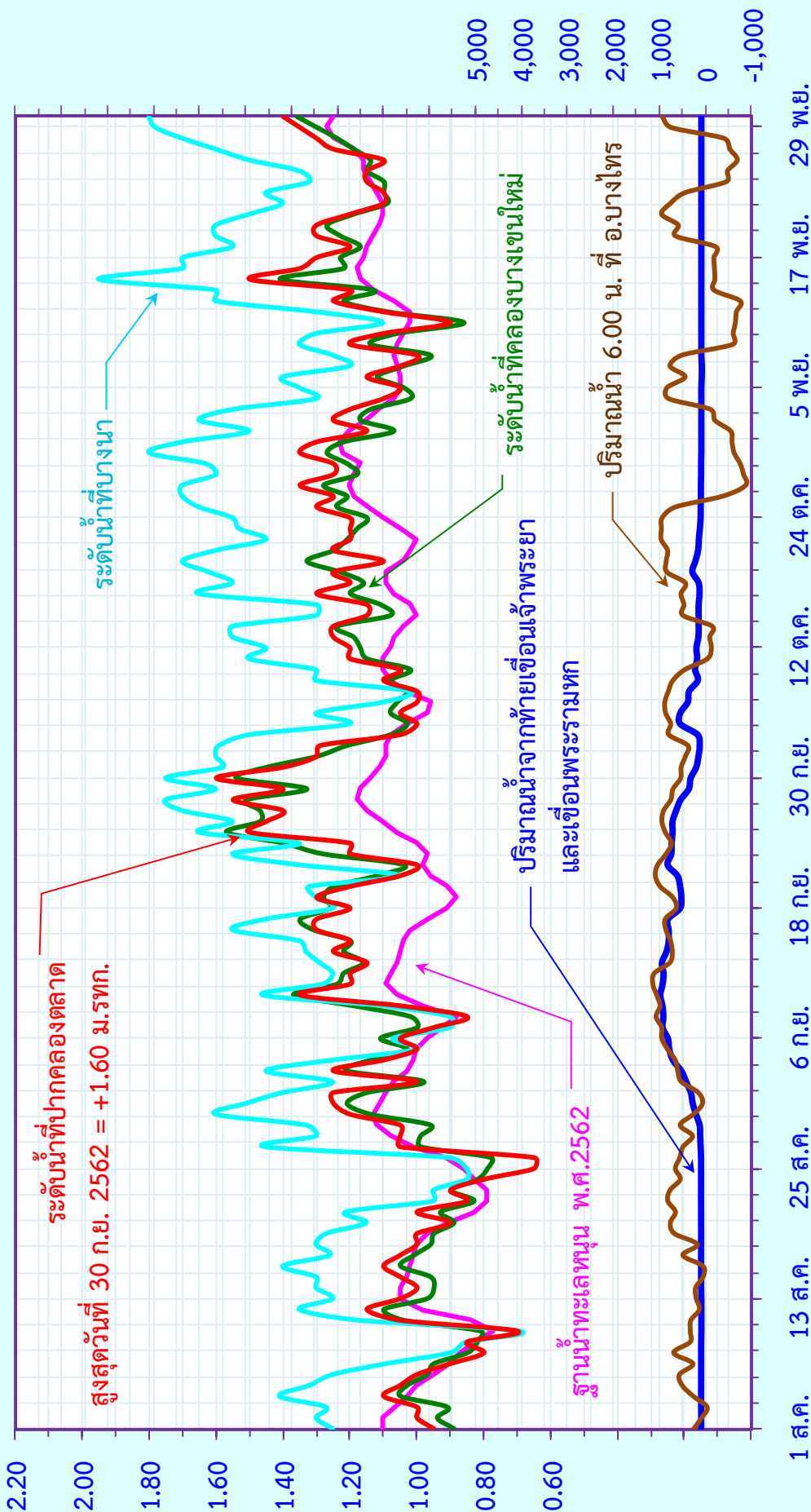




กราฟเปรียบเทียบปริมาณน้ำและระดับน้ำในแม่น้ำเจ้าพระยา สถานีคลองบางเขนใหม่ ปากคลองตลาด และบางนา
พ.ศ. 2562 สำนักการระบายน้ำ กรุงเทพมหานคร

ระดับน้ำ (ม.รทก.)

ปริมาณน้ำ (ลบ.ม./วินาที)



กองสมุทรศาสตร์

น้ำขึ้นเต็มที่และน้ำลงเต็มที่

กรมอุทกศาสตร์

มกราคม 2563

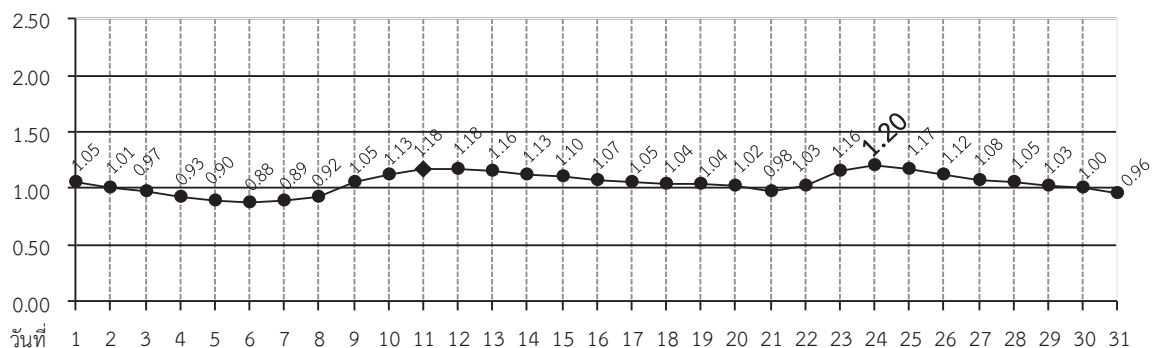
สถานี : ณ กองบัญชาการ กองทัพเรือ

JANUARY 2020

วันที่	เช้า - A.M.				บ่าย - P.M.			
	น้ำขึ้นเต็มที่		น้ำลงเต็มที่		น้ำขึ้นเต็มที่		น้ำลงเต็มที่	
	เวลา	เมตร	เวลา	เมตร	เวลา	เมตร	เวลา	เมตร
1	11:59	1.05	04:50	-0.63	20:26	0.80	16:53	0.55
2	12:06	1.01	04:49	-0.54	21:00	0.64	17:57	0.46
3 ☽	12:14	0.97	04:55	-0.39	21:41	0.43	19:06	0.34
4	-	-	05:04	-0.17	12:22	0.93	20:46	0.19
5	00:14	0.24	04:40	0.10	12:38	0.90	22:25	-0.04
6	-	-	-	-	13:06	0.88	23:04	-0.23
7	-	-	-	-	13:44	0.89	23:45	-0.38
8	08:30	0.92	11:53	0.83	14:29	0.91	-	-
9	08:40	1.05	00:30	-0.49	15:20	0.94	12:24	0.85
10	09:12	1.13	01:22	-0.58	16:12	0.97	12:45	0.87
11 ☽	09:48	1.18	02:15	-0.68	17:01	0.99	13:11	0.87
12	10:23	1.18	03:01	-0.78	-	-	-	-
13	10:53	1.16	03:40	-0.84	18:37	1.02	14:23	0.77
14	11:13	1.13	04:11	-0.86	19:26	1.00	15:14	0.66
15	11:25	1.10	04:33	-0.81	20:22	0.93	16:18	0.51
16	11:38	1.07	04:46	-0.69	21:33	0.80	17:23	0.34
17 ☾	11:45	1.05	04:59	-0.49	22:48	0.64	18:22	0.17
18	11:42	1.04	05:15	-0.22	-	-	19:32	0.02
19	00:15	0.50	05:25	0.11	12:00	1.04	21:13	-0.15
20	-	-	-	-	12:30	1.02	22:32	-0.34
21	-	-	-	-	13:02	0.98	23:37	-0.48
22	08:02	1.03	-	-	-	-	-	-
23	08:30	1.16	00:41	-0.58	-	-	-	-
24	09:04	1.20	01:37	-0.65	-	-	14:59	0.83
25 ●	09:36	1.17	02:23	-0.70	-	-	15:24	0.80
26	10:01	1.12	03:00	-0.73	-	-	-	-
27	10:18	1.08	03:30	-0.76	19:04	0.94	14:04	0.59
28	10:30	1.05	03:53	-0.75	19:37	0.91	15:00	0.46
29	10:39	1.03	04:09	-0.71	20:05	0.85	15:58	0.34
30	10:45	1.00	04:12	-0.60	20:37	0.75	16:37	0.23
31	10:44	0.96	04:02	-0.47	21:19	0.64	17:12	0.13

ฐานน้ำขึ้นเต็มที่ประจำเดือน มกราคม 2563

ระดับน้ำ (เมตร รทก.)



กองสมุทรศาสตร์

น้ำขึ้นเต็มที่และน้ำลงเต็มที่

กรมอุทกศาสตร์

กุมภาพันธ์ 2563

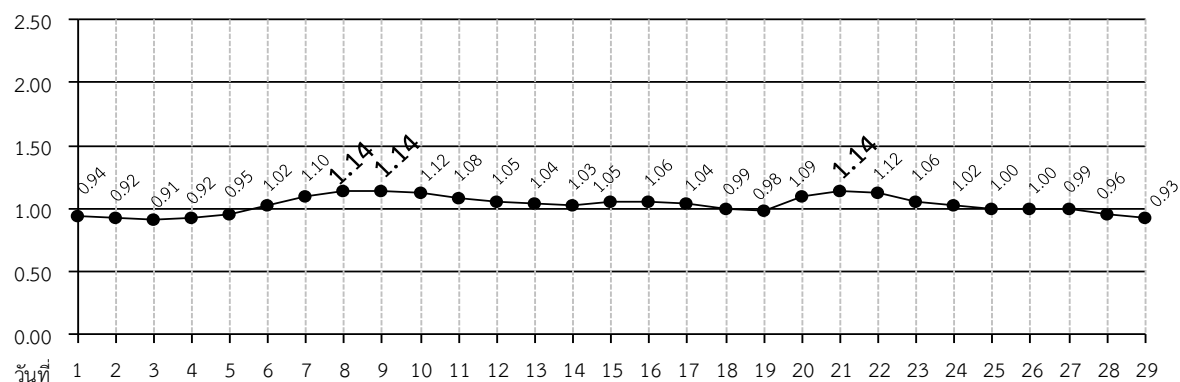
สถานี : ณ กองบัญชาการ กองทัพเรือ

FEBRUARY 2020

วันที่	เช้า - A.M.				บ่าย - P.M.			
	น้ำขึ้นเต็มที่		น้ำลงเต็มที่		น้ำขึ้นเต็มที่		น้ำลงเต็มที่	
	เวลา	เมตร	เวลา	เมตร	เวลา	เมตร	เวลา	เมตร
1	10:39	0.94	04:03	-0.28	22:20	0.51	17:49	0.05
2	10:40	0.92	04:01	-0.05	23:44	0.40	18:32	-0.03
3	10:37	0.91	03:55	0.19	-	-	19:25	-0.11
4	10:16	0.92	-	-	-	-	20:42	-0.19
5	09:30	0.95	-	-	-	-	22:35	-0.31
6	08:34	1.02	-	-	-	-	23:51	-0.45
7	08:35	1.10	-	-	-	-	-	-
8	08:57	1.14	00:59	-0.60	-	-	-	-
9	09:21	1.14	01:54	-0.75	16:59	0.89	14:45	0.73
10	09:42	1.12	02:38	-0.86	17:55	0.94	15:10	0.63
11	09:51	1.08	03:15	-0.89	18:50	0.98	15:35	0.49
12	10:01	1.05	03:44	-0.82	19:48	0.98	16:00	0.31
13	10:15	1.04	04:02	-0.68	20:50	0.94	16:29	0.11
14	10:18	1.03	04:10	-0.48	21:51	0.86	17:05	-0.06
15	10:15	1.05	04:20	-0.23	22:54	0.74	17:48	-0.19
16	10:26	1.06	04:32	0.07	-	-	18:39	-0.25
17	00:19	0.62	04:23	0.38	10:45	1.04	19:51	-0.26
18	10:58	0.99	-	-	-	-	21:36	-0.29
19	08:12	0.98	-	-	-	-	23:00	-0.37
20	07:48	1.09	-	-	-	-	-	-
21	08:07	1.14	00:16	-0.46	-	-	-	-
22	08:30	1.12	01:13	-0.55	17:00	0.74	14:30	0.60
23	08:46	1.06	01:55	-0.63	-	-	-	-
24	08:56	1.02	02:28	-0.67	18:43	0.88	14:51	0.40
25	09:00	1.00	02:54	-0.68	19:24	0.90	14:49	0.24
26	09:09	1.00	03:16	-0.65	20:00	0.89	15:18	0.09
27	09:22	0.99	03:32	-0.55	20:31	0.86	15:48	-0.03
28	09:31	0.96	03:31	-0.41	21:03	0.82	16:15	-0.12
29	09:31	0.93	03:31	-0.24	21:43	0.78	16:41	-0.20

ฐานน้ำขึ้นเต็มที่ประจำเดือน กุมภาพันธ์ 2563

ระดับน้ำ (เมตร รทก.)



