

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

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

 BKK_BEST

 BKK.BEST

 @bkk_best



แผนปฏิบัติการป้องกันและแก้ไขปัญหาน้ำท่วมกรุงเทพมหานคร ประจำปี 2561



กรุงเทพมหานคร



สำนักการระบายน้ำ กรุงเทพมหานคร

แผนปฏิบัติการ ป้องกันและแก้ไขปัญหาน้ำท่วม กรุงเทพมหานคร ประจำปี 2561 ในส่วนรับผิดชอบของสำนักการระบายน้ำ



แผนปฏิบัติการ
ป้องกันและแก้ไขปัญหาน้ำท่วมกรุงเทพมหานคร
ประจำปี 2561

ในส่วนรับผิดชอบของสำนักการระบายน้ำ
กรุงเทพมหานคร



คำสั่งสำนักการระบายน้ำ

ที่ ๓๘/๒๕๖๑

เรื่อง จัดตั้งศูนย์ปฏิบัติการป้องกันและแก้ไขปัญหาน้ำท่วมกรุงเทพมหานคร ประจำปี ๒๕๖๑

ด้วยสำนักการระบายน้ำ มีภารกิจหลักในการป้องกันและแก้ไขปัญหาน้ำท่วม การเตรียมความพร้อมเพื่อช่วยในการบรรเทาความเดือดร้อนของประชาชน ต้องมีศูนย์กลางในการบริหารจัดการข้อมูล รายงาน สภาพอากาศ รับเรื่องร้องทุกข์เกี่ยวกับปัญหาน้ำท่วม เพื่อบริหารงานและสั่งการสถานการณ์ต่าง ๆ ให้แก่ผู้ปฏิบัติงานที่เกี่ยวข้องกับการป้องกันแก้ไขปัญหาน้ำท่วมครบตลอด 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. ผู้อำนวยการกองระบบท่อระบายน้ำ	ผู้ช่วยผู้อำนวยการ
๗. ผู้อำนวยการกองระบบอาคารบังคับน้ำ	ผู้ช่วยผู้อำนวยการ
๘. ผู้อำนวยการกองระบบคลอง	ผู้ช่วยผู้อำนวยการ
๙. ผู้อำนวยการกองเครื่องจักรกล	ผู้ช่วยผู้อำนวยการ
๑๐. ผู้อำนวยการกองพัฒนาระบบหลัก	ผู้ช่วยผู้อำนวยการ
๑๑. ผู้อำนวยการกองสารสนเทศระบายน้ำ	เลขานุการ
๑๒. เลขานุการสำนักการระบายน้ำ	ผู้ช่วยเลขานุการ

โดยแบ่งหน้าที่ความรับผิดชอบออกเป็น ๓ ฝ่าย คือ

๑. ฝ่ายปฏิบัติการ ประกอบด้วย

๑.๑	รองผู้อำนวยการสำนักการระบายน้ำ (ด้านปฏิบัติการ)	หัวหน้า
๑.๒	ผู้อำนวยการกองระบบท่อระบายน้ำ	รองหัวหน้า
๑.๓	ผู้อำนวยการกองระบบอาคารบังคับน้ำ	รองหัวหน้า
๑.๔	ผู้อำนวยการกองระบบคลอง	รองหัวหน้า
๑.๕	ผู้อำนวยการกองเครื่องจักรกล	รองหัวหน้า
๑.๖	หัวหน้ากลุ่มงานวิศวกรรมคลอง	กรบ. ผู้ช่วยหัวหน้า
๑.๗	หัวหน้ากลุ่มงานบำรุงรักษาคลอง ๑	กรบ. ผู้ช่วยหัวหน้า
๑.๘	หัวหน้ากลุ่มงานบำรุงรักษาคลอง ๒	กรบ. ผู้ช่วยหัวหน้า

/๑.๙ หัวหน้า...

๑.๙	หัวหน้ากลุ่มงานบำรุงรักษาแหล่งรับน้ำ	กรบ.	ผู้ช่วยหัวหน้า
๑.๑๐	หัวหน้ากลุ่มงานพัสดุ	กคจ.	ผู้ช่วยหัวหน้า
๑.๑๑	หัวหน้ากลุ่มงานบริการเครื่องสูบน้ำ ๑	กคจ.	ผู้ช่วยหัวหน้า
๑.๑๒	หัวหน้ากลุ่มงานบริการเครื่องสูบน้ำ ๒	กคจ.	ผู้ช่วยหัวหน้า
๑.๑๓	หัวหน้ากลุ่มงานซ่อมและบำรุงรักษา ๑	กคจ.	ผู้ช่วยหัวหน้า
๑.๑๔	หัวหน้ากลุ่มงานซ่อมและบำรุงรักษา ๒	กคจ.	ผู้ช่วยหัวหน้า
๑.๑๕	หัวหน้ากลุ่มงานบำรุงรักษาท่อระบายน้ำ ๑	กรท.	ผู้ช่วยหัวหน้า
๑.๑๖	หัวหน้ากลุ่มงานบำรุงรักษาท่อระบายน้ำ ๒	กรท.	ผู้ช่วยหัวหน้า
๑.๑๗	หัวหน้ากลุ่มงานวิศวกรรมท่อ	กรท.	ผู้ช่วยหัวหน้า
๑.๑๘	หัวหน้ากลุ่มงานควบคุมอาคารบังคับน้ำ ๒	กบน.	ผู้ช่วยหัวหน้า
๑.๑๙	หัวหน้ากลุ่มงานวิศวกรรม	กบน.	ผู้ช่วยหัวหน้า
๑.๒๐	หัวหน้ากลุ่มงานควบคุมอาคารบังคับน้ำ ๑	กบน.	เลขานุการ

มีหน้าที่รับผิดชอบการปฏิบัติงานให้เป็นไปตามแผนปฏิบัติการป้องกันและแก้ไขปัญหาน้ำท่วม กรุงเทพมหานคร ดำเนินการแก้ไขปัญหาดูแลที่ได้รับคำร้องเรียนและตามท่ศูนย์ปฏิบัติการสั่งการ เตรียมวัสดุ อุปกรณ์ เพื่อแก้ไขปัญหาน้ำท่วมเฉพาะหน้า และรายงานผลการปฏิบัติการให้ฝ่ายเลขานุการทราบ ตลอดจน ประเมินผล และรายงานการป้องกันน้ำท่วมของแต่ละวันในเขตพื้นที่รับผิดชอบ ให้ผู้อำนวยการศูนย์ปฏิบัติการ ทราบ โดยมีเจ้าหน้าที่ปฏิบัติการประกอบด้วย เจ้าหน้าที่ของกองระบบท่อระบายน้ำ กองระบบอาคารบังคับน้ำ กองระบบคลอง และกองเครื่องจักรกล ทั้งนี้ ให้หัวหน้าฝ่ายปฏิบัติการและรองหัวหน้าฝ่ายปฏิบัติการสั่งการ เจ้าหน้าที่ของหน่วยงานให้ปฏิบัติงานในการป้องกันและแก้ไขปัญหาน้ำท่วมได้โดยตรง

๒. ฝ่ายตรวจสอบและติดตามผล ประกอบด้วย

๒.๑	รองผู้อำนวยการสำนักการระบายน้ำ (ด้านวิชาการ)		หัวหน้า
๒.๒	ผู้อำนวยการสำนักงานจัดการคุณภาพน้ำ		รองหัวหน้า
๒.๓	ผู้อำนวยการกองพัฒนาระบบหลัก		รองหัวหน้า
๒.๔	หัวหน้ากลุ่มงานพัฒนาระบบระบายน้ำ ๑	กพล.	ผู้ช่วยหัวหน้า
๒.๕	หัวหน้ากลุ่มงานพัฒนาระบบระบายน้ำ ๒	กพล.	ผู้ช่วยหัวหน้า
๒.๖	หัวหน้ากลุ่มงานพัฒนาระบบระบายน้ำ ๓	กพล.	ผู้ช่วยหัวหน้า
๒.๗	หัวหน้ากลุ่มงานวิเคราะห์คุณภาพน้ำ	สจน.	ผู้ช่วยหัวหน้า
๒.๘	หัวหน้ากลุ่มงานโครงการและจัดการตะกอน	สจน.	ผู้ช่วยหัวหน้า
๒.๙	หัวหน้ากลุ่มงานระบบข้อมูลและบริหาร การจัดเก็บค่าธรรมเนียม	สจน.	ผู้ช่วยหัวหน้า
๒.๑๐	หัวหน้ากลุ่มงานพัฒนาระบบบำบัดน้ำเสีย	สจน.	ผู้ช่วยหัวหน้า
๒.๑๑	หัวหน้ากลุ่มงานซ่อมบำรุง	สจน.	ผู้ช่วยหัวหน้า
๒.๑๒	หัวหน้ากลุ่มงานปฏิบัติการ ๑	สจน.	ผู้ช่วยหัวหน้า
๒.๑๓	หัวหน้ากลุ่มงานปฏิบัติการ ๒	สจน.	ผู้ช่วยหัวหน้า
๒.๑๔	หัวหน้ากลุ่มงานปฏิบัติการ ๓	สจน.	ผู้ช่วยหัวหน้า
๒.๑๕	หัวหน้ากลุ่มงานบริหารโครงการ	กพล.	เลขานุการ

มีหน้าที่รับผิดชอบตรวจสอบการปฏิบัติการป้องกันและแก้ไขปัญหา น้ำท่วมให้เป็นไปตามเป้าหมาย ตรวจสอบการก่อสร้างตามงบประมาณและโครงการต่างๆ ที่เป็นอุปสรรคต่อการระบายน้ำ กวดขันการปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่ประจำเครื่องสูบน้ำ เจ้าหน้าที่ทำความสะอาดท่อระบายน้ำ เจ้าหน้าที่ขุดลอกคลอง และรายงานสถานการณ์ป้องกันและแก้ไขปัญหา น้ำท่วมในช่วงมีภาวะฝนตกหนัก หรือมีปัญหาน้ำท่วม ให้ผู้อำนวยการศูนย์ปฏิบัติการทราบ โดยมีเจ้าหน้าที่สำนักงานจัดการคุณภาพน้ำและกองพัฒนาระบบหลักเป็นผู้ปฏิบัติงานของฝ่าย

๓. ฝ่ายเลขานุการ ประกอบด้วย

๓.๑	รองผู้อำนวยการสำนักการระบายน้ำ (ด้านบริหาร)	หัวหน้า
๓.๒	ผู้อำนวยการกองสารสนเทศระบายน้ำ	รองหัวหน้า
๓.๓	เลขานุการสำนักการระบายน้ำ	รองหัวหน้า
๓.๔	หัวหน้ากลุ่มงานการเจ้าหน้าที่	สก.สนน. ผู้ช่วยหัวหน้า
๓.๕	หัวหน้ากลุ่มงานการคลัง	สก.สนน. ผู้ช่วยหัวหน้า
๓.๖	หัวหน้ากลุ่มงานสารสนเทศ	กสน. ผู้ช่วยหัวหน้า
๓.๗	หัวหน้ากลุ่มงานควบคุมระบบป้องกันน้ำท่วม	กสน. เลขานุการ

มีหน้าที่จัดเตรียมสิ่งของและอุปกรณ์อื่นใดตามความจำเป็น สำหรับศูนย์ปฏิบัติการดำเนินการด้านสารบรรณ ธุรการ งบประมาณและการเงิน เตรียมการประชุมศูนย์ฯ ประสานงานกับหน่วยงานต่างๆ ที่เกี่ยวข้องในการสนับสนุนการป้องกันและแก้ไขปัญหา น้ำท่วม รับแจ้งเรื่องราวร้องทุกข์เกี่ยวกับปัญหาน้ำท่วมทางโทรศัพท์ เพื่อแจ้งหน่วยงานที่เกี่ยวข้องดำเนินการแก้ไข ควบคุมการทำงานของเครื่องคอมพิวเตอร์ในการบริหารข้อมูลและแสดงตัวเลขข้อมูลทางจอภาพ เพื่อพิจารณาแนวทางในการแก้ไขสถานการณ์ ตรวจสอบอุปกรณ์ไฟฟ้า เครื่องมือ เครื่องใช้ของศูนย์ควบคุมระบบป้องกันน้ำท่วม ให้อยู่ในสภาพที่ใช้การได้ตลอดเวลา และดำเนินการแก้ไขหากมีข้อผิดพลาดหรือเกิดการชำรุด รับรายงานสภาพปัญหาต่างๆ ทางวิทยุสื่อสารและวิทยุเฉพาะกลุ่ม รายงานสภาพอากาศ ปริมาณฝน ระดับน้ำ ให้ผู้ปฏิบัติงานในสนามทราบสถานการณ์ และให้ข้อมูลข่าวสารแก่สื่อมวลชน โดยมีเจ้าหน้าที่ของกองสารสนเทศระบายน้ำ และสำนักงานเลขานุการสำนักการระบายน้ำ เป็นผู้ปฏิบัติงานของฝ่าย

นอกจากความรับผิดชอบของฝ่ายต่างๆ ตามที่กำหนดข้างต้นแล้ว ให้ศูนย์ปฏิบัติการฯ ประสานงานกับสำนักงานเขตต่างๆ อย่างใกล้ชิดอีกทางหนึ่งด้วย

ทั้งนี้ ตั้งแต่วันที่ ๑ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๑ เป็นต้นไป

สั่ง ณ วันที่ ๕ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๑

(นายณรงค์ เรืองศรี)
ผู้อำนวยการสำนักการระบายน้ำ

คำนำ

ปัจจุบันสถานการณ์ทั่วโลก เรื่องน้ำท่วม น้ำแล้งเป็นภัยคุกคามที่ได้รับผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงภูมิอากาศ ความแปรปรวนที่รุนแรงเป็นความเสี่ยงทางสภาพอากาศที่มนุษย์ไม่สามารถควบคุมได้ การเกิดฝนตกหนักในหลายพื้นที่ ทำให้เกิดภัยพิบัติน้ำท่วม น้ำป่าไหลหลาก ดินโคลนถล่ม ผู้คนล้มตาย สูญหาย ตึกอาคารบ้านเรือนพังเสียหาย โดยในพื้นที่กรุงเทพมหานครมีฝนตกเกือบตลอดทั้งปี และในบางวัน ตกหนักต่อเนื่องระดับเกิน ๑๐๐ มิลลิเมตร และหนักมากต่อเนื่องเกิน ๒๐๐ มิลลิเมตร ทำให้เกิดปัญหาน้ำท่วมขัง

จากสภาวะฝนตกหนัก สำนักการระบายน้ำได้ดำเนินการตามนโยบายผู้บริหาร กรุงเทพมหานคร ในการบริหารจัดการแก้ไขปัญหาน้ำท่วม ภัยแล้งและน้ำเสีย การเตรียมความพร้อม ในการประชาสัมพันธ์แจ้งเตือนภัยเพื่อแก้ไขความเดือดร้อนของประชาชนอย่างต่อเนื่อง เต็มกำลังตลอด ๒๔ ชั่วโมง แม้ในบางครั้งการแก้ไขปัญหาล่าช้าไปบ้างจากอุปสรรคต่าง ๆ ที่ต้องแก้ปัญหาเฉพาะหน้า จึงทำให้การแก้ไขไม่เป็นไปตามแผนที่วางไว้

สำนักการระบายน้ำ กรุงเทพมหานคร ต้องขอขอบคุณทั้งผู้บริหารกรุงเทพมหานคร เจ้าหน้าที่ของสำนักการระบายน้ำ และหน่วยงานของกรุงเทพมหานคร ที่ได้เสียสละ พยายามอย่างเต็มที่ และขอขอบคุณหน่วยงานภายนอกทั้งกรมชลประทาน กรมอุตุนิยมวิทยา กรมอุทกศาสตร์ กองทัพเรือ การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย การไฟฟ้านครหลวง สำนักงานตำรวจแห่งชาติ กรมทางหลวง สถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำและการเกษตร (องค์การมหาชน) ที่ให้ความร่วมมือ อนุเคราะห์แลกเปลี่ยนข้อมูลในการแก้ไขปัญหาน้ำท่วมและข้อมูลในการจัดทำหนังสือแผนปฏิบัติการป้องกันและแก้ไขปัญหาน้ำท่วมกรุงเทพมหานคร ประจำปี ๒๕๖๑ เป็นไปด้วยดี หากมีข้อเสนอแนะที่เป็นประโยชน์ต่อการบริหารจัดการน้ำและการจัดทำหนังสือเล่มนี้ ขอให้เสนอแนะมาได้ที่สำนักการระบายน้ำ จักขอบคุณยิ่ง

สำนักการระบายน้ำ

มกราคม ๒๕๖๑

สารบัญ

	หน้า
1. สถานการณ์	1
2. สาเหตุน้ำท่วม	2
3. วัตถุประสงค์การป้องกันและแก้ไขปัญหาน้ำท่วมเนื่องจากน้ำฝนและน้ำหนุน	4
4. เป้าหมายการดำเนินการ	5
5. ส่วนราชการที่รับผิดชอบการปฏิบัติการ	6
6. มาตรการ แผน และแนวทางดำเนินการในการป้องกันน้ำท่วม	10
7. กำหนดแผนปฏิบัติการป้องกันและแก้ไขปัญหาน้ำท่วม	17
8. งบประมาณแผนปฏิบัติการป้องกันและแก้ไขปัญหาน้ำท่วม	25
9. ปัญหาและอุปสรรค	26
10. สรุป	27

สารบัญภาคผนวก

	หน้า
การบริหารจัดการน้ำในกรุงเทพมหานคร ประจำปี 2561	29
ภาคผนวก ก	
งานบำรุงรักษาคลอง	63
ภาคผนวก ข	
งานบำรุงรักษาระบบท่อระบายน้ำ	81
ภาคผนวก ค	
งานระบบอาคารบังคับน้ำ	111
ภาคผนวก ง	
งานเครื่องจักรกล	143
ภาคผนวก จ	
การจัดการคุณภาพน้ำในเขตกรุงเทพมหานคร	169
ภาคผนวก ฉ	
ข้อมูลประกอบแผนปฏิบัติการป้องกันและแก้ไขปัญหาน้ำท่วม	181
ภาคผนวก ช	
การประสานงานกับผู้เกี่ยวข้อง	229
ภาคผนวก ซ	
แผนเผชิญเหตุเมื่อเกิดน้ำท่วมในพื้นที่กรุงเทพมหานคร	237

แผนปฏิบัติการป้องกันและแก้ไขปัญหาน้ำท่วมกรุงเทพมหานคร
เนื่องจากน้ำฝนและน้ำหนุน ประจำปี ๒๕๖๑
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

- แผนปฏิบัติการป้องกันและแก้ไขปัญหาน้ำท่วมกรุงเทพมหานครเนื่องจากน้ำฝน
- แผนปฏิบัติการป้องกันและแก้ไขปัญหาน้ำท่วมกรุงเทพมหานครเนื่องจากน้ำหนุน

1.2.1 การปฏิบัติการป้องกันและแก้ไขปัญหาน้ำท่วมกรุงเทพมหานครเนื่องจากน้ำฝน เป็นการปฏิบัติการที่จะระบายน้ำฝนที่ตกลงมาในพื้นที่ป้องกันและบริเวณใกล้เคียงให้ระบายออกไปจากพื้นที่น้ำท่วมโดยเร็ว เพื่อไม่ให้เกิดน้ำท่วมหรือเกิดขึ้นเพียงเล็กน้อยในระยะเวลาสั้น

1.2.2 การปฏิบัติการป้องกันและแก้ไขปัญหาน้ำท่วมกรุงเทพมหานครเนื่องจากน้ำหนุน เป็นการปฏิบัติการที่จะป้องกันน้ำท่วมเนื่องจากน้ำในแม่น้ำเจ้าพระยามีระดับสูงล้นตลิ่ง โดยการสร้างคันกันน้ำตามแนวริมฝั่งแม่น้ำ หรือริมฝั่งคลองที่ได้รับอิทธิพลโดยตรงจากระดับน้ำในแม่น้ำเจ้าพระยาโดยแนวคันกันน้ำนี้จะต้องมีระดับความสูงเพียงพอที่จะป้องกันไม่ให้น้ำล้นเข้ามาได้ อีกทั้งควบคุมการระบายน้ำเข้าและออก ในพื้นที่ป้องกันโดยการรักษาระดับน้ำภายในและระดับน้ำภายนอกให้อยู่ในระดับที่เหมาะสม โดยอาศัยประตูระบายน้ำและสถานีสูบน้ำเป็นหลักในการควบคุมระบบ

2. สาเหตุน้ำท่วม

สาเหตุน้ำท่วมอาจเกิดขึ้นได้จากหลายกรณี แต่ที่สำคัญที่จะกล่าวถึงแบ่งออกเป็นสาเหตุจากธรรมชาติและจากสาเหตุทางกายภาพ

2.1 สาเหตุจากธรรมชาติ

2.1.1 น้ำฝน

- ฤดูฝนเริ่มในเดือนพฤษภาคม สิ้นสุดในเดือนตุลาคม มีปริมาณและความถี่ของฝนสูงที่สุดระหว่างกลางเดือนสิงหาคมถึงกลางเดือนตุลาคม ประกอบกับเป็นช่วงที่มีโอกาสการเกิดพายุหมุนเขตร้อนเคลื่อนเข้ามาในประเทศไทยและใกล้กรุงเทพมหานคร
- ปริมาณฝนเฉลี่ยทั้งปีวัดที่กรมอุตุนิยมวิทยามีค่าประมาณ 1,648.4 มิลลิเมตร
- ค่าปริมาณฝนที่ใช้ในการคำนวณระบบระบายน้ำ ตามแผนหลักระบายน้ำ คือ
พื้นที่ทั่วไป ใช้ค่าฝนในคาบอุบัติ 2 ปี
พื้นที่ทางระบายน้ำหลัก ใช้ค่าฝนในคาบอุบัติ 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)
	(188.3)	(170.2)	(142.7)	(122.9)	(86.8)	(54.6)	(22.0)	(11.6)	(6.0)

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

2.1.2 น้ำทุ่ง

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

2.1.3 น้ำเหนือ

- 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

- เมื่อระดับน้ำทะเลเคลื่อนไหวยขึ้นและลง โดยธรรมชาติจะส่งผลกระทบให้ระดับน้ำในแม่น้ำเจ้าพระยาบริเวณกรุงเทพมหานคร มีการขึ้น-ลงคล้อยตามกัน โดยมีช่วงน้ำทะเลหนุนสูงสุดในเดือนตุลาคมถึงเดือนธันวาคม

2.1.5 ระดับน้ำในแม่น้ำเจ้าพระยา

- จากสาเหตุน้ำเหนือมีปริมาณมากและน้ำทะเลหนุนสูงมีช่วงเวลาสัมพันธ์กัน ในเดือน ตุลาคมและพฤศจิกายนเป็นเหตุให้ระดับน้ำในแม่น้ำเจ้าพระยาสูงกว่าปกติมาก 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 ตามลำดับ
- มีการเสริมความสูงคันป้องกันน้ำท่วมริมแม่น้ำเจ้าพระยา คลองบางกอกน้อย และคลอง มหาสวัสดิ์ เพิ่มขึ้นอีกประมาณ 20 - 50 เซนติเมตร

แม่น้ำเจ้าพระยา	ระดับน้ำสูงสุด พ.ศ. 2554 (ม.รทก.)	ความสูง คันกันน้ำเดิม (ม.รทก.)	ความสูงคันกันน้ำ หลังปี 2554 (ม.รทก.)
บริเวณเหนือของกรุงเทพมหานคร (ที่คลองบางเขนและคลองบางซื่อ)	+2.83	+3.00	+3.50
บริเวณกลางของกรุงเทพมหานคร (ที่สะพานพระพุทธยอดฟ้าจุฬาโลก)	+2.53	+2.80	+3.00
บริเวณใต้ของกรุงเทพมหานคร (ที่คลองพระโขนงและคลองบางนา)	+2.19	+2.50	+2.80

2.1.6 สภาพการเปลี่ยนแปลงตามปรากฏการณ์ธรรมชาติ

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

2.2 สาเหตุจากสภาพทางกายภาพ

2.2.1 ปัญหาผังเมือง

กรุงเทพมหานคร ในอดีตเต็มไปด้วยคลอง คู บึง ห้วย ที่วางรับน้ำเป็นจำนวนมาก เมื่อฝนตกลงมาสามารถระบายน้ำจากถนนและบริเวณที่อยู่อาศัยออกไปที่ลุ่มข้างเคียงได้ง่าย ปัจจุบันความเจริญของชุมชนเป็นไปอย่างรวดเร็ว โดยขาดการกำหนดผังเมืองและการควบคุมการใช้ที่ดินอย่างเพียงพอเป็นเหตุให้

- ที่วางรับน้ำต่าง ๆ ถูกถมความสามารถรับน้ำฝนและผิวดินเกือบหมดไปเมื่อผิวดินส่วนใหญ่ ถูกแทนที่ด้วยอาคารและพื้นที่คอนกรีต
- ทางระบายน้ำถูกถมเป็นเหตุให้น้ำฝนจากอาคารบ้านเรือนระบายออกสู่คลองไม่ทัน
- ระดับพื้นถนนและซอยไม่เท่ากัน หรือบางช่วงเป็นแอ่งท้องกระทะเนื่องจากแผ่นดินทรุด ทำให้น้ำฝนไหลลงมาท่วมถนน และซอยที่ต่ำกว่าเป็นสาเหตุให้เกิดน้ำท่วมฉับพลันและรุนแรงในถนน หรือพื้นที่หลายแห่งยากต่อการแก้ไขปัญหาน้ำท่วม

2.2.2 ปัญหาระบบระบายน้ำ

- จากปัญหาผังเมือง ตามมาด้วยมีปัญหาขาดแผนหลักระบายน้ำที่ถูกต้อง คู คลอง ถูกถม เป็นถนน และสร้างท่อระบายน้ำขนาดไม่เพียงพอ ประกอบกับการขยายตัวของชุมชนในปัจจุบันท่อระบายน้ำส่วนใหญ่จึงมีขนาดเล็กกว่าความต้องการของแผนหลัก นอกจากนั้น คู คลองถูกรุกกล้าจนแคบไม่สามารถขุดลอกได้ลึกเพียงพอ นอกจากจะต้องสร้างเขื่อน คอนกรีตเสริมเหล็กริมคลองก่อนเท่านั้น อนึ่ง เพื่อช่วยให้ระบบระบายน้ำธรรมชาติดีขึ้น แผนหลักได้กำหนด ให้มีการสร้างสถานีสูบน้ำ ประตูละบายน้ำ และจัดหาที่วางรับน้ำขนาดใหญ่เพิ่มเติมอีกเป็นจำนวนมาก
- ปัญหาระบบระบายน้ำที่ต้องปรับปรุงก่อสร้างนั้น จะต้องใช้งบประมาณมหาศาลและก่อให้เกิดปัญหาการจราจรติดขัดด้วย

2.2.3 ปัญหาแผ่นดินทรุด

- ปัญหาแผ่นดินทรุดเป็นปัญหาที่น่าวิตกที่สุด เนื่องจากเป็นสาเหตุที่ทำให้ระบบป้องกันน้ำท่วม และระบายน้ำที่ลงทุนไปแล้วและจะลงทุนอีกในอนาคตประสบความล้มเหลว หรือลดประสิทธิภาพได้ ทรายที่ยังไม่มีมาตรการหยุดยั้งหรือชะลออัตราการทรุดตัวได้อย่างเพียงพอ

3. วัตถุประสงค์การป้องกันและแก้ไขปัญหาน้ำท่วมเนื่องจากน้ำฝนและน้ำหนุน

3.1 วัตถุประสงค์การแก้ไขปัญหาน้ำท่วมเนื่องจากน้ำฝน

3.1.1 จัดมาตรการและแผนการปฏิบัติการเพื่อป้องกันและแก้ไขปัญหาน้ำท่วมเนื่องจากน้ำฝนในเขตกรุงเทพมหานคร เพื่อบรรเทาและลดความเสียหายทางเศรษฐกิจ สาธารณูปโภค ทรัพย์สินและความเดือดร้อนของประชาชน

3.1.2 มุ่งลดจุดที่น้ำท่วม ลดพื้นที่และลดระดับความลึกของน้ำท่วม รวมทั้งลดระยะเวลาที่ท่วมขัง อันเกิดจากน้ำฝนลงจากที่เคยมีในอดีตให้เหลือน้อยที่สุดตามสภาพและกำลังอุปกรณ์ที่มีอยู่

3.2 วัตถุประสงค์การแก้ไขปัญหาน้ำท่วมเนื่องจากน้ำฝน

3.2.1 เพื่อป้องกันน้ำท่วมอันเนื่องมาจากน้ำฝนสูงในพื้นที่ ที่ประชาชนหนาแน่นและมีอัตราการสูญเสียทางเศรษฐกิจสูง คือ บริเวณพื้นที่ฝั่งตะวันออกของแม่น้ำเจ้าพระยาส่วนใหญ่ทั้งหมดและบางส่วนของพื้นที่ฝั่งตะวันตกของแม่น้ำเจ้าพระยา ซึ่งได้รับผลกระทบจากระดับน้ำในแม่น้ำเจ้าพระยาและระดับน้ำขึ้น-ลง

3.2.2 เพื่อบรรเทาน้ำท่วม เนื่องจากน้ำฝนสูงในพื้นที่ ที่มีประชากรและมีอัตราการสูญเสียทางเศรษฐกิจปานกลาง คือ บริเวณพื้นที่ส่วนใหญ่ของฝั่งตะวันตกของแม่น้ำเจ้าพระยา นอกเหนือจากพื้นที่ตามข้อ 3.2.1

4. เป้าหมายการดำเนินการ

4.1 เป้าหมายการป้องกันและแก้ไขปัญหาน้ำท่วมเนื่องจากน้ำฝน

กำหนดเป้าหมายปฏิบัติการ

- ลดจุดน้ำท่วมที่เคยท่วมเล็กน้อยให้เป็นจุดที่ไม่มีน้ำท่วม
- ลดพื้นที่และความลึกของน้ำท่วม
- ลดระยะเวลาการระบายน้ำท่วม

ทั้งนี้ การดำเนินการจะต้องอาศัยข้อมูลการปฏิบัติการป้องกันและแก้ไขปัญหาน้ำท่วมในอดีต ซึ่งทำให้ทราบถึงพื้นที่น้ำท่วม ว่ามีอยู่ที่ใดและรายละเอียดสภาพน้ำท่วม ความกว้าง ยาว และความลึกของน้ำท่วม รวมทั้งระยะเวลาการระบายน้ำท่วม โดยกำหนดรายละเอียดตามปริมาณน้ำฝนที่ตกต่อชั่วโมงที่ปริมาณ 60 มิลลิเมตร

4.2 เป้าหมายการป้องกันและแก้ไขปัญหาน้ำท่วมเนื่องจากน้ำฝน

4.2.1 ตรวจสอบสภาพและดำเนินการปรับปรุงก่อสร้างแนวคันกันน้ำทุกประเภท ทั้งแนวเรียงกระสอบทราย แนวคันดิน แนวหินคลุก และแอสฟัลต์ ให้อยู่ในสภาพใช้งานได้และมีระดับความสูงสำหรับป้องกันน้ำท่วมได้ตามที่ศูนย์ปฏิบัติการของสำนักการระบายน้ำกำหนด เพื่อป้องกันและแก้ไขปัญหาน้ำท่วมกรุงเทพมหานคร ให้เหมาะสมกับสถานะเหตุการณ์ของปีนั้น ๆ

4.2.2 ตรวจสอบสภาพและดำเนินการปรับปรุงก่อสร้างหรือซ่อมแซมทำนบกั้นน้ำ และประตูระบายน้ำ ซึ่งเป็นตัวควบคุมระดับน้ำระหว่างแม่น้ำและคลองให้อยู่ในสภาพใช้งานได้ดี

4.2.3 ตรวจสอบสภาพและดำเนินการติดตั้งเครื่องสูบน้ำ ณ จุดปิดกั้นทางน้ำต่าง ๆ เพื่อสูบน้ำออกจากคลอง หรือท่อระบายน้ำลงสู่แม่น้ำในช่วงระดับน้ำสูง

4.2.4 ดำเนินการปิดกั้นท่อระบายน้ำทุกแห่งที่เชื่อมต่อกับแม่น้ำเจ้าพระยา หรือได้รับอิทธิพลโดยตรงจากน้ำในแม่น้ำเจ้าพระยาที่มีระดับสูง โดยพิจารณาถึงการระบายน้ำออกจากพื้นที่ในช่วงกั้นท่อด้วย

อย่างไรก็ตาม ในปี 2561 ได้วางเป้าหมายการแก้ไขปัญหาน้ำท่วมเนื่องจากน้ำฝน น้ำฝน และน้ำเหนือ โดยการใช้สิ่งก่อสร้างถาวรที่เป็นมาตรการก่อสร้างต่าง ๆ คือ ก่อสร้างสถานีสูบน้ำ ก่อสร้างระบบป้องกันน้ำท่วม ก่อสร้างประตูระบายน้ำ ก่อสร้างระบบระบายน้ำ ก่อสร้างระบบผันน้ำ ก่อสร้างอุโมงค์ระบายน้ำ ก่อสร้างและปรับปรุงแนวป้องกันน้ำท่วมริมแม่น้ำเจ้าพระยาและคลองบางกอกน้อย ก่อสร้างเขื่อนริมคลองคอนกรีตเสริมเหล็ก (ค.ส.ล.) ก่อสร้างและปรับปรุงคันกันน้ำทางตอนเหนือของกรุงเทพมหานคร และคันกันน้ำตามแนวพระราชดำริ อีกทั้งได้ดำเนินการขุดลอก คู คลอง ปรับปรุงท่อระบายน้ำและอุปกรณ์ต่าง ๆ ให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งานได้สูงสุด

5. ส่วนราชการที่รับผิดชอบการปฏิบัติการ

กรุงเทพมหานคร เป็นหน่วยงานรับผิดชอบการปฏิบัติการป้องกันและแก้ไขปัญหาน้ำท่วมในพื้นที่ 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 สำนักการระบายน้ำและศูนย์ปฏิบัติการป้องกันและแก้ไขปัญหาน้ำท่วม

แผนปฏิบัติการนี้จัดทำขึ้นสำหรับความรับผิดชอบของสำนักการระบายน้ำ กรุงเทพมหานคร ซึ่งเป็นหน่วยงานรับผิดชอบการควบคุม อำนาจการ ปฏิบัติการ ป้องกันและแก้ไขปัญหาน้ำท่วมในถนนต่าง ๆ อันเป็นระบบระบายน้ำหลัก

5.1.1 สำนักการระบายน้ำ

สำนักการระบายน้ำ ประกอบด้วยหน่วยงานระดับสำนักงานและระดับกอง คือ

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

โดยมีอัตรากำลังประกอบด้วยข้าราชการ จำนวน 597 อัตรา ลูกจ้างประจำ จำนวน 2,648 อัตรา ลูกจ้างชั่วคราวและลูกจ้างชั่วคราวเฉพาะกิจ จำนวน 2,127 อัตรา (ข้อมูล ณ พฤศจิกายน 2560)

5.1.2 ศูนย์ปฏิบัติการป้องกันและแก้ไขปัญหาน้ำท่วม

นอกจากการเตรียมการและปฏิบัติการป้องกันน้ำท่วม โดยกองที่มีหน้าที่รับผิดชอบยังได้กำหนดให้ตั้ง “ศูนย์ปฏิบัติการป้องกันและแก้ไขปัญหาน้ำท่วมกรุงเทพมหานคร” 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 ปัญหาสถานการณ์ในสถานการณ์น้ำท่วมเพื่อคลี่คลายปัญหาให้กับประชาชน

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 ดำเนินการแก้ไขปัญหาดูแลที่ได้รับคำร้องเรียน และตามที่ศูนย์ปฏิบัติการฯ สั่งการ เตรียมวัสดุอุปกรณ์ เพื่อแก้ไขปัญหาน้ำท่วม เฉพาะหน้า และรายงานผลการปฏิบัติการให้ฝ่ายเลขานุการ ตลอดจนประเมินผล และรายงานการป้องกันน้ำท่วมของแต่ละวันในเขตพื้นที่รับผิดชอบให้ ผู้อำนวยการศูนย์ปฏิบัติการฯ ทราบ โดยมีเจ้าหน้าที่ปฏิบัติการประกอบด้วย เจ้าหน้าที่ของกองระบบท่อระบายน้ำ กองระบบอาคารบังคับน้ำ กองระบบคลอง และกองเครื่องจักรกล ทั้งนี้ให้หัวหน้าฝ่าย และรองหัวหน้าฝ่ายปฏิบัติการสั่งการ เจ้าหน้าที่ของทั้งสี่กอง ให้ปฏิบัติการในการป้องกันและแก้ไขปัญหาน้ำท่วมได้โดยตรง

5.1.3.3 ฝ่ายติดตามผล

มีหน้าที่รับผิดชอบตรวจสอบการปฏิบัติการป้องกันและแก้ไขปัญหาน้ำท่วมให้เป็นไปตามเป้าหมาย ตรวจสอบการก่อสร้างตามงบประมาณและโครงการต่าง ๆ ที่เป็นอุปสรรคต่อการระบายน้ำ กวดขันการปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่ประจำ เครื่องสูบน้ำ เจ้าหน้าที่ทำความสะอาดท่อระบายน้ำ และขุดลอกคลอง และ รายงานสถานการณ์ป้องกันและแก้ไขปัญหาน้ำท่วมในช่วงมีภาวะฝนตกหนัก หรือมีปัญหาน้ำท่วมให้ผู้อำนวยการศูนย์ปฏิบัติการฯ ทราบ โดยมีเจ้าหน้าที่ สำนักงานจัดการคุณภาพน้ำและกองพัฒนาระบบหลักเป็นผู้ปฏิบัติงาน

5.1.3.4 ฝ่ายเลขานุการ

มีหน้าที่จัดเตรียมสิ่งของและอุปกรณ์อื่นใดตามความจำเป็นสำหรับศูนย์ปฏิบัติการดำเนินการด้านสารบรรณและธุรการ เตรียมการประชุมศูนย์ฯ ประสานงานกับหน่วยงานต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องในการสนับสนุนการป้องกันและแก้ไขปัญหาน้ำท่วม รับแจ้งเรื่องร้องทุกข์เกี่ยวกับปัญหาน้ำท่วมทางโทรศัพท์ เพื่อแจ้งหน่วยงานที่เกี่ยวข้องดำเนินการแก้ไข ควบคุมการทำงานของเครื่องคอมพิวเตอร์ ในการบริหารข้อมูลและแสดงตัวเลขข้อมูลทางจอภาพ เพื่อพิจารณาแนวทางในการแก้ไขสถานการณ์ ตรวจสอบอุปกรณ์ไฟฟ้า เครื่องมือ เครื่องใช้ของศูนย์ควบคุมระบบป้องกันน้ำท่วม ให้อยู่ในสภาพที่ใช้งานได้ตลอดเวลาและดำเนินการแก้ไขหากมีข้อผิดพลาดหรือเกิดการชำรุด รับรายงาน

สภาพปัญหาต่าง ๆ ทางวิทยุสื่อสารและวิทยุเฉพาะกลุ่ม รายงานสภาพอากาศ ปริมาณฝน ระดับน้ำ ให้ผู้ปฏิบัติงานในสนามทราบสถานการณ์ และให้ข้อมูล ข่าวสารแก่สื่อมวลชน โดยมีเจ้าหน้าที่ของกองสารสนเทศระบายน้ำ และ สำนักงานเลขานุการ สำนักงานการระบายน้ำเป็นผู้ปฏิบัติงาน

5.2 หน่วยงานหรือองค์การสนับสนุนการปฏิบัติการ

5.2.1 หน่วยงานภายในกรุงเทพมหานคร

5.2.1.1 สำนักงานเขตต่าง ๆ

นอกจากสำนักงานเขตต่าง ๆ จะรับผิดชอบการปฏิบัติการป้องกันและแก้ไข ปัญหาน้ำท่วมในพื้นที่รับผิดชอบแล้ว ยังให้การสนับสนุนการปฏิบัติการของสำนักงานการระบายน้ำ โดย

- ทำความสะอาดถนนต่าง ๆ ให้มีขยะน้อยที่สุด
- ในขณะฝนตก ทำการเก็บขยะที่ลอยตามน้ำมาติดตะแกรงช่องรับน้ำฝนข้างถนน ให้สะอาดไม่กีดขวางทางน้ำที่ระบายลงสู่ท่อระบายน้ำ
- สนับสนุนแก้ไขปัญหาเมื่อมีเหตุการณ์ปัญหาประชาชนขัดขวางการปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่ หรือรูก่อกีดขวางทางระบายน้ำ
- เร่งรัดงานก่อสร้างต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องกัระบบระบายน้ำให้แล้วเสร็จภายในเดือนเมษายน และ/หรือ เดือนกรกฎาคม

5.2.1.2 สำนักการโยธา

- เร่งรัดงานก่อสร้างต่าง ๆ ที่เกี่ยวกับระบบระบายน้ำให้แล้วเสร็จภายในเดือนเมษายน และ/หรือ เดือนกรกฎาคม
- ให้การสนับสนุนในการเปิดทางระบายน้ำ
- ให้การสนับสนุนการก่อสร้างคันกั้นน้ำด้วยแอสฟัลต์ผสมร้อนและหินคลุก
- 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 สำหรับงบประมาณปรับปรุงระบบระบายน้ำ การป้องกันและแก้ไขปัญหาน้ำท่วม

5.2.1.7 สำนักป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย

- สนับสนุนกำลังเจ้าหน้าที่และวัสดุอุปกรณ์ในการช่วยเหลือประชาชนในจุดที่มีน้ำท่วม

5.2.1.8 สำนักเทคนิค

- สนับสนุนกำลังเจ้าหน้าที่บริการช่วยเหลือประชาชน และสนับสนุนจัดอำนวยความสะดวกด้านการจราจร

5.2.1.9 สำนักอนามัย

- สนับสนุนเวชภัณฑ์บริการประชาชน ในจุดที่มีน้ำท่วม

5.2.1.10 สำนักการจราจรและขนส่ง

- สนับสนุนการตรวจสอบสภาพน้ำท่วมด้วยภาพกล้อง CCTV

5.2.1.11 สำนักสิ่งแวดล้อม

- สนับสนุนการจัดเก็บขยะวัชพืชในแม่น้ำเจ้าพระยา

5.2.1.12 กองประชาสัมพันธ์และสถานีวิทยุกรุงเทพมหานคร สำนักปลัดกรุงเทพมหานคร

- ทำการประชาสัมพันธ์กิจกรรมเตรียมการและปฏิบัติการป้องกันน้ำท่วม
- ปรับปรุงระบบข้อมูลให้ถูกต้องอยู่เสมอ พร้อมทั้งชี้แจงให้แก่สื่อมวลชน
- ประชาสัมพันธ์และแจ้งประชาชนทราบถึงสภาพอากาศ สภาพน้ำ สภาพน้ำฝน ให้ประชาชนทราบอย่างทันเวลาและเหตุการณ์

5.2.2 ส่วนราชการภายนอกกรุงเทพมหานคร

5.2.2.1 กรมอุตุนิยมวิทยา

- พยากรณ์สภาพอากาศประจำวัน
- ติดตามสภาวะฝนตั้งแต่อยู่รอบนอกพื้นที่กรุงเทพมหานคร จนกระทั่งฝนตกถึงหยุดตก
- 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 สำหรับเครื่องสูบน้ำกรณีฉุกเฉินเร่งด่วน ตลอดทั้งแก้ไขปัญหาเมื่อไฟฟ้าดับ ด้วยระบบจำหน่ายไฟฟ้าอัตโนมัติ ควบคุมด้วยคอมพิวเตอร์

5.2.2.6 สำนักงานตำรวจแห่งชาติ

- สนับสนุนการควบคุมสถานการณ์มิให้ประชาชนขัดขวางการปฏิบัติการ
- แก้ไขปัญหาการจราจรติดขัดเนื่องจากน้ำฝน

5.2.2.7 สถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำและการเกษตร (องค์การมหาชน)

- ประสานแลกเปลี่ยนข้อมูลน้ำนอกพื้นที่กรุงเทพมหานคร

5.2.2.8 กรมทางหลวง

- สนับสนุนการป้องกันและแก้ไขปัญหาน้ำท่วมในส่วนพื้นที่รับผิดชอบของกรมทางหลวง และพื้นที่ต่อเนื่อง

5.2.2.9 กรมทางหลวงชนบท

- สนับสนุนการป้องกันและแก้ไขปัญหาน้ำท่วมในส่วนพื้นที่รับผิดชอบของกรมทางหลวงชนบท และพื้นที่ต่อเนื่อง

5.2.2.10 กรมป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย กระทรวงมหาดไทย

- สนับสนุนการแก้ไขปัญหาน้ำท่วม และช่วยเหลือประชาชนในพื้นที่น้ำท่วม

5.2.2.11 จังหวัดปริมณฑล

- ประสานการป้องกันและแก้ไขปัญหาน้ำท่วม พื้นที่รอยต่อจังหวัด

5.2.3 การประสานความร่วมมือกับประชาชนและองค์กรชุมชน

- ให้ความร่วมมือกับสำนักงานเขตและชุมชน ในพื้นที่เพื่อรณรงค์ ดูแลรักษา คู 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 เป็นการตรวจสอบโดยอาศัยฝ่ายติดตามผลของศูนย์ปฏิบัติการป้องกันน้ำท่วมและระดับผู้บริหารของสำนัก

5.3.2 สำนักงานเขต

เป็นการตรวจสอบโดยเจ้าหน้าที่สำนักงานเขตที่รับผิดชอบพื้นที่ต่าง ๆ และแจ้งศูนย์ปฏิบัติการของสำนักการระบายน้ำ

5.3.3 กองงานผู้ตรวจราชการกรุงเทพมหานคร

เป็นการตรวจสอบดำเนินการตามแผนปฏิบัติการป้องกันและแก้ไขปัญหาน้ำท่วม รายงานผลต่อผู้บริหารกรุงเทพมหานคร และแจ้งสำนักการระบายน้ำ

5.3.4 ผู้บริหารกรุงเทพมหานคร

เป็นการตรวจสอบ ติดตาม ประเมินผลขั้นสุดท้าย

6. มาตรการ แผน และแนวทางดำเนินการในการป้องกันน้ำท่วม

6.1 มาตรการหลักในการป้องกันน้ำท่วม อาจแบ่งได้เป็น 2 มาตรการ คือ

1. มาตรการใช้การก่อสร้าง (Structural Measures) ส่วนใหญ่ใช้ในพื้นที่ชุมชนหนาแน่น

สำหรับกรุงเทพมหานคร ซึ่งมีระดับพื้นดินบางแห่งต่ำกว่าระดับน้ำภายนอก ใช้ระบบป้องกันน้ำท่วม และระบายน้ำแบบระบบพื้นที่บริหารจัดการน้ำท่วม (Polder System) ซึ่งประกอบด้วย

- 1.1 การป้องกันน้ำภายนอกไหลเข้าพื้นที่บริหารจัดการน้ำท่วม
 - ส่วนที่เป็นพื้นดินใช้คันกันน้ำในรูปของถนน ทางรถไฟ คันดิน เขื่อน ค.ส.ล. แนวป้องกันน้ำท่วม รูปแบบต่าง ๆ
 - ส่วนที่เป็นทางระบายน้ำ ใช้ประตูระบายน้ำ ประตูท่อ ทำนบปิดกัน เป็นต้น
- 1.2 การระบายน้ำออกจากพื้นที่บริหารจัดการน้ำท่วม
 - ระบายออกโดยธรรมชาติ ใช้ประตูระบายน้ำ ประตูท่อ เป็นต้น
 - ระบายออกโดยใช้เครื่องสูบน้ำ
- 1.3 การระบายน้ำในพื้นที่บริหารจัดการน้ำท่วม
 - ระบบระบายน้ำใช้จากอาคารบ้านเรือน ถนน ซอย ไปสู่ภายนอก โดยท่อระบายน้ำ คู คลอง
 - การชะลอน้ำ เพื่อเก็บกักน้ำไว้ระยะหนึ่ง โดยคลอง สระ บึง ที่ลุ่มต่าง ๆ เป็นต้น

2. มาตรการไม่ใช้การก่อสร้าง (Non-Structural Measures) ส่วนใหญ่ใช้ในพื้นที่ชุมชนเบาบาง และพื้นที่กสิกรรม

ใช้สำหรับการปฏิบัติการป้องกันน้ำท่วมทั่วไป และโดยเฉพาะอย่างยิ่งกับพื้นที่ชุมชนเบาบางซึ่งจะเรียกว่า การบริหารพื้นที่น้ำท่วม (Flood Plain Management) ประกอบด้วย

- 2.1 การควบคุมผังเมืองและการใช้ที่ดิน เพื่อจัดให้มีที่ว่างรับน้ำ ชะลอ และเก็บกักน้ำ
- 2.2 การควบคุมอาคาร ให้อาคารที่อยู่ในพื้นที่น้ำท่วมมีความคงทน ไม่เสียหายจากน้ำท่วม
- 2.3 การประชาสัมพันธ์รายละเอียดน้ำท่วมให้ประชาชนทราบและเรียนรู้สถานการณ์ที่จะเกิดขึ้น เพื่อการปฏิบัติการป้องกันตัวเอง เมื่อจำเป็นและให้ความร่วมมือกับหน่วยงานรับผิดชอบ
- 2.4 ตั้งระบบพยากรณ์และแจ้งเตือนภัยน้ำท่วม เพื่อประโยชน์ในการปฏิบัติการและเตือนประชาชน
- 2.5 ตั้งหน่วยปฏิบัติการเร่งด่วน เพื่อปฏิบัติการป้องกันและแก้ไขปัญหา น้ำท่วมตลอดจนช่วยเหลือประชาชน
- 2.6 ตั้งองค์กรอำนวยการและบริหาร เพื่อให้หน่วยงานมีขีดความสามารถในการเตรียมแผนงานในโครงการและปฏิบัติการอย่างถูกต้องและบริหารงานได้อย่างเพียงพอต่อการกิจ

ขณะนี้การศึกษาแผนหลักการป้องกันน้ำท่วมและระบายน้ำในกรุงเทพมหานคร ได้ดำเนินการไปเป็นจำนวนมากทั้งพื้นที่ฝั่งตะวันออกและพื้นที่ฝั่งตะวันตกของแม่น้ำเจ้าพระยา นอกจากนั้นยังมีการศึกษา มาตรการอื่น ๆ ทั้งด้านมาตรการป้องกันน้ำท่วม องค์กรและการบริหารการเงินอีกด้วย แผนหลักการป้องกันน้ำท่วมและระบายน้ำจะเป็นไปตามมาตรการที่กล่าวมา

ความต้องการงบประมาณลงทุนสำหรับแผนหลักการป้องกันน้ำท่วม และระบบระบายน้ำของ กรุงเทพมหานคร สูงมาก คาดว่าจำเป็นต้องดำเนินการตามความสามารถอันจำกัดของงบประมาณประจำปีของกรุงเทพมหานคร และรัฐบาลตามลำดับความสำคัญของโครงการ ตามแผนหลักซึ่งในเชิงการวิเคราะห์โครงการสามารถแสดงได้ว่าจังหวะและระยะเวลาการดำเนินการก่อสร้างและการใช้งานของโครงการต่าง ๆ ไม่ทันกับความเสียหายจากน้ำท่วมที่จะยังคงมีต่อไปในอนาคต

การจัดแผนปฏิบัติการและการบริหารทรัพยากรที่มีอยู่ในปัจจุบัน ในการป้องกันและแก้ไขปัญหา น้ำท่วมในแต่ละปีจึงต้องให้ละเอียดและติดตามผลให้มีประสิทธิภาพสูงที่สุดเท่าที่จะกระทำได้

6.2 สำนักการระบายน้ำ มีแผนการดำเนินงานโครงการเพื่อป้องกันและแก้ไขปัญหาน้ำท่วม โดยมีทั้งแผนระยะยาวที่เป็นระบบถาวร และแผนระยะสั้นที่เป็นระบบชั่วคราว ดังนี้

1. งานก่อสร้างระบบป้องกันน้ำท่วมและระบบระบายน้ำ

เพื่อเป็นการพัฒนาระบบป้องกันน้ำท่วมและระบบระบายน้ำให้เป็นระบบถาวร เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการป้องกันและแก้ไขปัญหาน้ำท่วมกรุงเทพมหานครให้มากยิ่งขึ้น โดยมีรายละเอียดการดำเนินการ ดังนี้

- 1.1 โครงการแนวป้องกันน้ำท่วมริมแม่น้ำเจ้าพระยา คลองบางกอกน้อยและคลองมหาสวัสดิ์
- 1.2 โครงการก่อสร้างอุโมงค์ระบายน้ำขนาดใหญ่
- 1.3 โครงการจัดหาพื้นที่รองรับและเก็บกักน้ำ (โครงการแก้มลิง)
- 1.4 การบริหารจัดการบรรเทาพื้นที่น้ำท่วมนอกคันกั้นน้ำพระราชดำริ

2. งานบำรุงรักษาระบบคลอง

ระบบคลอง เป็นทางระบายน้ำหลักสำหรับใช้ลำเลียง และระบายน้ำออกจากพื้นที่ในการป้องกันและแก้ไขปัญหาน้ำท่วม รวมทั้งเป็นที่รองรับน้ำฝนเพื่อให้ระบบคลองต่าง ๆ ทำหน้าที่ระบายน้ำได้อย่างมีประสิทธิภาพ สำนักการระบายน้ำได้กำหนดแผนการดำเนินการเพื่อบำรุงรักษาคลอง ให้สามารถระบายน้ำได้สะดวก โดยการก่อสร้างเขื่อนริมคลอง การขุดลอกคลองและเปิดทางน้ำไหลเป็นประจำทุกปี รวมทั้งการดูแลบำรุงรักษาพื้นที่เก็บ กักน้ำ (แก้มลิง) ที่พัฒนาก่อสร้างแล้วเสร็จทั้ง 26 แห่ง ให้สามารถเก็บกักน้ำได้อย่างมีประสิทธิภาพจึงกำหนดแผนปฏิบัติการเกี่ยวกับการบำรุงรักษาส่งต่อไปนี้

ลำดับ	การดำเนินการ	จำนวน	ระยะเวลาดำเนินการ
1	โครงการดูแลรักษาคลอง พื้นที่ฝั่งพระนคร (โดยใช้แรงงานประจำ)	31 คลอง	ต.ค. 60 – ก.ย. 61 (12 เดือน)
2	โครงการเปิดทางน้ำไหลฯ พื้นที่ฝั่งพระนคร	38 คลอง	ต.ค. 60 – ก.ย. 61 (12 เดือน)
3	โครงการรักษาความสะอาดคู คลอง พื้นที่ฝั่งพระนคร	77 คลอง	ต.ค. 60 – ก.ย. 61 (12 เดือน)
4	ดูแลรักษาคลองตามรายการถ่ายโอนภารกิจจากกรมชลประทาน	20 คลอง	ต.ค. 60 – ก.ย. 61 (12 เดือน)
5	โครงการเก็บขยะคลองมหานาค คลองแสนแสบ และหน้าตะแกรงสถานีสูบน้ำ	18 แห่ง	ต.ค. 60 – ก.ย. 61 (12 เดือน)
6	โครงการเก็บขยะวัชพืชและบำรุงรักษาแหล่งน้ำ	24 แห่ง	ต.ค. 60 – ก.ย. 61 (12 เดือน)
7	โครงการทำความสะอาดคูระบายน้ำริมถนนวิภาวดีรังสิต ทั้ง 2 ฝั่ง	23 กม.	ต.ค. 60 – ก.ย. 61 (12 เดือน)
8	โครงการดูแลรักษาคลอง พื้นที่ฝั่งธนบุรี (โดยใช้แรงงานประจำ)	30 คลอง	ต.ค. 60 – ก.ย. 61 (12 เดือน)
9	โครงการเปิดทางน้ำไหลฯ พื้นที่ฝั่งธนบุรี	22 คลอง	ต.ค. 60 – ก.ย. 61 (12 เดือน)
10	โครงการรักษาความสะอาดคูคลอง พื้นที่ฝั่งธนบุรี	26 คลอง	ต.ค. 60 – ก.ย. 61 (12 เดือน)
11	ภารกิจให้การสนับสนุนหน่วยงานอื่นนอกเหนือจากภารกิจหลัก	13 ภารกิจ	ต.ค. 60 – ก.ย. 61 (12 เดือน)

ลำดับ	การดำเนินการ	จำนวน	ระยะเวลาดำเนินการ
12	ขุดลอกคู คลอง (จ้างเหมา)	10 คลอง	ต.ค. 60 – เม.ย. 61 (7 เดือน)
13	ขุดลอกคู คลอง เปิดทางน้ำไหล และแก้ไข ปัญหาสิ่งกีดขวางทางน้ำ	8 คลอง	ต.ค. 60 – ก.ย. 61 (12 เดือน)
14	โครงการก่อสร้างเขื่อน ค.ส.ล.ริมคลอง (งบประมาณ กทม.)	25 คลอง	ปี 2561
15	โครงการก่อสร้างเขื่อน ค.ส.ล.ริมคลอง (งบเงินอุดหนุนรัฐบาล)	2 คลอง	ปี 2561

3. งานบำรุงรักษาท่อระบายน้ำ

การเตรียมการเพื่อการป้องกันน้ำท่วมในพื้นที่กรุงเทพมหานครประจำปี พ.ศ.2561 กองระบบท่อระบายน้ำดำเนินการจัดทำแผนการปฏิบัติงานเพื่อให้เกิดประสิทธิภาพของการแก้ไขปัญหา น้ำท่วมโดยมีแผนการดำเนินงานดังนี้

3.1 แผนการล้างทำความสะอาดท่อระบายน้ำประจำปี พ.ศ. 2561

ท่อระบายน้ำในส่วนรับผิดชอบของสำนักการระบายน้ำ มีความยาวประมาณ 2,000 กิโลเมตร ในปี พ.ศ.2561 จะดำเนินการล้างฯ โดยเริ่มดำเนินการตั้งแต่เดือน ธันวาคม 2560 กำหนดแล้วเสร็จเดือน กรกฎาคม 2561 มีความยาวที่จะล้างรวมประมาณ 492.649 กิโลเมตร โดยแบ่งการดำเนินการออกเป็น 3 ส่วน ดังนี้

3.1.1 จ้างเอกชน ความยาวประมาณ 307.23 กิโลเมตร

3.1.2 จ้างแรงงานชั่วคราว จำนวน 100 คน ความยาวประมาณ 100.047 กิโลเมตร

3.1.3 ใช้รถดูดเลนของสำนักการระบายน้ำจำนวน 12 คัน ความยาวประมาณ 85.372 กิโลเมตร

3.2 แผนการทำแนวกระสอบทรายป้องกันน้ำท่วมเนื่องจากน้ำเหนือไหลหลากและ น้ำทะเลหนุนสูง

ทำการบรรจุกระสอบทรายและเรียงกระสอบทราย ทำแนวป้องกันน้ำท่วมริมแม่น้ำเจ้าพระยา โดยเริ่มดำเนินการตั้งแต่วันที่กลางเดือนสิงหาคม 2561 กำหนดแล้วเสร็จเดือนกันยายน 2561 ความยาวที่จะทำแนวกระสอบทรายประมาณ 5 กิโลเมตร

3.3 แผนการควบคุมการลดระดับน้ำตามบ่อสูบน้ำในพื้นที่ปิดล้อม

ควบคุมและลดระดับน้ำตามบ่อสูบน้ำ จำนวน 269 บ่อ อยู่ในพื้นที่บริหารจัดการน้ำท่วม 20 พื้นที่ เพื่อให้ระดับน้ำในพื้นที่มีระดับต่ำเป็นการเตรียมรับน้ำฝนที่จะตกมา และเพื่อเป็นการสูบน้ำช่วยเร่งระบายน้ำไม่ให้ท่วมขังในถนนเป็นเวลานาน

3.4 แผนการจัดหน่วยเคลื่อนที่เร็วเพื่อออกตรวจสอบแก้ไขปัญหาน้ำท่วม

จัดหน่วยปฏิบัติการเร่งด่วนแก้ไขปัญหาน้ำท่วม (หน่วย BEST) 39 หน่วย พร้อมอุปกรณ์เครื่องมือ ออกตรวจสอบแก้ไขปัญหาน้ำท่วมในถนนที่มีปัญหาน้ำท่วมขังพร้อมเก็บขยะที่ติดตามช่องตะแกรงน้ำฝน และตามบ่อสูบน้ำเพื่อเป็นการเร่งระบายน้ำ

ตารางหน่วยเคลื่อนที่เร็ว (หน่วย BEST)

หน่วยงานที่รับผิดชอบ	จำนวน (หน่วย)
กองระบบท่อระบายน้ำ	24
กองระบบคลอง	10
กองเครื่องจักรกล	5
รวมทั้งสิ้น	39

4. งานระบบอาคารบังคับน้ำ

งานระบบอาคารบังคับน้ำเป็นงานควบคุมระดับน้ำและบังคับน้ำให้ไหลในทิศทางที่ต้องการ โดยอาศัยอาคารบังคับน้ำต่างๆ เช่น สถานีสูบน้ำ ประตูละบายน้ำ อุโมงค์ระบายน้ำ เป็นต้น ซึ่งใช้ควบคุมระดับน้ำและระบายน้ำในเขตพื้นที่เพื่อป้องกันและแก้ไขปัญหาน้ำท่วม โดยมีแผนงานดังนี้

4.1 แผนซ่อมบำรุงรักษาระบบอาคารบังคับน้ำ

กองระบบอาคารบังคับน้ำมีแผนซ่อมบำรุงรักษาอาคารบังคับน้ำที่อยู่ในความดูแลให้อยู่ในสภาพดีพร้อมต่อการใช้งานก่อนเริ่มฤดูฝน เดือนพฤษภาคม ของทุกปี ดังนี้

ลำดับ	รายละเอียด	ระยะเวลาดำเนินการ งบประมาณปี 2561						
		ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.
1	ตรวจสอบและรวบรวมข้อมูล	↔						
2	จัดเตรียมคน เครื่องมือ อะไหล่	↔						
3	ดำเนินการซ่อมบำรุง		↔					
4	ลงทะเบียนประวัติการซ่อมบำรุง		↔					
5	สรุปผลและรายงานผลการดำเนินงาน							↔

4.2 แผนปรับปรุงและเพิ่มประสิทธิภาพระบบอาคารบังคับน้ำ

กองระบบอาคารบังคับน้ำมีแผนดำเนินการงานปรับปรุงและเพิ่มประสิทธิภาพระบบอาคารบังคับน้ำเพื่อเพิ่มขีดความสามารถการระบายน้ำของอาคารบังคับน้ำ ให้มีความพร้อมในการบริหารจัดการน้ำเพื่อป้องกันและแก้ไขปัญหาน้ำท่วม ดังนี้

4.2.1 เครื่องสูบน้ำแบบเคลื่อนที่ระบบไฮดรอลิคขนาด 30 นิ้วขับเคลื่อนด้วยเครื่องยนต์ดีเซล

ไม่น้อยกว่า 250 แรงม้าพร้อมอุปกรณ์

4.2.2 ปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพระบบระบายน้ำสถานีสูบน้ำคลองเสื่อน้อย

4.2.3 ปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพสถานีสูบน้ำหลักสี่ถนนวิภาวดีรังสิตฝั่งขาเข้า

4.2.4 ปรับปรุงระบบไฟฟ้าแสงสว่างและระบบระบายน้ำอุโมงค์ทางลอดรถยนต์

ถนนพหลโยธิน-วัดลาดปลาเค้า

4.2.5 ปรับปรุงระบบไฟฟ้าแสงสว่างและระบบระบายน้ำอุโมงค์ทางลอดรถยนต์สุทธิสาร-

ถนนรัชดา (ถนนรัชดา-สุทธิสารวินิจัย)

4.2.6 ปรับปรุงระบบไฟฟ้าแสงสว่างและระบบระบายน้ำอุโมงค์ทางลอดรถยนต์แยก

ประชาราษฎร์บำเพ็ญ(ถนนรัชดา-ประชาราษฎร์บำเพ็ญ)

4.2.7 โครงการปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพการป้องกันน้ำทะเลหนุนสถานีสูบน้ำของ

คลองสนามชัย

4.2.8 โครงการเดินระบบบำรุงรักษาและบริหารจัดการอุโมงค์ระบายน้ำจากบึงมักกะสันลงสู่แม่น้ำเจ้าพระยา (ระยะที่ 2)

5. งานติดตั้งสนับสนุน ซ่อมบำรุงรักษาเครื่องสูบน้ำ เครื่องจักรกลและยานพาหนะ

การบำรุงรักษา ซ่อมแซม ติดตั้งเครื่องสูบน้ำประกอบด้วย เครื่องสูบน้ำชนิดไฟฟ้า และชนิดเครื่องยนต์ โดยมีการติดตั้งทั้งแบบถาวร กึ่งถาวร แบบชั่วคราว รวมทั้งการบำรุงรักษา ซ่อมแซมเครื่องจักรกลชนิดต่าง ๆ โดยการดำเนินการจะสอดคล้องกับแผนป้องกันน้ำท่วมเนื่องจากน้ำฝน น้ำเหนือไหลบ่าและน้ำทะเลหนุนสูง รวมถึงการเตรียมความพร้อมในสถานการณ์วิกฤตเร่งด่วนด้านอุทกภัย

ปี พ.ศ. 2561 สำนักงานระบายน้ำ ได้กำหนดแผนปฏิบัติการในการบำรุงรักษา ซ่อมแซม ติดตั้ง เครื่องสูบน้ำ และเครื่องจักรกลประเภทต่าง ๆ ให้สอดคล้องกับแผนป้องกันน้ำท่วมเนื่องจากน้ำฝน น้ำเหนือไหลบ่า และน้ำทะเลหนุนสูง รวมถึงการเตรียมความพร้อมในสถานการณ์วิกฤตเร่งด่วนด้านอุทกภัย ดังนี้

5.1 การติดตั้งและสนับสนุนเครื่องสูบน้ำ ประจำปี 2561

ลำดับ	หน่วยงาน พื้นที่การติดตั้งและสนับสนุน	รายละเอียดเครื่องสูบน้ำ		
		จุดติดตั้ง (จุด)	จำนวน (เครื่อง)	ปริมาตรการสูบ (ลบ.ม./วินาที)
1	สำนักงานระบายน้ำ			
	1.1 พื้นที่ตะวันออกของกรุงเทพมหานคร	257	630	588.27
	1.2 พื้นที่ตะวันตกของกรุงเทพมหานคร	108	173	69.02
2	สำนักงานเขต			
	2.1 พื้นที่ตะวันออกของกรุงเทพมหานคร (35 เขต)	44	138	28.06
	2.2 พื้นที่ตะวันตกของกรุงเทพมหานคร (15 เขต)	26	46	6.16
	รวมทั้งสิ้น	435	987	691.51

หมายเหตุ เครื่องสูบน้ำที่ติดตั้งและสนับสนุนประกอบด้วยเครื่องสูบน้ำชนิดไฟฟ้าและชนิดเครื่องยนต์

5.2 แผนการติดตั้งและซ่อมบำรุงรักษาเครื่องสูบน้ำและเครื่องจักรกลประจำปี 2561

ลำดับ	แผนการปฏิบัติงาน	ระยะเวลาดำเนินการ ปีงบประมาณ 2560-2561											
		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.	การซ่อมและบำรุงรักษาประจำปี												
2.	การติดตั้งเครื่องสูบน้ำตามแผนการติดตั้งประจำปี												
							น้ำฝน น้ำหวน และน้ำเหนือ						
3.	การตรวจซ่อมและแก้ไขเครื่องสูบน้ำ เครื่องจักรกล และยานพาหนะหลังการใช้งาน												
4.	จัดตั้งหน่วยเคลื่อนที่เร็ว(BEST) เพื่อตรวจสอบ และแก้ไขเครื่องสูบน้ำ เครื่องจักรกลและ ยานพาหนะตลอด 24 ชั่วโมง												

5.3 การสนับสนุนเครื่องสูบน้ำและวัสดุอุปกรณ์เกี่ยวกับเครื่องสูบน้ำแก่สำนักงานเขต

เพื่อสนับสนุนการป้องกันและแก้ไขปัญหา น้ำท่วมเชิงรุก เพิ่มประสิทธิภาพการระบายน้ำในพื้นที่เขตต่างๆ รวมทั้งการบำรุงรักษา ซ่อมแซม เครื่องสูบน้ำ จำนวน 723 เครื่อง และวัสดุอุปกรณ์เกี่ยวกับเครื่องสูบน้ำ ให้แก่สำนักงานเขต ซึ่งดำเนินการหลังจากสิ้นสุดช่วงอุทกภัยในปีนั้นๆ(ประมาณเดือนธันวาคม)โดยมีแผนการดำเนินการเตรียมพร้อม ดังนี้

ลำดับ	แผนการปฏิบัติงาน	ระยะเวลาดำเนินการ ปีงบประมาณ 2560-2561											
		ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
1.	ประสานความต้องการสนับสนุนเครื่องสูบน้ำและวัสดุอุปกรณ์ ในการเตรียมการวางแผนป้องกันและแก้ไขปัญหา น้ำท่วมประจำปี			←→									
2.	จัดเตรียมเครื่องสูบน้ำและวัสดุอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้อง				←→								
3.	สนับสนุนเครื่องสูบน้ำและวัสดุอุปกรณ์ติดตั้งให้แก่สำนักงานเขตต่าง ๆ						←			→			
								น้ำฝน น้ำเหนือและน้ำทะเลหนุนสูง					
4.	ตรวจสอบ ซ่อมและบำรุงรักษาเครื่องสูบน้ำ ตามรอบการซ่อมบำรุงเชิงป้องกัน และการตรวจซ่อมแก้ไขปัญหาขัดข้องตามแผนงานและกรณีเร่งด่วนตามที่ได้รับแจ้ง ตลอด 24 ชั่วโมง	←											→

5.4 สนับสนุนการผลักดันน้ำสำหรับการเร่งระบายน้ำในพื้นที่กรุงเทพมหานคร

สนับสนุนการเร่งผลักดันน้ำ โดยการติดตั้งเครื่องผลักดันน้ำและเครื่องสูบน้ำความดันสูงเพื่อเพิ่มขีดความสามารถในการระบายน้ำในพื้นที่ประสบปัญหาน้ำท่วมหรือพื้นที่เสี่ยงภัยต่างๆ ในกรณีเร่งด่วนหรือในพื้นที่ที่จำเป็นต้องติดตั้ง หากพื้นที่หรือจุดติดตั้งใดที่ไม่มีระบบไฟฟ้าของการไฟฟ้ารองรับการทำงานของเครื่องสูบน้ำ จะดำเนินการสนับสนุนและติดตั้งเครื่องกำเนิดไฟฟ้าขนาดที่มีความเหมาะสม เพื่อให้สามารถเร่งระบายน้ำออกจากพื้นที่ได้อย่างรวดเร็วและต่อเนื่อง

6. งานระบบสารสนเทศระบายน้ำ

ระบบสารสนเทศระบายน้ำเป็นระบบตรวจวัดข้อมูลอัตโนมัติเพื่อสนับสนุนการตัดสินใจในการปฏิบัติการป้องกันและแก้ไขปัญหา น้ำท่วม ประกอบด้วย เรดาร์ตรวจฝน ระบบตรวจวัดปริมาณฝน ระบบตัววัดสภาพอากาศ ระบบตรวจวัดน้ำท่วมบนถนน ระบบตรวจวัดระดับน้ำ ระบบ CCTV ระบบตรวจวัดอัตราการไหลของน้ำ ระบบตรวจสอบการทำงานของประตูระบายน้ำ ระบบการตรวจสอบการทำงานของเครื่องสูบน้ำ

7. งานจัดการคุณภาพน้ำ

ในปีพ.ศ. 2561 สำนักงานจัดการคุณภาพน้ำ สำนักการระบายน้ำ จะมีการดำเนินการเดินระบบบำบัดน้ำเสียขนาดใหญ่ จำนวน 8 แห่ง คือ โรงควบคุมคุณภาพน้ำสีพระยา รัตนโกสินทร์ ดินแดง ชองนนทบุรี หนองแขม ทุ่งครุ จตุจักร และศูนย์การศึกษาและอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมบางซื่อ ครอบคลุมพื้นที่บริการบำบัดน้ำเสีย 212.40 ตารางกิโลเมตร มีขีดความสามารถในการบำบัดน้ำเสียรวม 1,112,000 ลูกบาศก์เมตรต่อวัน และระบบบำบัดน้ำเสียที่รับโอนจากการเคหะแห่งชาติจำนวน 12 แห่ง คือ โรงควบคุมคุณภาพน้ำ ทุ่งสองห้อง 1 ทุ่งสองห้อง 2 บางบัว รามอินทรา ห้วยขวาง ท่าทราย บางนา บ่อนไก่ คลองเตย คลองจั่น หัวหมาก และร่มเกล้า มีขีดความสามารถในการบำบัดน้ำเสียรวม 24,800 ลูกบาศก์เมตรต่อวัน เมื่อรวมขีด

ความสามารถในการบำบัดน้ำเสียของระบบบำบัดน้ำเสียทั้งขนาดใหญ่และที่รับโอนจากการเคหะแห่งชาติ ที่ออกแบบ คิดเป็น 1,136,800 ลูกบาศก์เมตรต่อวัน

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 เมตร รทก.)
ช่วงที่ 2 : ปลายฤดูฝน เดือนสิงหาคม ถึงเดือนตุลาคม	- ความเข้มของฝนสูงขึ้น (35-90 มิลลิเมตรต่อชั่วโมง) - ลักษณะอากาศผิดปกติ เช่น มีพายุหมุนเข้ามา (ปริมาณเกิน 90 มิลลิเมตรต่อชั่วโมง หรือติดต่อกันหลายวัน) - ระดับน้ำแม่น้ำเจ้าพระยาสูงขึ้น (สูงสุด +1.55 ถึง +2.10 เมตร รทก.)
ช่วงที่ 3 : น้ำเหนือไหลบ่า และน้ำทะเลหนุนสูง เดือนตุลาคม ถึงเดือนธันวาคม	- ความเข้มของฝนสูงในช่วงต้นเดือนตุลาคม - น้ำท่วมจากพื้นที่ด้านเหนือและตะวันออกไหลเข้าพื้นที่ - ระดับน้ำแม่น้ำเจ้าพระยาสูงสุด (ประมาณ +2.00 ถึง 2.53 เมตร รทก.)

7.2 แผนการป้องกันน้ำท่วมเนื่องจากฝนตก

7.2.1 กำหนดการเตรียมการเพื่อป้องกันน้ำท่วมเนื่องจากฝน

ลำดับ	รายการ	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.
1.	การตรวจซ่อมเครื่องสูบน้ำ								
2.	การตรวจซ่อมประตูระบายน้ำต่าง ๆ								
3.	การติดตั้งเครื่องสูบน้ำ								
4.	การดำเนินการเปิดทางน้ำไหลในคลอง*								
5.	การทำความสะอาดท่อระบายน้ำ								
6.	การตรวจสอบกำหนดมาตรการป้องกัน แก้ไขสำหรับพื้นที่น้ำท่วม								
7.	การจัดเตรียมอุปกรณ์ และเจ้าหน้าที่								
8.	การเตรียมความพร้อมในการปฏิบัติงาน ของศูนย์ป้องกันน้ำท่วม สำนักการระบายน้ำ								
9.	การประสานแผนของสำนักการระบายน้ำ กับแผนของหน่วยงานหรือส่วนราชการอื่น								

* จะดำเนินการในจุดที่สำคัญและมีปัญหาก่อน

7.2.2 กำหนดพื้นที่บริหารจัดการน้ำท่วมกรุงเทพมหานคร

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

1. พื้นที่บริหารจัดการน้ำท่วมดอนเมือง อนุสรณ์สถาน	พื้นที่	37.640	ตารางกิโลเมตร
2. พื้นที่บริหารจัดการน้ำท่วมแจ้งวัฒนะ	พื้นที่	35.778	ตารางกิโลเมตร
3. พื้นที่บริหารจัดการน้ำท่วมรัชดาภิเษกพหลโยธิน แยกเกษตร	พื้นที่	36.760	ตารางกิโลเมตร

4. พื้นที่บริหารจัดการน้ำท่วมลาดพร้าว บางกะปิ นวมินทร์	พื้นที่	42.017	ตารางกิโลเมตร
5. พื้นที่บริหารจัดการน้ำท่วมดินแดง, ห้วยขวาง	พื้นที่	18.000	ตารางกิโลเมตร
6. พื้นที่บริหารจัดการน้ำท่วมถนนเพชรบุรี จากทางรถไฟถึงถนนอโศกมนตรี	พื้นที่	9.540	ตารางกิโลเมตร
7. พื้นที่บริหารจัดการน้ำท่วมถนนทหาร พระรามที่ 6 คลองสามเสน	พื้นที่	6.423	ตารางกิโลเมตร
8. พื้นที่บริหารจัดการน้ำท่วมพระรามที่ 5 คลองผดุงกรุงเกษม คลองสามเสน	พื้นที่	5.780	ตารางกิโลเมตร
9. พื้นที่บริหารจัดการน้ำท่วมรามคำแหง	พื้นที่	11.444	ตารางกิโลเมตร
10. พื้นที่บริหารจัดการน้ำท่วมถนนพระจันทร์ รอบสนามหลวง ถนนท้ายวัง ถนนหน้าพระลาน	พื้นที่	8.692	ตารางกิโลเมตร
11. พื้นที่บริหารจัดการน้ำท่วมถนนจันทน์ เซนต์หลุยส์ สวนพลู ทุ่งมหาเมฆ	พื้นที่	25.253	ตารางกิโลเมตร
12. พื้นที่บริหารจัดการน้ำท่วมพระรามที่ 1	พื้นที่	11.660	ตารางกิโลเมตร
13. พื้นที่บริหารจัดการน้ำท่วมถนนสุขุมวิทฝั่งเหนือ	พื้นที่	22.595	ตารางกิโลเมตร
14. พื้นที่บริหารจัดการน้ำท่วมถนนสุขุมวิทฝั่งใต้ ศรีนครินทร์	พื้นที่	40.357	ตารางกิโลเมตร
15. พื้นที่บริหารจัดการน้ำท่วมตลิ่งชัน ฉิมพลี มุ่งมั่งกร สวนผัก	พื้นที่	3.600	ตารางกิโลเมตร
16. พื้นที่บริหารจัดการน้ำท่วมเพชรเกษม	พื้นที่	8.750	ตารางกิโลเมตร
17. พื้นที่บริหารจัดการน้ำท่วมถนนบางบอน 1 (เขตบางบอน)	พื้นที่	0.813	ตารางกิโลเมตร
18. พื้นที่บริหารจัดการน้ำท่วมถนนบางขุนเทียน (เขตบางขุนเทียน)	พื้นที่	2.490	ตารางกิโลเมตร
19. พื้นที่บริหารจัดการน้ำท่วมถนนประชาอุทิศ (เขตทุ่งครุ)	พื้นที่	3.326	ตารางกิโลเมตร
20. พื้นที่บริหารจัดการน้ำท่วมถนนสุวินทวงศ์ (เขตมีนบุรี)	พื้นที่	0.741	ตารางกิโลเมตร
21. พื้นที่บริหารจัดการน้ำท่วมถนนศรีนครินทร์			
22. พื้นที่บริหารจัดการน้ำท่วมบางซื่อ			

สำหรับพื้นที่น้ำท่วมที่อยู่นอกพื้นที่บริหารจัดการน้ำท่วมย่อยให้ใช้วิธีการแก้ไขเป็นจุดโดยไม่กำหนดพื้นที่บริหารจัดการน้ำท่วม

7.2.3 ขั้นตอนการปฏิบัติการป้องกันและแก้ไขปัญหาน้ำท่วมเนื่องจากน้ำฝน มีแผนดำเนินการ ดังนี้

7.2.3.1 ระบบระบายน้ำ มีองค์ประกอบคือ

- ระบบคูคลอง ได้แก่การสร้างเขื่อนกันดินริมคลอง ท่อลอดตามแนวคลอง ขุดลอกคูคลองและเปิดทางน้ำไหลและทำความสะอาดคูคลอง เป็นต้น
- ระบบท่อระบายน้ำ ได้แก่การก่อสร้างปรับปรุงท่อระบายน้ำและทำความสะอาดท่อระบายน้ำ เป็นต้น
- ระบบสูบน้ำ ได้แก่สถานีสูบน้ำบ่อสูบน้ำและการติดตั้งเครื่องสูบน้ำต่างๆ เป็นต้น
- ระบบประตูระบายน้ำ ได้แก่ประตูระบายน้ำถาวรและทำนบกั้นน้ำต่างๆ เป็นต้น

7.2.3.2 การกำหนดลำดับความสำคัญ

แบ่งลำดับความสำคัญ

- ระดับ A ลำดับความสำคัญสูงเป็นระบบที่อยู่ในบริเวณพื้นที่น้ำท่วมที่สำคัญ
- ระดับ B ลำดับความสำคัญปานกลางเป็นระบบที่อยู่ในบริเวณพื้นที่น้ำท่วมทั่วไป
- ระดับ C ลำดับความสำคัญต่ำเป็นระบบที่อยู่ในพื้นที่ป้องกันน้ำท่วมที่อาจมีปัญหาน้ำท่วมเมื่อมีฝนตกหนัก

7.2.3.3 เป้าหมายของการเตรียมการ

- ลำดับความสำคัญ “A” ให้แล้วเสร็จใช้งานได้ภายในเดือนเมษายน
- ลำดับความสำคัญ “B” ให้แล้วเสร็จใช้งานได้ภายในเดือนกรกฎาคม
- ลำดับความสำคัญ “C” ให้ดำเนินการมากที่สุดเท่าที่จะมีโอกาสกระทำได้

7.2.3.4 โครงการเตรียมการ

- โครงการ / กิจกรรมตามงบประมาณหมวดค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้างประจำปี 2560
- โครงการเปิดทางน้ำไหลในคูคลอง
- โครงการทำความสะอาดท่อระบายน้ำ
- โครงการเตรียมระบบประตูลอยน้ำและทำนบกั้นน้ำ
- โครงการปรับปรุงเสริมระบบระบายน้ำกลางปี

7.2.4 แผนปฏิบัติการประจำปี เพื่อป้องกันน้ำท่วมเนื่องจากฝน

7.2.4.1 การปฏิบัติการปกติประจำวัน

- หน่วยปฏิบัติการแก้ไขน้ำท่วมดำเนินการทำความสะอาดท่อระบายน้ำและคูคลองรวมทั้งเสริมมาตรการเตรียมการปฏิบัติการต่างๆ
- หน่วยควบคุมระดับน้ำปฏิบัติการลดระดับน้ำขึ้นต้นที่กำหนด
- หน่วยเคลื่อนที่เร็วออกปฏิบัติการแก้ไขปัญหาดำเนินการตามคำสั่งและคำร้องเรียนของประชาชน
- หน่วยซ่อมบำรุงเครื่องสูบน้ำปฏิบัติการตรวจสอบบำรุงรักษาเครื่องสูบน้ำตามปกติ
- หน่วยตรวจสอบติดตามผลต่างๆตรวจสอบสภาพการเตรียมการและรายงานผลศูนย์ปฏิบัติการฯติดตามสภาพอากาศและระดับน้ำรายงานสรุปสถานการณ์ประจำวันให้ทุกหน่วยทราบทุกวันเวลา 09.00 น.
- ตรวจสอบสภาพอากาศจากเรดาร์ รายงานทุกหน่วยงานทุกต้นชั่วโมง

7.2.4.2 การปฏิบัติการเมื่อได้รับแจ้งเตือนเกี่ยวกับฝน

เมื่อเรดาร์ตรวจพบกลุ่มฝนในพื้นที่จังหวัดใกล้กรุงเทพมหานครและมีแนวโน้มจะเคลื่อนที่เข้ากรุงเทพมหานครหน่วยงานเตรียมปฏิบัติการดังนี้

- ศูนย์ปฏิบัติการฯแจ้งเตือนสภาพอากาศกลุ่มฝนที่ตรวจพบแนวโน้มและความรุนแรงของฝนให้หน่วยต่างๆและผู้บริหารศูนย์ฯทราบเป็นระยะๆพร้อมทั้งตรวจสอบระดับน้ำและการเดินเครื่องสูบน้ำทุกจุด
- หน่วยควบคุมระดับน้ำเดินเครื่องสูบน้ำลดระดับน้ำลงถึงระดับขั้นต่ำที่กำหนดเตรียมพร้อมรับสภาพฝน
- หน่วยเคลื่อนที่เร็วแก้ไขปัญหาน้ำท่วมเคลื่อนย้ายกำลังเข้าจุดปฏิบัติการที่กำหนดหรือจุดที่ได้รับแจ้งเตือนที่คาดว่าจะฝนตกหรือจะมีปัญหาน้ำท่วมซึ่ง

7.2.4.3 การปฏิบัติการเมื่อฝนตก

- ศูนย์ปฏิบัติการฯติดตามสภาพความรุนแรงของกลุ่มฝนแนวโน้มทิศทางจากเรดาร์ตรวจฝนและตรวจสอบปริมาณฝนตกจาก“ระบบตรวจวัดข้อมูลอัตโนมัติ” แล้วรายงานให้หน่วยปฏิบัติต่างๆและผู้บริหารศูนย์ฯทราบเป็นระยะๆทุก 15 นาทีจนกว่าฝนหยุดตกกลับสู่สภาวะปกติ
- ศูนย์ปฏิบัติการฯประสานข้อมูลข่าวสารแนวทางปฏิบัติรวมทั้งคำสั่งปฏิบัติการให้หน่วยปฏิบัติการต่างๆ

- หน่วยควบคุมระดับน้ำยังคงปฏิบัติการเต็มที่จนกระทั่งควบคุมระดับน้ำให้ลดลงถึงค่าระดับที่กำหนด
- ศูนย์ปฏิบัติการฯ ระบุสภาพน้ำท่วม ปริมาณฝนและผลการปฏิบัติการแก้ไขปัญหา น้ำท่วมต่อผู้บังคับบัญชา
- หน่วยติดตามผลรายงานสภาพปัญหาน้ำท่วมและความคิดเห็น

7.3 แผนการป้องกันน้ำท่วมเนื่องจากน้ำหนุน

7.3.1 กำหนดการเตรียมการเพื่อป้องกันน้ำท่วมเนื่องจากน้ำหนุน

ลำดับ	รายการ	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.
1.	การปรับปรุงก่อสร้างแนวคันกันน้ำ						
2.	การปิดกั้นท่อระบายน้ำตามจุดปิดกั้นริมแม่น้ำ						
3.	การปรับปรุงซ่อมแซม สร้างเพิ่มเติมหรือย้ายทำนบกั้นน้ำและประตูระบายน้ำ						
4.	การดำเนินการเรื่องการติดตั้งเครื่องสูบน้ำ						
5.	การตรวจสอบแก้ไขสิ่งที่เป็นอุปสรรคต่อการปฏิบัติการ						
6.	การจัดทำแผนกำลังคนที่ต้องใช้ในการปฏิบัติการ						
7.	การฝึกอบรมเจ้าหน้าที่และจัดเตรียมอุปกรณ์ประกอบ การปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่						
8.	การประสานแผนและการเตรียมการตามแผนของสำนักการระบายน้ำกับหน่วยงานอื่น						

7.3.2 กำหนดพื้นที่บริหารจัดการน้ำท่วมเนื่องจากน้ำหนุน

7.3.2.1 การจัดทำแนวคันกันน้ำ จุดปิดกั้นท่อ ทำนบกั้นน้ำ และประตูระบายน้ำ

- การดำเนินการปรับปรุงก่อสร้างแนวคันกันน้ำตามที่กำหนดในแผนต้องดำเนินการให้แล้วเสร็จภายในวันที่ 15 กันยายน 2561 โดยในการดำเนินการให้เสริมระดับแนวคันกันน้ำให้สูงอย่างน้อยที่สุดที่ระดับ +2.00 ม.รทก. ซึ่งระดับความสูงคันกันน้ำอาจจะเพิ่มขึ้นอีก 20 - 40 เซนติเมตร ตามสภาพการทรุดตัวของพื้นดินในแต่ละพื้นที่จากนั้นจึงค่อยๆ เสริมระดับให้สูงขึ้นตาม ความจำเป็นของสภาพระดับน้ำซึ่งได้มีการตรวจสอบติดตามสภาพน้ำเป็นระยะๆ ต่อไป
- การปิดกั้นท่อระบายน้ำตามจุดต่างๆ ที่กำหนดไว้เพื่อป้องกันการไหลย้อนกลับเข้ามาของน้ำจากแม่น้ำ โดยดำเนินการปิดกั้นให้เสร็จภายในวันที่ 31 สิงหาคม 2561
- ดำเนินการปรับปรุงซ่อมแซมสร้างเพิ่มเติมหรือย้ายทำนบกั้นน้ำและประตูระบายน้ำตามแผนที่กำหนดให้แล้วเสร็จภายในวันที่ 30 กันยายน 2561

7.3.2.2 การติดตั้งเครื่องสูบน้ำ

- สำรวจจุดติดตั้งเครื่องสูบน้ำพร้อมทั้งชนิดและจำนวนเครื่องสูบน้ำที่ต้องใช้แต่ละจุดให้พร้อมติดตั้งภายในวันที่ 30 กันยายน 2561
- การติดตั้งเครื่องสูบน้ำเพื่อป้องกันน้ำหนุนในระยะเริ่มแรกคือช่วงปลายเดือนกันยายนและตุลาคม ซึ่งยังคงเป็นช่วงที่มีฝนตกหนักอยู่ให้ดำเนินการติดตั้ง

เครื่องสูบน้ำเฉพาะส่วนที่มีความสัมพันธ์กันระหว่างการป้องกันน้ำฝนและน้ำ
หุนหรือเฉพาะเครื่องสูบน้ำที่ไม่มีภารกิจด้านการป้องกันน้ำฝนส่วนที่เหลือให้
ทยอยติดตั้งตามความเหมาะสมกับสถานการณ์ขณะนั้น

7.3.2.3 การตรวจสอบแก้ไขสิ่งที่จะเป็นอุปสรรคต่อการปฏิบัติการป้องกันน้ำท่วม

- การตรวจสอบแก้ไขเช่นตรวจสอบการก่อสร้างที่เกี่ยวกับทางระบายน้ำเช่น
การสร้างประตูระบายน้ำหรือสถานีสูบน้ำว่าจะมีอุปสรรคต่อการระบายน้ำ
อย่างไรหรือไม่และจะมีแนวทางดำเนินการอย่างไรพร้อมดำเนินการแก้ไข
ทันทีให้แล้วเสร็จภายในวันที่ 15 กันยายน 2561

7.3.2.4 การเตรียมเจ้าหน้าที่ปฏิบัติการและอุปกรณ์สนับสนุนการปฏิบัติการ

- จัดทำแผนกำลังคนที่ต้องใช้สำหรับการปฏิบัติการปิด – เปิดประตูระบายน้ำ
จุดปิดกั้นที่ระบายน้ำการเดินเครื่องสูบน้ำและการควบคุมแนวคันกันน้ำทั้งนี้
ให้แล้วเสร็จภายในวันที่ 31 สิงหาคม 2561
- จัดเตรียมอุปกรณ์ที่ต้องใช้ประกอบการปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่เช่นเต็นท์พัก
นอน ฯลฯ ให้แล้วเสร็จภายในวันที่ 15 กันยายน 2561

7.3.2.5 การประสานแผนกับแผนป้องกันน้ำท่วมเนื่องจากน้ำหุนของสำนักงานเขต ต่างๆและหน่วยงานอื่นๆในการปฏิบัติงานตามแผนป้องกันน้ำหุนปี 2561

สำนักการระบายน้ำได้มีการประสานงานกับสำนักงานเขตต่างๆ และหน่วยงานอื่นๆ
โดยได้แบ่งหน้าที่ความรับผิดชอบปฏิบัติการดังนี้

- การจัดทำและดูแลแนวคันกันน้ำตามแนวริมฝั่งแม่น้ำเจ้าพระยาฝั่งตะวันออก
ช่วงจากใต้คลองบางเขนลงทางใต้จนสุดเขตกรุงเทพมหานครเป็นหน้าที่ของ
สำนักการระบายน้ำ
- การจัดทำแนวป้องกันและแนวบรรเทาปัญหาน้ำท่วมเนื่องจากน้ำหุนในพื้นที่
ฝั่งตะวันตกของแม่น้ำเจ้าพระยาได้จัดทำแนวป้องกันในลักษณะเป็นพื้นที่
ปิดล้อมเพื่อบริหารจัดการน้ำท่วม (Polder) ในบริเวณที่เป็นพื้นที่เศรษฐกิจ
หรือชุมชนหนาแน่นก่อนโดยสำนักการระบายน้ำและสำนักงานเขตได้แบ่ง
พื้นที่รับผิดชอบออกเป็นพื้นที่บริหารจัดการน้ำท่วมในแต่ละพื้นที่ตามส่วน
ความรับผิดชอบ

7.3.3 ขั้นตอนการปฏิบัติการเพื่อป้องกันและแก้ไขปัญหา น้ำท่วมเนื่องจากน้ำหุน

เริ่มตั้งแต่วันที่ 1 ตุลาคม 2561 เป็นต้นไปโดยมีการดำเนินการดังนี้

- การสูบน้ำ หน่วยปฏิบัติการสูบน้ำดำเนินการลดระดับน้ำในพื้นที่ป้องกันตามระดับที่
กำหนด
- การปิด-เปิดประตูระบายน้ำ หน่วยปฏิบัติการปิด-เปิดประตูระบายน้ำจะปิด-เปิดเพื่อการ
ถ่ายเทตามจังหวะการขึ้น-ลงของน้ำ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการถ่ายเทน้ำและลดระยะเวลา
ของการเดินเครื่องสูบน้ำ
- การประชาสัมพันธ์ มีการประชาสัมพันธ์ทำความเข้าใจกับประชาชนให้เข้าใจถึง
จุดประสงค์และความจำเป็นในการจัดทำแนวคันกันน้ำหรือการปฏิบัติการสูบน้ำ
เพื่อที่ประชาชนจะได้เป็นหูเป็นตาดูแลแนวคันกันน้ำและอุปกรณ์ต่างๆ ไม่ให้ถูกทำลาย

- การตรวจสอบแนวคันกันน้ำและจุดอุดกันต่างๆ จัดเจ้าหน้าที่ออกตรวจสอบควบคุมแนวคันกันน้ำและจุดอุดกันต่างๆ ตลอดเวลารวมทั้งปฏิบัติการปิด – เปิดจุดอุดกันต่างๆ เพื่อไม่ให้เกิดปัญหาน้ำท่วมขัง
- การสนับสนุนวัสดุ อุปกรณ์ จะต้องมีการสนับสนุนวัสดุ อุปกรณ์ที่จำเป็นสำหรับการปฏิบัติการให้เพียงพอและทันเวลา เช่น น้ำมัน กระสอบทราย ฯลฯ
- การติดตามข้อมูลเกี่ยวกับระดับน้ำและการคาดการณ์ระดับน้ำ จะต้องมีการศึกษาตรวจสอบข้อมูลต่างๆ คือระดับน้ำในแม่น้ำตามคาดการณ์ของกรมอุทกศาสตร์ กองทัพเรือระดับน้ำที่วัดได้จริง ปริมาณน้ำที่ปล่อยออกมาจากเขื่อนและทุ่งการเกษตรต่างๆ ทั้งนี้เพื่อนำมาประเมินแนวโน้มของระดับน้ำช่วยให้สามารถคาดการณ์ระดับน้ำสูงสุดได้เป็นการล่วงหน้าในเวลาเหมาะสม สามารถมีเวลาพอสำหรับการปรับปรุงแผนหรือเป้าหมายการปฏิบัติการได้ทันการณ์
- การปฏิบัติการป้องกันน้ำเหนือหลากมาตามทุ่ง ในช่วงปฏิบัติการป้องกันน้ำทะเลหนุนมีปัญหาน้ำเหนือหลากมาตามทุ่งในปริมาณมาก การปฏิบัติการจะดำเนินการดังนี้
 1. การดำเนินการในพื้นที่ฝั่งตะวันออกของแม่น้ำเจ้าพระยานอกเหนือจากปฏิบัติการป้องกันน้ำเหนือตามแนวริมฝั่งแม่น้ำแล้วจะต้องควบคุมปริมาณน้ำให้ไหลผ่านเข้าออกคันกันน้ำด้านตะวันออก (แนวคันกันน้ำพระราชดำริ ถนนกิ่งแก้ว ถนนร่มเกล้า ถนนนิมิตรใหม่) ในปริมาณที่เหมาะสม
 2. การดำเนินการในพื้นที่ฝั่งตะวันตกของแม่น้ำเจ้าพระยานอกเหนือจากการปฏิบัติในเรื่องการป้องกันน้ำเหนือเป็นหลักเพราะรูปแบบการป้องกันน้ำท่วมใช้รูปแบบแนวปิดล้อมพื้นที่ (Polder) หลายๆ พื้นที่เพียงแต่จะต้องมีการประเมินปริมาณน้ำและระดับน้ำอย่างใกล้ชิดรวมทั้งขีดความสามารถในการป้องกันแต่ละแห่งด้วย ทั้งนี้เพื่อตัดสินใจได้ว่าสามารถเสริมระดับของแนวป้องกันในทุกๆ พื้นที่ได้สัมพันธ์กับระดับน้ำที่เพิ่มขึ้นหรือไม่หรือจะต้องลดพื้นที่ป้องกันลงมาเฉพาะส่วนที่สามารถป้องกันได้โดยการ
 - ติดตั้งเครื่องสูบน้ำเพิ่มตามความจำเป็น
 - นำเครื่องมือกลเข้าเสริมการปฏิบัติการตามความจำเป็น
 - ขอกำลังและเครื่องมือกลจากหน่วยงานอื่นเสริมตามความจำเป็น

