



# แผนปฏิบัติการ ป้องกันและแก้ไขปัญหาน้ำท่วม กรุงเทพมหานคร ประจำปี ในส่วนรับผิดชอบของสำนักการระบายน้ำ **2562**

แผนปฏิบัติการป้องกันและแก้ไขปัญหาน้ำท่วม กรุงเทพมหานคร ประจำปี 2562

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





แผนปฏิบัติการ  
ป้องกันและแก้ไขปัญหาน้ำท่วมกรุงเทพมหานคร  
ประจำปี 2562

ในส่วนรับผิดชอบของสำนักการระบายน้ำ  
กรุงเทพมหานคร



## คำสั่งสำนักการระบายน้ำ

ที่ ๑๑/๒๕๖๒

เรื่อง จัดตั้งศูนย์ปฏิบัติการป้องกันและแก้ไขปัญหาน้ำท่วมกรุงเทพมหานคร ประจำปี ๒๕๖๒

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

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

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

โดยแบ่งหน้าที่ความรับผิดชอบออกเป็น ๓ ฝ่าย คือ

### ๑. ฝ่ายปฏิบัติการ ประกอบด้วย

- |  |                     |
|--|---------------------|
| ๑.๑. รองผู้อำนวยการสำนักการระบายน้ำ (ด้านปฏิบัติการ) | หัวหน้า             |
| ๑.๒. ผู้อำนวยการสำนักงานระบบควบคุมน้ำ                | รองหัวหน้า          |
| ๑.๓. ผู้อำนวยการกองระบบท่อระบายน้ำ                   | รองหัวหน้า          |
| ๑.๔. ผู้อำนวยการกองระบบคลอง                          | รองหัวหน้า          |
| ๑.๕. ผู้อำนวยการกองเครื่องจักรกล                     | รองหัวหน้า          |
| ๑.๖. ผู้อำนวยการส่วนระบบควบคุมน้ำพระนคร              | สคน. ผู้ช่วยหัวหน้า |
| ๑.๗. ผู้อำนวยการส่วนระบบควบคุมน้ำธนบุรี              | สคน. ผู้ช่วยหัวหน้า |

๑.๘. หัวหน้ากลุ่มงานพัฒนาระบบคลอง ๑	กรบ.	ผู้ช่วยหัวหน้า
๑.๙. หัวหน้ากลุ่มงานพัฒนาระบบคลอง ๒	กรบ.	ผู้ช่วยหัวหน้า
๑.๑๐. หัวหน้ากลุ่มงานบำรุงรักษาคลอง ๑	กรบ.	ผู้ช่วยหัวหน้า
๑.๑๑. หัวหน้ากลุ่มงานบำรุงรักษาคลอง ๒	กรบ.	ผู้ช่วยหัวหน้า
๑.๑๒. หัวหน้ากลุ่มงานบำรุงรักษาคลอง ๓	กรบ.	ผู้ช่วยหัวหน้า
๑.๑๓. หัวหน้ากลุ่มงานบำรุงรักษาคลอง ๔	กรบ.	ผู้ช่วยหัวหน้า
๑.๑๔. หัวหน้าฝ่ายพัสดุ	กคจ.	ผู้ช่วยหัวหน้า
๑.๑๕. หัวหน้ากลุ่มงานบริการเครื่องสูบน้ำ ๑	กคจ.	ผู้ช่วยหัวหน้า
๑.๑๖. หัวหน้ากลุ่มงานบริการเครื่องสูบน้ำ ๒	กคจ.	ผู้ช่วยหัวหน้า
๑.๑๗. หัวหน้ากลุ่มงานซ่อมและบำรุงรักษา ๑	กคจ.	ผู้ช่วยหัวหน้า
๑.๑๘. หัวหน้ากลุ่มงานซ่อมและบำรุงรักษา ๒	กคจ.	ผู้ช่วยหัวหน้า
๑.๑๙. หัวหน้ากลุ่มงานบำรุงรักษาที่ระบายน้ำ ๑	กรท.	ผู้ช่วยหัวหน้า
๑.๒๐. หัวหน้ากลุ่มงานบำรุงรักษาที่ระบายน้ำ ๒	กรท.	ผู้ช่วยหัวหน้า
๑.๒๑. หัวหน้ากลุ่มงานวิศวกรรมที่ระบายน้ำ	กรท.	ผู้ช่วยหัวหน้า
๑.๒๒. หัวหน้ากลุ่มงานซ่อมระบบที่ระบายน้ำ	กรท.	ผู้ช่วยหัวหน้า
๑.๒๓. หัวหน้ากลุ่มงานอุโมงค์ระบายน้ำ ส่วนระบบควบคุมน้ำพระนคร	สคน.	ผู้ช่วยหัวหน้า
๑.๒๔. หัวหน้ากลุ่มงานอาคารบังคับน้ำ ๑ ส่วนระบบควบคุมน้ำพระนคร	สคน.	ผู้ช่วยหัวหน้า
๑.๒๕. หัวหน้ากลุ่มงานอาคารบังคับน้ำ ๒ ส่วนระบบควบคุมน้ำพระนคร	สคน.	ผู้ช่วยหัวหน้า
๑.๒๖. หัวหน้ากลุ่มงานวิศวกรรม ส่วนระบบควบคุมน้ำพระนคร	สคน.	ผู้ช่วยหัวหน้า
๑.๒๗. หัวหน้ากลุ่มงานอุโมงค์ระบายน้ำ ส่วนระบบควบคุมน้ำธนบุรี	สคน.	ผู้ช่วยหัวหน้า
๑.๒๘. หัวหน้ากลุ่มงานอาคารบังคับน้ำ ส่วนระบบควบคุมน้ำธนบุรี	สคน.	ผู้ช่วยหัวหน้า
๑.๒๙. หัวหน้ากลุ่มงานวิศวกรรม ส่วนระบบควบคุมน้ำธนบุรี	สคน.	ผู้ช่วยหัวหน้า
๑.๓๐. หัวหน้ากลุ่มงานระบบควบคุมน้ำ ตะวันออก	สคน.	เลขานุการ

มีหน้าที่รับผิดชอบการปฏิบัติงานให้เป็นไปตามแผนปฏิบัติการป้องกันและแก้ไขปัญหาน้ำท่วม กรุงเทพมหานคร ดำเนินการแก้ไขปัญหาน้ำท่วมที่ได้รับคำร้องเรียนและตามที่ศูนย์ปฏิบัติการสั่งการ เตรียมวัสดุ อุปกรณ์ เพื่อแก้ไขปัญหาน้ำท่วมเฉพาะหน้า และรายงานผลการปฏิบัติการให้ฝ่ายเลขานุการทราบ ตลอดจน ประเมินผล และรายงานการป้องกันน้ำท่วมของแต่ละวันในเขตพื้นที่รับผิดชอบ ให้ผู้อำนวยการศูนย์ปฏิบัติการ ทราบ โดยมีเจ้าหน้าที่ปฏิบัติการประกอบด้วย เจ้าหน้าที่ของสำนักงานระบบควบคุมน้ำ กองระบบที่ระบายน้ำ กองระบบคลองและกองเครื่องจักรกล ทั้งนี้ ให้หัวหน้าฝ่ายปฏิบัติการและรองหัวหน้าฝ่ายปฏิบัติการสั่งการ เจ้าหน้าที่ของหน่วยงานให้ปฏิบัติงานในการป้องกันและแก้ไขปัญหาน้ำท่วมได้โดยตรง

## ๒. ฝ่ายตรวจสอบและติดตามผล ประกอบด้วย

๒.๑	รองผู้อำนวยการสำนักการระบายน้ำ (ด้านบริหาร)		หัวหน้า
๒.๒	ผู้อำนวยการสำนักงานจัดการคุณภาพน้ำ		รองหัวหน้า
๒.๓	ผู้อำนวยการสำนักงานพัฒนาระบบระบายน้ำ		รองหัวหน้า
๒.๔	ผู้อำนวยการส่วนวิชาการและแผน	สพน.	ผู้ช่วยหัวหน้า
๒.๕	ผู้อำนวยการส่วนวิศวกรรมระบบระบายน้ำ	สพน.	ผู้ช่วยหัวหน้า
๒.๖	ผู้อำนวยการส่วนวิชาการจัดการคุณภาพน้ำ	สจน.	ผู้ช่วยหัวหน้า
๒.๗	ผู้อำนวยการส่วนปฏิบัติการจัดการคุณภาพน้ำ	สจน.	ผู้ช่วยหัวหน้า
๒.๘	หัวหน้ากลุ่มงานวิชาการและนวัตกรรมจัดการน้ำ ส่วนวิชาการและแผน	สพน.	ผู้ช่วยหัวหน้า
๒.๙	หัวหน้ากลุ่มงานวิศวกรรมระบบระบายน้ำ ๑ ส่วนวิศวกรรมระบบระบายน้ำ	สพน.	ผู้ช่วยหัวหน้า
๒.๑๐	หัวหน้ากลุ่มงานวิศวกรรมระบบระบายน้ำ ๒ ส่วนวิศวกรรมระบบระบายน้ำ	สพน.	ผู้ช่วยหัวหน้า
๒.๑๑	หัวหน้ากลุ่มงานวิศวกรรมระบบระบายน้ำ ๓ ส่วนวิศวกรรมระบบระบายน้ำ	สพน.	ผู้ช่วยหัวหน้า
๒.๑๒	หัวหน้ากลุ่มงานวิเคราะห์คุณภาพน้ำ ส่วนวิชาการจัดการคุณภาพน้ำ	สจน.	ผู้ช่วยหัวหน้า
๒.๑๓	หัวหน้ากลุ่มงานโครงการและจัดการตะกอน ส่วนวิชาการจัดการคุณภาพน้ำ	สจน.	ผู้ช่วยหัวหน้า
๒.๑๔	หัวหน้ากลุ่มงานระบบข้อมูลและบริหาร การจัดเก็บค่าธรรมเนียม ส่วนวิชาการจัดการคุณภาพน้ำ	สจน.	ผู้ช่วยหัวหน้า
๒.๑๕	หัวหน้ากลุ่มงานพัฒนาระบบบำบัดน้ำเสีย ส่วนวิชาการจัดการคุณภาพน้ำ	สจน.	ผู้ช่วยหัวหน้า
๒.๑๖	หัวหน้ากลุ่มงานควบคุมคุณภาพน้ำ ๑ ส่วนปฏิบัติการจัดการคุณภาพน้ำ	สจน.	ผู้ช่วยหัวหน้า
๒.๑๗	หัวหน้ากลุ่มงานควบคุมคุณภาพน้ำ ๒ ส่วนปฏิบัติการจัดการคุณภาพน้ำ	สจน.	ผู้ช่วยหัวหน้า
๒.๑๘	หัวหน้ากลุ่มงานควบคุมคุณภาพน้ำ ๓ ส่วนปฏิบัติการจัดการคุณภาพน้ำ	สจน.	ผู้ช่วยหัวหน้า
๒.๑๙	หัวหน้ากลุ่มงานซ่อมบำรุงระบบรวบรวมน้ำเสีย ส่วนปฏิบัติการจัดการคุณภาพน้ำ	สจน.	ผู้ช่วยหัวหน้า
๒.๒๐	หัวหน้ากลุ่มงานแผนและโครงการ ส่วนวิชาการและแผน	สพน.	เลขานุการ

มีหน้าที่รับผิดชอบตรวจสอบการปฏิบัติการป้องกันและแก้ไขปัญหาน้ำท่วมให้เป็นไปตามเป้าหมาย ตรวจสอบการก่อสร้างตามงบประมาณและโครงการต่างๆ ที่เป็นอุปสรรคต่อการระบายน้ำ กวดขันการปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่ประจำเครื่องสูบน้ำ เจ้าหน้าที่ทำความสะอาดท่อระบายน้ำ เจ้าหน้าที่ชุดลอกคลอง และรายงานสถานการณ์ป้องกันและแก้ไขปัญหาน้ำท่วมในช่วงมีภาวะฝนตกหนัก หรือมีปัญหาน้ำท่วม ให้ผู้อำนวยการศูนย์ปฏิบัติการทราบ โดยมีเจ้าหน้าที่สำนักงานจัดการคุณภาพน้ำและสำนักงานพัฒนาระบบระบายน้ำเป็นผู้ปฏิบัติงานของฝ่ายตรวจสอบและติดตามผล

### ๓. ฝ่ายเลขานุการ ประกอบด้วย


๓.๑. รองผู้อำนวยการสำนักการระบายน้ำ (ด้านวิชาการ)		หัวหน้า
๓.๒. ผู้อำนวยการกองสารสนเทศระบายน้ำ		รองหัวหน้า
๓.๓. เลขานุการสำนักการระบายน้ำ		รองหัวหน้า
๓.๔. หัวหน้าฝ่ายการเจ้าหน้าที่	สก.สนน.	ผู้ช่วยหัวหน้า
๓.๕. หัวหน้าฝ่ายการคลัง	สก.สนน.	ผู้ช่วยหัวหน้า
๓.๖. หัวหน้ากลุ่มงานนิติการ	สก.สนน.	ผู้ช่วยหัวหน้า
๓.๗. หัวหน้ากลุ่มงานสารสนเทศ	กสน.	ผู้ช่วยหัวหน้า
๓.๘. หัวหน้ากลุ่มงานระบบโทรมาตร	กสน.	ผู้ช่วยหัวหน้า
๓.๙. หัวหน้ากลุ่มงานวิเคราะห์ข้อมูล	กสน.	ผู้ช่วยหัวหน้า
๓.๑๐. หัวหน้าศูนย์ควบคุมระบบป้องกันน้ำท่วม	กสน.	เลขานุการ

มีหน้าที่จัดเตรียมสิ่งของและอุปกรณ์อื่นใดตามความจำเป็น สำหรับศูนย์ปฏิบัติการดำเนินการ ด้านสารบรรณ ธุรการ งบประมาณและการเงิน เตรียมการประชุมศูนย์ฯ ประสานงานกับหน่วยงานต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง ในการสนับสนุนการป้องกันและแก้ไขปัญหาน้ำท่วม รับแจ้งเรื่องร้องทุกข์เกี่ยวกับปัญหาน้ำท่วมทางโทรศัพท์ เพื่อแจ้งหน่วยงานที่เกี่ยวข้องดำเนินการแก้ไข ควบคุมการทำงานของเครื่องคอมพิวเตอร์ในการบริหารข้อมูลและแสดงตัวเลขข้อมูลทางจอภาพ เพื่อพิจารณาแนวทางในการแก้ไขสถานการณ์ ตรวจสอบอุปกรณ์ไฟฟ้า เครื่องมือ เครื่องใช้ของศูนย์ควบคุมระบบป้องกันน้ำท่วม ให้อยู่ในสภาพที่ใช้การได้ตลอดเวลา และดำเนินการแก้ไขหากมีข้อผิดพลาดหรือเกิดการชำรุด รับรายงานสภาพปัญหาต่างๆ ทางวิทยุสื่อสารและวิทยุเฉพาะกลุ่ม รายงานสภาพอากาศ ปริมาณฝน ระดับน้ำ ให้ผู้ปฏิบัติงานในสนามทราบสถานการณ์ และให้ข้อมูลข่าวสารแก่สื่อมวลชน โดยมีเจ้าหน้าที่ของกองสารสนเทศระบายน้ำ และสำนักงานเลขานุการ สำนักการระบายน้ำ เป็นผู้ปฏิบัติงาน

นอกจากความรับผิดชอบของกลุ่มงานต่างๆ ตามที่กำหนดข้างต้นแล้ว ให้ศูนย์ปฏิบัติการฯ ประสานงาน กับสำนักงานเขตต่างๆ อย่างใกล้ชิดอีกทางหนึ่งด้วย

ทั้งนี้ ตั้งแต่วันที่ ๑ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๒ เป็นต้นไป

สั่ง ณ วันที่ ๙ มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๒

  
 (นายทรงศักดิ์ เรืองศรี)  
 ผู้อำนวยการสำนักการระบายน้ำ

## คำนำ

วิกฤตการณ์น้ำ ทั้งน้ำท่วม น้ำแล้ง และคุณภาพน้ำ ยังเป็นปัญหาที่สำคัญของโลกในเกือบทุกประเทศ รวมถึงในประเทศไทย ซึ่งปัจจุบันความรุนแรงของสภาพอากาศเกิดเป็นภัยธรรมชาติที่มีแนวโน้มเกิดบ่อยครั้งมากยิ่งขึ้น โดยเฉพาะพื้นที่กรุงเทพมหานครซึ่งเป็นพื้นที่ลุ่มต่ำ เป็นเมืองอุตสาหกรรม เป็นจุดศูนย์รวมทางเศรษฐกิจและสังคม การคมนาคมและขนส่ง ปัจจุบันมีการพัฒนาระบบโครงสร้างพื้นฐาน ด้านคมนาคมที่มีการก่อสร้างทั่วพื้นที่ของกรุงเทพมหานคร ได้ส่งผลกระทบต่อการบริหารจัดการน้ำเป็นอย่างมาก ซึ่งเป็นปัญหาและอุปสรรคที่ยากในการแก้ไขปัญหา น้ำท่วม ให้เป็นไปตามความสามารถของระบบระบายน้ำต่าง ๆ ที่ได้ออกแบบและวางแผนไว้

ปัญหาน้ำท่วม น้ำแล้งและคุณภาพน้ำ ที่นับวันจะทวีความรุนแรงมากยิ่งขึ้น การต่อสู้เพื่อที่จะเอาชนะปัญหาดังกล่าว ได้พัฒนาการก่อสร้างด้านระบบระบายน้ำ การจัดหาพื้นที่รับน้ำ เก็บกักน้ำ เตรียมความพร้อมของระบบระบายน้ำ การกำจัดขยะ วัชพืช ขุดลอกคลองไม่ให้เกิดความตื้นเขิน ข้อมูลสารสนเทศด้านการบริหารจัดการน้ำที่เป็นปัจจุบันและการคาดการณ์ล่วงหน้าเพื่อประเมินสถานการณ์ในการวางแผนการรับมือ ประสานงานกับหน่วยภาคสนามและหน่วยงานต่าง ๆ เพื่อร่วมกันแก้ไขปัญหาเรื่องน้ำให้เป็นไปอย่างรวดเร็วและมีประสิทธิภาพ อีกทั้งจัดเตรียมหน่วยเคลื่อนที่เร็ว (หน่วย BEST) ออกตรวจสอบและแก้ไขปัญหา น้ำท่วม เพื่อไม่ให้เกิดผลกระทบหรือปัญหาความเดือดร้อนต่อประชาชนตลอด ๒๔ ชั่วโมง รวมถึงการประชาสัมพันธ์แจ้งเตือนผ่านทางสื่อต่าง ๆ ยามเมื่อเข้าสู่ฤดูแล้งปัญหาน้ำเค็ม น้ำเน่าเสีย ต้องเร่งการแก้ไข ปัญหา โดยการเก็บกักน้ำและการเพิ่มศักยภาพ การพัฒนาระบบบำบัดน้ำเสียเพื่อรองรับปริมาณน้ำเสียที่เพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่อง อันเกิดจากการเจริญเติบโตทางเศรษฐกิจ การขยายตัวของชุมชนเมืองกรุงเทพมหานคร และการเพิ่มขึ้นของจำนวนประชากร

สำนักงานระบายน้ำ กรุงเทพมหานคร จะดำเนินการแก้ไขปัญหาเรื่องน้ำ ให้เป็นผลสำเร็จ ลุล่วงได้ ต้องได้รับความร่วมมือและการสนับสนุนจากทุกภาคส่วน ขอขอบคุณผู้บริหารกรุงเทพมหานคร เจ้าหน้าที่ของสำนักงานระบายน้ำ หน่วยงานของกรุงเทพมหานคร ที่ได้เสียสละ ท่วมเทอย่างเต็มที่ และขอขอบคุณกรมชลประทาน กรมอุตุนิยมวิทยา กรมอุทกศาสตร์ กองทัพเรือ การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย การไฟฟ้านครหลวง สำนักงานตำรวจแห่งชาติ กรมทางหลวง สถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำและการเกษตร(องค์การมหาชน) ที่ให้ความร่วมมืออนุเคราะห์ข้อมูลการแก้ไขปัญหาน้ำท่วมและข้อมูลในการจัดทำหนังสือแผนปฏิบัติการป้องกันและแก้ไขปัญหาน้ำท่วมกรุงเทพมหานคร ประจำปี ๒๕๖๒ เป็นไปด้วยดี หากมีคำแนะนำหรือข้อเสนอแนะที่เป็นประโยชน์ต่อการบริหารจัดการน้ำและการจัดทำหนังสือเล่มนี้ ขอให้เสนอแนะมายังสำนักงานระบายน้ำ จักขอบคุณยิ่ง

## สารบัญ

	หน้า
1. สถานการณ์	1
2. สาเหตุน้ำท่วม	2
3. วัตถุประสงค์การป้องกันและแก้ไขปัญหาน้ำท่วมเนื่องจากน้ำฝนและน้ำหนุน	4
4. เป้าหมายการดำเนินการ	5
5. ส่วนราชการที่รับผิดชอบการปฏิบัติการ	6
6. มาตรการ แผน และแนวทางดำเนินการในการป้องกันน้ำท่วม	11
7. กำหนดแผนปฏิบัติการป้องกันและแก้ไขปัญหาน้ำท่วม	18
8. งบประมาณแผนปฏิบัติการป้องกันและแก้ไขปัญหาน้ำท่วม	27
9. ปัญหาและอุปสรรค	28
10. สรุป	29

## สารบัญภาคผนวก

	หน้า
การบริหารจัดการน้ำในกรุงเทพมหานคร ประจำปี 2562	31
ภาคผนวก ก งานระบบคลอง	57
ภาคผนวก ข งานระบบท่อระบายน้ำ	81
ภาคผนวก ค งานระบบควบคุมน้ำ	111
ภาคผนวก ง งานเครื่องจักรกล	139
ภาคผนวก จ งานจัดการคุณภาพน้ำ	167
ภาคผนวก ฉ ข้อมูลประกอบแผนปฏิบัติการป้องกันและแก้ไขปัญหาน้ำท่วม	175
ภาคผนวก ช การประสานงานกับผู้เกี่ยวข้อง	223
ภาคผนวก ซ ขั้นตอนการปฏิบัติการป้องกันและแก้ไขปัญหาน้ำท่วมกรุงเทพมหานครและแผนเผชิญเหตุ	233

**แผนปฏิบัติการป้องกันและแก้ไขปัญหาน้ำท่วมกรุงเทพมหานคร**  
**เนื่องจากน้ำฝนและน้ำหนุน ประจำปี 2562**  
**ในส่วนของรับผิดชอบของสำนักการระบายน้ำ 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 ทั้งความเดือดร้อนเสียหายทางเศรษฐกิจอันเนื่องมาจากสถานะน้ำท่วมยังไม่รุนแรง ต่อมาความเจริญของกรุงเทพมหานครได้เติบโตขึ้นอย่างรวดเร็วเกินกว่าที่การวางผังเมืองการใช้ที่ดินและการสาธารณูปโภครวมทั้งมาตรการในการระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วมที่วางไว้จะรับได้ ผนวกกับปัญหาแผ่นดินทรุดอีกประการหนึ่ง จึงก่อให้เกิดปัญหาน้ำท่วมทวีความรุนแรงขึ้น

**1.2 สถานการณ์เฉพาะ**

สาเหตุน้ำท่วมจากธรรมชาติมาจากหลายกรณี ทั้งจากน้ำฝน น้ำท่วม น้ำเหนือ และน้ำทะเลหนุน ดังนั้นแผนปฏิบัติการป้องกันน้ำท่วมประจำปี จึงแบ่งออกเป็น 2 ลักษณะ คือ

**1.2.1 การปฏิบัติการป้องกันและแก้ไขปัญหาน้ำท่วมกรุงเทพมหานครเนื่องจากน้ำฝน** เป็นการปฏิบัติการที่จะระบายน้ำฝนที่ตกลงมาในพื้นที่ป้องกันและบริเวณใกล้เคียงให้ระบายออกไปจากพื้นที่น้ำท่วมโดยเร็ว เพื่อไม่ให้เกิดน้ำท่วมหรือเกิดขึ้นเพียงเล็กน้อยในระยะเวลานั้น

**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.) สำหรับช่วงเวลาและค่าการเกิดซ้ำของฝนลักษณะต่างๆ (Return Period of Design Storm) ของกรุงเทพมหานคร

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

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

#### 2.1.2 น้ำทุ่ง

- น้ำฝนหรือน้ำเพื่อการรกริกรรมที่มีในพื้นที่ใกล้เคียง 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 ในปีน้ำเหนือน้อย ประมาณ 1,000 – 2,000 ลบ.ม./วินาที ในปีน้ำเหนือมากประมาณ 4,000 – 5,500 ลบ.ม./วินาที
- ขนาดของแม่น้ำเจ้าพระยาบริเวณกรุงเทพมหานคร สามารถรองรับปริมาณน้ำเหนือได้ ประมาณ 2,500 – 3,000 ลบ.ม./วินาที โดยไม่มีน้ำล้นตลิ่งโดยทั่วไป

### 2.1.4 น้ำทะเลหนุน

- เมื่อระดับน้ำทะเลเคลื่อนไหวขึ้นและลง โดยธรรมชาติจะส่งผลกระทบต่อให้ระดับน้ำในแม่น้ำเจ้าพระยาบริเวณกรุงเทพมหานคร มีการขึ้น-ลงคล้อยตามกัน โดยมีช่วงน้ำทะเลหนุนสูงสุดในเดือนตุลาคมถึงเดือนธันวาคม

### 2.1.5 ระดับน้ำในแม่น้ำเจ้าพระยา

- จากสาเหตุน้ำเหนือมีปริมาณมากและน้ำทะเลหนุนสูงมีช่วงเวลาสัมพันธ์กัน 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 เมตรเหนือระดับน้ำทะเลปานกลาง (ม.รทก.) ตามลำดับ
- มีการเสริมความสูงคันป้องกันน้ำท่วมริมแม่น้ำเจ้าพระยา คลองบางกอกน้อย และคลองมหาสวัสดิ์ เพิ่มขึ้นอีกประมาณ 20 – 50 เซนติเมตร

แม่น้ำเจ้าพระยา	ระดับน้ำสูงสุด พ.ศ. 2554 (ม.รทก.)	ความสูงคันกันน้ำเดิม (ม.รทก.)	ความสูงคันกันน้ำหลังปี 2554 (ม.รทก.)
บริเวณตอนเหนือของกรุงเทพมหานคร (ที่คลองบางเขนและคลองบางซื่อ)	+2.83	+3.00	+3.50
บริเวณตอนกลางของกรุงเทพมหานคร (ที่สะพานพระพุทธยอดฟ้าจุฬาโลก)	+2.53	+2.80	+3.00
บริเวณตอนใต้ของกรุงเทพมหานคร (ที่คลองพระโขนงและคลองบางนา)	+2.19	+2.50	+2.80

### 2.1.6 สภาวะการเปลี่ยนแปลงตามปรากฏการณ์ธรรมชาติ

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

## 2.2 สาเหตุจากสภาพทางกายภาพ

### 2.2.1 ปัญหาฝังเมือง

กรุงเทพมหานคร ในอดีตเต็มไปด้วยคลอง คู บึง ห้วย ที่ว่างรับน้ำเป็นจำนวนมาก เมื่อฝนตกลงมาสามารถระบายน้ำจากถนนและบริเวณที่อยู่อาศัยออกไปที่ลุ่มข้างเคียงได้ง่าย ปัจจุบันความเจริญของชุมชนเป็นไปอย่างรวดเร็ว โดยขาดการกำหนดผังเมืองและการควบคุมการใช้ที่ดินอย่างเพียงพอเป็นเหตุให้

- ที่ว่างรับน้ำต่างๆ ถูกถมความสามารถซับน้ำฝนและผิวดินเกือบหมดไปเมื่อผิวดินส่วนใหญ่ถูกแทนที่ด้วยอาคารและพื้นที่คอนกรีต
- ทางระบายน้ำถูกถมเป็นเหตุให้น้ำฝนจากอาคารบ้านเรือนระบายออกสู่คลองไม่ทัน
- ระดับพื้นถนนและซอยไม่เท่ากัน หรือบางช่วงเป็นแอ่งท้องกระทะเนื่องจากแผ่นดินทรุดทำให้น้ำฝนไหลลงมาท่วมถนน และซอยที่ต่ำกว่าเป็นสาเหตุให้เกิดน้ำท่วมฉับพลันและรุนแรงในถนน หรือพื้นที่หลายแห่งยากต่อการแก้ไขปัญหาน้ำท่วม

### 2.2.2 ปัญหาระบบระบายน้ำ

- จากปัญหาฝังเมือง ตามมาด้วยมีปัญหาขาดแผนหลักระบายน้ำที่ถูกต้อง คู คลอง ถูกถมเป็นถนน และสร้างท่อระบายน้ำขนาดไม่เพียงพอ ประกอบกับการขยายตัวของชุมชนในปัจจุบันท่อระบายน้ำส่วนใหญ่จึงมีขนาดเล็กกว่าความต้องการของแผนหลัก นอกจากนั้นคู คลองถูกรุกกล้าจนแคบไม่สามารถขุดลอกได้ลึกเพียงพอ นอกจากจะต้องสร้างเขื่อนคอนกรีตเสริมเหล็กริมคลองก่อนเท่านั้น อนึ่ง เพื่อช่วยให้ระบบระบายน้ำธรรมชาติดีขึ้นแผนหลักได้กำหนด ให้มีการสร้างสถานีสูบน้ำ ประตูละบายน้ำ และจัดหาที่ว่างรับน้ำขนาดใหญ่เพิ่มเติมอีกเป็นจำนวนมาก
- ปัญหาระบบระบายน้ำที่ต้องปรับปรุงก่อสร้างนั้น จะต้องใช้งบประมาณมหาศาลและก่อให้เกิดปัญหาการจราจรติดขัดด้วย

### 2.2.3 ปัญหาแผ่นดินทรุด

- ปัญหาแผ่นดินทรุดเป็นปัญหาที่น่าวิตกที่สุด เนื่องจากเป็นสาเหตุที่ทำให้ระบบป้องกันน้ำท่วมและระบายน้ำที่ลงทุนไปแล้วและจะลงทุนอีกในอนาคตประสบความล้มเหลว หรือลดประสิทธิภาพได้ ทรายที่ยังไม่มีมาตรการหยุดยั้งหรือชะลออัตราการทรุดตัวได้อย่างเพียงพอ

## 3. วัตถุประสงค์การป้องกันและแก้ไขปัญหาน้ำท่วมเนื่องจากน้ำฝนและน้ำหนุน

### 3.1 วัตถุประสงค์การแก้ไขปัญหาน้ำท่วมเนื่องจากน้ำฝน

3.1.1 จัดมาตรการและแผนการปฏิบัติการเพื่อป้องกันและแก้ไขปัญหาน้ำท่วมเนื่องจากน้ำฝนในเขตกรุงเทพมหานคร เพื่อบรรเทาและลดความเสียหายทางเศรษฐกิจ สาธารณูปโภค ทรัพย์สินและความเดือดร้อนของประชาชน

3.1.2 มุ่งลดจุดที่น้ำท่วม ลดพื้นที่และลดระดับความลึกของน้ำท่วม รวมทั้งลดระยะเวลาที่ท่วมขังอันเกิดจากน้ำฝนลงจากที่เคยมีในอดีตให้เหลือน้อยที่สุดตามสภาพและกำลังอุปกรณ์ที่มีอยู่

### 3.2 วัตถุประสงค์การแก้ไขปัญหาน้ำท่วมเนื่องจากน้ำหนุน

3.2.1 เพื่อป้องกันน้ำท่วมอันเนื่องมาจากน้ำหนุนสูงในพื้นที่ ที่ประชาชนหนาแน่นและมีอัตราการสูญเสียทางเศรษฐกิจสูง คือ บริเวณพื้นที่ฝั่งตะวันออกของแม่น้ำเจ้าพระยาส่วนใหญ่ทั้งหมดและบางส่วนของพื้นที่ฝั่งตะวันตกของแม่น้ำเจ้าพระยา ซึ่งได้รับผลกระทบจากระดับน้ำในแม่น้ำเจ้าพระยาและระดับน้ำขึ้น-ลง

3.2.2 เพื่อบรรเทาความเสียหายเนื่องจากน้ำหนุนสูงในพื้นที่ ที่มีประชากรและมีอัตราการสูญเสียทางเศรษฐกิจปานกลาง คือ บริเวณพื้นที่ส่วนใหญ่ของฝั่งตะวันตกของแม่น้ำเจ้าพระยา นอกเหนือจากพื้นที่ตามข้อ 3.2.1

## 4. เป้าหมายการดำเนินการ

### 4.1 เป้าหมายการป้องกันและแก้ไขปัญหาน้ำท่วมเนื่องจากน้ำฝน

4.1.1 ลดจุดน้ำท่วมที่เคยท่วมเล็กน้อยให้เป็นจุดที่ไม่มีน้ำท่วม

4.1.2 ลดพื้นที่และความลึกของน้ำท่วม

4.1.3 ลดระยะเวลาการระบายน้ำท่วม

ทั้งนี้ การดำเนินการจะต้องอาศัยข้อมูลการปฏิบัติการป้องกันและแก้ไขปัญหาน้ำท่วมในอดีต ซึ่งทำให้ทราบถึงพื้นที่น้ำท่วม ว่ามีอยู่ที่ใดและรายละเอียดสภาพน้ำท่วม ความกว้าง ยาว และความลึกของน้ำท่วมรวมทั้งระยะเวลาการระบายน้ำท่วม โดยกำหนดรายละเอียดตามปริมาณน้ำฝนที่ตกต่อชั่วโมงที่ปริมาณ 60 มิลลิเมตร

### 4.2 เป้าหมายการป้องกันและแก้ไขปัญหาน้ำท่วมเนื่องจากน้ำหนุน

4.2.1 ตรวจสอบสภาพและดำเนินการปรับปรุงก่อสร้างแนวคันกันน้ำทุกประเภท ทั้งแนวเรียงกระสอบทราย แนวคันดิน แนวหินคลุก และแอสฟัลต์ ให้อยู่ในสภาพใช้งานได้ดีและมีระดับความสูงสำหรับป้องกันน้ำท่วมได้ตามที่ศูนย์ปฏิบัติการของสำนักการระบายน้ำกำหนด เพื่อป้องกันและแก้ไขปัญหาน้ำท่วมกรุงเทพมหานคร ให้เหมาะสมกับสภาวะเหตุการณ์ของปีนั้น ๆ

4.2.2 ตรวจสอบสภาพและดำเนินการปรับปรุงก่อสร้างหรือซ่อมแซมทำนบกั้นน้ำ และประตูระบายน้ำ ซึ่งเป็นตัวควบคุมระดับน้ำระหว่างแม่น้ำและคลองให้อยู่ในสภาพใช้งานได้ดี

4.2.3 ตรวจสอบสภาพและดำเนินการติดตั้งเครื่องสูบน้ำ ณ จุดปิดกั้นทางน้ำต่าง ๆ เพื่อสูบน้ำออกจากคลอง หรือท่อระบายน้ำลงสู่แม่น้ำในช่วงระดับน้ำสูง

4.2.4 ดำเนินการปิดกั้นท่อระบายน้ำทุกแห่งที่เชื่อมต่อกับแม่น้ำเจ้าพระยา หรือได้รับอิทธิพลโดยตรงจากน้ำในแม่น้ำเจ้าพระยาที่มีระดับสูง โดยพิจารณาถึงการระบายน้ำออกจากพื้นที่ในช่วงปิดกั้นท่อด้วย

อย่างไรก็ตาม ในปี 2562 ได้วางเป้าหมายการแก้ไขปัญหาน้ำท่วมเนื่องจากน้ำฝนน้ำหนุน 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 เป็นหน่วยงานรับผิดชอบการปฏิบัติการป้องกันและแก้ไขปัญหาน้ำท่วมในพื้นที่กรุงเทพมหานคร ตลอดจนดูแลบำรุงรักษาทางระบายน้ำต่าง ๆ โดยมีอำนาจหน้าที่ตามปรากฏในพระราชบัญญัติ ข้อบัญญัติต่าง ๆ และมีผู้บริหารกรุงเทพมหานครเป็นผู้อำนวยการควบคุมและสั่งการ

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

### 5.1 สำนักการระบายน้ำและศูนย์ปฏิบัติการป้องกันและแก้ไขปัญหาน้ำท่วม

แผนปฏิบัติการนี้จัดทำขึ้นสำหรับความรับผิดชอบของสำนักการระบายน้ำ กรุงเทพมหานคร ซึ่งเป็นหน่วยงานรับผิดชอบการควบคุม อำนาจการ ปฏิบัติการ ป้องกันและแก้ไขปัญหาน้ำท่วมในถนนต่าง ๆ อันเป็นระบบระบายน้ำหลัก

#### 5.1.1 สำนักการระบายน้ำ

สำนักการระบายน้ำ ประกอบด้วยหน่วยงานระดับสำนักงานและระดับกอง คือ

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

โดยมีอัตรากำลังประกอบด้วยข้าราชการ จำนวน 629 อัตรา ลูกจ้างประจำ จำนวน 2,753 อัตรา ลูกจ้างชั่วคราวและลูกจ้างชั่วคราวเฉพาะกิจ จำนวน 2,274 อัตรา (ข้อมูล ณ ตุลาคม 2561)

#### 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 ปัญหาสถานการณ์ในสภาวะการณ์น้ำท่วมเพื่อคลี่คลายปัญหาให้กับประชาชน

### 5.1.3 การจัดแบ่งหน่วยงานและการบริหารงานของศูนย์ปฏิบัติการป้องกันและแก้ไขปัญหาน้ำท่วม กรุงเทพมหานคร

#### 5.1.3.1 ผู้บริหารศูนย์ปฏิบัติการฯ และเจ้าหน้าที่

ผู้อำนวยการสำนักการระบายน้ำ	เป็นผู้อำนวยการศูนย์ปฏิบัติการฯ
รองผู้อำนวยการสำนัก	เป็นเจ้าหน้าที่ศูนย์ปฏิบัติการฯ
ผู้อำนวยการสำนักงาน	เป็นเจ้าหน้าที่ศูนย์ปฏิบัติการฯ
ผู้อำนวยการกอง	เป็นเจ้าหน้าที่ศูนย์ปฏิบัติการฯ
เลขานุการสำนัก	เป็นเจ้าหน้าที่ศูนย์ปฏิบัติการฯ

#### 5.1.3.2 ฝ่ายปฏิบัติการ

มีหน้าที่รับผิดชอบการปฏิบัติงานให้เป็นไปตามแผนปฏิบัติการป้องกันและแก้ไขปัญหาน้ำท่วมกรุงเทพมหานคร ดำเนินการแก้ไขปัญหาดังที่ได้รับความร้องเรียนและตามที่ศูนย์ปฏิบัติการฯ สั่งการ เตรียมวัสดุอุปกรณ์ เพื่อแก้ไขปัญหาน้ำท่วมเฉพาะหน้า และรายงานผลการปฏิบัติการให้ฝ่ายเลขานุการ ตลอดจนประเมินผล และรายงานการป้องกันน้ำท่วมของแต่ละวันในเขตพื้นที่รับผิดชอบให้ผู้ำนวยการศูนย์ปฏิบัติการฯ ทราบ โดยมีเจ้าหน้าที่ปฏิบัติการประกอบด้วยเจ้าหน้าที่ของสำนักงานระบบควบคุมน้ำ กองระบบท่อระบายน้ำ กองระบบคลอง และกองเครื่องจักรกล ทั้งนี้ให้หัวหน้าฝ่าย และรองหัวหน้าฝ่ายปฏิบัติการสั่งการเจ้าหน้าที่หนึ่งสำนักงาน สามกองให้ปฏิบัติการในการป้องกันและแก้ไขปัญหาน้ำท่วมได้โดยตรง

#### 5.1.3.3 ฝ่ายติดตามผล

มีหน้าที่รับผิดชอบตรวจสอบการปฏิบัติการป้องกันและแก้ไขปัญหาน้ำท่วมให้เป็นไปตามเป้าหมาย ตรวจสอบการก่อสร้างตามงบประมาณและโครงการต่าง ๆ ที่เป็นอุปสรรคต่อการระบายน้ำ กวดขันการปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่ประจำเครื่องสูบน้ำ เจ้าหน้าที่ทำความสะอาดท่อระบายน้ำ และขุดลอกคลอง และรายงานสถานการณ์ป้องกันและแก้ไขปัญหาน้ำท่วมในช่วงมีภาวะฝนตกหนักหรือมีปัญหาน้ำท่วมให้ผู้ำนวยการศูนย์ปฏิบัติการฯ ทราบ โดยมีเจ้าหน้าที่สำนักงานจัดการคุณภาพน้ำ และสำนักงานพัฒนาระบบระบายน้ำเป็นผู้ปฏิบัติงาน

#### 5.1.3.4 ฝ่ายเลขานุการ

มีหน้าที่จัดเตรียมสิ่งของและอุปกรณ์อื่นใดตามความจำเป็นสำหรับศูนย์ปฏิบัติการ ดำเนินการด้านสารบรรณและธุรการ เตรียมการประชุมศูนย์ฯ ประสานงานกับหน่วยงานต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องในการสนับสนุนการป้องกันและแก้ไขปัญหาน้ำท่วม รับแจ้งเรื่องร้องทุกข์เกี่ยวกับปัญหาน้ำท่วมทางโทรศัพท์ เพื่อแจ้งหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ดำเนินการแก้ไข ควบคุมการทำงานของเครื่องคอมพิวเตอร์ ในการบริหารข้อมูลและแสดงตัวเลขข้อมูลทางจอภาพ เพื่อพิจารณาแนวทางในการแก้ไขสถานการณ์ ตรวจสอบอุปกรณ์ไฟฟ้า เครื่องมือเครื่องใช้ของศูนย์ควบคุมระบบป้องกันน้ำท่วม ให้อยู่ในสภาพที่ใช้การได้ตลอดเวลาและดำเนินการแก้ไขหากมีข้อผิดพลาดหรือเกิดการชำรุด รับรายงานสภาพปัญหาต่าง ๆ ทางวิทยุสื่อสารและวิทยุเฉพาะกลุ่ม รายงาน

สภาพอากาศ ปริมาณฝน ระดับน้ำ ให้ผู้ปฏิบัติงานในสนามทราบสถานการณ์ และให้ข้อมูลข่าวสารแก่สื่อมวลชน โดยมีเจ้าหน้าที่ของกองสารสนเทศระบายน้ำ และสำนักงานเลขานุการสำนักการระบายน้ำเป็นผู้ปฏิบัติงาน

## 5.2 หน่วยงานหรือองค์การสนับสนุนการปฏิบัติการ

### 5.2.1 หน่วยงานภายในกรุงเทพมหานคร

#### 5.2.1.1 สำนักงานเขตต่าง ๆ

นอกจากสำนักงานเขตต่าง ๆ จะรับผิดชอบการปฏิบัติการป้องกันและแก้ไขปัญหาน้ำท่วมในพื้นที่รับผิดชอบแล้ว ยังให้การสนับสนุนการปฏิบัติการของสำนักการระบายน้ำ โดย

- ทำความสะอาดถนนต่าง ๆ ให้มีขยะน้อยที่สุด
- ในขณะฝนตก ทำการเก็บขยะที่ลอยตามน้ำมาติดตะแกรงช่องรับน้ำฝนข้างถนน ให้สะอาดไม่กีดขวางทางน้ำที่ระบายลงสู่ท่อระบายน้ำ
- สนับสนุนแก้ไขปัญหามีเหตุการณปัญหาประชาชนขัดขวางการปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่ หรือรุกล้ำกีดขวางทางระบายน้ำ
- เร่งรัดงานก่อสร้างต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องกับระบบระบายน้ำให้แล้วเสร็จภายในเดือนเมษายน 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 สำหรับปรับปรุงระบบระบายน้ำ การป้องกันและแก้ไขปัญหาน้ำท่วม

**5.2.1.7 สำนักป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย**

- สนับสนุนกำลังเจ้าหน้าที่และวัสดุอุปกรณ์ในการช่วยเหลือประชาชนในจุดที่มีน้ำท่วม

**5.2.1.8 สำนักเทคนิค**

- สนับสนุนกำลังเจ้าหน้าที่บริการช่วยเหลือประชาชน และสนับสนุนจัดการอำนวยความสะดวกด้านการจราจร

**5.2.1.9 สำนักอนามัย**

- สนับสนุนเวชภัณฑ์บริการประชาชน ในจุดที่มีน้ำท่วม

**5.2.1.10 สำนักการจราจรและขนส่ง**

- สนับสนุนการตรวจสอบสภาพน้ำท่วมด้วยภาพกล้อง CCTV

**5.2.1.11 สำนักสิ่งแวดล้อม**

- สนับสนุนการจัดเก็บขยะวัชพืชในแม่น้ำเจ้าพระยา

**5.2.1.12 สำนักงานประชาสัมพันธ์และสถานีวิทยุกรุงเทพมหานคร****สำนักปลัดกรุงเทพมหานคร**

- ทำการประชาสัมพันธ์กิจกรรมเตรียมการและปฏิบัติการป้องกันน้ำท่วม
- ปรับปรุงระบบข้อมูลให้ถูกต้องอยู่เสมอ พร้อมทั้งจะชี้แจงให้แก่สื่อมวลชน
- ประชาสัมพันธ์และแจ้งประชาชนทราบถึงสภาพอากาศ สภาพน้ำ สภาพน้ำฝน ให้ประชาชนทราบอย่างทันเวลาและเหตุการณ์

**5.2.2 ส่วนราชการภายนอกกรุงเทพมหานคร****5.2.2.1 กรมอุตุนิยมวิทยา**

- พยากรณ์สภาพอากาศประจำวัน
- ติดตามสภาพฝนตั้งแต่อยู่รอบนอกพื้นที่กรุงเทพมหานคร 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 ด้วยระบบจ่ายกระแสไฟฟ้าอัตโนมัติ ควบคุมด้วยคอมพิวเตอร์

#### 5.2.2.6 สำนักงานตำรวจแห่งชาติ

- สนับสนุนการควบคุมสถานการณ์มิให้ประชาชนขัดขวางการปฏิบัติการ
- แก้ไขปัญหาการจราจรติดขัดเนื่องจากน้ำฝน

#### 5.2.2.7 สถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำและการเกษตร (องค์การมหาชน)

- ประสานแลกเปลี่ยนข้อมูลน้ำนอกพื้นที่กรุงเทพมหานคร

#### 5.2.2.8 สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ

- กำกับนโยบายการบริหารจัดการน้ำ บูรณาการข้อมูลสารสนเทศ ติดตามและประเมินผลการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ

#### 5.2.2.9 กรมทางหลวง

- สนับสนุนการป้องกันและแก้ไขปัญหาน้ำท่วมในส่วนพื้นที่รับผิดชอบของกรมทางหลวงและพื้นที่ต่อเนื่อง

#### 5.2.2.10 กรมทางหลวงชนบท

- สนับสนุนการป้องกันและแก้ไขปัญหาน้ำท่วมในส่วนพื้นที่รับผิดชอบของกรมทางหลวงชนบท และพื้นที่ต่อเนื่อง

#### 5.2.2.11 กรมป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยกระทรวงมหาดไทย

- สนับสนุนการแก้ไขปัญหาน้ำท่วม และช่วยเหลือประชาชนในพื้นที่น้ำท่วม

#### 5.2.2.12 จังหวัดปริมณฑล

- ประสานการป้องกันและแก้ไขปัญหาน้ำท่วม พื้นที่รอยต่อจังหวัด

### 5.2.3 การประสานความร่วมมือกับประชาชนและองค์กรชุมชน

- 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

เป็นการตรวจสอบโดยเจ้าหน้าที่สำนักงานเขตที่รับผิดชอบพื้นที่ต่างๆ 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

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

#### 6.1.1.1 การป้องกันน้ำภายนอกไหลเข้าพื้นที่บริหารจัดการน้ำท่วม

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

#### 6.1.1.2 การระบายน้ำออกจากพื้นที่บริหารจัดการน้ำท่วม

- ระบายออกโดยธรรมชาติ ใช้ประตูระบายน้ำ ประตูท่อ เป็นต้น
- ระบายออกโดยใช้เครื่องสูบน้ำ

#### 6.1.1.3 การระบายน้ำในพื้นที่บริหารจัดการน้ำท่วม

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

6.1.2 มาตรการไม่ใช้การก่อสร้าง (Non-Structural Measures) ส่วนใหญ่ใช้ในพื้นที่ชุมชนเบาบางและพื้นที่กสิกรรม

ใช้สำหรับการปฏิบัติการป้องกันน้ำท่วมทั่วไป และโดยเฉพาะอย่างยิ่งกับพื้นที่ชุมชนเบาบาง ซึ่งจะเรียกว่า การบริหารพื้นที่น้ำท่วม (Flood Plain Management) ประกอบด้วย

#### 6.1.2.1 การควบคุมผังเมืองและการใช้ที่ดิน เพื่อจัดให้มีที่ว่างรับน้ำ ชะลอ และเก็บกักน้ำ

#### 6.1.2.2 การควบคุมอาคาร ให้อาคารที่อยู่ในพื้นที่น้ำท่วมมีความคงทน ไม่เสียหายจากน้ำท่วม

#### 6.1.2.3 การประชาสัมพันธ์รายละเอียดน้ำท่วมให้ประชาชนทราบและเรียนรู้สถานการณ์ที่จะเกิดขึ้นเพื่อการปฏิบัติการป้องกันตัวเอง เมื่อจำเป็นและให้ความร่วมมือกับหน่วยงานรับผิดชอบ

#### 6.1.2.4 ตั้งระบบพยากรณ์และแจ้งเตือนภัยน้ำท่วม เพื่อประโยชน์ในการปฏิบัติการและเตือนประชาชน

#### 6.1.2.5 ตั้งหน่วยปฏิบัติการเร่งด่วน เพื่อปฏิบัติการป้องกันและแก้ไขปัญหา น้ำท่วมตลอดจนช่วยเหลือประชาชน

#### 6.1.2.6 ตั้งองค์กรอำนวยการและบริหาร เพื่อให้หน่วยงานมีขีดความสามารถในการเตรียมแผนงานในโครงการและปฏิบัติการอย่างถูกต้องและบริหารงานได้อย่างเพียงพอต่อภารกิจ

ขณะนี้การศึกษาแผนหลักการป้องกันน้ำท่วมและระบายน้ำในกรุงเทพมหานคร ได้ดำเนินการไปเป็นจำนวนมากทั้งพื้นที่ฝั่งตะวันออกและพื้นที่ฝั่งตะวันตกของแม่น้ำเจ้าพระยา นอกจากนั้นยังมีการศึกษา มาตรการอื่น ๆ ทั้งด้านมาตรการป้องกันน้ำท่วม องค์กรและการบริหารการเงินอีกด้วย แผนหลักการป้องกันน้ำท่วมและระบายน้ำจะเป็นไปตามมาตรการที่กล่าวมา

ความต้องการงบประมาณลงทุนสำหรับแผนหลักการป้องกันน้ำท่วม และระบบระบายน้ำของกรุงเทพมหานครสูงมาก คาดว่าจำเป็นต้องดำเนินการตามความสามารถอันจำกัดของงบประมาณประจำปีของกรุงเทพมหานคร และรัฐบาลตามลำดับความสำคัญของโครงการ ตามแผนหลักซึ่งในเชิงการวิเคราะห์โครงการสามารถแสดงได้ว่าจังหวัดและระยะเวลาการดำเนินการก่อสร้างและการใช้งานของโครงการต่าง ๆ ไม่ทันกับความเสียหายจากน้ำท่วมที่จะยังคงมีต่อไปในอนาคต

การจัดแผนปฏิบัติการและการบริหารทรัพยากรที่มีอยู่ในปัจจุบัน ในการป้องกันและแก้ไขปัญหา น้ำท่วมในแต่ละปีจึงต้องให้ละเอียดและติดตามผลให้มีประสิทธิภาพสูงที่สุดเท่าที่จะกระทำได้

**6.2 สำนักการระบายน้ำ มีแผนการดำเนินงานโครงการเพื่อป้องกันและแก้ไขปัญหา น้ำท่วม โดยมีทั้งแผนระยะยาวที่เป็นระบบถาวร และแผนระยะสั้นที่เป็นระบบชั่วคราว ดังนี้**

### 1. งานก่อสร้างระบบป้องกันน้ำท่วมและระบบระบายน้ำ

เพื่อเป็นการพัฒนาระบบป้องกันน้ำท่วมและระบบระบายน้ำให้เป็นระบบถาวร เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการป้องกันและแก้ไขปัญหา น้ำท่วมกรุงเทพมหานครให้มีมากยิ่งขึ้น โดยมีรายละเอียดการดำเนินการ ดังนี้

- 1.1 โครงการแนวป้องกันน้ำท่วมริมแม่น้ำเจ้าพระยาคลองบางกอกน้อยและคลองมหาสวัสดิ์
- 1.2 โครงการก่อสร้างอุโมงค์ระบายน้ำขนาดใหญ่
- 1.3 โครงการจัดหาพื้นที่รองรับและเก็บกักน้ำ (โครงการแก้มลิง)
- 1.4 การบริหารจัดการบรรเทาพื้นที่น้ำท่วมนอกคันกั้นน้ำพระราชดำริ

### 2. งานระบบคลอง

ระบบคลอง เป็นทางระบายน้ำหลักสำหรับใช้ลำเลียง และระบายน้ำออกจากพื้นที่ในการป้องกันและแก้ไขปัญหา น้ำท่วม รวมทั้งเป็นที่รองรับน้ำฝนเพื่อให้ระบบคลองต่าง ๆ ทำหน้าที่ระบายน้ำได้อย่างมีประสิทธิภาพ สำนักการระบายน้ำได้กำหนดแผนการดำเนินการเพื่อบำรุงรักษาคลอง คลอง ให้สามารถระบายน้ำได้สะดวก โดยการก่อสร้างเขื่อนริมคลอง การขุดลอกคลองและเปิดทางน้ำไหลเป็นประจำทุกปี รวมทั้งการดูแลบำรุงรักษาพื้นที่เก็บ กักน้ำ (แก้มลิง) ที่พัฒนาก่อสร้างแล้วเสร็จทั้ง 26 แห่ง ให้สามารถเก็บกักน้ำได้อย่างมีประสิทธิภาพจึงกำหนดแผนปฏิบัติการเกี่ยวกับการบำรุงรักษาคลองไว้ดังนี้

ลำดับ	การดำเนินการ	จำนวน	ระยะเวลาดำเนินการ
1	โครงการดูแลรักษาคลองพื้นที่ฝั่งพระนคร (โดยใช้แรงงานประจำ)	31 คลอง	ต.ค. 61- ก.ย. 62 (12 เดือน)
2	โครงการเปิดทางน้ำไหลฯพื้นที่ฝั่งพระนคร	38 คลอง	ต.ค. 61- ก.ย. 62 (12 เดือน)
3	โครงการรักษาความสะอาดคู คลอง พื้นที่ฝั่งพระนคร	77 คลอง	ต.ค. 61- ก.ย. 62 (12 เดือน)
4	ดูแลรักษาคลองตามรายการถ่ายโอนภารกิจจากกรมชลประทาน	20 คลอง	ต.ค. 61- ก.ย. 62 (12 เดือน)
5	โครงการเก็บขยะคลองมหานาค คลองแสนแสบ และหน้าตะแกรงสถานีสูบน้ำ	18 แห่ง	ต.ค. 61- ก.ย. 62 (12 เดือน)
6	โครงการเก็บขยะวัชพืชและบำรุงรักษาแหล่งน้ำ	24 แห่ง	ต.ค. 61- ก.ย. 62 (12 เดือน)
7	โครงการทำความสะอาดคูระบายน้ำริมถนนวิภาวดีรังสิต ทั้ง 2 ฝั่ง	23 กม.	ต.ค. 61- ก.ย. 62 (12 เดือน)

ลำดับ	การดำเนินการ	จำนวน	ระยะเวลาดำเนินการ
8	โครงการดูแลรักษาคลองพื้นที่ฝั่งธนบุรี (โดยใช้แรงงานประจำ)	30 คลอง	ต.ค. 61- ก.ย. 62 (12 เดือน)
9	โครงการเปิดทางน้ำไหลฯ พื้นที่ฝั่งธนบุรี	22 คลอง	ต.ค. 61- ก.ย. 62 (12 เดือน)
10	โครงการรักษาความสะอาดคูคลองพื้นที่ฝั่งธนบุรี	26 คลอง	ต.ค. 61- ก.ย. 62 (12 เดือน)
11	ภารกิจให้การสนับสนุนหน่วยงานอื่น นอกเหนือจากภารกิจหลัก	13 ภารกิจ	ต.ค. 61- ก.ย. 62 (12 เดือน)
12	ขุดลอกคู คลอง (จ้างเหมา)	16 คลอง	ต.ค. 61 - เม.ย. 62 (7 เดือน)
13	ขุดลอกคู คลอง เปิดทางน้ำไหล และแก้ไขปัญหา สิ่งกีดขวางทางน้ำ	8 คลอง	ต.ค. 61- ก.ย. 62 (12 เดือน)
14	โครงการก่อสร้างเขื่อน ค.ส.ส.ริมคลอง (งบประมาณ กรุงเทพมหานคร)	5 คลอง	ปี 2562
15	โครงการก่อสร้างเขื่อน ค.ส.ส.ริมคลอง (งบเงินอุดหนุนรัฐบาล)	2 คลอง	ปี 2562

### 3. งานระบบท่อระบายน้ำ

การเตรียมการเพื่อการป้องกันน้ำท่วมในพื้นที่กรุงเทพมหานครประจำปี พ.ศ. 2562 กองระบบท่อระบายน้ำดำเนินการจัดทำแผนการปฏิบัติงานเพื่อให้เกิดประสิทธิภาพของการแก้ไขปัญหา น้ำท่วมโดยมีแผนการดำเนินงานดังนี้

#### 3.1 แผนการล้างทำความสะอาดท่อระบายน้ำประจำปี พ.ศ. 2562

ท่อระบายน้ำในส่วนรับผิดชอบของสำนักการระบายน้ำ มีความยาวประมาณ 2,000 กิโลเมตร ในปี พ.ศ. 2562 จะดำเนินการล้างฯ โดยเริ่มดำเนินการตั้งแต่วันที่ 1 ธันวาคม 2561 กำหนดแล้วเสร็จเดือน พฤษภาคม 2562 มีความยาวที่จะล้างรวมประมาณ 612 กิโลเมตร โดยแบ่งการดำเนินการออกเป็น 3 ส่วน ดังนี้

1. จ้างเอกชน ความยาวประมาณ 446 กิโลเมตร
2. จ้างแรงงานชั่วคราว จำนวน 81 คน ความยาวประมาณ 80 กิโลเมตร
3. ใช้รถดูดเลนของสำนักการระบายน้ำจำนวน 12 คัน ความยาวประมาณ 95 กิโลเมตร

#### 3.2 แผนการทำแนวกระสอบทรายป้องกันน้ำท่วมเนื่องจากน้ำเหนือไหลหลากและน้ำทะเลหนุนสูง

ทำการบรรจุกระสอบทรายและเรียงกระสอบทราย ทำแนวป้องกันน้ำท่วมริมแม่น้ำเจ้าพระยา โดยเริ่มดำเนินการตั้งแต่วันที่ 1 สิงหาคม 2562 กำหนดแล้วเสร็จเดือนกันยายน 2562 ความยาวที่จะทำแนวกระสอบทรายประมาณ 5 กิโลเมตร

#### 3.3 แผนการควบคุมการลดระดับน้ำตามบ่อสูบน้ำในพื้นที่ปิดล้อม

ควบคุมและลดระดับน้ำตามบ่อสูบน้ำ จำนวน 272 บ่อ อยู่ในพื้นที่บริหารจัดการน้ำท่วม 22 พื้นที่ เพื่อให้ระดับน้ำในพื้นที่มีระดับต่ำเป็นการเตรียมรับน้ำฝนที่จะตกมา และเพื่อเป็นการสูบน้ำช่วยเร่งระบายน้ำไม่ให้ท่วมขังในถนนเป็นเวลานาน

### 3.4 แผนการจัดหน่วยเคลื่อนที่เร็วเพื่อออกตรวจสอบแก้ไขปัญหาทั่วม

จัดหน่วยปฏิบัติการเร่งด่วนแก้ไขปัญหาทั่วม (หน่วย BEST) 39 หน่วย พร้อมอุปกรณ์เครื่องมือ ออกตรวจสอบแก้ไขปัญหาทั่วมในถนนที่มีปัญหาทั่วมซึ่งพร้อมเก็บขยะที่ติดตามช่องตะแกรงน้ำฝน และตามบ่อสูบน้ำเพื่อเป็นการเร่งระบายน้ำ

ตารางหน่วยเคลื่อนที่เร็ว (หน่วย BEST)

หน่วยงานที่รับผิดชอบ	จำนวน (หน่วย)
กองระบบท่อระบายน้ำ	24
กองระบบคลอง	10
กองเครื่องจักรกล	5
<b>รวมทั้งสิ้น</b>	<b>39</b>

### 4. งานระบบควบคุมน้ำ

งานระบบควบคุมน้ำเป็นงานควบคุมระดับน้ำให้อยู่ในระดับตามแผนการควบคุมระดับน้ำและบังคับน้ำให้ไหลในทิศทางที่ต้องการ โดยอาศัยระบบต่างๆและอุปกรณ์ต่างๆ เช่น สถานีสูบน้ำ ประตูระบายน้ำ อุโมงค์ระบายน้ำ เครื่องสูบน้ำ อุโมงค์ทางลอดรถยนต์ เป็นต้น ซึ่งใช้ระบายน้ำในเขตพื้นที่เพื่อเป็นการเตรียมความพร้อมในการป้องกันและแก้ไขปัญหาทั่วม จึงแผนงานดังนี้

#### 4.1 แผนซ่อมบำรุงรักษาระบบควบคุมน้ำ

ดำเนินการตรวจสอบสภาพและซ่อมบำรุงเครื่องสูบน้ำ เครื่องจักร ตู้ควบคุมและอุปกรณ์ไฟฟ้า โดยมีแผนการซ่อมบำรุงรักษาให้อยู่ในสภาพดี พร้อมต่อการใช้งานก่อนเริ่มฤดูฝน เดือนพฤษภาคม ของทุกปี ดังนี้

ลำดับ	รายละเอียด	ระยะเวลาดำเนินการ งบประมาณปี 2562						
		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 แผนปรับปรุงและเพิ่มประสิทธิภาพระบบควบคุมน้ำ

ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 แผนดำเนินการงานปรับปรุงและเพิ่มประสิทธิภาพระบบควบคุมน้ำ เพื่อเพิ่มความสามารถการระบายน้ำ ในการบริหารจัดการน้ำเพื่อป้องกันและแก้ไขปัญหาทั่วม ดังนี้

- 4.2.1 จัดหาเครื่องสูบน้ำแบบเคลื่อนที่ระบบไฮดรอลิคขนาด 30 นิ้ว ขับด้วยเครื่องยนต์ดีเซล ไม่น้อยกว่า 250 แรงม้าพร้อมอุปกรณ์จำนวน 13 เครื่อง
- 4.2.2 ปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพสถานีสูบน้ำคลองบางซื่อ ขาเข้า (ฝั่งใต้) ถนนวิภาวดีรังสิต
- 4.2.3 ปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพสถานีสูบน้ำคลองกะจะ
- 4.2.4 ซ่อมเปลี่ยนเครื่องเก็บขยะอัตโนมัติ สายพานลำเลียงขยะและเครนไฟฟ้าที่สถานีสูบน้ำสามเสน(ศูนย์วิจัย)



### 5.3 การสนับสนุนเครื่องสูบน้ำและวัสดุอุปกรณ์เกี่ยวกับเครื่องสูบน้ำแก่สำนักงานเขต

เพื่อสนับสนุนการป้องกันและแก้ไขปัญหาน้ำท่วมเชิงรุก และเพิ่มประสิทธิภาพการระบายน้ำในพื้นที่เขตต่างๆ รวมทั้งการบำรุงรักษา ซ่อมแซม เครื่องสูบน้ำ และวัสดุอุปกรณ์เกี่ยวกับเครื่องสูบน้ำ ให้แก่สำนักงานเขตต่าง ๆ โดยมีแผนการดำเนินการ ดังนี้

ลำดับ	แผนการปฏิบัติงาน	ระยะเวลาดำเนินการ ปีงบประมาณ 2562											
		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 ในการเตรียมการวางแผนป้องกันและแก้ไขปัญหาน้ำท่วมประจำปี			←→									
2.	จัดเตรียมเครื่องสูบน้ำและวัสดุอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้อง				←→								
3.	สนับสนุนเครื่องสูบน้ำและวัสดุอุปกรณ์ติดตั้งให้แก่สำนักงานเขตต่าง ๆ							←	น้ำฝน น้ำเหนือและน้ำทะเลหนุนสูง				→
4.	ตรวจสอบ ซ่อมและบำรุงรักษาเครื่องสูบน้ำ ตามรอบการซ่อมบำรุงเชิงป้องกัน และการตรวจซ่อมแก้ไขปัญหาขัดข้องตามแผนงานและกรณีเร่งด่วนตามที่ได้รับแจ้ง ตลอด 24 ชั่วโมง	←											→

### 5.4 สนับสนุนการผลักดันน้ำสำหรับการเร่งระบายน้ำในพื้นที่กรุงเทพมหานคร

สนับสนุนการเร่งผลักดันน้ำ โดยการติดตั้งเครื่องผลักดันน้ำและเครื่องสูบน้ำความดันสูงเพื่อเพิ่มขีดความสามารถในการระบายน้ำในพื้นที่ประสบปัญหาน้ำท่วมหรือพื้นที่เสี่ยงภัยต่างๆ ในกรณีเร่งด่วนหรือในพื้นที่ที่จำเป็นต้องติดตั้ง หากพื้นที่หรือจุดติดตั้งใดที่ไม่มีระบบไฟฟ้าของการไฟฟ้าการรับการทำงานของเครื่องสูบน้ำ จะดำเนินการสนับสนุนและติดตั้งเครื่องกำเนิดไฟฟ้าขนาดที่มีความเหมาะสม เพื่อให้สามารถเร่งระบายน้ำออกจากพื้นที่ได้อย่างรวดเร็วและต่อเนื่อง

### 6. งานระบบสารสนเทศระบายน้ำ

ระบบสารสนเทศระบายน้ำเป็นระบบตรวจวัดข้อมูลอัตโนมัติเพื่อสนับสนุนการตัดสินใจในการปฏิบัติการป้องกันและแก้ไขปัญหาน้ำท่วม ประกอบด้วย ระบบโทรมาตร เรดาร์ตรวจฝน ระบบตรวจวัดปริมาณฝน ระบบตัววัดสภาพอากาศ ระบบตรวจวัดน้ำท่วมบนถนน ระบบตรวจวัดระดับน้ำ ระบบ CCTV ระบบตรวจวัดอัตราการไหลของน้ำ ระบบตรวจสอบการทำงานของประตูระบายน้ำ ระบบการตรวจสอบการทำงานของเครื่องสูบน้ำ ประสานงานและเชื่อมโยง แลกเปลี่ยนข้อมูลกับหน่วยงานต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้อง เช่น กรมอุตุนิยมวิทยา กรมชลประทาน กรมอุทกศาสตร์ การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย สถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำและการเกษตร (องค์การมหาชน) ในการใช้ข้อมูลร่วมกัน เพื่อเตรียมความพร้อมในการป้องกันและแก้ไขปัญหาน้ำท่วมกรุงเทพมหานครและปริมณฑล รวมถึงการประชาสัมพันธ์ข้อมูล การแจ้งเตือนภัยเกี่ยวกับสถานการณ์น้ำและฝน ให้กับหน่วยงานต่างๆ ทั้งภาครัฐ เอกชน และประชาชนทั่วไป