กองสมุทรศาสตร์

น้ำขึ้นเต็มที่และน้ำลงเต็มที่

กรมอุทกศาสตร์

มีนาคม 2563

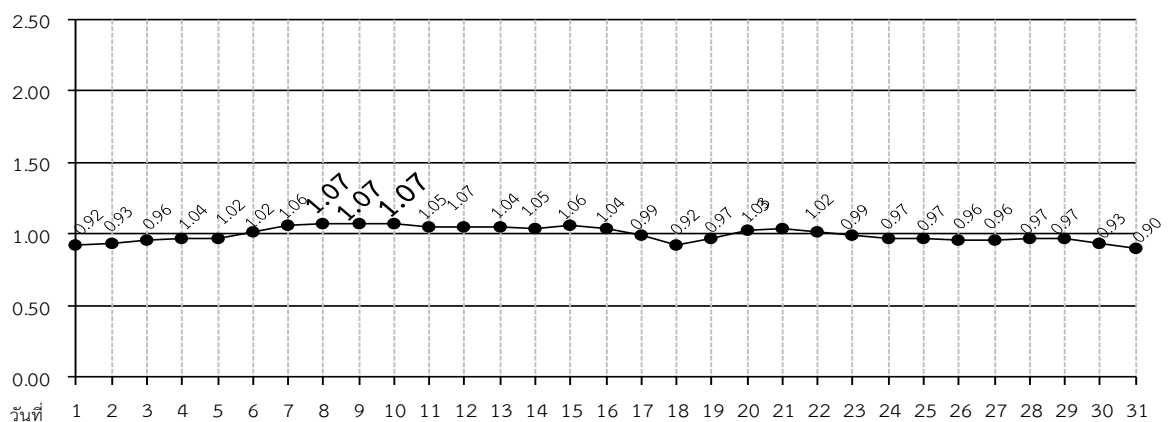
สถานี : ณ กองบัญชาการ กองทัพเรือ

MARCH 2020

วันที่	เช้า - A.M.				บ่าย - P.M.			
	น้ำขึ้นเต็มที่		น้ำลงเต็มที่		น้ำขึ้นเต็มที่		น้ำลงเต็มที่	
	เวลา	เมตร	เวลา	เมตร	เวลา	เมตร	เวลา	เมตร
1	09:15	0.92	03:42	-0.05	22:30	0.72	17:12	-0.25
2	09:08	0.93	03:48	0.17	23:29	0.65	17:48	-0.29
3 ☾	09:16	0.96	03:52	0.39	-	-	18:32	-0.31
4	09:27	0.97	-	-	-	-	19:28	-0.32
5	08:32	0.97	-	-	-	-	20:46	-0.34
6	07:54	1.02	-	-	-	-	22:37	-0.43
7	07:58	1.06	-	-	-	-	-	-
8	08:00	1.07	00:13	-0.57	16:00	0.70	13:37	0.56
9	07:52	1.07	01:15	-0.71	17:21	0.80	13:58	0.40
10 ☾	08:07	1.07	02:01	-0.77	18:30	0.91	14:31	0.21
11	08:29	1.05	02:38	-0.72	19:28	1.00	15:05	0.02
12	08:46	1.03	03:07	-0.58	20:20	1.05	15:40	-0.17
13	08:52	1.02	03:25	-0.38	21:11	1.05	16:14	-0.32
14	08:52	1.04	03:36	-0.14	22:02	0.99	16:49	-0.43
15	09:04	1.06	03:55	0.11	23:00	0.89	17:27	-0.46
16 ☾	09:25	1.04	04:17	0.38	-	-	18:07	-0.43
17	00:39	0.78	04:35	0.62	09:42	0.99	18:54	-0.37
18	08:57	0.92	-	-	-	-	20:04	-0.31
19	06:59	0.97	-	-	-	-	21:42	-0.28
20	06:47	1.03	-	-	-	-	23:16	-0.33
21	07:00	1.04	-	-	16:14	0.54	13:26	0.42
22	07:15	1.02	00:26	-0.41	17:22	0.65	13:39	0.27
23	07:21	0.99	01:10	-0.46	18:14	0.75	13:51	0.12
24 ☾	07:19	0.97	01:44	-0.48	19:00	0.83	14:06	-0.04
25	07:32	0.97	02:13	-0.46	19:40	0.89	14:31	-0.18
26	07:53	0.96	02:38	-0.38	20:15	0.93	15:01	-0.30
27	08:11	0.93	02:56	-0.26	20:46	0.96	15:30	-0.38
28	08:19	0.90	03:06	-0.12	21:16	0.97	15:57	-0.43
29	08:09	0.88	03:21	0.03	21:50	0.97	16:24	-0.47
30	08:11	0.88	03:45	0.20	22:30	0.93	16:56	-0.50
31	08:25	0.90	04:08	0.38	23:23	0.85	17:31	-0.52

ฐานน้ำขึ้นเต็มที่ประจำเดือน มีนาคม 2563

ระดับน้ำ (เมตร รทก.)



กองสมุทรศาสตร์

น้ำขึ้นเต็มทีและน้ำลงเต็มที

กรมอุทกศาสตร์

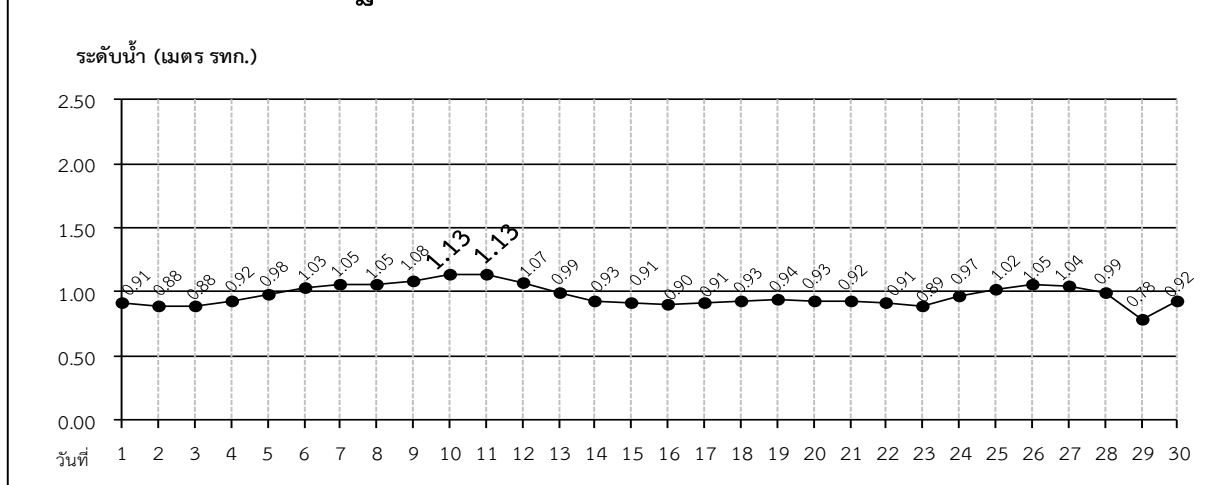
เมษายน 2563

สถานี : ณ กองบัญชาการ กองทัพเรือ

APRIL 2020

วันที่	เช้า - A.M.				บ่าย - P.M.			
	น้ำขึ้นเต็มที		น้ำลงเต็มที		น้ำขึ้นเต็มที		น้ำลงเต็มที	
	เวลา	เมตร	เวลา	เมตร	เวลา	เมตร	เวลา	เมตร
1 ☾	08:44	0.91	04:23	0.56	-	-	18:12	-0.51
2	02:00	0.78	430.00	00:01	08:59	0.88	19:00	-0.48
3	07:15	0.88	-	-	-	-	20:01	-0.46
4	06:39	0.92	-	-	-	-	21:27	-0.45
5	05:33	0.98	12:24	0.40	14:30	0.46	23:12	-0.49
6	06:00	1.03	-	-	16:47	0.59	12:42	0.17
7	06:29	1.05	00:25	-0.54	18:05	0.79	13:20	-0.07
8 ☾	06:55	1.05	01:17	-0.51	19:01	0.96	14:02	-0.30
9	07:14	1.03	01:58	-0.39	19:53	1.08	14:44	-0.48
10	07:21	1.01	02:29	-0.21	20:43	1.13	15:25	-0.60
11	07:30	1.01	02:50	0.00	21:32	1.13	16:04	-0.67
12	07:51	1.01	03:14	0.21	22:28	00:01	16:43	-0.68
13	08:17	0.99	03:44	0.40	23:46	0.98	17:20	-0.65
14	08:43	0.93	04:18	00:01	-	-	17:54	-0.59
15 ☾	01:21	0.91	04:58	00:01	08:56	00:01	18:26	-0.52
16	02:54	0.90	-	-	-	-	19:01	-0.45
17	04:08	0.91	-	-	-	-	19:51	-0.37
18	04:57	0.93	-	-	-	-	21:02	-0.30
19	05:24	0.94	12:22	0.09	16:22	0.39	22:49	-0.26
20	05:34	0.93	-	-	17:31	0.52	12:41	-0.12
21	05:46	0.92	00:08	-0.25	18:27	0.67	13:05	-0.31
22	06:04	0.91	00:55	-0.22	19:13	0.79	13:35	-0.45
23 ☾	06:23	0.88	01:32	-0.15	19:52	0.89	14:08	-0.56
24	06:37	0.86	02:04	-0.06	20:25	0.97	14:42	-0.61
25	06:47	0.83	02:30	0.04	20:53	00:01	15:15	-0.65
26	07:01	0.81	02:51	0.15	21:22	1.05	15:47	-0.67
27	07:18	0.79	03:17	0.24	21:57	1.04	16:20	-0.70
28	07:37	0.79	03:48	00:00	22:43	00:01	16:53	-0.73
29	08:00	0.78	04:24	00:00	-	-	17:27	-0.75
30	00:26	0.92	05:05	0.57	08:26	0.75	18:02	-0.74

ฐานน้ำขึ้นเต็มทีประจำเดือน เมษายน 2563



กองสมุทรศาสตร์

น้ำขึ้นเต็มที่และน้ำลงเต็มที่

กรมอุทกศาสตร์

พฤษภาคม 2563

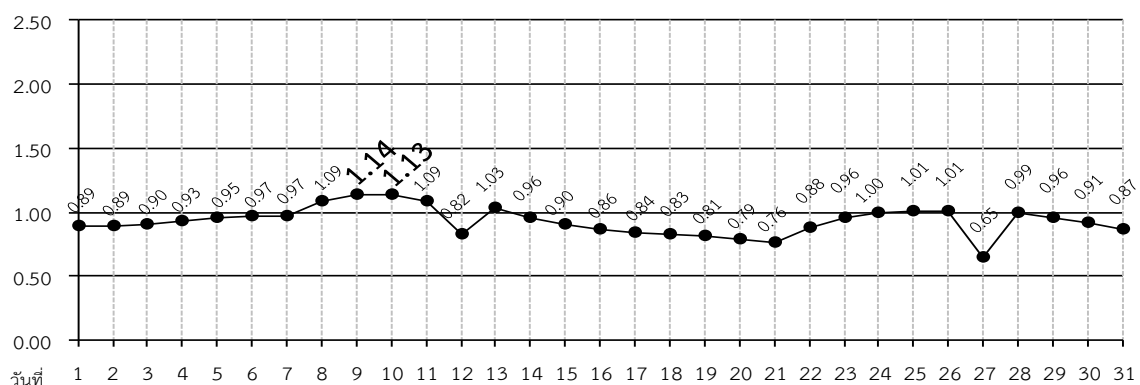
สถานี : ณ กองบัญชาการ กองทัพเรือ

MAY 2020

วันที่	เช้า - A.M.				บ่าย - P.M.			
	น้ำขึ้นเต็มที่		น้ำลงเต็มที่		น้ำขึ้นเต็มที่		น้ำลงเต็มที่	
	เวลา	เมตร	เวลา	เมตร	เวลา	เมตร	เวลา	เมตร
1 ☽	02:00	0.89	-	-	-	-	18:40	-0.68
2	03:03	0.89	-	-	-	-	19:25	-0.59
3	03:51	0.90	-	-	-	-	20:25	-0.47
4	04:28	0.93	11:33	0.00	15:09	0.32	21:55	-0.34
5	04:56	0.95	12:11	-0.29	17:14	0.53	23:38	-0.26
6	05:18	0.97	-	-	18:22	0.78	12:55	-0.55
7 ☾	05:34	0.97	00:36	-0.15	19:21	0.97	13:43	-0.74
8	05:50	0.96	01:20	0.00	20:19	1.09	14:30	-0.85
9	06:14	0.94	01:55	0.17	21:19	1.14	15:17	-0.90
10	06:44	0.91	02:25	0.32	22:21	1.13	16:01	-0.90
11	07:15	0.87	02:59	0.45	23:25	1.09	16:42	-0.88
12	07:49	0.82	03:37	0.54	-	-	17:15	-0.84
13	00:25	1.03	04:21	0.59	08:21	0.74	17:43	-0.79
14 ☾	01:18	0.96	-	-	-	-	18:03	-0.73
15	02:05	0.90	-	-	-	-	18:25	-0.65
16	02:43	0.86	-	-	-	-	18:56	-0.53
17	03:14	0.84	11:00	0.03	13:55	0.13	19:42	-0.35
18	03:43	0.83	11:27	-0.23	16:17	0.20	20:51	-0.14
19	04:10	0.81	11:57	-0.47	17:44	0.38	23:15	0.01
20	04:32	0.79	-	-	18:46	0.59	12:30	-0.64
21	04:47	0.76	00:20	0.08	19:35	0.76	13:06	-0.75
22	05:00	0.75	01:05	0.15	20:17	0.88	13:45	-0.81
23 ●	05:22	0.74	01:43	0.22	20:57	0.96	14:26	-0.84
24	05:50	0.72	02:14	0.28	21:37	1.00	15:07	-0.86
25	06:19	0.69	02:42	0.33	22:22	1.01	15:45	-0.89
26	06:48	0.67	03:13	0.37	23:12	1.01	16:21	-0.94
27	07:17	0.65	03:48	0.40	-	-	16:53	-0.98
28	00:01	0.99	04:31	0.43	07:50	0.62	17:22	-0.99
29	00:49	0.96	05:31	0.43	08:26	0.55	17:48	-0.95
30 ☽	01:33	0.91	-	-	-	-	18:15	-0.83
31	02:12	0.87	09:20	0.19	11:30	0.24	18:48	-0.65

ฐานน้ำขึ้นเต็มที่ประจำเดือน พฤษภาคม 2563

ระดับน้ำ (เมตร รทก.)