7.3.4 แผนปฏิบัติการประจำวันเพื่อป้องกันน้ำท่วมเนื่องจากน้ำหนุน

การปฏิบัติการเพื่อป้องกันแก้ไขปัญหาน้ำท่วมเนื่องจากน้ำหนุนจะกำหนดการปฏิบัติงานตามช่วงเวลาน้ำขึ้น - น้ำลงในแต่ละวันดังนี้

- หน่วยปฏิบัติการแก้ไขปัญหาน้ำท่วมออกปฏิบัติการตรวจสอบแนวป้องกันน้ำท่วมตามแผนปกติหรือตามที่ได้รับร้องเรียน
- ศูนย์ปฏิบัติการฯ ตรวจสอบสภาพน้ำและระดับน้ำ รายงานให้หน่วยปฏิบัติการทราบ
- เมื่อระดับน้ำในแม่น้ำเจ้าพระยาเริ่มขึ้นหน่วยปฏิบัติการเคลื่อนที่เร็วออกปฏิบัติการประจำแนวป้องกันน้ำท่วมริมแม่น้ำเจ้าพระยาเพื่อเฝ้าระวังระดับน้ำล้นหรือซึมเข้ามาในพื้นที่ป้องกัน
- หน่วยเคลื่อนที่เร็วซ่อมเครื่องสูบน้ำออกปฏิบัติการตรวจสอบเครื่องสูบน้ำตามจุดที่กำหนดตามแผน

- ศูนย์ปฏิบัติการฯ ตรวจสอบระดับน้ำในแม่น้ำเจ้าพระยาและรายงานให้หน่วยปฏิบัติการต่างๆทราบเป็นระยะทุก 15 นาทีจนกว่าระดับน้ำขึ้นสูงสุดและลดลง

กรณีที่ระดับน้ำขึ้นสูง

- ศูนย์ปฏิบัติการฯ ตรวจสอบระดับน้ำในแม่น้ำเจ้าพระยาและรายงานให้หน่วยปฏิบัติการต่างๆทราบเป็นระยะทุก 15 นาทีจนกว่าระดับน้ำขึ้นสูงสุดและลดลง
- เมื่อใกล้เวลาที่ระดับน้ำขึ้นสูงสุดหน่วยควบคุมระดับน้ำตามสถานีสูบน้ำหลักลดการสูบน้ำลงแม่น้ำเจ้าพระยาเพื่อลดปริมาณน้ำที่จะไปเพิ่มให้ระดับน้ำสูงขึ้น
- หน่วยปฏิบัติการเคลื่อนที่เร็วตรวจสอบแนวป้องกันน้ำท่วมตรวจสอบจุดที่น้ำรั่วซึมหรือจุดที่มีน้ำสูงล้นแนวป้องกันเข้ามาดำเนินการอุดจุดรั่วซึมหรือเสริมแนวที่น้ำล้นทันที
- ผู้บริหารศูนย์ฯ เข้ามาอำนวยความสะดวกในศูนย์ปฏิบัติการเมื่อมีแนวโน้มที่ระดับน้ำจะสูงขึ้นอีก ผู้บริหารศูนย์ฯ และเจ้าหน้าที่ระดับสูงหารือสั่งการแก้ไขสถานการณ์เป็นกรณีพิเศษหรือกำหนดให้เจ้าหน้าที่ระดับสูงเข้าพื้นที่อำนวยความสะดวกและสั่งการหรือเสริมกำลังเจ้าหน้าที่ระดับสูงขึ้นอีกตามสถานการณ์ระดับน้ำพร้อมประสานขอกำลังสนับสนุนจากหน่วยงานอื่นๆ
- เมื่อระดับน้ำในแม่น้ำเจ้าพระยาลดลงต่ำสู่ระดับปกติศูนย์ปฏิบัติการฯ สรุปรายงานผู้บังคับบัญชา
- การปฏิบัติจะดำเนินการจนกว่าสถานการณ์ระดับน้ำในแม่น้ำลดลงสู่ภาวะปกติเช่นนี้ทุกวันจนกว่าจะผ่านพ้นช่วงน้ำทะเลหนุนสูงที่จะทำให้มีผลกระทบกับพื้นที่กรุงเทพมหานคร

กรณีน้ำหลากจากพื้นที่ปริมณฑล

- ศูนย์ปฏิบัติการฯ ติดตามสภาพน้ำลุ่มเจ้าพระยาตอนล่าง ตั้งแต่ได้เขื่อนเจ้าพระยาลงมาและรายงานผู้บริหารทราบ
- ติดตามระบบป้องกันน้ำของจังหวัดต่างๆ ว่าสามารถป้องกันน้ำได้หรือไม่ หากจังหวัดใดที่ระบบป้องกันน้ำท่วมล้มเหลวและจะส่งผลกระทบต่อ กทม. รับแจ้งผู้บริหารทราบ
- ติดตามสภาพน้ำหลากตามทุ่งจากจังหวัดปริมณฑลแล้วแจ้งเตือนฝ่ายปฏิบัติ
- ประชาสัมพันธ์ให้ประชาชนทราบสถานการณ์
- การปฏิบัติจะดำเนินการจนกว่าสถานการณ์จะคลี่คลาย

7.3.5 แผนการบริหารจัดการน้ำตามข้อตกลงกับพื้นที่รอบนอกต่อเชื่อมปริมณฑล

การประสานงานเพื่อการบริหารจัดการน้ำระหว่างจังหวัดปริมณฑลกับกรุงเทพมหานครนั้น สำนักงานระบายน้ำ ได้มีการประสานงานร่วมมือกันมาอย่างต่อเนื่องมาหลายปีแล้ว และได้พัฒนาความร่วมมือจนจัดทำเป็นข้อตกลงร่วมกับพื้นที่ปริมณฑล

พื้นที่ฝั่งธนบุรี

สำนักงานระบายน้ำมีข้อตกลงในการบริหารจัดการน้ำกับพื้นที่รอบนอกซึ่งเชื่อมต่อกับปริมณฑล ดังนี้

1. ด้านเหนือ แนวริมคลองมหาสวัสดิ์ เขตทวีวัฒนาได้แก่ ประตูระบายน้ำคลองทวีวัฒนา ประตูระบายน้ำคลองข่อย ประตูระบายน้ำคลองบางคูเวียง ประตูระบายน้ำคลองขุนศรีบุรีรักษ์ ประตูระบายน้ำคลองควาย จะเปิดประตูระบายน้ำตลอดเวลา แต่ในช่วงฤดูฝนจะควบคุมระดับน้ำภายในพื้นที่ฝั่งธนบุรีไม่เกิน

+0.80 ม.รทก. ถ้าระดับน้ำมากกว่านี้จะเปิดประตูบางส่วนหรือปิดประตูระบายน้ำทั้งหมดขึ้นอยู่กับสภาพฝน และระดับน้ำภายใน

2. ด้านใต้ แนวโครงการแก้มลิง เขตบางขุนเทียน ได้แก่ สถานีสูบน้ำคลองสนามชัย สถานีสูบน้ำคลองพระยาราชมนตรี สถานีสูบน้ำคลองสะแกงาม สถานีสูบน้ำคลองเลนเปน สถานีสูบน้ำคลองระหาญ ประตูระบายน้ำคลองรางตรง ประตูระบายน้ำคลองม่วง และประตูระบายน้ำคลองบางขุน และด้านคลองบางมด ได้แก่ ประตูระบายน้ำคลองรางโพธิ์ ประตูระบายน้ำคลองบุญสุข ประตูระบายน้ำคลองรางสะแก และประตูระบายน้ำคลองนา ในเดือนมกราคม – พฤษภาคม รวมเวลา 5 เดือน จะทำการปิดประตูระบายน้ำและหยุดเดินเครื่องสูบน้ำ ในช่วงข้างขึ้น – ข้างแรม 4 - 10 ค่ำ และจะเปิดประตูระบายน้ำได้หรือสูบน้ำออกได้ ในช่วงข้างขึ้น – ข้างแรม 11 - 3 ค่ำ ในเดือนมิถุนายน ถึงเดือนธันวาคม สามารถสูบน้ำหรือเปิดประตูระบายน้ำได้ตลอดเวลา

3. ด้านใต้ พื้นที่ติดกับจังหวัดสมุทรปราการ ปลายคลองบางมด เขตทุ่งครุ เช่นประตูระบายน้ำ คลองสวน ประตูระบายน้ำคลองกระอ้อม มีการเปิดประตูระบายน้ำออกจากคลองบางมดได้ คือในช่วงเดือน ธันวาคม ถึง เดือนพฤษภาคม จะเปิดประตูระบายน้ำเดือนละ 1 ครั้ง ในช่วงข้างแรม 8 - 10 ค่ำ รวมเดือนละ 3 วันและในช่วงเดือน มิถุนายน ถึง เดือนพฤศจิกายน จะเปิดประตูระบายน้ำเดือนละ 2 ครั้ง ในช่วงข้างขึ้น 8 - 10 ค่ำ และข้างแรม 8 - 10 ค่ำ รวมเดือนละ 6 วัน

พื้นที่ฝั่งพระนคร

สำนักงานระบายน้ำมีข้อตกลงในการบริหารจัดการน้ำพื้นที่รอบนอกซึ่งเชื่อมต่อกับปริมณฑล ดังนี้

1. ด้านเหนือ คลองเปรมประชากรตอนประตูระบายน้ำคลองเปรมใต้ (ติดคลองรังสิต) ประตูดังกล่าวประกอบด้วยประตูแบบปิด และติดตั้งเครื่องสูบน้ำขนาด $3 \text{ m}^3/\text{s}$ จำนวน 4 เครื่อง ซึ่งอยู่ในความรับผิดชอบของสำนักชลประทานที่ 11 ช่วงฤดูฝนจะเดินเครื่องสูบน้ำรักษาระดับน้ำด้านในไม่เกิน +0.50 ม.รทก. ช่วงฤดูแล้งจะเปิดบานประตูเพื่อนำน้ำจากคลองรังสิต ผ่านเข้ามาไหลเวียนคลองเปรมประชากร โดยกรุงเทพมหานครจะเดินเครื่องสูบน้ำที่สถานีสูบน้ำคลองเปรมประชากร และสถานีสูบน้ำบางซื่อ เพื่อถ่ายเทน้ำและปรับคุณภาพน้ำ

2. ด้านตะวันออก ซึ่งประกอบด้วยสถานีสูบน้ำของ สำนักชลประทานที่ 11 ได้แก่ สถานีสูบน้ำ คลองหกวา ตอนคลอง 13 สถานีสูบน้ำแสนแสบตอนหนองจอก สถานีสูบน้ำประเวศบุรีรมย์ ตอนคลอง พระองค์เจ้าไชยานุชิต และสำนักงานระบายน้ำ กรุงเทพมหานคร ดูแลประตูระบายน้ำคลองสองสายใต้ ประตูระบายน้ำแนวคลองหกวาสายล่าง

การดำเนินการ

1. สถานีสูบน้ำคลองหกวา ตอนคลอง 13 ควบคุมระดับน้ำที่ด้านนอกไม่เกิน +1.70 ม.รทก. ด้านในไม่เกิน +0.90 ม.รทก. ซึ่งเป็นค่าระดับที่มีข้อตกลงกัน ในช่วงฤดูฝนถ้าระดับน้ำด้านในสถานีเกิน +0.90 ม.รทก. กรมชลประทานจะเดินเครื่องสูบน้ำเพื่อลดระดับน้ำด้านในสถานี สถานีสูบน้ำคลองหกวา ตอนคลอง 13 ซึ่งมีผลต่อระดับน้ำด้านนอกของประตูระบายน้ำที่กรุงเทพมหานครดูแลอยู่ ซึ่งได้แก่ ประตูระบายน้ำคลองสองสายใต้ ประตูระบายน้ำคลองพระยาสุเรนทร์ ประตูระบายน้ำคลองหม้อแตกและประตูระบายน้ำคลองสามวา

แต่ถ้าระดับน้ำด้านนอกของสถานีสูบน้ำคลองหกวา ตอนคลอง 13 สูงถึงระดับ +1.70 ม.รทก. กรมชลประทาน จะหยุดเดินเครื่องสูบน้ำเนื่องจากระดับน้ำอาจส่งผลกระทบต่อพื้นที่ภายนอก

2. สถานีสูบน้ำคลองแสนแสบตอนหนองจอก ควบคุมระดับน้ำที่ด้านนอกไม่เกิน +1.30 ม.รทก. ด้านในไม่เกิน +0.90 ม.รทก. กรณีระดับน้ำด้านในสูงเกิน +0.90 ม.รทก. กรมชลประทานจะเดินเครื่องสูบน้ำเพื่อลดระดับน้ำด้านใน ซึ่งจะมีผลต่อระดับน้ำด้านนอกประจวบกับน้ำแสนแสบมีนบุรี กรณีระดับน้ำด้านนอก สูงถึงระดับ +1.30 ม.รทก. กรมชลประทานจะหยุดเดินเครื่องสูบน้ำเนื่องจากระดับน้ำอาจส่งผลกระทบต่อพื้นที่ ภายนอก

3. สถานีสูบน้ำคลองประเวศบุรีรมย์ตอนคลองพระองค์เจ้าไชยานุชิต ควบคุมระดับน้ำด้านใน ไม่เกิน +0.90 ม.รทก. กรณีระดับน้ำด้านในสูงเกิน +0.90 ม.รทก. กรมชลประทานจะเดินเครื่องสูบน้ำเพื่อลด ระดับน้ำด้านในลง ส่งผลต่อระดับน้ำด้านนอกประจวบกับน้ำลาดกระบัง ถ้าระดับน้ำ ด้านนอกสถานีสูงเกิน +0.75 ม.รทก. กรมชลประทานจะหยุดเดินเครื่องสูบน้ำ เนื่องจากระดับน้ำอาจส่งผลกระทบต่อพื้นที่ภายนอก

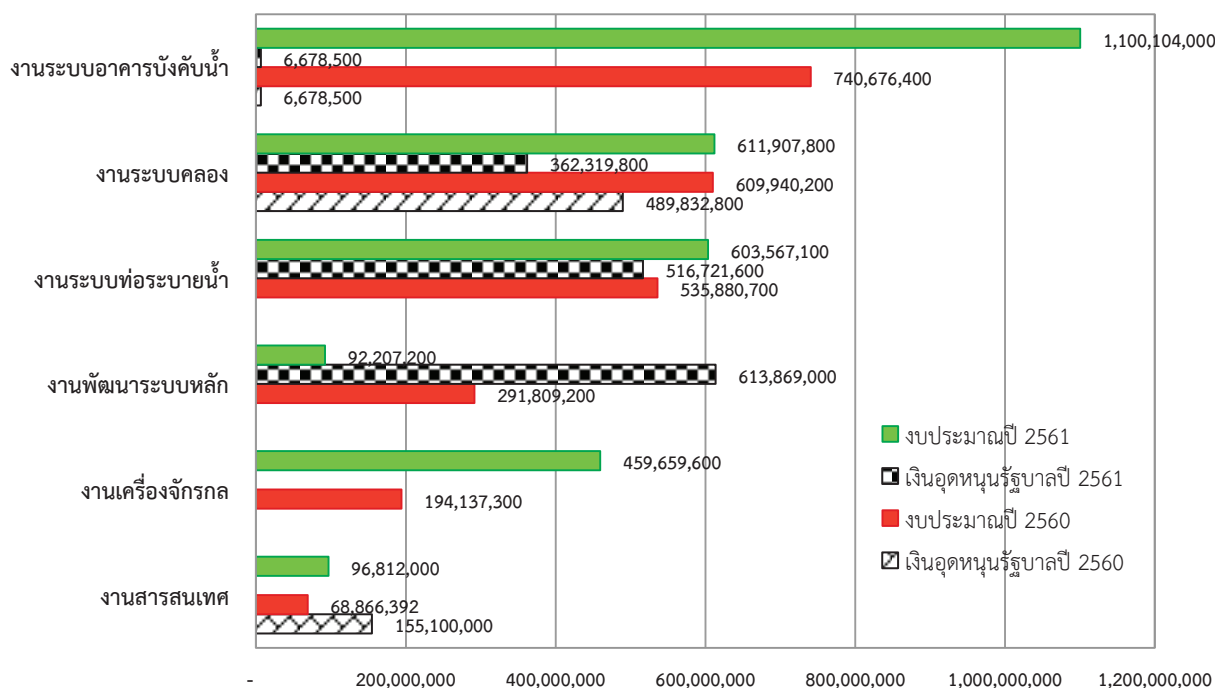
นอกจากนี้ยังมีการประชุมเจ้าหน้าที่ฝ่ายปฏิบัติงานร่วมกันระหว่างสำนักการระบายน้ำ กรม ชลประทาน และจังหวัดรอบปริมณฑลเป็นประจำทุกปีเช่นกัน

8. งบประมาณแผนปฏิบัติการป้องกันและแก้ไขปัญหาน้ำท่วม

งบประมาณแผนปฏิบัติการป้องกันและแก้ไขปัญหาน้ำท่วมส่วนใหญ่จะเป็นสิ่งที่ได้เตรียมไว้ใช้ ในแผนงานปกติซึ่งสามารถแบ่งได้ดังนี้

- 8.1 งบประมาณประจำปี สำหรับค่าใช้จ่ายตามแผนงานเตรียมการและปฏิบัติการที่เตรียมไว้ สำหรับแผนงานปกติโดยจ่ายจากงบประมาณประจำปี
- 8.2 งบกลาง ประเภทเงินสำรองสำหรับค่าใช้จ่ายต่างๆเกี่ยวกับกรณีน้ำท่วมประจำปีและ แผนงานเร่งด่วนเพิ่มเติมระหว่างปี
- 8.3 เงินยืมสะสม ใช้ในกรณีเดียวกับข้อ 8.2 เมื่อเงินงบกลางประเภทสำรองสำหรับ ค่าใช้จ่ายต่างๆ เกี่ยวกับกรณีน้ำท่วมไม่เพียงพอ/เป็นแผนงานที่ต้องใช้งบประมาณมาก พอสมควร
- 8.4 เงินอุดหนุนรัฐบาล สำหรับโครงการ/แผนงานที่กำหนดโดยคณะกรรมการพัฒนา กรุงเทพมหานครและปริมณฑลเท่านั้น

งบประมาณประจำปี 2561 ในส่วนที่เกี่ยวข้องกับการป้องกันและแก้ไขปัญหาน้ำท่วม



งบประมาณประจำปี 2561 = 2,964,257,700 บาท
 เงินอุดหนุนรัฐบาลประจำปี 2561 = 1,499,588,900 บาท
 งบประมาณประจำปี 2560 = 2,441,310,192 บาท
 เงินอุดหนุนรัฐบาลประจำปี 2560 = 651,611,300 บาท

9. ปัญหาและอุปสรรค

9.1 ปัญหาและอุปสรรคในการดำเนินการป้องกันน้ำท่วมเนื่องจากน้ำฝน

9.1.1 มีการกีดขวางทางน้ำไหล

- จากถนนลงสู่ท่อระบายน้ำโดยขยะที่ลอยมาติดตะแกรงช่องรับน้ำฝน
- จากท่อระบายน้ำลงสู่คลองโดยท่อระบายน้ำชำรุดเนื่องจากหน่วยงานสาธารณสุขปโภค เช่น โทรศัพท์หรือประปาและเหตุอื่นๆ
- ในคูคลองโดยมีประชาชนปลูกบ้านเรือนรูกล้ำคูคลองทำให้มีอาจขุดลอกขยายความกว้างและลึกได้พอเป็นเหตุให้น้ำไหลไม่สะดวกและเกิดสิ่งกีดขวางทางน้ำไหลได้ง่าย
- ระบบสูบน้ำมีขยะและวัชพืชจำนวนมากซึ่งลอยมากับกระแสน้ำมาติดที่ตะแกรงกันขยะก่อนเข้าเครื่องสูบน้ำ

9.1.2 แผนปฏิบัติการยังไม่ครอบคลุมปัญหาอย่างครบถ้วน

9.1.3 เกิดกระแสไฟฟ้าดับหรือกระแสไฟฟ้าสำหรับเครื่องสูบน้ำและประตูระบายน้ำขัดข้อง

9.2 ปัญหาและอุปสรรคในการดำเนินการป้องกันน้ำท่วมและระบายน้ำเนื่องจากน้ำหนุน

- #### 9.2.1 ในกรณีที่ระดับน้ำในแม่น้ำเจ้าพระยาที่สูงเกินกว่า +2.00 ม.รทก. ตามที่คาดการณ์ไว้
- อาจทำให้การป้องกันน้ำท่วมไม่ได้ผลในกรณีนี้ จึงต้องติดตามและคาดการณ์ระดับน้ำเป็นการล่วงหน้าเพื่อให้มีเวลาเพียงพอในการเสริมแนวป้องกัน

9.2.2 แนวป้องกันน้ำท่วมบางส่วนอาจมีประชาชนที่ได้ประโยชน์ แต่บางส่วนอาจไม่ได้ ซึ่งทำให้เกิดปัญหาในเรื่องความรู้และความเข้าใจของประชาชนที่ไม่ถูกต้อง เช่น เหตุการณ์ที่ประชาชนไปทำลายแนวป้องกันน้ำท่วม ทำให้น้ำไหลเข้าท่วมพื้นที่ต่าง ๆ เป็นต้น

9.2.3 การปฏิบัติการในช่วงฝนตกหนักมาก ขณะเดียวกันก็มีระดับน้ำในแม่น้ำสูงอาจมีอุปสรรคในบางพื้นที่ในกรณีนี้จะต้องมีการประสานการปฏิบัติงานอย่างรวดเร็ว

9.3 ปัญหาจากปริมาณพล

9.3.1 เปิดประตูระบายน้ำในอัตราที่สามารถบริหารจัดการได้โดยไม่ส่งผลกระทบต่อพื้นที่ กทม.

9.3.2 ประชาสัมพันธ์ให้ประชาชนทราบข้อเท็จจริงทั้งหมด

10. สรุป

10.1 การปฏิบัติการป้องกันและแก้ไขปัญหาน้ำท่วมเนื่องจากน้ำฝน

ที่สำคัญจะต้องมีการดำเนินงานในทุกขั้นตอนอย่างมีประสิทธิภาพกล่าวคือจะต้องมีการดำเนินงานในขั้นเตรียมการให้มีความพร้อมทั้งด้านอุปกรณ์และสภาพทางระบายน้ำรวมทั้งจะต้องมีความพร้อมของเจ้าหน้าที่ทุกระดับในขั้นปฏิบัติการอีกด้วยซึ่งการที่จะสามารถดำเนินงานให้ได้ผลดังกล่าวดังกล่าวจะต้องมีการประสานงานและการตรวจสอบติดตามประเมินผลเป็นอย่างดีตลอดเวลา ทั้งนี้เพื่อให้สามารถอำนวยความสะดวกป้องกันและแก้ไขปัญหาน้ำท่วมได้ตามเป้าหมายที่กำหนดไว้

10.2 การปฏิบัติการป้องกันและแก้ไขปัญหาน้ำท่วมเนื่องจากน้ำหนุน

หัวใจสำคัญอยู่ที่จะต้องมีแนวคันกั้นน้ำที่ครอบคลุมพื้นที่ป้องกันอย่างทั่วถึงและจะต้องมีระดับสูงพอที่จะป้องกันไม่ให้น้ำล้นเข้ามาในพื้นที่ป้องกันได้รวมทั้งจะต้องมีการถ่ายเทน้ำออกจากพื้นที่อย่างมีประสิทธิภาพอีกด้วยแต่เนื่องจากการจัดเตรียมวัสดุอุปกรณ์และระดับของแนวคันกั้นน้ำนั้นเป็นไปเพื่อการป้องกันน้ำท่วมระดับความสูงหนึ่งเท่านั้น การที่จะสามารถดำเนินการป้องกันให้ยังคงมีประสิทธิภาพในสภาพการณ์อื่นๆ ขึ้นอยู่กับเจ้าหน้าที่ทุกฝ่ายจะต้องปฏิบัติหน้าที่ในความรับผิดชอบของตนอย่างเต็มกำลังความสามารถรวมทั้งจะต้องได้รับการสนับสนุนจากผู้บริหารในแง่ของการประสานความร่วมมือจากส่วนราชการอื่นๆ และวัสดุอุปกรณ์ในกรณีพิเศษเร่งด่วนด้วย

ลงชื่อ.....ผู้ขออนุมัติ

(นายอริยะ เมฆะกุล)

ผู้อำนวยการกองสารสนเทศระบายน้ำ

สำนักการระบายน้ำ

ลงชื่อ.....ผู้อนุมัติ

(นายณรงค์ เรืองศรี)

ผู้อำนวยการสำนักการระบายน้ำ



การบริหารจัดการน้ำ ในกรุงเทพมหานคร ประจำปี 2561

การบริหารจัดการน้ำในกรุงเทพมหานคร

กรุงเทพมหานคร พื้นที่ประมาณ 1,568 ตารางกิโลเมตร ตั้งอยู่บนพื้นที่ลุ่มต่ำตอนปลายของแม่น้ำเจ้าพระยาใกล้อ่าวไทย ระดับความสูงเฉลี่ยประมาณ 0.00 ถึง +1.50 เมตร เหนือระดับน้ำทะเลปานกลาง (ม.รทก.) โดยบริเวณริมฝั่งแม่น้ำเจ้าพระยาและพื้นที่ทางทิศเหนือมีระดับสูง +1.50 ม.รทก. ส่วนพื้นที่ตอนกลางด้านตะวันออก และด้านใต้มีระดับต่ำ อยู่ระหว่าง 0.00 ถึง +0.50 ม.รทก. บางพื้นที่มีระดับต่ำกว่าระดับน้ำทะเลปานกลาง เช่น บริเวณ มหาวิทยาลัยรามคำแหง การระบายน้ำออกจากพื้นที่โดยใช้การไหลตามธรรมชาติ โดยแรงโน้มถ่วงของโลก (Gravity Flow) ทำได้ยากและมีประสิทธิภาพต่ำ เนื่องจากระดับพื้นดินมีระดับต่ำกว่าระดับน้ำควบคุมในคลองและในแม่น้ำเจ้าพระยา การระบายน้ำออกจากพื้นที่โดยขีดความสามารถของสถานีสูบน้ำและคลองระบายน้ำจึงมีความจำเป็น แต่ก็มีขีดจำกัดจากการที่ไม่สามารถปรับปรุงขยายความกว้างของคลองได้จึงทำให้เพิ่มขีดความสามารถการระบายน้ำไม่ได้ เนื่องจากปัญหาการรुकล้ำคู คลอง สาธารณะ กรุงเทพมหานคร จึงดำเนินการป้องกันและแก้ไขปัญหาน้ำท่วมโดยใช้ระบบพื้นที่ปิดล้อม ด้วยการก่อสร้างแนวป้องกันน้ำท่วมล้อมรอบพื้นที่ เพื่อป้องกันน้ำจากพื้นที่ภายนอกไหลเข้าท่วมพื้นที่ ส่วนภายในพื้นที่ปิดล้อมก่อสร้างระบบระบายน้ำ เพื่อระบายน้ำท่วมขังเนื่องจากฝนตกในพื้นที่ให้ระบายลงสู่แม่น้ำเจ้าพระยา

พระบาทสมเด็จพระปรมินทรมหาภูมิพลอดุลยเดช ทรงห่วงใยถึงความเดือดร้อนของประชาชน ทรงพระกรุณาโปรดเกล้าฯ ให้คณะผู้บริหารของกรุงเทพมหานครเข้าเฝ้าเพื่อพระราชทานพระราชดำริในการดำเนินการป้องกัน และแก้ไขปัญหาน้ำท่วม และการแก้ไขปัญหาน้ำเน่าเสียหลายครั้ง ซึ่งกรุงเทพมหานครได้นำพระราชดำริ เพื่อยึดถือเป็นนโยบายสำคัญและใช้เป็นแนวทางปฏิบัติ ซึ่งเป็นแนวทางที่สามารถป้องกันและแก้ไขปัญหาดังกล่าวได้จริงโดยในส่วนการดำเนินการด้านการป้องกันน้ำท่วมและการระบายน้ำได้มีการดำเนินการดังนี้

ระบบป้องกันน้ำท่วม โดยก่อสร้างคันป้องกันน้ำท่วมปิดล้อมพื้นที่เพื่อป้องกันน้ำหลากและน้ำทะเลหนุนสูง

เพื่อป้องกันปัญหาน้ำท่วมเนื่องจากน้ำหลากจากแม่น้ำเจ้าพระยาและน้ำป่าจากทุ่ง โดยรอบพื้นที่ ไหลเข้าท่วมพื้นที่ กรุงเทพมหานครก่อสร้างคันป้องกันน้ำท่วมปิดล้อมพื้นที่ โดยก่อสร้างคันป้องกันน้ำท่วม ดังนี้

คันป้องกันน้ำท่วมด้านตะวันออกของกรุงเทพมหานคร (คันกันน้ำพระราชดำริ)

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 ถนนริมคันกันน้ำเดิม เป็นแนวคันป้องกันถาวรแทน สามารถป้องกันน้ำไหลบ่าจากทุ่งด้านเหนือและด้านตะวันออกของพื้นที่ได้ที่ระดับ ความสูง +3.00 ม.รทก. ซึ่งคันกันน้ำบางส่วนมีการทรุดตัว ทำให้คันกันน้ำ มีระดับลดลง มีความสูงที่ + 2.00 ม.รทก. ถึง + 2.50 ม.รทก. หลังน้ำท่วมปี 2554 ได้ปรับปรุงแนวคันกันน้ำและยกระดับขึ้น มีความสูงที่ +3.00 ม.รทก.

คันป้องกันน้ำท่วมริมแม่น้ำเจ้าพระยา คลองบางกอกน้อยและคลองมหาสวัสดิ์

กรุงเทพมหานครได้ก่อสร้างแนวป้องกันน้ำท่วมถาวรริมฝั่งแม่น้ำเจ้าพระยา คลองบางกอกน้อย และคลองมหาสวัสดิ์ เพื่อป้องกันและแก้ไขปัญหาน้ำท่วมเนื่องจากน้ำหลากและน้ำทะเลหนุนสูง โดยได้มีการก่อสร้างแนวป้องกันน้ำท่วมแล้วประมาณ 77 กิโลเมตร และจากเหตุการณ์น้ำท่วมใหญ่เมื่อ พ.ศ. 2554 ได้มีการปรับปรุงแนวป้องกันน้ำท่วมที่ได้ก่อสร้างแล้วให้สามารถป้องกันระดับน้ำสูงสุดในแม่น้ำเจ้าพระยาเมื่อ พ.ศ. 2554

โดยยกระดับความสูงของกำแพงกันน้ำให้สูงเพิ่มขึ้นอีก 20-50 เซนติเมตร ทำให้สามารถป้องกันได้ที่ระดับความสูง +2.80 ม.รทก. ถึง +3.50 ม.รทก. ส่วนแนวป้องกันที่ยังก่อสร้างไม่แล้วเสร็จปัจจุบันใช้ถนน ตรอก ซอย ริมแม่น้ำ ร่วมกับการเรียงกระสอบทรายเป็นแนวกระสอบทรายเป็นแนวป้องกันชั่วคราวและสามารถป้องกันน้ำได้ประมาณที่ระดับ + 2.20 ม.รทก. ถึง + 2.50 ม.รทก.



ระบบป้องกันน้ำท่วม โดยการสร้างคันกันน้ำปิดล้อมพื้นที่กรุงเทพมหานคร

แบ่งเป็นพื้นที่ป้องกันน้ำท่วมเป็น 3 พื้นที่ ได้แก่

1. พื้นที่ปิดล้อมด้านตะวันออกของแม่น้ำเจ้าพระยา ภายในคันกันน้ำพระราชดำริ พื้นที่ประมาณ 650 ตารางกิโลเมตร เป็นพื้นที่ปิดล้อมตั้งอยู่ทางด้านตะวันออกของแม่น้ำเจ้าพระยาระหว่าง คันป้องกันน้ำท่วมริมแม่น้ำกับคันกันน้ำพระราชดำริ

2. พื้นที่ปิดล้อมด้านตะวันตกของแม่น้ำเจ้าพระยา (ฝั่งธนบุรี) พื้นที่ประมาณ 450 ตารางกิโลเมตร เป็นพื้นที่ปิดล้อมตั้งอยู่ด้านตะวันตกของแม่น้ำเจ้าพระยาระหว่างคันป้องกันน้ำท่วมริมแม่น้ำถึงสุดเขตกรุงเทพมหานครที่ถนนพุทธมณฑลสาย 4

3. พื้นที่ด้านตะวันออกนอกคันกันน้ำพระราชดำริ พื้นที่ประมาณ 468 ตารางกิโลเมตร ตั้งอยู่ทางด้านตะวันออกของกรุงเทพมหานครนอกคันกันน้ำพระราชดำริ ซึ่งกรุงเทพมหานครใช้เป็นพื้นที่ทางน้ำหลักตามธรรมชาติ (Flood way) เพื่อระบายน้ำจากทุ่งทางด้านบนและด้านตะวันออกให้ระบายลงสู่ทะเลไม่ให้ไหลเข้าท่วมพื้นที่ปิดล้อมภายในคันกันน้ำพระราชดำริ ซึ่งเป็นชุมชนหนาแน่นและเป็นพื้นที่สำคัญที่เป็นศูนย์กลางทางเศรษฐกิจของประเทศ



ระบบระบายน้ำเพื่อแก้ไขปัญหาน้ำท่วมขังเนื่องจากน้ำฝน

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

คู คลองระบายน้ำ จำนวนทั้งสิ้น 1,682 คลอง ความยาวรวม ประมาณ 2,604 กิโลเมตร มีการดำเนินการขุดลอก เปิดทางน้ำไหล เก็บขยะวัชพืช ผักตบชวา เป็นประจำทุกปี เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการรองรับและระบายน้ำในคลองเมื่อมีฝนตก

ท่อระบายน้ำ ความยาวประมาณ 6,368 กิโลเมตร แบ่งเป็นถนนสายหลัก 1,950 กิโลเมตร ในตรอก ซอย ยาวประมาณ 4,418 กิโลเมตร กรุงเทพมหานคร ดำเนินการล้างทำความสะอาดท่อระบายน้ำเป็นประจำทุกปี เพื่อช่วยเพิ่มประสิทธิภาพการระบายน้ำจากถนนและบ้านเรือนประชาชนให้ระบายลงสู่คลองระบายน้ำได้เร็วยิ่งขึ้น

สถานีสูบน้ำ ประตูระบายน้ำ บ่อสูบน้ำ เพื่อระบายน้ำท่วมขัง เนื่องจากฝนตกในพื้นที่ออกสู่แม่น้ำเจ้าพระยา โดยประกอบด้วย

- สถานีสูบน้ำ	189	แห่ง
- ประตูระบายน้ำ	240	แห่ง
- บ่อสูบน้ำ	269	แห่ง

เนื่องจากกรุงเทพมหานครได้ก่อสร้างระบบระบายน้ำดังกล่าว ทำให้มีขีดความสามารถของการระบายน้ำในพื้นที่กรุงเทพมหานครได้รวมทั้งสิ้น 2,229.16 ลูกบาศก์เมตรต่อวินาที แบ่งเป็น ฝั่งพระนครและ ฝั่งธนบุรี ดังนี้

- ฝั่งพระนคร มีขีดความสามารถของการระบายน้ำ 1,587.06 ลูกบาศก์เมตรต่อวินาที
- ฝั่งธนบุรี มีขีดความสามารถของการระบายน้ำ 642.10 ลูกบาศก์เมตรต่อวินาที

โดยรวมขีดความสามารถของการระบายน้ำของสถานีสูบน้ำที่ติดตั้งริมแม่น้ำเจ้าพระยาซึ่งมีขีดความสามารถในการระบายน้ำลงสู่แม่น้ำเจ้าพระยาได้รวม 903.23 ลูกบาศก์เมตรต่อวินาที แบ่งเป็นฝั่งพระนครและฝั่งธนบุรี ดังนี้

- ฝั่งพระนคร มีขีดความสามารถของการระบายน้ำ 662.43 ลูกบาศก์เมตรต่อวินาที
- ฝั่งธนบุรี มีขีดความสามารถของการระบายน้ำ 240.80 ลูกบาศก์เมตรต่อวินาที

ในอนาคต กรุงเทพมหานคร มีการพัฒนาเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพให้มีขีดความสามารถในการระบายน้ำในพื้นที่กรุงเทพมหานครได้มากขึ้น โดยให้สามารถรับปริมาณฝนตกสะสมได้ไม่เกิน 104 มิลลิเมตรใน 1 วัน (ฝนตกประมาณ 3 ชั่วโมง) หรือเป็นความเข้มของฝนที่ 76 มิลลิเมตรต่อชั่วโมง

อุโมงค์ระบายน้ำขนาดใหญ่ จะช่วยเพิ่มประสิทธิภาพการระบายน้ำบริเวณที่มีปัญหาน้ำท่วม เนื่องจากเป็นที่ลุ่มต่ำและระบบระบายน้ำในพื้นที่ เช่น ท่อระบายน้ำ คู คลอง มีขีดจำกัดไม่สามารถระบายน้ำท่วมขังออกจากพื้นที่ไปสู่แม่น้ำเจ้าพระยาได้โดยเร็ว จึงมีความจำเป็นต้องก่อสร้างอุโมงค์ระบายน้ำใต้ดินขนาดใหญ่เพื่อเร่งระบายน้ำออกสู่แม่น้ำเจ้าพระยาโดยไม่ต้องระบายผ่านระบบคลองตามปกติ ซึ่งมีขีดจำกัดรวมทั้งยังช่วยลดระดับน้ำในคลองระบายน้ำสายสำคัญให้มีระดับต่ำได้รวดเร็ว เป็นการเพิ่มประสิทธิภาพการระบายน้ำในคลองได้ นอกจากนี้อุโมงค์ระบายน้ำยังสามารถช่วยในการเจือจางน้ำเน่าเสียในคลอง ในพื้นที่ชุมชนชั้นในในฤดูแล้งโดยไม่มีผลกระทบกับปัญหาน้ำท่วมในคลองระบายน้ำ ในพื้นที่ได้อีกด้วย

กรุงเทพมหานครได้ก่อสร้างอุโมงค์ระบายน้ำ เพื่อระบายน้ำจากพื้นที่น้ำท่วมขังให้ระบายลงสู่แม่น้ำเจ้าพระยาโดยตรง นอกจากนี้ยังช่วยเร่งระบายน้ำหลากจากพื้นที่ภายนอกให้ระบายผ่านคลองระบายน้ำเข้ามาในพื้นที่ป้องกันแล้วไหลลงสู่อุโมงค์ระบายน้ำใต้ดิน เพื่อระบายลงสู่แม่น้ำเจ้าพระยา ซึ่งสามารถช่วยให้การระบายน้ำหลาก เพื่อบรรเทาปัญหาน้ำท่วมนอกพื้นที่ป้องกันของกรุงเทพมหานครได้เป็นอย่างดี ปัจจุบันได้มีการดำเนินการก่อสร้างอุโมงค์ระบายน้ำแล้ว 8 แห่ง ความยาวรวม 25.40 กิโลเมตร มีประสิทธิภาพการระบายน้ำรวม 215.50 ลูกบาศก์เมตรต่อวินาที โดยมีรายละเอียด ดังนี้

1. โครงการก่อสร้างสถานีสูบน้ำและอุโมงค์ระบายน้ำซอยสุขุมวิท 26 มีขีดความสามารถในการระบายน้ำ 4 ลูกบาศก์เมตรต่อวินาที อุโมงค์ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 1.00 เมตร ยาวประมาณ 1.10 กิโลเมตร ช่วยแก้ไขปัญหาน้ำท่วมขังในถนนสุขุมวิทระหว่างซอยสุขุมวิท 22 - 28 ในซอยสุขุมวิท 26 และบริเวณใกล้เคียง
2. โครงการก่อสร้างระบบผันน้ำคลองเปรมประชากร มีขีดความสามารถในการระบายน้ำ 30 ลูกบาศก์เมตรต่อวินาที อุโมงค์ใต้ดินขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 3.40 เมตร ยาวประมาณ 1.88 กิโลเมตร แก้ไขปัญหาน้ำท่วมพื้นที่ตอนบนของกรุงเทพมหานคร เขตบางซื่อ จตุจักร หลักสี่ บางเขน และดอนเมือง ครอบคลุมพื้นที่ประมาณ 3.50 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

5. 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

6. โครงการก่อสร้างอุโมงค์ระบายน้ำบึงมักกะสันลงสู่แม่น้ำเจ้าพระยา มีขีดความสามารถในการระบายน้ำ 45 ลูกบาศก์เมตรต่อวินาที และท่อระบายน้ำใต้ดินขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 4.60 เมตร ยาวประมาณ 5.98 กิโลเมตร ช่วยแก้ไขปัญหาพื้นที่น้ำท่วม เขตวัฒนา ปทุมวัน ราชเทวี พญาไท ห้วยขวาง และดินแดง ครอบคลุมพื้นที่ประมาณ 26 ตารางกิโลเมตร

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

8. โครงการก่อสร้างอุโมงค์ระบายน้ำใต้คลองบางซื่อ จากคลองลาดพร้าวถึงแม่น้ำเจ้าพระยา พื้นที่ที่จะได้รับประโยชน์ ครอบคลุมพื้นที่ประมาณ 56 ตารางกิโลเมตร ได้แก่ พื้นที่เขตห้วยขวาง ดินแดง พญาไท จตุจักร ลาดพร้าว วังทองหลาง บางซื่อ และดุสิต อุโมงค์มีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 5.00 เมตร ยาวประมาณ 6.40 กิโลเมตร มีขีดความสามารถในการระบายน้ำ 60 ลูกบาศก์เมตรต่อวินาที



กรุงเทพมหานครจะดำเนินการก่อสร้างอุโมงค์ระบายน้ำขนาดใหญ่ เพิ่มเติมอีก 5 แห่ง ความยาวรวม 37.68 กิโลเมตร มีประสิทธิภาพการระบายน้ำรวม 200 ลูกบาศก์เมตรต่อวินาที โดยมีแผนการดำเนินการ ดังนี้

โครงการก่อสร้างอุโมงค์ระบายน้ำขนาดใหญ่

ฝั่งตะวันออกของแม่น้ำเจ้าพระยา (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 (งบ กทม.) อยู่ระหว่างดำเนินการก่อสร้าง ระยะเวลาก่อสร้าง 4 ปี และคาดว่าจะแล้วเสร็จภายใน พ.ศ. 2562

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 ก่อสร้างสถานีสูบน้ำ ตอนปลายอุโมงค์กำลังสูบ 60 ลูกบาศก์เมตรต่อวินาที ปัจจุบันอยู่ระหว่างการจ้างบริษัทที่ปรึกษาเพื่อออกแบบรายละเอียดโครงการ งบประมาณการก่อสร้างจากการประมาณการเบื้องต้น 9,460 ล้านบาท ระยะเวลาการก่อสร้าง 4 ปี 6 เดือน คาดว่าจะก่อสร้างภายใน พ.ศ. 2562 และแล้วเสร็จภายในพ.ศ. 2566

3. โครงการก่อสร้างอุโมงค์ระบายน้ำคลองแสนแสบจากอุโมงค์ระบายน้ำคลองแสนแสบและคลองลาดพร้าวถึงบริเวณซอยลาดพร้าว 130 เพื่อขยายความยาวอุโมงค์ระบายน้ำคลองแสนแสบเดิมออกไปตามแนวคลองแสนแสบ เพื่อช่วยเร่งระบายน้ำออกจากพื้นที่บางส่วนของเขตบางกะปิ เขตสะพานสูง เขตบึงกุ่ม และเขตคันนายาว อุโมงค์มีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 3.60 เมตร ยาวประมาณ 3.80 กิโลเมตร ก่อสร้างอาคารรับน้ำเข้าสู่อุโมงค์บริเวณปากซอยลาดพร้าว 130 และก่อสร้างปล่องอุโมงค์เพื่อเชื่อมต่อกับอุโมงค์ระบายน้ำคลองแสนแสบเดิม ช่วยระบายน้ำผ่านอุโมงค์ในอัตรา 30 ลูกบาศก์เมตรต่อวินาที งบประมาณ 1,735.8 ล้านบาท ออกแบบแล้วเสร็จอยู่ระหว่างขอจัดสรรงบประมาณ ระยะเวลาการก่อสร้าง 3 ปี คาดว่าจะเริ่มก่อสร้างภายใน พ.ศ. 2562 และแล้วเสร็จภายใน พ.ศ. 2565

ฝั่งตะวันตกของแม่น้ำเจ้าพระยา (ฝั่งธนบุรี) จำนวน 2 แห่ง

4. โครงการก่อสร้างอุโมงค์ระบายน้ำคลองทวีวัฒนาบริเวณคอขวด วัดตุประสงค์เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการระบายน้ำในคลองทวีวัฒนาให้สามารถระบายน้ำหลากจากพื้นที่ตอนบนผ่านพื้นที่กรุงเทพมหานคร ฝั่งธนบุรี เพื่อระบายลงสู่แม่น้ำเจ้าพระยา โครงการแก้มลิง คลองมหาชัย – คลองสนามชัย แม่น้ำท่าจีนและลงสู่อ่าวไทย โดยจะต้องระบายน้ำผ่านคลองทวีวัฒนาประมาณ 32 ลูกบาศก์เมตรต่อวินาที เพื่อป้องกันและแก้ไขปัญหาน้ำท่วมพื้นที่กรุงเทพมหานครฝั่งธนบุรี โดยทำการก่อสร้างอุโมงค์ระบายน้ำ ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า 3.70 เมตร ความยาวประมาณ 2.03 กิโลเมตร งบประมาณ 2,274.20 ล้านบาท ออกแบบแล้วเสร็จอยู่ระหว่างขออนุมัติจากรัฐบาล ระยะเวลาการก่อสร้าง 3 ปี คาดว่าจะเริ่มก่อสร้างภายใน พ.ศ. 2562 แล้วเสร็จภายใน พ.ศ. 2565

5. โครงการก่อสร้างอุโมงค์ระบายน้ำคลองพระยาราชมนตรี จากคลองภาษีเจริญถึงคลองสนามชัย วัดตุประสงค์เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการระบายน้ำในพื้นที่ฝั่งธนบุรี และรับน้ำโครงการก่อสร้างอุโมงค์ระบายน้ำคลองทวีวัฒนาผ่านคลองภาษีเจริญ และระบายน้ำลงสู่โครงการแก้มลิงคลองมหาชัย – คลองสนามชัย เพื่อป้องกันและแก้ไขปัญหาน้ำท่วมพื้นที่กรุงเทพมหานครฝั่งธนบุรี โดยทำการก่อสร้างอุโมงค์ระบายน้ำขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง

ไม่น้อยกว่า 5.00 เมตร ความยาวประมาณ 8.95 กิโลเมตร กำลังสูบ 48 ลูกบาศก์เมตรต่อวินาที งบประมาณ 4,580 ล้านบาท ปัจจุบันศึกษาความเหมาะสมด้านเศรษฐศาสตร์การเงินและผลกระทบโครงการแล้วเสร็จและอยู่ระหว่างขอจัดสรรงบประมาณเพื่อออกแบบรายละเอียด ระยะเวลาก่อสร้าง 4 ปี คาดว่าจะเริ่มดำเนินการได้ในปี พ.ศ. 2563 แล้วเสร็จในปี พ.ศ. 2567

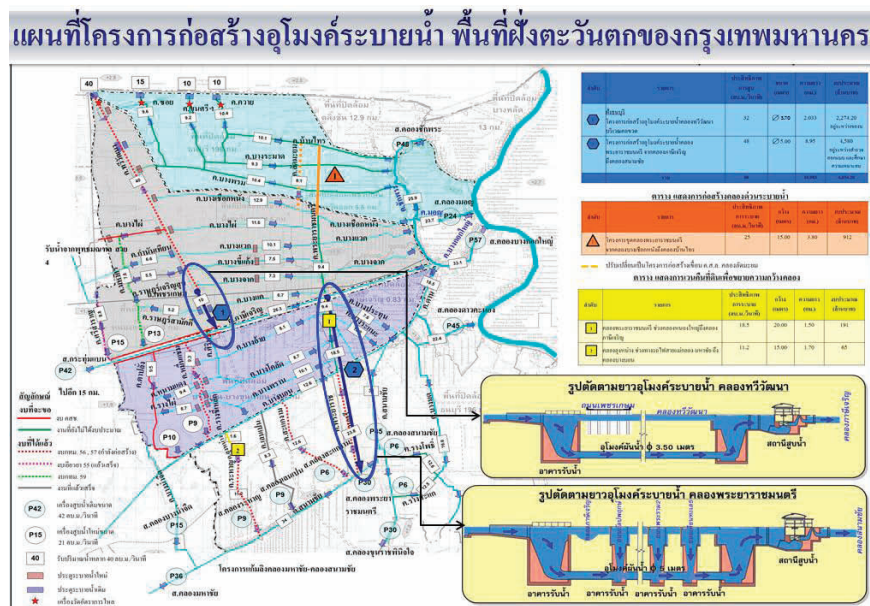
อุโมงค์ระบายน้ำที่จะก่อสร้างเพิ่มเติมของกรุงเทพมหานคร จำนวน 5 แห่ง

ลำดับ ที่	รายการ	ประสิทธิภาพ การสูบ (ลบ.ม./วินาที)	ขนาด (เมตร)	ความยาว (กม.)	งบประมาณ (ล้านบาท)	ผลความก้าวหน้า
	ฝั่งตะวันออกของแม่น้ำเจ้าพระยา					
1.	โครงการก่อสร้างอุโมงค์ระบายน้ำจากบึงหนองบอน ลงสู่แม่น้ำเจ้าพระยา	60	Ø5.00	9.40	4,925.665	- อยู่ระหว่างก่อสร้าง
2.	โครงการก่อสร้างอุโมงค์ระบายน้ำคลองเปรม ประชากรจากคลองบางบัวลงสู่แม่น้ำเจ้าพระยา	60	Ø5.70	13.50	9,460	- อยู่ระหว่างจ้างที่ปรึกษาออกแบบ รายละเอียด
3.	โครงการก่อสร้างอุโมงค์ระบายน้ำคลองแสนแสบ จากอุโมงค์ระบายน้ำคลองแสนแสบและคลอง ลาดพร้าวถึงบริเวณซอยลาดพร้าว 130	-	Ø3.60	3.80	1,736	- โครงการช่วยระบายน้ำจากพื้นที่ ฝั่งตะวันออกผ่านอุโมงค์ระบายน้ำ ในอัตรา 30 ลบ.ม./วินาที - อยู่ระหว่างของบุดหนุนรัฐบาล
	ฝั่งตะวันตกของแม่น้ำเจ้าพระยา					
4.	โครงการก่อสร้างอุโมงค์ระบายน้ำคลอง ทวีวัฒนาบริเวณคอขวด	32	Ø3.70	2.03	2,274.20	- อยู่ระหว่างของบุดหนุนจากรัฐบาล
5.	โครงการก่อสร้างอุโมงค์ระบายน้ำคลองพระยาราช มนตรี จากคลองภาษีเจริญถึงคลองสนามชัย	48	Ø5.00	8.95	4,580	- ศึกษาความเหมาะสมทาง เศรษฐศาสตร์และการเงินแล้วเสร็จ - อยู่ระหว่างขอจัดสรรงบประมาณ เพื่อออกแบบรายละเอียด
	รวม	200		37.68	22,975.865	

อุโมงค์ระบายน้ำที่จะก่อสร้างเพิ่มเติม







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

หลักการในการดำเนินงานโครงการแก้มลิงก็คือ จัดหาพื้นที่ลุ่มที่เป็นบึง สระ แอ่งน้ำ ให้มีระบบต่อเชื่อมกับระบบระบายน้ำสาธารณะ เช่น คลอง ท่อระบายน้ำ ในฤดูฝนทำการพร่องน้ำในแก้มลิง ให้มีระดับต่ำเพื่อเตรียมรองรับน้ำฝนส่วนที่เกินจากระบบระบายน้ำสาธารณะจะรองรับได้ให้ไหล เข้ามาเก็บกักไว้ในแก้มลิงเป็นการชั่วคราว เมื่อสภาวะของน้ำในท่อระบายน้ำและคลองพ้นภาวะวิกฤต จึงค่อยๆ ปล่อยระบายน้ำในแก้มลิงไปสู่ท่อระบายน้ำ คลองและแม่น้ำ ซึ่งวิธีการดำเนินการดังกล่าวจะช่วยให้การดำเนินการแก้ไขปัญหาน้ำท่วมได้อย่างมีประสิทธิภาพ สามารถประหยัดค่าใช้จ่ายในการก่อสร้างระบบระบายน้ำ เช่น ท่อระบายน้ำ สถานีสูบน้ำ และค่ากระแสไฟฟ้าในการสูบน้ำลงได้มาก

ปัจจุบันสำนักการระบายน้ำ สามารถจัดหาพื้นที่รองรับและเก็บกักน้ำไว้ได้แล้วจำนวน 26 แห่ง เก็บกักน้ำได้ประมาณ 13.07 ล้านลูกบาศก์เมตร โดยฝั่งตะวันออกของแม่น้ำเจ้าพระยา (ฝั่งพระนคร) จำนวน 24 แห่ง เก็บกักน้ำได้ประมาณ 7.06 ล้านลูกบาศก์เมตร ฝั่งตะวันตกของแม่น้ำเจ้าพระยา (ฝั่งธนบุรี) จำนวน 2 แห่ง เก็บกักน้ำได้ประมาณ 6.01 ล้านลูกบาศก์เมตร



ในพื้นที่ฝั่งตะวันตกของแม่น้ำเจ้าพระยา (ฝั่งธนบุรี) มีพื้นที่แก้มลิง 2 แห่งประกอบด้วย บึงวงแหวนเพชรเกษมและโครงการแก้มลิง คลองมหาชัย-คลองสนามชัย ซึ่งเป็นโครงการตามพระราชดำริ สำนักการระบายน้ำร่วมกับกรมชลประทานดำเนินโครงการแก้มลิง โดยพัฒนาคลองสนามชัย และคลองอื่นๆ ที่อยู่ในพื้นที่โครงการเป็นแก้มลิงเก็บกักน้ำได้ 6 ล้านลูกบาศก์เมตร สำนักการระบายน้ำได้ก่อสร้างสถานีสูบน้ำ ประตูปรับน้ำและประตูเรือสัญจร 12 แห่ง รวมทั้งแนวป้องกันน้ำท่วม ยาวประมาณ 4.50 กิโลเมตร ก่อสร้างแล้วเสร็จ

พื้นที่ด้านตะวันออกของกรุงเทพมหานคร ต้องการแก้มลิงเพื่อรองรับน้ำเพื่อป้องกันน้ำท่วม ประมาณ 13 ล้านลูกบาศก์เมตร แต่ขณะนี้สามารถจัดหาได้ 24 แห่ง เก็บกักน้ำได้ประมาณ 7.06 ล้านลูกบาศก์เมตร ต้องการเพิ่มเติมอีกประมาณ 5.94 ล้านลูกบาศก์เมตร ซึ่งกรุงเทพมหานคร จะดำเนินการปรับปรุงพื้นที่ บึง สระ ที่เป็นของกรุงเทพมหานคร และประสานงานขอความร่วมมือ เข้าไปปรับปรุงในพื้นที่ของหน่วยราชการและ รัฐวิสาหกิจและเอกชน ให้ได้แก้มลิงเพิ่มขึ้น ปัจจุบันได้จัดหาเพิ่มเติมโดยก่อสร้างแก้มลิงหมู่บ้านสัมมากร เขต สะพานสูง ปริมาตรเก็บกัก 227,200 ลูกบาศก์เมตร คาดว่าจะก่อสร้างแล้วเสร็จในปี 2561 และแก้มลิงสวนน้ำเสรี ไทย ปริมาตรเก็บกัก 89,700 ลูกบาศก์เมตร คาดว่าจะก่อสร้างแล้วเสร็จในปี 2562

พื้นที่แก้มลิงเอกชน ซึ่งเป็นที่ลุ่ม บึง สระ ทะเลสาบ แอ่งน้ำ ที่อยู่ในพื้นที่เอกชน เช่น บึงทะเลสาบหมู่บ้านจัดสรร กรุงเทพมหานครได้เข้าไปติดต่อประสานเจ้าของบึง ขอใช้เป็นแก้มลิงเพื่อรองรับน้ำใน ฤดูฝน โดยประสานเข้าไปปรับปรุงบึง ก่อสร้างบ่อสูบน้ำ ประตูปรับน้ำ พร้อมติดตั้งเครื่องสูบน้ำ เพื่อลดระดับน้ำ ในบึงดังกล่าว เตรียมรองรับฝนตกในช่วงฤดูฝน มีหมู่บ้านเอกชนที่อนุญาตให้เข้าไปดำเนินการ ได้แก่ บึงหมู่บ้าน สัมมากร เขตสะพานสูง หมู่บ้านศุภาลัย เขตมีนบุรี หมู่บ้านเมืองทองการ์เด้น หมู่บ้านเมืองทอง 2/1 และ หมู่บ้านเมืองทอง 2/2 เขตประเวศ ซึ่งช่วยแก้ไขปัญหาน้ำท่วมใน หมู่บ้านดังกล่าวและบริเวณพื้นที่ใกล้เคียง



นอกจากนี้กรุงเทพมหานครอยู่ระหว่างเสนอขอแก้ไขข้อกำหนดจัดสรรที่ดินกรุงเทพมหานครในการจัดให้มีพื้นที่ชะลอน้ำเพื่อป้องกันน้ำท่วมในโครงการหมู่บ้านจัดสรรที่จะดำเนินการก่อสร้างใหม่ปัจจุบันอยู่ระหว่างเสนอกรมที่ดินพิจารณาแก้ไข นอกจากนี้ผังเมืองรวมกรุงเทพมหานครฉบับปัจจุบันยังได้กำหนดพื้นที่เป็นพื้นที่รองรับน้ำเพื่อป้องกันน้ำท่วมและพื้นที่อนุรักษ์เพื่อเกษตรกรรมและการป้องกันน้ำท่วมไว้ในผังเมืองด้วย

ศูนย์ควบคุมระบบป้องกันน้ำท่วมกรุงเทพมหานคร พระบาทสมเด็จพระปรมินทรมหาภูมิพลอดุลยเดช เสด็จพระราชดำเนินทรงเปิดศูนย์ควบคุมระบบป้องกันน้ำท่วมกรุงเทพมหานคร เมื่อวันที่ 7 สิงหาคม 2533 เพื่อให้ศูนย์ควบคุมระบบป้องกันน้ำท่วม เป็นศูนย์ในการเก็บรวบรวมข้อมูลต่างๆ ด้านการป้องกันน้ำท่วม เรียกว่าระบบ SCADA (Supervisory Control And Data Acquisition) ซึ่งมีศูนย์กลางเป็นสถานีแม่ข่าย ตั้งอยู่บนชั้น 6 สำนักการระบายน้ำ ศาลาว่าการกรุงเทพมหานคร 2 ดินแดง และมีสถานีลูกข่ายจำนวนมากกระจายทั้งพื้นที่กรุงเทพมหานคร ทั้งฝั่งพระนครและฝั่งธนบุรี ทำการตรวจวัดค่าต่างๆ แล้วส่งข้อมูลที่ตรวจวัดได้ไปยังแม่ข่ายทางระบบเครือข่ายสื่อสารรับ-ส่งข้อมูลทางไกล (General Packet Radio Service : GPRS) และเคเบิลใยแก้วนำแสง เพื่อทำการรวบรวม วิเคราะห์ ประมวลผล และแสดงผลด้วยระบบคอมพิวเตอร์ เพื่อประกอบการพิจารณาสั่งการของผู้บริหารในการแก้ไขปัญหาอย่างถูกต้อง และปัจจุบันได้พัฒนาระบบดังกล่าวเพิ่มขึ้นจำนวนมาก เช่น

1. เรดาร์ตรวจฝน	จำนวน	3	แห่ง
2. สถานีระบบตรวจวัดปริมาณฝน	จำนวน	131	แห่ง
3. สถานีระบบตรวจสภาพอากาศ	จำนวน	52	แห่ง
4. สถานีระบบตรวจวัดน้ำท่วมถนนและอุโมงค์ทางลอด	จำนวน	109	แห่ง
5. สถานีระบบตรวจวัดระดับน้ำ	จำนวน	255	แห่ง
6. ระบบ CCTV	จำนวน	55	แห่ง
7. สถานีระบบตรวจวัดอัตราการไหลของน้ำ	จำนวน	32	แห่ง
8. ระบบตรวจสอบการทำงานของประตูระบายน้ำ	จำนวน	54	แห่ง
9. ระบบการตรวจสอบการทำงานของเครื่องสูบน้ำ	จำนวน	35	แห่ง

ระบบทั้งหมดแสดงผลให้ประชาชนติดตามได้ตลอดเวลาทาง Website ของสำนักการระบายน้ำ (<http://dds.bangkok.go.th>) โดยข้อมูลจะปรับให้เป็นปัจจุบันทุก 5 และ 15 นาที รวมทั้งสถานการณ์น้ำต่าง ๆ ผ่านทางเครือข่ายสังคมออนไลน์ เช่น

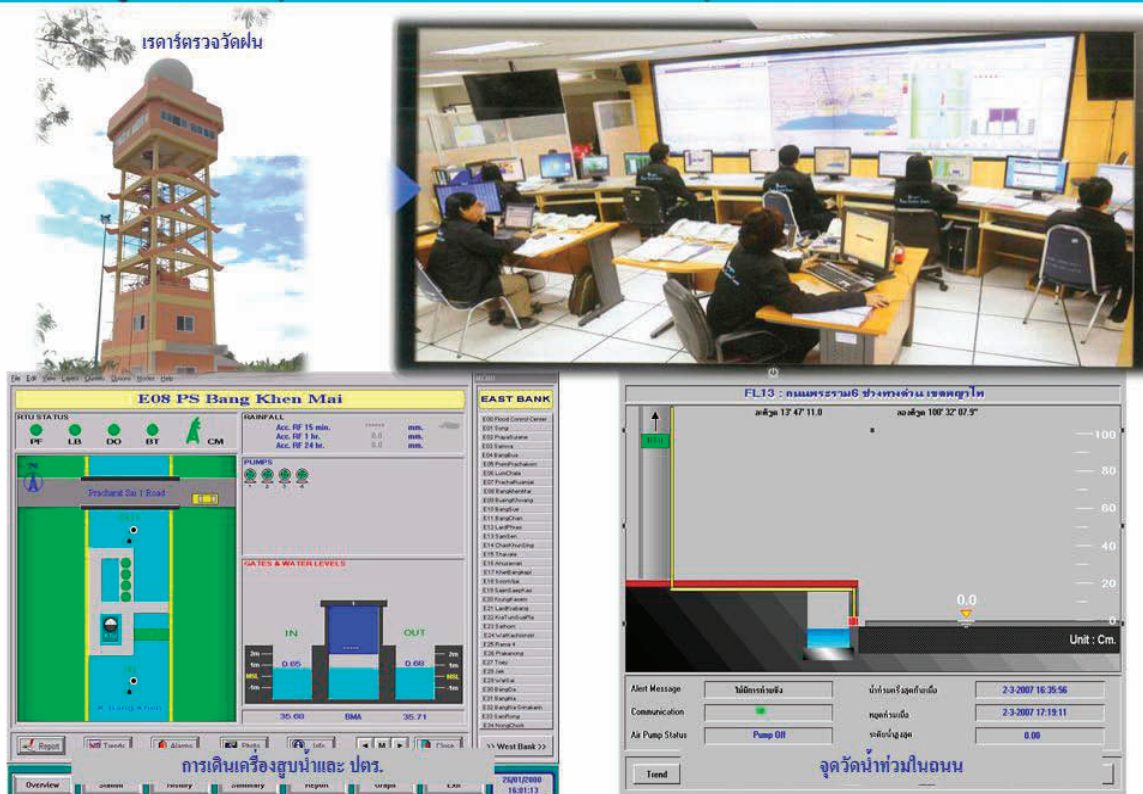
facebook ของสำนักการระบายน้ำ (<http://www.facebook.com/bkk.best>)

twitter ของสำนักการระบายน้ำ (http://twitter.com/bkk_best)

line ของสำนักการระบายน้ำ (LINE ID : @bkk_best)

นอกจากติดตามสภาพน้ำต่างๆ แล้ว ศูนย์ควบคุมระบบป้องกันน้ำท่วมยังทำหน้าที่รับเรื่องราวร้องทุกข์จากประชาชนตลอด 24 ชั่วโมง ทางโทรศัพท์หมายเลข 02-248-5115 อัดโนมัติ 5 คู่สาย รวมทั้งเป็นศูนย์กลางในการประชาสัมพันธ์ ให้สื่อสารมวลชนต่างๆ ทราบถึงสถานการณ์น้ำในกรุงเทพมหานคร

ศูนย์ควบคุมระบบป้องกันน้ำท่วมกรุงเทพมหานคร





การป้องกันและแก้ไขปัญหากัดเซาะชายฝั่งทะเลบางขุนเทียน

พื้นที่ชายฝั่งทะเลบางขุนเทียนมีความยาวของชายฝั่งประมาณ 4.70 กิโลเมตร จนถึงปัจจุบัน ชายฝั่งทะเลถูกกัดเซาะไปประมาณ 1 กิโลเมตร จากแนวหลักเขตของกรุงเทพมหานคร ซึ่งจากผลการศึกษาพบว่าการกัดเซาะชายฝั่งทะเลบางขุนเทียนมีอัตราประมาณ 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

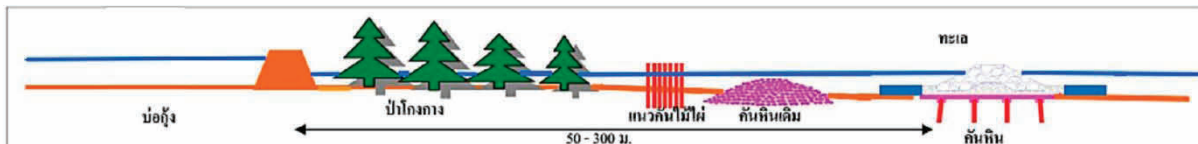
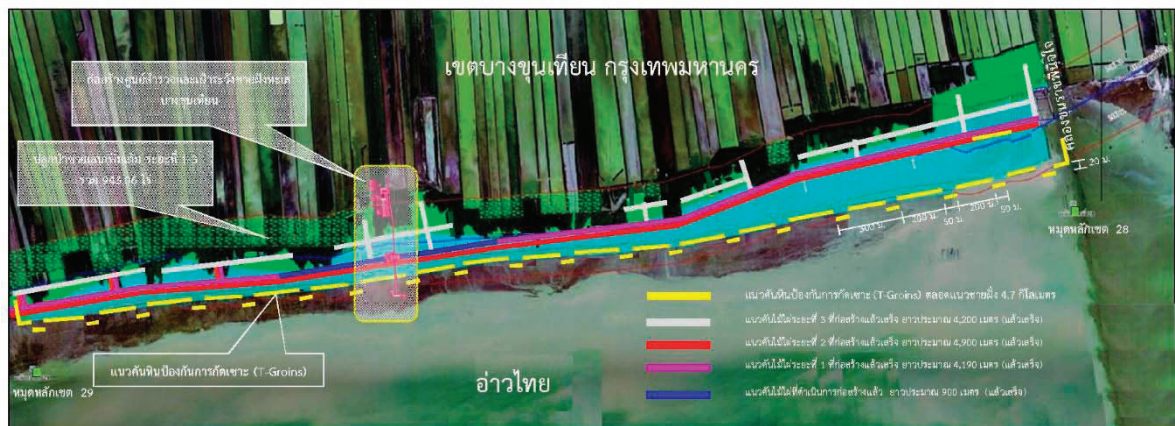
มาตรการถาวร จะก่อสร้างคันหินรอตตะกอน (T-Groins) เพื่อป้องกันการกัดเซาะชายฝั่งและช่วยให้มีการตกตะกอนหลังแนวรอตตะกอน ปัจจุบันการศึกษาลผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) อยู่ระหว่างการพิจารณาของคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ คาดว่าจะได้รับอนุญาต ภายในปี พ.ศ. 2561 และจะเริ่มดำเนินการก่อสร้างรอตตะกอน โดยใช้เวลาดำเนินการ 3 ปี แล้วเสร็จปี พ.ศ. 2564 หลังจากนั้นจะได้รับการปลูกป่าไม้ชายเลนเพิ่มเติม เพื่อให้เกิดความสมบูรณ์ของป่าชายเลน ตั้งเป้าให้มีความหนาแน่นของป่าไม้เพิ่มขึ้นอย่าง

น้อย 100-300 เมตร จากชายฝั่ง เพื่อใช้เป็นแนวกันชน และเป็นแหล่งอนุบาลสัตว์น้ำ เพื่อคืนสภาพชายฝั่งทะเล บางขุนเทียนให้กลับคืนมา

โครงการป้องกันและแก้ไขปัญหการกัดเซาะชายฝั่งทะเลบางขุนเทียน กรุงเทพมหานคร



ภาพรวมโครงการป้องกันและแก้ไขปัญหการกัดเซาะชายฝั่งทะเลบางขุนเทียน กรุงเทพมหานคร



ภาพน้ำท่วมพื้นที่ลุ่มน้ำเจ้าพระยาปี พ.ศ. 2554

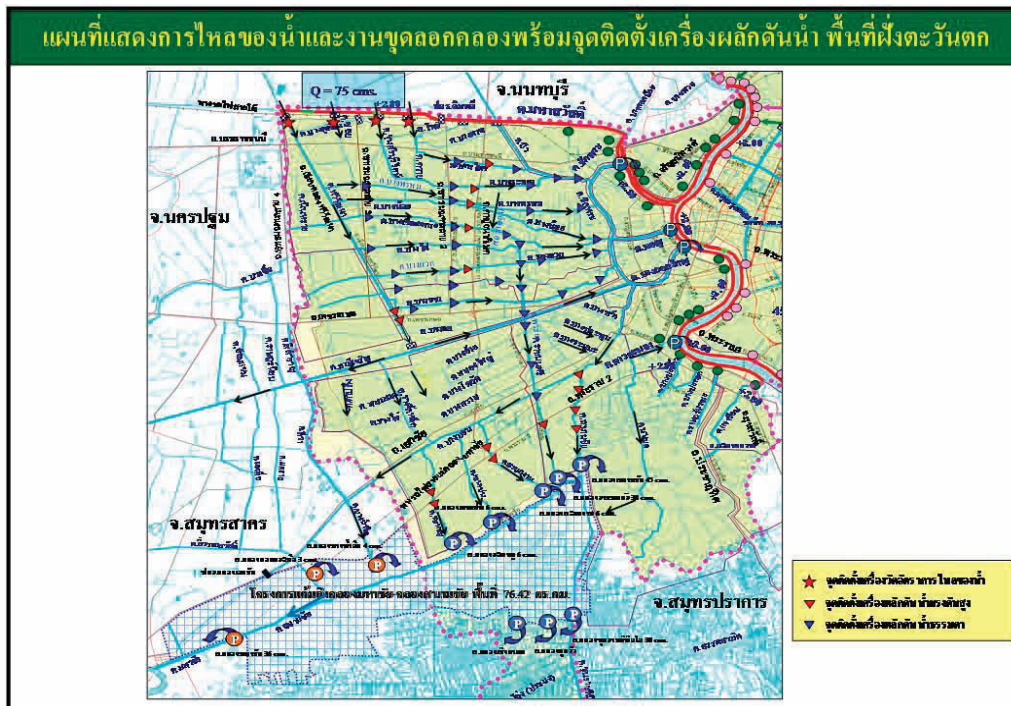


ภาพน้ำท่วมพื้นที่กรุงเทพมหานครปี พ.ศ. 2554



ภาพน้ำท่วมพื้นที่กรุงเทพมหานครปี พ.ศ. 2554





ซ่อมแซมแนวป้องกันน้ำท่วมริมแม่น้ำเจ้าพระยา คลองบางกอกน้อยและคลองมหาสวัสดิ์ ซึ่งแนวป้องกันน้ำท่วมดังกล่าวได้ใช้งานมานานมากกว่า 20 ปี ทำให้เกิดการชำรุดน้ำรั่วซึม แฉกเขื่อนกันดินแตกร้าทำให้ น้ำจากแม่น้ำเจ้าพระยา คลองบางกอกน้อยและคลองมหาสวัสดิ์ไหลลอดแนวป้องกันน้ำท่วมเข้าท่วมชุมชนและ บ้านเรือนประชาชนที่อยู่อาศัยด้านหลังแนวป้องกันน้ำท่วม เหตุการณ์ดังกล่าวจะเกิดขึ้นในช่วงฤดูน้ำหลากระหว่าง เดือนกันยายน-ธันวาคม เป็นประจำทุกปี อยู่ระหว่างขอจัดสรรงบประมาณปี 2561 เพื่อใช้ในการซ่อมแซมแนว ป้องกันน้ำท่วมบริเวณที่ชำรุด

เสริมคันกันน้ำริมแม่น้ำเจ้าพระยาคลองบางกอกน้อยและคลองมหาสวัสดิ์ และคันกันน้ำพระราชดำริ ด้านตะวันออก โดยทำการเสริมความสูงคันป้องกันน้ำท่วมเดิมให้มีความสูงเพียงพอที่จะรองรับระดับน้ำสูงสุดที่ เกิดขึ้นในปี 2554 ดังนี้

แนวริมแม่น้ำเจ้าพระยา

- ช่วงจากคลองบางเขนถึงสะพานกรุงธนบุรี

ระดับเดิม +3.00 เมตร เหนือระดับน้ำทะเลปานกลาง (ม.รทก.)

เพิ่มเป็น +3.50 ม.รทก.

- ช่วงสะพานกรุงธนบุรีถึงสะพานพระปิ่นเกล้า

ระดับเดิม +2.80 ม.รทก.

เพิ่มเป็น +3.25 ม.รทก.

- ช่วงสะพานพระปิ่นเกล้าถึงสะพานพุทธยอดฟ้า

ระดับเดิม +2.80 ม.รทก.

เพิ่มเป็น +3.00 ม.รทก.

- ช่วงสะพานพุทธยอดฟ้าถึงสุดเขตกรุงเทพมหานคร

ระดับเดิม +2.50 ม.รทก.

เพิ่มเป็น +2.80 ม.รทก.

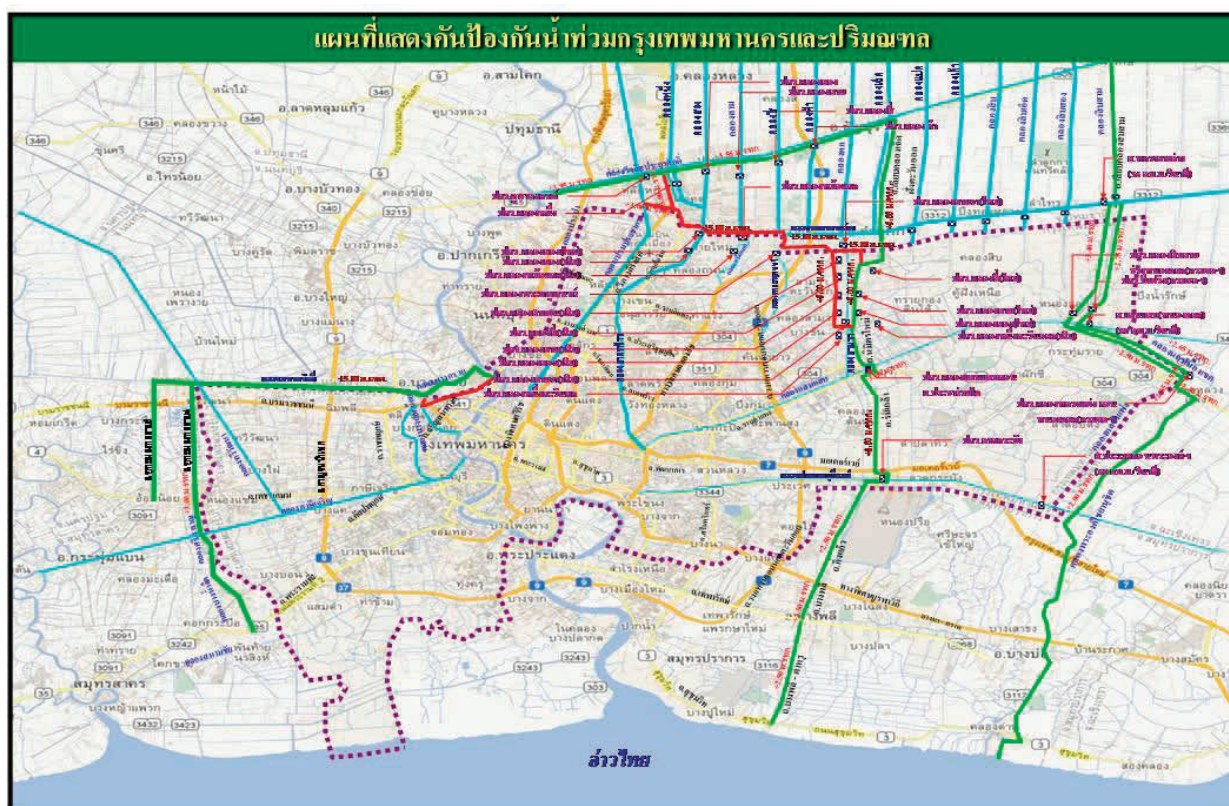
แนวริมคลองบางกอกน้อยและคลองมหาสวัสดิ์

ความสูงคันป้องกันน้ำท่วมเดิม +2.80 ม.รทก. เพิ่มเป็น +3.00 ม.รทก.



ขยายและเสริมความสูงคันกันน้ำตามแนวพระราชดำริด้านตะวันออก

กรุงเทพมหานครได้เสริมคันกันน้ำด้านตะวันออกตามแนวพระราชดำริ และประสานกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเสริมคันกันน้ำด้านตะวันออกตามแนวพระราชดำริ โดยประสานกรมชลประทาน กรมทางหลวง และกรมทางหลวงชนบท ในการขยายแนวป้องกันน้ำท่วมตามแนวพระราชดำริด้านเหนือ ไปที่บริเวณคลองรังสิตฝั่งทิศใต้ เริ่มจากแม่น้ำเจ้าพระยาไปถึงประตูระบายน้ำจุฬาลงกรณ์ ทำการเสริมความสูงคันกันน้ำ +3.95 ม.รทก. และจากประตูระบายน้ำจุฬาลงกรณ์เลียบคลองรังสิตประตูศกดิ์ด้านใต้ไปถึงคลองเจ็ด และจากถนนเลียบบคลองเจ็ดฝั่งตะวันออกลงมาจรดแนวคันพระราชดำริเดิมที่ถนนนิมิตรใหม่ เสริมความสูงคันกันน้ำระดับความสูง +3.55 ม.รทก. และจากถนนนิมิตรใหม่ถึงถนนร่มเกล้า เสริมความสูงคันกันน้ำ +3.00 ม.รทก. ส่วนคันกันน้ำพระราชดำริเดิมบริเวณใต้คลองหกวาสายล่างดำเนินการปรับปรุงประตูระบายน้ำคลองสองสายใต้ และเสริมความสูงคันกันน้ำจากประตูระบายน้ำคลองสองสายใต้ถึงถนนร่มเกล้าสูง +3.00 ม.รทก. จากถนนร่มเกล้าถึงถนนบางพลี-ตำรุ เสริมความสูง +2.50 ม.รทก.



มาตรการระยะยาว

กรุงเทพมหานครได้กำหนดเป้าหมายในการพัฒนาระบบป้องกันน้ำท่วมและระบบระบายน้ำให้มีความพร้อมในการรับมือกับปัญหาน้ำท่วมจากน้ำฝน น้ำทะเลหนุน และน้ำเหนือหลาก โดยได้จัดทำแผนพัฒนากรุงเทพมหานครระยะ 20 ปี (พ.ศ. 2556-2575) ซึ่งได้กำหนดเป้าหมายหลัก 2 ประการ

1. เพิ่มประสิทธิภาพระบบป้องกันน้ำท่วมและระบบระบายน้ำอย่างมีประสิทธิภาพ สามารถรองรับปัญหาอุทกภัยที่มีสาเหตุจากน้ำเหนือหลากและน้ำทะเลหนุนสูง โดยการก่อสร้างปรับปรุงแนวป้องกันน้ำท่วมริมแม่น้ำเจ้าพระยา คลองบางกอกน้อยและคลองมหาสวัสดิ์ และคันกั้นน้ำด้านตะวันออกตามแนวพระราชดำริ

โครงการหลักที่ดำเนินการ

ก่อสร้างปรับปรุงเสริมความมั่นคงแข็งแรง และเสริมคันป้องกันน้ำท่วมริมแม่น้ำเจ้าพระยา คลองบางกอกน้อยและคลองมหาสวัสดิ์ และคันกั้นน้ำพระราชดำริให้สามารถป้องกันปัญหาน้ำหลากจากตอนบนที่ความสูง +3.00 เมตร เหนือระดับน้ำทะเลปานกลาง (ระดับน้ำในแม่น้ำเจ้าพระยาสูงสุดในปี พ.ศ. 2554 +2.53 เมตร เหนือระดับน้ำทะเลปานกลาง)

2. เพิ่มประสิทธิภาพระบบระบายน้ำให้สามารถรองรับปัญหาน้ำท่วมขัง เนื่องจากฝนตกให้เพิ่มมากขึ้น โดยให้สามารถรองรับปริมาณฝนตกสะสม 104 มิลลิเมตรใน 1 วัน (ฝนตกประมาณ 3 ชั่วโมง) หรือคิดเป็นความเข้มของฝนไม่เกิน 76 มิลลิเมตรต่อชั่วโมง (จากเดิมสามารถรับปริมาณฝนตกสะสมได้ 80 มิลลิเมตร/วัน หรือคิดเป็นความเข้มของฝนไม่เกินที่ 58.7 มิลลิเมตรต่อชั่วโมง) โดยจะดำเนินการก่อสร้างพัฒนาระบบระบายน้ำ เพื่อรองรับปริมาณฝนดังกล่าว ดังนี้

โครงการหลักที่จะดำเนินการ

2.1 ก่อสร้างอุโมงค์ระบายน้ำขนาดใหญ่เพิ่มเติมอีก 5 แห่ง (จากเดิมที่มีอยู่แล้ว 8 แห่ง) ความยาวประมาณ 37.68 กิโลเมตร ชีตความสามารถในการระบายน้ำได้ 200 ลูกบาศก์เมตรต่อวินาที โดยมีผลการดำเนินการ ดังนี้

- อยู่ระหว่างก่อสร้าง 1 แห่ง

1. อุโมงค์บึงหนองบอน จะแล้วเสร็จปี 2562

- จัดทำแบบแล้วเสร็จอยู่ระหว่างขอจัดสรรงบประมาณ 2 แห่ง

1. อุโมงค์คลองทวีวัฒนา บริเวณคอขวด คาดว่าจะเริ่มก่อสร้างในปี พ.ศ. 2562 แล้วเสร็จในปี พ.ศ. 2565

2. อุโมงค์คลองแสนแสบ จากอุโมงค์คลองแสนแสบและคลองลาดพร้าวถึงซอยลาดพร้าว 130 คาดว่าจะเริ่มก่อสร้างในปี พ.ศ. 2562 แล้วเสร็จในปี พ.ศ. 2565

- อยู่ระหว่างออกแบบรายละเอียด 2 แห่ง

1. อุโมงค์คลองเปรมประชากรจากคลองบางบัวลงสู่แม่น้ำเจ้าพระยา

2. อุโมงค์คลองพระยาราชมนตรีจากคลองภาษีเจริญถึงคลองสนามชัย

2.2 จัดหาและก่อสร้างพื้นที่รับน้ำ (แก้มลิง) เพิ่มเติมจากปัจจุบันมีอยู่แล้ว 26 แห่ง สามารถรองรับน้ำชั่วคราวได้ 13.07 ล้านลูกบาศก์เมตร อยู่ระหว่างการก่อสร้าง 2 แห่ง ได้แก่ แก้มลิงในหมู่บ้านสัมมากร เขตสะพานสูง เก็บน้ำได้ 227,200 ลูกบาศก์เมตร แล้วเสร็จในปี 2561 และจะก่อสร้างแก้มลิงสวนน้ำเสรีไทย เขตคันนายาว เก็บน้ำได้ 89,700 ลูกบาศก์เมตร แล้วเสร็จในปี 2562 รวมเก็บน้ำได้ 0.32 ล้านลูกบาศก์เมตร และจะจัดหาเพิ่มเติมอีก 12 แห่ง สามารถเก็บน้ำได้ 5.947 ล้านลูกบาศก์เมตร และจัดหาพื้นที่รองรับน้ำ (แก้มลิง) โดยการเวนคืนที่ดินที่เป็นพื้นที่ลุ่มต่ำบริเวณเหนือถนนรามอินทราในพื้นที่เขตสายไหม คลองสามวา คันนายาว และ มีนบุรี โดยจากผลการศึกษาลำรวจพบว่ามีพื้นที่ที่เหมาะสมสมควรจัดทำพื้นที่แก้มลิงเพื่อรองรับน้ำชั่วคราวก่อน

ระบายลงสู่คลองระบายน้ำสาธารณะ เพื่อลดปริมาณน้ำท่าที่เพิ่มสูงขึ้น โดยมีพื้นที่ที่จะเวนคืนเป็นแก้มลิง จำนวน 6 แห่ง พื้นที่รวม 885 ไร่ รองรับน้ำได้รวม 4.96 ล้านลูกบาศก์เมตร ปัจจุบันสนย.ได้รายงานผลการรับฟังความคิดเห็นให้ ผว.กทผ. เพื่อโปรดทราบและ ผว.กทผ. ได้สั่งการให้ สนย. ดำเนินการตามข้อมูลประกอบการพิจารณาต่อไป

2.3 ปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพคลองระบายน้ำ โดยการก่อสร้างเขื่อนริมคลองพร้อมชุดลอก รวมทั้งรื้อย้ายสิ่งปลูกสร้างที่รูกล้ำคู คลอง ออกจากคลองระบายน้ำสาธารณะ

2.4 ก่อสร้าง ปรับปรุง ท่อระบายน้ำเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการระบายน้ำเพื่อแก้ไขปัญหา น้ำท่วมขังในถนน ตรอก ซอย ที่เป็นพื้นที่ลุ่มต่ำที่ประสบปัญหาน้ำท่วม

2.5 พัฒนาและเพิ่มประสิทธิภาพของอาคารระบายน้ำ เช่น สถานีสูบน้ำ ประตูระบายน้ำ บ่อสูบน้ำ ให้มีประสิทธิภาพในการเร่งระบายน้ำท่วมขังให้เร็วยิ่งขึ้น

2.6 พัฒนาขีดความสามารถของศูนย์ควบคุมระบบป้องกันน้ำท่วม เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการติดตามสถานการณ์น้ำ การคาดการณ์สภาพอากาศ เพื่อแจ้งข้อมูลและประชาสัมพันธ์ ให้แก่ประชาชนได้ทราบข้อมูลที่ถูกต้องรวดเร็ว

2.7 สร้างภาคีเครือข่ายระหว่างกรุงเทพมหานครกับประชาชน ให้ประชาชนมีส่วนร่วมในการวางแผนการดำเนินการป้องกันและแก้ไขปัญหา น้ำท่วม รวมทั้งรณรงค์ให้ประชาชนช่วยกันดูแล บำรุงรักษา คู คลอง ท่อระบายน้ำ ไม่ทิ้งขยะลงในทางระบายน้ำ และช่วยกันดูแล บำรุงรักษาทางระบายน้ำ เป็นต้น

2.8 จัดทำแผนบริหารจัดการน้ำ อย่างบูรณาการร่วมกันกับรัฐบาลและหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เพื่อให้การบริหารจัดการน้ำเพื่อป้องกันและแก้ไขปัญหา น้ำท่วมระหว่างกรุงเทพมหานครกับพื้นที่ใกล้เคียงไม่ให้เกิดผลกระทบกับพื้นที่ทั้งสองฝ่าย

โครงการบริหารจัดการน้ำในส่วนของกรุงเทพมหานคร ระยะเร่งด่วนที่เสนอบรรจุเข้าสู่แผนยุทธศาสตร์การบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ

เพื่อให้การพัฒนาและบริหารจัดการทรัพยากรน้ำของประเทศไทย เป็นไปอย่างรวดเร็ว มีประสิทธิภาพป้องกันและบรรเทาภัยพิบัติให้กับประชาชน คณะรักษาความสงบแห่งชาติได้มีคำสั่งที่ 85/2557 ลงวันที่ 3 กรกฎาคม 2557 แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดนโยบายและการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำขึ้นคณะหนึ่ง เพื่อกำหนดกรอบนโยบายและแผนงานการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ การป้องกันและแก้ไขอุทกภัย ภัยแล้ง และคุณภาพน้ำของประเทศ โดยในปี พ.ศ. 2557 คณะกรรมการกำหนดนโยบายและการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำได้มอบหมายนโยบายให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง นำเสนอโครงการเร่งด่วนที่เห็นว่ามีสำคัญ และสามารถแก้ไขปัญหาที่มีความจำเป็นเร่งด่วนให้แก่คณะกรรมการฯ พิจารณาให้ความเห็นชอบและบรรจุเข้าสู่แผนยุทธศาสตร์การบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ ซึ่งกรุงเทพมหานครได้พิจารณาคัดเลือกโครงการป้องกันน้ำท่วม ระบายน้ำ และบำบัดน้ำเสีย ตามแผนพัฒนากรุงเทพมหานครระยะ 20 ปี ตามประเด็นยุทธศาสตร์ มหานครปลอดภัย ด้านปลอดภัย พิบัติ และด้านปลอดภัย สุขเสนอคณะกรรมการ และในปี 2558 มีคำสั่งสำนักนายกรัฐมนตรี ที่ 185/2558 ลงวันที่ 15 กรกฎาคม 2558 แต่งตั้งคณะกรรมการทรัพยากรน้ำแห่งชาติ ทำหน้าที่ผลักดันและขับเคลื่อนแผนยุทธศาสตร์การบริหารจัดการทรัพยากรน้ำของประเทศไทยให้เกิดผลอย่างเป็นรูปธรรม โดยการมีส่วนร่วมจากทุกภาคส่วน โดยในปี พ.ศ. 2561 กรุงเทพมหานคร ได้เสนอโครงการตามแผนบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ จำนวน 34 โครงการ เป็นโครงการต่อเนื่องที่ได้รับอนุมัติงบประมาณแล้ว จำนวน 4 โครงการ และเป็นโครงการใหม่ จำนวน 30 โครงการ รวมงบประมาณทั้งสิ้น 43,681.52 ล้านบาท รายละเอียดตามตารางที่แนบ

โครงการที่อยู่ในแผนยุทธศาสตร์การบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ

ลำดับ	โครงการ	งบประมาณ (ล้านบาท)	ระยะเวลาดำเนินการ (ปี)
โครงการที่ได้รับจัดสรรงบประมาณแล้ว			
- โครงการด้านการป้องกันน้ำท่วม/เพิ่มประสิทธิภาพการระบายน้ำ			
1	โครงการก่อสร้างเขื่อน ค.ส.ล.พร้อมทางเดินริมคลองแสนแสบบริเวณประตูระบายน้ำหนองจอกถึงสุดเขต กทม. และคลองนครเนื่องเขตจากคลองแสนแสบถึงบริเวณคลองหลวงแฟง (งบต่อเนื่อง ปี 2558-2563 = 749.0000)	749.0000	(งบต่อเนื่อง ปี 2558-2563)
2	โครงการก่อสร้างเขื่อน ค.ส.ล.และประตูระบายน้ำ คลองลาดพร้าว คลองบางบัว คลองถนน คลองสอง และคลองบางซื่อ จากบริเวณ เขื่อนเดิมอุโมงค์ยักษ์พระรามเก้า-รามคำแหงไปทางประตูระบายน้ำคลองสองสายใต้ (งบต่อเนื่อง ปี 2558-2561 = 1645.0000)	1,645.0000	(งบต่อเนื่อง ปี 2558-2561)
	รวม	2,394.0000	
- โครงการด้านการบำบัดน้ำเสีย			
3	โครงการงานก่อสร้างระบบรวมน้ำเสีย(เพิ่มเติม) พื้นที่เขตห้วยขวางเข้าโรงควบคุมคุณภาพน้ำดินแดง (ปี 2560 - 2562)=1600.000	1,600.0000	3 ปี (2560-2562)
4	โครงการ งานก่อสร้างระบบรวมน้ำเสียเพิ่มเติมริมคลองแสนแสบ ช่วงถนนวิฑูรย์-คลองตันเข้าโรงควบคุมคุณภาพน้ำดินแดง (2560-2562) = 378.00000	378.0000	3 ปี (2560-2562)
	รวม	1,978.0000	
	รวม (โครงการที่ได้รับจัดสรรงบประมาณแล้ว)	4,372.0000	
โครงการที่ขอจัดสรรงบประมาณใหม่			

ลำดับ	โครงการ	งบประมาณ (ล้านบาท)	ระยะเวลาดำเนินการ (ปี)
- โครงการด้านการป้องกันน้ำท่วม/เพิ่มประสิทธิภาพการระบายน้ำ			
5	โครงการก่อสร้างอุโมงค์ระบายน้ำคลองทวีวัฒนาบริเวณคอขวดและจ้างที่ปรึกษาควบคุมงาน (ปี 2561 - 2564 = 2,274.2000)	2,274.2000	4 ปี (2561-2564)
6	โครงการก่อสร้างอุโมงค์ระบายน้ำคลองแสนแสบจากอุโมงค์ระบายน้ำคลองแสนแสบและคลองลาดพร้าวถึงบริเวณซอยลาดพร้าว 130 และจ้างที่ปรึกษาควบคุมงาน (ปี 2561 - 2565 = 1,736.0000) (ค่าก่อสร้าง 1701 /ค่าที่ปรึกษา 35)	1,736.0000	5 ปี (2561-2565)
7	โครงการก่อสร้างเขื่อน ค.ส.ล.คลองบางเขนจากบริเวณถนนพหลโยธินถึงบริเวณคลองบางบัว (ปี 2561- 2564 = 831.7000)	831.7000	4 ปี (2561-2564)
8	โครงการปรับปรุงระบบระบายน้ำด้านใต้คลองภาษีเจริญช่วงคลองภาษีเจริญถึงคลองสนามชัย(ก่อสร้างเขื่อน ค.ส.ล.คลองพระยาราชมนตรี ช่วงคลองบางบอนถึงคลองหนองใหญ่) (ปี 2561 - 2563 = 370.0000)	370.0000	3 ปี (2561-2563)
9	โครงการก่อสร้างเขื่อน ค.ส.ล.คลองบางนาจากถนนทางรถไฟสายเก่าถึงบริเวณคลองเคสิต (ปี 2561 - 2564 = 795.3000)	795.3000	4 ปี (2561-2564)
10	โครงการก่อสร้างเขื่อน ค.ส.ล. พร้อมทางเดินคลองภาษีเจริญจากบริเวณถนนราชพฤกษ์ถึงสุดเขตกรุงเทพมหานคร (ปี 2561 - 2564 = 1,970.0000)	1,970.0000	4 ปี (2561-2564)
11	โครงการก่อสร้างเขื่อน ค.ส.ล.และประตูระบายน้ำคลองพระยาสุเรนทร์คลองคู่บอน คลองบางชัน จาก ปตร.คลองพระยาสุเรนทร์ถึงคลองแสนแสบ (ปี 2561 -2564 = 1,846.9000)	1,846.9000	4 ปี (2561-2564)

ลำดับ	โครงการ	งบประมาณ (ล้านบาท)	ระยะเวลาดำเนินการ (ปี)
12	โครงการก่อสร้างเขื่อน ค.ส.ล.คลองสามวาจากปตร.คลองสามวาถึงคลองแสนแสบ (ปี 2561-2564 = 1,322.2000)	1,322.2000	4 ปี (2561-2564)
13	โครงการก่อสร้างเขื่อน ค.ส.ล.คลองหนองบอนช่วงจากคลองประเวศบุรีรมย์ถึงคลองมะขามเทศ (ปี 2561 - 2564 = 1,213.0000)	1,213.0000	4 ปี (2561-2564)
14	โครงการก่อสร้างเขื่อน ค.ส.ล.คลองมะขามเทศช่วงจากคลองหนองบอนถึงคลองสองห้อง (ปี 2561 - 2564 = 1,423.9000)	1,423.9000	4 ปี (2561-2564)
15	โครงการก่อสร้างเขื่อนป้องกันน้ำท่วมตามโครงการแก้มลิงคลองมหาชัย-คลองสนามชัย (ปี 2561 - 2563 = 515.0000)	515.0000	3 ปี (2561-2563)
16	โครงการก่อสร้างเขื่อน ค.ส.ล.คลองหนองบอนช่วงจากสถานีสูบน้ำปึงหนองบอนถึงคลองปลัดเปรียง (ปี 2561 - 2564 = 1,237.0000)	1,237.0000	4 ปี (2561-2564)
17	โครงการก่อสร้างเขื่อน ค.ส.ล.คลองมหาสารจากบริเวณคลองบางไผ่ ถึงบริเวณคลองภาษีเจริญ (ปี 2561 - 2564 = 789.9000)	789.9000	4 ปี (2561-2564)
18	โครงการก่อสร้างเขื่อน ค.ส.ล.คลองบางไผ่บริเวณคลองพระยาธารจนถึงบริเวณสุดเขตกม. (ปี 2561 - 2564 = 1,083.5000)	1,083.5000	4 ปี (2561-2564)
19	โครงการก่อสร้างระบบระบายน้ำเพื่อแก้ไขปัญหาน้ำท่วมถนนแจ้งวัฒนะช่วงคลองประปาถึงคลองเปรมประชากร (2561-2562) = 498.0000	498.0000	2 ปี (2561-2562)