## 7. งานจัดการคุณภาพน้ำ

แผนแม่บทการจัดการน้ำเสียในอดีตจะเริ่มต้นจากโครงการก่อสร้างระบบบำบัดน้ำเสียรวมในพื้นที่ชั้นในที่มีประชากรหนาแน่น ต่อมาเนื่องจากกรุงเทพมหานครมีข้อจำกัดด้านงบประมาณและมีความจำเป็นเร่งด่วนในการแก้ไขปัญหาน้ำเสียเฉพาะแห่งในระยะแรก จึงได้มีโครงการก่อสร้างระบบบำบัดน้ำเสียขนาดเล็ก หลังจากนั้นได้มีการทบทวนและจัดทำแผนแม่บทการจัดการน้ำเสีย ตะกอนน้ำเสีย และการนำน้ำเสียกลับมาใช้ประโยชน์ กระทั่งปัจจุบันแผนการจัดการคุณภาพน้ำจะล้อตามแผนพัฒนากรุงเทพมหานคร ระยะ 20 ปี และยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี โดยให้ความสำคัญกับการพัฒนา อนุรักษ์ และฟื้นฟูแหล่งน้ำ ทั้งแม่น้ำ ลำคลอง และแหล่งน้ำธรรมชาติ แผนการจัดการคุณภาพน้ำตั้งแต่ในอดีตจนถึงปัจจุบันมีดังนี้

**1. แผนแม่บทการจัดการน้ำเสียของกรุงเทพมหานคร ปี 2554** ซึ่งกรุงเทพมหานครร่วมกับองค์การความร่วมมือระหว่างประเทศแห่งญี่ปุ่น (JICA) ได้เสนอแผนแม่บทระยะ 30 ปี ให้กรุงเทพมหานครสร้างระบบบำบัดน้ำเสียเพื่อบำบัดน้ำเสียที่เกิดขึ้นจากชุมชนในกรุงเทพมหานคร ทั้งหมด โดยแบ่งพื้นที่ก่อสร้างระบบบำบัดน้ำเสียออกเป็น 27 พื้นที่ เพื่อรองรับการขยายตัวของชุมชนเมืองภายในปี พ.ศ. 2583 ปัจจุบันได้เปิดดำเนินการแล้ว 8 พื้นที่ กำลังดำเนินการ 4 พื้นที่ จะดำเนินการในอนาคต 15 พื้นที่

**2. แผนแม่บทการบริหารจัดการน้ำเสียชุมชนของกรมควบคุมมลพิษ** ซึ่งใช้เป็นกรอบแนวทางในการบริหารจัดการน้ำเสียชุมชนในภาพรวมของประเทศ ประกอบด้วย 3 เป้าหมาย ได้แก่ (1) น้ำเสียชุมชน ร้อยละ 93 ได้รับการจัดการอย่างถูกต้อง (2) น้ำเสียชุมชนกลับไปใช้ประโยชน์ได้ร้อยละ 50 และ (3) แหล่งกำเนิดน้ำเสียชุมชนปฏิบัติตามกฎหมายเพิ่มขึ้น โดยมีมาตรการจัดการ 4 มาตรการ ได้แก่ (1) จัดการน้ำเสียชุมชน ณ แหล่งกำเนิด (2) เพิ่มศักยภาพการบริหาร (3) พัฒนากฎหมาย/มาตรการ/กฎเกณฑ์/กฎระเบียบ และ (4) ส่งเสริมการมีส่วนร่วมจัดการน้ำเสียชุมชน

**3. แผนพัฒนากรุงเทพมหานคร ระยะ 20 ปี (พ.ศ.2556 – 2575)** เป็นการนำแผนวิสัยทัศน์ของประชาชนเพื่อการพัฒนากรุงเทพมหานคร ระยะ 20 ปี ไปสู่การปฏิบัติให้เกิดผลเป็นรูปธรรม สามารถนำกรุงเทพมหานครให้เจริญเติบโตสู่การเป็นมหานครแห่งเอเชียท่ามกลางการเปลี่ยนแปลงสู่ประชาคมอาเซียน และท่ามกลางกระแสการเปลี่ยนแปลงของบริบทแวดล้อมในด้านต่างๆ ทั้งในภูมิภาคเอเชียและประชาคมโลก โดยมียุทธศาสตร์ที่เกี่ยวข้องกับการจัดการคุณภาพน้ำ คือ มหานครแห่งความปลอดภัย ประเด็นยุทธศาสตร์คือ ปลอดภัย มั่นคง มีเป้าหมาย คือ แหล่งน้ำสาธารณะทั้งแม่น้ำสายหลักและคูคลองต่างๆ มีคุณภาพน้ำอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานคุณภาพน้ำผิวดิน ประเภทที่ 4

**4. แผนยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี (พ.ศ.2561 – 2580)** เป็นยุทธศาสตร์ชาติฉบับแรกของประเทศไทย ตามรัฐธรรมนูญแห่งราชอาณาจักรไทย ซึ่งจะต้องนำไปสู่การปฏิบัติเพื่อให้ประเทศไทยบรรลุวิสัยทัศน์ “ประเทศไทยมีความมั่นคง มั่งคั่ง ยั่งยืน เป็นประเทศพัฒนาแล้ว ด้วยการพัฒนาตามหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง” เพื่อความสุขของคนไทยทุกคน มีประเด็นยุทธศาสตร์ชาติด้านการสร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม มีเป้าหมาย คือ อนุรักษ์และฟื้นฟูแม่น้ำลำคลองและแหล่งน้ำธรรมชาติทั่วประเทศ โดยฟื้นฟูแม่น้ำลำคลองและการป้องกันตลิ่งและฝายชะลอน้ำ มีการวางแผนการอนุรักษ์และฟื้นฟูแหล่งน้ำ ส่งเสริมกลไกการมีส่วนร่วมในการบริหารการจัดการอนุรักษ์และพัฒนาแม่น้ำ คู คลองและแหล่งน้ำธรรมชาติ มีระบบรวบรวมและบำบัดน้ำเสีย ระบบเก็บขนและกำจัดขยะมูลฝอยและสิ่งปฏิกูลของชุมชนให้ถูกต้องตามหลักสุขาภิบาล สนับสนุนให้มีโครงข่ายการสัญจรทางน้ำที่สะดวก ปลอดภัย ประหยัดและมีประสิทธิภาพ ส่งเสริมสนับสนุนให้ประชาชนองค์กรเอกชน เอกชน มีความรู้ความเข้าใจ ความตระหนักต่อคุณค่าและความสำคัญของแม่น้ำ คู คลอง

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

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

## 7. กำหนดแผนปฏิบัติการป้องกันและแก้ไขปัญหาน้ำท่วม

7.1 ช่วงปฏิบัติการ แบ่งออกเป็น 3 ช่วงปฏิบัติการ ตามสถิติฝนและระดับแม่น้ำเจ้าพระยา คือ

ช่วงปฏิบัติการ	ลักษณะเหตุน้ำท่วม
<b>ช่วงที่ 1 : ต้นฤดูฝน</b> เดือนพฤษภาคม ถึงเดือนกรกฎาคม	- ความเข้มของฝน โดยทั่วไปไม่สูงนัก (10-60 มิลลิเมตรต่อชั่วโมง) - นอกจากลักษณะอากาศผิดปกติ (อาจเกิน 90 มิลลิเมตรต่อชั่วโมง) - ระดับน้ำแม่น้ำเจ้าพระยาไม่สูงนัก (สูงสุด +1.20 ม.รทก.)
<b>ช่วงที่ 2 : ปลายฤดูฝน</b> เดือนสิงหาคม ถึงเดือนตุลาคม	- ความเข้มของฝนสูงขึ้น (35-90 มิลลิเมตรต่อชั่วโมง) - ลักษณะอากาศผิดปกติ เช่น มีพายุหมุนเข้ามา (ปริมาณเกิน 90 มิลลิเมตรต่อชั่วโมง หรือติดต่อกันหลายวัน) - ระดับน้ำแม่น้ำเจ้าพระยาสูงขึ้น (สูงสุด +1.55 ถึง +2.10 ม.รทก.)
<b>ช่วงที่ 3 : น้ำเหนือไหลบ่า และน้ำทะเลหนุนสูง</b> เดือนตุลาคม ถึงเดือนธันวาคม	- ความเข้มของฝนสูงในช่วงต้นเดือนตุลาคม - น้ำท่วมจากพื้นที่ด้านเหนือและตะวันออกไหลเข้าพื้นที่ - ระดับน้ำแม่น้ำเจ้าพระยาสูงสุด (ประมาณ +2.00 ถึง 2.53 ม.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.	การตรวจสอบเครื่องสูบน้ำ								
2.	การตรวจสอบประตูระบายน้ำต่าง ๆ								
3.	การติดตั้งเครื่องสูบน้ำ								
4.	การดำเนินการเปิดทางน้ำไหลในคลอง*								
5.	การทำความสะอาดท่อระบายน้ำ								
6.	การตรวจสอบกำหนดมาตรการป้องกัน แก้ไขสำหรับพื้นที่น้ำท่วม								
7.	การจัดเตรียมอุปกรณ์ และเจ้าหน้าที่								
8.	การเตรียมความพร้อมในการปฏิบัติงาน ของศูนย์ป้องกันน้ำท่วม สำนักการระบายน้ำ								
9.	การประสานแผนของสำนักการระบายน้ำ กับแผนของหน่วยงานหรือส่วนราชการอื่น								

\*จะดำเนินการในจุดที่สำคัญและมีปัญหา ก่อน

### 7.2.2 กำหนดพื้นที่บริหารจัดการน้ำท่วมกรุงเทพมหานคร

การปฏิบัติการป้องกันและแก้ไขปัญหา น้ำท่วมในพื้นที่ชุมชนหนาแน่น และครอบคลุม พื้นที่น้ำท่วมที่สำคัญโดยใช้ “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 คลองผดุงกรุงเกษมคลองสามเสน	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. พื้นที่บริหารจัดการน้ำท่วมถนนสุขุมวิทฝั่งใต้ศรีนครินทร์	พื้นที่	40.357	ตารางกิโลเมตร
15. พื้นที่บริหารจัดการน้ำท่วมตลิ่งชัน ฉิมพลี มุ่งมังก รสวนผัก	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. พื้นที่บริหารจัดการน้ำท่วมถนนพัฒนาการ	พื้นที่	13.251	ตารางกิโลเมตร
22. พื้นที่บริหารจัดการน้ำท่วมบางซื่อ	พื้นที่	2.846	ตารางกิโลเมตร

สำหรับพื้นที่น้ำท่วมที่อยู่นอกพื้นที่บริหารจัดการน้ำท่วมย่อยให้ใช้วิธีการแก้ไขเป็นจุดโดยไม่กำหนดพื้นที่บริหารจัดการน้ำท่วม

### 7.2.3 ขั้นตอนการปฏิบัติการป้องกันและแก้ไขปัญหาน้ำท่วมเนื่องจากน้ำฝน มีแผนดำเนินการดังนี้

1. **ระบบระบายน้ำ** มีองค์ประกอบคือ
  - 1.1 ระบบคูคลองได้แก่การสร้างเขื่อนกันดินริมคลองท่อดูดตามแนวคลองขุดลอกคูคลองและเปิดทางน้ำไหลและทำความสะอาดคูคลองเป็นต้น
  - 1.2 ระบบท่อระบายน้ำได้แก่การก่อสร้างปรับปรุงท่อระบายน้ำและทำความสะอาดท่อระบายน้ำเป็นต้น
  - 1.3 ระบบสูบน้ำได้แก่สถานีสูบน้ำบ่อบสูบน้ำและการติดตั้งเครื่องสูบน้ำต่างๆเป็นต้น
  - 1.4 ระบบประตูระบายน้ำได้แก่ประตูระบายน้ำถาวรและทำนบกั้นน้ำต่างๆเป็นต้น
2. **การกำหนดลำดับความสำคัญ** แบ่งลำดับความสำคัญ
  - 2.1 ระดับ A ลำดับความสำคัญสูงเป็นระบบที่อยู่ในบริเวณพื้นที่น้ำท่วมที่สำคัญ
  - 2.2 ระดับ B ลำดับความสำคัญปานกลางเป็นระบบที่อยู่ในบริเวณพื้นที่น้ำท่วมทั่วไป
  - 2.3 ระดับ C ลำดับความสำคัญต่ำเป็นระบบที่อยู่ในพื้นที่ป้องกันน้ำท่วมที่อาจมีปัญหาน้ำท่วมเมื่อมีฝนตกหนัก
3. **เป้าหมายของการเตรียมการ**
  - 3.1 ลำดับความสำคัญ “A” ให้แล้วเสร็จใช้งานได้ภายในเดือนเมษายน
  - 3.2 ลำดับความสำคัญ “B” ให้แล้วเสร็จใช้งานได้ภายในเดือนกรกฎาคม
  - 3.3 ลำดับความสำคัญ “C” ให้ดำเนินการมากที่สุดเท่าที่จะมีโอกาสกระทำได้
4. **โครงการเตรียมการ**
  - 4.1 โครงการ / กิจกรรมตามงบประมาณหมวดค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้างประจำปี2560
  - 4.2 โครงการเปิดทางน้ำไหลในคูคลอง
  - 4.3 โครงการทำความสะอาดท่อระบายน้ำ
  - 4.4 โครงการเตรียมระบบประตูระบายน้ำและทำนบกั้นน้ำ
  - 4.5 โครงการปรับปรุงเสริมระบบระบายน้ำกลางปี

### 7.2.4 แผนปฏิบัติการประจำวัน เพื่อป้องกันน้ำท่วมเนื่องจากฝน

#### 1. การปฏิบัติการปกติประจำวัน

- 1.1 หน่วยปฏิบัติการแก้ไขน้ำท่วมดำเนินการทำความสะอาดท่อระบายน้ำและคู คลอง รวมทั้งเสริมมาตรการเตรียมการปฏิบัติการต่างๆ
- 1.2 หน่วยควบคุมระดับน้ำปฏิบัติการลดระดับน้ำขั้นต้นที่กำหนด
- 1.3 หน่วยเคลื่อนที่เร็วออกปฏิบัติการแก้ไขปัญหาตามคำสั่งและคำร้องเรียนของประชาชน
- 1.4 หน่วยซ่อมบำรุงเครื่องสูบน้ำปฏิบัติการตรวจสอบบำรุงรักษาเครื่องสูบน้ำตามปกติ
- 1.5 หน่วยตรวจสอบติดตามผลต่างๆตรวจสอบสภาพการเตรียมการและรายงานผลศูนย์ปฏิบัติการติดตามสภาพอากาศและระดับน้ำรายงานสรุปสถานการณ์ประจำวันให้ทุกหน่วยทราบทุกวันเวลา 09.00 น.
- 1.6 ตรวจสอบสภาพอากาศจากเรดาร์ รายงานทุกหน่วยงานทุกต้นชั่วโมง

## 2. การปฏิบัติการเมื่อได้รับแจ้งเตือนเกี่ยวกับฝน

เมื่อเรดาร์ตรวจพบกลุ่มฝนในพื้นที่จังหวัดใกล้กรุงเทพมหานครและมีแนวโน้มจะเคลื่อนที่เข้ากรุงเทพมหานครหน่วยงานเตรียมปฏิบัติการดังนี้

- 2.1 ศูนย์ปฏิบัติการฯแจ้งเตือนสภาพอากาศกลุ่มฝนที่ตรวจพบแนวโน้มและความรุนแรงของฝนให้หน่วยต่างๆและผู้บริหารศูนย์ฯทราบเป็นระยะๆพร้อมทั้งตรวจสอบระดับน้ำและการเดินเครื่องสูบน้ำทุกจุด
- 2.2 หน่วยควบคุมระดับน้ำเดินเครื่องสูบน้ำลดระดับน้ำลงถึงระดับขั้นต่ำที่กำหนดเตรียมพร้อมรับสภาพฝน
- 2.3 หน่วยเคลื่อนที่เร็วแก้ไขปัญหาน้ำท่วมเคลื่อนย้ายกำลังเข้าจุดปฏิบัติการที่กำหนดหรือจุดที่ได้รับแจ้งเตือนที่คาดว่าฝนตกหรือจะมีปัญหาน้ำท่วมขัง

## 3. การปฏิบัติการเมื่อฝนตก

- 3.1 ศูนย์ปฏิบัติการฯติดตามสภาพความรุนแรงของกลุ่มฝนแนวโน้มทิศทางจากเรดาร์ตรวจฝนและตรวจสอบปริมาณฝนตกจาก “ระบบตรวจวัดข้อมูลอัตโนมัติ” แล้วรายงานให้หน่วยปฏิบัติต่างๆและผู้บริหารศูนย์ฯทราบเป็นระยะๆทุก 15 นาทีจนกว่าฝนหยุดตกกลับสู่สภาวะปกติ
- 3.2 ศูนย์ปฏิบัติการฯ ประสานข้อมูลข่าวสารแนวทางปฏิบัติรวมทั้งคำสั่งปฏิบัติการให้หน่วยปฏิบัติการต่างๆ
- 3.3 หน่วยควบคุมระดับน้ำยังคงปฏิบัติการเต็มที่จนกระทั่งควบคุมระดับน้ำให้ลดลงถึงค่าระดับที่กำหนด
- 3.4 ศูนย์ปฏิบัติการฯ สรุปลงสภาพน้ำท่วมปริมาณฝนและผลการปฏิบัติการแก้ไขปัญหา น้ำท่วมต่อผู้บังคับบัญชา
- 3.5 หน่วยติดตามผลรายงานสภาพปัญหาน้ำท่วมและความคิดเห็น

## 4. แผนการควบคุมการลดระดับน้ำตามบ่อสูบน้ำในพื้นที่ปิดล้อม

ควบคุมและลดระดับน้ำตามบ่อสูบน้ำ จำนวน 272 บ่อ อยู่ในพื้นที่บริหารจัดการน้ำท่วม 22 พื้นที่ เพื่อให้ระดับน้ำในพื้นที่มีระดับต่ำเป็นการเตรียมรับน้ำฝนที่จะตกมา และเพื่อเป็นการสูบน้ำช่วยเร่งระบายน้ำไม่ให้ท่วมขังในถนนเป็นเวลานาน

## 5. แผนการจัดหน่วยเคลื่อนที่เร็วเพื่อออกตรวจสอบแก้ไขปัญหา น้ำท่วม

จัดหน่วยปฏิบัติการเร่งด่วนแก้ไขปัญหา น้ำท่วม (หน่วย BEST) 39 หน่วย พร้อมอุปกรณ์เครื่องมือ ออกตรวจสอบแก้ไขปัญหา น้ำท่วมในถนนที่มีปัญหาน้ำท่วมขังพร้อมเก็บขยะที่ติดตามช่องตะแกรงน้ำฝน และตามบ่อสูบน้ำเพื่อเป็นการเร่งระบายน้ำ

### 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 สร้างเพิ่มเติมหรือย้าย ทำนบกั้นน้ำและประตูระบายน้ำ						
4.	การดำเนินการเรื่องการติดตั้งเครื่องสูบน้ำ						
5.	การตรวจสอบแก้ไขสิ่งที่เป็นอุปสรรคต่อการปฏิบัติการ						
6.	การจัดทำแผนกำลังคนที่ต้องใช้ในการปฏิบัติการ						
7.	การฝึกอบรมเจ้าหน้าที่และจัดเตรียมอุปกรณ์ประกอบ การปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่						
8.	การประสานแผนและการเตรียมการตามแผนของ สำนักการระบายน้ำกับหน่วยงานอื่น						

#### 7.3.2 กำหนดพื้นที่บริหารจัดการน้ำท่วมเนื่องจากน้ำหนุน

##### 1. จัดทำแนวป้องกันชั่วคราว (กระสอบทราย)

ดำเนินการบรรจุกระสอบทรายและเรียงกระสอบทราย ทำเป็นแนวคันป้องกันชั่วคราว ในจุดที่ยังไม่มีแนวคันถาวร กำหนดแผนให้แล้วเสร็จภายในวันที่ 15 กันยายน 2562 โดยกำหนดความสูงของแนวกระสอบทรายให้สามารถป้องกันน้ำที่ระดับ +2.00 ม.รทก.

##### 2. การจัดทำแนวคันกันน้ำจุดปิดกั้นท่อทำนบกั้นน้ำและประตูระบายน้ำ

2.1 การดำเนินการปรับปรุงก่อสร้างแนวคันกันน้ำตามที่กำหนดในแผนต้องดำเนินการให้แล้วเสร็จภายในวันที่ 15 กันยายน 2562 โดยในการดำเนินการให้เสริมระดับแนวคันกันน้ำให้สูงอย่างน้อยที่สุดที่ระดับ +2.00 ม.รทก. ซึ่งระดับความสูงคันกันน้ำอาจจะเพิ่มขึ้นอีก 20 - 40 เซนติเมตรตามสภาพการทรุดตัวของพื้นดินในแต่ละพื้นที่จากนั้นจึงค่อยๆเสริมระดับให้สูงขึ้นตามความจำเป็นของสภาพระดับน้ำซึ่งได้มีการตรวจสอบติดตามสภาพน้ำเป็นระยะๆต่อไป

2.2 การปิดกั้นท่อระบายน้ำตามจุดต่างๆที่กำหนดไว้เพื่อป้องกันการไหลย้อนกลับเข้ามาของน้ำจากแม่น้ำ โดยดำเนินการปิดกั้นให้เสร็จภายในวันที่ 31 สิงหาคม 2562

2.3 ดำเนินการปรับปรุงซ่อมแซมสร้างเพิ่มเติมหรือย้ายทำนบกั้นน้ำและประตูระบายน้ำตามแผนที่กำหนดให้แล้วเสร็จภายในวันที่ 30 กันยายน 2562

##### 3. การติดตั้งเครื่องสูบน้ำ

3.1 สำรองจุดติดตั้งเครื่องสูบน้ำพร้อมทั้งชนิดและจำนวนเครื่องสูบน้ำที่ต้องใช้แต่ละจุดให้พร้อมติดตั้งภายในวันที่ 30 กันยายน 2562

3.2 การติดตั้งเครื่องสูบน้ำเพื่อป้องกันน้ำหนุนในระยะเริ่มแรกคือช่วงปลายเดือนกันยายนและตุลาคมซึ่งยังคงเป็นช่วงที่มีฝนตกหนักอยู่ให้ดำเนินการติดตั้งเครื่องสูบน้ำเฉพาะส่วนที่มีความสัมพันธ์กันระหว่างการป้องกันน้ำฝนและน้ำหนุนหรือ

เฉพาะเครื่องสูบน้ำที่ไม่มีภารกิจด้านการป้องกันน้ำฝนส่วนที่เหลือให้ทยอยติดตั้งตามความเหมาะสมกับสถานการณ์ขณะนั้น

#### 4. การตรวจสอบแก้ไขสิ่งที่จะเป็นอุปสรรคต่อการปฏิบัติการป้องกันน้ำท่วม

การตรวจสอบแก้ไขเช่นตรวจสอบการก่อสร้างที่เกี่ยวกับทางระบายน้ำเช่น การสร้างประตูระบายน้ำหรือสถานีสูบน้ำว่าจะมีอุปสรรคต่อการระบายน้ำอย่างไรหรือไม่และจะมีแนวทางดำเนินการอย่างไรพร้อมดำเนินการแก้ไขทันทีแล้วเสร็จภายในวันที่ 15 กันยายน 2562

#### 5. การเตรียมเจ้าหน้าที่ปฏิบัติการและอุปกรณ์สนับสนุนการปฏิบัติการ

5.1 จัดทำแผนกำลังคนที่ต้องใช้สำหรับการปฏิบัติการปิด - เปิดประตูระบายน้ำฉุกเฉินที่ต่อระบายน้ำการเดินเครื่องสูบน้ำและการควบคุมแนวคันกั้นน้ำทั้งนี้ให้แล้วเสร็จภายในวันที่ 31 สิงหาคม 2562

5.2 จัดเตรียมอุปกรณ์ที่ต้องใช้ประกอบการปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่เช่นเต็นท์พักนอนฯลฯให้แล้วเสร็จภายในวันที่ 15 กันยายน 2562

#### 6. การประสานแผนกับแผนป้องกันน้ำท่วมเนื่องจากน้ำหนุนของสำนักงานเขตต่างๆ และหน่วยงานอื่นๆในการปฏิบัติงานตามแผนป้องกันน้ำหนุนปี 2562

สำนักงานระบายน้ำได้มีการประสานงานกับสำนักงานเขตต่างๆและหน่วยงานอื่นๆ โดยได้แบ่งหน้าที่ความรับผิดชอบปฏิบัติการดังนี้

6.1 การจัดทำและดูแลแนวคันกั้นน้ำตามแนวริมฝั่งแม่น้ำเจ้าพระยาฝั่งตะวันออกช่วงจากใต้คลองบางเขนลงทางใต้จนสุดเขตกรุงเทพมหานคร เป็นหน้าที่ของสำนักงานระบายน้ำ

6.2 การจัดทำแนวป้องกันและแนวบรรเทาปัญหาน้ำท่วมเนื่องจากน้ำหนุน ในพื้นที่ฝั่งตะวันตกของแม่น้ำเจ้าพระยาได้จัดทำแนวป้องกันในลักษณะเป็นพื้นที่ปิดล้อมเพื่อบริหารจัดการน้ำท่วม (Polder) ในบริเวณที่เป็นพื้นที่เศรษฐกิจหรือชุมชนหนาแน่นก่อนโดยสำนักงานระบายน้ำและสำนักงานเขตได้แบ่งพื้นที่รับผิดชอบออกเป็นพื้นที่บริหารจัดการน้ำท่วมในแต่ละพื้นที่ตามส่วนความรับผิดชอบ

#### 7.3.3 ขั้นตอนการปฏิบัติการเพื่อป้องกันและแก้ไขปัญหาน้ำท่วมเนื่องจากน้ำหนุน

เริ่มตั้งแต่วันที่ 1 ตุลาคม 2562 เป็นต้นไปโดยมีการดำเนินการดังนี้

1. การสูบน้ำ หน่วยปฏิบัติการสูบน้ำดำเนินการลดระดับน้ำในพื้นที่ป้องกันตามระดับที่กำหนด
2. การปิด-เปิดประตูระบายน้ำ หน่วยปฏิบัติการปิด-เปิดประตูระบายน้ำจะปิด-เปิดเพื่อการถ่ายเทตามจังหวะการขึ้น-ลงของน้ำเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการถ่ายเทน้ำและลดระยะเวลาของการเดินเครื่องสูบน้ำ
3. การประชาสัมพันธ์ มีการประชาสัมพันธ์ทำความเข้าใจกับประชาชนให้เข้าใจถึงจุดประสงค์และความจำเป็นในการจัดทำแนวคันกั้นน้ำหรือการปฏิบัติการสูบน้ำเพื่อที่ประชาชนจะได้เป็นหูเป็นตาดูแลแนวคันกั้นน้ำและอุปกรณ์ต่างๆไม่ให้ถูกทำลาย
4. การตรวจสอบแนวคันกั้นน้ำและจุดอุดกั้นต่างๆ จัดเจ้าหน้าที่ออกตรวจสอบควบคุมแนวคันกั้นน้ำและจุดอุดกั้นต่างๆตลอดเวลารวมทั้งปฏิบัติการปิด - เปิดจุดอุดกั้นต่างๆ

เพื่อไม่ให้เกิดปัญหาน้ำท่วมขัง

5. **การสนับสนุนวัสดุอุปกรณ์** จะต้องมีการสนับสนุนวัสดุอุปกรณ์ที่จำเป็นสำหรับการปฏิบัติการให้เพียงพอและทันเวลาเช่นน้ำมันกระสอบทราย ฯลฯ
6. **การติดตามข้อมูลเกี่ยวกับระดับน้ำและการคาดการณ์ระดับน้ำ** จะต้องมีการศึกษาตรวจสอบข้อมูลต่างๆคือระดับน้ำในแม่น้ำตามคาดการณ์ของกรมอุทกศาสตร์กองทัพเรือ ระดับน้ำที่วัดได้จริงปริมาณน้ำที่ปล่อยออกมาจากเขื่อนและทุ่งการเกษตรต่างๆทั้งนี้เพื่อนำมาประเมินแนวโน้มของระดับน้ำช่วยให้สามารถคาดการณ์ระดับน้ำสูงสุดได้เป็นการล่วงหน้าในเวลาเหมาะสมสามารถมีเวลาพอสำหรับการปรับปรุงแผนหรือเป้าหมายการปฏิบัติการได้ทันการณ์
7. **การปฏิบัติการป้องกันน้ำเหนือหลากมาตามทุ่ง** ในช่วงปฏิบัติการป้องกันน้ำทะเลหนุนมีปัญหาหน้าเหนือหลากมาตามทุ่งในปริมาณมากการปฏิบัติการจะดำเนินการดังนี้
  - 7.1 การดำเนินการในพื้นที่ฝั่งตะวันออกของแม่น้ำเจ้าพระยานอกเหนือจากปฏิบัติการป้องกันน้ำเหนือตามแนวริมฝั่งแม่น้ำแล้วจะต้องควบคุมปริมาณน้ำให้ไหลผ่านเข้าออกคั่นกันน้ำด้านตะวันออก (แนวคั่นกันน้ำพระราชดำริ ถนนกิ่งแก้ว ถนนร่มเกล้าถนนนิมิตรใหม่) ในปริมาณที่เหมาะสม
  - 7.2 การดำเนินการในพื้นที่ฝั่งตะวันตกของแม่น้ำเจ้าพระยานอกเหนือจากการปฏิบัติในเรื่องการป้องกันน้ำเหนือเป็นหลักเพราะรูปแบบการป้องกันน้ำท่วมใช้รูปแบบแนวปิดล้อมพื้นที่ (Polder) หลายพื้นที่เพียงแต่จะต้องมีการประเมินปริมาณน้ำและระดับน้ำอย่างใกล้ชิดรวมทั้งขีดความสามารถในการป้องกันแต่ละแห่งด้วยทั้งนี้เพื่อตัดสินใจได้ว่าสามารถเสริมระดับของแนวป้องกันในทุกๆพื้นที่ได้สัมพันธ์กับระดับน้ำที่เพิ่มขึ้นหรือไม่หรือจะต้องลดพื้นที่ป้องกันลงมาเฉพาะส่วนที่สามารถป้องกันได้ โดยการ
    1. ติดตั้งเครื่องสูบน้ำเพิ่มความจำเป็น
    2. นำเครื่องมือกลเข้าเสริมการปฏิบัติการตามความจำเป็น
    3. ขอกำลังและเครื่องมือกลจากหน่วยงานอื่นเสริมตามความจำเป็น
- 7.3.4 **แผนปฏิบัติการประจำวันเพื่อป้องกันน้ำท่วมเนื่องจากน้ำหนุน**  
 การปฏิบัติการเพื่อป้องกันแก้ไขปัญหาน้ำท่วมเนื่องจากน้ำหนุนจะกำหนดการปฏิบัติตามช่วงเวลาน้ำขึ้น - น้ำลงในแต่ละวันดังนี้
  1. หน่วยปฏิบัติการแก้ไขปัญหาน้ำท่วมออกปฏิบัติการตรวจสอบแนวป้องกันน้ำท่วมตามแผนปกติหรือตามที่ได้รับร้องเรียน
  2. ศูนย์ปฏิบัติการตรวจสอบสภาพน้ำและระดับน้ำรายงานให้หน่วยปฏิบัติการทราบ
  3. เมื่อระดับน้ำในแม่น้ำเจ้าพระยาเริ่มขึ้นหน่วยปฏิบัติการเคลื่อนที่เร็วออกปฏิบัติการประจำแนวป้องกันน้ำท่วมริมแม่น้ำเจ้าพระยาเพื่อเฝ้าระวังระดับน้ำล้นหรือซึมเข้ามาในพื้นที่ป้องกัน
  4. หน่วยเคลื่อนที่เร็วซ่อมเครื่องสูบน้ำออกปฏิบัติการตรวจสอบเครื่องสูบน้ำตามจุดที่กำหนดตามแผน
  5. ศูนย์ปฏิบัติการตรวจสอบระดับน้ำในแม่น้ำเจ้าพระยาและรายงานให้หน่วยปฏิบัติการต่างๆทราบเป็นระยะทุก 15 นาทีจนกว่าระดับน้ำขึ้นสูงสุดและลดลง

### กรณีที่ระดับน้ำขึ้นสูง

1. ศูนย์ปฏิบัติการฯ ตรวจสอบระดับน้ำในแม่น้ำเจ้าพระยาและรายงานให้หน่วยปฏิบัติการต่างๆทราบเป็นระยะทุก 15 นาทีจนกว่าระดับน้ำขึ้นสูงสุดและลดลง
2. เมื่อใกล้เวลาที่ระดับน้ำขึ้นสูงสุดหน่วยควบคุมระดับน้ำตามสถานีสูบน้ำหลักลดการสูบน้ำลงแม่น้ำเจ้าพระยาเพื่อลดปริมาณน้ำที่จะไปเพิ่มให้ระดับน้ำสูงขึ้น
3. หน่วยปฏิบัติการเคลื่อนที่เร็วตรวจสอบแนวป้องกันน้ำท่วมตรวจสอบจุดที่น้ำรั่วซึมหรือจุดที่มีน้ำสูงล้นแนวป้องกันเข้ามาดำเนินการอุดจุดรั่วซึมหรือเสริมแนวที่น้ำล้นทันที
4. ผู้บริหารศูนย์ฯ เข้ามาอำนวยความสะดวกในศูนย์ปฏิบัติการเมื่อมีแนวโน้มที่ระดับน้ำจะสูงขึ้นอีก
5. ผู้บริหารศูนย์ฯ และเจ้าหน้าที่ระดับสูงหรือสั่งการแก้ไขสถานการณ์เป็นกรณีพิเศษหรือกำหนดให้เจ้าหน้าที่ระดับสูงเข้าพื้นที่อำนวยความสะดวกและสั่งการหรือเสริมกำลังเจ้าหน้าที่ระดับสูงอื่นอีกตามสถานการณ์ระดับน้ำพร้อมประสานขอกำลังสนับสนุนจากหน่วยงานอื่นๆ
6. เมื่อระดับน้ำในแม่น้ำเจ้าพระยาลดลงต่ำสู่ระดับปกติศูนย์ปฏิบัติการฯ สรุปรายงานผู้บังคับบัญชา
7. การปฏิบัติจะดำเนินการจนกว่าสถานการณ์ระดับน้ำในแม่น้ำลดลงสู่ภาวะปกติเช่นนี้ทุกวันจนกว่าจะผ่านพ้นช่วงน้ำทะเลหนุนสูงที่จะทำให้มีผลกระทบกับพื้นที่กรุงเทพมหานคร

### กรณีน้ำหลากจากพื้นที่ปริมณฑล

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

#### 7.3.5 แผนการบริหารจัดการน้ำตามข้อตกลงกับพื้นที่รอบนอกต่อเชื่อมปริมณฑล

การประสานงานเพื่อการบริหารจัดการน้ำระหว่างจังหวัดปริมณฑลกับกรุงเทพมหานครนั้น สำนักงานระบายน้ำ ได้มีการประสานงานร่วมมือกันมาอย่างต่อเนื่องมาหลายปีแล้ว และได้พัฒนาความร่วมมือจนจัดทำเป็นข้อตกลงร่วมกับพื้นที่ปริมณฑล

### พื้นที่ฝั่งธนบุรี

สำนักงานระบายน้ำมีข้อตกลงในการบริหารจัดการน้ำกับพื้นที่รอบนอกซึ่งเชื่อมต่อกับปริมณฑล ดังนี้

1. **ด้านเหนือ** แนวริมคลองมหาสวัสดิ์ เขตทวีวัฒนาได้แก่ ประตูระบายน้ำคลองทวีวัฒนา ประตูระบายน้ำคลองซอย ประตูระบายน้ำคลองบางคูเวียง ประตูระบายน้ำคลองขุนศรีบุรีรักษ์ ประตูระบายน้ำคลองควาย จะเปิดประตูระบายน้ำตลอดเวลา แต่ในช่วงฤดูฝนจะควบคุมระดับน้ำภายในพื้นที่ฝั่งธนบุรีไม่เกิน +0.80 ม.รทก. ถ้าระดับน้ำมากกว่านี้จะเปิดประตูบางส่วนหรือปิดประตูระบายน้ำทั้งหมดขึ้นอยู่กับสภาพฝนและระดับน้ำภายใน

2. **ด้านใต้** แนวโครงการแก้มลิง เขตบางขุนเทียน ได้แก่ สถานีสูบน้ำคลองสนามชัยสถานีสูบน้ำคลองพระยาราชนนตรีสถานีสูบน้ำ คลองสะแกงามสถานีสูบน้ำคลองเลนเปน สถานีสูบน้ำคลองระทาย ประตุระบายน้ำคลองรางตรงประตุระบายน้ำคลองม่วง และประตุระบายน้ำคลองบางขุน และด้านคลองบางมด ได้แก่ ประตุระบายน้ำคลองรางโพธิ์ประตุระบายน้ำคลองบุญสุขประตุระบายน้ำคลองรางสะแก และประตุระบายน้ำคลองนา ในเดือนมกราคม - พฤษภาคม รวมเวลา 5 เดือน จะทำการปิดประตุระบายน้ำและหยุดเดินเครื่องสูบน้ำ ในช่วงข้างขึ้น/ข้างแรม 4 - 10 ค่ำ และจะเปิดประตุระบายน้ำได้หรือสูบน้ำออกได้ ในช่วงข้างขึ้น/ข้างแรม 11 - 3 ค่ำ ในเดือนมิถุนายน ถึงเดือนธันวาคม สามารถสูบน้ำหรือเปิดประตุระบายน้ำได้ตลอดเวลา

3. **ด้านใต้พื้นที่ติดกับจังหวัดสมุทรปราการ** ปลายคลองบางมด เขตทุ่งครุ เช่นประตุระบายน้ำคลองสวน ประตุระบายน้ำคลองกระอ่อม มีการเปิดประตุระบายน้ำออกจากคลองบางมดได้ คือในช่วงเดือนธันวาคม ถึง เดือนพฤษภาคม จะเปิดประตุระบายน้ำเดือนละ 1 ครั้ง ในช่วงข้างแรม 8 - 10 ค่ำ รวมเดือนละ 3 วันและในช่วงเดือน มิถุนายน ถึง เดือนพฤศจิกายน จะเปิดประตุระบายน้ำเดือนละ 2 ครั้ง ในช่วงข้างขึ้น 8 - 10 ค่ำ และข้างแรม 8 - 10 ค่ำ รวมเดือนละ 6 วัน

#### พื้นที่ฝั่งพระนคร

สำนักการระบายน้ำมีข้อตกลงในการบริหารจัดการน้ำพื้นที่รอบนอกซึ่งเชื่อมต่อกับปริมณฑล ดังนี้

1. **ด้านเหนือ** คลองเปรมประชากรตอนประตุระบายน้ำคลองเปรมใต้ (ติดคลองรังสิต) ประตุดังกล่าวประกอบด้วยประตุแบบปิด และติดตั้งเครื่องสูบน้ำขนาด 3 ลูกบาศก์เมตรต่อวินาที จำนวน 4 เครื่อง ซึ่งอยู่ในความรับผิดชอบของสำนักชลประทานที่ 11 ช่วงฤดูฝนจะเดินเครื่องสูบน้ำรักษาระดับน้ำด้านในไม่เกิน +0.50 ม.รทก. ช่วงฤดูแล้งจะเปิดบานประตุเพื่อนำน้ำจากคลองรังสิตผ่านเข้ามาไหลเวียนคลองเปรมประชากร โดยกรุงเทพมหานครจะเดินเครื่องสูบน้ำที่สถานีสูบน้ำคลองเปรมประชากร และสถานีสูบน้ำบางซื่อ เพื่อถ่ายเทน้ำและปรับคุณภาพน้ำ

2. **ด้านตะวันออก** ซึ่งประกอบด้วยสถานีสูบน้ำของ สำนักชลประทานที่ 11 ได้แก่สถานีสูบน้ำคลองหกวา ตอนคลอง 13 สถานีสูบน้ำแสนแสบตอนหนองจอก สถานีสูบน้ำประเวศบุรีรัมย์ ตอนคลองพระองค์เจ้าไชยานุชิต และสำนักการระบายน้ำ กรุงเทพมหานคร ดูแลประตุระบายน้ำคลองสองสายใต้ ประตุระบายน้ำแนวคลองหกวาสายล่าง

#### การดำเนินการ

1. **สถานีสูบน้ำคลองหกวา ตอนคลอง 13** ควบคุมระดับน้ำที่ด้านนอกไม่เกิน +1.70 ม.รทก. ด้านในไม่เกิน +0.90 ม.รทก. ซึ่งเป็นค่าระดับที่มีข้อตกลงกัน ในช่วงฤดูฝนถ้าระดับน้ำด้านในสถานีเกิน +0.90 ม.รทก. กรมชลประทานจะเดินเครื่องสูบน้ำเพื่อลดระดับน้ำด้านในสถานีสูบน้ำคลองหกวา ตอนคลอง 13 ซึ่งมีผลต่อระดับน้ำด้านนอกของประตุระบายน้ำที่กรุงเทพมหานครดูแลอยู่ ซึ่งได้แก่ ประตุระบายน้ำคลองสองสายใต้ ประตุระบายน้ำคลองพระยาสุเรนทร์ ประตุระบายน้ำคลองลำหม้อแตกและประตุระบายน้ำคลองสามวา แต่ถ้าระดับน้ำด้านนอกของสถานีสูบน้ำคลองหกวา ตอนคลอง 13 สูงถึงระดับ +1.70 ม.รทก. กรมชลประทานจะหยุดเดินเครื่องสูบน้ำเนื่องจากระดับน้ำอาจส่งผลกระทบต่อพื้นที่ภายนอก

2. **สถานีสูบน้ำคลองแสนแสบตอนหนองจอก** ควบคุมระดับน้ำที่ด้านนอกไม่เกิน +1.30 ม.รทก. ด้านในไม่เกิน +0.90 ม.รทก. กรณีระดับน้ำด้านในสูงเกิน +0.90 ม.รทก. กรมชลประทานจะเดินเครื่องสูบน้ำเพื่อลดระดับน้ำด้านใน ซึ่งจะมีผลต่อระดับน้ำด้านนอกประตุระบายน้ำแสนแสบมีนบุรี กรณี

ระดับน้ำด้านนอกสูงถึงระดับ +1.30 ม.รทก. กรมชลประทานจะหยุดเดินเครื่องสูบน้ำเนื่องจากระดับน้ำอาจส่งผลกระทบต่อพื้นที่ภายนอก

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

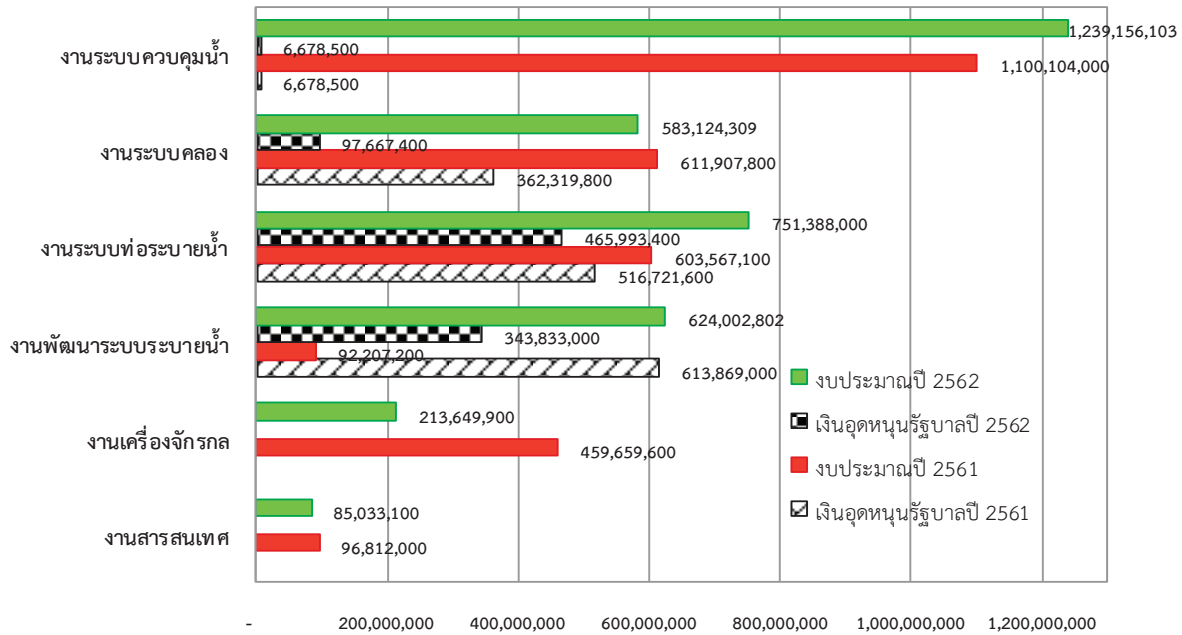
นอกจากนี้ยังมีการประชุมเจ้าหน้าที่ฝ่ายปฏิบัติงานร่วมกันระหว่างสำนักการระบายน้ำ กรมชลประทาน และจังหวัดรอบปริมณฑลเป็นประจำทุกปีเช่นกัน

## 8. งบประมาณแผนปฏิบัติการป้องกันและแก้ไขปัญหาน้ำท่วม

งบประมาณแผนปฏิบัติการป้องกันและแก้ไขปัญหาน้ำท่วมส่วนใหญ่จะเป็นสิ่งที่ได้เตรียมไว้ใช้ในแผนงานปกติซึ่งสามารถแบ่งได้ดังนี้

- 8.1 **งบประมาณประจำปี** สำหรับค่าใช้จ่ายตามแผนงานเตรียมการและปฏิบัติการที่เตรียมไว้สำหรับแผนงานปกติโดยจ่ายจากงบประมาณประจำปี
- 8.2 **งบกลาง** ประเภทเงินสำรองสำหรับค่าใช้จ่ายต่างๆเกี่ยวกับกรณีน้ำท่วมประจำปีและแผนงานเร่งด่วนเพิ่มเติมระหว่างปี
- 8.3 **เงินยืมสะสม** ใช้ในกรณีเดียวกับข้อ 9.2 เมื่อเงินงบกลางประเภทสำรองสำหรับค่าใช้จ่ายต่างๆเกี่ยวกับกรณีน้ำท่วมไม่เพียงพอ/เป็นแผนงานที่ต้องใช้งบประมาณมากพอสมควร
- 8.4 **เงินอุดหนุนรัฐบาล** สำหรับโครงการ/แผนงานที่กำหนดโดยคณะกรรมการพัฒนากรุงเทพมหานครและปริมณฑลเท่านั้น

งบประมาณประจำปี 2562 ในส่วนที่เกี่ยวข้องกับการป้องกันและแก้ไขปัญหาน้ำท่วม



งบประมาณประจำปี 2562 = 3,496,354,214 บาท  
 เงินอุดหนุนรัฐบาลประจำปี 2562 = 914,172,300 บาท  
 งบประมาณประจำปี 2561 = 2,964,257,700 บาท  
 เงินอุดหนุนรัฐบาลประจำปี 2561 = 1,499,588,900 บาท

9. ปัญหาและอุปสรรค

9.1 ปัญหาและอุปสรรคในการดำเนินการป้องกันน้ำท่วมเนื่องจากน้ำฝน

9.1.1 มีการกีดขวางทางน้ำไหล

- จากถนนลงสู่ท่อระบายน้ำโดยขยะที่ลอยมาติดตะแกรงช่องรับน้ำฝน
- จากท่อระบายน้ำลงสู่คลองโดยท่อระบายน้ำชำรุดเนื่องจากหน่วยงานสาธารณสุขปโภคเช่น โทรศัพท์หรือประปาและเหตุอื่นๆ
- ในคูคลองโดยมีประชาชนปลูกบ้านเรือนรुकล้ำคูคลองทำให้มีอาจขุดลอกขยายความกว้างและลึกได้พอเป็นเหตุให้น้ำไหลไม่สะดวกและเกิดสิ่งกีดขวางทางน้ำไหลได้ง่าย
- ระบบสูบน้ำมีขยะและวัชพืชนานามากซึ่งลอยมากับกระแสน้ำมาติดที่ตะแกรงกั้นขยะ ก่อนเข้าเครื่องสูบน้ำ

9.2 แผนปฏิบัติการยังไม่ครอบคลุมปัญหาอย่างครบถ้วน

9.3 เกิดกระแสไฟฟ้าดับหรือกระแสไฟฟ้าสำหรับเครื่องสูบน้ำและประตูระบายน้ำขัดข้อง

9.2 ปัญหาและอุปสรรคในการดำเนินการป้องกันน้ำท่วมและระบายน้ำเนื่องจากน้ำหนุน

- 9.2.1 ในกรณีที่ระดับน้ำในแม่น้ำเจ้าพระยาที่สูงเกินกว่า +2.00 ม.รทก. ตามที่คาดการณ์ไว้ อาจทำให้การป้องกันน้ำท่วมไม่ได้ผลในกรณีนี้จึงต้องติดตามและคาดการณ์ระดับน้ำ เป็นการล่วงหน้าเพื่อให้มีเวลาเพียงพอในการเสริมแนวป้องกัน

9.2.2 แนวป้องกันน้ำท่วมบางส่วนอาจมีประชาชนที่ได้ประโยชน์แต่บางส่วนอาจไม่ได้ซึ่งทำให้เกิดปัญหาในเรื่องความรู้และความเข้าใจของประชาชนที่ไม่ถูกต้อง เช่น เหตุการณ์ที่ประชาชนไปทำลายแนวป้องกันน้ำท่วม ทำให้น้ำไหลเข้าท่วมพื้นที่ต่าง ๆ เป็นต้น

9.2.3 การปฏิบัติการในช่วงฝนตกหนักมาก ขณะเดียวกันก็มีระดับน้ำในแม่น้ำสูงอาจมีอุปสรรคในบางพื้นที่ในกรณีนี้จะต้องมีการประสานการปฏิบัติงานอย่างรวดเร็ว

### 9.3 ปัญหาจากปริมาตร

9.3.1 เปิดประตูระบายน้ำ ในอัตราที่สามารถบริหารจัดการได้โดยไม่ส่งผลกระทบต่อพื้นที่กรุงเทพมหานคร

9.3.2 ประชาสัมพันธ์ ให้ประชาชนทราบข้อเท็จจริงทั้งหมด

## 10. สรุป

### 10.1 การปฏิบัติการป้องกันและแก้ไขปัญหาน้ำท่วมเนื่องจากน้ำฝน

ที่สำคัญจะต้องมีการดำเนินงานในทุกขั้นตอนอย่างมีประสิทธิภาพกล่าวคือจะต้องมีการดำเนินงานในขั้นเตรียมการให้มีความพร้อมทั้งด้านอุปกรณ์และสภาพทางระบายน้ำรวมทั้งจะต้องมีความพร้อมของเจ้าหน้าที่ทุกระดับในขั้นปฏิบัติการอีกด้วยซึ่งการที่จะสามารถดำเนินงานให้ได้ผลดังกล่าวจะต้องมีการประสานงานและการตรวจสอบติดตามประเมินผลเป็นอย่างดีตลอดเวลาทั้งนี้เพื่อให้สามารถอำนวยความสะดวกป้องกันและแก้ไขปัญหาน้ำท่วมได้ตามเป้าหมายที่กำหนดไว้

### 10.2. การปฏิบัติการป้องกันและแก้ไขปัญหาน้ำท่วมเนื่องจากน้ำหนุน

หัวใจสำคัญอยู่ที่จะต้องมีแนวคันกันน้ำที่ครอบคลุมพื้นที่ป้องกันอย่างทั่วถึงและจะต้องมีระดับสูงพอที่จะป้องกันไม่ให้น้ำล้นเข้ามาในพื้นที่ป้องกันได้รวมทั้งจะต้องมีการถ่ายเทน้ำออกจากพื้นที่อย่างมีประสิทธิภาพอีกด้วยแต่เนื่องจากการจัดเตรียมวัสดุอุปกรณ์และระดับของแนวคันกันน้ำนั้นเป็นไปเพื่อการป้องกันน้ำท่วมระดับความสูงหนึ่งเท่านั้นการที่จะสามารถดำเนินการป้องกันให้ยังคงมีประสิทธิภาพในสภาพการณ์อื่นๆ ขึ้นอยู่กับเจ้าหน้าที่ทุกฝ่ายจะต้องปฏิบัติหน้าที่ในความรับผิดชอบของตนอย่างเต็มกำลังความสามารถรวมทั้งจะต้องได้รับการสนับสนุนจากผู้บริหารในแง่ของการประสานความร่วมมือจากส่วนราชการอื่นๆ และวัสดุอุปกรณ์ในกรณีพิเศษเร่งด่วนด้วย

ลงชื่อ.....ผู้ขออนุมัติ  
(นายอาสา สุขขัง)  
ผู้อำนวยการกองสารสนเทศระบายน้ำ  
สำนักการระบายน้ำ

ลงชื่อ.....ผู้อนุมัติ  
(นายณรงค์ เรืองศรี)  
ผู้อำนวยการสำนักการระบายน้ำ



**การบริหารจัดการน้ำ  
ในกรุงเทพมหานคร  
ประจำปี 2562**



## การบริหารจัดการน้ำในกรุงเทพมหานคร

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

พระบาทสมเด็จพระปรมินทรมหาภูมิพลอดุลยเดช ทรงห่วงใยถึงความเดือดร้อนของประชาชน ทรงพระกรุณาโปรดเกล้าฯ ให้คณะผู้บริหารของกรุงเทพมหานครเข้าเฝ้าเพื่อพระราชทานพระราชดำริในการดำเนินการป้องกัน และแก้ไขปัญหาน้ำท่วม และการแก้ไขปัญหาน้ำเน่าเสียหลายครั้ง ซึ่งกรุงเทพมหานครได้น้อมนำพระราชดำริ เพื่อยึดถือเป็นนโยบายสำคัญและใช้เป็นแนวทางปฏิบัติ ซึ่งเป็นแนวทางที่สามารถป้องกันและแก้ไขปัญหาน้ำท่วมได้จริงโดยในส่วนการดำเนินการด้านการป้องกันน้ำท่วมและการระบายน้ำได้มีการดำเนินการดังนี้

### ระบบป้องกันน้ำท่วม โดยก่อสร้างคันป้องกันน้ำท่วมปิดล้อมพื้นที่เพื่อป้องกันน้ำหลากและน้ำทะเลหนุนสูง

เพื่อป้องกันปัญหาน้ำท่วมเนื่องจากน้ำหลากจากแม่น้ำเจ้าพระยาและน้ำบ่าจากทุ่งโดยรอบพื้นที่ ไหลเข้าท่วมพื้นที่ กรุงเทพมหานครก่อสร้างคันป้องกันน้ำท่วมปิดล้อมพื้นที่ โดยก่อสร้างคันป้องกันน้ำท่วม ดังนี้

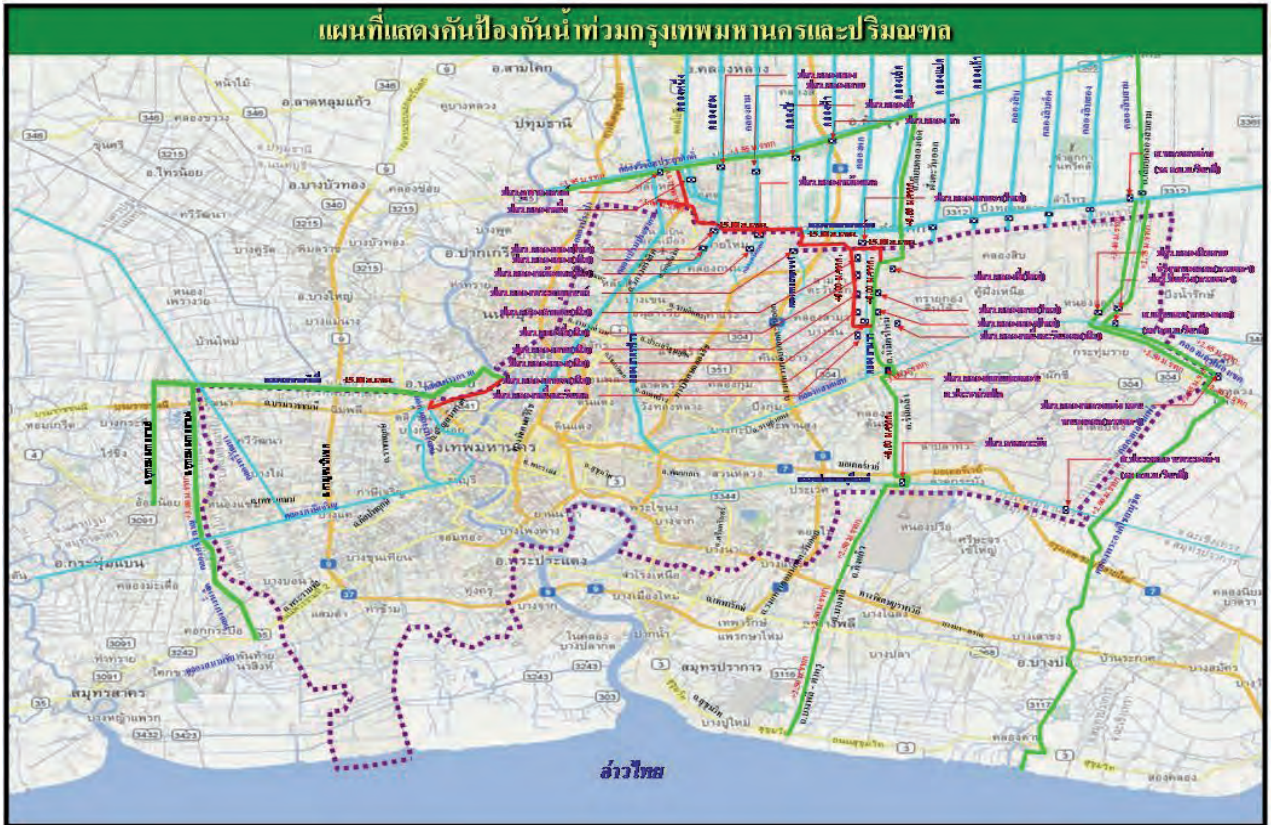
#### **คันป้องกันน้ำท่วมด้านตะวันออกของกรุงเทพมหานคร (คันกันน้ำพระราชดำริ)**

ตามที่มีปัญหาน้ำท่วม เมื่อ พ.ศ. 2526 กรุงเทพมหานครและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องได้ก่อสร้างแนวป้องกันน้ำท่วมตามพระราชดำริ โดยได้เริ่มดำเนินการตั้งแต่ พ.ศ. 2527 เพื่อป้องกันน้ำไหลบ่าจากพื้นที่ด้านตะวันออกของกรุงเทพมหานคร เข้าท่วมพื้นที่ชุมชนชั้นใน ซึ่งเป็นพื้นที่หนาแน่นมีความสำคัญทางเศรษฐกิจ สังคม โดยก่อสร้างคันดินริมถนนสายต่าง ๆ ด้านตะวันออก ความยาวรวมประมาณ 72 กิโลเมตร แนวคันป้องกันเริ่มตั้งแต่ถนนพหลโยธินบริเวณซอยแอนเนกซ์ ถนนเลียบบคลองสอง ถนนเลียบบคลองหกวาสายล่าง ถนนหทัยราษฎร์ ถนนหทัยมิตร ถนนนิมิตรใหม่ ถนนประชาร่วมใจ ถนนราษฎร์อุทิศ ถนนสุวินทวงศ์ ถนนรามคำแหง ถนนร่มเกล้า ถนนกิ่งแก้ว ถนนสุขุมวิทสายเก่าจรดทะเลที่จังหวัดสมุทรปราการ การก่อสร้างแล้วเสร็จ พ.ศ. 2528 ได้มีการยกระดับ ถนนริมคันกันน้ำเดิม เป็นแนวคันป้องกันถาวรแทน สามารถป้องกันน้ำไหลบ่าจากทุ่งด้านเหนือและด้านตะวันออกของพื้นที่ได้ที่ระดับ ความสูง +3.00 ม.รทก. ซึ่งคันกันน้ำบางส่วนมีการทุดตัว ทำให้คันกันน้ำ มีระดับตลอดมีความสูงที่ + 2.00 ม.รทก. ถึง + 2.50 ม.รทก. หลังน้ำท่วมปี 2554 กรุงเทพมหานครได้เสริมคันกันน้ำด้านตะวันออกตามแนวพระราชดำริ และประสานกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเสริมคันกันน้ำด้านตะวันออกตามแนวพระราชดำริ โดยประสานกรมชลประทาน กรมทางหลวง และกรมทางหลวงชนบท ในการขยายแนวป้องกันน้ำท่วมตามแนวพระราชดำริด้านเหนือ ไปที่บริเวณคลองรังสิตฝั่งทิศใต้ เริ่มจากแม่น้ำเจ้าพระยาไปถึงประตูระบายน้ำจุฬาลงกรณ์ ทำการเสริมความสูงคันกันน้ำ +3.95 ม.รทก. และจากประตูระบายน้ำจุฬาลงกรณ์เลียบบคลองรังสิตประยูรศักดิ์ด้านใต้ไปถึงคลองเจ็ด และจากถนนเลียบบคลองเจ็ดฝั่งตะวันออกลงมาจรดแนวคันพระราชดำริเดิมที่ถนนนิมิตรใหม่ เสริมความสูงคันกันน้ำระดับความสูง +3.55 ม.รทก. และจากถนนนิมิตรใหม่ถึงถนนร่มเกล้า เสริมความสูงคันกันน้ำ

+3.00 ม.รทก. ส่วนคันกันน้ำพระราชดำริเดิมบริเวณใต้คลองทวารวดีดำเนินการปรับปรุงประตูระบายน้ำ คลองสองสายใต้ และเสริมความสูงคันกันน้ำจากประตูระบายน้ำคลองสองสายใต้ถึงถนนร่มเกล้าสูง +3.00 ม.รทก. จากถนนร่มเกล้าถึงถนนบางพลี-ตำหรุ เสริมความสูง +2.50 ม.รทก.