กองสมุทรศาสตร์

น้ำขึ้นเต็มที่และน้ำลงเต็มที่

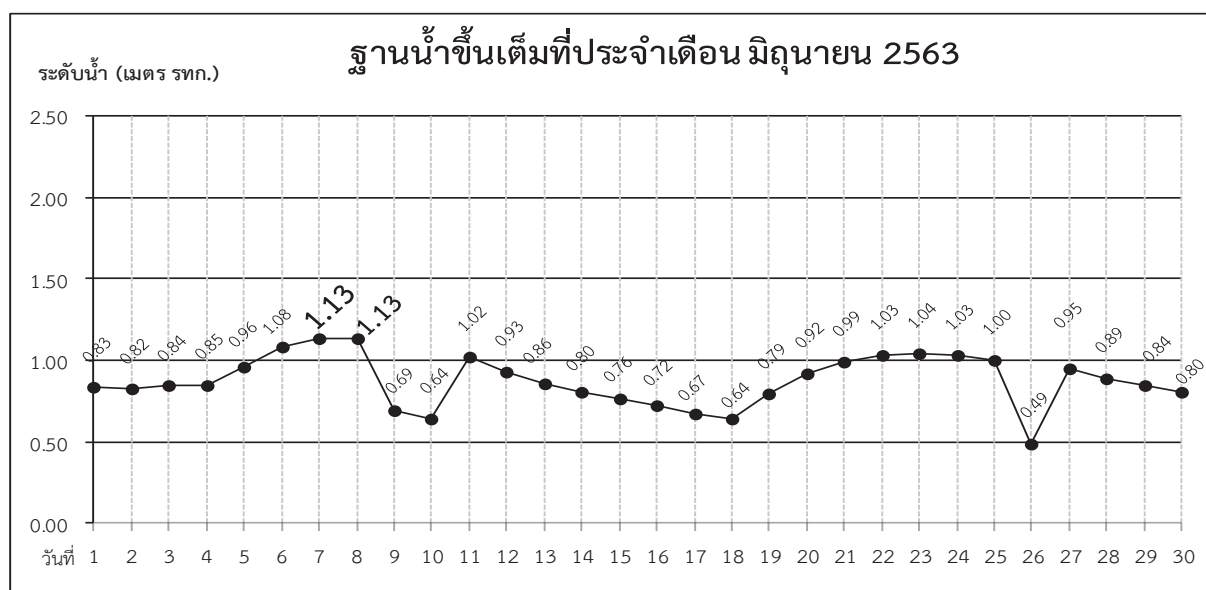
กรมอุทกศาสตร์

มิถุนายน 2563

สถานี : ณ กองบัญชาการ กองทัพเรือ

JUNE 2020

วันที่	เช้า - A.M.				บ่าย - P.M.			
	น้ำขึ้นเต็มที่		น้ำลงเต็มที่		น้ำขึ้นเต็มที่		น้ำลงเต็มที่	
	เวลา	เมตร	เวลา	เมตร	เวลา	เมตร	เวลา	เมตร
1	02:42	0.83	10:15	-0.09	13:18	0.15	19:35	-0.39
2	03:04	0.82	10:59	-0.39	15:40	0.24	20:44	-0.11
3	03:22	0.84	11:45	-0.67	17:34	0.49	22:55	0.10
4	03:48	0.85	-	-	18:59	0.75	12:35	-0.87
5	04:20	0.85	00:05	0.24	20:07	0.96	13:30	-0.99
6 ☀	04:56	0.82	00:52	0.36	21:09	1.08	14:25	-1.05
7	05:34	0.78	01:29	0.47	22:04	1.13	15:15	-1.08
8	06:15	0.74	02:04	0.53	22:54	1.13	15:58	-1.08
9	06:59	0.69	02:45	0.54	-	-	16:34	-1.08
10	07:42	0.64	-	-	-	-	17:03	-1.04
11	00:13	1.02	05:40	0.44	08:22	0.56	17:24	-0.99
12	00:42	0.93	06:18	0.35	09:00	0.45	17:36	-0.90
13 🌙	01:02	0.86	07:11	0.23	09:49	0.29	17:46	-0.78
14	01:20	0.80	08:29	0.05	11:25	0.10	18:03	-0.58
15	01:41	0.76	10:00	-0.19	13:32	-0.02	18:31	-0.31
16	02:07	0.72	10:40	-0.44	16:24	0.07	19:12	0.01
17	02:32	0.67	11:17	-0.66	-	-	-	-
18	02:57	0.64	11:56	-0.80	19:27	0.60	-	-
19	03:24	0.63	00:05	0.35	20:10	0.79	12:38	-0.89
20	03:57	0.62	00:53	0.39	20:51	0.92	13:24	-0.94
21 🌑	04:33	0.61	01:39	0.42	21:32	0.99	14:14	-0.98
22	05:13	0.59	02:36	0.44	22:14	1.03	15:00	-1.04
23	05:52	0.57	03:35	0.44	22:52	1.04	15:43	-1.11
24	06:31	0.56	04:16	0.42	23:27	1.03	16:17	-1.16
25	07:13	0.54	04:49	0.38	23:56	1.00	16:46	-1.18
26	07:59	0.49	05:21	0.30	-	-	17:08	-1.13
27	00:20	0.95	06:00	0.19	09:04	0.40	17:26	-1.01
28 🌙	00:41	0.89	06:51	0.04	10:33	0.28	17:45	-0.80
29	00:57	0.84	07:56	-0.15	11:57	0.17	18:10	-0.51
30	01:02	0.80	09:15	-0.39	13:44	0.15	18:45	-0.16



กองสมุทรศาสตร์

น้ำขึ้นเต็มที่และน้ำลงเต็มที่

กรมอุทกศาสตร์

กรกฎาคม 2563

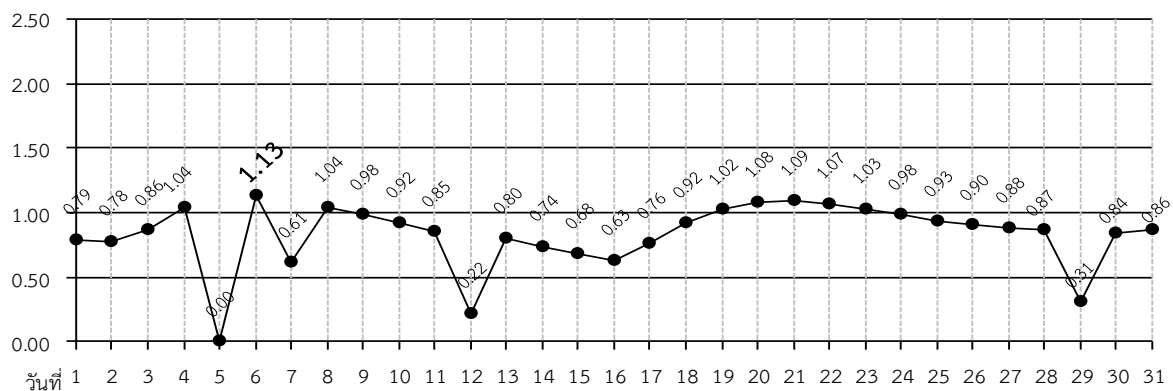
สถานี : ณ กองบัญชาการ กองทัพเรือ

JULY 2020

วันที่	เช้า - A.M.				บ่าย - P.M.			
	น้ำขึ้นเต็มที่		น้ำลงเต็มที่		น้ำขึ้นเต็มที่		น้ำลงเต็มที่	
	เวลา	เมตร	เวลา	เมตร	เวลา	เมตร	เวลา	เมตร
1	01:21	0.79	10:21	-0.65	15:57	0.27	19:47	0.22
2	01:56	0.78	11:19	-0.85	19:07	0.59	22:39	0.47
3	02:39	0.75	12:19	-0.98	20:02	0.86	23:52	0.56
4	03:27	0.70	-	-	20:49	1.04	13:22	-1.06
5	-	-	-	-	-	-	14:19	-1.12
6	05:13	0.63	-	-	22:13	1.13	15:06	-1.16
7	06:09	0.61	04:04	0.50	-	-	15:45	-1.19
8	07:02	0.58	04:31	0.43	23:12	1.04	16:15	-1.18
9	07:49	0.54	04:52	0.33	23:31	0.98	16:39	-1.14
10	08:30	0.47	05:13	0.21	23:45	0.92	16:55	-1.05
11	09:12	0.36	05:43	0.08	23:56	0.85	17:01	-0.90
12	10:07	0.22	06:21	-0.05	-	-	17:00	-0.71
13	00:01	0.80	07:07	-0.18	11:22	0.08	17:07	-0.46
14	00:09	0.74	08:04	-0.32	13:06	0.00	17:09	-0.16
15	00:21	0.68	09:24	-0.48	-	-	-	-
16	00:40	0.63	10:26	-0.64	-	-	-	-
17	01:04	0.59	11:15	-0.76	20:17	0.76	-	-
18	-	-	-	-	20:29	0.92	12:06	-0.85
19	-	-	-	-	20:59	1.02	13:03	-0.94
20	-	-	-	-	21:32	1.08	14:00	-1.04
21	-	-	-	-	22:06	1.09	14:47	-1.15
22	05:45	0.53	03:43	0.41	22:35	1.07	15:28	-1.22
23	06:30	0.54	04:11	0.34	22:58	1.03	16:00	-1.23
24	07:19	0.53	04:37	0.24	23:12	0.98	16:26	-1.16
25	08:24	0.49	05:03	0.09	23:24	0.93	16:43	-1.02
26	09:39	0.44	05:34	-0.09	23:33	0.90	16:54	-0.81
27	10:51	0.37	06:14	-0.28	23:30	0.88	17:09	-0.52
28	12:14	0.31	07:03	-0.44	23:37	0.87	17:28	-0.17
29	-	-	08:10	-0.57	13:53	0.31	17:15	0.19
30	00:00	0.84	09:33	-0.70	-	-	-	-
31	00:21	0.79	10:48	-0.80	19:48	0.86	-	-

ฐานน้ำขึ้นเต็มที่ประจำเดือน กรกฎาคม 2563

ระดับน้ำ (เมตร รทก.)