ลำดับ	โครงการ	งบประมาณ (ล้านบาท)	ระยะเวลาดำเนินการ (ปี)
20	โครงการก่อสร้างระบบระบายน้ำเพื่อแก้ไขปัญหาน้ำท่วมถนนแจ้งวัฒนะช่วงอนุสาวรีย์พิทักษ์รัฐธรรมนูญถึงคลองถนน (2561-2562) = 168.7000	168.7000	2 ปี (2561-2562)
21	โครงการก่อสร้างระบบระบายน้ำเพื่อแก้ไขปัญหาน้ำท่วมถนนพหลโยธินช่วงอนุสาวรีย์พิทักษ์รัฐธรรมนูญถึงคลองบางบัว(2561-2562) = 326.0000	326.0000	2 ปี (2561-2562)
22	โครงการงานก่อสร้างระบบระบายน้ำเพื่อแก้ไขปัญหาน้ำท่วมซอยสุขุมวิท 22 (2560-2562) = 324.0000	324.0000	3 ปี (2560-2562)
23	โครงการ งานก่อสร้างระบบระบายน้ำเพื่อแก้ไขปัญหาน้ำท่วมซอยสุขุมวิท 71 (2560-2562) = 490.0000	490.0000	3 ปี (2560-2562)
24	โครงการ งานก่อสร้างระบบระบายน้ำเพื่อแก้ไขปัญหาน้ำท่วมซอยพานิชนันต์(2560-2562) = 179.0000	179.0000	3 ปี (2560-2562)
25	โครงการก่อสร้างระบบระบายน้ำเพื่อแก้ไขปัญหาน้ำท่วมบริเวณซอยภูมิจิตร์ (2561-2562) = 135.7000	135.7000	2 ปี (2561-2562)
*26	โครงการก่อสร้างเขื่อน ค.ส.ล. คลองเปรมประชากร จากเขื่อนเดิมบริเวณถนนรัชดาภิเษกถึงคลองรังสิตประยูรศักดิ์	2,870.0000	4 ปี (2561-2564)

ลำดับ	โครงการ	งบประมาณ (ล้านบาท)	ระยะเวลาดำเนินการ (ปี)
*27	โครงการก่อสร้างเขื่อน ค.ส.ล. คลองบางเขน จากคลองบางบัวถึงแม่น้ำเจ้าพระยา	942.0000	3 ปี (2561-2563)
*28	โครงการก่อสร้างเขื่อน ค.ส.ล. คลองพระยารามมนตรี ช่วงบางบอนถึงคลอง หนองใหญ่ และช่วงคลองภาษีเจริญถึงคลองบางเขิน	1,200.0000	3 ปี (2561-2563)
*29	โครงการก่อสร้างอุโมงค์ระบายน้ำคลองเปรมประชากรจากคลองบางบัวลงสู่แม่น้ำเจ้าพระยา	9,460.0000	5 ปี (2562 - 2566)
*30	โครงการก่อสร้างเขื่อน ค.ส.ล. คลองสามวา จากคลองแสนแสบถึงคลองหกวา	1,963.0000	4 ปี (2562 - 2565)
*31	โครงการก่อสร้างเขื่อน ค.ส.ล. คลองลาดบัวขาวและคลองทับช้างบน จากคลองประเวศบุรีรมย์ถึงคลองแสนแสบ	1,125.0000	4 ปี (2562 - 2565)
	รวม	37,090.0000	
- โครงการด้านการบำบัดน้ำเสีย			
32	โครงการบำบัดน้ำเสียมีนบุรี ระยะ 2 (ปี 2561 - 2563 = 2,134.0000)	2,134.0000	3 ปี (2561-2563)

ลำดับ	โครงการ	งบประมาณ (ล้านบาท)	ระยะเวลาดำเนินการ (ปี)
33	งานก่อสร้างท่อส่งน้ำที่ผ่านการบำบัดจากโรงควบคุมคุณภาพน้ำดินแดงไปยังคลองห้วยขวาง	37.5800	1 ปี
34	งานก่อสร้างท่อส่งน้ำที่ผ่านการบำบัดจากโรงควบคุมคุณภาพน้ำจตุจักรไปยังคลองบางซื่อ คลองน้ำแก้ว และคลองพญาเว็ก และปรับปรุงระบบรวบรวมน้ำเสียบริเวณคลองพญาเว็ก	47.9400	1 ปี
	รวม	2,219.5200	
	รวม (โครงการที่ขอจัดสรรงบประมาณใหม่)	39,309.5200	
	รวมทั้งสิ้น	<u>43,681.5200</u>	

หมายเหตุ * คือ โครงการที่เพิ่มมาใหม่

แผนยุทธศาสตร์การบริหารจัดการทรัพยากรน้ำของประเทศ ประกอบด้วย 6 ยุทธศาสตร์

คณะกรรมการทรัพยากรน้ำแห่งชาติ (กนช.) ได้กำหนดทิศทางการบริหารจัดการน้ำของประเทศ เพื่อเป็นกรอบนโยบายและแผนงานการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ การป้องกันและแก้ไขปัญหาอุทกภัยภัยแล้ง และคุณภาพน้ำของประเทศ อย่างมีเอกภาพและบูรณาการ โดยได้เสนอยุทธศาสตร์การบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ ประกอบด้วย 6 ยุทธศาสตร์ ดังนี้

1. ยุทธศาสตร์การจัดการน้ำอุปโภคบริโภค
2. ยุทธศาสตร์การสร้างความมั่นคงของน้ำภาคการผลิต (เกษตรและอุตสาหกรรม)
3. ยุทธศาสตร์การจัดการน้ำท่วมและอุทกภัย
4. ยุทธศาสตร์การจัดการคุณภาพน้ำ
5. ยุทธศาสตร์อนุรักษ์ฟื้นฟูสภาพป่าต้นน้ำที่เสื่อมโทรมและป้องกันการพังทลายของดิน
6. ยุทธศาสตร์การบริหารจัดการ

ซึ่งคณะรัฐมนตรีได้ให้ความเห็นชอบ เมื่อวันที่ 7 พฤษภาคม 2558 และมอบให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องนำไปดำเนินการภายใต้กรอบแนวทางของยุทธศาสตร์ ดังกล่าว

กรุงเทพมหานครได้พิจารณาเสนอโครงการบริหารจัดการน้ำของกรุงเทพมหานคร ตามแผนพัฒนากรุงเทพมหานคร ระยะ 20 ปี และตามยุทธศาสตร์ มหานครปลอดภัย ด้านปลอดภัยพิบัติ และด้านปลอดภัย เพื่อร่างบรรจุไว้ในยุทธศาสตร์การบริหารจัดการทรัพยากรน้ำของประเทศ โดยโครงการบริหารจัดการน้ำของกรุงเทพมหานครที่เกี่ยวข้องกับยุทธศาสตร์การบริหารจัดการน้ำของประเทศ จำนวน 3 ยุทธศาสตร์ คือ

ยุทธศาสตร์ที่ 3 ยุทธศาสตร์การจัดการน้ำท่วมและอุทกภัย โดยในส่วนของกรุงเทพมหานคร มีเป้าหมายหลัก ดังนี้

1. พัฒนาระบบระบายน้ำสายหลัก เพื่อเป็นแก้มลิง และระบายน้ำฝน และน้ำหลาก และช่วยลดความเสี่ยงน้ำเข้าสู่อุโมงค์ระบายน้ำให้เร็วยิ่งขึ้น
2. เพิ่มขีดความสามารถในการระบายน้ำ โดยก่อสร้างอุโมงค์ระบายน้ำขนาดใหญ่
3. พัฒนาปรับปรุงคลองฝั่งตะวันตก เพื่อนำน้ำจากพื้นที่ฝั่งธนบุรีระบายลงสู่โครงการแก้มลิงคลองสนามชัย-คลองมหาชัย

ยุทธศาสตร์ที่ 4 การจัดการคุณภาพน้ำ โดยในส่วนของกรุงเทพมหานคร มีเป้าหมายหลักในการป้องกันและแก้ไขปัญหาที่เน่าเสียในพื้นที่กรุงเทพมหานครอย่างยั่งยืน และส่งเสริมการใช้น้ำที่ผ่านการบำบัดมาใช้ประโยชน์

ยุทธศาสตร์ที่ 6 การบริหารจัดการ โดยในส่วนของกรุงเทพมหานคร มีเป้าหมายหลักในการพัฒนาขีดความสามารถของศูนย์ควบคุมระบบป้องกันน้ำท่วม เพื่อเชื่อมโยงกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

โครงการก่อสร้างระบบระบายน้ำในถนนสายหลัก เพื่อแก้ไขปัญหาน้ำท่วมขังเนื่องจากฝนตกหนัก

รัฐมนตรีว่าการกระทรวงมหาดไทย(พลเอก อนุพจน์ เฝ้าจินดา) ได้มอบหมายให้กรุงเทพมหานครดำเนินการแก้ไขปัญหาระบายน้ำในพื้นที่วิกฤติที่เกิดปัญหาน้ำท่วมขัง เนื่องจากฝนตกหนัก โดยให้พิจารณาขยายความกว้างของท่อระบายน้ำให้มีขนาดใหญ่ทดแทนท่อเดิมที่มีขนาดเล็ก เพื่อแก้ไขปัญหา น้ำท่วมพื้นที่

สำนักงานระบายน้ำได้พิจารณาโครงการก่อสร้างระบบระบายน้ำในถนนสายหลัก เพื่อแก้ไขปัญหาน้ำท่วมขังเนื่องจากฝนตก โดยพิจารณาพื้นที่ที่ประสบปัญหาน้ำท่วมเป็นประจำเมื่อฝนตกหนัก โดยมีโครงการที่นำเสนอทั้งสิ้น 16 โครงการ แบ่งการดำเนินการเป็น 2 ระยะ คือ

ระยะที่ 1 : จำนวน 11 โครงการ ได้รับอนุมัติเงินอุดหนุนรัฐบาลให้ดำเนินการในปี 2559-2562 ขณะนี้อยู่ระหว่างดำเนินการ

ที่	โครงการ	งบประมาณ (ล้านบาท)
1	โครงการก่อสร้างระบบระบายน้ำเพื่อแก้ไขปัญหาน้ำท่วมถนนสุขุมวิท 21 (อโศกมนตรี)	113.00
2	โครงการก่อสร้างระบบระบายน้ำเพื่อแก้ไขปัญหาน้ำท่วมถนนศรีอยุธยาและถนนพระรามที่ 6	362.50
3	โครงการก่อสร้างระบบระบายน้ำเพื่อแก้ไขปัญหาน้ำท่วมถนนพหลโยธินบริเวณแยกเกษตรศาสตร์	172.89
4	โครงการก่อสร้างระบบระบายน้ำเพื่อแก้ไขปัญหาน้ำท่วมซอยสุขุมวิท 31 และซอยสวัสดิ์	173.75
5	โครงการก่อสร้างระบบระบายน้ำเพื่อแก้ไขปัญหาน้ำท่วมถนนสุขุมวิท 63 (เอกมัย)	334.58
6	โครงการก่อสร้างระบบระบายน้ำเพื่อแก้ไขปัญหาน้ำท่วมถนนทรงสวัสดิ์ ถนนเยาวราช และถนนเจริญกรุง	101.55
7	โครงการก่อสร้างระบบระบายน้ำเพื่อแก้ไขปัญหาน้ำท่วมซอยสุขุมวิท 4 (นานาใต้)	141.40
8	โครงการก่อสร้างระบบระบายน้ำเพื่อแก้ไขปัญหาน้ำท่วมซอยสุขุมวิท 14	95.20
9	โครงการก่อสร้างระบบระบายน้ำเพื่อแก้ไขปัญหาน้ำท่วมซอยสุขุมวิท 39	218.00
10	โครงการก่อสร้างระบบระบายน้ำเพื่อแก้ไขปัญหาน้ำท่วมถนนราธิวาสราชนครินทร์ 17 และถนนสวนพลู	35.65
11	โครงการก่อสร้างระบบระบายน้ำบริเวณถนนสุขุมวิทจากซอยสุขุมวิท 107 ถึงคลองบางนา	182.97
	รวม	1,931.49

ระยะที่ 2 : จำนวน 5 โครงการ ใช้งบประมาณ กทม. จำนวน 2 โครงการ ใช้เงินอุดหนุนรัฐบาล 3 โครงการ

ที่	โครงการ	งบประมาณ (ล้านบาท)	สถานะ
1	โครงการก่อสร้างระบบระบายน้ำเพื่อแก้ไขปัญหาน้ำท่วมถนนอุทงนอก (ลานพระราชวังดุสิต) 1.1 งานปรับปรุงระบบระบายน้ำ แก้ไขปัญหาน้ำท่วมหมู่พระที่นั่งอัมพรสถาน ด้านลานพระบรมรูปทรงม้า 1.2 งานปรับปรุงระบบระบายน้ำแก้ไขปัญหาน้ำท่วมหมู่พระที่นั่งอัมพรสถาน ด้านถนนราชสีมา	44.50 (งบ กทม.) 26.68 (งบ กทม.)	แล้วเสร็จ แล้วเสร็จ
2	โครงการปรับปรุงท่อระบายน้ำถนนเพชรบุรี ตอนสถานีทูตอินโดนีเซีย	32.80 (งบ กทม.)	ลงนามสัญญา
3	โครงการก่อสร้างระบบระบายน้ำเพื่อแก้ไขปัญหาน้ำท่วมบริเวณเกาะรัตนโกสินทร์	99.00	ขอจัดสรรงบประมาณเพื่อสำรวจโบราณคดีก่อนดำเนินการก่อสร้าง
4	โครงการก่อสร้างระบบระบายน้ำเพื่อแก้ไขปัญหาน้ำท่วมถนนจันทน์	207.90	ขออนุมัติราคากลาง
5	โครงการก่อสร้างระบบระบายน้ำเพื่อแก้ไขปัญหาน้ำท่วมถนนสุวินทวงศ์	82.44	ขออนุมัติราคากลาง
รวม		493.32	

ปัญหาและอุปสรรค

ปัญหาอุปสรรคในการดำเนินการป้องกันและแก้ไขปัญหาน้ำท่วมมี ดังนี้

1. หากมีปริมาณน้ำหลากจากพื้นที่ตอนบนมีปริมาณมากจะเกิดปัญหาความขัดแย้งของประชาชนในพื้นที่นอกคันป้องกันน้ำท่วมและพื้นที่ภายในแนวป้องกันน้ำท่วมของกรุงเทพมหานคร ซึ่งอาจมีปัญหากการทำลายคันป้องกันน้ำท่วม เช่นเมื่อปี พ.ศ. 2554

2. การก่อสร้างคันป้องกันน้ำท่วมริมแม่น้ำเจ้าพระยาพื้นที่ตอนบน เพื่อป้องกันพื้นที่ชุมชนเมืองและนิคมอุตสาหกรรม ซึ่งหากมีปริมาณน้ำหลากมากเช่นปี 2554 จะทำให้ปริมาณน้ำหลากที่ไหลผ่านกรุงเทพมหานครจะเพิ่มสูงขึ้นเกินขีดความสามารถของคันป้องกันน้ำท่วมของกรุงเทพมหานครจะรองรับได้

3. ถนนและทางรถไฟที่ตัดผ่านจากด้านตะวันออกไปตะวันตก ในพื้นที่กรุงเทพมหานคร ก่อสร้างกีดขวางเส้นทางระบายน้ำลงสู่แม่น้ำเจ้าพระยาและลงสู่ทะเล ช่วงที่ตัดผ่าน คู คลอง มีการก่อสร้างท่อระบายน้ำสะพานท่อ มีขนาดเล็กไม่เพียงพอต่อการระบายน้ำ บางส่วนมีการก่อสร้างสะพานข้ามคลอง มีตอม่อสะพานอยู่ในคลอง กีดขวางทางระบายน้ำทำให้คลองระบายน้ำบริเวณดังกล่าวแคบเป็นคอขวด เป็นปัญหาอุปสรรคในการระบายน้ำ

4. มีประชาชนปลูกสร้างอาคารรุกล้ำลงในแม่น้ำเจ้าพระยา และคู คลอง กีดขวางการก่อสร้างและพัฒนาระบบป้องกันน้ำท่วมและระบบระบายน้ำ รวมทั้งทำให้ประสิทธิภาพการระบายน้ำในคลองระบายน้ำมีประสิทธิภาพไม่เพียงพอต่อการระบายน้ำท่วมขังในพื้นที่

5. ปัญหาอุปสรรคในการขอใช้พื้นที่ เพื่อก่อสร้างระบบป้องกันน้ำท่วมและระบบระบายน้ำจากหน่วยงานสาธารณสุขปกครองเจ้าของพื้นที่ ส่วนใหญ่จะไม่ได้รับความยินยอม อนุญาตให้ใช้พื้นที่ในการก่อสร้างระบบป้องกันน้ำท่วมและระบบระบายน้ำ เช่น ขออนุญาตใช้พื้นที่ลุ่ม บึง สระ บ่อน้ำ เพื่อทำแก้มลิง ขอใช้สถานที่เพื่อก่อสร้างสถานีสูบน้ำ อาคารรับน้ำ อุโมงค์ระบายน้ำ

ความร่วมมือในการบริหารจัดการร่วมกัน

การบริหารจัดการน้ำในลุ่มน้ำเจ้าพระยา เพื่อการป้องกันและแก้ไขปัญหาน้ำท่วมอย่างบูรณาการจะต้องดำเนินการร่วมกันทุกหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง โดยควรมีการร่วมดำเนินการ ดังนี้

1. การบริหารจัดการน้ำจะต้องดำเนินการทั้งระบบ โดยบริหารจัดการตั้งแต่ ต้นน้ำ กลางน้ำ และปลายน้ำ ได้แก่

ต้นน้ำ	- พื้นพูนุรักษ์ต้นน้ำ	- ขุดลอกลำน้ำ
	- ปรับปรุงเกณฑ์การบริหารน้ำ	- ปรับปรุงอาคารบังคับน้ำ
	- เฝ้าระวังและเตือนภัย	- คันกั้นน้ำและคันปิดล้อม
	- ขุดลอกลำน้ำ	
	- ปรับปรุงอาคารบังคับน้ำ	
กลางน้ำ	- จัดหาพื้นที่รับน้ำหลาก	
	- จัดหาทุ่งรับน้ำ/พื้นที่รับน้ำหลาก	
ปลายน้ำ	- จัดหาทุ่งรับน้ำ/พื้นที่รับน้ำหลาก	- คันกั้นน้ำและคันปิดล้อม
	- ขุดลอกลำน้ำ	- เพิ่มประสิทธิภาพการระบายน้ำ
	- ปรับปรุงอาคารบังคับน้ำ	

ซึ่งหากทุกหน่วยงานร่วมมือดำเนินการตามที่รัฐบาลกำหนดไว้ ก็จะสามารถป้องกันและแก้ไข ปัญหาอุทกภัยที่อาจเกิดขึ้นในอนาคต

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

3. ใคร่ขอความร่วมมือ และขอความอนุเคราะห์ ให้หน่วยงานเจ้าของพื้นที่ยินยอมและอนุญาตให้ กรุงเทพมหานครเข้าไปใช้พื้นที่ เพื่อสาธารณประโยชน์ในการดำเนินงานด้านการป้องกันและแก้ไขปัญหาน้ำท่วม

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 กำหนดมาตรการการจัดระเบียบและแก้ไขปัญหามลพิษชุมชนแออัด และการสร้างที่อยู่อาศัยรูล้ำแนวคลองและทางระบายน้ำ ให้ฝ่ายสังคมจิตวิทยา โดยกระทรวงพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์ ฝ่ายความมั่นคง โดยกระทรวงมหาดไทย (กรุงเทพมหานคร) และสำนักคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ดำเนินการกำหนดมาตรการจัดระเบียบและแก้ไขปัญหามลพิษชุมชนแออัดและการสร้างที่อยู่อาศัยรูล้ำแนวลำคลองและทางระบายน้ำ

ปัจจุบันสำนักการระบายน้ำ ได้ประชุมประสานงานกับกระทรวงมหาดไทย กระทรวงการพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์ และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง จัดทำแผนปฏิบัติงานแก้ไขปัญหามลพิษการบุกรุกคูคลองในพื้นที่กรุงเทพมหานคร ตามมติคณะรัฐมนตรี วันที่ 5 มิถุนายน 2555 กำหนดแผนดำเนินการแก้ไขปัญหามลพิษการบุกรุกคูคลองสายต่างๆ ออกเป็น 3 ระยะ ได้แก่ ระยะเร่งด่วน จำนวน 9 คลอง ระยะถัดไป จำนวน 34 คลอง และระยะปกติ จำนวน 1,118 คลอง ขณะนี้อยู่ระหว่างการดำเนินการระยะเร่งด่วน โดยปัจจุบันได้รื้อย้ายและจัดหาที่อยู่ให้แก่ผู้ปลูกสร้างสิ่งปลูกสร้างรูล้ำในคลองลาดพร้าว และก่อสร้างเขื่อนคลองลาดพร้าวช่วงจากประตูระบายน้ำคลองสองถึงเขื่อนเดิมบริเวณอาคารรับน้ำอุโมงค์ระบายน้ำคลองแสนแสบและคลองลาดพร้าว อยู่ระหว่างก่อสร้าง คาดว่าจะแล้วเสร็จในปี 2561 และจะดำเนินการในคลองเปรมประชากรเป็นคลองลำดับต่อไป

ภาคผนวก ก

งานบำรุงรักษาคลอง



แผนปฏิบัติงานตามโครงการเก็บขยะทางน้ำ

คลองมหานาค คลองแสนแสบและหน้าตะแกรงสถานีสูบน้ำ ประจำปี 2561

กองระบบคลอง สำนักการระบายน้ำ

พื้นที่บำรุงรักษา 1

ลำดับ	รายชื่อคลอง	จาก	ถึง	ขนาด		พื้นที่เขต
				กว้าง/ม.	ยาว/ม.	
1	สถานีสูบน้ำคลองบางเขน	แม่น้ำเจ้าพระยา	คลองบางเขน	11 - 20	1,150	บางซื่อ
2	สถานีสูบน้ำคลองบางเขน	แม่น้ำเจ้าพระยา	ถนนประชาชื่น	8 - 22	6,100	บางซื่อ
		ถนนประชาชื่น	คลองลาดพร้าว	8 - 30	4,750	จตุจักร
3	สถานีสูบน้ำคลองบางซื่อ	แม่น้ำเจ้าพระยา	คลองเปรม	12 - 18	1,550	ดุสิต
		คลองเปรมประชากร	ทางรถไฟสายเหนือ	12 - 18	500	บางซื่อ
		ทางรถไฟสายเหนือ	ถนนวิภาวดีรังสิต	12 - 18	2,600	พญาไท
		ถนนวิภาวดีรังสิต	ถนนรัชดาภิเษก	12 - 18	1,450	ดินแดง
		ถนนรัชดาภิเษก	คลองลาดพร้าว	12 - 18	1,800	ห้วยขวาง
4	สถานีสูบน้ำคลองสามเสน	แม่น้ำเจ้าพระยา	ทางรถไฟสายเหนือ	10 - 25	5,750	ดุสิต
		ทางรถไฟสายเหนือ	ถนนโอศก-ดินแดง	5 - 25	4,800	ดินแดง
		ถนนโอศก-ดินแดง	คลองแสนแสบ	8 - 15	4,000	ราชเทวี ห้วยขวาง
					34,450	

หมายเหตุ แผนการปฏิบัติงานอาจมีการเปลี่ยนแปลงหรือเพิ่มเติมได้ตามสถานการณ์หรือภารกิจเร่งด่วนตามความเหมาะสม

พื้นที่บำรุงรักษา 3

ลำดับ	รายชื่อคลอง	จาก	ถึง	ขนาด		พื้นที่เขต
				กว้าง/ม.	ยาว/ม.	
1	คลองเตย	คลองพระโขนง	คลองไผ่สิงห์โต	8 - 48	3,150	คลองเตย
2	คลองแสนแสบ	คลองผดุงกรุงเกษม	ทางด่วนพิเศษเฉลิม	20 - 35	3,850	ปทุมวัน
					7,000	

หมายเหตุ การปฏิบัติงานตามแผนปฏิบัติงานประจำปีอาจไม่ตรงตามแผนที่วางไว้เนื่องจากต้องแก้ไขปัญหาเรื่องร้องเรียนปัญหาน้ำท่วม
งานเร่งด่วนและงานกิจกรรมต่างๆตามนโยบาย

พื้นที่บำรุงรักษา 4

ลำดับ	รายชื่อคลอง	จาก	ถึง	ขนาด		พื้นที่เขต
				กว้าง/ม.	ยาว/ม.	
	หน้าตะแกรงแนวถนนอ่อนนุช					
1	คลองขุนสกล	คลองพระโขนง	คลองตาสาต	4 - 20	1,550	สวนหลวง
2	คลองศาลเจ้า	คลองพระโขนง	ถนนอ่อนนุช	6 - 12	1,500	สวนหลวง
3	คลองเคล็ด	คลองพระโขนง	คลองตาสาต (คู่)	6 - 15	1,650	สวนหลวง
4	คลองบ้านหลาย	คลองพระโขนง	สุตระยะที่กำหนดให้	7 - 8	3,400	พระโขนง
5	คลองสวนอ้อย	คลองพระโขนง	ซอยสุขุมวิท 93	2 - 6	950	สวนหลวง
6	คลองบางนางจิ้น	คลองพระโขนง	คลองบางอ้อใหญ่	2 - 6	950	สวนหลวง
	หน้าตะแกรงแนวถนนสุขุมวิท					
1	คลองเจ๊ก	แม่น้ำเจ้าพระยา	ซอยสุขุมวิท 60/1	4 - 8	1,600	พระโขนง
2	คลองบางอ้อ					
3	คลองเป้ง	คลองแสนแสบ	ซอยเจริญสุข	4 - 8	1,100	วัฒนา
	หน้าตะแกรงแนวถนนรามคำแหง					
1	คลองจิก	คลองแสนแสบ	คลองกะจะ	6 - 9	1,600	บางกะปิ (ใต้)
					14,300	

หมายเหตุ แผนการปฏิบัติงานอาจมีการเปลี่ยนแปลงหรือเพิ่มเติมได้ตามสถานการณ์หรือภารกิจเร่งด่วนตามความเหมาะสม

พื้นที่บำรุงรักษา 6

ลำดับ	รายชื่อคลอง	จาก	ถึง	ขนาด		พื้นที่เขต
				กว้าง/ม.	ยาว/ม.	
1	คลองลำบึงขวาง	คลองลาดบัวขาว	ปตร.คลองลำบึงขวาง	8 - 18	6,800	มีนบุรี
					6,800	

หมายเหตุ แผนการปฏิบัติงานอาจมีการเปลี่ยนแปลงหรือเพิ่มเติมได้ตามสถานการณ์หรือภารกิจเร่งด่วนตามความเหมาะสม

แผนปฏิบัติงานตามโครงการจัดเก็บผักตบชวา

ตามการถ่ายโอนภารกิจจากกรมชลประทานประจำปี 2561

กลุ่มงานบำรุงรักษาคลอง 1 กองระบบคลอง สำนักการระบายน้ำ

พื้นที่บำรุงรักษา 5

ลำดับ	รายชื่อคลอง	จาก	ถึง	ขนาด		
				กว้าง/ม.	ยาว/ม.	
1	คลองสามประเวศ	ลำรางศาลเจ้า	คลองประเวศบุรีรมย์	8 - 15	6,000	ลาดกระบัง
2	คลองสี่ประเวศ	ลำรางศาลเจ้า	คลองประเวศบุรีรมย์	8 - 15	6,400	ลาดกระบัง
3	คลองหลวงแพ่ง	คลองลำตาอิน	คลองประเวศบุรีรมย์	20 - 25	5,000	ลาดกระบัง
4	คลองประเวศบุรีรมย์	ปตร.ประเวศฯตอน	สุดเขต กทม.	22 - 45	17,000	ลาดกระบัง
5	คลองทับยาว	คลองลำปลาทิว	สุดเขต กทม.	15 - 20	6,800	ลาดกระบัง
					41,200	

หมายเหตุ แผนการปฏิบัติงานอาจมีการเปลี่ยนแปลงหรือเพิ่มเติมได้ตามสถานการณ์หรือภารกิจเร่งด่วนตามความเหมาะสม

พื้นที่บำรุงรักษา 6

ลำดับ	รายชื่อคลอง	จาก	ถึง	ขนาด		พื้นที่เขต
				กว้าง/ม.	ยาว/ม.	
1	คลองซอยที่ 8	คลองสี่ตะวันออก	สุดเขต กทม.	34	2,100	คลองสามวา
2	คลองซอยที่ 9	คลองลำบ่อยาว	สุดเขต กทม.	34	4,200	คลองสามวา
3	คลองซอยที่ 10	คลองสนามกลางลำ	สุดเขต กทม.	34	4,800	หนองจอก
4	คลองซอยที่ 11	คลองสนามกลางลำ	สุดเขต กทม.	34	4,850	หนองจอก
5	คลองพระราชดำริ 1	คลองแสนแสบ	คลองสองตะวันออก	15 - 20	5,300	คลองสามวา, มีนบุรี
6	คลองพระราชดำริ 2	คลองแสนแสบ	คลองสี่ตะวันออก	15 - 20	8,250	คลองสามวา
7	คลองลำเจียรต๊ับ	คลองแสนแสบ	คลองลำตันไทร	8 - 15	4,600	หนองจอก
8	คลองสามวา	คลองลี้ก4(เชื่อมคลองเจ๊ก)	สุดเขต กทม.	14 - 25	10,000	คลองสามวา
9	คลองแสนแสบ	ปตร.หนองจอก	คลองสิบสี่	20 - 35	3,000	หนองจอก
10	คลองนครเนื่องเขต	คลองแสนแสบ	สุดเขต กทม.	20 - 25	6,450	หนองจอก
11	คลองหลวงแพ่ง	คลองนครเนื่องเขต	คลองลำตาอิน	20 - 25	10,200	หนองจอก
12	คลองสามประเวศ	คลองบึงขวาง	ลำรางศาลเจ้าพ่อตัวน	8 - 15	2,500	มีนบุรี
13	คลองสี่ประเวศ	คลองแสนแสบ	ลำรางศาลเจ้าพ่อตัวน	8 - 15	5,400	มีนบุรี
14	คลองลำบึงใหญ่	คลองแสนแสบ	คลองลำนกแขวก	15 - 25	5,200	มีนบุรี
15	คลองลำนกแขวก	คลองลำตันไทร	สุดเขตมีนบุรี	15 - 25	2,100	มีนบุรี
					78,950	

หมายเหตุ แผนการปฏิบัติงานอาจมีการเปลี่ยนแปลงหรือเพิ่มเติมได้ตามสถานการณ์หรือภารกิจเร่งด่วนตามความเหมาะสม

แผนปฏิบัติงานตามโครงการเปิดทางน้ำไหล ประจำปี 2561

กลุ่มงานบำรุงรักษาคลอง 1 กองระบบคลอง สำนักการระบายน้ำ

พื้นที่บำรุงรักษา 1

ลำดับ	รายชื่อคลอง	จาก	ถึง	ขนาด		พื้นที่เขต
				กว้าง/ม.	ยาว/ม.	
1	คูนายกิมสาย 3	คลองเปรมประชากร	สุตริยะ	4 - 12	3,800	ดอนเมือง
2	คลองตาอูฐ	คลองเปรมประชากร	สุตริยะที่กำหนดให้	2 - 8	3,000	หลักสี่
3	คลองวัดหลักสี่	คลองเปรมประชากร	คลองสอง	6 - 9	1,300	หลักสี่
4	คลองบางตลาด	คลองเปรมประชากร	คลองประปา	5.5 - 14	2,740	หลักสี่
5	คลองลาดยาว	คลองเปรมประชากร	บริเวณช.พหลโยธิน 23	4 - 8	2,350	จตุจักร
6	คลองพญาเว็ก	คลองบางซื่อ	สุตริยะ	3 - 8	1,800	จตุจักร
7	คลองสัมปอຍ พระราม 6	สถานีสูบน้ำตอน แม่น้ำเจ้าพระยา	คลองแยกคลอง บางซื่อน	2.5 - 12	1,200	บางซื่อ จตุจักร
8	คลองซุง	แม่น้ำเจ้าพระยา	ทางรถไฟสายเหนือ	18 - 30	540	ดอนเมือง
9	คลองน้ำแก้ว	ถนนรัชดาภิเษก	คลองพญาเว็ก	7.5 - 9	2,350	ดุสิต
10	คลองห้วยขวาง	คลองบางซื่อ	ถนนรัชดาภิเษก	4.5 - 13	2,500	บางซื่อ
		ถนนรัชดาภิเษก	คลองขุดใหญ่	6.5 - 25	2,000	พญาไท
11	คลองยายสุ่น	ถนนรัชดาภิเษก	ศรีวราแมนชั่น	3.5 - 7	550	ดินแดง
		ศรีวราแมนชั่น	คลองสามเสน	3 - 7	1,650	ห้วยขวาง
					25,780	

หมายเหตุ แผนการปฏิบัติงานอาจมีการเปลี่ยนแปลงหรือเพิ่มเติมได้ตามสถานการณ์หรือภารกิจเร่งด่วนตามความเหมาะสม

พื้นที่บำรุงรักษา 2

ลำดับ	รายชื่อคลอง	จาก	ถึง	ขนาด		พื้นที่เขต
				กว้าง/ม.	ยาว/ม.	
1	คลองครุ	คลองแสนแสบ	คลองลำเกร็ด	5 - 19	6,600	คันนายาว
2	คลองยายเฟื่อน	คลองตาหนัง	คลองแสนแสบ	4 - 8	2,000	บางกะปิ
3	คลองโคกคราม	คลองไผ่เขียว	ถนนประดิษฐ์มนูธรรม	7 - 12	2,200	ลาดพร้าว
□	คลองทรงกระเทียม	คลองลาดพร้าว	คลองจั่น	5 - 12	3,950	วังทองหลาง
5	คลองพลับพลา	คลองลาดพร้าว	คลองแสนแสบ	6 - 14	1,800	วังทองหลาง
6	คลองกุ่ม	คลองแสนแสบ	คลองหนองแขม	5 - 7	3,300	บึงกุ่ม
7	คลองลำเจียก	คลองอ้ายเสือ	คลองบางขวด	5 - 8	2,800	บึงกุ่ม
8	คลองบางขวด	คลองตาเร่ง	คลองบางเตย	5 - 10	4,400	บึงกุ่ม
9	คลองลำชะล่า	ซอยรามอินทรา 58	คลองตาเร่ง	5 - 8	2,000	คันนายาว
10	คลองลำเกร็ด	คลองลำชะล่า	คลองบางชัน	5 - 10	5,500	คันนายาว
11	คลองวัดตึก	ถนนลาดพร้าว	คลองแสนแสบ	4 - 13	3,750	วังทองหลาง
					38,300	

หมายเหตุ แผนการปฏิบัติงานอาจมีการเปลี่ยนแปลงหรือเพิ่มเติมได้ตามสถานการณ์หรือภารกิจเร่งด่วนตามความเหมาะสม

- คลองพลับพลา คลองลำชะล่าอยู่ระหว่างก่อสร้างเขื่อน ค.ส.ล.

พื้นที่บำรุงรักษา 5

ลำดับ	รายชื่อคลอง	จาก	ถึง	ขนาด		พื้นที่เขต
				กว้าง/ม.	ยาว/ม.	
1	คลองหนองบอน	คลองตาสาด	คลองปลัดเปรียง	8 - 12	4,200	ประเวศ
		คลองประเวศบุรีรมย์	คลองตาสาด	8 - 15	1,900	สวนหลวง
2	คลองมะขามเทศ	คลองสองห้อง	คลองหนองบอน	6 - 9	4,000	ประเวศ
3	คลองศาลาลอยบน	คลองประเวศบุรีรมย์	คลองศาลาลอยล่าง	6 - 8	1,500	ประเวศ
4	คลองศาลาลอยล่าง	คลองประเวศบุรีรมย์	คลองมะขามเทศ	5 - 9	3,000	ประเวศ
5	คลองทับช้างบน	ถนนกรุงเทพฯ-ชลบุรี	คลองประเวศบุรีรมย์	8 - 24	1,000	ประเวศ
6	คลองทับช้างล่าง	ถนนกรุงเทพฯ-ชลบุรี	คลองทับช้างบน	6 - 8	1,500	ประเวศ
7	คลองจรเข้ขบ	คลองประเวศบุรีรมย์	คลองสองห้อง	5 - 12	2,500	ประเวศ
8	คลองตาฟูก	คลองประเวศบุรีรมย์	คลองชันแตก	6 - 20	3,300	ประเวศ
9	คลองสิงห์โต	คลองชันแตก	คลองปากน้ำ	6 - 12	1,800	ประเวศ
10	คลองชันแตก	คลองปากหลัก	คลองสิงห์โต	8 - 12	1,150	ประเวศ
11	คลองปากน้ำ	คลองอาจารย์พร	คลองสิงห์โต	8 - 10	1,450	ประเวศ
					27,300	
12	คลองปากหลัก	คลองอาจารย์พร	คลองจรเข้ขบ	7 - 8	3,050	ประเวศ
13	คลองปลัดเปรียง	คลองมะขามเทศ	คลองตันตาล	5 - 8	3,800	ประเวศ
14	คลองสาหร่าย	คลองบางนา	คลองปลัดเปรียง	6 - 8	1,800	ประเวศ
15	คลองตันตาล	คลองปากหลัก	คลองปลัดเปรียง	6 - 8	4,200	ประเวศ
16	คลองแม่จันทร์	ถนนกรุงเทพฯ-ชลบุรี	คลองประเวศบุรีรมย์	6 - 8	1,000	ประเวศ
17	คลองหนึ่ง	คลองลำนายโส	คลองประเวศบุรีรมย์	8 - 20	5,950	ลาดกระบัง
18	คลองสองต้นนุ่น	คลองลำนายโส	คลองประเวศบุรีรมย์	8 - 20	5,800	ลาดกระบัง
(โครงการเปิดทางน้ำไหล จำนวน 2 หน่วย หน่วยละ 25 คน)					25,600	

หมายเหตุ การปฏิบัติงานตามแผนปฏิบัติงานฯประจำปีอาจไม่ตรงตามแผนที่วางไว้เนื่องจากต้องแก้ไขปัญหาเรื่องร้องเรียนปัญหาน้ำท่วมงานเร่งด่วน

และงานกิจกรรมต่างๆตามนโยบาย

- คลองลำบึงบ้านม้าอยู่ระหว่างก่อสร้างเขื่อน ค.ส.ล.

แผนปฏิบัติงานตามโครงการรักษาความสะอาดคู คลอง ประจำปี 2561

กลุ่มงานบำรุงรักษาคลอง 1 กองระบบคลอง สำนักการระบายน้ำ

พื้นที่บำรุงรักษา 1

ลำดับ	รายชื่อคลอง	จาก	ถึง	ขนาด		พื้นที่เขต
				กว้าง/ม.	ยาว/ม.	
1	คลองบางโพ	แม่น้ำเจ้าพระยา	ถนนกรุงเทพ-นนทบุรี	1.5 - 6.5	1,450	บางซื่อ
2	คลองขรัวตาแก่น	สถานีสูบน้ำตอน แม่น้ำเจ้าพระยา	ซอยสะพานขาว	3 - 7.5	1,150	บางซื่อ
3	คลองบางซื่อน	แม่น้ำเจ้าพระยา	คลองแยกคลองบางซื่อน	6 - 17	1,000	บางซื่อ
4	คลองแยกคลองบางซื่อน	คลองสัมปอ พระราม 6	สุตระยะที่กำหนด (ช.ประชาชนภูมิตร)	8 - 25	1,200	บางซื่อ
5	คลองกระดาศ	คลองแยก คลองบางซื่อน	ซอยสะพานทอง	1.75 - 5	850	บางซื่อ
6	คลองบางโพขวาง	แม่น้ำเจ้าพระยา	คลองขวางบางโพ	2 - 5	1,100	บางซื่อ
7	คลองขวางบางโพ	คลองบางซื่อน	สุตระยะที่กำหนดให้ (ช.ประชาชนภูมิตร)	3 - 8	484	บางซื่อ
8	คูน้ำข้างถนนประดิพัทธ์	บ่อสูบน้ำถนน พระราม 5	จุดที่กำหนดให้	4 - 8	485	ดุสิต
9	คูน้ำข้างโบสถ์แม่พระฟาติมา	คลองสามเสน	สุดเขตคลอง	3 - 5	580	ดินแดง
10	คลองนาทอง	คลองสามเสน	คลองห้วยขวาง	3 - 6.5	3,500	ดินแดง
11	คูข้างโรงพยาบาลรถไฟ	คลองแสนแสบ	บึงมักกะสัน	2.5 - 18	750	ราชเทวี
					12,549	

หมายเหตุ แผนการปฏิบัติงานอาจมีการเปลี่ยนแปลงหรือเพิ่มเติมได้ตามสถานการณ์หรือภารกิจเร่งด่วนตามความเหมาะสม

พื้นที่บำรุงรักษา 2

ลำดับ	รายชื่อคลอง	จาก	ถึง	ขนาด		พื้นที่เขต
				กว้าง/ม.	ยาว/ม.	
1	คลองตาหนัง	คลองลำเจียก	คลองแสนแสบ	5 - 8	6,450	บางกะปิ
2	คลองลำพังพวย	คลองจั่น	คลองแสนแสบ	12 - 25	3,800	บางกะปิ
3	คลองจั่น	คลองอ้ายเสือ	คลองแสนแสบ	6 - 9	4,900	บางกะปิ
4	คลองเจ้าคุณสิงห์	คลองทรงกระเทียม	คลองแสนแสบ	7 - 10	4,900	วังทองหลาง
5	คลองจิตรมิตรมหาไทย	คลองจั่นช่วงชุมชนไคร้	สถานีสูบน้ำคลองแสน	5 - 8	2,000	วังทองหลาง
6	คลองบางเตย	คลองบางขวด	คลองแสนแสบ	8 - 15	4,500	บึงกุ่ม
7	คลองระหัด	คลองกุ่ม	คลองแสนแสบ	6 - 12	2,950	บึงกุ่ม
8	คลองหลุมไผ่	คลองบางบัว	คลองไผ่เขียว	7 - 15	3,200	ลาดพร้าว
9	คลองหลอแหล	บึงกุ่ม	คลองแสนแสบ	7 - 40	1350	บึงกุ่ม
					34,050	

หมายเหตุ แผนการปฏิบัติงานอาจมีการเปลี่ยนแปลงหรือเพิ่มเติมได้ตามสถานการณ์หรือภารกิจเร่งด่วนตามความเหมาะสม

พื้นที่บำรุงรักษา 3

ลำดับ	รายชื่อคลอง	จาก	ถึง	ขนาด		พื้นที่เขต
				กว้าง/ม.	ยาว/ม.	
1	คลองเสาหิน	แม่น้ำเจ้าพระยา	ถนนราธิวาสราชนครินทร์	2 - 4	1,050	ยานนาวา
2	คลองมะนาว	แม่น้ำเจ้าพระยา	ถนนราธิวาสราชนครินทร์	4 - 12	3,300	บางคอแหลม
		ถนนราธิวาสราช	ถนนนางลิ้นจี่	3.5 - 12	400	ยานนาวา
3	คลองวัดไทร	แม่น้ำเจ้าพระยา	คลองขวาง 3 (ขวางอยู่ดี)	4 - 7	1,210	บางคอแหลม
4	คลองบางโคล่วัด	แม่น้ำเจ้าพระยา	คลองขวาง 3	4 - 10	1,400	บางคอแหลม
5	คลองบางโคล่ใหญ่	แม่น้ำเจ้าพระยา	สุทธะยะที่กำหนดให้	3 - 6	1,250	บางคอแหลม
6	คลองบางโคล่สาร	แม่น้ำเจ้าพระยา	สุทธะยะที่กำหนดให้	4 - 7	1,250	บางคอแหลม
7	คลองบางโคล่น้อย	แม่น้ำเจ้าพระยา	ถนนแฉล้มนิมิตร	3 - 11	1,250	บางคอแหลม
8	คลองขวาง 3	ถนนแฉล้มนิมิตร	คลองมะนาว	2 - 6	2,100	บางคอแหลม
9	คลองวัดไผ่เงิน	ซอยหน้าวัดไผ่เงิน	คลองขวาง 3 (ขวางอยู่ดี)	4 - 5	620	บางคอแหลม
10	คลองช่องนนทรี	ถนนจันทน์	แม่น้ำเจ้าพระยา	15 - 16	2,000	ยานนาวา
11	คลองเกาะกลาง ถนนพระราม 3	แยกนางลิ้นจี่ (เขตยานนาวา)	ถนนพระราม 3 ซอย 3 (เขตบางคอแหลม)	7 - 8	8,500	ยานนาวา บางคอแหลม
					24,330	
12	คูน้ำซอยต้นสน	ถนนเพลินจิต	สุทธะยะที่กำหนดให้	7 - 8	1,000	ปทุมวัน
13	คลองไผ่สิงห์โต	ถนนรัชดาภิเษก	คลองเตย (ถนนพระรามที่ 4)	4 - 20	750	คลองเตย
14	คลองสวนหลวง	คลองแสนแสบ	ถนนพระรามที่ 4	4 - 6	1,450	ปทุมวัน
15	คลองไผ่สิงห์โต	ทางด่วนมหานคร	ถนนรัชดาภิเษก	20 - 44	800	คลองเตย
16	คลองนางหงษ์	คลองแสนแสบ	คลองสวนหลวง	3 - 7	3,500	ปทุมวัน
17	คลองไผ่สิงห์โต	ถนนวิฑู	ทางด่วนมหานคร	5 - 7	600	ปทุมวัน
18	คูน้ำซอยสมคิด	ถนนเพลินจิต	คลองแสนแสบ	6 - 8	500	ปทุมวัน
					8,600	
19	คลองกรวย	แม่น้ำเจ้าพระยา	บ่อสุขขอยบำเพ็ญกุศล	3 - 6	1,300	สาทร
20	คลองวัดยานนาวา	แม่น้ำเจ้าพระยา	ซอยโรงน้ำแข็ง	3 - 6	900	สาทร
21	คลองขวางบ้านใหม่	เจริญกรุง 85	คลองสวนหลวง	2 - 4	850	บางคอแหลม
22	คลองขวางสะพานเตี้ย	แม่น้ำเจ้าพระยา	ระยะที่กำหนดให้	3 - 6	1,100	บางคอแหลม
23	คลองช่องนนทรี	ถนนสี่พระยา	ถนนสาทร	3 - 17	1,300	บางรัก
24	คลองช่องนนทรี	ถนนสาทร	ถนนจันทน์	15	1,700	สาทร
25	คลองช่องนนทรี	ถนนจันทน์	แม่น้ำเจ้าพระยา	15 - 16	2,000	ยานนาวา
26	คลองสาทร	แม่น้ำเจ้าพระยา	ถนนพระรามที่ 4	9 - 10	3,300	สาทร
27	คลองสวนหลวง 1	แม่น้ำเจ้าพระยา	คลองขวางบ้านใหม่	4 - 6	1,050	บางคอแหลม
(โครงการรักษา จำนวน 3 หน่วย หน่วยละ 25 คน)					13,500	

หมายเหตุ แผนการปฏิบัติงานอาจมีการเปลี่ยนแปลงหรือเพิ่มเติมได้ตามสถานการณ์หรือภารกิจเร่งด่วนตามความเหมาะสม

พื้นที่บำรุงรักษา 4

ลำดับ	รายชื่อคลอง	จาก	ถึง	ขนาด		พื้นที่เขต
				กว้าง/ม.	ยาว/ม.	
1	คลองบางมะเขือ	โรงเรียนพิบูลย์เวศน์	คลองพระโขนง	2 - 15	,450	วัฒนา
2	คลองเป้ง	คลองแสนแสบ	ซอยเจริญสุข	4 - 8	1,100	วัฒนา
3	คลองจิก	คลองแสนแสบ	คลองกะจะ	6 - 9	1,600	บางกะปิ (ใต้)
4	คลองบ้านม้า	คลองแสนแสบ	คลองลำบึงบ้านม้า	7 - 25	6,000	บางกะปิ (ใต้)
5	คลองหัวหมาก	คลองแสนแสบ	คลองกะจะ	7 - 25	2,900	บางกะปิ (ใต้)
6	คลองขุนสกล	คลองพระโขนง	คลองตาสาต	4 - 20	1,550	สวนหลวง
7	คลองบ้านป่า	คลองตัน	คลองลาว	4 - 15	5,450	สวนหลวง
8	คลองบ้านม้า	คลองพระโขนง	ทางรถไฟสาย	5 - 10	4,150	สวนหลวง
9	คลองลาว	คลองกะจะ	คลองหัวหมาก	6 - 8	3,000	สวนหลวง
10	คลองศาลเจ้า	คลองพระโขนง	ถนนอ่อนนุช	6 - 12	1,500	สวนหลวง
11	คลองสวนอ้อย	คลองพระโขนง	ซอยสุขุมวิท 93	2 - 6	950	สวนหลวง
12	คลองสะแก	คลองกะจะ	คลองตัน	4 - 12	1,800	สวนหลวง
13	คลองบางอ้อน้อย	คลองบางอ้อใหญ่	คลองบางจาก	5 - 11	1,250	พระโขนง
					32,700	
14	คลองหัวหมาก	คลองกะจะ	คลองพระโขนง	6 - 10	5,050	สวนหลวง
15	คลองกะจะ	คลองแสนแสบ	คลองหัวหมาก	8 - 12	5,450	สวนหลวง
16	คลองเค็ด	คลองพระโขนง	คลองตาสาต (คู่)	6 - 15	1,650	สวนหลวง
17	คลองหนองบอน	คลองประเวศบุรีรมย์	คลองตาสาต (คู่)	8 - 15	1,900	สวนหลวง
18	คลองลำบึงบ้านม้า	ซอยอ่างศิลา	คลองจวน	5 - 10	1,950	สวนหลวง
19	คลองบางนางจัน	คลองพระโขนง	ซอยสุขุมวิท 81	5 - 12	800	สวนหลวง
		ซอยสุขุมวิท 81	คลองบางอ้อใหญ่	4 - 10	3,950	สวนหลวง
20	คลองเจ๊ก	แม่น้ำเจ้าพระยา	ซอยสุขุมวิท 60/1	4 - 8	1,600	พระโขนง
21	คลองบางจาก	แม่น้ำเจ้าพระยา	คลองบางอ้อใหญ่	6 - 12	2,350	พระโขนง
22	คลองบางอ้อใหญ่	แม่น้ำเจ้าพระยา	คลองบางนางจัน	6 - 7	3,300	พระโขนง
23	คลองบ้านหลาย	คลองพระโขนง	สุทธะยะที่กำหนดให้	7 - 8	3,400	พระโขนง
24	คลองข้างอุรุถเมธย์บางจาก	คลองบางนางจัน	สุทธะยะที่กำหนดให้	2 - 4	1,300	พระโขนง
					32,700	

หมายเหตุ แผนการปฏิบัติงานอาจมีการเปลี่ยนแปลงหรือเพิ่มเติมได้ตามสถานการณ์หรือภารกิจเร่งด่วนตามความเหมาะสม

พื้นที่บำรุงรักษา 5

ลำดับ	รายชื่อคลอง	จาก	ถึง	ขนาด		พื้นที่เขต
				กว้าง/ม.	ยาว/ม.	
1	คลองหล่อเหล	คลองแสนแสบ	คลองวังใหญ่บน	7 - 40	2,900	สะพานสูง
2	คลองวังใหญ่บน	คลองทับช้างล่าง	คลองบ้านม้า	6 - 8	1,750	สะพานสูง
3	คลองทับช้างบน	คลองบึงขวาง	ถ.กรุงเทพฯ-ชลบุรี	8 - 10	2,900	สะพานสูง
4	คลองทับช้างล่าง	คลองลาดบัวขาว	ถ.กรุงเทพฯ-ชลบุรี	8 - 10	5,050	สะพานสูง
5	คลองแม่จันทร์	คลองบึงขวาง	ถ.กรุงเทพฯ-ชลบุรี	8 - 10	3,000	สะพานสูง
6	คลองลาดบัวขาว	คลองแสนแสบ	คลองบึงขวาง	8 - 20	5,200	สะพานสูง
					20,800	

แผนปฏิบัติงานตามโครงการดูแลรักษาคลอง (โดยใช้แรงงานประจำ) ประจำปี 2561

กลุ่มงานบำรุงรักษาคลอง 1 กองระบบคลอง สำนักงานระบายน้ำ

พื้นที่บำรุงรักษา 1

ลำดับ	รายชื่อคลอง	จาก	ถึง	ขนาด		พื้นที่เขต
				กว้าง/ม.	ยาว/ม.	
1	คลองขุดใหญ่(ลำรางยมราช)	คลองลาดพร้าว	คลองสามเสน	8 - 25	2,300	ห้วยขวาง
2	คลองบางเขน	แม่น้ำเจ้าพระยา	ถนนประชาชื่น	8 - 22	6,100	บางซื่อ
		ถนนประชาชื่น	คลองลาดพร้าว	8 - 30	4,750	จตุจักร
3	คลองบางเขนใหม่	แม่น้ำเจ้าพระยา	คลองบางเขน	11 - 20	1,150	บางซื่อ
4	คลองบางซื่อ	แม่น้ำเจ้าพระยา	คลองเปรมประชากร	13.5 - 20	1,550	ดุสิต
		คลองเปรมประชากร	ทางรถไฟสายเหนือ	5.5 - 7	500	บางซื่อ
		ทางรถไฟสายเหนือ	ถนนวิภาวดีรังสิต	7.5 - 29	2,600	พญาไท
		ถนนวิภาวดีรังสิต	ถนนรัชดาภิเษก	9 - 12	1,450	ดินแดง
		ถนนรัชดาภิเษก	คลองลาดพร้าว	12 - 18	1,600	ห้วยขวาง
5	คลองเปรมประชากร	คลองผดุงกรุงเกษม	คลองบางซื่อ	9 - 18	4,700	ดุสิต
		คลองบางซื่อ	ทางรถไฟสายใต้	11.5 - 25	2,650	บางซื่อ
		ทางรถไฟสายใต้	คลองบางเขน	14 - 30.5	4,400	จตุจักร
		คลองบางเขน	คลองตาอูฐ	14.5 - 26	5,550	หลักสี่
		คลองตาอูฐ	คลองบ้านใหม่	15.5 - 21.5	5,450	ดอนเมือง
6	คลองลาดพร้าว	คลองแสนแสบ	คลองน้ำแก้ว	1.25 - 35	6,250	ห้วยขวาง จตุจักร
		คลองน้ำแก้ว	คลองบางเขน	15.5 - 49	6,250	ห้วยขวาง จตุจักร
7	คลองสอง	คลองบางเขน	คลองวัดหลักสี่	18 - 35	3,450	หลักสี่
		คลองวัดหลักสี่	ถนนพหลโยธิน	15 - 42	2,250	ดอนเมือง
		ถนนพหลโยธิน	ปตร.คลองสอง	14 - 42	3,800	สายไหม

พื้นที่บำรุงรักษา 1 (ต่อ)

ลำดับ	รายชื่อคลอง	จาก	ถึง	ขนาด		พื้นที่เขต
				กว้าง/ม.	ยาว/ม.	
8	คลองสามเสน	แม่น้ำเจ้าพระยา	ทางรถไฟสายเหนือ	10 - 40	2,800	ดุสิต
		ทางรถไฟสายเหนือ	ถนนอโศก-ดินแดง	3.5 - 20.5	4,800	ราชเทวี
		ถนนอโศก-ดินแดง	คลองแสนแสบ	9.5 - 24	4,000	ห้วยขวาง
9	คลองบางกะปิ	คลองสามเสน	คลองแสนแสบ	6 - 15	800	ห้วยขวาง
10	คลองอื่น ที่ได้รับมอบหมาย	-	-	11	3,600	ดุสิต
	- คูน้ำรอบพระที่นั่งจักรีรัตนดารา	-	-	-	-	-
	- คลองท่าว่าสุกรี	แม่น้ำเจ้าพระยา	สุทธระยะคลอง	8 - 12	540	ดุสิต
	- พื้นที่ในพระองค์ 904	-	-	-	-	ดุสิต
	- บริเวณพระที่นั่งวิมานเมฆ	-	-	-	-	ดุสิต
					83,290	

หมายเหตุ แผนการปฏิบัติงานอาจมีการเปลี่ยนแปลงหรือเพิ่มเติมได้ตามสถานการณ์หรือภารกิจเร่งด่วนตามความเหมาะสม

พื้นที่บำรุงรักษา 2

ลำดับ	รายชื่อคลอง	จาก	ถึง	ขนาด		พื้นที่เขต
				กว้าง/ม.	ยาว/ม.	
1	คลองพระยาสุเรนทร์	คลองหกวา	สน.คันนายาว	10 - 40	10,100	บางเขน, สายไหม
2	คลองบางชัน	สน.คันนายาว	คลองแสนแสบ	7 - 27	8,000	คันนายาว
3	คลองสอง	สุดเขต กทม.	ถนนพหลโยธิน	70 - 80	5,500	สายไหม
					23,600	

พื้นที่บำรุงรักษา 3

ลำดับ	รายชื่อคลอง	จาก	ถึง	ขนาด		พื้นที่เขต
				กว้าง/ม.	ยาว/ม.	
1	คลองคูเมืองเดิม (คลองหลอด)	แม่น้ำเจ้าพระยา	แม่น้ำเจ้าพระยา	10 - 12	2,400	พระนคร
2	คลองรอบกรุง (คลองโอ่งอ่าง)	แม่น้ำเจ้าพระยา	คลองมหานาค	8 - 12	1,900	พระนคร
3	คลองรอบกรุง (คลองบางลำภู)	คลองมหานาค	แม่น้ำเจ้าพระยา	20 - 22	1,550	พระนคร
4	คลองผดุงกรุงเกษม	แม่น้ำเจ้าพระยา	สะพานเจริญสุวสดี	20	900	สัมพันธวงศ์
		สะพานเจริญสุวสดี	สะพานมัทวานรังสรรค์	24	3,100	ป้อมปราบศัตรู
		สะพานมัทวานรังสรรค์	แม่น้ำเจ้าพระยา	22	1,400	พระนคร
5	คลองมหานาค	คลองรอบกรุง (คลองโอ่งอ่าง)	คลองผดุงกรุงเกษม	20 - 25	1,250	ป้อมปราบศัตรู
6	คลองพระโขนง	แม่น้ำเจ้าพระยา	ถนนสุขุมวิท	30 - 40	2,000	คลองเตย
7	คลองหลอดวัดราชนันทดา	คลองคูเมืองเดิม (คลองหลอด)	คลองรอบกรุง (คลองโอ่งอ่าง)	10 - 12	1,150	พระนคร
8	คลองหลอดวัดราชบพิธ	คลองคูเมืองเดิม (คลองหลอด)	คลองรอบกรุง (คลองโอ่งอ่าง)	8 - 12	800	พระนคร
9	คลองบ้านกล้วยใต้	ถนนสุขุมวิท (บ่อสุบน้ำ)	คลองเตย	4 - 8	1,500	คลองเตย
10	คลองอรชร	คลองผดุงกรุงเกษม	ทางด่วนพิเศษเฉลิมมหานคร	5 - 6	450	ปทุมวัน
					18,400	

หมายเหตุ การปฏิบัติงานตามแผนปฏิบัติงานฯ ประจำปีอาจไม่ตรงตามแผนที่วางไว้เนื่องจากต้องแก้ไขปัญหาเรื่องร้องเรียนปัญหาน้ำท่วมงานเร่งด่วน และงานกิจกรรมต่าง ๆ ตามนโยบาย

พื้นที่บำรุงรักษา 4

ลำดับ	รายชื่อคลอง	จาก	ถึง	ขนาด		พื้นที่เขต
				กว้าง/ม.	ยาว/ม.	
1	คลองแสนแสบ	ถนนโศกดินแดง	คลองตัน	20 - 30	5,300	วัฒนา
		คลองตัน	คลองลาดพร้าว	20 - 35	1,300	ห้วยขวาง
		คลองลาดพร้าว	คลองบ้านม้า	20 - 35	7,300	บางกะปิ (ใต้)
2	คลองพระโขนง	ถนนสุขุมวิท	คลองบางนางจิ้น	20 - 40	1,300	ห้วยขวาง
		แยกคลองบางนางจิ้น	คลองหนองบอน	22 - 44	7,000	สวนหลวง
3	คลองตัน	คลองแสนแสบ	คลองพระโขนง	25 - 30	3,700	วัฒนา
4	คลองบางนา	แม่น้ำเจ้าพระยา	คลองเคล็ด	3 - 15	7,900	บางนา
					33,800	

หมายเหตุ แผนการปฏิบัติงานอาจมีการเปลี่ยนแปลงหรือเพิ่มเติมได้ตามสถานการณ์หรือภารกิจเร่งด่วนตามความเหมาะสม

พื้นที่บำรุงรักษา 5

ลำดับ	รายชื่อคลอง	จาก	ถึง	ขนาด		พื้นที่เขต
				กว้าง/ม.	ยาว/ม.	
1	คลองสองต้นนุ่น	คลองลำนายโส	คลองประเวศบุรีรมย์	8 - 20	5,800	ลาดกระบัง
2	คลองแสนแสบ	คลองบ้านม้า	คลองลาดบัวขาว	20 - 35	5,200	สะพานสูง
3	คลองประเวศบุรีรมย์	คลองหนองบอน	คลองตาฟูก	22 - 44	5,000	ประเวศ
		คลองตาฟูก	สุดเขตกรุงเทพฯ	22 - 44	1,700	ลาดกระบัง
					17,700	

หมายเหตุ แผนการปฏิบัติงานอาจมีการเปลี่ยนแปลงหรือเพิ่มเติมได้ตามสถานการณ์หรือภารกิจเร่งด่วนตามความเหมาะสม

พื้นที่บำรุงรักษา 6

ลำดับ	รายชื่อคลอง	จาก	ถึง	ขนาด		พื้นที่เขต
				กว้าง/ม.	ยาว/ม.	
1	คลองสองต้นนุ่น	คลองแสนแสบ	คลองลำนายโส	7 - 24	3,900	มีนบุรี
2	คลองสามวา	คลองแสนแสบ		14 - 25	1,800	มีนบุรี
3	คลองแสนแสบ	ปตร.คลองแสนแสบ	คลองลาดตาเตี้ย	20 - 35	19,500	มีนบุรี
		(บางชัน)	(หนองจอก)			หนองจอก
					25,200	

แบบรายงานแผนปฏิบัติการรักษาคคลอง(โดยใช้แรงงานประจำ) ประจำปี 2561

กลุ่มงานบำรุงรักษาคคลอง 2 กองระบบคลอง สำนักการระบายน้ำ

พื้นที่บำรุงรักษา 1

ลำดับ	รายชื่อคลอง	จาก	ถึง	ขนาด		พื้นที่เขต
				กว้าง/ ม.	ยาว/ ม.	
1	คลองภาษีเจริญ	คลองบางกอกใหญ่	สุดเขตททม.	15 - 30	15,250	ภาษีเจริญ บางแค หนองแขม
2	คลองชักพระ	คลองบางกอกน้อย	คลองบางกอกใหญ่	5 - 35	5,180	ตลิ่งชัน
3	คลองทวีวัฒนา	คลองมหาสวัสดิ์	คลองภาษีเจริญ	6 - 35	13,670	ทวีวัฒนา หนองแขม
4	คลองควาย	คลองมหาสวัสดิ์	คลองบางระมาด	6 - 15	3,600	ทวีวัฒนา
5	คลองข่อย	คลองมหาสวัสดิ์	คลองบางพรหม	6 - 14	4,100	ทวีวัฒนา
6	คลองบางคูเวียง	คลองขุนศรีบุรีรักษ์	สุดเขตททม.	6 - 14	4,180	ทวีวัฒนา
7	คลองขุนศรีบุรีรักษ์	คลองมหาสวัสดิ์	คลองบางพรหม	6 - 15	4,250	ทวีวัฒนา
8	คลองบางจาก	คลองบางกอกใหญ่	คลองทวีวัฒนา	5 - 10	10,960	ภาษีเจริญ บางแค หนองแขม
9	คลองบางแวก	คลองบางกอกใหญ่	คลองทวีวัฒนา	6 - 22	10,600	ภาษีเจริญ บางแค
10	คลองบางไผ่	คลองพระยาราชมนตรี	คลองทวีวัฒนา	4 - 12	7,300	ภาษีเจริญ บางแค หนองแขม
11	คลองบางขี้แก้ง	คลองบางด้วน	คลองทวีวัฒนา	4 - 8	7,370	บางแค
12	คลองบางเชือกหนัง	คลองบางกอกใหญ่	คลองทวีวัฒนา	6 - 20	12,540	ภาษีเจริญ บางแค
13	คลองบัว	คลองมหาสวัสดิ์	คลองบ้านไทร	6 - 15	3,000	ทวีวัฒนา
14	คลองโพธิ์(ทวีวัฒนา)	คลองมหาสวัสดิ์	คลองควาย	6 - 12	2,580	ทวีวัฒนา
15	คลองบางระมาด	คลองชักพระ	คลองขุนศรีบุรีรักษ์	6 - 20	9,450	ทวีวัฒนา ตลิ่งชัน
16	คลองพระยาราชมนตรี	คลองบางเชือกหนัง	คลองภาษีเจริญ	5 - 20	4,000	ภาษีเจริญ
รวมความยาวทั้งหมด					118,030	

พื้นที่บำรุงรักษา 2

ลำดับ	รายชื่อคลอง	จาก	ถึง	ขนาด		พื้นที่เขต
				กว้าง/ม.	ยาว/ม.	
1	คลองสาน	แม่น้ำเจ้าพระยา	ซอยจันทร์สถิต	3 - 13	850	คลองสาน
2	คลองมอญ	แม่น้ำเจ้าพระยา	คลองบางกอกใหญ่	12 - 25	2,950	บางกอกใหญ่
3	คลองบางกอกใหญ่	แม่น้ำเจ้าพระยา	คลองชักพระ	10 - 40	6,200	บางกอกใหญ่ ภาษีเจริญ
4	คลองด่าน	คลองบางกอกใหญ่	คลองสนามชัย	10 - 15	3,050	ภาษีเจริญ จอมทอง
5	คลองดาวคะนอง	แม่น้ำเจ้าพระยา	คลองบางขุนเทียน	23 - 40	2,650	ราชบุรีบูรณะ จอมทอง
6	คลองบางขุนเทียน	คลองสนามชัย	คลองบางมด	10 - 22	3,650	จอมทอง
7	คลองสนามชัย	คลองด่าน	สุดเขตกรุงเทพมหานคร	15 - 40	17,500	จอมทอง บางขุนเทียน
8	คลองสมเด็จพระเจ้าพระยา	คลองบางไส้ไก่	คลองสาน	7 - 11	2,450	คลองสาน ธนบุรี
9	คลองห้วยกระปิ	คลองเฉลิมชัยพัฒนา	คลองนา	8 - 30	2,550	บางขุนเทียน
10	คลองขุนราชพินิจใจ	คลองห้วยกระปิ	สุดเขตกรุงเทพมหานคร	8 - 80	11,500	บางขุนเทียน
11	คลองเฉลิมชัยพัฒนา	คลองสนามชัย	คลองห้วยกระปิ	30 - 50	2,150	บางขุนเทียน
12	คลองบางสะแก	คลองดาวคะนอง	คลองบางกอกใหญ่	4 - 9	3,500	จอมทอง ธนบุรี
13	คลองบางน้ำชน	แม่น้ำเจ้าพระยา	คลองบางกอกใหญ่	5 - 17	2,850	ธนบุรี
14	คลองสำเหร่	แม่น้ำเจ้าพระยา	คลองบางกอกใหญ่	8 - 11	2,650	ธนบุรี

พื้นที่บำรุงรักษา 2 (ต่อ)

ลำดับ	รายชื่อคลอง	จาก	ถึง	ขนาด		พื้นที่เขต
				กว้าง/ม.	ยาว/ม.	
15	คลองบางไผ่ไก่	แม่น้ำเจ้าพระยา	คลองบางกอกใหญ่	5 - 11	3,250	ธนบุรี
16	คลองบุปผาราม	คลองบางกอกใหญ่	คลองสมเด็จพระเจ้าพระยา	6 - 8	600	ธนบุรี
17	คลองพระยาราชมนตรี	คลองภาษีเจริญ	คลองสนามชัย	5 - 30	9,200	ภาษีเจริญ บางแคบางบอน บางขุนเทียน
18	คลองบางลำภูล่าง	แม่น้ำเจ้าพระยา	คลองบางไผ่ไก่	2 - 6	1,850	คลองสาน
รวมความยาวทั้งหมด					79,400	

แบบรายงานตามแผนปฏิบัติการโครงการเปิดทางน้ำไหลคูคลอง ประจำปี 2561

กลุ่มงานบำรุงรักษาคอง 2 กองระบบคลอง สำนักการระบายน้ำ

พื้นที่บำรุงรักษา 1

ลำดับ	รายชื่อคลอง	จาก	ถึง	ขนาด		พื้นที่เขต
				กว้าง/ ม.	ยาว/ ม.	
1	คลองบางไผ่(หนองแขม)	คลองทวีวัฒนา	สุดเขตททม.	5 - 12	2,300	หนองแขม
2	คลองมหาสาร	คลองบางไผ่	คลองภาษีเจริญ	6 - 9	6,350	หนองแขม
3	คลองบางจาก(หนองแขม)	คลองทวีวัฒนา	ม.เอเชียอาคเนย์	3 - 8	1,800	หนองแขม
4	คลองราษฎร์สามัคคี	คลองพระยาราชมนตรี	คลองมหาสาร	5 - 10	8,820	บางแค หนองแขม
5	คลองบางอ้าย	คลองพระยาราชมนตรี	คลองสิรินธร	4 - 6	5,430	บางแค หนองแขม
6	คลองหนองใหญ่	คลองพระยาราชมนตรี	คลองผาสุใจ	6 - 10	3,930	บางแค
7	คลองวัดใหม่ภาวนา	คลองบางกอกน้อย	คลองบางขุนนนท์	4 - 8	1,290	บางกอกน้อย
8	คลองวัดพิบูล	ถนนเลียบทางรถไฟสายใต้	คลองบางกอกน้อย	3 - 7	1,800	บางกอกน้อย บางพลัด
9	คลองแยกคลองวัดพิบูล	คลองวัดพิบูล	สุดเขตคลอง	3 - 7	350	บางพลัด
10	คลองผักหนาม	คลองบางยี่ขัน	คลองบางกอกน้อย	4 - 8	1,240	บางกอกน้อย บางพลัด
11	คลองวัดเจ้าอาาม	คลองชักพระ	ถนนบางขุนนนท์	4 - 8	750	บางกอกน้อย
12	คลองศาลเจ้า	คลองมหาสวัสดิ์	คลองวัดไก่อ๊ต้อย	4 - 9	3,400	ตลิ่งชัน
13	คลองวัดไก่อ๊ต้อย	คลองบางกอกน้อย	คลองศาลเจ้า	3 - 6	1,350	ตลิ่งชัน
รวมความยาวทั้งหมด					38,810	

พื้นที่บำรุงรักษา 2

ลำดับ	รายชื่อคลอง	จาก	ถึง	ขนาด		พื้นที่เขต
				กว้าง/ม.	ยาว/ม.	
1	คลองหนามแดง	คลองบางโคลัด	สุดเขตกรุงเทพมหานคร	5 - 7	6,200	บางบอน
2	คลองบางโคลัด	คลองวัดสิงห์	คลองราชขี้เหล็ก	4 - 8	7,150	บางบอน
3	คลองบางระแนะ	คลองภาษีเจริญ	คลองสนามชัย	6 - 8	3,800	จอมทอง ภาษีเจริญ
4	คลองบางประทุน	คลองบางระแนะ	คลองสนามชัย	4 - 8	3,650	จอมทอง ภาษีเจริญ
5	คลองบางหว้า	คลองบางจาก	คลองด่าน	5 - 7	3,050	จอมทอง ภาษีเจริญ

พื้นที่บำรุงรักษา 2 (ต่อ)

ลำดับ	รายชื่อคลอง	จาก	ถึง	ขนาด		พื้นที่เขต
				กว้าง/ม.	ยาว/ม.	
6	คลองแจรงร้อน	แม่น้ำเจ้าพระยา	คลองขวาง	4 - 15	4,000	ราษฎร์บูรณะ ท่งครุ
7	คลองราษฎร์บูรณะ	แม่น้ำเจ้าพระยา	ถนนพุทธบูชา	4 - 15	4,850	ราษฎร์บูรณะ ท่งครุ
8	คลองบางปะกอก	แม่น้ำเจ้าพระยา	คลองนางปาน	4 - 25	2,050	ราษฎร์บูรณะ
9	คลองบางปะแก้ว	แม่น้ำเจ้าพระยา	คลองลัดขีเหล็ก	4 - 15	2,750	ราษฎร์บูรณะ จอมทอง
รวมความยาวทั้งหมด					37,500	

แบบรายงานแผนปฏิบัติงานตามโครงการบำรุงรักษาแหล่งรับน้ำ ประจำปี 2561

กลุ่มงานบำรุงรักษาแหล่งรับน้ำ กองระบบคลอง สำนักการระบายน้ำ

พื้นที่บำรุงรักษาแหล่งรับน้ำ 1

ลำดับ	รายชื่อบึงรับน้ำ	คลอง	พื้นที่เขต	ขนาดพื้นที่		ปริมาตรทั้งหมด (ลบม.)
				ตรม.	ไร่	
1	บึงมักกะสัน	สามเสน	ราชเทวี	162,500	101.56	650,000
2	บึงบางซื่อ	เปรมประชากร	จตุจักร	84,600	52.87	160,000
3	บึงข้าง รพ.บุรณศิริไชยกร	แสนแสบ	ราชเทวี	32,000	20	64,000
4	บึงพิบูลย์วัฒนา	เปรมประชากร	พญาไท	26,590	16.61	64,000
5	บึงกองพันสารวัตรที่ 11	สามเสน	ราชเทวี	6,593	4.12	13,000
6	บึงเรือนจำกลางคลองเปรม	เปรมประชากร	จตุจักร	77,120	48.2	225,000
7	บึงสวนรถไฟ (สวนวชิรเบญจทัศ)	คูระบายน้ำถนนวิภาวดีรังสิต	จตุจักร	107,750	67.34	160,000
8	บึงแอนเน็กซ์	คลองสอง	สายไหม	3,360	2.5	8,400
รวมขนาดพื้นที่ทั้งหมดตามแผน				338,013	211.64	1,344,400

หมายเหตุ แผนการปฏิบัติงานอาจมีการเปลี่ยนแปลงหรือเพิ่มเติมได้ตามสถานการณ์หรือภารกิจเร่งด่วนตามความเหมาะสม

พื้นที่บำรุงรักษาแหล่งรับน้ำ 2

ลำดับ	รายชื่อบึงรับน้ำ	คลอง	พื้นที่เขต	ขนาดพื้นที่		ปริมาตรทั้งหมด (ลบม.)
				ตรม.	ไร่	
1	บึงลำพังพวย	แสนแสบ	บึงกุ่ม	155,000	96.88	403,970
2	บึงกุ่ม(ตอนคลองบางเตย)	บางเตย	บึงกุ่ม	90,000	56.25	581,530
3	บึงหนองบอน	หนองบอน,มะขามเทศ	ประเวศ	1,030,950	644.34	8,000,000
4	บึงสะแกงามสามเดือน	พระราชดำริ 2	คลองสามวา	106,848	66.78	266,400
5	บึงมะขามเทศ	พระราชดำริ 2, โตะเจริญ	คลองสามวา	87,963	54.96	250,700
6	บึงกระเทียม	บางชัน	มีนบุรี	77,800	48.62	233,400
7	บึงสวนสยาม	บางชัน	มีนบุรี	84,600	52.87	316,900
8	บึงตาเกตุ	บางชัน	มีนบุรี	11,000	6.87	16,600
รวมขนาดพื้นที่ทั้งหมดตามแผน				1,644,161	1,027.57	10,069,500

แบบรายงานแผนปฏิบัติงานตามโครงการบำรุงรักษาคุระบายน้ำถนนวิภาวดีรังสิต ประจำปี 2561
 กลุ่มงานบำรุงรักษาแหล่งรับน้ำ กองระบบคลอง สำนักการระบายน้ำ

พื้นที่บำรุงรักษาแหล่งรับน้ำ 1

ลำดับ	รายชื่อรับน้ำ	จาก	ถึง	ขนาดพื้นที่		พื้นที่เขต
				กว้าง(ม.)	ยาว(ม.)	
1	คุระบายน้ำข้างถนน วิภาวดีรังสิตขาเข้า-ขาออก	ถนนดินแดง	ดอนเมือง	2-15	23,000	ดินแดง, พญาไท, จตุจักร หลักสี่, ดอนเมือง
2	งานอื่นที่ได้รับมอบหมาย					
	- บริเวณวังสระปทุม	-	-	-	-	ปทุมวัน
รวมขนาดพื้นที่ทั้งหมดตามแผน						

หมายเหตุ แผนการปฏิบัติงานอาจมีการเปลี่ยนแปลงหรือเพิ่มเติมได้ตามสถานการณ์หรือภารกิจเร่งด่วนตามความเหมาะสม



ภาคผนวก ข

งานบำรุงรักษาท่อระบายน้ำ



แผนงานปรับปรุงระบบระบายน้ำ (ปีงบประมาณ 2556-2561)

ลำดับ	รายการ	วัตถุประสงค์	หมายเหตุ
1	โครงการปรับปรุงระบบระบายน้ำถนนรัชดาภิเษก บริเวณทางแยกถนนลาดพร้าวถึงคลองน้ำแก้ว	เพื่อก่อสร้างบ่อสูบน้ำ ค.ส.ล. บริเวณท่อลอดขนาด 2-Ø 1.00 ม. เพื่อสูบน้ำและเร่งระบายน้ำที่ท่วมขังในถนนรัชดาภิเษกผ่านท่อเหล็กเหนียวขนาด Ø1,500 มม. เข้าสู่ท่อระบายน้ำเดิมขนาด 2-□ 2.00x2.00 ม. ที่อยู่ติดกับแนวรั้วการรถไฟฟ้าแห่งประเทศไทย	โครงการปี 2557-2559 (อยู่ระหว่างการก่อสร้าง) , (อยู่ระหว่างขออนุมัติค่าปรับ)
2	โครงการปรับปรุงระบบระบายน้ำถนนศรีนครินทร์ จากจุดที่กำหนดคลองเคล็ด	เพื่อแก้ไขปัญหาที่ท่วมในถนนศรีนครินทร์และซอยอุดมสุข โดยการก่อสร้างท่อระบายน้ำขนาด □ 2.00x2.00 ม. ต่อจากเดิมลงคลองเคล็ดพร้อมก่อสร้างประตูระบายน้ำและติดตั้งเครื่องสูบน้ำเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการระบายน้ำ	โครงการปี 2556-2558 (อยู่ระหว่างการก่อสร้าง) , (อยู่ระหว่างแก้ไขแบบ)
3	โครงการก่อสร้างระบบระบายน้ำเพื่อแก้ไขปัญหาที่ท่วมถนนนราธิวาสราชนครินทร์ 17 และถนนสวนพลู	เพื่อแก้ไขปัญหาที่ท่วมขังถนนนราธิวาสราชนครินทร์ 17 และถนนสวนพลูโดยการก่อสร้างท่อขนส่งน้ำ ขนาด Ø 1.20 -1.50 ม. และปรับปรุงบ่อสูบน้ำ ขนาด 4.00 ลบ.ม./วินาที เพื่อเร่งระบายน้ำลงสู่คลองได้เร็วขึ้น	งบอุดหนุนรัฐบาลปี 2560
4	โครงการก่อสร้างระบบระบายน้ำเพื่อแก้ไขปัญหาที่ท่วมถนนทรงสวัสดิ์ ถนนเยาวราชและถนนเจริญกรุง	เพื่อแก้ไขปัญหาที่ท่วมขังรอการระบายในถนนทรงสวัสดิ์ ถนนเยาวราช และถนนเจริญกรุง โดยการก่อสร้างท่อระบายน้ำขนาด Ø 1.80 ม. พร้อมบ่อสูบน้ำ	งบอุดหนุนรัฐบาลปี 2560
5	โครงการก่อสร้างระบบระบายน้ำเพื่อแก้ไขปัญหาที่ท่วมถนนศรีอยุธยาและถนนพระรามที่ 6	เพื่อแก้ไขปัญหาที่ท่วมขังรอการระบายในถนนศรีอยุธยาและถนนพระรามที่ 6 โดยการก่อสร้างท่อระบายน้ำขนาด Ø 1.80 ม. , Ø 1.50 ม. และ Ø 1.20 ม. พร้อมบ่อสูบน้ำ	งบอุดหนุนรัฐบาลปี 2560
6	โครงการก่อสร้างระบบระบายน้ำเพื่อแก้ไขปัญหาที่ท่วมถนนพหลโยธิน บริเวณแยกเกษตรศาสตร์	เพื่อแก้ไขปัญหาที่ท่วมขังรอการระบายในถนนพหลโยธิน บริเวณแยกเกษตรศาสตร์ โดยการก่อสร้างท่อระบายน้ำขนาด Ø1.80 ม., Ø1.50 ม. และ Ø 1.20 ม. พร้อมบ่อสูบน้ำ	งบอุดหนุนรัฐบาลปี 2560
7	โครงการปรับปรุงบ่อสูบน้ำถนนเพชรบุรี ตอนสถานทูตอินโดนีเซีย	เพื่อแก้ไขปัญหาที่ท่วมขังถนนเพชรบุรี บริเวณสถานทูตอินโดนีเซีย โดยการก่อสร้างบ่อสูบน้ำและติดตั้งเครื่องสูบน้ำขนาด 8.00 ลบ.ม./วินาที เพื่อเร่งระบายน้ำลงคลองแสนแสบต่อไป	ขอจัดสรรงบประมาณปี 2561
8	โครงการปรับปรุงระบบระบายน้ำคูน้ำประยูรวิศว์ ตอนลงคลองราษฎร์สามัคคี	เพื่อแก้ไขปัญหาที่ท่วมขังในถนนเพชรเกษม เพื่อระบายน้ำที่ท่วมขังลงสู่คูน้ำประยูรวิศว์ โดยการก่อสร้างท่อลอดขนาด Ø1,500 มม. และก่อสร้างบ่อสูบน้ำพร้อมติดตั้งเครื่องสูบน้ำ ขนาด 3.50 ลบ.ม./วินาที เพื่อเร่งสูบน้ำลงคลองราษฎร์สามัคคี	ขอจัดสรรงบประมาณปี 2561

ลำดับ	รายการ	วัตถุประสงค์	หมายเหตุ
9	โครงการก่อสร้างเขื่อน ค.ส.ล. คูน้ำ ซอยแอนเนกซ์ ช่วงจากซอยแอนเนกซ์ 1 ถึงบ่อสูบน้ำซอยแอนเนกซ์ ตอนลง คลองสอง	เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการระบายน้ำ พื้นที่ซอย แอนเนกซ์ 1 ถึงบ่อสูบน้ำซอยแอนเนกซ์ โดยการ ก่อสร้างเขื่อน ค.ส.ล. พร้อมติดตั้งคลอง และ ติดตั้งเครื่องดักขยะ เพื่อให้สามารถลำเลียงน้ำ จากซอยแอนเนกซ์และถนนพลโยธินลงสู่คลอง สองได้อย่างมีประสิทธิภาพ	ขอจัดสรร งบประมาณปี 2561
10	โครงการก่อสร้างบ่อพักพร้อมช่อง ตะแกรงรับน้ำถนนประดิษฐ์มูธรรม ช่วงจากถนนรามอินทราถึงถนน พระราม 9	เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการระบายน้ำในถนน ประดิษฐ์มูธรรม ช่วงจากถนนรามอินทราถึง ถนนพระราม 9	ขอจัดสรร งบประมาณปี 2561
11	โครงการก่อสร้างระบบระบายน้ำเพื่อ แก้ไขปัญหาน้ำท่วมถนนจันทน์	เพื่อแก้ไขปัญหาน้ำท่วมขังรอการระบายในถนน จันทน์ โดยการก่อสร้างท่อระบายน้ำขนาด Ø 1.80 ม. พร้อมบ่อสูบน้ำ	ขอจัดสรร งบประมาณปี 2561
12	โครงการก่อสร้างระบบระบายน้ำเพื่อ แก้ไขปัญหาน้ำท่วมถนนสุวินทวงศ์	เพื่อแก้ไขปัญหาน้ำท่วมขังในถนนสุวินทวงศ์ บริเวณถนนสุวินทวงศ์ตัดถนนนิมิตรใหม่ โดย การก่อสร้างบ่อสูบน้ำและติดตั้งเครื่องสูบน้ำ	ขอจัดสรร งบประมาณปี 2561
13	โครงการก่อสร้างระบบระบายน้ำเพื่อ แก้ไขปัญหาน้ำท่วม บริเวณเกาะ รัตนโกสินทร์	เพื่อแก้ไขปัญหาน้ำท่วมขังรอการระบายบริเวณ เกาะรัตนโกสินทร์ ถนนเจริญกรุง ถนนพระพิพิธ ถนนมหาราช ถนนสนามไชย ถนนหน้าพระลาน และซอยท่าข้าม โดยการก่อสร้างท่อระบายน้ำ ขนาด Ø 1.20 ม. ท่อลอดเหล็กเหนียวขนาด Ø 600 มม. , Ø1,200 มม. และรางระบายน้ำ ขนาด Ø 0.60 ม. พร้อมก่อสร้างบ่อสูบน้ำ	ขอจัดสรร งบประมาณปี 2561
14	งานก่อสร้างท่อลอดถนนอโศก-ดินแดง บริเวณซอยสุทธิพร 2	เพื่อแก้ไขปัญหาน้ำท่วมขังถนนอโศก-ดินแดง บริเวณซอยสุทธิพร 2	ขอจัดสรร งบประมาณปี 2561
15	งานก่อสร้างบ่อสูบน้ำคลองขุนจันทร์ ด้านถนนบรมราชชนนี (ฝั่งขาออก)	เพื่อแก้ไขปัญหาน้ำท่วมขังถนนบรมราชชนนี (ฝั่งขาออก)	ขอจัดสรร งบประมาณปี 2561
16	งานก่อสร้างบ่อสูบน้ำถนนศรีนครินทร์ ตอนลงคลองห้วยหมาก (ฝั่งทิศตะวันตก)	เพื่อแก้ไขปัญหาน้ำท่วมขังถนนศรีนครินทร์ ตอน ลงคลองห้วยหมาก (ฝั่งทิศตะวันตก)	ขอจัดสรร งบประมาณปี 2561
17	งานก่อสร้างระบบระบายน้ำถนน คูขนานถนนพระราม 9 (ฝั่งขาออก) จากบริเวณท่อระบายน้ำเดิมถึงถนน ประดิษฐ์มูธรรม	เพื่อแก้ไขปัญหาน้ำท่วมขังถนนคูขนานถนน พระราม 9 (ฝั่งขาออก) จากบริเวณท่อระบายน้ำ เดิมถึงถนนประดิษฐ์มูธรรม	ขอจัดสรร งบประมาณปี 2561
18	ก่อสร้างระบบระบายน้ำซอยแจ้งวัฒนะ ๕จากถนนแจ้งวัฒนะถึงคลองเปรม ประชากร	เพื่อแก้ไขปัญหาน้ำท่วมขังซอยแจ้งวัฒนะ๕จาก ถนนแจ้งวัฒนะถึงคลองเปรมประชากร	ขอจัดสรร งบประมาณปี 2561
19	ก่อสร้างบ่อสูบน้ำถนนเลียบทางรถไฟ สายใต้(ฝั่งขาออก) ตอนลงคลอง บางกอกน้อย	เพื่อแก้ไขปัญหาน้ำท่วมขังถนนเลียบทางรถไฟ สายใต้(ฝั่งขาออก)	ขอจัดสรร งบประมาณปี 2561

ข้อมูลจุดเสี่ยงน้ำท่วม ในถนนสายหลัก จำนวน ๑๗ จุด มีดังนี้

“จุดเสี่ยงน้ำท่วม” ความหมาย พื้นที่ที่เสี่ยงต่อน้ำท่วมกรณีฝนตกปานกลางถึงหนัก

พื้นที่ฝั่งพระนคร

เขตบางเขน

๑. ถนนแจ้งวัฒนะ บริเวณวงเวียนหลักสี่
หน้า สน.บางเขน

เขตหลักสี่

๒. ถนนแจ้งวัฒนะ จากคลองประปา
ถึงคลองเปรมประชากร

เขตจตุจักร

๓. ถนนรัชดาภิเษก ช่วงหน้าธนาคารกรุงเทพ
๔. ถนนพหลโยธิน ช่วงหน้าตลาดอมรพันธ์
และแยกเกษตร

เขตบางซื่อ

๕. ถนนประชาราษฎร์สาย ๒
ช่วงแยกเตาปูน

เขตดุสิต

๖. ถนนราชวิถี ช่วงหน้าราชภัฏสวนดุสิต
และเชิงสะพานกรุงธน

เขตราษฎร์เทพ

๗. ถนนพญาไท ช่วงหน้ากรมปศุสัตว์
๘. ถนนศรีอยุธยา ช่วงหน้า สน.พญาไท

เขตสัมพันธวงศ์

๙. ถนนเจริญกรุง (แยกหมอมี่) จากถนน
แปลงนามถึงแยกหมอมี่
๑๐. ถนนเยาวราช ฝั่งเหนือ จากถนนทรงสวัสดิ์
ถึงถนนราชวงศ์

เขตสาทร

๑๑. ถนนจันทน์ จากซอยบำเพ็ญกุศล ถึง
ไปรษณีย์ยานนาวา
๑๒. ถนนสวนพลู จากถนนสาทรใต้ ถึง
ถนนนางลิ้นจี่
๑๓. ถนนสาธุประดิษฐ์ บริเวณแยกตัด
ถนนจันทน์

เขตมีนบุรี

๑๔. ถนนสุวินทวงศ์ ช่วงจากคลองสามวา
ถึงคลองแสนแสบ

พื้นที่ฝั่งธนบุรี

เขตบางแค

๑๕. ถนนเพชรเกษม จากคลองทวีวัฒนาถึง
คลองราชมนตรี
๑๖. ถนนหมู่บ้านเศรษฐกิจ

เขตบางขุนเทียน

๑๗. ถนนบางขุนเทียน จากถนนพระราม ๒
ถึงถนนบางขุนเทียนชายทะเล

ข้อมูลจุดเฝ้าระวังน้ำท่วม ในถนนสายหลัก จำนวน ๕๓ จุด มีดังนี้

“จุดเฝ้าระวัง” หมายความว่า พื้นที่ที่มีโอกาสเกิดน้ำท่วม กรณีฝนตกหนักถึงหนักมาก หรือบริเวณที่มีปัญหา อุปสรรคเกี่ยวกับระบบระบายน้ำ เช่น งานก่อสร้าง

พื้นที่ฝั่งพระนคร

เขตคลองเตย

๑. ถนนพระราม ๓ ช่วงตลาดฮ้างก่งปิ้ง – แยก ณ ระนอง
๒. ถนนพระราม ๔ ช่วงแยกสุขุมวิท – แยกโรงพยาบาลเกษมราษฎร์
๓. ถนนสุนทรโกษา

เขตจตุจักร

๔. ถนนเทศบาลสงเคราะห์ คลองประปา – คลองเปรมประชากร
๕. ถนนกำแพงเพชร แยกถนนกำแพงเพชร ๑
๖. ถนนกำแพงเพชร ๒ ช่วงหมอชิต
๗. ถนนกำแพงเพชร ๓ สวนสมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ – กำแพงเพชร
๘. ถนนงามวงศ์วาน ช่วงแยกเกษตร
๙. ถนนพหลโยธิน กรมการขนส่งทางบก
๑๐. ถนนรัชดาภิเษก แยกรัชโยธิน – วัดอากาภิรมย์

เขตดินแดง

๑๑. ถนนดินแดง ช่วงซอยสุทธิพร ๒ และแยกประชาสงเคราะห์
๑๒. ถนนประชาสงเคราะห์ตลอดสาย
๑๓. ถนนประชาสุขตลอดสาย
๑๔. ถนนรัชดาภิเษก แยกพระราม ๙ – แยกห้วยขวาง
๑๕. ถนนวิภาวดีรังสิต

เขตดุสิต

๑๖. ถนนนครไชยศรี ตลาดศรียาน
๑๗. ถนนศรีอยุธยา ลานพระราชวังดุสิต

เขตบางเขน

๑๘. ถนนแจ้งวัฒนะ มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร

เขตบางกะปิ

๑๙. ถนนรามคำแหง ช่วงมหาวิทยาลัยรามคำแหง
๒๐. ถนนศรีนครินทร์ แยกลำสาละ-ถนนกรุงเทพกรีฑา

เขตบางนา

๒๑. ถนนศรีนครินทร์ วัดศรีเอี่ยม
๒๒. ถนนสุขุมวิท แยกบางนาสุดเขต

เขตพญาไท

๒๓. ถนนประดิพัทธ์ แยกสะพานควาย
๒๔. ถนนพหลโยธิน คลองสามเสน-คลองบางซื่อ
๒๕. ถนนพระราม ๖ ช่วงทางด่วน
๒๖. ถนนสุทธิสารวินิจฉัย ตลอดสาย
๒๗. ถนนวิภาวดีรังสิต

เขตพระนคร

๒๘. ถนนสนามไชย จากซอยเศรษฐการถึงถนนท้ายวัง และรอบสนามหลวง

เขตมีนบุรี

๒๙. ถนนสุวินทวงศ์ ไฟฟ้ามีนบุรี – แยกราษฎร์อุทิศ

เขตราชเทวี

๓๐. ถนนเพชรบุรี แยกอโศก – มิตรสัมพันธ์
๓๑. ถนนนิคมมักกะสัน
๓๒. ถนนพระราม ๖ ตลาดประแจจีน – แยกศรีอยุธยา
๓๓. ถนนราชปรารภ ช่วงประตูน้ำ – แยกดินแดง
๓๔. ถนนศรีอยุธยา วั่งสวนผักกาด – แยกพญาไทและกระทรวงการต่างประเทศ

เขตวังทองหลาง

๓๕. ถนนลาดพร้าว แยกประดิษฐ์มนูธรรม –
คลองจั่น

เขตวัฒนา

๓๖. ถนนสุขุมวิท แยกอโศก – สุขุมวิท ๗๑
๓๗. ถนนเอกมัย
๓๘. ถนนอโศกมนตรี

เขตสวนหลวง

๓๙. ถนนพัฒนาการ แยกศรีนครินทร์ –
คลองบ้านป่า
๔๐. ถนนรามคำแหง ช่วงซอย ๑ – ๕

เขตสะพานสูง

๔๑. ถนนกรุงเทพกรีฑา

เขตสาทร

๔๒. ถนนเซนต์หลุยส์ ๓ ช่วงแยกถนนจันทน์
๔๓. ถนนนางลิ้นจี่

เขตหลักสี่

๔๔. ถนนงามวงศ์วาน ช่วงตลาดพงษ์เพชร
และชินเขต

เขตห้วยขวาง

๔๕. ถนนเพชรบุรี แยกอโศก – คลองบางกะปิ

พื้นที่ฝั่งธนบุรี**เขตคลองสาน**

๔๖. ถนนลาดหญ้า วงเวียนใหญ่ – โรบินสัน

เขตจอมทอง

๔๗. ถนนจอมทอง แยกวุฒากาศ

เขตตลิ่งชัน

๔๘. ถนนฉิมพลี ช่วงอุส่า – ถนนบรมราชชนนี
๔๙. ถนนเลียบทางรถไฟ

เขตทุ่งครุ

๕๐. ถนนประชาอุทิศ คลองรางตรง – คลองรางจาก

เขตบางกอกน้อย

๕๑. ถนนอิสรภาพ หน้าตลาดพรานนก

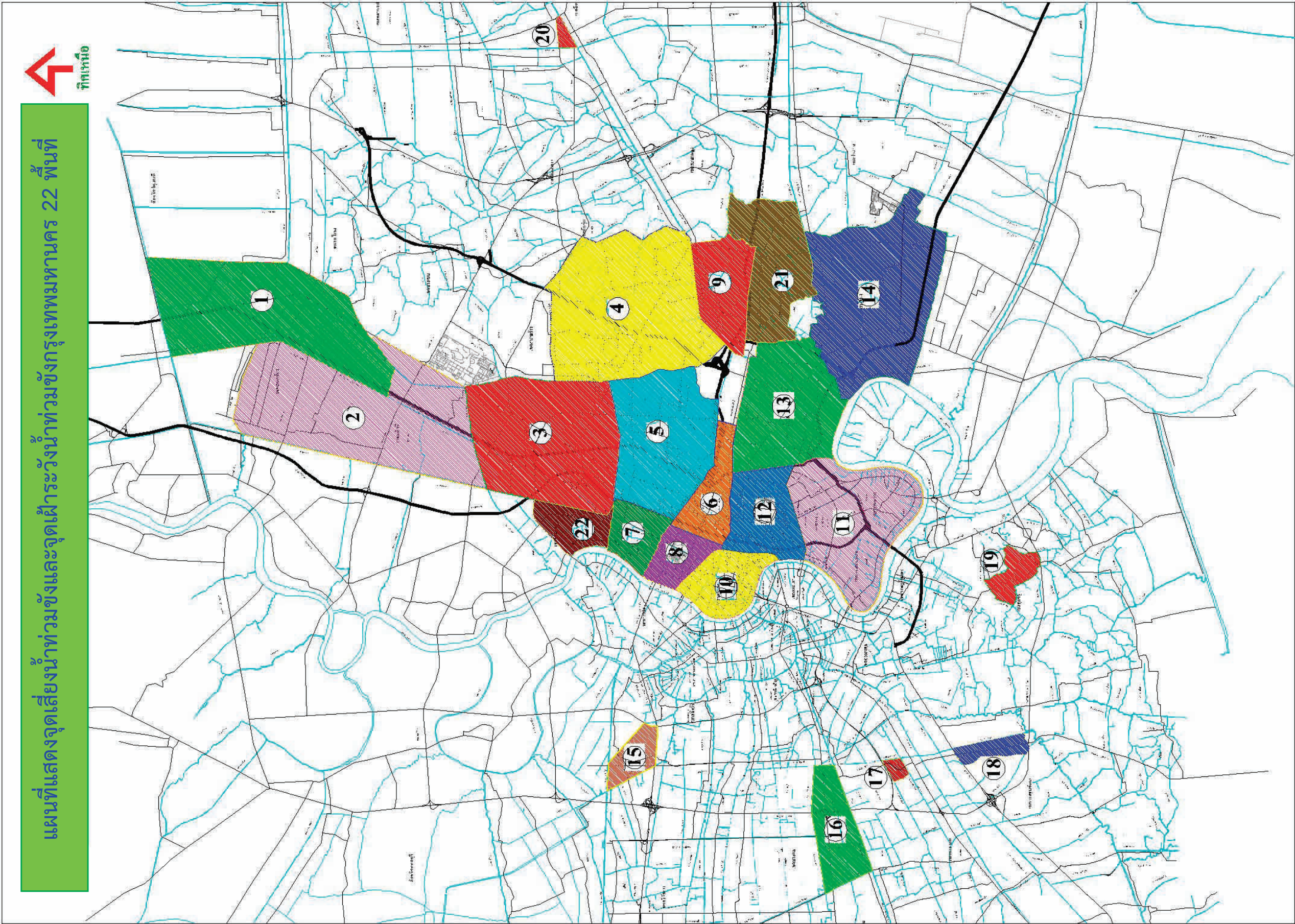
เขตบางบอน

๕๒. ถนนเอกชัย ช่วงปากซอยบริษัท กระจกแดง

เขตภาษีเจริญ

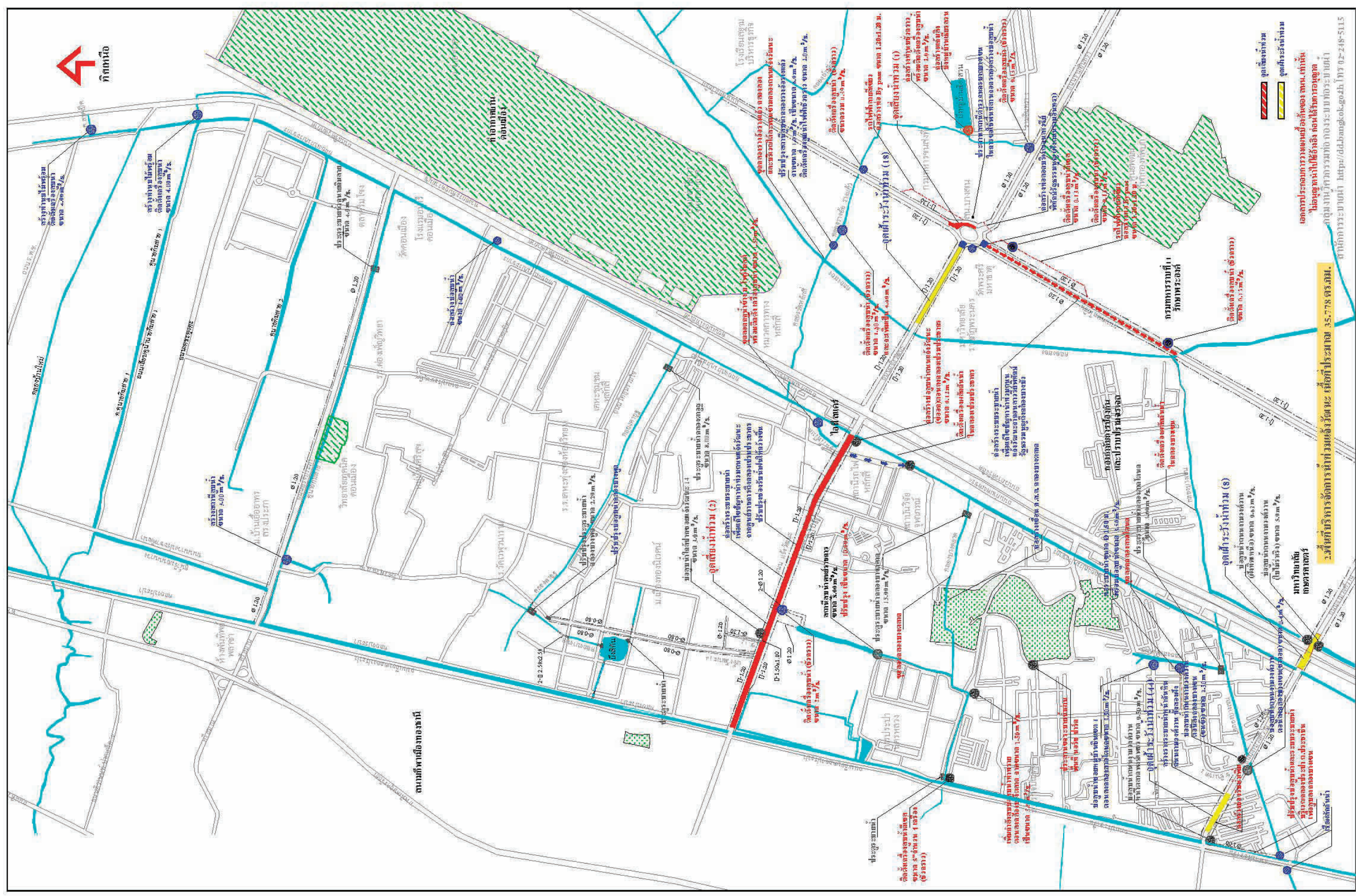
๕๓. ถนนเพชรเกษม ตลาดบางแค – คลองบางหว้า

พื้นที่บริหารจัดการน้ำท่าวมกรุงเทพมหานคร 22 พื้นที่



1. พื้นที่บริหารจัดการน้ำท่วมดอนเมือง อนุสรณ์สถาน เนื้อที่ประมาณ 37.64 ตร.กม.