นอกจากนี้ยังยกระดับถนนเป็นคันกันน้ำเพิ่มเติมในเขตคลองสามวา โดยยกระดับถนนเป็นคันกันน้ำ ที่ถนนราษฎร์นิมิตร ช่วงจากถนนหทัยราษฎร์ถึงถนนนิมิตรใหม่ ยาวประมาณ 1.5 กิโลเมตร ถนนหทัยมิตร ช่วงจาก ถนนหทัยราษฎร์ถึงถนนนิมิตรใหม่ ยาวประมาณ 1.0 กิโลเมตร และถนนประชาร่วมใจ ช่วงจากถนนนิมิตรใหม่ถึง ถนนคลองบึงไผ่และ ประตูระบายน้ำคลองแสนแสบ ยาวประมาณ 1.5 กิโลเมตร ความสูงคันกันน้ำ +3.00 ม.รทก. และ สร้างทำนบกั้นน้ำ จำนวน 5 แห่ง ที่คลองสามวา คลองสี่ตะวันออก คลองสามตะวันออก คลองสองตะวันออก และ คลองหนึ่งตะวันตก





**คันป้องกันน้ำท่วมริมแม่น้ำเจ้าพระยา คลองบางกอกน้อยและคลองมหาสวัสดิ์**

กรุงเทพมหานครได้ก่อสร้างแนวป้องกันน้ำท่วมถาวรริมฝั่งแม่น้ำเจ้าพระยา คลองบางกอกน้อย และคลองมหาสวัสดิ์ เพื่อป้องกันและแก้ไขปัญหาน้ำท่วมเนื่องจากน้ำหลากและน้ำทะเลหนุนสูง โดยได้มีการก่อสร้างแนวป้องกันน้ำท่วมแล้วประมาณ 77 กิโลเมตร และจากเหตุการณ์น้ำท่วมใหญ่เมื่อ พ.ศ. 2554 ได้มีการปรับปรุงแนวป้องกันน้ำท่วมที่ได้ก่อสร้างแล้วให้สามารถป้องกันระดับน้ำสูงสุดในแม่น้ำเจ้าพระยาเมื่อ พ.ศ. 2554 โดยยกระดับความสูงของกำแพงกันน้ำให้สูงเพิ่มขึ้นอีก 20-50 เซนติเมตร รายละเอียดดังนี้

- 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. 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 เป็นพื้นที่ปิดล้อมตั้งอยู่ทางด้านตะวันออกของแม่น้ำเจ้าพระยาระหว่างคันป้องกันน้ำท่วมริมแม่น้ำกับคันกันน้ำพระราชดำริ
2. พื้นที่ปิดล้อมด้านตะวันตกของแม่น้ำเจ้าพระยา (ฝั่งธนบุรี) พื้นที่ประมาณ 450 ตารางกิโลเมตร เป็นพื้นที่ปิดล้อมตั้งอยู่ด้านตะวันตกของแม่น้ำเจ้าพระยาระหว่างคันป้องกันน้ำท่วมริมแม่น้ำถึงสุดเขตกรุงเทพมหานครที่ถนนพุทธมณฑลสาย 4
3. พื้นที่ด้านตะวันออกนอกคันกันน้ำพระราชดำริ พื้นที่ประมาณ 468 ตารางกิโลเมตร ตั้งอยู่ทางด้านตะวันออกของกรุงเทพมหานครนอกคันกันน้ำพระราชดำริ ซึ่งกรุงเทพมหานครใช้เป็นพื้นที่ทางน้ำหลากตามธรรมชาติ (Flood way) เพื่อระบายน้ำจากทุ่งทางด้านบนและด้านตะวันออกให้ระบายลงสู่ทะเลไม่ให้ไหลป่าเข้าท่วมพื้นที่ปิดล้อมภายในคันกันน้ำพระราชดำริ ซึ่งเป็นชุมชนหนาแน่นและเป็นพื้นที่สำคัญที่เป็นศูนย์กลางทางเศรษฐกิจของประเทศ



**ระบบระบายน้ำเพื่อแก้ไขปัญหาน้ำท่วมขังเนื่องจากน้ำฝน**

ในการแก้ไขปัญหาน้ำท่วมขังเนื่องจากฝนตกในพื้นที่ปดล้อมกรุงเทพมหานครได้ก่อสร้างระบบระบายน้ำ 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 6,418 กิโลเมตร แบ่งเป็นถนนสายหลัก 2,000 กิโลเมตร ในตรอกซอย ยาวประมาณ 4,418 กิโลเมตร กรุงเทพมหานคร ดำเนินการล้างทำความสะอาดท่อระบายน้ำเป็นประจำทุกปี เพื่อช่วยเพิ่มประสิทธิภาพการระบายน้ำจากถนนและบ้านเรือนประชาชนให้ระบายลงสู่คลองระบายน้ำได้เร็วยิ่งขึ้น

**สถานีสูบน้ำ ประตูระบายน้ำ บ่อสูบน้ำ** เพื่อระบายน้ำท่วมขัง เนื่องจากฝนตกในพื้นที่ออกสู่แม่น้ำเจ้าพระยา โดยประกอบด้วย

- สถานีสูบน้ำ 191 แห่ง
- ประตูระบายน้ำ 248 แห่ง
- บ่อสูบน้ำ 339 แห่ง

เนื่องจากกรุงเทพมหานครได้ก่อสร้างระบบระบายน้ำดังกล่าว ทำให้มีขีดความสามารถของการระบายน้ำในพื้นที่กรุงเทพมหานครได้รวมทั้งสิ้น 2,430.69 ลูกบาศก์เมตรต่อวินาที แบ่งเป็น ฝั่งพระนครและฝั่งธนบุรี ดังนี้

- ฝั่งพระนคร มีขีดความสามารถของการระบายน้ำ 1,762.60 ลูกบาศก์เมตรต่อวินาที
- ฝั่งธนบุรี มีขีดความสามารถของการระบายน้ำ 668.09 ลูกบาศก์เมตรต่อวินาที

โดยรวมขีดความสามารถของการระบายน้ำของสถานีสูบน้ำที่ติดตั้งริมแม่น้ำเจ้าพระยาซึ่งมีขีดความสามารถในการระบายน้ำลงสู่แม่น้ำเจ้าพระยาได้รวม 1,081.30 ลูกบาศก์เมตรต่อวินาที แบ่งเป็นฝั่งพระนครและฝั่งธนบุรี ดังนี้

- ฝั่งพระนคร มีขีดความสามารถของการระบายน้ำ 743.62 ลูกบาศก์เมตรต่อวินาที
- ฝั่งธนบุรี มีขีดความสามารถของการระบายน้ำ 337.68 ลูกบาศก์เมตรต่อวินาที

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

**อุโมงค์ระบายน้ำขนาดใหญ่** จะช่วยเพิ่มประสิทธิภาพการระบายน้ำบริเวณที่มีปัญหาน้ำท่วมเนื่องจากเป็นที่ลุ่มต่ำและระบบระบายน้ำในพื้นที่ เช่น ท่อระบายน้ำ คู คลอง มีขีดจำกัดไม่สามารถนำน้ำท่วมขังออกจากพื้นที่ไปสู่แม่น้ำเจ้าพระยาได้โดยเร็ว จึงมีความจำเป็นต้องก่อสร้างอุโมงค์ระบายน้ำใต้ดิน ขนาดใหญ่เพื่อเร่งระบายน้ำออกสู่แม่น้ำเจ้าพระยาโดยไม่ต้องระบายผ่านระบบคลองตามปกติ ซึ่งมีขีดจำกัดรวมทั้งยังช่วยลดระดับน้ำในคลองระบายน้ำสายสำคัญให้มีระดับต่ำได้รวดเร็ว เป็นการเพิ่มประสิทธิภาพการระบายน้ำในคลองได้ นอกจากนี้อุโมงค์ระบายน้ำยังสามารถช่วยในการเจือจางน้ำเน่าเสียในคลอง แลบพื้นที่ชุมชนชั้นในช่วงฤดูแล้ง โดยไม่มีผลกระทบต่อปัญหาน้ำท่วมในคลองระบายน้ำ ในพื้นที่ได้อีกด้วย

กรุงเทพมหานครได้ก่อสร้างอุโมงค์ระบายน้ำ เพื่อระบายน้ำจากพื้นที่น้ำท่วมขังให้ระบายลงสู่แม่น้ำเจ้าพระยาโดยตรง นอกจากนี้ยังช่วยเร่งระบายน้ำหลากจากพื้นที่ภายนอกให้ระบายผ่าน คลองระบายน้ำเข้ามาในพื้นที่ป้องกันแล้วไหลลงสู่อุโมงค์ระบายน้ำใต้ดิน เพื่อระบายลงสู่แม่น้ำเจ้าพระยา ซึ่งสามารถช่วยให้การระบายน้ำหลาก เพื่อบรรเทาปัญหาน้ำท่วมนอกพื้นที่ป้องกันของกรุงเทพมหานคร ได้เป็นอย่างดี ปัจจุบันได้มีการดำเนินการก่อสร้างอุโมงค์ระบายน้ำขนาดใหญ่แล้ว 4 แห่ง ความยาวรวม 19.37 กิโลเมตร มีประสิทธิภาพการระบายน้ำรวม 195 ลูกบาศก์เมตรต่อวินาที โดยมีรายละเอียด ดังนี้

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

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

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

4. โครงการก่อสร้างอุโมงค์ระบายน้ำใต้คลองบางซื่อจากคลองลาดพร้าวถึงแม่น้ำเจ้าพระยา เริ่มจากบริเวณถนนรัชดาภิเษก ลอดใต้คลองบางซื่อไปออกแม่น้ำเจ้าพระยา บริเวณเกียกกาย พื้นที่ที่จะได้รับประโยชน์ครอบคลุมพื้นที่ประมาณ 56 ตารางกิโลเมตร ได้แก่ พื้นที่เขตห้วยขวาง ดินแดง พญาไท จตุจักร ลาดพร้าว วังทองหลาง บางซื่อ และดุสิต อุโมงค์มีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 5.00 เมตร ยาวประมาณ 6.40 กิโลเมตร ก่อสร้างสถานีสูบน้ำตอนปลายอุโมงค์กำลังสูบ 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 (งบกรุงเทพมหานคร) 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 ก่อสร้างสถานีสูบน้ำตอนปลายอุโมงค์กำลังสูบ 60 ลูกบาศก์เมตรต่อวินาที งบประมาณ 9,800 ล้านบาท ออกแบบแล้วเสร็จ อยู่ระหว่างขอจัดสรรงบประมาณ (งบอุดหนุน 70% และงบกทม. 30%) 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 บริเวณคลองจั่น บริเวณคลองเจ้าคุณสิงห์ และก่อสร้างปล่องอุโมงค์เพื่อเชื่อมต่อกับอุโมงค์ระบายน้ำคลองแสนแสบเดิม ช่วยระบายน้ำผ่านอุโมงค์ในอัตรา 30 ลูกบาศก์เมตรต่อวินาที งบประมาณ 1,751 ล้านบาท ออกแบบแล้วเสร็จ อยู่ระหว่างขอจัดสรรงบประมาณ (งบอุดหนุนรัฐบาล 50% และงบกรุงเทพมหานคร 50%) ระยะเวลาการก่อสร้าง 3 ปี คาดว่าจะเริ่มก่อสร้างภายใน พ.ศ. 2562 และแล้วเสร็จภายใน พ.ศ. 2565

#### ฝั่งตะวันตกของแม่น้ำเจ้าพระยา (ฝั่งธนบุรี) จำนวน 2 แห่ง

4. โครงการก่อสร้างอุโมงค์ระบายน้ำคลองทวีวัฒนาบริเวณคอขวด วัดฤๅษะสงฆ์เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการระบายน้ำในคลองทวีวัฒนาให้สามารถระบายน้ำหลากจากพื้นที่ตอนบนผ่านพื้นที่กรุงเทพมหานครฝั่งธนบุรี เพื่อระบายลงสู่แม่น้ำเจ้าพระยา โครงการแก้มลิง คลองมหาชัย – คลองสนามชัย แม่น้ำท่าจีนและลงสู่อ่าวไทย โดยจะต้องระบายน้ำผ่านคลองทวีวัฒนาประมาณ 32 ลูกบาศก์เมตรต่อวินาที เพื่อป้องกันและแก้ไขปัญหา น้ำท่วมพื้นที่กรุงเทพมหานครฝั่งธนบุรี โดยทำการก่อสร้างอุโมงค์ระบายน้ำ ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า 3.70 เมตร ความยาวประมาณ 2.03 กิโลเมตร งบประมาณ 2,274.20 ล้านบาท ออกแบบแล้วเสร็จ อยู่ระหว่างขอจัดสรรงบประมาณ (งบอุดหนุน 50% และงบกทม. 50%) ระยะเวลาก่อสร้าง 3 ปี คาดว่าจะเริ่มก่อสร้างภายใน พ.ศ. 2562 และแล้วเสร็จภายใน พ.ศ. 2565

5. โครงการก่อสร้างอุโมงค์ระบายน้ำคลองพระยาราชนนตรี จากคลองภาษีเจริญถึงคลองสนามชัย วัตถุประสงค์เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการระบายน้ำในพื้นที่ฝั่งธนบุรี และรับน้ำโครงการก่อสร้างอุโมงค์ระบายน้ำ คลอง ทวีวัฒนาผ่านคลองภาษีเจริญ และระบายน้ำลงสู่โครงการแก้มลิงคลองมหาชัย – คลองสนามชัย เพื่อป้องกันและแก้ไข ปัญหาน้ำท่วมพื้นที่กรุงเทพมหานครฝั่งธนบุรี โดยทำการก่อสร้างอุโมงค์ระบายน้ำขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ไม่น้อยกว่า 5.00 เมตร ความยาวประมาณ 8.95 กิโลเมตร กำลังสูบ 48 ลูกบาศก์เมตรต่อวินาที งบประมาณ 4,580 ล้านบาท ปัจจุบันศึกษาความเหมาะสมด้านเศรษฐศาสตร์การเงินและผลกระทบโครงการแล้วเสร็จและอยู่ระหว่างขอจัดสรร งบประมาณเพื่อออกแบบรายละเอียด ระยะเวลาก่อสร้าง 4 ปี คาดว่าจะเริ่มดำเนินการได้ในปี พ.ศ. 2564 แล้ว เสร็จในปี พ.ศ. 2568

### อุโมงค์ระบายน้ำที่จะก่อสร้างเพิ่มเติมของกรุงเทพมหานคร จำนวน 5 แห่ง

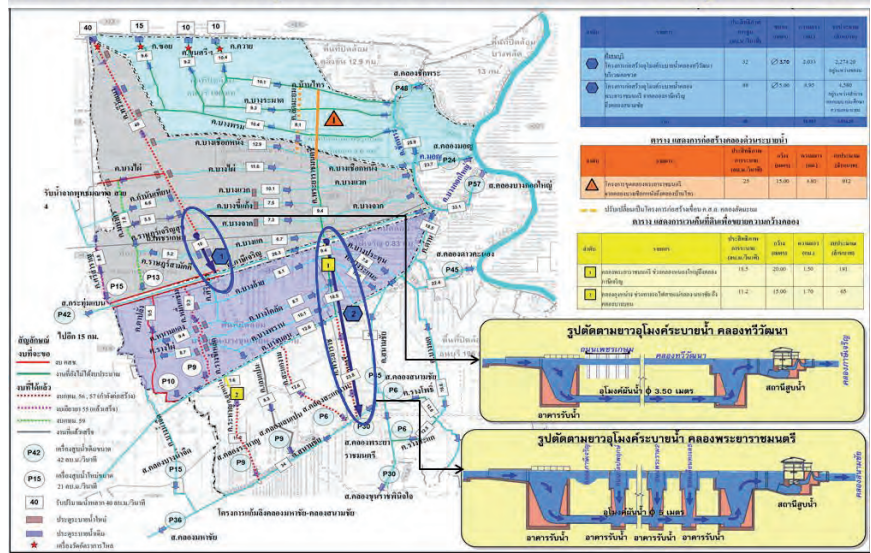
ลำดับ ที่	รายการ	ประสิทธิภาพ การสูบ (ลบ.ม./วินาที)	ขนาด (เมตร)	ความยาว (กม.)	งบประมาณ (ล้านบาท)	ผลความก้าวหน้า
	ฝั่งตะวันออกของแม่น้ำเจ้าพระยา					
1.	โครงการก่อสร้างอุโมงค์ระบายน้ำจากบึงหนองบอน ลงสู่แม่น้ำเจ้าพระยา	60	Ø5.00	9.40	4,925.665	- อยู่ระหว่างก่อสร้าง
2.	โครงการก่อสร้างอุโมงค์ระบายน้ำคลองเปรม ประชากรจากคลองบางบัวลงสู่แม่น้ำเจ้าพระยา	60	Ø5.70	13.50	9,800.000	- ได้รับความเห็นชอบจาก กนช. อยู่ ระหว่างขอเงินอุดหนุนรัฐบาล
3.	โครงการก่อสร้างอุโมงค์ระบายน้ำคลองแสนแสบ จากอุโมงค์ระบายน้ำคลองแสนแสบและคลอง ลาดพร้าวถึงบริเวณซอยลาดพร้าว 130	-	Ø3.60	3.80	1,751.000	- ได้รับความเห็นชอบจาก กนช. อยู่ ระหว่างขอเงินอุดหนุนรัฐบาล
	ฝั่งตะวันตกของแม่น้ำเจ้าพระยา					
4.	โครงการก่อสร้างอุโมงค์ระบายน้ำคลอง ทวีวัฒนาบริเวณคอขวด	32	Ø3.70	2.03	2,274.200	- ได้รับความเห็นชอบจาก กนช. อยู่ ระหว่างขอเงินอุดหนุนรัฐบาล
5.	โครงการก่อสร้างอุโมงค์ระบายน้ำคลองพระยาราช มนตรี จากคลองภาษีเจริญถึงคลองสนามชัย	48	Ø5.00	8.95	4,580.000	- ศึกษาความเหมาะสมทาง เศรษฐศาสตร์และการเงินแล้วเสร็จ - อยู่ระหว่างขอจัดสรรงบประมาณ เพื่อออกแบบรายละเอียด
	รวม	200		37.68	23,330.865	

อุโมงค์ระบายน้ำที่จะก่อสร้างเพิ่มเติม



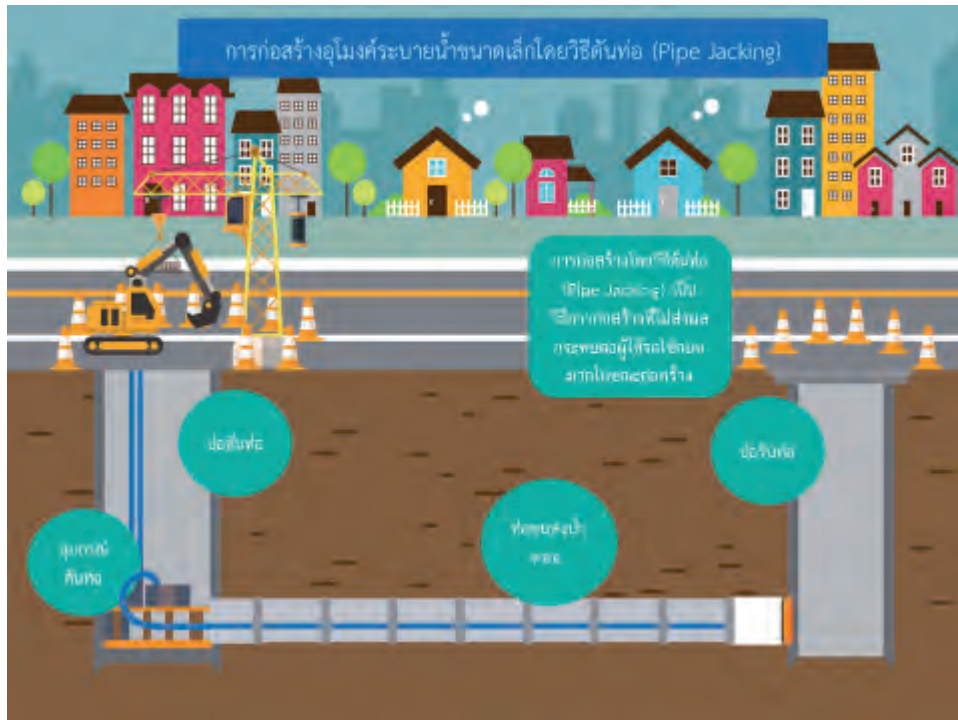
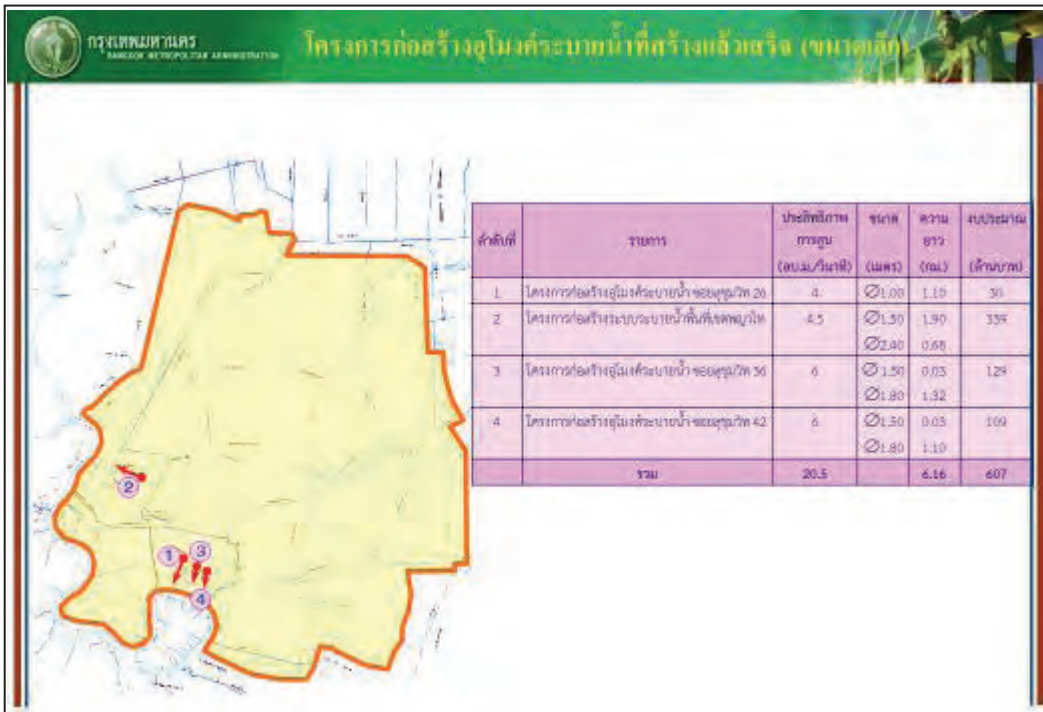


แผนที่โครงการก่อสร้างอุโมงค์ระบายน้ำ พื้นที่ฝั่งตะวันตกของกรุงเทพมหานคร



นอกจากอุโมงค์ระบายน้ำขนาดใหญ่ จำนวน 4 แห่ง ที่ได้ดำเนินการแล้ว กรุงเทพมหานครได้ก่อสร้างอุโมงค์ระบายน้ำขนาดเล็ก เพื่อแก้ไขปัญหาน้ำท่วมบริเวณจุดเสี่ยงน้ำท่วมในถนนสายหลัก โดยอุโมงค์ระบายน้ำจะก่อสร้างใต้ถนนลึกประมาณ 6-10 เมตร ระบายน้ำจากท่อระบายน้ำเดิมในถนนให้ระบายผ่านอุโมงค์ดังกล่าว ลงสู่คลองระบายน้ำ ทำให้สามารถระบายน้ำ บริเวณจุดที่มีปัญหาน้ำท่วมซึ่งได้เร็วยิ่งขึ้น อุโมงค์ขนาดเล็กที่ได้ก่อสร้างแล้วเสร็จ จำนวน 4 แห่ง มีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางตั้งแต่ 1.00 - 2.40 เมตร ลึกจากผิวจราจรประมาณ 6-10 เมตร ความยาวรวมประมาณ 6.10 กิโลเมตร ชัดความสามารถการระบายน้ำ 20.5 ลูกบาศก์เมตรต่อวินาที แก้ไขปัญหาน้ำท่วมในถนนสุขุมวิท ถนนพหลโยธิน ถนนประดิพัทธ์ รายละเอียดดังนี้

1. โครงการก่อสร้างสถานีสูบน้ำและอุโมงค์ระบายน้ำซอยสุขุมวิท 26 มีขีดความสามารถในการระบายน้ำ 4 ลูกบาศก์เมตรต่อวินาที อุโมงค์ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 1.00 เมตร ยาวประมาณ 1.10 กิโลเมตร ช่วยแก้ไขปัญหาพื้นที่น้ำท่วมซึ่งในถนนสุขุมวิทระหว่างซอยสุขุมวิท 22 - 28 ในซอยสุขุมวิท 26 และบริเวณใกล้เคียง
2. โครงการก่อสร้างสถานีสูบน้ำและอุโมงค์ระบายน้ำซอยสุขุมวิท 36 มีขีดความสามารถในการระบายน้ำ 6 ลูกบาศก์เมตรต่อวินาที และอุโมงค์ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 1.80 เมตร ยาว 1.32 กิโลเมตร ช่วยแก้ไขปัญหาพื้นที่น้ำท่วมในถนนสุขุมวิทและบริเวณซอยสุขุมวิท 36
3. โครงการก่อสร้างสถานีสูบน้ำและอุโมงค์ระบายน้ำซอยสุขุมวิท 42 มีขีดความสามารถในการระบายน้ำ 6 ลูกบาศก์เมตรต่อวินาที และอุโมงค์ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 1.80 เมตร ยาว 1.10 กิโลเมตร ช่วยแก้ไขปัญหาพื้นที่น้ำท่วมถนนสุขุมวิทและซอยสุขุมวิท 42
4. 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



## โครงการก่อสร้างระบบระบายน้ำในถนนสายหลัก (อุโมงค์ขนาดระบายน้ำเล็ก) เพื่อแก้ไขปัญหาน้ำท่วมขังเนื่องจากฝนตกหนัก

รัฐมนตรีว่าการกระทรวงมหาดไทย(พลเอกอนุพงษ์ เผ่าจินดา) ได้มอบหมายให้กรุงเทพมหานคร ดำเนินการแก้ไขปัญหาการระบายน้ำในพื้นที่วิกฤติที่เกิดปัญหาน้ำท่วมขัง เนื่องจากฝนตกหนัก โดยให้พิจารณาขยายความกว้างของท่อระบายน้ำให้มีขนาดใหญ่ทดแทนท่อเดิมที่มีขนาดเล็ก เพื่อแก้ไขปัญหาพื้นที่

สำนักงานระบายน้ำได้พิจารณาโครงการก่อสร้างระบบระบายน้ำในถนนสายหลัก เพื่อแก้ไขปัญหา น้ำท่วมขังเนื่องจากฝนตก โดยพิจารณาพื้นที่ที่ประสบปัญหาน้ำท่วมเป็นประจำเมื่อฝนตกหนัก โดยมีโครงการ ที่นำเสนอทั้งสิ้น 16 โครงการ แบ่งการดำเนินการเป็น 2 ระยะ คือ

### ระยะที่ 1 : จำนวน 11 โครงการได้รับอนุมัติเงินอุดหนุนรัฐบาลให้ดำเนินการในปี 2559-2562

ขณะนี้อยู่ระหว่างดำเนินการ

ที่	โครงการ	งบประมาณ (ล้านบาท)
1	โครงการก่อสร้างระบบระบายน้ำเพื่อแก้ไขปัญหาพื้นที่ท่วมถนนสุขุมวิท 21 (อโศกมนตรี)	113.00
2	โครงการก่อสร้างระบบระบายน้ำเพื่อแก้ไขปัญหาพื้นที่ท่วมถนนศรีอยุธยาและถนนพระรามที่ 6	362.50
3	โครงการก่อสร้างระบบระบายน้ำเพื่อแก้ไขปัญหาพื้นที่ท่วมถนนพหลโยธินบริเวณแยกเกษตรศาสตร์	172.89
4	โครงการก่อสร้างระบบระบายน้ำเพื่อแก้ไขปัญหาพื้นที่ท่วมซอยสุขุมวิท 31 และซอยสวัสดิ์	173.75
5	โครงการก่อสร้างระบบระบายน้ำเพื่อแก้ไขปัญหาพื้นที่ท่วมถนนสุขุมวิท 63 (เอกมัย)	334.58
6	โครงการก่อสร้างระบบระบายน้ำเพื่อแก้ไขปัญหาพื้นที่ท่วมถนนทรงสวัสดิ์ ถนนเยาวราช และถนนเจริญกรุง	101.55
7	โครงการก่อสร้างระบบระบายน้ำเพื่อแก้ไขปัญหาพื้นที่ท่วมซอยสุขุมวิท 4 (นานาใต้)	141.40
8	โครงการก่อสร้างระบบระบายน้ำเพื่อแก้ไขปัญหาพื้นที่ท่วมซอยสุขุมวิท 14	95.20
9	โครงการก่อสร้างระบบระบายน้ำเพื่อแก้ไขปัญหาพื้นที่ท่วมซอยสุขุมวิท 39	218.00
10	โครงการก่อสร้างระบบระบายน้ำเพื่อแก้ไขปัญหาพื้นที่ท่วมถนนนราธิวาสราชนครินทร์ 17 และถนนสวนพลู	35.65
11	โครงการก่อสร้างระบบระบายน้ำบริเวณถนนสุขุมวิทจากซอยสุขุมวิท 107 ถึงคลองบางนา	182.97
	รวม	1,931.49

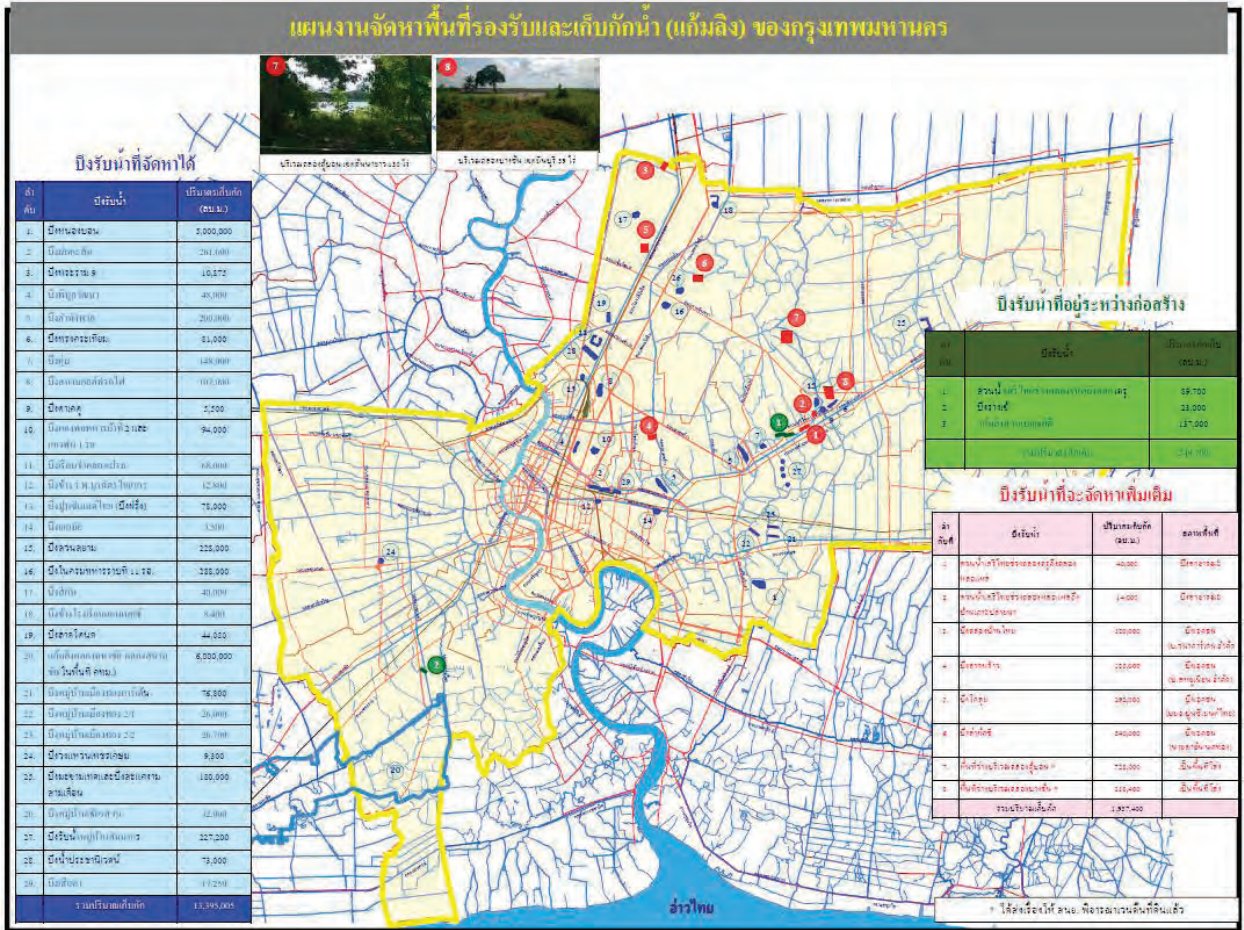
ระยะที่ 2 : จำนวน 5 โครงการ ใช้งบประมาณกรุงเทพมหานคร จำนวน 2 โครงการ  
ใช้เงินอุดหนุนรัฐบาล 3 โครงการ

ที่	โครงการ	งบประมาณ (ล้านบาท)
1	โครงการก่อสร้างระบบระบายน้ำเพื่อแก้ไขปัญหาน้ำท่วมถนนอุโมงนอก (ลานพระราชวังดุสิต) 1.1 งานปรับปรุงระบบระบายน้ำ แก้ไขปัญหาน้ำท่วมหมู่พระที่นั่งอัมพรสถาน ด้านลานพระบรมรูปทรงม้า 1.2 งานปรับปรุงระบบระบายน้ำแก้ไขปัญหาน้ำท่วมหมู่พระที่นั่งอัมพรสถาน ด้านถนนราชสีมา	44.50 (งบ กทม.) 26.68 (งบ กทม.)
2	โครงการปรับปรุงท่อสูบน้ำถนนเพชรบุรี ตอนสถานีทูลอินโดนีเซีย	32.80 (งบ กทม.)
3	โครงการก่อสร้างระบบระบายน้ำเพื่อแก้ไขปัญหาน้ำท่วมบริเวณเกาะรัตนโกสินทร์	99.00
4	โครงการก่อสร้างระบบระบายน้ำเพื่อแก้ไขปัญหาน้ำท่วมถนนจันทน์	207.90
5	โครงการก่อสร้างระบบระบายน้ำเพื่อแก้ไขปัญหาน้ำท่วมถนนสุวินทวงศ์	82.44
	<b>รวม</b>	<b>493.32</b>

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

หลักการในการดำเนินงานโครงการแก้มลิงก็คือ จัดหาพื้นที่ลุ่มที่เป็นบึง สระ แอ่งน้ำ ให้มีระบบต่อเชื่อมกับระบบระบายน้ำสาธารณะ เช่น คลอง ท่อระบายน้ำ ในฤดูฝนทำการพร่องน้ำในแก้มลิง ให้มีระดับต่ำ เพื่อเตรียมรองรับน้ำฝนส่วนที่เกินจากระบบระบายน้ำสาธารณะจะรองรับได้ให้ไหลเข้ามาเก็บกักไว้ในแก้มลิงเป็นการชั่วคราว เมื่อสถานะของน้ำในท่อระบายน้ำและคลองพื้นภาวะวิกฤต จึงค่อยๆ ปล่อยระบายน้ำในแก้มลิงไปสู่ท่อระบายน้ำ คลองและแม่น้ำ ซึ่งวิธีการดำเนินการดังกล่าวจะช่วยให้การดำเนินการแก้ไขปัญหาน้ำท่วมได้อย่างมีประสิทธิภาพ สามารถประหยัดค่าใช้จ่ายในการก่อสร้างระบบระบายน้ำ เช่น ท่อระบายน้ำ สถานีสูบน้ำ และค่ากระแสไฟฟ้าในการสูบน้ำลงได้มาก

ปัจจุบันสำนักการระบายน้ำ สามารถจัดหาพื้นที่รองรับและเก็บกักน้ำไว้ได้แล้ว จำนวน 29 แห่ง เก็บกักน้ำได้ประมาณ 13.40 ล้านลูกบาศก์เมตร โดยฝั่งตะวันออกของแม่น้ำเจ้าพระยา (ฝั่งพระนคร) จำนวน 27 แห่ง เก็บกักน้ำได้ประมาณ 7.39 ล้านลูกบาศก์เมตร ฝั่งตะวันตกของแม่น้ำเจ้าพระยา (ฝั่งธนบุรี) จำนวน 2 แห่ง เก็บกักน้ำได้ประมาณ 6.01 ล้านลูกบาศก์เมตร



ในพื้นที่ฝั่งตะวันตกของแม่น้ำเจ้าพระยา (ฝั่งธนบุรี) มีพื้นที่แก้มลิง 2 แห่งประกอบด้วยบึงวงแหวนเพชรเกษมและโครงการแก้มลิง คลองมหาชัย-คลองสนามชัย ซึ่งเป็นโครงการตามพระราชดำริ สำนักงานระบายน้ำร่วมกับกรมชลประทานดำเนินโครงการแก้มลิง โดยพัฒนาคลองสนามชัย และคลองอื่นๆที่อยู่ในพื้นที่โครงการเป็นแก้มลิงเก็บกักน้ำได้ 6.01 ล้านลูกบาศก์เมตร ซึ่งสำนักงานระบายน้ำได้ก่อสร้างสถานีสูบน้ำ ประตุระบายน้ำและประตูเรือสัญจร 12 แห่ง รวมทั้งแนวป้องกันน้ำท่วม ยาวประมาณ 4.50 กิโลเมตร แล้วเสร็จ ปัจจุบันได้จัดหาเพิ่มเติมโดยอยู่ระหว่างการก่อสร้างแก้มลิงบึงรางเข้ ปริมาตรเก็บกัก 23,000 ลูกบาศก์เมตร คาดว่าจะแล้วเสร็จในปี 2562

พื้นที่ด้านตะวันออกของกรุงเทพมหานคร ต้องการแก้มลิงเพื่อรองรับน้ำเพื่อป้องกันน้ำท่วมประมาณ 13 ล้านลูกบาศก์เมตร แต่ขณะนี้สามารถจัดหาได้ 27 แห่ง เก็บกักน้ำได้ประมาณ 7.39 ล้านลูกบาศก์เมตร ต้องการเพิ่มเติมอีกประมาณ 5.91 ล้านลูกบาศก์เมตร ซึ่งกรุงเทพมหานคร จะดำเนินการปรับปรุงพื้นที่ บึง สระ ที่เป็นของกรุงเทพมหานคร และประสานงานขอความร่วมมือ เข้าไปปรับปรุงในพื้นที่ของหน่วยราชการและรัฐวิสาหกิจและเอกชน ให้ได้แก้มลิงเพิ่มขึ้น ปัจจุบันได้จัดหาเพิ่มเติมโดยอยู่ระหว่างดำเนินการแก้มลิงสวนน้ำเสรีไทย ปริมาตรเก็บกัก 89,700 ลูกบาศก์เมตร และแก้มลิงสวนเบญจกิติ ปริมาตรเก็บกัก 137,000 ลูกบาศก์เมตร คาดว่าจะก่อสร้างแล้วเสร็จในปี 2563

พื้นที่แก้มลิงเอกชน ซึ่งเป็นที่ลุ่ม บึง สระ ทะเลสาบ แอ่งน้ำ ที่อยู่ในพื้นที่เอกชน เช่น บึงทะเลสาบหมู่บ้านจัดสรร กรุงเทพมหานครได้เข้าไปติดต่อบริษัทเจ้าของบึง ขอใช้เป็นแก้มลิงเพื่อรองรับน้ำในฤดูฝน โดยประสานเข้าไปปรับปรุงบึง ก่อสร้างบ่อสูบน้ำ ประตุระบายน้ำ พร้อมติดตั้งเครื่องสูบน้ำ เพื่อลดระดับน้ำใน

บึงดังกล่าว เตรียมรองรับฝนตกในช่วงฤดูฝน มีบึงหมู่บ้านเอกชนที่อนุญาตให้เข้าไปดำเนินการ ได้แก่ บึงหมู่บ้าน สัมมาร เขตสะพานสูง หมู่บ้านศุภาลัย เขตมีนบุรี หมู่บ้านเมืองทองการ์เด้น หมู่บ้านเมืองทอง 2/1 และหมู่บ้านเมืองทอง 2/2 เขตประเวศ ซึ่งช่วยแก้ไขปัญหาน้ำท่วมใน หมู่บ้านดังกล่าวและบริเวณพื้นที่ใกล้เคียง



นอกจากนี้กรุงเทพมหานครอยู่ระหว่างเสนอขอแก้ไขข้อกำหนดจัดสรรที่ดินกรุงเทพมหานครในการจัดให้มีพื้นที่ชะลอน้ำเพื่อป้องกันน้ำท่วมในโครงการหมู่บ้านจัดสรรที่จะดำเนินการก่อสร้างใหม่ปัจจุบันอยู่ระหว่างเสนอกรมที่ดินพิจารณาแก้ไข นอกจากนี้ผังเมืองรวมกรุงเทพมหานครฉบับปัจจุบันยังได้กำหนดพื้นที่เป็นพื้นที่รองรับน้ำเพื่อป้องกันน้ำท่วมและพื้นที่อนุรักษ์เพื่อเกษตรกรรมและการป้องกันน้ำท่วมไว้ในผังเมืองด้วย

**ศูนย์ควบคุมระบบป้องกันน้ำท่วมกรุงเทพมหานคร** พระบาทสมเด็จพระปรมินทรมหาภูมิพลอดุลยเดช เสด็จพระราชดำเนินทรงเปิดศูนย์ควบคุมระบบป้องกันน้ำท่วมกรุงเทพมหานคร เมื่อวันที่ 7 สิงหาคม 2533 เพื่อให้ศูนย์ควบคุมระบบป้องกันน้ำท่วม เป็นศูนย์ในการเก็บรวบรวมข้อมูลต่างๆ ด้านการป้องกันน้ำท่วม เรียกว่าระบบ SCADA (Supervisory Control And Data Acquisition) ซึ่งมีศูนย์กลางเป็นสถานีแม่ข่ายตั้งอยู่บนชั้น 6 สำนักงานระบายน้ำ ศาลาว่าการกรุงเทพมหานคร 2 ดินแดง และมีสถานีลูกข่ายจำนวนมากกระจายทั้งพื้นที่กรุงเทพมหานคร ทั้งฝั่งพระนครและฝั่งธนบุรี ทำการตรวจวัดค่าต่างๆ แล้วส่งข้อมูลที่ตรวจวัดได้ไปยังแม่ข่ายทางระบบเครือข่ายสื่อสารรับ-ส่งข้อมูลแบบไร้สาย และเคเบิลใยแก้วนำแสง เพื่อทำการรวบรวม วิเคราะห์ ประมวลผล และแสดงผลด้วยระบบคอมพิวเตอร์ เพื่อประกอบการพิจารณาสั่งการของผู้บริหารในการแก้ไขปัญหาอย่างถูกต้อง และปัจจุบันได้พัฒนาระบบดังกล่าวเพิ่มขึ้นจำนวนมาก เช่น

- |   |       |     |      |
|---|-------|-----|------|
| 1. เรดาร์ตรวจฝน                               | จำนวน | 3   | แห่ง |
| 2. สถานีระบบตรวจวัดปริมาณฝน                   | จำนวน | 130 | แห่ง |
| 3. สถานีระบบตรวจสภาพอากาศ                     | จำนวน | 52  | แห่ง |
| 4. สถานีระบบตรวจวัดน้ำท่วมถนนและอุโมงค์ทางลอด | จำนวน | 109 | แห่ง |
| 5. สถานีระบบตรวจวัดระดับน้ำ                   | จำนวน | 255 | แห่ง |
| 6. สถานีระบบตรวจวัดอัตราการไหลของน้ำ          | จำนวน | 32  | แห่ง |
| 7. ระบบตรวจสอบการทำงานของประตูระบายน้ำ        | จำนวน | 54  | แห่ง |
| 8. ระบบการตรวจสอบการทำงานของเครื่องสูบน้ำ     | จำนวน | 35  | แห่ง |

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

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

Twitter : [http://twitter.com/bkk\\_best](http://twitter.com/bkk_best)


Line : Line id : @bkk\_best

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


กรุงเทพมหานครมีแผนในการปรับปรุง พัฒนาระบบวิศวกรรม คาดการณ์และประเมินสถานการณ์ ช่วยในการสนับสนุนการตัดสินใจบริหารจัดการน้ำในพื้นที่กรุงเทพมหานคร และสนับสนุนข้อมูลให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง


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

## ศูนย์ควบคุมระบบป้องกันน้ำท่วมกรุงเทพมหานคร



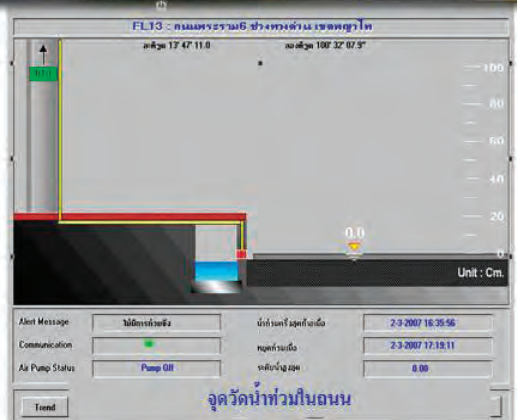
เรดาร์ตรวจวัดฝน





EOS PS Bang Khen Mai

การเดินเครื่องสูบน้ำและ ปร.



FL13 - กรมชลประทาน 6 แขวงทรงดำม เขตตลิ่งชัน

จุดวัดน้ำท่วมในอนน



### การป้องกันและแก้ไขปัญหากัดเซาะชายฝั่งทะเลบางขุนเทียน

พื้นที่ชายฝั่งทะเลบางขุนเทียนมีความยาวของชายฝั่งประมาณ 4.70 กิโลเมตร จนถึงปัจจุบันชายฝั่งทะเลถูกกัดเซาะไปประมาณ 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 และเพื่อตัดจับตะกอนเพิ่มเติมให้ชายฝั่ง โดยดำเนินการดังนี้

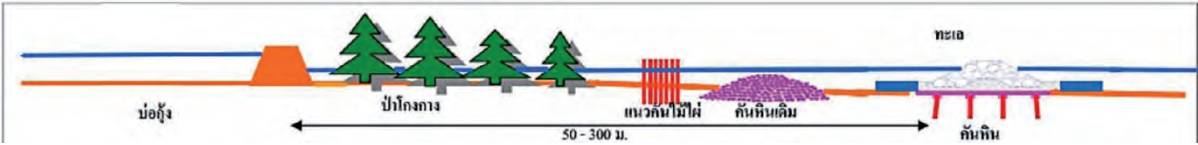
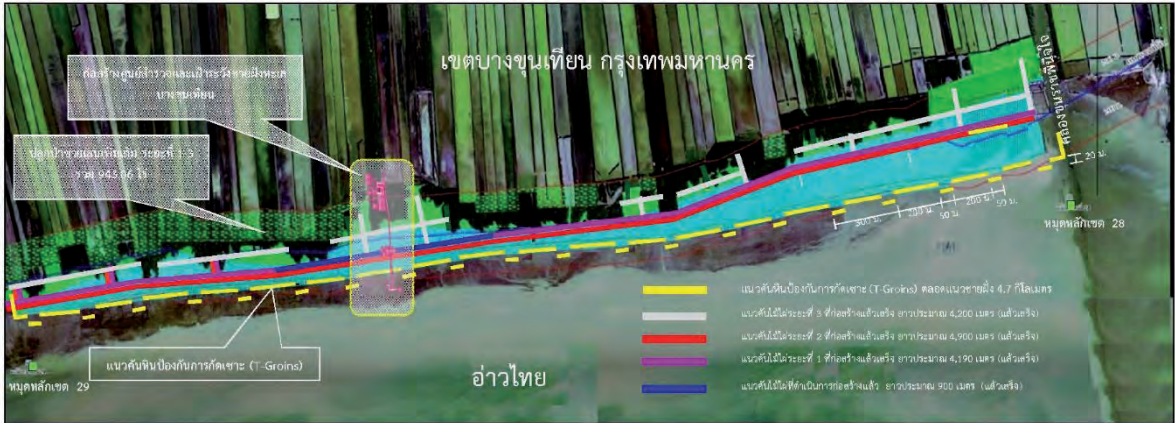
**มาตรการชั่วคราว** ได้ดำเนินการก่อสร้างแนวคันไม้ไผ่ป้องกันการกัดเซาะชายฝั่งทะเลบางขุนเทียน ดำเนินการเป็น 3 ระยะ ตั้งแต่ปี พ.ศ. 2553 - 2556 การปักแนวไม้ไผ่ทั้ง 3 ระยะ แล้วเสร็จในปี พ.ศ. 2556

**มาตรการถาวร** จะก่อสร้างคันหินรอดักตะกอน (T-Groins) เพื่อป้องกันการกัดเซาะชายฝั่งและช่วยให้มีการตกตะกอนหลังแนวรอดักตะกอน ปัจจุบันการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) อยู่ระหว่างการพิจารณาของคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ คาดว่าจะได้รับอนุญาต ภายในปี พ.ศ. 2562 และจะเริ่มดำเนินการก่อสร้างรอดักตะกอน โดยใช้เวลาดำเนินการ 3 ปี แล้วเสร็จปี พ.ศ. 2565 หลังจากนั้นจะได้รับการปลูกป่าไม้ชายเลนเพิ่มเติม

เพื่อให้เกิดความสมบูรณ์ของป่าชายเลน ตั้งเป้าให้มีความหนาแน่นของป่าไม้เพิ่มขึ้นอย่างน้อย 100-300 เมตร จากชายฝั่ง เพื่อใช้เป็นแนวกันชน และเป็นแหล่งอนุบาลสัตว์น้ำ เพื่อคืนสภาพชายฝั่งทะเลบางขุนเทียนให้กลับคืนมา

**โครงการป้องกันและแก้ไขปัญหการกัดเซาะชายฝั่งทะเลบางขุนเทียน กรุงเทพมหานคร**

**ภาพรวมโครงการป้องกันและแก้ไขปัญหการกัดเซาะชายฝั่งทะเลบางขุนเทียน กรุงเทพมหานคร**



**ภาพน้ำท่วมพื้นที่ลุ่มน้ำเจ้าพระยาปี พ.ศ. 2554**



## แผนยุทธศาสตร์การบริหารจัดการทรัพยากรน้ำของประเทศ

เมื่อวันที่ 10 ธันวาคม 2561 คณะกรรมการน้ำทรัพยากรน้ำแห่งชาติ (กนช.) ได้มีมติเห็นชอบร่างแผนแม่บทการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ 20 ปี (พ.ศ. 2561-2580) ซึ่งสอดคล้องและครอบคลุม 3 แผนหลักของประเทศ ประกอบด้วย

1. แผนยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี
2. แผนการปฏิรูปประเทศด้านทรัพยากรน้ำ
3. เป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน

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

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

กรุงเทพมหานครได้พิจารณาจัดทำโครงการบริหารจัดการน้ำของกรุงเทพมหานคร ตามแผนพัฒนากรุงเทพมหานคร ระยะ 20 ปี และตามยุทธศาสตร์ มหานครปลอดภัย ด้านปลอดภัยพิบัติ และด้านปลอดภัยพิช เสนอบรรจุไว้ในร่างแผนแม่บทยุทธศาสตร์การบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ 20 ปีของประเทศ โดยโครงการบริหารจัดการน้ำของกรุงเทพมหานครที่เกี่ยวข้องกับยุทธศาสตร์การบริหารจัดการน้ำของประเทศ จำนวน 3 ยุทธศาสตร์ คือ

**ยุทธศาสตร์ที่ 3 ยุทธศาสตร์การจัดการน้ำท่วมและอุทกภัย** โดยในส่วนของกรุงเทพมหานคร มีเป้าหมายหลัก ดังนี้

1. พัฒนาระบบระบายน้ำสายหลัก เพื่อเป็นแก้มลิง และระบายน้ำฝน และน้ำหลาก และช่วยลำเลียงน้ำเข้าสู่โหมงค์ระบายน้ำให้เร็วยิ่งขึ้น
2. เพิ่มขีดความสามารถในการระบายน้ำ โดยก่อสร้างโหมงค์ระบายน้ำขนาดใหญ่
3. พัฒนาปรับปรุงคลองฝั่งตะวันตก เพื่อนำน้ำจากพื้นที่ฝั่งธนบุรีระบายลงสู่โครงการแก้มลิงคลองสนามชัย-คลองมหาชัย

โดยได้เสนอแผนงานโครงการขนาดใหญ่ที่สำคัญปี พ.ศ. 2562-2565 ดังนี้

ลำดับที่	โครงการ/กลุ่มงาน	วงเงินทั้งสิ้น	ระยะเวลา
		(ล้านบาท)	ดำเนินการ
<b>ปี 2562</b>			
1	โครงการก่อสร้างอุโมงค์ระบายน้ำคลองทวีวัฒนาบริเวณคอขวด	2224.20	62 - 64
2	โครงการก่อสร้างอุโมงค์ระบายน้ำคลองแสนแสบ จากอุโมงค์ระบายน้ำคลองแสนแสบและคลองลาดพร้าว ถึงบริเวณซอยลาดพร้าว 130	1701.00	62 - 64
3	โครงการก่อสร้างอุโมงค์ระบายน้ำคลองปรมประชากรจากคลองบางบัวถึงแม่น้ำเจ้าพระยา	9800.00	62 - 66
4	โครงการฟื้นฟูพัฒนา คลองปรมประชากร จากคลองผดุงกรุงเกษมถึงคลองรังสิตประยูรศักดิ์	4000.00	62 - 65
<b>ปี 2563</b>			
5	โครงการก่อสร้างเขื่อน ค.ส.ล. คลองสายหลัก ในกทม. 13 สาย		
5.1	โครงการก่อสร้างเขื่อน ค.ส.ล. คลองบางเขน จากคลองบางบัวถึงแม่น้ำเจ้าพระยา	1359.83	63 - 65
5.2	โครงการก่อสร้างเขื่อน ค.ส.ล. คลองพระยาราชมนตรี ช่วงบางบอนถึงคลองหนองใหญ่ และช่วงคลองภาษีเจริญถึงคลองบางเชือกหนัง	1200.00	63 - 65
5.3	โครงการก่อสร้างเขื่อน ค.ส.ล. คลองสามวา จากคลองแสนแสบถึงคลองหกวา	1963.00	63 - 66
5.4	โครงการก่อสร้างเขื่อน ค.ส.ล. คลองลาดบัวขาวและคลองทับช้างบน จากคลองประเวศบุรีรมย์ถึงคลองแสนแสบ	1285.70	63 - 66
5.5	โครงการก่อสร้างเขื่อน ค.ส.ล. พร้อมทางเดินคลองภาษีเจริญจากบริเวณถนนราชพฤกษ์ถึงสุดเขตกรุงเทพมหานคร	1970.00	63 - 66
5.6	โครงการก่อสร้างเขื่อน ค.ส.ล. และประตูระบายน้ำคลองพระยาสุเรนทร์คลองคู่บอน คลองบางชัน จาก ปตร.คลองพระยาสุเรนทร์ ถึงคลองแสนแสบ	3000.00	63 - 66
5.7	โครงการก่อสร้างเขื่อนป้องกันกีดขวางน้ำท่วมตามโครงการแก้มลิงคลองมหาชัย-คลองสนามชัย	515.00	63 - 65
5.8	โครงการก่อสร้างเขื่อน ค.ส.ล. คลองมหาสารจากบริเวณคลองบางไผ่ ถึงบริเวณคลองภาษีเจริญ	767.00	63 - 66
5.9	โครงการก่อสร้างเขื่อน ค.ส.ล. คลองบางไผ่ บริเวณคลองพระยาราชมนตรีถึงบริเวณสุดเขตกทม.	1083.50	63 - 66
5.10	โครงการก่อสร้างเขื่อน ค.ส.ล. คลองบางนาจากคลองเคล็ดถึงบริเวณแม่น้ำเจ้าพระยา	1465.00	63 - 66
5.11	โครงการก่อสร้างเขื่อน ค.ส.ล. คลองหนองบอนช่วงจากคลองประเวศบุรีรมย์ถึงคลองมะขามเทศ	1213.00	63 - 66
5.12	โครงการก่อสร้างเขื่อน ค.ส.ล. คลองหนองบอนช่วงจากสถานีสูบน้ำบึงหนองบอนถึงคลองปลัดเปรียง	1237.00	63 - 66
5.13	โครงการก่อสร้างเขื่อน ค.ส.ล. คลองมะขามเทศช่วงจากคลองหนองบอนถึงคลองสองห้อง	1423.90	63 - 66
<b>ปี 2564</b>			
6	โครงการก่อสร้างอุโมงค์ระบายน้ำ คลองพระยาราชมนตรี จากคลองภาษีเจริญถึงคลองสนามชัย	4580.00	64 - 67
<b>ปี 2565</b>			
7	โครงการก่อสร้างเขื่อน ค.ส.ล. คลองสายหลัก ในกทม. 2 สาย		
7.1	โครงการก่อสร้างเขื่อน ค.ส.ล. คลองประเวศบุรีรมย์ จากบริเวณเขื่อนเดิมคลองจระเข้ข้บถึงสุดเขตกรุงเทพมหานคร	2800.00	65 - 68
7.2	โครงการก่อสร้างเขื่อน ค.ส.ล. คลองพระ โขนง จากช่วงแม่น้ำเจ้าพระยาถึงสุดคลองขุนสกล	3631.00	65 - 68

**ยุทธศาสตร์ที่ 4 การจัดการคุณภาพน้ำ** โดยในส่วนของกรุงเทพมหานคร มีเป้าหมายหลัก ในการป้องกัน และแก้ไขปัญหาที่เฝ้าเสียในพื้นที่กรุงเทพมหานครอย่างยั่งยืน และส่งเสริมการใช้น้ำที่ผ่านการบำบัดมาใช้ ประโยชน์

**ยุทธศาสตร์ที่ 6 การบริหารจัดการ** โดยในส่วนของกรุงเทพมหานคร มีเป้าหมายหลักในการพัฒนาขีด ความสามารถของศูนย์ควบคุมระบบป้องกันน้ำท่วม เพื่อเชื่อมโยงกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

## 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 มีต่อม่อสะพานอยู่ในคลอง กีดขวางทางระบายน้ำทำให้คลองระบายน้ำบริเวณดังกล่าวแคบเป็นคอขวด เป็นปัญหาอุปสรรคในการระบายน้ำ

4. มีประชาชนปลูกสร้างอาคารรुकาล้างในแม่น้ำเจ้าพระยา และคู คลอง กีดขวางการก่อสร้างและพัฒนาระบบป้องกันน้ำท่วมและระบบระบายน้ำ รวมทั้งทำให้ประสิทธิภาพการระบายน้ำในคลองระบายน้ำมีประสิทธิภาพไม่เพียงพอต่อการระบายน้ำท่วมขังในพื้นที่

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

## ความร่วมมือในการบริหารจัดการร่วมกัน

การบริหารจัดการน้ำในลุ่มน้ำเจ้าพระยา เพื่อการป้องกันและแก้ไขปัญหาน้ำท่วมอย่างบูรณาการจะต้องดำเนินการร่วมกันทุกหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง โดยควรมีการร่วมดำเนินการ ดังนี้

1. การบริหารจัดการน้ำจะต้องดำเนินการทั้งระบบ โดยบริหารจัดการตั้งแต่ ต้นน้ำ กลางน้ำ และปลายน้ำ ได้แก่

<b>ต้นน้ำ</b>	- พื้นฟูอนุรักษ์ต้นน้ำ	- ขุดลอกลำน้ำ
	- ปรับปรุงเกณฑ์การบริหารน้ำ	- ปรับปรุงอาคารบังคับน้ำ
	- เฝ้าระวังและเตือนภัย	- คันกั้นน้ำและคันปิดล้อม
	- ขุดลอกลำน้ำ	
	- ปรับปรุงอาคารบังคับน้ำ	
<b>กลางน้ำ</b>	- จัดหาพื้นที่รับน้ำ/พื้นที่รับน้ำหลาก	
	- จัดหาทุ่งรับน้ำ/พื้นที่รับน้ำหลาก	- คันกั้นน้ำและคันปิดล้อม
<b>ปลายน้ำ</b>	- ขุดลอกลำน้ำ	- เพิ่มประสิทธิภาพการระบายน้ำ
	- ปรับปรุงอาคารบังคับน้ำ	

ซึ่งหากทุกหน่วยงานร่วมมือดำเนินการตามที่รัฐบาลกำหนดไว้ ก็จะสามารถป้องกันและแก้ไข ปัญหาอุทกภัยที่อาจเกิดขึ้นในอนาคต

2. ให้นำหน่วยงานสาธารณูปโภคที่ก่อสร้างสิ่งกีดขวางเส้นทางระบายน้ำ เช่น ท่อลอด สะพาน ท่อสะพานข้ามคลอง ที่เป็นคอคอด ซึ่งเป็นอุปสรรคการระบายน้ำ ทำการแก้ไข รื้อย้าย หรือ ขยาย สิ่งก่อสร้าง ดังกล่าวให้ทางระบายน้ำมีความกว้างไม่น้อยกว่า ความกว้างของทางระบายน้ำเดิมเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการ ระบายน้ำให้เพิ่มขึ้น

3. ใคร่ขอความร่วมมือ และขอความอนุเคราะห์ ให้หน่วยงานเจ้าของพื้นที่ยินยอมและอนุญาตให้ กรุงเทพมหานครเข้าไปใช้พื้นที่ เพื่อสาธารณประโยชน์ในการดำเนินงานด้านการป้องกันและแก้ไขปัญหาน้ำท่วม

4. การรื้อย้ายอาคารที่บุกรุก แม่น้ำ คู คลอง สาธารณะ ในทางปฏิบัติทำได้ยากลำบาก เนื่องจาก ส่วนใหญ่เป็นผู้มีรายได้น้อยและพักอาศัยมาเป็นเวลานาน การใช้กฎหมายอย่างเคร่งครัด เพื่อทำการย้ายผู้บุกรุก ดังกล่าวออกจากพื้นที่ทำให้เกิดผลกระทบด้านสังคม มีการประท้วงต่อต้าน ทำให้ปัญหาดังกล่าว ยังไม่ได้รับการ แก้ไขให้หมดไป อย่างไรก็ตามการแก้ไขการบุกรุกคูคลองในพื้นที่กรุงเทพมหานคร คณะรัฐมนตรีมีมติเมื่อวันที่ 5 มิถุนายน 2555 เห็นชอบข้อเสนอการบริหารจัดการสิ่งก่อสร้างรุกล้ำลำน้ำสาธารณะของคณะกรรมการบริหาร จัดการน้ำและอุทกภัย (กบอ.) ที่เสนอให้กระทรวงมหาดไทยและกรุงเทพมหานครร่วมกันดำเนินการตามกฎหมาย กับผู้บุกรุกลำน้ำสาธารณะ โดยให้กระทรวงการพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์ พิจารณาจัดหาที่พักอาศัย ถาวรให้กับผู้บุกรุก รวมทั้งข้อสั่งการของหัวหน้าคณะรักษาความสงบแห่งชาติ ด้านสังคม เมื่อวันที่ 13 ธันวาคม 2557 กำหนดมาตรการการจัดระเบียบและแก้ไขปัญหามลพิษแออัด และการสร้างที่อยู่อาศัยรุกล้ำแนวคลองและทาง ระบายน้ำ ให้ฝ่ายสังคมจิตวิทยา โดยกระทรวงพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์ ฝ่ายความมั่นคง โดย กระทรวงมหาดไทย (กรุงเทพมหานคร) และสำนักคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ดำเนินการกำหนดมาตรการจัดระเบียบและแก้ไขปัญหามลพิษแออัดและการสร้างที่อยู่อาศัยรุกล้ำแนวลำคลอง และทางระบายน้ำ

ปัจจุบันสำนักการระบายน้ำ ได้ประชุมประสานงานกับกระทรวงมหาดไทย กระทรวง การพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์ และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง จัดทำแผนปฏิบัติงานแก้ไขปัญหามลพิษการบุกรุก คลองในพื้นที่กรุงเทพมหานคร ตามมติคณะรัฐมนตรี วันที่ 5 มิถุนายน 2555 กำหนดแผนดำเนินการแก้ไขปัญหามลพิษ การบุกรุกคลองสายต่างๆ ออกเป็น 3 ระยะ ได้แก่ ระยะเร่งด่วน จำนวน 9 คลอง ระยะถัดไป จำนวน 34 คลอง และระยะปกติ จำนวน 1,118 คลอง ขณะนี้อยู่ระหว่างการดำเนินการระยะเร่งด่วน โดยปัจจุบันได้รื้อย้ายและ จัดหาที่อยู่ให้แก่ผู้ปลูกสร้างสิ่งปลูกสร้างรุกล้ำในคลองลาดพร้าว และก่อสร้างเขื่อนคลองลาดพร้าวช่วงจากประตู ระบายน้ำคลองสองถึงเขื่อนเดิมบริเวณอาคารรับน้ำอุโมงค์ระบายน้ำคลองแสนแสบและคลองลาดพร้าว อยู่ระหว่าง ก่อสร้าง คาดว่าจะแล้วเสร็จในปี 2562 และจะดำเนินการในคลองเปรมประชากรเป็นคลองลำดับต่อไป

# ภาคผนวก ก

## งานระบบคลอง





แผนปฏิบัติงานตามโครงการเก็บขยะทางน้ำและหน้าตะแกรงสถานีสูบน้ำ ประจำปี 2562  
 กลุ่มงานบำรุงรักษาคลอง 1 กองระบบคลอง สำนักการระบายน้ำ

พื้นที่บำรุงรักษา 1

ลำดับ	รายชื่อคลอง	จาก	ถึง	ขนาด		พื้นที่เขต	
				กว้าง/ม.	ยาว/ม.		
1	สถานีสูบน้ำคลองบางเขน	ถนนประชาชื่น	คลองลาดพร้าว	8 - 30	4,750	จตุจักร	
2	สถานีสูบน้ำคลองบางซื่อ	ทางรถไฟสายเหนือ	ถนนวิภาวดีรังสิต	12 - 18	2,600	พญาไท	
			ถนนวิภาวดีรังสิต	ถนนรัชดาภิเษก	12 - 18	1,450	ดินแดง
			ถนนรัชดาภิเษก	คลองลาดพร้าว	12 - 18	1,800	ห้วยขวาง
3	สถานีสูบน้ำคลองสามเสน	ทางรถไฟสายเหนือ	ถนนอโศก-ดินแดง	5 - 25	4,800	ดินแดง	
			ถนนอโศก-ดินแดง	คลองแสนแสบ	8 - 15	4,000	ราชเทวี
รวม					19,400		

พื้นที่บำรุงรักษา 2

ลำดับ	รายชื่อคลอง	จาก	ถึง	ขนาด		พื้นที่เขต
				กว้าง/ม.	ยาว/ม.	
1	สถานีสูบน้ำคลองบางเขนใหม่	แม่น้ำเจ้าพระยา	คลองบางเขน	11 - 20	1,150	บางซื่อ
2	สถานีสูบน้ำคลองบางเขน	แม่น้ำเจ้าพระยา	ถนนประชาชื่น	8 - 22	6,100	บางซื่อ
3	สถานีสูบน้ำคลองบางซื่อ	แม่น้ำเจ้าพระยา	คลองเปรมประชากร	12 - 18	1,550	ดุสิต
			คลองเปรมประชากร	ทางรถไฟสายเหนือ	12 - 18	500
4	สถานีสูบน้ำคลองสามเสน	แม่น้ำเจ้าพระยา	ทางรถไฟสายเหนือ	10 - 25	5,750	ดุสิต
5	คลองแสนแสบ	คลองผดุงกรุงเกษม	ทางด่วนพิเศษเฉลิมมหานคร	20 - 35	3,850	ปทุมวัน
รวม					18,900	

พื้นที่บำรุงรักษา 3

ลำดับ	รายชื่อคลอง	จาก	ถึง	ขนาด		พื้นที่เขต
				กว้าง/ม.	ยาว/ม.	
1	คลองเตย	คลองพระโขนง	คลองไผ่สิงห์โต	8-48	3,150	คลองเตย
2	คลองเป้ง	คลองแสนแสบ	ซอยเจริญสุข	4-8	1,100	วัฒนา
รวม					4,250	

แผนปฏิบัติงานตามโครงการเปิดทางน้ำไหล ประจำปี 2562  
กลุ่มงานบำรุงรักษาคลอง 1 กองระบบคลอง สำนักการระบายน้ำ

## พื้นที่บำรุงรักษา 1

ลำดับ	รายชื่อคลอง	จาก	ถึง	ขนาด		พื้นที่เขต
				กว้าง/ม.	ยาว/ม.	
1	คูนายกิมสาย 3	คลองเปรมประชากร	สุตระยะ	4 - 12	3,800	ดอนเมือง
2	คลองตาอูฐ	คลองเปรมประชากร	สุตระยะที่กำหนดให้	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	สุตระยะ	3 - 8	1,800	จตุจักร
7	คลองสัมปอຍพระราม 6	สถานีสูบน้ำตอน	คลองแยกคลอง	2.5 - 12	1,200	บางซื่อ
		แม่น้ำเจ้าพระยา	บางซื่อน			จตุจักร
8	คลองซุง	แม่น้ำเจ้าพระยา	ทางรถไฟสายเหนือ	18 - 30	540	ดอนเมือง
9	คลองห้วยขวาง	ถนนรัชดาภิเษก	คลองชวดใหญ่	6.5 - 25	2,000	พญาไท
10	คลองยายสุน	ถนนรัชดาภิเษก	ศรีวิรามนชั้น	3.5 - 7	550	ดินแดง
		ศรีวิรามนชั้น	คลองสามเสน			3 - 7
รวม					20,930	

## พื้นที่บำรุงรักษา 2

ลำดับ	รายชื่อคลอง	จาก	ถึง	ขนาด		พื้นที่เขต
				กว้าง/ม.	ยาว/ม.	
1	คลองน้ำแก้ว	ถนนรัชดาภิเษก	คลองพญาเว็ก	7.5 - 9	2,350	ดุสิต
2	คลองห้วยขวาง	คลองบางซื่อ	ถนนรัชดาภิเษก	4.5 - 13	2,500	บางซื่อ
รวม					4,850	

**แผนปฏิบัติงานตามโครงการรักษาความสะอาดคู คลอง ประจำปี 2562**  
**กลุ่มงานบำรุงรักษาคูคลอง 1 กองระบบคลอง สำนักการระบายน้ำ**

**พื้นที่บำรุงรักษา 1**

ลำดับ	รายชื่อคลอง	จาก	ถึง	ขนาด		พื้นที่เขต
				กว้าง/ม.	ยาว/ม.	
1	คูน้ำข้างโบสถ์แม่พระฟาติมา	คลองสามเสน	สุดเขตคลอง	3 - 5	580	ดินแดง
2	คลองนาซอ	คลองสามเสน	คลองห้วยขวาง	3 - 6.5	3,500	ดินแดง
3	คูข้างโรงพยาบาลรถไฟมีกษัตริย์	คลองแสนแสบ	ป้อมมีกษัตริย์	2.5 - 18	750	ราชเทวี
<b>รวม</b>					<b>4,830</b>	

**พื้นที่บำรุงรักษา 2**

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	ซอยสะพานขวา	3 - 7.5	1,150	บางซื่อ
3	คลองบางซื่อน	แม่น้ำเจ้าพระยา	คลองแยกคลองบางซื่อน	6 - 17	1,000	บางซื่อ
4	คลองแยกคลองบางซื่อน	คลองสัมปอ พระราม 6	สุดระยะที่กำหนด (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	สุดระยะที่กำหนดให้ (ช.ประชาชนภูมิตร)	3 - 8	484	บางซื่อ
8	คูน้ำข้างถนนประดิพัทธ์	บ่อสูบน้ำถนน	จุดที่กำหนดให้	4 - 8	485	ดุสิต
9	คูน้ำซอยตันสน	ถนนเพลินจิต	สุดระยะที่กำหนดให้	7-8	1,000	ปทุมวัน
10	คลองสวนหลวง	คลองแสนแสบ	ถนนพระรามที่ 4	4-6	1,450	ปทุมวัน
11	คลองนางหงษ์	คลองแสนแสบ	คลองสวนหลวง	3-7	3,500	ปทุมวัน
12	คลองไผ่สิงห์โต	ถนนวิฑู	ทางด่วนมทานคร	5-7	600	ปทุมวัน
13	คูน้ำซอยสมคิด	ถนนเพลินจิต	คลองแสนแสบ	6-8	500	ปทุมวัน
<b>รวม</b>					<b>14,769</b>	