กองสมุทรศาสตร์

น้ำขึ้นเต็มที่และน้ำลงเต็มที่

กรมอุทกศาสตร์

สิงหาคม 2563

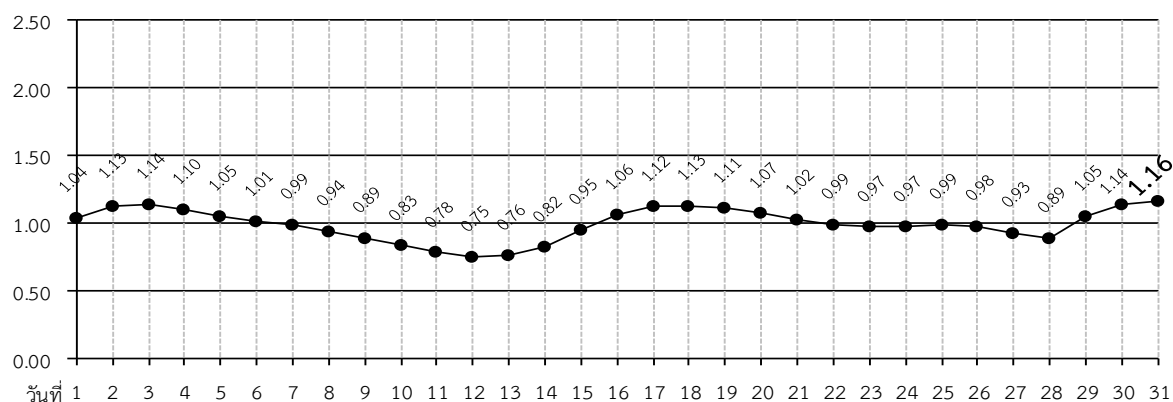
สถานี : ณ กองบัญชาการ กองทัพเรือ

AUGUST 2020

วันที่	เช้า - A.M.				บ่าย - P.M.			
	น้ำขึ้นเต็มที่		น้ำลงเต็มที่		น้ำขึ้นเต็มที่		น้ำลงเต็มที่	
	เวลา	เมตร	เวลา	เมตร	เวลา	เมตร	เวลา	เมตร
1	-	-	-	-	20:14	1.04	12:01	-0.88
2	-	-	-	-	20:46	1.13	13:11	-0.97
3	-	-	-	-	21:19	1.14	14:04	-1.04
4	05:31	0.57	03:15	0.45	21:46	1.10	14:45	-1.09
5	06:28	0.60	03:38	0.37	22:05	1.05	15:19	-1.11
6	07:17	0.61	03:56	0.26	22:18	1.01	15:45	-1.08
7	08:02	0.58	04:13	0.12	22:31	0.99	16:06	-1.00
8	08:45	0.52	04:37	-0.03	22:43	0.94	16:20	-0.86
9	09:26	0.44	05:06	-0.15	22:47	0.89	16:19	-0.66
10	10:14	0.35	05:37	-0.25	22:48	0.83	16:16	-0.43
11	11:12	0.28	06:10	-0.34	22:46	0.78	16:22	-0.17
12	12:38	0.24	06:47	-0.42	22:33	0.75	16:08	0.11
13	-	-	07:33	-0.48	21:43	0.76	-	-
14	-	-	08:32	-0.54	20:45	0.82	-	-
15	-	-	09:53	-0.60	20:06	0.95	-	-
16	-	-	11:17	-0.70	20:16	1.06	-	-
17	-	-	-	-	20:40	1.12	12:32	-0.82
18	-	-	-	-	21:05	1.13	13:33	-0.96
19	04:50	0.54	02:45	0.43	21:28	1.11	14:20	-1.07
20	05:47	0.60	03:08	0.32	21:43	1.07	14:59	-1.09
21	06:44	0.64	03:34	0.19	21:54	1.02	15:30	-1.01
22	07:45	0.67	04:02	0.02	22:06	0.99	15:54	-0.85
23	08:50	0.69	04:31	-0.17	22:15	0.97	16:08	-0.63
24	09:54	0.68	05:04	-0.35	22:09	0.97	16:18	-0.37
25	11:00	0.64	05:42	-0.49	22:12	0.99	16:36	-0.07
26	12:23	0.59	06:28	-0.57	22:28	0.98	16:53	0.26
27	-	-	07:25	-0.59	22:42	0.93	-	-
28	-	-	08:41	-0.59	20:01	0.89	-	-
29	-	-	10:07	-0.60	19:27	1.05	-	-
30	-	-	11:30	-0.66	19:47	1.14	-	-
31	-	-	-	-	20:13	1.16	12:45	-0.74

ฐานน้ำขึ้นเต็มที่ประจำเดือน สิงหาคม 2563

ระดับน้ำ (เมตร รทก.)



กองสมุทรศาสตร์

น้ำขึ้นเต็มที่และน้ำลงเต็มที่

กรมอุทกศาสตร์

กันยายน 2563

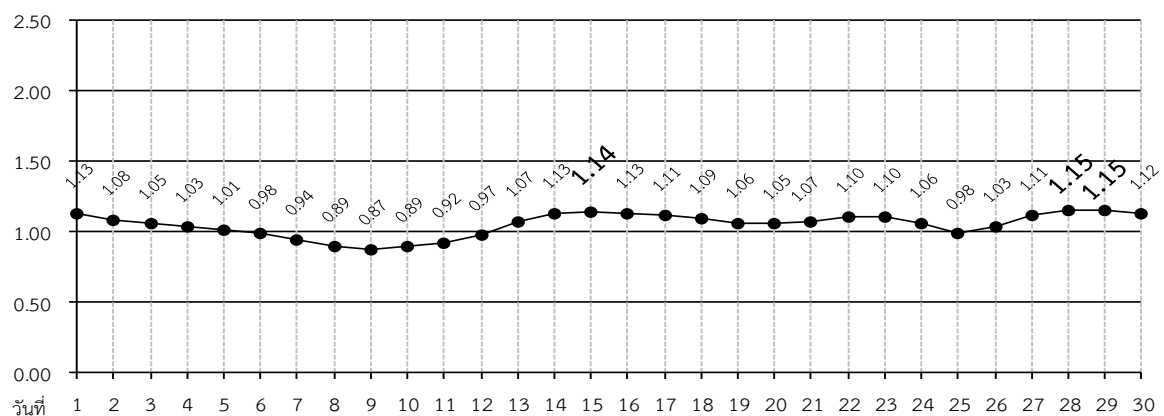
สถานี : ณ กองบัญชาการ กองทัพเรือ

SEPTEMBER 2020

วันที่	เช้า - A.M.				บ่าย - P.M.			
	น้ำขึ้นเต็มที่		น้ำลงเต็มที่		น้ำขึ้นเต็มที่		น้ำลงเต็มที่	
	เวลา	เมตร	เวลา	เมตร	เวลา	เมตร	เวลา	เมตร
1	04:58	0.59	02:13	0.43	20:33	1.13	13:35	-0.81
2	05:55	0.66	02:34	0.31	20:47	1.08	14:13	-0.83
3	06:44	0.71	02:53	0.19	20:57	1.05	14:43	-0.81
4	07:29	0.74	03:12	0.04	21:08	1.03	15:08	-0.74
5	08:12	0.74	03:34	-0.10	21:20	1.01	15:29	-0.62
6	08:51	0.73	04:01	-0.22	21:31	0.98	15:40	-0.45
7	09:29	0.70	04:30	-0.31	21:39	0.94	15:41	-0.25
8	10:07	0.68	04:57	-0.37	21:38	0.89	15:52	-0.03
9	10:54	0.65	05:26	-0.41	21:04	0.87	16:09	0.21
10	12:07	0.61	06:00	-0.44	20:59	0.89	16:07	0.45
11	-	-	06:43	-0.45	20:58	0.92	-	-
12	-	-	07:35	-0.46	19:55	0.97	-	-
13	-	-	08:41	-0.47	19:32	1.07	-	-
14	-	-	10:04	-0.52	19:44	1.13	-	-
15	-	-	11:37	-0.61	19:55	1.14	-	-
16	03:43	0.53	01:43	0.46	19:56	1.13	12:47	-0.72
17	05:10	0.64	01:52	0.30	20:03	1.11	13:38	-0.76
18	06:18	0.77	02:21	0.12	20:20	1.09	14:18	-0.70
19	07:16	0.88	02:54	-0.07	20:37	1.06	14:51	-0.56
20	08:12	0.96	03:29	-0.25	20:45	1.05	15:15	-0.34
21	09:06	1.01	04:03	-0.40	20:39	1.07	15:30	-0.10
22	10:03	1.00	04:41	-0.51	20:46	1.10	15:49	0.15
23	11:12	0.95	05:20	-0.56	21:07	1.10	16:16	0.41
24	12:45	0.90	06:05	-0.55	21:28	1.06	16:45	0.66
25	-	-	06:55	-0.50	21:27	0.98	-	-
26	-	-	07:55	-0.43	18:37	1.03	-	-
27	-	-	09:07	-0.39	18:25	1.11	-	-
28	-	-	10:30	-0.38	18:44	1.15	-	-
29	04:04	0.57	01:05	0.44	19:01	1.15	11:53	-0.41
30	05:14	0.67	01:22	0.26	19:15	1.12	12:49	-0.43

ฐานน้ำขึ้นเต็มที่ประจำเดือน กันยายน 2563

ระดับน้ำ (เมตร รทก.)



กองสมุทรศาสตร์

น้ำขึ้นเต็มทีและน้ำลงเต็มที

กรมอุทกศาสตร์

ตุลาคม 2563

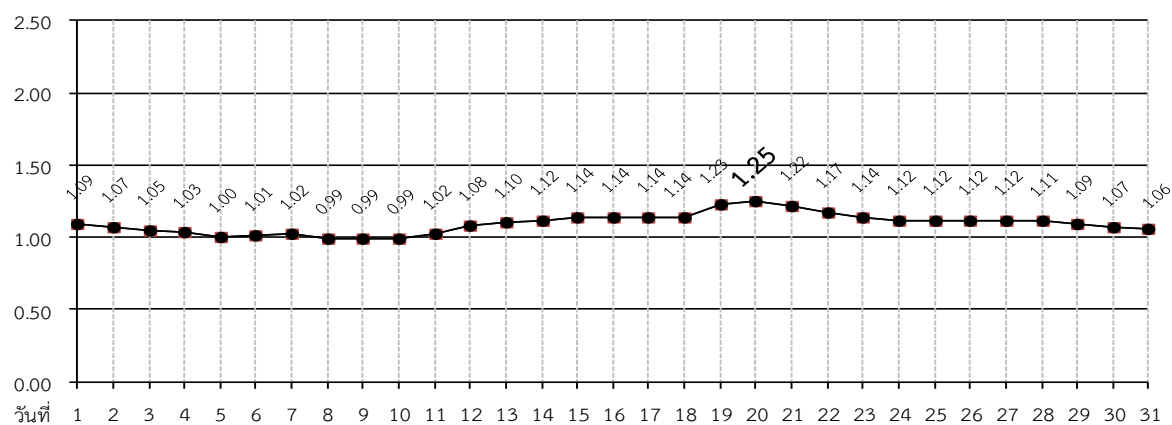
สถานี : ณ กองบัญชาการ กองทัพเรือ

OCTOBER 2020

วันที่	เช้า - A.M.				บ่าย - P.M.			
	น้ำขึ้นเต็มที		น้ำลงเต็มที		น้ำขึ้นเต็มที		น้ำลงเต็มที	
	เวลา	เมตร	เวลา	เมตร	เวลา	เมตร	เวลา	เมตร
1	06:05	0.77	01:44	0.09	19:25	1.09	13:28	-0.41
2 ☀	06:52	0.85	02:06	-0.06	19:31	1.07	14:00	-0.35
3	07:35	0.91	02:31	-0.19	19:45	1.05	14:26	-0.24
4	08:13	0.96	03:00	-0.29	20:01	1.03	14:47	-0.11
5	08:47	0.99	03:29	-0.35	20:16	1.00	15:01	0.04
6	09:19	1.01	03:58	-0.38	20:17	0.97	15:17	0.19
7	09:53	1.02	04:27	-0.41	20:04	0.96	15:44	0.35
8	10:36	0.99	04:58	-0.43	20:10	0.97	16:13	0.52
9	11:57	0.92	05:34	-0.45	20:23	0.99	16:40	0.70
10 🌙	14:17	0.92	06:15	-0.44	20:31	0.99	16:32	0.87
11	-	-	07:01	-0.42	18:56	1.02	-	-
12	-	-	07:54	-0.39	18:37	1.08	-	-
13	-	-	09:00	-0.37	18:07	1.10	-	-
14	-	-	10:27	-0.35	18:00	1.12	-	-
15	04:15	0.58	00:37	0.29	18:18	1.14	11:49	-0.35
16	05:43	0.79	01:05	0.04	18:38	1.14	12:46	-0.30
17 🌑	06:40	0.98	01:43	-0.18	18:50	1.14	13:30	-0.18
18	07:32	1.14	02:23	-0.36	18:50	1.14	14:05	0.00
19	08:25	1.23	03:05	-0.49	19:00	1.17	14:30	0.21
20	09:21	1.25	03:47	-0.55	19:26	1.18	14:55	0.41
21	10:30	1.22	04:30	-0.58	19:55	1.17	15:28	0.60
22	11:55	1.17	05:13	-0.56	20:24	1.13	16:04	0.76
23 🌙	13:24	1.14	05:53	-0.51	20:43	1.05	16:44	0.90
24	-	-	06:32	-0.44	14:40	1.12	-	-
25	-	-	07:10	-0.36	15:45	1.12	-	-
26	-	-	07:52	-0.27	16:38	1.12	-	-
27	-	-	08:45	-0.18	17:13	1.12	-	-
28	04:06	0.53	00:09	0.26	17:31	1.11	10:04	-0.09
29	05:17	0.67	00:32	0.03	17:38	1.09	11:40	-0.02
30	06:14	0.81	00:59	-0.16	17:49	1.07	12:34	0.06
31 ☀	07:01	0.94	01:28	-0.30	18:03	1.06	13:13	0.15

ฐานน้ำขึ้นเต็มทีที่ประจำเดือน ตุลาคม 2563

ระดับน้ำ (เมตร รทก.)