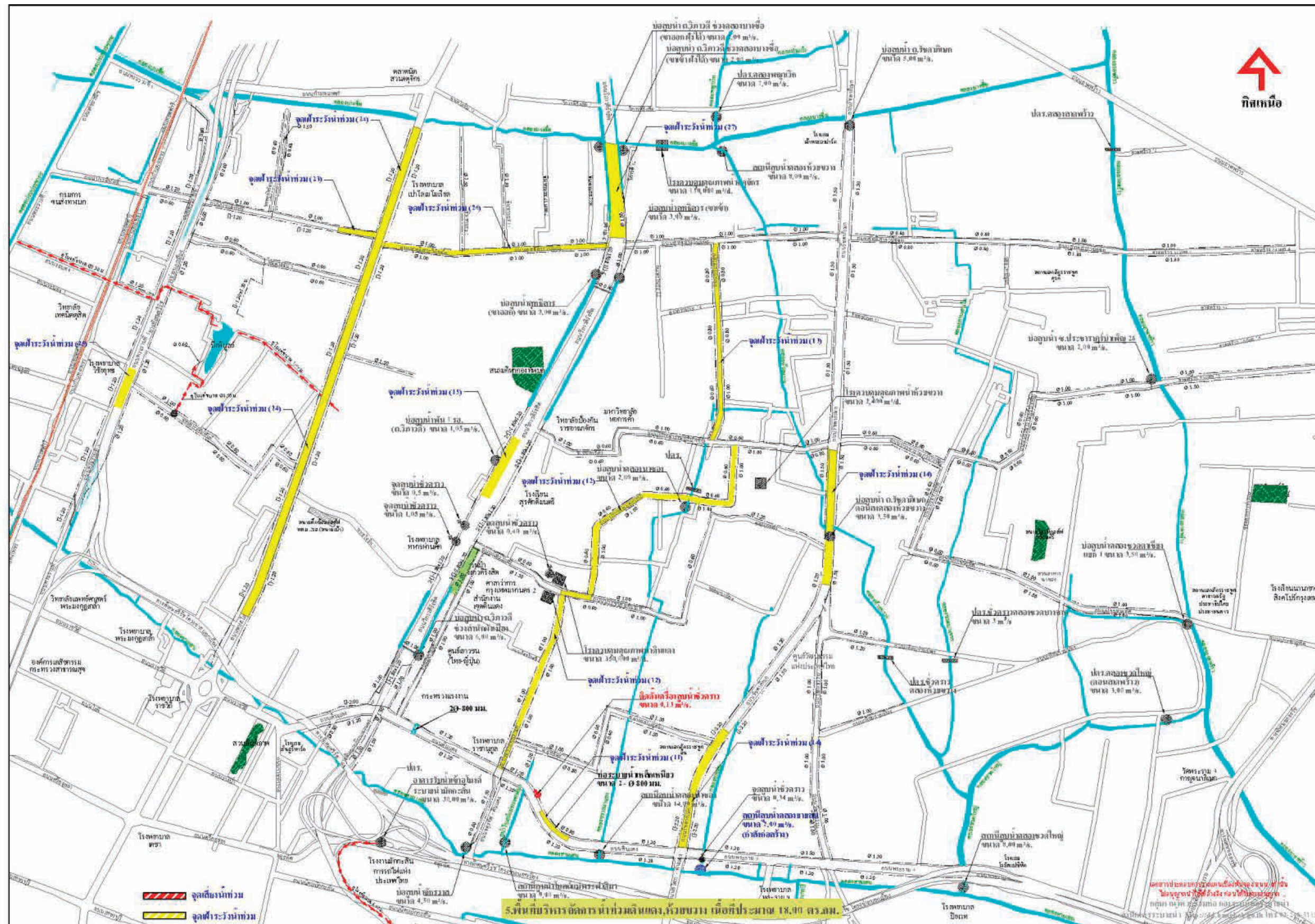
2. พื้นที่บริหารจัดการน้ำท่วมแฉ่งวัฒนธรรม เนื้อที่ประมาณ 35.778 ตร.กม.



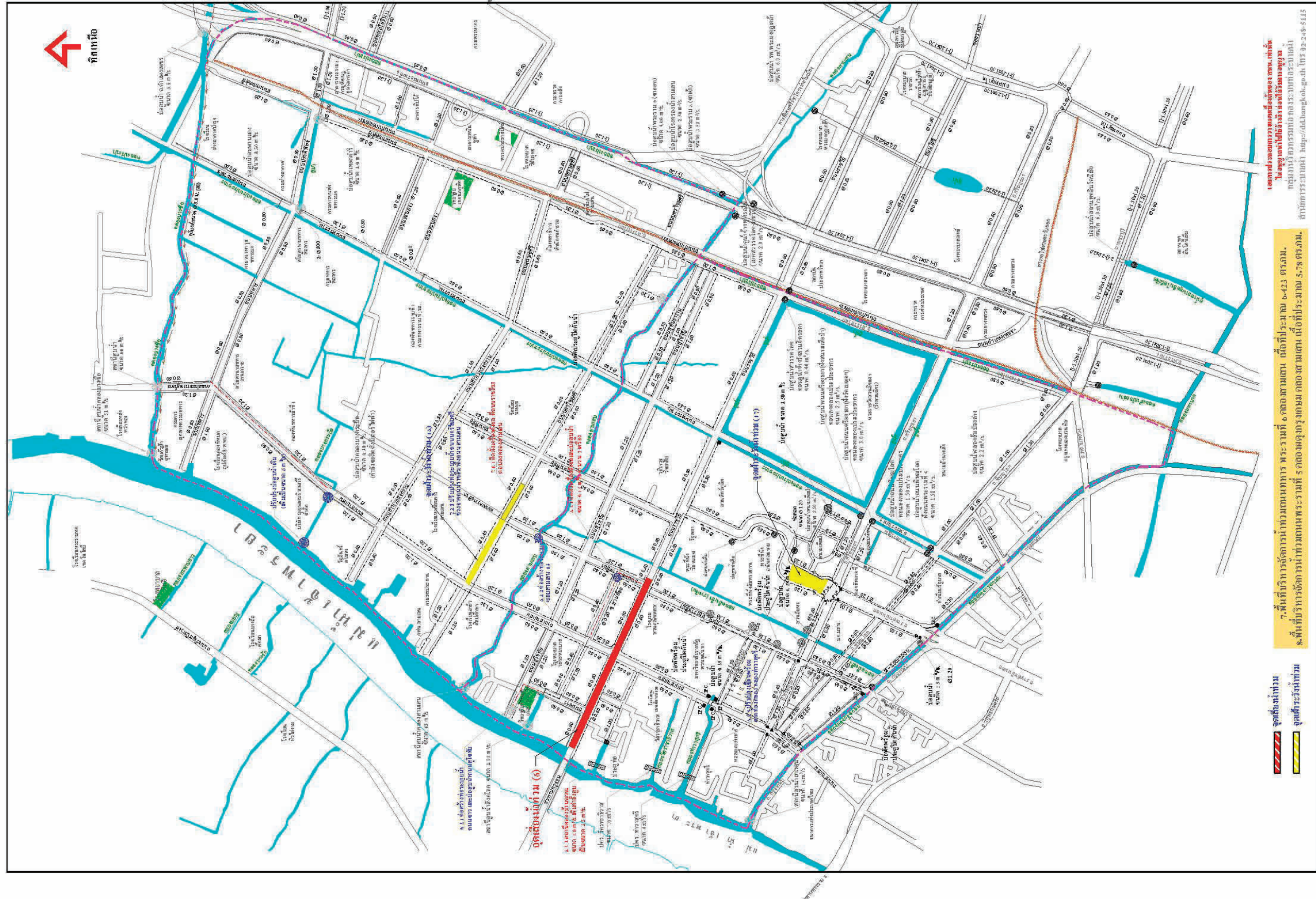
3. พื้นที่บริหารจัดการน้ำท่วมรัชดาภิเษก พหลโยธิน แยกเกษตร เนื้อที่ประมาณ 36.76 ตร.กม.

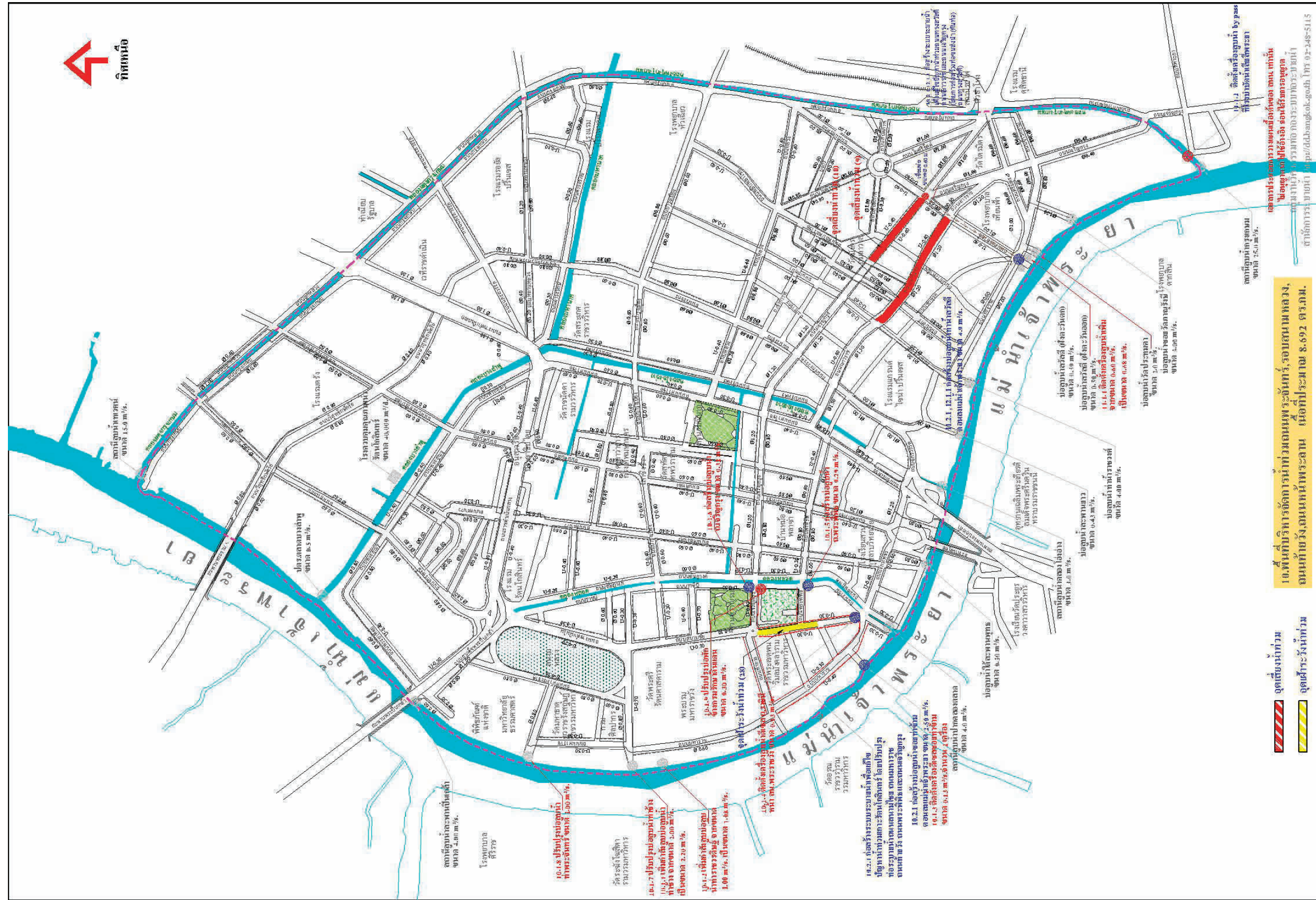


5. พื้นที่บริหารจัดการน้ำท่วมดินแดง, ห้วยขวาง เนื้อที่ประมาณ 18.00 ตร.กม.

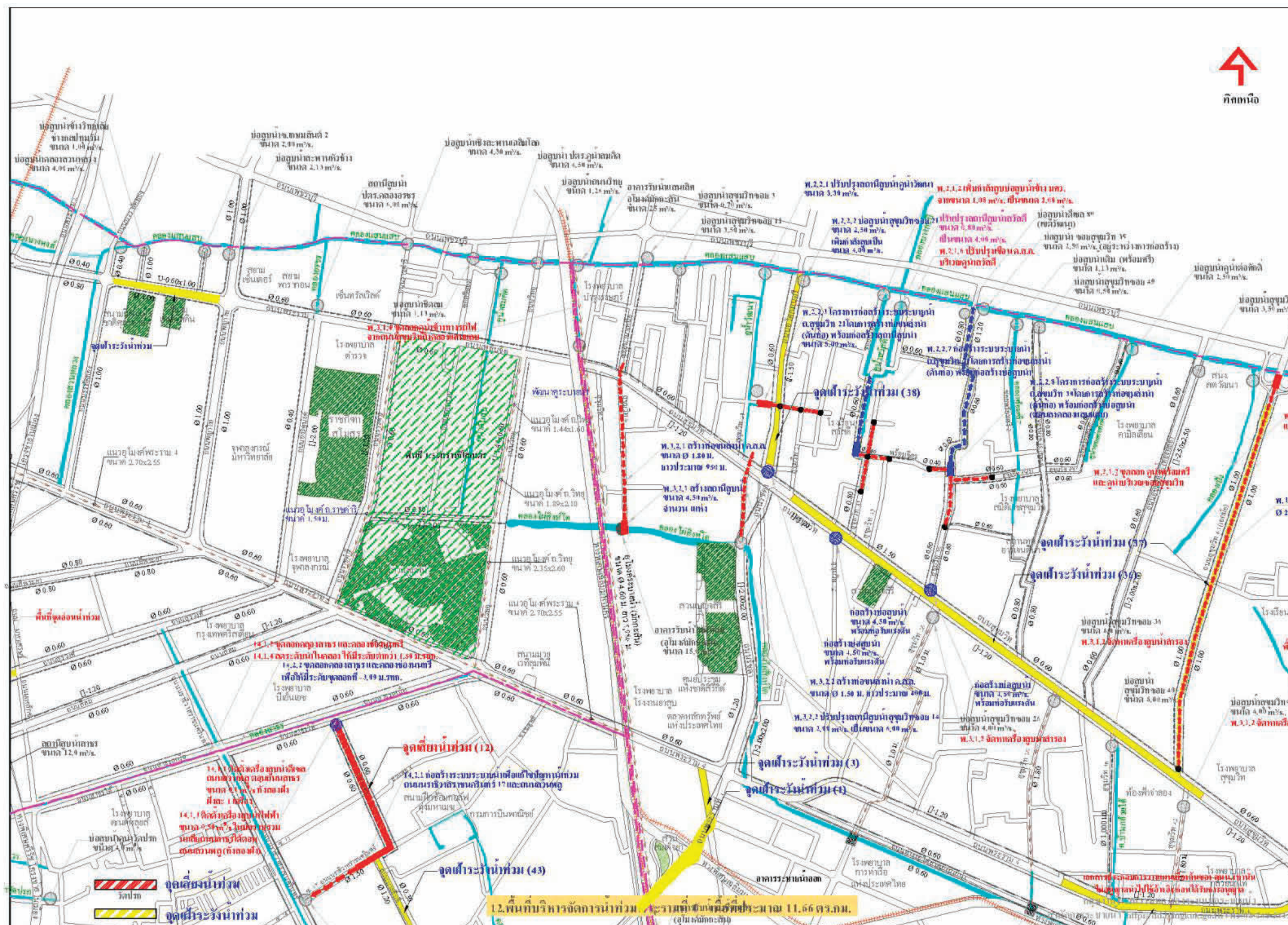


7. พื้นที่บริหารจัดการน้ำท่วมถนนทหาร พระรามที่ 6 คลองสามเสน เนื้อที่ประมาณ 6.423 ตร.กม.
8. พื้นที่บริหารจัดการน้ำท่วมถนนพระรามที่ 5 คลองผดุงกรุงเกษม คลองสามเสน เนื้อที่ประมาณ 5.78 ตร.กม.

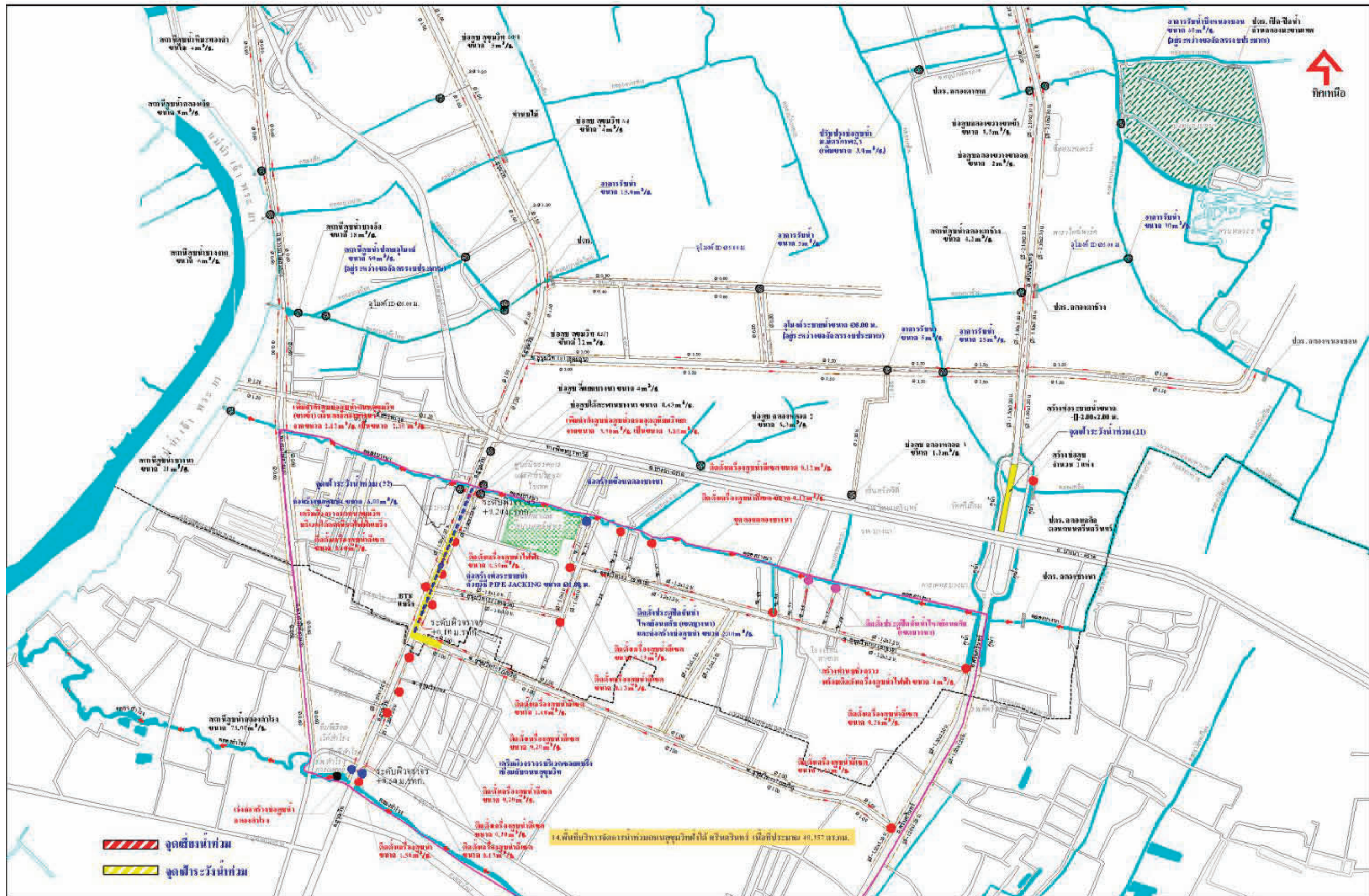




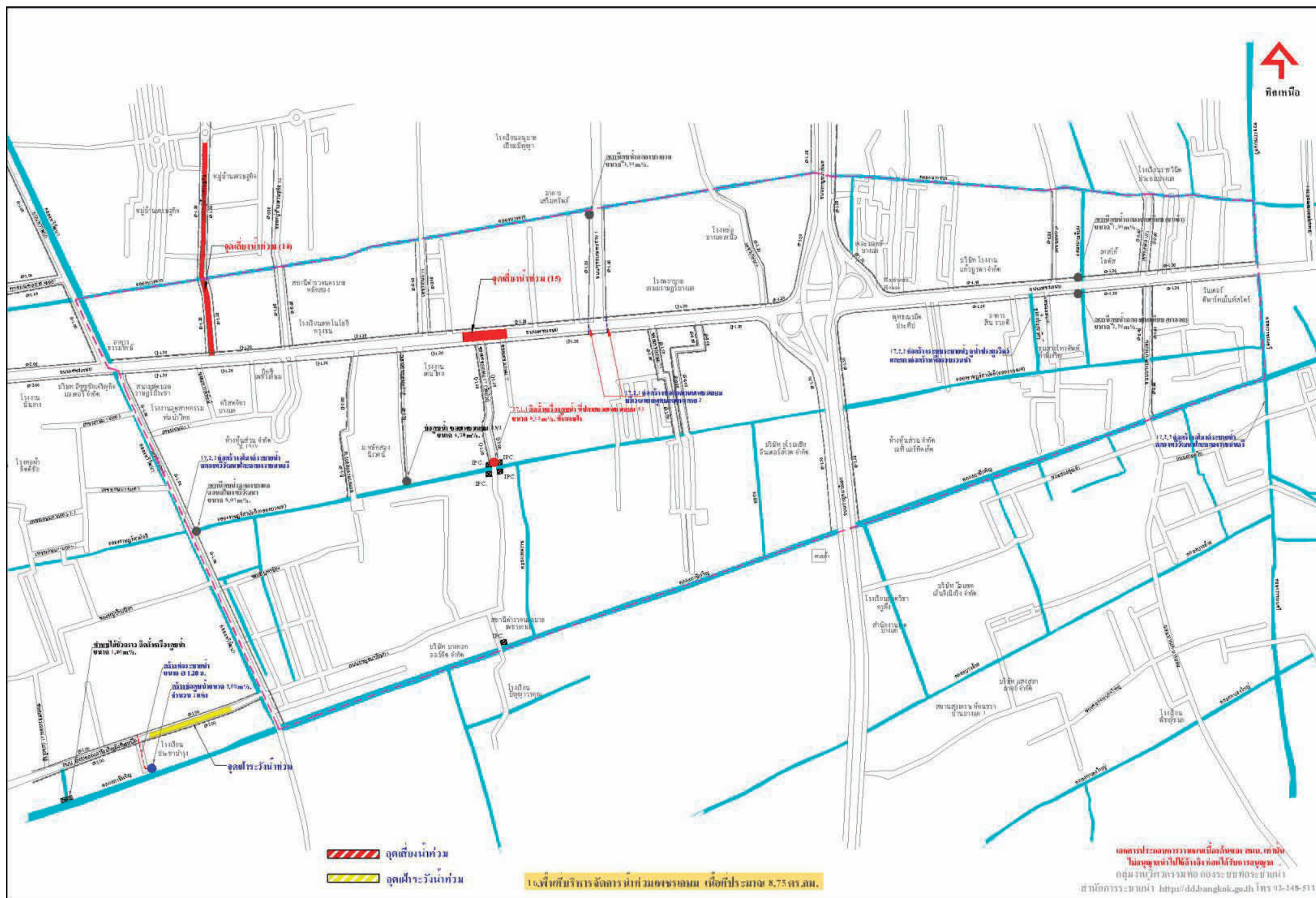
12. พื้นที่บริหารจัดการน้ำท่วมพระรามที่ 1 เนื้อที่ประมาณ 11.66 ตร.กม.



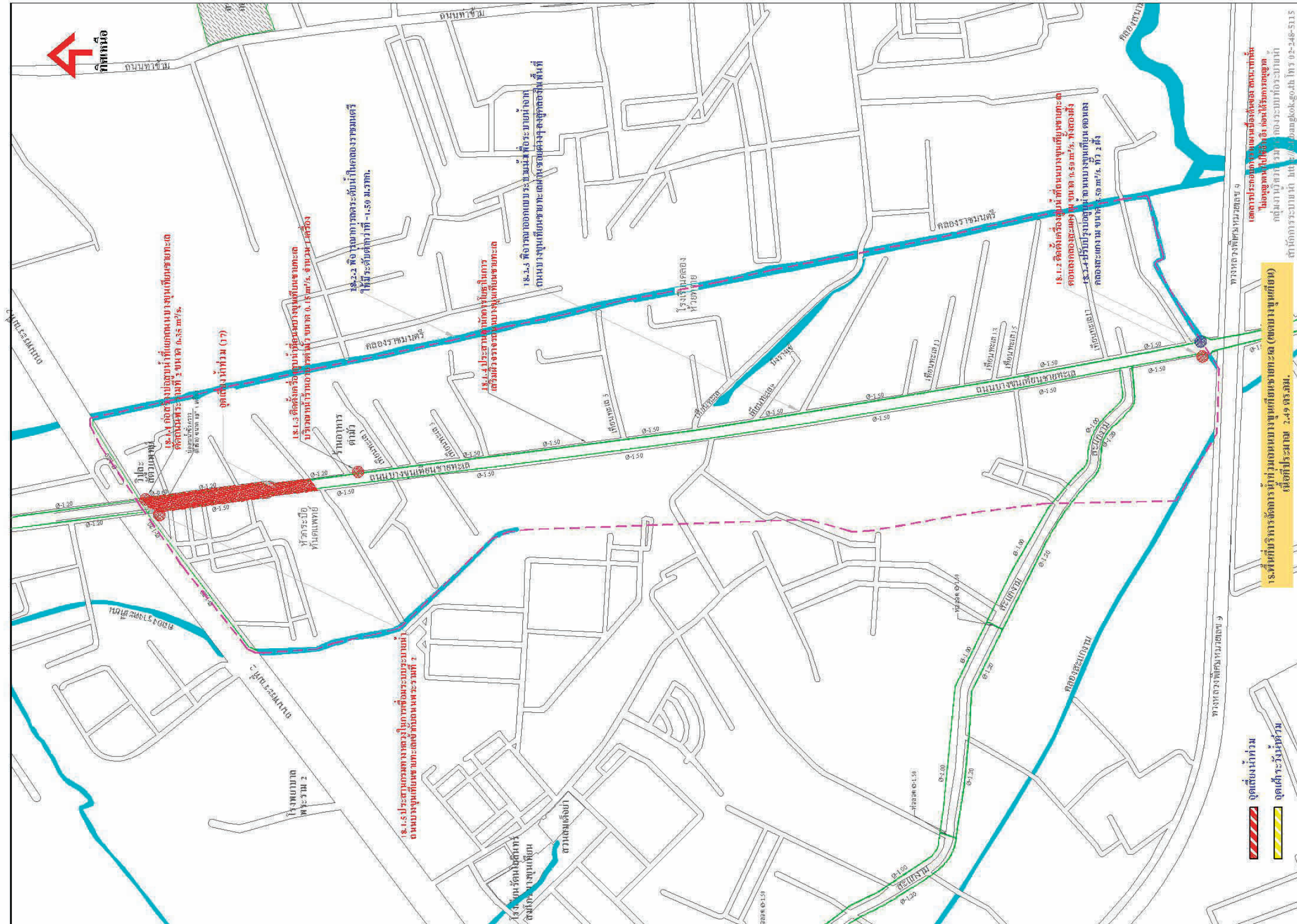
14. พื้นที่บริหารจัดการน้ำท่วมถนนสุขุมวิทฝั่งใต้ศรีนครินทร์ เนื้อที่ประมาณ 40.357 ตร.กม.



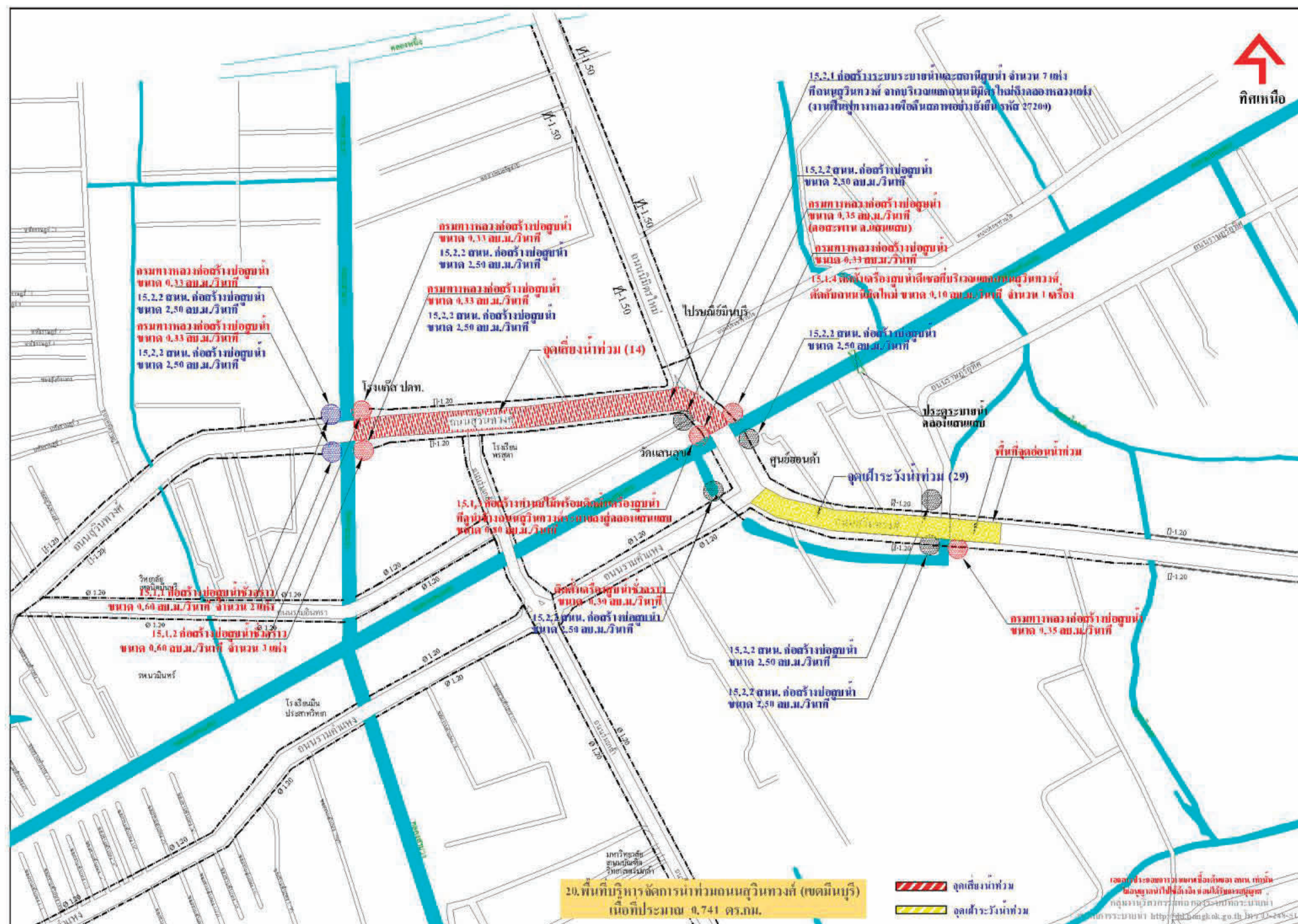
16. พื้นที่บริหารจัดการน้ำท่วมเพชรเกษม เนื้อที่ประมาณ 8.75 ตร.กม.



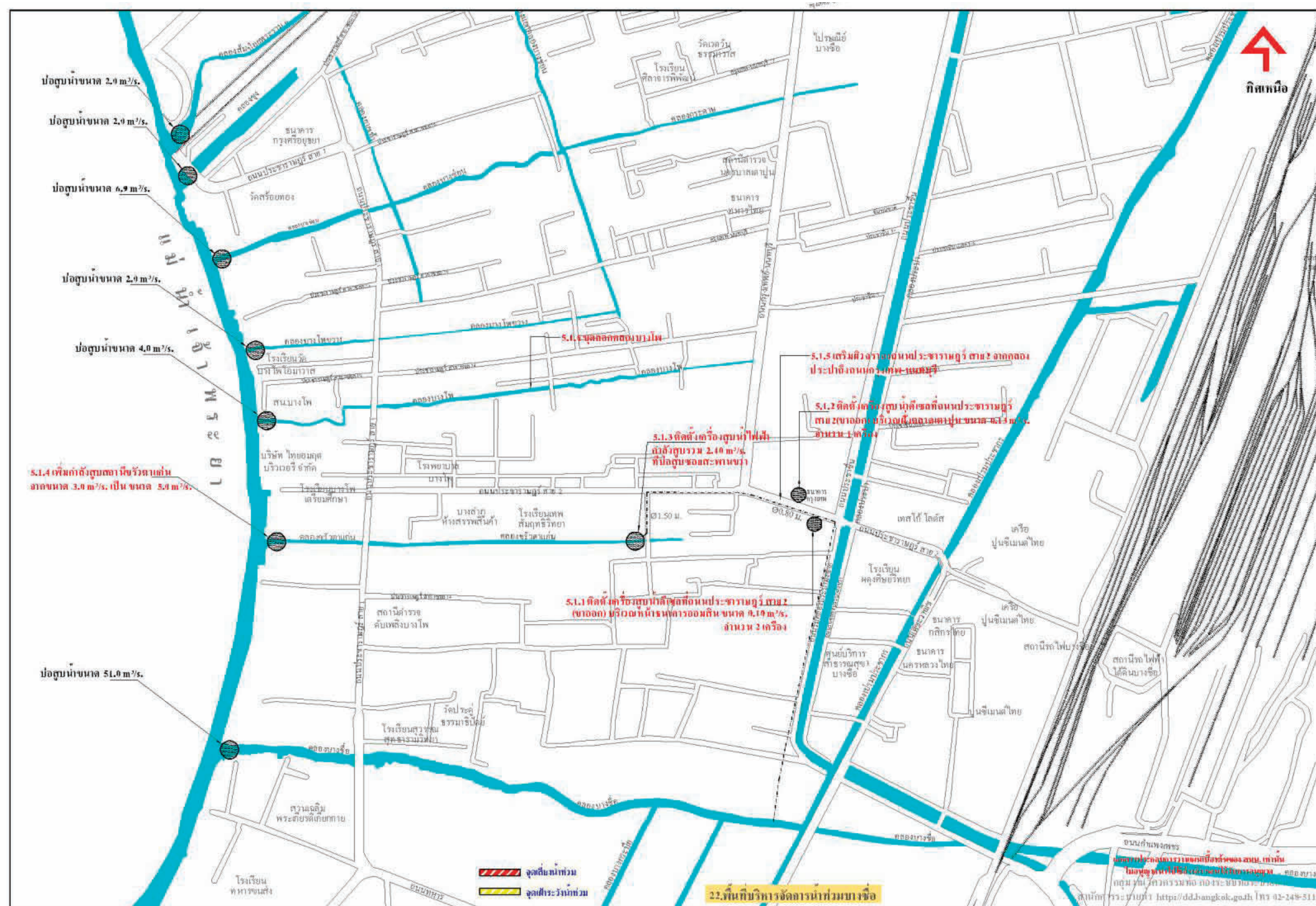
18. พื้นที่บริหารจัดการน้ำท่วมถนนบางขุนเทียนชายทะเล (เขตบางขุนเทียน) เนื้อที่ประมาณ 2.49 ตร.กม.



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



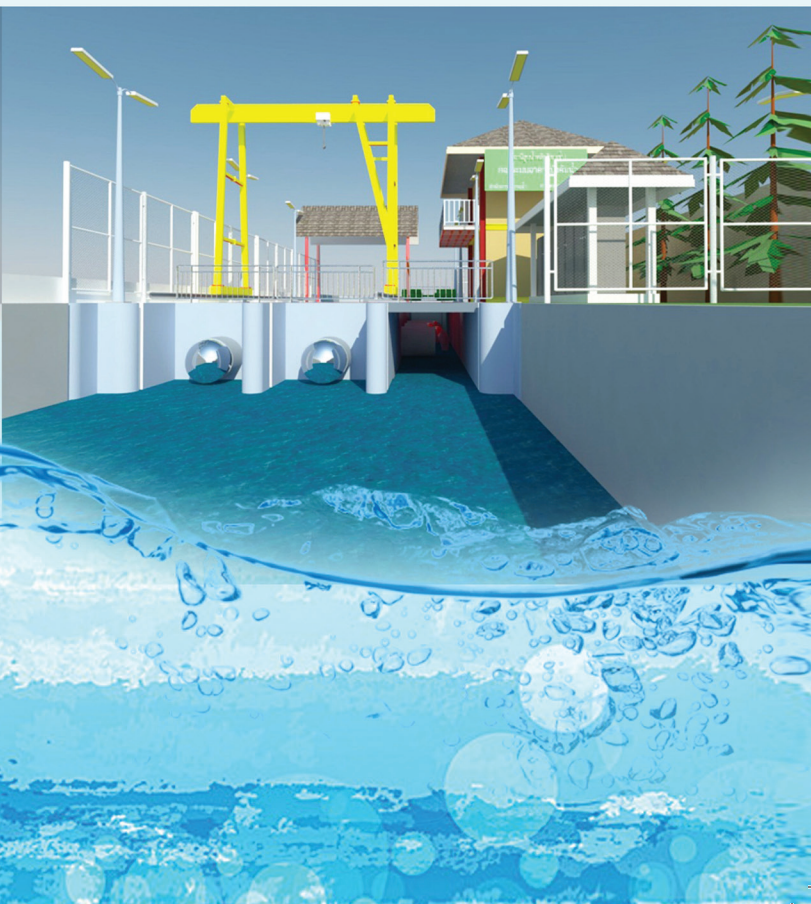
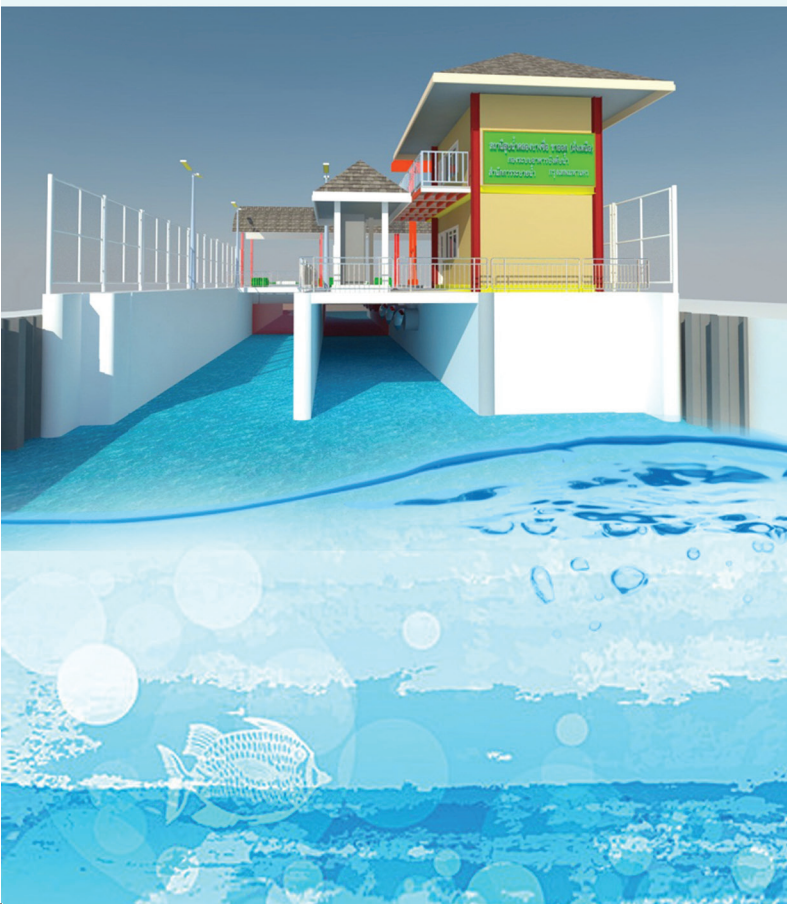
22. พื้นที่บริหารจัดการน้ำท่วมบางซื่อ





ภาคผนวก ค

งานระบบอาคารบังคับน้ำ



แผนเพิ่มประสิทธิภาพการป้องกันน้ำท่วมประจำปี 2561

แผนงานปรับปรุง อาคารบังคับน้ำ	งบประมาณ (บาท)	ระยะเวลา	เป้าหมาย/ปริมาณงาน
1. เครื่องสูบน้ำแบบเคลื่อนที่ ระบบไฮดรอลิกขนาด 30 นิ้วขับเคลื่อนด้วยเครื่องยนต์ ดีเซลไม่น้อยกว่า 250 แรงม้า พร้อมอุปกรณ์	145,000,000.00	180 วัน	- จัดหาเครื่องสูบน้ำแบบเคลื่อนที่ ขับด้วย ระบบไฮดรอลิก ขนาด 30 นิ้ว
2. ปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพ ระบบระบายน้ำสถานี สูบน้ำคลองเสื่อน้อย	45,000,000.00	200 วัน	1. ก่อสร้างสถานีสูบน้ำ จำนวน 1 แห่ง 2. จัดหาและติดตั้งเครื่องสูบน้ำขนาดอัตราการ สูบ 2 ลบ.ม./วินาที จำนวน 2 เครื่อง 3. จัดหาและติดตั้งเครื่องสูบน้ำขนาดอัตราการ สูบ 1 ลบ.ม./วินาที จำนวน 2 เครื่อง 4. ก่อสร้างทางลำเลียง จำนวน 1 แห่ง
3. ปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพ สถานีสูบน้ำหลักสี่ถนน วิภาวดีรังสิต ฝั่งขาเข้า	38,000,000.00	200 วัน	1. ก่อสร้างสถานีสูบน้ำ จำนวน 1 แห่ง 2. จัดหาและติดตั้งเครื่องสูบน้ำขนาดอัตราการ สูบ 2 ลบ.ม./วินาที จำนวน 3 เครื่อง 3. จัดหาและติดตั้งเครื่องสูบน้ำขนาดอัตราการ สูบ 1 ลบ.ม./วินาที จำนวน 2 เครื่อง 4. ติดตั้งอาคารที่พักเจ้าหน้าที่ จำนวน 1 แห่ง 5. ปรับปรุงรางระบายน้ำ จำนวน 1 แห่ง
4. ปรับปรุงระบบไฟฟ้าแสง สว่างและระบบระบายน้ำ อุโมงค์ทางลอดรถยนต์ ถนนพหลโยธิน-วัดลาด ปลาเค้า	50,000,000.00	210 วัน	1. เปลี่ยนโคมไฟภายในอุโมงค์จำนวน 1 งาน 2. ปรับปรุงระบบควบคุมแสงสว่างและระบาย อากาศภายในอุโมงค์จำนวน 1 งาน 3. ปรับปรุงระบบสายไฟฟ้าวงจรไฟแสงสว่าง และระบบไฟฟ้ากำลัง จำนวน 1 งาน 4. ปรับปรุงระบบจ่ายกำลังไฟฟ้าและระบบ สำรองไฟฟ้า จำนวน 1 งาน 5. ปรับปรุงระบบระบายน้ำภายในอุโมงค์ทาง ลอดรถยนต์ จำนวน 1 งาน 6. ปรับปรุงระบบดับเพลิงภายในอุโมงค์ทาง ลอดรถยนต์ จำนวน 1 งาน 7. ค่าแรง ค่าขนส่ง เหมะจ่าย

แผนงานปรับปรุง อาคารบังคับน้ำ	งบประมาณ (บาท)	ระยะเวลา	เป้าหมาย/ปริมาณงาน
5. ปรับปรุงระบบไฟฟ้าแสงสว่างและระบบระบายน้ำอุโมงค์ทางลอดรถยนต์สุทธิสาร-ถนนรัชดา (ถนนรัชดา-สุทธิสารวินิจัย)	29,000,000.00	210 วัน	1. ซ่อมเปลี่ยนระบบไฟฟ้าแสงสว่าง จำนวน 1 งาน 2. จัดหาและติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างภายในอุโมงค์ทางลอด จำนวน 1 งาน 3. จัดหาและติดตั้งระบบไฟฟ้าสำรอง จำนวน 1 งาน 4. งานบำรุงรักษามอเตอร์เครื่องสูบน้ำ จำนวน 4 เครื่อง 5. งานบำรุงรักษามอเตอร์พัดลมระบายอากาศ จำนวน 4 เครื่อง 6. ค่าบริหารจัดการ ค่าแรง ค่าขนส่ง จำนวน 1 งาน
6. ปรับปรุงระบบไฟฟ้าแสงสว่างและระบบระบายน้ำอุโมงค์ทางลอดรถยนต์แยกประชากรราษฎร์บำเพ็ญ (ถนนรัชดา-ประชากรราษฎร์บำเพ็ญ)	29,000,000.00	210 วัน	1. ซ่อมเปลี่ยนระบบไฟฟ้าแสงสว่าง จำนวน 1 งาน 2. จัดหาและติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างภายในอุโมงค์ทางลอด จำนวน 1 งาน 3. จัดหาและติดตั้งระบบไฟฟ้าสำรอง ขนาดไม่น้อยกว่า 20 kVA. พร้อมแบตเตอรี่ back up จำนวน 2 ชุด 4. ตรวจสอบและบำรุงรักษามอเตอร์เครื่องสูบน้ำ ขนาด 11 kW. จำนวน 4 เครื่อง 5. ตรวจสอบและบำรุงรักษามอเตอร์พัดลมระบายอากาศ ขนาด 5 kW. จำนวน 4 เครื่อง 6. ค่าบริหารจัดการ ค่าแรง ค่าขนส่ง จำนวน 1 งาน
7. โครงการปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพการป้องกันน้ำทะเลหนุนสถานีสูบน้ำของคลองสนามชัย (60-62)	330,000,000.00	450 วัน	1. ปรับปรุงสถานีสูบน้ำ 1 งาน 2. ปรับปรุงอาคารควบคุม 1 งาน 3. ก่อสร้างทำนบแบบช่อง 100 เมตร 4. ก่อสร้างทางลำเลียงพร้อมปรับปรุงภูมิทัศน์ 1 งาน 5. ซ่อมปรับปรุงประตูระบายน้ำ พร้อมชุดขับเคลื่อน 3 ชุด 6. จัดหาและติดตั้งประตูระบายน้ำขนาดประมาณ 8 x 4 เมตร พร้อมโครงสร้าง 1ชุด

แผนงานปรับปรุง อาคารบังคับน้ำ	งบประมาณ (บาท)	ระยะเวลา	เป้าหมาย/ปริมาณงาน
			7. ซ่อมเปลี่ยนเครื่องเก็บขยะอัตโนมัติ พร้อมระบบลำเลียงขยะ 15 ชุด 8. บาน Stoplog เหล็ก พร้อม Lifting Device 1 ชุด 9. จัดหาเครื่องสูบน้ำขนาด 180 ลูกบาศก์เมตร/นาที่ ที่ระยะสูบส่ง 4.50 เมตรพร้อมอุปกรณ์ 15 ชุด 10. จัดหาและติดตั้งเครนไฮดรอลิก พร้อมอุปกรณ์และฐานราก 2 ชุด 11. ปรับปรุงตะแกรงฝาบ่อ ขนาด 2.14 x 3.64 เมตร ชุบ HDG 15 ชุด 12. ปรับปรุงหม้อแปลงและระบบไฟฟ้าเมน 1 ชุด 13. จัดหาตู้เมน MDB 4 ชุด 14. จัดหาตู้ควบคุมเครื่องสูบน้ำและตู้ควบคุมเครื่องจักรต่างๆ 1 งาน
8. โครงการเดินระบบบำรุงรักษา และบริหารจัดการอุโมงค์ระบายน้ำจากบึงมักกะสันลงสู่แม่น้ำเจ้าพระยา (ระยะที่ 2)	493,900,000.00	60 เดือน	1. จัดหาบุคลากรที่มีคุณสมบัติเหมาะสม รวมทั้ง วัสดุและอุปกรณ์ใช้สอยต่าง ๆ เพื่อใช้ในการเดินระบบ บำรุงรักษาและซ่อมแซม 2. ควบคุม บริหารงาน ดูแล บำรุงรักษาและซ่อมแซมอุโมงค์ระบายน้ำ สถานีสูบน้ำ อาคารรับน้ำ 4 แห่ง และเขื่อน ค.ส.ล. ให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งานได้ตลอดเวลา 3. ควบคุมระบบ เดินระบบอุโมงค์ระบายน้ำ สถานีสูบน้ำ อาคารรับน้ำ 4 แห่ง ให้มีประสิทธิภาพตามแผนการควบคุมระดับน้ำในการป้องกันน้ำท่วมและการไหลเวียนน้ำ

จำนวนเครื่องสูบน้ำและกำลังสูบรวม แยกตามพื้นที่

งานควบคุม อาคารบังคับน้ำ	จำนวนเครื่องสูบน้ำ (เครื่อง)	กำลังสูบรวม (ลูกบาศก์เมตร/วินาที)
พื้นที่นคร 1	190	360.65
พื้นที่นคร 2	25	64.49
พื้นที่นคร 3	68	164.60
พื้นที่นคร 4	271	617.47
พื้นที่นคร 5	7	6.00
พื้นที่ธนบุรี 1	106	184.16
พื้นที่ธนบุรี 2	115	148.92
พื้นที่ธนบุรี 3	88	227.05
รวม	870	1,773.34

ประสิทธิภาพการระบายน้ำรวม แบ่งตามพื้นที่

พื้นที่	จำนวนเครื่องสูบน้ำ (เครื่อง)	กำลังสูบรวม (ลูกบาศก์เมตร/วินาที)
ฝั่งพระนคร	561	1,213.21
ฝั่งธนบุรี	309	560.13
รวมทั้งสิ้น	870	1,773.34

แผนการควบคุมระดับน้ำตามอาคารบังคับน้ำ

พื้นที่พระนคร 1 กลุ่มงานควบคุมอาคารบังคับน้ำ 1

ลำดับ	ชื่ออาคารบังคับน้ำ	กำลังสูบรวม (ลบ.ม./วินาที)	จำนวนเครื่องสูบน้ำ	ระดับน้ำเตือนภัย (ม.รทก.)	ระดับน้ำวิกฤติ (ม.รทก.)	ระดับน้ำควบคุม			โทรศัพท์/โทรสาร
						แผน ก.	แผน ข.	แผน ค.	
	ศูนย์ปฏิบัติการ และซ่อมบำรุง พื้นที่นคร 1								0-2243-8476-7
1	สถานีสูบน้ำคลองบางซื่อ	51.00	17	+0.40	+0.50	-1.00 ถึง -0.60	+0.20	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	0-2241-4201
2	สถานีสูบน้ำข้างวัดมักกะสัน	6.00	2	+0.40	+0.50	-0.70 ถึง -0.50	+0.20		0-2252-9004
3	สถานีสูบน้ำคลองขี้วัวเก่า	4.0	4	+0.40	+0.50	-1.00 ถึง -0.60	+0.20		0-2587-6780
4	สถานีสูบน้ำคลองนาของ	14.00	6	+0.20	+0.30	-1.80 ถึง -1.20	±0.00		0-2245-9180
5	สถานีสูบน้ำคลองบางเขน-ขาออก (ฝั่งเหนือ)	1.50	3	0.00	+0.10	-0.80 ถึง -0.30	-0.20		-
6	สถานีสูบน้ำคลองบางเขนเก่า	9.00	3	+0.40	+0.60	-1.00 ถึง -0.70	+0.20		0-2585-6148
7	สถานีสูบน้ำคลองบางเขน-ขาเข้า (ฝั่งใต้)	6.00	4	±0.00	+0.10	-0.80 ถึง -0.30	-0.20		0-2579-6202
8	สถานีสูบน้ำคลองบางเขน-ขาเข้า (ฝั่งเหนือ)	7.00	5	±0.00	+0.10	-0.80 ถึง -0.30	-0.20		0-2579-2918
9	สถานีสูบน้ำคลองบางเขนใหม่	30.00	10	+0.40	+0.50	-1.50 ถึง -1.00	+0.20		0-2585-9377
10	สถานีสูบน้ำคลองบางซื่อ-ขาเข้า (ฝั่งใต้)	2.00	2	+0.10	+0.20	-0.80 ถึง -0.30	-0.10		0-2275-4999
11	สถานีสูบน้ำคลองบางซื่อ-ขาเข้า (ฝั่งเหนือ)	3.00	2	+0.10	+0.20	-0.80 ถึง -0.30	-0.10		0-2276-3963
12	สถานีสูบน้ำคลองบางซื่อ-ขาออก (ฝั่งเหนือ)	2.50	3	+0.10	+0.20	-0.80 ถึง -0.30	-0.10		-
13	สถานีสูบน้ำคลองบางตลาด ตอน คลองเปรมประชากร	15.00	6	+0.10	+0.20	-1.00 ถึง -0.80	-0.10		0-2575-0958
14	สถานีสูบน้ำคลองบ้านญวน	2.00	2	+0.40	+0.50	-1.00 ถึง -0.80	+0.20		
15	สถานีสูบน้ำคลองเปรมประชากร	34.40	8	+0.30	+0.40	-0.80 ถึง -0.40	+0.10		0-2556-0730
16	สถานีสูบน้ำคลองลาดยาว	5.00	4	+0.20	+0.30	-0.80 ถึง -0.50	±0.00		-

ลำดับ	ชื่ออาคารบังคับน้ำ	กำลังสูบ รวม (ลบ.ม./ วินาที)	จำนวน เครื่อง สูบน้ำ	ระดับน้ำ เตือนภัย (ม.รทก.)	ระดับน้ำ วิกฤติ (ม.รทก.)	ระดับน้ำควบคุม			โทรศัพท์/โทรสาร
						แผน ก.	แผน ข.	แผน ค.	
17	สถานีสูบน้ำคลองวัดหลักสี่-ขาเข้า	4.00	5	+0.40	+0.50	+0.00 ถึง +0.30	+0.20	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	0-2551-2926
18	สถานีสูบน้ำคลองวัดหลักสี่-ขาออก	1.50	2	+0.40	+0.50	+0.00 ถึง +0.30	+0.20		-
19	สถานีสูบน้ำคลองส้มป่อย	2.00	2	+0.40	+0.50	-1.00 ถึง -0.60	+0.20		0-2585-9538
20	สถานีสูบน้ำคลองห้วยขวาง	8.00	5	+0.20	+0.30	-1.70 ถึง -1.00	±0.00		0-2277-6081
21	สถานีสูบน้ำคูน้ำข้างวัด อนันนิกายาราม	1.00	2	-	-	-	-		-
22	สถานีสูบน้ำดินแดง-ขาเข้า	6.00	3	+0.20	+0.30	-1.00 ถึง -0.60	±0.00		0-2245-3967
23	สถานีสูบน้ำบางโพ	2.00	2	+0.40	+0.50	-1.00 ถึง -0.80	+0.20		0-2586-7809
24	สถานีสูบน้ำบึงบางซื่อ	0.5	1	+0.10	+0.20	-1.00 ถึง +0.50	-0.10		0-2537-9026
25	สถานีสูบน้ำบึงพิบูลย์วัฒนา	4.00	4	+0.50	+0.60	-2.30 ถึง -2.00	+0.30		0-2278-4176
26	สถานีสูบน้ำบึงมักกะสัน (ถนนศรีอยุธยา)	4.00	4	+0.10	+0.20	-1.30 ถึง -0.60	-0.10		0-2247-3976
27	สถานีสูบน้ำโบสถ์แม่พระฟาติมา	9.00	5	±0.00	-0.10	-1.20 ถึง -0.80	-0.20		0-2245-7738
28	สถานีสูบน้ำประชาสงเคราะห์ 24	2.00	2	±0.00	-0.10	-1.20 ถึง -0.80	-0.20		-
29	สถานีสูบน้ำรัชดาภิเษก	14.00	5	+0.20	+0.30	-2.00 ถึง -1.00	±0.00		0-2537-8701
30	สถานีสูบน้ำเรือลำทางหลวงปรมฯ	2.00	2	+0.20	+0.30	-1.00 ถึง -0.70	±0.00		0-2591-4164
31	สถานีสูบน้ำวัดสร้อยทอง	6.50	3	+0.40	+0.50	-1.00 ถึง -0.60	+0.20		0-2585-9002
32	สถานีสูบน้ำสามเสน	45.00	15	+0.20	+0.30	-2.00 ถึง -1.50	±0.00		0-2241-4040
33	สถานีสูบน้ำสุทธิสาร-ขาเข้า	3.00	3	±0.00	+0.10	-0.80 ถึง -0.50	±0.00		0-2275-9689
34	สถานีสูบน้ำสุทธิสาร-ขาออก	3.00	3	±0.00	+0.10	-0.80 ถึง -0.50	±0.00		0-2279-6144
35	สถานีสูบน้ำหลัง รร.หอวัง	5.00	3	±0.00	+0.10	-0.80 ถึง -0.50	±0.00		0-2537-8619
36	ประตูระบายน้ำคลองซุง	2.00	2	+0.40	+0.50	-1.00 ถึง -0.60	-0.60 ถึง +0.00		-

ลำดับ	ชื่ออาคารบังคับน้ำ	กำลังสูบรวม (ลบ.ม./วินาที)	จำนวนเครื่องสูบน้ำ	ระดับน้ำเตือนภัย (ม.รทก.)	ระดับน้ำวิกฤติ (ม.รทก.)	ระดับน้ำควบคุม			โทรศัพท์/โทรสาร
						แผน ก.	แผน ข.	แผน ค.	
37	ประตูระบายน้ำคลองตาอูฐตอนคลองเปรมประชากร	8.30	5	+0.10	+0.20	-1.00 ถึง -0.80	-0.10	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	0-2575-1790
38	ประตูระบายน้ำคลองน้ำแก้วตอนซอยลาดพร้าว 41	9.00	4	+0.10	+0.20	-1.30 ถึง -0.80	-0.10		0-2541-9883
39	สถานีสูบน้ำทำน้ำบางโพ	1.5	3	+0.40	+0.50	ปิด	ปิด		-
40	ประตูระบายน้ำคลองพญาเว็กตอนซอยโชคชัยร่วมมิตร	9.00	4	+0.10	+0.20	-1.30 ถึง -0.80	-0.10		0-2275-3061
41	ประตูระบายน้ำคลองลาดโตนดตอนคลองบางเขน	4.00	4	+0.10	+0.20	-1.00 ถึง -0.80	-0.10		-
42	ประตูระบายน้ำคูนายกิมสาย 3ตอนคลองเปรมประชากร	4.25	4	+0.10	+0.20	-1.00 ถึง -0.80	-0.10		0-2566-1480
43	ประตูระบายน้ำดุสิต	-	-	+0.40	+0.50	ปิด	ปิด		0-2243-1353
44	ประตูระบายน้ำตลาดบางซื่อ	-	-	+0.30	-0.40	ปิด	เปิด		0-2586-0230
45	ประตูระบายน้ำท่าवासกรี	4.00	3	+0.40	+0.50	ปิด	เปิด		-
46	ประตูระบายน้ำบางโพขวาง	1.00	3	+0.40	+0.50	ปิด	ปิด		0-2587-7424
47	ประตูระบายน้ำบึงมักกะสัน (ด้านทิศตะวันออก)	-	-	+0.50	+0.60	ปิด	ปิด		0-2247-1321
48	ประตูระบายน้ำวัดราชาธิวาส	1.00	2	+0.40	+0.50	ปิด	ปิด		0-2241-3501
49	ประตูระบายน้ำสรรพาวุธ	-	-	+0.70	+0.80	ปิด	เปิด		0-2243-1354
50	ประตูระบายน้ำอินทามระ 35	-	-	+0.60	+0.70	เปิด	เปิด		0-2252-9004
51	อาคารรับน้ำบึงมักกะสัน	-	-	+0.00	+0.10	-1.80 ถึง -1.00	-0.20		0-2248-1507
52	สถานีสูบน้ำอุโมงค์บางซื่อ	60	4	+0.40	+0.50	-1.00 ถึง -0.60	+0.20	-	
	กำลังสูบรวม	418.95	190						

หมายเหตุ

แผน ก. สถานะอากาศที่คาดว่าจะมีฝน

แผน ข. สถานะอากาศปกติ

แผน ค. การถ่ายเทน้ำเสีย (ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย)

พื้นที่พระนคร 2 กลุ่มงานควบคุมอาคารบังคับน้ำ 1

ลำดับ	ชื่ออาคารบังคับน้ำ	กำลังสูบรวม (ลบ.ม./วินาที)	จำนวน เครื่อง สูบน้ำ	ระดับน้ำ เตือนภัย (ม.รทก.)	ระดับน้ำ วิกฤติ (ม.รทก.)	ระดับน้ำควบคุม			โทรศัพท์/ โทรสาร
						แผน ก.	แผน ข.	แผน ค.	
	ศูนย์ปฏิบัติการ และซ่อมบำรุง พื้นที่นคร 2								0-2236-5551
1	สถานีสูบน้ำกรุงเทพมหานคร	25.00	5	+0.60	+0.70	-1.00 ถึง -0.60	+0.40		0-2236-5551
2	สถานีสูบน้ำเทเวศร์ (สูบน้ำออก)	9.00	3	+0.60	+0.70	-0.40 ถึง -0.20	+0.40		0-2281-4646
	สถานีสูบน้ำเทเวศร์ (สูบน้ำเข้า)	6.00	2	-					
3	สถานีสูบน้ำบางลำพู	0.50	1	+0.60	+0.70	-0.40 ถึง -0.20	-0.20 ถึง 0.00	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	0-2281-4534
4	สถานีสูบน้ำปากคลองตลาด	6.00	2	+0.60	+0.70	-0.20 ถึง 0.00	+0.40		0-2222-3196
5	สถานีสูบน้ำปิ่นเกล้า (สูบน้ำเข้า - สูบน้ำออก)	4.00	2	+0.60	+0.70	-0.20 ถึง 0.00	+0.40		0-2222-3872
6	สถานีสูบน้ำสาทร	12.00	6	+0.20	+0.40	-1.00 ถึง -0.60	±0.00		0-2233-3748
7	สถานีสูบน้ำโอง่าง (สูบน้ำเข้า - สูบน้ำออก)	3.00	1	+0.60	+0.70	-0.40 ถึง -0.20	+0.40		0-2222-1863
8	ปตร.วัดเทพธิดา	-		+0.60	+0.70	-0.20 ถึง 0.00	+0.40		0-2224-6759
9	ปตร.วัดราชบพิธ	-		+0.60	+0.70	-0.20 ถึง 0.00	+0.40		-
10	ปตร.คลองเม่งเสี้ง (ติดคลองสามเสน)	0.35	1	ประสานงานกับเจ้าหน้าที่พระที่นั่งวิมานเมฆโดยตรงเกี่ยวกับ สภาพน้ำและระดับน้ำ					0 2236 5551
11	ปตร.คลองรางเงิน (หลังสวนอัมพร)	-		ประสานงานกับเจ้าหน้าที่พระที่นั่งวิมานเมฆโดยตรงเกี่ยวกับ สภาพน้ำและระดับน้ำ					0 2282 4646
12	ปตร.คูคลองข้างท่าเนียบ	0.04	1	+0.60	+0.70	±0.00	+0.40		-
13	ระบบส่งน้ำเข้าพระที่นั่งวิมานเมฆ	0.60	2	ใช้ระดับน้ำของสถานีสูบน้ำเทเวศร์เป็นเกณฑ์					-
กำลังสูบรวม		66.49	26						

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

พื้นที่นคร 3 กลุ่มงานควบคุมอาคารบังคับน้ำ 1

ลำดับ	ชื่ออาคารบังคับน้ำ	กำลังสูบรวม (ลบ.ม./วินาที)	จำนวนเครื่องสูบน้ำ	ระดับน้ำเตือนภัย (ม.รทก.)	ระดับน้ำวิกฤติ (ม.รทก.)	ระดับน้ำควบคุม			โทรศัพท์/ โทรสาร
						แผน ก.	แผน ข.	แผน ค.	
	ศูนย์ปฏิบัติการ และซ่อมบำรุง พื้นที่นคร 3								0-2285-3476 กด 0 หรือ 8
1	สถานีสูบน้ำพระราม 4	22.80	4	+0.40	+0.50	-3.00	+0.20	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	0-2249-2119, 0-2249-7563
2	สถานีสูบน้ำคลองกรวย	6.00	3	+0.50	+0.60	-1.00	+0.30		0-2211-8112
3	สถานีสูบน้ำคลองขวางสะพานเตี้ย	2.00	4	+0.50	+0.60	-1.00	+0.30		0-2291-3557
4	สถานีสูบน้ำคลองขุดวัดช่องลม	45.00	4	-	-	-	-		0-2285-3476 กด 0
5	สถานีสูบน้ำคลองช่องนนทรี	30.00	5	+0.50	+0.60	-1.80	+0.30		0-2294-1764-5
6	สถานีสูบน้ำคลองตาเร็ก	1.50	3	+0.50	+0.60	-1.00	+0.30		02-294-2365
7	สถานีสูบน้ำคลองภูมิ	1.50	3	+0.50	+0.60	-1.00	+0.30		02-294-6668
8	สถานีสูบน้ำคลองวัดด่าน	1.50	3	+0.50	+0.60	-1.00	+0.30		02-294-2514
9	สถานีสูบน้ำคลองวัดไทร	18.00	3	+0.50	+0.60	-1.00	+0.30		0-2289-0620, 0-289-0387
10	สถานีสูบน้ำคลองวัดยานนาวา	15.00	4	+0.50	+0.60	-1.00	+0.30		0-2212-8521
11	สถานีสูบน้ำคลองสวน	1.50	3	+0.50	+0.60	-1.00	+0.30		02-294-2387
12	สถานีสูบน้ำคลองสวนหลวง (ถ.เจริญกรุง)	1.85	3	+0.50	+0.60	-1.00	+0.30		0-2291-3558
13	สถานีสูบน้ำคลองใหม่	2.00	4	+0.50	+0.60	-1.00	+0.30		02-294-2512
14	สถานีสูบน้ำคลองอรชร	6.00	3	+0.50	+0.60	-1.00	+0.30		0-2252-5930
15	สถานีสูบน้ำวัดแฝด	2.00	4	+0.50	+0.60	-1.00	+0.30		02-294-2519
16	สถานีสูบน้ำสาธุประดิษฐ์	8.00	5	+0.50	+0.60	-1.00	+0.30		0-2294-1296
17	ปตร.คลองหน้าหมู่บ้านรักดี	0.65	2	+0.50	+0.60	-1.00	+0.30		0-2292-3030
18	ปตร.สาทร ช่วงสะพานไทย เบลเยียม	-	-	+0.50	+0.60	-1.00	+0.30		-
19	ปตร.คลองหีบ	-	-	+0.50	+0.60	-1.00	+0.30		-

ลำดับ	ชื่ออาคารบังคับน้ำ	กำลังสูบรวม (ลบ.ม./วินาที)	จำนวน เครื่องสูบน้ำ	ระดับน้ำ เตือนภัย (ม.รทก.)	ระดับน้ำ วิกฤติ (ม.รทก.)	ระดับน้ำควบคุม			โทรศัพท์/ โทรสาร
						แผน ก.	แผน ข.	แผน ค.	
20	ปตร.คลองหลัง รร.เจ้าพระยา วิทยาคม	-	-	+0.50	+0.60	-1.00	+0.30	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	-
21	ปตร.คลองเสาหิน	-	-	+0.50	+0.60	-1.00	+0.30		-
22	ปตร.คลองसान	-	-	+0.50	+0.60	-1.00	+0.30		-
23	ปตร.คลองสวนหลวง ตอนคลองแสนแสบ	2.00	2	+0.50	+0.60	-1.00	+0.30		0-2219-2575
24	ปตร.คลองสวน	-	-	+0.50	+0.60	-1.00	+0.30		-
25	ปตร.คลองวัดทองบน	-	-	+0.50	+0.60	-1.00	+0.30		0-2294-6667
26	ปตร.คลองวัดด่านเหนือ	-	-	+0.50	+0.60	-1.00	+0.30		-
27	ปตร.คลองวัดดอกไม้	-	-	+0.50	+0.60	-1.00	+0.30		-
28	ปตร.คลองวัดช่องนนทรี	-	-	+0.50	+0.60	-1.00	+0.30		-
29	ปตร.คลองวัดจันทน์นอก	-	-	+0.50	+0.60	-1.00	+0.30		-
30	ปตร.คลองลำกระโดงไล่อ่อน	-	-	+0.50	+0.60	-1.00	+0.30		-
31	ปตร.คลองลำกระโดงข้างเชียงกง	-	-	+0.50	+0.60	-1.00	+0.30		-
32	ปตร.คลองลำกระโดง 9 (คลองตาเหล็ก)	-	-	+0.50	+0.60	-1.00	+0.30		-
33	ปตร.คลองลำกระโดง 8	-	-	+0.50	+0.60	-1.00	+0.30		-
34	ปตร.คลองลำกระโดง 7	-	-	+0.50	+0.60	-1.00	+0.30		-
35	ปตร.คลองลำกระโดง 4	-	-	+0.50	+0.60	-1.00	+0.30		-
36	ปตร.คลองลำกระโดง 3	-	-	+0.50	+0.60	-1.00	+0.30		-
37	ปตร.คลองลำกระโดง 2	-	-	+0.50	+0.60	-1.00	+0.30		-
38	ปตร.คลองลำกระโดง 1	-	-	+0.50	+0.60	-1.00	+0.30		-
39	ปตร.คลองโรงกลั่นน้ำมัน	-	-	+0.50	+0.60	-1.00	+0.30		-
40	ปตร.คลองยายหรั่ง	-	-	+0.50	+0.60	-1.00	+0.30		0-2294-2371
41	ปตร.คลองมะนาว ตอนถนน นราธิวาสราชนครินทร์	3.00	3	+0.50	+0.60	-1.00	+0.30		0-2210-2158

ลำดับ	ชื่ออาคารบังคับน้ำ	กำลังสูบรวม (ลบ.ม./วินาที)	จำนวน เครื่องสูบน้ำ	ระดับน้ำ เตือนภัย (ม.รทก.)	ระดับน้ำ วิกฤติ (ม.รทก.)	ระดับน้ำควบคุม			โทรศัพท์/ โทรสาร
						แผน ก.	แผน ข.	แผน ค.	
42	ปตร.คลองภาษี	-	-	+0.50	+0.60	-1.00	+0.30	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	-
43	ปตร.คลองปรีวาส	-	-	+0.50	+0.60	-1.00	+0.30		-
44	ปตร.คลองโบสถ์	-	-	+0.50	+0.60	-1.00	+0.30		-
45	ปตร.คลองบ้านใหม่ ตอนถนน พระราม 3	3.30	3	+0.50	+0.60	-1.00	+0.30		0-2291-4231
46	ปตร.คลองบางโพพวงเหนือ	-	-	+0.50	+0.60	-1.00	+0.30		-
47	ปตร.คลองบางโพพวงใต้	-	-	+0.50	+0.60	-1.00	+0.30		-
48	ปตร.คลองบางโคล่ใหญ่	-	-	+0.50	+0.60	-1.00	+0.30		02-291-6370
49	ปตร.คลองบางโคล่สาร	-	-	+0.50	+0.60	-1.00	+0.30		-
50	ปตร.คลองบางโคล่วัด	-	-	+0.50	+0.60	-1.00	+0.30		02-291-4960
51	ปตร.คลองบางโคล่น้อย	-	-	+0.50	+0.60	-1.00	+0.30		02-291-6701
52	ปตร.คลองบางคอแหลม	-	-	+0.50	+0.60	-1.00	+0.30		02-291-6901
53	ปตร.คลองถนนตก	-	-	+0.50	+0.60	-1.00	+0.30		02-291-6915
54	ปตร.คลองตาหุ้ง	-	-	+0.50	+0.60	-1.00	+0.30		-
55	ปตร.คลองขุด	-	-	+0.50	+0.60	-1.00	+0.30		-
56	ปตร.คลองข้างโรงเหล็ก	-	-	+0.50	+0.60	-1.00	+0.30		-
57	ปตร.คลองเกาะกลางถนน พระราม 3	-	-	+0.50	+0.60	-1.00	+0.30		-
58	อาคารรับน้ำแสนเลิศ	-	-	±0.00	+0.20	-0.70	-		0-2252-9701
59	อาคารรับน้ำไฟพิทักษ์	-	-	±0.00	+0.30	-2.00	+0.10		0-2253-1622
กำลังสูบรวม		173.60	68						

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

พื้นที่พระนคร 4 กลุ่มงานควบคุมอาคารบังคับน้ำ 1

ลำดับ	ชื่ออาคารบังคับน้ำ	กำลังสูบรวม (ลบ.ม./วินาที)	จำนวน เครื่อง สูบน้ำ	ระดับน้ำ เตือนภัย (ม.รทก.)	ระดับน้ำ วิกฤติ (ม.รทก.)	ระดับน้ำควบคุม			โทรศัพท์/ โทรสาร
						แผน ก.	แผน ข.	แผน ค.	
	ศูนย์ปฏิบัติการ และซ่อมบำรุง พื้นที่นคร 4								0-2331-4844, 0-2332-9777
1	สถานีสูบน้ำพระโขนง	173.00	51	±0.00	+0.20	-0.80	-0.20		0-2331-4844, 0-2332-9777
2	สถานีสูบน้ำอุโมงค์พระโขนง	60.00	4	ควบคุมระดับน้ำที่ประตูระบายน้ำคลองแสนแสบ -0.50 ถึง - 0.80 ม.รทก.					0-2391-1946-7
3	สถานีสูบน้ำคลองบางมะเขือ	4.30	3	-0.30	±0.00	-1.50	-0.10	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	0-2392-1499
4	สถานีสูบน้ำหิมะทองคำ	4.00	2	-0.20	±0.00	-1.00	-0.40		0-2311-3167
5	สถานีสูบน้ำคลองเตย	30.00	10	-0.40	-0.20	-2.00	-0.60		0-2390-2948
6	สถานีสูบน้ำคลองเจ๊ก	8.00	4	-0.20	±0.00	-1.10	-0.50		0-2311-5011
7	สถานีสูบน้ำบางจาก	6.00	2	-0.20	±0.00	-1.00	-0.50		0-2332-9757
8	สถานีสูบน้ำบางอ้อ	18.00	6	-0.20	±0.00	-1.00	-0.50		0-2396-1495
9	สถานีสูบน้ำบางนา	21.00	7	-0.20	±0.00	-1.00	-0.50		0-2173-4979
10	สถานีสูบน้ำคลองวัดโยธินประดิษฐ์	2.50	2	-0.20	±0.00	-0.50	-0.40		0-2398-4928
11	ปตร.ปิยะวัชร	0.70	2	-0.20	±0.00	-1.00	-0.40		-
12	ปตร.คลองยายสร้อย	0.33	2	-0.40	-0.30	-1.00	-0.60		0-2392-1428
13	ปตร.โรงฟอกหนัง	0.25	2	-0.20	±0.00	-1.00	-0.40		0-2381-4870
14	ปตร.คลองพลับ	0.20	1	±0.00	0.20	-0.50	-0.20		
15	สถานีสูบน้ำคลองบางนางจันตอนถนนอ่อนนุช	10.00	4	-0.20	±0.00	-1.00	-0.40		0-2332-9604
16	สถานีสูบน้ำคลองสวนอ้อยตอนถนนอ่อนนุช	3.00	2	-0.20	±0.00	-1.00	-0.40		0-2332-3875
17	สถานีสูบน้ำคลองบ้านหลายตอนถนนอ่อนนุช	7.00	3	-0.20	±0.00	-0.80	-0.40		0-2311-1469
18	สถานีสูบน้ำคลองเคสิต ตอนถนนอ่อนนุช	12.00	4	-0.20	±0.00	-1.00	-0.40		0 2332 9405
19	ปตร.คลองศาลเจ้า ตอนถนนอ่อนนุช	-	-	ปตร.ปิดตลอด					-

ลำดับ	ชื่ออาคารบังคับน้ำ	กำลังสูบรวม (ลบ.ม./วินาที)	จำนวนเครื่องสูบน้ำ	ระดับน้ำเตือนภัย (ม.รทก.)	ระดับน้ำวิกฤติ (ม.รทก.)	ระดับน้ำควบคุม			โทรศัพท์/ โทรสาร
						แผน ก.	แผน ข.	แผน ค.	
20	สถานีสูบน้ำคลองขุนสกลตอนถนนอ่อนนุช	7.00	3	-0.20	±0.00	-1.20	-0.40	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	0 2321 0046
21	สถานีสูบน้ำบึงหนองบอน	20.00	5	-0.50	±0.00	-0.70			0-2328-0018
22	ประตูระบายน้ำคลองปลัดเปรียง	-	-	+0.40	+0.50	-0.50	+0.20		-
23	ประตูระบายน้ำคลองตาสาตอนถนนอ่อนนุช	4.00	4	ปตร. เปิด - ปิด ตามสภาพระดับน้ำ					-
24	ประตูระบายน้ำคลองตาช้างตอนถ.ศรีนครินทร์ (ขาออก)	-	-	ปตร. เปิด - ปิด ตามสภาพระดับน้ำ					0-2398-5440
25	ประตูระบายน้ำคลองตาช้างตอนถ.ศรีนครินทร์ (ขาเข้า)	4.00	4	ปตร. เปิด - ปิด ตามสภาพระดับน้ำ					-
26	สถานีสูบน้ำบึงหมู่บ้านเมืองทองการ์เด็นท์	2.00	2	+0.20	+0.30	-1.70	±0.00	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	0-2321-2127
27	ประตูระบายน้ำคลองเค็ดตอน ถ.ศรีนครินทร์	-	-	-	-	-	-		-
28	สถานีสูบน้ำคลองหนองบอน (ตอนอ่อนนุช)	12.00	4	-0.10	±0.00	-0.40	-0.30		-
29	สถานีสูบน้ำคลองศาลาลอย (ตอนอ่อนนุช)	6.00	2	-0.10	±0.00	-0.50	-0.30		-
30	สถานีสูบน้ำคลองศาลาลอยบน (ตอนอ่อนนุช)	3.00	1	-0.10	±0.00	-0.50	-0.30		-
31	สถานีสูบน้ำคลองอาจารย์พร	3.00	1	-0.10	±0.00	-0.50	-0.30		-
32	สถานีสูบน้ำจระเข้ขบ (ตอนอ่อนนุช)	3.00	1	-0.10	±0.00	-0.50	-0.30		-
33	สถานีสูบน้ำคลองกะจะ	8.00	5	-0.20	±0.00	-1.20	-0.40		0-2314-6653
34	สถานีสูบน้ำซอยรามคำแหง 39	3.00	3	-0.20	±0.00	-1.50	-0.40		0-2319-5002
35	สถานีสูบน้ำคลองจิกกานดา	3.00	2	-0.20	±0.00	-1.20	-0.40		0-2314-3383
36	สถานีสูบน้ำมหาไทย 65	1.00	2	-0.20	±0.00	-1.00	-0.40		0-2319-9259
37	สถานีสูบน้ำหน้าสน.หัวหมาก	4.40	6	-0.20	±0.00	-1.20	-0.40		0-2319-5767
38	สถานีสูบน้ำคลองจิก (ถ.รามคำแหง)	4.00	2	-0.20	±0.00	-1.20	-0.40		0-2375-7720
39	สถานีสูบน้ำคลองจิต (ตอนรามคำแหง)	3.85	3	-0.20	±0.00	-1.00	-0.40		0-2374-1747
40	สถานีสูบน้ำคลองลาว	4.00	2	-0.20	±0.00	-1.20	-0.40		0-2321-0511

ลำดับ	ชื่ออาคารบังคับน้ำ	กำลังสูบรวม (ลบ.ม./วินาที)	จำนวนเครื่องสูบน้ำ	ระดับน้ำเตือนภัย (ม.รทก.)	ระดับน้ำวิกฤติ (ม.รทก.)	ระดับน้ำควบคุม			โทรศัพท์/ โทรสาร
						แผน ก.	แผน ข.	แผน ค.	
41	สถานีสูบน้ำคลองไต่ะยอ	6.00	4	-0.50	±0.00	-1.00	-0.30	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	0-2377-1946
42	ปตร.คลองสะแก	-	-	ปิดฤดูฝน					-
43	ปตร.คลองกะจะ (ตอนถนนศรีนครินทร์)	-	-	ปิดฤดูฝน					0-2379-5066
44	สถานีสูบน้ำคลองเป้ง	3.33	4	-0.20	±0.00	-1.20	-0.40		0 2392 0499
45	สถานีสูบน้ำคูน้ำวัฒนา	3.40	5	-0.20	±0.00	-1.00	-0.40		0-2254-8039
46	ปตร.แสนแสบเก่า	-	-	-0.10	±0.00	ปตร. เปิด - ปิด ตามสภาพน้ำ		0-2318-1907	
47	ปตร.คลองบางกะปิ (ข้างวัดอุทัย)	-	-	ปิดประตูตลอด				-	
48	ปตร.คลองบางกะปิ	-	-	ประตูปิด-เปิด ตามสภาพน้ำและระดับน้ำ				0-2255-6037	
49	สถานีสูบน้ำคลองทรงกระเทียม ตอนวัดลาดพร้าว	7.00	3	-0.20	±0.00	-0.80	-0.40	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	0-2538-7205
50	สถานีสูบน้ำคลองหนองบอน ตอนถนนลาดพร้าว-วังหิน	3.20	3	-0.10	±0.00	-0.50	-0.30		0-2539-5731
51	สถานีสูบน้ำคลองเสื่อน้อย ตอนถนนลาดพร้าว-วังหิน	5.20	3	-0.20	±0.00	-0.50	-0.40		0-2539-7886
52	สถานีสูบน้ำคลองเสื่อน้อยตอนคลองจั่น	15.00	5	-0.20	±0.00	-0.50	-0.40		-
53	สถานีสูบน้ำคลองพลับพลา ตอนคลองลาดพร้าว	3.00	3	-0.20	±0.00	-0.80	-0.40		-
54	สถานีสูบน้ำคลองขุดตาช้าง ตอนคลองลาดพร้าว	3.33	3	+0.10	+0.20	-1.00	-0.10		-
55	ปตร.ลาดพร้าว 56	-	-	+0.20	+0.40	-0.50	±0.00		0-2541-1933
56	สถานีสูบน้ำคลองขุดใหญ่ (ลาดพร้าว)	3.00	1	-0.10	±0.00	-0.50	-0.30		0-2319-3567
57	ปตร.คลองพลับ	-	-	เปิด-ปิดตามสภาพน้ำและระดับน้ำ					0 2184 4194
58	ปตร.คลองพลับพลา ตอนคลองแสนแสบ	-	-	เปิด-ปิดตามสภาพน้ำและระดับน้ำ					0-2318-5743
59	สถานีสูบน้ำคลองตาป่วน	2.00	2	-0.20	±0.00	-0.80	-0.40		0 2318 5742
60	สถานีสูบน้ำลำรางกระบือ ตอนคลองแสนแสบ	2.00	2	-0.20	±0.00	-0.80	-0.40		0-2318-5741
61	สถานีสูบน้ำคลองวัดตึก	8.00	4	-0.20	±0.00	-0.80	-0.40		-

ลำดับ	ชื่ออาคารบังคับน้ำ	กำลังสูบรวม (ลบ.ม./วินาที)	จำนวนเครื่องสูบน้ำ	ระดับน้ำเตือนภัย (ม.รทก.)	ระดับน้ำวิกฤติ (ม.รทก.)	ระดับน้ำควบคุม			โทรศัพท์/ โทรสาร
						แผน ก.	แผน ข.	แผน ค.	
62	สถานีสูบน้ำคลองขุดใหญ่ ตอนคลองสามเสน	10.00	4	-0.10	±0.00	-0.50	-0.30	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	0-2319-3567
63	สถานีสูบน้ำคลองสามเสน (ศูนย์วิจัย)	12.00	4	-0.10	-0.20	-0.50	-0.30		0-2314-0329
64	สถานีสูบน้ำเจ้าคุณสิงห์	9.00	4	-0.30	-0.20	-1.00	-0.50		0-2530-5877
65	สถานีสูบน้ำคลองจิมิตรมหาไทย ตอนคลองแสนแสบ	3.00	4	-0.10	±0.00	-0.50	-0.30		0-2542-2408
66	สถานีสูบน้ำลำรางสาธารณะซอยลาดพร้าว 130 ตอนคลองแสนแสบ	3.00	2	-0.20	±0.00	-1.00	-0.40		0-2377-0107
67	สถานีสูบน้ำคูน้ำข้างวัดกลาง ตอนคลองแสนแสบ	1.50	2	-0.20	±0.00	-1.00	-0.40		0-2377-0326
68	สถานีสูบน้ำคลองยายเฟื่อน	4.00	2	-0.20	±0.00	-1.20	-0.40		0-2378-1201
69	สถานีสูบน้ำคลองตาหน่ง	6.00	3	-0.20	±0.00	-1.00	-0.40		-
70	สถานีสูบน้ำคลองลำพังพวย (นิด้า)	6.00	5	-0.70	-0.50	-1.50	-0.90		0-2377-1180
71	สถานีสูบน้ำคลองลำพังพวย (ตอนคลองจั่น)	8.00	4	-0.20	±0.00	-1.00	-0.40		0 2187 0056
72	สถานีสูบน้ำคลองทรงกระเทียม (ตอนคลองจั่น)	9.00	4	-0.20	±0.00	-0.80	-0.40		0 2538 1154
73	สถานีสูบน้ำจิมิตรมหาไทย (ตอนคลองจั่น)	2.00	2	-0.20	±0.00	-1.50	-0.40		0 2542 2408
74	สถานีสูบน้ำคลองระหัด	6.00	2	-0.20	±0.00	-1.20	-0.40		-
75	ปตร.คลองหนองแขม	เปิด-ปิดตามสภาพน้ำและระดับน้ำ							-
76	ปตร.คลองลำรางสาธารณะ (หมู่บ้านเอื้ออาทร)	เปิด-ปิดตามสภาพน้ำและระดับน้ำ							-
77	ปตร.คลองลำพังพวย ถ.ศรีบูรพา	-	-	-0.70	-0.60	-1.50	-0.90		-
78	ปตร.บึงลำพังพวย (นวมินทร์)	-	-	-0.20	±0.00	-1.00	-0.50		0-2375-3440
79	ปตร.ลำรางสาธารณะ ตอน บึงลำพังพวย นวมินทร์ 22	เปิด-ปิดตามสภาพน้ำและระดับน้ำ							-
80	ปตร.ลำรางสาธารณะ (ตอนบึงกุ่ม)	เปิด-ปิดตามสภาพน้ำและระดับน้ำ							-
81	สถานีสูบน้ำลำรางสาธารณะ ตอนคลองบางเตย นวมินทร์ 26	4.00	2	-0.20	±0.00	-1.50	-0.50		0 2138 7109
82	สถานีสูบน้ำบึงกุ่มตอนคลอง บางเตย	2.00	2	-0.20	±0.00	-1.00	-0.50		0-2374-2908
83	สถานีสูบน้ำบึงกุ่ม (ตอนสวนเสรีไทย)	3.00	1	-0.20	±0.00	-1.00	-0.50		0-2364-6810

ลำดับ	ชื่ออาคารบังคับน้ำ	กำลังสูบรวม (ลบ.ม./วินาที)	จำนวน เครื่อง สูบน้ำ	ระดับน้ำ เตือนภัย (ม.รทก.)	ระดับน้ำ วิกฤติ (ม.รทก.)	ระดับน้ำควบคุม			โทรศัพท์/ โทรสาร
						แผน ก.	แผน ข.	แผน ค.	
84	สถานีสูบน้ำคลองบวขม ตอนคลองบางเตย	8.00	3	-0.20	±0.00	-0.80	-0.50		0 2375 1107
85	ปตร.คลองบวขม ตอนคลองลำชะล่า	-	-	เปิด-ปิดตามสภาพน้ำและระดับน้ำ					-
86	สถานีสูบน้ำลำรางบางเตย (นวมินทร์ 66)	2.00	2	-0.20	±0.00	-0.80	-0.50	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	-
87	สถานีคลองดอนอีกา	4.00	4	-0.20	±0.00	-1.00	-0.50		-
88	สถานีสูบน้ำคลองลำเจียก	8.00	4	-0.20	±0.00	-0.70	-0.50		-
89	สถานีสูบน้ำคลองบางหวด	8.00	4	-0.20	±0.00	-0.70	-0.50		-
90	ปตร.คลองดอนอีกา	-	-	เปิด-ปิดตามสภาพน้ำและระดับน้ำ					-
91	สถานีสูบน้ำคลองยายล้อม	1.00	2	-0.40	-0.30	-1.00	-0.60		0-2331-4844
92	อาคารรับน้ำคลองแสนแสบ-ลาดพร้าว (บึงพระราม9)	-	-	±0.00	+0.20	-0.60	-0.20		0-2318-2311
93	ปตร.คลองแยกคลองพลับพลา ตอนคลอง ลาดพร้าว	-	-	เปิด-ปิดตามสภาพน้ำและระดับน้ำ					0-2184-4194
94	ปตร.ลำรางสาธารณะ ตอนบึงกุ่ม นวมินทร์ 24	-	-	±0.00	+0.20	เปิด-ปิดตามสภาพน้ำและ ระดับน้ำ			-
กำลังสูบรวม		639.49	271						