แผนปฏิบัติงานตามโครงการรักษาความสะอาดคู คลอง ประจำปี 2562  
 กลุ่มงานบำรุงรักษาคลอง 1 กองระบบคลอง สำนักการระบายน้ำ

พื้นที่บำรุงรักษา 3

ลำดับ	รายชื่อคลอง	จาก	ถึง	ขนาด		พื้นที่เขต
				กว้าง/ม.	ยาว/ม.	
1	คลองไผ่สิงห์โต	ถนนรัชดาภิเษก	คลองเตย (ถนนพระรามที่ 4)	4-20	750	คลองเตย
2	คลองไผ่สิงห์โต	ทางด่วนมหานคร	ถนนรัชดาภิเษก	20 - 44	800	คลองเตย
3	คลองกรวย	แม่น้ำเจ้าพระยา	บ่อสุขขอยบำเพ็ญกุศล	3-6	1,300	สาทร
4	คลองวัดยานนาวา	แม่น้ำเจ้าพระยา	ซอยโรงน้ำแข็ง	3-6	900	สาทร
5	คลองขวางบ้านใหม่	เจริญกรุง 85	คลองสวนหลวง	2-4	850	บางคอแหลม
6	คลองขวางสะพานเตี้ย	แม่น้ำเจ้าพระยา	ระยะที่กำหนดให้	3-6	1,100	บางคอแหลม
7	คลองช่องนนทรี	ถนนสี่พระยา	ถนนสาทร	3-17	1,300	บางรัก
8	คลองช่องนนทรี	ถนนสาทร	ถนนจันทน์	15	1,700	สาทร
9	คลองช่องนนทรี	ถนนจันทน์	แม่น้ำเจ้าพระยา	15-16	2,000	ยานนาวา
10	คลองสาทร	แม่น้ำเจ้าพระยา	ถนนพระรามที่ 4	9-10	3,300	สาทร
11	คลองสวนหลวง 1	แม่น้ำเจ้าพระยา	คลองขวางบ้านใหม่	4-6	1,050	บางคอแหลม
12	คลองเสาหิน	แม่น้ำเจ้าพระยา	ถนนนราธิวาสราชนครินทร์	2-4	1,050	ยานนาวา
13	คลองมะนาว	แม่น้ำเจ้าพระยา	ถนนนราธิวาสราชนครินทร์	4-12	3,300	บางคอแหลม
		ถนนนราธิวาสราชนครินทร์	ถนนนางลิ้นจี่	3.5-12	400	ยานนาวา
14	คลองวัดไทร	แม่น้ำเจ้าพระยา	คลองขวาง 3 (ขวางอยู่ดี)	4-7	1,210	บางคอแหลม
15	คลองบางโคล่วัด	แม่น้ำเจ้าพระยา	คลองขวาง 3	4-10	1,400	บางคอแหลม
16	คลองบางโคล่ใหญ่	แม่น้ำเจ้าพระยา	สุทธระยะที่กำหนดให้	3-6	1,250	บางคอแหลม
17	คลองบางโคล่สาร	แม่น้ำเจ้าพระยา	สุทธระยะที่กำหนดให้	4-7	1,250	บางคอแหลม
18	คลองบางโคล่น้อย	แม่น้ำเจ้าพระยา	ถนนแฉล้มนิมิตร	3-11	1,250	บางคอแหลม
19	คลองขวาง 3	ถนนแฉล้มนิมิตร	คลองมะนาว	2-6	2,100	บางคอแหลม
20	คลองวัดไผ่เงิน	ซอยหน้าวัดไผ่เงิน	คลองขวาง 3 (ขวางอยู่ดี)	4-5	620	บางคอแหลม
21	คลองช่องนนทรี	ถนนจันทน์	แม่น้ำเจ้าพระยา	15 - 16	2,000	ยานนาวา
22	คลองเกาะกลาง	แยกนางลิ้นจี่ (เขตยานนาวา)	ถนนพระราม 3 ซอย 3 (เขตบางคอแหลม)	7-8	8,500	ยานนาวา บางคอแหลม
23	คลองบางมะเขือ	โรงเรียนพิบูลย์เวศน์	คลองพระโขนง	2-15	1,450	วัฒนา
24	คลองเป็ง	คลองแสนแสบ	ซอยเจริญสุข	4-8	1,100	วัฒนา
รวม					41,930	

แผนปฏิบัติงานตามโครงการดูแลรักษาคลอง (โดยใช้แรงงานประจำ) ประจำปี 2562  
 กลุ่มงานบำรุงรักษาคลอง 1 กองระบบคลอง สำนักการระบายน้ำ

พื้นที่บำรุงรักษา 1

ลำดับ	รายชื่อคลอง	จาก	ถึง	ขนาด		พื้นที่เขต
				กว้าง/ม.	ยาว/ม.	
1	คลองขุดใหญ่ (ลำรางยมราช)	คลองลาดพร้าว	คลองสามเสน	8 - 25	2,300	ห้วยขวาง
2	คลองบางเขน	ถนนประชาชื่น	คลองลาดพร้าว	8 - 30	4,750	จตุจักร
3	คลองบางซื่อ	ทางรถไฟสายเหนือ	ถนนวิภาวดีรังสิต	7.5 - 29	2,600	พญาไท
		ถนนวิภาวดีรังสิต	ถนนรัชดาภิเษก	9 - 12	1,450	ดินแดง
		ถนนรัชดาภิเษก	คลองลาดพร้าว	12 - 18	1,600	ห้วยขวาง
4	คลองเปรมประชากร	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
5	คลองลาดพร้าว	คลองแสนแสบ	คลองน้ำแก้ว	12.5 - 35	6,250	ห้วยขวาง จตุจักร
		คลองน้ำแก้ว	คลองบางเขน	15.5 - 49	6,250	ห้วยขวาง จตุจักร
6	คลองสอง	คลองบางเขน	คลองวัดหลักสี่	18 - 35	3,450	หลักสี่
		คลองวัดหลักสี่	ถนนพหลโยธิน	15 - 42	2,250	ดอนเมือง
7	คลองสามเสน	ทางรถไฟสายเหนือ	ถนนอโศก-ดินแดง	3.5 - 20.5	4,800	ราชเทวี
		ถนนอโศก-ดินแดง	คลองแสนแสบ	9.5 - 24	4,000	ห้วยขวาง
8	คลองบางกะปิ	คลองสามเสน	คลองแสนแสบ	6 - 15	800	ห้วยขวาง
9	คลองแสนแสบ	คลองตัน	คลองลาดพร้าว	20 - 35	1,300	ห้วยขวาง
10	คลองพระโขนง	ถนนสุขุมวิท	คลองบางนางจัน	20 - 40	1,300	ห้วยขวาง
รวม					58,500	

แผนปฏิบัติงานตามโครงการดูแลรักษาคลอง (โดยใช้แรงงานประจำ) ประจำปี 2562  
 กลุ่มงานบำรุงรักษาคลอง 1 กองระบบคลอง สำนักการระบายน้ำ

พื้นที่บำรุงรักษา 2

ลำดับ	รายชื่อคลอง	จาก	ถึง	ขนาด		พื้นที่เขต	
				กว้าง/ม.	ยาว/ม.		
1	คลองบางเขน	แม่น้ำเจ้าพระยา	ถนนประชาชื่น	8 - 22	6,100	บางซื่อ	
2	คลองบางเขนใหม่	แม่น้ำเจ้าพระยา	คลองบางเขน	11 - 20	1,150	บางซื่อ	
3	คลองบางซื่อ	แม่น้ำเจ้าพระยา	คลองเปรมประชากร	13.5 - 20	1,550	ดุสิต	
		คลองเปรมประชากร	ทางรถไฟสายเหนือ	5.5 - 7	500	บางซื่อ	
4	คลองเปรมประชากร	คลองผดุงกรุงเกษม	คลองบางซื่อ	9 - 18	4,700	ดุสิต	
		คลองบางซื่อ	ทางรถไฟสายใต้	11.5 - 25	2,650	บางซื่อ	
5	คลองสามเสน	แม่น้ำเจ้าพระยา	ทางรถไฟสายเหนือ	10 - 40	2,800	ดุสิต	
6	คลองอื่น ที่ได้รับมอบหมาย	-คูน้ำรอบพระที่นั่งจักรีรัตนดารา	-	11	3,600	ดุสิต	
		-คลองท่าवासกรี	แม่น้ำเจ้าพระยา	สุตริยะคลอง	8 - 12	540	ดุสิต
		-พื้นที่ในพระองค์ 904	-	-	-	-	ดุสิต
		-บริเวณพระที่นั่งวิมานเมฆ	-	-	-	-	ดุสิต
7	คลองคูเมืองเดิม (คลองหลอด)	แม่น้ำเจ้าพระยา	แม่น้ำเจ้าพระยา	10-12	2,400	พระนคร	
8	คลองรอบกรุง (คลองโอง่าง)	แม่น้ำเจ้าพระยา	คลองมหานาค	8-12	1,900	พระนคร	
9	คลองรอบกรุง (คลองบางลำภู)	คลองมหานาค	แม่น้ำเจ้าพระยา	20 - 22	1,550	พระนคร	
10	คลองผดุงกรุงเกษม	แม่น้ำเจ้าพระยา	สะพานเจริญสวัสดิ์	20	900	สัมพันธวงศ์	
		สะพานเจริญสวัสดิ์	สะพานมัฆวานรังสรรค์	24	3,100	ป้อมปราบศัตรูพ่าย	
		สะพานมัฆวานรังสรรค์	แม่น้ำเจ้าพระยา	22	1,400	พระนคร	
11	คลองมหานาค	คลองรอบกรุง (คลองโอง่าง)	คลองผดุงกรุงเกษม	20 - 25	1,250	ป้อมปราบศัตรูพ่าย	
12	คลองพระโขนง	แม่น้ำเจ้าพระยา	ถนนสุขุมวิท	30 - 40	2,000	คลองเตย	
13	คลองหลอดวัดราชันต์ดา	คลองคูเมืองเดิม (คลองหลอด)	คลองรอบกรุง (คลองโอง่าง)	10-12	1,150	พระนคร	
14	คลองหลอดวัดราชบพิธ	คลองคูเมืองเดิม (คลองหลอด)	คลองรอบกรุง (คลองโอง่าง)	8 - 12	800	พระนคร	
15	คลองบ้านกล้วยใต้	ถนนสุขุมวิท (บ่อสูบน้ำ)	คลองเตย	4 - 8	1,500	คลองเตย	
16	คลองอรชร	คลองผดุงกรุงเกษม	ทางด่วนพิเศษเฉลิมมหานคร	5 - 6	450	ปทุมวัน	
<b>รวม</b>					<b>41,990</b>		

แผนปฏิบัติงานตามโครงการดูแลรักษาคลอง (โดยใช้แรงงานประจำ) ประจำปี 2562

กลุ่มงานบำรุงรักษาคลอง 1 กองระบบคลอง สำนักการระบายน้ำ

พื้นที่บำรุงรักษา 3

ลำดับ	รายชื่อคลอง	จาก	ถึง	ขนาด		พื้นที่เขต
				กว้าง/ม.	ยาว/ม.	
1	คลองแสนแสบ	ถนนโศกดินแดง	คลองตัน	20 - 30	5,300	วัฒนา
2	คลองตัน	คลองแสนแสบ	คลองพระโขนง	25 - 30	3,700	วัฒนา
รวม					9,000	

แบบรายงานแผนปฏิบัติงานตามโครงการบำรุงรักษาแหล่งรับน้ำ ประจำปี 2562

กลุ่มงานบำรุงรักษาคลอง 1 กองระบบคลอง สำนักการระบายน้ำ

พื้นที่บำรุงรักษา 1

ลำดับ	รายชื่อบึงรับน้ำ	คลอง(เชื่อมต่อ)	พื้นที่เขต	ขนาดพื้นที่		ปริมาตรทั้งหมด (ลบม.)
				ตร.ม.	ไร่	
1	บึงมักกะสัน	สามเสน	ราชเทวี	162,500	101.56	650,000
2	บึงบางซื่อ	เปรมประชากร	จตุจักร	84,600	52.87	160,000
3	บึงข้าง รพ.บรูณ์ไตรไซกกร	แสนแสบ	ราชเทวี	32,000	20.00	64,000
4	บึงพิบูลย์วัฒนา	เปรมประชากร	พญาไท	26,590	16.61	64,000
5	บึงกองพันสารวัตรที่ 11	สามเสน	ราชเทวี	6,593	4.12	13,000
6	บึงเรือนจำกลางคลอง	เปรมประชากร	จตุจักร	77,120	48.20	225,000
7	บึงสวนรถไฟ (สวนวัชรเบญจทัศ)	คูระบายน้ำถนนวิภาวดีรังสิต	จตุจักร	107,750	67.34	160,000
รวม					310.70	

แบบรายงานแผนปฏิบัติงานตามโครงการบำรุงรักษาคูระบายน้ำถนนวิภาวดีรังสิต ประจำปี 2562

กลุ่มงานบำรุงรักษาแหล่งรับน้ำ กองระบบคลอง สำนักการระบายน้ำ

พื้นที่บำรุงรักษา 1

ลำดับ	รายชื่อคลอง	จาก	ถึง	ขนาด		พื้นที่เขต
				กว้าง/ม.	ยาว/ม.	
1	คูระบายน้ำข้างถนน	ถนนดินแดง	ดอนเมือง	2-15	23,000	ดินแดง, พญาไท, จตุจักร
	วิภาวดีรังสิตขาเข้า-ขาออก					หลักสี่, ดอนเมือง
2	งานอื่นที่ได้รับมอบหมาย					
	- บริเวณวังสระปทุม	-	-	-	-	ปทุมวัน
รวม					23,000	

แผนปฏิบัติงานตามโครงการดูแลรักษาคลอง (โดยใช้แรงงานประจำ) ประจำปี 2562  
 กลุ่มงานบำรุงรักษาคลอง 2 กองระบบคลอง สำนักการระบายน้ำ

พื้นที่บำรุงรักษา 1

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

พื้นที่บำรุงรักษา 2,3

หมายเหตุ แผนการปฏิบัติงานอาจมีการเปลี่ยนแปลงหรือเพิ่มเติมได้ตามสถานการณ์หรือภารกิจเร่งด่วนตามความเหมาะสม

ลำดับ	รายชื่อคลอง	จาก	ถึง	ขนาด		พื้นที่เขต
				กว้าง/ม.	ยาว/ม.	
1	คลองแสนแสบ	คลองลาดพร้าว	คลองบ้านม้า	20 - 35	7,300	บางกะปิ (ใต้)
2	คลองพระโขนง	แยกคลองบางนางจัน	คลองหนองบอน	22 - 44	7,000	สวนหลวง
3	คลองบางนา	แม่น้ำเจ้าพระยา	คลองเคล็ด	3 - 15	7,900	บางนา
รวม					22,200	

แผนปฏิบัติงานตามโครงการเปิดทางน้ำไหล ประจำปี 2562  
กลุ่มงานบำรุงรักษาคลอง 2 กองระบบคลอง สำนักการระบายน้ำ

พื้นที่บำรุงรักษา 1,2

ลำดับ	รายชื่อคลอง	จาก	ถึง	ขนาด		พื้นที่เขต
				กว้าง/ม.	ยาว/ม.	
1	คลองครุ	คลองแสนแสบ	คลองลำเกร็ด	5 - 19	6,600	คันนายาว
2	คลองยายเฟื่อน	คลองตาหนั่ง	คลองแสนแสบ	4 - 8	2,000	บางกะปิ
3	คลองโคกคราม	คลองไม้เขียว	ถนนประดิษฐ์มนูธรรม	7 - 12	2,200	ลาดพร้าว
4	คลองทรงกระเทียม	คลองลาดพร้าว	คลองจั่น	5 - 12	3,950	ลาดพร้าว
5	คลองพลับพลา	คลองลาดพร้าว	คลองแสนแสบ	6 - 14	1,800	วังทองหลาง
6	คลองลำเจียก	คลองอ้ายเสือ	คลองบางขวด	5 - 8	2,800	บึงกุ่ม
7	คลองบางขวด	คลองตาเร่ง	คลองบางเตย	5 - 10	4,400	บึงกุ่ม
8	คลองลำชะล่า	ซอยรามอินทรา 58	คลองตาเร่ง	5 - 8	2,000	คันนายาว
9	คลองลำเกร็ด	คลองลำชะล่า	คลองบางชัน	5 - 10	5,500	คันนายาว
10	คลองวัดตึก	ถนนลาดพร้าว	คลองแสนแสบ	4 - 13	3,750	วังทองหลาง
รวม					35,000	

หมายเหตุ แผนการปฏิบัติงานอาจมีการเปลี่ยนแปลงหรือเพิ่มเติมได้ตามสถานการณ์หรือภารกิจเร่งด่วนตามความเหมาะสม

แผนปฏิบัติงานตามโครงการดูแลรักษาคลอง (โดยใช้แรงงานประจำ) ประจำปี 2562

กลุ่มงานบำรุงรักษาคลอง 2 กองระบบคลอง สำนักการระบายน้ำ

พื้นที่บำรุงรักษา 1,2

ลำดับ	รายชื่อคลอง	จาก	ถึง	ขนาด		พื้นที่เขต
				กว้าง/ม.	ยาว/ม.	
1	คลองตาหนั่ง	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	คลองจิตรมิตรมหาตไทย	คลองจั่นช่วงชุมชนไทร	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	คลองหลุ่มไผ่	คลองบางบัว	คลองไผ่เขียว	7 - 15	3,200	ลาดพร้าว
9	คลองหล่อแหล	บึงกุ่ม	คลองแสนแสบ	7 - 40	1350	บึงกุ่ม
รวม					34,050	

พื้นที่บำรุงรักษา 2,3

ลำดับ	รายชื่อคลอง	จาก	ถึง	ขนาด		พื้นที่เขต
				กว้าง/ม.	ยาว/ม.	
1	คลองจิก	คลองแสนแสบ	คลองกะจะ	6 - 9	1,600	บางกะปิ (ใต้)
2	คลองบ้านม้า	คลองแสนแสบ	คลองลำบึงบ้านม้า	7 - 25	6,000	บางกะปิ (ใต้)
3	คลองหัวหมาก	คลองแสนแสบ	คลองกะจะ	7 - 25	2,900	บางกะปิ (ใต้)
4	คลองขุนสกล	คลองพระโขนง	คลองตาสาต	4 - 20	1,550	สวนหลวง
5	คลองบ้านป่า	คลองตัน	คลองลาว	4 - 15	5,450	สวนหลวง
6	คลองบ้านม้า	คลองพระโขนง	ทางรถไฟสาย	5 - 10	4,150	สวนหลวง
7	คลองลาว	คลองกะจะ	คลองหัวหมาก	6 - 8	3,000	สวนหลวง
8	คลองศาลเจ้า	คลองพระโขนง	ถนนอ่อนนุช	6 - 12	1,500	สวนหลวง
9	คลองสวนอ้อย	คลองพระโขนง	ซอยสุขุมวิท 93	2 - 6	950	สวนหลวง
10	คลองสะแก	คลองกะจะ	คลองตัน	4 - 12	1,800	สวนหลวง
11	คลองบางอ้อยน้อย	คลองบางอ้อยใหญ่	คลองบางจาก	5 - 11	1,250	พระโขนง
รวม					30,150	

หมายเหตุ แผนการปฏิบัติงานอาจมีการเปลี่ยนแปลงหรือเพิ่มเติมได้ตามสถานการณ์หรือภารกิจเร่งด่วนตามความเหมาะสม

แผนปฏิบัติงานตามโครงการดูแลรักษาคลอง (โดยใช้แรงงานประจำ) ประจำปี 2562  
 กลุ่มงานบำรุงรักษาคลอง 2 กองระบบคลอง สำนักการระบายน้ำ

พื้นที่บำรุงรักษา 3

ลำดับ	รายชื่อคลอง	จาก	ถึง	ขนาด		พื้นที่เขต
				กว้าง/ม.	ยาว/ม.	
12	คลองหัวหมาก	คลองกะจะ	คลองพระโขนง	6 - 10	5,050	สวนหลวง
13	คลองกะจะ	คลองแสนแสบ	คลองหัวหมาก	8 - 12	5,450	สวนหลวง
14	คลองเคล็ด	คลองพระโขนง	คลองตาสาด (คู่)	6 - 15	1,650	สวนหลวง
15	คลองหนองบอน	คลองประเวศบุรีรมย์	คลองตาสาด (คู่)	8 - 15	1,900	สวนหลวง
16	คลองลำบึงบ้านม้า	ซอยอ่างศิลา	คลองจวน	5 - 10	1,950	สวนหลวง
17	คลองบางนางจิ้น	คลองพระโขนง	ซอยสุขุมวิท 81	5 - 12	800	สวนหลวง
		ซอยสุขุมวิท 81	คลองบางอ้อใหญ่	4 - 10	3,950	สวนหลวง
18	คลองเจ๊ก	แม่น้ำเจ้าพระยา	ซอยสุขุมวิท 60/1	4 - 8	1,600	พระโขนง
19	คลองบางจาก	แม่น้ำเจ้าพระยา	คลองบางอ้อใหญ่	6 - 12	2,350	พระโขนง
20	คลองบางอ้อใหญ่	แม่น้ำเจ้าพระยา	คลองบางนางจิ้น	6 - 7	3,300	พระโขนง
21	คลองบ้านหลาย	คลองพระโขนง	สุทธระยะที่กำหนดให้	7 - 8	3,400	พระโขนง
22	คลองข้างอุรุเมล์บางจาก	คลองบางนางจิ้น	สุทธระยะที่กำหนดให้	2 - 4	1,300	พระโขนง
รวม					32,700	

แผนปฏิบัติงานตามโครงการเก็บขยะทางน้ำและหน้าตะแกรงสถานีสูบน้ำ ประจำปี 2562  
 กลุ่มงานบำรุงรักษาคลอง 2 กองระบบคลอง สำนักการระบายน้ำ

พื้นที่บำรุงรักษา 2,3

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

หมายเหตุ แผนการปฏิบัติงานอาจมีการเปลี่ยนแปลงหรือเพิ่มเติมได้ตามสถานการณ์หรือภารกิจเร่งด่วนตามความเหมาะสม

แผนปฏิบัติงานตามโครงการบำรุงรักษาแหล่งรับน้ำ ประจำปี 2562  
 กลุ่มงานบำรุงรักษาคลอง 2 กองระบบคลอง สำนักการระบายน้ำ

พื้นที่บำรุงรักษา 1

ลำดับ	รายชื่อบึงรับน้ำ	คลอง(เชื่อมต่อ)	พื้นที่เขต	ขนาดพื้นที่		ปริมาตรทั้งหมด (ลบม.)
				ตร.ม.	ไร่	
1	บึงแอนเน็กซ์	คลองสอง	สายไหม	3,360	2.50	8,400
2	บึงสวนสยาม	บางชัน	คันนายาว	84,600	52.87	316,900
รวม					55.37	

พื้นที่บำรุงรักษา 2

ลำดับ	รายชื่อบึงรับน้ำ	คลอง(เชื่อมต่อ)	พื้นที่เขต	ขนาดพื้นที่		ปริมาตรทั้งหมด (ลบม.)
				ตร.ม.	ไร่	
1	บึงลำพังพวย	แสนแสบ	บึงกุ่ม	155,000	96.88	403,970
2	บึงกุ่ม (ตอนคลองบางเตย)	บางเตย	บึงกุ่ม	90,000	56.25	581,530
3	บึงวัดบึงวังทองกลาง	คลองจั่น	บางกะปิ	78,750	49.24	277,230
รวม					202.37	

หมายเหตุ แผนการปฏิบัติงานอาจมีการเปลี่ยนแปลงหรือเพิ่มเติมได้ตามสถานการณ์หรือภารกิจเร่งด่วนตามความเหมาะสม

แผนปฏิบัติงานตามโครงการดูแลรักษาคลอง (โดยใช้แรงงานประจำ) ประจำปี 2562  
 กลุ่มงานบำรุงรักษาคลอง 3 กองระบบคลอง สำนักการระบายน้ำ

พื้นที่บำรุงรักษา 1

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

พื้นที่บำรุงรักษา 2

ลำดับ	รายชื่อคลอง	จาก	ถึง	ขนาด		พื้นที่เขต
				กว้าง/ม.	ยาว/ม.	
1	คลองประเวศบุรีรมย์	คลองตาฟูก	ปตร.ประเวศฯ ตอนลาดกระบัง	22 - 44	5,000	ประเวศ
		ปตร.ประเวศฯ ตอนลาดกระบัง	สุตเขตกรุงเทพฯ	22 - 44	8,100	ลาดกระบัง
รวม					13,100	

แผนปฏิบัติงานตามโครงการดูแลรักษาคลอง (โดยใช้แรงงานประจำ) ประจำปี 2562  
 กลุ่มงานบำรุงรักษาคลอง 3 กองระบบคลอง สำนักการระบายน้ำ

พื้นที่บำรุงรักษา 2

ลำดับ	รายชื่อคลอง	จาก	ถึง	ขนาด		พื้นที่เขต
				กว้าง/ม.	ยาว/ม.	
1	คลองหนองบอน	คลองพระโขนง	คลองปลัดเปรียง	8-12	6,100	ประเวศ
		คลองประเวศบุรีรมย์	คลองตาสาด	8-15	1,900	ประเวศ
2	คลองมะขามเทศ	คลองสองห้อง	คลองหนองบอน	6-9	4,000	ประเวศ
3	คลองศาลาลอยบน	คลองสองห้อง	คลองศาลาลอยล่าง	6-9	1,500	ประเวศ
4	คลองศาลาลอยล่าง	คลองประเวศบุรีรมย์	คลองมะขามเทศ	5-9	3,000	ประเวศ
5	คลองทับช้างบน	ถนนกรุงเทพฯ-ชลบุรี	คลองมะขามเทศ	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	คลองชั้นแตก	6-20	3,300	ประเวศ
9	คลองสิงห์โต	คลองชั้นแตก	คลองปากน้ำ	6-12	1,800	ประเวศ
10	คลองชั้นแตก	คลองปึกหลัก	คลองสิงห์โต	8-12	1,150	ประเวศ
11	คลองปากน้ำ	คลองอาจารย์พร	คลองสิงห์โต	8-10	1,450	ประเวศ
12	คลองปึกหลัก	คลองอาจารย์พร	คลองจรเข้ขบ	7-8	3,050	ประเวศ
13	คลองปลัดเปรียง	คลองมะขามเทศ	คลองต้นตาล	5-8	3,800	ประเวศ
14	คลองสาหร่าย	คลองบางนา	คลองปลัดเปรียง	6-8	1,800	ประเวศ
15	คลองต้นตาล	คลองปึกหลัก	คลองปลัดเปรียง	6-8	4,200	ประเวศ
16	คลองแม่จันทร์	ถนนกรุงเทพฯ-ชลบุรี	คลองประเวศบุรีรมย์	6-8	1,000	ประเวศ
17	คลองหนึ่ง	คลองลำนายไส	คลองประเวศบุรีรมย์	8-20	5,950	ลาดกระบัง
รวม					49,000	

แผนปฏิบัติงานตามโครงการรักษาความสะอาดคู คลอง ประจำปี 2562  
 กลุ่มงานบำรุงรักษาคลอง 3 กองระบบคลอง สำนักการระบายน้ำ

พื้นที่บำรุงรักษา 2

ลำดับ	รายชื่อคลอง	จาก	ถึง	ขนาด		พื้นที่เขต
				กว้าง/ม.	ยาว/ม.	
1	คลองทลอแหล	คลองแสนแสบ	คลองวังใหญ่	7 - 40	1,350	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
รวม					19,250	

แผนปฏิบัติงานตามโครงการจัดเก็บผักตบชวาตามการถ่ายโอนภารกิจจากกรมชลประทาน ประจำปี 2562  
 กลุ่มงานบำรุงรักษาคลอง 3 กองระบบคลอง สำนักงานระบายน้ำ

พื้นที่บำรุงรักษา 1

ลำดับ	รายชื่อคลอง	จาก	ถึง	ขนาด		พื้นที่เขต
				กว้าง/ม.	ยาว/ม.	
1	คลองซอยที่ 8	คลองสี่ตะวันออก	สุดเขต กทม.	34	2,100	คลองสามวา
2	คลองซอยที่ 9	คลองลำป่อยาว	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	คลองลำเจียรต๊อบ	คลองแสนแสบ	คลองลำตันไทร	8 - 15	4,600	หนองจอก
8	คลองสามวา	คลองลือค4 (เชื่อม)	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	ลำรางศาลเจ้าพ่อท่วน	8 - 15	2,500	มีนบุรี
13	คลองสี่ประเวศ	คลองแสนแสบ	ลำรางศาลเจ้าพ่อท่วน	8 - 15	5,400	มีนบุรี
14	คลองลำบึงใหญ่	คลองแสนแสบ	คลองลำนกแขวก	15 - 25	5,200	มีนบุรี
15	คลองลำนกแขวก	คลองลำตันไทร	สุดเขตมีนบุรี	15 - 25	2,100	มีนบุรี
รวม					78,950	

พื้นที่บำรุงรักษา 2

ลำดับ	รายชื่อคลอง	จาก	ถึง	ขนาด		พื้นที่เขต
				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.ประเวศฯ ตอนลาดกระบัง	สุดเขต กทม.	22-45	5,800	ลาดกระบัง
5	คลองทับยาว	คลองลำปลาทิว	สุดเขต กทม.	15-20	6,800	ลาดกระบัง
รวม					30,000	

แผนปฏิบัติงานตามโครงการเก็บขยะทางน้ำ และน้ำตะไกรงสถานีสูบน้ำ ประจำปี 2562  
 กลุ่มงานบำรุงรักษาคลอง 3 กองระบบคลอง สำนักการระบายน้ำ

พื้นที่บำรุงรักษา 1

ลำดับ	รายชื่อคลอง	จาก	ถึง	ขนาด		พื้นที่เขต
				กว้าง/ม.	ยาว/ม.	
1	คลองลำบึงขวาง	คลองลาดบัวขาว	ปตร.คลองลำบึงขวาง	8 - 18	4,050	มีนบุรี
รวม					4,050	

พื้นที่บำรุงรักษา 2

ลำดับ	รายชื่อคลอง	จาก	ถึง	ขนาด		พื้นที่เขต
				กว้าง/ม.	ยาว/ม.	
1	คลองแสนแสบ	คลองบ้านม้า	ปตร.คลองแสนแสบ (บริเวณนิคมอุตสาหกรรมบางชัน)	20 - 35	5,200	สะพานสูง ลาดกระบัง
รวม					5,200	

แผนปฏิบัติงานตามโครงการบำรุงรักษาแหล่งรับน้ำ ประจำปี 2562  
 กลุ่มงานบำรุงรักษาคลอง 3 กองระบบคลอง สำนักการระบายน้ำ

พื้นที่บำรุงรักษา 1

ลำดับ	รายชื่อบึงรับน้ำ	คลอง(เชื่อมต่อ)	พื้นที่เขต	ขนาดพื้นที่		ปริมาตรทั้งหมด (ลบม.)
				ตร.ม.	ไร่.	
1	บึงสะแกงามสามเดือน	คลองพระราชดำริ 2	คลองสามวา	106,848	66.78	266,400
2	บึงมะขามเทศ	คลองพระราชดำริ 2,คลองโต๊ะเจริญ	คลองสามวา	87,936	54.96	250,700
3	บึงกระเทียม	บางชัน	มีนบุรี	77,800	48.62	233,400
4	บึงตาเกตุ	บางชัน	มีนบุรี	11,000	6.87	19,600
รวม				177.23		

พื้นที่บำรุงรักษา 2

ลำดับ	รายชื่อบึงรับน้ำ	คลอง(เชื่อมต่อ)	พื้นที่เขต	ขนาดพื้นที่		ปริมาตรทั้งหมด (ลบม.)
				ตร.ม.	ไร่.	
1	บึงหนองบอน	หนองบอน,คลองมะขาม	ประเวศ	1,030,950	644.34	8,000,000
2	บึงหลัง ม.รามคำแหง 2	อาจารย์พร	ประเวศ	108,000	67.5	432,000
รวม				711.84		

แผนปฏิบัติการโครงการบำรุงรักษาคู คลอง ประจำปี 2562  
กลุ่มงานบำรุงรักษาคลอง 4 กองระบบคลอง สำนักการระบายน้ำ

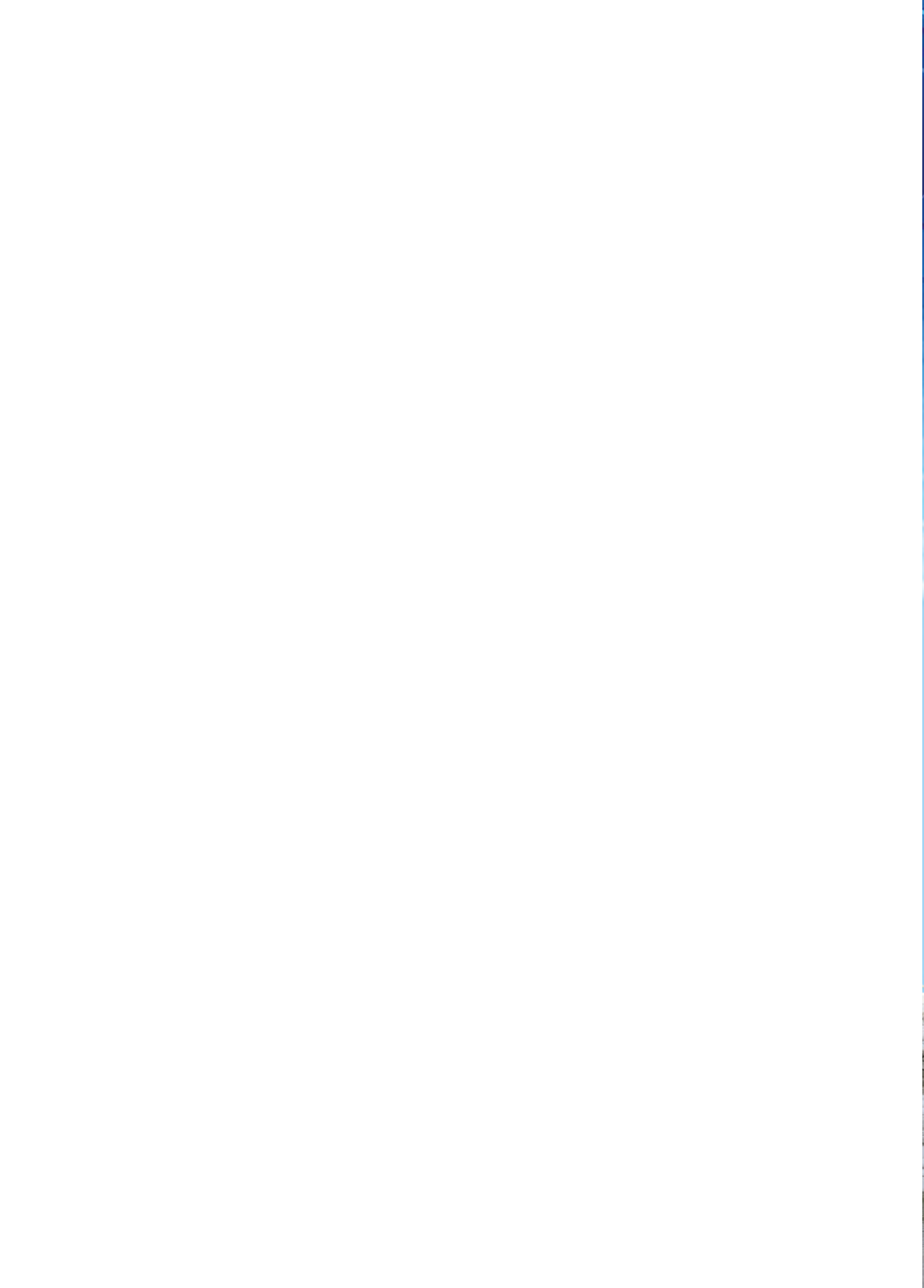
พื้นที่บำรุงรักษา 1

ลำดับ	รายชื่อคลอง	จาก	ถึง	ขนาด		พื้นที่เขต
				กว้าง/ม.	ยาว/ม.	
1	คลองบางละมุด	แม่น้ำเจ้าพระยา	สุดเขตคลอง	4-8	600	บางพลัด
2	คลองบางจาก(บางพลัด)	แม่น้ำเจ้าพระยา	ถนนสิรินทร	6-12	1,350	บางพลัด
3	คลองบางอ้อ	แม่น้ำเจ้าพระยา	ถนนเลียบทางรถไฟสายใต้	4-12	1,200	บางพลัด
4	คลองบางพลัด	แม่น้ำเจ้าพระยา	ถนนเลียบทางรถไฟสายใต้	3-8	1,680	บางพลัด
5	คลองบางยี่ขัน	แม่น้ำเจ้าพระยา	คลองบางบำหรุ	3-15	2,500	บางพลัด
6	คลองบางขุนนนท์	คลองบางกอกน้อย	คลองวัดทอง	3-8	1,760	บางกอกน้อย
7	คลองวัดทอง	คลองบางกอกน้อย	คลองซึกพระ	4-8	2,540	บางกอกน้อย
8	คลองบางบำหรุ	ถนนเลียบทางรถไฟสายใต้	คลองบางกอกน้อย	4-12	2,810	บางพลัด บางกอกน้อย
9	คลองยายเทียบ	คลองบางจาก	คลองบางแค	3-6	870	บางแค
10	คลองโรงยาว	คลองบางจาก	คลองภาษีเจริญ	3-7	720	ภาษีเจริญ
11	คลองยายเพียร	คลองบางจาก	คลองภาษีเจริญ	4-6	710	ภาษีเจริญ
รวม					16,740	

แผนปฏิบัติการโครงการบำรุงรักษาคู คลอง ประจำปี 2562  
 กลุ่มงานบำรุงรักษาคูคลอง 4 กองระบบคลอง สำนักการระบายน้ำ

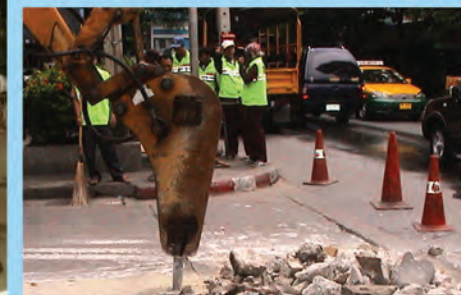
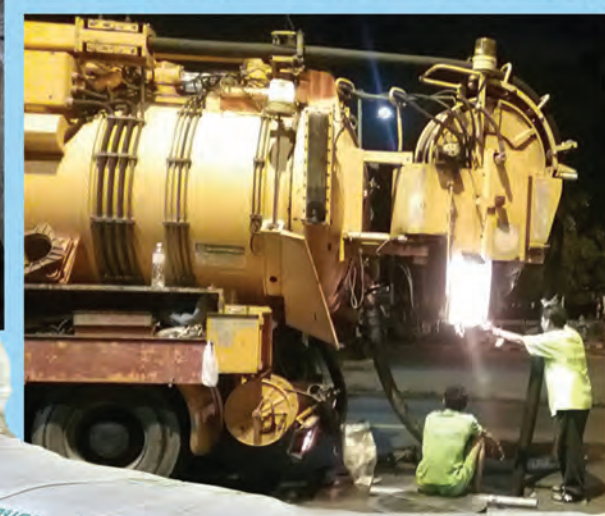
พื้นที่บำรุงรักษา 2

ลำดับ	รายชื่อคลอง	จาก	ถึง	ขนาด		พื้นที่เขต
				กว้าง/ม.	ยาว/ม.	
1	คลองสะแกงาม	คลองบางบอน	คลองสนามชัย	5-13	11,400	บางขุนเทียน
2	คลองเลนเปน	คลองบางบอน	คลองสนามชัย	5-13	2,550	บางขุนเทียน
3	คลองระหาญ	ทางรถไฟสายมหาชัย	คลองสนามชัย	5-12	11,500	บางขุนเทียน
4	คลองสนามชัย	สถานีสูบน้ำมหาชัย	สุดเขตกรุงเทพมหานคร	15-40	11,400	บางขุนเทียน
5	คลองหัวกระบือ	คลองเฉลิมชัยพัฒนา	คลองนา	8-30	2,550	บางขุนเทียน
6	คลองขุนราชพินิจใจ	คลองหัวกระบือ	สุดเขตกรุงเทพมหานคร	8-80	11,500	บางขุนเทียน
7	คลองเฉลิมชัยพัฒนา	คลองสนามชัย	คลองหัวกระบือ	30-50	2,150	บางขุนเทียน
8	คลองวัดสิงห์	คลองสนามชัย	คลองบางระแนะ	3-8	2,550	บางขุนเทียน
9	คลองตันไทร	คลองด่าน	คลองบางสะแก	4-6	1,250	จอมทอง
10	คลองบางค้อ	คลองด่าน	คลองบางสะแก	4-8	1,700	จอมทอง
11	คลองข้างวัดอนงคาราม	แม่น้ำเจ้าพระยา	คลองสมเด็จพระเจ้าพระยา	9-14	450	คลองสาน
12	คลองวังเดิม	คลองบางกอกใหญ่	คลองมอญ	4-10	950	บางกอกใหญ่
13	คลองบางมด	คลองสนามชัย	คลองสวน	6-25	11,250	จอมทอง บางขุนเทียน
14	คลองสุทธาวาส	คลองบางสะแก	คลองบางน้ำชน	5-6	600	ธนบุรี
15	คลองบางลำภูล่าง	แม่น้ำเจ้าพระยา	คลองบางไส้ไก่	2-6	1,850	คลองสาน
รวม					73,650	



# ภาคผนวก ข

## งานระบบท่อระบายน้ำ





แผนงานปรับปรุงระบบระบายน้ำ (ปีงบประมาณ 2560-2563)

ลำดับ	รายการ	วัตถุประสงค์	หมายเหตุ
1	โครงการปรับปรุงระบบระบายน้ำถนนศรีนครินทร์ จากจุดที่กำหนดลงคลองเคล็ด	เพื่อแก้ไขปัญหาน้ำท่วมในถนนศรีนครินทร์และซอยอุดมสุข โดยการก่อสร้างท่อระบายน้ำขนาด $\square$ 2.00x2.00 ม. ต่อจากเดิมลงคลองเคล็ดพร้อมก่อสร้างประตูระบายน้ำและติดตั้งเครื่องสูบน้ำเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการระบายน้ำ	โครงการปี 2556-2558 (อยู่ระหว่างการก่อสร้าง), (อยู่ระหว่างแก้ไขแบบ)
2	โครงการก่อสร้างระบบระบายน้ำเพื่อแก้ไขปัญหาน้ำท่วมถนนนราธิวาสราชนครินทร์ 17 และถนนสวนพลู	เพื่อแก้ไขปัญหาน้ำท่วมขังถนนนราธิวาสราชนครินทร์ 17 และถนนสวนพลูโดยการก่อสร้างท่อขนส่งน้ำ ขนาด $\varnothing$ 1.20 -1.50 ม. และปรับปรุงบ่อสูบน้ำ ขนาด 4.00 ลบ.ม./วินาที เพื่อเร่งระบายน้ำลงสู่คลองได้เร็วขึ้น	งบอุดหนุนรัฐบาลปี 2560 (อยู่ระหว่างการก่อสร้าง)
3	โครงการก่อสร้างระบบระบายน้ำเพื่อแก้ไขปัญหาน้ำท่วมถนนทรงสวัสดิ์ ถนนเยาวราชและถนนเจริญกรุง	เพื่อแก้ไขปัญหาน้ำท่วมขังรอการระบายในถนนทรงสวัสดิ์ ถนนเยาวราช และถนนเจริญกรุง โดยการก่อสร้างท่อระบายน้ำขนาด $\varnothing$ 1.80 ม. พร้อมบ่อสูบน้ำ	งบอุดหนุนรัฐบาลปี 2560 (อยู่ระหว่างการก่อสร้าง)
4	โครงการก่อสร้างระบบระบายน้ำเพื่อแก้ไขปัญหาน้ำท่วมถนนศรีอยุธยาและถนนพระรามที่ 6	เพื่อแก้ไขปัญหาน้ำท่วมขังรอการระบายในถนนศรีอยุธยาและถนนพระรามที่ 6 โดยการก่อสร้างท่อระบายน้ำขนาด $\varnothing$ 1.80 ม. , $\varnothing$ 1.50 ม. และ $\varnothing$ 1.20 ม. พร้อมบ่อสูบน้ำ	งบอุดหนุนรัฐบาลปี 2560 (อยู่ระหว่างการก่อสร้าง)
5	โครงการก่อสร้างระบบระบายน้ำเพื่อแก้ไขปัญหาน้ำท่วมถนนพหลโยธิน บริเวณแยกเกษตรศาสตร์	เพื่อแก้ไขปัญหาน้ำท่วมขังรอการระบายในถนนพหลโยธิน บริเวณแยกเกษตรศาสตร์ โดยการก่อสร้างท่อระบายน้ำขนาด $\varnothing$ 1.80 ม., $\varnothing$ 1.50 ม. และ $\varnothing$ 1.20 ม. พร้อมบ่อสูบน้ำ	งบอุดหนุนรัฐบาลปี 2560 (อยู่ระหว่างการก่อสร้าง)
6	โครงการปรับปรุงบ่อสูบน้ำถนนเพชรบุรี ตอนสถานทูตอินโดนีเซีย	เพื่อแก้ไขปัญหาน้ำท่วมขังถนนเพชรบุรี บริเวณสถานทูตอินโดนีเซีย โดยการก่อสร้างบ่อสูบน้ำและติดตั้งเครื่องสูบน้ำขนาด 8.00 ลบ.ม./วินาที เพื่อเร่งระบายน้ำลงคลองแสนแสบต่อไป	งบอุดหนุนรัฐบาลปี 2560 (อยู่ระหว่างการก่อสร้าง)
7	โครงการก่อสร้างระบบระบายน้ำเพื่อแก้ไขปัญหาน้ำท่วมถนนจันทน์	เพื่อแก้ไขปัญหาน้ำท่วมขังรอการระบายในถนนจันทน์ โดยการก่อสร้างท่อระบายน้ำขนาด $\varnothing$ 1.80 ม. พร้อมบ่อสูบน้ำ	ขอจัดสรรงบประมาณปี 2562
8	โครงการก่อสร้างระบบระบายน้ำเพื่อแก้ไขปัญหาน้ำท่วมถนนสุวินทวงศ์	เพื่อแก้ไขปัญหาน้ำท่วมขังในถนนสุวินทวงศ์ บริเวณถนนสุวินทวงศ์ตัดถนนนิมิตรใหม่ โดยการก่อสร้างบ่อสูบน้ำและติดตั้งเครื่องสูบน้ำ	ขอจัดสรรงบประมาณปี 2562

ลำดับ	รายการ	วัตถุประสงค์	หมายเหตุ
9	โครงการก่อสร้างระบบระบายน้ำเพื่อแก้ไขปัญหาน้ำท่วม บริเวณเกาะรัตนโกสินทร์	เพื่อแก้ไขปัญหาน้ำท่วมซึ่งรบกวนการระบายบริเวณเกาะรัตนโกสินทร์ ถนนเจริญกรุง ถนนพระพิพิธ ถนนมหาราช ถนนสนามไชย ถนนหน้าพระลาน และซอยท่าข้าม โดยการก่อสร้างท่อระบายน้ำขนาด $\varnothing$ 1.20 ม. ท่อลอดเหล็กเหนียวขนาด $\varnothing$ 600 มม. , $\varnothing$ 1,200 มม. และรางระบายน้ำขนาด $\varnothing$ 0.60 ม. พร้อมก่อสร้างบ่อสูบน้ำ	ขอจัดสรรงบประมาณปี 2562
10	ก่อสร้างระบบระบายน้ำซอยแจ้งวัฒนะ 5 จากถนนแจ้งวัฒนะถึงคลองเปรมประชากร	เพื่อแก้ไขปัญหาน้ำท่วมซึ่งซอยแจ้งวัฒนะ 5 จากถนนแจ้งวัฒนะถึงคลองเปรมประชากร	ขอจัดสรรงบประมาณปี 2561 (อยู่ระหว่างก่อสร้าง)
11	ก่อสร้างบ่อสูบน้ำถนนเลียบริดทางรถไฟสายใต้(ฝั่งขาออก) ตอนลงคลองบางกอกน้อย	เพื่อแก้ไขปัญหาน้ำท่วมซึ่งถนนเลียบริดทางรถไฟสายใต้(ฝั่งขาออก)	ขอจัดสรรงบประมาณปี 2561 (อยู่ระหว่างก่อสร้าง)
12	ก่อสร้างบ่อสูบน้ำถนนบางขุนเทียน ชายทะเล ตอนลงคลองสะแกงาม	เพื่อแก้ไขปัญหาน้ำท่วมซึ่งในถนนบางขุนเทียน ชายทะเล	งบประมาณปี 2562
13	ก่อสร้างบ่อสูบน้ำ ถนนเอกชัย ตอนลงคลองราชมนตรี	เพื่อแก้ไขปัญหาน้ำท่วมซึ่งในถนนเอกชัย	งบประมาณปี 2562
14	งานก่อสร้างบ่อสูบน้ำถนนศรีนครินทร์ ตอนลงคลองหัวหมาก (ฝั่งทิศตะวันตก)	เพื่อแก้ไขปัญหาน้ำท่วมซึ่งถนนศรีนครินทร์ ตอนลงคลองหัวหมาก (ฝั่งทิศตะวันตก)	งบประมาณปี 2562
15	ก่อสร้างระบบระบายน้ำหน้าซอยอิสรภาพ44 จากถนนอิสรภาพถึงคลองบ้านขมิ้น	เพื่อแก้ไขปัญหาน้ำท่วมซึ่งในถนนอิสรภาพ	งบประมาณปี 2562
16	ปรับปรุงบ่อสูบน้ำถนนงามวงศ์วาน (ฝั่งขาออก) ตอนลงคลองประปา	เพื่อแก้ไขปัญหาน้ำท่วมซึ่งถนนงามวงศ์วาน บริเวณแยกพงษ์เพชร	งบประมาณปี 2562
17	งานก่อสร้างบ่อสูบน้ำคลองขุนจันทร์ ด้านถนนบรมราชชนนี(ฝั่งขาออก)	เพื่อแก้ไขปัญหาน้ำท่วมซึ่งในถนนบรมราชชนนี (ฝั่งขาออก)	ขอจัดสรรงบประมาณปี 2561
18	ปรับปรุงระบบระบายน้ำถนนรามคำแหง(ฝั่งขาออก)ช่วงจากทางรถไฟถึงคลองกะจะ	เพื่อแก้ไขปัญหาน้ำท่วมซึ่งถนนรามคำแหง	งบประมาณปี 2562

## ข้อมูลจุดเสี่ยงน้ำท่วม ในถนนสายหลัก จำนวน 14 จุด มีดังนี้

“จุดเสี่ยงน้ำท่วม” ความหมาย พื้นที่ที่เสี่ยงต่อน้ำท่วมกรณีฝนตกปานกลางถึงหนัก

### พื้นที่ฝั่งพระนคร

#### เขตหลักสี่

1. ถนนแจ้งวัฒนะ จากคลองประปา ถึงคลองเปรมประชากร

#### เขตจตุจักร

2. ถนนรัชดาภิเษก ช่วงหน้าธนาคารกรุงเทพ
3. ถนนพหลโยธิน ช่วงหน้าตลาดอมรพันธ์ และแยกเกษตร

#### เขตบางซื่อ

4. ถนนประชากรราษฎร์สาย 2 ช่วงแยกเตาปูน

#### เขตดุสิต

5. ถนนราชวิถี ช่วงหน้าราชภัฏสวนดุสิต และเชิงสะพานกรุงธน

#### เขตราชเทวี

6. ถนนพญาไท ช่วงหน้ากรมปศุสัตว์
7. ถนนศรีอยุธยา ช่วงหน้า สน.พญาไท

#### เขตสาทร

8. ถนนจันทน์ จากซอยบำเพ็ญกุศล ถึง ไปรษณีย์ยานนาวา
9. ถนนสวนพลู จากถนนสาทรใต้ ถึง ถนนนางลิ้นจี่
10. ถนนสาธุประดิษฐ์ บริเวณแยกตัด ถนนจันทน์

#### เขตมีนบุรี

11. ถนนสุวินทวงศ์ ช่วงจากคลองสามวา ถึงคลองแสนแสบ

#### พื้นที่ฝั่งธนบุรี

#### เขตบางแค

12. ถนนเพชรเกษม จากคลองทวีวัฒนาถึง คลองราชมนตรี
13. ถนนหมู่บ้านเศรษฐกิจ

#### เขตบางขุนเทียน

14. ถนนบางขุนเทียน จากถนนพระราม 2 ถึงถนนบางขุนเทียนชายทะเล

## ข้อมูลจุดเฝ้าระวังน้ำท่วม ในถนนสายหลัก จำนวน 56 จุด มีดังนี้

“จุดเฝ้าระวัง” ความหมาย พื้นที่ที่มีโอกาสเกิดน้ำท่วม กรณีฝนตกหนักถึงหนักมาก หรือบริเวณที่มีปัญหา อุปสรรคเกี่ยวกับระบบระบายน้ำ เช่น งานก่อสร้าง

### พื้นที่ฝั่งพระนคร

#### เขตคลองเตย

1. ถนนพระราม 3 ช่วงตลาดฮ้างกั้ง – แยก ณ ระนอง
2. ถนนพระราม 4 ช่วงแยกสุขุมวิท - แยกโรงพยาบาลเกษมราษฎร์
3. ถนนสุนทรโกษา

#### เขตจตุจักร

4. ถนนเทศบาลสงเคราะห์ คลองประปา – คลองเปรมประชากร
5. ถนนกำแพงเพชร แยกถนนกำแพงเพชร 1
6. ถนนกำแพงเพชร 2 ช่วงหมอชิต
7. ถนนกำแพงเพชร 3 สวนสมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ – กำแพงเพชร
8. ถนนงามวงศ์วาน ช่วงแยกเกษตร
9. ถนนพหลโยธิน กรมการขนส่งทางบก
10. ถนนรัชดาภิเษก แยกรัชโยธิน – ซอยอภากริมย์

#### เขตดินแดง

11. ถนนดินแดง ช่วงซอยสุทธิพร 2 และแยกประชาสงเคราะห์
12. ถนนประชาสงเคราะห์ตลอดสาย
13. ถนนประชาสุขตลอดสาย
14. ถนนรัชดาภิเษก แยกพระราม 9 - แยกห้วยขวาง
15. ถนนวิภาวดีรังสิต

#### เขตดุสิต

16. ถนนนครไชยศรี ตลาดศรีย่าน
17. ถนนศรีอยุธยา ลานพระราชวังดุสิต

#### เขตบางเขน

18. ถนนแจ้งวัฒนะ มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร
19. ถนนพหลโยธิน บริเวณวงเวียนหลักสี่  
หน้า สน.บางเขน

#### เขตบางกะปิ

20. ถนนรามคำแหง ช่วงมหาวิทยาลัยรามคำแหง
21. ถนนศรีนครินทร์ แยกลำสาละ – ถนนกรุงเทพกรีฑา

#### เขตบางนา

22. ถนนศรีนครินทร์ วัดศรีเอี่ยม
23. ถนนสุขุมวิท แยกบางนาถึงสุดเขต

#### เขตพญาไท

24. ถนนประดิพัทธ์ แยกสะพานควาย
25. ถนนพหลโยธิน คลองสามเสน-คลองบางซื่อ
26. ถนนพระราม 6 ช่วงทางด่วน
27. ถนนสุทธิสารวินิจฉัย ตลอดสาย
28. ถนนวิภาวดีรังสิต

#### เขตพระนคร

29. ถนนสนามไชย จากซอยเศรษฐการ  
ถึงถนนท้ายวัง และรอบสนามหลวง

#### เขตมีนบุรี

30. ถนนสุวินทวงศ์ ไฟฟ้ามีนบุรี – แยกราษฎร์อุทิศ

**เขตราชเทวี**

31. ถนนเพชรบุรี แยกโอศก - มิตรสัมพันธ์
32. ถนนนิคมมักกะสัน
33. ถนนพระราม 6 ตลาดประแจจีน - แยกศรีอยุธยา
34. ถนนราชปรารภ ช่วงประตูน้ำ - แยกดินแดง
35. ถนนศรีอยุธยา ว่างสวนผักกาด - แยกพญาไท และกระทรวงการต่างประเทศ

**เขตวังทองหลาง**

36. ถนนลาดพร้าว แยกประดิษฐ์มนูธรรม - คลองจั่น

**เขตวัฒนา**

37. ถนนสุขุมวิท แยกโอศก - สุขุมวิท 71
38. ถนนเอกมัย
39. ถนนอโศกมนตรี

**เขตสวนหลวง**

40. ถนนพัฒนาการ แยกศรีนครินทร์ - คลองบ้านป่า
41. ถนนรามคำแหง ช่วงซอย 1 - 5

**เขตสะพานสูง**

42. ถนนกรุงเทพกรีฑา

**เขตสัมพันธวงศ์**

43. ถนนเจริญกรุง (แยกหมอมี่) จากถนนแปลงนามถึงแยกหมอมี่
44. ถนนเยาวราช ฝั่งเหนือ จากถนนทรงสวัสดิ์ถึงถนนราชวงศ์

**เขตสาทร**

45. ถนนเซนต์หลุยส์ 3 ช่วงแยกถนนจันทน์
46. ถนนนางลิ้นจี่

**เขตหลักสี่**

47. ถนนงามวงศ์วาน ช่วงตลาดพงษ์เพชร และชินเขต

**เขตห้วยขวาง**

48. ถนนเพชรบุรี แยกโอศก - คลองบางกะปิ

**พื้นที่ฝั่งธนบุรี****เขตคลองสาน**

49. ถนนลาดหญ้า วงเวียนใหญ่ - โรบินสัน

**เขตจอมทอง**

50. ถนนจอมทอง แยกวุฒากาศ

**เขตตลิ่งชัน**

51. ถนนฉิมพลี ช่วงอุ่งสำ - ถนนบรมราชชนนี
52. ถนนเลียบทางรถไฟ

**เขตทุ่งครุ**

53. ถนนประชาอุทิศ คลองรางตรง - คลองรางจาก

**เขตบางกอกน้อย**

54. ถนนอิสรภาพ หน้าตลาดพรานนก

**เขตบางบอน**

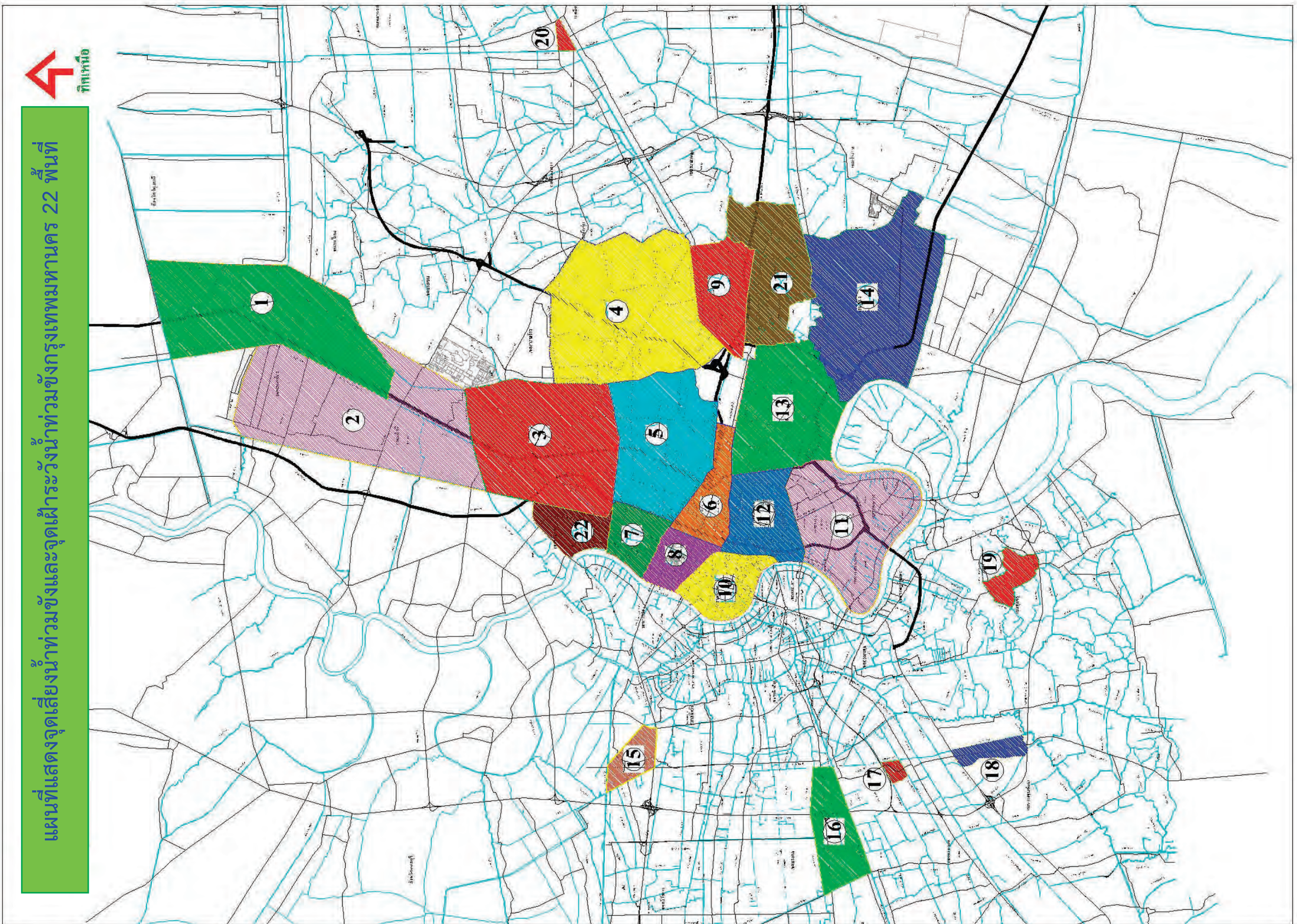
55. ถนนเอกชัย ช่วงปากซอยบริษัทกระทิงแดง

**เขตภาษีเจริญ**

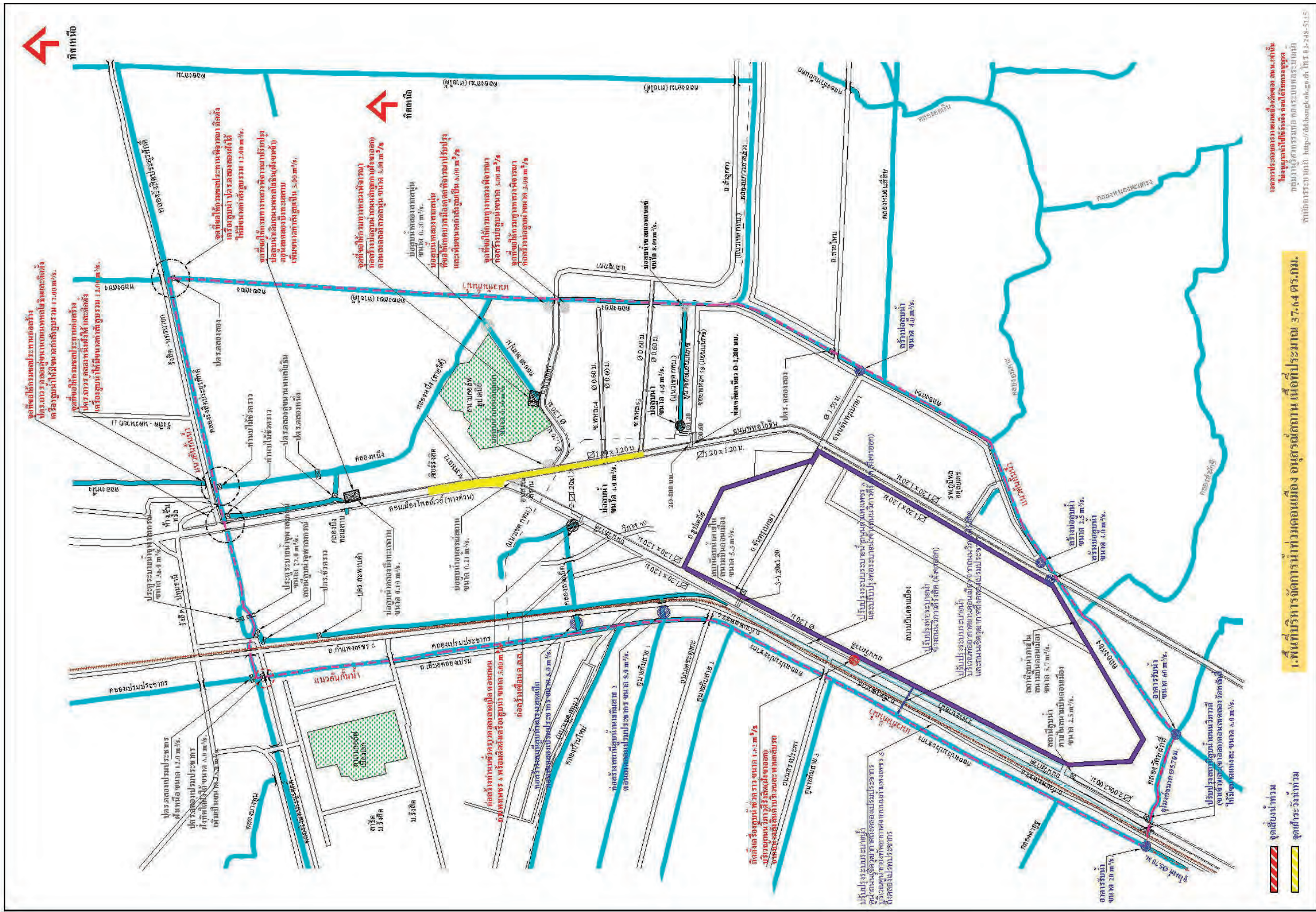
56. ถนนเพชรเกษม ตลาดบางแค - คลองบางหว่า



### พื้นที่บริหารจัดการน้ำท่าวมกรุงเทพมหานคร 22 พื้นที่



# 1. พื้นที่บริหารจัดการน้ำท่วมดอนเมือง อนุสรณ์สถาน เนื้อที่ประมาณ 37.64 ตร.กม.



เอกสารประกอบการประชุมครั้งที่ ๑๖๖ ของ ส.ท. กทม.  
 1. แผนจัดการน้ำท่วมเมือง อนุสรณ์สถาน เนื้อที่ประมาณ 37.64 ตร.กม.  
 ๒. แผนจัดการน้ำท่วมเมือง อนุสรณ์สถาน เนื้อที่ประมาณ 37.64 ตร.กม.  
 ๓. แผนจัดการน้ำท่วมเมือง อนุสรณ์สถาน เนื้อที่ประมาณ 37.64 ตร.กม.  
 ๔. แผนจัดการน้ำท่วมเมือง อนุสรณ์สถาน เนื้อที่ประมาณ 37.64 ตร.กม.  
 ๕. แผนจัดการน้ำท่วมเมือง อนุสรณ์สถาน เนื้อที่ประมาณ 37.64 ตร.กม.  
 ๖. แผนจัดการน้ำท่วมเมือง อนุสรณ์สถาน เนื้อที่ประมาณ 37.64 ตร.กม.  
 ๗. แผนจัดการน้ำท่วมเมือง อนุสรณ์สถาน เนื้อที่ประมาณ 37.64 ตร.กม.  
 ๘. แผนจัดการน้ำท่วมเมือง อนุสรณ์สถาน เนื้อที่ประมาณ 37.64 ตร.กม.  
 ๙. แผนจัดการน้ำท่วมเมือง อนุสรณ์สถาน เนื้อที่ประมาณ 37.64 ตร.กม.  
 ๑๐. แผนจัดการน้ำท่วมเมือง อนุสรณ์สถาน เนื้อที่ประมาณ 37.64 ตร.กม.