กองสมุทรศาสตร์

น้ำขึ้นเต็มที่และน้ำลงเต็มที่

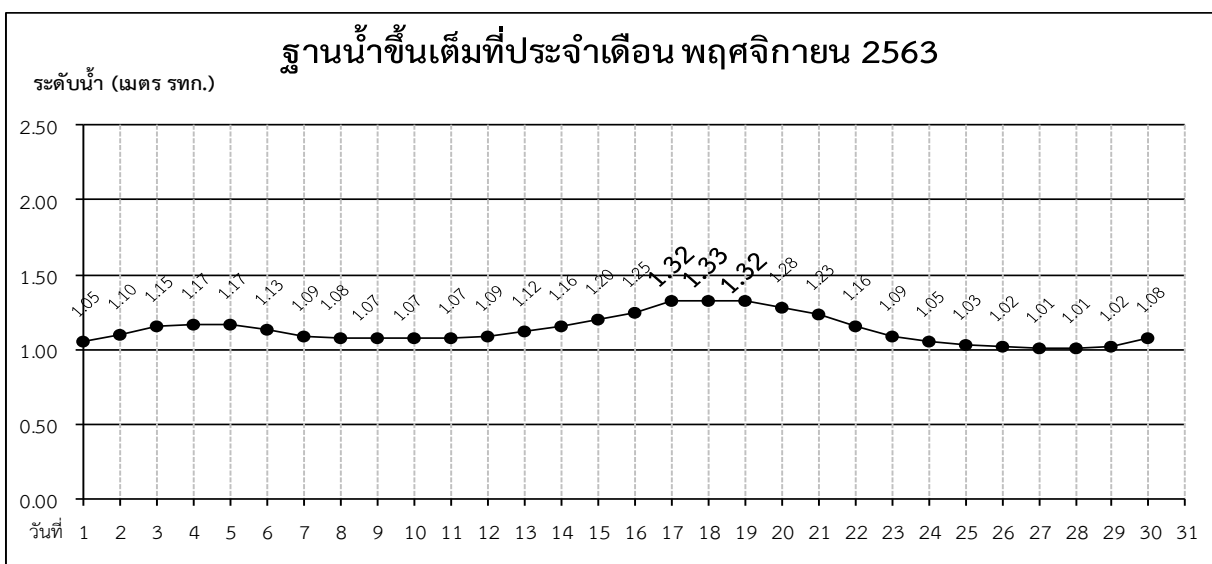
กรมอุทกศาสตร์

พฤศจิกายน 2563

สถานี : ณ กองบัญชาการ กองทัพเรือ

NOVEMBER 2020

วันที่	เช้า - A.M.				บ่าย - P.M.			
	น้ำขึ้นเต็มที่		น้ำลงเต็มที่		น้ำขึ้นเต็มที่		น้ำลงเต็มที่	
	เวลา	เมตร	เวลา	เมตร	เวลา	เมตร	เวลา	เมตร
1	07:42	1.03	01:59	-0.38	18:16	1.05	13:45	0.26
2	08:15	1.10	02:31	-0.41	18:29	1.04	14:09	0.36
3	08:43	1.15	03:05	-0.42	18:45	1.03	14:31	0.45
4	09:10	1.17	03:39	-0.43	19:02	1.01	14:59	0.53
5	09:46	1.17	04:12	-0.45	19:20	1.01	15:31	0.61
6	10:52	1.13	04:45	-0.49	19:41	1.01	16:07	0.70
7	12:47	1.09	05:19	-0.51	20:03	1.00	16:45	0.80
8 ☾	13:55	1.08	05:54	-0.51	20:17	0.95	17:30	0.89
9	-	-	06:28	-0.47	14:54	1.07	-	-
10	-	-	07:04	-0.38	15:41	1.07	-	-
11	-	-	07:50	-0.25	16:14	1.07	23:31	0.31
12	02:02	0.44	08:52	-0.09	16:33	1.09	23:57	0.02
13	04:40	0.62	10:34	0.06	16:38	1.12	-	-
14	05:53	0.88	00:33	-0.25	16:44	1.16	11:54	0.19
15 ●	06:52	1.11	01:16	-0.45	17:06	1.20	12:41	0.34
16	07:52	1.25	02:04	-0.57	17:37	1.22	13:16	0.51
17	09:00	1.32	02:55	-0.63	18:11	1.21	13:49	0.66
18	10:15	1.33	03:43	-0.65	18:46	1.19	14:26	0.78
19	11:26	1.32	04:28	-0.65	19:22	1.15	15:07	0.86
20	12:27	1.28	05:07	-0.62	19:54	1.08	15:51	0.92
21	-	-	05:40	-0.57	13:19	1.23	-	-
22 ☾	-	-	06:04	-0.49	14:05	1.16	-	-
23	-	-	06:21	-0.39	14:43	1.09	-	-
24	-	-	06:40	-0.25	15:07	1.05	-	-
25	-	-	07:13	-0.07	15:23	1.03	23:27	0.09
26	03:55	0.39	08:06	0.15	15:39	1.02	23:52	-0.16
27	05:34	0.58	09:39	0.37	15:56	1.01	-	-
28	06:39	0.79	00:22	-0.34	16:12	1.01	11:51	0.48
29	07:30	0.97	00:55	-0.45	16:30	1.02	12:37	0.57
30 ☾	08:15	1.08	01:30	-0.49	16:56	1.03	13:10	0.63



กองสมุทรศาสตร์

น้ำขึ้นเต็มทีและน้ำลงเต็มที

กรมอุทกศาสตร์

ธันวาคม 2563

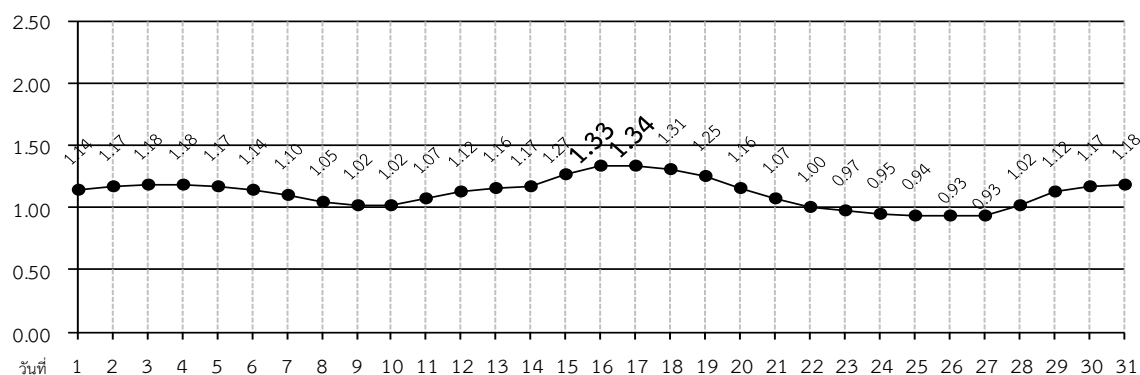
สถานี : ณ กองบัญชาการ กองทัพเรือ

DECEMBER 2020

วันที่	เช้า - A.M.				บ่าย - P.M.			
	น้ำขึ้นเต็มที		น้ำลงเต็มที		น้ำขึ้นเต็มที		น้ำลงเต็มที	
	เวลา	เมตร	เวลา	เมตร	เวลา	เมตร	เวลา	เมตร
1	08:58	1.14	02:10	-0.50	17:26	1.03	13:37	0.68
2	09:45	1.17	02:51	-0.51	17:57	1.02	14:05	0.71
3	10:33	1.18	03:31	-0.54	18:27	1.01	14:38	0.73
4	11:20	1.18	04:07	-0.58	18:56	1.00	15:15	0.75
5	12:02	1.17	04:39	-0.63	19:26	0.99	15:53	0.77
6	12:43	1.14	05:05	-0.66	19:59	0.95	16:36	0.77
7	13:19	1.10	05:28	-0.63	20:30	0.84	17:30	0.75
8 ☾	-	-	05:47	-0.54	13:50	1.05	-	-
9	-	-	06:11	-0.37	14:08	1.02	-	-
10	-	-	06:46	-0.13	14:05	1.02	22:44	0.08
11	02:19	0.42	07:43	0.16	14:21	1.07	23:24	-0.22
12	04:51	0.63	09:06	0.45	14:55	1.12	-	-
13	06:33	0.91	00:10	-0.45	15:34	1.16	11:09	0.63
14 ●	07:48	1.13	01:01	-0.60	16:15	1.17	12:02	0.75
15	08:57	1.27	01:59	-0.68	16:56	1.15	12:41	0.85
16	09:59	1.33	02:53	-0.73	17:39	1.13	13:19	0.92
17	10:50	1.34	03:41	-0.77	-	-	-	-
18	11:35	1.31	04:20	-0.78	19:05	1.06	14:46	0.92
19	-	-	04:52	-0.75	12:13	1.25	-	-
20	12:42	1.16	05:15	-0.68	20:15	0.89	17:49	0.78
21	13:00	1.07	05:27	-0.57	20:42	0.73	18:36	0.66
22 ☾	-	-	05:23	-0.43	13:04	1.00	-	-
23	-	-	05:22	-0.25	13:01	0.97	-	-
24	-	-	05:35	-0.01	13:15	0.95	22:41	0.00
25	-	-	-	-	13:40	0.94	23:11	-0.22
26	-	-	-	-	14:10	0.93	23:45	-0.38
27	07:56	0.84	11:37	0.78	14:44	0.93	-	-
28	08:14	1.02	00:24	-0.48	15:21	0.94	12:19	0.81
29	08:48	1.12	01:07	-0.53	16:05	0.95	12:46	0.82
30 ☾	09:27	1.17	01:55	-0.58	16:50	0.95	13:12	0.82
31	10:07	1.18	02:43	-0.65	17:33	0.95	13:44	0.81

ฐานน้ำขึ้นเต็มทีประจำเดือน ธันวาคม 2563

ระดับน้ำ (เมตร รทก)





นามเรียกขานวิทยุสื่อสาร สำนักงานระบายน้ำ

นามเรียกขาน	ชื่อ-สกุล	ตำแหน่ง
ระบายน้ำ 1 (หนึ่ง)	นายณรงค์ เรืองศรี	ผู้อำนวยการสำนักงานการระบายน้ำ
ระบายน้ำ 2 (สอง)	นายสมศักดิ์ มีอุดมศักดิ์	รองผู้อำนวยการ (ด้านปฏิบัติการ)
ระบายน้ำ 3 (สาม)	นางวาสนา ศิลป์เบ็ญจพร	รองผู้อำนวยการ (ด้านวิชาการ)
ระบายน้ำ 4 (สี่)	นางวราภรณ์ เอื้ออารีย์	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 ภูเจนจบ	หัวหน้ากลุ่มงานวิศวกรรมท่อระบายน้ำ
ระบายน้ำ 6 (หก)	นายชาคริต ดังคุปนนท์	ผู้อำนวยการกองระบบคลอง
ระบายน้ำ 61 (หก-หนึ่ง)	นายไกรสรณ์ มากเอี่ยม	หัวหน้ากลุ่มงานบำรุงรักษาคลอง 1
ระบายน้ำ 62 (หก-สอง)	นางเบ็ญจวรรณ นิลดี	หัวหน้ากลุ่มงานบำรุงรักษาคลอง 2
ระบายน้ำ 63 (หก-สาม)	นายสายัณห์ กล่อมขาว	หัวหน้ากลุ่มงานบำรุงรักษาคลอง 3
ระบายน้ำ 64 (หก-สี่)	นายไพศาล ธรรมโชติ	หัวหน้ากลุ่มงานบำรุงรักษาคลอง 4
ระบายน้ำ 65 (หก-ห้า)	นายนิพนธ์ ศรีเรือง	หัวหน้ากลุ่มงานพัฒนาระบบคลอง 1
ระบายน้ำ 64 (หก-หก)	นายวัชรินทร์ โกมลมาลย์	หัวหน้ากลุ่มงานพัฒนาระบบคลอง 2
ระบายน้ำ 7 (เจ็ด)	นายธราพงษ์ เพ็ชรคง	ผู้อำนวยการกองเครื่องจักรกล
ระบายน้ำ 71 (เจ็ด-หนึ่ง)	นายโกวิทย์ จุรัตน์	หัวหน้ากลุ่มงานบริการเครื่องสูบน้ำ 1
ระบายน้ำ 72 (เจ็ด-สอง)	นายไพโรจน์ อุ่นสกุล	หัวหน้ากลุ่มงานบริการเครื่องสูบน้ำ 2
ระบายน้ำ 73 (เจ็ด-สาม)	นายวัชรวัฒน์ ปัญจพงษ์	หัวหน้ากลุ่มงานซ่อมและบำรุงรักษา 1
ระบายน้ำ 74 (เจ็ด-สี่)	นายแมนเทพ ชัยจันทร์	หัวหน้ากลุ่มงานซ่อมและบำรุงรักษา 2
ระบายน้ำ 8 (แปด)	นายอุกฤษฏ์ กลิ่นสุคนธ์	ผู้อำนวยการสำนักงานระบบควบคุมน้ำ
ระบายน้ำ 81 (แปด-หนึ่ง)	-	ผู้อำนวยการส่วนระบบควบคุมน้ำพระนคร
ระบายน้ำ 82 (แปด-สอง)	นายวิษณุ 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)	นายณทศพล จันทรลอย	หัวหน้ากลุ่มงานวิศวกรรม ส่วนฯพระนคร
ระบายน้ำ 821 (แปด-สอง-หนึ่ง)	นายกิตติธเนศ เอี่ยมงาม	หัวหน้ากลุ่มงานอุโมงค์ระบายน้ำ ส่วนฯธนบุรี
ระบายน้ำ 822 (แปด-สอง-สอง)	นายบรรเจ็ด เพื่องจันทร์	หัวหน้ากลุ่มงานอาคารบังคับน้ำ ส่วนฯธนบุรี
ระบายน้ำ 823 (แปด-สอง-สาม)	นายศิวัตม์ ศรีเพชรพันธุ์	หัวหน้ากลุ่มงานวิศวกรรม ส่วนฯธนบุรี