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

พื้นที่พระนคร 5 กลุ่มงานควบคุมอาคารบังคับน้ำ 1

ลำดับ	ชื่ออาคารบังคับน้ำ	กำลังสูบน้ำรวม (ลบ.ม./วินาที)	จำนวนเครื่องสูบน้ำ	ระดับน้ำเตือนภัย (ม.รทก.)	ระดับน้ำวิกฤติ (ม.รทก.)	ระดับน้ำควบคุม			โทรศัพท์/ โทรสาร
						แผน ก.	แผน ข.	แผน ค.	
	ศูนย์ปฏิบัติการ และซ่อมบำรุง พื้นที่นคร 5								
1	สถานีสูบน้ำบึงกระเทียม	1.00	2	+0.40	+0.50	-1.00	+0.20	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	0-2517-4100
2	สถานีสูบน้ำบึงสวนสยาม	1.00	2	+0.40	+0.50	-2.00	+0.20		0-2540-3430
3	สถานีสูบน้ำบึงมะขามเทศตอนลำรางสาธารณะเชื่อมคลองพระราชดำริ	1.00	1	-	-	-0.10	+0.10		-
4	สถานีสูบน้ำบึงสะแกงามสามเดือนตอนคลองไต่เจริญ	2.00	2	-	-	-0.10	+0.10		-
5	ประตูระบายน้ำคลองชันแตก	-	-	-	-	-	-		-
6	ทำนบและประตูระบายน้ำคลองลำรางสาธารณะ	-	-	+1.00	+1.10	น้ำไหลเข้าให้ปิดประตู			-
7	ทำนบและประตูระบายน้ำคลองหลวงณรงค์	-	-	+1.00	+1.10	น้ำไหลเข้าให้ปิดประตู			-
8	ทำนบและประตูระบายน้ำคลองตาพ่วง	-	-	+1.00	+1.10	น้ำไหลเข้าให้ปิดประตู			-
9	ทำนบและประตูระบายน้ำคลองดาวง	-	-	+1.00	+1.10	น้ำไหลเข้าให้ปิดประตู			-
10	ทำนบและประตูระบายน้ำคลองไต่ะนิล	-	-	+1.00	+1.10	น้ำไหลเข้าให้ปิดประตู			-
11	ทำนบและประตูระบายน้ำคลองบึงนายรุ่ง	-	-	+1.00	+1.10	น้ำไหลเข้าให้ปิดประตู			-
12	ทำนบและประตูระบายน้ำคลองหนึ่ง	-	-	+1.00	+1.10	น้ำไหลเข้าให้ปิดประตู			-
13	ทำนบและประตูระบายน้ำคลองสอง	-	-	+1.00	+1.10	น้ำไหลเข้าให้ปิดประตู			-
14	ทำนบและประตูระบายน้ำคลองปากคลองลำด้อยตึง	-	-	+0.90	+1.00	น้ำไหลเข้าให้ปิดประตู			-
15	ทำนบและประตูระบายน้ำคลองลำตาแฝง	-	-	+0.90	+1.00	น้ำไหลเข้าให้ปิดประตู			-
16	ทำนบและประตูระบายน้ำคลองลำตาอิน	-	-	+0.90	+1.00	น้ำไหลเข้าให้ปิดประตู			-
17	ประตูระบายน้ำคลองลำบึงขวาง	-	-	+0.75	+0.85	+0.50	+0.55		0-2543-8189
18	ประตูระบายน้ำคลองลำแบน	-	-	+0.70	+0.80	+0.50	+0.50		-
19	ประตูระบายน้ำคลองสองตะวันตก	-	-	+1.30	+1.40	+1.00	+1.10		0-2548-0165

ลำดับ	ชื่ออาคารบังคับน้ำ	กำลังสูบรวม (ลบ.ม./วินาที)	จำนวนเครื่องสูบน้ำ	ระดับน้ำเตือนภัย (ม.รทก.)	ระดับน้ำวิกฤติ (ม.รทก.)	ระดับน้ำควบคุม			โทรศัพท์/ โทรสาร
						แผน ก.	แผน ข.	แผน ค.	
20	ประตูระบายน้ำคลองสองลำปลาทิว	-	-	ประตูเปิดลอย น้ำไหลเข้าให้ปิดประตู				ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	-
21	ประตูระบายน้ำคลองสองสายใต้	-	-	+1.80	+2.00	+1.00	+1.60		0-2532-4595
22	ประตูระบายน้ำคลองสามตะวันตก	-	-	+1.30	+1.40	+1.00	+1.10		0-2376-8805
23	ประตูระบายน้ำคลองสามวา	-	-	+1.10	+1.30	+0.90	+0.90		0-2543-7928
24	ประตูระบายน้ำคลองสี่ตะวันตก	-	-	+1.30	+1.40	+1.00	+1.10		0-2376-8804
25	ประตูระบายน้ำคลองหนึ่งฝั่งตะวันออก	-	-	+1.40	+1.50	+1.00	+1.20		0-543-7857
26	ประตูระบายน้ำคลองหนึ่งลำปลาทิว	-	-	ประตูเปิดลอย น้ำไหลเข้าให้ปิดประตู					-
27	ประตูระบายน้ำคลองหม้อแตก	-	-	+1.70	+1.80	+1.00	+1.50		0-2536-0878
28	ประตูระบายน้ำคลองหลอแหล 1	-	-	+1.50	+1.60	+1.00	+1.30		-
29	ประตูระบายน้ำคลองหลอแหล 2	-	-	+1.50	+1.60	+1.00	+1.30		-
30	ประตูระบายน้ำบางชัน (ตอนคลองแสนแสบ)	-	-	+0.70	+0.80	+0.40	+0.50		0-2517-7383
31	ประตูระบายน้ำบางชัน (ตอนสวนสยาม)	-	-	ประตูเปิดลอย น้ำไหลเข้าให้ปิดประตู					0-2517-1648
32	ประตูระบายน้ำบึงตาเกตุ	-	-	ประตูเปิดลอย					-
33	ประตูระบายน้ำประเวศ (กระทุ่มเสือปลา)	-	-	+0.60	+0.70	+0.40	+0.40		0-2328-7344
34	ประตูระบายน้ำพระยาสุเรนทร์ (ใต้)	-	-	+1.05	+1.15	+0.70	+0.85		0-2943-4194
35	ประตูระบายน้ำพระยาสุเรนทร์ (เหนือ)	-	-	+1.90	+2.00	+1.00	+1.70		0-2563-5033
36	ประตูระบายน้ำลาดกระบัง	-	-	+0.55	+0.65	+0.30	+0.35		0-2326-9763
37	ประตูระบายน้ำแสนแสบ (มีนบุรี)	-	-	+ 1.00	+ 1.10	+0.50	+0.80		0-2543-8365
38	ทำนบกั้นน้ำคลองสามวา	-	-	ประตูเปิดลอย น้ำไหลเข้าให้ปิดประตู				-	
39	ทำนบกั้นน้ำคลองลำกระดาน 1	-	-	ประตูเปิดลอย น้ำไหลเข้าให้ปิดประตู				-	
40	ทำนบกั้นน้ำคลองลำกระดาน 2	-	-	ประตูเปิดลอย น้ำไหลเข้าให้ปิดประตู				-	
41	ทำนบกั้นน้ำคลองสี่ตะวันออก	-	-	ประตูเปิดลอย น้ำไหลเข้าให้ปิดประตู				-	

ลำดับ	ชื่ออาคารบังคับน้ำ	กำลังสูบรวม (ลบ.ม./วินาที)	จำนวนเครื่องสูบน้ำ	ระดับน้ำเตือนภัย (ม.รทก.)	ระดับน้ำวิกฤติ (ม.รทก.)	ระดับน้ำควบคุม			โทรศัพท์/ โทรสาร
						แผน ก.	แผน ข.	แผน ค.	
42	ทำนบกั้นน้ำคลองสามตะวันออก	-	-	ประตูเปิดลอย น้ำไหลเข้าให้ปิดประตู					-
43	ทำนบกั้นน้ำคลองสองตะวันออก	-	-	ประตูเปิดลอย น้ำไหลเข้าให้ปิดประตู					--
กำลังสูบรวม		5.00	7						

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

พื้นที่ธนบุรี 1 กลุ่มงานควบคุมอาคารบังคับน้ำ 2

ลำดับ	ชื่ออาคารบังคับน้ำ	กำลังสูบน้ำ รวม (ลบ.ม./วินาที)	จำนวน เครื่อง สูบน้ำ	ระดับน้ำ เตือนภัย (ม.รทก.)	ระดับน้ำ วิกฤติ (ม.รทก.)	ระดับน้ำควบคุม			โทรศัพท์/ โทรสาร
						แผน ก.	แผน ข.	แผน ค.	
	ศูนย์ปฏิบัติการ และซ่อมบำรุง พื้นที่ธนบุรี 1								0-2457-4078-9 FAX.0-2457-4079
1	สถานีสูบน้ำคลองแจรงร้อน	6.00	3	+0.60	+0.70	+0.00 ถึง +0.40	+0.40	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	0-2462-6297
2	สถานีสูบน้ำคลองดาวคะนอง	45.00	15	+0.90	+1.00	+0.50 ถึง +0.70	+0.70		0-2468-2126
3	สถานีสูบน้ำคลองบางกอกใหญ่	57.00	19	+1.00	+1.10	+0.50 ถึง +0.70	+0.80		0-2466-6998
4	สถานีสูบน้ำคลองบางน้ำจืด เจริญนคร 7	4.00	2	+0.50	+0.60	+0.00 ถึง +0.30	+0.30		0-2468-6059
5	สถานีสูบน้ำคลองบางน้ำจืด ถนนเทอดไท	2.00	2	+0.50	+0.60	0.00 ถึง +0.30	+0.30		0-2466-5706
6	สถานีสูบน้ำคลองบางปะกอก (ถนนราษฎร์บูรณะ)	4.00	2	+0.50	+0.60	+0.00 ถึง +0.30	+0.30		0-2427-7955
7	สถานีสูบน้ำคลองบางปะแก้ว	9.00	3	+0.50	+0.60	+0.20 ถึง +0.30	+0.30		0-2476-5874
8	สถานีสูบน้ำคลองบางสะแก ถนนเทอดไท	3.00	2	+0.50	+0.60	0.00 ถึง +0.30	+0.30		0-2465-3764
9	สถานีสูบน้ำคลองบางสะแก (ถนนตากสิน)	4.00	2	+0.50	+0.60	-0.20 ถึง +0.30	+0.30		0-2460-1225
10	สถานีสูบน้ำคลองบางไส้ไก่ เจริญนคร 5	10.00	3	+0.50	+0.60	+0.00 ถึง +0.30	+0.30		0-2437-3566
11	สถานีสูบน้ำคลองบางไส้ไก่ (วค.บ้านสมเด็จเจ้าฯ)	4.00	2	+0.70	+0.80	+0.20 ถึง +0.30	+0.50		0-2466-0344
12	สถานีสูบน้ำคลองราษฎร์บูรณะ (ถนนราษฎร์บูรณะ)	6.00	3	+0.60	+0.70	+0.10 ถึง +0.40	+0.40		0-2428-7384
13	สถานีสูบน้ำคลองวัดอนงค์	2.00	2	+0.70	+0.80	+0.00 ถึง +0.20	+0.30		0-2439-2086
14	สถานีสูบน้ำคลองสาน เจริญนคร 1	4.00	2	+0.70	+0.80	+0.00 ถึง +0.20	+0.30		0-2437-5013
15	สถานีสูบน้ำคลองสำเหร่ เจริญนคร 6	12.00	3	+0.50	+0.60	+0.00 ถึง +0.30	+0.30		0-2476-5792
16	ประตูระบายน้ำสุเหร่าสวนพลู	-	-	+0.50	+0.60	+0.00 ถึง +0.30	+0.30		-
17	ประตูระบายน้ำข้างโชพิเทล	-	-	+0.60	+0.70	+0.00 ถึง +0.30	+0.30		-
18	ประตูระบายน้ำคลองกุฎีจีน	-	-	+0.90	+1.00	+0.30 ถึง +0.40	+0.70		-
19	ประตูระบายน้ำคลองข้างโกดัง หวั่งหลี	2.00	2	+0.50	+0.70	+0.00 ถึง +0.30	+0.30		0-2468-2128

ลำดับ	ชื่ออาคารบังคับน้ำ	กำลังสูบรวม (ลบ.ม./วินาที)	จำนวน เครื่อง สูบน้ำ	ระดับน้ำ เตือนภัย (ม.รทก.)	ระดับน้ำ วิกฤติ (ม.รทก.)	ระดับน้ำควบคุม			โทรศัพท์/ โทรสาร
						แผน ก.	แผน ข.	แผน ค.	
20	ประตูระบายน้ำคลองข้างซอย จำเริญ (เจริญนคร 39)	0.80	2	+0.50	+0.60	+0.00 ถึง +0.30	+0.30	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	0-2438-4584
21	ประตูระบายน้ำคลองข้างธนาคาร นครหลวงไทย (คลองด่าน)	0.30	2	+0.40	+0.50	-0.10 ถึง +0.20	+0.20		0-2472-7451
22	ประตูระบายน้ำคลองข้างโรงแก้ว	0.50	2	+0.50	+0.60	+0.00 ถึง +0.30	+0.30		0-2427-6954
23	ประตูระบายน้ำคลองข้างวัดทอง นพคุณ	0.25	1	+0.70	+0.80	+0.00 ถึง +0.20	+0.50		-
24	ประตูระบายน้ำคลองข้างสายชล แมนชั่น	-	-	+0.50	+0.60	+0.00 ถึง +0.30	+0.30		0-2437-5082
25	ประตูระบายน้ำคลองจีน (ตอนถนนวุฒากาศ)	0.45	2	+0.40	+0.50	-0.10 ถึง +0.20	+0.20		0-2477-1783
26	ประตูระบายน้ำคลองซอย ด้านแปด	-	-	+0.40	+0.50	+0.10 ถึง +0.20	+0.20		-
27	ประตูระบายน้ำคลองตันไทร เจริญนคร 3	-	-	ประตูเปิดลอย					0-2437-6849
28	ประตูระบายน้ำคลองตันไทร (ตอนถนนวุฒากาศ)	0.40	2	+0.40	+0.50	-0.10 ถึง +0.20	+0.20	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	0-2460-1890
29	ประตูระบายน้ำคลองตาแฝง	-	-	+0.70	+0.80	+0.40 ถึง +0.50	+0.50		-
30	ประตูระบายน้ำคลองตาม่วง	-	-	+0.40	+0.50	+0.10 ถึง +0.30	+0.20		-
31	ประตูระบายน้ำคลองเทพา	0.20	1	+0.70	+0.80	+0.00 ถึง +0.20	+0.50		-
32	ประตูระบายน้ำคลองบางค้อ (ตอนถนนวุฒากาศ)	1.00	2	+0.30	+0.40	-0.20 ถึง +0.20	+0.10		0-2476-3696
33	ประตูระบายน้ำคลองบางขุน	1.00	2	+0.50	+0.60	+0.00 ถึง +0.30	+0.30		0-2427-9132
34	ประตูระบายน้ำคลองบ้านหลวง วารี	-	-	+0.60	+0.70	+0.00 ถึง +0.30	+0.40		-
35	ประตูระบายน้ำคลองบุคโคโล	1.00	2	+0.60	+0.70	0.00 ถึง +0.40	+0.40		-
36	ประตูระบายน้ำคลองบุผาราม	0.58	2	+0.70	+0.80	+0.20 ถึง +0.30	+0.50		0-2465-9490
37	ประตูระบายน้ำคลองรางจาก	-	-	+0.55	+0.60	ปิดประตูเมื่อน้ำเต็ม			0-2426-0372
38	ประตูระบายน้ำคลองรางตรง	-	-	+0.60	+0.70	ปิดประตูเมื่อน้ำเต็ม			-
39	ประตูระบายน้ำคลองโรงน้ำแข็ง	-	-	+0.50	+0.60	+0.00 ถึง +0.30	+0.30		-
40	ประตูระบายน้ำคลองโรงปลา	0.13	1	+0.50	+0.60	+0.00 ถึง +0.30	+0.30		-

ลำดับ	ชื่ออาคารบังคับน้ำ	กำลังสูบรวม (ลบ.ม./วินาที)	จำนวน เครื่อง สูบน้ำ	ระดับน้ำ เตือนภัย (ม.รทก.)	ระดับน้ำ วิกฤติ (ม.รทก.)	ระดับน้ำควบคุม			โทรศัพท์/ โทรสาร
						แผน ก.	แผน ข.	แผน ค.	
41	ประตูปรับน้ำคลองโรงภาษี (เจริญนคร 53)	1.00	2	+0.50	+0.60	+0.00 ถึง +0.30	+0.30		-
42	ประตูปรับน้ำคลองวัด ทองธรรมชาติ	0.20	1	+0.70	+0.80	+0.00 ถึง +0.20	+0.50		-
43	ประตูปรับน้ำคลองวัดทอง นพคุณ	0.15	1	+0.70	+0.80	+0.00 ถึง +0.20	+0.50		-
44	ประตูปรับน้ำคลองวัด ทองเพลง เจริญนคร 2	-	-	ประตูเปิดลอย					0-2438-4807
45	ประตูปรับน้ำคลองวัดนางชี	-	-	+0.70	+0.80	+0.00 ถึง +0.20	+0.50		-
46	ประตูปรับน้ำคลองวัดราชโอรส	-	-	+0.40	+0.50	-0.10 ถึง +0.20	+0.20		-
47	ประตูปรับน้ำคลองวัด เศวตฉัตร เจริญนคร 4	-	-	ประตูเปิดลอย					0-2438-3923
48	ประตูปรับน้ำคลองวัดใหม่ ยายนุ้ย 1 (คลองด่าน)	0.15	1	+0.40	+0.50	-0.10 ถึง +0.30	+0.30		0-2472-7452
49	ประตูปรับน้ำคลองวัดใหม่ ยายนุ้ย 2 (คลองด่าน)	0.25	1	+0.40	+0.50	-0.10 ถึง +0.30	+0.30		0-2466-6126
50	ประตูปรับน้ำคลองสะพาน พลอย	0.20	1	+0.70	+0.80	+0.00 ถึง +0.30	+0.30		0-2466-1286
51	ประตูปรับน้ำคลองสำหรับ ถนนเทอดไท	0.75	2	+0.50	+0.60	+0.00 ถึง +0.40	+0.40		0-2466-5721
52	ประตูปรับน้ำคลองหนองรี	-	-	+0.60	+0.70	ปิดประตูเมื่อน้ำเต็ม			-
53	ประตูปรับน้ำคลองห้าเจดีย์	0.50	1	+0.40	+0.50	-0.10 ถึง +0.30	+0.30	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	0-2472-7453
54	ประตูปรับน้ำซอยสมเด็จ เจ้าพระยา 17	0.20	1	+0.40	+0.50	-0.10 ถึง +0.30	+0.30		
55	ประตูปรับน้ำปากคลองตันไทร	1.00	2	+0.50	+0.60	+0.00 ถึง +0.30	+0.30 ถึง +0.40		-
56	ประตูปรับน้ำปากคลอง บางลำภูล่าง	4.00	2	+0.50	+0.60	+0.00 ถึง +0.30	+0.30 ถึง +0.40		0-2438-3923
57	ประตูปรับน้ำปากคลอง วัดทองเพลง	1.00	2	+0.70	+0.80	+0.00 ถึง +0.20	+0.20 ถึง +0.50		-
58	ประตูปรับน้ำวัดสุวรรณ เจริญนคร 2 1/2	0.15	1	+0.50	+0.70	+0.00 ถึง +0.30	+0.30 ถึง +0.50		-
กำลังสูบรวม		190.16	106						

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

พื้นที่ธนบุรี 2 กลุ่มงานควบคุมอาคารบังคับน้ำ 2 ศูนย์ปฏิบัติการ และซ่อมบำรุง พื้นที่ธนบุรี 2

ลำดับ	ชื่ออาคารบังคับน้ำ	กำลังสูบรวม (ลบ.ม./วินาที)	จำนวน เครื่อง สูบน้ำ	ระดับน้ำ เตือนภัย (ม.รทก.)	ระดับน้ำ วิกฤติ (ม.รทก.)	ระดับน้ำควบคุม			โทรศัพท์/ โทรสาร
						แผน ก.	แผน ข.	แผน ค.	
	ศูนย์ปฏิบัติการ และซ่อมบำรุง พื้นที่ธนบุรี 1								0-2457 4078-9, FAX 0-2457 4079
1	สถานีสูบน้ำภาษีเจริญ	15.00	5	+0.70	+0.80	+0.50 ถึง +0.60	+0.60	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	0-2467- 0597
2	สถานีสูบน้ำคลองมอญ	24.00	8	+0.90	+1.00	+0.50 ถึง +0.70	+0.70		0-2472- 3861
3	สถานีสูบน้ำข้างอุต่อเรือสุทรา	1.00	2	+0.80	+0.90	+0.40 ถึง +0.60	+0.60		0-2424- 9822
4	สถานีสูบน้ำคลองแกส	1.00	2	+0.40	+0.50	+0.00 ถึง +0.20	+0.20		0-2424- 4205
5	สถานีสูบน้ำคลองจักรทอง (ชักพระ)	2.00	2	+0.70	+0.80	+0.30 ถึง +0.60	+0.60		
6	สถานีสูบน้ำคลองจักรทอง (บางกอกน้อย)	6.00	3	+0.90	+1.00	+0.10 ถึง +0.70	+0.70		0-2423- 0965
7	สถานีสูบน้ำคลองชักพระ	48.00	16	+0.80	+0.90	+0.50 ถึง +0.60	+0.60		0-2433- 1528
8	สถานีสูบน้ำคลองเตาอิฐ	2.00	2	+1.00	+1.10	+0.30 ถึง +0.80	+0.80		0-2435- 4002
9	สถานีสูบน้ำคลองน้ำตาล	1.00	2	+0.80	+0.90	+0.30 ถึง +0.40	+0.60		0-2424- 9749
10	สถานีสูบน้ำคลองบางจาก	6.00	2	+0.80	+0.90	+0.40 ถึง +0.60	+0.60		0-2424- 9825
11	สถานีสูบน้ำคลองบางบำหรุ	15.00	6	+0.60	+0.70	-0.30 ถึง +0.30	+0.40		0-2423- 0672
12	สถานีสูบน้ำคลองบางพระครู	2.00	2	+0.80	+0.90	+0.20 ถึง +0.40	+0.60		-
13	สถานีสูบน้ำคลองบางพลัด	9.00	3	+0.80	+0.90	+0.30 ถึง +0.50	+0.60		0-2424- 7196
14	สถานีสูบน้ำคลองบางพลู	6.00	3	+0.80	+0.90	+0.30 ถึง +0.50	+0.60		0-2423- 0978
15	สถานีสูบน้ำคลองบางยี่ขัน	15.00	4	+0.60	+0.70	+0.10 ถึง +0.40	+0.40		0-2435- 1432
16	สถานีสูบน้ำคลองบางรัก	2.00	2	+0.90	+1.00	+0.20 ถึง +0.60	+0.70		-
17	สถานีสูบน้ำคลองบางละมุด	4.00	2	+0.70	+0.80	+0.30 ถึง +0.50	+0.50		-
18	สถานีสูบน้ำคลองบางอ้อ	4.00	2	+1.00	+1.10	+0.30 ถึง +0.50	+0.80		-
19	สถานีสูบน้ำคลองฝักหนาม	4.00	2	+0.60	+0.70	+0.00 ถึง +0.30	+0.50		0-2423- 0761

ลำดับ	ชื่ออาคารบังคับน้ำ	กำลังสูบลรวม (ลบ.ม./วินาที)	จำนวน เครื่อง สูบน้ำ	ระดับน้ำ เตือนภัย (ม.รทก.)	ระดับน้ำ วิกฤติ (ม.รทก.)	ระดับน้ำควบคุม			โทรศัพท์/ โทรสาร
						แผน ก.	แผน ข.	แผน ค.	
20	สถานีสูบน้ำคลองพิบูล	4.00	2	+0.70	+0.80	-0.30 ถึง +0.50	+0.50	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	0-2423- 0550
21	สถานีสูบน้ำคลองพิณพาทย์	1.00	2	+0.80	+0.90	+0.30 ถึง +0.40	+0.60		0-2424- 9709
22	สถานีสูบน้ำคลองวัดไก่อเตี้ย	6.00	3	+0.80	+0.90	+0.50 ถึง +0.60	+0.60		0-2433- 2176
23	สถานีสูบน้ำคลองวัดดุสิต	1.00	2	+0.80	+0.90	+0.50 ถึง +0.60	+0.60		0-2424- 4477
24	สถานีสูบน้ำคลองวัดศรีสุธาราม	1.00	2	+0.90	+1.00	+0.50 ถึง +0.70	+0.70		0-2433- 8697
25	สถานีสูบน้ำคลองศาลเจ้า	3.00	3	+0.60	+0.70	+0.40 ถึง +0.50	+0.50		0-2448- 5541
26	สถานีสูบน้ำคลองสวนแดน 1	2.00	2	+0.50	+0.60	+0.20 ถึง +0.30	+0.30		0-2424- 8199
27	สถานีสูบน้ำคลองสวนแดน2	1.00	2	+0.60	+0.70	+0.40 ถึง +0.50	+0.40		-
28	สถานีสูบน้ำคลองสะพานยาว	1.00	1	+0.90	+1.00	+0.30 ถึง +0.60	+0.70		-
29	ประตูระบายน้ำศาลเจ้าแม่ทับทิม	0.50	1	+1.00	+1.10	+0.50 ถึง +0.60	+0.80		0-2423- 0945
30	ประตูระบายน้ำคลอง K3	-	-	+1.00	+1.10	+0.50 ถึง +0.80	+0.80		-
31	ประตูระบายน้ำคลอง K5/1	-	-	+0.60	+0.70	+0.40 ถึง +0.50	+0.50		-
32	ประตูระบายน้ำคลองขนมจีน	-	-	+0.80	+0.90	+0.30 ถึง +0.70	+0.70		-
33	ประตูระบายน้ำคลองข้าง รร.วัดดุสิต	-	-	+0.80	+0.90	+0.50 ถึง +0.70	+0.70		-
34	ประตูระบายน้ำคลองข้าง เพรสซิเดนท์คอนโดทาวน์	0.50	1	+0.90	+1.00	-0.20 ถึง +0.20	+0.70		-
35	ประตูระบายน้ำคลองข้าง รร.พณิชยการจรัลฯ	-	-	+0.90	+1.00	+0.30 ถึง +0.70	+0.70		-
36	ประตูระบายน้ำคลองข้างโรงแรม รอยัลริเวอร์ (K6/1)	0.50	2	+0.80	+0.90	+0.40 ถึง +0.60	+0.60		-
37	ประตูระบายน้ำคลองข้างโรงแรม ริเวอร์ไซด์ (K6/2)	0.20	1	+0.80	+0.90	+0.40 ถึง +0.60	+0.60		-
38	ประตูระบายน้ำคลองข้างวัด คฤหบดี	0.20	1	+0.80	+0.90	+0.40 ถึง +0.60	+0.60 ถึง +0.70		-
39	ประตูระบายน้ำคลองข้างวัดกคคณิ	-	-	+0.80	+0.90	+0.40 ถึง +0.60	+0.60		-
40	ประตูระบายน้ำคลองขุนศรีบุรีรักษ์	-	-	+0.90	+1.00	-0.70	+0.70		-

ลำดับ	ชื่ออาคารบังคับน้ำ	กำลังสูบรวม (ลบ.ม./วินาที)	จำนวนเครื่องสูบน้ำ	ระดับน้ำเตือนภัย (ม.รทก.)	ระดับน้ำวิกฤติ (ม.รทก.)	ระดับน้ำควบคุม			โทรศัพท์/ โทรสาร
						แผน ก.	แผน ข.	แผน ค.	
41	ประตูละบายน้ำคลองคราม	-	-	+0.90	+1.00	+0.50 ถึง +0.70	+0.70	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	-
42	ประตูละบายน้ำคลองควาย	-	-	+0.90	+1.00	-0.70	+0.80		0-2889-6816
43	ประตูละบายน้ำคลองเจ้าครุฑ	0.20	1	+0.80	+0.90	+0.10 ถึง +0.60	+0.60		-
44	ประตูละบายน้ำคลองซอย	-	-	+0.90	+1.00	-0.70	+0.70		-
45	ประตูละบายน้ำคลองด่าน 8 (ปากคลองนาครปรก)	-	-	+0.70	+0.80	+0.50 ถึง +0.60	+0.60		-
46	ประตูละบายน้ำคลองตันไทร	0.25	1	+0.70	+0.80	+0.30 ถึง +0.60	+0.60		-
47	ประตูละบายน้ำคลองตราซุ	-	-						-
48	ประตูละบายน้ำคลองตาเพชร	0.20	1	+1.00	+1.10	+0.50 ถึง +0.80	+0.80		-
49	ประตูละบายน้ำคลองเตย	-	-	+1.00	+1.10	+0.20 ถึง +0.60	+0.80		-
50	ประตูละบายน้ำคลองทิววัฒนา	-	-	+0.90	+1.00	+0.40 ถึง +0.70			0-2441-0321
51	ประตูละบายน้ำคลองน้ำดอกไม้	-	-	+0.80	+0.90	+0.30 ถึง +0.70	+0.70		-
52	ประตูละบายน้ำคลองน้ำตาล1	-	-	+0.80	+0.90	+0.30 ถึง +0.40	+0.60		-
53	ประตูละบายน้ำคลองน้ำตาล2	-	-	+0.80	+0.90	+0.30 ถึง +0.40	+0.60		-
54	ประตูละบายน้ำคลองบัว	4.00	2	+0.70	+0.80	+0.40 ถึง +0.60	+0.60		0-2448-4017
55	ประตูละบายน้ำคลองบางขุนนนท์	0.25	1	+0.70	+0.80	+0.30 ถึง +0.50	+0.50 ถึง +0.60		-
56	ประตูละบายน้ำคลองบางคูเวียง	-	-	+0.70	+0.80	+0.40 ถึง +0.60	+0.60		-
57	ประตูละบายน้ำคลองคูใหญ่แนว	0.35	1	+0.90	+1.00	+0.40 ถึง +0.60	+0.60 ถึง +0.70		0-2433-7916
58	ประตูละบายน้ำคลองพริกป่น	-	-	+0.90	+1.00	+0.30 ถึง +0.70	+0.70 ถึง +0.80		-
59	ประตูละบายน้ำคลองโพ	-	-	+0.70	+0.80	+0.60	+0.60		-
60	ประตูละบายน้ำคลองมอญ	-	-	+1.00	+1.10	+0.20 ถึง +0.50	+0.50 ถึง +0.60		-
61	ประตูละบายน้ำคลองมะนาว	0.25	1	+0.80	+0.90	+0.30 ถึง +0.70	+0.70		-

ลำดับ	ชื่ออาคารบังคับน้ำ	กำลังสูบรวม (ลบ.ม./วินาที)	จำนวนเครื่องสูบน้ำ	ระดับน้ำเตือนภัย (ม.รทก.)	ระดับน้ำวิกฤติ (ม.รทก.)	ระดับน้ำควบคุม			โทรศัพท์/ โทรสาร
						แผน ก.	แผน ข.	แผน ค.	
62	ประตูระบายน้ำคลองยายวาด	0.50	1	+0.90	+1.10	+0.40 ถึง +0.60	+0.60 ถึง +0.80		0-2435-1236
63	ประตูระบายน้ำคลองวัดคฤหบดี	0.25	1	+0.80	+0.90	+0.40 ถึง +0.60	+0.60 ถึง +0.70	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	-
64	ประตูระบายน้ำคลองวัดเจ้าอาาม	0.20	1	+0.90	+1.00	+0.60 ถึง +0.70	+0.70 ถึง +0.80		0-2424-0692
65	ประตูระบายน้ำคลองวัดดาวดึง	0.25	1	+0.80	+0.90	+0.10 ถึง +0.60	+0.60 ถึง +0.70		-
66	ประตูระบายน้ำคลองวัดเทพนารี	0.34	2	+1.00	+1.10	+0.50 ถึง +0.80	+0.80		-
67	ประตูระบายน้ำคลองวัดนาคนปรก	-	-	+0.70	+0.80	+0.50 ถึง +0.60	+0.60		0-2458-0087
68	ประตูระบายน้ำคลองวัดบรมมงคล	0.25	1	+0.80	+0.90	+0.40 ถึง +0.60	+0.60 ถึง +0.70		-
69	ประตูระบายน้ำคลองวัดสุวรรณคีรี	0.50	1	+1.00	+1.10	-0.20 ถึง +0.20	+0.20 ถึง +0.80		-
70	ประตูระบายน้ำคลองวัดใหม่ภาวนา (ปากคลอง)	0.25	1	+0.70	+0.80	+0.30 ถึง +0.50	+0.50 ถึง +0.60		0-2424-2096
71	ประตูระบายน้ำคลองวัดใหม่ยายแป้น	-	-	+0.90	+1.00	+0.50 ถึง +0.70	+0.70 ถึง +0.80		-
72	ประตูระบายน้ำคลองสวนแดน	0.25	1	+1.10	+1.20	+0.20 ถึง +0.50	+0.50 ถึง +0.70		-
73	ประตูระบายน้ำคลองสวนมะม่วง	0.10	1	+0.70	+0.80	+0.30 ถึง +0.50	+0.50 ถึง +0.60		-
74	ประตูระบายน้ำคลองสวัสดิ์	-	-	+0.70	+0.80	+0.40 ถึง +0.60	+0.60		0-2441-0453
75	ประตูระบายน้ำคูข้างวัดศรีสุदारาม	-	-	+0.90	+1.00	+0.50 ถึง +0.70	+0.70 ถึง +0.80		-
76	ประตูระบายน้ำคูน้ำข้างวัดนายโรง	-	-					-	
77	ประตูระบายน้ำวัดระฆัง	-	-	+0.90	+1.00	+0.70 ถึง +0.80	+0.80	-	
78	ประตูระบายน้ำวัดอรุณ	-	-	+0.90	+1.00	+0.70 ถึง +0.80	+0.80	-	
79	อาคารบังคับน้ำชนิดที่ 1 คลองข้างคลองน้ำตาล	0.20	1						-
กำลังสูบรวม		197.49	115						

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

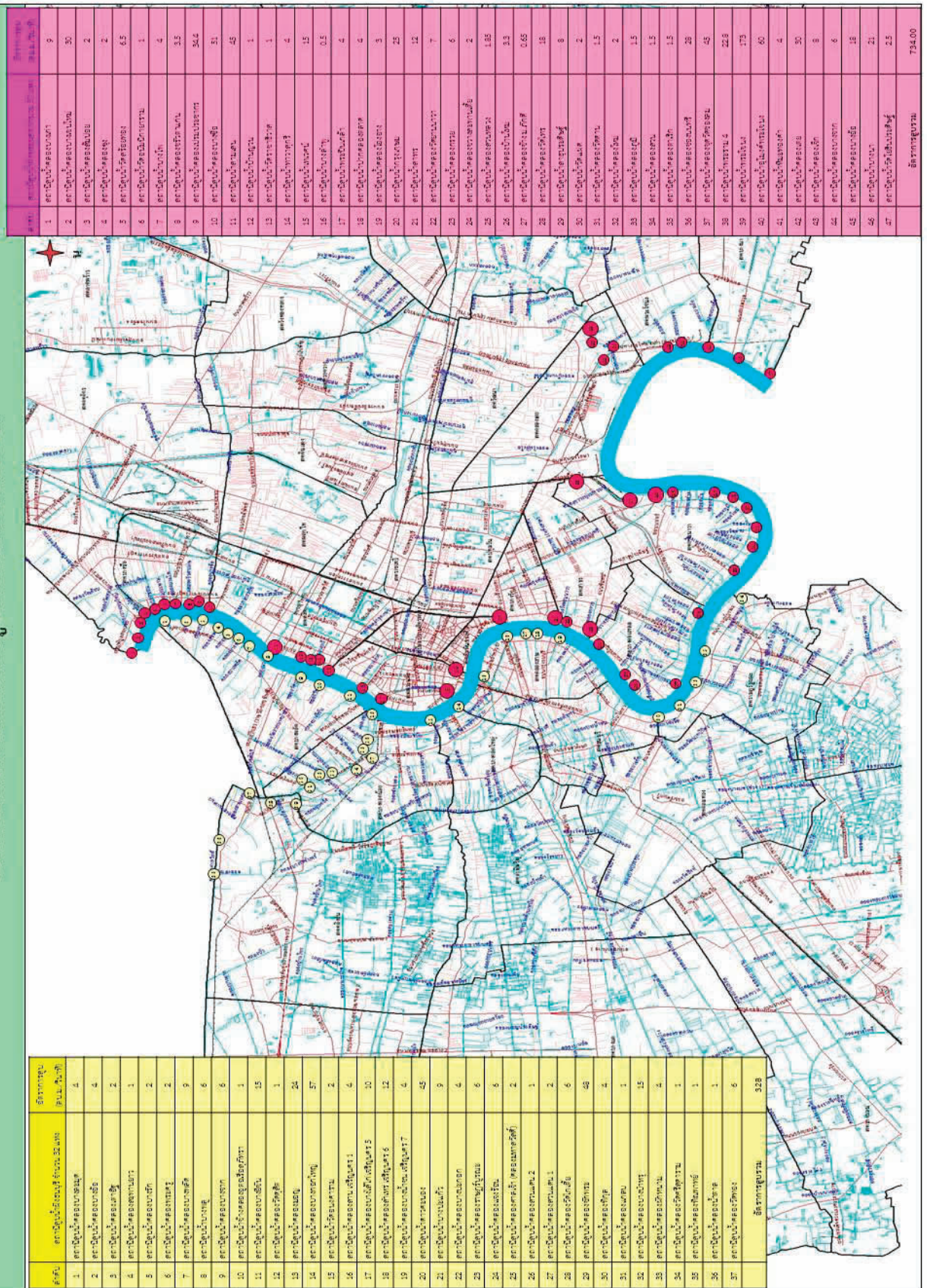
พื้นที่ธนบุรี 3 กลุ่มงานควบคุมอาคารบังคับน้ำ 2

ลำดับ	ชื่ออาคารบังคับน้ำ	กำลังสูบรวม (ลบ.ม./วินาที)	จำนวนเครื่องสูบน้ำ	ระดับน้ำเตือนภัย (ม.รทก.)	ระดับน้ำวิกฤติ (ม.รทก.)	ระดับน้ำควบคุม			โทรศัพท์/ โทรสาร
						แผน ก.	แผน ข.	แผน ค.	
	ศูนย์ปฏิบัติการ และซ่อมบำรุง พื้นที่ธนบุรี 3								0-2457-4078-9 FAX.0-2457-4079
1	สถานีสูบน้ำคลองสนามชัย (คลองหัวกระบือ)	45.00	15	+0.60	+0.70	-0.20 ถึง +0.30	+0.30	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	0-2416-8574
2	สถานีสูบน้ำคลองพระยาราชมนตรี (คลองสนามชัย)	51.00	10	+0.40	+0.50	-0.40 ถึง +0.10	+0.20		0-2415-2185
3	สถานีสูบน้ำคลองขุนราชพินิจใจ	30.00	10	+1.20	+1.30	-0.50 ถึง +0.50	+1.00		0-2452-3761
4	สถานีสูบน้ำคลองบางแค	4.00	2	+0.60	+0.70	+0.40 ถึง +0.50	+0.50		0-2421-1093
5	สถานีสูบน้ำคลองบางแค ตอนคลองราชมนตรี	3.00	2	ประตูเปิดตลอด					0-2413-0921
6	สถานีสูบน้ำคลองบางแค ตอนคลองทวีวัฒนา	6.00	2	ประตูเปิดตลอด					0-2421-9020
7	สถานีสูบน้ำคลองบางแวก	4.00	2	+0.60	+0.70	+0.40 ถึง +0.50	+0.50		0-2421-1073
8	สถานีสูบน้ำคลองมหาสาร	5.20	4	+0.60	+0.70	+0.40 ถึง +0.50	+0.50		0-2420-1887
9	สถานีสูบน้ำคลองวัดลูกวัว	6.00	2	+1.20	+1.30	-0.50 ถึง +0.50	+1.00		0-2452-3762
10	สถานีสูบน้ำคลองวัดสิงห์ (คลองสนามชัย)	9.00	3	+0.40	+0.50	-0.20 ถึง +0.00	+0.20		0-2416-0282
11	สถานีสูบน้ำคลองสะแกงาม (คลองสนามชัย)	8.00	4	+0.40	+0.50	-0.40 ถึง +0.10	+0.20		0-2416-4255
12	สถานีสูบน้ำคลองสีบาต (คลองสนามชัย)	9.00	3	+0.40	+0.50	-0.20 ถึง +0.00	+0.20		0-2416-1763
13	สถานีสูบน้ำระหาญ (ตอนคลองสนามชัย)	8.00	4	+0.40	+0.50	-0.20 ถึง +0.00	+0.20		0-2452-1455
14	สถานีสูบน้ำเลนปน (คลองสนามชัย)	9.00	3	+0.40	+0.50	-0.20 ถึง +0.00	+0.20		0-2452-2248
15	สถานีสูบน้ำศรีสำราญ	15.00	5	+ 0.60	+0.70	+0.40 ถึง +0.50	+0.50		-
16	ประตูระบายน้ำคลองเชิงตาแพ	2.00	2	+1.20	+1.30	-0.50 ถึง +0.50	+1.00		0-2452-3763
17	ประตูระบายน้ำคลองก้านันประทีป	-	-	+0.60	+0.70	+0.40 ถึง +0.50	+0.50		-
18	ประตูระบายน้ำคลองตรง	0.35	1	+0.60	+0.70	+0.00 ถึง +0.30	+0.40		0-2415-3780

ลำดับ	ชื่ออาคารบังคับน้ำ	กำลังสูบรวม (ลบ.ม./วินาที)	จำนวนเครื่องสูบน้ำ	ระดับน้ำเตือนภัย (ม.รทก.)	ระดับน้ำวิกฤติ (ม.รทก.)	ระดับน้ำควบคุม			โทรศัพท์/ โทรสาร
						แผน ก.	แผน ข.	แผน ค.	
19	ประตูระบายน้ำคลองนา	2.00	1	+0.70	+0.80	+0.50 ถึง +0.60	+0.60	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	
20	ประตูระบายน้ำคลองบางขนุน	0.50	1	+0.60	+0.70	+0.00 ถึง +0.30	+0.40		-
21	ประตูระบายน้ำคลองบางจาก	-		+ 0.60	+0.70	+0.40 ถึง +0.50	+0.50		-
22	ประตูระบายน้ำคลองบุญสุข	2.00	1	+0.70	+0.80	+0.50 ถึง +0.60	+0.60		
23	ประตูระบายน้ำคลองม่วง	0.70	2	+0.60	+0.70	+0.00 ถึง +0.30	+0.40		0-2452-2303
24	ประตูระบายน้ำคลองมหาสาร	-	-	+0.60	+0.70	+0.40 ถึง +0.50	+0.50		-
25	ประตูระบายน้ำคลองแยกคลองเชิงตาแพ	-	-	+1.20	+1.30	-0.50 ถึง +0.50	+1.00		
26	ประตูระบายน้ำคลองรางโพธิ์	2.00	1	+0.70	+0.80	+0.50 ถึง +0.60	+0.60		0-2405-7084
27	ประตูระบายน้ำคลองรางยายคง	-	-	+1.20	+1.30	-0.50 ถึง +0.50	+1.00		
28	ประตูระบายน้ำคลองรางยายเพียร	-	-	+1.20	+1.30	-0.50 ถึง +0.50	+1.10		
29	ประตูระบายน้ำคลองรางสะแก	2.00	1	-	-	-0.50 ถึง +0.60	+0.70		
30	ประตูระบายน้ำคลองราษฎร์เจริญสุข (โรงบำบัดน้ำเสียหนองแขม)	-	-	+0.60	+0.70	+0.40 ถึง +0.50	+0.50		-
31	ประตูระบายน้ำคลองแสงศิริ	-	-	+0.60	+0.70	+0.40 ถึง +0.50	+0.50		-
32	ประตูระบายน้ำคลองห้วยกระปิ	-	-	+1.20	+1.30	-0.50 ถึง +0.50	+1.10		
33	ประตูระบายน้ำคลองราษฎร์เจริญสุข (คลองทิววัฒนา)	1.50	2	+0.60	+0.70	+0.40 ถึง +0.50	+0.50		-
34	ประตูระบายน้ำประตูเรือสัญจรวัดลูกวัวเก่า	-		+1.20	+1.30	-0.50 ถึง +0.50	+1.00		-
35	สถานีสูบน้ำคลองรางซึ้งเหล็ก	15.00	5	+0.60	+0.70	+0.40 ถึง +0.50	+0.50		
กำลังสูบรวม		240.25	88						

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

แผนที่แสดงตำแหน่งสถานีสูบน้ำริมแม่น้ำเจ้าพระยา



สถานีสูบน้ำ ประตูละบายน้ำ ในความรับผิดชอบ

สถานที่	ฝั่งพระนคร (จำนวน)	ฝั่งธนบุรี (จำนวน)	รวม (จำนวน)
สถานีสูบน้ำ	129	60	189
ประตูละบายน้ำ	127	113	240

สถานีสูบน้ำ/ประตูละบายน้ำ	จำนวนสถานีสูบน้ำ/ ประตูละบายน้ำ	จำนวนเครื่องสูบน้ำ (เครื่อง)	กำลังสูบรวม (ลบ.ม./วินาที)
ริมแม่น้ำเจ้าพระยา (ฝั่งพระนคร)	47	243	734.00
ริมแม่น้ำเจ้าพระยา (ฝั่งธนบุรี)	37	137	328.00
ฝั่งธนบุรีตอนล่าง	12	44	139.55
รวม ทั้งสิ้น	96	424	1,201.55

ภาคผนวก ง

งานเครื่องจักรกล



แผนการติดตั้งเครื่องสูบน้ำชนิดไฟฟ้า ประจำปี 2561

ที่	หน่วยงาน/สถานที่ติดตั้งเครื่องสูบน้ำ	การติดตั้งเครื่องสูบน้ำ					หมายเหตุ
		ชนิด	ขนาด (นิ้ว)	กำลังสูบ/เครื่อง (ลบ.ม./วินาที)	จำนวน เครื่อง	กำลังสูบรวม (ลบ.ม./วินาที)	
	พื้นที่กรุงเทพมหานคร กลุ่มงานบำรุงรักษาท่อระบายน้ำ 1 กรท.						
1	ส.สังคมโลก (ดับเพลิงสามเสน)	SA	28	1.00	2	2.00	
		SA	20	0.50	3	1.50	
2	บ.ถนนพิษณุโลก ตอนคลองเปรมประชากร	SR	8	0.08	1	0.08	
		SA	20	0.50	1	0.50	
		SA	28	1.00	1	1.00	
3	บ.ถนนพิษณุโลกตอนคลองเปรม (กพ.)	SA	28	1.00	3	3.00	
4	บ.คูน้ำข้างทางรถไฟ (สุวรรณโลกช่วงแยกอุทัย)	SA	28	1.00	2	2.00	
5	ส.กองพันทหารราบที่ 1 (พัน 1 รอ.) วิภาวดี	SR	16	0.35	3	1.05	
6	บ.อินทามระ 3	SA	32	1.00	3	3.00	
7	บ.อินทามระ 15	SR	8	0.08	1	0.08	
		SA	20	0.50	1	0.50	
		SA	28	1.00	1	1.00	
8	บ.อินทามระ 21	SR	14	0.30	2	0.60	
9	บ.อุทัยรัตน์	SA	28	1.00	4	4.00	
10	บ.สะพานดำ	SR	6	0.05	1	0.05	
		SR	4	0.017	1	0.017	
11	บ.เทอดดำริห์	SA	28	1.00	4	4.00	
12	บ.สะพานพรหมโยธี ฝั่งปปส.	SR	14	0.30	2	0.60	
13	บ.พรหมโยธี	SA	40	2.00	2	4.00	
		SA	28	1.00	1	1.00	
14	บ.อนุสาวรีย์ชัยสมรภูมิ	SA	40	2.00	1	2.00	
		SA	28	1.00	2	2.00	
15	บ.อนุสาวรีย์ชัยสมรภูมิคลองสามเสน ใต้ทางด่วน	SA	40	2.00	1	2.00	
		SA	28	1.00	2	2.00	
16	บ.งามวงศ์วาน ตลาดพงษ์เพชร	SR	20	0.50	1	0.50	
17	บ.โรงพยาบาลพระมงกุฎฯ	SR	24	1.00	2	2.00	
		SA	40	2.00	2	4.00	
18	บ.โรงกรองน้ำสามเสน	SA	20	0.50	2	1.00	
		SA	32	1.00	1	1.00	
19	บ.ปทุมวัน	SA	28	1.00	3	3.00	
		SA	40	2.00	1	2.00	

ที่	หน่วยงาน/สถานที่ติดตั้งเครื่องสูบน้ำ	การติดตั้งเครื่องสูบน้ำ					หมายเหตุ
		ชนิด	ขนาด (นิ้ว)	กำลังสูบ/เครื่อง (ลบ.ม./วินาที)	จำนวน เครื่อง	กำลังสูบรวม (ลบ.ม./วินาที)	
20	บ.พระราม 6 ผังขาเข้า	SA	20	0.50	1	0.50	
		SA	28	1.00	1	1.00	
		SA	40	2.00	1	2.00	
21	บ.พระรามหก ผังขาออก	SA	20	0.50	2	1.00	
		SA	40	2.00	1	2.00	
22	บ.หลังรพ.รามาริบัติ	SR	12	0.20	1	0.20	
		SA	20	0.50	1	0.50	
23	บ.เชิงสะพานหัวช้าง ผังโรงแรมเอเชีย	SA	20	0.50	2	1.00	
24	บ.เชิงสะพานหัวช้าง ผังแมคแคนน่า	SR	20	0.50	1	0.50	
		SR	24	1.00	1	1.00	
25	ปตร.ข้างสถานทูตอินโดนีเซีย	SA	48	3.00	2	6.00	
26	บ.เพชรบุรี 12	SA	28	1.00	3	3.00	
27	บ.เพชรบุรี 32	SA	28	1.00	3	3.00	
28	บ.วิทยุ ผังเพชรบุรีตะวันตก	SR	10	0.13	1	0.13	
		SR	14	0.30	1	0.30	
29	บ.วิทยุ ผังเพชรบุรีตะวันออก	SA	20	0.50	1	0.50	
30	บ.นานาชาติ ผังเพชรบุรี	SA	20	0.50	1	0.50	
31	บ.อโศกตรงข้ามสถานทูตญี่ปุ่น	SR	12	0.20	2	0.40	
32	บ.พหลโยธินขาออก อดก.	SA	40	2.00	2	4.00	
		SA	28	1.00	1	1.00	
33	บ.พหลโยธินขาเข้า รสพ.	SA	28	1.00	2	2.00	
34	บ.พหลโยธินขาออก (วัดไผ่ตัน)	SA	28	1.00	2	2.00	
		SA	20	0.50	1	0.50	
35	บ.พหลโยธินขาเข้า โรงไม้	SR	14	0.30	1	0.30	
		SA	20	0.50	1	0.50	
36	บ.สวนรถไฟ (ปตท.)	VA	10	0.13	3	0.39	
37	บ.สวนรถไฟกำแพงเพชร 3	SA	28	1.00	2	2.00	
38	ส.เสนานิคม 1	SA	28	1.00	4	4.00	
39	บ.คลองส้มป่อยล่าง	SR	12	0.20	1	0.20	
		SA	28	1.00	2	2.00	
40	บ.พหลโยธินขาเข้าใต้สะพานบางบัว	SR	16	0.35	1	0.35	
		SA	28	1.00	2	2.00	
41	บ.พหลโยธินขาออกใต้สะพานบางบัว	SR	16	0.35	1	0.35	
		SA	28	1.00	2	2.00	
42	บ.ประเสริฐมูลนิธิผิงเหนือ	SA	20	0.50	3	1.50	

ที่	หน่วยงาน/สถานที่ติดตั้งเครื่องสูบน้ำ	การติดตั้งเครื่องสูบน้ำ					หมายเหตุ
		ชนิด	ขนาด (นิ้ว)	กำลังสูบ/เครื่อง (ลบ.ม./วินาที)	จำนวน เครื่อง	กำลังสูบรวม (ลบ.ม./วินาที)	
43	บ.ประเสริฐมูลนิธิฝัังใต้	SA	20	0.50	3	1.50	
44	บ.เคหะท่าทราย	SA	20	0.50	2	1.00	
		SA	28	1.00	1	1.00	
45	บ.รางอ้อ รางแก้ว	SR	14	0.30	1	0.30	
		SA	20	0.50	2	1.00	
		SA	48	3.00	1	3.00	
46	ปตร.คลองบางพูด	SR	12	0.20	1	0.20	
		SA	20	0.50	1	0.50	
		SA	28	1.00	1	1.00	
47	บ.แจ้งวัฒนะ ซอย 5	SA	20	0.50	1	0.50	
48	บ.พหลโยธิน 58 แยก 1	SA	20	0.50	1	0.50	
		SA	28	1.00	2	2.00	
49	ส.ศูนย์ราชการแจ้งวัฒนะ ตอนคลองบางตลาด	SA	28	1.00	4	4.00	
		SR	24	1.00	2	2.00	
50	บ.แจ้งวัฒนะ 14	SA	28	1.00	3	3.00	
51	บ.ชิดลม/เพชรบุรี (ตะวันตก)	SA	20	0.50	1	0.50	
52	บ.ชิดลม/เพชรบุรี (ตะวันออก)	SR	8	0.13	1	0.13	
53	บ.ศรีอยุธยา ฝัังสนามเสือป่า	SA	28	1.00	2	2.00	
		SA	20	0.50	1	0.50	
54	บ.ศรีอยุธยา ฝัังวัดเบญจมฯ	SA	28	1.00	3	3.00	
55	บ.เทศบาลรังสรรค์เหนือ ตอนคลองบางเขน	SA	28	1.00	1	1.00	
		SA	20	0.50	1	0.50	
56	บ.เทศบาลสงเคราะห์ ตอนคลองเปรมฯ	SA	40	2.00	1	2.00	
		SA	28	1.00	1	1.00	
		SA	20	0.50	1	0.50	
57	บ.เทศบาลรังสรรค์ใต้ (สวนป่า)	SA	28	1.00	3	3.00	
58	บ.เทศบาลนิมิตรใต้ ตอนคลองเปรม	SA	28	1.00	1	1.00	
		SA	40	2.00	1	2.00	
59	บ.บรรทัดทอง (ชุมชนบ้านครัว)	SA	20	0.50	1	0.50	
60	บ.กำแพงเพชรคลองขี้เหล็ก	SA	28	1.00	2	2.00	
61	บ.กำแพงเพชร 6 (กม.11)	SA	28	1.00	2	2.00	
		SA	40	2.00	2	4.00	
62	บ.งามวงศ์วานขาออก หน้า ม.เกษตร	SA	28	1.00	1	1.00	
63	บ.งามวงศ์วานขาออก ตอนลงคลองบางเขน	SR	12	0.20	1	0.20	
64	บ.สวนสิริทิพย์	SA	28	1.00	2	2.00	

ที่	หน่วยงาน/สถานที่ติดตั้งเครื่องสูบน้ำ	การติดตั้งเครื่องสูบน้ำ					หมายเหตุ
		ชนิด	ขนาด (นิ้ว)	กำลังสูบ/เครื่อง (ลบ.ม./วินาที)	จำนวน เครื่อง	กำลังสูบรวม (ลบ.ม./วินาที)	
		SA	20	0.50	1	0.50	
65	บ.รัชดาข้างศาลอาญา	SA	20	0.50	1	0.50	
		SA	28	1.00	2	2.00	
66	บ.รัชดาคลองลาดยาว	SA	20	0.50	1	0.50	
67	บ.วิภาวดีขาออก ตอนคลองลาดยาว	SA	40	2.00	3	6.00	
68	บ.วิภาวดีตัดทางวงศัวน (ไปไม่สำเร็จ)	SA	40	2.00	2	4.00	
		SA	28	1.00	1	1.00	
69	บ.บึงมักกะสัน ตอนถนนราชปรารภ	SA	28	1.00	4	4.00	
		SR	12	0.20	1	0.20	
70	บ.คลองมักกะสัน ตอนถนนนิคมมักกะสัน	SA	28	1.00	4	4.00	
71	บ.พระที่นั่งอนันตฯ ถนนอุทองโน	SA	28	1.00	1	1.00	
		SA	20	0.50	1	0.50	
72	บ.สวรรคโลก ตอนคูน้ำข้างวังสวนจิตรลดา	SR	12	0.20	2	0.40	
73	บ.ซอยสะพานขวา ตอนลงคลองขรัวตาแก่น	SA	28	1.00	2	2.00	
		SR	14	0.30	2	0.60	
74	บ.คลองบางกระบือ (บุญรอด)	SR	24	1.00	1	1.00	
		SR	14	0.30	1	0.30	
		SR	12	0.20	1	0.20	
75	บ.ถนนศรีอยุธยา (กองพันทหารสารวัตรที่ 11)	SA	28	1.00	1	1.00	
		SA	20	0.50	1	0.50	
76	บ.หน้าปัวอาบ อบ นวด	SA	20	0.50	1	0.50	
77	บ.ตรงข้ามปัวอาบ อบ นวด	SA	28	1.00	1	1.00	
78	บ.เอี่ยมยั้งแก้มลิง	SA	20	0.50	2	1.00	
79	บ.โรงแรมมรกต	SA	28	1.00	2	2.00	
80	บ.พร้อมพงษ์	SA	28	1.00	1	1.00	
81	บ.ประชากรราษฎร์บำเพ็ญ 26	SA	28	1.00	2	2.00	
82	บ.แยกสมท.	SR	12	0.20	2	0.40	
		SA	20	0.50	1	0.50	
83	บ.คลองขุดบางจาก ถนนเทียมร่วมมิตร	SA	40	2.00	2	4.00	
		SA	28	1.00	2	2.00	
84	บ.จักรวาล หลังแฟลตดินแดง	SA	40	2.00	2	4.00	
		SA	20	0.50	1	0.50	
85	บ.รัชดาตอนคลองบางซื่อ	SA	40	2.00	2	4.00	
		SA	28	1.00	1	1.00	
86	บ.รัชดาตอนคลองห้วยขวาง (ฝั่งเหนือ)	SA	28	1.00	3	3.00	

ที่	หน่วยงาน/สถานที่ติดตั้งเครื่องสูบน้ำ	การติดตั้งเครื่องสูบน้ำ					หมายเหตุ
		ชนิด	ขนาด (นิ้ว)	กำลังสูบ/เครื่อง (ลบ.ม./วินาที)	จำนวน เครื่อง	กำลังสูบรวม (ลบ.ม./วินาที)	
		SA	20	0.50	1	0.50	
87	บ.รัชดาตอนคลองห้วยขวาง (ฝั่งใต้)	SA	28	1.00	3	3.00	
		SA	20	0.50	1	0.50	
88	บ.ประชาสุขคลองนาของ	SA	28	1.00	2	2.00	
		SR	12	0.20	1	0.20	
				รวม	235	213.73	
	พื้นที่กรุงเทพตะวันออก กลุ่มงานบำรุงรักษาท่อระบายน้ำ 1 กรท.						
1	บ.สุขุมวิท 60/1	SA	40	2.00	2	4.00	
		SA	28	1.00	1	1.00	
2	บ.แยกคลองตัน ฝั่งมัสยิด	SR	10	0.13	1	0.13	
		SR	12	0.20	1	0.20	
		SA	28	1.00	1	1.00	
3	บ.ใต้สะพานคลองตัน ฝั่งสุขุมวิท 71	SR	10	0.13	1	0.13	
		SA	20	0.50	1	0.50	
4	บ.ใต้ทางด่วนพัฒนาการ	SA	20	0.50	1	0.50	
		SA	40	2.00	1	2.00	
5	บ.คลองขวางศรีนครินทร์ (ขาเข้า)	SA	28	1.00	1	1.00	
		SA	20	0.50	1	0.50	
6	บ.คลองขวางศรีนครินทร์ (ขาออก)	SA	28	1.00	2	2.00	
7	บ.รามคำแหง 39 (ประชาอุทิศ)	SA	40	2.00	2	4.00	
8	บ.พัฒนาการขาเข้าตอนคลองลาว	SA	40	2.00	1	2.00	
		SA	28	1.00	1	1.00	
9	บ.ศรีนครินทร์คลองห้วยหมาก	SA	40	2.00	2	4.00	
		SA	28	1.00	1	1.00	
10	บ.พัฒนาการ 30	SA	28	1.00	1	1.00	
		SA	20	0.50	2	1.00	
11	บ.ลาดพร้าว 64	SA	28	1.00	1	1.00	
		SA	20	0.50	1	0.50	
		SR	10	0.13	1	0.13	
12	บ.ลาดพร้าว 80	SR	14	0.30	1	0.30	
13	บ.ลาดพร้าว 84 (คูน้ำวัดตึก)	SA	28	1.00	1	1.00	
		SR	12	0.20	1	0.20	
14	บ.สุขุมวิท 64	SA	28	1.00	4	4.00	
15	บ.ใต้สะพานพระโขนงขาออก ฝั่งอ่อนนุช	SA	28	1.00	4	4.00	
16	บ.สุขุมวิท 66/1	SA	48	3.00	4	12.00	

ที่	หน่วยงาน/สถานที่ติดตั้งเครื่องสูบน้ำ	การติดตั้งเครื่องสูบน้ำ					หมายเหตุ
		ชนิด	ขนาด (นิ้ว)	กำลังสูบ/เครื่อง (ลบ.ม./วินาที)	จำนวน เครื่อง	กำลังสูบรวม (ลบ.ม./วินาที)	
17	บ.คลองหลอด กม.2	SA	48	3.00	2	6.00	
		SR	14	0.30	1	0.30	
18	บ.คลองหลอด กม.3	SR	14	0.30	2	0.60	
		SR	20	0.50	1	0.50	
19	บ.ใต้สะพานบางนา	SR	14	0.30	1	0.30	
		SR	10	0.13	1	0.13	
20	บ.กรมอุตุนิยมวิทยา	SA	28	1.00	3	3.00	
		SR	10	0.13	1	0.13	
21	บ.ตรงข้ามกรมอุตุนิยมวิทยา	SA	28	1.00	2	2.00	
		SR	10	0.13	1	0.13	
22	บ. ถ.นวมินทร์ 36 (ข้างธนาคารกสิกรไทย)	SA	20	0.50	3	1.50	
23	บ.ถนนนวมินทร์ ตอนคลองบางเตย	SA	28	1.00	2	2.00	
		SR	16	0.35	1	0.35	
24	บ.ถนนลาดพร้าวขาเข้า ตอนคลองจั่น	SA	28	1.00	2	2.00	
25	บ.ถนนลาดพร้าวขาออก ตอนคลองจั่น	SA	28	1.00	2	2.00	
26	บ.นวมินทร์ 58 (วัดบางเตย)	SR	14	0.30	2	0.60	
27	บ.ศรีนครินทร์ขาเข้า ตอนคลองกะจะ	SA	28	1.00	1	1.00	
		SR	24	1.00	2	2.00	
28	บ.แยกบางนา	SA	28	1.00	2	2.00	
29	ทำนบกคลองเคล็ดวัดศรีเยี่ยม	SR	14	0.30	3	0.90	
30	บ.ถนนสุวินทวงศ์ หน้าโรงแก๊ส	SA	20	0.50	1	0.50	
31	บ.ถนนสุวินทวงศ์ ลำรางสุวินทวงศ์	SR	12	0.20	1	0.20	
32	บ.ถนนสุวินทวงศ์ หน้าวัดแสนสุข	SR	12	0.20	1	0.20	
33	บ.ถนนสุวินทวงศ์ หน้าเรือนจำพิเศษมีนบุรี	SR	12	0.20	1	0.20	
34	บ.ถนนสุวินทวงศ์ โค้งไปรษณีย์	SR	12	0.20	1	0.20	
35	บ.ถนนสุวินทวงศ์ หน้าศูนย์ฮอนด้า	SR	12	0.20	1	0.20	
36	บ.ลาซาล 51 คูน้ำแพนด้าจิวเวอรี่	SA	28	1.00	2	2.00	
37	บ.ถนนลาดพร้าว คลองเจ้าคุณสิงห์ (จุด 1)	SR	8	0.08	1	0.08	
38	บ.ถนนลาดพร้าว คลองเจ้าคุณสิงห์ (จุด 2)	SR	8	0.08	1	0.08	
				รวม	87	81.19	
	พื้นที่กรุงเทพใต้ กลุ่มงานบำรุงรักษาระบายน้ำ 2 กรท.						
1	บ.ท่าพระจันทร์	SA	28	1.00	2	2.00	
2	บ.ท่าช้าง	SA	28	1.00	2	2.00	
3	บ.ท่าราชวรดิฐ	SR	20	0.50	2	1.00	
		SR	8	0.08	1	0.08	

ที่	หน่วยงาน/สถานที่ติดตั้งเครื่องสูบน้ำ	การติดตั้งเครื่องสูบน้ำ					หมายเหตุ
		ชนิด	ขนาด (นิ้ว)	กำลังสูบ/เครื่อง (ลบ.ม./วินาที)	จำนวน เครื่อง	กำลังสูบรวม (ลบ.ม./วินาที)	
4	บ.สามเสน 3	SR	14	0.30	1	0.30	
5	บ.สามเสน 5 (ซอยพ้ายัพ)	SR	14	0.30	1	0.30	
6	บ.ท่าน้ำราชวงศ์	SA	40	2.00	1	2.00	
		SA	28	1.00	2	2.00	
7	บ. สะพานยาว	SR	10	0.13	1	0.13	
		SR	14	0.30	1	0.30	
8	บ.สะพานพุทธ	SR	14	0.30	1	0.30	น้ำหนุ่น
9	บ.ท่าน้ำสวัสดิ์	SR	14	0.30	2	0.60	
10	บ.วัดปทุมคงคา (ทรงวาด)	SA	28	1.00	2	2.00	
11	บ.ซอยกานูรังษี	SA	40	2.00	1	2.00	
		SA	28	1.00	1	1.00	
12	บ.ชุมชนวัดสังเวช	SR	14	0.30	1	0.30	
13	บ.ซอยมังกร	SR	14	0.30	1	0.30	
14	บ.เชิงสะพานเฉลิมโลก ข้างเซ็นทรัลเวิลด์	SR	14	0.30	1	0.30	
		SA	20	0.50	1	0.50	
		SA	48	3.00	1	3.00	
15	บ.เชิงสะพานหัวช้าง ผังปทุมวัน	SR	10	0.13	1	0.13	
		SA	28	1.00	2	2.00	
16	บ.คูน้ำสมคิด	SA	20	0.50	1	0.50	
		SA	40	2.00	2	4.00	
17	บ.บำเพ็ญกุล ถนนจันทร์	SR	8	0.13	1	0.13	
		SR	12	0.20	1	0.20	
18	บ.วัดสวนพลู ถนนเจริญนคร 42	SR	14	0.30	1	0.30	
19	บ.ข้างไปรษณีย์กลาง ถนนเจริญกรุง 32	SR	14	0.30	2	0.60	
20	บ.โรงภาษี ถนนเจริญกรุง 36	SA	28	1.00	2	2.00	
		SR	10	0.13	1	0.13	
21	บ.ถนนตก	SR	20	0.50	2	1.00	
		SR	10	0.13	1	0.13	
22	บ.ถนนราชีวาส 17	SA	28	1.00	1	1.00	
		SA	20	0.50	2	1.00	
		SR	10	0.13	1	0.13	
23	บ.ถนนจันทร์ (ช่องนนทรี)	SA	40	2.00	2	4.00	
		SA	28	1.00	1	1.00	
		SR	14	0.25	1	0.25	

ที่	หน่วยงาน/สถานที่ติดตั้งเครื่องสูบน้ำ	การติดตั้งเครื่องสูบน้ำ					หมายเหตุ
		ชนิด	ขนาด (นิ้ว)	กำลังสูบ/เครื่อง (ลบ.ม./วินาที)	จำนวน เครื่อง	กำลังสูบรวม (ลบ.ม./วินาที)	
24	ปตร.คุน้ำวัดปรก	SA	40	2.00	2	4.00	
		SA	28	1.00	1	1.00	
		SR	14	0.25	1	0.25	
25	บ.สุขุมวิท 11	SA	40	2.00	1	2.00	
		SA	28	1.00	1	1.00	
		SA	20	0.50	1	0.50	
26	ส.แพรงสามัคคี สุขุมวิท 14	SA	28	1.00	2	2.00	
27	บ.สุขุมวิท 26	SR	24	1.00	4	4.00	
28	บ.สุขุมวิท 39	SA	28	1.00	1	1.00	
29	ส.บ้านกล้วยใต้ (สุขุมวิท 40)	SA	48	3.00	1	3.00	
		SA	40	2.00	1	2.00	
		SR	24	1.00	1	1.00	
30	บ.สุขุมวิท 36	SM	32	1.50	4	6.00	
31	บ.สุขุมวิท 42	SM	32	1.50	4	6.00	
32	บ.สุขุมวิท 1	SA	48	3.00	1	3.00	
		SR	20	0.50	1	0.50	
		SR	14	0.30	1	0.30	
33	บ.โอโศก	SA	28	1.00	2	2.00	
		SR	14	0.30	1	0.30	
34	บ.ช้าง มศว.ประสานมิตร	SA	28	1.00	2	2.00	
		SR	8	0.08	1	0.08	
35	บ.ซอยสวัสดิ์	SA	20	0.50	1	0.50	
		SR	14	0.30	1	0.30	
36	บ.พร้อมศรี 2	SA	28	1.00	2	2.00	
		SR	20	0.50	1	0.50	
		SR	14	0.30	1	0.30	
		SR	8	0.08	1	0.08	
37	บ.คุน้ำต่อศักดิ์	SA	28	1.00	2	2.00	
		SA	20	0.50	1	0.50	
38	บ.ทองหล่อ	SR	14	0.30	3	0.90	
		SA	28	1.00	1	1.00	
		SA	40	2.00	2	4.00	
39	บ.เอกมัย (สวนหย่อม)	SA	40	2.00	1	2.00	
		SA	28	1.00	1	1.00	
		SA	20	0.50	1	0.50	

ที่	หน่วยงาน/สถานที่ติดตั้งเครื่องสูบน้ำ	การติดตั้งเครื่องสูบน้ำ					หมายเหตุ
		ชนิด	ขนาด (นิ้ว)	กำลังสูบ/เครื่อง (ลบ.ม./วินาที)	จำนวน เครื่อง	กำลังสูบรวม (ลบ.ม./วินาที)	
40	บ.คลองตัน	SA	28	1.00	4	4.00	
41	บ.ใต้สะพานพระโขนง(ตลาด)	SA	28	1.00	1	1.00	
		SR	20	0.50	2	1.00	
		SR	12	0.20	1	0.20	
42	บ.ช่างกลปทุมวัน	SA	20	0.50	2	1.00	
43	บ.วิฑู (สุขุมวิท) ตะวันตก	SR	14	0.30	1	0.30	
44	บ.วิฑู (สุขุมวิท) ตะวันออก	SA	20	0.50	2	1.00	
45	บ.เกษมสันต์ 2	SA	28	1.00	2	2.00	
46	บ.นางลิ้นจี่	SA	40	2.00	1	2.00	
		SA	28	1.00	1	1.00	
47	บ.กรมที่ดิน	SR	10	0.13	1	0.13	
		SR	8	0.08	1	0.08	
48	บ.กรมการรักษาดินแดน	SA	20	0.50	2	1.00	
		SR	10	0.13	1	0.13	
				รวม	126	111.26	
	พื้นที่ธนบุรี กลุ่มงานบำรุงรักษาระบายน้ำ 2 กรท.						
1	บ.คลองบางไส้ไก่ (ตากสิน)	SR	10	0.13	1	0.13	
		SR	20	0.50	1	0.50	
		SA	28	1.00	1	1.00	
2	บ.คลองขุนจันทร์(ฉิมพลี)	SA	28	1.00	1	1.00	
3	บ.คลองขุนจันทร์(บรมราชชนนี)	SA	20	0.50	1	0.50	
		SR	14	0.30	2	0.60	
4	บ.แก้มลิงเพชรเกษม(เดอะมอลล์บางแค)	SR	12	0.20	1	0.20	
		SA	20	0.50	1	0.50	
5	บ.คลองบางจาก ถ.พุทธมณฑลสาย 2	SA	20	0.50	2	1.00	
		SA	28	1.00	3	3.00	
6	บ.สะพานเหลือง	SA	28	1.00	2	2.00	
		SR	12	0.20	1	0.20	
7	บ.โรงไม้จอมทอง	SR	20	0.50	1	0.50	
		SR	12	0.20	1	0.20	
8	บ.สะพานบางกอกน้อย	SR	14	0.30	4	1.20	
9	บ.คูน้ำร่วมมิตร ถนนอิสรภาพ	SA	20	0.50	1	0.50	
		SR	8	0.08	1	0.08	
10	บ.ท่าเรือพรานนก(ศิริราช)	SA	20	0.50	3	1.50	

ที่	หน่วยงาน/สถานที่ติดตั้งเครื่องสูบน้ำ	การติดตั้งเครื่องสูบน้ำ					หมายเหตุ
		ชนิด	ขนาด (นิ้ว)	กำลังสูบ/เครื่อง (ลบ.ม./วินาที)	จำนวน เครื่อง	กำลังสูบรวม (ลบ.ม./วินาที)	
11	บ.คลองอัสสรรวรรค์ (หลังศูนย์ธนบุรี)	SR	14	0.30	1	0.30	
		SR	16	0.35	1	0.35	
12	บ.คลองประตู ถนนเพชรเกษม (ฝั่งขาออก)	SR	12	0.20	1	0.20	
13	บ.คลองประตู ถนนเพชรเกษม (ฝั่งขาเข้า)	SR	12	0.20	1	0.20	
14	บ.ได้สะพานปิ่นเกล้า	SA	20	0.50	2	1.00	
15	บ.ช้างธนาคารทหารไทย (จอมทอง)	SR	12	0.20	1	0.20	
		SR	8	0.08	2	0.16	
16	บ.คลองยายเทียบขาเข้า (ดับเพลิง)	SA	28	1.00	1	1.00	
		SA	20	0.50	1	0.50	
17	บ.คลองยายเทียบขาออก (นันทยาง)	SA	28	1.00	2	2.00	
18	บ.คลองยายเทียบขาออก (ร้านตัดผม)	SR	12	0.20	1	0.20	
19	บ.คลองยายเพียร	SR	8	0.08	2	0.16	
20	บ.วัดระฆังโฆสิตาราม	SR	14	0.30	1	0.30	น้ำหนุ่น
21	บ.ท่าเรือวัดอรุณราชวราราม	SR	10	0.13	1	0.13	น้ำหนุ่น
		SR	6	0.05	1	0.05	
22	บ.วัดชัยพฤกษ์มาลา	SR	12	0.20	1	0.20	น้ำหนุ่น
23	บ.ได้สะพานบางขุนเทียน	SR	8	0.08	2	0.16	
24	บ.ได้สะพานอรุณอมรินทร์	SA	20	0.50	2	1.00	
25	บ.ศาลเจ้ากวนอู	SR	4	0.017	1	0.017	น้ำหนุ่น
26	บ.มัสยิดกุเวดิน (ตึกแดง)	SR	4	0.017	1	0.017	น้ำหนุ่น
27	บ.วัดวิมุตยาราม	SR	4	0.017	1	0.017	น้ำหนุ่น
28	บ.ชุมชนบ้านปูน 1 (โรงต้มถั่ว)	SR	6	0.03	1	0.03	น้ำหนุ่น
29	บ.ชุมชนบ้านปูน 2	SR	6	0.05	1	0.05	น้ำหนุ่น
30	บ.ซอยจิ้งจรีญพานิชย์	SR	6	0.05	1	0.05	น้ำหนุ่น
31	บ.ซอยวัดดาวดึงษาราม	SR	6	0.05	1	0.05	น้ำหนุ่น
32	บ.บริเวณบ้านพล.อ.อ.ทวี จุลทรัพย์	SR	6	0.05	1	0.05	น้ำหนุ่น
33	บ.ชุมชนบ้านบุ	SR	6	0.05	1	0.05	น้ำหนุ่น
34	บ.หมู่บ้านพันธ์ศักดิ์	SR	6	0.05	1	0.05	น้ำหนุ่น
35	บ.เจริญนคร 21	SR	4	0.017	1	0.017	น้ำหนุ่น
36	บ.ได้สะพานสาทร เจริญนคร	SR	12	0.20	1	0.20	น้ำหนุ่น
37	บ.ชุมชนกุฎีจีน	SR	14	0.25	1	0.25	น้ำหนุ่น
38	บ.อิติวังค์อาร์ทเมนต์	SR	4	0.017	1	0.017	น้ำหนุ่น
39	บ.คลองช่องหอม (วัดดุสิต)	SR	12	0.20	1	0.20	น้ำหนุ่น
40	บ.เพชรเกษม 63/2	SA	28	1.00	4	4.00	
41	บ.เพชรเกษม 69 (ขาออก)	SA	20	0.50	1	0.50	

ที่	หน่วยงาน/สถานที่ติดตั้งเครื่องสูบน้ำ	การติดตั้งเครื่องสูบน้ำ					หมายเหตุ
		ชนิด	ขนาด (นิ้ว)	กำลังสูบ/เครื่อง (ลบ.ม./วินาที)	จำนวน เครื่อง	กำลังสูบรวม (ลบ.ม./วินาที)	
		SA	28	1.00	1	1.00	
42	บ.เพชรเกษม 69 (ขาเข้า)	SA	20	0.50	1	0.50	
43	บ.หมู่บ้านเศรษฐกิจ (คลองบางจาก)	SR	8	0.08	1	0.08	
44	บ.หมู่บ้านเศรษฐกิจ (คลองบางขี้แก้ง)	SR	8	0.08	1	0.08	
		SR	6	0.05	1	0.05	
45	บ.ใต้สะพานกรุงเทพ เจริญนคร	SR	14	0.30	1	0.30	น้ำหนุน
46	บ.โรงเกลือทำดินแดง	SR	6	0.05	1	0.05	น้ำหนุน
47	บ.ชุมชนสะพานยาว	SR	14	0.30	1	0.30	น้ำหนุน
48	บ.ประตูลอง K5 (ชุมชนเจริญ 80)	SR	14	0.30	1	0.30	น้ำหนุน
49	บ.มัสยิดดารุลอิฎฎะ (เจริญ 94)	SR	12	0.20	1	0.20	น้ำหนุน
50	บ.ชัยโพธิ์ทอง เจริญนคร 55	SR	14	0.30	1	0.30	น้ำหนุน
51	บ.วัดดาวคะนอง เจริญนคร	SR	14	0.30	2	0.60	น้ำหนุน
52	บ.วัดเครือวัลย์	SR	6	0.05	1	0.05	น้ำหนุน
53	บ.ข้างวัดน้อยใน	SR	12	0.20	1	0.20	น้ำหนุน
54	บ.ชุมชนวัดกนิษฐาราม	SR	6	0.05	1	0.05	น้ำหนุน
55	บ.ขนส่งสายใต้ (วัดไผ่เตี้ย)	SR	12	0.20	1	0.20	
56	บ.คลองรางตรง/ร้านอาหาร	SR	8	0.08	2	0.16	
57	บ.คลองรางตรง/ร้านวัสดุก่อสร้าง	SR	8	0.08	1	0.08	
58	บ.คลองตาถึง	SR	10	0.13	3	0.39	
59	บ.เชิงสะพานกรุงธน	SR	14	0.30	2	0.60	
60	บ.มัสยิดหลวงวชิรานุรักษ์	SR	6	0.05	1	0.05	
61	บ.พุทธมณฑลสาย 1 ซอย 43	SA	40	2.00	1	2.00	
		SA	28	1.00	2	2.00	
62	บ.คำหลิม	SR	12	0.20	2	0.40	
63	บ.เลียบบคลองภาษีเจริญซอย 8	SR	8	0.08	1	0.08	
64	บ.คลองบางโคล่ (ฝั่งขาออก) ถนนบางบอน 1	SR	12	0.20	1	0.20	
				รวม	105	38.53	
	พื้นที่นคร 1 กลุ่มงานควบคุมอาคารบังคับน้ำ 1 กบน.						
1	ส.รัชดาภิเษก	SA	40	2.00	1	2.00	
		SR	24	1.00	2	2.00	
2	ส.วัดสร้อยทอง	SR	20	0.50	1	0.50	
		SR	24	1.00	1	1.00	
3	ส.บึงบางซื่อ (ฝรั่ง)	SR	16	0.35	1	0.35	
4	ปตร.ข้างวัดมักกะสัน	SA	48	3.00	2	6.00	
5	ปตร.ดุสิต (ข้างสน.ดุสิต)	SR	14	0.30	2	0.60	

ที่	หน่วยงาน/สถานที่ติดตั้งเครื่องสูบน้ำ	การติดตั้งเครื่องสูบน้ำ					หมายเหตุ
		ชนิด	ขนาด (นิ้ว)	กำลังสูบ/เครื่อง (ลบ.ม./วินาที)	จำนวน เครื่อง	กำลังสูบรวม (ลบ.ม./วินาที)	
6	ปตร.บางโพธิ์ขวาง	SR	14	0.30	1	0.30	
7	ปตร.ท่าवासกรี	SA	14	0.30	1	0.30	
8	ปตร.คลองพญาเว็ก โขกชัยร่วมมิตร	SA	48	3.00	2	6.00	
		SA	28	1.00	1	1.00	
		SR	6	0.05	1	0.05	
9	บ.คลองตาอูฐ	SA	48	3.00	2	6.00	
		SR	24	1.00	2	2.00	
		SR	14	0.30	1	0.30	
10	บ.คุนยาก็ม	SA	40	2.00	1	2.00	
		SA	28	1.00	2	2.00	
		SR	14	0.25	1	0.25	
11	ปตร.คลองลาดโตนด	SA	20	0.50	2	1.00	
		SA	28	1.00	2	2.00	
12	ปตร.คลองบางน้ำแก้ว (ลาดพร้าว 41)	SA	48	3.00	2	6.00	
		SA	28	1.00	1	1.00	
13	บ.ประชาสงเคราะห์ 24	SR	24	1.00	2	2.00	
				รวม	34	44.65	
	พื้นที่นคร 2 กลุ่มงานควบคุมอาคารบังคับน้ำ 1 กบน.						
1	ส.กรู่งเกษม	SR	10	0.13	1	0.13	
		SR	8	0.08	2	0.16	
2	ปตร.คลองรางเงิน(เม่งเส้ง)	SR	16	0.35	1	0.35	
3	บ.พระที่นั่งพิมานเมฆ	SR	14	0.30	1	0.30	
				รวม	5	0.94	
	พื้นที่นคร 3 กลุ่มงานควบคุมอาคารบังคับน้ำ 1 กบน.						
1	ส.คลองสวนหลวง	SR	16	0.35	1	0.35	
		SR	20	0.50	1	0.50	
		SA	28	1.00	1	1.00	
2	ส.คลองขวางสะพานเตี้ย	SR	12	0.20	1	0.20	
		SR	14	0.30	1	0.30	
		SR	20	0.50	1	0.50	
		SA	28	1.00	1	1.00	
3	ส.ข้างหมู่บ้านกักดี	SR	14	0.30	1	0.30	
		SR	16	0.35	1	0.35	
4	ส.พระราม 4	SR	4	0.017	1	0.017	
5	บ.คลองสวนหลวง(คลองแสนแสบ)	SA	28	1.00	2	2.00	

ที่	หน่วยงาน/สถานที่ติดตั้งเครื่องสูบน้ำ	การติดตั้งเครื่องสูบน้ำ					หมายเหตุ
		ชนิด	ขนาด (นิ้ว)	กำลังสูบ/เครื่อง (ลบ.ม./วินาที)	จำนวน เครื่อง	กำลังสูบรวม (ลบ.ม./วินาที)	
6	บ.คลองบ้านใหม่ (เจริญกรุง)	SA	40	2.00	1	2.00	
		SA	28	1.00	1	1.00	
		SR	14	0.30	1	0.30	
7	บ.คลองมะนาว (ช่องนนทรี)	SA	40	2.00	1	2.00	
		SA	28	1.00	1	1.00	
		SR	14	0.25	1	0.25	
				รวม	18	13.07	
	พื้นที่นคร 4 กลุ่มงานควบคุมอาคารบังคับน้ำ 1 กบน.						
1	ปตร.คลองปิยวัชร	SR	12	0.20	1	0.20	
		SA	20	0.50	1	0.50	
2	ปตร.โรงพอกหนัง	SR	12	0.20	1	0.20	
		SR	6	0.05	1	0.05	
3	ส.บางมะเขือ	SR	14	0.30	1	0.30	
4	ปตร.คลองพลับ (วัดสะพาน)	SR	12	0.20	1	0.20	
5	ส.คลองจิก	SA	40	2.00	2	4.00	
6	ส.คลองจิดต์	SA	20	0.50	1	0.50	
		SR	16	0.35	1	0.35	
7	ส.คลองกะจะ	SR	24	1.00	2	2.00	
8	ส.คลองจิกกานดา	SR	16	0.35	1	0.35	
		SA	20	0.50	2	1.00	
9	ส.ลำพังพวย (นิต้า)	SR	24	1.00	2	2.00	
10	ปตร.บึงกุ่ม ตอนคลองบางเตย	PR	24	1.00	2	2.00	
11	ส.คลองขุดใหญ่	SA	48	3.00	1	3.00	
12	ปตร.คลองเจ๊ก (รถไฟสายเก่า)	SR	24	1.00	2	2.00	
13	ปตร.คลองบางนางจัน	SA	48	3.00	3	9.00	
		SR	24	1.00	1	1.00	
14	ปตร.คลองบ้านหลาย	SA	48	3.00	2	6.00	
		SA	28	1.00	1	1.00	
15	ส.พระโขนง	SA	48	3.00	6	18.00	
16	ปตร.คลองขุนสกล	SA	48	3.00	2	6.00	
		SA	28	1.00	1	1.00	
		SR	6	0.05	1	0.05	
17	บ.หนองบอน ลาดพร้าว	SA	28	1.00	1	1.00	
		SA	40	2.00	1	2.00	
18	บ.ลาดพร้าว 130	SA	28	1.00	3	3.00	

ที่	หน่วยงาน/สถานที่ติดตั้งเครื่องสูบน้ำ	การติดตั้งเครื่องสูบน้ำ					หมายเหตุ
		ชนิด	ขนาด (นิ้ว)	กำลังสูบ/เครื่อง (ลบ.ม./วินาที)	จำนวน เครื่อง	กำลังสูบรวม (ลบ.ม./วินาที)	
19	บ.คลองเสื่อน้อย	SR	12	0.20	1	0.20	
		SA	40	2.00	1	2.00	
		SA	48	3.00	1	3.00	
20	บ.คลองตาช้าง (ขาเข้า)	SA	20	0.50	2	1.00	
		SR	24	1.00	1	1.00	
		SA	40	2.00	1	2.00	
21	บ.ชวดตาเซียง	SA	40	2.00	1	2.00	
		SA	28	1.00	1	1.00	
		SA	20	0.50	1	0.50	
22	ปตร.คลองขุดใหญ่ (พระรามเก้า)	SA	48	3.00	2	6.00	
		SA	28	1.00	2	2.00	
23	ส.คลองพลับพลา	SA	28	1.00	3	3.00	
24	ส.คลองตาป่วน	SA	28	1.00	2	2.00	
25	ส.ลำรางกระบือ	SA	28	1.00	2	2.00	
26	บ.หมู่บ้านมหาวงษ์ (ยายสร้อย)	SR	12	0.20	1	0.20	
		SR	10	0.13	1	0.13	
27	บ.จิตมิตรมหาดไทย ตอนคลองจั่น	SA	28	1.00	2	2.00	
28	บ.ซอยมหาดไทย/รามคำแหง	SA	20	0.50	1	0.50	
29	บ.ลาดพร้าว 56	SR	24	1.00	1	1.00	
		SR	10	0.13	1	0.13	
30	ส.คลองเป้ง	SA	28	1.00	3	3.00	
		SR	14	0.30	1	0.30	
				รวม	76	101.66	
	พื้นที่นคร 5 กลุ่มงานควบคุมอาคารบังคับน้ำ 1 กบน.						
1	ส.ปึงกระเทียม	PR	24	1.00	2	2.00	
2	ส.ปึงสวนสยาม	SR	12	0.20	2	0.40	
				รวม	4	2.40	
	พื้นที่ธนบุรี 1 กลุ่มงานควบคุมอาคารบังคับน้ำ 2 กบน.						
1	ปตร.วัดใหม่ยายนุ้ย 1	SR	8	0.08	1	0.08	
2	ปตร.วัดใหม่ยายนุ้ย 2	SR	14	0.30	1	0.30	
3	ปตร.คลองสำเหร่	SR	14	0.30	1	0.30	
		SR	20	0.50	1	0.50	
4	ปตร.เจริญนคร 39	SR	14	0.30	2	0.60	
		SR	20	0.50	1	0.50	

ที่	หน่วยงาน/สถานที่ติดตั้งเครื่องสูบน้ำ	การติดตั้งเครื่องสูบน้ำ					หมายเหตุ
		ชนิด	ขนาด (นิ้ว)	กำลังสูบ/เครื่อง (ลบ.ม./วินาที)	จำนวน เครื่อง	กำลังสูบรวม (ลบ.ม./วินาที)	
5	บ.คูน้ำนครหลวงไทย	SR	6	0.05	1	0.05	
		SR	8	0.08	1	0.08	
6	ปตร.ช้างโรงน้ำแข็ง เจริญนคร 41	SR	12	0.20	1	0.20	
7	ปตร.วัดทองนพคุณ	SR	14	0.30	1	0.30	
8	ปตร.วัดทองนพคุณ (สมาคมจีนเกาะ)	SR	8	0.08	1	0.08	
9	ปตร.คลองบางค้อ วุฒากาศ	SR	20	0.50	2	1.00	
10	ปตร.คลองจั่น วุฒากาศ	SR	14	0.30	1	0.30	
11	ปตร.คลองตันไทร (วุฒากาศ 36)	SR	12	0.20	2	0.40	
12	ปตร.คลองบางขุน	SR	20	0.50	1	0.50	
13	ปตร.คลองตรง (บางขุนเทียน)	SR	16	0.35	1	0.35	
14	ปตร.คลองห้าเจดีย์	SR	20	0.50	1	0.50	
15	ปตร.สนามชัย	SR	4	0.017	1	0.017	
16	บ.ราษฎร์บูรณะ 11	SR	12	0.20	1	0.20	
17	ปตร.คลองม่วง	SR	20	0.50	1	0.50	
		SR	12	0.20	1	0.20	
				รวม	24	6.96	
	พื้นที่ธนบุรี 2 กลุ่มงานควบคุมอาคารบังคับน้ำ 2 กบน.						
1	ปตร.วัดเจ้าอาาม	SR	12	0.20	1	0.20	
2	ปตร.บางขุนนนท์	SR	12	0.30	1	0.30	
3	ปตร.คลองผู้ใหญ่นวม	SR	16	0.35	1	0.35	
4	ปตร.วังเจ้าพร้อม	SR	14	0.30	2	0.60	
5	ปตร.สวนมะม่วง	SR	8	0.08	1	0.08	
6	บ.หลังเขตบางกอกน้อย	SR	10	0.13	1	0.13	
7	ปตร.บุปผาราม	SR	8	0.08	1	0.08	
		SA	20	0.50	1	0.50	
8	บ.คลองโรงปลา (กินส์ซ่า) เจริญนคร 49	SR	10	0.13	1	0.13	
9	ปตร.คลองบางไส้ไก่ (บ้านสมเด็จ)	PR	24	1.00	2	2.00	
10	ปตร.คลองศาลเจ้า	SR	20	0.50	2	1.00	
11	ปตร.สวนแดน	SR	20	0.50	1	0.50	
				รวม	15	5.87	
	พื้นที่ธนบุรี 3 กลุ่มงานควบคุมอาคารบังคับน้ำ 2 กบน.						
1	ปตร.คลองนา บางขุนเทียน	SA	40	2.00	1	2.00	
2	ส.คลองบางแค ตอนพระยาราชมนตรี	SA	32	1.50	2	3.00	
3	ส.คลองบางแค ตอนทวีวัฒนา	SA	48	3.00	2	6.00	

ที่	หน่วยงาน/สถานที่ติดตั้งเครื่องสูบน้ำ	การติดตั้งเครื่องสูบน้ำ					หมายเหตุ
		ชนิด	ขนาด (นิ้ว)	กำลังสูบ/เครื่อง (ลบ.ม./วินาที)	จำนวน เครื่อง	กำลังสูบรวม (ลบ.ม./วินาที)	
4	ปตร.คลองราชเจริญสุข	SR	24	1.00	1	1.00	
		SA	20	0.50	1	0.50	
				รวม	7	12.50	
	พื้นที่สำนักงานเขต ผังพระนคร						
1	บ.ชุมชนหัวโค้ง เขตคลองเตย	SR	12	0.20	1	0.20	
2	บ.หมู่บ้านนักกีฬา 5 (คลองทับช้างล่าง)	SR	16	0.40	2	0.80	
		SR	14	0.30	1	0.30	
3	บ.หมู่บ้านนักกีฬา 12 เขตสะพานสูง	SR	14	0.30	1	0.30	
4	บ.หมู่บ้านนักกีฬา 21 จ. เขตสะพานสูง	SR	8	0.08	1	0.08	
5	บ.เคหะร่มเกล้า เขตลาดกระบัง	SA	40	2.00	1	2.00	
6	บ.เคหะร่มเกล้า (โรงเรียน) เขตลาดกระบัง	SR	14	0.30	1	0.30	
7	บ.ลำรางใต้ใต้	SR	14	0.30	1	0.30	
8	บ.ทุ่งเศรษฐี (ประเวศ) เขตประเวศ	SR	12	0.20	1	0.20	
9	บ.ชุมชน 19 ไร่ เขตประเวศ	SR	12	0.20	1	0.20	
10	บ.ชุมชน 40 ไร่ เขตประเวศ	SR	6	0.05	1	0.05	
11	บ.คลองโรงแกว เขตประเวศ	SR	24	1.00	1	1.00	
12	บ.หมู่บ้านมิตรภาพ เขตประเวศ	SR	12	0.20	1	0.20	
13	บ.ลาดพร้าว 126	SR	4	0.017	1	0.017	
14	บ.ข้างเขตบางกะปิ	SA	20	0.50	1	0.50	
15	บ.โรงเรียนบึงขวาง	SA	20	0.50	1	0.50	
16	บ.หมู่บ้านภาวาลัย เขตสายไหม	SR	14	0.30	1	0.30	
				รวม	18	7.25	
	พื้นที่สำนักงานเขต ผังธนบุรี						
1	ปตร.ซอยกิตติมงคล ประตู 1 (บางกอกใหญ่)	SR	20	0.50	1	0.50	
		SA	20	0.50	1	0.50	
2	ปตร.ซอยกิตติมงคล ประตู 2 (บางกอกใหญ่)	SR	12	0.20	1	0.20	
3	ปตร.ซอยกิตติมงคล ประตู 3 (บางกอกใหญ่)	SR	10	0.13	1	0.13	
4	ปตร.คลองวัดอรุณ (บางกอกใหญ่)	SR	14	0.30	1	0.30	
5	ปตร.คลองบางลำเจียก (บางกอกใหญ่)	SR	12	0.20	1	0.20	
6	ปตร.วัดติตตวัด จรัญฯ 12 (บางกอกใหญ่)	SR	12	0.20	1	0.20	
7	บ.ปากคลองขุนศรีบุรีรักษ์ เขตทวีวัฒนา	SR	6	0.05	1	0.05	
8	บ.วัดใหม่ผดุงเขต เขตทวีวัฒนา	SR	4	0.017	1	0.017	
9	บ.ข้างวัดปรุณาวาส เขตทวีวัฒนา	SR	6	0.05	2	0.10	
10	บ.ปากคลองโพธิ์ (ขวา) เขตทวีวัฒนา	SR	6	0.05	1	0.05	
11	บ.ปากคลองโพธิ์ (ซ้าย) เขตทวีวัฒนา	SR	4	0.017	1	0.017	

ที่	หน่วยงาน/สถานที่ติดตั้งเครื่องสูบน้ำ	การติดตั้งเครื่องสูบน้ำ					หมายเหตุ
		ชนิด	ขนาด (นิ้ว)	กำลังสูบ/เครื่อง (ลบ.ม./วินาที)	จำนวน เครื่อง	กำลังสูบรวม (ลบ.ม./วินาที)	
12	บ.หมู่บ้านทิพย์มณฑล บรมฯ 64 เขตทวีวัฒนา	SR	6	0.05	1	0.05	น้ำหนุน
13	บ.สายลมสายน้ำ เขตทวีวัฒนา	SR	12	0.20	1	0.20	น้ำหนุน
14	บ.วัดศรีประวัติ เขตทวีวัฒนา	SR	4	0.017	1	0.017	
15	บ.ชุมชนปตร.ฉิมพลี เขตทวีวัฒนา	SR	6	0.05	1	0.05	
16	บ.ชุมชนหลังสร.รถไฟศาลาธรรมสพท์ เขตทวีวัฒนา	SR	4	0.017	1	0.017	
17	บ.ชุมชนปากคลองบัว เขตตลิ่งชัน	SR	4	0.017	1	0.017	
18	บ.ท่าเรือดินแดง เขตคลองสาน	SR	12	0.20	1	0.20	
19	บ.หมู่บ้านธารแก้ว	SR	6	0.05	5	0.25	
20	บ.สนามหลวง 2 (อดก.)	SR	6	0.05	1	0.05	
				รวม	26	3.12	
				รวมทั้งสิ้น	780	643.13	

SA = Submersible Axial flow, SM = Submersible Mixed flow, SR = Submersible Radial flow