๑. พื้นที่บริหารจัดการน้ำท่วมดอนเมือง อนุสรณ์สถาน เนื้อที่ประมาณ 37.64 ตร.กม.

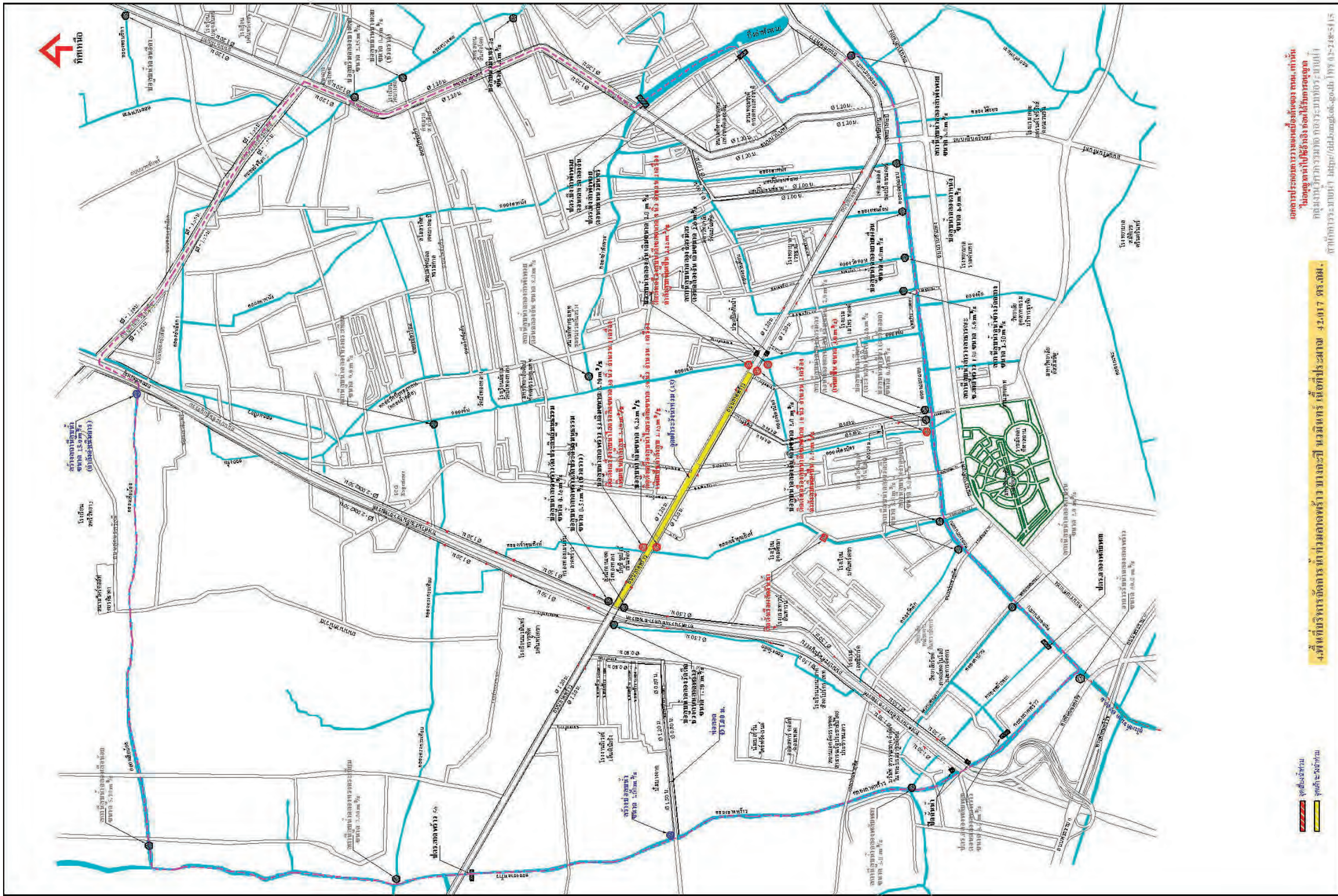
จุดเตือนน้ำท่วม  
 จุดสำรวจน้ำท่วม

จุดเตือนน้ำท่วม  
 จุดสำรวจน้ำท่วม

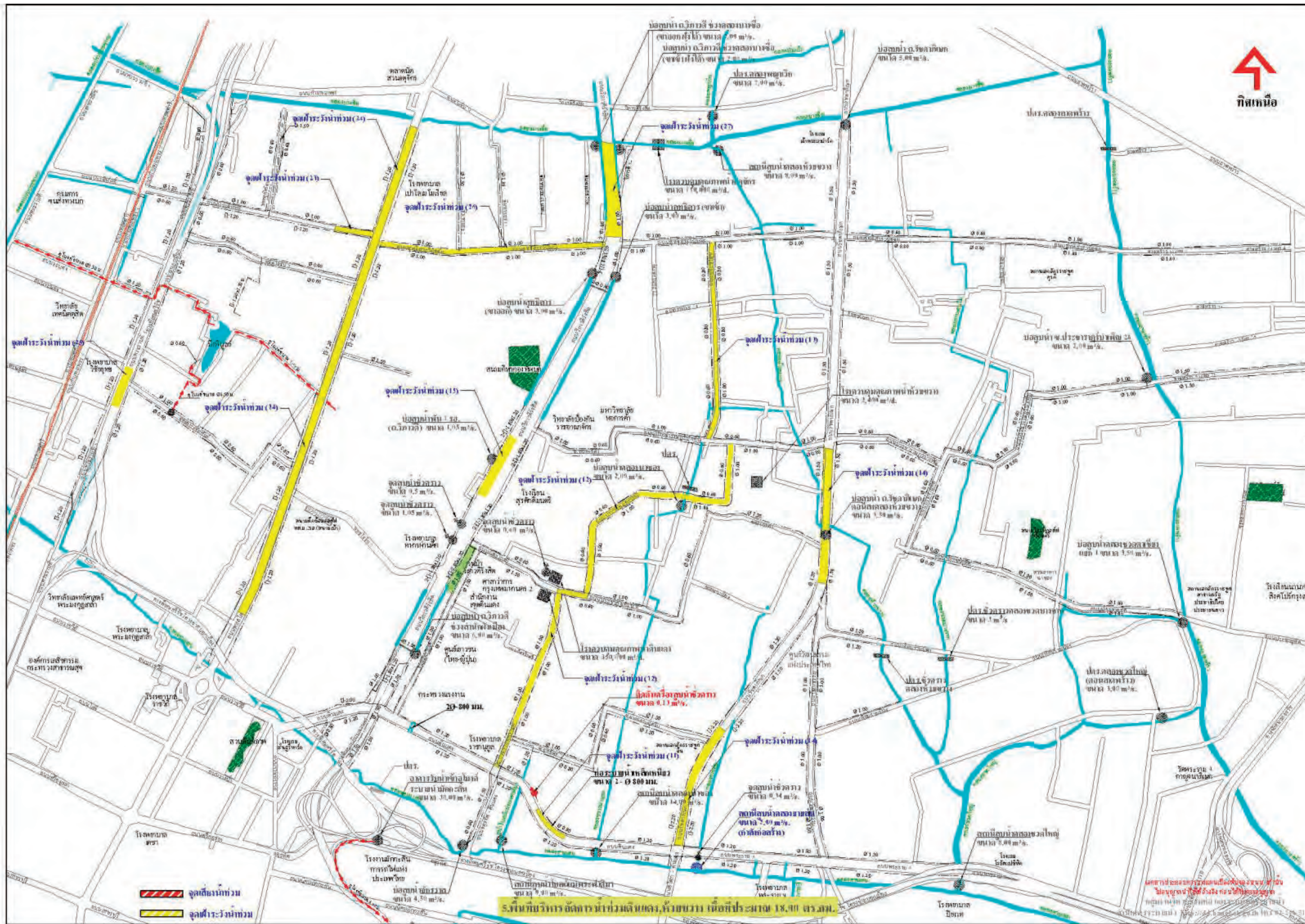




### 4. พื้นที่บริหารจัดการน้ำท่วมลาดพร้าว บางกะปิ นวมินทร์ เนื้อที่ประมาณ 42.017 ตร.กม.



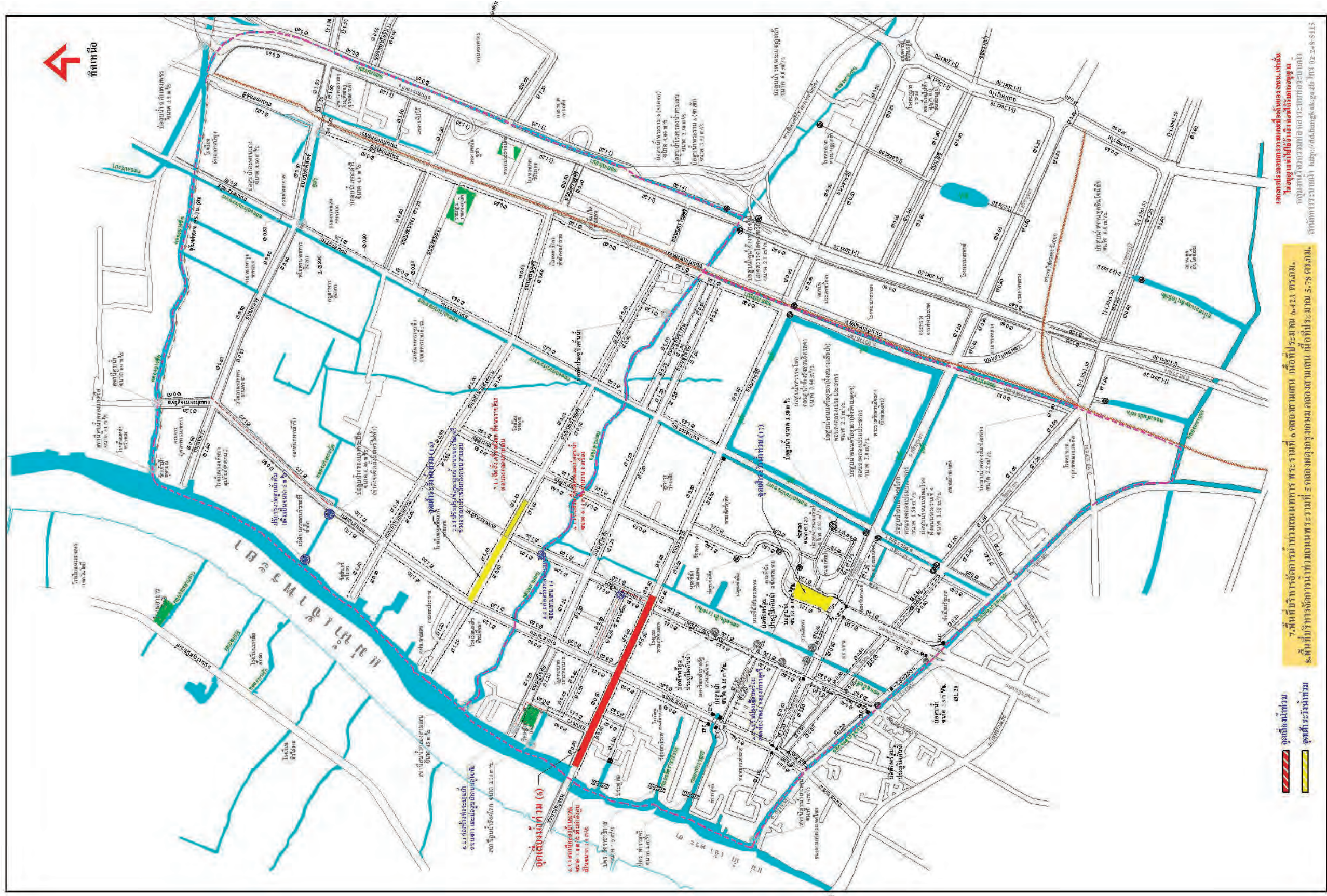
5. พื้นที่บริหารจัดการน้ำท่วมดินแดง, ห้วยขวาง เนื้อที่ประมาณ 18.00 ตร.กม.



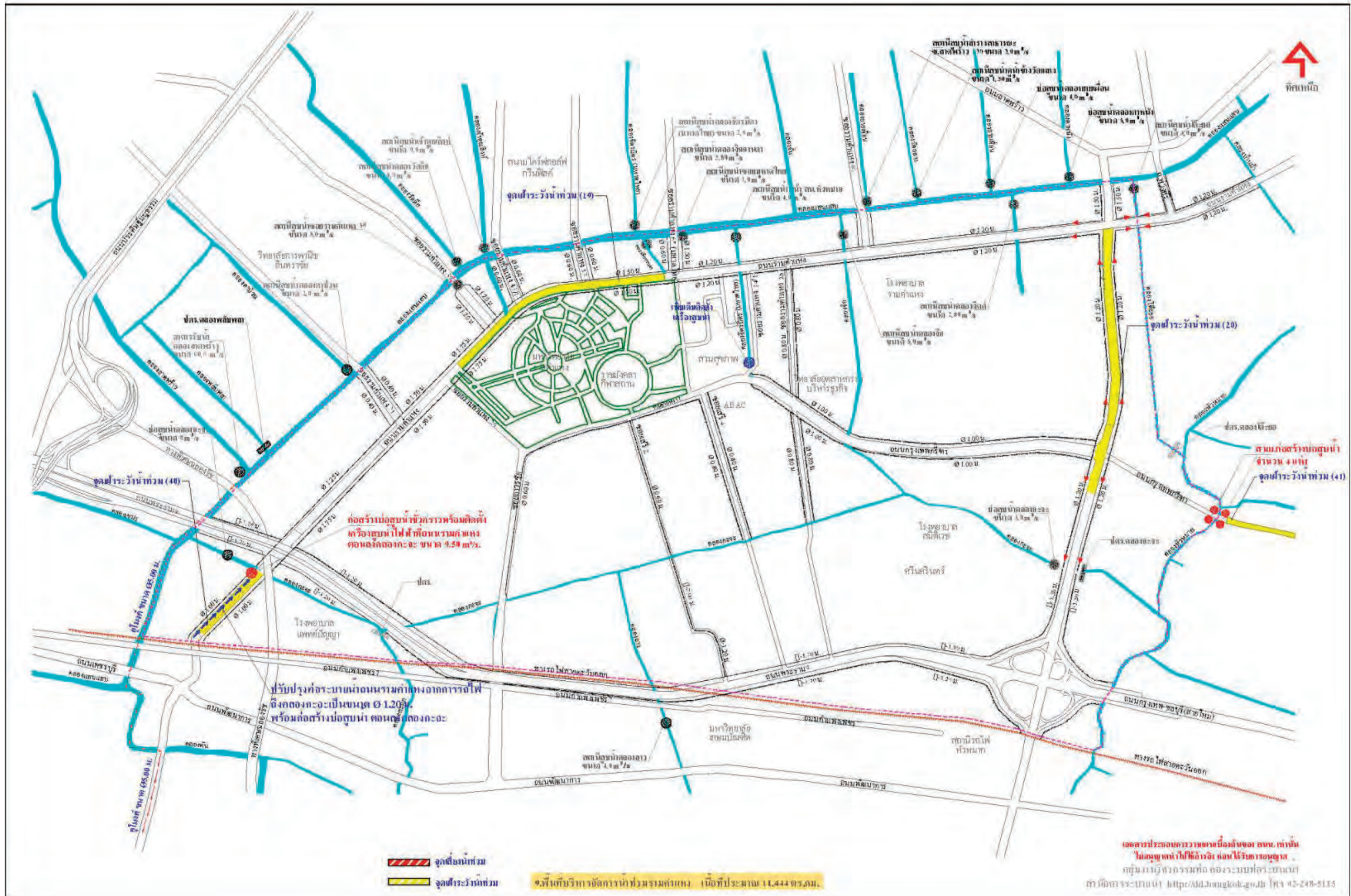


7. พื้นที่บริหารจัดการน้ำท่วมถนนทหาร พระรามที่ 6 คลองสามเสน เนื้อที่ประมาณ 6.423 ตร.กม.

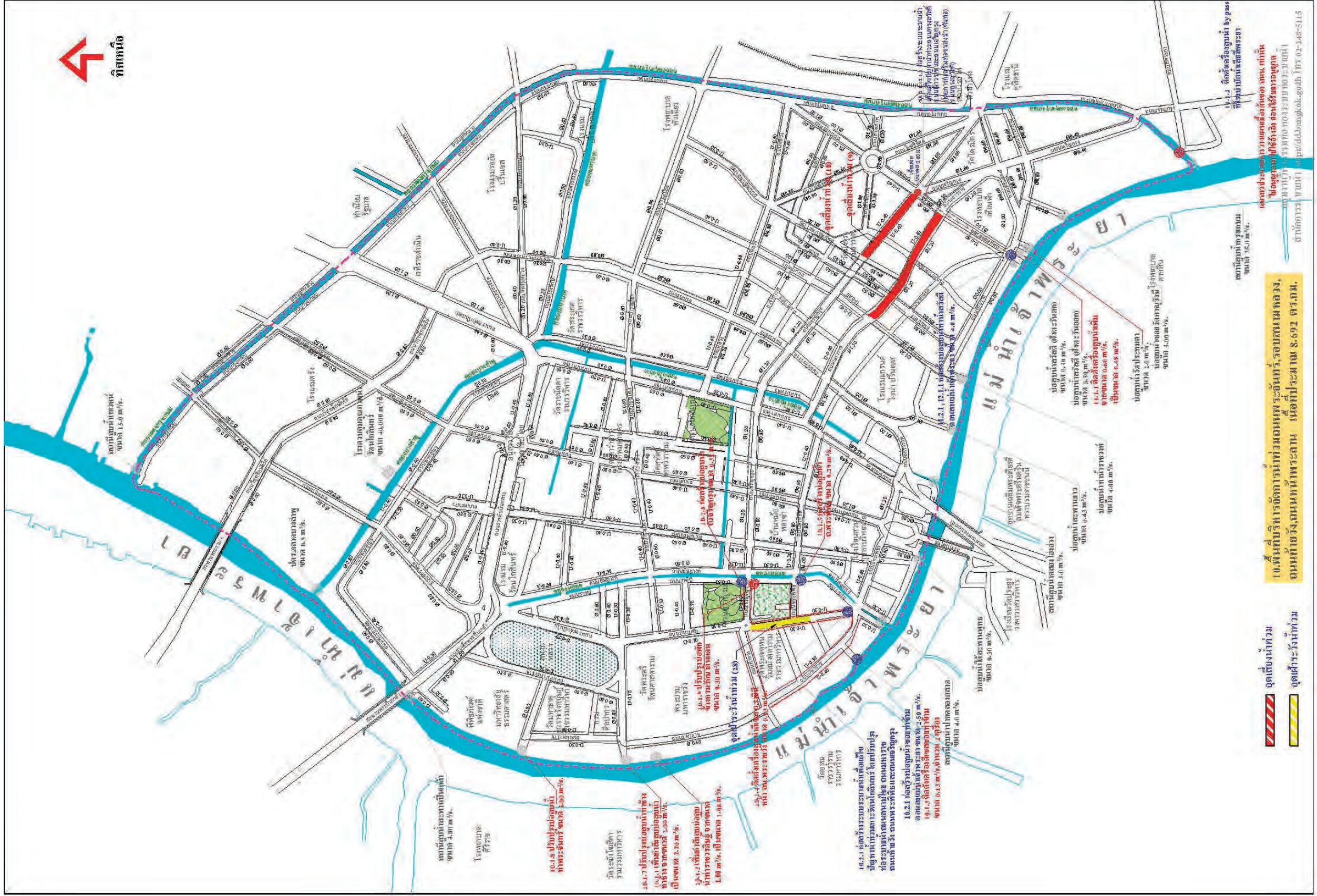
8. พื้นที่บริหารจัดการน้ำท่วมถนนพระรามที่ 5 คลองผดุงกรุงเกษม คลองสามเสน เนื้อที่ประมาณ 5.78 ตร.กม.



9. พื้นที่บริหารจัดการน้ำท่วมรามคำแหง เนื้อที่ประมาณ 11.444 ตร.กม.

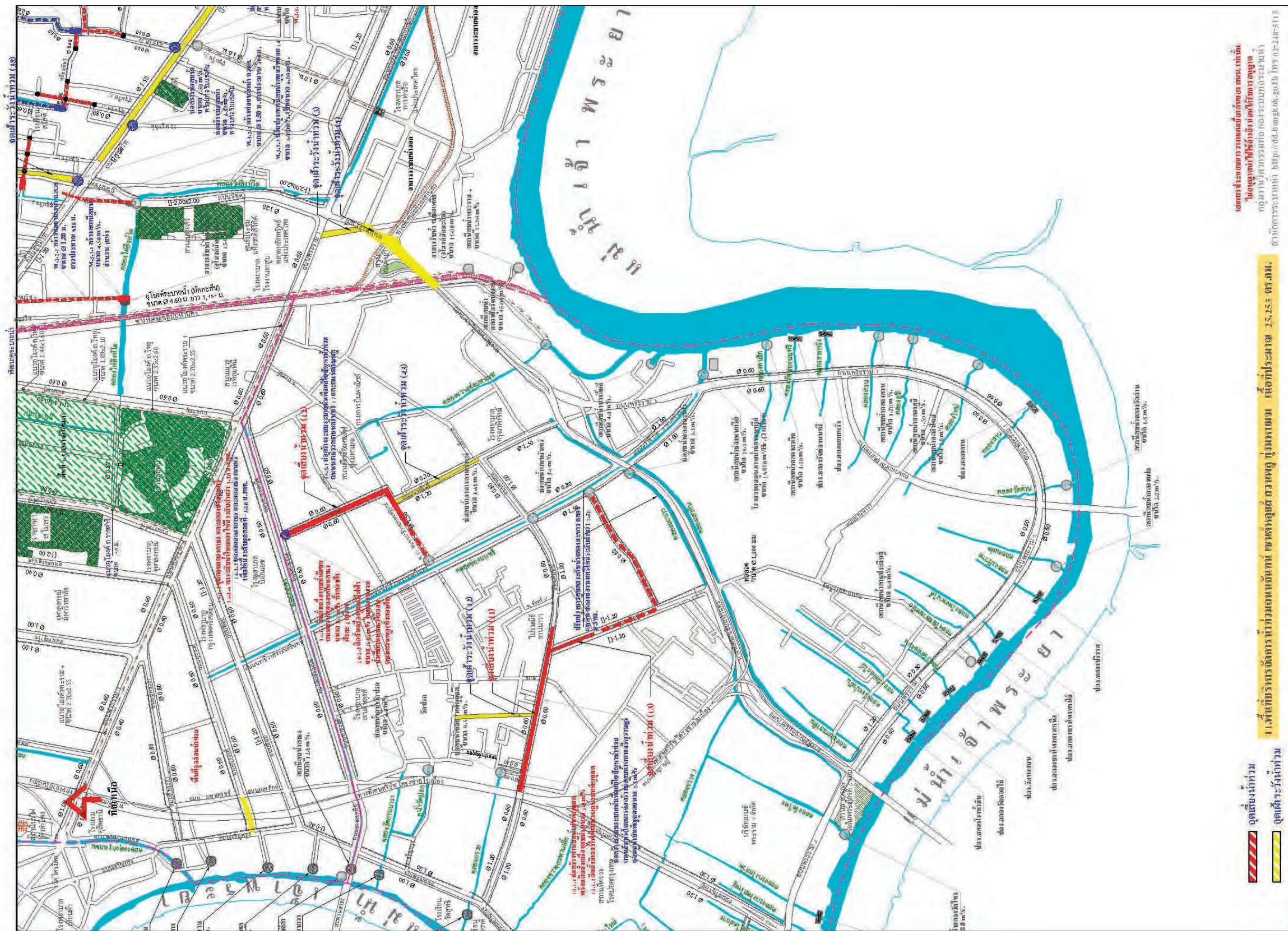


10. พื้นที่บริหารจัดการน้ำท่วมถนนพระจันทร์ รอบสนามหลวง ถนนท้ายวัง ถนนหน้าพระลาน เนื้อที่ประมาณ 8.692 ตร.กม.

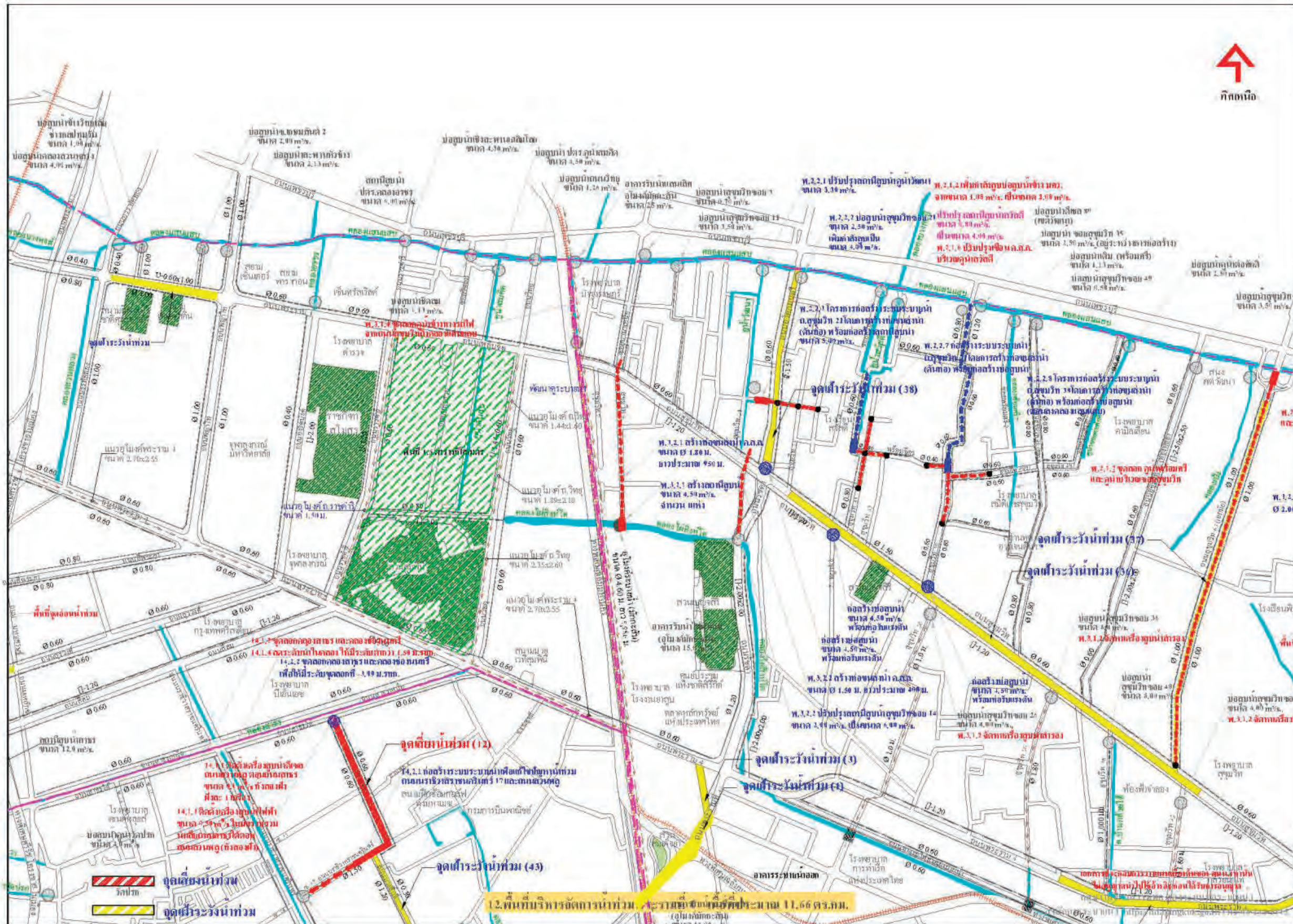


10. พื้นที่บริหารจัดการน้ำท่วมถนนพระจันทร์, รอบสนามหลวง, ถนนท้ายวัง, ถนนหน้าพระลาน เนื้อที่ประมาณ 8.692 ตร.กม.

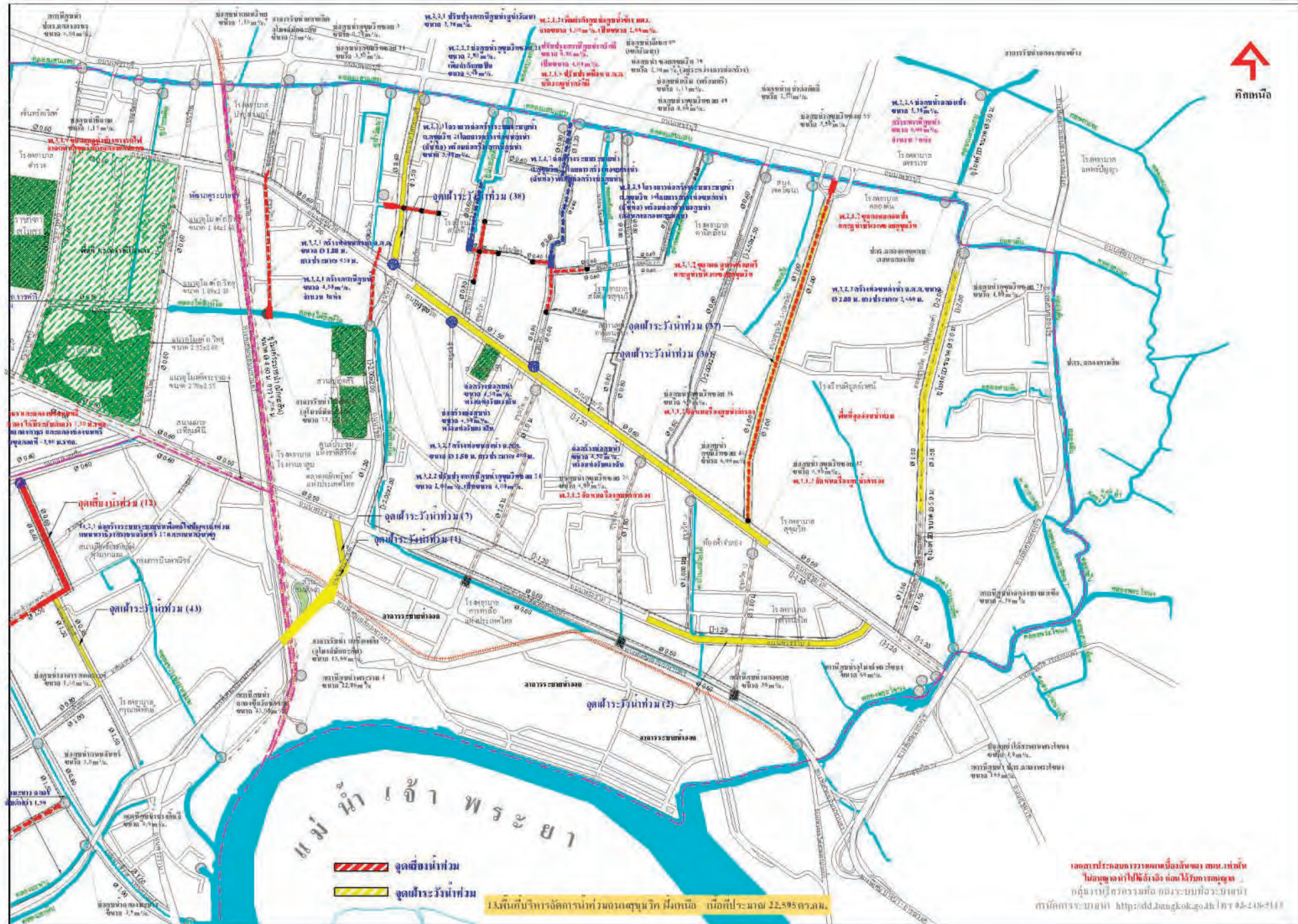
11. พื้นที่บริหารจัดการน้ำท่วมถนนจันทน์ เซนต์หลุยส์ สวนพลูทุ่งมหาเมฆ เนื้อที่ประมาณ 25.253 ตร.กม.



# 12. พื้นที่บริหารจัดการน้ำท่วมพระรามที่ 1 เนื้อที่ประมาณ 11.66 ตร.กม.

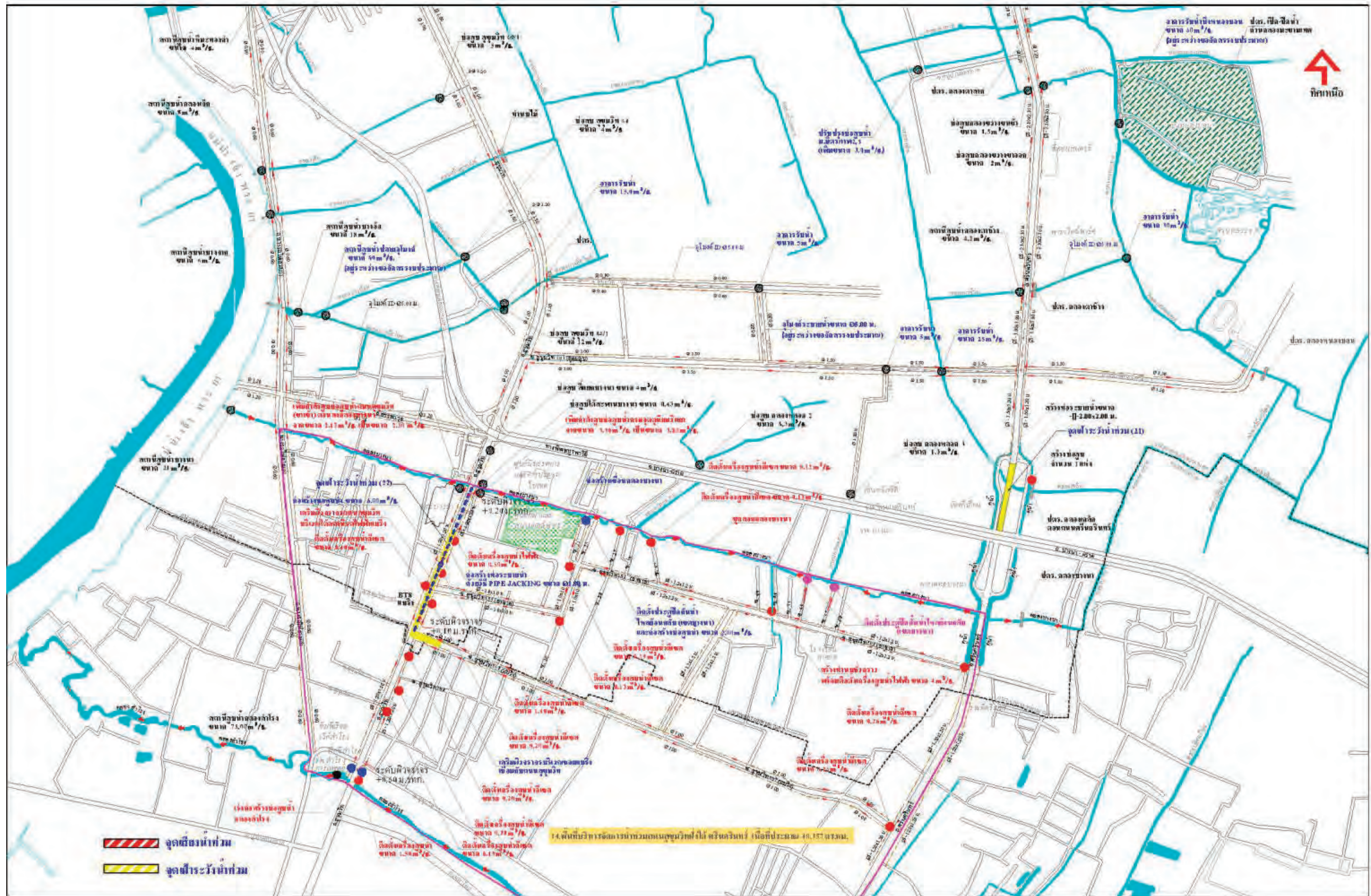


13. พื้นที่บริหารจัดการน้ำท่วมถนนสุขุมวิทฝั่งเหนือ เนื้อที่ประมาณ 22.595 ตร.กม.



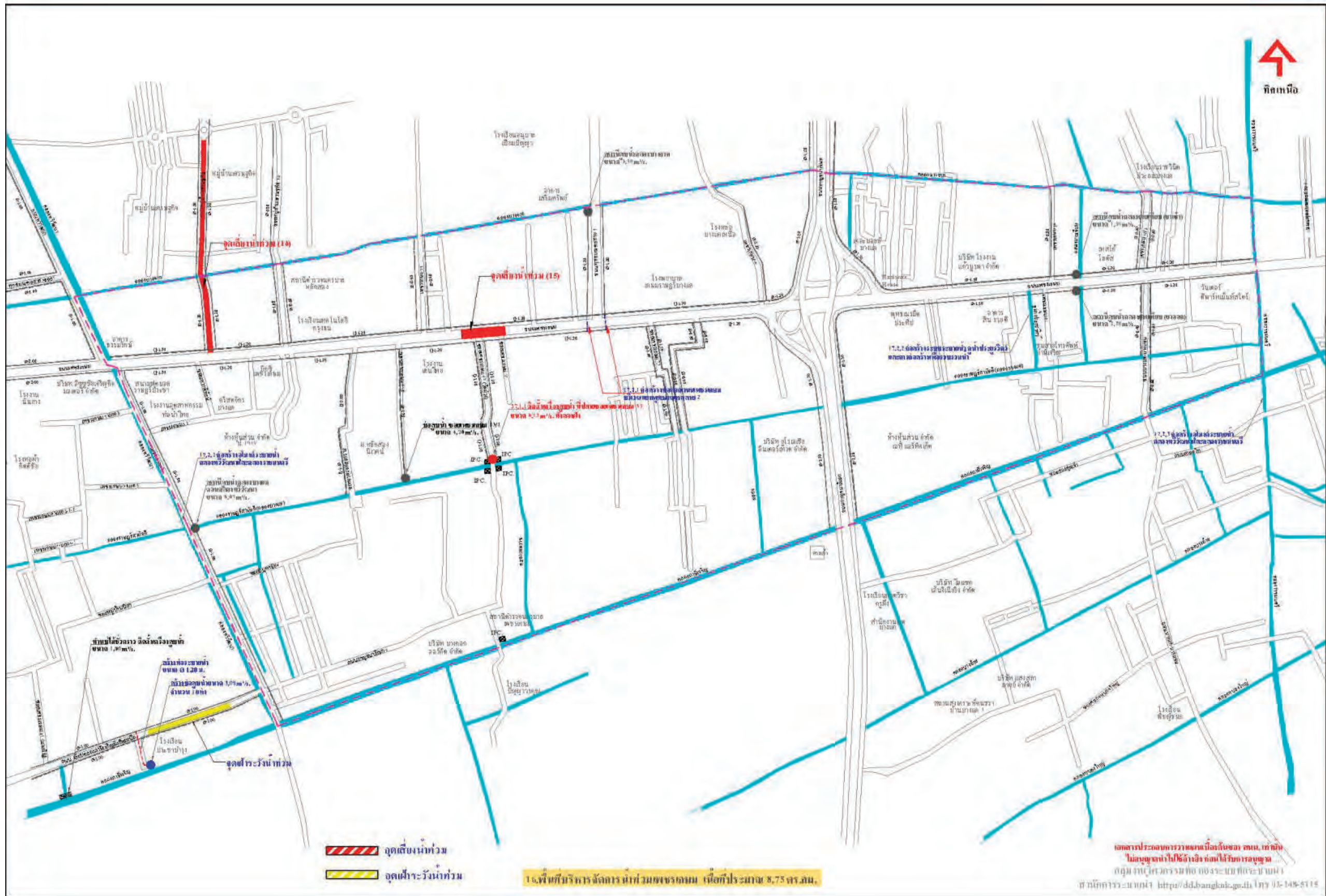
เอกสารประกอบราชการคดีหรือยื่นขอ ตกลงพื้นที่  
 ไม่อนุญาตนำไปใช้เชิงพาณิชย์โดยไม่ได้รับอนุญาต  
 กรุงเทพมหานคร กรมระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วม  
 สำนักการระบายน้ำ <http://dd.bangkok.go.th> โทร 02-246-2111

14. พื้นที่บริหารจัดการน้ำท่วมถนนสุขุมวิทฝั่งใต้ศรีนครินทร์ เนื้อที่ประมาณ 40.357 ตร.กม.

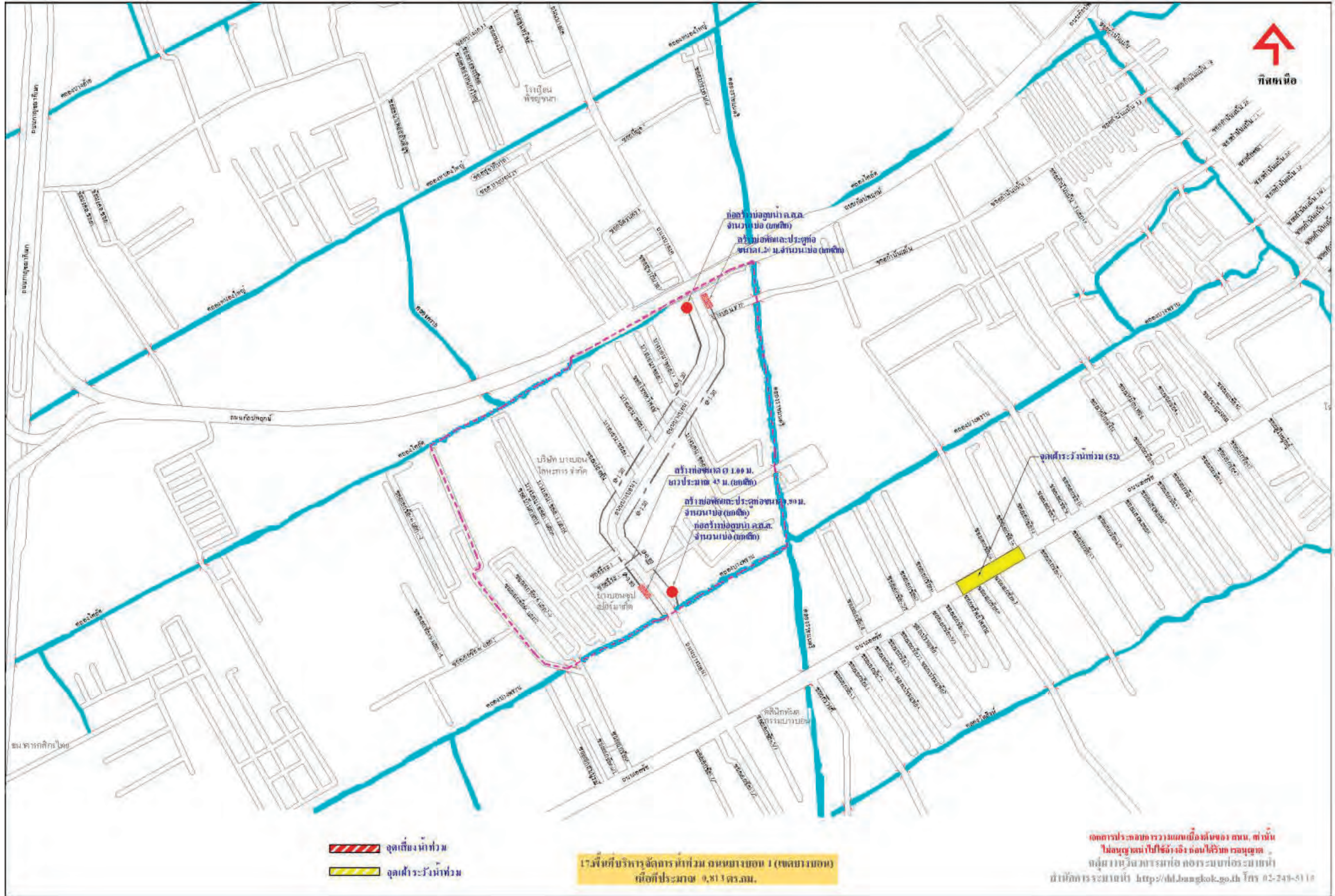




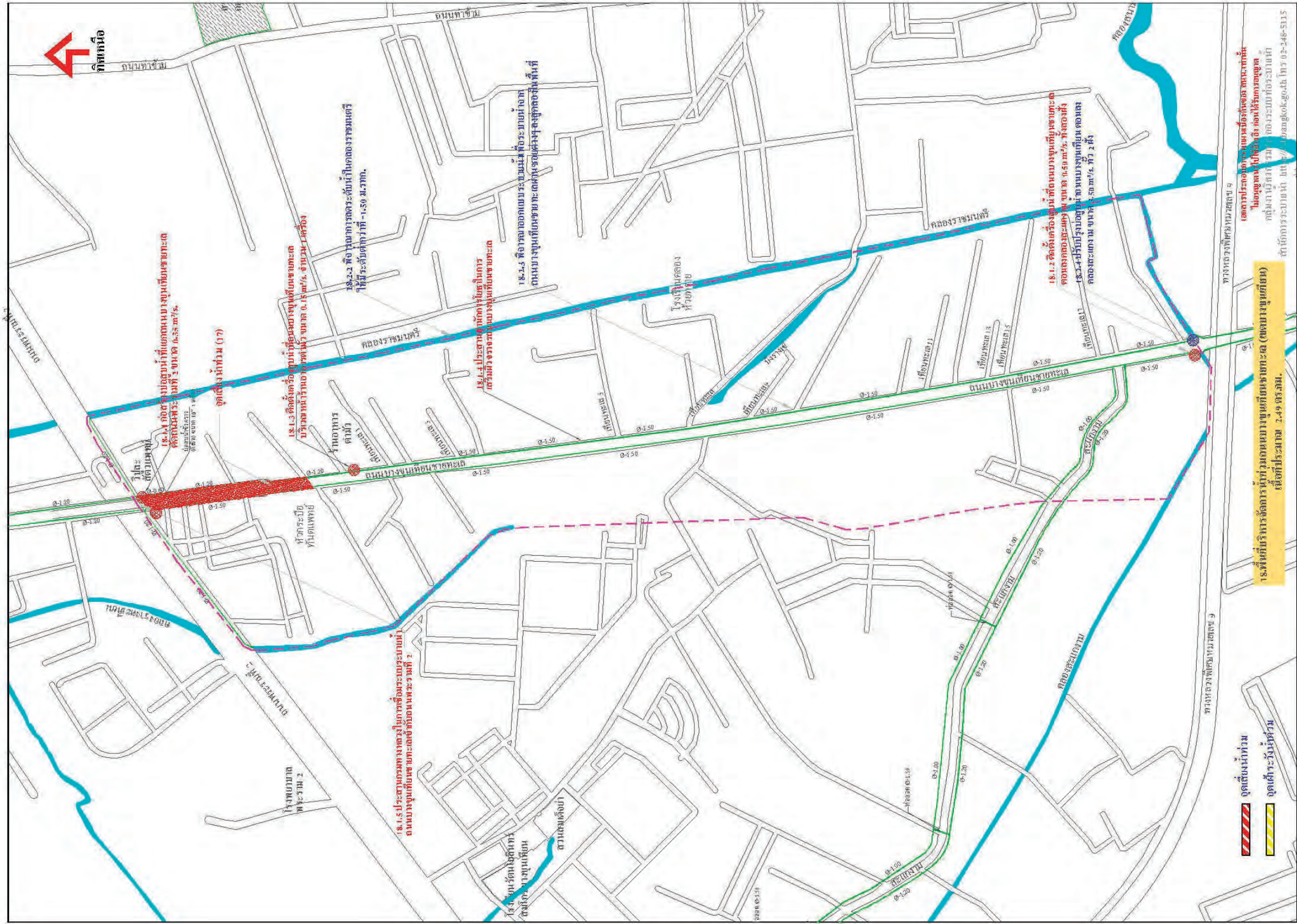
### 16. พื้นที่บริหารจัดการน้ำท่วมเพชรเกษม เนื้อที่ประมาณ 8.75 ตร.กม.



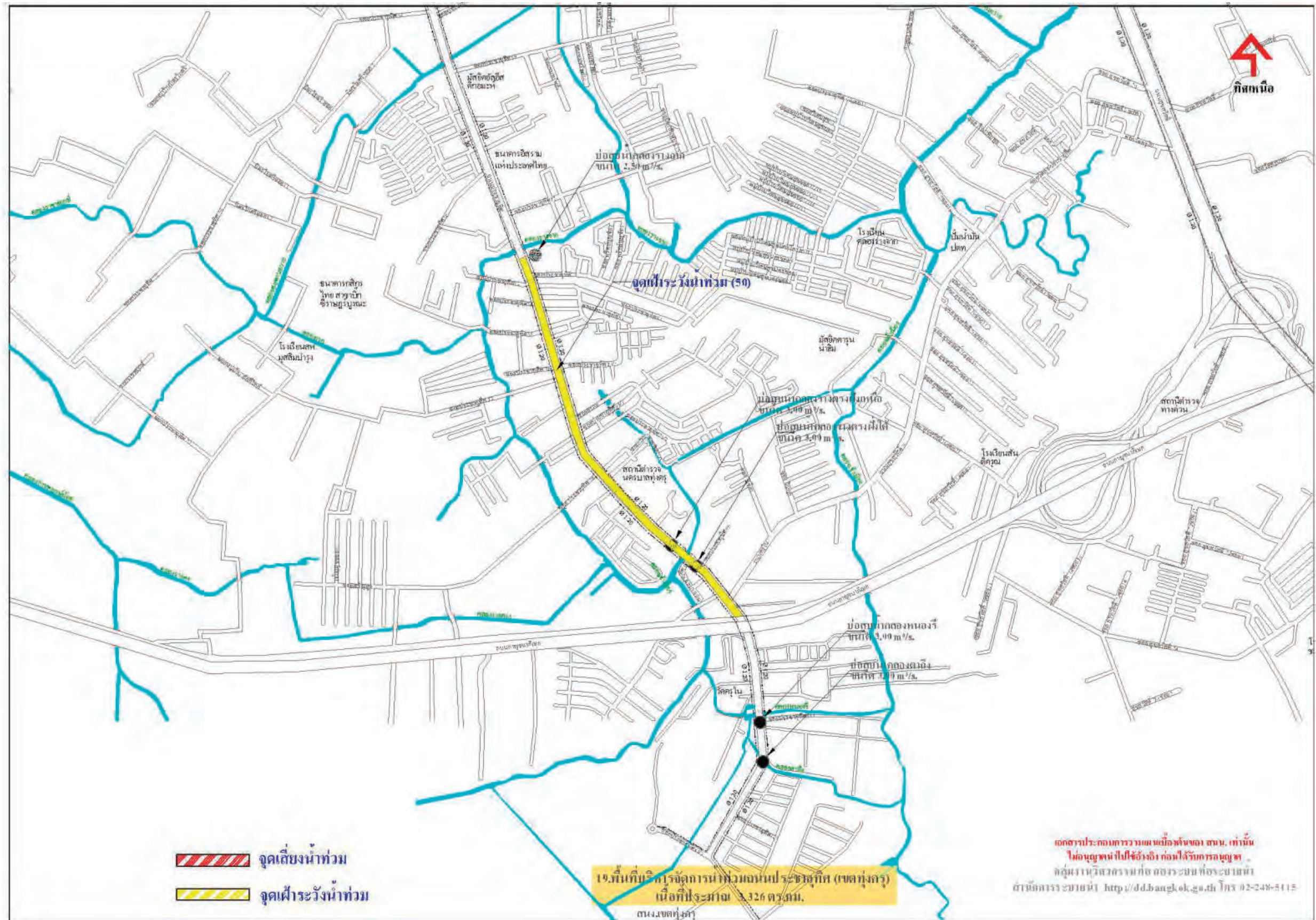
17. พื้นที่บริหารจัดการน้ำท่วม ถนนบางบอน 1 (เขตบางบอน) เนื้อที่ประมาณ 0.813 ตร.กม.



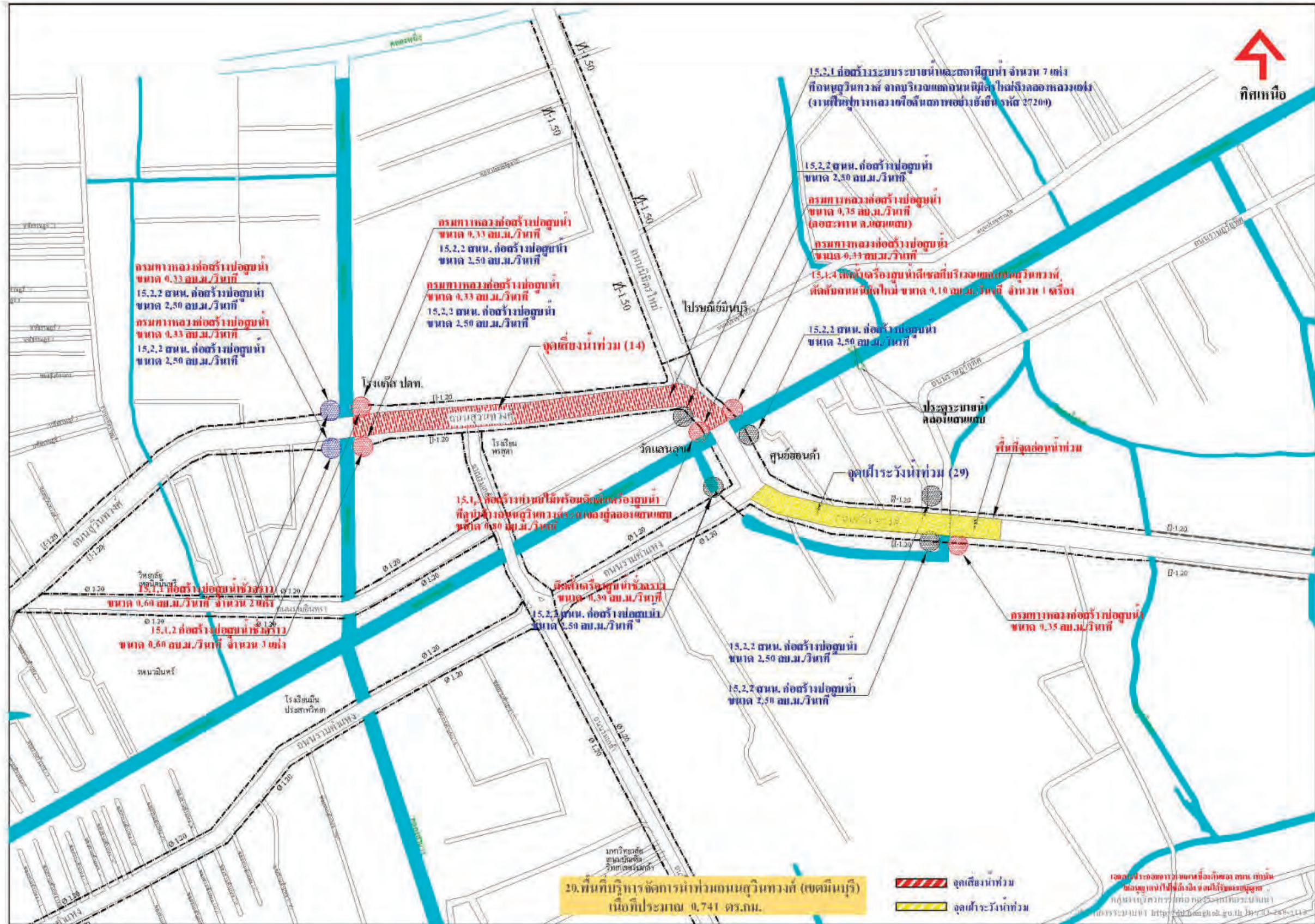
18. พื้นที่บริหารจัดการน้ำท่วมถนนบางขุนเทียนชายทะเล (เขตบางขุนเทียน) เนื้อที่ประมาณ 2.49 ตร.กม.



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



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







# ภาคผนวก ค งานระบบควบคุมน้ำ





## แผนเพิ่มประสิทธิภาพการป้องกันน้ำท่วมประจำปี 2562

แผนงานปรับปรุงอาคารบังคับน้ำ	งบประมาณ (บาท)	ระยะเวลา	เป้าหมาย/ปริมาณงาน
1. จัดซื้อเครื่องสูบน้ำแบบเคลื่อนที่ระบบไฮดรอลิก ขนาด 30 นิ้ว ขับด้วยเครื่องยนต์ดีเซลไม่น้อยกว่า 250 แรงม้า	188,500,000.00	180 วัน	- จัดหาเครื่องสูบน้ำแบบเคลื่อนที่ ขับด้วยระบบไฮดรอลิก ขนาด 30 นิ้ว จำนวน 13 เครื่อง
2. ปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพสถานีสูบน้ำคลองบางซื่อขาเข้า(ฝั่งใต้) ถนนวิภาวดีรังสิต	30,000,000.00	200 วัน	1. ก่อสร้างสถานีสูบน้ำ ขนาดอัตราการสูบ 4 ลบ.ม./วินาที จำนวน จำนวน 1 แห่ง 2. ติดตั้งที่פקเจ้าหน้าที่ จำนวน 1 แห่ง
3. ปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพสถานีสูบน้ำคลองกะจะ	50,000,000.00	200 วัน	1. ก่อสร้างสถานีสูบน้ำ จำนวน 1 แห่ง 2. ก่อสร้างอาคารควบคุมสถานีสูบน้ำ จำนวน 1 แห่ง 3. ปรับปรุงภูมิทัศน์ จำนวน 1 แห่ง
4. โครงการปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพสถานีสูบน้ำหน้าสน. หัวหมาก (2561-2562)	49,000,000.00	300 วัน	1. ก่อสร้างสถานีสูบน้ำ ขนาดอัตราการสูบ 7 ลบ.ม./วินาที จำนวน จำนวน 1 แห่ง 2. ติดตั้งที่פקเจ้าหน้าที่ จำนวน 1 แห่ง 3. ก่อสร้างทางลำเลียงจำนวน 1 แห่ง
5. โครงการปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพสถานีสูบน้ำคลองห้วยขวาง (2561-2562)	50,000,000.00	300 วัน	1. ก่อสร้างสถานีสูบน้ำ ขนาดอัตราการสูบ 10 ลบ.ม./วินาที จำนวน จำนวน 1 แห่ง 2. ติดตั้งที่פקเจ้าหน้าที่ จำนวน 1 แห่ง
6. โครงการปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพสถานีสูบน้ำคลองบางนางจัน (2561-2562)	45,000,000.00	300 วัน	1. ก่อสร้างสถานีสูบน้ำ ขนาดอัตราการสูบ 14 ลบ.ม./วินาที จำนวน จำนวน 1 แห่ง 2. ติดตั้งที่פקเจ้าหน้าที่ จำนวน 1 แห่ง 3. ก่อสร้างทางลำเลียงจำนวน 1 แห่ง
7. โครงการเดินระบบบำรุงรักษา และบริหารจัดการอุโมงค์ระบายน้ำจากบึงมีกะสันลงสู่แม่น้ำ	488,000,000.00	60 เดือน	1. จัดหาบุคลากรที่มีคุณสมบัติเหมาะสม รวมทั้ง วัสดุและอุปกรณ์ใช้สอยต่าง ๆ เพื่อไว้ใช้ในการเดินระบบ บำรุงรักษาและซ่อมแซม

แผนงานปรับปรุงอาคารบังคับน้ำ	งบประมาณ (บาท)	ระยะเวลา	เป้าหมาย/ปริมาณงาน
เจ้าพระยา (ระยะที่ 2) (2559-2564)			<p>2. ควบคุม บริหารงาน ดูแล บำรุงรักษาและซ่อมแซมอุโมงค์ระบายน้ำ สถานีสูบน้ำ อาคารรับน้ำ 4 แห่ง และเขื่อน ค.ส.ล. ให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งานได้ตลอดเวลา</p> <p>3. ควบคุมระบบ เดินระบบอุโมงค์ระบายน้ำ สถานีสูบน้ำ อาคารรับน้ำ 4 แห่ง ให้มีประสิทธิภาพตามแผนการควบคุมระดับน้ำในการป้องกันน้ำท่วมและการไหลเวียนน้ำ</p>

สรุปอัตราการสูบน้ำ จำนวนเครื่องสูบน้ำ ประตูระบายน้ำและสถานีสูบน้ำในความรับผิดชอบ

พื้นที่	อัตราเครื่องสูบน้ำ	จำนวนเครื่องสูบน้ำ	ปตร.	สถานีสูบน้ำ
	(ลบ.ม./วินาที)	(เครื่อง)	(แห่ง)	(แห่ง)
<b>1.พื้นที่ฝั่งพระนคร</b>				
กลุ่มงานอาคารบังคับน้ำ 1	451.85	239	18	54
กลุ่มงานอาคารบังคับน้ำ 2	371.55	188	56	47
กลุ่มงานอุโมงค์ระบายน้ำ	422.36	98	11	15
กลุ่มงานระบบควบคุมน้ำตะวันออก	50	31	44	13
<b>รวม</b>	<b>1295.76</b>	<b>556</b>	<b>129</b>	<b>129</b>
<b>2.พื้นที่ฝั่งธนบุรี</b>				
กลุ่มงานอาคารบังคับน้ำ	389.16	223	94	43
กลุ่มงานอุโมงค์ระบายน้ำ	225.2	76	18	17
<b>รวม</b>	<b>614.36</b>	<b>299</b>	<b>112</b>	<b>60</b>
<b>รวมทั้งหมด</b>	<b>1910.12</b>	<b>855</b>	<b>241</b>	<b>189</b>

**แผนการควบคุมระดับน้ำ**  
**กลุ่มงานอุโมงค์ระบายน้ำ ส่วนระบบควบคุมน้ำพระนคร**

ลำดับ	ชื่ออาคารบังคับน้ำ	กำลังสูบรวม (ลบ.ม./วินาที)	จำนวนเครื่องสูบน้ำ	ระดับน้ำเตือนภัย (ม.รทก.)	ระดับน้ำวิกฤติ (ม.รทก.)	ระดับน้ำควบคุม			โทรศัพท์/ โทรสาร
						แผน ก.	แผน ข.	แผน ค.	
1	สถานีสูบน้ำคลองวัดช่องลม	45	4	-	-	-	-	-	0-2285-3476 กค 0
2	อาคารรับน้ำบึงมักกะสัน	-	-	0.00	0.10	-1.80 ถึง -1.00	-0.20	ไม่เกินระดับ น้ำเตือนภัย	0-2248-1507
3	อาคารรับน้ำแสนเลิศ	-	-	±0.00	0.20	-0.70	-	ไม่เกินระดับ น้ำเตือนภัย	0-2252-9701
4	อาคารรับน้ำไฟฟักษ์	-	-	±0.00	0.30	-2.00	0.10	ไม่เกินระดับ น้ำเตือนภัย	0-2253-1622
5	อาคารรับน้ำเชื้อพระราม	-	-	-	-	-	-	-	-
6	สถานีสูบน้ำอุโมงค์บางซื่อ	60	4	ควบคุมระดับน้ำที่สถานีสูบน้ำบางซื่อขาเข้า -0.60 ถึง - 1.40 ม.รทก.					-
7	อาคารรับน้ำถนนวิภาวดีรังสิต	-	-	0.10	0.20	-0.60 ถึง - 1.40	- 0.10	ไม่เกินระดับ น้ำเตือนภัย	-
8	อาคารรับน้ำรัชดาภิเษก	-	-	0.10	0.20	-0.60 ถึง - 1.41	- 0.10	ไม่เกินระดับ น้ำเตือนภัย	-
9	อาคารรับน้ำกำแพงเพชร	-	-	0.10	0.20	-0.60 ถึง - 1.42	- 0.10	ไม่เกินระดับ น้ำเตือนภัย	-
10	สถานีสูบน้ำพระโขนง	173	51	±0.00	0.20	-0.80	-0.20	ไม่เกินระดับ น้ำเตือนภัย	0-23314844, 0-2332-9777
11	อาคารรับน้ำคลองแสนแสบ- ลาดพร้าว (บึงพระราม9)	-	-	±0.00	0.20	-0.60	-0.20	ไม่เกินระดับ น้ำเตือนภัย	0-2318-2311
12	สถานีสูบน้ำอุโมงค์พระโขนง	60	4	ควบคุมระดับน้ำที่ประตูระบายน้ำคลองแสนแสบ -0.50 ถึง - 0.80 ม.รทก.					0-2391-946-7
13	ปตร.ปियวัชร	0.7	2	-0.20	±0.00	-1	-0.40	ไม่เกินระดับ น้ำเตือนภัย	-
14	ปตร.คลองยายศรี้อย	0.33	2	-0.40	-0.30	-1	-0.60	ไม่เกินระดับ น้ำเตือนภัย	0-2392-1428
15	สถานีสูบน้ำบึงหนองบอน	20	5	-0.10	±0.00	-3.00	-2.00	ไม่เกินระดับ น้ำเตือนภัย	0-2328-0018
16	ประตูระบายน้ำ คลองปลัดเปรียง	-	-	0.40	0.50	-0.50	0.20	ไม่เกินระดับ น้ำเตือนภัย	-
17	สถานีสูบน้ำคลองหนองบอน (ตอนอ่อนนุช)	12	4	-0.10	±0.00	-0.40	-0.30	ไม่เกินระดับ น้ำเตือนภัย	-
18	สถานีสูบน้ำคลองศาลาลอยล่าง (ตอนอ่อนนุช)	6	2	-0.10	±0.00	-0.40	-0.30	ไม่เกินระดับ น้ำเตือนภัย	-
19	สถานีสูบน้ำคลองศาลาลอยบน (ตอนอ่อนนุช)	3	1	-0.10	±0.00	-0.40	-0.30	ไม่เกินระดับ น้ำเตือนภัย	-
20	สถานีสูบน้ำคลองอาจารย์พร	3	1	-0.10	±0.00	-0.40	-0.30	ไม่เกินระดับ น้ำเตือนภัย	-
21	สถานีสูบน้ำจรเข้ขบ (ตอนอ่อนนุช)	4	2	-0.10	±0.00	-0.40	-0.30	ไม่เกินระดับ น้ำเตือนภัย	-
22	ปตร.แสนแสบเก่า	-	-	-0.10	±0.00	ปตร. เปิด - ปิด ตามสภาพน้ำ			0-2318-1907