นามเรียกขาน	ชื่อ-สกุล	ตำแหน่ง
ระบายน้ำ 10 (สิบ)	นายเจษฎา จันทรประภา	ผู้อำนวยการสำนักงานพัฒนาระบบระบายน้ำ
ระบายน้ำ 10-1 (สิบ-หนึ่ง)	-	ผู้อำนวยการส่วนวิชาการและแผน
ระบายน้ำ 10-2 (สิบ-สอง)	นายสัญญาลักษณ์ ก้องกิจการ	ผู้อำนวยการส่วนวิศวกรรมระบบระบายน้ำ
ระบายน้ำ 10-3 (สิบ-สาม)	นายเทวัญ อิงประเสริฐ	หัวหน้ากลุ่มงานวิศวกรรมระบบระบายน้ำ 2
ระบายน้ำ 10-4 (สิบ-สี่)	นายปวินท์สรรค์ กัลยาณพันธ์	หัวหน้ากลุ่มงานวิศวกรรมระบบระบายน้ำ 3
ระบายน้ำ 15 (สิบ-ห้า)	นางสาวพลอยมานี ศรีสมพงษ์	เลขานุการสำนักการระบายน้ำ
ระบายน้ำ 16 (สิบ-หก)	นายอาสา สุขขัง	ผู้อำนวยการกองสารสนเทศระบายน้ำ
ระบายน้ำ 16-1 (สิบ-หก-หนึ่ง)	นายประวิชัย วรวงศ์	หัวหน้าศูนย์ควบคุมระบบป้องกันน้ำท่วม
ระบายน้ำ 17 (สิบ-เจ็ด)	-	ผู้อำนวยการสำนักงานจัดการคุณภาพน้ำ
ระบายน้ำ 17-1 (สิบ-เจ็ด-หนึ่ง)	นายเกรียงไกร ภมรพล	ผู้อำนวยการส่วนปฏิบัติการจัดการคุณภาพน้ำ

**หมายเลขโทรศัพท์ประสานงานผู้เกี่ยวข้อง
ในการป้องกันและแก้ไขปัญหาน้ำท่วมของกรุงเทพมหานคร**

หน่วยงาน	โทรศัพท์ (ที่ทำงาน)	โทรศัพท์ (มือถือ)	โทรสาร (FAX)
<u>สำนักการระบายน้ำ</u>			
ศูนย์ป้องกันน้ำท่วม สนน. (ศูนย์วิทยุสื่อสาร)	0 2248 5115	-	0 2246 0320
<u>ผู้อำนวยการสำนักการระบายน้ำ</u>			
นายณรงค์ เรืองศรี	0 2203 2600	081 824 7344	0 2203 2601
<u>รองผู้อำนวยการสำนักการระบายน้ำ</u>			
นายสมศักดิ์ มีอุดมศักดิ์	0 2203 2604	081 838 1126	0 2203 2604
นางวาสนา ศิลป์เบญจพร	0 2203 2607	081 372 5107	-
นางวราภรณ์ เอื้ออารีย์	0 2203 2605	081 869 2606	0 2203 2605
<u>เลขานุการสำนักการระบายน้ำ</u>			
นางสาวพลอยมานี ศรีสมพงษ์	0 2203 2608	083 064 0674	-
<u>ผู้อำนวยการสำนักงานพัฒนาระบบระบายน้ำ</u>			
นายเจษฎา จันทรประภา	0 2246 0277	089 339 8999	0 2246 0277
<u>ผู้อำนวยการส่วนวิชาการและแผน</u>			
-	0 2203 2626	-	0 2203 2626
<u>หัวหน้ากลุ่มงานแผนงานและโครงการ</u>			
นางสาวภัทธมน ประสิทธิ์วิวัฒนชัย	0 2203 2626	082 329 9566	0 2203 2626
<u>หัวหน้ากลุ่มงานวิชาการและนวัตกรรมการจัดการน้ำ</u>			
นายวิชณุ เจริญ	0 2203 2627	081 614 8192	0 2203 2626
<u>ผู้อำนวยการส่วนวิศวกรรมระบบระบายน้ำ</u>			
นายสัญญาลักษณ์ ก้องกิจการ	0 2246 0314	086 789 0911	0 2246 0314
<u>หัวหน้ากลุ่มงานวิศวกรรมระบบระบายน้ำ 1</u>			
นายวิศิษฐ์ วัฒนาเอื้อบพันธ์	0 2246 0514	081 815 9787	0 2246 0514
<u>หัวหน้ากลุ่มงานวิศวกรรมระบบระบายน้ำ 2</u>			
นายเทวัญ อิงประเสริฐ	0 2246 0273	081 566 1151	0 2246 0273
<u>หัวหน้ากลุ่มงานวิศวกรรมระบบระบายน้ำ 3</u>			
นายปวินท์สรรค์ กัลยาณพันธ์	0 2203 2625	086 383 3578	0 2203 2625

หน่วยงาน	โทรศัพท์ (ที่ทำงาน)	โทรศัพท์ (มือถือ)	โทรสาร (FAX)
ผู้อำนวยการกองสารสนเทศระบายน้ำ			
นายอาสา สุขขัง	0 2246 0317-9	081 820 4552	0 2246 0320
<u>หัวหน้ากลุ่มงานสารสนเทศ</u> นางสาวปาริชาติ เปลี่ยนเปรม	0 2203 2666	089 994 8229	0 2246 0320
<u>หัวหน้ากลุ่มงานวิเคราะห์ข้อมูล</u> นางนภาพร กิตติวานิชย์	0 2203 2678	081 616 4211	0 2246 0320
<u>หัวหน้ากลุ่มงานระบบโทรมาตร</u> นายสรเสรีญะ เรืองฤทธิ์	0 2203 2680-1	081 258 1960	0 2246 0320
<u>หัวหน้าศูนย์ควบคุมระบบป้องกันน้ำท่วม</u> นายประวิทย์ วรวงศ์	0 2246 0317-9	089 693 7648	0 2246 0320
ผู้อำนวยการสำนักงานระบบควบคุมน้ำ			
นายอุกฤษฏ์ กลิ่นสุคนธ์	0 2246 0255	095 956 4145	0 2245 0071
<u>ผู้อำนวยการส่วนระบบควบคุมน้ำพระนคร</u> -	0 2246 0255	-	0 2245 0071
<u>หัวหน้ากลุ่มงานอุโมงค์ระบายน้ำ ส่วนฯพระนคร</u> นายชัยวัฒน์ ต้นสวัสดิ์	0 2331 4844	089 180 5636	0 2332 9777
<u>หัวหน้ากลุ่มงานอาคารบังคับน้ำ 1 ส่วนฯพระนคร</u> นายสมเจตน์ ชูจันทร์	0 2243 8454	081 850 3943	0 2243 8455
<u>หัวหน้ากลุ่มงานอาคารบังคับน้ำ 2 ส่วนฯพระนคร</u> นายเชิดศักดิ์ ศิริวัฒนกุล	0 2249 2119	081 912 1839	0 2249 7563
<u>หัวหน้ากลุ่มงานวิศวกรรม ส่วนฯพระนคร</u> นายณทศพล จันทร์ลอย	0 2203 2634	093 964 4919	0 2203 2688
ผู้อำนวยการส่วนระบบควบคุมน้ำธนบุรี			
นายวิษณุ พึ่งภูมิ	0 2457 4078	089 696 9780	0 2457 4079
<u>หัวหน้ากลุ่มงานอุโมงค์ระบายน้ำ ส่วนฯธนบุรี</u> นายกิตติธเนศ เอี่ยมงาม	0 2457 4078	064 145 5595	0 2457 4079
<u>หัวหน้ากลุ่มงานอาคารบังคับน้ำ ส่วนฯธนบุรี</u> นายบรรเจ็ด เพ็ญจันทร์	0 2457 4078	081 941 0901	0 2457 4079
<u>หัวหน้ากลุ่มงานวิศวกรรม ส่วนฯธนบุรี</u> นายศิววัฒน์ ศรีเพชรพันธุ์	0 2203 2635	091 235 6783	0 2203 2688
<u>หัวหน้ากลุ่มงานระบบควบคุมน้ำตะวันออก</u> นายผดุง จิตตะสัมพันธพร	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 ชำอูรัมย์	0 2467 3130	081 558 7679	0 2467 3130
<u>หัวหน้ากลุ่มงานวิศวกรรมท่อระบายน้ำ</u> นายสัญญา ภูเงินจบ	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			
นายชาคริต ตั้งคุปนนท์	-	086 177 5795	-
<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> นายไพศาล ธรรมโชติ	-	089 990 0737	-
<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>หัวหน้ากลุ่มงานพัสดุ</u> นายสมพร แดนสามสวน	0 2247 6013	081 914 4589	0 2643 4763
<u>หัวหน้ากลุ่มงานบริการเครื่องสูบน้ำ 1</u> นายโกวิทย์ จุรัสพันธ์	0 2245 4633	086 893 9957	0 2247 6015
<u>หัวหน้ากลุ่มงานบริการเครื่องสูบน้ำ 2</u> นายไพโรจน์ ชื่นสกุล	0 2457 5781	089 897 3659	0 2457 1081

หน่วยงาน	โทรศัพท์ (ที่ทำงาน)	โทรศัพท์ (มือถือ)	โทรสาร (FAX)
<u>หัวหน้ากลุ่มงานซ่อมและบำรุงรักษา 1</u> นายวัชรภณธ์ 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> -	-	-	-
<u>ผู้อำนวยการส่วนวิชาการจัดการคุณภาพน้ำ</u> นางสาวเกศรัษฎา 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> นายปริญญญา จันทคุปต์	-	089 776 7196	-
<u>ผู้อำนวยการส่วนปฏิบัติการจัดการคุณภาพน้ำ</u> นายเกรียงไกร ภมรพล	-	085 099 7380	-
<u>หัวหน้ากลุ่มงานควบคุมคุณภาพน้ำ 1</u> นายเกรียงไกร ศิวะศิริยางกูร	-	092 994 5356	-
<u>หัวหน้ากลุ่มงานควบคุมคุณภาพน้ำ 2</u> นายกฤษภัทร ยินศิริญ	-	084 654 9469	-
<u>หัวหน้ากลุ่มงานควบคุมคุณภาพน้ำ 3</u> นายโอภาส แสงทองประกาย	-	092 640 9715	-
<u>หัวหน้ากลุ่มงานซ่อมบำรุงระบบรวบรวมน้ำเสีย</u> นายศักดิ์ดา ประยงค์หอม	-	084 975 6969	-
<u>สำนักเทศกิจ</u> ศูนย์สื่อสาร กทม. (ศูนย์วิทยุอัมรินทร์)	0 2465 7883	-	0 2472 1195
<u>สำนักการคลัง</u> กองโรงงานช่างกล	0 2246 1991	-	0 2246 1991
<u>ผู้อำนวยการกองโรงงานช่างกล</u> -	0 2246 1991	-	0 2246 1991

สำนักงานเขต (ฝ่ายโยธาเขต)	
หน่วยงาน	โทรศัพท์ (ที่ทำงาน)
คลองสาน	0 2439 6393
คลองสามวา	0 2548 0307
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 1738
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 0148
บางคอแหลม	0 2292 2141
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 6265
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 กด 2 ต่อ 6513
ภาษีเจริญ	0 2413 0568 กด 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 7215-7
สายไหม	0 2158 7362
สัมพันธวงศ์	0 2233 1224 ต่อ 1162
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

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

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

การไฟฟ้านครหลวง	
หน่วยงาน	โทรศัพท์ (ที่ทำงาน)
ศูนย์ประสานงานระบบไฟฟ้า	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)
ศูนย์ประสานงานและติดตามสถานการณ์น้ำ	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)
ศูนย์อำนวยการบรรเทาสาธารณภัย	1784 0 2637 3554
ส่วนวิเคราะห์	0 2637 3572