SR = Submersible Radial flow, PR = Pootoon Radial flow, PR = Pootoon Radial flow

แผนการติดตั้งและสนับสนุนเครื่องสูบน้ำชนิดเครื่องยนต์ ประจำปี 2561

ที่	หน่วยงาน/สถานที่ติดตั้งเครื่องสูบน้ำ	การติดตั้งเครื่องสูบน้ำ					หมายเหตุ
		ชนิด	ขนาด (นิ้ว)	กำลังสูบ/เครื่อง (ลบ.ม./วินาที)	จำนวน เครื่อง	กำลังสูบรวม (ลบ.ม./วินาที)	
	พื้นที่กรุงเทพมหานคร กลุ่มงานบำรุงรักษาท่อระบายน้ำ 1 กรท.						
1	บ.โรงควบคุมคุณภาพน้ำดินแดง	DT	10	0.2	2	0.4	
2	บ.แยกเกษตร (หน้ากรมยุทธโยธา)	DT	8	0.13	2	0.26	
3	บ.ถนนพลโยธินาเข้า (คลองรางอ้อรางแก้ว)	DT	10	0.2	2	0.4	
4	บ.คูน้ำถนนวิภาวดีขาออก ลงคลองบางเขน	DT	10	0.2	1	0.2	
5	บ.พลโยธิน 60/1	DT	10	0.2	2	0.4	
6	บ.วงเวียนบางเขน หน้า สน.บางเขน	DT	10	0.2	2	0.4	
7	บ.หน้าศาลอาญา ถนนรัชดาภิเษก	DT	30	2.00	1	2.00	ไฮดรอลิค
8	บ.ศูนย์ราชการถนนแจ้งวัฒนะ	DT	30	2.00	2	4.00	ไฮดรอลิค
				รวม	14	8.06	
	พื้นที่กรุงเทพมหานครวันออก กลุ่มงานบำรุงรักษาท่อระบายน้ำ 1 กรท.						
1	บ.ถนนสุขุมวิท หน้าปั๊มเซลล์	DT	10	0.2	2	0.4	
2	บ.ถนนสุขุมวิท ปากซอยสุขุมวิท 70/1	DT	10	0.2	2	0.4	
3	บ.ถนนสุขุมวิท ได้สถานีรถไฟฟ้าวัดรางเหล็ก	DT	10	0.2	1	0.2	
4	บ.แยกประดิษฐ์มนูธรรม (ฝั่งร้านท่อไอเสีย)	DT	10	0.2	2	0.4	
5	บ.แยกประดิษฐ์มนูธรรม (ฝั่งอพาทเมนต์)	DT	10	0.2	1	0.2	
6	บ.ถนนลาดพร้าว (ขาเข้า) คลองเจ้าคุณสิงห์	DT	30	2.00	1	2.00	ไฮดรอลิค
7	บ.ถนนลาดพร้าว (ขาออก) คลองเจ้าคุณสิงห์	DT	30	2.00	1	2.00	ไฮดรอลิค
8	บ.บ่อสูบน้ำถนนลาดพร้าว ตอนคลองจั่น	DT	10	0.2	2	0.4	
9	บ.ถนนรามคำแหง (รวมคำแหง ซอย 5)	DT	10	0.2	2	0.4	
10	บ.คลองบ้านป่า ถนนพัฒนาการ	DT	10	0.2	2	0.4	
11	บ.สวนป่าแยกพัฒนาการ ถนนศรีนครินทร์	DT	10	0.2	2	0.4	
12	บ.ถนนสุวินทวงศ์หน้าโรงแก๊ส	DT	10	0.2	2	0.4	
13	บ.โรงแรมชาลิ้นา	DT	8	0.13	2	0.26	
14	บ.คลองเคหลวง วัดศรีเอี่ยม	DT	30	2.00	1	2.00	ไฮดรอลิค
				รวม	23	9.86	
	พื้นที่กรุงเทพมหานครใต้ กลุ่มงานบำรุงรักษาท่อระบายน้ำ 2 กรท.						
1	บ.ท่าน้ำจักรวรรดิ	DT	8	0.13	1	0.13	
2	บ.ถนนมหาราช ซอยท่าข้าม	DT	10	0.2	1	0.2	
3	บ.ถนนมหาราช ช่วงกะทิงขาวเกาะ	DT	8	0.13	1	0.13	
4	บ. หน้า สน.พระราชวัง	DT	10	0.2	1	0.2	

ที่	หน่วยงาน/สถานที่ติดตั้งเครื่องสูบน้ำ	การติดตั้งเครื่องสูบน้ำ					หมายเหตุ
		ชนิด	ขนาด (นิ้ว)	กำลังสูบ/เครื่อง (ลบ.ม./วินาที)	จำนวน เครื่อง	กำลังสูบรวม (ลบ.ม./วินาที)	
5	บ.หลังศาลฎีกา	DT	10	0.2	2	0.4	
6	บ.สวนพลู	DT	10	0.2	2	0.4	
				รวม	8	1.46	
	พื้นที่ธนบุรี กลุ่มงานบำรุงรักษาท่อระบายน้ำ 2 กรท.						
1	บ.ถนนเพชรเกษม ตอนคลองยายเพียร	DT	12	0.33	1	0.33	
2	บ.ฉิมพลี ตอนซอยฉิมพลี 28	DT	12	0.33	2	0.66	
		DT	10	0.2	1	0.2	
3	บ.หน้าศาลจังหวัดตลิ่งชัน	DT	10	0.2	1	0.2	
4	บ.ถนนบรมราชชนนี ตอนลงคลองคูบัว	DT	12	0.33	2	0.66	
5	บ.คลองคูบัว ถนนสวนผัก	DT	10	0.2	2	0.4	
		DT	8	0.13	2	0.26	
6	บ.ถนนบางบอน 1 ขาเข้า คลองบางโคล่	DT	10	0.2	2	0.4	
7	บ.ใต้สะพานบางขุนเทียน	DT	10	0.2	2	0.4	
8	บ.ถนนบางขุนเทียนชายทะเล ข้างร้านตำมั่ว	DT	12	0.33	2	0.66	
9	บ.ถนนบางขุนเทียนชายทะเลตรงข้าม โรงรับจำนำ	DT	10	0.2	1	0.2	
10	บ.จঙ্গีตย์ ถนนบางขุนเทียนชายทะเล ขาเข้า	DT	10	0.2	1	0.2	
11	บ.จঙ্গีตย์ ถนนบางขุนเทียนชายทะเล ขาออก	DT	10	0.2	1	0.2	
12	บ.ถนนเอกชัย ช่วงลงคลองพระยาราชมนตรี	DT	10	0.2	2	0.4	
				รวม	22	5.17	
	สนับสนุนสำนักงานเขต ผังพระนคร						
1	เขตคลองเตย	DT	10	0.20	2	0.40	
2	เขตคันนายาว	DT	10	0.20	2	0.40	
		DT	8	0.13	2	0.26	
3	เขตจตุจักร	DT	8	0.13	2	0.26	
4	เขตดอนเมือง	DT	10	0.20	5	1.00	
		DT	8	0.13	5	0.65	
5	เขตดินแดง	DT	10	0.20	1	0.20	
6	เขตดุสิต	DT	10	0.20	1	0.20	
		DT	8	0.13	1	0.13	
7	เขตบางกะปิ	DT	10	0.20	2	0.40	
8	เขตบางเขน	DT	10	0.20	5	1.00	
		DT	8	0.13	5	0.65	
9	เขตบางซื่อ	DT	10	0.20	1	0.20	
		DT	8	0.13	2	0.26	

ที่	หน่วยงาน/สถานที่ติดตั้งเครื่องสูบน้ำ	การติดตั้งเครื่องสูบน้ำ					หมายเหตุ
		ชนิด	ขนาด (นิ้ว)	กำลังสูบ/เครื่อง (ลบ.ม./วินาที)	จำนวน เครื่อง	กำลังสูบรวม (ลบ.ม./วินาที)	
10	เขตบางนา	DT	8	0.13	2	0.26	
11	เขตบางรัก	DT	8	0.13	1	0.13	
12	เขตบึงกุ่ม	DT	10	0.20	1	0.20	
13	เขตประเวศ	DT	10	0.20	5	1.00	
		DT	8	0.13	3	0.39	
14	เขตปทุมธานี	DT	10	0.20	1	0.20	
15	เขตพระโขนง	DT	10	0.20	1	0.20	
16	เขตมีนบุรี	DT	10	0.20	3	0.60	
		DT	8	0.13	3	0.39	
17	เขตราชเทวี	DT	8	0.13	1	0.13	
18	เขตลาดกระบัง	DT	10	0.20	5	1.00	
		DT	8	0.13	5	0.65	
19	เขตลาดพร้าว	DT	10	0.20	10	2.00	
		DT	8	0.13	10	1.30	
20	เขตวัฒนา	DT	8	0.13	4	0.52	
21	เขตสวนหลวง	DT	10	0.20	4	0.80	
		DT	8	0.13	4	0.52	
22	เขตสะพานสูง	DT	10	0.20	5	1.00	
		DT	8	0.13	2	0.26	
23	เขตสัมพันธวงศ์	DT	8	0.13	2	0.26	
24	เขตสาทร	DT	6	0.08	1	0.08	
25	เขตสายไหม	DT	8	0.13	5	0.65	
26	เขตหนองจอก	DT	8	0.13	2	0.26	
27	เขตหลักสี่	DT	10	0.20	2	0.40	
28	เขตห้วยขวาง	DT	6	0.08	2	0.16	
				รวม	120	19.37	
	สนับสนุนสำนักงานเขต ผังธนบุรี						
1	เขตบางกอกน้อย	DT	10	0.20	1	0.20	
2	เขตตลิ่งชัน	DT	8	0.13	2	0.26	
3	เขตทวีวัฒนา	DT	8	0.13	2	0.26	
		DT	6	0.08	1	0.08	
4	เขตทุ่งครุ	DT	8	0.13	2	0.26	
5	เขตบางขุนเทียน	DT	10	0.20	5	1.00	
		DT	8	0.13	5	0.65	

ที่	หน่วยงาน/สถานที่ติดตั้งเครื่องสูบน้ำ	การติดตั้งเครื่องสูบน้ำ					หมายเหตุ
		ชนิด	ขนาด (นิ้ว)	กำลังสูบ/เครื่อง (ลบ.ม./วินาที)	จำนวน เครื่อง	กำลังสูบรวม (ลบ.ม./วินาที)	
6	เขตบางแค	DT	10	0.20	1	0.20	
		DT	8	0.13	1	0.13	
				รวม	20	3.04	
				รวมทั้งหมด	20	46.96	

DT = DIESEL ON TRAILER, DS = DIESEL ON SKI

แผนการติดตั้งเครื่องผลักดันน้ำ ประจำปี 2561

ที่	จุดติดตั้ง	ชนิด / ขนาด / จำนวน		ปริมาณ การผลักดันน้ำรวม (ลบ.ม./วินาที)
		เครื่องยนต์ ดีเซล	ขนาด (ลบ.ม./วินาที)	
1	คลองเปรมประชากร ปากคลองบางตลาด	4 ลำ	1.5	6.0
2	คลองเปรมประชากร หน้าวัดเทวสุนทร	6 ลำ	1.5	10.0
3	คลองเปรมประชากร ใต้สะพานถนนรัชดา	3 ลำ	1.5	4.5
4	คลองเปรมประชากร จุดตัดทางรถไฟสายใต้	3 ลำ	1.5	4.5
5	คลองเปรมประชากร ตัดคลองบางซื่อ (กรมสรรพาวุธ)	2 ลำ	0.5	1.0
6	คลองเปรมประชากร จุดตัดคลองบ้านใหม่	2 ลำ	1.5	3.0
7	คลองลาดพร้าว ซอยลาดพร้าว 56	8 ลำ	1.5	12.0
8	คลองลาดพร้าว ประดิษฐ์มุนีธรรม	4 ลำ	1.5	6.0
9	คลองลาดพร้าว ตัดถนนประเสริฐมนูกิจ	4 ลำ	1.5	6.0
10	คลองบางเขน ตัดถนนประชาชื่นขาเข้า	2 ลำ	0.5	1.0
11	คลองบางเขน ตัดถนนวิภาวดีขาเข้า	2 ลำ	1.5	3.0
12	คลองบางซื่อ หลังตลาด อดก.	2 ลำ	1.5	3.0
13	คลองบางนา ใต้สะพานซอยร่มโพธิ์ ถนนสรรพาวุธ	4 ลำ	1.5	6.0
14	คลองเจ้าคุณสิงห์ หน้า ร.ร.บดินทร์เดชาฯ	2 ลำ	0.5	1.0
15	คลองทวีวัฒนา ช่วงถนนเพชรเกษม 69	4 ลำ	1.5	6.0
16	คลองทวีวัฒนา จุดตัดถนนอักษะ	3 ลำ	1.5	4.5
17	คลองทวีวัฒนา หน้า สน.ศาลาแดง	3 ลำ	1.5	4.5
	รวมติดตั้ง	58 ลำ		82.0

สรุปจำนวนเครื่องสูบน้ำไฟฟ้า เครื่องยนต์ และเครื่องผลักดันน้ำในความรับผิดชอบ

ที่	ชนิดเครื่องสูบน้ำ	รายละเอียดเครื่องสูบน้ำ				หมายเหตุ
		ขนาด (นิ้ว)	กำลังสูบ (ลบ.ม./วินาที)	ระยะสูบส่ง (เมตร)	จำนวน (เครื่อง)	
	เครื่องสูบน้ำไฟฟ้า					
1	เครื่องสูบน้ำไฟฟ้าจุ่ม-แกนดิ่ง	48	3	3-4	56	
2	เครื่องสูบน้ำไฟฟ้าจุ่ม-แกนดิ่ง	40	2	3-4	65	
3	เครื่องสูบน้ำไฟฟ้าจุ่ม-แกนดิ่ง	32	1.5	12-14	19	
4	เครื่องสูบน้ำไฟฟ้าจุ่ม-แกนดิ่ง	28	1	3-4.5	208	
5	เครื่องสูบน้ำไฟฟ้าจุ่ม	24	1	3-15	76	
6	เครื่องสูบน้ำไฟฟ้าจุ่ม	20	0.5	3.5-15	180	
7	เครื่องสูบน้ำไฟฟ้าจุ่ม	16	0.35	3.5-6	30	
8	เครื่องสูบน้ำไฟฟ้าจุ่ม	14	0.3	2.5-9	120	
9	เครื่องสูบน้ำไฟฟ้าจุ่ม	12	0.2	3.5-9	112	
10	เครื่องสูบน้ำไฟฟ้าจุ่ม	10	0.13	9	30	
11	เครื่องสูบน้ำไฟฟ้าจุ่ม	8	0.08	4-9	66	
12	เครื่องสูบน้ำไฟฟ้าจุ่ม	6	0.05	4-9	67	
13	เครื่องสูบน้ำไฟฟ้าจุ่ม	4	0.017	3	29	
	รวมเครื่องสูบน้ำไฟฟ้า				1,058	
	เครื่องสูบน้ำเครื่องยนต์					
1	ชนิดเทรลเลอร์ลากจูง	12	20,000 ลิตร/นาที่	15	21	
2	ชนิดเทรลเลอร์ลากจูง	10	12,000 ลิตร/นาที่	13.5	197	
3	ชนิดเทรลเลอร์ลากจูง	8	8,000 ลิตร/นาที่	13.5	194	
4	ชนิดท่อพญานาค	8	4,000 ลิตร/นาที่	3	25	
5	ชนิดท่อพญานาค	6	2,400 ลิตร/นาที่	3	29	
6	ชนิดเทรลเลอร์ลากจูง	6	5,000 ลิตร/นาที่	13.5	69	
	รวมเครื่องสูบน้ำเครื่องยนต์				535	
	เครื่องผลักดันน้ำ					
1	เครื่องผลักดันน้ำเครื่องยนต์ดีเซล		90 ลบ.ม./นาที่		43 ลำ	
2	เครื่องผลักดันน้ำเครื่องยนต์ดีเซล (ทร.)		30 ลบ.ม./นาที่		10 ลำ	
3	เครื่องผลักดันน้ำไฟฟ้าขับเคลื่อน 2 ระบบ		100 ลบ.ม./นาที่		9 ลำ	
	รวมเครื่องผลักดันน้ำ				62 ลำ	

สรุปเครื่องจักรกล เครื่องทุ่นแรง และยานพาหนะในความพร้อมรับพิศชอบ

ที่	รายการเครื่องจักรกล เครื่องทุ่นแรงและยานพาหนะ	จำนวน
1	รถบรรทุกทุกขนาด 2 - 6 ตัน	19 คัน
2	รถยก ขนาด 25 - 50 ตัน	5 คัน
3	รถบรรทุกติดตั้งเครนยกไฮโดรลิก 1.5 - 45 ตัน	23 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 45 เควีเอ	5 เครื่อง
12	เครื่องกำเนิดไฟฟ้า ขนาด 30 เควีเอ	1 เครื่อง
13	รถเครื่องกำเนิดไฟฟ้า ขนาด 1,000 เควีเอ	7 คัน
14	รถเครื่องกำเนิดไฟฟ้า ขนาด 500 เควีเอ	7 คัน
15	รถเครื่องกำเนิดไฟฟ้า ขนาด 300 เควีเอ	4 คัน
16	เรือเหล็กติดตั้งเครนยกไฮโดรลิกขนาด 15/25 ตัน-เมตร	4 ลำ
17	เรือเหล็กติดตั้งเครนยกไฮโดรลิก BEST BOAT ขนาด 25 ตัน-เมตร	2 ลำ
18	เครื่องผลักดันน้ำชนิดไฟฟ้าและเครื่องยนต์	73 ลำ
19	รถตักหน้า-ขุดหลัง	2 คัน
20	รถแทรกเตอร์ลากจูง	4 คัน
21	รถตรวจสอบและซ่อมบำรุงระบบไฟฟ้า	3 คัน
22	เครื่องสูบน้ำแบบเคลื่อนที่ขับเคลื่อนด้วยระบบไฮดรอลิก ขนาด 30 นิ้ว	10 เครื่อง
23	รถสูบน้ำแบบเคลื่อนที่ (Mobile Unit)	9 คัน



ภาคผนวก จ

การจัดการคุณภาพน้ำ ในกรุงเทพมหานคร



การจัดการคุณภาพน้ำในเขตกรุงเทพมหานคร

1. การดำเนินการตามแผนแม่บทการจัดการน้ำเสียของกรุงเทพมหานคร

กรุงเทพมหานครในฐานะส่วนราชการที่มีหน้าที่โดยตรงในการแก้ไขปัญหา น้ำเสีย ได้ตระหนักเห็นความสำคัญในการแก้ไขปัญหา มลภาวะทางน้ำ ได้เริ่มจัดทำแผนหลักในการแก้ไขปัญหา น้ำเสีย ในปี พ.ศ.2511 โดยบริษัท Camp Dresser and McKee (CDM) ต่อมาในปี พ.ศ.2524 Japan International Cooperation Agency (JICA) ได้ทบทวนแผนหลัก และนำเสนอแนวทางการก่อสร้างระบบบำบัดน้ำเสียรวมของกรุงเทพมหานคร เนื่องจากกรุงเทพมหานครมีข้อจำกัดด้านงบประมาณ และมีความจำเป็นเร่งด่วนในการแก้ไขปัญหา น้ำเสียเฉพาะแห่งในระยะแรก กรุงเทพมหานคร จึงได้มีโครงการก่อสร้างระบบบำบัดน้ำเสียขนาดเล็ก จำนวน 4 แห่ง ได้แก่ โครงการปรับปรุงบึงมักกะสัน, โรงปรับปรุงคุณภาพน้ำพระราม 9, โรงปรับปรุงคุณภาพน้ำอ่อนนุช และโรงปรับปรุงคุณภาพน้ำพุทธมณฑลสาย 2 และจัดให้มีโครงการปรับปรุงระบบบำบัดน้ำเสียชุมชนขนาดเล็กที่ได้รับมอบโอนจากการเคหะแห่งชาติ จำนวน 12 แห่ง ได้แก่ โรงปรับปรุงคุณภาพน้ำเคหะชุมชนห้วยขวาง บางนา คลองจั่น รามอินทรา พุ่สองห้อง 1 พุ่สองห้อง 2 หัวหมาก 1 ท่าทราย คลองเตย ร่มเกล้า บางบัว และบ่อนไก่ ความสามารถในการบำบัดน้ำเสียรวมประมาณ วันละ 24,800 ลูกบาศก์เมตร และได้มีการก่อสร้างโรงควบคุมคุณภาพน้ำขนาดใหญ่ 8 แห่ง คือ โรงควบคุมคุณภาพน้ำสีพระยา รัตนโกสินทร์ ดินแดง ช่งนนทรี หนองแขม พุ่ครุ จตุจักร และศูนย์การศึกษาและอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมบางซื่อ กรุงเทพมหานคร มีขีดความสามารถในการบำบัดน้ำเสียรวม 1,112,000 ลูกบาศก์เมตรต่อวัน รวมขีดความสามารถ ในการบำบัดน้ำเสียของระบบบำบัดน้ำเสียขนาดเล็กที่ชุมชน และขนาดใหญ่ตามที่อยู่แบบ 1,136,800 ลูกบาศก์เมตรต่อวัน

ในปี 2542 JICA ได้ศึกษาและจัดทำแผนแม่บทการจัดการตะกอนและการนำน้ำที่ผ่านการบำบัดในกรุงเทพมหานครและในปี 2553 กรุงเทพมหานครได้รับความช่วยเหลือแบบให้เปล่าจาก JICA ในโครงการ Preparatory Survey for Bangkok Wastewater Treatment Project เพื่อปรับปรุงแผนแม่บทการจัดการน้ำเสียของกรุงเทพมหานครและดำเนินการศึกษาความเหมาะสมโครงการบำบัดน้ำเสียบึงหนองบอน

2. การเดินระบบบำบัดน้ำเสียของโรงควบคุมคุณภาพน้ำในปัจจุบันและการก่อสร้างโครงการในอนาคต

กรุงเทพมหานครมีการขยายตัวของเมืองอย่างต่อเนื่อง ก่อให้เกิดน้ำเสียในปริมาณมากปล่อยสู่แหล่งน้ำจนเกิดเป็นปัญหามลพิษทางน้ำในกรุงเทพมหานครในปัจจุบัน สาเหตุสำคัญ เกิดจากการระบายน้ำเสียจากอาคารบ้านเรือนและชุมชนที่มีปริมาณสารอินทรีย์ปะปนลงสู่แหล่งน้ำโดยไม่ได้รับการบำบัดที่เพียงพอ จากข้อมูลปริมาณการใช้น้ำประปาของการประปานครหลวง ซึ่งกรุงเทพมหานครมีปริมาณน้ำเสียเกิดขึ้นในปี 2559 เท่ากับ 2,515,809 ล้านลูกบาศก์เมตรต่อวัน น้ำเสียเหล่านี้ส่งผลกระทบต่อความเน่าเสียในคูคลองของกรุงเทพมหานคร จากการติดตามเฝ้าระวังสถานการณ์คุณภาพน้ำของคูคลองส่วนใหญ่ในพื้นที่กรุงเทพมหานคร โดยพิจารณาความสกปรกในรูปแบบสารอินทรีย์ (BOD: Biochemical Oxygen Demand) และค่าออกซิเจนละลายน้ำ (DO: Dissolved Oxygen) พบว่าคูคลองส่วนใหญ่ในพื้นที่ฝั่งธนบุรี มีค่าความสกปรกในรูปสารอินทรีย์ อยู่ระหว่าง 4 - 10 มิลลิกรัมต่อลิตร ส่วนฝั่งพระนครในพื้นที่เขตชั้นในและชั้นกลาง มีค่า BOD มากกว่า 15 มิลลิกรัมต่อลิตรเป็นส่วนใหญ่ สำหรับคูคลองบางคลองที่มีความหนาแน่นของประชากรสูงในเขตชั้นใน จะมีความสกปรกสูงมากมีค่า BOD สูงถึง 30 - 70 มิลลิกรัมต่อลิตร โดยสรุปมีคูคลองส่วนน้อยเท่านั้นที่มีคุณภาพน้ำตามมาตรฐานแหล่งน้ำผิวดินประเภทที่ 4 คือ มีค่า BOD ต่ำกว่า 4 มิลลิกรัมต่อลิตร ซึ่งคุณภาพน้ำประเภทนี้จะใช้เพื่อการคมนาคมเท่านั้น พิจารณาค่า DO ในคูคลองจำนวนมากมีค่า DO ต่ำกว่า 2 มิลลิกรัมต่อลิตร มีความแตกต่างไปตามพื้นที่ โดยส่วน

ใหญ่กระจุกตัวอยู่ใจกลางเมืองเช่นเดียวกับค่า BOD ส่วนบริเวณชานเมืองจะมีค่า DO มากกว่าเขตชั้นในของกรุงเทพมหานคร แสดงว่าคุณภาพน้ำคลองส่วนใหญ่ยังประสบปัญหามลภาวะทางน้ำอยู่มาก ขณะที่คูคลองในเขตชั้นในติดกับแม่น้ำเจ้าพระยามีคุณภาพที่ดี เพราะผลจากการจัดระบบไหลเวียนน้ำในคลองและระบบบำบัดน้ำเสียรวมที่เปิดดำเนินการแล้ว แต่ยังมีคูคลองอีกจำนวนมากต้องการแก้ไขปัญหานี้ทั้งฝั่งพระนครและฝั่งธนบุรี

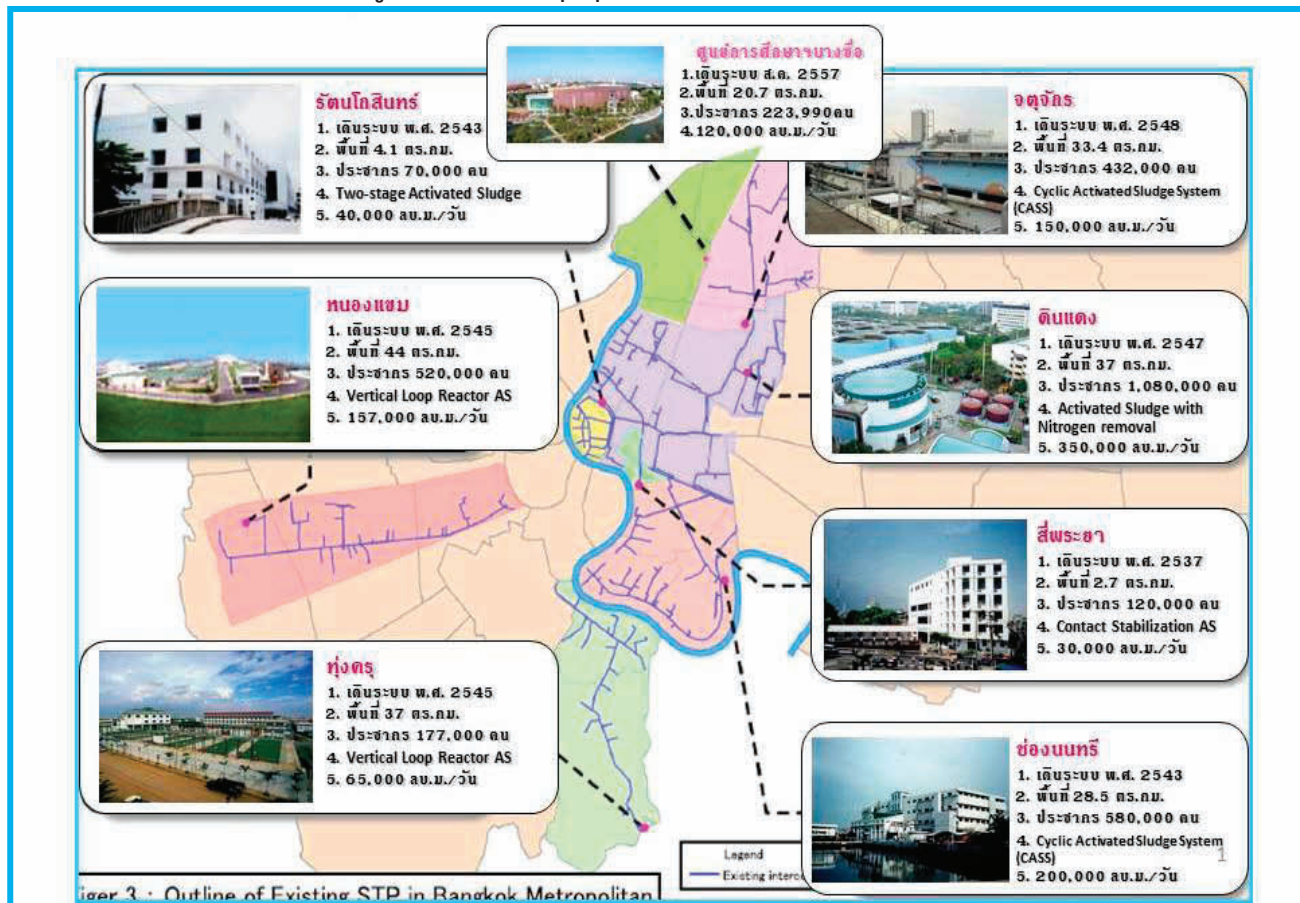
ดังนั้นเพื่อเป็นการแก้ไขปัญหาน้ำเน่าเสียในเขตกรุงเทพมหานคร สำนักงานจัดการคุณภาพน้ำ สำนักการระบายน้ำ กรุงเทพมหานครได้ก่อสร้างและเดินระบบบำบัดน้ำเสียของโรงควบคุมคุณภาพน้ำขนาดเล็กจำนวน 2 แห่ง คือ โรงควบคุมคุณภาพน้ำพระราม 9 และบึงมักกะสัน และรับโอนโรงควบคุมคุณภาพน้ำขนาดเล็กชุมชนจากการเคหะแห่งชาติ จำนวน 12 แห่ง คือ โรงควบคุมคุณภาพน้ำทุ่งสองห้อง 1 ทุ่งสองห้อง 2 บางบัว รามอินทรา ห้วยขวาง ท่าทราย บางนา บ่อนไก่ คลองเตย คลองจั่น หัวหมาก และร่มเกล้า มีขีดความสามารถในการบำบัดน้ำเสียรวม 24,800 ลูกบาศก์เมตรต่อวัน รวมทั้งการเดินระบบบำบัดน้ำเสียและงานซ่อมบำรุงระบบทอรวรรวมน้ำเสียของโรงควบคุมคุณภาพน้ำขนาดใหญ่ 8 แห่ง คือ โรงควบคุมคุณภาพน้ำสีพระยา รัตนโกสินทร์ ดินแดง ช่งนนทรี หนองแขม ทุ่งครุ จตุจักร และศูนย์การศึกษาและอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมบางซื่อ กรุงเทพมหานคร มีขีดความสามารถในการบำบัดน้ำเสียรวม 1,112,000 ลูกบาศก์เมตรต่อวัน อีกทั้งยังได้ขยายพื้นที่บริการบำบัดน้ำเสียของโรงควบคุมคุณภาพน้ำอีก 2 โครงการ คือ โครงการก่อสร้างระบบรวบรวมน้ำเสียพื้นที่เขตห้วยขวางเข้ารับการบำบัดที่โรงควบคุมคุณภาพน้ำดินแดง และโครงการก่อสร้างระบบรวบรวมน้ำเสียจากพื้นที่คลองลาดโตนดเข้ารับการบำบัดที่ศูนย์การศึกษาและอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมบางซื่อ กรุงเทพมหานคร และมีโครงการก่อสร้างระบบบำบัดน้ำเสียที่อยู่ในระหว่างการดำเนินการ จำนวน 4 โครงการ คือ โครงการบำบัดน้ำเสียมีนบุรี โครงการบำบัดน้ำเสียคลองเตย โครงการบำบัดน้ำเสียธนบุรี และโครงการบำบัดน้ำเสียบึงหนองบอน รวมขีดความสามารถในการบำบัดน้ำเสีย 665,000 ลูกบาศก์เมตรต่อวัน ตลอดจนการศึกษา วิจัย และพัฒนา การนำน้ำที่ผ่านการบำบัดแล้วและตะกอนน้ำเสียกลับมาใช้ประโยชน์ เช่น การก่อสร้างท่อส่งน้ำที่ผ่านการบำบัดจากโรงควบคุมคุณภาพน้ำช่องนนทรี ไปยังคลองกรวยและคูน้ำซอยต้นสน และการนำตะกอนน้ำเสียไปผสมกับหญ้าแห้งเพื่อทำปุ๋ยหมัก โครงการวิจัยร่วมเพื่อพัฒนาระบบบำบัดน้ำเสียที่ใช้พลังงานน้อยลงหรือระบบฟองน้ำแขวนลง โครงการ Preparatory Survey for Bangkok Wastewater Treatment Project เป็นต้น นอกจากนี้มีการแก้ไขปัญหาน้ำเสียเฉพาะหน้าในคูคลอง โดยจัดระบบไหลเวียนน้ำในคลอง (Flushing) ตามหลักการใช้น้ำดีไล่น้ำเสีย เพื่อบรรเทาความเดือดร้อนให้กับประชาชน ตลอดจนดำเนินงานแก้ไขปัญหามลกระทบจากน้ำเสียเฉพาะจุด โดยมีการประสานงานและแก้ไขปัญหารื้อรื้อเรียน และการวิจัยและทดลองเพื่อพัฒนาเทคโนโลยีระบบบำบัดน้ำเสียที่เหมาะสม

ส่วนมาตรการไม่ใช้สิ่งก่อสร้าง เป็นการผสมผสานการใช้มาตรการทางกฎหมาย สังคมและเศรษฐศาสตร์โดยการให้ความรู้ อบรมและประชาสัมพันธ์ เพื่อสร้างความเข้าใจ สร้างทัศนคติที่ดีและการยอมรับในการให้ความร่วมมือในการอนุรักษ์ทรัพยากรน้ำและแหล่งน้ำ ตลอดจนทั้งการดำเนินการจัดการคุณภาพน้ำและการจัดเก็บค่าธรรมเนียมบำบัดน้ำเสียของกรุงเทพมหานคร ซึ่งเป็นการนำหลักการของมาตรการทางเศรษฐศาสตร์มาใช้ ตามหลักสากลที่ว่า “ผู้ใดเป็นผู้ก่อมลพิษภาวะ ผู้นั้นต้องเป็นผู้รับผิดชอบ ค่าใช้จ่ายในการบำบัดมลภาวะนั้น (Polluter Pay Principle)”

ตารางที่ 1 โรงควบคุมคุณภาพน้ำของกรุงเทพมหานครที่เปิดให้บริการบำบัดน้ำเสียในปัจจุบัน

โรงควบคุม คุณภาพน้ำ	สถานที่ตั้ง	พื้นที่ บริการ (ตร.กม.)	จำนวน ประชากร (คน)	พื้นที่บริการ บำบัดน้ำเสีย	ปริมาณ น้ำเสีย (ลบ.ม./วัน)	วงเงิน ค่าก่อสร้าง (ล้านบาท)	เริ่มเดิน ระบบ บำบัดน้ำเสีย
โรงควบคุม คุณภาพน้ำ สี่พระยา	ปากคลองผดุงกรุงเกษม ถนนสี่พระยา เขตบางรัก	2.7	120,000	เขตป้อมปราบฯ สัมพันธวงศ์ และบางรัก	30,000	464	ม.ค. 39
โรงควบคุม คุณภาพน้ำ รัตนโกสินทร์	บ้านพานถมใกล้ คลองบางลำพู เขตพระนคร	4.1	70,000	เขตพระนคร	40,000	883	ต.ค.43
โรงควบคุม คุณภาพน้ำ ดินแดง	ข้างอาคารศาลาว่าการ กรุงเทพมหานคร 2 เขตดินแดง	37.0	1,080,000	เขตป้อมปราบฯ สัมพันธวงศ์ พระนคร ปทุมวัน ราชเทวี บางส่วนของเขตดุสิต พญาไท ดินแดง ห้วยขวาง	350,000	7,897 (รวมงาน ก่อสร้าง และเดิน ระบบ)	1ต.ค.48
โรงควบคุม คุณภาพน้ำ ช่องนนทรี	ปากคลองช่องนนทรี เขตยานนาวา	28.5	580,000	เขตบางรัก ยานนาวา สาทร และบางคอแหลม	200,000	4,552	14ธ.ค.42
โรงควบคุม คุณภาพน้ำ หนองแขม	บริเวณโรงกำจัด มูลฝอยหนองแขม	44.0	520,000	เขตหนองแขม ภาษีเจริญและ บางแค	157,000	2,808	1 ก.พ.45
โรงควบคุม คุณภาพน้ำ ทุ่งครุ	ซอยประชาอุทิศ 90 เขตทุ่งครุ	42.0	177,000	เขตทุ่งครุราษฎร์- บูรณะ และบางส่วนของ เขตจอมทอง	65,000	1,760	1 ก.พ.45
โรงควบคุม คุณภาพน้ำ จตุจักร	ซอยอินทามาระ 35 ถนนสุทธิสาร เขตจตุจักร	33.4	432,000	เขตดุสิตพญาไท ห้วยขวาง และ จตุจักร	150,000	3,482	25พ.ค.49
ศูนย์การศึกษา และอนุรักษ์ สิ่งแวดล้อมบางซื่อ กรุงเทพมหานคร	ถนนกำแพงเพชร เขตจตุจักร	20.7	223,900	เขตบางซื่อบางส่วน ของเขตจตุจักร พญาไทและดุสิต	120,000	4,732	20พ.ย.56
โรงควบคุม คุณภาพน้ำ ขนาดชุมชน 12 แห่งที่รับโอน จากการเคหะ แห่งชาติ					24,800		
รวม		212.4	3,202,990		1,136,800	26,578	

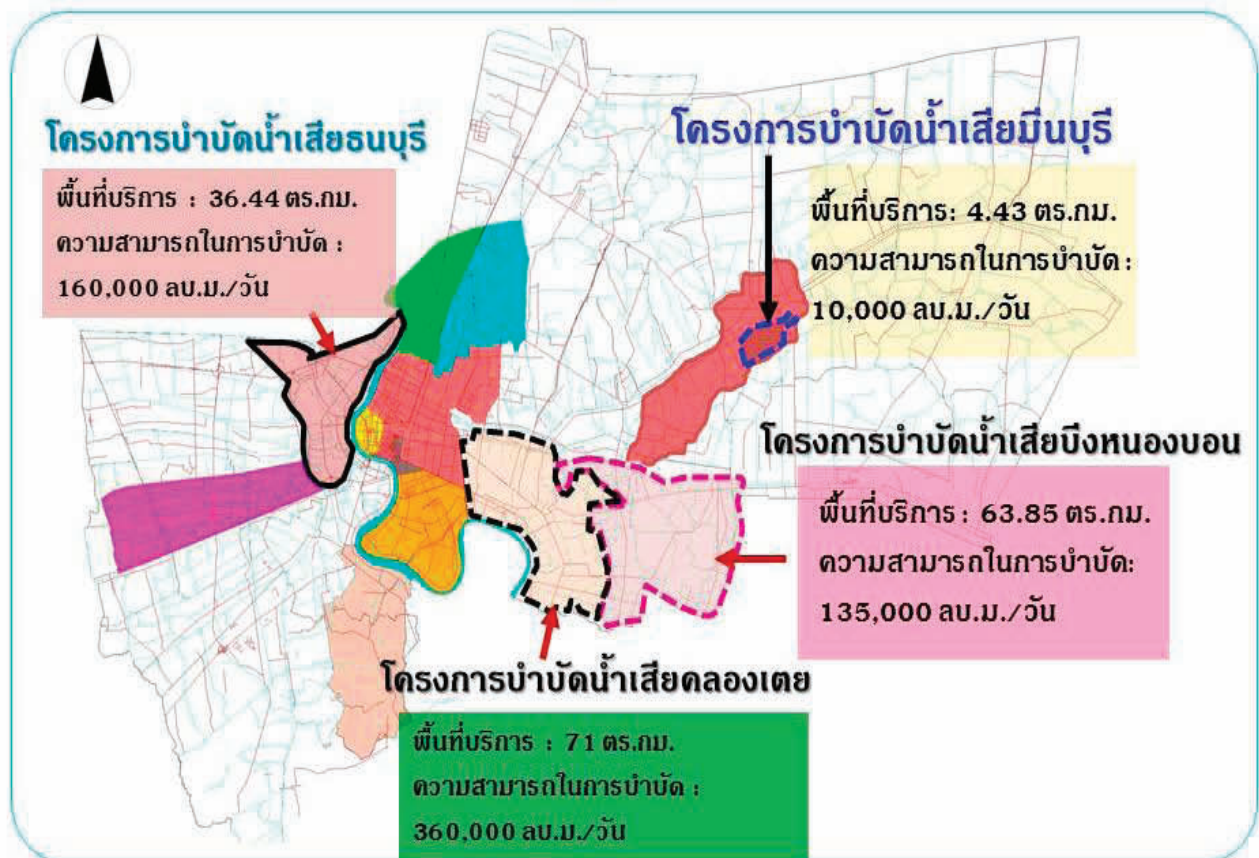
รูปที่ 1 โรงควบคุมคุณภาพน้ำที่เปิดให้บริการบำบัดน้ำเสีย



ตารางที่ 2 โครงการบำบัดน้ำเสียของกรุงเทพมหานครในอนาคต

ลำดับ	โครงการ	ที่ตั้ง	พื้นที่โครงการ (ตร.กม.)	จำนวนประชากร(คน) สูงสุด	พื้นที่บริการบำบัดน้ำเสีย	ปริมาณน้ำเสีย (ลบ.ม./วัน)	สถานะโครงการ
1	โครงการบำบัดน้ำเสียมีนบุรี ระยะที่ 1	บริเวณประตูระบายน้ำมีนบุรี	4.43	13,000	เขตมีนบุรี	10,000	จัดหาผู้รับจ้าง และที่ปรึกษาควบคุมงาน
2	โครงการบำบัดน้ำเสียธนบุรี	พื้นที่ราชพัสดุของกรมธนารักษ์ ถนนบางขุนนนท์	36.44	404,730	เขตบางพลัด บางกอกน้อย บางกอกใหญ่ และบางส่วนของเขตตลิ่งชัน	160,000	อยู่ระหว่างดำเนินการตามสัญญาจ้าง ที่ปรึกษาจัดทำ FS และ DD คาดว่าจะแล้วเสร็จปี ๒๕๖๐ และเตรียมข้อมูลเพื่อให้เอกชนร่วมทุน (PPP)
3	โครงการบำบัดน้ำเสียคลองเตย	บริเวณโรงไม้อัดไทยถนนสรรพาวุธ เขตบางนา	71.00	485,000	เขตพระโขนง คลองเตย วัฒนา บางนา สวนหลวง และบางส่วนของเขตราชเทวี	360,000	ขอจัดสรรงบประมาณปี ๒๕๖๒ เพื่อจ้างบริษัทที่ปรึกษาศึกษาและวิเคราะห์โครงการ เตรียมความพร้อมให้เอกชนร่วมทุน (PPP)
4	โครงการบำบัดน้ำเสียหนองบอน	บริเวณบึงหนองบอน	63.85	265,000	เขตประเวศและบางส่วนของเขตบางนาและสวนหลวง	135,000	ขอจัดสรรงบประมาณปี ๒๕๖๒ เพื่อจ้างบริษัทที่ปรึกษาศึกษาและวิเคราะห์โครงการ เตรียมความพร้อมให้เอกชนร่วมทุน (PPP)
รวม			175.72	1,167,730		665,000	

รูปที่ 2 โครงการบำบัดน้ำเสียที่อยู่ระหว่างดำเนินการ 4 แห่ง



กรุงเทพมหานคร โดยสำนักการระบายน้ำ ได้เปิดให้บริการบำบัดน้ำเสียโดยรวมน้ำเสียจากอาคารบ้านเรือน อาคารพาณิชย์ และสถานประกอบการต่างๆ ในพื้นที่บริการมาบำบัดที่โรงควบคุมคุณภาพน้ำรวมทั้งหมด 8 พื้นที่ กระจายในพื้นที่ทั้งฝั่งตะวันออกและฝั่งตะวันตกของแม่น้ำเจ้าพระยา คือ พื้นที่บริการของโรงควบคุมคุณภาพน้ำสี่พระยา รัตนโกสินทร์ ชองนนทรี ดินแดง หนองแขม ทุ่งครุ จตุจักร และบางซื่อ มีขีดความสามารถรองรับน้ำเสียได้รวม 1,112,000 ลูกบาศก์เมตรต่อวัน ปัจจุบันมีน้ำที่ผ่านการบำบัดวันละ 879,152 ลูกบาศก์เมตร หรือคิดเป็นร้อยละ 34.95 คุณภาพน้ำที่ผ่านการบำบัดผ่านเกณฑ์มาตรฐานน้ำทิ้งของกรมควบคุมมลพิษ และข้อกำหนดของกรุงเทพมหานคร สามารถนำกลับมาใช้ประโยชน์ในกิจกรรมที่คนไม่สัมผัสโดยตรงได้

กรุงเทพมหานครได้ส่งเสริมให้มีการนำน้ำที่ผ่านการบำบัดจากโรงควบคุมคุณภาพน้ำดังกล่าวกลับมาใช้ประโยชน์ โดยได้ทำการออกแบบไว้ให้มีการหมุนเวียนน้ำที่ผ่านการบำบัดใช้ภายในโรงควบคุมคุณภาพน้ำสำหรับล้างเครื่องจักรอุปกรณ์ ผสมสารเคมี และรดน้ำต้นไม้ และได้ส่งเสริมให้หน่วยงานของกรุงเทพมหานคร เช่น สำนักงานเขต และสำนักงานสวนสาธารณะ นำไปใช้สำหรับรดน้ำต้นไม้ ล้างทำความสะอาดพื้นทางเท้า ถนน และสะพานลอย ปัจจุบันได้นำน้ำที่ผ่านการบำบัดกลับมาใช้ประโยชน์วันละ 47,532 หรือคิดเป็นร้อยละ 6.29 ของน้ำที่ผ่านการบำบัด โดยได้ทำการติดตั้งจุดจ่ายน้ำภายในโรงควบคุมคุณภาพน้ำ และขยายไปยังจุดต่างๆ เพื่ออำนวยความสะดวกให้กับหน่วยงานในการใช้น้ำที่ผ่านการบำบัด

ตารางที่ 3 สถานที่ตั้งและจุดจ่ายน้ำที่บำบัด ปีงบประมาณ 2560

โรงควบคุม คุณภาพน้ำ	น้ำที่บำบัด ปี 2560 (ลบ.ม./วัน)	สถานที่ตั้ง	จุดจ่ายน้ำ
1. สีพระยา	10,640	ปากคลองผดุงกรุงเกษม ถนนสีพระยา เขตบางรัก โทร.022383148-9	บริเวณโรงควบคุมคุณภาพน้ำ
2. รัตนโกสินทร์	17,051	ซอยบ้านพานถม ถนนพระสุเมรุ แขวงบ้าน พานถม เขตพระนคร โทร. 026292720	บริเวณโรงควบคุมคุณภาพน้ำ
3. ช้องนนทรี	124,106	131 ถนนพระราม3 ช้องนนทรี ยานนาวา โทร. 022951148-52	- บริเวณโรงควบคุมคุณภาพน้ำ - สวนลุมพินี
4. หนองแขม	139,688	ถนนพุทธมณฑลสาย3 แขวงหนองค้างพลู เขตหนองแขม โทร. 0 24442871-3	บริเวณโรงควบคุมคุณภาพน้ำ
5. ทุ่งครุ	63,423	ซอยประชาอุทิศ90 ถนนประชาอุทิศ เขตทุ่งครุ โทร. 024627966-8	บริเวณโรงควบคุมคุณภาพน้ำ
6. ดินแดง	211,682	ถนนมิตรไมตรี เขตดินแดง โทร. 022485057	- บริเวณโรงควบคุมคุณภาพน้ำ - จุดจอดรถเขตราชเทวี
7. จตุจักร	149,878	ซอยอินทามระ35 เขตจตุจักร โทร. 022900455-56	- บริเวณโรงควบคุมคุณภาพน้ำ - ถนนวิภาวดี
8. ศูนย์การศึกษาฯ บางซื่อ	135,783	สวนวชิรเบญจทัศ ถนนกำแพงเพชร3 เขตบางซื่อ โทร. 025117605-6	บริเวณโรงควบคุมคุณภาพน้ำ
รวม	852,252		

ตารางที่ 4 ปริมาณน้ำและคุณภาพน้ำที่ผ่านการบำบัด ปีงบประมาณ 2560

โรงควบคุมคุณภาพน้ำ	น้ำที่บำบัด (ลบ.ม./วัน)	น้ำที่นำกลับมาใช้ (ลบ.ม./วัน)	ค่าเฉลี่ยคุณภาพน้ำที่ผ่านการบำบัด (มิลลิกรัมต่อลิตร)		
			BOD	SS	DO
1. สีพระยา	10,640	2,417	7.96	6.25	3.59
2. รัตนโกสินทร์	17,051	1,325	4.29	12.8 3	5.41
3. ช้องนนทรี	124,106	17,794	5.90	5.42	6.40
4. หนองแขม	139,688	2,316	5.49	5.60	6.95
5. ทุ่งครุ	63,423	875	3.66	4.96	6.95
6. ดินแดง	211,682	11,960	5.22	8.78	6.15
7. จตุจักร	149,878	5,504	3.70	4.17	8.03
8. ศูนย์การศึกษาฯ บางซื่อ	135,783	10,886	1.60	6.00	5.58
รวม	852,252	53,077			

สำหรับในช่วงหน้าแล้งน้ำที่ผ่านการบำบัดจากโรงควบคุมคุณภาพน้ำบางแห่ง ที่มีพื้นที่บริการติดกับแม่น้ำเจ้าพระยา มีค่าความเค็มวัดในรูปคลอไรด์เกิน 1.2 มิลลิกรัมต่อลิตร จึงไม่เหมาะสมที่จะนำไปใช้รดต้นไม้ได้ คือน้ำที่ผ่านการบำบัดจาก

- โรงควบคุมคุณภาพน้ำช่องนนทรี
- โรงควบคุมคุณภาพน้ำรัตนโกสินทร์
- โรงควบคุมคุณภาพน้ำสี่พระยา

ส่วนน้ำที่ผ่านการบำบัดจากโรงควบคุมคุณภาพน้ำอื่น มีคุณภาพน้ำดี และค่าความเค็มไม่เกินค่าที่พืชจะรับได้ คือน้ำที่ผ่านการบำบัดจาก

- โรงควบคุมคุณภาพน้ำดินแดง
- โรงควบคุมคุณภาพน้ำจตุจักร
- โรงควบคุมคุณภาพน้ำหนองแขม
- โรงควบคุมคุณภาพน้ำทุ่งครุ
- ศูนย์การศึกษาและอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมบางซื่อ
- โรงควบคุมคุณภาพน้ำที่รับโอนจากการเคหะแห่งชาติ 11 แห่งและบึงพระราม 9

อย่างไรก็ตามการใช้น้ำที่ผ่านการบำบัดยังจำกัดเฉพาะกิจกรรมบางประเภทที่ไม่มีการสัมผัสโดยตรง เนื่องจากมีการปนเปื้อนเชื้อโรคที่เสี่ยงต่อผู้ใช้น้ำ เช่น การรดน้ำต้นไม้ การล้างทำความสะอาดพื้นถนน ตลาด และเครื่องจักรอุปกรณ์ภายในโรงควบคุมคุณภาพน้ำ เป็นต้น สำนักงานจัดการคุณภาพน้ำเล็งเห็นความสำคัญของการใช้น้ำที่ผ่านการบำบัดดังกล่าว จึงมีแผนการพัฒนาคูณภาพน้ำที่ผ่านการบำบัดอย่างต่อเนื่องเพื่อนำน้ำที่ผ่านการบำบัดกลับมาใช้ประโยชน์ให้เกิดประสิทธิภาพสูงสุด อีกทั้งเป็นการขยายกลุ่มเป้าหมายและกิจกรรมในการใช้น้ำต่อไป

แผนแม่บทกรุงเทพมหานครว่าด้วยการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ พ.ศ. 2556 – พ.ศ. 2566 Bangkok Master Plan on Climate Change (2013 – 2023)

กรุงเทพมหานคร ได้รับการสนับสนุนด้านวิชาการจากองค์การความร่วมมือระหว่างประเทศของญี่ปุ่น (Japan International Cooperation Agency :JICA) โดยได้มีการลงนามบันทึกข้อตกลงร่วมกัน เมื่อเดือนพฤษภาคม พ.ศ. 2556 ระยะเวลาการดำเนินงาน ระหว่างเดือนมีนาคม พ.ศ. 2556 – เดือนมีนาคม พ.ศ. 2558 แต่เนื่องจากกระหว่างการดำเนินงานจัดทำแผนแม่บทฯ ในพื้นที่เขตกรุงเทพมหานคร ได้เกิดวิกฤตทางการเมืองทำให้การดำเนินงานไม่ต่อเนื่อง ซึ่งกรุงเทพมหานครได้รับการขยายเวลาจาก JICA ไปถึงเดือนกันยายน พ.ศ. 2558 ซึ่งประกอบด้วย กิจกรรมหลัก 2 ส่วน คือ

- 1) การจัดทำแผนแม่บทว่าด้วยการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ พ.ศ. 2556 – พ.ศ. 2566
- 2) การพัฒนาศักยภาพบุคลากรเพื่อประโยชน์ในการจัดทำแผนแม่บทฯ และดำเนินการโครงการ/

กิจกรรมต่าง ๆ ที่กำหนดเกี่ยวกับงานด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ

สำหรับขั้นตอนการดำเนินงานตามแผนแม่บทดังกล่าวได้มีการวางแผนงานและขั้นตอนการดำเนินงานดังต่อไปนี้

ขั้นตอนที่ 1 ทบทวนแผนงาน/นโยบายที่เกี่ยวข้องและความก้าวหน้าของการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการว่าด้วยการลดปัญหาภาวะโลกร้อนของกรุงเทพมหานคร ระหว่างปี พ.ศ. 2550 -2555 (ระหว่าง มีนาคม 2556 – ธันวาคม 2556)

ขั้นตอนที่ 2 กำหนดและจัดทำแนวทางเลือกที่เหมาะสมและการคาดการณ์ หากมีการปล่อยให้อิทธิพลต่าง ๆ เป็นไปและขยายตัวตามเงื่อนไขทางเศรษฐกิจและสังคม โดยที่ไม่มีการดำเนินการใด ๆ (Business as Usual BAU) ในแต่ละด้านทั้ง 5 ด้านที่กำหนดไว้ในแผนแม่บทฯ (ระหว่างธันวาคม 2556 – มีนาคม 2557)

ขั้นตอนที่ 3 การกำหนดเป้าหมายการลดก๊าซเรือนกระจกในแต่ละด้านทั้ง 5 ด้าน ที่กำหนดไว้ในแผนแม่บท (ระหว่างเมษายน 2557 – พฤษภาคม 2557)

ขั้นตอนที่ 4 การพัฒนาเพื่อกำหนดจัดเรียงลำดับความสำคัญของโครงการ/กิจกรรมว่าจะดำเนินงานในแต่ละด้านทั้ง 5 ด้าน ที่กำหนดไว้ในแผนแม่บท (ระหว่างมิถุนายน 2557 – กรกฎาคม 2557)

ขั้นตอนที่ 5 การจัดทำมาตรการ รายงานและการตรวจสอบความถูกต้องของกระบวนการในการจัดทำความก้าวหน้าของรายงาน หรือเป้าหมายที่กำหนดไว้ตามร่างแผนแม่บท ฉบับที่ 1 (ระหว่างกรกฎาคม 2557 – สิงหาคม 2557)

ขั้นตอนที่ 6 การคิดคำนวณและความเป็นไปได้ทางด้านการเงิน งบประมาณ และทรัพยากรที่จะต้องใช้ในการดำเนินงานตามแผนงานที่กำหนดไว้ในร่างแผนแม่บท ฉบับที่ 1 (ระหว่างกันยายน 2557 – พฤศจิกายน 2557)

ขั้นตอนที่ 7 การพัฒนาปรับปรุงตารางกำหนดเวลา และเนื้อหา รูปแบบการดำเนินงานตามแผนงานที่กำหนดไว้ในร่างแผนแม่บทฉบับที่ 1 และแก้ไข ปรับปรุงเพื่อจัดทำเป็นร่างแผนแม่บทฯ ฉบับกลาง (ระหว่างธันวาคม 2557 – มีนาคม 2558)

ขั้นตอนที่ 8 การพัฒนา ปรับปรุง ตารางกำหนดเวลาและเนื้อหา รูปแบบการดำเนินงานตามแผนงานที่กำหนดไว้ในร่างแผนแม่บทฉบับสมบูรณ์ (ระหว่างเมษายน 2558 – พฤษภาคม 2558)

ขั้นตอนที่ 9 การสัมมนาเชิงปฏิบัติการเพื่อนำเสนอผลการดำเนินงานโครงการตามแผนแม่บทฉบับสมบูรณ์ (ระหว่างมิถุนายน 2557- กรกฎาคม 2558)

ขั้นตอนที่ 10 การสรุปผลการดำเนินงานตามแผนแม่บทฉบับสมบูรณ์เพื่อนำเสนอผู้บริหารกรุงเทพมหานคร และองค์การความร่วมมือระหว่างประเทศ ของญี่ปุ่น (JICA) ระหว่างสิงหาคม 2558 - กันยายน 2558)

เพื่อขับเคลื่อนแผนแม่บทไปสู่การปฏิบัติ ปลัดกรุงเทพมหานครได้สั่งการให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องนำแผนแม่บทกรุงเทพมหานครว่าด้วยการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ พ.ศ. 2556-2566 ไปปฏิบัติโดยบูรณาการกับแผนการทำงานตามภารกิจของหน่วยงาน โดยองค์การความร่วมมือระหว่างประเทศของญี่ปุ่น (JICA) จะให้การสนับสนุนในการเสริมสร้างศักยภาพของบุคลากร ในการดำเนินงานตามแผนแม่บทดังกล่าวเป็นระยะเวลา 5 ปี พ.ศ. 2560 – 2564

ในส่วนที่เกี่ยวข้องกับการจัดการคุณภาพน้ำและการบำบัดน้ำเสีย ได้มีการจัดทำร่างแผนแม่บทฯ โดยกำหนดโครงการ / กิจกรรมพร้อมทั้งมีการคำนวณการเกิดก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ที่เกิดจากน้ำเสียในพื้นที่เขตกรุงเทพมหานคร เท่ากับ 649,179 ตัน/ปี ซึ่งแบ่งกิจกรรม/โครงการออกเป็น 4 ด้าน ดังนี้

1. การเกิดน้ำเสีย

- มาตรการลดการใช้น้ำในภาคครัวเรือน
- มาตรการจัดเก็บค่าธรรมเนียมบำบัดน้ำเสีย

2. ด้านการรวบรวมน้ำเสีย

- มาตรการขยายพื้นที่บริการบำบัดน้ำเสีย โดยมีการขยายและเชื่อมระบบท่อรวบรวมน้ำเสีย ในพื้นที่บริการบำบัดน้ำเสียให้ครอบคลุมมากขึ้น

- มาตรการการพัฒนา / ปรับปรุงให้มีการก่อสร้างและใช้ระบบท่อรวมน้ำเสียแยกกับท่อรวบรวมน้ำฝนในพื้นที่ธุรกิจ หรือพื้นที่ ที่มีการพัฒนาขึ้นใหม่

3. ด้านการบำบัดน้ำเสีย

- มาตรการพัฒนาเทคโนโลยีและเทคนิคการเดินระบบบำบัดน้ำเสียให้มีประสิทธิภาพ

ทั้งในด้านการประหยัดพลังงานและคุณภาพน้ำที่ผ่านการบำบัด

- มาตรการเปลี่ยนเครื่องจักร อุปกรณ์ในระบบบำบัดน้ำเสียของโรงควบคุมคุณภาพน้ำเดิมและแห่งใหม่ที่จะมีการก่อสร้างโดยติดตั้งเครื่องจักร อุปกรณ์ที่มีการประหยัดพลังงานและมีประสิทธิภาพ

4. ด้านการบำบัดตะกอนน้ำเสีย

- มาตรการส่งเสริมการใช้ประโยชน์ผลผลิตที่เกิดจากการบำบัดน้ำเสีย เช่น การนำตะกอนน้ำเสียมาใช้ประโยชน์เพื่อทำปุ๋ยหมักหรือพัฒนาทำเป็นเชื้อเพลิงชีวภาพ ต่อไป

5. ด้านการนำน้ำกลับมาใช้ประโยชน์

- มาตรการส่งเสริมการนำน้ำกลับมาใช้ประโยชน์ใหม่ เพื่อใช้ประโยชน์ในด้านต่าง ๆ

การดำเนินงานในปี พ.ศ. 2561 สำนักงานจัดการคุณภาพน้ำจะต้องมีการรายงาน ปริมาณการลดลงของก๊าซเรือนกระจกที่เกิดจากการดำเนินงานในแต่ละมาตรการของการบำบัดน้ำเสีย

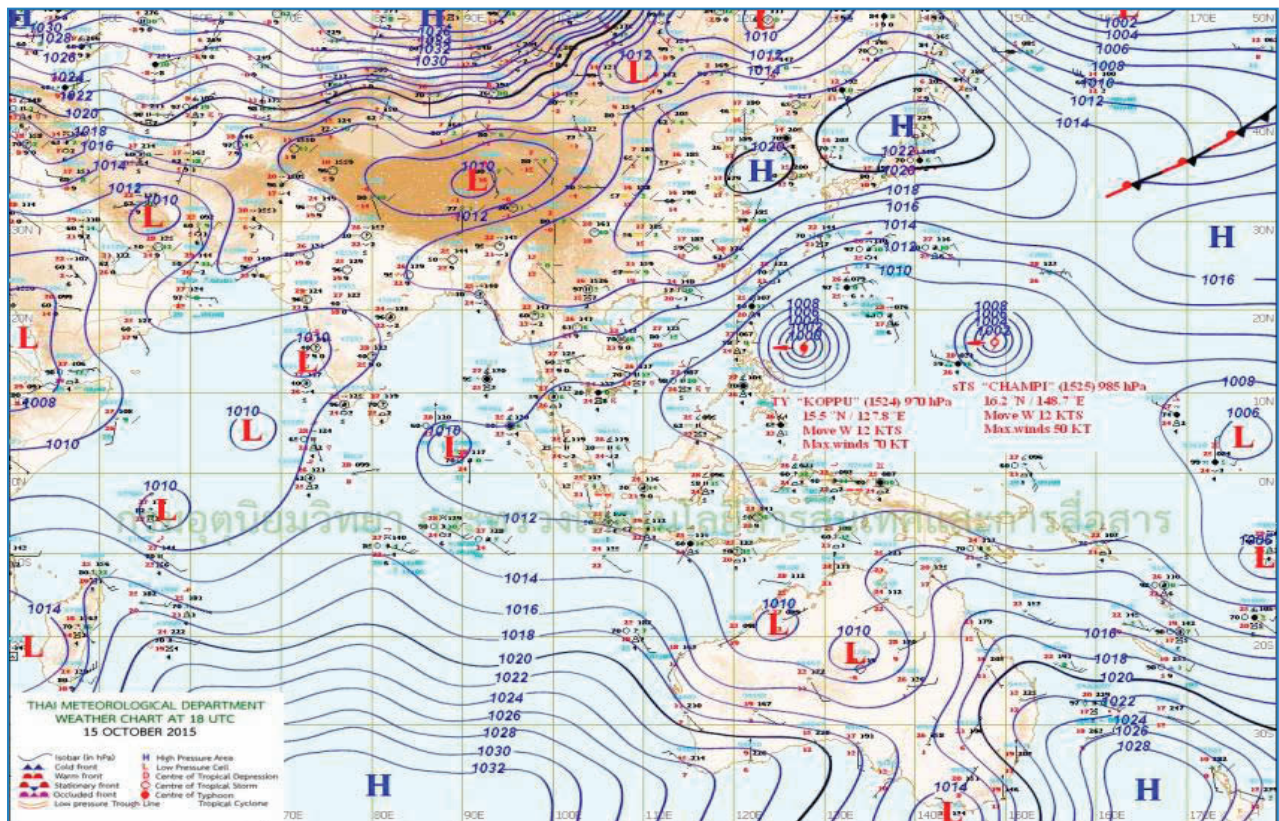
ภาคผนวก จ

ข้อมูลประกอบ

แผนปฏิบัติการป้องกันและแก้ไขปัญหาน้ำท่วม



แผนที่อากาศและสัญลักษณ์



ความหมายของสัญลักษณ์ในแผนที่อากาศ

สัญลักษณ์	ชื่อ	ความหมาย
	เส้นไอโซบาร์ (Isobar)	เส้นความกดอากาศเท่า โดยจะลากเชื่อมโยงตำบลที่มีความกดอากาศเท่ากัน
	หย่อมความกดอากาศต่ำ (Low Pressure Cell)	บริเวณที่มีความกดอากาศต่ำกว่าบริเวณใกล้เคียงที่อยู่รอบ ๆ ในแผนที่
	บริเวณความกดอากาศสูง (High Pressure Area)	บริเวณที่มีความกดอากาศสูงกว่าบริเวณใกล้เคียง มีการจมตัวของอากาศ 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 ที่ลมพัดหรือลมค้าในเขตร้อนของทั้งสองซีกโลกมาบรรจบกันคือ 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 มิลลิเมตรขึ้นไป

คำศัพท์บางคำที่น่าสนใจ

คำที่ใช้	ความหมาย
ฟ้าหลัว	ลักษณะอากาศที่ประกอบด้วยอนุภาคของเกลือจากทะเล หรือ มหาสมุทร หรือของควีนไฟและละอองฝุ่นจำนวนมาก ล่องลอย อยู่ทั่วไปและมองไม่เห็นด้วยตาเปล่า ทำให้มองเห็นเป็นฝ้าขาว ในบรรยากาศบริเวณที่มีฟ้าหลัวจะมีทัศนวิสัยลดลงแม้ในอากาศดี
หมอก	หมอก คือ ไอน้ำซึ่งได้กลั่นตัวจนเป็นเม็ดละอองน้ำที่เห็นได้ ด้วยสายตา มีขนาดเล็กละเอียดและเบา ล่องลอยอยู่ในอากาศ ใกล้ผิวดิน ทำให้ทัศนวิสัยต่ำ
ทัศนวิสัย	ระยะทางไกลที่สุดที่สามารถบอกได้ว่าวัตถุที่มองเห็นอยู่นั้นเป็นอะไร
ลมพัดสอบ	การพัดเบียดเข้าหากันของลมมากกว่าหนึ่งกระแส ถ้าเกิดขึ้นบริเวณ ใกล้พื้นโลกจะทำให้อากาศลอยตัวขึ้นข้างบน ทำให้เกิดเมฆและฝน ในบริเวณที่มีแนวพัดสอบเกิดขึ้น
หย่อมความกดอากาศต่ำ	เป็นบริเวณที่มีความกดอากาศต่ำกว่าบริเวณใกล้เคียง โดยจะมี เมฆมากปกคลุมและมีฝนตกบริเวณดังกล่าว
ร่องความกดอากาศต่ำ	เป็นแนวร่องความกดอากาศต่ำ ซึ่งมักจะเชื่อมโยงระหว่าง หย่อมความกดอากาศต่ำ โดยวางตัวในแนวตะวันออก-ตะวันตก เป็นส่วนใหญ่ บริเวณนี้จะมีลักษณะอากาศแปรปรวน มีเมฆมากและ มีฝนตก ๆ หยุด ๆ เป็นช่วง ๆ
พายุฟ้าคะนอง	เป็นพายุที่เกิดเฉพาะท้องถิ่น เกิดจากเมฆคิวมูโลนิมบัส มีฟ้าแลบ กับฟ้าร้องร่วมอยู่ด้วย นอกจากนั้นมักจะมีลมกระโชกแรงและฝนตก หนัก บางครั้งอาจมีลูกเห็บตกลงมาด้วย พายุนี้จะเกิดในระยะเวลา สั้น ๆ ไม่เกิน 2 ชั่วโมง

คำศัพท์บางคำที่น่าสนใจ

คำที่ใช้	ความหมาย
พายุดีเปรสชัน	เป็นพายุที่มีกำลังอ่อน ท้องฟ้าเต็มไปด้วยเมฆ มีฝนตกปานกลางถึงตกหนัก และมีบริเวณไม่กว้างมากนัก โดยมีความเร็วลมเวียนรอบศูนย์กลางน้อยกว่า 63 กม./ชม. ยังไม่มีชื่อ
พายุหมุนเขตร้อน หรือ พายุโซนร้อน	เป็นพายุที่ทวีกำลังแรงขึ้นจากพายุดีเปรสชัน โดยมีฝนตกเป็นบริเวณกว้างกว่า พายุมีเส้นผ่าศูนย์กลางประมาณ 100 กม. ขึ้นไป และมีความเร็วลมมากกว่า 63 กม./ชม. แต่ไม่เกิน 118 กม./ชม. เป็นพายุที่มีชื่อแล้ว
พายุไต้ฝุ่น	เป็นพายุที่ทวีกำลังแรงขึ้นจากพายุหมุนเขตร้อน โดยมีกำลังแรงมากที่สุดและมีความเร็วลมมากกว่า 118 กม./ชม.
พายุไซโคลน	เป็นพายุหมุนเขตร้อนเช่นเดียวกันแต่เกิดขึ้นในมหาสมุทรอินเดีย โดยมีความเร็วลมตั้งแต่ 63 กม./ชม. ขึ้นไป
คลื่นกระแสลมตะวันตก	เป็นร่องหรือคลื่นที่เกิดขึ้นในกระแสลมตะวันตกในระดับชั้นบรรยากาศใกล้พื้นโลกที่พัดปกคลุมในเขตร้อน คลื่นนี้จะเคลื่อนตัวจากตะวันออกไปตะวันตก บริเวณด้านหลังคลื่นจะมีลักษณะอากาศแปรปรวน มีเมฆมากและมีฝนตก
คลื่นกระแสลมตะวันตก	เป็นร่องหรือคลื่นที่เกิดขึ้นในกระแสลมตะวันตกในระดับชั้นบรรยากาศระดับบนที่พัดปกคลุมในเขตอบอุ่น คลื่นนี้จะเคลื่อนตัวจากตะวันตกไปตะวันออก บริเวณด้านหน้าคลื่นจะมีลักษณะอากาศแปรปรวน มีเมฆมาก และมีฝนตก
ความกดอากาศสูง หรือ มวลอากาศเย็น	เป็นบริเวณที่มีความกดอากาศสูงกว่าบริเวณข้างเคียง และมีอากาศแห้งและหนาวเย็น เกิดขึ้นในเขตหนาวหรือเขตอบอุ่น เมื่อเคลื่อนตัวเข้ามาปกคลุมถึงประเทศไทย จะทำให้มีอากาศหนาวเย็นมาก และมีฝนตกลดน้อยลง

พายุหมุนเขตร้อนที่เกิดขึ้นในบริเวณพื้นที่ครอบคลุมในปี 2560

ปี 2560 มีพายุหมุนเขตร้อนที่ก่อตัวขึ้นในมหาสมุทรแปซิฟิกเหนือด้านตะวันตก ทะเลจีนใต้ และอ่าวเบงกอล ในขอบเขตแผนที่อากาศผิวพื้นของประเทศไทย (ตั้งแต่ละติจูด 15 องศาใต้ – 45 องศาเหนือ และลองจิจูด 65-150 องศาตะวันออก) ทั้งหมด 47 ลูก และในจำนวนนี้เป็นพายุที่เคลื่อนผ่านเข้ามาหรือก่อตัวขึ้นในบริเวณพื้นที่ครอบคลุม (ตั้งแต่ละติจูด 0-25 องศาเหนือและลองจิจูด 90-120 องศาตะวันออก) ซึ่งเป็นบริเวณที่อาจมีผลกระทบต่อลักษณะอากาศของประเทศไทยจำนวน 20 ลูก ซึ่งมากกว่าปีที่แล้ว 10 ลูก สำหรับช่วงเวลาของพายุแต่ละลูก แหล่งกำเนิด และบริเวณสลายตัวของพายุหมุนเขตร้อนทั้งหมดได้แสดงรายละเอียดไว้ในตารางที่ 1 และรูปที่ 1 ซึ่งในจำนวนนี้มีพายุที่เคลื่อนเข้าสู่ประเทศไทย 2 ลูก รายละเอียดแสดงไว้ในตารางที่ 2 และรูปที่ 2

ตารางที่ 1 พายุหมุนเขตร้อนในบริเวณพื้นที่ครอบคลุม พ.ศ.2560

ลำดับที่	ช่วงเวลา	แหล่งกำเนิด	บริเวณที่สลายตัว
1. พายุไซโคลน "มารูทา" (MAARUTHA,01B)	14 -17 เม.ย.	อ่าวเบงกอล	ประเทศเมียนมา
2. พายุดีเปรสชัน 1 (TD 1)	14 – 18 เม.ย.	มหาสมุทรแปซิฟิกเหนือ ด้านตะวันตก	ทะเลจีนใต้ตอนกลาง
3. พายุไซโคลน "โมรา" (MORA,02B)	28 – 31 พ.ค.	อ่าวเบงกอล	ประเทศอินเดีย
4. พายุโซนร้อน "เมอร์บก" (MERBOK,1702)	11 – 13 มิ.ย.	ทะเลจีนใต้ตอนบน	ประเทศจีนตอนใต้
5. พายุโซนร้อน "ตาลัส" (TALAS,1704)**	14 - 18 ก.ค.	ทะเลจีนใต้ตอนกลาง	ประเทศไทย
6. พายุโซนร้อน "โรคี" (ROKE,1707)	21 - 23 ก.ค.	มหาสมุทรแปซิฟิกเหนือ ด้านตะวันตก	ประเทศจีนตอนใต้
7. พายุโซนร้อน "เซินกา" (SONCA,1708)*	20 - 26 ก.ค.	ทะเลจีนใต้ตอนบน	ประเทศไทย
8. ไต้ฝุ่น"เนสาท" (NESAT,1709)	25 - 31 ก.ค.	มหาสมุทรแปซิฟิกเหนือ ด้านตะวันตก	ประเทศจีนตอนใต้
9. พายุโซนร้อน "ไห่ถาง" (HAITANGI,1710)	28 ก.ค. – 1 ส.ค.	ทะเลจีนใต้ตอนบน	ประเทศจีน
10. ไต้ฝุ่น "ฮาโตะ" (HATO,1713)	19 – 25 ส.ค.	มหาสมุทรแปซิฟิกเหนือ ด้านตะวันตก	ประเทศจีนตอนใต้
11. พายุโซนร้อน "ปาซา" (PAKHARI, 1714)	24 – 28 ส.ค.	มหาสมุทรแปซิฟิกเหนือ ด้านตะวันตก	ประเทศจีน
12. พายุโซนร้อน "มาวาร์" (MARWAR,1716)	28 ส.ค. – 4 ก.ย.	มหาสมุทรแปซิฟิกเหนือ ด้านตะวันตก	ประเทศจีนตอนใต้
13. พายุโซนร้อน "กูโชล" (GUCHOL, 1717)	4 – 7 ก.ย.	มหาสมุทรแปซิฟิกเหนือ ด้านตะวันตก	ทะเลจีนใต้ตอนบน
14. ไต้ฝุ่น "ทกซูรี" (DOKSURI, 1719)**	11 – 16 ก.ย.	มหาสมุทรแปซิฟิกเหนือ ด้านตะวันตก	ประเทศไทย

ลำดับที่	ช่วงเวลา	แหล่งกำเนิด	บริเวณที่สลายตัว
15. พายุดีเปรสชัน 2 (TD 2)	8 - 10 ต.ค.	ทะเลจีนใต้ตอนกลาง	ประเทศลาว
16. พายุโซนร้อน “ขนุน” (KHANUN, 1720)	11 - 16 ต.ค.	มหาสมุทรแปซิฟิกเหนือ ด้านตะวันตก	อ่าวตังเกี๋ย
17. พายุดีเปรสชัน 3 (TD 3)	30 ต.ค. - 3 พ.ย.	ทะเลจีนใต้ตอนล่าง	อ่าวไทยตอนล่าง
18. พายุดีเปรสชัน 4 (TD 4)	6-7 พ.ย.	อ่าวไทยตอนล่าง	อ่าวไทยตอนกลาง
19. ไต้ฝุ่น “ด้อมเรย์” (DAMREY, 1723)	31 ต.ค. - 5 พ.ย.	ทะเลวิสาข ประเทศฟิลิปปินส์	ประเทศกัมพูชา
20. พายุโซนร้อน “ไห่ซุย” (Haikui, 1724)	9 - 12 พ.ย.	มหาสมุทรแปซิฟิกเหนือ ด้านตะวันตก	ทะเลจีนใต้ตอนบน
21. พายุโซนร้อน “คีโรกิ” (KIROGI, 1725)	16 - 20 พ.ย.	ทะเลซูลู ประเทศฟิลิปปินส์	ประเทศเวียดนามตอนใต้
22. พายุโซนร้อน “ไคตัก” (KAI-TAK, 1726)	12-22 ธ.ค.	มหาสมุทรแปซิฟิกเหนือ ด้านตะวันตก	ทะเลจีนใต้ตอนล่าง
23. ไต้ฝุ่น “เท็มบิน” (TEMBIN, 1727)	20-26 ธ.ค.	มหาสมุทรแปซิฟิกเหนือ ด้านตะวันตก	อ่าวไทยตอนกลาง

หมายเหตุ : ข้อความในเครื่องหมาย () ท้ายพายุ หมายถึง ชื่อพายุ และเลข 2 ตัวท้ายของปี ค.ศ. กับลำดับที่ของ พายุในปีนั้น (ในกรณีที่มีกำลังแรงเป็นพายุโซนร้อน หรือไต้ฝุ่น) หรือ ลำดับที่ของพายุในปีนั้น (ในกรณีที่เป็นพายุดีเปรสชัน)

จากพายุหมุนเขตร้อนทั้งหมด 23 ลูก ที่เคลื่อนผ่านเข้ามาหรือก่อตัวขึ้นในบริเวณพื้นที่ครอบคลุมในปีนี้มีจำนวน 2 ลูก ที่ก่อตัวในบริเวณอ่าวเบงกอลและทะเลอันดามัน โดยอีก 21 ลูกก่อตัวขึ้นในมหาสมุทรแปซิฟิกเหนือด้านตะวันตกและทะเลจีนใต้ ซึ่งในจำนวนนี้มีเพียง 3 ลูกที่เคลื่อนเข้าสู่ประเทศไทยโดยตรง ซึ่งมากกว่าค่าปกติ¹ (ประมาณ 2 ลูกต่อปี) แต่เท่ากับค่าเฉลี่ย² (ประมาณ 3 ลูกต่อปี) โดยลูกแรกคือพายุโซนร้อน“ตาลัส (TALAS, 1704) ” ซึ่งเคลื่อนขึ้นฝั่งทางตอนใต้ของเมืองฮานอย ประเทศเวียดนามในช่วงเช้าของวันที่ 17 กรกฎาคม จากนั้นได้เคลื่อนผ่านประเทศลาวก่อนเคลื่อนเข้าสู่ประเทศไทยบริเวณจังหวัดน่านขณะมีกำลังแรงเป็นพายุโซนร้อนในช่วงบ่ายของวันเดียวกัน เมื่อเข้าสู่จังหวัดน่านแล้วพายุนี้ได้อ่อนกำลังลงเป็นพายุดีเปรสชันแล้วเคลื่อนผ่านบริเวณจังหวัดพะเยาลำปาง เชียงรายและเชียงใหม่ ก่อนอ่อนกำลังลงเป็นหย่อมความกดอากาศต่ำกำลังแรงบริเวณจังหวัดแม่ฮ่องสอนแล้วเคลื่อนเข้าปกคลุมบริเวณประเทศเมียนมาในวันต่อมา อิทธิพลของพายุลูกนี้ทำให้บริเวณประเทศไทยตอนบนมีฝนร้อยละ 70 -100 ของพื้นที่ กับมีฝนหนักถึงหนักมากบางแห่งในช่วงวันที่ 15-18 กรกฎาคม โดยปริมาณฝนมากที่สุดได้ 24 ชั่วโมง วัดได้ 145.0 มิลลิเมตร ที่อำเภอภูเพียง จังหวัดน่าน เมื่อวันที่ 17 กรกฎาคม พายุลูกต่อมาที่เข้าสู่ประเทศไทยเป็นพายุดีเปรสชันที่อ่อนกำลังลงจากพายุโซนร้อน “เซินกา (SONCA, 1708) ” ซึ่งเคลื่อนขึ้นฝั่งที่เมืองดองฮอย ประเทศเวียดนามในช่วงบ่ายของวันที่ 25 กรกฎาคม แล้วอ่อนกำลังลงเป็นพายุดีเปรสชันขณะเคลื่อนตัวผ่านประเทศลาวในช่วงค่ำของวันเดียวกัน พายุลูกนี้ได้เคลื่อนเข้าสู่ประเทศไทยบริเวณจังหวัดนครพนมเมื่อ

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

² ค่าเฉลี่ย หมายถึง จำนวนพายุหมุนเขตร้อนที่เคลื่อนเข้าสู่ประเทศไทยเฉลี่ยตั้งแต่ พ.ศ.2494 จนถึง พ.ศ.2559

เวลา 01.00 น. ของวันที่ 26 กรกฎาคมจากนั้นเคลื่อนผ่านบริเวณจังหวัดมุกดาหาร สกลนคร และกาฬสินธุ์ แล้วอ่อนกำลังลงเป็นหย่อมความกดอากาศต่ำกำลังแรงปกคลุมบริเวณภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบนในเวลาต่อมาและสลายตัวไปในช่วงเย็นของวันที่ 28 กรกฎาคม อิทธิพลของพายุลูกนี้ทำให้บริเวณประเทศไทยตอนบนมีฝนตกหนาแน่นทั่วไปโดยเฉพาะอย่างยิ่งบริเวณภาคตะวันออกเฉียงเหนือมีรายงานฝนตกหนักถึงหนักมากต่อเนื่องในหลายพื้นที่ ในช่วงวันที่ 25-28 กรกฎาคม จนก่อให้เกิดน้ำท่วมฉับพลัน น้ำป่าไหลหลากและน้ำท่วมขังหลายพื้นที่ บริเวณจังหวัด พิจิตร แม่ฮ่องสอน อุตรดิตถ์ สุโขทัย พิชณุโลก อุบลราชธานี มหาสารคาม กาฬสินธุ์ บุรีรัมย์ ศรีสะเกษ ขอนแก่น สกลนคร นครราชสีมาและลพบุรี ในช่วงดังกล่าว ปริมาณฝนมากที่สุดใน 24 ชั่วโมง วัดได้ 250.8 มิลลิเมตร ที่อำเภอพังโคน จังหวัดสกลนคร เมื่อวันที่ 28 กรกฎาคม สำหรับพายุลูกสุดท้ายที่เคลื่อนเข้าสู่ประเทศไทยโดยตรงในปีคือไต้ฝุ่น “ทกซูรี (DOKSURI, 1719)” ที่เคลื่อนเข้าสู่ประเทศไทยบริเวณจังหวัดบึงกาฬ ในช่วงค่าของวันที่ 15 กันยายน ขณะมีกำลังแรงเป็นพายุโซนร้อน พายุลูกนี้ได้เคลื่อนตัวผ่านประเทศลาวแล้วอ่อนกำลังลงเป็นพายุดีเปรสชันและเคลื่อนเข้าสู่ประเทศไทยอีกครั้งบริเวณจังหวัดน่านในช่วงเช้าของวันต่อมา จากนั้นได้เคลื่อนตัวผ่านภาคเหนือตอนบนแล้วอ่อนกำลังเป็นหย่อมความกดอากาศต่ำกำลังแรงก่อนเคลื่อนเข้าปกคลุมชายฝั่งประเทศเมียนมาและอ่าวเบงกอลตอนบนในวันที่ 17 กันยายน “ทกซูรี” ส่งผลให้เกิดอบทุกภาคของประเทศไทยมีฝนมากกว่าร้อยละ 70 ของพื้นที่กับมีฝนหนักถึงหนักมากหลายพื้นที่ส่วนมากบริเวณภาคเหนือและภาคตะวันออกเฉียงเหนือ และมีรายงานน้ำท่วมฉับพลันและน้ำป่าไหลหลากบางพื้นที่บริเวณจังหวัดกาฬสินธุ์ ชัยภูมิ แพร่ พิชณุโลก ลำปาง และเชียงราย ในช่วงวันที่ 15 - 17 กันยายน ปริมาณฝนมากที่สุดใน 24 ชั่วโมงวัดได้ 235.0 มิลลิเมตร ที่นิคมสร้างตนเองภูผินารายณ์ อำเภอกุฉินารายณ์ จังหวัดกาฬสินธุ์ เมื่อวันที่ 15 กันยายน

ตารางที่ 2 พายุหมุนเขตร้อนที่เคลื่อนเข้าสู่ประเทศไทย พ.ศ. 2560

ลำดับที่	ขณะเข้าสู่ประเทศไทย			บริเวณที่พายุเคลื่อนผ่าน	สำคัญ	
	ความรุนแรง	จังหวัด	วันที่		บริเวณ	วันที่
1.พายุโซนร้อน "ตาลัส" (TALAS,1704)	พายุโซนร้อน	น่าน	17 ก.ค.	พะเยา ลำปาง เชียงราย เชียงใหม่	แม่ฮ่องสอน	18 ก.ค.
2.พายุโซนร้อน "เซินกา" (SONCA,1708)	พายุดีเปรสชัน	นครพนม	26 ก.ค.	มุกดาหาร สกลนคร กาฬสินธุ์	ร้อยเอ็ด	26 ก.ค.
3.ไต้ฝุ่น "ทกซูรี" (DOKSURI, 1719)	พายุโซนร้อน	บึงกาฬ	15 ก.ย.	หนองคาย น่าน พะเยา ลำปาง เชียงราย เชียงใหม่	เชียงใหม่	16 ก.ย.