ลำดับ	ชื่ออาคารบังคับน้ำ	กำลังสูบรวม (ลบ.ม./วินาที)	จำนวนเครื่องสูบน้ำ	ระดับน้ำเตือนภัย (ม.รทก.)	ระดับน้ำวิกฤติ (ม.รทก.)	ระดับน้ำควบคุม			โทรศัพท์/ โทรสาร
						แผน ก.	แผน ข.	แผน ค.	
23	ปตร.คลองบางกะปิ (ข้างวัดอุทัย)	-	-	ปิดประตูตลอด					-
24	ปตร.คลองบางกะปิ	6	2	-0.10	±0.00	-1.00	-0.50	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	0-2255-6037
25	สถานีสูบน้ำคลองขุดตาเขียง ตอนคลองลาดพร้าว	3.33	3	0.10	0.20	-1.00	-0.10	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	-
26	ปตร.ลาดพร้าว 56	-	-	0.20	0.40	-0.50	±0.00	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	0-2541-1933
27	สถานีสูบน้ำคลองขุดใหญ่ (ลาดพร้าว)	3	1	-0.10	±0.00	-0.50	-0.30	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	0-2319-3567
28	สถานีสูบน้ำคลองขุดใหญ่ ตอนคลองสามเสน	10	4	-0.10	±0.00	-0.50	-0.30	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	0-2319-3567
29	สถานีสูบน้ำคลองสามเสน (ศูนย์วิจัย)	12	4	-0.10	-0.20	-0.50	-0.30	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	0-2314-0329
30	สถานีสูบน้ำคลองยายล้อม	1	2	-0.40	-0.30	-1.00	-0.60	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	0-2331-4844
31	ปตร.คลองปากน้ำ	-	-	ปตร. เปิด - ปิด ตามสภาพและระดับน้ำ					-
32	ปตร.คลองอ้ายสลุต	-	-	ปตร. เปิด - ปิด ตามสภาพและระดับน้ำ					-
33	ปตร.คลองหนองบอน	-	-	ปตร. เปิด - ปิด ตามสภาพและระดับน้ำ					-
34	ประตูระบายน้ำคลองชันแตก	-	-	ปตร. เปิด - ปิด ตามสภาพและระดับน้ำ					-
กำลังสูบรวม		422.36	98						

**หมายเหตุ** แผน ก. สถานะอากาศที่ถือว่าจะมีฝน  
 แผน ข. สถานะอากาศปกติ  
 แผน ค. การถ่ายเทน้ำเสีย (ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย)

กลุ่มงานควบคุมอาคารบังคับน้ำ 1 ส่วนระบบควบคุมน้ำพระนคร

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.	
1	สถานีสูบน้ำคลองบางซื่อ	51	17	0.40	0.50	-1.00 ถึง -0.60	+0.20	ไม่เกินระดับ น้ำเตือนภัย	0-2241-4201
2	สถานีสูบน้ำข้างวัดมกษะสัน	6	2	0.40	0.50	-0.70 ถึง -0.50	+0.20	ไม่เกินระดับ น้ำเตือนภัย	0-2252-9004
3	สถานีสูบน้ำคลองขจรวัดตาเกษ	4	4	0.40	0.50	-1.00 ถึง -0.60	+0.20	ไม่เกินระดับ น้ำเตือนภัย	0-2587-6780
4	สถานีสูบน้ำคลองนาของ	14	6	0.20	0.30	-1.80 ถึง -1.20	±0.00	ไม่เกินระดับ น้ำเตือนภัย	0-2245-9180
5	สถานีสูบน้ำคลองบางเขน-ขาออก (ฝั่งเหนือ)	1.5	3	0.00	0.10	-0.80 ถึง -0.30	-0.20	ไม่เกินระดับ น้ำเตือนภัย	-
6	สถานีสูบน้ำคลองบางเขนเก่า	9	3	0.40	0.60	-1.00 ถึง -0.70	+0.20	ไม่เกินระดับ น้ำเตือนภัย	0-2585-6148
7	สถานีสูบน้ำคลองบางเขน-ขาเข้า (ฝั่งใต้)	6	4	±0.00	0.1	-0.80 ถึง -0.50	-0.20	ไม่เกินระดับ น้ำเตือนภัย	0-2579-6202
8	สถานีสูบน้ำคลองบางเขน-ขาเข้า (ฝั่งเหนือ)	7	5	±0.00	0.1	-0.80 ถึง -0.50	-0.20	ไม่เกินระดับ น้ำเตือนภัย	0-2579-2918
9	สถานีสูบน้ำคลองบางเขนใหม่	30	10	0.40	0.50	-1.20 ถึง -1.00	+0.20	ไม่เกินระดับ น้ำเตือนภัย	0-2585-9377
10	สถานีสูบน้ำคลองบางซื่อ-ขาเข้า (ฝั่งใต้)	2	2	0.10	0.20	-0.80 ถึง -0.30	-0.10	ไม่เกินระดับ น้ำเตือนภัย	0-2275-4999
11	สถานีสูบน้ำคลองบางซื่อ-ขาเข้า (ฝั่งเหนือ)	3	2	0.10	0.20	-0.80 ถึง -0.30	-0.10	ไม่เกินระดับ น้ำเตือนภัย	0-2276-3963
12	สถานีสูบน้ำคลองบางซื่อ-ขาออก (ฝั่งเหนือ)	2.5	3	0.10	0.20	-0.80 ถึง -0.30	-0.10	ไม่เกินระดับ น้ำเตือนภัย	-
13	สถานีสูบน้ำคลองบางตลาด ตอน คลองเปรมประชากร	15	6	0.10	0.20	-1.00 ถึง -0.80	-0.10	ไม่เกินระดับ น้ำเตือนภัย	0-2575-0958
14	สถานีสูบน้ำคลองบ้านญวน	2	2	0.40	0.50	-1.00 ถึง -0.80	+0.20	ไม่เกินระดับ น้ำเตือนภัย	-
15	สถานีสูบน้ำคลองเปรมประชากร	34.4	8	0.30	0.40	-0.80 ถึง -0.40	+0.10	ไม่เกินระดับ น้ำเตือนภัย	0-2556-0730
16	สถานีสูบน้ำคลองลาดยาว	5	4	0.20	0.30	-0.80 ถึง -0.50	±0.00	ไม่เกินระดับ น้ำเตือนภัย	-
17	สถานีสูบน้ำคลองวัดหลักสี่-ขาเข้า	4	5	0.40	0.50	+0.00 ถึง +0.20	+0.20	ไม่เกินระดับ น้ำเตือนภัย	0-2551-2926
18	สถานีสูบน้ำคลองวัดหลักสี่-ขาออก	1.5	2	0.40	0.50	+0.00 ถึง +0.20	+0.20	ไม่เกินระดับ น้ำเตือนภัย	-
19	สถานีสูบน้ำคลองสัมปอ	2	2	0.40	0.50	-1.00 ถึง -0.60	+0.20	ไม่เกินระดับ น้ำเตือนภัย	0-2585-9538
20	สถานีสูบน้ำคลองห้วยขวาง	8	5	0.20	0.30	-1.70 ถึง -1.00	±0.00	ไม่เกินระดับ น้ำเตือนภัย	0-2277-6081

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.	
21	สถานีสูบน้ำคูน้ำข้างวัด อนันนิกายาราม	1	2	0.20	0.30	-0.50 ถึง -0.20	±0.00	ไม่เกินระดับ น้ำเตือนภัย	0-2587-3488
22	สถานีสูบน้ำดินแดง-ขาเข้า	6	3	0.20	0.30	-1.00 ถึง -0.60	±0.00	ไม่เกินระดับ น้ำเตือนภัย	0-2245-3967
23	สถานีสูบน้ำบางโพ	2	2	0.40	0.50	-1.00 ถึง -0.80	+0.20	ไม่เกินระดับ น้ำเตือนภัย	0-2586-7809
24	สถานีสูบน้ำบึงบางซื่อ	0.5	1	0.10	0.20	-1.00 ถึง +0.50	-0.10	ไม่เกินระดับ น้ำเตือนภัย	0-2537-9026
25	สถานีสูบน้ำบึงพิบูลย์วัฒนา	4	4	0.50	0.60	-2.30 ถึง -2.00	+0.30	ไม่เกินระดับ น้ำเตือนภัย	0-2278-4176
26	สถานีสูบน้ำโบสถ์แม่พระพาติมา	9	5	±0.00	-0.10	-1.20 ถึง -0.80	-0.20	ไม่เกินระดับ น้ำเตือนภัย	0-2245-7738
27	สถานีสูบน้ำประชาสงเคราะห์ 24	2	2	±0.00	-0.10	-1.20 ถึง -0.80	-0.20	ไม่เกินระดับ น้ำเตือนภัย	-
28	สถานีสูบน้ำรั้วชดาวิภาวดี	14	5	0.20	0.30	-2.00 ถึง -1.50	±0.00	ไม่เกินระดับ น้ำเตือนภัย	0-2537-8701
39	สถานีสูบน้ำเรือนจำกลาง คลองเปรมฯ	2	2	0.20	0.30	-1.00 ถึง -0.70	±0.00	ไม่เกินระดับ น้ำเตือนภัย	0-2591-4164
30	สถานีสูบน้ำวัดสร้อยทอง	6.5	3	0.40	0.50	-1.00 ถึง -0.60	+0.20	ไม่เกินระดับ น้ำเตือนภัย	0-2585-9002
31	สถานีสูบน้ำสามเสน	45	15	0.20	0.30	-2.00 ถึง -1.50	±0.00	ไม่เกินระดับ น้ำเตือนภัย	0-2241-4040
32	สถานีสูบน้ำสุทธิสาร-ขาเข้า	3	3	0.00	0.10	-0.80 ถึง -0.50	±0.00	ไม่เกินระดับ น้ำเตือนภัย	0-2275-9689
33	สถานีสูบน้ำสุทธิสาร-ขาออก	3	3	0.00	0.10	-0.80 ถึง -0.50	±0.00	ไม่เกินระดับ น้ำเตือนภัย	0-2279-6144
34	สถานีสูบน้ำหลัง รร.ทองวัง	5	3	0.00	0.10	-0.80 ถึง -0.50	±0.00	ไม่เกินระดับ น้ำเตือนภัย	0-2537-8619
35	ประตูระบายน้ำคลองซุง	2	2	0.40	0.50	-1.00 ถึง -0.60	-0.60 ถึง +0.00	ไม่เกินระดับ น้ำเตือนภัย	-
36	ประตูระบายน้ำคลองตาอูฐ ตอนคลองเปรมประชากร	8.3	5	0.10	0.20	-1.00 ถึง -0.80	-0.10	ไม่เกินระดับ น้ำเตือนภัย	0-2575-1790
37	ประตูระบายน้ำคลองน้ำแก้ว ตอนซอยลาดพร้าว 41	9	4	0.10	0.20	-1.30 ถึง -0.80	-0.10	ไม่เกินระดับ น้ำเตือนภัย	0-2541-9883
38	สถานีสูบน้ำทำนบบางโพ	1.5	3	0.40	0.50	ปิด	ปิด	ไม่เกินระดับ น้ำเตือนภัย	-
39	ประตูระบายน้ำคลองพญาเว็ก ตอนซอยโชคชัยร่วมมิตร	9	4	0.10	0.20	-1.30 ถึง -0.80	-0.10	ไม่เกินระดับ น้ำเตือนภัย	0-2275-3061
40	ประตูระบายน้ำคลองลาดไทร ตอนคลองบางเขน	4	4	0.10	0.20	-1.00 ถึง -0.80	-0.10	ไม่เกินระดับ น้ำเตือนภัย	-
41	ประตูระบายน้ำคูนายกิมสาย 3 ตอนคลองเปรมประชากร	4.25	4	0.10	0.20	-1.00 ถึง -0.80	-0.10	ไม่เกินระดับ น้ำเตือนภัย	0-2566-1480

ลำดับ	ชื่ออาคารบังคับน้ำ	กำลังสูบรวม (ลบ.ม./วินาที)	จำนวนเครื่องสูบน้ำ	ระดับน้ำเตือนภัย (ม.รทก.)	ระดับน้ำวิกฤติ (ม.รทก.)	ระดับน้ำควบคุม			โทรศัพท์/ โทรสาร
						แผน ก.	แผน ข.	แผน ค.	
42	ประตูระบายน้ำคูสิต	-	-	0.40	0.50	ปิด	ปิด	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	0-2243-1353
43	ประตูระบายน้ำหน้าตลาดบางซื่อ	-	-	0.30	-0.40	ปิด	เปิด	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	0-2586-0230
44	ประตูระบายน้ำท่าवासกรี	4	3	0.40	0.50	-1.00 ถึง -0.80	-0.20	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	-
45	ประตูระบายน้ำบางโพธิ์ขวาง	1	3	0.40	0.50	-0.80 ถึง -0.50	±0.00	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	0-2587-7424
46	ประตูระบายน้ำบึงมีกะสัน (ด้านทิศตะวันออก)	-	-	0.50	0.60	ปิด	ปิด	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	0-2247-1321
47	ประตูระบายน้ำวัดราชาธิวาส	1	2	0.40	0.50	-0.80 ถึง -0.50	-0.20	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	0-2241-3501
48	ประตูระบายน้ำสรรพยา	-	-	0.70	0.80	ปิด	เปิด	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	0-2243-1354
49	สถานีสูบน้ำบึงมีกะสัน (คลองสามเสน)	-	-	ปตร. เปิดลอย					
50	สถานีสูบน้ำคลองทรงกระเทียม ตอนวัดลาดพร้าว	7	3	-0.20	±0.00	-0.8	-0.4	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	0-2538-7205
51	สถานีสูบน้ำคลองหนองบอน ตอนถนนลาดพร้าว-วังหิน	3.2	3	-0.10	±0.00	-0.5	-0.3	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	0-2539-5731
52	สถานีสูบน้ำคลองเสื่อน้อย ตอนถนนลาดพร้าว-วังหิน	5.2	3	-0.20	±0.00	-0.5	-0.4	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	0-2539-7886
53	สถานีสูบน้ำคลองเสื่อน้อย ตอนคลองจั่น	15	5	-0.20	±0.00	-0.5	-0.4	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	
54	สถานีสูบน้ำคลองพลับพลา ตอนคลองลาดพร้าว	3	3	-0.20	±0.00	-0.8	-0.4	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	-
55	ปตร. คลองพลับ	-	-	เปิด-ปิดตามสภาพน้ำและระดับน้ำ					
56	ปตร. คลองพลับพลา ตอนคลองแสนแสบ	-	-	เปิด-ปิดตามสภาพน้ำและระดับน้ำ					
57	สถานีสูบน้ำคลองตาป่วน	2	2	-0.20	±0.00	-0.8	-0.4	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	0 2318 5742
58	สถานีสูบน้ำลำรางกระปือ ตอนคลองแสนแสบ	2	2	-0.20	±0.00	-0.8	-0.4	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	0-2318-5741
59	สถานีสูบน้ำคลองวัดตึก	8	4	-0.20	±0.00	-0.8	-0.4	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	-
60	สถานีสูบน้ำเจ้าคุณสิงห์	9	4	-0.30	-0.20	-1	-0.5	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	0-2530-5877
61	สถานีสูบน้ำคลองจิตมิตรมหาดไทย ตอนคลองแสนแสบ	3	4	-0.10	±0.00	-0.5	-0.3	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	0-2542-2408
62	สถานีสูบน้ำลำรางสาธารณะซอยลาดพร้าว 130 ตอนคลองแสนแสบ	3	2	-0.20	±0.00	-1	-0.4	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	0-2377-0107

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.	
63	สถานีสูบน้ำคูน้ำข้างวัดกลาง ตอนคลองแสนแสบ	1.5	2	-0.20	±0.00	-1	-0.4	ไม่เกินระดับ น้ำเตือนภัย	0-2377-0326
64	สถานีสูบน้ำคลองยายเฟื่อน	4	2	-0.20	±0.00	-1.2	-0.4	ไม่เกินระดับ น้ำเตือนภัย	0-2378-1201
65	สถานีสูบน้ำคลองตาหรั่ง	6	3	-0.20	±0.00	-1	-0.4	ไม่เกินระดับ น้ำเตือนภัย	-
66	สถานีสูบน้ำคลองลำพังพวย (นิต้า)	6	5	-0.70	-0.50	-1.5	-0.9	ไม่เกินระดับ น้ำเตือนภัย	0-2377-1180
67	สถานีสูบน้ำคลองลำพังพวย (ตอนคลองจั่น)	8	4	-0.20	±0.00	-1	-0.4	ไม่เกินระดับ น้ำเตือนภัย	0 2187 0056
68	สถานีสูบน้ำคลองทรงกระเทียม (ตอนคลองจั่น)	9	4	-0.20	±0.00	-0.8	-0.4	ไม่เกินระดับ น้ำเตือนภัย	0 2538 1154
69	สถานีสูบน้ำจิตมิตรมหาดไทย (ตอนคลองจั่น)	2	2	-0.20	±0.00	-1.5	-0.4	ไม่เกินระดับ น้ำเตือนภัย	0 2542 2408
70	ปตร.คลองลำพังพวย ถ.ศรีบูรพา	-	-	-0.70	-0.60	-1.5	-0.9	ไม่เกินระดับ น้ำเตือนภัย	-
71	ปตร.บึงลำพังพวย (นวมินทร์)	-	-	-0.20	±0.00	-1	-0.5	ไม่เกินระดับ น้ำเตือนภัย	0-2375-3440
72	ปตร.ลำรางสาธารณะ ตอน บึงลำพังพวย นวมินทร์ 22	-	-	เปิด-ปิดตามสภาพน้ำและระดับน้ำ					-
กำลังสูบรวม		451.85	239						

**หมายเหตุ**      แผน ก. สถานะอากาศที่สื่อว่าจะมีฝน  
                       แผน ข. สถานะอากาศปกติ  
                       แผน ค. การถ่ายเทน้ำเสีย (ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย)

กลุ่มงานควบคุมอาคารบังคับน้ำ 2 ส่วนระบบควบคุมน้ำพระนคร

ลำดับ	ชื่ออาคารบังคับน้ำ	กำลังสูบรวม (ลบ.ม./วินาที)	จำนวนเครื่องสูบน้ำ	ระดับน้ำเตือนภัย (ม.รทก.)	ระดับน้ำวิกฤติ (ม.รทก.)	ระดับน้ำควบคุม			โทรศัพท์/ โทรสาร
						แผน ก.	แผน ข.	แผน ค.	
ศูนย์ปฏิบัติการและซ่อมบำรุง กลุ่มงานอาคารบังคับน้ำ 2									0-2249-2119
1	สถานีสูบน้ำเทเวศร์	15	5	+0.60	+0.70	-0.40	+0.40	+0.30	0-2281-4646
2	สถานีสูบน้ำบางลำพู	0.5	1	+0.60	+0.70	-0.40	-0.30	+0.30	0-2281-4534
3	สถานีสูบน้ำปิ่นเกล้า	6	2	+0.60	+0.70	-0.20	-0.30	+0.30	0-2222-3872
4	สถานีสูบน้ำปากคลองตลาด	4	2	+0.60	+0.70	-0.20	0.00	+0.30	0-2222-3196
5	สถานีสูบน้ำโอง่าง	3	1	+0.60	+0.70	+0.20	-0.30	-0.30	0-2222-1863
6	สถานีสูบน้ำกรุงเกษม	25	5	+0.60	+0.70	-1.00	-0.30	-0.30	0 2236 5551
7	สถานีสูบน้ำสาทร	12	6	0.00	+0.20	-1.20	0.00	0.00	0-2233-3748
8	สถานีสูบน้ำวัดยานนาวา	7	4	+0.50	+0.60	-1.00	0.00	+0.50	0-2212-8521
9	สถานีสูบน้ำคลองกรวย	6	3	+0.60	+0.60	-1.00	0.00	+0.60	0-2211-8112
10	สถานีสูบน้ำคลองขวางสะพานเตี้ย	2.60	4	+0.60	+0.60	-1.00	0.00	+0.60	0-2291-3557
11	สถานีสูบน้ำคลองสวนหลวง (ถ.เจริญกรุง)	1.85	3	+0.50	+0.60	-1.00	0.00	+0.60	0-2291-3558
12	สถานีสูบน้ำคลองวัดไทร	18	3	+0.50	+0.60	-1.00	0.00	+0.60	0-2289-0620, 0-289-0387
13	สถานีสูบน้ำสาธุประดิษฐ์	8	4	+0.50	+0.60	-1.50	0.00	+0.60	0-2294-1296
14	สถานีสูบน้ำวัดแฝด	4	4	+0.50	+0.60	-1.00	0.00	+0.60	02-294-2519
15	สถานีสูบน้ำคลองวัดदान	1.5	3	+0.50	+0.60	-1.00	0.00	+0.60	02-294-2514
16	สถานีสูบน้ำคลองใหม่	2	4	+0.50	+0.60	-1.00	0.00	+0.60	02-294-2512
17	สถานีสูบน้ำคลองภูมิ	1.5	3	+0.50	+0.60	-1.00	0.00	+0.60	02-294-6668
18	สถานีสูบน้ำคลองสวน	1.5	3	+0.50	+0.60	-1.00	0.00	+0.60	02-294-2387
19	สถานีสูบน้ำคลองตาเร็ก	1.5	3	+0.50	+0.60	-1.00	0.00	0.00	02-294-2365
20	สถานีสูบน้ำคลองช่องนนทรี	30	5	+0.20	+0.20	-1.00	0.00	0.00	0-2294-764-5
21	สถานีสูบน้ำคลองอรชร	6	3	+0.50	+0.60	-1.00	0.00	-0.60	0-2252-5930
22	สถานีสูบน้ำพระราม 4	22.8	4	+0.40	+0.50	-3.00	0.00	-0.40	0-2249-119, 0-2249-7563

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.	
23	สถานีสูบน้ำคลองเตย	30	10	-0.40	-0.20	-2.00	-1.00	-1.00	0-2390-2948
24	สถานีสูบน้ำหิมะทองคำ	4	2	-0.20	0.00	-1.00	-0.50	-0.50	0-2311-3167
25	สถานีสูบน้ำคลองเจ๊ก	6	2	-0.20	0.00	-1.00	-0.50	-0.40	0-2311-5011
26	สถานีสูบน้ำบางจาก	6	2	-0.20	0.00	-1.00	-0.50	-0.40	0-2332-9757
27	สถานีสูบน้ำบางอ้อ	18	6	-0.20	0.00	-1.00	-0.50	-0.40	0-2396-1495
28	สถานีสูบน้ำบางนา	21	7	-0.20	0.00	-1.00	-0.50	-0.40	0-2173-4979
29	สถานีสูบน้ำคลองวัดโยธิน ประดิษฐ์	2.5	2	-0.20	0.00	-0.50	-0.30	-0.20	0-2398-4928
30	สถานีสูบน้ำคูน้ำวัฒนา	3.4	5	-0.20	0.00	-1.00	-0.50	-0.40	0-2254-8039
31	สถานีสูบน้ำคลองเป็ง	3.33	4	-0.20	0.00	-1.20	-0.50	-0.30	0 2392 0499
32	สถานีสูบน้ำคลองบางมะเขือ	4.3	3	-0.30	0.00	-1.50	-0.80	-0.50	0-2392-1499
33	สถานีสูบน้ำคลองบางนางจัน	10	4	-0.50	-0.40	-1.00	-0.70	-0.50	0-2332-9604
34	สถานีสูบน้ำคลองสวนอ้อย	3	2	-0.50	-0.40	-1.00	-0.70	-0.50	0-2332-3875
35	สถานีสูบน้ำคลองบ้านหลาย	7	3	-0.50	-0.40	-0.80	-0.70	-0.50	0-2311-1469
36	สถานีสูบน้ำคลองเคล็ด	12	4	-0.50	-0.40	-1.00	-0.70	-0.50	0 2332 9405
37	สถานีสูบน้ำคลองขุนสกล	7	3	-0.50	-0.40	-1.20	-0.70	-0.50	0 2321 0046
38	สถานีสูบน้ำคลองกะจะ	7	5	-0.20	0.00	-1.20	-0.50	-0.40	0-2314-6653
39	สถานีสูบน้ำคลองลาว	4	2	-0.20	0.00	-1.20	-0.50	-0.40	0-2321-0511
40	สถานีสูบน้ำซอยรามคำแหง 39	3	3	-0.20	0.00	-1.50	-0.50	-0.40	0-2319-5002
41	สถานีสูบน้ำคลองจิกกานดา	1.33	3	-0.20	0.00	-1.20	-0.50	-0.40	0-2314-1747
42	สถานีสูบน้ำมหาไทย 65	1	2	-0.20	0.00	-1.20	-0.50	-0.40	0-2319-9259
43	สถานีสูบน้ำหน้าสน.หัวหมาก	4.4	6	-0.20	0.00	-1.20	-0.50	-0.40	0-2319-5767
44	สถานีสูบน้ำคลองจิก (ถ.รามคำแหง)	6	2	-0.20	0.00	-1.20	-0.50	-0.40	0-2375-7720
45	สถานีสูบน้ำคลองจิด (ตอนรามคำแหง)	2.60	3	-0.20	0.00	-1.20	-0.50	-0.40	0-2374-1747
46	สถานีสูบน้ำคลองโตะยอ	7	4	-0.40	0.00	-1.20	-0.80	-0.50	0-2377-1946

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.	
47	ประตูระบายน้ำวัดเทพธิดา	-	-	+0.60	+0.70	-0.20	0.00	-0.60	0-2224-6759
48	ประตูระบายน้ำวัดราชบพิธ	-	-	+0.60	+0.70	-0.20	0.00	-0.60	0 2236 5551 0 2282 4646
49	ประตูระบายน้ำคลองเม่งเส็ง (ติดคลองสามเสน)	0.35	1	ประสานงานกับเจ้าหน้าที่พระที่นั่งวิมานเมฆโดยตรงเกี่ยวกับ สภาพน้ำและระดับน้ำ					0 2236 5551 0 2282 4646
50	ประตูระบายน้ำคลองรางเงิน (หลังสวนอัมพร)	-	-	ประสานงานกับเจ้าหน้าที่พระที่นั่งวิมานเมฆโดยตรงเกี่ยวกับ สภาพน้ำและระดับน้ำ					0 2236 5551 0 2282 4646
51	ประตูระบายน้ำ คูคลองข้างท่าเนียบ	0.04	1	+0.60	+0.70	0.00	0.00	+0.20	0 2236 5551 0 2282 4646
52	ประตูระบายน้ำคลองบ้านใหม่	3.35	3	+0.50	+0.80	-1.00	0.00	+0.50	0 2291 4231
53	ประตูระบายน้ำ คลองลำกระโดงสาธารณะ 4	-	-	+0.50	+0.60	-1.00	0.00	+0.50	-
54	ประตูระบายน้ำ คลองลำกระโดงสาธารณะ 3	-	-	+0.50	+0.60	-1.00	0.00	+0.50	-
55	ประตูระบายน้ำ คลองลำกระโดงสาธารณะ 2	-	-	+0.50	+0.60	-1.00	0.00	+0.50	-
56	ประตูระบายน้ำ คลองลำกระโดงสาธารณะ 1	-	-	+0.50	+0.60	-1.00	0.00	+0.50	-
57	ประตูระบายน้ำคลองถนนตก	-	-	+0.50	+0.60	-1.00	0.00	+0.50	02-291-6915
58	ประตูระบายน้ำคลองสวน	-	-	+0.50	+0.60	-1.00	+0.00	+0.50	-
59	ประตูระบายน้ำ คลองบางคอแหลม	-	-	+0.50	+0.60	-1.00	0.00	+0.50	02-291-6901
60	ประตูระบายน้ำ คลองลำกระโดงสาธารณะ 7	-	-	+0.50	+0.60	-1.00	0.00	+0.50	-
61	ประตูระบายน้ำคลองภาษี	-	-	+0.50	+0.60	-1.00	+0.00	+0.50	-
62	ประตูระบายน้ำ คลองวัดจันทน์นอก	-	-	+0.50	+0.60	-1.00	+0.00	+0.50	-
63	ประตูระบายน้ำ คลองหน้าหมู่บ้านกักตุน	0.65	2	+0.50	+0.60	-1.00	0.00	+0.50	0-2292-3030
64	ประตูระบายน้ำ คลองข้างโรงเหล็ก	-	-	-	-	-	0.00	+0.50	-
65	ประตูระบายน้ำ คลองบางโคล่น้อย	-	-	+0.50	+0.60	-1.00	0.00	+0.50	02-291-6701
66	ประตูระบายน้ำ คลองบางโคล่สาร	-	-	+0.50	+0.60	-1.00	0.00	+0.50	-
67	ประตูระบายน้ำ คลองบางโคล่วัด	-	-	+0.50	+0.60	-1.00	0.00	+0.50	02-291-4960
68	ประตูระบายน้ำ คลองบางโคล่ใหญ่	-	-	+0.50	+0.60	-1.00	0.00	+0.50	02-291-6370
69	ประตูระบายน้ำคลองลำกระโดง 8	-	-	+0.50	+0.60	-1.00	0.00	+0.50	-

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.	
70	ประตูระบายน้ำคลองลำกระโดง 9 (คลองตาเหล็ก)	-	-	+0.50	+0.60	-1.00	0.00	+0.50	-
71	ประตูระบายน้ำคลองมะนาว (ตอนสวนเฉลิมพระเกียรติ)	-	-	+0.50	+0.60	-1.00	0.00	+0.50	-
72	ประตูระบายน้ำคลองเสาหิน	-	-	+0.50	+0.60	-1.00	0.00	+0.50	0-2294-2296
73	ประตูระบายน้ำ คลองโรงกลั่นน้ำมัน	-	-	+0.50	+0.60	-1.00	0.00	+0.50	-
74	ประตูระบายน้ำคลองวัดดอกไม้	-	-	+0.50	+0.60	-1.00	0.00	+0.50	0-2294-2256
75	ประตูระบายน้ำคลองวัดทองบน	-	-	+0.50	+0.60	-1.00	0.00	+0.50	0-2294-6667
76	ประตูระบายน้ำ คลองบางโพธิ์ทางเหนือ	-	-	+0.50	+0.60	-1.00	0.00	+0.50	-
77	ประตูระบายน้ำ คลองบางโพธิ์ทางใต้	-	-	+0.50	+0.60	-1.00	0.00	+0.50	-
78	ประตูระบายน้ำคลองปริวาส	-	-	+0.50	+0.60	-1.00	0.00	+0.50	-
79	ประตูระบายน้ำ คลองวัดด่านเหนือ	-	-	+0.50	+0.60	-1.00	0.00	+0.50	-
80	ประตูระบายน้ำคลองหลัง รร. เจ้าพระยาวิทยายาคม	-	-	-	-	-	0.00	+0.50	-
81	ประตูระบายน้ำคลองโปลส์	-	-	+0.50	+0.60	-1.00	0.00	+0.50	-
82	ประตูระบายน้ำคลองसान	-	-	+0.50	+0.60	-1.00	0.00	+0.50	-
83	ประตูระบายน้ำคลองหีบ	-	-	+0.50	+0.60	-1.00	0.00	+0.50	-
84	ประตูระบายน้ำคลองตาหุ้ง	-	-	+0.50	+0.60	-1.00	0.00	+0.50	-
85	ประตูระบายน้ำคลองลำกระโดง ข้างเชียงกง	-	-	+0.50	+0.60	-1.00	0.00	+0.50	-
86	ประตูระบายน้ำคลองยายหรั่ง	-	-	+0.50	+0.60	-1.00	0.00	+0.50	0-2294-2371
87	ประตูระบายน้ำ คลองวัดช่องนนทรี	-	-	+0.50	+0.60	-1.00	0.00	+0.50	-
88	ประตูระบายน้ำคลองเกาะกลาง ถนนพระราม 3	-	-	+0.50	+0.60	-1.00	0.00	+0.50	-
89	ประตูระบายน้ำคลองซุด	-	-	+0.50	+0.60	-1.00	0.00	+0.50	-
90	ประตูระบายน้ำสาทร ช่วงสะพานไทย-เบลเยียม	-	-	+0.20	+0.40	-1.00	0.00	+0.20	-
91	ปตร.คลองมะนาว (ตอนถนน นราธิวาสราชนครินทร์)	4	4	+0.50	+0.60	-1.00	+0.20	+0.50	0-2210-2158
92	ปตร.คลองสวนหลวง (ตอนคลองแสนแสบ)	2	2	+0.50	+0.60	-1.00	+0.20	+0.50	0-2219-2575
93	ประตูระบายน้ำโรงฟอกหนัง	0.25	2	-0.40	0.00	-1.00	-0.70	-0.50	0-2381-4870

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.	
94	ประตูระบายน้ำคลองพลับ	0.20	1	0.00	0.20	-0.50	-0.30	-0.20	-
95	ประตูระบายน้ำคลองสะแก	-	-	ปิดฤดูฝน					-
96	ประตูระบายน้ำคลองศาลเจ้า	-	-	ปตร.ปิดตลอด					-
97	ประตูระบายน้ำคลองตาสาด	-	-	ประตูเปิด - ปิด ตามสภาพน้ำและระดับน้ำ					-
98	ประตูระบายน้ำคลองตาช้าง (ขาออก)	-	-	ประตูเปิด - ปิด ตามสภาพน้ำและระดับน้ำ					-
99	ประตูระบายน้ำคลองตาช้าง (ขาเข้า)	3.50	4	-0.50	-0.20	-1.00	-0.80	-0.70	0-2398-5440
100	ประตูระบายน้ำคลองเคล็ด (ถ.ศรีนครินทร์)	-	-	ประตูเปิด - ปิด ตามสภาพน้ำและระดับน้ำ					-
101	ประตูระบายน้ำคลองบางนา	-	-	ประตูเปิด - ปิด ตามสภาพน้ำและระดับน้ำ					-
102	ปตร.คลองกะจะ (ตอนถนนศรีนครินทร์)	-	-	ปิดฤดูฝน					0-2321-2127
103	แก้มลิงหมู่บ้าน เมืองทองการ์เด้นท์	3	2	+0.10	+0.20	-0.50	-0.20	0.00	0-2321-2127
104	ระบบส่งน้ำเข้าพระที่นั่ง วิมานเมฆ	0.6	2	ประสานงานกับเจ้าหน้าที่พระที่นั่งวิมานเมฆโดยตรงเกี่ยวกับ สภาพน้ำและระดับน้ำ					0-2365-6551 0-2281-4646

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

กลุ่มงานระบบควบคุมน้ำตะวันออก

ลำดับ	ชื่ออาคารบังคับน้ำ	กำลังสูบรวม (ลบ.ม./วินาที)	จำนวนเครื่องสูบน้ำ	ระดับน้ำเตือนภัย (ม.รทก.)	ระดับน้ำวิกฤติ (ม.รทก.)	ระดับน้ำควบคุม			โทรศัพท์/ โทรสาร
						แผน ก.	แผน ข.	แผน ค.	
1	สถานีสูบน้ำคลองระหัด	6	2	-0.2	±0.00	-1.2	-0.4	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	-
2	ปตร.คลองหนองแขม	-	-	เปิด-ปิดตามสภาพน้ำและระดับน้ำ					-
3	ปตร.คลองลำรางสาธารณะ (หมู่บ้านเอื้ออาทร)	-	-	เปิด-ปิดตามสภาพน้ำและระดับน้ำ					-
4	ปตร.ลำรางสาธารณะ (ตอนบึงกุ่ม)	-	-	เปิด-ปิดตามสภาพน้ำและระดับน้ำ					-
5	สถานีสูบน้ำลำรางสาธารณะ ตอนคลองบางเตย นวมินทร์ 26	4	2	-0.2	±0.00	-1.5	-0.5	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	0 2138 7109
6	สถานีสูบน้ำบึงกุ่ม ตอนคลองบางเตย	2	2	-0.2	±0.00	-1	-0.5	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	0-2374-2908
7	สถานีสูบน้ำบึงกุ่ม (ตอนสวนเสรีไทย)	3	1	-0.2	±0.00	-1	-0.5	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	0-2364-6810
8	สถานีสูบน้ำคลองบวขม ตอนคลองบางเตย	8	3	-0.2	±0.00	-0.8	-0.5	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	0 2375 1107
9	ปตร.คลองบวขม ตอนคลองลำชะล่า	-	-	เปิด-ปิดตามสภาพน้ำและระดับน้ำ					-
10	สถานีสูบน้ำลำรางบางเตย (นวมินทร์ 66)	2	2	-0.2	±0.00	-0.8	-0.5	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	-
11	สถานีคลองดอนอีกา	4	4	-0.2	±0.00	-1	-0.5	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	-
12	สถานีสูบน้ำคลองลำเจียก	8	4	-0.2	±0.00	-0.7	-0.5	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	-
13	สถานีสูบน้ำคลองบางขวด	8	4	-0.2	-	-	-	-	-
14	ปตร.คลองดอนอีกา	-	-	เปิด-ปิดตามสภาพน้ำและระดับน้ำ					-
15	ปตร.ลำรางสาธารณะ ตอนบึงกุ่ม นวมินทร์ 24	-	-	±0.00	0.2	เปิด-ปิดตามสภาพน้ำและระดับน้ำ			-
16	สถานีสูบน้ำบึงทรงกระเทียม	1	2	0.40	0.50	-1.00	0.20	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	0-2517-4100
17	สถานีสูบน้ำบึงสวนสยาม	1	2	0.40	0.50	-2.00	0.20	-	0-2540-3430
18	สถานีสูบน้ำบึงมะขามเทศตอน ลำรางสาธารณะเชื่อมคลองพระราชดำริ	1	1	-	-	-0.10	0.10	-	-
19	สถานีสูบน้ำบึงสะแกงามสามเดือนตอนคลองโตะเจริญ	2	2	-	-	-0.10	0.10	-	-
20	ทำนบและประตูระบายน้ำ คลองลำรางสาธารณะ	-	-	1.00	1.10	น้ำไหลเข้าให้ปิดประตู	-	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	-
21	ทำนบและประตูระบายน้ำ คลองหลวงณรงค์	-	-	1.00	1.10	น้ำไหลเข้าให้ปิดประตู	-	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	-
22	ทำนบและประตูระบายน้ำ	-	-	1.00	1.10	น้ำไหลเข้า	-	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	-

ลำดับ	ชื่ออาคารบังคับน้ำ	กำลังสูบรวม (ลบ.ม./วินาที)	จำนวนเครื่องสูบน้ำ	ระดับน้ำเตือนภัย (ม.รทก.)	ระดับน้ำวิกฤติ (ม.รทก.)	ระดับน้ำควบคุม			โทรศัพท์/ โทรสาร
						แผน ก.	แผน ข.	แผน ค.	
	คลองตาพ่วง					ให้ปิดประตู		น้ำเตือนภัย	
23	ทำนบและประตูระบายน้ำคลองตาวง	-	-	1.00	1.10	น้ำไหลเข้าให้ปิดประตู	-	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	-
24	ทำนบและประตูระบายน้ำคลองโตะนิล	-	-	1.00	1.10	น้ำไหลเข้าให้ปิดประตู	-	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	-
25	ทำนบและประตูระบายน้ำคลองปึงนายรุ่ง	-	-	1.00	1.10	น้ำไหลเข้าให้ปิดประตู	-	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	-
26	ทำนบและประตูระบายน้ำคลองหนึ่ง	-	-	1.00	1.10	น้ำไหลเข้าให้ปิดประตู	-	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	-
27	ทำนบและประตูระบายน้ำคลองสอง	-	-	1.00	1.10	น้ำไหลเข้าให้ปิดประตู	-	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	-
28	ทำนบและประตูระบายน้ำคลองปากคลองลำต้อยตั้ง	-	-	0.90	1.00	น้ำไหลเข้าให้ปิดประตู	-	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	-
29	ทำนบและประตูระบายน้ำคลองลำตาแฝง	-	-	0.90	1.00	น้ำไหลเข้าให้ปิดประตู	-	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	-
30	ทำนบและประตูระบายน้ำคลองลำตาอิน	-	-	0.90	1.00	น้ำไหลเข้าให้ปิดประตู	-	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	-
31	ประตูระบายน้ำคลองลำบึงขวาง	-	-	0.75	0.85	0.50	0.55	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	0-2543-8189
32	ประตูระบายน้ำคลองลำแบน	-	-	0.70	0.80	0.50	0.50	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	-
33	ประตูระบายน้ำคลองสองตะวันตก	-	-	1.30	1.40	1.00	1.10	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	0-2548-0165
34	ประตูระบายน้ำคลองสองลำปลาทิว	-	-	ประตูเปิดลอย น้ำไหลเข้าให้ปิดประตู					-
35	ประตูระบายน้ำคลองสองสายใต้	-	-	1.80	2.00	1.00	1.60	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	0-2532-4595
36	ประตูระบายน้ำคลองสามตะวันตก	-	-	1.30	1.40	1.00	1.10	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	0-2376-8805
37	ประตูระบายน้ำคลองสามวา	-	-	1.10	1.30	0.90	0.90	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	0-2543-7928
38	ประตูระบายน้ำคลองสี่ตะวันตก	-	-	1.30	1.40	1.00	1.10	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	0-2376-8804
39	ประตูระบายน้ำคลองหนึ่งฝั่งตะวันออก	-	-	1.40	1.50	1.00	1.20	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	02-543-7857
40	ประตูระบายน้ำคลองหนึ่งลำปลาทิว	-	-	ประตูเปิดลอย น้ำไหลเข้าให้ปิดประตู					-
41	ประตูระบายน้ำคลองหม้อแตก	-	-	1.70	1.80	1.00	1.50	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	0-2536-0878
42	ประตูระบายน้ำคลองหล่อแหล 1	-	-	1.50	1.60	1.00	1.30	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	-
43	ประตูระบายน้ำคลองหล่อแหล 2	-	-	1.50	1.60	1.00	1.30	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	-
44	ประตูระบายน้ำบางชัน (ตอนคลองแสนแสบ)	-	-	0.70	0.80	0.40	0.50	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	0-2517-7383

ลำดับ	ชื่ออาคารบังคับน้ำ	กำลังสูบรวม (ลบ.ม./วินาที)	จำนวนเครื่องสูบน้ำ	ระดับน้ำเตือนภัย (ม.รทก.)	ระดับน้ำวิกฤติ (ม.รทก.)	ระดับน้ำควบคุม			โทรศัพท์/ โทรสาร
						แผน ก.	แผน ข.	แผน ค.	
45	ประตูระบายน้ำบางชัน (ตอนสวนสยาม)	-	-	ประตูเปิดลอย น้ำไหลเข้าให้ปิดประตู					0-2517-1648
46	ประตูระบายน้ำบึงตาเกตุ	-	-	ประตูเปิดลอย					-
47	ประตูระบายน้ำประเวศ (กระทู้มเลื้อปลา)	-	-	0.60	0.70	0.40	0.40	ไม่เกินระดับ น้ำเตือนภัย	0-2328-7344
48	ประตูระบายน้ำพระยาสุเรนทร์ (ใต้)	-	-	1.05	1.15	0.70	0.85	ไม่เกินระดับ น้ำเตือนภัย	0-2943-4194
49	ประตูระบายน้ำพระยาสุเรนทร์ (เหนือ)	-	-	1.90	2.00	1.00	1.70	ไม่เกินระดับ น้ำเตือนภัย	0-2563-5033
50	ประตูระบายน้ำลาดกระบัง	-	-	0.55	0.65	0.30	0.35	ไม่เกินระดับ น้ำเตือนภัย	0-2326-9763
51	ประตูระบายน้ำแสนแสบ (มีนบุรี)	-	-	1.00	1.10	0.50	0.80	ไม่เกินระดับ น้ำเตือนภัย	0-2543-8365
52	ทำนบกั้นน้ำคลองสามวา	-	-	ประตูเปิดลอย น้ำไหลเข้าให้ปิดประตู					-
53	ทำนบกั้นน้ำคลองลำกระดาน 1	-	-	ประตูเปิดลอย น้ำไหลเข้าให้ปิดประตู					-
54	ทำนบกั้นน้ำคลองลำกระดาน 2	-	-	ประตูเปิดลอย น้ำไหลเข้าให้ปิดประตู					-
55	ทำนบกั้นน้ำคลองสี่ตะวันออก	-	-	ประตูเปิดลอย น้ำไหลเข้าให้ปิดประตู					-
56	ทำนบกั้นน้ำคลองสาม ตะวันออก	-	-	ประตูเปิดลอย น้ำไหลเข้าให้ปิดประตู					-
57	ทำนบกั้นน้ำคลองสอง ตะวันออก	-	-	ประตูเปิดลอย น้ำไหลเข้าให้ปิดประตู					-
กำลังสูบรวม		50	31						

**หมายเหตุ** แผน ก. สถานะอากาศที่สื่อว่าจะมีฝน  
 แผน ข. สถานะอากาศปกติ  
 แผน ค. การถ่ายเทน้ำเสีย (ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย)

กลุ่มงานอุโมงค์ระบายน้ำ ส่วนระบบควบคุมน้ำธนบุรี

ลำดับ	ชื่ออาคารบังคับน้ำ	กำลังสูบรวม (ลบ.ม./วินาที)	จำนวนเครื่องสูบน้ำ	ระดับน้ำเตือนภัย (ม.รทก.)	ระดับน้ำวิกฤติ (ม.รทก.)	ระดับน้ำควบคุม			โทรศัพท์/ โทรสาร
						แผน ก.	แผน ข.	แผน ค.	
1	สถานีสูบน้ำคลองสนามชัย	45	15	+ 0.60	+ 0.70	-0.20 ถึง + 0.30	+ 0.30	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	0-2416-8574
2	สถานีสูบน้ำคลองพระยา ราชมนตรี	51	10	+ 0.40	+ 0.50	-0.40 ถึง + 0.10	+ 0.20	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	0-2415-2185
3	สถานีสูบน้ำคลองสะแกงาม	8	4	+ 0.40	+ 0.50	-0.40 ถึง + 0.10	+ 0.20	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	0-2416-4255
4	สถานีสูบน้ำเลนเปน	9	3	+ 0.40	+ 0.50	-0.20 ถึง + 0.00	+ 0.20	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	0-2452-2248
5	สถานีสูบน้ำระหาญ	4	2	+ 0.40	+ 0.50	-0.20 ถึง + 0.00	+ 0.20	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	0-2452-1455
6	สถานีสูบน้ำคลองสี่บาท	9	3	+ 0.40	+ 0.50	-0.20 ถึง + 0.00	+ 0.20	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	0-2416-1763
7	สถานีสูบน้ำคลองวัดสิงห์	9	3	+ 0.40	+ 0.50	-0.20 ถึง + 0.00	+ 0.20	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	0-2416-0282
8	สถานีสูบน้ำคลองขุนราชพินิจใจ	30	10	+ 1.20	+ 1.30	-0.50 ถึง + 0.50	+ 1.00	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	0-2452-3761
9	สถานีสูบน้ำคลองวัดลูกวัว	6	2	+ 1.20	+ 1.30	-0.50 ถึง + 0.50	+ 1.00	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	0-2452-3762
10	สถานีสูบน้ำคลองเชิงตาแพ	2	2	+ 1.20	+ 1.30	-0.50 ถึง + 0.50	+ 1.00	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	0-2452-3763
11	สถานีสูบน้ำคลองบางแค (ตอนคลองทวีวัฒนา)	6	2	ประตูเปิดตลอด				ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	0-2421-9020
12	สถานีสูบน้ำคลองบางแค (ตอนคลองพระยาราชมนตรี)	3	2	ประตูเปิดตลอด				ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	0-2413-0921
13	สถานีสูบน้ำคลองบางแวก	4	2	+ 0.60	+ 0.70	+0.40 ถึง + 0.50	+ 0.50	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	0-2421-1073
14	สถานีสูบน้ำคลองบางแค	4	2	+ 0.60	+ 0.70	+0.40 ถึง + 0.50	+ 0.50	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	0-2421-1093
15	สถานีสูบน้ำคลองมหาสาร	5.2	4	+ 0.60	+ 0.70	+0.40 ถึง + 0.50	+ 0.50	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	0-2420-1887
16	สถานีสูบน้ำคลองศรีสำราญ	15	5	+ 0.60	+ 0.70	+0.40 ถึง + 0.50	+ 0.50	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	-
17	ปตร.ประตูเรือสัญจร คลองลูกวัวเก่า	-	-	+ 1.20	+ 1.30	-0.50 ถึง + 0.50	+ 1.00	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	-
18	ปตร.คลองแยกคลองเชิงตาแพ	-	-	+ 1.20	+ 1.30	-0.50 ถึง + 0.50	+ 1.00	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	-
19	ปตร.คลองรางยายเพียร	-	-	+ 1.20	+ 1.30	-0.50 ถึง + 0.50	+ 1.10	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	-
20	ปตร.คลองรางยายคง	-	-	+ 1.20	+ 1.30	-0.50 ถึง + 0.50	+ 1.00	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	-
21	ปตร.คลองหัวกระบือ	-	-	+ 1.20	+ 1.30	-0.50 ถึง + 0.50	+ 1.10	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	-
22	ปตร.คลองรางโพธิ์	2	1	+ 0.70	+ 0.80	+0.50 ถึง + 0.60	+ 0.60	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	0-2405-7084

ลำดับ	ชื่ออาคารบังคับน้ำ	กำลังสูบรวม (ลบ.ม./วินาที)	จำนวนเครื่องสูบน้ำ	ระดับน้ำเตือนภัย (ม.รทก.)	ระดับน้ำวิกฤติ (ม.รทก.)	ระดับน้ำควบคุม			โทรศัพท์/ โทรสาร
						แผน ก.	แผน ข.	แผน ค.	
23	ปตร.คลองบุญสุข	2	1	+ 0.70	+ 0.80	+0.50 ถึง + 0.60	+ 0.60	ไม่เกินระดับ น้ำเตือนภัย	-
24	ปตร.คลองรางสะแก	2	1	-	-	-0.50 ถึง + 0.60	+ 0.70	ไม่เกินระดับ น้ำเตือนภัย	-
25	ปตร.คลองนา	2	1	+ 0.70	+ 0.80	+0.50 ถึง + 0.60	+ 0.60	ไม่เกินระดับ น้ำเตือนภัย	-
26	ปตร.คลองม่วง	3	2	+ 0.60	+ 0.70	+0.00 ถึง + 0.30	+ 0.40	ไม่เกินระดับ น้ำเตือนภัย	0-2452-2303
27	ปตร.คลองบางขนุน	0.5	1	+ 0.60	+ 0.70	+0.00 ถึง + 0.30	+ 0.40	ไม่เกินระดับ น้ำเตือนภัย	-
28	ปตร.คลองตรง	0.25	1	+ 0.60	+ 0.70	+0.00 ถึง + 0.30	+ 0.40	ไม่เกินระดับ น้ำเตือนภัย	0-2415-3780
29	ปตร.คลองมหาสาร	-	-	+ 0.60	+ 0.70	+0.40 ถึง + 0.50	+ 0.50	ไม่เกินระดับ น้ำเตือนภัย	-
30	ปตร.คลองก้านันประทีป	-	-	+ 0.60	+ 0.70	+0.40 ถึง + 0.50	+ 0.50	ไม่เกินระดับ น้ำเตือนภัย	-
31	ปตร.คลองแสงศิริ	-	-	+ 0.60	+ 0.70	+0.40 ถึง + 0.50	+ 0.50	ไม่เกินระดับ น้ำเตือนภัย	-
32	ปตร.คลองราษฎร์เจริญสุข (โรงบำบัดน้ำเสียหนองแขม)	-	-	+ 0.60	+ 0.70	+0.40 ถึง + 0.50	+ 0.50	ไม่เกินระดับ น้ำเตือนภัย	-
33	ปตร.คลองราษฎร์เจริญสุข (คลองทวีวัฒนา)	1.5	2	+ 0.60	+ 0.70	+0.40 ถึง + 0.50	+ 0.50	ไม่เกินระดับ น้ำเตือนภัย	-
34	ปตร.คลองบางจาก	-	-	+ 0.60	+ 0.70	+0.40 ถึง + 0.50	+ 0.50	ไม่เกินระดับ น้ำเตือนภัย	-
35	สถานีสูบน้ำคลองรางซี้เหล็ก	15	5	+ 0.60	+ 0.70	+0.40 ถึง + 0.50	+ 0.50	ไม่เกินระดับ น้ำเตือนภัย	-
กำลังสูบรวม		238.45	86						

**หมายเหตุ** แผน ก. สถานะอากาศที่ถือว่าจะมีฝน  
 แผน ข. สถานะอากาศปกติ  
 แผน ค. การถ่ายเทน้ำเสีย (ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย)

กลุ่มงานอาคารบังคับน้ำ ส่วนระบบควบคุมน้ำธนบุรี

ลำดับ	ชื่ออาคารบังคับน้ำ	กำลังสูบรวม (ลบ.ม./วินาที)	จำนวนเครื่องสูบน้ำ	ระดับน้ำเตือนภัย (ม.รทก.)	ระดับน้ำวิกฤติ (ม.รทก.)	ระดับน้ำควบคุม			โทรศัพท์/ โทรสาร
						แผน ก.	แผน ข.	แผน ค.	
1	สถานีสูบน้ำคลองมอญ	24	8	+ 0.80	+ 0.90	+0.40 ถึง + 0.70	+ 0.70	ไม่เกินระดับ น้ำเตือนภัย	0-2472-3861
2	สถานีสูบน้ำคลองบางกอกใหญ่	57	19	+ 0.70	+ 0.80	+0.30 ถึง + 0.60	+ 0.60	ไม่เกินระดับ น้ำเตือนภัย	0-2466-6998
3	สถานีสูบน้ำคลองบางไส้ไก่ (วค.บ้านสมเด็จฯ)	4	2	+ 0.60	+ 0.70	+0.10 ถึง + 0.30	+ 0.50	ไม่เกินระดับ น้ำเตือนภัย	0-2466-0344
4	สถานีสูบน้ำคลองวัดอนงค์	2	2	+ 0.60	+ 0.70	+0.00 ถึง + 0.20	+ 0.30	ไม่เกินระดับ น้ำเตือนภัย	0-2439-2086
5	สถานีสูบน้ำคลองसान เจริญนคร 1	4	2	+ 0.60	+ 0.70	+0.00 ถึง + 0.20	+ 0.30	ไม่เกินระดับ น้ำเตือนภัย	0-2437-5013
6	สถานีสูบน้ำคลองบางไส้ไก่ (เจริญนคร 5)	10	3	+ 0.50	+ 0.60	+0.00 ถึง + 0.30	+ 0.30	ไม่เกินระดับ น้ำเตือนภัย	0-2437-3566
7	สถานีสูบน้ำคลองสำเหร่ (เจริญนคร 6)	12	3	+ 0.50	+ 0.60	+0.00 ถึง + 0.30	+ 0.30	ไม่เกินระดับ น้ำเตือนภัย	0-2476-5792
8	สถานีสูบน้ำคลองบางน้ำชน (เจริญนคร 7)	4	2	+ 0.50	+ 0.60	+0.00 ถึง + 0.30	+ 0.30	ไม่เกินระดับ น้ำเตือนภัย	0-2468-6059
9	สถานีสูบน้ำดาวคะนอง	45	15	+ 0.70	+ 0.80	+0.20 ถึง + 0.60	+ 0.50	ไม่เกินระดับ น้ำเตือนภัย	0-2468-2126
10	สถานีสูบน้ำคลองบางปะแก้ว	9	3	+ 0.40	+ 0.50	+0.10 ถึง + 0.30	+ 0.30	ไม่เกินระดับ น้ำเตือนภัย	0-2476-5874
11	สถานีสูบน้ำคลองบางปะกอก	4	2	+ 0.40	+ 0.50	+0.00 ถึง + 0.30	+ 0.30	ไม่เกินระดับ น้ำเตือนภัย	0-2427-7955
12	สถานีสูบน้ำคลองราษฎร์บูรณะ	6	3	+ 0.60	+ 0.70	+0.10 ถึง + 0.40	+ 0.40	ไม่เกินระดับ น้ำเตือนภัย	0-2428-7384
13	สถานีสูบน้ำคลองแจรงร้อน	6	3	+ 0.60	+ 0.70	+0.00 ถึง + 0.40	+ 0.40	ไม่เกินระดับ น้ำเตือนภัย	0-2462-6297
14	สถานีสูบน้ำคลองบางสะแก (ตอนถนนตากสิน)	4	2	+ 0.50	+ 0.60	-0.20 ถึง + 0.30	+ 0.30	ไม่เกินระดับ น้ำเตือนภัย	0-2460-1225
15	สถานีสูบน้ำคลองบางสะแก (ถนนเทอดไท)	3	2	+ 0.40	+ 0.50	-0.10 ถึง + 0.20	+ 0.30	ไม่เกินระดับ น้ำเตือนภัย	0-2465-3764
16	สถานีสูบน้ำคลองบางน้ำชน (ถนนเทอดไท)	2	2	+ 0.40	+ 0.50	-0.10 ถึง + 0.20	+ 0.30	ไม่เกินระดับ น้ำเตือนภัย	0-2466-5706
17	สถานีสูบน้ำภาษีเจริญ	15	5	+ 0.70	+ 0.80	+0.50 ถึง + 0.60	+ 0.60	ไม่เกินระดับ น้ำเตือนภัย	0-2467-0597
18	สถานีสูบน้ำคลองวัดศรีสุดาราม	1	2	+ 0.90	+ 1.00	+0.50 ถึง + 0.70	+ 0.70	ไม่เกินระดับ น้ำเตือนภัย	0-2433-8697
19	สถานีสูบน้ำคลองแกลบ	1	2	+ 0.40	+ 0.50	+0.00 ถึง + 0.20	+ 0.20	ไม่เกินระดับ น้ำเตือนภัย	0-2424-4205
20	สถานีสูบน้ำคลองชักพระ	48	16	+ 0.80	+ 0.90	+0.50 ถึง + 0.70	+ 0.70	ไม่เกินระดับ น้ำเตือนภัย	0-2433-1528
21	สถานีสูบน้ำคลองวัดไ้เตี้ย	6	3	+ 0.80	+ 0.90	+0.50 ถึง + 0.70	+ 0.70	ไม่เกินระดับ น้ำเตือนภัย	0-2433-2176
22	สถานีสูบน้ำคลองสวนแดน 1	2	2	+ 0.50	+ 0.60	+0.20 ถึง + 0.30	+ 0.30	ไม่เกินระดับ น้ำเตือนภัย	0-2424-8199

ลำดับ	ชื่ออาคารบังคับน้ำ	กำลังสูบรวม (ลบ.ม./วินาที)	จำนวนเครื่องสูบน้ำ	ระดับน้ำเตือนภัย (ม.รทก.)	ระดับน้ำวิกฤติ (ม.รทก.)	ระดับน้ำควบคุม			โทรศัพท์/ โทรสาร
						แผน ก.	แผน ข.	แผน ค.	
23	สถานีสูบน้ำคลองสวนแดน 2	1	2	+ 0.50	+ 0.60	+0.40 ถึง + 0.50	+ 0.40	ไม่เกินระดับ น้ำเตือนภัย	-
24	สถานีสูบน้ำคลองศาลเจ้า	3	3	+ 0.50	+ 0.60	+0.20 ถึง + 0.50	+ 0.50	ไม่เกินระดับ น้ำเตือนภัย	0-2448-5541
25	สถานีสูบน้ำคลองจักรทอง (ด้านซีกพระ)	2	2	+ 0.70	+ 0.80	+0.30 ถึง + 0.60	+ 0.60	ไม่เกินระดับ น้ำเตือนภัย	-
26	สถานีสูบน้ำคลองจักรทอง (ด้านบางกอกน้อย)	6	3	+ 0.80	+ 0.90	+0.00 ถึง + 0.50	+ 0.70	ไม่เกินระดับ น้ำเตือนภัย	0-2423-0965
27	สถานีสูบน้ำคลองพิบูล	4	2	+ 0.70	+ 0.80	+0.00 ถึง + 0.50	+ 0.50	ไม่เกินระดับ น้ำเตือนภัย	0-2423-0550
28	สถานีสูบน้ำคลองบางบำหรุ	15	5	+ 0.50	+ 0.60	+0.00 ถึง + 0.30	+ 0.40	ไม่เกินระดับ น้ำเตือนภัย	0-2423- 0672
29	สถานีสูบน้ำคลองผักหวาน	4	2	+ 0.50	+ 0.60	+0.00 ถึง + 0.30	+ 0.40	ไม่เกินระดับ น้ำเตือนภัย	0-2423-0761
30	สถานีสูบน้ำคลองพิณพาทย์	1	2	+ 0.80	+ 0.90	+0.30 ถึง + 0.40	+ 0.60	ไม่เกินระดับ น้ำเตือนภัย	0-2424- 9709
31	สถานีสูบน้ำคลองน้ำตาล	1	2	+ 0.80	+ 0.90	+0.30 ถึง + 0.40	+ 0.60	ไม่เกินระดับ น้ำเตือนภัย	0-2424-9749
32	สถานีสูบน้ำคลองวัดคูสิด	1	2	+ 0.80	+ 0.90	+0.50 ถึง + 0.60	+ 0.60	ไม่เกินระดับ น้ำเตือนภัย	0-2424-4477
33	สถานีสูบน้ำคลองบางยี่ขัน	15	4	+ 0.50	+ 0.60	+0.00 ถึง + 0.40	+ 0.40	ไม่เกินระดับ น้ำเตือนภัย	0-2435-1432
34	สถานีสูบน้ำข้างคูต่อเรือสุภัทรา	1	2	+ 0.80	+ 0.90	+0.40 ถึง + 0.60	+ 0.60	ไม่เกินระดับ น้ำเตือนภัย	0-2424-9822
35	สถานีสูบน้ำคลองบางจาก	6	2	+ 0.80	+ 0.90	+0.40 ถึง + 0.60	+ 0.60	ไม่เกินระดับ น้ำเตือนภัย	0-2424-9825
36	สถานีสูบน้ำคลองบางพลู	6	3	+ 0.80	+ 0.90	+0.30 ถึง + 0.50	+ 0.60	ไม่เกินระดับ น้ำเตือนภัย	0-2423-0978
37	สถานีสูบน้ำคลองบางพลัด	9	3	+ 0.80	+ 0.90	+0.30 ถึง + 0.50	+ 0.60	ไม่เกินระดับ น้ำเตือนภัย	0-2424-7196
38	สถานีสูบน้ำคลองบางพระครู	2	2	+ 0.80	+ 0.90	+0.20 ถึง + 0.40	+ 0.60	ไม่เกินระดับ น้ำเตือนภัย	-
39	สถานีสูบน้ำคลองบางรัก	2	2	+ 0.80	+ 0.90	+0.20 ถึง + 0.60	+ 0.70	ไม่เกินระดับ น้ำเตือนภัย	-
40	สถานีสูบน้ำคลองสะพานยาว	1	1	+ 0.80	+ 0.90	+0.30 ถึง + 0.60	+ 0.70	ไม่เกินระดับ น้ำเตือนภัย	-
41	สถานีสูบน้ำคลองเตาอิฐ	2	2	+ 0.80	+ 0.90	+0.30 ถึง + 0.50	+ 0.70	ไม่เกินระดับ น้ำเตือนภัย	0-2435-4002
42	สถานีสูบน้ำคลองบางอ้อ	4	2	+ 0.80	+ 0.90	+0.30 ถึง + 0.50	+ 0.70	ไม่เกินระดับ น้ำเตือนภัย	-
43	สถานีสูบน้ำคลองบางละมุด	4	2	+ 0.70	+ 0.80	+0.30 ถึง + 0.50	+ 0.50	ไม่เกินระดับ น้ำเตือนภัย	-
44	ปตร.วัดระฆัง	-	-	+ 0.80	+ 0.90	+0.70 ถึง + 0.80	+ 0.70	ไม่เกินระดับ น้ำเตือนภัย	-
45	ปตร.วัดอรุณ	-	-	+ 0.80	+ 0.90	+0.70 ถึง + 0.80	+ 0.70	ไม่เกินระดับ น้ำเตือนภัย	-

ลำดับ	ชื่ออาคารบังคับน้ำ	กำลังสูบรวม (ลบ.ม./วินาที)	จำนวนเครื่องสูบน้ำ	ระดับน้ำเตือนภัย (ม.รทก.)	ระดับน้ำวิกฤติ (ม.รทก.)	ระดับน้ำควบคุม			โทรศัพท์/ โทรสาร
						แผน ก.	แผน ข.	แผน ค.	
46	ปตร.คลองบุงพาราม	0.65	2	+ 0.60	+ 0.70	+0.10 ถึง + 0.30	+ 0.50	ไม่เกินระดับ น้ำเตือนภัย	0-2465-9490
47	ปตร.คลองกุฎีจีน	-	-	+ 0.80	+ 0.90	+0.30 ถึง + 0.40	+ 0.70	ไม่เกินระดับ น้ำเตือนภัย	-
48	ปตร.คลองสะพานพลอย	0.2	1	+ 0.70	+ 0.80	+0.00 ถึง + 0.30	+ 0.30	ไม่เกินระดับ น้ำเตือนภัย	0-2466-1286
49	ปตร.คลองบ้านหลวงวารี	-	-	+ 0.60	+ 0.70	+0.00 ถึง + 0.30	+ 0.40	ไม่เกินระดับ น้ำเตือนภัย	-
50	ปตร.คลองวัดทองนพคุณ	0.15	1	+ 0.70	+ 0.80	+0.00 ถึง + 0.20	+ 0.50	ไม่เกินระดับ น้ำเตือนภัย	-
51	ปตร.คลองข้างวัดทองนพคุณ	0.25	1	+ 0.70	+ 0.80	+0.00 ถึง + 0.20	+ 0.50	ไม่เกินระดับ น้ำเตือนภัย	-
52	ปตร.คลองวัดทองธรรมชาติ	0.2	1	+ 0.70	+ 0.80	+0.00 ถึง + 0.20	+ 0.50	ไม่เกินระดับ น้ำเตือนภัย	-
53	ปตร.ซอยสมเด็จพระเจ้าพระยา 17	0.4	2	+ 0.40	+ 0.50	-0.10 ถึง + 0.30	+ 0.30	ไม่เกินระดับ น้ำเตือนภัย	-
54	ปตร.ข้างโชพิเทล	-	-	+ 0.60	+ 0.70	+0.00 ถึง + 0.30	+ 0.30	ไม่เกินระดับ น้ำเตือนภัย	-
55	ปตร.คลองเทพา	0.2	1	+ 0.70	+ 0.80	+0.00 ถึง + 0.20	+ 0.50	ไม่เกินระดับ น้ำเตือนภัย	-
56	ปตร.ปากคลองวัดทองเพลิง	1	2	+ 0.70	+ 0.80	+0.00 ถึง + 0.20	+0.20 ถึง + 0.50	ไม่เกินระดับ น้ำเตือนภัย	-
57	ปตร.วัดสุวรรณ เจริญนคร 2 1/2	0.15	1	+ 0.50	+ 0.70	+0.00 ถึง + 0.30	+0.30 ถึง + 0.50	ไม่เกินระดับ น้ำเตือนภัย	-
58	ปตร.ปากคลองตันไทร	1	2	+ 0.50	+ 0.60	+0.00 ถึง + 0.30	+0.30 ถึง + 0.40	ไม่เกินระดับ น้ำเตือนภัย	-
59	ปตร.คลองข้างสายชลแมนชั่น	-	-	+ 0.50	+ 0.60	+0.00 ถึง + 0.30	+ 0.30	ไม่เกินระดับ น้ำเตือนภัย	0-2437-5082
60	ปตร.ปากคลองบางลำภูล่าง	4	2	+ 0.50	+ 0.60	+0.00 ถึง + 0.30	+0.30 ถึง + 0.40	ไม่เกินระดับ น้ำเตือนภัย	0-2438-3923
61	ปตร. คลองหลังซอยจำเริญ (เจริญนคร 39)	0.8	2	+ 0.50	+ 0.60	+0.00 ถึง + 0.30	+ 0.30	ไม่เกินระดับ น้ำเตือนภัย	0-2438-4584
62	ปตร. คลองโรงน้ำแข็ง (เจริญนคร 41)	-	-	+ 0.50	+ 0.60	+0.00 ถึง + 0.30	+ 0.30	ไม่เกินระดับ น้ำเตือนภัย	-
63	ปตร. คลองโรงปลา (เจริญนคร 49)	0.17	1	+ 0.50	+ 0.60	+0.00 ถึง + 0.30	+ 0.30	ไม่เกินระดับ น้ำเตือนภัย	-
64	ปตร.คลองโรงภาษี (เจริญนคร 53)	1	2	+ 0.50	+ 0.60	+0.00 ถึง + 0.30	+ 0.30	ไม่เกินระดับ น้ำเตือนภัย	-
65	ปตร.คลองข้างโกดังห้วยหลี	2	2	+ 0.50	+ 0.70	+0.00 ถึง + 0.30	+ 0.30	ไม่เกินระดับ น้ำเตือนภัย	0-2468-2128
66	ปตร.คลองบুদ্ধโคโล	1	2	+ 0.60	+ 0.70	+0.00 ถึง + 0.40	+ 0.40	ไม่เกินระดับ น้ำเตือนภัย	-
67	ปตร.คลองข้างโรงแก้ว	0.5	2	+ 0.50	+ 0.60	+0.00 ถึง + 0.30	+ 0.30	ไม่เกินระดับ น้ำเตือนภัย	0-2427-6954
68	ปตร.คลองบางขุน	1	2	+ 0.50	+ 0.60	+0.00 ถึง + 0.30	+ 0.30	ไม่เกินระดับ น้ำเตือนภัย	0-2427-9132