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

ภาคผนวก ช

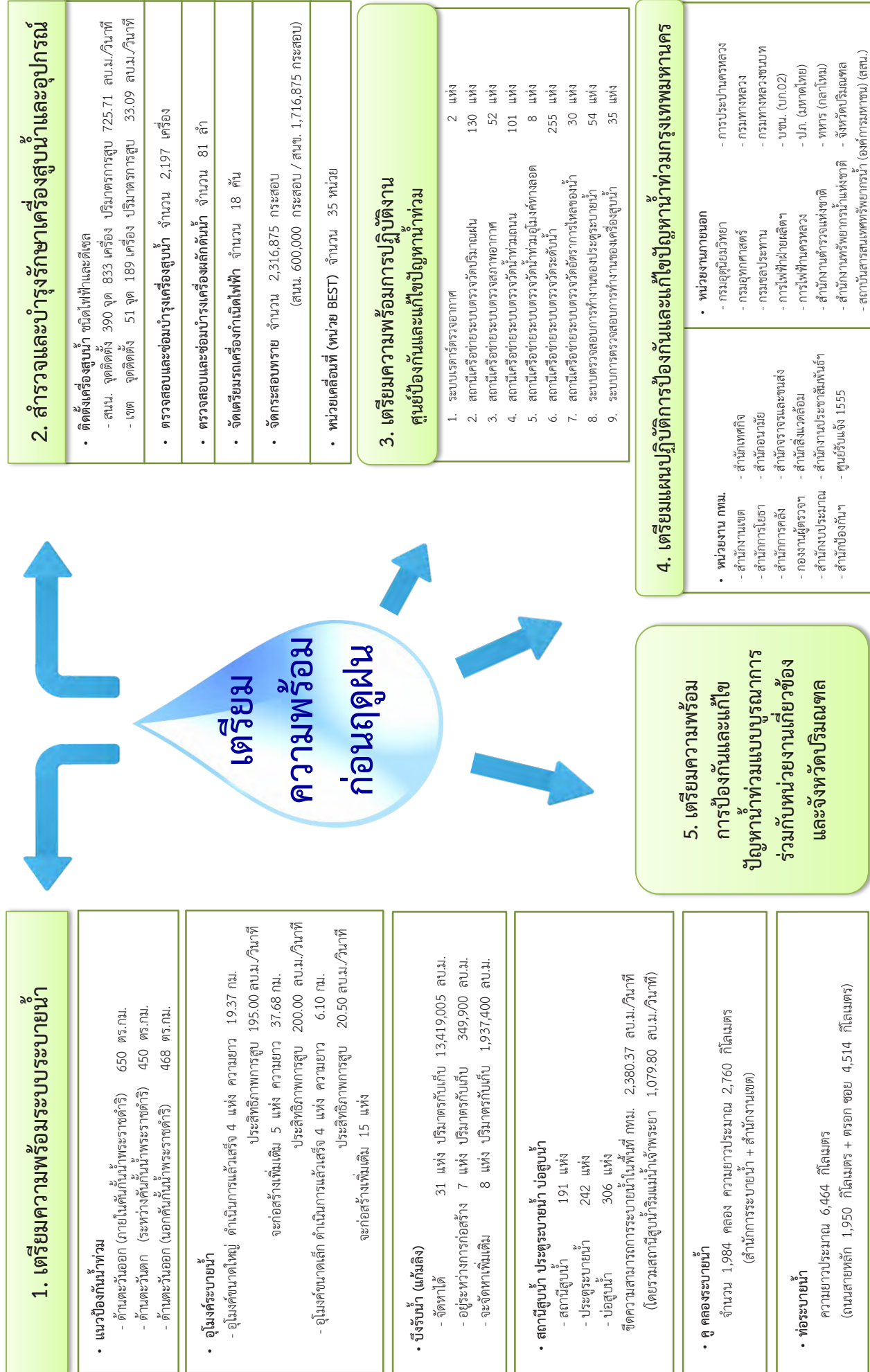
ขั้นตอนการปฏิบัติการป้องกัน และแก้ไขปัญหาน้ำท่วมกรุงเทพมหานคร และแผนเผชิญเหตุ



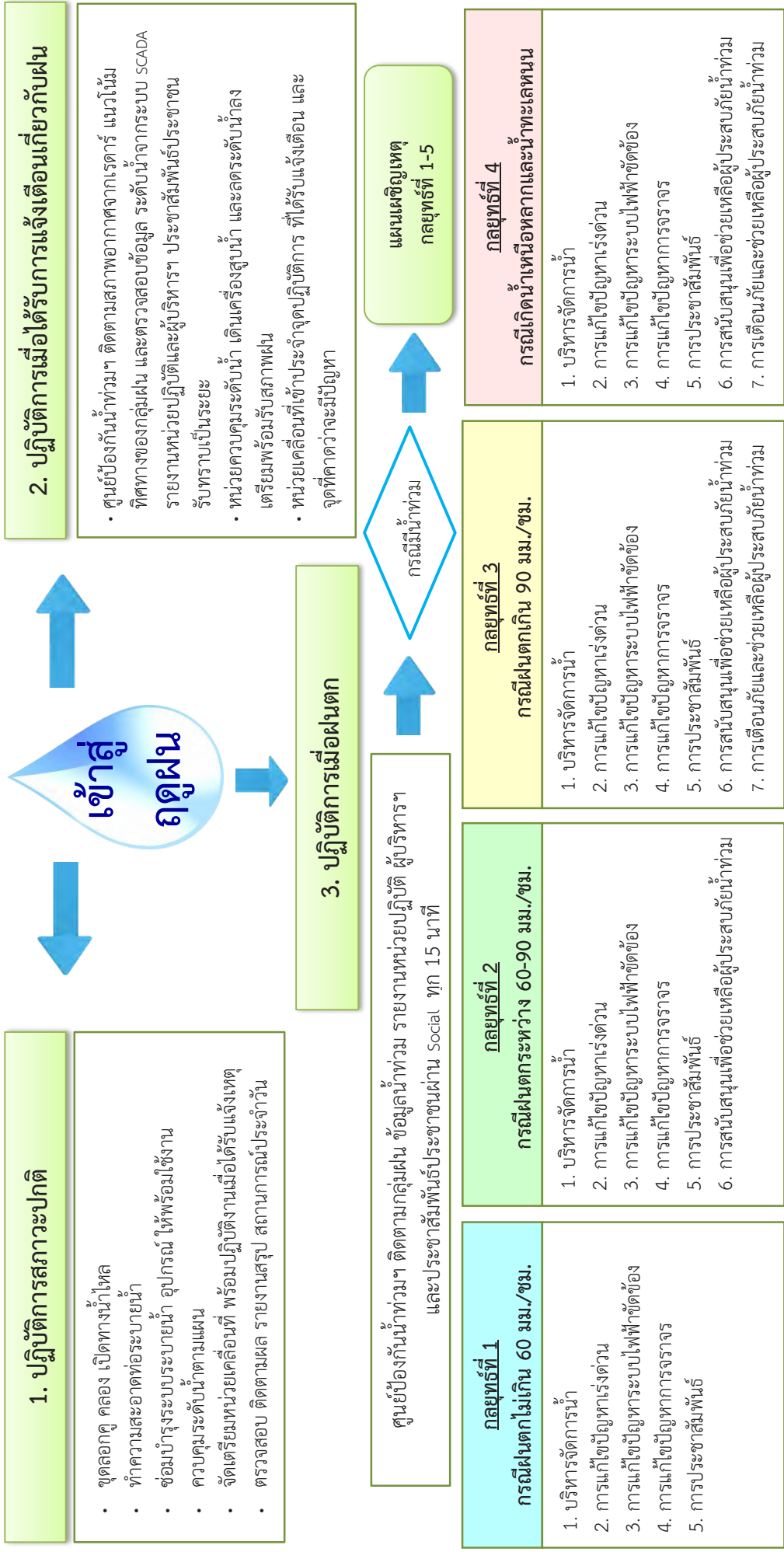
ขั้นตอนการปฏิบัติงานป้องกันและแก้ไขปัญหาท่าวมกรุงเทพมหานคร

ระยะที่ 1 (ม.ค. – เม.ย.) เตรียมความพร้อมก่อนฤดูฝน	ระยะที่ 2 (พ.ค. – ต.ค.) เข้าสู่ฤดูฝน	ระยะที่ 3 (พ.ย. – ธ.ค.) หลังฤดูฝน
1. เตรียมความพร้อมระบบระบายน้ำ - ตรวจสอบ ช่อมบำรุง แนวป้องกันท่าวม อุโมงค์-ระบายน้ำ บึงรับน้ำ สถานีสูบน้ำ ประตูลอยน้ำ บ่อสูบน้ำ - บำรุงรักษาแหล่งน้ำ ขุดลอก คูคลอง เก็บขยะวัชพืชเปิดทางน้ำไหล - ทำความสะอาดท่อระบายน้ำ และซ่อมบำรุงระบบระบายน้ำ 2. ตรวจสอบและจัดเตรียมอุปกรณ์และเจ้าหน้าที่ - ติดตั้งเครื่องสูบน้ำในพื้นที่ที่เฝ้าระวัง - ซ่อมบำรุงเครื่องสูบน้ำแบบเคลื่อนที่ - ติดตั้งเรือผลักดันน้ำ - จัดเตรียมรถเครื่องกำเนิดไฟฟ้า - จัดเตรียมกระสอบทราย - เตรียมความพร้อมหน่วยเคลื่อนที่ (หน่วย BEST) 3. เตรียมความพร้อมการปฏิบัติงานของศูนย์ป้องกันและแก้ไขปัญหาท่าวม การติดตามสภาพอากาศ ตรวจสอบระดับน้ำให้พร้อมใช้งาน จัดเตรียมรูปแบบรายงานสรุปผล และการประชาสัมพันธ์ อย่างเป็นขั้นตอน 4. เตรียมแผนปฏิบัติการป้องกันและแก้ไขปัญหาท่าวม จัดตั้งศูนย์ปฏิบัติการ กำหนดแนวทางการปฏิบัติการปกติ และฉุกเฉิน เพื่อประสานงาน ติดตาม และประเมินผลที่ชัดเจน มีการบริหารจัดการอย่างเป็นลำดับขั้นตอน 5. เตรียมความพร้อมการป้องกันและแก้ไขปัญหาท่าวมแบบบูรณาการ ร่วมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง และจังหวัดปริมณฑล	1. ปฏิบัติการสำรวจปกติ - ขุดลอก คูคลอง เปิดทางน้ำไหล - ทำความสะอาดท่อระบายน้ำ - ซ่อมบำรุงระบบระบายน้ำ อุปกรณ์ ให้พร้อมใช้งาน - ควบคุมระดับน้ำตามแผน - จัดเตรียมหน่วยเคลื่อนที่ พร้อมปฏิบัติงานเมื่อได้รับแจ้งเหตุ - ตรวจสอบ ติดตามผล รายงานสรุป สถานการณ์ประจำวัน 2. ปฏิบัติการเมื่อได้รับการแจ้งเตือนเกี่ยวกับฝน - ศูนย์ป้องกันท่าวมฯ ติดตามสภาพอากาศจากเรดาร์ แนวโน้มทิศทางของกลุ่มฝน และตรวจสอบข้อมูลระดับน้ำจากระบบ SCADA รายงานหน่วยปฏิบัติ และผู้บริหารฯ ประชาสัมพันธ์ประชาชนรับทราบเป็นระยะ - หน่วยควบคุมระดับน้ำ เดินเครื่องสูบน้ำ และลดระดับน้ำในคู คลอง และแก้มลิง เตรียมพร้อมรับฝน - หน่วยเคลื่อนที่เข้าประจำจุดปฏิบัติการ ที่ได้รับแจ้งเตือน และจุดที่คาดว่าจะมีปัญหาคาด 3. ปฏิบัติการเมื่อฝนตก - ศูนย์ป้องกันท่าวมฯ ติดตามกลุ่มฝน แนวโน้ม ทิศทางจากเรดาร์ และปริมาณฝน ความรุนแรง ข้อมูลน้ำท่าวม ระดับน้ำ จากระบบ SCADA รายงานหน่วยปฏิบัติการผู้บริหารฯ และประชาสัมพันธ์ประชาชน ทุก 15 นาที จนกว่าจะกลับสู่สภาวะปกติ พร้อมติดตามข้อมูล จัดทำรายงานสรุปสถานการณ์ฝนตกและการแก้ไขปัญหาน้ำท่าวม - ปฏิบัติงานตามแผนเผชิญเหตุ น้ำท่าวม 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 กรณีเกิดภัยพิบัติน้ำท่าวม	1. ศูนย์ป้องกันท่าวมฯ ติดตามสภาพอากาศ ข้อมูลระดับน้ำประชาสัมพันธ์ผ่านช่องทางต่าง ๆ และจัดทำรายงานสถานการณ์น้ำประจำวัน 2. ตรวจสอบ ช่อมบำรุงระบบระบายน้ำ 3. ตรวจสอบ ช่อมบำรุงอุปกรณ์ 4. บำรุงรักษาแหล่งน้ำ ขุดลอก คูคลอง เก็บขยะวัชพืชเปิดทางน้ำไหล 5. ทำความสะอาดและซ่อมบำรุงท่อระบายน้ำ 6. รวบรวมข้อมูลการป้องกันและแก้ไขปัญหาน้ำท่าวมพร้อมจัดทำสรุปผลการปฏิบัติงานประจำปีที่ผ่านมา 7. วิเคราะห์ ประเมินผล และวางแผนการบริหารจัดการน้ำทั้งระบบ เพื่อการบริหารจัดการทั้งส่วนของแผนระยะสั้นแบบระบบชั่วคราว และแผนระยะยาวแบบระบบถาวร 8. ศึกษา พัฒนา ออกแบบระบบที่เกี่ยวข้องกับการบริหารจัดการน้ำทั้งระบบ ทั้งในส่วนองระบบสารสนเทศ ระบบโครงสร้างพื้นฐาน ระบบบริหารจัดการน้ำในภาพรวม เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการป้องกันและแก้ไขปัญหาน้ำท่าวมต่อไป

ระยะที่ 1 (ม.ค. – เม.ย.)