นอกจากนี้ในช่วงเดือนพฤศจิกายนและธันวาคมประเทศไทยยังได้รับอิทธิพลจากพายุหมุนเขตร้อนที่ถึงแม้จะไม่ได้เคลื่อนเข้าสู่ประเทศไทยโดยตรงแต่ได้อ่อนกำลังลงเป็นหย่อมความกดอากาศต่ำกำลังแรงก่อนเคลื่อนเข้ามาปกคลุมบริเวณประเทศไทยและบริเวณใกล้เคียง อีกจำนวน 6 ลูก ได้แก่ไต้ฝุ่น “ด้อมเรย์ (DAMREY, 1723)” บริเวณทะเลจีนใต้ตอนกลางที่เคลื่อนขึ้นฝั่งประเทศเวียดนามตอนกลาง เมื่อวันที่ 4 พฤศจิกายนแล้วอ่อนกำลังลงเป็นพายุโซนร้อนก่อนเคลื่อนเข้าสู่ประเทศกัมพูชา จากนั้นอ่อนกำลังลงตามลำดับจนกระทั่งเป็นหย่อมความกดอากาศต่ำปกคลุมด้านตะวันตกของประเทศกัมพูชาในวันต่อมา โดยในเวลาใกล้เคียงกันมีพายุดีเปรสชันบริเวณอ่าวไทยจำนวน 2 ลูกที่อ่อนกำลังลงเป็นหย่อมความกดอากาศต่ำกำลังแรงแล้วเคลื่อนเข้าปกคลุมภาคใต้ตอนล่างในช่วงวันที่ 3-5 พฤศจิกายน และปกคลุมภาคใต้ตอนบนในช่วงวันที่ 7-8 พฤศจิกายนตามลำดับ ต่อมาพายุโซนร้อน “คีโรกิ (KIROGI, 1725)” ที่อ่อนกำลังลงเป็นพายุดีเปรสชันบริเวณทะเลจีนใต้ตอนกลางได้เคลื่อนขึ้นฝั่งเมืองโฮจิมินห์ ประเทศเวียดนาม เมื่อวันที่ 19 พฤศจิกายน และได้อ่อนกำลังลงเป็นหย่อมความกดอากาศต่ำกำลังแรงก่อนเคลื่อนเข้าปกคลุมบริเวณชายฝั่งประเทศกัมพูชาและอ่าวไทยตอนบนในวันต่อมา อีกทั้งในช่วงปลายเดือนธันวาคมพายุโซนร้อน “โคติก” (KAI-TAK, 1726) บริเวณทะเลจีนใต้ตอนกลางได้อ่อนกำลังลงตามลำดับโดยเป็นพายุดีเปรสชันและหย่อมความกดอากาศต่ำบริเวณทะเลจีนใต้ตอนล่างในวันที่ 22 ธันวาคมก่อนเคลื่อนตัวทางทิศตะวันตกเข้าปกคลุมประเทศมาเลเซียแล้ว

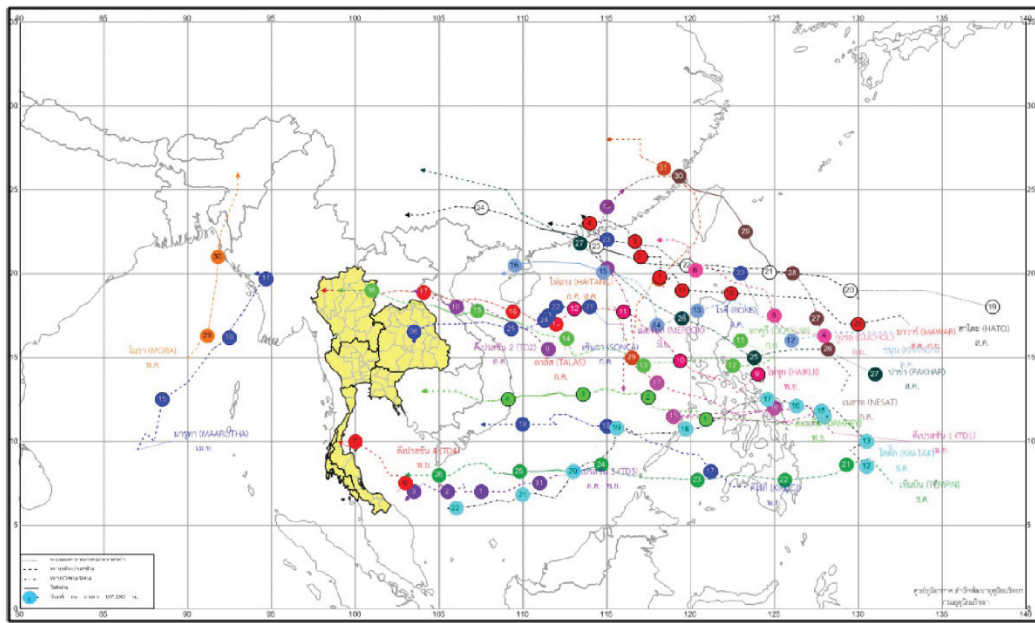
สลายตัวไปในวันที่ 24 ธันวาคม และได้ฝุ่น “เท็มบิน”(TEMNIN,1727) บริเวณทะเลจีนใต้ตอนกลางได้อ่อนกำลังลงเป็นพายุโซน

ร้อนในช่วงบ่ายของวันที่ 25 ธันวาคมแล้วเคลื่อนผ่านตอนใต้สุดของปลายแหลมญวน และอ่อนกำลังลงเป็นพายุดีเปรสชันในช่วงเช้าของวันที่ 26 ธันวาคม จากนั้นได้อ่อนกำลังลงเป็นหย่อมความกดอากาศต่ำก่อนเคลื่อนตัวเข้าปกคลุมอ่าวไทยในช่วงเย็นวันเดียวกัน ซึ่งพายุหมุนเขตร้อนที่เกิดขึ้นในช่วงเดือนพฤศจิกายนและธันวาคมนี้ นอกจากจะส่งผลให้ปริมาณและการกระจายของฝนในประเทศไทยเพิ่มมากขึ้นแล้ว ยังส่งผลทางอ้อมให้มรสุมตะวันออกเฉียงเหนือที่พัดปกคลุมอ่าวไทยและภาคใต้มีกำลังแรงขึ้นอีกด้วย โดยในช่วงเดือนดังกล่าวเกือบทุกภาคของประเทศไทยมีฝนสูงกว่าค่าปกติและมีฝนรวมทั้งประเทศสูงกว่าค่าปกติด้วย

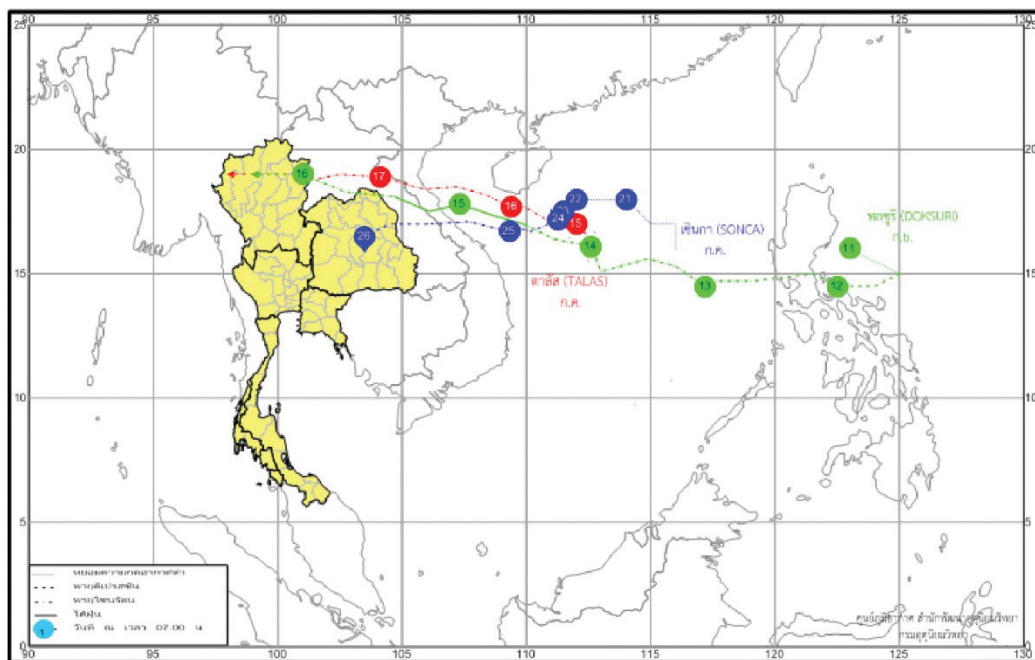
ศูนย์ภูมิอากาศ สำนักพัฒนาอุตุนิยมวิทยา

กรมอุตุนิยมวิทยา

10 มกราคม 2561



รูปที่ 1 เส้นทางเดินพาหุหมุนเขตร้อนในบริเวณพื้นที่ครอบคลุม พ.ศ. 2560



รูปที่ 2 เส้นทางเดินพาหุหมุนเขตร้อนที่เข้าสู่ประเทศไทย พ.ศ. 2560

รายชื่อ ความหมาย และที่มาของพายุหมุนเขตร้อน (ชุดที่ 1)

ชื่อพายุ		ความหมาย	ที่มา (ประเทศ/ดินแดน)
อักษรไทย	อักษรโรมัน		
ด้อมเรย์	Damrey	ข้าง	กัมพูชา
ไห่ซุย	Haikui	ดอกไม้ทะเล	จีน
คิรอกี	Kirogi	ห่านป่า (ฝูงนกที่อพยพมาเกาหลีในฤดูใบไม้ร่วงและอพยพจากไปทางตอนเหนือในต้นฤดูใบไม้ผลิ ซึ่งมีพฤติกรรมคล้ายกับพายุไต้ฝุ่น)	เกาหลีเหนือ
ไคตั๊ก	Kai-tak	ชื่อสนามบินเก่าของฮ่องกง	ฮ่องกง (จีน)
เท็มบิง	Tembin	คันซัง, กลุ่มดาวคันซัง	ญี่ปุ่น
บอละเวน	Bolaven	ชื่อที่ราบสูงทางภาคใต้ของลาว	ลาว
ซันปา	Sanba	ชื่อสถานที่ในมาเก๊า	มาเก๊า (จีน)
เจอลาวัต	Jelawat	ปลาบ้า (<i>Leptobarbus hoevenii</i>) เป็นปลาน้ำจืดชนิดหนึ่งอยู่ในวงศ์ปลาตะเพียน	มาเลเซีย
เอวินีเยร์	Ewiniar	ชื่อเทพเจ้าแห่งพายุในภาษาซุก (ภาษาพื้นเมืองของเกาะซุกในไมโครนีเซีย)	ไมโครนีเซีย
มาลิกซี	Maliksi	คำคุณศัพท์ในภาษาฟิลิปปินส์ แปลว่า "เร็ว"	ฟิลิปปินส์
แกมี	Gaemi	มด	เกาหลีใต้
พระพิรุณ	Prapiroon	ชื่อเทพเจ้าแห่งฝน	ไทย
มาเรีย	Maria	ชื่อผู้หญิงชาวซามอโร (ชนพื้นเมืองของเกาะกวมและหมู่เกาะนอร์เทิร์นมาเรียนาของสหรัฐอเมริกา)	สหรัฐอเมริกา
เซินติญ	Son-Tinh	เทพเจ้าแห่งขุนเขาในเวียดนาม	เวียดนาม
บบพา	Bopha	ชื่อดอกไม้, ชื่อเด็กหญิง	กัมพูชา
อู่กง	Wukong	หงอคง (ชื่อลิงในตำนานที่เดินทางไปกับพระถังซัมจั๋งและคณะเพื่อไปอัญเชิญพระไตรปิฎกที่อินเดีย)	จีน
ซงดารี	Jongdari	นกจาบผญูเรเซีย (<i>Alauda arvensis</i>)	เกาหลีเหนือ
ชานซาน	Shanshan	ชื่อเล่นสำหรับหญิงสาว	ฮ่องกง (จีน)
ยาจิ	Yagi	แพะ, กลุ่มดาวแพะทะเล	ญี่ปุ่น
หลี่ผี	Leepi	ชื่อน้ำตกทางตอนใต้สุดของลาว	ลาว
เบบินคา	Bebinca	ชื่อขนมพุดดิ้งชนิดหนึ่ง ทำจากแป้ง น้ำตาล และกะทิ เป็นที่แพร่หลายในมาเก๊าและดินแดนที่เคยเป็นอาณานิคมของโปรตุเกส	มาเก๊า (จีน)
รัมเบีย	Rumbia	ปาล์มสาคร	มาเลเซีย
ซูลิก	Soulik	ตำแหน่งผู้ปกครองเกาะโปนเปในสมัยโบราณ	ไมโครนีเซีย
ชิมารอน	Cimaron	(สัตว์) ที่ป่าเถื่อน, ที่ดุร้าย, ที่ไม่ได้ฝึกให้เชื่อฟัง	ฟิลิปปินส์
เจบี	Jebi	นกนางแอ่นบ้าน (<i>Hirundo rustica</i>)	เกาหลีใต้
มังคุด	Mangkut	ชื่อผลไม้	ไทย
บาร์จัต	Barijat	พื้นที่ชายฝั่งที่ได้รับผลกระทบอย่างรุนแรงจากคลื่นหรือลมเป็นคำในภาษามาร์แชลล์ (ภาษาพื้นเมืองของหมู่เกาะมาร์แชลล์)	สหรัฐอเมริกา
จามี	Trami	ชื่อดอกไม้ชนิดหนึ่ง อยู่ในวงศ์กุหลาบ	เวียดนาม

รายชื่อ ความหมาย และที่มาของพายุหมุนเขตร้อน (ชุดที่ 2)

ชื่อพายุ		ความหมาย	ที่มา (ประเทศ/ดินแดน)
อักษรไทย	อักษรโรมัน		
กองเรย์	Kong-rey	ชื่อสาวงามในนิทานพื้นบ้านเรื่องหนึ่งของกัมพูชา ตรงกับเมรีในนิทานเรื่องนางสิบสองของไทย, ชื่อภูเขาในจังหวัดกัมปงฉะบอง ชาวบ้านในพื้นที่เชื่อว่าเป็นบริเวณที่กองเรย์สิ้นชีวิต	กัมพูชา
ยวู่ถู่	Yutu	กระต่ายหยก (กระต่ายที่ตายาบนดวงจันทร์ตามเทพตำนานจีน)	จีน
โทราจิ	Toraji	พรรณไม้ชนิดหนึ่ง มีชื่อวิทยาศาสตร์ว่า <i>Platycodon grandiflorus</i> พบในหุบเขาหลักของเกาหลี มีดอกสวยงาม รากใช้ทำอาหารและยา	เกาหลีเหนือ
หม่านหยี่	Man-yi	ชื่อช่องแคบ ปัจจุบันใช้เป็นอ่างเก็บน้ำ	ฮ่องกง (จีน)
อุซางิ	Usagi	กระต่าย, กลุ่มดาวกระต่ายป่า	ญี่ปุ่น
ปาบึก	Pabuk	ปลาบึก (ปลาน้ำจืดขนาดใหญ่ อาศัยอยู่ในแม่น้ำโขง)	ลาว
หวู่ติบ	Wutip	ผีเสื้อ	มาเก๊า (จีน)
เซอปัต	Sepat	ปลากระดี่, ปลาสลิด	มาเลเซีย
มุน	Mun	เดือนมิถุนายน เป็นคำในภาษายาป (ภาษาพื้นเมืองของเกาะยาป ในไมโครนีเซีย)	ไมโครนีเซีย
ดานัส	Danas	ประสบ, รัสเซีย	ฟิลิปปินส์
นาริ	Nari	ดอกกลี	เกาหลีใต้
วิภา	Wipha	ชื่อผู้หญิง	ไทย
ฟรานซิสโก	Francisco	ชื่อผู้ชายชาวซามอโร (ชนพื้นเมืองของเกาะกวมและหมู่เกาะนอร์เทิร์นมาเรียนาของสหรัฐอเมริกา)	สหรัฐอเมริกา
เลกิม่า	Lekima	ชื่อไม้ต้นชนิดหนึ่ง มีชื่อวิทยาศาสตร์ว่า <i>Pouteria lucuma</i> อยู่ในวงศ์ละมุด	เวียดนาม
กรอซา	Krosa	นกกระสา	กัมพูชา
ไบลู่	Bailu	กวางขาวซึ่งสื่อถึงความเป็นสิริมงคลในภาษาจีน	จีน
โพดุล	Podul	ต้นหลิว (ต้นไม้ที่พบทั้งในเมืองและในชนบทของเกาหลี)	เกาหลีเหนือ
เหล่งเหล่ง	Lingling	ชื่อเล่นสำหรับหญิงสาว	ฮ่องกง (จีน)
คากิ	Kajiki	ชื่อปลาทะเลที่เกล็ดจะเปลี่ยนสีเมื่อพ่นน้ำ, กลุ่มดาวปลากระโทงแทง	ญี่ปุ่น
ฟาไซ	Faxai	ชื่อผู้หญิง	ลาว
เพย์ผ่า	Peipah	ปลาตกเบ็ดชนิดหนึ่ง นิยมเลี้ยงในมาเก๊า (ไม่ใช่ชนิดที่อยู่ในทะเลลึก)	มาเก๊า (จีน)
ตาปะฮ์	Tapah	ปลาเค้า (Wallago) เป็นปลาน้ำจืดชนิดหนึ่ง อยู่ในวงศ์ปลาเนื้ออ่อน	มาเลเซีย
มิแทก	Mitag	ชื่อผู้หญิงในภาษายาป (ภาษาพื้นเมืองของเกาะยาปในไมโครนีเซีย), ดวงตาของฉลาม	ไมโครนีเซีย
ฮาเกิบิส	Hagibis	ความเร็ว, ความว่องไว	ฟิลิปปินส์
นอกูรี	Neoguri	ทานูกิ (สัตว์ชนิดหนึ่งในวงศ์สุนัข มีลักษณะคล้ายแร็กคูน)	เกาหลีใต้
รามสูร	Rammasun	ชื่อยักษ์ในเทพนิยายไทย	ไทย
แมตโม	Matmo	ฝนที่ตกหนัก, ฝนห่าใหญ่ เป็นคำในภาษาซามอโร (ภาษาพื้นเมืองของเกาะกวมและหมู่เกาะนอร์เทิร์นมาเรียนา)	สหรัฐอเมริกา
หาล็อง	Halong	ชื่ออ่าวที่สวยงามแห่งหนึ่งในเวียดนาม	เวียดนาม

รายชื่อ ความหมาย และที่มาของพายุหมุนเขตร้อน (ชุดที่ 3)

ชื่อพายุ		ความหมาย	ที่มา (ประเทศ/ดินแดน)
อักษรไทย	อักษรโรมัน		
นากรี	Nakri	ดอกราตรี	กัมพูชา
เฟิงเฉิน	Fengshen	ชื่อเทพเจ้าแห่งลม	จีน
คัลแมกิ	Kalmaegi	นกนางนวล (สัญลักษณ์แห่งท้องทะเล)	เกาหลีเหนือ
ฟงวอง	Fung-wong	ชื่อยอดเขา แปลว่า "นกฟีนิกซ์"	ฮ่องกง (จีน)
คัมมูรี	Kammuri	มงกุฏ, กลุ่มดาวมงกุฎเหนือ	ญี่ปุ่น
ฟานทอง	Phantone	แก๊งสีทอง (สัตว์)	ลาว
หว่องฟิง	Vongfong	ตัวต่อ (แมลง)	มาเก๊า (จีน)
นูรี	Nuri	นกแก้วชนิดหนึ่ง หัวสีน้ำเงิน	มาเลเซีย
ซินลากู	Sinlaku	ชื่อเทพธิดาในนิยายของชาวเกาะคอสโรในไมโครนีเซีย	ไมโครนีเซีย
ฮาคุปิต	Hagupit	การเหวี่ยง, การตี	ฟิลิปปินส์
จังมี	Jangmi	ดอกกุหลาบ	เกาหลีใต้
เมขลา	Mekkhala	ชื่อเทพธิดาประจำสมุทรในเทพนิยายไทย	ไทย
ฮิโกส	Higos	มะเดื่อ เป็นคำในภาษาชามอร์โร (ภาษาพื้นเมืองของเกาะกวมและหมู่เกาะนอร์เทิร์นมาเรียนาของสหรัฐอเมริกา)	สหรัฐอเมริกา
บาหวิ	Bavi	ชื่อทิวเขาในภาคเหนือของเวียดนาม	เวียดนาม
ไมสัค	Maysak	ไม้สัค	กัมพูชา
ไห่เฉิน	Haishen	ชื่อเทพเจ้าแห่งท้องทะเล	จีน
โนอัล	Noul	แสงเรือง, ท้องฟ้าสีแดง (ในเวลาพระอาทิตย์ขึ้นหรือพระอาทิตย์ตก)	เกาหลีเหนือ
ดอลฟิน	Dolphin	โลมาขาวที่อาศัยอยู่ในน่านน้ำฮ่องกงและเป็นสัญลักษณ์นำโชคของฮ่องกง	ฮ่องกง (จีน)
คูจิระ	Kujira	วาฬ, กลุ่มดาวซีตัส	ญี่ปุ่น
จันหอม	Chan-hom	จันทน์หอม (ชื่อไม้หอมชนิดหนึ่ง)	ลาว
หลินฟา	Linfa	ดอกบัว (สัญลักษณ์หนึ่งของมาเก๊า)	มาเก๊า (จีน)
นังกา	Nangka	ขนุน	มาเลเซีย
เซาเดโลร์	Soudelor	ตำแหน่งผู้ปกครองเกาะโปนเปในสมัยโบราณ	ไมโครนีเซีย
โมลาเบ	Molave	ไม้เนื้อแข็งชนิดหนึ่ง มีชื่อวิทยาศาสตร์ว่า Vitex parviflora นิยมใช้ทำเครื่องเรือน	ฟิลิปปินส์
โคนี	Goni	หงส์, หงส์ทันดรา (Cygnus columbianus)	เกาหลีใต้
อัสนี	Atsani	สายฟ้า	ไทย
เอตา	Etau	แนวพายุฝน เป็นคำในภาษาปาเลา (ภาษาพื้นเมืองของหมู่เกาะปาเลา)	สหรัฐอเมริกา
หวามก้อ	Vamco	ชื่อแม่น้ำสายหนึ่งในภาคใต้ของเวียดนาม	เวียดนาม

รายชื่อ ความหมาย และที่มาของพายุหมุนเขตร้อน (ชุดที่ 4)

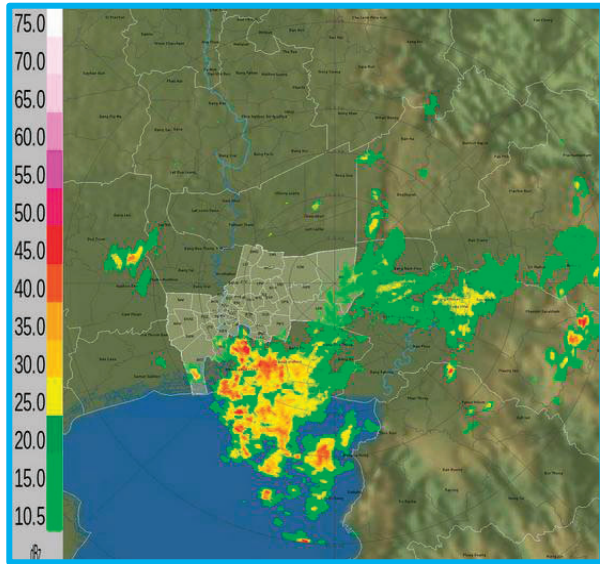
ชื่อพายุ		ความหมาย	ที่มา (ประเทศ/ดินแดน)
อักษรไทย	อักษรโรมัน		
กรอวาน	Krovanh	กระวาน (ชื่อพรรณไม้ชนิดหนึ่ง ผลมีกลิ่นหอมฉุน ใช้ปรุงอาหารและทำยา)	กัมพูชา
ตูเจียวัน	Dujuan	กุหลาบพันปี (Rhododendron)	จีน
มูจิแก	Mujigae	รู้ง	เกาหลีเหนือ
ฉอยหวัน	Choi-wan	เมฆซึ่งมีสีสันทวยงาม	ฮ่องกง (จีน)
คปปู	Koppu	ถั่ว, กลุ่มดาวถั่ว	ญี่ปุ่น
จัมปี	Champi	ดอกलันทมแดง	ลาว
ยีนฟา	In-fa	ดอกไม้ไฟ	มาเก๊า (จีน)
เมอโลร์	Melor	ดอกมะลิ	มาเลเซีย
เนพาร์ตัก	Nepartak	นักรบผู้มีชื่อเสียงชาวเกาะคอสรในไมโครนีเซีย	ไมโครนีเซีย
ลูปีต	Lupit	โหดร้าย, ความโหดร้ายทารุณ	ฟิลิปปินส์
มีรีแน	Mirinae	ทางช้างเผือก	เกาหลีใต้
นิดา	Nida	ชื่อผู้หญิง	ไทย
โอไมส์	Omais	เตร็ดเตร่, เคลื่อนที่ไปรอบ ๆ, เทียวไปเทียวมา เป็นคำในภาษาปาเลา (ภาษาพื้นเมืองของหมู่เกาะปาเลา)	สหรัฐอเมริกา
โกนเซิน	Conson	ชื่อสถานที่สำคัญทางประวัติศาสตร์ ตั้งอยู่ทางภาคใต้ของเวียดนาม	เวียดนาม
จันตู	Chanthu	ดอกช่อนกลั่น	กัมพูชา
เดียนหมู่	Dianmu	เจ้าแม่สายฟ้า	จีน
มินดูลเล	Mindulle	แดนดิไลออน (ดอกไม้เล็ก ๆ สีเหลือง บานในฤดูใบไม้ผลิ) สื่อถึงจิตใจที่อ่อนโยนและบริสุทธิ์ของสาวเกาหลี	เกาหลีเหนือ
ไลออนร็อก	Lionrock	ชื่อหินบนเขาแห่งหนึ่งในฮ่องกง รูปร่างคล้ายสิงโตหมอบ	ฮ่องกง (จีน)
คมปาซุ	Kompasu	วงเวียน, กลุ่มดาววงเวียน	ญี่ปุ่น
น้ำเทิน	Namtheun	ชื่อแม่น้ำสายหนึ่ง เป็นลำน้ำสาขาของแม่น้ำโขง	ลาว
หมาเหล่า	Malou	หินโมรา	มาเก๊า (จีน)
เมอร์อันตี	Meranti	ชื่อไม้ต้นในสกุลพะยอม เป็นไม้เนื้ออ่อน นิยมใช้ในการก่อสร้าง	มาเลเซีย
ราอี	Rai	เหรียญขนาดใหญ่ทำจากหินปูน ชาวเกาะยาปเคยใช้เหรียญเหล่านี้เป็นสื่อกลางในการแลกเปลี่ยน	ไมโครนีเซีย
มาลากัส	Malakas	แข็งแกร่ง, เต็มไปด้วยพลัง	ฟิลิปปินส์
เมกิ	Megi	ปลาดุก, ปลาดุกอามูร์ (Parasilurus asotus)	เกาหลีใต้
ชบา	Chaba	ชื่อดอกไม้; ชื่อผู้หญิง	ไทย
อาเอเร	Aere	ลมพายุ เป็นคำในภาษามาร์แชลล์ (ภาษาพื้นเมืองของหมู่เกาะมาร์แชลล์)	สหรัฐอเมริกา
ซงด่า	Songda	แม่น้ำดำ (ชื่อแม่น้ำในภาคตะวันตกเฉียงเหนือของเวียดนาม เป็นลำน้ำสาขาของแม่น้ำแดง)	เวียดนาม

รายชื่อ ความหมาย และที่มาของพายุหมุนเขตร้อน (ชุดที่ 5)

ชื่อพายุ		ความหมาย	ที่มา (ประเทศ/ดินแดน)
อักษรไทย	อักษรโรมัน		
ซาเรกา	Sarika	สาธิกา (ชื่อนกชนิดหนึ่ง มีเสียงไพเราะ)	กัมพูชา
ไหหมา	Haima	ม้าน้ำ	จีน
เมอริ	Meari	เสียงสะท้อน (หมายถึง ทันทีที่เกิดพายุไต้ฝุ่น คำประกาศแจ้งของคณะกรรมการไต้ฝุ่นก็จะสะท้อนก้องไปสู่ประเทศสมาชิก)	เกาหลีเหนือ
หมาออน	Ma-on	ชื่อยอดเขา แปลว่า "อานม้า"	ฮ่องกง (จีน)
โทกาเงะ	Tokage	สัตว์เลื้อยคลานจำพวกจิ้งจก ตุ๊กแก, กลุ่มดาวกิ้งก่า	ญี่ปุ่น
นกเต็น	Nock-ten	นกกระเต็น	ลาว
หมุยฟ้า	Muifa	ดอกบัว	มาเก๊า (จีน)
เมอร์บก	Merbok	นกเขาชวา	มาเลเซีย
นันมาดอล	Nanmadol	โบราณสถานที่มีชื่อเสียงบนเกาะโปเนเป ได้ชื่อว่าเป็น "เวนิสแห่งแปซิฟิก"	ไมโครนีเชีย
ตาลัส	Talas	ความแหลม, ความคม	ฟิลิปปินส์
โนรู	Noru	กวางโรไซปรีเรีย (Capreolus pygargus)	เกาหลีใต้
กุหลาบ	Kulap	ชื่อดอกไม้	ไทย
โรคี	Roke	ชื่อผู้ชายชาวชามอร์โร (ชนพื้นเมืองของเกาะกวมและหมู่เกาะนอร์เทิร์นมาเรียนาของสหรัฐอเมริกา)	สหรัฐอเมริกา
เซินกา	Sonca	นกจาบผนเสียงสวรรค์ (Alauda gulgula)	เวียดนาม
เนสาท	Nesat	การจับปลา, คนจับปลา	กัมพูชา
ไห่ถาง	Haitang	พืชชนิดหนึ่งในวงศ์กุหลาบ ออกผลคล้ายแอปเปิลขนาดเล็ก	จีน
นัลแก	Nalgae	ปีก (หมายถึงการโยนบิน เคลื่อนที่ เคลื่อนไหวอย่างมีอิสระ)	เกาหลีเหนือ
บันยัน	Banyan	ต้นไทร พบทั่วไปทางตอนใต้ของจีน	ฮ่องกง (จีน)
ฮาโตะ	Hato	นกพิราบ, นกเขา, กลุ่มดาวนกเขา	ญี่ปุ่น
ปาซ่า	Pakhar	ปลาซ่า (โลมาอิรวดีที่อาศัยอยู่ในแม่น้ำโขงตอนล่าง)	ลาว
ซ่านหู่	Sanvu	ปะการัง	มาเก๊า (จีน)
มาวาร์	Mawar	ดอกกุหลาบ	มาเลเซีย
กูโซล	Guchol	ขมิ้นชัน เป็นคำในภาษายาบ (ภาษาพื้นเมืองของเกาะยาบในไมโครนีเชีย)	ไมโครนีเชีย
ตาลิม	Talim	แหลมคม, ด้านคมของใบมีด	ฟิลิปปินส์
ทกซูรี	Doksuri	นกอินทรี	เกาหลีใต้
ขนุน	Khanun	ชื่อผลไม้	ไทย
แลง	Lan	ลมพายุ, ไต้ฝุ่น เป็นคำในภาษามาร์แชลล์ (ภาษาพื้นเมืองของหมู่เกาะมาร์แชลล์)	สหรัฐอเมริกา
เซาลา	Saola	วัวป่าชนิดหนึ่ง มีชื่อวิทยาศาสตร์ว่า Pseudoryx nghetinhensis เพิ่งได้รับการค้นพบในจังหวัดห่าติญ	เวียดนาม

ที่มา : ศูนย์ภูมิอากาศ สำนักพัฒนาอุตุนิยมวิทยา กรมอุตุนิยมวิทยา ตามพระราชบัญญัติสถาน ลว.

การรายงานสภาพฝน



★ กรณีปกติ

- เจ้าหน้าที่ศูนย์ควบคุมระบบป้องกันน้ำท่วม จะเฝ้าติดตามเรดาร์ตรวจฝนตลอดเวลา หากไม่พบกลุ่มฝนที่จะส่งผลกระทบต่อกรุงเทพมหานคร จะรายงานทุกต้นชั่วโมง
- ตรวจสอบภาพถ่ายดาวเทียมและการคาดการณ์ฝนจาก Website ต่างประเทศ
- ตรวจสอบการคาดการณ์ฝนจากระบบตรวจวัดสภาพอากาศหากระบบฯ แจ้งเตือนจะแจ้งให้ภาคสนามทราบทันที
- แจ้งข่าวสารที่เป็นประโยชน์ต่อภาคสนามเช่น เหตุเพลิงไหม้ เหตุการณ์ชุมนุม เป็นต้น

★ กรณีพบกลุ่มฝน

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

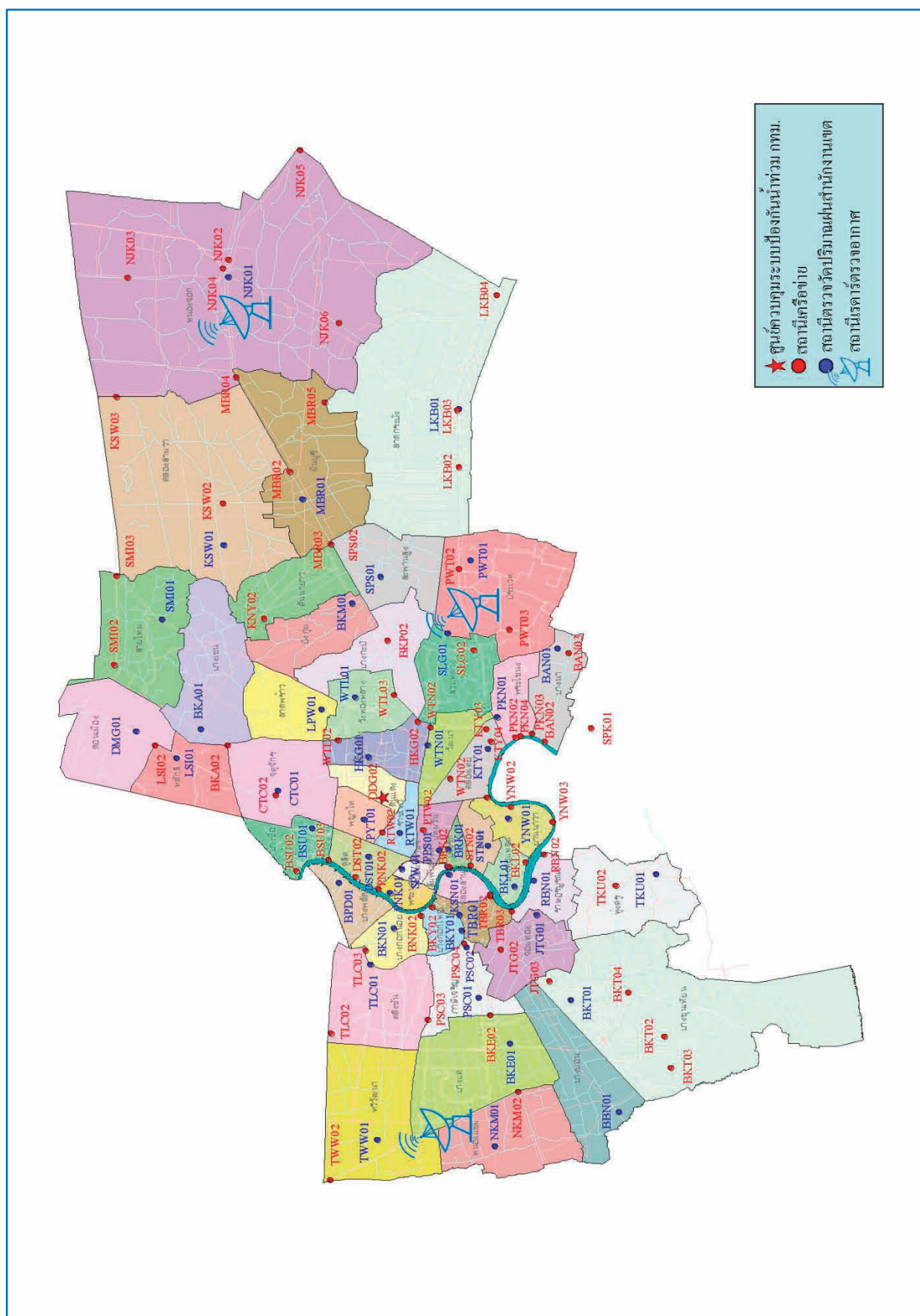
★ กรณีเกิดพายุ

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

★ กรณีน้ำเหนือและน้ำทะเลหนุนสูง

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

แผนที่แสดงสถานีตรวจวัดข้อมูลอัตโนมัติ สำหรับการระบายน้ำ กรุงเทพมหานคร



1. สถานีระบบตรวจวัดปริมาณน้ำฝน

1.1 สถานีเครือข่ายฝั่งตะวันออก จำนวน 88 แห่ง

ลำดับ	รหัส	ชื่อสถานี	เขต
1.	RF.DDG.02	ศูนย์ควบคุมระบบป้องกันน้ำท่วมกรุงเทพมหานคร	ดินแดง
2.	RF.SMI.01	สำนักงานเขตสายไหม	สายไหม
3.	RF.SMI.02	ประตูละบายน้ำคลองสองสายใต้	สายไหม
4.	RF.SMI.03	ประตูละบายน้ำพระยาสุเรนทร์	สายไหม
5.	RF.SMI.04	จุดวัด ซอยแอนเน็กซ์	สายไหม
6.	RF.KSW.01	สำนักงานเขตคลองสามวา	คลองสามวา
7.	RF.KSW.02	ประตูละบายน้ำคลองสามวา	คลองสามวา
8.	RF.KSW.03	จุดวัด คลองเก่า-วัดศรีสุขสถาพร	คลองสามวา
9.	RF.BKA.01	สำนักงานเขตบางเขน	บางเขน
10.	RF.BKA.02	จุดวัด คลองบางบัว	บางเขน
11.	RF.LSI.01	สำนักงานเขตหลักสี่	หลักสี่
12.	RF.LSI.02	สถานีสูบน้ำคลองตาอูฐ	หลักสี่
13.	RF.LSI.03	จุดวัดศูนย์ราชการ-ถนนแจ้งวัฒนะ	หลักสี่
14.	RF.KNY.02	จุดวัด คลองลำชะล่า	คันนายาว
15.	RF.MBR.01	สำนักงานเขตมีนบุรี	มีนบุรี
16.	RF.MBR.02	ประตูละบายน้ำประชาร่วมใจ	มีนบุรี
17.	RF.MBR.03	ประตูละบายน้ำบึงขวาง	มีนบุรี
18.	RF.MBR.04	จุดวัด คลองแสนแสบ-วัดทรัพย์สโมสรนิกรเกษม	มีนบุรี
19.	RF.MBR.05	จุดวัด คลองบึงใหญ่-วัดทองสัมฤทธิ์	มีนบุรี
20.	RF.BSU.01	สำนักงานเขตบางซื่อ	บางซื่อ
21.	RF.BSU.02	สถานีสูบน้ำบางเขนใหม่	บางซื่อ
22.	RF.BSU.03	สถานีสูบน้ำบางซื่อ	บางซื่อ
23.	RF.SPS.01	สำนักงานเขตสะพานสูง	สะพานสูง
24.	RF.SPS.02	ประตูละบายน้ำแสนแสบ-บางชัน	สะพานสูง
25.	RF.WTL.01	สำนักงานเขตวังทองหลาง	วังทองหลาง
26.	RF.WTL.02	ประตูละบายน้ำคลองลาดพร้าว	วังทองหลาง
27.	RF.WTL.03	สถานีสูบน้ำเจ้าคุณสิงห์	วังทองหลาง
28.	RF.DST.01	สำนักงานเขตดุสิต	ดุสิต
29.	RF.DST.02	สถานีสูบน้ำคลองสามเสน	ดุสิต
30.	RF.PNK.01	สำนักงานเขตพระนคร	พระนคร

ลำดับ	รหัส	ชื่อสถานี	เขต
31.	RF.PNK.01	ปากคลองตลาด	พระนคร
32.	RF.PNK.02	สถานีสูบน้ำเทเวศร์	พระนคร
33.	RF.RTW.01	สำนักงานเขตราชเทวี	ราชเทวี
34.	RF.RTW.02	จุดวัด คลองสามเสน-อนุสาวรีย์ชัยสมรภูมิ	ราชเทวี
35.	RF.RTW.03	จุดวัดบึงมักกะสัน	ราชเทวี
36.	RF.BKP.02	จุดวัด คลองแสนแสบ-เขตบางกะปิ	บางกะปิ
37.	RF.HKG.01	สำนักงานเขตห้วยขวาง	ห้วยขวาง
38.	RF.HKG.02	สถานีสูบน้ำสามเสน-แสนแสบ	ห้วยขวาง
39.	RF.WTN.01	สำนักงานเขตวัฒนา	วัฒนา
40.	RF.WTN.02	สถานีสูบน้ำแสนแสบ-คลองตัน	วัฒนา
41.	RF.BRK.01	สำนักงานเขตบางรัก	บางรัก
42.	RF.BRK.02	สถานีสูบน้ำกรุงเกษม	บางรัก
43.	RF.LKB.01	สำนักงานเขตลาดกระบัง	ลาดกระบัง
44.	RF.LKB.02	ประตูระบายน้ำลาดกระบัง	ลาดกระบัง
45.	RF.LKB.03	จุดวัด คลองประเวศบุรีรมย์-เขตลาดกระบัง	ลาดกระบัง
46.	RF.LKB.04	จุดวัด คลองประเวศบุรีรมย์-ถนนร่วมพัฒนา	ลาดกระบัง
47.	RF.PWT.01	สำนักงานเขตประเวศ	ประเวศ
48.	RF.PWT.02	ประตูระบายน้ำคลองประเวศบุรีรมย์ตอนวัดกระทู้มเสื่อปลา	ประเวศ
49.	RF.PWT.03	จุดวัดบึงหนองบอน	ประเวศ
50.	RF.STN.01	สำนักงานเขตสาทร	สาทร
51.	RF.STN.02	สถานีสูบน้ำสาทร	สาทร
52.	RF.SLG.02	สถานีวัดระดับน้ำ-น้ำฝนคลองประเวศบุรีรมย์ตอนวัดขจรศิริ	สวนหลวง
53.	RF.SLG.01	สำนักงานเขตสวนหลวง	สวนหลวง
54.	RF.KTY.01	สำนักงานเขตคลองเตย	คลองเตย
55.	RF.KTY.02	สถานีสูบน้ำพระราม ๔	คลองเตย
56.	RF.KTY.03	สถานีสูบน้ำพระโขนง	คลองเตย
57.	RF.KTY.04	สถานีสูบน้ำคลองเตย	คลองเตย
58.	RF.KTY.05	จุดวัดสวนเบญจสิริ	คลองเตย
59.	RF.PKN.01	สำนักงานเขตพระโขนง	พระโขนง
60.	RF.PKN.02	สถานีสูบน้ำคลองเจ๊ก	พระโขนง
61.	RF.PKN.03	สถานีสูบน้ำบางอ้อ	พระโขนง
62.	RF.PKN.04	สถานีสูบน้ำบางจาก	พระโขนง
63.	RF.BKL.01	สำนักงานเขตบางคอแหลม	บางคอแหลม

ลำดับ	รหัส	ชื่อสถานี	เขต
64.	RF.BKL.02	สถานีสูบน้ำวัดไทร	บางคอแหลม
65.	RF.BAN.01	สำนักงานเขตบางนา	บางนา
66.	RF.BAN.02	สถานีสูบน้ำบางนา	บางนา
67.	RF.BAN.03	จุดวัด คลองบางนา-ถนนศรีนครินทร์	บางนา
68.	RF.SPK.01	สถานีสูบน้ำคลองสำโรง	อ.เมือง จ.สมุทรปราการ
69.	RF.NJK.01	สำนักงานเขตหนองจอก	หนองจอก
70.	RF.NJK.02	ประตูระบายน้ำแสนแสบ-ถนนสังฆสันติสุข	หนองจอก
71.	RF.NJK.03	จุดวัด คลองสิบสอง-ถนนประชาสำราญ	หนองจอก
72.	RF.NJK.04	ประตูระบายน้ำคลองสิบสาม	หนองจอก
73.	RF.NJK.05	ประตูระบายน้ำคลองหลวงแพ่ง	หนองจอก
74.	RF.NJK.06	จุดวัด คลองลำผักชี-โรงเรียนลำผักชี	หนองจอก
75.	RF.YNW.01	สำนักงานเขตยานนาวา	ยานนาวา
76.	RF.YNW.02	สถานีสูบน้ำช่องนนทรี	ยานนาวา
77.	RF.YNW.03	ประตูระบายน้ำคลองด่าน	ยานนาวา
78.	RF.CTC.01	สำนักงานเขตจตุจักร	จตุจักร
79.	RF.CTC.02	สถานีสูบน้ำรัชดา-วิภาวดี	จตุจักร
80.	RF.CTC.03	จุดวัด ถนนเทศบาลสงเคราะห์	จตุจักร
81.	RF.PTW.01	สำนักงานเขตปทุมวัน	ปทุมวัน
82.	RF.PTW.02	ประตูระบายน้ำคลองอรชร	ปทุมวัน
83.	RF.DMG.01	สำนักงานเขตดอนเมือง	ดอนเมือง
84.	RF.BKM.01	สำนักงานเขตบึงกุ่ม	บึงกุ่ม
85.	RF.PPS.01	สำนักงานเขตป้อมปราบศัตรูพ่าย	ป้อมปราบฯ
86.	RF.PYT.01	สำนักงานเขตพญาไท	พญาไท
87.	RF.LPW.01	สำนักงานเขตลาดพร้าว	ลาดพร้าว
88.	RF.SPW.01	สำนักงานเขตสัมพันธวงศ์	สัมพันธวงศ์

1.2 สถานีเครือข่ายฝั่งตะวันตก จำนวน 43 แห่ง

ลำดับ	รหัส	ชื่อสถานี	เขต
1.	RF.TWW.02	ประตูละบายน้ำคลองทวีวัฒนา	ทวีวัฒนา
2.	RF.KSN.01	สำนักงานเขตคลองสาน	คลองสาน
3.	RF.KSN.02	สถานีสูบน้ำบางไส้ไก่	คลองสาน
4.	RF.JTG.01	สำนักงานเขตจอมทอง	จอมทอง
5.	RF.JTG.02	จุดวัด คลองสนามชัย-คลองบางขุนเทียน	จอมทอง
6.	RF.JTG.03	สถานีสูบน้ำคลองสี่บาท	จอมทอง
7.	RF.TLC.01	สำนักงานเขตตลิ่งชัน	ตลิ่งชัน
8.	RF.TLC.02	ประตูละบายน้ำคลองบัว-ทางรถไฟ	ตลิ่งชัน
9.	RF.TLC.03	สถานีสูบน้ำคลองชักพระ	ตลิ่งชัน
10.	RF.TWW.01	สำนักงานเขตทวีวัฒนา	ทวีวัฒนา
11.	RF.TWW.03	ประตูละบายน้ำคลองขุนศรีบุรีรักษ์-คลองมหาสวัสดิ์	ทวีวัฒนา
12.	RF.TWW.04	จุดวัด คลองทวีวัฒนา-คลองบางเชือกหนัง	ทวีวัฒนา
13.	RF.TKU.01	สำนักงานเขตทุ่งครุ	ทุ่งครุ
14.	RF.TKU.02	ประตูละบายน้ำคลองรางจาก-ถนนประชาอุทิศ	ทุ่งครุ
15.	RF.TBR.01	สำนักงานเขตธนบุรี	ธนบุรี
16.	RF.TBR.02	สถานีสูบน้ำสำหรับ-แม่น้ำ	ธนบุรี
17.	RF.TBR.03	สถานีดาวคะนอง	ธนบุรี
18.	RF.BKN.01	สำนักงานเขตบางกอกน้อย	บางกอกน้อย
19.	RF.BNK.02	สถานีสูบน้ำคลองมอญ	บางกอกน้อย
20.	RF.BKY.01	สำนักงานเขตบางกอกใหญ่	บางกอกใหญ่
21.	RF.BKY.02	สถานีสูบน้ำบางกอกใหญ่	บางกอกใหญ่
22.	RF.BKT.01	สำนักงานเขตบางขุนเทียน	บางขุนเทียน
23.	RF.BKT.02	สถานีสูบน้ำคลองเลนเปน	บางขุนเทียน
24.	RF.BKT.04	สถานีสูบน้ำคลองราชมนตรี	บางขุนเทียน
25.	RF.BKE.01	สำนักงานเขตบางแค	บางแค
26.	RF.BKE.02	จุดวัด คลองภาษีเจริญ-ราชมนตรี	บางแค
27.	RF.BKE.03	สถานีสูบน้ำบางจาก	บางแค
28.	RF.BBN.01	สำนักงานเขตบางบอน	บางบอน
29.	RF.BBN.02	จุดวัด คลองบางบอน-คลองสะแกงาม	บางบอน
30.	RF.BPD.01	สำนักงานเขตบางพลัด	บางพลัด
31.	RF.PSC.01	สำนักงานเขตภาษีเจริญ	ภาษีเจริญ
32.	RF.PSC.02	ศูนย์ป้องกันน้ำท่วม (ฝั่งธนบุรี)	ภาษีเจริญ

ลำดับ	รหัส	ชื่อสถานี	เขต
33.	RF.PSC.03	จุดวัด คลองบางเชือกหนัง-ราชมนตรี	ภาษีเจริญ
34.	RF.PSC.04	สถานีสูบน้ำภาษีเจริญ	ภาษีเจริญ
35.	RF.PSC.05	จุดวัด คลองบางกอกใหญ่-คลองมอญ	ภาษีเจริญ
36.	RF.RBN.01	สำนักงานเขตราษฎร์บูรณะ	ราษฎร์บูรณะ
37.	RF.RBN.02	สถานีสูบน้ำแจรงร้อน	ราษฎร์บูรณะ
38.	RF.NKM.01	สำนักงานเขตหนองแขม	หนองแขม
39.	RF.NKM.02	จุดวัด คลองทวีวัฒนา-คลองภาษีเจริญ	หนองแขม
40.	RF.NKM.03	จุดวัด คลองภาษีเจริญ-คลองบางน้ำจืด	หนองแขม
41.	RF.BKT.03	สถานีสูบน้ำคลองระหาญ	บางขุนเทียน
42.	RF.BKT.05	สถานีสูบน้ำคลองสนามชัย	บางขุนเทียน
43.	RF.BAP.02	สถานีสูบน้ำบางยี่ขัน	บางพลัด

หมายเหตุ สถานีเครือข่ายติดตั้งเครื่องวัดปริมาณฝน ระดับน้ำภายใน ระดับน้ำภายนอก ระดับการเปิด-ปิด ประตูระบายน้ำ การทำงานของเครื่องสูบน้ำ เครื่องมือวัดคุณภาพน้ำ และอัตราการไหลของน้ำ โดยขึ้นอยู่กับสภาพพื้นที่

2. สถานีระบบตรวจสภาพอากาศ จำนวน 52 แห่ง

ลำดับ	รหัส	ชื่อสถานี
1	WS.PNK.01	สำนักงานเขตพระนคร
2	WS.PPS.01	สำนักงานเขต ป้อมปราบศัตรูพ่าย
3	WS.SPW.01	สำนักงานเขตสัมพันธวงศ์
4	WS.BRK.01	สำนักงานเขตบางรัก
5	WS.STN.01	สำนักงานเขตสาทร
6	WS.BKL.01	สำนักงานเขต บางคอแหลม
7	WS.YNW.01	สำนักงานเขตยานนาวา
8	WS.PTW.01	สำนักงานเขตปทุมวัน
9	WS.DST.01	สำนักงานเขตดุสิต
10	WS.BSU.01	สำนักงานเขตบางซื่อ
11	WS.PYT.01	สำนักงานเขตพญาไท
12	WS.CTC.01	สำนักงานเขตจตุจักร
13	WS.LSI.01	สำนักงานเขตหลักสี่
14	WS.DMG.01	สำนักงานเขตดอนเมือง
15	WS.SMI.01	สำนักงานเขตสายไหม
16	WS.BKA.01	สำนักงานเขตบางเขน
17	WS.HKG.01	สำนักงานเขตห้วยขวาง
18	WS.WTL.01	สำนักงานเขต วังทองหลาง
19	WS.RTW.01	สำนักงานเขตราชเทวี
20	WS.LPW.01	สำนักงานเขตลาดพร้าว
21	WS.KSW.01	สำนักงานเขตคลองสามวา
22	WS.MBR.01	สำนักงานเขตมีนบุรี
23	WS.NJK.01 :	สำนักงานเขตหนองจอก
24	WS.LKB.01	สำนักงานเขตลาดกระบัง
25	WS.SPS.01	สำนักงานเขตสะพานสูง
26	WS.PWT.01	สำนักงานเขตประเวศ

ลำดับ	รหัส	ชื่อสถานี
27	WS.SLG.01	สำนักงานเขตสวนหลวง
28	WS.BKM.01	สำนักงานเขตบึงกุ่ม
29	WS.TWW.01	สำนักงานเขตวัฒนา
30	WS.KTY.01	สำนักงานเขตคลองเตย
31	WS.PKN.01	สำนักงานเขตพระโขนง
32	WS.BNA.01	สำนักงานเขตบางนา
33	WS.TBR.01	สำนักงานเขตธนบุรี
34	WS.KSN.01	สำนักงานเขตคลองสาน
35	WS.BKN.01	สำนักงานเขตบางกอกน้อย
36	WS.BKY.01	สำนักงานเขตบางกอกใหญ่
37	WS.BPD.01	สำนักงานเขตบางพลัด
38	WS.TLC.01	สำนักงานเขตตลิ่งชัน
39	WS.PSC.01	สำนักงานเขตภาษีเจริญ
40	WS.JTG.01	สำนักงานเขตจอมทอง
41	WS.RBN.01	สำนักงานเขตราษฎร์บูรณะ
42	WS.TKU.01	สำนักงานเขตทุ่งครุ
43	WS.TWW.01	สำนักงานเขตทวีวัฒนา
44	WS.BKE.01	สำนักงานเขตบางแค
45	WS.BBN.01	สำนักงานเขตบางบอน
46	WS.BKT.01	สำนักงานเขตบางขุนเทียน
47	WS.NKM.01	สำนักงานเขตหนองแขม
48	WS.BKP.01	สำนักงานเขตบางกะปิ
49	WS.KNY.01	สำนักงานเขตคันนายาว
50	WS.DDG.02	ศูนย์ป้องกันน้ำท่วมกรุงเทพมหานคร เขตดินแดง
51	WS.PSC.02	ศูนย์ป้องกันน้ำท่วมธนบุรี เขตภาษีเจริญ
52	WS.KTY.02	สถานีสูบน้ำพระโขนง เขตคลองเตย

3. สถานีระบบตรวจวัดน้ำท่วมถนนและอุโมงค์ทางลอด จำนวน 109 แห่ง

- ถนน 101 แห่ง

ลำดับ	รหัส	ชื่อสถานี	เขต
1	FLBAN.02	ถนนศรีนครินทร์ (วัดศรีเอี่ยม)	บางนา
2	FLDDG.06	ถนนประชาสุข ขอย 53	ดินแดง
3	FLDDG.08	ถนนดินแดง (โรงเรียนพิบูลประชาสรรค์)	ดินแดง
4	FLKTY.03	ถนนพระราม 3 (ทางรถไฟ)	คลองเตย
5	FLBAN.01	ถนนสุขุมวิท (กรมอุตสาหกรรมวิทยา)	บางนา
6	FLBAN.03	ถนนสุขุมวิท (แยกบางนา)	บางนา
7	FLBBN.01	ถนนเอกชัย (ห้างคาร์ฟู)	บางบอน
8	FLBBN.02	ถนนบางบอน 1	บางบอน
9	FLBKA.01	ถนนพหลโยธิน (วงเวียนบางเขน)	บางเขน
10	FLBKA.02	ถนนสุขุมวิท ช่วงแบร์รี่	
11	FLBKE.01	ถนนเพชรเกษม (แยกวงแหวน)	บางแค
12	FLBKE.02	ถนนเพชรเกษม (ซอยวัดม่วง)	บางแค
13	FLBKL.01	ถนนเจริญกรุง (วัดราชสิงขร)	บางคอแหลม
14	FLBKM.01	ถนนนวมินทร์ (สันติโศภ)	บึงกุ่ม
15	FLBKM.02	ถนนนวมินทร์ (คลองบางเตย)	บึงกุ่ม
16	FLBKN.01	ถนนอสรภาพ (ตลาดพรานนก)	บางกอกน้อย
17	FLBKP.01	ถนนลาดพร้าว (แม่โคโร)	บางกะปิ
18	FLBKP.02	ถนนศรีนครินทร์ (กรีนสปอร์ต)	บางกะปิ
19	FLBPD.01	ถนนบรมราชชนนี ช่วงสายใต้	บางพลัด
20	FLBRK.01	ถนนสุรวงศ์ (ทางด่วน)	บางรัก
21	FLBRK.02	ถนนสีลม (ถนนคอนแวนต์)	บางรัก
22	FLBSU.01	ถนนประชากราษฎร์ (แยกเตาปูน)	บางซื่อ
23	FLCTC.01	ถนนรัชดา-ลาดพร้าว	จตุจักร
24	FLCTC.02	ถนนกำแพงเพชร 3	จตุจักร
25	FLCTC.03	ถนนพหลโยธิน (แยกเกษตร)	จตุจักร
26	FLCTC.04	ถนนเทศบาลสงเคราะห์ (ตลาด)	จตุจักร
27	FLCTC.05	ถนนพหลโยธิน (หน้าขนส่ง)	จตุจักร
28	FLCTC.06	ถนนงามวงศ์วาน (แยกเกษตร)	จตุจักร
29	FLCTC.07	ถนนเสนานิคม 1 ขอยเสนานิคม	จตุจักร
30	FLDDG.01	ถนนรัชดาภิเษก (ศูนย์วัฒนธรรม)	
31	FLDDG.02	ถนนประชาสงเคราะห์ (ตลาดห้วยขวาง)	ดินแดง
32	FLDDG.03	ถนนดินแดง (ขอยสุทธิพร 2)	ดินแดง
33	FLDDG.04	ถนนรัชดาภิเษก (ค.บางซื่อ)	
34	FLDDG.05	ถนนรัชดาภิเษก (สถานทูตจีน)	ดินแดง
35	FLDDG.07	ถนนวิภาวดีฯออก (กรมทหาร)	
36	FLDST.01	ถนนพิษณุโลก (นางเลิ้ง)	ดุสิต
37	FLDST.03	ถนนศรีอยุธยา (ลานพระบรมรูปทรงม้า)	ดุสิต
38	FLDST.07	ถนนนครไชยศรี (ตลาดศรียาน)	ดุสิต
39	FLDTS.02	ถนนสามเสน (โรงเรียนโยธินบูรณะ)	ดุสิต
40	FLDTS.04	ถนนราชสีมา (แยกอุทธรณ์นอก)	ดุสิต
41	FLDTS.05	ถนนนครชัยศรี (กรมสรรพสามิต)	ดุสิต
42	FLDTS.06	ถนนราชวิถี (สะพานกรุงธนฯ)	ดุสิต
43	FLHKG.01	ถนนเพชรบุรีตัดใหม่ (สถานีทูตญี่ปุ่น)	ห้วยขวาง
44	FLJTG.01	ถนนจอมทอง (แยกจอมทอง)	จอมทอง
45	FLKSN.01	ถนนลาดพร้าว วงเวียนใหญ่	คลองสาน
46	FLKTY.01	ถนนพระราม 3 (อ้อมก่ง-ปิ่น)	คลองเตย
47	FLKTY.02	ขอยสุขุมวิท 22 (ด้านพระราม 4)	คลองเตย
48	FLKTY.04	ถนนพระราม 4 (กล้วยน้ำไท)	คลองเตย
49	FLKTY.05	ถนนสุนทรโกษา (แยก ณ ระนอง)	คลองเตย
50	FLLSI.01	ขอยแจ้งวัฒนะ 14	หลักสี่
51	FLLSI.02	ถนนงามวงศ์วาน (แยกพงษ์เพชร)	หลักสี่
52	FLLSI.03	ถนนแจ้งวัฒนะ (กสท.)	หลักสี่
53	FLLSI.04	ถนนแจ้งวัฒนะฯเข้า (ประปา) หน้าโลตัส	หลักสี่

ลำดับ	รหัส	ชื่อสถานี	เขต
54	FLLSI.05	ถนนแจ้งวัฒนะฯออก (ประปา) ตรงข้ามโลตัส	หลักสี่
55	FLLSI.06	ถนนงามวงศ์วาน (ขอยชินเขต)	หลักสี่
56	FLPNK.01	ถนนสุขุมวิท (ขอย 62)	พระโขนง
57	FLPNK.01	ถนนสนามไชย (ถนนเศรษฐการ)	พระนคร
58	FLPNK.02	ถนนวิสุทธิกษัตริย์ (วัดอินทรีวิหาร)	พระนคร
59	FLPPS.01	ถนนหลานหลวง (ธนาคารกรุงไทย)	ป้อมปราบศัตรูพ่าย
60	FLPPS.02	ถนนหลวง (วัดเทพศิรินทราวาส)	ป้อมปราบศัตรูพ่าย
61	FLPTW.01	ถนนพระราม 1 (สนามกีฬาแห่งชาติ)	ปทุมวัน
62	FLPTW.02	ถนนพญาไท ช่วงมาบุญครอง	ปทุมวัน
63	FLPTW.03	ถนนพระราม 1 (วัดปทุมวนาราม)	ปทุมวัน
64	FLPTW.04	ถนนพระราม 4 (แยกมหานคร)	ปทุมวัน
65	FLPTW.05	ถนนราชดำริ (โรงพยาบาลตำรวจ)	ปทุมวัน
66	FLPWT.01	ถนนศรีนครินทร์ (ซีคอนสแควร์)	ประเวศ
67	FLPWT.02	ถนนศรีนครินทร์ (เสรีเซ็นเตอร์)	ประเวศ
68	FLPYT.01	ถนนพหลโยธิน (สนามเป้า)	พญาไท
69	FLPYT.02	ถนนพหลโยธิน (สะพานควาย)	พญาไท
70	FLPYT.03	ถนนพระราม 6 (สงทวง่วน)	พญาไท
71	FLPYT.04	ถนนสุทธิสารวินิจฉัย ขอย 19	พญาไท
72	FLPYT.05	ถนนพหลโยธิน (ขอยสายลม)	พญาไท
73	FLPYT.06	ถนนประดิพัทธ์ (สะพานควาย)	พญาไท
74	FLPYT.07	ถนนพหลโยธิน (บีที)	พญาไท
75	FLRTW.01	ถนนศรีอยุธยา (โรงพยาบาลเดชา)	ราชเทวี
76	FLRTW.02	ถนนเพชรบุรี (แยกนาคา)	ราชเทวี
77	FLRTW.03	ถนนเพชรบุรี (แม่โสร)	ราชเทวี
78	FLRTW.04	ถนนพญาไท (กรมปศุสัตว์)	ราชเทวี
79	FLRTW.05	ถนนพระราม 6 (ตลาดประจักษ์)	ราชเทวี
80	FLRTW.06	ถนนราชวิถี (สวนสันติภาพ)	ราชเทวี
81	FLRTW.07	ถนนศรีอยุธยา (โรงเรียนสันติราษฎร์วิทยาลัย)	ราชเทวี
82	FLRTW.08	ถนนนิคมมักกะสัน (แยกราชปรารภ)	ราชเทวี
83	FLRTW.09	ถนนบรรทัดทอง (ถนนเพชรบุรี)	ราชเทวี
84	FLSLG.01	ถนนพัฒนาการ (แยกศรีนครินทร์)	สวนหลวง
85	FLSLG.02	ถนนรามคำแหง ขอย 3	
86	FLSLG.03	ถนนพัฒนาการ (ธนาคารกรุงไทย)	สวนหลวง
87	FLSMI.01	ถนนพหลโยธิน (ขอยแอนเน็กซ์)	สายไหม
88	FLSPW.01	ถนนเจริญกรุง (แยกปทุมมา)	สัมพันธวงศ์
89	FLSPW.02	ถนนเยาวราช (แยกราชวงศ์)	สัมพันธวงศ์
90	FLSTN.01	ถนนจันทน์	สาทร
91	FLSTN.02	ถนนเซนต์หลุยส์ 3	สาทร
92	FLSTN.03	ถนนสาธุประดิษฐ์	สาทร
93	FLSTN.04	ถนนสวนพลู (ตลาดสวนพลู)	สาทร
94	FLTLC.01	ถนนนิมิตส์ ขอย 28	คลองตัน
95	FLWTL.01	ถนนลาดพร้าว (ถนนประดิษฐ์มนูธรรม)	วังทองหลาง
96	FLWTL.02	ถนนลาดพร้าว ขอย 89	วังทองหลาง
97	FLWTL.03	ขอยรามคำแหง 43/1	วังทองหลาง
98	FLWTL.04	ขอยรามคำแหง 65 (ขอยมหาไทย)	วังทองหลาง
99	FLWTN.01	ขอยสุขุมวิท 39	วัฒนา
100	FLWTN.02	ถนนอโศกมนตรี (ซีโนไทย)	วัฒนา
101	FLRTW.10	ถนนศรีอยุธยา (โรงเรียนศรีอยุธยา)	ราชเทวี

- อุโมงค์ทางลอด 8 แห่ง

ลำดับ	รหัส	ชื่อสถานี	เขต
1	FL.BKA.01	ถนนพหลโยธิน อุโมงค์ทหารราบ 11 (ขาเข้า)	บางเขน
		ถนนพหลโยธิน อุโมงค์ทหารราบ 11 (ขาออก)	บางเขน
2	FL.DDG.09	ถนนดินแดง อุโมงค์ดินแดง (ขาออก)	ดินแดง
3	TN.BKY.01	ถนนรัชดาภิเษก อุโมงค์ท่าพระ (ขาเข้า)	บางกอกใหญ่
4	TN.BPD.01	ถนนเจริญสุขุมวิท อุโมงค์บางพลัด (ขาเข้า)	บางพลัด
5	TN.HKG.01	ถนนพระราม 9 อุโมงค์พระราม 9 (ขาเข้า)	ห้วยขวาง
		ถนนพระราม 9 อุโมงค์พระราม 9 (ขาออก)	ห้วยขวาง

ลำดับ	รหัส	ชื่อสถานี	เขต
6	TN.HKG.01	ถนนรัชดาภิเษก อุโมงค์ห้วยขวาง (ขาเข้า)	ห้วยขวาง
		ถนนรัชดาภิเษก อุโมงค์ห้วยขวาง (ขาออก)	ห้วยขวาง
7	TN.HKG.02	ถนนรัชดาภิเษก อุโมงค์สุทธิสาร (ขาเข้า)	ห้วยขวาง
		ถนนรัชดาภิเษก อุโมงค์สุทธิสาร (ขาออก)	ห้วยขวาง
8	TN.SLG.01	ถนนพัฒนาการ อุโมงค์พัฒนาการ (ขาเข้า)	สวนหลวง

4. สถานีระบบตรวจวัดระดับน้ำ จำนวน 255 แห่ง

ลำดับ	รหัส	ชื่อสถานี	เขต
1	WL.BSK.01	สถานีคลองบางลำไย	คลองสาน
2	WL.SWA.01	ประตูระบายน้ำสามวา	คลองสามวา
3	WL.PSR.02	คลองพระยาสุเรนทร์ ถนนหนอง ระแหง	คลองสามวา
4	WL.PSR.03	คลองพระยาสุเรนทร์ ถนนจตุโชติ	คลองสามวา
5	WL.PSR.04	คลองพระยาสุเรนทร์ คูบอน	คลองสามวา
6	WL.PSR.05	คลองพระยาสุเรนทร์ ปัญญาอินทรา	คลองสามวา
7	WL.PKN.01	สถานีพระไวย	คลองเตย
8	WL.KTY.01	สถานีคลองเตย	คลองเตย
9	WL.LCL.01	คลองลำพะเสาะ	คันนายาว
10	WL.BKG.01	ประตูระบายน้ำบึงขวาง	คันนายาว
11	WL.LCL.02	คลองลำพะเสาะซอยนิมิตร 86	คันนายาว
12	WL.SSB.09	ประตูระบายน้ำแสนแสบ-บางชัน	คันนายาว
13	WL.PYW.01	คลองพญาเว็ก ประตูระบายน้ำคลอง พญาเว็ก	จตุจักร
14	WL.NKW.01	คลองน้ำแก้ว-รัชดาภิเษก	จตุจักร
15	WL.LYW.01	คลองลาดยาว ถนนรัชดาภิเษก	จตุจักร
16	WL.VPV.01	สถานีรัชดา-วิภาวดี	จตุจักร
17	WL.LPW.02	คลองลาดพร้าว-วัดลาดพร้าว	จตุจักร
18	WL.KPM.02	คลองเปรมประชากร ถนนรัชดาภิเษก	จตุจักร
19	WL.LYW.02	คลองลาดยาว ถนนวิภาวดีรังสิต 44	จตุจักร
20	WL.KPM.03	คลองเปรมประชากร-วัดเทวสุนทร	จตุจักร
21	WL.BSU.03	คลองบางซื่อ ถนนพระราม 6	จตุจักร
22	WL.BSU.04	คลองบางซื่อ-พหลโยธิน	จตุจักร
23	WL.BSU.05	คลองบางซื่อ ถนนวิภาวดี	จตุจักร
24	WL.SNC.02	คลองสนามชัย-บางขุนเทียน	จอมทอง
25	WL.KNK.01	คลองคูน้ำกิม ถนนประชาอุทิศ	ดอนเมือง
26	WL.TUT.02	คลองตาอูฐ ถนนพิกุลนคร	ดอนเมือง
27	WL.KPM.05	คลองเปรมประชากร ถนนแจ้งวัฒนะ	ดอนเมือง
28	WL.KPM.06	คลองเปรมฯ-สน.ดอนเมือง	ดอนเมือง
29	WL.NSG.01	คลองนาทอง ถนนประชาสุข	ดินแดง
30	WL.HKG.01	คลองห้วยขวาง ถนน ประชาสงเคราะห์	ดินแดง
31	WL.FTM.01	คลองโสมแม่พระ ถนนดินแดง	ดินแดง
32	WL.SSN.06	คลองสามเสน-ดินแดง	ดินแดง
33	WL.BSU.01	สถานีบางซื่อ	ดุสิต
34	WL.SSN.01	สถานีสามเสน	ดุสิต
35	WL.BKB.01	คลองบางกระบือ ถนนสามเสน	ดุสิต
36	WL.SSN.02	คลองสามเสน-พระราม 5	ดุสิต
37	WL.KKS.02	คลองมหาดหลวง กรุงเทพมหานคร	ดุสิต

ลำดับ	รหัส	ชื่อสถานี	เขต
38	WL.SSN.03	คลองสามเสน ถนนพระราม 6	ดุสิต
39	WL.MSW.01	คลองมหาสวัสดิ์-สวนแตง 2	ตลิ่งชัน
40	WL.BPM.01	คลองบางพรม-ซีกพระ	ตลิ่งชัน
41	WL.WKT.01	คลองวัดไ้ไ้ไ้ไ้ สถานีคลองวัดไ้ไ้ไ้ไ้	ตลิ่งชัน
42	WL.KBU.01	ปตร.คลองบัว-ทางรถไฟ	ตลิ่งชัน
43	WL.SDN.01	คลองสวนแตง ถนนชัยพฤกษ์	ตลิ่งชัน
44	WL.SCO.01	คลองศาลเจ้า ถนนสวนผัก	ตลิ่งชัน
45	WL.KBU.02	คลองบัว ถนนพุทธมณฑลสาย 1	ตลิ่งชัน
46	WL.BPM.02	คลองบางพรม-ถนนอิมพลี	ตลิ่งชัน
47	WL.KJN.02	คลองขุนจันทร์ถนนอิมพลี	ตลิ่งชัน
48	WL.SBR.01	ปตร.ขุนศรี-คลองมหาสวัสดิ์	ทวีวัฒนา
49	WL.KKY.01	คลองคลองควาย ถนนศาลาธรรมสพน์	ทวีวัฒนา
50	WL.TWW.01	ประตูระบายน้ำทวีวัฒนา	ทวีวัฒนา
51	WL.KSO.01	คลองข่อย ถนนบรมราชชนนี	ทวีวัฒนา
52	WL.MSW.02	คลองมหาสวัสดิ์ วัดปุณณาราม	ทวีวัฒนา
53	WL.TWW.02	คลองทวีวัฒนา ถนนบรมราชชนนี	ทวีวัฒนา
54	WL.KSO.02	คลองข่อย ถนนศาลาธรรมสพน์	ทวีวัฒนา
55	WL.SBR.02	คลองบางขุนศรีบุรีรักษ์ ถนนศาลา ธรรมสพน์	ทวีวัฒนา
56	WL.KKY.02	คลองควาย ถนนบรมราชชนนี	ทวีวัฒนา
57	WL.MSW.03	คลองมหาสวัสดิ์-ถนนพุทธาสาย 2	ทวีวัฒนา
58	WL.BPM.03	คลองบางพรม-ถนนกาญจนา	ทวีวัฒนา
59	WL.TWW.04	คลองทวี-บางเข็กหนึ่ง	ทวีวัฒนา
60	WL.BPM.04	คลองบางพรม-ถนนพุทธาสาย 3	ทวีวัฒนา
61	WL.RJK.01	ประตูระบายน้ำจาก-ประชาอุทิศ	ทุ่งครุ
62	WL.SRE.01	สถานีสำเหร่	ธนบุรี
63	WL.BKY.01	สถานีบางกอกใหญ่	ธนบุรี
64	WL.KMN.01	สถานีคลองมอญ	บางกอกน้อย
65	WL.CPA.01	สถานีซีกพระ	บางกอกน้อย
66	WL.BBR.01	คลองบางบัวพร ถนนบรมราชชนนี	บางกอกน้อย
67	WL.KJA.01	คลองกะจะ ถนนพระราม 9	บางกะปิ
68	WL.TNG.01	คลองตาหนิง ถนนลาดพร้าว	บางกะปิ
69	WL.KJG.01	คลองจิก ถนนหัวหมาก	บางกะปิ
70	WL.YPN.01	คลองยายเหื่อน แสบปีแลนด์	บางกะปิ
71	WL.KJA.02	คลองกะจะ ถนนพระราม 9 ซอย 57	บางกะปิ
72	WL.SKT.02	คลองทรงกระเทียม ประตูระบายน้ำ คลองทรงกระเทียม	บางกะปิ
73	WL.KJN.02	คลองจันทน์ ถนนโยธินพัฒนา	บางกะปิ
74	WL.YPN.02	คลองยายเหื่อน ถนนลาดพร้าว	บางกะปิ
75	WL.SSB.05	คลองแสนแสบ รวมคันหน่ง 9	บางกะปิ

ลำดับ	รหัส	ชื่อสถานี	เขต
76	WLSSB.06	คลองแสนแสบเจ้าคุณสิงห์	บางกะปิ
77	WLSSB.07	คลองแสนแสบเขตบางกะปิ	บางกะปิ
78	WLPLK.01	คลองพิทยาทรรพ.พิทยาลงกรณ์	บางขุนเทียน
79	WLSNC.01	สถานีสนามชัย	บางขุนเทียน
80	WLLPN.01	สถานีคลองเลนแปน	บางขุนเทียน
81	WLRHN.01	สถานีคลองระหาญ	บางขุนเทียน
82	WLSKG.01	คลองสงนกงาม ถนนกาญจนาภิเษก	บางขุนเทียน
83	WLSBT.01	สถานีคลองสีบัท	บางขุนเทียน
84	WLRMT.01	สถานีคลองพระยาธารามตรี	บางขุนเทียน
85	WLRMT.02	คลองราชมนตรี-พระราม 2	บางขุนเทียน
86	WLWSI.01	สถานีคลองวัดไทร	บางคนแหลม
87	WLBKA.01	สถานีบางเขนใหม่	บางซื่อ
88	WLKPM.01	คลองเปรมฯ-อุโมงค์	บางซื่อ
89	WLBKA.02	คลองบางเขน-ถนนกรุงเทพ-นนท์	บางซื่อ
90	WLBSU.02	คลองบางซื่อ-ถนนพระราม 5	บางซื่อ
91	WLBKA.03	คลองบางเขน-ถนนประชาชื่น	บางซื่อ
92	WLKTK.03	คลองขจรวัดแค-ถนนซอยสะพานขาว	บางซื่อ
93	WLBNA.01	สถานีคลองบางนา	บางนา
94	WLLSM.01	คลองหลอด 3 บงนา ตรวต	บางนา
95	WLLSG.01	คลองหลอด 2 ถนนบางนา ตรวต	บางนา
96	WLBNA.02	คลองบางนา ถนนสุขุมวิท	บางนา
97	WLBNU.02	คลองบางนาจีน ขอยสุขุมวิท 66/1	บางนา
98	WLBNA.03	คลองบางนา-ถนนศรีนครินทร์	บางนา
99	WLBKL.01	คลองบางโคล่ ถนนบางบอน 1	บางบอน
100	WLBBN.01	คลองบางบอน ถนนบางขุนเทียน	บางบอน
101	WLBPN.01	คลองบางพราน ถนนบางบอน 1	บางบอน
102	WLBPN.02	คลองบางพราน ถนนบางบอน 2	บางบอน
103	WLBBN.02	คลองบางบอน ถนนกาญจนาภิเษก	บางบอน
104	WLBBN.03	คลองบางบอน-คลองแสนแสบ	บางบอน
105	WLBK.01	คลองบางยี่ขัน ถนนจรัญสนิทวงศ์	บางพลัด
106	WLBKR.01	คลองบางบัวใหญ่ ถนนสีรินธร	บางพลัด
107	WLBK.02	คลองบางยี่ขัน สถานีสูบน้ำคลองบางยี่ขัน	บางพลัด
108	WLSTR.01	สถานีสาร	บางรัก
109	WLCNS.02	คลองช่องนนทรี ถนนราชวิถี-ราชดำเนิน	บางรัก
110	WLKKS.04	สถานีกรุงเกษม	บางรัก
111	WLLPI.01	คลองหลุมไผ่ซอยลาดปลาเค้า 63	บางเขน
112	WLKSG.01	คลองสอง	บางเขน
113	WLLA.01	คลองรางอี-รางแก้ว ถนนพหลโยธิน	บางเขน
114	WLBNU.01	คลองบางบัว	บางเขน
115	WLBKN.01	คลองบางเขน-ถนนกาญจนาฯ	บางแค
116	WLRK.01	คลองราชบุรี-ลำคี่ ถนนเพชรเกษม 63	บางแค
117	WLBK.02	คลองบางจาก ขอยเพชรเกษม 68	บางแค
118	WLBKN.03	คลองบางเขน-ถนนกาญจนาฯ 2	บางแค
119	WLTWW.03	คลองทวีวัฒนา ถนนเพชรเกษม	บางแค
120	WLBK.04	คลองบางจาก-พุทธาสา 2	บางแค
121	WLTWW.05	คลองทวีวัฒนา-ภาษี	บางแค
122	WLBTY.01	คลองบางเตย ถนนนวมินทร์ 66/3	บึงกุ่ม
123	WLSSB.08	คลองแสนแสบ-เสรีไทย 24	บึงกุ่ม
124	WLORC.01	ประตูละบายน้ำอรรถ	ปทุมวัน
125	WLSSB.02	คลองแสนแสบ ขอยสมคิด	ปทุมวัน
126	WLKKS.03	คลองผดุงกรุงเกษม หัวลำโพง	ปทุมวัน
127	WLTG.01	คลองตาช้าง ถนนศรีนครินทร์	ประเวศ
128	WLSLL.01	คลองศาลาลอย ถนนอ่อนนุช 61	ประเวศ
129	WLNBN.01	สถานีบึงหนองบอน	ประเวศ
130	WLTPK.02	คลองตาพุท ถนนลาดกระบัง	ประเวศ
131	WLKNB.02	คลองหนองบอน ถนนเฉลิมพระเกียรติรัชกาลที่ 9	ประเวศ
132	WLKKD.03	คลองเคเต็ด ถนนศรีนครินทร์	ประเวศ
133	WLPWT.03	ประตูละบายน้ำประเวศ-วัดกระทุ่มฯ	ประเวศ

ลำดับ	รหัส	ชื่อสถานี	เขต
134	WLPWT.04	ประตูละบายน้ำประเวศ-ลาดกระบัง	ประเวศ
135	WLSSB.01	คลองแสนแสบ-ปิ่น	ป้อมปราบศัตรูพ่าย
136	WLSPP.01	บ่อสูบน้ำสะพานพรหม	พญาไท
137	WLSSN.05	คลองสามเสน-อนุสาวรีย์ชัยฯ	พญาไท
138	WLPKG.01	ปากคลองตลาด	พระนคร
139	WLKLD.01	คลองหลอด สถานีสูบน้ำปากคลองตลาด	พระนคร
140	WLKKS.01	สถานีเทเวศร์	พระนคร
141	WLKLD.02	คลองหลอด ถนนราชดำเนินใน	พระนคร
142	WLBPL.02	คลองบางลำพู สะพานผ่านฟ้า	พระนคร
143	WLBLY.01	คลองบ้านหลาย ขอยพื้ง 50	พระโขนง
144	WLKJK.01	สถานีคลองเจ๊ก	พระโขนง
145	WLBK.01	สถานีบางจาก	พระโขนง
146	WLBNU.01	คลองบางนาจีน สถานีสูบน้ำบางนาจีน	พระโขนง
147	WLBKA.01	สถานีคลองบางอ้อ	พระโขนง
148	WLKKD.02	คลองเคเต็ด ถนนสุขุมวิท 1	พระโขนง
149	WLBKA.02	คลองบางอ้อ สุขุมวิท 64	พระโขนง
150	WLKJK.02	คลองเจ๊ก ถนนสุขุมวิท 60/1	พระโขนง
151	WLBNU.03	คลองบางนาจีน ขอยสุขุมวิท 93	พระโขนง
152	WLBNU.04	คลองบางนาจีน ถนนสุขุมวิท 101/1	พระโขนง
153	WLBWK.01	คลองบางนา-คลองบางกอกใหญ่	ภาษีเจริญ
154	WLPSC.01	สถานีภาษีเจริญ	ภาษีเจริญ
155	WLYPE.01	คลองยายเปียร ถนนเพชรเกษม	ภาษีเจริญ
156	WLBWK.02	คลองบางนา-พุทธาสา 1	ภาษีเจริญ
157	WLBKN.02	คลองบางเขน-คลองราชมนตรี	ภาษีเจริญ
158	WLPSC.02	คลองภาษีเจริญ-ราชมนตรี	ภาษีเจริญ
159	WLBKY.02	คลองบางกอกใหญ่-คลองมอญ	ภาษีเจริญ
160	WLBK.03	คลองบางจาก-คลองบางหว้า	ภาษีเจริญ
161	WLPSC.03	คลองภาษีเจริญ วัดรางบัว	ภาษีเจริญ
162	WLBK.01	คลองบึงใหญ่-วัดทองสัมฤทธิ์	มีนบุรี
163	WLKSI.01	คลองสี ถนนสุวินทวงศ์	มีนบุรี
164	WLBK.01	คลองลาดบัวขาว ถนนรามคำแหง	มีนบุรี
165	WLSTN.01	คลองสองต้นนุ่น ถนนรามคำแหง	มีนบุรี
166	WLPSC.06	คลองพระยาสุเรนทร์ บางชัน	มีนบุรี
167	WLSSB.10	คลองแสนแสบ-ถนนประชาชื่น	มีนบุรี
168	WLKDN.01	ประตูละบายน้ำคลองด่าน	ยานนาวา
169	WLCNS.01	สถานีช่องนนทรี	ยานนาวา
170	WLLDE.01	บ่อสูบน้ำอินโดนีเซีย	ราชเทวี
171	WLMID.01	คูน้ำกรมสารวัตรทหาร	ราชเทวี
172	WLSSB.03	คลองแสนแสบ-อโศก	ราชเทวี
173	WLSSN.04	คลองสามเสน-ถนนพหลฯ	ราชเทวี
174	WLSSN.07	คลองสามเสน ถนนอโศก	ราชเทวี
175	WLJRN.01	สถานีคลองแจ้งร้อน	ราษฎร์บูรณะ
176	WLDKN.01	สถานีดาวคะนอง	ราษฎร์บูรณะ
177	WLTPK.01	คลองลาดกระบัง ขอยลาดกระบัง 54/6	ลาดกระบัง
178	WLKSM.01	คลองสาม ร่มเกล้า 17	ลาดกระบัง
179	WLSTN.02	คลองสองต้นนุ่น ขอยร่มเกล้า 20	ลาดกระบัง
180	WLKSM.02	คลองสาม มอเตอร์เวย์	ลาดกระบัง
181	WLLPT.02	คลองลำปาว ขอยคลองกรุง 54	ลาดกระบัง
182	WLPWT.02	คลองประเวศ-วัดจรรยา	ลาดกระบัง
183	WLKSI.02	คลองสี ถนนเจ้าคุณทหาร	ลาดกระบัง
184	WLTPK.03	คลองตาพุท คลองทับช้างบน	ลาดกระบัง
185	WLSTN.03	คลองสองต้นนุ่น ถนนมอเตอร์เวย์	ลาดกระบัง
186	WLLPT.03	คลองลำปาว ขอยคลองกรุง 8	ลาดกระบัง
187	WLPWT.05	คลองประเวศ-เขตลาดกระบัง	ลาดกระบัง
188	WLPWT.06	คลองประเวศ-ถนนร่วมพัฒนา	ลาดกระบัง
189	WLSNO.01	คลองเสื่อน้อย ถนน สุคนธรสวัด	ลาดพร้าว
190	WLSKT.01	คลองทรงกระเทียม ถนนนาครีนาส	ลาดพร้าว
191	WLLPI.02	คลองหลุมไผ่ ถนนประเสริฐมูญกิจ 29	ลาดพร้าว

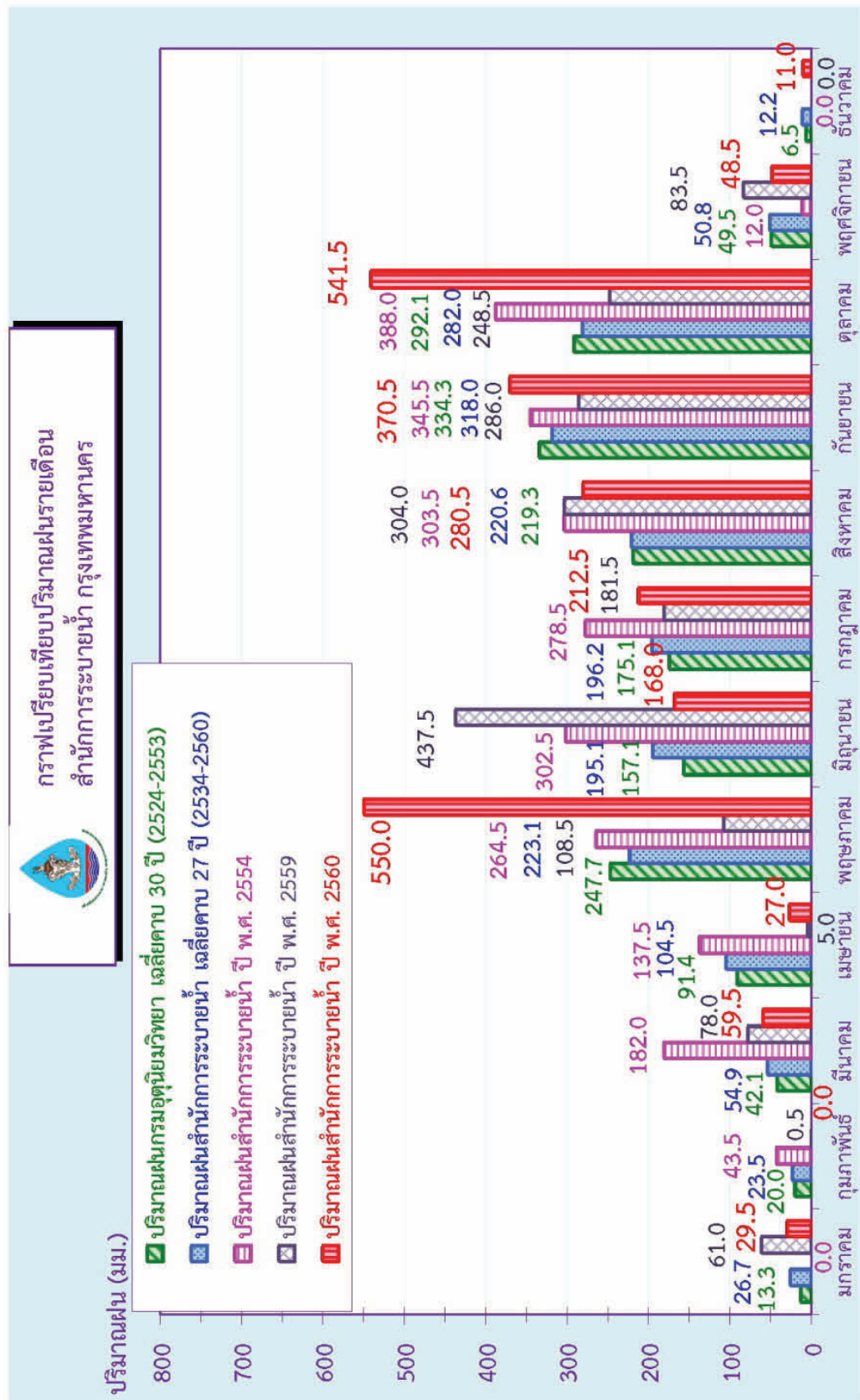
ลำดับ	รหัส	ชื่อสถานี	เขต
192	WL.LPW.03	คลองลาดพร้าว-เสนานิคม	ลาดพร้าว
193	WL.LPW.01	ประตูประบายน้ำลาดพร้าว	วังทองหลาง
194	WL.KJN.01	คลองจั่น ถนนลาดพร้าว	วังทองหลาง
195	WL.WTK.01	คลองวัดตึก ถนนลาดพร้าว	วังทองหลาง
196	WL.CKS.01	สถานีเจ้าคุณสิงห์	วังทองหลาง
197	WL.KJT.01	คลองจิตติยาลาดพร้าว 122	วังทองหลาง
198	WL.CKS.02	คลองเจ้าคุณสิงห์ ถนนลาดพร้าว	วังทองหลาง
199	WL.PPA.02	คลองพลับพลา ศูนย์แพทย์พัฒนา	วังทองหลาง
200	WL.LPW.04	คลองลาดพร้าว ถนนประชาอุทิศ	วังทองหลาง
201	WL.KPG.01	คลองเป็ง เอกมัย 23	วัฒนา
202	WL.BMK.01	คลองบางมะเขือ ถนนสุขุมวิท 71	วัฒนา
203	WL.SWU.01	คูน้ำ มศว.	วัฒนา
204	WL.PSI.01	คลองพร้อมศรี 2 ถนนสุขุมวิท 9/13	วัฒนา
205	WL.TSK.01	คูน้ำตอศักดิ์ ซอยทองหล่อ 25	วัฒนา
206	WL.WTN.02	คูน้ำพัฒนา รร.วัฒนาวิทยาลัย	วัฒนา
207	WL.SSB.04	สถานีแสนแสบ-คลองตัน	วัฒนา
208	WL.KNB.01	คลองหนองบอน อ่อนนุช 66 ซอย 13	สวนหลวง
209	WL.BPA.01	คลองบ้านป่า ถนนพัฒนาการ	สวนหลวง
210	WL.HMK.01	คลองหัวหมาก ถนนศรีนครินทร์	สวนหลวง
211	WL.KLA.01	คลองลาว ถนนพัฒนาการ	สวนหลวง
212	WL.KKD.01	คลองเคสีด ถนนสุขุมวิท 77	สวนหลวง
213	WL.KSK.01	คลองขุนสกล ซอยศรีนครินทร์ 36	สวนหลวง
214	WL.PWT.01	คลองประเวศ ซอยอ่อนนุช 17	สวนหลวง
215	WL.LBK.02	คลองลาดบัวขาว ถนนเคหะร่มเกล้า	สะพานสูง
216	WL.LBK.03	คลองลาดบัวขาว ซอยกาญจนาภิเษก 24	สะพานสูง
217	WL.STR.02	คลองสาทร ถนนพระรามที่ 4	สาทร
218	WL.CNS.03	คลองช่องนนทรี ถนนจันทน์	สาทร
219	WL.CNS.04	คลองช่องนนทรี ถนนสาทรใต้	สาทร
220	WL.PSR.01	ประตูประบายน้ำพระยาสุเรนทร์	สายไหม
221	WL.SST.01	ประตูประบายน้ำคลองสองสายใต้	สายไหม
222	WL.SSG.01	คลองสิบสอง-ถนนประชาสำราญ	หนองจอก
223	WL.KKO.01	คลองแก้ว-วัดศรีสุทธา	หนองจอก
224	WL.LPT.01	คลองลำปลาทิว ถนน สังฆสันติสุข	หนองจอก
225	WL.SSM.01	ประตูประบายน้ำคลองสิบสาม	หนองจอก
226	WL.LPC.01	คลองลำผักชี-รร.ลำผักชี	หนองจอก
227	WL.LPG.01	คลองหลวงแพ่ง รร.ผลิ่งรุ่งเรือง	หนองจอก

ลำดับ	รหัส	ชื่อสถานี	เขต
228	WL.LPG.02	ประตูประบายน้ำคลองหลวงแพ่ง	หนองจอก
229	WL.LPG.03	คลองหลวงแพ่ง วัดลำด้อยตั้ง	หนองจอก
230	WL.LPT.04	คลองลำปลาทิว ซอยเชื่อมสัมพันธ์ 25	หนองจอก
231	WL.SSB.11	คลองแสนแสบ-วัดทรัพย์า	หนองจอก
232	WL.SSB.12	ประตูประบายน้ำแสนแสบ-ถนนสังฆสันติสุข	หนองจอก
233	WL.BWK.03	คลองบางแวก-คลองทวีวัฒนา	หนองแขม
234	WL.PSC.03	คลองภาษีเจริญ-คลองมหาสาร	หนองแขม
235	WL.BTL.01	คลองบางตลาด ท่าทราย	หลักสี่
236	WL.WLS.01	คลองวัดหลักสี่ ถนนวิภาวดีรังสิต	หลักสี่
237	WL.TTN.01	คลองลาดไถ่-ประตูประบายน้ำคลองลาดไถ่	หลักสี่
238	WL.RKC.01	คลองช้างค้ำศูนย์ราชการ	หลักสี่
239	WL.TUT.01	สถานีคลองเตย	หลักสี่
240	WL.BKA.04	คลองบางเขน-ถนนวิภาวดี	หลักสี่
241	WL.KPM.04	คลองเปรมประชากร คลองบางตลาด	หลักสี่
242	WL.CYI.01	คลองขวัดใหญ่ ถนนพระราม 9 ซอย 13	ห้วยขวาง
243	WL.CBJ.01	คลองขวัดบางจาก ถนนประชาอุทิศ	ห้วยขวาง
244	WL.CTC.01	คลองขวัดตาเซียง สถานีสูบน้ำคลองขวัดตาเซียง	ห้วยขวาง
245	WL.CYI.02	คลองขวัดใหญ่ ถนนพระราม 9	ห้วยขวาง
246	WL.NKW.02	คลองน้ำแก้ว ซอยลาดพร้าว 41	ห้วยขวาง
247	WL.HKG.02	คลองห้วยขวาง ถนนเทียมร่วมมิตร	ห้วยขวาง
248	WL.YSN.02	คลองคลองยี่สิบ	ห้วยขวาง
249	WL.LPW.05	คลองลาดพร้าว-ถนนประดิษฐ์มนูธรรม	ห้วยขวาง
250	WL.BSU.06	คลองบางซื่อ-รัชดาฯ	ห้วยขวาง
251	WL.SSN.08	ประตูประบายน้ำแสนแสบ-คลองตัน	ห้วยขวาง
252	WL.SSN.09	สถานีสามเสน-ศูนย์วิจัย	ห้วยขวาง
253	WL.SSN.10	คลองสามเสน-ถนนเอกมัย	ห้วยขวาง
254	WL.BPU.01	บางปู	อำเภอเมืองสมุทรปราการ
255	WL.SRG.01	สถานีคลองสำโรง	อำเภอเมืองสมุทรปราการ

5. สถานีระบบตรวจวัดอัตราการไหลของน้ำ จำนวน 32 แห่ง

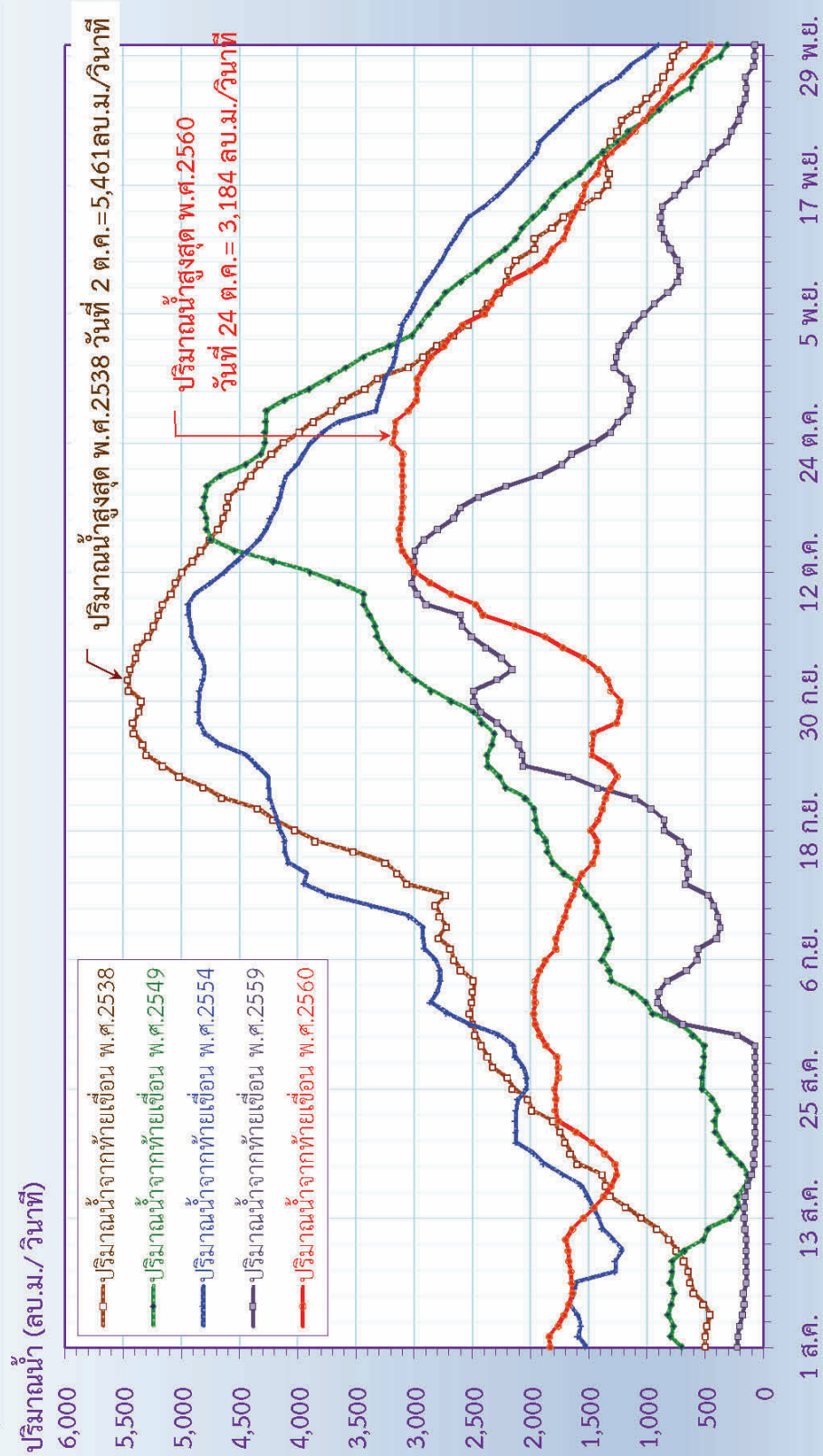
ลำดับ	รหัส	ชื่อสถานี	เขต
1	FC.PK.01	สะพานพระราม 8	บางพลัด
2	FC.R8.01	แม่น้ำเจ้าพระยา	บางพลัด
3	FE.2S.02	คลองสองสายใต้	สายไหม
4	FE.2W.01	คลองสองตะวันตก	คลองสามวา
5	FE.3W.01	คลองสามตะวันตก	คลองสามวา
6	FE.4W.01	คลองตะวันตก	คลองสามวา
7	FE.BB.01	คลองบางบัว	จตุจักร
8	FE.BG.01	คลองบึงขวาง	มีนบุรี
9	FE.BK.01	คลองบางเขนใหม่	บางซื่อ
10	FE.BK.02	คลองบางเขน	บางซื่อ
11	FE.BS.01	คลองบางซื่อ	บางซื่อ
12	FE.K1.01	คลองหนึ่ง	คลองสามวา
13	FE.KP.01	คลองเปรมประชากร ตอนวัดเทวสุนทร	บางซื่อ
14	FE.KP.02	คลองเปรมประชากร ตอนซอยประชาชื่น 4 แยก 1-4	จตุจักร
15	FE.LP.01	ปตร. คลองลาดพร้าว	วังทองหลาง
16	FE.MT.01	คลองลำหม้อแตก	มีนบุรี
17	FE.PN.03	คลองพระโขนง-วัดสะพาน	คลองเตย
18	FE.PW.01	คลองประเวศฯ	ลาดกระบัง
19	FE.SA.01	คลองสามเสน	ดุสิต
20	FE.SR.01	คลองพระยาสุเรนทร์	สายไหม
21	FE.SS.01	คลองแสนแสบ ตอนคลองตัน	บางกะปิ
22	FE.SS.02	คลองแสนแสบ ตอนบางกะปิ	บางกะปิ
23	FE.SS.02	คลองแสนแสบ-มีนบุรี	มีนบุรี
24	FE.SW.01	คลองสามวา	คลองสามวา
25	FW.BN.0	คลองบางกอกน้อย	บางกอกน้อย
26	FW.KC.01	คลองซอ	ทวีวัฒนา
27	FW.KK.01	คลองควาย	ทวีวัฒนา
28	FW.KS.01	คลองขุนศรีฯ	ทวีวัฒนา
29	FW.PJ.01	คลองขุนราชพินิจใจ	บางขุนเทียน
30	FW.PS.01	คลองภาษีเจริญ ตอนคลองมหาศร	หนองแขม
31	FW.RT.01	คลองราชมนตรี	บางขุนเทียน
32	FW.TW.01	คลองทวีวัฒนา	ทวีวัฒนา







กราฟเปรียบเทียบปริมาณน้ำจากท้ายเขื่อนเจ้าพระยาและเขื่อนพระรามหก พ.ศ.2538, 2549, 2554, 2559 และ 2560
สำนักงานทรัพยากรน้ำ กรุงเทพมหานคร

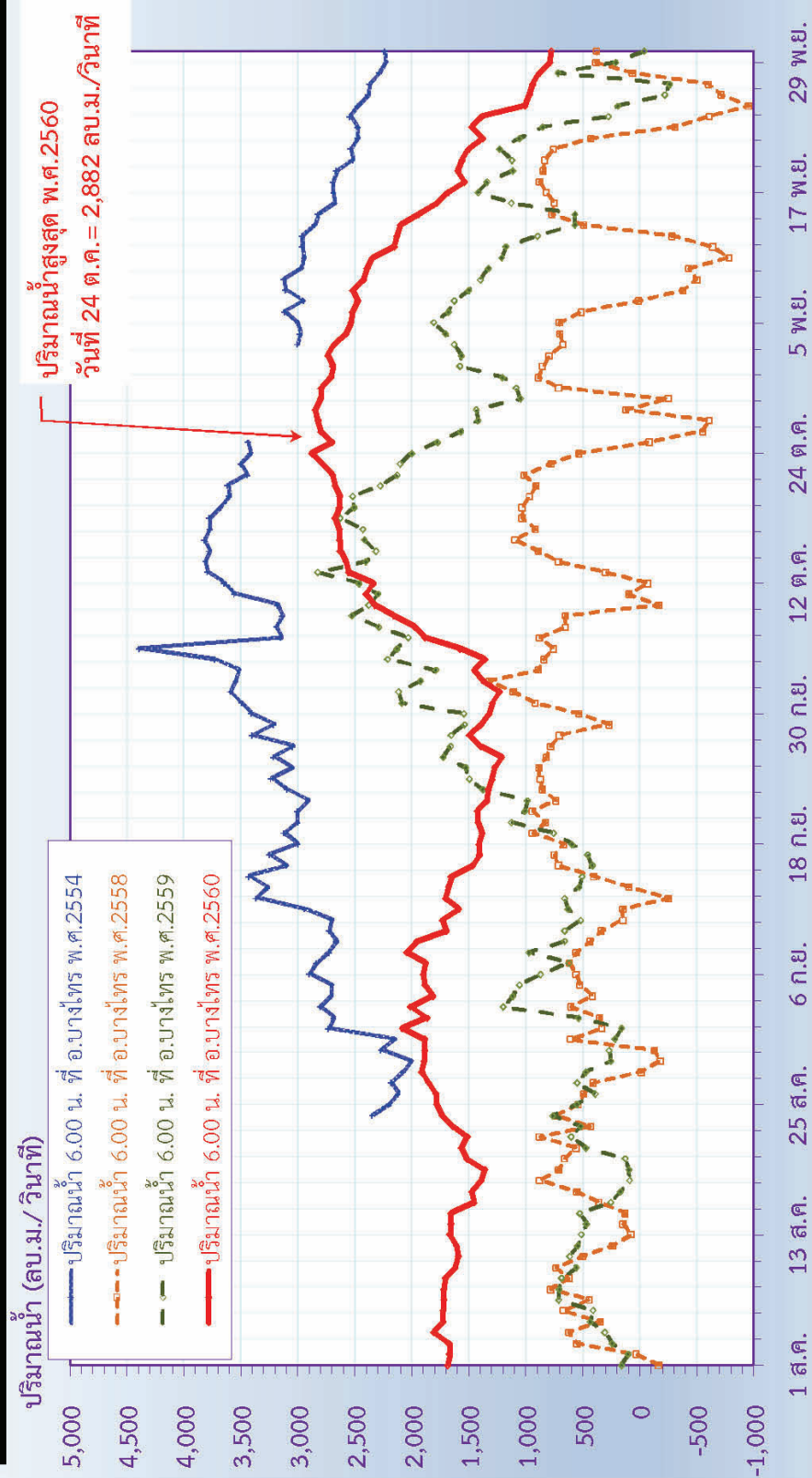




กราฟเปรียบเทียบปริมาณน้ำ 6.00 น. ในแม่น้ำเจ้าพระยา ที่ อ.บางไทร จ.พระนครศรีอยุธยา

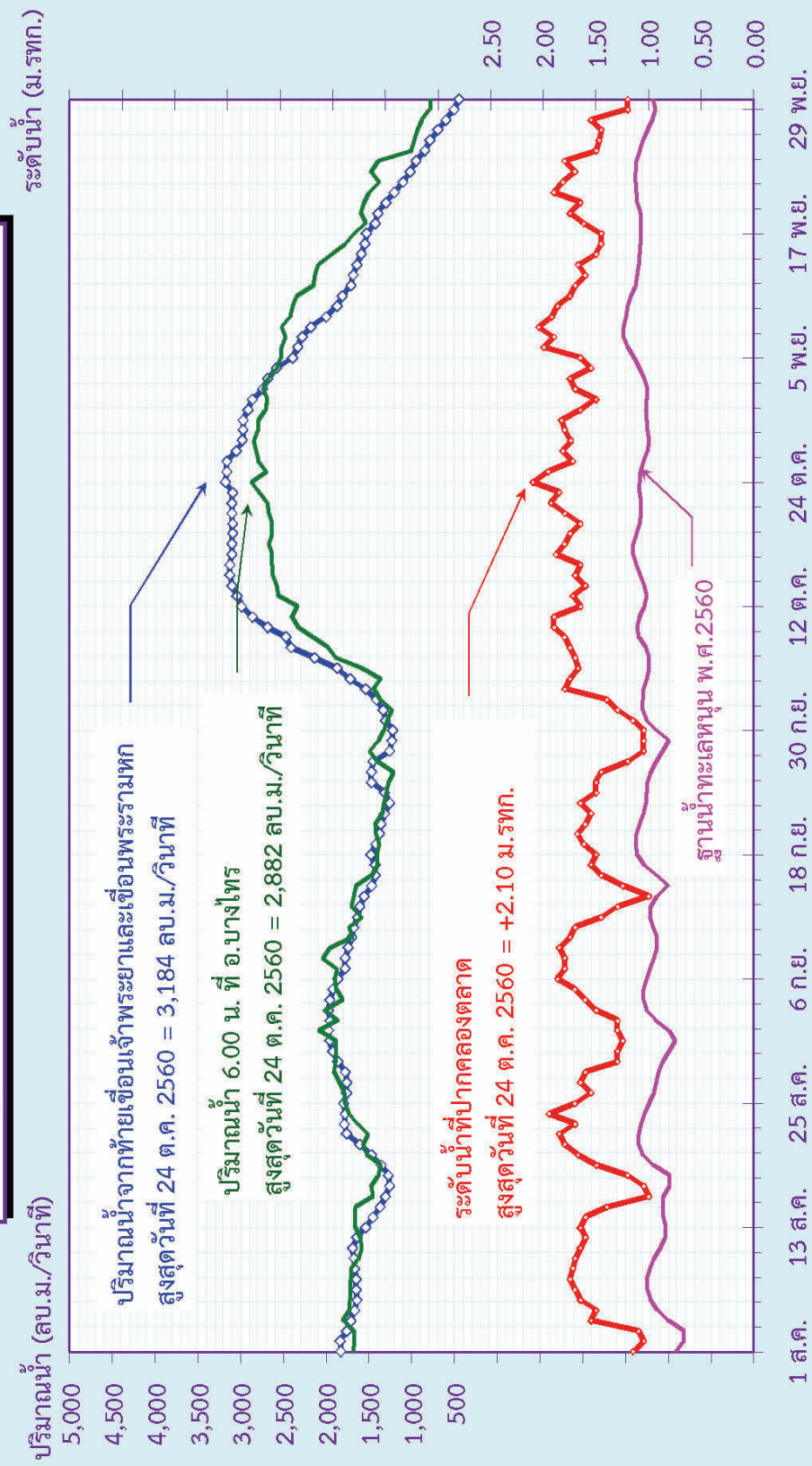
พ.ศ. 2554 , 2558 , 2559 และ 2560

สำนักงานทรัพยากรน้ำ กรุงเทพมหานคร



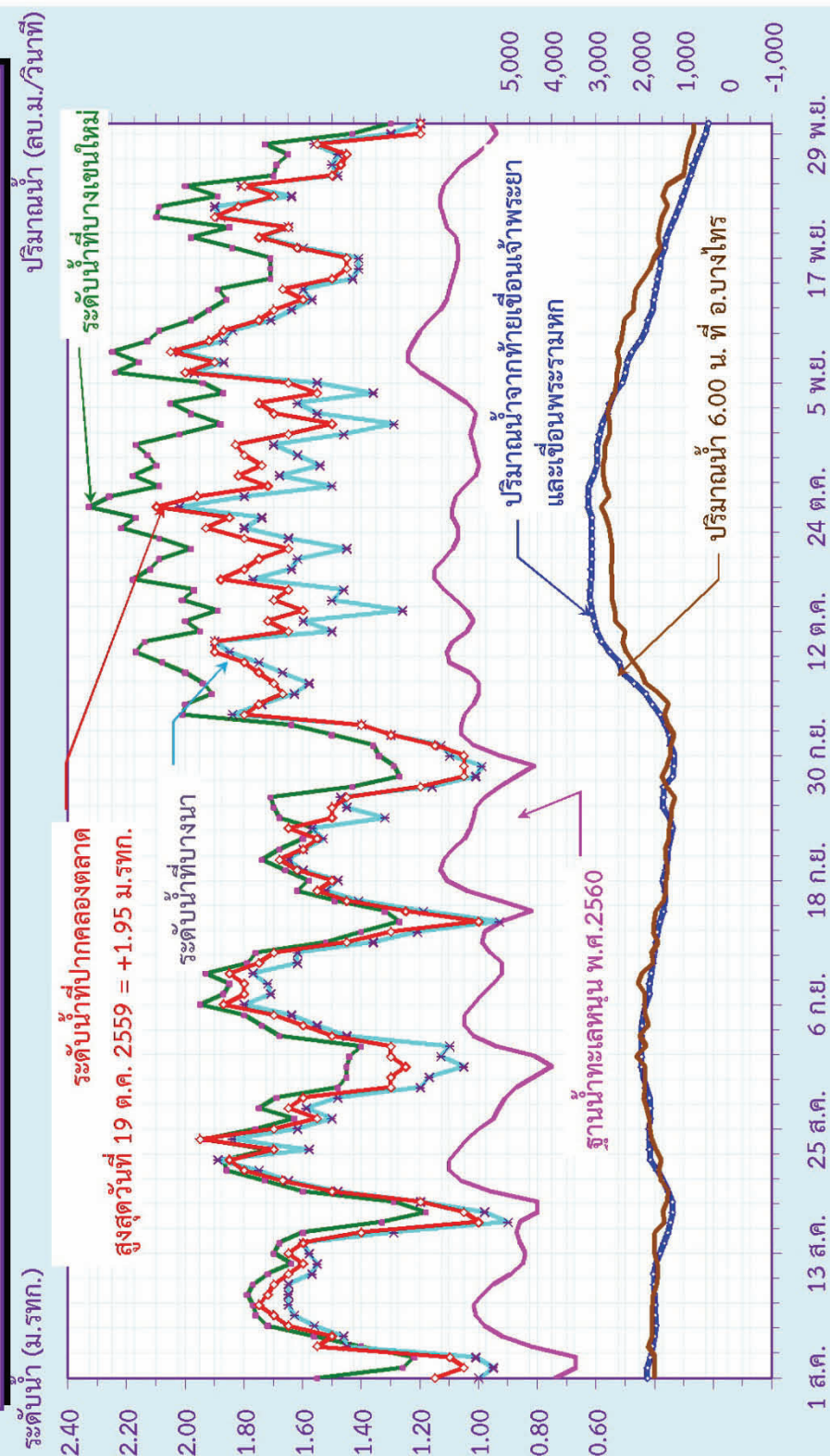


สภาพน้ำในแม่น้ำเจ้าพระยา เดือนสิงหาคม ถึง เดือนพฤศจิกายน พ.ศ. 2560
สำนักการระบายน้ำ กรุงเทพมหานคร





กราฟเปรียบเทียบปริมาณน้ำและระดับน้ำในแม่น้ำเจ้าพระยา สถานีบางเขนใหม่ ปากคลองตลาด และบางนา พ.ศ. 2560
สำนักงานทรัพยากรน้ำ กรุงเทพมหานคร



กองสมุทรศาสตร์

น้ำขึ้นเต็มที่และน้ำลงเต็มที่

กรมอุทกศาสตร์

มกราคม 2561

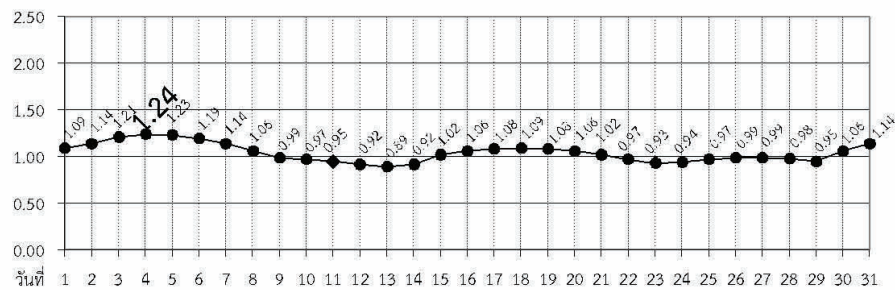
สถานี : ณ กองบัญชาการ กองทัพเรือ

JANUARY 2018

วันที่	เช้า - A.M.				บ่าย - P.M.			
	น้ำขึ้นเต็มที่		น้ำลงเต็มที่		น้ำขึ้นเต็มที่		น้ำลงเต็มที่	
	เวลา	เมตร	เวลา	เมตร	เวลา	เมตร	เวลา	เมตร
1	08:10	1.01	00:37	-0.53	15:57	1.09	11:54	0.81
2 ☉	08:59	1.14	01:39	-0.66	16:49	1.10	12:30	0.84
3	09:44	1.21	02:35	-0.77	17:42	1.10	13:08	0.84
4	10:23	1.24	03:21	-0.85	18:35	1.08	16:00	0.80
5	10:55	1.23	04:00	-0.87	19:30	1.04	16:37	0.71
6	11:20	1.19	04:32	-0.82	20:25	0.95	17:13	0.59
7	11:43	1.14	04:57	-0.70	21:18	0.82	17:50	0.47
8	12:03	1.06	05:14	-0.51	22:13	0.65	18:35	0.35
9 ☾	12:05	0.99	05:21	-0.27	23:16	0.47	19:34	0.23
10	11:54	0.97	05:17	-0.02	-	-	21:11	0.07
11	00:50	0.34	04:28	0.23	12:17	0.95	22:20	-0.12
12	-	-	-	-	12:51	0.92	23:11	-0.29
13	-	-	-	-	13:35	0.89	23:58	-0.41
14	08:00	0.92	11:10	0.82	14:39	0.87	-	-
15	08:18	1.02	00:44	-0.49	15:45	0.87	11:44	0.78
16	08:46	1.06	01:29	-0.55	16:45	0.89	12:16	0.71
17 ●	09:16	1.08	02:10	-0.62	17:38	0.91	12:56	0.62
18	09:46	1.09	02:48	-0.69	18:19	0.91	13:41	0.54
19	10:14	1.08	03:23	-0.74	18:50	0.89	14:31	0.47
20	10:36	1.06	03:52	-0.74	19:16	0.87	15:23	0.40
21	10:53	1.02	04:13	-0.67	19:46	0.84	16:03	0.33
22	11:02	0.97	04:17	-0.57	20:22	0.79	16:38	0.26
23	10:49	0.93	04:08	-0.45	21:08	0.72	17:14	0.17
24	10:40	0.94	04:00	-0.32	22:15	0.60	17:53	0.08
25 ☽	10:56	0.97	04:11	-0.13	23:41	0.49	18:40	-0.02
26	11:26	0.99	04:30	0.11	-	-	19:42	-0.12
27	01:48	0.46	04:41	0.37	12:06	0.99	21:27	-0.24
28	-	-	-	-	12:57	0.98	22:58	-0.40
29	08:24	0.93	10:55	0.87	14:14	0.95	-	-
30	08:30	1.06	00:15	-0.56	15:36	0.94	11:46	0.84
31 ☉	08:56	1.14	01:27	-0.71	16:46	0.96	14:27	0.78

ฐานน้ำขึ้นเต็มที่ประจำเดือน มกราคม 2561

ระดับน้ำ (เมตร รทก.)