ลำดับ	ชื่ออาคารบังคับน้ำ	กำลังสูบรวม (ลบ.ม./วินาที)	จำนวนเครื่องสูบน้ำ	ระดับน้ำเตือนภัย (ม.รทก.)	ระดับน้ำวิกฤติ (ม.รทก.)	ระดับน้ำควบคุม			โทรศัพท์/ โทรสาร
						แผน ก.	แผน ข.	แผน ค.	
69	ปตร.คลองรางจาก	-	-	+ 0.55	+ 0.60	ปิดประตูเมื่อน้ำเต็ม		ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	0-2426-0372
70	ปตร.คลองรางตรง	-	-	+ 0.60	+ 0.70	ปิดประตูเมื่อน้ำเต็ม		ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	-
71	ปตร.คลองหนองรี	-	-	+ 0.60	+ 0.70	ปิดประตูเมื่อน้ำเต็ม		ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	-
72	ปตร.คลองบางค้อ (ตอนถนนวุฒากาศ)	1	2	+ 0.30	+ 0.40	-0.20 ถึง + 0.20	+ 0.10	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	0-2476-3696
73	ปตร.คลองตันไทร (ตอนถนนวุฒากาศ)	0.4	2	+ 0.30	+ 0.40	-0.10 ถึง + 0.20	+ 0.20	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	0-2460-1890
74	ปตร.คลองจีน (ตอนถนนวุฒากาศ)	1	2	+ 0.30	+ 0.40	-0.10 ถึง + 0.20	+ 0.20	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	0-2477-1783
75	ปตร.คลองวัดใหม่ยายนุ้ย 1 (คลองด้าน)	0.15	1	+ 0.40	+ 0.50	-0.10 ถึง + 0.30	+ 0.30	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	0-2472-7452
76	ปตร.คลองวัดใหม่ยายนุ้ย 2 (คลองด้าน)	0.25	1	+ 0.40	+ 0.50	-0.10 ถึง + 0.30	+ 0.30	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	0-2466-6126
77	ปตร.คลองห้าเจดีย์	0.5	1	+ 0.40	+ 0.50	-0.10 ถึง + 0.30	+ 0.30	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	0-2472-7453
78	ปตร.คลองข้างธนาคารนครหลวงไทย	0.3	1	+ 0.40	+ 0.50	-0.10 ถึง + 0.20	+ 0.20	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	0-2472-7451
79	ปตร.คลองสำเหร่ (ถนนเทอดไท)	0.75	2	+ 0.50	+ 0.60	+0.00 ถึง + 0.40	+ 0.40	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	0-2466-5721
80	ปตร.สุเหร่าสวนพลู	-	-	+ 0.50	+ 0.60	+0.00 ถึง + 0.30	+ 0.30	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	-
81	ปตร.วัดนางชี	-	-	+ 0.70	+ 0.80	+0.00 ถึง + 0.20	+ 0.50	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	-
82	ปตร.คลองซอยด้านแปด	-	-	+ 0.40	+ 0.50	+0.10 ถึง + 0.20	+ 0.20	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	-
83	ปตร.คลองตาม่วง	-	-	+ 0.40	+ 0.50	+0.10 ถึง + 0.30	+ 0.20	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	-
84	ปตร.คลองตาแฝง	-	-	+ 0.70	+ 0.80	+0.40 ถึง + 0.50	+ 0.50	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	-
85	ปตร.คลองวัดราชโอรส	-	-	+ 0.40	+ 0.50	-0.10 ถึง + 0.20	+ 0.20	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	-
86	ปตร.คลองวัดนาครปรก	-	-	+ 0.70	+ 0.80	+0.50 ถึง + 0.60	+ 0.60	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	0-2458-0087
87	ปตร.คลองด้าน 8 (ปากคลองนาครปรก)	-	-	+ 0.70	+ 0.80	+0.50 ถึง + 0.60	+ 0.60	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	-
88	ปตร.คลองวัดใหม่ยายแป้น	-	-	+ 0.90	+ 1.00	+0.50 ถึง + 0.70	+ 0.80	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	-
89	ปตร.คูข้างวัดศรีสุดาราม	-	-	+ 0.90	+ 1.00	+0.50 ถึง + 0.70	+ 0.80	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	-
90	ปตร.ปากคลองบางขุนนนท์	0.25	1	+ 0.70	+ 0.80	+0.30 ถึง + 0.60	+ 0.60	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	-
91	ปตร.คลองวัดใหม่ภาวนา (ปากคลอง)	0.25	1	+ 0.70	+ 0.80	+0.30 ถึง + 0.50	+ 0.60	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	0-2424-2096

ลำดับ	ชื่ออาคารบังคับน้ำ	กำลังสูบรวม (ลบ.ม./วินาที)	จำนวนเครื่องสูบน้ำ	ระดับน้ำเตือนภัย (ม.รทก.)	ระดับน้ำวิกฤติ (ม.รทก.)	ระดับน้ำควบคุม			โทรศัพท์/ โทรสาร
						แผน ก.	แผน ข.	แผน ค.	
92	ปตร.คลองสวนมะม่วง	0.1	1	+ 0.70	+ 0.80	+0.30 ถึง + 0.50	+ 0.60	ไม่เกินระดับ น้ำเตือนภัย	-
93	ปตร.คลองวัดเจ้าอาาม	0.2	1	+ 0.70	+ 0.80	+0.50 ถึง + 0.70	+ 0.60	ไม่เกินระดับ น้ำเตือนภัย	0-2424-0692
94	ปตร.ศาลเจ้าแม่ทับทิม	0.5	1	+ 0.90	+ 1.00	+0.50 ถึง + 0.60	+ 0.80	ไม่เกินระดับ น้ำเตือนภัย	0-2423-0945
95	ปตร.คลองยายวาด	0.5	1	+ 0.90	+ 1.00	+0.40 ถึง + 0.60	+ 0.80	ไม่เกินระดับ น้ำเตือนภัย	0-2435-1236
96	ปตร.คลองผู้ใหญ่νωม	0.35	1	+ 0.90	+ 1.00	+0.40 ถึง + 0.60	+ 0.80	ไม่เกินระดับ น้ำเตือนภัย	0-2433-7916
97	ปตร.คลองบัว	4	2	+ 0.80	+ 0.90	+0.60 ถึง + 0.70	+ 0.60	ไม่เกินระดับ น้ำเตือนภัย	0-2448-4017
98	ปตร.คลองโพ (ริมคลองมหาสวัสดิ์)	-	-	+ 0.80	+ 0.90	+0.60 ถึง + 0.70	+ 0.70	ไม่เกินระดับ น้ำเตือนภัย	-
99	ปตร.คลองควาย (ริมคลองมหาสวัสดิ์)	-	-	+ 0.80	+ 0.90	+0.60 ถึง + 0.70	+ 0.70	ไม่เกินระดับ น้ำเตือนภัย	0-2889-6816
100	ปตร.คลองขุนศรีบุรีรักษ์ (ริมคลองมหาสวัสดิ์)	-	-	+ 0.80	+ 0.90	+0.60 ถึง + 0.70	+ 0.70	ไม่เกินระดับ น้ำเตือนภัย	-
101	ปตร.คลองซอย (ริมคลองมหาสวัสดิ์)	-	-	+ 0.80	+ 0.90	+0.60 ถึง + 0.70	+ 0.70	ไม่เกินระดับ น้ำเตือนภัย	-
102	ปตร.คลองทวีวัฒนา	-	-	+ 1.00	+ 0.90	+0.60 ถึง + 0.70	+ 0.70	ไม่เกินระดับ น้ำเตือนภัย	0-2441-0321
103	ปตร.คลองสวัสดิ์	-	-	+ 0.80	+ 0.90	+0.60 ถึง + 0.70	+ 0.70	ไม่เกินระดับ น้ำเตือนภัย	0-2441-0453
104	วังทวีวัฒนา	-	-	-	-	-	-	-	-
105	ปตร.ข้างเพลสซิเด็นท์ คอนโดทาวน์	0.5	1	+ 0.80	+ 0.90	+0.40 ถึง + 0.60	+ 0.70	ไม่เกินระดับ น้ำเตือนภัย	-
106	ปตร.คลองวัดสุวรรณคีรี	0.5	1	+ 0.80	+ 0.90	+0.40 ถึง + 0.60	+ 0.70	ไม่เกินระดับ น้ำเตือนภัย	-
107	ปตร.บริเวณข้างคลองพิบูล	-	-	-	-	-	-	-	-
108	ปตร.บริเวณข้างหมู่บ้าน พันธุ์ศักดิ์	0.2	1	-	-	-	-	-	-
109	ปตร.คูน้ำข้างวัดนายโรง	-	-	-	-	-	-	-	-
110	ปตร.คลองตราขู	-	-	-	-	-	-	-	-
111	ปตร.คลองพริกป่น	-	-	-	-	-	-	-	-
112	ปตร.คลองข้างพาณิชย์จรัล	-	-	+ 0.50	+ 0.60	+0.30 ถึง + 0.60	+ 0.40	ไม่เกินระดับ น้ำเตือนภัย	-
113	ปตร.น้ำดอกไม้	0.25	1	+ 0.50	+ 0.60	+0.30 ถึง + 0.60	+ 0.40	ไม่เกินระดับ น้ำเตือนภัย	-
114	ปตร.คลองมะนาว	0.25	1	+ 0.50	+ 0.60	+0.30 ถึง + 0.60	+ 0.40	ไม่เกินระดับ น้ำเตือนภัย	-

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.	
115	ปตร.คลองตันไทร	0.25	1	+ 0.50	+ 0.60	+0.30 ถึง + 0.60	+ 0.40	ไม่เกินระดับ น้ำเตือนภัย	-
116	ปตร.คลองข้างส.คลองพิน พาทย(ชุมชนสันติสงเคราะห์)	0.2	1	-	-	-	-	-	-
117	ปตร.คลองข้างส.คลองน้ำตาล (ชุมชนสันติสงเคราะห์)	0.2	1	-	-	-	-	-	-
118	ปตร.คลองคราม	-	-	+ 0.80	+ 0.90	+0.50 ถึง + 0.70	+ 0.70	ไม่เกินระดับ น้ำเตือนภัย	-
119	ปตร.แผนกเรือราชพิธี	-	-	-	-	-	-	-	-
120	ปตร.คลองขนมจีน	-	-	+ 0.80	+ 0.90	+0.50 ถึง + 0.60	+ 0.70	ไม่เกินระดับ น้ำเตือนภัย	-
121	ปตร.คลองข้าง รร.วัดดุสิต	-	-	+ 0.80	+ 0.90	+0.50 ถึง + 0.60	+ 0.70	ไม่เกินระดับ น้ำเตือนภัย	-
122	ปตร.คลองเจ้าครุฑ	0.2	1	+ 0.80	+ 0.90	+0.30 ถึง + 0.60	+ 0.70	ไม่เกินระดับ น้ำเตือนภัย	-
123	ปตร.คลองวัดดาวดึง	0.25	1	+ 0.80	+ 0.90	+0.30 ถึง + 0.60	+ 0.70	ไม่เกินระดับ น้ำเตือนภัย	-
124	ปตร.คลองวัดคฤหบดี	0.25	1	+ 0.80	+ 0.90	+0.40 ถึง + 0.60	+ 0.70	ไม่เกินระดับ น้ำเตือนภัย	-
125	ปตร.คลองข้างวัดคฤหบดี	0.2	1	+ 0.80	+ 0.90	+0.40 ถึง + 0.60	+ 0.70	ไม่เกินระดับ น้ำเตือนภัย	-
126	ปตร.คลองวัดบรมงคล	0.25	1	+ 0.80	+ 0.90	+0.40 ถึง + 0.60	+ 0.70	ไม่เกินระดับ น้ำเตือนภัย	-
127	ปตร.คลองข้างวัดกคคณี	-	-	-	-	-	-	-	-
128	ปตร.คลองข้างโรงแรมริเวอร์ ไซด์ (K6/2)	0.2	1	+ 0.80	+ 0.90	+0.40 ถึง + 0.60	+ 0.70	ไม่เกินระดับ น้ำเตือนภัย	-
129	ปตร.คลองข้างโรงแรมรอยัลริ เวอร์ (K6/1)	0.5	2	+ 0.80	+ 0.90	+0.40 ถึง + 0.60	+ 0.70	ไม่เกินระดับ น้ำเตือนภัย	-
130	ปตร.คลอง K5/1	-	-	-	-	-	-	-	-
131	ปตร.คลองวัดเทพนารี	0.34	2	+ 1.00	+ 1.10	+0.60 ถึง + 0.80	+ 0.90	ไม่เกินระดับ น้ำเตือนภัย	-
132	ปตร.บริเวณบางกอกมารีน่า คอนโดและชุมชนข้างวัดเทพาการ	-	-	-	-	-	-	-	-
133	ปตร.คลองมอญ	-	-	+ 1.00	+ 1.10	+0.60 ถึง + 0.80	+ 0.90	ไม่เกินระดับ น้ำเตือนภัย	-
134	ปตร.คลอง K 3	-	-	+ 1.00	+ 1.10	+0.60 ถึง + 0.80	+ 0.90	ไม่เกินระดับ น้ำเตือนภัย	-
135	ปตร.คลองเตย	-	-	+ 1.00	+ 1.10	+0.60 ถึง + 0.80	+ 0.90	ไม่เกินระดับ น้ำเตือนภัย	-
136	ปตร.สวนแดน	0.25	1	+ 1.00	+ 1.10	+0.60 ถึง + 0.80	+ 0.90	ไม่เกินระดับ น้ำเตือนภัย	-

ลำดับ	ชื่ออาคารบังคับน้ำ	กำลังสูบรวม (ลบ.ม./วินาที)	จำนวนเครื่องสูบน้ำ	ระดับน้ำเตือนภัย (ม.รทก.)	ระดับน้ำวิกฤติ (ม.รทก.)	ระดับน้ำควบคุม			โทรศัพท์/ โทรสาร
						แผน ก.	แผน ข.	แผน ค.	
137	ปตร.คลองตาเพชร	0.2	1	+ 1.00	+ 1.10	+0.60 ถึง + 0.80	+ 0.90	ไม่เกินระดับ น้ำเตือนภัย	-
กำลังสูบรวม		389.16	223						

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



# ภาคผนวก ง งานเครื่องจักรกล





## แผนการติดตั้งเครื่องสูบน้ำชนิดไฟฟ้า ประจำปี 2562

ลำดับ	หน่วยงาน/สถานที่ติดตั้ง	รายละเอียดเครื่องสูบน้ำ				หมายเหตุ
		ขนาด (นิ้ว)	กำลังสูบ/เครื่อง (ลบ.ม./วินาที)	จำนวนติดตั้ง (เครื่อง)	กำลังสูบรวม (ลบ.ม./วินาที)	
พื้นที่กรุงเทพมหานครเหนือกลุ่มงานบำรุงรักษาท่อระบายน้ำ 1 กรท.						
1	สถานีสูบน้ำสังคโลก (ดับเพลิงสามเสน)	20	0.50	3	1.50	
		28	1.00	2	2.00	
2	บ่อสูบน้ำพิชญโลก (ฝั่งถนนพระรามที่ 5)	8	0.08	1	0.08	
		20	0.50	1	0.50	
		28	1.00	1	1.00	
3	บ่อสูบน้ำพิชญโลก (ฝั่ง ก.พ.)	28	1.00	3	3.00	
4	บ่อสูบน้ำศรีอยุธยา ฝั่งสนามเสือป่า	20	0.50	1	0.50	
		28	1.00	2	2.00	
5	บ่อสูบน้ำศรีอยุธยา ฝั่งวัดเบญจมฯ	28	1.00	4	4.00	
6	บ่อสูบน้ำสวรรคโลก ตอนคูน้ำข้างวังสวนจิตรลดา	12	0.20	2	0.40	
7	บ่อสูบน้ำข้างทางรถไฟ (แยกสวรรคโลก - ราชวิถี)	28	1.00	2	2.00	
8	บ่อสูบน้ำคูน้ำทหารถนนเทอดคำริห์	28	1.00	4	4.00	
9	บ่อสูบน้ำคลองบางกระบือ (บุญรอด)	12	0.20	1	0.20	
		14	0.30	1	0.30	
		24	1.00	1	1.00	
10	บ่อสูบน้ำพระที่นั่งอนันตสมาคมถนนอุทองใน	20	0.50	1	0.50	
		28	1.00	1	1.00	
11	บ่อสูบน้ำสำนักพระราชวังตอนคลองเปรม (สนามเสือป่า)	20	0.50	1	0.50	
		28	1.00	2	2.00	
12	บ่อสูบน้ำซอยอินทามระ 3	32	1.00	3	3.00	
13	บ่อสูบน้ำซอยอินทามระ 15	8	0.08	1	0.08	
		20	0.50	1	0.50	
		28	1.00	1	1.00	
14	บ่อสูบน้ำซอยอินทามระ 21	14	0.30	2	0.60	
15	บ่อสูบน้ำซอยอุทัยรัตน์	28	1.00	4	4.00	
16	บ่อสูบน้ำพระรามที่ 6 ตอนโรงกรองน้ำสามเสน	20	0.50	2	1.00	
		32	1.00	1	1.00	
17	บ่อสูบน้ำสะพานดำ	4	0.017	1	0.017	
		6	0.05	1	0.05	

ลำดับ	หน่วยงาน/สถานที่ติดตั้ง	รายละเอียดเครื่องสูบน้ำ				หมายเหตุ
		ขนาด (นิ้ว)	กำลังสูบ/เครื่อง (ลบ.ม./วินาที)	จำนวนติดตั้ง (เครื่อง)	กำลังสูบรวม (ลบ.ม./วินาที)	
18	บ่อสูบน้ำสะพานพรหมโยธี (ฝั่ง ป.ป.ส.)	14	0.30	2	0.60	
19	บ่อสูบน้ำพหลโยธินฝั่งขาออก ตอนคลองบางซื่อ (วัดไผ่ตัน)	20	0.50	1	0.50	
		28	1.00	2	2.00	
20	บ่อสูบน้ำพหลโยธินฝั่งขาเข้าตอนคลองบางซื่อ ร.ส.พ.	28	1.00	2	2.00	
21	บ่อสูบน้ำพหลโยธินขาเข้าตอนคลองสามเสน	28	1.00	2	2.00	
		40	2.00	1	2.00	
22	บ่อสูบน้ำผัน 1 รอ. (ถนนวิภาวดี)	16	0.35	3	1.05	
23	บ่อสูบน้ำสะพานพรหมโยธี	28	1.00	1	1.00	
		40	2.00	2	4.00	
24	บ่อสูบน้ำอนุสาวรีย์ชัยสมรภูมิ	28	1.00	2	2.00	
		40	2.00	1	2.00	
25	บ่อสูบน้ำปทุมวัน	28	1.00	3	3.00	
		40	2.00	1	2.00	
26	บ่อสูบน้ำโรงพยาบาลพระมงกุฎ	24	1.00	2	2.00	
		40	2.00	2	4.00	
27	บ่อสูบน้ำพระรามที่ 6 ฝั่งขาเข้า	20	0.50	1	0.50	
		28	1.00	1	1.00	
		40	2.00	1	2.00	
28	บ่อสูบน้ำพระรามที่ 6 ฝั่งขาออก	20	0.50	2	1.00	
		40	2.00	1	2.00	
29	บ่อสูบน้ำหลังโรงพยาบาลรามามา	12	0.20	1	0.20	
		20	0.50	1	0.50	
30	บ่อสูบน้ำคลองสัมปอ่ยล่าง	12	0.20	1	0.20	
		28	1.00	2	2.00	
31	บ่อสูบน้ำบรรทัดทองฝั่งตะวันตก	20	0.50	1	0.50	
32	บ่อสูบน้ำซอยเพชรบุรี 12	28	1.00	3	3.00	
33	บ่อสูบน้ำสะพานหัวช้างฝั่งตะวันตก	20	0.50	2	1.00	
34	บ่อสูบน้ำสะพานหัวช้างฝั่งตะวันออก	20	0.50	1	0.50	
		24	1.00	1	1.00	
35	ทำนบประตูละบายน้ำสถานีสูบน้ำอินทนิล	28	1.00	2	2.00	
		40	2.00	2	4.00	
36	บ่อสูบน้ำซอยเพชรบุรี 32	28	1.00	3	3.00	
37	บ่อสูบน้ำชิดลมฝั่งตะวันตก	20	0.50	1	0.50	

ลำดับ	หน่วยงาน/สถานที่ติดตั้ง	รายละเอียดเครื่องสูบน้ำ				หมายเหตุ
		ขนาด (นิ้ว)	กำลังสูบ/เครื่อง (ลบ.ม./วินาที)	จำนวนติดตั้ง (เครื่อง)	กำลังสูบรวม (ลบ.ม./วินาที)	
38	บ่อประตูปิดกั้นน้ำถนนชิดลมฝั่งตะวันออก	8	0.13	1	0.13	
39	บ่อสูบน้ำวิทย์ ฝั่งตะวันออก	20	0.50	1	0.50	
40	บ่อสูบน้ำวิทย์ ฝั่งตะวันตก	10	0.13	1	0.13	
		14	0.30	1	0.30	
41	บ่อสูบน้ำนานาเหนือ ฝั่งตะวันออก	20	0.50	1	0.50	
42	บ่อสูบน้ำอโศกฝั่งตรงข้ามสถานทูตญี่ปุ่น	12	0.20	2	0.40	
43	บ่อสูบน้ำในบึงมักกะสันตอนถนนราชปรารภ	12	0.20	1	0.20	
		28	1.00	4	4.00	
44	บ่อสูบน้ำนิคมมักกะสันตอนล่างคลองมักกะสัน	28	1.00	4	4.00	
45	บ่อสูบน้ำศรีอยุธยา (กองพันทหารสารวัตรที่ 11)	20	0.50	1	0.50	(เครื่องกำเนิด)
		28	1.00	1	1.00	
46	บ่อสูบน้ำซอยสะพานขาว ตอนล่างคลองขรัวตาแก่น	14	0.30	2	0.60	
		28	1.00	2	2.00	
47	บ่อสูบน้ำหน้าบึงอาบ อบ นวด	20	0.50	1	0.50	
48	บ่อสูบน้ำตรงข้ามบึงอาบ อบ นวด	20	0.50	1	0.50	
49	บ่อสูบน้ำเอ็กมัยแก้มลิง	20	0.50	2	1.00	
50	บ่อสูบน้ำโรงแรมมรกต	28	1.00	2	2.00	
51	บ่อสูบน้ำซอยพร้อมพงษ์	28	1.00	1	1.00	
52	บ่อสูบน้ำซอยประชากรราษฎร์บำเพ็ญ 26	28	1.00	2	2.00	
53	บ่อสูบน้ำ อสมท.	12	0.20	2	0.40	
		20	0.50	1	0.50	
54	บ่อสูบน้ำคลองขุดบางจากถนนเทียมร่วมมิตร	28	1.00	2	2.00	
		40	2.00	2	4.00	
55	บ่อสูบน้ำจักรวาล	20	0.50	1	0.50	
		40	2.00	2	4.00	
56	บ่อสูบน้ำรัชดาภิเษกช่วงคลองบางซื่อ	28	1.00	1	1.00	
		40	2.00	2	4.00	
57	บ่อสูบน้ำรัชดาภิเษกช่วงคลองห้วยขวาง (ฝั่งใต้)	20	0.50	1	0.50	
		28	1.00	3	3.00	
58	บ่อสูบน้ำรัชดาภิเษกช่วงคลองห้วยขวาง (ฝั่งเหนือ)	20	0.50	1	0.50	
		28	1.00	3	3.00	
59	บ่อสูบน้ำประชาสุขตอนล่างคลองนาทอง	12	0.20	1	0.20	
		28	1.00	2	2.00	

ลำดับ	หน่วยงาน/สถานที่ติดตั้ง	รายละเอียดเครื่องสูบน้ำ				หมายเหตุ
		ขนาด (นิ้ว)	กำลังสูบ/เครื่อง (ลบ.ม./วินาที)	จำนวนติดตั้ง (เครื่อง)	กำลังสูบรวม (ลบ.ม./วินาที)	
60	บ่อสูบน้ำคูน้ำโบสถ์แม่พระฟาติมา	28	1.00	1	1.00	
61	บ่อสูบน้ำพหลโยธิน ตอนคลองบางซื่อ (อดท.)	28	1.00	1	1.00	
		40	2.00	2	4.00	
62	บ่อสูบน้ำพหลโยธินตอนคลองบางซื่อ (โรงไม้)	14	0.30	1	0.30	
		20	0.50	1	0.50	
63	บ่อสูบน้ำกำแพงเพชรตอนคลองบางซื่อ	28	1.00	2	2.00	
64	บ่อสูบน้ำสวนสิริกิติ์	20	0.50	1	0.50	
		28	1.00	2	2.00	
65	บ่อสูบน้ำสวนรถไฟ ซอยนิคมรถไฟ (ลตน้ำในบึง)	10	0.13	3	0.39	
66	บ่อสูบน้ำกำแพงเพชร 6 (ตอนกม. 11)	28	1.00	2	2.00	
		40	2.00	2	4.00	
67	บ่อสูบน้ำเสนานิคม 1	28	1.00	4	4.00	
68	บ่อสูบน้ำรัชดาภิเษกตอนคลองลาดยาว	20	0.50	1	0.50	
69	บ่อสูบน้ำวิภาวดีตอนตัดถนนงามวงศ์วาน	28	1.00	2	2.00	
		40	2.00	1	2.00	
70	บ่อสูบน้ำงามวงศ์วาน ตอนหน้า ม.เกษตรฯ	28	1.00	1	1.00	
71	บ่อสูบน้ำพหลโยธินตอนคลองบางบัว ฝั่งตะวันออก	16	0.35	1	0.35	
		28	1.00	2	2.00	
72	บ่อสูบน้ำพหลโยธิน ตอนคลองบางบัว ฝั่งตะวันตก	16	0.35	1	0.35	
		28	1.00	2	2.00	
73	บ่อสูบน้ำประเสริฐมุกิจ ฝั่งเหนือ	20	0.50	3	1.50	
74	บ่อสูบน้ำประเสริฐมุกิจ ฝั่งใต้	20	0.50	3	1.50	
75	บ่อสูบน้ำเทศบาลรังสรรค์เหนือ ตอนคลองบางเขน	20	0.50	1	0.50	
		28	1.00	1	1.00	
76	บ่อสูบน้ำเทศบาลสงเคราะห์ตอนคลองเปรมมา	28	1.00	1	1.00	
		40	2.00	1	2.00	
77	บ่อสูบน้ำเทศบาลรังสรรค์ใต้สวนป่า	28	1.00	3	3.00	
78	บ่อสูบน้ำเทศบาลนิมิตรใต้ตอนคลองเปรมมา	28	1.00	1	1.00	
		40	2.00	1	2.00	
79	บ่อสูบน้ำวิภาวดีตอนคลองลาดยาว	40	1.00	3	3.00	
80	บ่อสูบน้ำรัชดาภิเษกข้างศาลาอาญา	20	0.50	2	1.00	
		28	1.00	1	1.00	
81	บ่อสูบน้ำอภากาศริมย์ฝั่งเหนือ	28	1.00	1	1.00	

ลำดับ	หน่วยงาน/สถานที่ติดตั้ง	รายละเอียดเครื่องสูบน้ำ				หมายเหตุ
		ขนาด (นิ้ว)	กำลังสูบ/เครื่อง (ลบ.ม./วินาที)	จำนวนติดตั้ง (เครื่อง)	กำลังสูบรวม (ลบ.ม./วินาที)	
82	บ่อสูบน้ำอภากาศริมฝั่งใต้	28	1.00	1	1.00	
83	บ่อสูบน้ำการเคหะท่าทราย	20	0.50	2	1.00	
		28	1.00	1	1.00	
84	ประตูละบายน้ำคลองบางพูด	12	0.20	1	0.20	
		20	0.50	1	0.50	
		28	1.00	1	1.00	
85	บ่อสูบน้ำแจ้งวัฒนะตอนซอยแจ้งวัฒนะ 14	28	1.00	3	3.00	
86	สถานีสูบน้ำคลองบางตลาด (ศูนย์ราชการแจ้งวัฒนะ)	28	1.00	4	4.00	
		24	1.00	2	2.00	
87	บ่อสูบน้ำงามวงศ์วานตลาดพงษ์เพชร	12	0.20	1	0.20	
		16	0.35	1	0.35	
88	บ่อสูบน้ำงามวงศ์วานคลองบางเขน (ฝั่งขาออก)	12	0.20	2	0.40	
89	บ่อสูบน้ำงามวงศ์วานคลองบางเขน (ฝั่งขาเข้า)	20	0.50	1	0.50	
		28	1.00	2	2.00	
90	บ่อสูบน้ำซอยชินเขต 2 ตอนลงคลองลาดไถนด	20	0.50	1	0.50	
		28	1.00	3	3.00	
91	บ่อสูบน้ำซอยวิภาวดี 45 ลงคลองลาดเป็ด	20	0.50	2	1.00	
		28	1.00	1	1.00	
92	บ่อสูบน้ำงามวงศ์วานลงคลองบางเขน (ปากซอยชินเขต 2)	20	0.50	1	0.50	
		28	1.00	2	2.00	
93	บ่อสูบน้ำซอยพหลโยธิน 58 แยก 1	28	0.50	2	1.00	
		40	1.00	1	1.00	
94	บ่อสูบน้ำซอยพหลโยธิน 58 (แอนแนกซ์)	12	0.20	1	0.20	
		40	2.00	3	6.00	
95	บ่อสูบน้ำคลองรางอ้อ รางแก้ว	12	0.30	1	0.30	
		20	0.50	2	1.00	
		48	3.00	1	3.00	
รวมพื้นที่กรุงเทพเหนือ				259	228.677	
พื้นที่กรุงเทพตะวันออกกลุ่มงานบำรุงรักษาท่อระบายน้ำ 1 กรท.						
1	บ่อสูบน้ำหน้าสุเหร่าคลองต้น	10	0.13	1	0.13	
		12	0.20	1	0.20	
		28	1.00	1	1.00	

ลำดับ	หน่วยงาน/สถานที่ติดตั้ง	รายละเอียดเครื่องสูบน้ำ				หมายเหตุ
		ขนาด (นิ้ว)	กำลังสูบ/เครื่อง (ลบ.ม./วินาที)	จำนวนติดตั้ง (เครื่อง)	กำลังสูบรวม (ลบ.ม./วินาที)	
2	บ่อสูบน้ำใต้สะพานทางด่วนพัฒนาการ	20	0.50	1	0.50	
		40	2.00	1	2.00	
3	บ่อสูบน้ำพัฒนาการฝั่งขาเข้า ตอนคลองลาว	28	1.00	1	1.00	
		40	2.00	1	2.00	
4	บ่อสูบน้ำศรีนครินทร์ฝั่งขาออก ตอนคลองหัวหมาก	28	1.00	1	1.00	
		40	2.00	2	4.00	
5	บ่อสูบน้ำซอยพัฒนาการ 30	20	0.50	3	1.50	
6	บ่อสูบน้ำใต้สะพานคลองตัน แยกคลองตัน	10	0.13	1	0.13	
		20	0.50	1	0.50	
7	บ่อสูบน้ำหมู่บ้านมิตรภาพ 2-3	28	1.00	3	3.00	
8	บ่อสูบน้ำรามคำแหง ซอย 5	12	0.20	1	0.20	
9	บ่อสูบน้ำคลองขวางศรีนครินทร์ ฝั่งขาออก (ซีคอน)	28	1.00	2	2	
10	บ่อสูบน้ำคลองขวางศรีนครินทร์ ฝั่งขาเข้า (หัวม้าลาย)	20	0.50	1	0.5	
		28	1.00	1	1	
11	บ่อสูบน้ำซอยสุขุมวิท 64	28	1.00	4	4	
12	บ่อสูบน้ำซอยสุขุมวิท 60/1	28	2.00	2	4	
		40	1.00	1	1	
13	บ่อสูบน้ำใต้สะพานพระโขนงขาออก ฝั่งอ่อนนุช	28	1.00	4	4	
14	บ่อสูบน้ำใต้สะพานบางนา	10	0.13	1	0.13	
		14	0.3	1	0.3	
15	บ่อสูบน้ำสุขุมวิทขาออก หน้ากรมอุตุฯ	10	0.13	1	0.13	
		28	1.00	3	3	
16	บ่อสูบน้ำสุขุมวิทขาเข้า ตรงข้ามกรมอุตุฯ	10	0.13	1	0.13	
		28	1.00	2	2	
17	บ่อสูบน้ำซอยสุขุมวิท 66/1	48	3.00	4	12	
18	ทำนบสูบน้ำคลองหลอด กม. 2	14	0.30	1	0.3	
		48	3.00	2	6	
19	ทำนบสูบน้ำคลองหลอด กม. 3	14	0.30	2	0.6	
		20	0.50	1	0.5	
20	บ่อสูบน้ำแยกบางนา ถนนสุขุมวิท	28	1.00	2	2	
21	ทำนบสูบน้ำคลองเคล็ดข้างวัดศรีเอี่ยม	14	0.30	3	0.9	
22	จุดสูบน้ำ Ideo condo	20	0.50	1	0.5	
23	บ่อสูบน้ำหน้าบึงเซลล์ลาซาล	28	1.00	1	1	

ลำดับ	หน่วยงาน/สถานที่ติดตั้ง	รายละเอียดเครื่องสูบน้ำ				หมายเหตุ
		ขนาด (นิ้ว)	กำลังสูบ/เครื่อง (ลบ.ม./วินาที)	จำนวนติดตั้ง (เครื่อง)	กำลังสูบรวม (ลบ.ม./วินาที)	
24	บ่อสูบน้ำขอยลาชาล เพรนต์้าJewelry	28	1.00	2	2	
25	ทำนบสูบน้ำคลองกะจะถนนศรีนครินทร์	24	1.00	2	2	
		28	1.00	1	1	
26	บ่อสูบน้ำขอยลาดพร้าว 64	10	0.13	1	0.13	
		20	0.50	1	0.5	
		28	1.00	1	1	
27	บ่อสูบน้ำประชาอุทิศ (ขอยราม 39 )	40	2.00	2	4	
28	บ่อสูบน้ำลาดพร้าวตอนคลองวัดตึก	12	0.20	1	0.2	
		28	1.00	1	1	
29	บ่อสูบน้ำลาดพร้าวขาเข้า ตอนคลองจั่น	28	1.00	2	2	
30	บ่อสูบน้ำลาดพร้าวขาออก ตอนคลองจั่น	28	1.00	2	2	
31	บ่อสูบน้ำขอยลาดพร้าว 80 ฝั่งตะวันออก	14	0.30	1	0.3	
32	บ่อสูบน้ำลาดพร้าวขาออก คลองเจ้าคุณสิงห์	8	0.08	1	0.08	
33	บ่อสูบน้ำลาดพร้าวขาออก คลองเจ้าคุณสิงห์(ข้ามผัดปุย)	8	0.08	1	0.08	
34	บ่อสูบน้ำคลองบางเตย ถนนนวมินทร์ (ขาเข้า)	16	0.35	1	0.35	
		28	1.00	2	2	
35	ทำนบนวมินทร์36	20	0.50	3	1.5	
36	บ่อสูบน้ำข้างวัดบางเตย	14	0.30	2	0.6	
37	ลำรางถนนรามคำแหงตัดถนนสุวินทวงศ์	12	0.20	1	0.2	
38	บ่อสูบน้ำหน้าวัดแสนสุข	12	0.20	1	0.2	
39	บ่อสูบน้ำหน้าเรือนจำพิเศษมีนบุรี	12	0.20	1	0.2	
40	บ่อสูบน้ำหน้าโรงแก๊สปตท.	20	0.50	1	0.5	
<b>รวมพื้นที่กรุงเทพตะวันออก</b>				<b>91</b>	<b>84.99</b>	
<b>พื้นที่กรุงเทพใต้กลุ่มงานบำรุงรักษาท่อระบายน้ำ 2 กรท.</b>						
1	บ่อสูบน้ำขอยพายัพ ขอยสามเสน 5	14	0.30	1	0.30	
2	บ่อสูบน้ำสามพระยา ขอยสามเสน 3	14	0.30	1	0.30	
3	บ่อสูบน้ำชุมชนวัดสังเวช	14	0.30	1	0.30	
4	บ่อสูบน้ำท่าพระจันทร์ ถนนพระจันทร์	28	1.00	2	2.00	
5	บ่อสูบน้ำท่าช้าง ถนนหน้าพระลาน	28	1.00	2	2.00	
6	บ่อสูบน้ำราชวรดิษฐ์ ถนนมหาราช	8	0.08	1	0.08	
		20	0.50	2	1.00	
7	บ่อสูบน้ำใต้สะพานพุทธ	14	0.30	1	0.30	

ลำดับ	หน่วยงาน/สถานที่ติดตั้ง	รายละเอียดเครื่องสูบน้ำ				หมายเหตุ
		ขนาด (นิ้ว)	กำลังสูบ/เครื่อง (ลบ.ม./วินาที)	จำนวนติดตั้ง (เครื่อง)	กำลังสูบรวม (ลบ.ม./วินาที)	
8	บ่อสูบน้ำกรมที่ดิน	8	0.08	1	0.08	
		10	0.13	2	0.26	
9	บ่อสูบน้ำสะพานยาว ตรอกสะพานยาว	10	0.13	1	0.13	
		14	0.30	1	0.30	
10	บ่อสูบน้ำท่าน้ำราชวงศ์ถนนราชวงศ์	28	1.00	2	2.00	
		40	2.00	1	2.00	
11	บ่อสูบน้ำมังกรตอนแม่น้ำเจ้าพระยา	14	0.30	1	0.30	
12	บ่อสูบน้ำท่าน้ำสวัสดิ์ ถนนทรงวาด (ฝั่งตะวันออก) และ(ฝั่งตะวันตก)	14	0.30	1	0.30	
		14	0.30	1	0.30	
13	บ่อสูบน้ำปทุมคงคา ถนนทรงวาด	28	1.00	1	1.00	
		40	2.00	1	2.00	
14	บ่อสูบน้ำซอยภาณุรังษี	28	1.00	1	1.00	
		40	2.00	1	2.00	
15	บ่อรับน้ำโรงบำบัดสี่พระยา	14	0.30	1	0.30	
16	บ่อสูบน้ำวิฑู ฝั่งตะวันออก	10	0.13	1	0.13	
		20	0.50	2	1.00	
17	บ่อสูบน้ำถนนวิฑูฝั่งตะวันตก	12	0.20	1	0.20	
18	บ่อสูบน้ำคูน้ำสมคิด	20	0.50	1	0.50	
		40	2.00	2	4.00	
19	บ่อสูบน้ำราชดำริ	14	0.30	1	0.30	
		20	0.50	1	0.50	
		48	3.00	1	3.00	
20	บ่อสูบน้ำสะพานหัวช้างฝั่งเขตปทุมวัน	10	0.13	1	0.13	
		28	1.00	2	2.00	
21	บ่อสูบน้ำเกษมสันต์ 2	28	1.00	2	2.00	
22	บ่อสูบน้ำข้างท่ารถปทุมวัน	20	0.50	2	1.00	
23	บ่อสูบน้ำซอยไปรษณีย์กลางถนนเจริญกรุง 32	14	0.30	2	0.60	
24	บ่อสูบน้ำวัดสวนพลู ถนนเจริญกรุง 42	8	0.20	1	0.20	
		14	0.30	1	0.30	
25	บ่อสูบน้ำโรงภาษี ซอยเจริญกรุง 36	10	0.13	1	0.13	
		28	1.00	2	2.00	
26	บ่อสูบน้ำซอยบำเพ็ญกุศล ถนนจันทร์	10	0.13	1	0.13	
		14	0.30	1	0.30	

ลำดับ	หน่วยงาน/สถานที่ติดตั้ง	รายละเอียดเครื่องสูบน้ำ				หมายเหตุ
		ขนาด (นิ้ว)	กำลังสูบ/เครื่อง (ลบ.ม./วินาที)	จำนวนติดตั้ง (เครื่อง)	กำลังสูบรวม (ลบ.ม./วินาที)	
		20	0.50	1	0.50	
27	บ่อสูบน้ำคูน้ำวัดปรก	14	0.30	1	0.30	
		28	1.00	1	1.00	
		40	2.00	2	4.00	
28	บ่อสูบน้ำถนนจันทน์	14	0.30	1	0.30	
		28	1.00	1	1.00	
		40	2.00	2	4.00	
29	บ่อสูบน้ำทำน้ำถนนตก	10	0.13	1	0.13	
		20	0.50	2	1.00	
30	บ่อสูบน้ำนางลิ้นจี่	28	1.00	2	2.00	
		48	3.00	1	3.00	
31	บ่อสูบน้ำสุขุมวิท 1	14	0.30	1	0.30	
		20	0.50	1	0.50	
		48	3.00	1	3.00	
32	บ่อสูบน้ำสุขุมวิท 11	20	0.50	1	0.50	
		28	1.00	1	1.00	
		40	2.00	1	2.00	
33	บ่อสูบน้ำสุขุมวิท 21 (อโศก)	14	0.30	1	0.30	
		28	1.00	2	2.00	
34	บ่อสูบน้ำข้างม.ศ.ว.ประสานมิตร	8	0.08	1	0.08	
		24	1.00	1	1.00	
		28	1.00	2	2.00	
35	บ่อสูบน้ำซอยสวัสดิ์	14	0.30	1	0.30	
		20	0.50	1	0.50	
36	บ่อสูบน้ำสุขุมวิท 39	20	0.50	1	0.50	
37	บ่อสูบน้ำคูน้ำต่อศักดิ์	20	0.50	1	0.50	
		28	1.00	2	2.00	
38	บ่อสูบน้ำซอยพร้อมศรี 2	8	0.08	1	0.08	
		14	0.30	1	0.30	
		20	0.50	1	0.50	
		28	1.00	2	2.00	
39	บ่อสูบน้ำทองหล่อ	14	0.30	2	0.60	
		28	1.00	1	1.00	

ลำดับ	หน่วยงาน/สถานที่ติดตั้ง	รายละเอียดเครื่องสูบน้ำ				หมายเหตุ
		ขนาด (นิ้ว)	กำลังสูบ/เครื่อง (ลบ.ม./วินาที)	จำนวนติดตั้ง (เครื่อง)	กำลังสูบรวม (ลบ.ม./วินาที)	
		40	2.00	2	4.00	
40	บ่อสูบน้ำเอกมัย (สวนหย่อม)	20	0.50	1	0.50	
		28	1.00	1	1.00	
		48	3.00	1	3.00	
41	บ่อสูบน้ำคลองตัน	28	1.00	4	4.00	
42	บ่อสูบน้ำใต้สะพานพระโขนง (ตลาด)	12	0.30	1	0.30	
		20	0.50	2	1.00	
		28	1.00	1	1.00	
43	บ่อสูบน้ำสุขุมวิทซอย 14	28	1.00	2	2.00	
44	บ่อสูบน้ำสุขุมวิทซอย 26	24	1.00	4	4.00	
45	บ่อสูบน้ำสุขุมวิทซอย 36	32	1.50	4	6.00	
46	บ่อสูบน้ำสุขุมวิท 40	24	1.00	1	1.00	
		40	2.00	1	2.00	
		48	3.00	1	3.00	
47	บ่อสูบน้ำสุขุมวิทซอย 42	32	1.50	4	6.00	
รวมพื้นที่กรุงเทพใต้				125	113.66	
พื้นที่ธนบุรีกลุ่มงานบำรุงรักษาระบายน้ำ 2 กรท.						
1	บ่อสูบน้ำสะพานเหลือง ถนนประชาธิปไตย	12	0.20	1	0.200	
		28	1.00	2	2.000	
2	บ่อสูบน้ำชุมชนกุฎีจีนถนนอิสรภาพ	14	0.30	1	0.300	
3	บ่อสูบน้ำใต้สะพานกรุงเทพถนนเจริญนคร	14	0.30	1	0.300	
4	บ่อสูบน้ำวัดดาวคะนองถนนเจริญนคร	14	0.30	1	0.300	
5	บ่อสูบน้ำมัธยมวัดกษัตริย์ศึก (ตึกแดง)	4	0.017	1	0.017	
6	บ่อสูบน้ำศาลเจ้ากวนอูถนนเจริญนคร	4	0.017	1	0.017	
7	บ่อสูบน้ำโรงเกลือถนนท่าดินแดง	6	0.05	1	0.050	
8	บ่อสูบน้ำร่วมมิตรตอนถนนอิสรภาพตัดใหม่	8	0.08	1	0.080	
		20	0.50	1	0.500	
9	บ่อสูบน้ำคลองบางไส้ไก่ถนนตากสิน	10	0.13	1	0.130	
		20	0.50	1	0.500	
		28	1.00	1	1.000	
10	บ่อสูบน้ำซอยเจริญนคร 21	4	0.017	1	0.017	
11	บ่อสูบน้ำใต้สะพานสารทณถนนเจริญนคร	12	0.20	1	0.200	
12	บ่อสูบน้ำชุมชนชัยโพธิ์ทองซอยเจริญนคร 55	14	0.30	1	0.300	

ลำดับ	หน่วยงาน/สถานที่ติดตั้ง	รายละเอียดเครื่องสูบน้ำ				หมายเหตุ
		ขนาด (นิ้ว)	กำลังสูบ/เครื่อง (ลบ.ม./วินาที)	จำนวนติดตั้ง (เครื่อง)	กำลังสูบรวม (ลบ.ม./วินาที)	
13	บ่อสูบน้ำโรงไม้ ถนนจอมทอง	14	0.30	1	0.300	
		20	0.50	1	0.500	
14	บ่อสูบน้ำข้างธนาคารทหารไทยถนนจอมทอง	8	0.08	2	0.160	
		12	0.20	1	0.200	
15	บ่อสูบน้ำใต้สะพานบางขุนเทียน ถนนจอมทอง	8	0.08	2	0.160	
16	บ่อสูบน้ำ บ. ไทยมหาสมุทร ถนนราษฎร์บูรณะ 11	12	0.20	1	0.200	
17	บ่อสูบน้ำข้างโรงรับจำนำถนนบางขุนเทียนชายทะเล	8	0.08	1	0.080	
		12	0.20	1	0.200	
18	บ่อสูบน้ำจลสิทธิ์ถ.บางขุนเทียนชายทะเล (ฝั่งขาเข้า)	20	0.50	1	0.500	
19	บ่อสูบน้ำจลสิทธิ์ถ.บางขุนเทียนชายทะเล (ฝั่งขาออก)	20	0.50	1	0.500	
20	บ่อสูบน้ำคลองยายเพียร ถนนเพชรเกษม	10	0.13	2	0.260	
21	บ่อสูบน้ำคลองประดู่ถนนเพชรเกษม(ฝั่งขาออก)	12	0.20	1	0.200	
22	บ่อสูบน้ำคลองประดู่ถนนเพชรเกษม(ฝั่งขาเข้า)	12	0.20	1	0.200	
23	บ่อสูบน้ำคลองยายเทียบฝั่งขาออก (นันทยาง)	28	1.00	2	2.000	
24	บ่อสูบน้ำคลองยายเทียบหน้าร้านตัดผม	12	0.20	1	0.200	
25	บ่อสูบน้ำคลองยายเทียบฝั่งขาเข้า (ดับเพลิง)	20	0.50	1	0.500	
		28	1.00	1	1.000	
26	บ่อสูบน้ำแก้มลิงถนนเพชรเกษมเดอะมอลล์บางแค	12	0.20	1	0.200	
		16	0.35	1	0.350	
27	บ่อสูบน้ำคลองบางจากถนนพุทธมณฑลสาย 2	20	0.50	2	1.000	
		28	1.00	3	3.000	
28	บ่อสูบน้ำซอยเพชรเกษม 69 (อินทปิจ)	20	0.50	1	0.500	
29	บ่อสูบน้ำตรงข้ามเพชรเกษม 69	28	1.00	2	2.000	
30	บ่อสูบน้ำหมู่บ้านเศรษฐกิจ(คลองบางจาก)	6	0.05	1	0.050	
31	บ่อสูบน้ำหมู่บ้านเศรษฐกิจ(คลองบางซี้แก้ง)	6	0.05	1	0.050	
		8	0.08	1	0.080	
32	บ่อสูบน้ำซอยเพชรเกษม 63/2	28	1.00	4	4.000	
33	บ่อสูบน้ำซอยเศรษฐกิจ 22/15	12	0.20	1	0.200	
34	บ่อสูบน้ำซอยเศรษฐกิจ 26	12	0.20	1	0.200	
35	บ่อสูบน้ำปิ่นเกล้าถนนสมเด็จพระปิ่นเกล้า	20	0.50	2	1.000	
36	บ่อสูบน้ำวัดวิมุตยาราม	4	0.017	1	0.017	
37	บ่อสูบน้ำชุมชนบ้านปูน (โรงต้มถั่ว)	6	0.050	1	0.050	
38	บ่อสูบน้ำชุมชนบ้านปูน	6	0.050	1	0.050	

ลำดับ	หน่วยงาน/สถานที่ติดตั้ง	รายละเอียดเครื่องสูบน้ำ				หมายเหตุ
		ขนาด (นิ้ว)	กำลังสูบ/เครื่อง (ลบ.ม./วินาที)	จำนวนติดตั้ง (เครื่อง)	กำลังสูบรวม (ลบ.ม./วินาที)	
39	บ่อสูบน้ำวัดดาวตึงซารามถนนสมเด็จพระปิ่นเกล้า	6	0.050	1	0.050	
40	บ่อสูบน้ำซอยจิ่งเจริญพาศิมเด็จพระปิ่นเกล้า	6	0.050	1	0.050	
41	บ่อสูบน้ำซอยสะพานยาวถนนจรัญสนิทวงศ์	14	0.30	1	0.300	
42	บ่อสูบน้ำ K 5 ซอยจรัญสนิทวงศ์ 80	12	0.20	1	0.200	
43	บ่อสูบน้ำมีสยิดดารุ้ลอิรูกุลซอยจรัญสนิทวงศ์ 94	12	0.20	1	0.200	
44	บ่อสูบน้ำวัดภคินีนาถถนนราชวิถี	6	0.050	1	0.050	
45	บ่อสูบน้ำใต้สะพานกรุงธนฯ	12	0.20	2	0.400	
46	บ่อสูบน้ำใต้สะพานอรุณอมรินทร์	40	2.00	2	4.000	
47	บ่อสูบน้ำทำน้ำพรานนกถนนพรานนก	20	0.50	2	1.000	
48	บ่อสูบน้ำสะพานบางกอกน้อยถนนจรัญสนิทวงศ์	14	0.30	4	1.200	
49	บ่อสูบน้ำวัดระฆังโฆสิตารามถนนอรุณอมรินทร์	14	0.30	1	0.300	
50	บ่อสูบน้ำอิติวงศ์อาร์ทเม้นท์ ถนนบางขุนนท์	4	0.017	1	0.017	
51	บ่อสูบน้ำคลองช่องหอม	20	0.50	1	0.500	
52	บ่อสูบน้ำหมู่บ้านพันศักดิ์ถนนบรมราชชนนี	6	0.050	1	0.050	
53	บ่อสูบน้ำบ้านพล.อ.อ.ทวีจุทรัพย์	6	0.05	1	0.050	
54	บ่อสูบน้ำชุมชนบ้านบุถนนจรัญสนิทวงศ์	6	0.05	1	0.050	
55	บ่อสูบน้ำทำเทียบเรือสถานีรถไฟบางกอกน้อย	12	0.20	1	0.200	
56	บ่อสูบน้ำสายใต้ (ตรงข้ามวัดไก่เตี้ย)	12	0.20	2	0.400	
57	บ่อสูบน้ำมีสยิดหลวง	6	0.05	2	0.100	
58	บ่อสูบน้ำวัดอรุณราชวรารามถนนอรุณอมรินทร์	6	0.05	1	0.050	
		8	0.08	1	0.080	
59	บ่อสูบน้ำวัดเครือวัลย์ถนนอรุณอมรินทร์	4	0.017	1	0.017	
60	บ่อสูบน้ำฉิมพลีตอนคลองขุนจันทร์	28	1.00	2	2.000	
61	ทำนบขุนจันทร์ตอนถนนบรมราชชนนี	14	0.30	1	0.300	
		20	0.50	2	1.000	
62	บ่อสูบน้ำวัดชัยพฤกษ์มาลาถนนชัยพฤกษ์	12	0.20	1	0.200	
63	บ่อสูบน้ำวัดน้อยในถนนชัยพฤกษ์	12	0.20	1	0.200	
64	บ่อสูบน้ำพุทธมณฑลสาย 1 ซอย 43	28	1.00	2	2.000	
		40	2.00	1	2.000	
65	บ่อสูบน้ำคำหลิม	12	0.20	2	0.400	
66	บ่อสูบน้ำถนนเลียบบคลองภาษีเจริญซอย 3	8	0.08	1	0.080	
67	บ่อสูบน้ำถนนเลียบบคลองภาษีเจริญซอย 8	8	0.08	1	0.080	
<b>รวมพื้นที่ธนบุรี</b>				<b>106</b>	<b>43.342</b>	

ลำดับ	หน่วยงาน/สถานที่ติดตั้ง	รายละเอียดเครื่องสูบน้ำ				หมายเหตุ
		ขนาด (นิ้ว)	กำลังสูบ/เครื่อง (ลบ.ม./วินาที)	จำนวนติดตั้ง (เครื่อง)	กำลังสูบรวม (ลบ.ม./วินาที)	
	กลุ่มงานควบคุมอาคารบังคับน้ำ 1 ส่วนระบบควบคุมน้ำพระนคร สคน.					(1)
1	ส.รัชดาภิเษก	40	2.00	1	2.00	
		24	1.00	2	2.00	
2	ส.วัดสร้อยทอง	20	0.50	1	0.50	
		24	1.00	1	1.00	
3	ส.บึงบางซื่อ(ฝรั่ง)	16	0.35	1	0.35	
4	ปตร.ข้างวัดมักกะสัน	48	3.00	2	6.00	
5	ปตร.คูสิต(ข้างสน.คูสิต)	14	0.30	2	0.60	
6	ปตร.บางโพธิ์ขวาง	14	0.30	1	0.30	
7	ปตร.ท่าवासูกกรี	14	0.30	1	0.30	
8	ปตร.คลองพญาเวียงโขกชัยร่วมมิตร	48	3.00	2	6.00	
		28	1.00	1	1.00	
		6	0.05	1	0.05	
9	บ.คลองตาอูฐ	48	3.00	2	6.00	
		24	1.00	2	2.00	
		14	0.30	1	0.30	
10	บ.คูนายกิม	40	2.00	1	2.00	
		28	1.00	2	2.00	
		14	0.30	1	0.30	
11	ปตร.คลองลาดไทร	20	0.50	2	1.00	
		28	1.00	2	2.00	
12	ปตร.คลองบางน้ำแก้ว (ลาดพร้าว 41)	48	3.00	2	6.00	
		28	1.00	1	1.00	
13	บ.ประชาสงเคราะห์ 24	24	1.00	2	2.00	
14	บ.หนองบอนลาดพร้าว	28	1.00	1	1.00	
		40	2.00	1	2.00	
15	บ.ลาดพร้าว 130	28	1.00	3	3.00	
16	บ.คลองเสื่อน้อย	12	0.20	1	0.20	
		40	2.00	1	2.00	
		48	3.00	1	3.00	
17	ส.คลองพลับพลา	28	1.00	3	3.00	
18	ส.คลองตาปูน	28	1.00	2	2.00	
19	ส.ลำรางกระป้อ	28	1.00	2	2.00	
20	บ.หมู่บ้านมหาวงษ์(ยายสร้อย)	12	0.20	1	0.20	
		10	0.13	1	0.13	

ลำดับ	หน่วยงาน/สถานที่ติดตั้ง	รายละเอียดเครื่องสูบน้ำ				หมายเหตุ
		ขนาด (นิ้ว)	กำลังสูบ/เครื่อง (ลบ.ม./วินาที)	จำนวนติดตั้ง (เครื่อง)	กำลังสูบรวม (ลบ.ม./วินาที)	
21	ส.คลองตาป่วน	28	1.00	2	2.00	
22	บ.ลาดพร้าว56	24	1.00	1	1.00	
		10	0.13	1	0.13	
รวมกลุ่มงานควบคุมอาคารบังคับน้ำ 1				55	66.36	
กลุ่มงานควบคุมอาคารบังคับน้ำ 2 ส่วนระบบควบคุมน้ำพระนคร สคน.						(1)
1	ส.กรงเกษม	10	0.13	1	0.13	
		8	0.08	2	0.16	
2	ปตร.คลองรางเงิน(เม่งเส็ง)	16	0.35	1	0.35	
3	บ.พระที่นั่งพิมานเมฆ	14	0.30	1	0.30	
4	ส.คลองสวนหลวง	16	0.35	1	0.35	
		20	0.50	1	0.50	
		28	1.00	1	1.00	
5	ส.คลองขวางสะพานเตี้ย	12	0.20	1	0.20	
		14	0.30	1	0.30	
		20	0.50	1	0.50	
		28	1.00	1	1.00	
6	ส.ข้างหมู่บ้านกักดี	14	0.30	1	0.30	
		16	0.35	1	0.35	
7	ส.พระราม 4	4	0.017	1	0.017	
8	บ.คลองสวนหลวง(คลองแสนแสบ)	28	1.00	2	2.00	
9	บ.คลองบ้านใหม่(เจริญกรุง)	40	2.00	1	2.00	
		28	1.00	1	1.00	
		14	0.30	1	0.30	
10	บ.คลองมะนาว(ช่องนนทรี)	40	2.00	1	2.00	
		28	1.00	1	1.00	
		14	0.30	1	0.30	
11	ปตร.โรงพอกหนัง	12	0.20	1	0.20	
		6	0.05	1	0.05	
12	ส.บางมะเขือ	14	0.30	1	0.30	
13	ปตร.คลองพลับ(วัดสะพาน)	12	0.20	1	0.20	
14	ส.คลองจิก	40	2.00	2	4.00	
15	ส.คลองจืด	20	0.50	1	0.50	
		16	0.35	1	0.35	
16	ส.คลองกะจะ	24	1.00	2	2.00	

ลำดับ	หน่วยงาน/สถานที่ติดตั้ง	รายละเอียดเครื่องสูบน้ำ				หมายเหตุ
		ขนาด (นิ้ว)	กำลังสูบ/เครื่อง (ลบ.ม./วินาที)	จำนวนติดตั้ง (เครื่อง)	กำลังสูบรวม (ลบ.ม./วินาที)	
17	ส.คลองจิกกานดา	16	0.35	1	0.35	
		20	0.50	2	1.00	
18	ส.ลำพองพวย(นิต้า)	24	1.00	2	2.00	
19	ปตร.คลองเจ๊ก(รถไฟสายเก่า)	24	1.00	2	2.00	
20	ปตร.คลองบางนางจัน	48	3.00	3	9.00	
		24	1.00	1	1.00	
21	ปตร.คลองบ้านหลาย	48	3.00	2	6.00	
		28	1.00	1	1.00	
22	ปตร.คลองขุนสกล	48	3.00	2	6.00	
		28	1.00	1	1.00	
		6	0.05	1	0.05	
23	บ.คลองตาช้าง(ขาเข้า)	20	0.50	2	1.00	
		24	1.00	1	1.00	
		40	2.00	1	2.00	
24	บ.ชอยมหาดไทย/รามคำแหง	20	0.50	1	0.50	
25	ส.คลองเป็ง	28	1.00	3	3.00	
		14	0.30	1	0.30	
รวมกลุ่มงานควบคุมอาคารบังคับน้ำ 2				60	58.857	
กลุ่มงานอุโมงค์ระบายน้ำ ส่วนระบบควบคุมน้ำ 1 สคน.						(1)
1	ปตร.คลองปิยวัชร	12	0.20	1	0.20	
		20	0.50	1	0.50	
2	ส.คลองขวดใหญ่	48	3.00	1	3.00	
3	ส.พระโขนง	48	3.00	6	18.00	
4	บ.ขวดตาเชียง	40	2.00	1	2.00	
		28	1.00	1	1.00	
		20	0.50	1	0.50	
5	ปตร.คลองขวดใหญ่(พระรามเก้า)	48	3.00	2	6.00	
		28	1.00	2	2.00	
รวมกลุ่มงานอุโมงค์ระบายน้ำ				16	33.20	
กลุ่มงานระบบควบคุมน้ำตะวันออก สคน.						(1)
1	ส.บึงกระเทียม	24	1.00	2	2.00	
2	ส.บึงสวนสยาม	12	0.20	2	0.40	
3	ปตร.บึงกุ่มตอนคลองบางเตย	24	1.00	2	2.00	
รวมกลุ่มงานระบบควบคุมน้ำตะวันออก				6	4.40	

ลำดับ	หน่วยงาน/สถานที่ติดตั้ง	รายละเอียดเครื่องสูบน้ำ				หมายเหตุ
		ขนาด (นิ้ว)	กำลังสูบ/เครื่อง (ลบ.ม./วินาที)	จำนวนติดตั้ง (เครื่อง)	กำลังสูบรวม (ลบ.ม./วินาที)	
	กลุ่มงานอาคารบังคับน้ำส่วนระบบควบคุมน้ำธนบุรี สคน.					(1)
1	ปตร.วัดใหม่ย่านนุ้ย 1	8	0.08	1	0.08	
2	ปตร.วัดใหม่ย่านนุ้ย 2	14	0.30	1	0.30	
3	ปตร.คลองสำเหร่	14	0.30	1	0.30	
		20	0.50	1	0.50	
4	ปตร.เจริญนคร 39	14	0.30	2	0.60	
		20	0.50	1	0.50	
5	บ.คูน้ำนครหลวงไทย	6	0.05	1	0.05	
		8	0.08	1	0.08	
6	ปตร.ข้างโรงน้ำแข็งเจริญนคร 41	12	0.20	1	0.20	
7	ปตร.วัดทองนพคุณ	14	0.30	1	0.30	
8	ปตร.วัดทองนพคุณ(สมาคมจีนเกาะ)	8	0.08	1	0.08	
9	ปตร.คลองบางค้อวุฒากาศ	20	0.50	2	1.00	
10	ปตร.คลองจันทน์วุฒากาศ	14	0.30	1	0.30	
11	ปตร.คลองตันไทร (วุฒากาศ36)	12	0.20	2	0.40	
12	ปตร.คลองห้าเจดีย์	20	0.50	1	0.50	
13	ปตร.สนามชัย	4	0.017	1	0.017	
14	บ.ราษฎร์บูรณะ 11	12	0.20	1	0.20	
15	ปตร.วัดเจ้าอาม	12	0.20	1	0.20	
16	ปตร.บางขุนนนท์	12	0.30	1	0.30	
17	ปตร.คลองผู้ใหญ่นวม	16	0.35	1	0.35	
18	ปตร.วังเจ้าพร้อม	14	0.30	2	0.60	
19	ปตร.สวนมะม่วง	8	0.08	1	0.08	
20	บ.หลังเขตบางกอกน้อย	10	0.13	1	0.13	
21	ปตร.บุปผาราม	8	0.08	1	0.08	
		20	0.50	1	0.50	
22	บ.คลองโรงปลา(กินส์ซ่า)เจริญนคร 49	10	0.13	1	0.13	
23	ปตร.คลองบางไส้ไก่ (บ้านสมเด็จ)	24	1.00	2	2.00	
24	ปตร.คลองศาลเจ้า	20	0.50	2	1.00	
25	ปตร.สวนแดน	20	0.50	1	0.50	
26	ส.คลองบางแคตอนพระยาราชมนตรี	32	1.50	2	3.00	
27	ส.คลองบางแคตอนทวีวัฒนา	48	3.00	2	6.00	
28	ปตร.คลองราชเจริญสุข	24	1.00	1	1.00	
		20	0.50	1	0.50	
	รวมกลุ่มงานอาคารบังคับน้ำ			41	21.777	

ลำดับ	หน่วยงาน/สถานที่ติดตั้ง	รายละเอียดเครื่องสูบน้ำ				หมายเหตุ
		ขนาด (นิ้ว)	กำลังสูบ/เครื่อง (ลบ.ม./วินาที)	จำนวนติดตั้ง (เครื่อง)	กำลังสูบรวม (ลบ.ม./วินาที)	
	กลุ่มงานอุโมงค์ระบายน้ำส่วนระบบควบคุมน้ำธนบุรี สคน.				(1)	
1	ปตร.คลองบางขุน	20	0.50	1	0.50	
2	ปตร.คลองตรง(บางขุนเทียน)	16	0.35	1	0.35	
3	ปตร.คลองม่วง	20	0.50	1	0.50	
		12	0.20	1	0.20	
4	ปตร.คลองนาบางขุนเทียน	40	2.00	1	2.00	
	รวมกลุ่มงานอุโมงค์ระบายน้ำ			5	3.55	
	พื้นที่สำนักงานเขต ฝั่งพระนคร					
1	บ.ชุมชนหัวโค้งเขตคลองเตย	12	0.20	1	0.20	
2	บ.หมู่บ้านนักกีฬา 5 (คลองทับช้างล่าง)	16	0.35	2	0.70	
		14	0.30	1	0.30	
3	บ.หมู่บ้านนักกีฬา 12 เขตสะพานสูง	14	0.30	1	0.30	
4	บ.หมู่บ้านนักกีฬา 21 ง. เขตสะพานสูง	8	0.08	1	0.08	
5	บ.เคหะร่มเกล้าเขตลาดกระบัง	40	2.00	1	2.00	
6	บ.เคหะร่มเกล้า(โรงเรียน)เขตลาดกระบัง	14	0.30	1	0.30	
7	บ.ลำรางไส้ไก่	14	0.30	1	0.30	
8	บ.ทุ่งเศรษฐีเขตประเวศ	12	0.20	1	0.20	
9	บ.ชุมชน 19 ไร่ เขตประเวศ	12	0.20	1	0.20	
10	บ.ชุมชน 40 ไร่ เขตประเวศ	6	0.05	1	0.05	
11	บ.คลองโรงแกวเขตประเวศ	24	1.00	1	1.00	
12	บ.หมู่บ้านมิตรภาพเขตประเวศ	12	0.20	1	0.20	
13	บ.ลาดพร้าว 126	4	0.017	1	0.017	
14	บ.ช้างเขตบางกะปิ	20	0.50	1	0.50	
15	บ.โรงเรียนบึงขวาง	20	0.50	1	0.50	
16	บ.หมู่บ้านนภาวลัยเขตสายไหม	14	0.30	1	0.30	
	รวมฝั่งพระนคร			18	7.147	
	พื้นที่สำนักงานเขต ฝั่งธนบุรี					
1	ปตร.ชอยกิตติกรมประตู่ 1 (บางกอกใหญ่)	20	0.50	1	0.50	
		20	0.50	1	0.50	
2	ปตร.ชอยกิตติกรมประตู่ 2 (บางกอกใหญ่)	12	0.20	1	0.20	
3	ปตร.ชอยกิตติกรมประตู่ 3 (บางกอกใหญ่)	10	0.13	1	0.13	
4	ปตร.คลองวัดอรุณ (บางกอกใหญ่)	14	0.30	1	0.30	
5	ปตร.คลองบางลำเจียก (บางกอกใหญ่)	12	0.20	1	0.20	
6	ปตร.วัดตีตวัดจรัญฯ 12 (บางกอกใหญ่)	12	0.20	1	0.20	
7	บ.ปากคลองขุนศรีบุรีรักษ์เขตทวีวัฒนา	6	0.05	1	0.05	