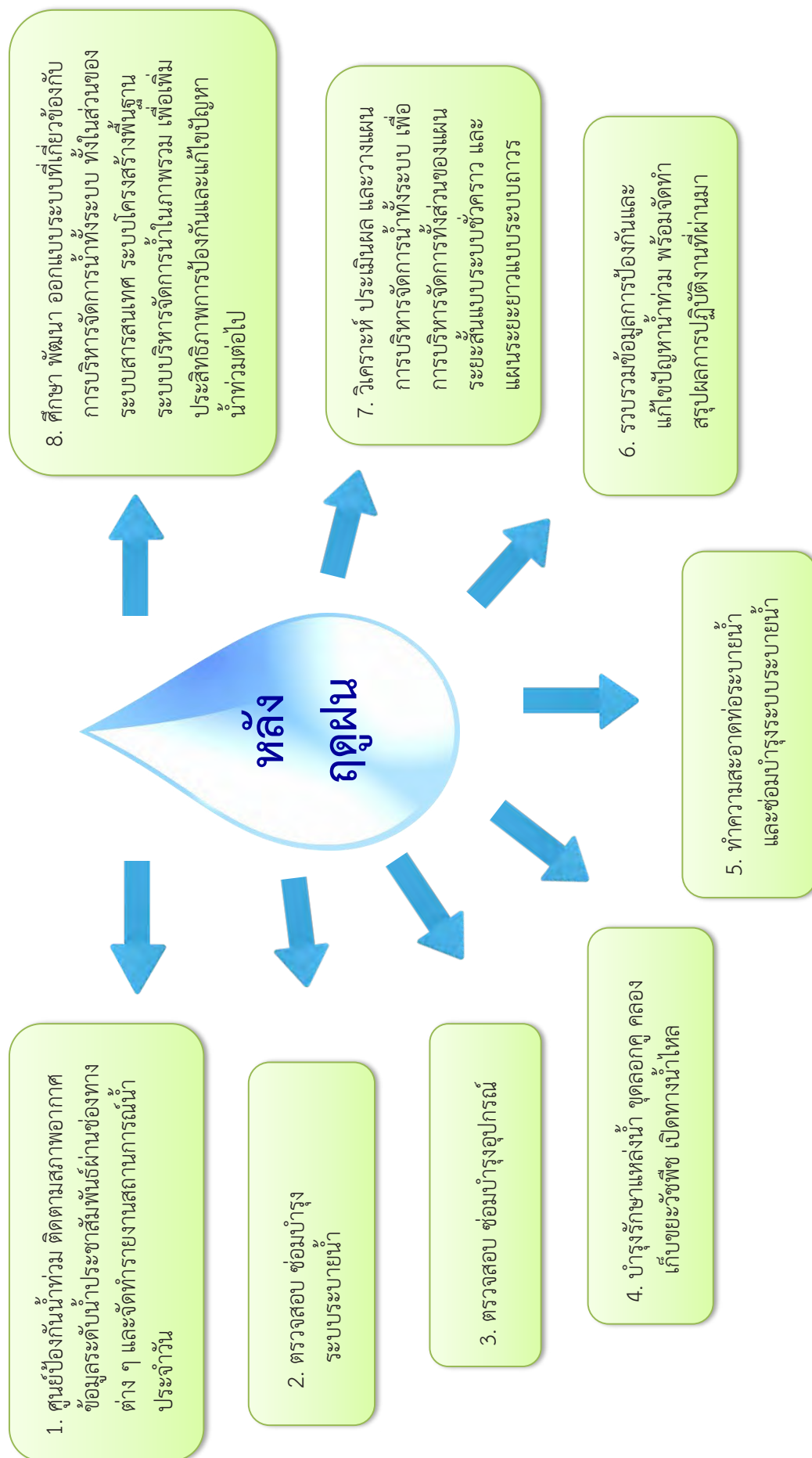


ระยะที่ 2 (พ.ค. – ต.ค.)



กลยุทธ์ที่ 5 กรณีเกิดภัยพิบัติน้ำท่วม จากพายุ หรือเขื่อนแตก หรือน้ำไหลเข้าพื้นที่ กทม.			
1. มาตรการก่อนเกิดภัย - การบริหารจัดการ และการเตรียมการ	2. มาตรการขณะเกิดภัย - การเตือนภัย - การดำเนินการแก้ไข	3. การอพยพ	4. การฟื้นฟู บูรณะหลังเกิดภัย

ระยะที่ 3 (พ.ย. – ธ.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	
	- ตรวจสอบพื้นที่ที่มีน้ำท่วมขังแล้วรายงานศูนย์ควบคุม ระบบป้องกันน้ำท่วม 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.
3. การแก้ไขปัญหาระบบ ไฟฟ้าขัดข้อง	3.1 จัดรถเครื่องกำเนิดไฟฟ้าพร้อมเจ้าหน้าที่ ออกให้บริการฉุกเฉิน เมื่อเกิดเหตุไฟฟ้าขัดข้องตามสถานีสูบน้ำ	กคจ.
	3.2 จัดส่งรถพร้อมเจ้าหน้าที่เข้าประจำสถานีสูบน้ำที่สำคัญ เพื่อแก้ไขปัญหาไฟฟ้าตก ไฟฟ้าดับหรือไฟฟ้าขัดข้อง	สคน. กคจ.
	3.3 จัดเจ้าหน้าที่หน่วยบริการเร่งด่วนเข้าแก้ไขกรณีไฟฟ้าขัดข้อง	สคน. กคจ.
	3.4 ประสานและแจ้งเหตุการณ์ไฟฟ้านครหลวงเพื่อแก้ไขปัญหา	กสน.
4. การแก้ไขปัญหา การจราจร	4.1 ให้บริการช่วยเหลือประชาชนที่ประสบปัญหารถยนต์ขัดข้อง เนื่องจากน้ำท่วมถนน ซอย	กคจ.
	4.2 ให้บริการ อำนวยความสะดวกในการจราจร หรือปิดการจราจร เมื่อเกิดปัญหาน้ำท่วมขังบนผิวการจราจร	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 ร่วมด้วยช่วยกัน ป้ายจราจรอัจฉริยะ	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. การแก้ไขปัญหาระบบไฟฟ้าขัดข้อง	3.1 จัดรถเครื่องกำเนิดไฟฟ้าพร้อมเจ้าหน้าที่ ออกให้บริการฉุกเฉินเมื่อเกิดเหตุไฟฟ้าขัดข้องตามสถานีสูบน้ำ	กคจ.
	3.2 จัดส่งรถพร้อมเจ้าหน้าที่เข้าประจำสถานีสูบน้ำที่สำคัญเพื่อแก้ไขปัญหาไฟฟ้าดก 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 รับแจ้งเรื่องราวร้องทุกข์เกี่ยวกับปัญหาน้ำท่วมตลอด 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 ร่วมด้วยช่วยกัน ป้ายจราจรอัจฉริยะ	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.
	- ตรวจสอบระบบระบายน้ำว่ามีปัญหาขยะอุดตันหรือไม่ หากพบปัญหาเร่งแก้ไข	กรบ. กรท.
	2.2 หน่วยบริการเคลื่อนที่เร็ว (BEST) ออกปฏิบัติงานบริการ	
	- ตรวจสอบการทำงานของเครื่องสูบน้ำ	กคจ. สคน. กรท.
	- 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 ประสานและแจ้งเหตุการณ์ไฟฟ้านครหลวงเพื่อแก้ไขปัญหา	กสน.
4. การแก้ไขปัญหาการจราจร	4.1 ให้บริการช่วยเหลือประชาชนที่ประสบปัญหาการรถยนต์ขัดข้องเนื่องจากน้ำท่วมถนน และขอย	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 การเตือนภัยน้ำท่วมแก่สื่อมวลชนทุกแขนง	กสน.
	5.4 ประชาสัมพันธ์สภาพอากาศ ปริมาณฝน รายงานสภาพ น้ำท่วมขังถนน แจ้งเตือนหลีกเลี่ยงเส้นทางน้ำท่วมขัง ผ่านทาง จส.100 สวพ.91 ร่วมด้วยช่วยกัน ป้ายจราจรอัจฉริยะ	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 และสื่ออื่นๆ 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 เร่งสูบน้ำที่รั่วซึมเข้ามาในพื้นที่ป้องกัน	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	
	- ตรวจสอบพื้นที่ที่มีน้ำท่วมขังแล้วรายงานศูนย์ควบคุม-ระบบป้องกันน้ำท่วม กรุงเทพมหานคร	กรท.
	- ตรวจสอบการทำงานของเครื่องสูบน้ำตามบ่อสูบน้ำเพื่อสูบน้ำลงคลอง 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.
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 ให้บริการช่วยเหลือประชาชนที่ประสบปัญหาการยนต์ขัดข้องเนื่องจากน้ำท่วมถนน 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 ร่วมด้วยช่วยกัน ป้ายจราจรอัจฉริยะ	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 ขอย หมู่บ้าน	กคจ.
	6.4 ประสานงานกับหน่วยงานต่างๆ เช่น หน่วยทหารพัฒนา สำนัก อณามัย 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. : สำนักการระบายน้ำ

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		
- 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	
	1.3 จัดเจ้าหน้าที่เตรียมพร้อมในพื้นที่ตรอก ซอยที่เป็นจุดเสี่ยงน้ำท่วม	สนข.
	1.4 จัดเจ้าหน้าที่สำรวจพื้นที่เสี่ยงภัย จัดเตรียมอุปกรณ์เจ้าหน้าที่	สปก.
2. มาตรการขณะเกิดภัย		
- การบริหารจัดการ การตรวจสอบ การเฝ้าระวัง - การแจ้งข้อมูลข่าวสาร ประชาสัมพันธ์ ให้ทราบถึงสถานการณ์ที่เป็นปัจจุบันและโดยทันที - การเร่งดำเนินการแก้ไขปัญหาด่วน - การแก้ไขปัญหาระบบไฟฟ้าขัดข้อง - การแก้ไขปัญหาการจราจร - การประสานงาน การปฏิบัติการ และความช่วยเหลือ กับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง - การช่วยเหลือผู้ประสบภัย - การอพยพผู้ประสบภัย	2.1 การเตือนภัย	
	2.1.1 แจ้งสภาพอากาศ ปริมาณฝน สถานการณ์น้ำ พื้นที่ที่มีปัญหาน้ำท่วม	สนน. สนข.
	2.1.2 รับแจ้งข้อมูลน้ำท่วม รับแจ้งเรื่องราวร้องทุกข์ เพื่อเข้าช่วยเหลือ	
	2.1.3 แจ้งประกาศเตือนให้ประชาชนขนย้ายสิ่งของ	สปส.
	2.1.4 กรณีเหตุรุนแรงเตรียมตัวอพยพ	
	2.2 การดำเนินการแก้ไขปัญหาด่วน	
	2.2.1 เร่งลดระดับน้ำท่วม เร่งสูบน้ำตามสถานีสูบน้ำริมแม่น้ำ อุโมงค์ระบายน้ำให้ระบายลงสู่แม่น้ำเจ้าพระยาโดยเร็ว 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)	สนน. สนข.

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	สนข.
	- เก็บขยะหน้าตึกระดังงารองรับน้ำฝน	สนข.
	2.2.5 รายงานสภาพน้ำท่วมให้ศูนย์ควบคุมระบบน้ำท่วมทุกระยะ	สนน.
	2.2.6 จัดเวชภัณฑ์ วัสดุอุปกรณ์	สนอ.
	2.2.7 จัดหน่วยบริการสาธารณสุขเคลื่อนที่	
	2.2.8 จัดหน่วยแพทย์เคลื่อนที่	
	2.2.9 ช่วยเหลือผู้ประสบภัยที่ได้รับบาดเจ็บหรือ 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	กพน.

กิจกรรม	รายละเอียดการปฏิบัติ	ส่วนราชการ*
3. การอพยพ		
- จัดเตรียมความพร้อมพื้นที่อพยพ - สำรวจจัดทำบัญชีผู้อพยพตามลำดับเร่งด่วน - 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	
	3.7 ร่วมให้การช่วยเหลือจัดยานพาหนะ ขนย้ายผู้ประสบภัยไปยังสถานที่ศูนย์พักพิงชั่วคราว	สนย. สนน. สนข.
4. การฟื้นฟู บูรณะ หลังเกิดภัย		
- 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 จัดการแก้ไขปัญหายุทธศาสตร์ต่าง 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 สรุปความเสียหาย สาเหตุ และแนวทางการแก้ไขการเกิดเหตุในครั้งต่อไป	

หมายเหตุ กรณีเกิดปัญหาอุทกภัยอย่างรุนแรงและเป็นบริเวณกว้าง กรุงเทพมหานครไม่สามารถป้องกันและแก้ไขปัญหาได้ทั้งหมด และอย่างรวดเร็ว จึงควรกำหนดพื้นที่ที่มีความสำคัญที่มีความจำเป็นต้องป้องกันไม่ให้เกิดปัญหาน้ำท่วมขึ้นได้ ได้แก่ พื้นที่ชุมชนชั้นในของกรุงเทพมหานครทั้งสองฝั่ง

*** ส่วนราชการ : กทม.**

สนน. : สำนักการระบายน้ำ สปส. : สำนักงานประชาสัมพันธ์
 สนข. : สำนักงานเขต สสส. : สำนักสิ่งแวดล้อม
 สนอ. : สำนักอนามัย สนท. : สำนักเทศกิจ
 สนพ. : สำนักแพทย์ สจส. : สำนักจราจรและขนส่ง
 สนย. : สำนักการโยธา 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

Department of Drainage and Sewerage
Bangkok Metropolitan Administration

123 Mitmaitri Road, Dindaeng District, Bangkok 10400, Thailand
Tel. 0 2248 5115 Fax 0 2246 0320

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



BKK_BEST



BKK.BEST



@bkk_best



หนังสือแผน