กองสมุทรศาสตร์

น้ำขึ้นเต็มที่และน้ำลงเต็มที่

กรมอุทกศาสตร์

กุมภาพันธ์ 2561

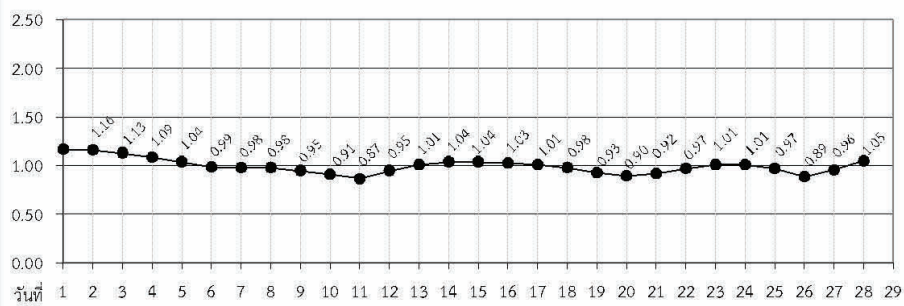
สถานี : ณ กองบัญชาการ กองทัพเรือ

FEBRUARY 2018

วันที่	เช้า - A.M.				บ่าย - P.M.			
	น้ำขึ้นเต็มที่		น้ำลงเต็มที่		น้ำขึ้นเต็มที่		น้ำลงเต็มที่	
	เวลา	เมตร	เวลา	เมตร	เวลา	เมตร	เวลา	เมตร
1	09:23	1.17	02:20	-0.83	17:53	0.98	15:06	0.68
2	09:43	1.16	03:02	-0.88	18:53	1.00	15:41	0.56
3	09:59	1.13	03:38	-0.85	19:45	0.98	16:12	0.43
4	10:19	1.09	04:05	-0.75	20:32	0.92	16:42	0.29
5	10:37	1.04	04:23	-0.57	21:17	0.83	17:14	0.17
6	10:30	0.99	04:30	-0.36	22:04	0.70	17:49	0.08
7 ☾	10:24	0.98	04:23	-0.12	22:56	0.56	18:28	0.01
8	10:36	0.98	04:11	0.10	-	-	19:14	-0.03
9	00:09	0.44	03:44	0.31	10:50	0.95	20:32	-0.08
10	10:50	0.91	-	-	-	-	22:11	-0.18
11	09:03	0.87	-	-	-	-	23:11	-0.30
12	07:41	0.95	-	-	-	-	-	-
13	07:52	1.01	00:04	-0.41	-	-	-	-
14	08:15	1.04	00:55	0.00	16:56	0.74	12:15	0.58
15	08:40	1.04	01:40	-0.62	17:48	0.79	12:56	0.46
16 ●	09:01	1.03	02:20	-0.70	18:28	0.82	13:53	0.34
17	09:19	1.01	02:56	-0.72	18:56	0.83	14:47	0.24
18	09:35	0.98	03:26	-0.67	19:21	0.84	15:23	0.14
19	09:46	0.93	03:45	-0.55	19:54	0.86	15:50	0.05
20	09:43	0.90	03:44	-0.40	20:37	0.86	16:15	-0.05
21	09:28	0.92	03:30	-0.27	21:30	0.83	16:45	-0.15
22	09:26	0.97	03:38	-0.12	22:30	0.77	17:19	-0.24
23 ☾	09:43	1.01	03:59	0.08	23:43	0.68	18:01	-0.30
24	10:11	1.01	04:23	0.31	-	-	18:54	-0.33
25	01:49	0.64	04:43	0.54	10:47	0.97	20:12	-0.34
26	11:26	0.89	-	-	-	-	22:02	-0.40
27	07:45	0.96	-	-	-	-	23:41	-0.52
28	07:46	1.05	-	-	15:52	0.76	13:26	0.63

ฐานน้ำขึ้นเต็มที่ประจำเดือน กุมภาพันธ์ 2561

ระดับน้ำ (เมตร รทก.)



กองสมุทรศาสตร์

น้ำขึ้นเต็มที่แล้วน้ำลงเต็มที่

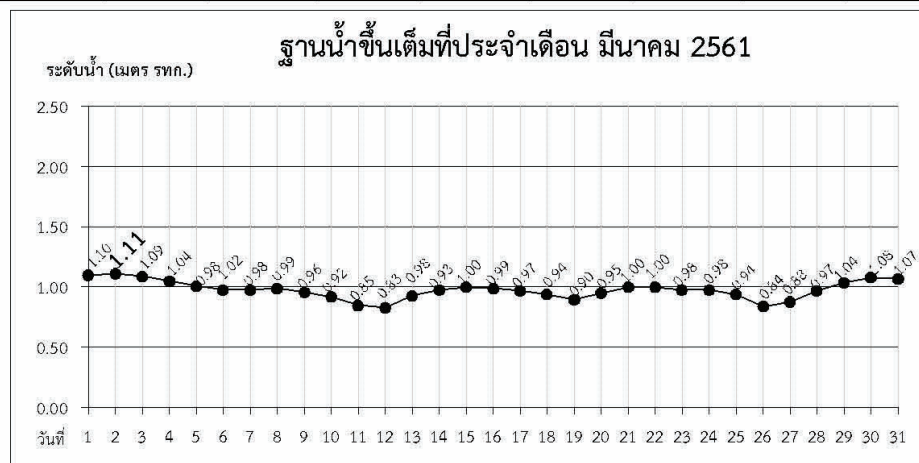
กรมอุทกศาสตร์

มีนาคม 2561

สถานี : ณ กองบัญชาการ กองทัพเรือ

MARCH 2018

วันที่	เช้า - A.M.				บ่าย - P.M.			
	น้ำขึ้นเต็มที่		น้ำลงเต็มที่		น้ำขึ้นเต็มที่		น้ำลงเต็มที่	
	เวลา	เมตร	เวลา	เมตร	เวลา	เมตร	เวลา	เมตร
1	07:45	1.10	01:00	-0.65	17:29	0.84	14:00	0.48
2 ☉	08:01	1.11	01:53	-0.74	18:29	0.92	14:36	0.32
3	08:26	1.09	02:34	-0.73	19:18	0.97	15:10	0.17
4	08:51	1.05	03:06	-0.64	20:01	0.98	15:42	0.04
5	09:07	1.01	03:30	-0.49	20:40	0.96	16:12	-0.07
6	09:08	0.98	03:42	-0.30	21:16	0.90	16:42	-0.15
7	09:10	0.98	03:45	-0.11	21:55	0.83	17:09	-0.19
8	09:21	0.99	03:50	0.08	22:39	0.74	17:30	-0.22
9 ☾	09:33	0.96	04:05	0.27	23:36	0.65	17:44	-0.24
10	09:37	0.92	04:18	0.47	-	-	18:17	-0.25
11	09:26	0.85	-	-	-	-	19:13	-0.24
12	06:55	0.83	-	-	-	-	20:43	-0.24
13	06:38	0.93	-	-	-	-	22:56	-0.31
14	07:02	0.98	-	-	16:12	0.50	13:38	0.44
15	07:23	1.00	00:07	-0.42	17:20	0.59	12:58	0.32
16	07:31	0.99	01:00	-0.51	18:10	0.68	13:18	0.17
17 ●	07:40	0.97	01:44	-0.56	18:50	0.76	13:55	0.03
18	07:59	0.94	02:21	-0.53	19:22	0.82	14:31	-0.09
19	08:14	0.90	02:53	-0.44	19:48	0.89	15:04	-0.19
20	08:15	0.88	03:13	-0.29	20:21	0.95	15:33	-0.28
21	08:07	0.90	03:13	-0.14	21:02	1.00	16:00	-0.37
22	08:15	0.94	03:16	-0.01	21:49	1.00	16:29	-0.46
23	08:36	0.98	03:40	0.14	22:42	0.95	17:03	-0.51
24 ☽	09:04	0.98	04:11	0.32	23:56	0.85	17:45	-0.52
25	09:36	0.94	04:45	0.51	-	-	18:35	-0.50
26	02:08	0.81	05:21	0.69	10:11	0.84	19:42	-0.45
27	03:52	0.88	-	-	-	-	21:12	-0.41
28	04:57	0.97	11:58	0.49	14:20	0.56	22:51	-0.43
29	05:43	1.04	-	-	16:47	0.65	12:41	0.27
30	06:21	1.08	00:18	-0.49	17:53	0.79	13:24	0.05
31 ☾	06:54	1.07	01:16	-0.50	18:45	0.90	14:04	-0.13



กองสมุทรศาสตร์

น้ำขึ้นเต็มที่และน้ำลงเต็มที่

กรมอุทกศาสตร์

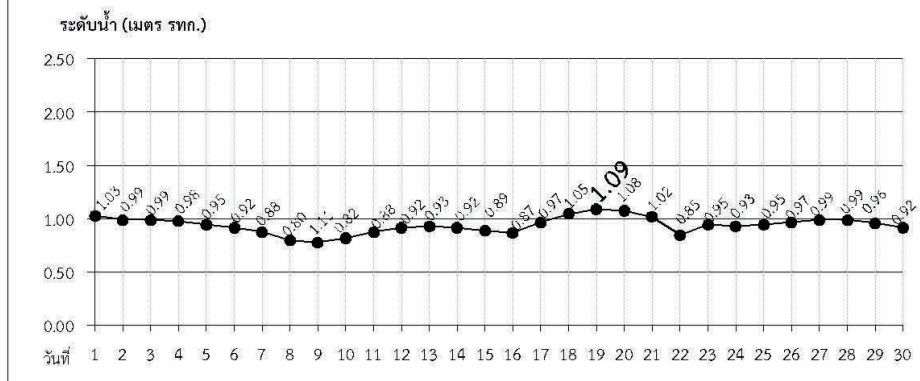
เมษายน 2561

สถานี : ณ กองบัญชาการ กองทัพเรือ

APRIL 2018

วันที่	เช้า - A.M.				บ่าย - P.M.			
	น้ำขึ้นเต็มที่		น้ำลงเต็มที่		น้ำขึ้นเต็มที่		น้ำลงเต็มที่	
	เวลา	เมตร	เวลา	เมตร	เวลา	เมตร	เวลา	เมตร
1	07:20	1.03	01:59	-0.43	19:31	0.96	14:43	-0.26
2	07:38	0.98	02:30	-0.31	20:12	0.99	15:17	-0.34
3	07:47	0.96	02:49	-0.15	20:45	0.99	15:49	-0.39
4	07:59	0.95	03:00	-0.01	21:15	0.98	16:17	-0.42
5	08:15	0.94	03:18	0.12	21:46	0.95	16:42	-0.43
6	08:32	0.92	03:45	0.25	22:26	0.90	16:59	-0.45
7	08:47	0.88	04:18	0.38	23:19	0.83	17:20	-0.47
8 ☾	08:57	0.80	05:02	0.51	-	-	17:55	-0.47
9	01:35	0.78	06:06	0.62	09:00	0.71	18:41	-0.44
10	03:20	0.82	-	-	-	-	19:38	-0.37
11	05:13	0.88	-	-	-	-	20:55	-0.30
12	05:35	0.92	12:21	0.18	16:30	0.31	23:00	-0.28
13	05:46	0.93	-	-	17:36	0.44	12:25	0.00
14	06:07	0.92	00:14	-0.31	18:25	0.59	12:54	-0.17
15	06:25	0.89	01:02	-0.31	19:05	0.73	13:30	-0.32
16 ●	06:28	0.87	01:44	-0.25	19:39	0.86	14:07	-0.43
17	06:28	0.87	02:17	-0.14	20:08	0.97	14:45	-0.52
18	06:45	0.89	02:41	0.00	20:41	1.05	15:20	-0.60
19	07:10	0.91	02:50	0.12	21:21	1.09	15:54	-0.66
20	07:39	0.92	03:12	0.23	22:09	1.08	16:30	-0.72
21	08:13	0.90	03:45	0.34	23:14	1.02	17:06	-0.74
22	08:49	0.85	04:27	0.46	-	-	17:45	-0.73
23 ☾	00:52	0.95	05:16	0.57	09:35	0.74	18:30	-0.66
24	02:16	0.93	-	-	-	-	19:20	-0.55
25	03:19	0.95	10:27	0.36	12:36	0.43	20:24	-0.43
26	04:08	0.97	11:17	0.11	15:21	0.40	21:48	-0.31
27	04:49	0.99	12:06	-0.16	16:59	0.54	23:27	-0.24
28	05:23	0.99	-	-	18:04	0.71	12:53	-0.38
29	05:50	0.96	00:33	-0.18	19:00	0.84	13:38	-0.54
30 ☾	06:10	0.92	01:19	-0.08	19:52	0.92	14:19	-0.62

ฐานน้ำขึ้นเต็มที่ประจำเดือน เมษายน 2561



กองสมุทรศาสตร์

น้ำขึ้นเต็มที่และน้ำลงเต็มที่

กรมอุทกศาสตร์

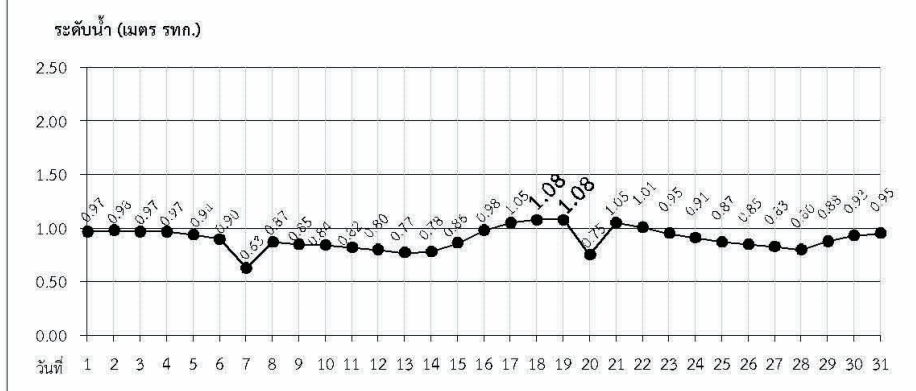
พฤษภาคม 2561

สถานี : ณ กองบัญชาการ กองทัพเรือ

MAY 2018

วันที่	เช้า - A.M.				บ่าย - P.M.			
	น้ำขึ้นเต็มที่		น้ำลงเต็มที่		น้ำขึ้นเต็มที่		น้ำลงเต็มที่	
	เวลา	เมตร	เวลา	เมตร	เวลา	เมตร	เวลา	เมตร
1	06:27	0.89	01:50	0.04	20:36	0.97	14:58	-0.65
2	06:46	0.86	02:09	0.14	21:11	0.98	15:32	-0.65
3	07:10	0.85	02:32	0.21	21:28	0.97	16:02	-0.64
4	07:36	0.82	03:04	0.26	21:51	0.97	16:28	-0.65
5	08:01	0.78	03:41	0.31	22:30	0.94	16:49	-0.68
6	08:22	0.72	04:24	0.35	23:41	0.90	17:13	-0.71
7	-	-	05:15	0.39	08:42	0.63	17:41	-0.70
8	01:08	0.87	06:32	0.42	08:59	0.50	18:16	-0.64
9	02:15	0.85	-	-	-	-	18:56	-0.51
10	03:15	0.84	-	-	-	-	19:44	-0.33
11	04:05	0.82	11:24	-0.09	16:30	0.12	20:53	-0.15
12	04:39	0.80	11:51	-0.29	17:42	0.31	23:30	-0.07
13	04:50	0.77	-	-	18:31	0.51	12:25	-0.47
14	04:38	0.78	00:26	-0.02	19:13	0.70	13:03	-0.62
15	04:58	0.82	01:09	0.06	19:51	0.86	13:45	-0.72
16	05:28	0.85	01:45	0.16	20:30	0.98	14:30	-0.80
17	06:01	0.86	02:12	0.26	21:15	1.05	15:15	-0.87
18	06:39	0.85	02:33	0.34	22:10	1.08	15:58	-0.93
19	07:20	0.81	03:06	0.39	23:12	1.08	16:37	-0.98
20	08:08	0.75	03:51	0.43	-	-	17:13	-0.98
21	00:11	1.05	04:52	0.45	09:11	0.66	17:46	-0.93
22	01:05	1.01	07:11	0.39	10:16	0.53	18:18	-0.81
23	01:52	0.95	08:36	0.24	11:26	0.38	18:54	-0.63
24	02:34	0.91	09:54	0.01	13:01	0.24	19:36	-0.40
25	03:12	0.87	10:49	-0.27	15:27	0.25	20:36	-0.16
26	03:45	0.85	11:39	-0.52	17:12	0.41	22:21	0.04
27	04:11	0.83	12:28	-0.71	18:35	0.60	23:53	0.15
28	04:35	0.80	-	-	19:38	0.77	13:15	-0.82
29	05:01	0.77	00:42	0.24	20:30	0.88	14:00	-0.85
30	05:30	0.75	01:11	0.30	21:15	0.93	14:41	-0.85
31	06:03	0.73	01:38	0.33	21:55	0.95	15:17	-0.84

ฐานน้ำขึ้นเต็มที่ประจำเดือน พฤษภาคม 2561



กองสมุทรศาสตร์

น้ำขึ้นเต็มที่และน้ำลงเต็มที่

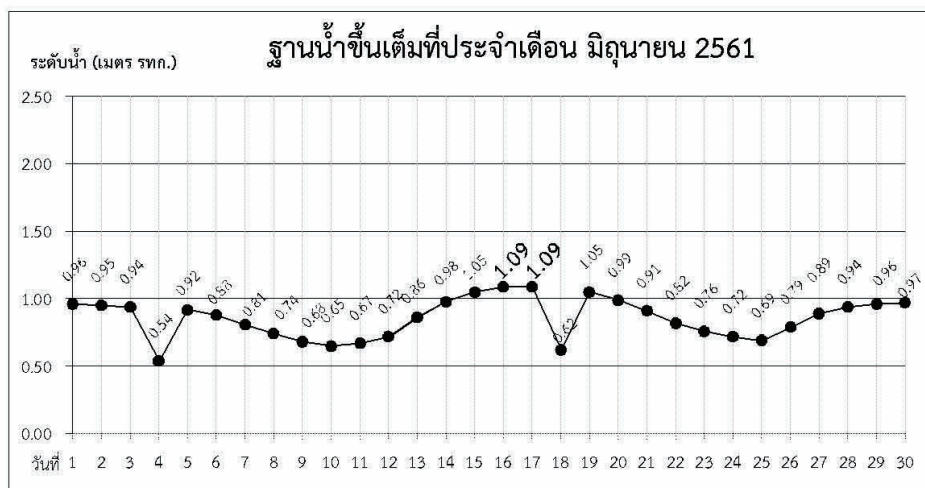
กรมอุทกศาสตร์

มิถุนายน 2561

สถานี : ณ กองบัญชาการ กองทัพเรือ

JUNE 2018

วันที่	เช้า - A.M.				บ่าย - P.M.			
	น้ำขึ้นเต็มที่		น้ำลงเต็มที่		น้ำขึ้นเต็มที่		น้ำลงเต็มที่	
	เวลา	เมตร	เวลา	เมตร	เวลา	เมตร	เวลา	เมตร
1	06:40	0.70	02:13	0.32	22:30	0.96	15:50	-0.86
2	07:17	0.66	02:53	0.29	23:01	0.95	16:18	-0.89
3	07:49	0.61	03:38	0.26	23:30	0.94	16:43	-0.92
4	08:15	0.54	04:26	0.24	-	-	17:03	-0.93
5	00:03	0.92	05:21	0.21	08:39	0.45	17:24	-0.89
6	00:43	0.88	06:29	0.18	09:08	0.31	17:46	-0.78
7 ☾	01:26	0.81	-	-	-	-	18:10	-0.59
8	02:06	0.74	-	-	-	-	18:37	-0.34
9	02:31	0.68	10:35	-0.28	16:17	-0.01	19:14	-0.08
10	02:33	0.65	11:13	-0.49	17:58	0.23	20:18	0.18
11	02:55	0.67	11:53	-0.68	18:53	0.48	23:54	0.27
12	03:30	0.72	-	-	19:39	0.70	12:37	-0.82
13	04:08	0.75	00:40	0.34	20:27	0.86	13:29	-0.92
14 ●	04:49	0.77	01:21	0.40	21:18	0.98	14:23	-1.01
15	05:32	0.76	01:58	0.46	22:07	1.05	15:14	-1.10
16	06:19	0.73	03:44	0.47	22:51	1.09	15:57	-1.17
17	07:14	0.69	04:34	0.42	23:30	1.09	16:35	-1.20
18	08:19	0.62	05:18	0.34	-	-	17:07	-1.17
19	00:04	1.05	06:03	0.23	09:25	0.52	17:34	-1.05
20 ☾	00:36	0.99	06:53	0.10	10:26	0.39	17:57	-0.84
21	01:05	0.91	07:55	-0.06	11:35	0.24	18:19	-0.58
22	01:30	0.82	09:14	-0.27	13:11	0.12	18:45	-0.27
23	01:46	0.76	10:17	-0.51	15:26	0.15	19:25	0.04
24	02:08	0.72	11:10	-0.71	18:27	0.37	20:56	0.32
25	02:43	0.69	12:00	-0.85	19:29	0.61	23:30	0.43
26	03:23	0.66	-	-	20:11	0.79	12:51	-0.91
27	04:07	0.63	00:17	0.46	20:49	0.89	13:39	-0.94
28 ☾	04:53	0.62	00:45	0.46	21:24	0.94	14:23	-0.96
29	05:42	0.61	01:18	0.41	21:57	0.96	15:00	-0.99
30	06:30	0.59	02:00	0.34	22:27	0.97	15:34	-1.04



กองสมุทรศาสตร์

น้ำขึ้นเต็มที่และน้ำลงเต็มที่

กรมอุทกศาสตร์

กรกฎาคม 2561

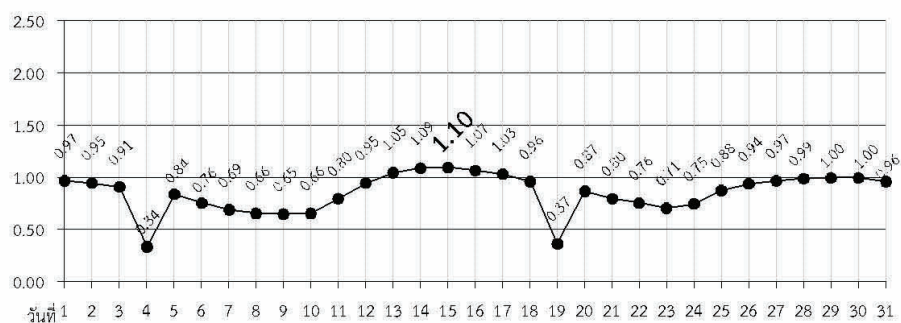
สถานี : ณ กองบัญชาการ กองทัพเรือ

JULY 2018

วันที่	เช้า - A.M.				บ่าย - P.M.			
	น้ำขึ้นเต็มที่		น้ำลงเต็มที่		น้ำขึ้นเต็มที่		น้ำลงเต็มที่	
	เวลา	เมตร	เวลา	เมตร	เวลา	เมตร	เวลา	เมตร
1	07:15	0.55	02:52	0.25	22:54	0.97	16:04	-1.08
2	07:49	0.50	03:51	0.16	23:18	0.95	16:30	-1.08
3	08:11	0.42	04:39	0.09	23:43	0.91	16:48	-1.03
4 ●	08:37	0.34	05:21	0.02	-	-	17:00	-0.92
5	00:06	0.84	06:05	-0.04	09:16	0.23	17:10	-0.75
6	00:23	0.76	06:56	-0.12	10:28	0.10	17:17	-0.53
7	00:17	0.69	07:55	-0.23	12:00	0.00	17:15	-0.27
8	00:24	0.66	09:07	-0.39	-	-	-	-
9	00:56	0.65	10:15	-0.57	-	-	-	-
10	01:39	0.66	11:11	-0.74	20:30	0.60	23:29	0.54
11	02:30	0.67	-	-	20:26	0.80	12:09	-0.88
12 ☽	03:26	0.68	00:25	0.56	20:58	0.95	13:15	-1.00
13	04:22	0.68	02:15	0.55	21:34	1.05	14:15	-1.12
14	05:17	0.67	03:09	0.50	22:08	1.09	15:03	-1.23
15	06:16	0.65	03:50	0.41	22:37	1.10	15:45	-1.28
16	07:23	0.63	04:27	0.29	23:00	1.07	16:19	-1.26
17	08:29	0.57	05:02	0.15	23:23	1.03	16:47	-1.15
18	09:29	0.49	05:39	0.00	23:45	0.96	17:09	-0.95
19	10:27	0.37	06:19	-0.15	-	-	17:25	-0.68
20 ☾	00:01	0.87	07:09	-0.29	11:33	0.24	17:36	-0.37
21	00:01	0.80	08:13	-0.41	13:06	0.15	17:35	-0.05
22	00:04	0.76	09:30	-0.55	-	-	-	-
23	00:29	0.71	10:31	-0.68	-	-	-	-
24	00:53	0.64	11:26	-0.77	19:59	0.75	-	-
25	-	-	-	-	20:14	0.88	12:20	-0.83
26	-	-	-	-	20:39	0.94	13:12	-0.88
27 ☾	04:44	0.54	02:36	0.46	21:06	0.97	13:58	-0.95
28	05:43	0.56	02:52	0.38	21:33	0.99	14:37	-1.02
29	06:34	0.56	03:05	0.27	21:59	1.00	15:12	-1.08
30	07:18	0.54	03:29	0.14	22:22	1.00	15:43	-1.09
31	07:51	0.49	04:00	0.03	22:44	0.96	16:09	-1.03

ฐานน้ำขึ้นเต็มที่ประจำเดือน กรกฎาคม 2561

ระดับน้ำ (เมตร รทก.)



กองสมุทรศาสตร์

น้ำขึ้นเต็มที่และน้ำลงเต็มที่

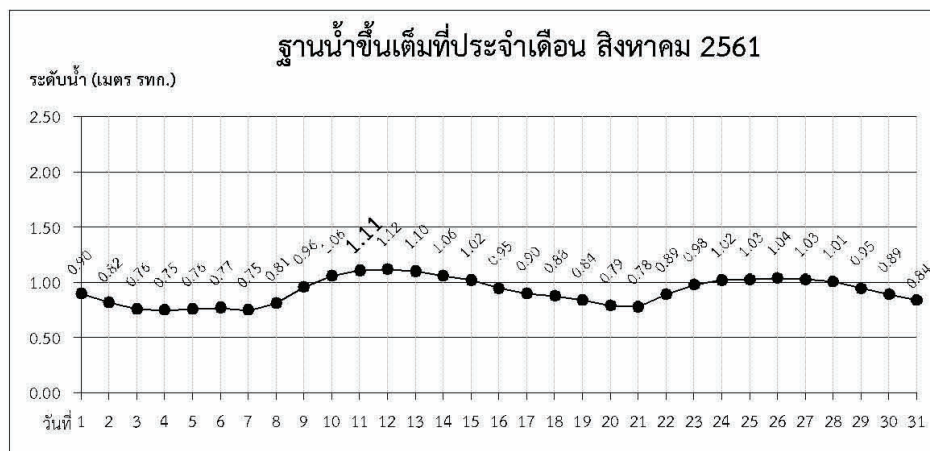
กรมอุทกศาสตร์

สิงหาคม 2561

สถานี : ณ กองบัญชาการ กองทัพเรือ

AUGUST 2018

วันที่	เช้า - A.M.				บ่าย - P.M.			
	น้ำขึ้นเต็มที่		น้ำลงเต็มที่		น้ำขึ้นเต็มที่		น้ำลงเต็มที่	
	เวลา	เมตร	เวลา	เมตร	เวลา	เมตร	เวลา	เมตร
1	08:12	0.43	04:31	-0.06	23:01	0.90	16:26	-0.89
2	08:42	0.38	05:01	-0.14	23:12	0.82	16:30	-0.72
3	09:31	0.33	05:33	-0.22	23:00	0.76	16:29	-0.52
4	10:36	0.27	06:08	-0.30	22:51	0.75	16:25	-0.31
5 ☾	11:56	0.23	06:48	-0.39	22:59	0.76	16:26	-0.06
6	13:51	0.25	07:39	-0.48	23:15	0.77	16:23	0.19
7	-	-	08:45	-0.57	23:35	0.75	-	-
8	-	-	10:09	-0.68	20:26	0.81	-	-
9	-	-	11:31	-0.80	20:22	0.96	-	-
10	-	-	-	-	20:45	1.06	12:53	-0.94
11 ●	04:16	0.63	02:19	0.53	21:09	1.11	13:56	-1.07
12	05:32	0.66	02:53	0.41	21:30	1.12	14:43	-1.15
13	06:44	0.69	03:27	0.27	21:45	1.10	15:21	-1.14
14	07:44	0.70	04:00	0.11	22:06	1.06	15:52	-1.04
15	08:38	0.67	04:32	-0.06	22:28	1.02	16:17	-0.85
16	09:30	0.62	05:07	-0.20	22:41	0.95	16:34	-0.61
17	10:21	0.53	05:44	-0.32	22:32	0.90	16:45	-0.32
18 ☾	11:21	0.43	06:25	-0.39	22:37	0.88	16:46	-0.03
19	12:57	0.36	07:12	-0.42	22:50	0.84	16:34	0.24
20	-	-	08:10	-0.45	22:49	0.79	-	-
21	-	-	09:26	-0.49	20:26	0.78	-	-
22	-	-	10:33	-0.55	19:30	0.89	-	-
23	-	-	11:34	-0.62	19:41	0.98	-	-
24	-	-	-	-	20:04	1.02	12:32	-0.70
25	04:59	0.55	02:09	0.39	20:28	1.03	13:22	-0.79
26 ☉	05:54	0.60	02:16	0.27	20:50	1.04	14:04	-0.86
27	06:43	0.63	02:33	0.14	21:10	1.03	14:42	-0.89
28	07:27	0.63	03:02	0.00	21:30	1.01	15:15	-0.85
29	08:01	0.62	03:34	-0.10	21:48	0.95	15:42	-0.72
30	08:28	0.61	04:04	-0.19	22:00	0.89	15:57	-0.53
31	09:00	0.61	04:31	-0.26	21:57	0.84	15:57	-0.34



กองสมุทรศาสตร์

น้ำขึ้นเต็มที่และน้ำลงเต็มที่

กรมอุทกศาสตร์

กันยายน 2561

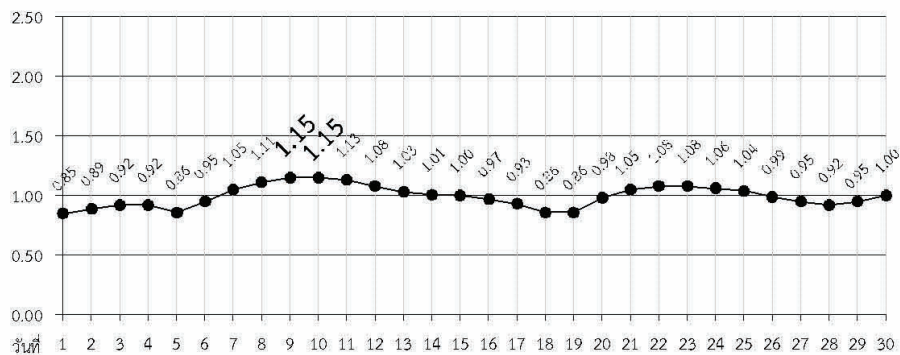
สถานี : ณ กองบัญชาการ กองทัพเรือ

SEPTEMBER 2018

วันที่	เช้า - A.M.				บ่าย - P.M.			
	น้ำขึ้นเต็มที่		น้ำลงเต็มที่		น้ำขึ้นเต็มที่		น้ำลงเต็มที่	
	เวลา	เมตร	เวลา	เมตร	เวลา	เมตร	เวลา	เมตร
1	09:45	0.62	05:00	-0.34	21:33	0.85	15:57	-0.15
2	10:39	0.61	05:30	-0.41	21:23	0.89	16:04	0.05
3 ☾	11:50	0.58	06:07	-0.47	21:40	0.92	16:17	0.27
4	13:45	0.57	06:53	-0.51	22:03	0.92	16:30	0.50
5	-	-	07:53	-0.53	22:13	0.86	-	-
6	-	-	09:14	-0.56	19:42	0.95	-	-
7	-	-	10:45	-0.63	19:41	1.05	-	-
8	03:02	0.62	01:19	0.57	19:44	1.11	12:16	-0.73
9	05:03	0.69	01:42	0.40	19:53	1.15	13:23	-0.82
10 ●	06:13	0.79	02:16	0.21	20:15	1.15	14:11	-0.83
11	07:07	0.86	02:53	0.04	20:42	1.13	14:48	-0.75
12	07:57	0.89	03:28	-0.12	21:04	1.08	15:19	-0.58
13	08:43	0.88	04:02	-0.24	21:15	1.03	15:42	-0.37
14	09:27	0.85	04:37	-0.33	21:15	1.01	15:54	-0.14
15	10:09	0.79	05:12	-0.37	21:23	1.00	16:04	0.09
16	10:59	0.72	05:45	-0.38	21:37	0.97	16:19	0.31
17 ☽	12:47	0.67	06:17	-0.37	21:43	0.93	16:41	0.52
18	-	-	06:51	-0.36	21:14	0.86	-	-
19	-	-	07:36	-0.35	18:55	0.86	-	-
20	-	-	08:43	-0.35	18:18	0.98	-	-
21	-	-	10:14	-0.37	18:47	1.05	-	-
22	04:07	0.49	01:29	0.40	19:12	1.08	11:35	-0.43
23	05:15	0.58	01:20	0.28	19:30	1.08	12:36	-0.50
24	06:06	0.67	01:29	0.13	19:42	1.06	13:24	-0.53
25 ○	06:53	0.74	01:55	-0.02	19:59	1.04	14:04	-0.50
26	07:33	0.80	02:28	-0.14	20:17	0.99	14:40	-0.40
27	08:07	0.85	03:01	-0.23	20:30	0.95	15:08	-0.25
28	08:34	0.89	03:33	-0.30	20:24	0.92	15:22	-0.07
29	09:06	0.94	04:02	-0.35	20:06	0.95	15:26	0.09
30	09:47	0.97	04:32	-0.41	20:16	1.00	15:40	0.25

ฐานน้ำขึ้นเต็มที่ประจำเดือน กันยายน 2561

ระดับน้ำ (เมตร รทก.)



กองสมุทรศาสตร์

น้ำขึ้นเต็มที่และน้ำลงเต็มที่

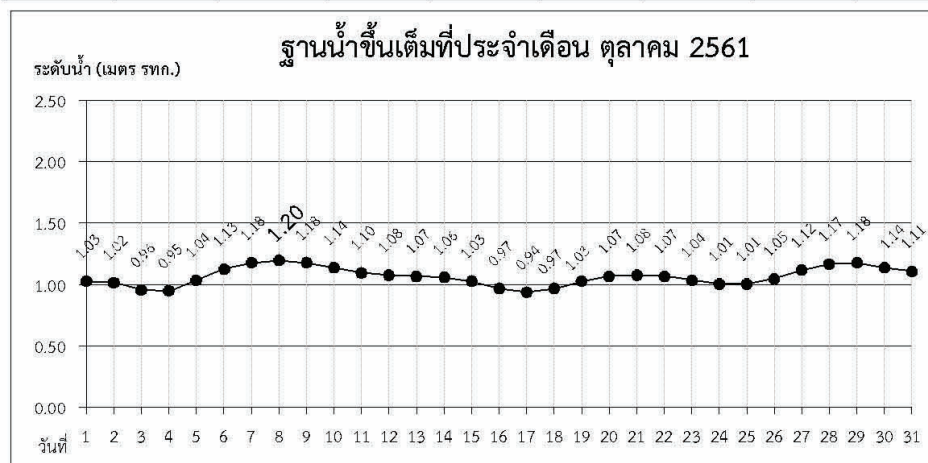
กรมอุทกศาสตร์

ตุลาคม 2561

สถานี : ณ กองบัญชาการ กองทัพเรือ

OCTOBER 2018

วันที่	เช้า - A.M.				บ่าย - P.M.			
	น้ำขึ้นเต็มที่		น้ำลงเต็มที่		น้ำขึ้นเต็มที่		น้ำลงเต็มที่	
	เวลา	เมตร	เวลา	เมตร	เวลา	เมตร	เวลา	เมตร
1	10:39	0.95	05:05	-0.46	20:39	1.03	16:05	0.41
2 ☾	11:57	0.90	05:43	-0.49	21:06	1.02	16:34	0.59
3	13:59	0.89	06:28	-0.49	21:31	0.96	17:04	0.76
4	-	-	07:23	-0.46	15:34	0.95	-	-
5	-	-	08:33	-0.43	16:39	1.04	-	-
6	-	-	09:58	-0.41	17:27	1.13	-	-
7	04:10	0.65	00:19	0.39	18:05	1.18	11:28	-0.42
8	05:28	0.81	00:59	0.15	18:39	1.20	12:39	-0.42
9 ●	06:25	0.95	01:41	-0.07	19:09	1.18	13:31	-0.35
10	07:15	1.04	02:22	-0.23	19:31	1.14	14:12	-0.21
11	08:03	1.08	03:01	-0.33	19:43	1.10	14:41	-0.03
12	08:47	1.08	03:39	-0.38	19:52	1.08	14:57	0.15
13	09:25	1.05	04:13	-0.38	20:07	1.07	15:14	0.31
14	09:57	1.02	04:45	-0.37	20:25	1.06	15:38	0.45
15	10:36	0.97	05:12	-0.36	20:40	1.03	16:10	0.57
16	12:39	0.93	05:35	-0.35	20:46	0.97	16:48	0.69
17 ☾	14:00	0.94	06:01	-0.35	20:44	0.88	17:42	0.79
18	-	-	06:40	-0.33	15:28	0.97	-	-
19	-	-	07:30	-0.28	16:56	1.03	-	-
20	-	-	08:35	-0.21	17:33	1.07	-	-
21	04:15	0.45	00:37	0.30	17:49	1.08	10:14	-0.14
22	05:24	0.57	00:26	0.12	18:02	1.07	11:45	-0.13
23	06:15	0.71	00:49	-0.05	18:20	1.04	12:41	-0.09
24 ☉	06:58	0.84	01:21	-0.19	18:28	1.01	13:25	-0.02
25	07:33	0.95	01:56	-0.29	18:13	1.01	14:01	0.10
26	08:02	1.05	02:32	-0.36	18:25	1.03	14:29	0.23
27	08:30	1.12	03:09	-0.40	18:48	1.06	14:42	0.37
28	09:06	1.17	03:45	-0.45	19:15	1.09	14:58	0.47
29	09:53	1.18	04:19	-0.49	19:45	1.10	15:28	0.57
30	11:05	1.14	04:56	-0.53	20:17	1.08	16:05	0.67
31 ☾	12:45	1.11	05:33	-0.54	20:50	1.01	16:47	0.70



กองสมุทรศาสตร์

น้ำขึ้นเต็มและน้ำลงเต็ม

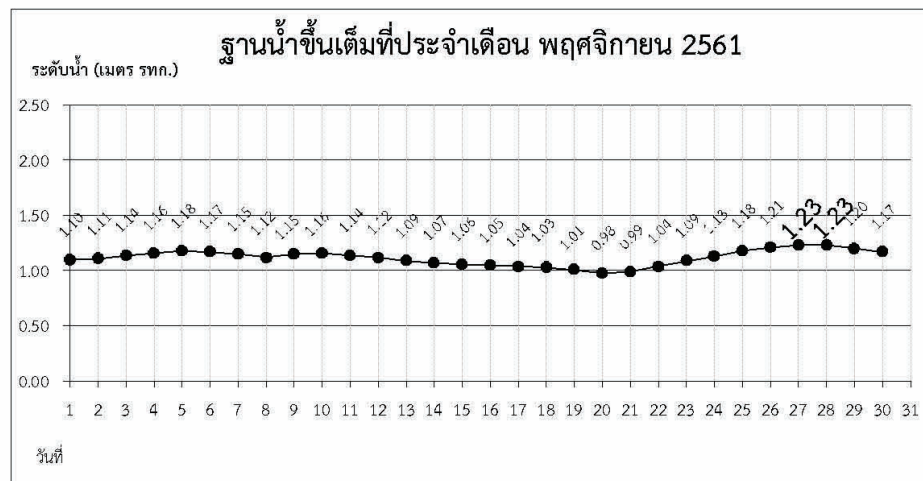
กรมอุทกศาสตร์

พฤศจิกายน 2561

สถานี : ณ กองบัญชาการ กองทัพเรือ

NOVEMBER 2018

วันที่	เช้า - A.M.				บ่าย - P.M.			
	น้ำขึ้นเต็มที่		น้ำลงเต็มที่		น้ำขึ้นเต็มที่		น้ำลงเต็มที่	
	เวลา	เมตร	เวลา	เมตร	เวลา	เมตร	เวลา	เมตร
1	-	-	06:13	-0.50	14:00	1.10	-	-
2	-	-	06:58	-0.42	15:00	1.11	-	-
3	-	-	07:51	-0.31	15:47	1.14	23:01	0.41
4	01:47	0.55	08:58	-0.17	16:28	1.16	23:44	0.12
5	04:24	0.66	10:30	-0.05	17:01	1.18	-	-
6	05:34	0.85	00:29	-0.14	17:30	1.17	11:51	0.05
7 ●	06:35	1.00	01:15	-0.34	17:51	1.15	12:46	0.17
8	07:31	1.11	02:00	-0.45	18:07	1.12	13:24	0.32
9	08:27	1.15	02:42	-0.47	18:26	1.10	13:45	0.45
10	09:21	1.16	03:21	-0.46	18:49	1.09	14:10	0.54
11	10:14	1.14	03:56	-0.43	19:15	1.08	14:42	0.61
12	11:02	1.12	04:26	-0.41	19:40	1.06	15:18	0.65
13	11:45	1.09	04:50	-0.41	20:01	1.02	15:59	0.68
14	12:26	1.07	05:10	-0.43	20:21	0.95	16:44	0.71
15 ☽	13:11	1.06	05:32	-0.44	20:39	0.84	17:44	0.73
16	-	-	06:01	-0.40	14:01	1.05	-	-
17	-	-	06:38	-0.29	14:55	1.04	-	-
18	-	-	07:22	-0.12	15:45	1.03	23:35	0.20
19	04:12	0.33	08:17	0.09	16:23	1.01	23:47	-0.01
20	05:31	0.51	10:51	0.25	16:35	0.98	-	-
21	06:23	0.70	00:16	-0.19	16:12	0.99	12:00	0.32
22	07:03	0.88	00:51	-0.33	16:31	1.04	12:45	0.41
23 ○	07:39	1.02	01:30	-0.42	17:00	1.09	13:18	0.51
24	08:12	1.12	02:12	-0.48	17:34	1.13	13:39	0.61
25	08:54	1.18	02:56	-0.53	18:10	1.14	13:58	0.68
26	10:00	1.21	03:39	-0.58	18:47	1.14	14:30	0.73
27	11:09	1.23	04:19	-0.63	19:28	1.11	15:12	0.75
28	12:04	1.23	04:55	-0.66	20:11	1.04	16:00	0.77
29	12:51	1.20	05:27	-0.65	21:02	0.92	16:59	0.77
30 ☾	13:33	1.17	05:56	-0.56	22:26	0.74	19:42	0.67



กองสมุทรศาสตร์

น้ำขึ้นเต็มที่และน้ำลงเต็มที่

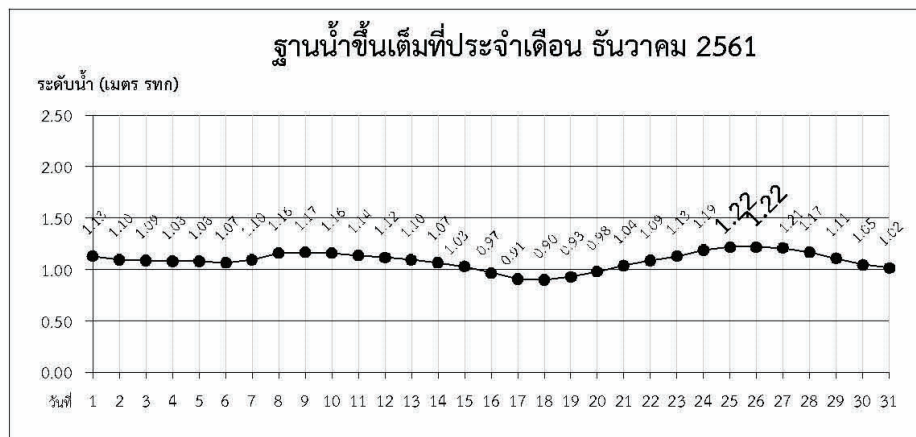
กรมอุทกศาสตร์

ธันวาคม 2561

สถานี : ณ กองบัญชาการ กองทัพเรือ

DECEMBER 2018

วันที่	เช้า - A.M.				บ่าย - P.M.			
	น้ำขึ้นเต็มที่		น้ำลงเต็มที่		น้ำขึ้นเต็มที่		น้ำลงเต็มที่	
	เวลา	เมตร	เวลา	เมตร	เวลา	เมตร	เวลา	เมตร
1	14:11	1.13	06:28	-0.41	23:54	0.56	21:31	0.46
2	-	-	07:04	-0.19	14:44	1.10	22:30	0.16
3	02:09	0.46	07:55	0.06	15:12	1.09	23:18	-0.13
4	04:32	0.59	09:07	0.31	15:36	1.08	-	-
5	06:09	0.80	00:06	-0.36	16:00	1.08	11:01	0.48
6	07:20	0.98	00:54	-0.51	16:30	1.07	12:00	0.60
7 ●	08:19	1.10	01:42	-0.56	17:01	1.06	12:31	0.69
8	09:10	1.16	02:27	-0.56	17:35	1.06	13:00	0.74
9	09:56	1.17	03:07	-0.54	18:11	1.05	13:35	0.74
10	10:35	1.16	03:42	-0.53	18:46	1.04	14:15	0.71
11	11:10	1.14	04:10	-0.54	19:17	1.02	14:59	0.68
12	11:37	1.12	04:33	-0.56	19:45	0.97	15:45	0.64
13	12:00	1.10	04:50	-0.58	20:12	0.89	16:32	0.61
14	12:27	1.07	05:04	-0.56	20:39	0.77	17:30	0.58
15 ☽	13:00	1.03	05:21	-0.47	21:04	0.60	18:52	0.52
16	-	-	05:41	-0.31	13:32	0.97	-	-
17	-	-	06:01	-0.08	13:48	0.91	22:43	0.15
18	-	-	-	-	13:54	0.90	23:08	-0.07
19	-	-	-	-	14:19	0.93	23:42	-0.26
20	-	-	-	-	14:55	0.98	-	-
21	07:45	0.89	00:21	-0.41	15:36	1.04	12:04	0.73
22	08:27	1.03	01:07	-0.52	16:18	1.09	12:31	0.78
23 ☾	09:15	1.13	02:00	-0.60	17:01	1.11	12:56	0.83
24	10:02	1.19	02:50	-0.69	17:46	1.12	13:28	0.84
25	10:45	1.22	03:35	-0.77	18:34	1.11	14:09	0.82
26	11:19	1.22	04:14	-0.82	19:24	1.07	14:59	0.77
27	11:47	1.21	04:45	-0.81	20:20	0.98	17:09	0.69
28	12:13	1.17	05:10	-0.73	21:27	0.84	18:01	0.56
29 ☾	12:38	1.11	05:30	-0.56	22:35	0.66	19:01	0.41
30	12:57	1.05	05:48	-0.33	23:55	0.47	20:21	0.23
31	-	-	06:10	-0.03	13:01	1.02	21:52	-0.02







ภาคผนวก ข



การประสานงานกับผู้เกี่ยวข้อง



นามเรียกขานวิทยุสื่อสาร สำนักงานระบายน้ำ

นามเรียกขาน	ชื่อ-สกุล	ตำแหน่ง
ระบายน้ำ 1(หนึ่ง)	นายณรงค์ เรืองศรี	ผู้อำนวยการสำนักงานการระบายน้ำ
ระบายน้ำ 2(สอง)	นางสุทธิมล เกษสมบูรณ์	รองผู้อำนวยการสำนักงานการระบายน้ำ คนที่ 1
ระบายน้ำ 3(สาม)	นายพานุรักษ์ กลั่นนุรักษ์	รองผู้อำนวยการสำนักงานการระบายน้ำ คนที่ 2
ระบายน้ำ 4(สี่)	นายสมศักดิ์ มีอุดมศักดิ์	รองผู้อำนวยการสำนักงานการระบายน้ำ คนที่ 3
ระบายน้ำ 5(ห้า)	นายวรวัฒน์ หินซุย	ผู้อำนวยการกองระบบท่อระบายน้ำ
ระบายน้ำ 51(ห้า-หนึ่ง)	นายบุญยืน คุณเจริญ	หัวหน้ากลุ่มงานบำรุงรักษาท่อระบายน้ำ 1
ระบายน้ำ 52(ห้า-สอง)	นายบรรจง ปันโต	หัวหน้ากลุ่มงานบำรุงรักษาท่อระบายน้ำ 2
ระบายน้ำ 53(ห้า-สาม)	นายสัณญา ภูเฒ่า	หัวหน้ากลุ่มงานวิศวกรรมท่อ
ระบายน้ำ 6(หก)	นางวาสนา ศิลป์เบญจพร	ผู้อำนวยการกองระบบคลอง
ระบายน้ำ 61(หก-หนึ่ง)	นางเบญจวรรณ นิลดี	หัวหน้ากลุ่มงานบำรุงรักษาคคลอง 1
ระบายน้ำ 62(หก-สอง)	นายไพศาล ธรรมโชติ	หัวหน้ากลุ่มงานบำรุงรักษาคคลอง 2
ระบายน้ำ 63(หก-สาม)	นายชาคริต ตังคูปานันท์	หัวหน้ากลุ่มงานวิศวกรรมคลอง
ระบายน้ำ 64(หก-สี่)	นายไกรสรณ์ มากเอี่ยม	หัวหน้ากลุ่มงานบำรุงรักษาแหล่งรับน้ำ
ระบายน้ำ 7(เจ็ด)	นายธราพงษ์ เพ็ชรคง	ผู้อำนวยการกองเครื่องจักรกล
ระบายน้ำ 71(เจ็ด-หนึ่ง)	นายอาสา สุขขัง	หัวหน้ากลุ่มงานบริการเครื่องสูบน้ำ 1
ระบายน้ำ 72(เจ็ด-สอง)	นายไพโรจน์ ฮั่นสกุล	หัวหน้ากลุ่มงานบริการเครื่องสูบน้ำ 2
ระบายน้ำ 73(เจ็ด-สาม)		หัวหน้ากลุ่มงานซ่อมและบำรุงรักษา 1
ระบายน้ำ 74(เจ็ด-สี่)	นายประชุม ไกรจิตต์	หัวหน้ากลุ่มงานซ่อมและบำรุงรักษา 2
ระบายน้ำ 8(แปด)	นายอุกฤษฏ์ กลิ่นสุคนธ์	ผู้อำนวยการกองระบบอาคารบังคับน้ำ
ระบายน้ำ 81(แปด-หนึ่ง)		หัวหน้ากลุ่มงานควบคุมอาคารบังคับน้ำ 1
ระบายน้ำ 82(แปด-สอง)	นายเกรียงไกร ภมรพล	หัวหน้ากลุ่มงานควบคุมอาคารบังคับน้ำ 2
ระบายน้ำ 83(แปด-สาม)	นายณทศพล จันทร์ลอย	หัวหน้ากลุ่มงานวิศวกรรม
ระบายน้ำ 10(สิบ)	นายเจษฎา จันทระประภา	ผู้อำนวยการกองพัฒนาระบบหลัก
ระบายน้ำ 10-1(สิบ-หนึ่ง)	นายวิษณุ เจริญ	หัวหน้ากลุ่มงานบริหารโครงการ
ระบายน้ำ 10-2(สิบ-สอง)	นายสัณณลักษณ์ ก้องกิจการ	หัวหน้ากลุ่มงานพัฒนาระบบระบายน้ำ 1
ระบายน้ำ 10-3(สิบ-สาม)	นายเทวัญ อิงประเสริฐ	หัวหน้ากลุ่มงานพัฒนาระบบระบายน้ำ 2
ระบายน้ำ 10-4(สิบ-สี่)	นายปวิณห์สรรค์ กลัยานพันธ์	หัวหน้ากลุ่มงานพัฒนาระบบระบายน้ำ 3
ระบายน้ำ 15(สิบ-ห้า)	นางสาวพลอยมานี ศรีสมพงษ์	เลขานุการสำนักงานการระบายน้ำ
ระบายน้ำ 16(สิบ-หก)	นายอริยะ เมฆะกุล	ผู้อำนวยการกองสารสนเทศระบายน้ำ
ระบายน้ำ 16-1(สิบ-หก-หนึ่ง)	นายสรเสริญ เรืองฤทธิ์	หัวหน้ากลุ่มงานควบคุมระบบป้องกันน้ำท่วม
ระบายน้ำ 16-2(สิบ-หก-สอง)	นางสาวปาริชาติ เปี้ยนเปรม	หัวหน้ากลุ่มงานสารสนเทศ
ระบายน้ำ 17(สิบ-เจ็ด)		ผู้อำนวยการสำนักงานจัดการคุณภาพน้ำ
ระบายน้ำ 17-1(สิบ-เจ็ด-หนึ่ง)	นายเกรียงไกร ศิวศิริยางกูร	หัวหน้ากลุ่มงานปฏิบัติการ 1 (ดินแดง)

หมายเลขโทรศัพท์ประสานงานผู้เกี่ยวข้องในการป้องกันและแก้ไขปัญหาน้ำท่วมของกรุงเทพมหานคร

หน่วยงาน	โทรศัพท์ (ที่ทำงาน)	โทรศัพท์ (มือถือ)	โทรสาร (FAX)
<u>สำนักการระบายน้ำ</u> ศูนย์ป้องกันน้ำท่วมสนน. (ศูนย์วิทยุสื่อสาร)	02 246 0317-9 02 245 6263-4, 7 02 248 5115	085 058 4760	02 246 0320 02 248 8012
ศูนย์ปฏิบัติการป้องกันน้ำท่วมฝั่งธนบุรี สถานีเรดาร์หนองจอก สถานีเรดาร์หนองแขม	02 457 7028 02 548 2268 02 487 3238		
ศูนย์ปฏิบัติการป้องกันน้ำท่วมหนองบอน	02 333 6236-59		
<u>ผู้อำนวยการสำนักการระบายน้ำ</u> นายณรงค์ เรืองศรี <u>รองผู้อำนวยการสำนักการระบายน้ำ</u> นางสุทธิมล เกษสมบุรณ์ นายพานุรักษ์ กลั่นนุรักษ์ นายสมศักดิ์ มีอุดมศักดิ์	02 246 0307 02 246 0309 02 246 0308 02 247 2200	081 824 7344 081 819 4982 081 935 1898 081 838 1126	02 246 0270 02 245 4420 02 245 2154 02 246 0275
<u>เลขานุการสำนักการระบายน้ำ</u> นางสาวพลอยมานี ศรีสมพงษ์	02 245 2168	083 064 0674	
<u>ผู้อำนวยการกองสารสนเทศระบายน้ำ</u> นายอริยะ เมฆะกุล	02 246 0276	084 151 5445	02 246 0320
<u>กลุ่มงานควบคุมระบบป้องกันน้ำท่วม</u> นายสรเสรีญ เรืองฤทธิ์	02 246 0317-9	081 258 1960	02 246 0320
<u>กลุ่มงานสารสนเทศ</u> นางสาวปาริชาติ เปลี่ยนเปรม	02 246 0279	089 994 8229	02 246 0320
<u>ผู้อำนวยการกองพัฒนาระบบหลัก</u> นายเจษฎา จันทระประภา	02 246 0277	081 838 8831	02 246 0277
<u>กลุ่มงานบริหารโครงการ</u> นายวิษณุ เจริญ	02 245 4476	081 614 8192	02 245 4476
<u>กลุ่มงานพัฒนาระบบระบายน้ำ 1</u> นายสัญญาลักษณ์ ก้องกิจการ	02 246 0314	086 789 0911	02 246 0314
<u>กลุ่มงานพัฒนาระบบระบายน้ำ 2</u> นายเทวัญ อึ้งประเสริฐ	02 246 0273	081 566 1151	02 246 0273
<u>กลุ่มงานพัฒนาระบบระบายน้ำ 3</u> นายปวิณห์สรรค์ กัลยาณพันธ์	02 246 0315	086 383 3578	02 246 0315

หน่วยงาน	โทรศัพท์ (ที่ทำงาน)	โทรศัพท์ (มือถือ)	โทรสาร (FAX)
ผู้อำนวยการกองระบบอาคารบังคับน้ำ			
นายอุกฤษฏ์ กลิ่นสุคนธ์	02 245 7550	083 548 7226	02 245 0015
กลุ่มงานควบคุมอาคารบังคับน้ำ 1	02 245 7120		02 245 0015
กลุ่มงานควบคุมอาคารบังคับน้ำ 2			
นายเกรียงไกร ภมรพล	02 457 4078-9	085 099 7380	02 457 4079
กลุ่มงานวิศวกรรม			
นายณทศพล จันทร์ลอย	02 245 9007	086 300 0624	02 245 0015
ผู้อำนวยการกองระบบท่อระบายน้ำ			
นายวรวัฒน์ หินชุย	02 246 0312	081 634 1088	02 245 0312
กลุ่มงานบำรุงรักษาท่อระบายน้ำ 1			
นายบุญยืน คุณเจริญ	02 246 8361-2	086 787 8400	02 246 0272
กลุ่มงานบำรุงรักษาท่อระบายน้ำ 2			
นายบรรจง ปั่นโต	02 457 7187	089 219 3154	02 467 3130
กลุ่มงานวิศวกรรมท่อ			
นายสัญญา ภูเงินจบ	02 247 9322	086 885 7889	02 247 9322
ระบบซ่อม 1			
นายกิตติชัย สุขสำราวล	02 579 2847	081 339 5469	
ระบบซ่อม 2	02 457 0563		
ผู้อำนวยการกองระบบคลอง			
นางวาสนา ศิลป์เบญจพร	02 246 7940	081 372 5107	02 246 7940
กลุ่มงานวิศวกรรมคลอง			
นายชาคริต ตั้งคุปนนท์	02 248 0193	086 177 5795	02 248 3053
กลุ่มงานบำรุงรักษาคลอง 1			
นางเบญจวรรณ นิลดี	02 245 4093	081 563 2604	02 245 4093
กลุ่มงานบำรุงรักษาคลอง 2			
นายไพศาล ธรรมโชติ	02 457 8431-3	089 990 0737	02 457 8432
กลุ่มงานบำรุงรักษาแหล่งรับน้ำ			
นายไกรสรณ์ มากเอี่ยม	02 245 0437	086 885 0665	02 245 4093

หน่วยงาน	โทรศัพท์ (ที่ทำงาน)	โทรศัพท์ (มือถือ)	โทรสาร (FAX)
ผู้อำนวยการกองเครื่องจักรกล			
นายธราพงษ์ เพ็ชรคง	02 247 6010	081 977 0134	02 247 6018
<u>กลุ่มงานพัสดุ</u>			
นายสมพร แดนสามสวน	02 247 6013	081 914 4589	02 643 4763
<u>กลุ่มงานบริการเครื่องสูบน้ำ 1</u>			
นายอาสา สุขขัง	02 245 4633	081 820 4552	02 247 6015
<u>กลุ่มงานบริการเครื่องสูบน้ำ 2</u>			
นายไพโรจน์ อุ่นสกุล	02 457 5781	089 897 3659	02 457 1081
<u>กลุ่มงานซ่อมและบำรุงรักษา 1</u>			
	02 247 6021		02 457 1081
<u>กลุ่มงานซ่อมและบำรุงรักษา 2</u>			
นายประชุม ไกรจิตต์	02 457 5780	081 621 1528	02 457 1058
ผู้อำนวยการสำนักงานจัดการคุณภาพน้ำ			
	02 246 0316		02 246 0316
<u>กลุ่มงานปฏิบัติการ 1 (ดินแดง)</u>			
นายเกรียงไกร ศิวะศิริยางกูร	02 248 5057	062 994 5356	02 246 0274
โรงควบคุมคุณภาพน้ำจตุจักร			
นายนิกร เตโพ	02290 0455	089 301 7709	
โรงควบคุมคุณภาพน้ำรัตนโกสินทร์			
นายปรีชา ผดุงพัฒน์	02 626 2720 02 629 2716	089 067 5296	
<u>กลุ่มงานปฏิบัติการ 2 (ช่องนนทรี)</u>			
นายกฤตภัทร ยินธิรัญ	02 247 4474	084 654 9469	02 247 4474
<u>กลุ่มงานปฏิบัติการ 3 (หนองแขม)</u>			
นายปธาน บรรจงปรุ	02 247 4474	081 912 9456	02 246 0274
สำนักเทคนิค			
ศูนย์สื่อสารกทม (ศูนย์วิทยุอัมรินทร์)	02465 7883		02472 1195
สำนักการคลัง			
กองโรงงานช่างกล	02246 1991		02246 1991
ผู้อำนวยการกองโรงงานช่างกล			
นายเจน วราหะ	02246 1991	081665 3752	02246 1991

สำนักงานเขต (ฝ่ายโยธาเขต)	
หน่วยงาน	โทรศัพท์ (ที่ทำงาน)
คลองสาน	02 439 6393
คลองสามวา	02 548 0307
คลองเตย	02 249 7565
คันนายาว	02 379 9943
จตุจักร	02 513 9953
จอมทอง	02 427 6488
ดอนเมือง	02 565 9408
ดินแดง	02 245 3310 ต่อ 364
ดุสิต	02 243 5311 ต่อ 5417-19
ตลิ่งชัน	02 424 1738
ทวีวัฒนา	02 441 4739
ทุ่งครุ	02 464 4388
ธนบุรี	02 466 7562 ต่อ 5615
บางกะปิ	02 377 5494 ต่อ 5767
บางกอกน้อย	02 424 0056 ต่อ 5665
บางกอกใหญ่	02 457 5986
บางขุนเทียน	02 415 0156 ต่อ 5813
บางเขน	02 521 0148
บางคอแหลม	02 292 2141
บางซื่อ	02 586 9973 ต่อ 6014
บางนา	02 173 5254 ต่อ 6061
บางบอน	02 450 3201 ต่อ 6136
บางพลัด	02 424 3777 ต่อ 6168
บางรัก	02 235 6445
บางแค	02 454 5985

สำนักงานเขต (ฝ่ายโยธาเขต)	
หน่วยงาน	โทรศัพท์ (ที่ทำงาน)
บึงกุ่ม	02 364 7364
ปทุมวัน	02 214 3015
ประเวศ	02 328 8983
ป้อมปราบศัตรูพ่าย	02 280 7256
พญาไท	02 279 4142 ต่อ 6467
พระนคร	02 628 9066 ต่อ 6563
พระโขนง	02 311 2035 กด 2 ต่อ 6513
ภาษีเจริญ	02 413 0568 กด 6615
มีนบุรี	02 914 5831
ยานนาวา	02 294 2393 ต่อ 6715
ราชเทวี	02 354 4192 ต่อ 6766
ราชบุรีบูรณะ	02 428 4884 ต่อ 6817
ลาดกระบัง	02 326 9149 ต่อ 6866
ลาดพร้าว	02 538 7119
วังทองหลาง	02 538 7145 ต่อ 6965
วัฒนา	02 381 8930 ต่อ 7027
สะพานสูง	02 372 2918 ต่อ 7114
สาทร	02 212 8112 ต่อ 7215-7
สายไหม	02 158 7362
สัมพันธวงศ์	02 235 2176
สวนหลวง	02 321 8694
หนองจอก	02 543 1473
หนองแขม	02 444 2413 ต่อ 7315
หลักสี่	02 576 1404
ห้วยขวาง	02 274 9585

การประปานครหลวง	
หน่วยงาน	โทรศัพท์ (ที่ทำงาน)
ศูนย์บริการประปา	1125
(รับแจ้งท่อประปาแตก)	02 503 9470

กรมอุตุนิยมวิทยา	
หน่วยงาน	โทรศัพท์ (ที่ทำงาน)
สำนักพยากรณ์อากาศ	02 398 9830
(เวรพยากรณ์อากาศประจำวัน)	02 399 4012-4 ขอเอกสาร 1128

การไฟฟ้านครหลวง	
หน่วยงาน	โทรศัพท์ (ที่ทำงาน)
ศูนย์ประสานงานระบบไฟฟ้า	1130 02 252 1661 02 252 1691 02 252 1743
ไฟฟ้าวัดเลียบ	02 220 5000
ไฟฟ้าคลองเตย	02 249 0600
ไฟฟ้าสามเสน	02 243 0131 02 241 5409
ไฟฟ้าบางใหญ่	02 595 1300
ไฟฟ้าบางพลี	02 583 8405
ไฟฟ้าบางกะปิ	02 314 0024
ไฟฟ้ามีนบุรี	02 543 8405 02 919 5004
ไฟฟ้าบางพลี	02 316 8001
ไฟฟ้าสมุทรปราการ	02 395 3190 02 791 5226
ไฟฟ้ายานนาวา	02 289 0151
ไฟฟ้าราษฎร์บูรณะ	02 427 0070
ไฟฟ้าบางขุนเทียน	02 451 4104
ไฟฟ้าธนบุรี	02 411 2401
ไฟฟ้าลาดพร้าว	02 716 3200
ไฟฟ้าบางบัวทอง	02 834 3200

กรมชลประทาน	
หน่วยงาน	โทรศัพท์ (ที่ทำงาน)
ศูนย์ประสานงานและติดตามสถานการณ์น้ำ	1460 02 669 2560 02 243 6956 02 241 3305
ปตร.จุฬาลงกรณ์	02 567 1391
ปตร.หกวา	02 149 6486
ปตร.คลองด่าน	02 330 1213 02 330 1516
ปตร.แสนแสบมีนบุรี	02 543 8365
เขื่อนเจ้าพระยา	056 405 013 - 16
เขื่อนพระราม 6	035 802 555

กระทรวงมหาดไทย	
กรมป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย (ปภ.)	
หน่วยงาน	โทรศัพท์ (ที่ทำงาน)
ศูนย์อำนวยการบรรเทาสาธารณภัย	1784 02 637 3554
ส่วนวิเคราะห์	02 637 3572



ภาคผนวก ช

แผนเผชิญเหตุเมื่อเกิดน้ำท่วม

ในพื้นที่กรุงเทพมหานคร



แผนเผชิญเหตุเมื่อเกิดน้ำท่วมในพื้นที่กรุงเทพมหานคร

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

กิจกรรม	รายละเอียดการปฏิบัติ	หน่วยงาน ผู้รับผิดชอบ
1. การบริหารจัดการน้ำ	1.1 เร่งลดระดับน้ำในท่อระบายน้ำโดยสูบน้ำลงคลอง	กรท.
	1.2 เร่งสูบน้ำในคลองโดยสถานีสูบน้ำ อุโมงค์ระบายน้ำ สูบน้ำออกแม่น้ำเจ้าพระยา	กบน.
	1.3 ระบายน้ำจากคลองเข้าไปเก็บกักชั่วคราวไว้ในแก้มลิง	กบน.
	1.4 เก็บขยะในคูคลองสายหลัก เปิดทางน้ำไหล	กรบ.
2. การแก้ไขปัญหาเร่งด่วน	2.1 หน่วยบริการเคลื่อนที่เร็ว (BEST) ออกปฏิบัติงานขณะฝนตก	
	- ตรวจสอบพื้นที่ที่มีน้ำท่วมขังแล้วรายงานศูนย์ควบคุม ระบบป้องกันน้ำท่วม กรุงเทพมหานคร	กรท.
	- ตรวจสอบการทำงานของเครื่องสูบน้ำตามบ่อสูบน้ำ เพื่อสูบน้ำลงคลอง และรายงานผล	กบน. กรท. กคจ.
	- เก็บขยะหน้าบ่อสูบน้ำ	กบน. กรท. กรบ.
	- เก็บขยะหน้าตะแกรงช่องรับน้ำฝน	กรท. กรบ.
	- ตรวจสอบระบบระบายน้ำว่ามีปัญหาขยะอุดตันหรือไม่ หากพบปัญหาเร่งแก้ไข	กรบ. กรท.
	2.2 หน่วยบริการเคลื่อนที่เร็ว (BEST) ออกปฏิบัติงานบริการ	
	- ตรวจสอบการทำงานของเครื่องสูบน้ำ	กคจ. กบน. กรท.
	- แก้ไขปัญหาเครื่องสูบน้ำขัดข้อง	กคจ.
	- ให้บริการช่วยเหลือรถยนต์ที่ขัดข้องเนื่องจากภาวะน้ำท่วม	กคจ.
	- สนับสนุนงานสาธารณภัยต่างๆ	กคจ. กรท. กรบ.
3. การแก้ไขปัญหาระบบ ไฟฟ้าขัดข้อง	3.1 จัดรถเครื่องกำเนิดไฟฟ้าพร้อมเจ้าหน้าที่ ออกให้บริการฉุกเฉิน เมื่อเกิดเหตุไฟฟ้าขัดข้องตามสถานีสูบน้ำ	กคจ.
	3.2 จัดส่งรถพร้อมเจ้าหน้าที่เข้าประจำสถานีสูบน้ำที่สำคัญ เพื่อแก้ไขปัญหาไฟฟ้าดก ไฟฟ้าดับหรือไฟฟ้าขัดข้อง	กบน. กคจ.
	3.3 จัดเจ้าหน้าที่หน่วยบริการเร่งด่วนเข้าแก้ไขกรณีไฟฟ้าขัดข้อง	กบน. กคจ.
	3.4 ประสานและแจ้งเหตุการณ์ไฟฟ้านครหลวงเพื่อแก้ไขปัญหา	กสน.
4. การแก้ไขปัญหา การจราจร	4.1 ให้บริการช่วยเหลือประชาชนที่ประสบปัญหาการยนต์ขัดข้อง เนื่องจากน้ำท่วมถนน ขอย	กคจ.
	4.2 ให้บริการ อำนวยความสะดวกในการจราจร หรือปิดการจราจร เมื่อเกิดปัญหาน้ำท่วมขังบนผิวการจราจร	กคจ.

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

กิจกรรม	รายละเอียดการปฏิบัติ	หน่วยงาน ผู้รับผิดชอบ
3. การแก้ไขปัญหาระบบไฟฟ้าขัดข้อง	3.1 จัดรถเครื่องกำเนิดไฟฟ้าพร้อมเจ้าหน้าที่ ออกให้บริการฉุกเฉินเมื่อเกิดเหตุไฟฟ้าขัดข้องตามสถานีสูบน้ำ	กคจ.
	3.2 จัดส่งรถพร้อมเจ้าหน้าที่เข้าประจำสถานีสูบน้ำที่สำคัญเพื่อแก้ไขปัญหาไฟฟ้าตก ไฟฟ้าดับหรือไฟฟ้าขัดข้อง	กบน. กคจ.
	3.3 จัดเจ้าหน้าที่หน่วยบริการเร่งด่วนเข้าแก้ไขกรณีไฟฟ้าขัดข้อง	กบน. กคจ.
	3.4 ประสานและแจ้งเหตุการไฟฟ้านครหลวงเพื่อแก้ไขปัญหา	กสน.
4. การแก้ไขปัญหาการจราจร	4.1 ให้บริการช่วยเหลือประชาชนที่ประสบปัญหาการย่นดัดขัดข้องเนื่องจากน้ำท่วมถนน ขอย	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.
	5.5 ประสานงานขอข้อมูลปริมาณน้ำฝน น้ำเหนือ น้ำทะเลหนุน สภาพอากาศปัญหาการจราจรไฟฟ้าขัดข้อง กับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เช่น กรมชลประทาน กรมอุตุนิยมวิทยา กรมอุทกศาสตร์ การไฟฟ้านครหลวง สำนักงานตำรวจแห่งชาติ และสำนักงานเขต	กสน.
6. สนับสนุนเพื่อช่วยเหลือผู้ประสบภัยน้ำท่วม	6.1 จัดเครื่องสูบน้ำเสริม ในกรณีเครื่องสูบน้ำไม่เพียงพอ	กคจ.
	6.2 ตั้งศูนย์ช่วยเหลือผู้ประสบภัยจากน้ำท่วมในเขตพื้นที่น้ำท่วม	สำนักการระบายน้ำ
	6.3 ออกปฏิบัติการช่วยเหลือประชาชนที่ประสบปัญหาน้ำท่วมเนื่องจากต้องขนย้ายรถยนต์ ของใช้ต่างๆ ในถนน ขอย หมู่บ้าน	กคจ.
	6.4 ประสานงานกับหน่วยงานต่างๆ เช่น หน่วยทหารพัฒนา สำนักอนามัย สำนักสิ่งแวดล้อมเพื่อช่วยเหลือผู้ประสบภัยในการรับส่งคนเข้าออกจากหมู่บ้าน แจกยา แจกเครื่องอุปโภคบริโภค	สำนักการระบายน้ำ
	6.5 จัดทำพื้นที่ปิดล้อมโดยการใช้แนวกระสอบทราย คันดิน และติดตั้งเครื่องสูบน้ำเร่งระบายน้ำออกจากถนนสายหลัก หมู่บ้านต่างๆ กรณีเร่งด่วน	กพล. กรท. กรบ. กคจ.

กลยุทธ์ที่ 3 กรณีฝนตกเกิน 90 มิลลิเมตร/ชั่วโมง อาจเกิดปัญหาน้ำท่วมขังที่ระดับความลึกเกิน 30 เซนติเมตรขึ้นไป

กิจกรรม	รายละเอียดการปฏิบัติ	หน่วยงาน ผู้รับผิดชอบ
1. การบริหารจัดการน้ำ	1.1 เร่งลดระดับน้ำในท่อระบายน้ำโดยสูบน้ำลงคลอง	กรท.
	1.2 เร่งสูบน้ำในคลองโดยสถานีสูบน้ำ สูบน้ำออกแม่น้ำเจ้าพระยา	กบน.
	1.3 ระบายน้ำจากคลองเข้าไปเก็บกักชั่วคราวไว้ในแก้มลิง	กบน.
	1.4 เก็บขยะในคูคลองสายหลัก เปิดทางน้ำไหล	กรบ.
2. การแก้ไขปัญหาเร่งด่วน	2.1 หน่วยบริการเคลื่อนที่เร็ว (BEST) ออกปฏิบัติงานขณะฝนตก	
	- ตรวจสอบพื้นที่ที่มีน้ำท่วมขังแล้วรายงานศูนย์ควบคุม-ระบบป้องกันน้ำท่วม กรุงเทพมหานคร	กรท.
	- ตรวจสอบการทำงานของเครื่องสูบน้ำตามบ่อสูบน้ำเพื่อสูบน้ำลงคลอง และรายงานผล	กบน. กรท. กคจ.
	- เก็บขยะหน้าบ่อสูบน้ำ	กบน. กรท. กรบ.
	- เก็บขยะหน้าตะแกรงช่องรับน้ำฝน	กรท. กรบ.
	- ตรวจสอบระบบระบายน้ำว่ามีปัญหาขยะอุดตันหรือไม่ หากพบปัญหาเร่งแก้ไข	กรบ. กรท.
	2.2 หน่วยบริการเคลื่อนที่เร็ว (BEST) ออกปฏิบัติงานบริการ	
	- ตรวจสอบการทำงานของเครื่องสูบน้ำ	กคจ. กบน. กรท.
	- แก้ไขปัญหาเครื่องสูบน้ำขัดข้อง	กคจ.
	- ให้บริการช่วยเหลือรถยนต์ที่ขัดข้องเนื่องจากภาวะน้ำท่วม	กคจ.
	- สนับสนุนงานสาธารณภัยต่างๆ	กคจ. กรท. กรบ.
3. การแก้ไขปัญหาาระบบไฟฟ้าขัดข้อง	3.1 จัดรถเครื่องกำเนิดไฟฟ้าพร้อมเจ้าหน้าที่ ออกให้บริการฉุกเฉินเมื่อเกิดเหตุไฟฟ้าขัดข้องตามสถานีสูบน้ำ	กคจ.
	3.2 จัดส่งรถพร้อมเจ้าหน้าที่เข้าประจำสถานีสูบน้ำที่สำคัญเพื่อแก้ไขปัญหาไฟฟ้าตก ไฟฟ้าดับหรือไฟฟ้าขัดข้อง	กบน. กคจ.
	3.3 จัดเจ้าหน้าที่หน่วยบริการเร่งด่วนเข้าแก้ไขกรณีไฟฟ้าขัดข้อง	กบน. กคจ.
	3.4 ประสานและแจ้งเหตุการณ์ไฟฟ้านครหลวงเพื่อแก้ไขปัญหา	กสน.
4. การแก้ไขปัญหาการจราจร	4.1 ให้บริการช่วยเหลือประชาชนที่ประสบปัญหาการรถยนต์ขัดข้องเนื่องจากน้ำท่วมถนน และชอย	กคจ.
	4.2 ให้บริการ อำนวยความสะดวกในการจราจร หรือปิดการจราจรเมื่อเกิดปัญหาน้ำท่วมขังบนผิวการจราจร	กคจ.

กิจกรรม	รายละเอียดการปฏิบัติ	หน่วยงาน ผู้รับผิดชอบ
5. การประชาสัมพันธ์	5.1 รับแจ้งเรื่องราวร้องทุกข์เกี่ยวกับปัญหาน้ำท่วม 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 สภาพอากาศ ปัญหาการจราจร ไฟฟ้าขัดข้อง กับหน่วยงานที่ เกี่ยวข้อง เช่น กรมชลประทาน กรมอุตุนิยมวิทยา กรมอุทกศาสตร์ การไฟฟ้านครหลวง สำนักงานตำรวจแห่งชาติ และสำนักงานเขต	กสน.
6. สนับสนุนเพื่อช่วยเหลือ ผู้ประสบภัยน้ำท่วม	6.1 จัดเครื่องสูบน้ำเสริม ในกรณีเครื่องสูบน้ำไม่เพียงพอ	กคจ.
	6.2 ตั้งศูนย์ช่วยเหลือผู้ประสบภัยจากน้ำท่วมในเขตพื้นที่น้ำท่วม	สำนักการระบายน้ำ
	6.3 ออกปฏิบัติการช่วยเหลือประชาชนที่ประสบปัญหาน้ำท่วม เนื่องจากต้องขนย้ายรถยนต์ ของใช้ต่างๆ ในถนน ซอย หมู่บ้าน	กคจ.
	6.4 ประสานงานกับหน่วยงานต่างๆ เช่น หน่วยทหารพัฒนา สำนักอนามัย สำนักสิ่งแวดล้อมเพื่อช่วยเหลือผู้ประสบภัย ในการรับส่งคนเข้าออกจากหมู่บ้าน แจกยา แจกเครื่องอุปโภค บริโภค	สำนักการระบายน้ำ
	6.5 จัดทำพื้นที่ปิดล้อมโดยการใช้แนวกระสอบทราย คันดิน และ ติดตั้งเครื่องสูบน้ำเร่งระบายน้ำออกจากถนนสายหลัก หมู่บ้าน ต่างๆ กรณีเร่งด่วน	กพล. กรท. กรบ. กคจ.
7. การเตือนภัยและ ช่วยเหลือผู้ประสบภัย น้ำท่วม	7.1 ประกาศแจ้งสภาพอากาศ ปริมาณฝน พื้นที่ที่มีปัญหาน้ำท่วม ทางวิทยุโทรทัศน์ จส.100 สวพ.91 ร่วมด้วยช่วยกัน และสื่อ อื่นๆ เพื่อให้ประชาชนหลีกเลี่ยงจุดที่มีปัญหาน้ำท่วม	สำนักการระบายน้ำ กสน.
	7.2 จัดรถบรรทุกและเรือท้องแบนพร้อมเจ้าหน้าที่ เข้าทำการ ช่วยเหลือเคลื่อนย้ายทรัพย์สิน	สำนักการระบายน้ำ กรบ. กรท. กคจ. กบน.
	7.3 จัดทำสะพานทางเดิน สะพานไม้ กระสอบทราย เพื่อใช้เป็น ทางสัญจรชั่วคราว	สำนักการระบายน้ำ

กลยุทธ์ที่ 4 กรณีเกิดน้ำเหนือหลากและน้ำทะเลหนุน ในกรณีที่เกิดน้ำจากแม่น้ำเจ้าพระยาล้นตลิ่งเข้ามาในพื้นที่ป้องกัน
เนื่องจากปริมาณน้ำเหนือมากและน้ำทะเลหนุนสูงเกินระดับแนวป้องกันน้ำท่วมริมแม่น้ำ

กิจกรรม	รายละเอียดการปฏิบัติ	หน่วยงาน ผู้รับผิดชอบ
1. การบริหารจัดการน้ำ	1.1 เร่งสูบน้ำที่รั่วซึมเข้ามาในพื้นที่ป้องกัน	กบน. กรท.
	1.2 ตรวจสอบแนวป้องกันริมแม่น้ำ หากมีจุดรั่วซึมดำเนินการแก้ไข	กพล. กบน. กรท.
	1.3 ติดตั้งเครื่องสูบน้ำเพิ่มเติมตามสถานีสูบน้ำและประตูระบายน้ำ ริมแม่น้ำ เพื่อเร่งลดระดับน้ำท่วมขังภายในพื้นที่	กบน. กคจ.
	1.4 จัดทำพื้นที่ปิดล้อมเพื่อเร่งระบายน้ำท่วมขังออกจากพื้นที่ ให้เร็วที่สุด	กรท. กรบ.
	1.5 จัดเจ้าหน้าที่เฝ้าระวังแนวป้องกันน้ำท่วมชั่วคราว และเตรียม กระสอบทรายเสริม	กรท. กรบ.
	1.6 เสริมความสูงของแนวป้องกันน้ำท่วมชั่วคราวริมแม่น้ำให้มี ระดับความสูงที่เพียงพอและป้องกันน้ำล้นตลิ่ง โดยมีการ ตรวจสอบ และติดตามระดับน้ำเป็นระยะ ๆ	กรท. กพล. กรบ.
2. การแก้ไขปัญหาเร่งด่วน	2.1 หน่วยบริการเคลื่อนที่เร็ว (BEST) ออกปฏิบัติงานขณะฝนตก	
	- ตรวจสอบพื้นที่ที่มีน้ำท่วมขังแล้วรายงานศูนย์ควบคุม- ระบบป้องกันน้ำท่วม กรุงเทพมหานคร	กรท.
	- ตรวจสอบการทำงานของเครื่องสูบน้ำตามบ่อสูบน้ำ เพื่อสูบน้ำลงคลอง และรายงานผล	กบน. กรท. กคจ.
	- เก็บขยะหน้าบ่อสูบน้ำ	กบน. กรท. กรบ.
	- เก็บขยะหน้าตะแกรงช่องรับน้ำฝน	กรท. กรบ.
	- ตรวจสอบระบบระบายน้ำว่ามีปัญหาขยะอุดตันหรือไม่ หากพบปัญหาเร่งแก้ไข	กรบ. กรท.
	2.2 หน่วยบริการเคลื่อนที่เร็ว (BEST) ออกปฏิบัติงานบริการ	
	- ตรวจสอบการทำงานของเครื่องสูบน้ำ	กคจ. กบน. กรท.
	- แก้ไขปัญหาเครื่องสูบน้ำขัดข้อง	กคจ.
	- ให้บริการช่วยเหลือรถยนต์ที่ขัดข้องเนื่องจากภาวะน้ำท่วม	กคจ.
	- สนับสนุนงานสาธารณภัยต่างๆ	กคจ. กรท. กรบ.
3. การแก้ไขปัญหาระบบ ไฟฟ้าขัดข้อง	3.1 จัดรถเครื่องกำเนิดไฟฟ้าพร้อมเจ้าหน้าที่ ออกให้บริการฉุกเฉิน เมื่อเกิดเหตุไฟฟ้าขัดข้องตามสถานีสูบน้ำ	กคจ.
	3.2 จัดส่งรถพร้อมเจ้าหน้าที่เข้าประจำสถานีสูบน้ำที่สำคัญ เพื่อแก้ไขปัญหาไฟฟ้าตก ไฟฟ้าดับหรือไฟฟ้าขัดข้อง	กบน. กคจ.
	3.3 จัดเจ้าหน้าที่หน่วยบริการเร่งด่วนเข้าแก้ไขกรณีไฟฟ้าขัดข้อง	กบน. กคจ.
	3.4 ประสานและแจ้งเหตุการณ์ไฟฟ้านครหลวงเพื่อแก้ไขปัญหา	กสน.

กิจกรรม	รายละเอียดการปฏิบัติ	หน่วยงาน ผู้รับผิดชอบ
4. การแก้ไขปัญหา การจราจร	4.1 ให้บริการช่วยเหลือประชาชนที่ประสบปัญหาการยนต์ขัดข้อง เนื่องจากน้ำท่วมถนน ซอย	กคจ.
	4.2 ให้บริการ อำนวยความสะดวกในการจราจร หรือปิดการจราจร เมื่อเกิดปัญหาน้ำท่วมขังบนผิวการจราจร	กคจ.
	4.3 จัดรถยก รถลากจูงรถเสียให้พ้นจุดน้ำท่วมหรือเส้นทางจราจร	
5. การประชาสัมพันธ์	5.1 รับแจ้งเรื่องราวร้องทุกข์เกี่ยวกับปัญหาน้ำท่วม 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 กับหน่วยงานที่ เกี่ยวข้อง เช่น กรมชลประทาน กรมอุตุนิยมวิทยา กรมอุทกศาสตร์ การไฟฟ้านครหลวง สำนักงานตำรวจแห่งชาติ และ สำนักงานเขต	กสน.
6. สนับสนุนเพื่อช่วยเหลือ ผู้ประสบภัยน้ำท่วม	6.1 จัดเครื่องสูบน้ำเสริม ในกรณีเครื่องสูบน้ำไม่เพียงพอ	กคจ.
	6.2 ตั้งศูนย์ช่วยเหลือผู้ประสบภัยจากน้ำท่วมในเขตพื้นที่น้ำท่วม	สำนักการระบายน้ำ
	6.3 ออกปฏิบัติการช่วยเหลือประชาชนที่ประสบปัญหาน้ำท่วม เนื่องจากต้องขนย้ายรถยนต์ ของใช้ต่างๆ ในถนน ซอย หมู่บ้าน	กคจ.
	6.4 ประสานงานกับหน่วยงานต่างๆ เช่น หน่วยทหารพัฒนา สำนักอนามัย สำนักสิ่งแวดล้อมเพื่อช่วยเหลือผู้ประสบภัย ในการรับส่งคนเข้าออกจากหมู่บ้าน แจกยา แจกเครื่องอุปโภค บริโภค	สำนักการระบายน้ำ
	6.5 จัดทำพื้นที่ปิดล้อมโดยการใช้นวกระสอบทราย คันดิน และ ติดตั้งเครื่องสูบน้ำเร่งระบายน้ำออกจากถนนสายหลัก หมู่บ้าน ต่าง ๆ กรณีเร่งด่วน	กพล. กรท. กรบ. กคจ.

กิจกรรม	รายละเอียดการปฏิบัติ	หน่วยงาน ผู้รับผิดชอบ
7. การเตือนภัยและ ช่วยเหลือผู้ประสบภัย น้ำท่วม	7.1 ประกาศแจ้งสภาพอากาศ ปริมาณฝน พื้นที่ที่มีปัญหาน้ำท่วม ทางวิทยุโทรทัศน์ จส.100 สวพ.91 ร่วมด้วยช่วยกัน และ สื่ออื่น ๆ เพื่อให้ประชาชนหลีกเลี่ยงจุดที่มีปัญหาน้ำท่วม	สำนักการระบายน้ำ กสน.
	7.2 จัดรถบรรทุกและเรือท้องแบนพร้อมเจ้าหน้าที่เข้าทำการ ช่วยเหลือเคลื่อนย้ายทรัพย์สิน	สำนักการระบายน้ำ กรบ. กรท. กคจ. กบน.
	7.3 จัดทำสะพานทางเดิน สะพานไม้ กระสอบทราย เพื่อใช้เป็น ทางสัญจรชั่วคราว	สำนักการระบายน้ำ

หมายเหตุ

กพล. : กองพัฒนาระบบหลัก

กรท. : กองระบบท่อระบายน้ำ

กรบ. : กองระบบคลอง

กคจ. : กองเครื่องจักรกล

กสน. : กองสารสนเทศระบายน้ำ

กบน. : กองระบบอาคารบังคับน้ำ



พิมพ์ที่: โรงพิมพ์มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์, พ.ศ. 2561

โทรศัพท์ 0-2564-3104 ถึง 6

โทรสาร 0-2564-3119

<http://www.thammasatprintinghouse.com>