ลำดับ	หน่วยงาน/สถานที่ติดตั้ง	รายละเอียดเครื่องสูบน้ำ				หมายเหตุ	
		ขนาด (นิ้ว)	กำลังสูบ/เครื่อง (ลบ.ม./วินาที)	จำนวนติดตั้ง (เครื่อง)	กำลังสูบรวม (ลบ.ม./วินาที)		
8	บ.วัดใหม่ผดุงเขตเขตทวีวัฒนา	4	0.017	1	0.017		
9	บ.ข้างวัดปุณณาวาสเขตทวีวัฒนา	6	0.05	2	0.10		
10	บ.ปากคลองโพธิ์ (ขวา) เขตทวีวัฒนา	6	0.05	1	0.05		
11	บ.ปากคลองโพธิ์ (ซ้าย) เขตทวีวัฒนา	4	0.017	1	0.017		
12	บ.หมู่บ้านทิพย์มลชลบรมฯ 64 เขตทวีวัฒนา	6	0.05	1	0.05	น้ำหนุ่น	
13	บ.สายลมสายน้ำเขตทวีวัฒนา	12	0.20	1	0.20	น้ำหนุ่น	
14	บ.วัดศรีประวัติเขตทวีวัฒนา	4	0.017	1	0.017		
15	บ.ชุมชนปตร.ฉิมพลีเขตทวีวัฒนา	6	0.05	1	0.05		
16	บ.ชุมชนหลังส.รถไฟศาลาธรรมสพท์เขตทวีวัฒนา	4	0.017	1	0.017		
17	บ.ชุมชนปากคลองบัวเขตตลิ่งชัน	4	0.017	1	0.017		
18	บ.ท่าเรือดินแดงเขตคลองสาน	12	0.20	1	0.20		
19	บ.หมู่บ้านธารแก้ว	6	0.05	5	0.25		
20	บ.สนามหลวง 2 (อตก.)	6	0.05	1	0.05		
				รวมฝั่งธนบุรี	26	3.115	
				รวมทั้งสิ้น	808	669.075	

หมายเหตุ : (1) สถานที่ติดตั้ง จำนวนเครื่องสูบน้ำ และกำลังสูบได้รวมไว้ในภาคผนวก ค. งานระบบควบคุมน้ำแล้ว

## แผนการติดตั้งและสนับสนุนเครื่องสูบน้ำชนิดเครื่องยนต์ ประจำปี 2562

ลำดับ	สถานที่ติดตั้ง	รายละเอียดเครื่องสูบน้ำ				หมายเหตุ
		ขนาด (นิ้ว)	กำลังสูบ/เครื่อง (ลบ.ม./วินาที)	จำนวนติดตั้ง (เครื่อง)	กำลังสูบรวม (ลบ.ม./วินาที)	
พื้นที่กรุงเทพมหานครเหนือกลุ่มงานบำรุงรักษาท่อระบายน้ำ ๑ กรท.						
1	บ่อสูบน้ำราชสีมิตอนลงคลองสามเสน	8	0.13	2	0.26	
2	บ่อสูบน้ำราชวิถีช่วงใต้สะพานซังฮี้	8	0.13	1	0.13	
3	บ่อสูบน้ำพลโยธิน (ฝั่งขาออก) หน้าไปรษณีย์สามเสนใน	10	0.2	1	0.20	
4	บ่อสูบน้ำประชากรสุราษฎร์สาย 2 หน้าธนาคารออมสิน	8	0.13	1	0.13	
5	บ่อสูบน้ำประชากรสุราษฎร์สาย 2 หน้าไอทีโอ คอนโด	10	0.2	1	0.20	
6	บ่อสูบน้ำกรุงเทพ-นนทบุรี ช่วงใต้ BTS เตาปูน	10	0.2	1	0.20	
7	บ่อสูบน้ำพลโยธินตอนวงเวียนบางเขน	10	0.2	1	0.20	
8	บ่อสูบน้ำพลโยธินหน้าห้างโลตัสบางเขน	10	0.2	1	0.20	
9	บ่อสูบน้ำถนนเพชรบุรีช่วงแยกมิตรสัมพันธ์	10	0.2	2	0.40	
10	บ่อสูบน้ำพลโยธินตอนวงเวียนบางเขน	10	0.2	2	0.40	
11	บ่อสูบน้ำพลโยธินริมคลองรางอ้อ รางแก้ว	10	0.2	2	0.40	
12	บ่อสูบน้ำพลโยธินหน้าห้างโลตัสบางเขน	10	0.2	2	0.40	
รวมพื้นที่กรุงเทพมหานครเหนือ				17	3.12	
พื้นที่กรุงเทพมหานครตะวันออกกลุ่มงานบำรุงรักษาท่อระบายน้ำ ๑ กรท.						
1	บ่อสูบน้ำหน้าบึงเชลล์ลาซาล	10	0.20	2	0.40	
2	บ่อสูบน้ำปากซอยลาซาล	10	0.20	2	0.40	
3	บ่อสูบน้ำซอยสุขุมวิท 70/4 ฝั่งขาเข้า	10	0.20	2	0.40	
4	บ่อสูบน้ำซอยลาซาล แพรนต้า Jewelry	30	2.00	1	2.00	ไฮดรอลิก
5	บ่อสูบน้ำถนนลาดพร้าวขาเข้า ตัดถนนประดิษฐ์มนูธรรม	10	0.20	2	0.40	
6	บ่อสูบน้ำลาดพร้าวขาออก ตัดถนนประดิษฐ์มนูธรรม	10	0.20	2	0.40	
7	บ่อสูบน้ำลาดพร้าวขาออก ตอนคลองเจ้าคุณสิงห์	10	0.20	1	0.20	
8	บ่อสูบน้ำคลองเจ้าคุณสิงห์ ฝั่งร้านยาง	30	2.00	1	2.00	ไฮดรอลิก
9	บ่อสูบน้ำคลองเจ้าคุณสิงห์ ฝั่งร้านข้าวผัดปู	30	2.00	1	2.00	ไฮดรอลิก
10	บ่อสูบน้ำนวมินทร์ (ขาเข้า) ตอนคลองบางเตย	10	0.20	2	0.40	
11	บ่อสูบน้ำนวมินทร์ (ขาออก) ตอนคลองบางเตย	10	0.20	2	0.40	
12	บ่อสูบน้ำริมคลองบ้านป่า	10	0.20	2	0.40	
13	บ่อสูบน้ำรามคำแหงซอย 5 (ขาออก) ตอนคลองกะจะ	10	0.20	2	0.40	

ลำดับ	สถานที่ติดตั้ง	รายละเอียดเครื่องสูบน้ำ				หมายเหตุ
		ขนาด (นิ้ว)	กำลังสูบ/เครื่อง (ลบ.ม./วินาที)	จำนวนติดตั้ง (เครื่อง)	กำลังสูบรวม (ลบ.ม./วินาที)	
14	บ่อสูบน้ำสวนหย่อมถนนศรีนครินทร์ขาเข้า	10	0.20	3	0.60	
	รวมพื้นที่กรุงเทพตะวันออก			25	10.40	
	พื้นที่กรุงเทพใต้กลุ่มงานบำรุงรักษาท่อระบายน้ำ ๒ กรท.					
1	บ่อสูบน้ำมหาราช ช่วงกะทิงขาวเกาะ	8	0.13	1	0.13	
2	บ่อสูบน้ำมหาราช ช่วงซอยท่าข้าม	10	0.20	2	0.40	
	รวมพื้นที่กรุงเทพใต้			3	0.53	
	พื้นที่ธนบุรีกลุ่มงานบำรุงรักษาท่อระบายน้ำ ๒ กรท.					
1	บ่อสูบน้ำบ้านพักคนชรา	10	0.2	1	0.20	
2	บ่อสูบน้ำฉิมพลี ตอนซอยฉิมพลี 28	10	0.2	1	0.20	
		12	0.33	2	0.66	
3	บ่อสูบน้ำกระหิงแดง (ฝั่งขาเข้า) ถนนเอกชัย	10	0.2	3	0.60	
4	บ่อสูบน้ำครุฑใน ถนนครุฑใน (ลงคลองเจ้าเมือง)	10	0.2	1	0.20	
5	บ่อสูบน้ำบางขุนเทียนชายทะเลข้างร้านอาหารตำมั่ว	12	0.33	2	0.66	
6	บ่อสูบน้ำบางขุนเทียนชายทะเล ตรงข้ามโรงรับจำนำ	10	0.2	1	0.20	
7	บ่อสูบน้ำจางสถิตย์ ฝั่งขาเข้า	10	0.2	2	0.40	
8	บ่อสูบน้ำจางสถิตย์ ฝั่งขาออก	10	0.2	1	0.20	
9	บ่อสูบน้ำถนนจอมทองใต้สะพานบางขุนเทียน	10	0.2	1	0.20	
	รวมพื้นที่ธนบุรี			15	3.52	
	สนับสนุนสำนักงานเขตฝั่งพระนคร					
1	เขตคลองเตย	8	0.13	2	0.26	
2	เขตคลองสามวา	8	0.13	4	0.52	
3	เขตคันนายาว	10	0.20	1	0.20	
		8	0.13	1	0.13	
4	เขตจตุจักร	8	0.13	5	0.65	
5	เขตดอนเมือง	8	0.13	10	1.30	
6	เขตดินแดง	10	0.20	1	0.20	
7	เขตดุสิต	10	0.20	1	0.20	
		8	0.13	1	0.13	
8	เขตบางกะปิ	8	0.13	5	0.65	

ลำดับ	สถานที่ติดตั้ง	รายละเอียดเครื่องสูบน้ำ				หมายเหตุ
		ขนาด (นิ้ว)	กำลังสูบ/เครื่อง (ลบ.ม./วินาที)	จำนวนติดตั้ง (เครื่อง)	กำลังสูบรวม (ลบ.ม./วินาที)	
9	เขตบางเขน	10	0.20	5	1.00	
		8	0.13	5	0.65	
		6	0.08	2	0.16	
10	เขตบางซื่อ	10	0.20	2	0.40	
		8	0.13	5	0.65	
11	เขตประเวศ	10	0.20	4	0.80	
		8	0.13	4	0.52	
12	เขตมีนบุรี	8	0.13	8	1.04	
13	เขตยานนาวา	8	0.13	1	0.13	
14	เขตราชเทวี	8	0.13	2	0.26	
15	เขตลาดกระบัง	10	0.20	7	1.40	
		8	0.13	8	1.04	
16	เขตลาดพร้าว	10	0.20	5	1.00	
		8	0.13	3	0.39	
		6	0.08	2	0.16	
17	เขตวังทองหลาง	8	0.13	3	0.39	
18	เขตสะพานสูง	10	0.20	10	2.00	
		8	0.13	4	0.52	
		6	0.08	3	0.24	
19	เขตสัมพันธวงศ์	8	0.13	1	0.13	
20	เขตหนองจอก	8	0.13	3	0.39	
		6	0.08	2	0.16	
21	เขตหลักสี่	8	0.13	5	0.65	
		<b>รวมฝั่งพระนคร</b>		<b>125</b>	<b>18.32</b>	
	<b>สนับสนุนสำนักงานเขตฝั่งธนบุรี</b>					
1	เขตบางกอกน้อย	8	0.13	2	0.26	
2	เขตบางพลัด	10	0.20	1	0.20	
3	เขตบางขุนเทียน	10	0.20	5	1.00	
		8	0.13	5	0.65	

ลำดับ	สถานที่ติดตั้ง	รายละเอียดเครื่องสูบน้ำ				หมายเหตุ
		ขนาด (นิ้ว)	กำลังสูบ/เครื่อง (ลบ.ม./วินาที)	จำนวนติดตั้ง (เครื่อง)	กำลังสูบรวม (ลบ.ม./วินาที)	
4	เขตบางแค	10	0.20	2	0.40	
		8	0.13	2	0.26	
		6	0.08	2	0.16	
5	เขตหนองแขม	10	0.20	2	0.40	
		8	0.13	2	0.26	
		6	0.08	2	0.16	
		รวมฝั่งธนบุรี		25	3.75	
		รวมทั้งสิ้น		210	39.64	

### แผนการติดตั้งเครื่องผลักดันน้ำ ประจำปี 2562

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	4 ลำ	1.5	6.0
3	คลองเปรมประชากร ใต้สะพานถนนรัชดา	3 ลำ	1.5	4.5
4	คลองเปรมประชากร จุดตัดทางรถไฟสายใต้	3 ลำ	1.5	4.5
5	คลองลาดพร้าว ซอยลาดพร้าว 56	8 ลำ	1.5	12.0
6	คลองลาดพร้าว ประดิษฐ์มูธรรม	4 ลำ	1.5	6.0
7	คลองลาดพร้าว ตัดถนนประเสริฐมูกิจ	4 ลำ	1.5	6.0
8	คลองบางเขน ตัดถนนประชาชื่นขาเข้า	2 ลำ	0.5	1.0
9	คลองบางเขน ตัดถนนวิภาวดีขาเข้า	2 ลำ	1.5	3.0
10	คลองบางนา ใต้สะพานซอยร่มโพธิ์ ถนนสรรรพารุช	4 ลำ	1.5	6.0
11	คลองทวีวัฒนา ช่วงถนนเพชรเกษม 69	4 ลำ	1.5	6.0
12	คลองทวีวัฒนา จุดตัดถนนอักษะ	3 ลำ	1.5	4.5
13	คลองทวีวัฒนา หน้า สน.ศาลาแดง	3 ลำ	1.5	4.5
	<b>รวมติดตั้ง</b>	<b>48 ลำ</b>		<b>70.0</b>

## สรุปจำนวนเครื่องสูบน้ำไฟฟ้า เครื่องยนต์ และเครื่องผลักดันน้ำในความรับผิดชอบ

ที่	ชนิดเครื่องสูบน้ำ	รายละเอียดเครื่องสูบน้ำ				หมายเหตุ
		ขนาด (นิ้ว)	กำลังสูบ (ลบ.ม./วินาที)	ระยะสูบส่ง (เมตร)	จำนวน (เครื่อง)	
<b>เครื่องสูบน้ำไฟฟ้า</b>						
1	เครื่องสูบน้ำไฟฟ้าจุ่ม-แกนตั้ง	48	3	3-4	56	
2	เครื่องสูบน้ำไฟฟ้าจุ่ม-แกนตั้ง	40	2	3-4	65	
3	เครื่องสูบน้ำไฟฟ้าจุ่ม-แกนตั้ง	32	1.5	12-14	19	
4	เครื่องสูบน้ำไฟฟ้าจุ่ม-แกนตั้ง	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	
<b>รวมเครื่องสูบน้ำไฟฟ้า</b>					<b>1,058</b>	
<b>เครื่องสูบน้ำเครื่องยนต์</b>						
1	ชนิดเทอร์ลเลอร์ลากจูง	12	20,000 ลิตร/นาที	15	21	
2	ชนิดเทอร์ลเลอร์ลากจูง	10	12,000 ลิตร/นาที	13.5	197	
3	ชนิดเทอร์ลเลอร์ลากจูง	8	8,000 ลิตร/นาที	13.5	194	
4	ชนิดท่อพญานาค	8	4,000 ลิตร/นาที	3	25	
5	ชนิดท่อพญานาค	6	2,400 ลิตร/นาที	3	29	
6	ชนิดเทอร์ลเลอร์ลากจูง	6	5,000 ลิตร/นาที	13.5	69	
<b>รวมเครื่องสูบน้ำเครื่องยนต์</b>					<b>535</b>	
<b>เครื่องสูบน้ำเคลื่อนที่ขับเคลื่อนด้วยระบบไฮดรอลิก</b>						
1	เครื่องสูบน้ำไฮดรอลิก	30	2ลบ.ม./วินาที	5	10	
<b>รวมเครื่องสูบน้ำเคลื่อนที่ขับเคลื่อนด้วยระบบไฮดรอลิก</b>					<b>10</b>	
<b>เครื่องผลักดันน้ำ</b>						
1	เครื่องผลักดันน้ำเครื่องยนต์ดีเซล	90 ลบ.ม./นาที		43 ลำ		
2	เครื่องผลักดันน้ำเครื่องยนต์ดีเซล (ทร.)	30 ลบ.ม./นาที		10 ลำ		
3	เครื่องผลักดันน้ำไฟฟ้าขับเคลื่อน 2 ระบบ	100 ลบ.ม./นาที		9 ลำ		
<b>รวมเครื่องผลักดันน้ำ</b>					<b>62 ลำ</b>	

## สรุปเครื่องจักรกล เครื่องทุ่นแรง และยานพาหนะในความรับผิดชอบ

ที่	รายการเครื่องจักรกล เครื่องทุ่นแรงและยานพาหนะ	จำนวน
1	รถบรรทุกขนาด 2 - 6 ตัน	17 คัน
2	รถยก ขนาด 25 - 150 ตัน (รวม 6 คัน)	
	- รถยก ขนาด 150 ตัน-เมตร	1 คัน
	- รถยก ขนาด 50 ตัน	1 คัน
	- รถยก ขนาด 30 ตัน	3 คัน
	- รถยก ขนาด 25 ตัน	1 คัน
3	รถบรรทุกติดตั้งเครนยกไฮโดรลิก 1.5 - 45 ตัน-เมตร (รวม 26 คัน)	
	- รถบรรทุกติดตั้งเครนยกไฮโดรลิก 15 - 45 ตัน-เมตร	13 คัน
	- รถบรรทุกติดตั้งเครนยกไฮโดรลิก 1.5 - 13.5 ตัน-เมตร	13 คัน
4	รถยกโฟล์คลิฟท์	3 คัน
5	รถหน่วยปฏิบัติการเร่งด่วนเคลื่อนที่ (BEST)	5 คัน
6	รถอำนวยการและป้องกันอุบัติเหตุ (สองแถว)	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	เรือเหล็กติดตั้งเครนยกไฮโดรลิกBEST BOAT ขนาด 25 ตัน-เมตร	2 ลำ
18	รถตักหน้า-ขุดหลัง	2 คัน
19	รถแทรลเลอร์	4 คัน
20	รถตรวจสอบและซ่อมบำรุงระบบไฟฟ้า	3 คัน
21	รถสูบน้ำแบบเคลื่อนที่ (Mobile Unit)	9 คัน
22	บอลลูนไลท์แบบแทรลเลอร์ลากจูง	5 ชุด



# ภาคผนวก จ งานจัดการคุณภาพน้ำ





## การจัดการคุณภาพน้ำในเขตกรุงเทพมหานคร

### 1. แผนแม่บทการจัดการน้ำเสียของกรุงเทพมหานคร ปี 2554

#### 1.1 โรงควบคุมคุณภาพน้ำของกรุงเทพมหานครที่เปิดให้บริการบำบัดน้ำเสียในปัจจุบัน

กรุงเทพมหานครได้ดำเนินการแก้ไขปัญหาน้ำเสีย โดยการดำเนินโครงการก่อสร้างระบบบำบัดน้ำเสียรวมขนาดใหญ่ ได้แก่ โรงควบคุมคุณภาพน้ำสี่พระยา รัตนโกสินทร์ ชองนนทบุรี หนองแขม ทุ่งครุ ดินแดง จตุจักร และศูนย์การศึกษาและอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมบางซื่อ กรุงเทพมหานคร จำนวน 8 แห่ง ครอบคลุมพื้นที่รวม 212.74 ตารางกิโลเมตร ใน 21 เขตการปกครอง ได้แก่ เขตพระนคร ป้อมปราบศัตรูพ่าย สัมพันธวงศ์ บางรัก สาทร บางคอแหลม ยานนาวา ดินแดง ราชเทวี พญาไท ปทุมวัน บางซื่อ จตุจักร ห้วยขวาง หนองแขม บางแค ภาษีเจริญ ดุสิต ทุ่งครุ จอมทอง และราษฎร์บูรณะ สามารถบำบัดน้ำเสียได้รวม 1,112,000 ลูกบาศก์เมตรต่อวัน คิดเป็นร้อยละ 42 ของปริมาณน้ำเสียที่เกิดขึ้น (ปริมาณการใช้น้ำประปาปี พ.ศ. 2560 เท่ากับ 2.63 ลูกบาศก์เมตรต่อวัน ข้อมูลจากการประปานครหลวง 2560) โดยปริมาณน้ำเสียที่บำบัดได้จริงในปี พ.ศ. 2560 เท่ากับ 866,414 ลูกบาศก์เมตรต่อวัน

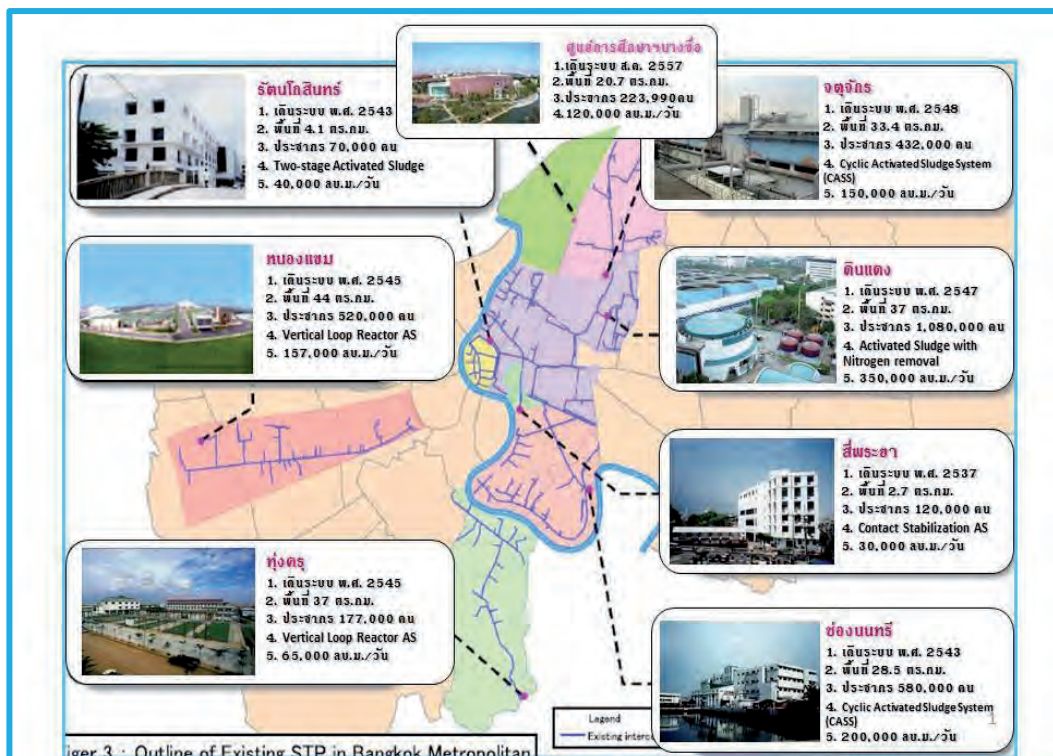


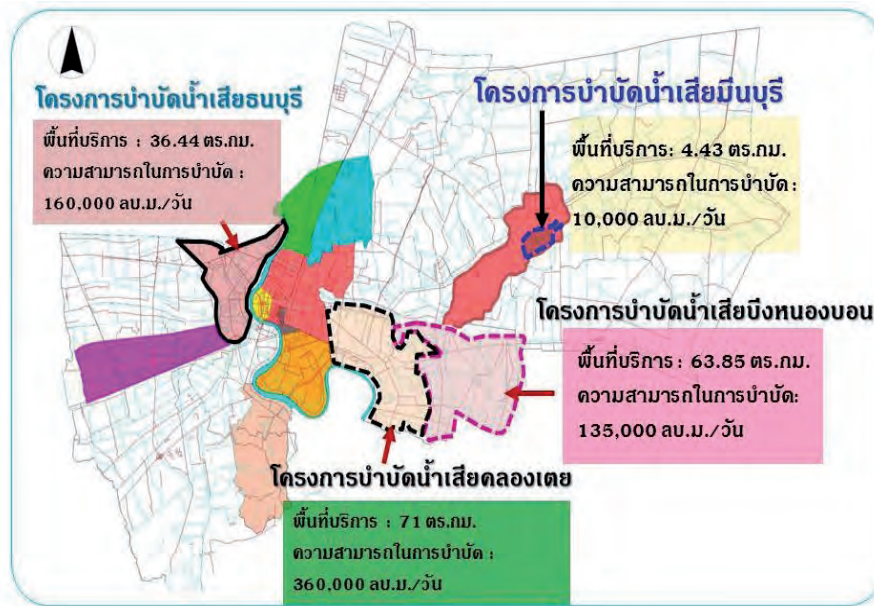
Figure 3: Outline of Existing STP in Bangkok Metropolitan

โรงควบคุม คุณภาพน้ำ	สถานที่ตั้ง	พื้นที่ บริการ (ตร.กม.)	จำนวน ประชากร (คน)	ครอบคลุม พื้นที่บริการ บำบัดน้ำเสีย	ขนาดบำบัด น้ำเสีย (ลบ.ม./วัน)	ค่าก่อสร้าง (ล้านบาท)	ค่าเดิน ระบบ (ล้านบาท/ ปี)
สี่พระยา	ปากคลองผดุงกรุงเกษม ถนนสี่พระยา เขตบางรัก	2.7	120,000	เขตป้อมปราบฯ สัมพันธวงศ์และ บางรัก	30,000	464	20.36
รัตนโกสินทร์	บ้านพานถม เขตพระนคร	4.1	70,000	เขตพระนคร	40,000	883	19.80
ดินแดง	ข้างอาคารศาลาว่าการ กรุงเทพมหานคร 2 เขตดินแดง	37.0	1,080,000	เขตป้อมปราบฯ สัมพันธวงศ์ พระนคร ปทุมวัน ราชเทวี บางส่วนของเขตดุสิต พญาไท ดินแดง ห้วยขวาง	350,000	7,897	192.65
ช่องนนทรี	ปากคลองช่องนนทรี เขตยานนาวา	28.5	580,000	เขตยานนาวา สาทร บางรักและ บางคอแหลม	200,000	4,552	92.88
หนองแขม	บริเวณโรงกำจัด มูลฝอยหนองแขม	44.0	520,000	เขตหนองแขม ภาษีเจริญ และ บางแค	157,000	2,808	106.23
ทุ่งครุ	ซอยประชาอุทิศ 90 เขตทุ่งครุ	42.0	177,000	เขตทุ่งครุ ราษฎร์บูรณะ และ บางส่วนของเขต จอมทอง	65,000	1,760	55.54
จตุจักร	ซอยอินทามระ 35 ถนนสุทธิสาร เขตจตุจักร	33.4	432,000	เขตดุสิต พญาไท ห้วยขวาง และ จตุจักร	150,000	3,482	93.01
ศูนย์การศึกษา และอนุรักษ์ สิ่งแวดล้อมบางซื่อ กรุงเทพมหานคร	ถนนกำแพงเพชร เขตจตุจักร	20.7	223,900	เขตบางซื่อ บางส่วนของเขต จตุจักร พญาไทและ ดุสิต	120,000	4,732	81.69
<b>รวม</b>		<b>212.4</b>	<b>3,202,990</b>		<b>1,112,000</b>	<b>26,578</b>	<b>662.16</b>

หมายเหตุ ข้อมูลค่าเดินระบบและบำรุงรักษาระบบบำบัดน้ำเสีย ปี 2560

## 1.2 โครงการบำบัดน้ำเสียของกรุงเทพมหานครที่อยู่ในระหว่างดำเนินการ

แผนการก่อสร้างระบบบำบัดน้ำเสียรวมของกรุงเทพมหานครที่อยู่ในระหว่างการดำเนินการ ประกอบด้วย 4 โครงการ ได้แก่ โครงการบำบัดน้ำเสียมีนบุรี โครงการบำบัดน้ำเสียธนบุรี โครงการบำบัดน้ำเสียคลองเตย โครงการบำบัดน้ำเสียบึงหนองบอน



ลำดับ	โครงการบำบัดน้ำเสีย	ที่ตั้ง	พื้นที่บริการ (ตร.กม.)	จำนวนประชากร (คน)	ครอบคลุมพื้นที่บริการ	ขนาดบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม./วัน)
1	มีนบุรี	บริเวณประตูระบายน้ำมีนบุรี	4.43	13,000	เขตมีนบุรี	10,000
2	ธนบุรี	กำลังพิจารณาพื้นที่ก่อสร้างระบบบำบัดน้ำเสีย	36.44	404,730	เขตบางพลัดบางกอกน้อย บางกอกใหญ่และบางส่วนของเขตตลิ่งชัน	160,000
3	คลองเตย	บริเวณโรงไม้อัดไทยถนนสรรพาวุธ เขตบางนา	71.00	485,000	เขตพระโขนงคลองเตย วัฒนา บางนา สวนหลวง และบางส่วนของเขตราชเทวี	360,000
4	หนองบอน	บริเวณบึงหนองบอน	63.85	265,000	เขตประเวศและบางส่วนของเขต บางนาและสวนหลวง	135,000
รวม			175.72	1,167,730		665,000

### 1.3 แผนการขยายพื้นที่บริการบำบัดน้ำเสีย

การปรับปรุงแผนแม่บทโครงการบำบัดน้ำเสียของกรุงเทพมหานคร ได้เสนอยุทธศาสตร์ในการพัฒนาระบบบำบัดน้ำเสีย คือ ยุทธศาสตร์การขยายบริการบำบัดน้ำเสีย โดยพิจารณาจากอัตราการไหลของน้ำเสียในปัจจุบัน ชีตความสามารถที่ได้ออกแบบไว้ และอัตราการไหลของน้ำเสียในอนาคต ซึ่งตามยุทธศาสตร์ดังกล่าวได้เสนอให้ใช้ประโยชน์จากขีดความสามารถการบำบัดน้ำเสียส่วนที่เหลือของโรงควบคุมคุณภาพน้ำดินแดง

1) โครงการก่อสร้างระบบรวบรวมน้ำเสียพื้นที่เขตห้วยขวางเข้าโรงควบคุมคุณภาพน้ำดินแดง เป็นการขยายพื้นที่บริการบำบัดน้ำเสียของโรงควบคุมคุณภาพน้ำดินแดง จะเป็นประโยชน์ในการเพิ่มศักยภาพการบำบัดน้ำเสียของโรงควบคุมคุณภาพน้ำดินแดง ช่วยประหยัดงบประมาณในการก่อสร้างโรงควบคุมคุณภาพน้ำแห่งใหม่ และช่วยฟื้นฟูคุณภาพน้ำคลองต่างๆให้ดีขึ้น ได้แก่ คลองลาดพร้าว คลองแสนแสบ ครอบคลุมพื้นที่เขตห้วยขวางทั้งหมด ประมาณ 15 ตารางกิโลเมตร ปริมาณน้ำเสีย ประมาณ 80,000 ลูกบาศก์เมตรต่อวัน

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

ลำดับ	โครงการ	พื้นที่บริการ (ตร.กม.)	ความสามารถ รวบรวมน้ำเสีย (ลบ.ม/วัน)	งบประมาณ ก่อสร้าง (ล้านบาท)
1	ก่อสร้างระบบที่รวบรวมน้ำเสีย ในเขตห้วยขวางเข้าโรงควบคุม คุณภาพน้ำดินแดง	15	80,000	1,600
2	ก่อสร้างระบบที่รวบรวมน้ำเสีย ถนนวิฑู-คลองตัน เข้าโรง ควบคุมคุณภาพน้ำดินแดง	3.3	24,000	542

## 2. แผนปฏิบัติการเพื่อให้คลองแสนแสบใสสะอาด



โครงการระยะ 5 ปี (งบประมาณตาม แผนปฏิบัติการ)	1	งานก่อสร้างระบบรวบรวมน้ำเสียเพิ่มเติมริมคลองแสนแสบช่วงถนนวิฑูย - คลองต้นเข้าโรงควบคุมคุณภาพน้ำดินแดง
	2	โครงการก่อสร้างระบบรวบรวมน้ำเสีย (เพิ่มเติม) พื้นที่เขตห้วยขวางเข้าโรงควบคุมคุณภาพน้ำดินแดง
	3	โครงการก่อสร้างระบบบำบัดน้ำเสียมีนบุรี ระยะที่ 2
	4	โครงการก่อสร้างเขื่อน ค.ส.ล. พร้อมระบบรวบรวมน้ำเสียคลองแสนแสบจากประตูระบายน้ำมีนบุรีถึงบริเวณประตูระบายน้ำหนองจอก
	5	โครงการก่อสร้างเขื่อน ค.ส.ล. คลองแสนแสบจากบริเวณสะพานผ่านฟ้าถึงบริเวณประตูระบายน้ำคลองต้น
โครงการระยะ 5 ปี (นอกงบประมาณ แผนปฏิบัติการ)	1	โครงการก่อสร้างระบบบำบัดน้ำเสียมีนบุรี ระยะที่ 1
	2	โครงการก่อสร้างระบบรวบรวมน้ำเสียจากพื้นที่รับน้ำคลองลาดโตนด
	3	โครงการก่อสร้างระบบบำบัดน้ำเสียสายไหม
	4	โครงการก่อสร้างระบบบำบัดน้ำเสียดอนเมือง
	5	โครงการก่อสร้างระบบบำบัดน้ำเสียคลองเตย (PPP)
โครงการระยะ 20 ปี	1	โครงการก่อสร้างระบบบำบัดน้ำเสียรังทองหลาง
	2	โครงการก่อสร้างระบบบำบัดน้ำเสียบึงคู่ม
	3	โครงการก่อสร้างระบบบำบัดน้ำเสียสะพานสูง
	4	โครงการก่อสร้างระบบบำบัดน้ำเสียลาดพร้าว
	5	โครงการก่อสร้างระบบบำบัดน้ำเสียหนองจอก 1

### 3. แผนการจัดการน้ำเสียในคลองเปรมประชากร

3.1 โครงการบำบัดน้ำเสียบางเขน ขนาดบำบัดน้ำเสีย 138,000 ลูกบาศก์เมตรต่อวัน

- การจัดหาที่ดินก่อสร้างโรงบำบัดน้ำเสีย ระยะเวลา 2 เดือน
- การศึกษาความเหมาะสมและออกแบบรายละเอียด ระยะเวลา 18 เดือน
- การก่อสร้างและทดลองเดินระบบ ระยะเวลา 43 เดือน
- การเดินระบบและบำรุงรักษา ระยะเวลา 60 เดือน

3.2 โครงการบำบัดน้ำเสียดอนเมือง ขนาดบำบัดน้ำเสีย 100,000 ลูกบาศก์เมตรต่อวัน

- การจัดหาที่ดินก่อสร้างโรงบำบัดน้ำเสีย ระยะเวลา 2 เดือน
- การศึกษาความเหมาะสมและออกแบบรายละเอียด ระยะเวลา 18 เดือน
- การก่อสร้างและทดลองเดินระบบ ระยะเวลา 43 เดือน
- การเดินระบบและบำรุงรักษา ระยะเวลา 60 เดือน

3.3 โครงการบำบัดน้ำเสียสายไหม ขนาดบำบัดน้ำเสีย 143,000 ลูกบาศก์เมตรต่อวัน

- การจัดหาที่ดินก่อสร้างโรงบำบัดน้ำเสีย ระยะเวลา 2 เดือน
- การศึกษาความเหมาะสมและออกแบบรายละเอียด ระยะเวลา 18 เดือน
- การก่อสร้างและทดลองเดินระบบ ระยะเวลา 43 เดือน
- การเดินระบบและบำรุงรักษา ระยะเวลา 60 เดือน

อนึ่งโครงการดังกล่าวจะต้องดำเนินการศึกษาสำรวจออกแบบรายละเอียด ซึ่งอาจจะมีการปรับข้อมูลดังกล่าวไปตามสภาพความเป็นจริงต่อไป

# ภาคผนวก จ

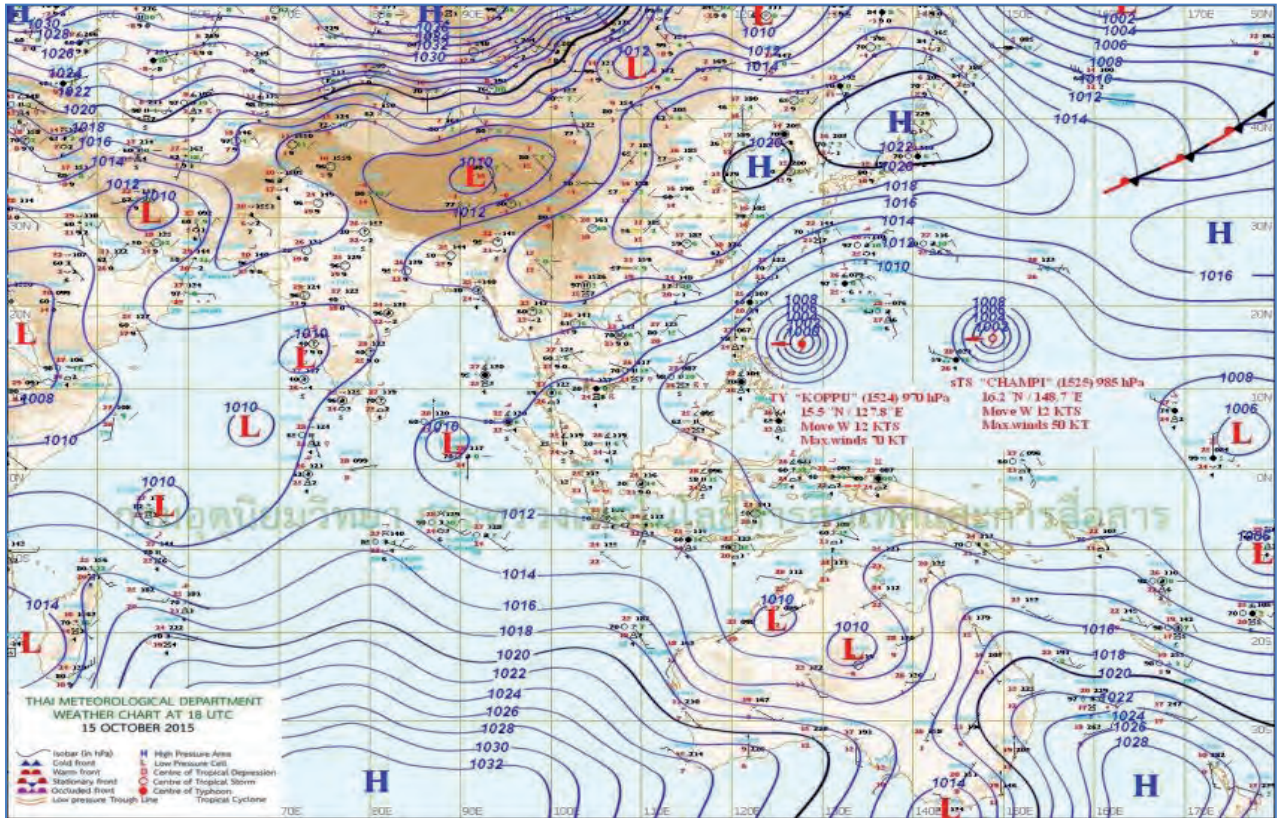
## ข้อมูลประกอบ

### แผนปฏิบัติการป้องกันและแก้ไขปัญหาน้ำท่วม





## แผนที่อากาศและสัญลักษณ์



### ความหมายของสัญลักษณ์ในแผนที่อากาศ

สัญลักษณ์	ชื่อ	ความหมาย
	เส้นไอโซบาร์ (Isobar)	เส้นความกดอากาศเท่าๆ โดยจะลากเชื่อมโยงค่าบารที่ีความกดอากาศเท่ากัน
	หย่อมความกดอากาศต่ำ (Low Pressure Cell)	บริเวณที่ีความกดอากาศต่ำกว่าบริเวณใกล้เคียงที่อยู่รอบ ๆ ในแผนที่
	บริเวณความกดอากาศสูง (High Pressure Area)	บริเวณที่ีความกดอากาศสูงกว่าบริเวณใกล้เคียง มีการจมตัวลงของอากาศ ท้องฟ้าแจ่มใส
	แนวปะทะอากาศเย็น (Cold Front)	บริเวณที่ีมีมวลอากาศเย็นเคลื่อนตัวลงบริเวณที่ีมีละติจูดต่ำ และดันให้มวลอากาศอุ่นลอยตัวขึ้น ทำให้มีเมฆก่อตัวในแนวตั้งและมักมีฝนฟ้าคะนอง
	แนวปะทะอากาศร้อน (Warm Front)	บริเวณที่ีมีมวลอากาศอุ่นเคลื่อนเข้าหาอากาศเย็น 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 เป็นบริเวณที่ีมีเมฆมากและฝนตกอย่างหนาแน่น

### 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 มีฝนตกปานกลาง ถึงตกหนัก และมีบริเวณไม่กว้างมากนัก โดยมีความเร็วลมเวียนรอบ ศูนย์กลางน้อยกว่า 63 กม./ชม. ยังไม่มีชื่อ
พายุหมุนเขตร้อน หรือ พายุโซนร้อน	เป็นพายุที่ทวีกำลังแรงขึ้นจากพายุดีเปรสชัน โดยมีฝนตกเป็น บริเวณกว้างกว่า พายุมีเส้นผ่าศูนย์กลางประมาณ 100 กม. ขึ้นไป และมีความเร็วลมมากกว่า 63 กม./ชม. แต่ไม่เกิน 118 กม./ชม. เป็นพายุที่มีชื่อแล้ว
พายุไต้ฝุ่น	เป็นพายุที่ทวีกำลังแรงขึ้นจากพายุหมุนเขตร้อน โดยมีกำลังแรง มากที่สุดและมีความเร็วลมมากกว่า 118 กม./ชม.
พายุไซโคลน	เป็นพายุหมุนเขตร้อนเช่นเดียวกันแต่เกิดขึ้นในมหาสมุทรอินเดีย โดยมีความเร็วลมตั้งแต่ 63 กม./ชม. ขึ้นไป
คลื่นกระแสลมตะวันออก	เป็นร่องหรือคลื่นที่เกิดขึ้นในกระแสลมตะวันออกในระดับ ชั้นบรรยากาศใกล้พื้นโลกที่พัดปกคลุมในเขตร้อน คลื่นนี้จะ เคลื่อนตัวจากตะวันออกไปตะวันตก บริเวณด้านหลังคลื่นจะมี ลักษณะอากาศแปรปรวน มีเมฆมากและมีฝนตก
คลื่นกระแสลมตะวันตก	เป็นร่องหรือคลื่นที่เกิดขึ้นในกระแสลมตะวันตกในระดับชั้น บรรยากาศระดับบนที่พัดปกคลุมในเขตอบอุ่น คลื่นนี้จะเคลื่อนตัว จากตะวันตกไปตะวันออก บริเวณด้านหน้าคลื่นจะมีลักษณะอากาศ แปรปรวน มีเมฆมาก และมีฝนตก
ความกดอากาศสูง หรือ มวลอากาศเย็น	เป็นบริเวณที่มีความกดอากาศสูงกว่าบริเวณข้างเคียง และมีอากาศ แห้งและหนาวเย็น เกิดขึ้นในเขตหนาวหรือเขตอบอุ่น เมื่อเคลื่อนตัว เข้ามาปกคลุมถึงประเทศไทย จะทำให้มีอากาศหนาวเย็นมาก และมี ฝนตกลงน้อยลง

## พายุหมุนเขตร้อนที่เกิดขึ้นในบริเวณพื้นที่ครอบคลุมในปี พ.ศ. 2561

ปี พ.ศ. 2561 มีพายุหมุนเขตร้อนที่ก่อตัวขึ้นในมหาสมุทรแปซิฟิกเหนือด้านตะวันตก ทะเลจีนใต้ และอ่าวเบงกอล ในขอบเขตแผนที่อากาศผิวพื้นของประเทศไทย (ตั้งแต่ละติจูด 15 องศาใต้ – 45 องศาเหนือและลองจิจูด 65-150 องศาตะวันออก) ทั้งหมด 48 ลูก และในจำนวนนี้เป็นพายุที่เคลื่อนผ่านเข้ามาหรือก่อตัวขึ้นในบริเวณพื้นที่ครอบคลุม (ตั้งแต่ละติจูด 0-25 องศาเหนือ และลองจิจูด 90-120 องศาตะวันออก) ซึ่งเป็นบริเวณที่อาจมีผลกระทบต่อลักษณะอากาศของประเทศไทยจำนวน 14 ลูก ซึ่งน้อยกว่าปีที่แล้ว 9 ลูก สำหรับช่วงเวลาของพายุแต่ละลูก แหล่งกำเนิด และบริเวณสลายตัวของพายุหมุนเขตร้อนทั้งหมดได้แสดงรายละเอียดไว้ในตารางที่ 1 และรูปที่ 1 ซึ่งในจำนวนนี้มีพายุที่เคลื่อนเข้าสู่ประเทศไทย 2 ลูก รายละเอียดแสดงไว้ในตารางที่ 2 และรูปที่ 2

ตารางที่ 1 พายุหมุนเขตร้อนในบริเวณพื้นที่ครอบคลุม พ.ศ.2561

ลำดับที่	ช่วงเวลา	แหล่งกำเนิด	บริเวณที่สลายตัว
1. พายุโซนร้อน "บอละเวน" (BOLAVEN,1801)	1 – 4 ม.ค.	มหาสมุทรแปซิฟิกเหนือ ด้านตะวันตก	ทะเลจีนใต้ตอนกลาง
2. พายุโซนร้อน "ซันปา" (SANBA,1802)	8 - 16 ก.พ.	มหาสมุทรแปซิฟิกเหนือ ด้านตะวันตก	ทะเลจีนใต้ตอนกลาง
3. พายุโซนร้อน "เอวินีแยร์" (EWINIAR,1804)	1 - 9 มิ.ย.	ทะเลจีนใต้ตอนกลาง	ประเทศจีนตอนใต้ (มณฑลกว่างตุง)
4. พายุโซนร้อน "แกมี" (GAEMI,1806)	13 - 17 มิ.ย.	ทะเลจีนใต้ตอนบน	ทะเลฟิลิปปินส์ตอนบน
5. พายุโซนร้อน "เซินติญ" (SON-TINH,1809)	15 - 25 ก.ค.	ทะเลฟิลิปปินส์ตอนกลาง (ด้านตะวันออกเฉียงเหนือ ของเกาะลูซอน)	ประเทศจีนตอนใต้
6. พายุดีเปรสชัน 1 (TD 1)	20 - 23 ก.ค.	ทะเลจีนใต้ตอนบน (ด้าน ตะวันตกของเกาะลูซอน)	ทะเลจีนตะวันออกตอนใต้ (เหนือประเทศไต้หวัน)
7. พายุโซนร้อน "เบบินคา" (BEBINCA,1816) **	10 - 18 ส.ค.	ทะเลจีนใต้ตอนบน	ประเทศเมียนมา
8. พายุดีเปรสชัน 2 (TD 2)	22 - 26 ส.ค.	ทะเลจีนใต้ตอนบน	มณฑลฝูเจี้ยน (ชายฝั่งทางตะวันออกเฉียงใต้ ของจีน)
9. ใต้ฝุ่น "มังคุด" (MANGKHUT,1822)	7 - 18 ก.ย.	มหาสมุทรแปซิฟิกเหนือ ด้านตะวันตก	มณฑลยูนนาน (ทางด้านตะวันตกเฉียงใต้ ของจีน)
10. พายุโซนร้อน "บาร์จัต" (BARIJAT,1823)	9 - 13 ก.ย.	ทะเลฟิลิปปินส์ตอนบน (ด้านเหนือของเกาะลูซอน)	ประเทศลาว
11. พายุดีเปรสชัน 3 (TD 3) **	19 - 21 ต.ค.	ทะเลจีนใต้ตอนล่าง	ประเทศเมียนมา
12. ใต้ฝุ่น "ยวีถู่" (YUTU,1826)	21 ต.ค. – 2 พ.ย.	มหาสมุทรแปซิฟิกเหนือ ด้านตะวันตก	ทะเลจีนใต้ตอนบน

ลำดับที่	ช่วงเวลา	แหล่งกำเนิด	บริเวณที่สลายตัว
13. พายุโซนร้อน "โทราจี" (TORAJI,1827)	16 – 19 พ.ย.	ทะเลจีนใต้ตอนล่าง	ประเทศเวียดนามตอนใต้
14. พายุไต้ฝุ่น "อุซางิ" (USAGI, 1829)	15 – 26 พ.ย.	มหาสมุทรแปซิฟิกเหนือ ด้านตะวันตก	ประเทศกัมพูชา

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

พายุหมุนเขตร้อนทั้งหมด 14 ลูก ที่เคลื่อนผ่านเข้ามาหรือก่อตัวขึ้นในบริเวณพื้นที่ครอบคลุมในปีนี้เป็นพายุที่ก่อตัวขึ้นในมหาสมุทรแปซิฟิกเหนือด้านตะวันตกและทะเลจีนใต้ทั้งหมด ซึ่งในจำนวนนี้มีเพียง 2 ลูกที่เคลื่อนเข้าสู่ประเทศไทยโดยตรง ซึ่งเท่ากับค่าปกติ<sup>1</sup> (ประมาณ 2 ลูกต่อปี) และน้อยกว่าค่าเฉลี่ย<sup>2</sup> (ประมาณ 3 ลูกต่อปี) พายุลูกแรกคือพายุดีเปรสชันที่อ่อนกำลังลงจากพายุโซนร้อน “เบบินคา (BEBINCA,1816)” ซึ่งเคลื่อนตัวทางทิศตะวันตกเข้าสู่บริเวณอ่าวตังเกี๋ยในช่วงเช้าของวันที่ 16 ส.ค. ก่อนเคลื่อนขึ้นฝั่งประเทศเวียดนามตอนบนในช่วงเช้าของวันที่ 17 ส.ค. จากนั้นได้เคลื่อนตัวเข้าสู่ประเทศลาวตอนบนแล้วอ่อนกำลังลงเป็นพายุดีเปรสชันในช่วงบ่ายของวันเดียวกัน ก่อนจะเคลื่อนเข้าสู่ประเทศไทยบริเวณตอนบนสุดของจังหวัดน่านแล้วเคลื่อนผ่านประเทศลาวเข้าสู่บริเวณประเทศไทยอีกครั้งบริเวณจังหวัดเชียงรายในช่วงเช้ามืดของวันที่ 18 ส.ค. แล้วเคลื่อนผ่านบริเวณจังหวัดเชียงใหม่เข้าสู่ประเทศเมียนมาและอ่อนกำลังลงเป็นหย่อมความกดอากาศต่ำกำลังแรงปกคลุมบริเวณประเทศเมียนมาในเวลาต่อมา อิทธิพลของพายุลูกนี้ทำให้ภาคเหนือมีฝนมากกว่าร้อยละ 75 ของพื้นที่กับมีฝนหนักถึงหนักมากบางแห่ง โดยเฉพาะในช่วงวันที่ 16-18 ส.ค. มีฝนหนักถึงฝนหนักมากหลายพื้นที่บริเวณจังหวัดเชียงราย เชียงใหม่ พะเยา และน่าน ส่วนภาคตะวันออกเฉียงเหนือมีฝนร้อยละ 40-80 ของพื้นที่กับมีฝนหนักถึงหนักมากบางแห่ง โดยปริมาณฝนมากที่สุด 24 ชั่วโมง วัดได้ 370.0 มิลลิเมตร ที่อำเภอสันติสุข จังหวัดน่าน เมื่อวันที่ 16 ส.ค. กับมีรายงานน้ำท่วมฉับพลัน น้ำป่าไหลหลากบริเวณจังหวัดเชียงราย พะเยาและน่าน เมื่อวันที่ 17 ส.ค. จังหวัดแม่ฮ่องสอน เชียงใหม่ และลำปาง เมื่อวันที่ 18 ส.ค. จังหวัดลำปางและพะเยา เมื่อวันที่ 18 และ 19 ส.ค. จังหวัดเพชรบูรณ์เมื่อวันที่ 20 ส.ค. พายุลูกต่อมาที่เคลื่อนเข้าสู่ประเทศไทยในปีนี้เป็นพายุดีเปรสชัน 3 (TD 3) ที่ก่อตัวจากหย่อมความกดอากาศต่ำกำลังแรงบริเวณทะเลจีนใต้ตอนล่างและได้ทวีกำลังแรงขึ้นเป็นพายุดีเปรสชันในช่วงเย็นของวันที่ 19 ต.ค. จากนั้นได้เคลื่อนผ่านอ่าวไทยและขึ้นฝั่งบริเวณจังหวัดประจวบคีรีขันธ์ในช่วงเย็นของวันที่ 20 ต.ค. ขณะมีกำลังแรงเป็นพายุดีเปรสชัน แล้วอ่อนกำลังลงเป็นหย่อมความกดอากาศต่ำกำลังแรงปกคลุมบริเวณอ่าวมะตะบัน ประเทศเมียนมาในเวลาต่อมา ส่งผลให้บริเวณจังหวัดเพชรบุรีและจังหวัดประจวบคีรีขันธ์มีฝนเพิ่มมากขึ้นกับมีฝนหนักถึงหนักมากบางพื้นที่ โดยปริมาณฝนมากที่สุด 24 ชั่วโมงวัดได้ 98.6 มิลลิเมตร ที่สถานีอุตุนิยมวิทยาเพชรบุรี อำเภอเมือง จังหวัดเพชรบุรี เมื่อวันที่ 20 ต.ค.

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

<sup>2</sup> ค่าเฉลี่ย หมายถึง จำนวนพายุหมุนเขตร้อนที่เคลื่อนเข้าสู่ประเทศไทยเฉลี่ยตั้งแต่ พ.ศ.2494 จนถึง พ.ศ.2560

ตารางที่ 2 พายุหมุนเขตร้อนที่เคลื่อนเข้าสู่ประเทศไทย พ.ศ. 2561

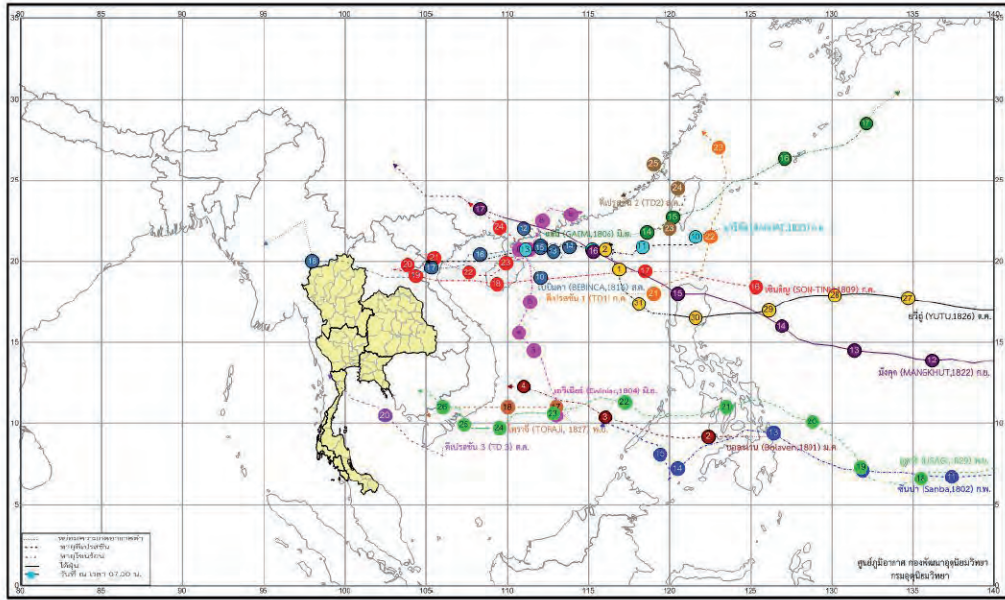
ลำดับที่	ขณะเข้าสู่ประเทศไทย			บริเวณที่พายุเคลื่อนผ่าน	สลายตัว	
	ความรุนแรง	จังหวัด	วันที่		บริเวณ	วันที่
1.พายุโซนร้อน"เบบินคา" (BEBINCA,1816)	พายุดีเปรสชัน	น่าน	17 ส.ค.	น่าน เชียงราย เชียงใหม่	เมียนมา	18 ส.ค.
2.พายุดีเปรสชัน 3 (TD 3)	พายุดีเปรสชัน	ประจวบคีรีขันธ์	20 ต.ค.	ประจวบคีรีขันธ์	เมียนมา	20 ต.ค.

นอกจากนี้ในช่วงเดือนพฤษภาคม ประเทศไทยยังได้รับอิทธิพลจากพายุหมุนเขตร้อนที่ถึงแม้จะไม่ได้เคลื่อนเข้าสู่ประเทศไทยโดยตรงแต่ได้เคลื่อนเข้ามาสลายตัวในประเทศใกล้เคียงในช่วงปลายเดือนพฤษภาคม จำนวน 2 ลูก ได้แก่พายุโซนร้อน “โทราจิ” (TORAJI, 1827) ที่อ่อนกำลังลงเป็นพายุดีเปรสชันก่อนเคลื่อนขึ้นฝั่งบริเวณประเทศเวียดนามตอนใต้ จากนั้นได้อ่อนกำลังลงเป็นหย่อมความกดอากาศต่ำกำลังแรงปกคลุมปลายแหลมญวนและภาคใต้ตอนกลางในวันที่ 19 และ 20 พ.ย. ตามลำดับ ส่งผลให้บริเวณจังหวัดสุราษฎร์ธานีและจังหวัดนครศรีธรรมราชมีฝนเพิ่มมากขึ้นกับมีฝนหนักถึงหนักมากบางพื้นที่ โดยวัดปริมาณฝนมากที่สุดได้ 214.9 มิลลิเมตร ที่อำเภอเมือง จังหวัดนครศรีธรรมราช เมื่อวันที่ 20 พ.ย. และได้ฝุ่น “อุซางิ” (USAGI, 1829) บริเวณทะเลจีนใต้ตอนล่างซึ่งอ่อนกำลังลงเป็นพายุโซนร้อนก่อนเคลื่อนขึ้นฝั่งทางตอนใต้ของประเทศเวียดนามในวันที่ 25 พ.ย. และได้เคลื่อนเข้ามาสลายตัวบริเวณประเทศกัมพูชาในเวลาต่อมา

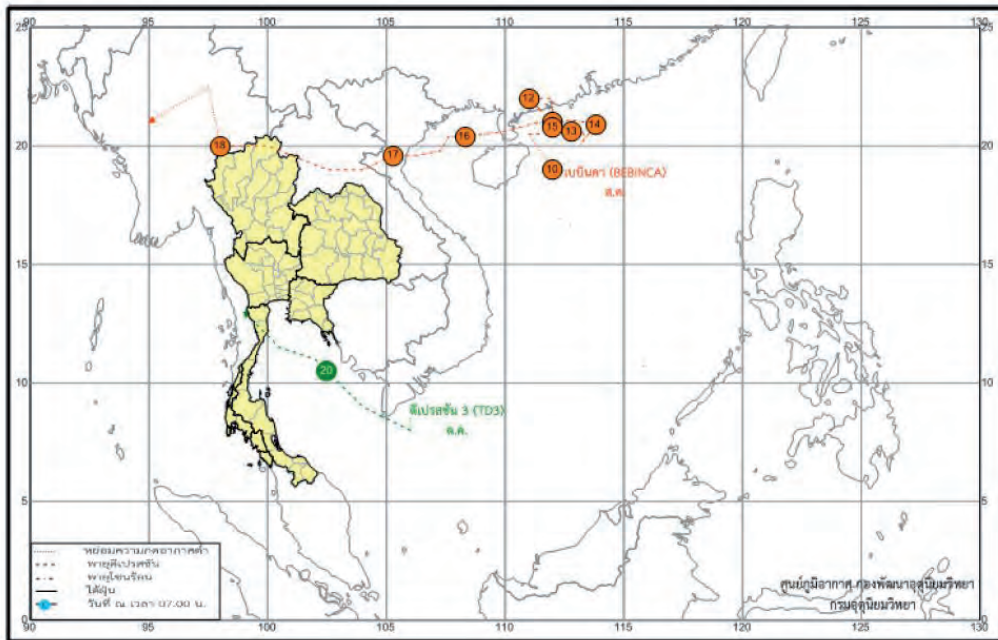
ศูนย์ภูมิอากาศ สำนักพัฒนาอุตุนิยมวิทยา

กรมอุตุนิยมวิทยา

มกราคม 2562



รูปที่ 1 เส้นทางเดินพายุหมุนเขตร้อนในบริเวณพื้นที่ครอบคลุม พ.ศ.2561



รูปที่ 2 เส้นทางเดินพายุหมุนเขตร้อนที่เคลื่อนเข้าสู่ประเทศไทย พ.ศ.2561

## รายชื่อ ความหมาย และที่มาของพายุหมุนเขตร้อน (ชุดที่ 1)

ชื่อพายุ		ความหมาย	ที่มา (ประเทศ/ดินแดน)
อักษรไทย	อักษรโรมัน		
ด้อมเรียม	Damrey	ข้าง	กัมพูชา
ไห่ซุย	Haikui	ดอกไม้ทะเล	จีน
คิโรกิ	Kirogi	ห่านป่า (ฝูงนกที่อพยพมาเกาหลีในฤดูใบไม้ร่วงและอพยพจากไปทางตอนเหนือในต้นฤดูใบไม้ผลิ ซึ่งมีพฤติกรรมคล้ายกับพายุไต้ฝุ่น)	เกาหลีเหนือ
ไคตัก	Kai-tak	ชื่อสนามบินเก่าของฮ่องกง	ฮ่องกง (จีน)
เท็มบิง	Tembin	คันชิ่ง, กลุ่มดาวคันชิ่ง	ญี่ปุ่น
บอลละเวน	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	เทพเจ้าแห่งขุนเขาในเทวดานานเวียดนาม	เวียดนาม
อ้อมปิล	Ampil	มะขาม	กัมพูชา
อู่คัง	Wukong	หงอคง (ชื่อลิงในตำนานที่เดินทางไปกับพระถังซัมจั๋งและคณะเพื่อไปอัญเชิญพระไตรปิฎกที่อินเดีย)	จีน
ซงดารี	Jongdari	นกจาบผญเรเซีย ( <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	ตำแหน่งผู้ปกครองเกาะโปเนเปในสมัยโบราณ	ไมโครนีเซีย
ซีมารอน	Cimaron	(สัตว์) ที่ป่าเถื่อน, ที่ดุร้าย, ที่ไม่ได้ฝึกให้เชื่อง	ฟิลิปปินส์
เซบี	Jebi	นกนางแอ่นบ้าน ( <i>Hirundo rustica</i> )	เกาหลีใต้
มังคุด	Mangkhut	ชื่อผลไม้	ไทย
บาร์ริจัต	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, ชื่อภูเขาในจังหวัดกัมปงฉนัง ชาวบ้านในพื้นที่เชื่อว่าเป็นบริเวณที่กองเรย์สิ้นชีวิต	กัมพูชา
ยู่ถู่	Yutu	กระต่ายหยก (กระต่ายที่ด้ายบนดวงจันทร์ตามเวทตำนानจีน)	จีน
โทราจี้	Toraji	พรรณไม้ชนิดหนึ่ง มีชื่อวิทยาศาสตร์ว่า <i>Platycodon grandiflorus</i> พบในหุบเขาเล็กของเกาหลี มีดอกสวยงาม รากใช้ทำอาหารและยา	เกาหลีเหนือ
หม่านหยี่	Man-yi	ชื่อช่องแคบ ปัจจุบันใช้เป็นอ่างเก็บน้ำ	ฮ่องกง (จีน)
อุซางิ	Usagi	กระต่าย, กลุ่มดาวกระต่ายป่า	ญี่ปุ่น
ปาบึก	Pabuk	ปลาบึก (ปลาน้ำจืดขนาดใหญ่ อาศัยอยู่ในแม่น้ำโขง)	ลาว
หวู่ติบ	Wutip	ผีเสื้อ	มาเก๊า (จีน)
เซอแปด	Sepat	ปลากระตี่, ปลาสลิด	มาเลเซีย
มูน	Mun	เดือนมิถุนายน เป็นคำในภาษายาบ (ภาษาพื้นเมืองของเกาะยาบในไมโครนีเซีย)	ไมโครนีเซีย
ดานัส	Danas	ประสบ, รัสเซีย	ฟิลิปปินส์
นารี	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
ไป่ลู่	Bailu	กวางขาวซึ่งสื่อถึงความเป็นสิริมงคลในภาษาจีน	จีน
โพดุล	Podul	ต้นหลิว (ต้นไม้ที่พบทั้งในเมืองและในชนบทของเกาหลี)	เกาหลีเหนือ
เหล่งเหล่ง	Lingling	ชื่อเล่นสำหรับหญิงสาว	ฮ่องกง (จีน)
คาจิกิ	Kajiki	ชื่อปลาทะเลที่เกล็ดจะเปลี่ยนสีเมื่อพ่นน้ำ, กลุ่มดาวปลากระโทงแทง	ญี่ปุ่น
ฟ้าใส	Faxai	ชื่อผู้หญิง	ลาว
เพย์ผ่า	Peipah	ปลาตกเบ็ดชนิดหนึ่ง นิยมเลี้ยงในมาเก๊า (ไม่ใช่ชนิดที่อยู่ในทะเลลึก)	มาเก๊า (จีน)
ตาปะฮ์	Tapah	ปลาเค้า (Wallago) เป็นปลาน้ำจืดชนิดหนึ่ง อยู่ในวงศ์ปลาเนื้ออ่อน	มาเลเซีย
มิแทก	Mitag	ชื่อผู้หญิงในภาษายาบ (ภาษาพื้นเมืองของเกาะยาบในไมโครนีเซีย), ดวงตาของฉัน	ไมโครนีเซีย
ฮาภิบิส	Hagibis	ความเร็ว, ความว่องไว	ฟิลิปปินส์
นอกูรี	Neoguri	ทานูกิ (สัตว์ชนิดหนึ่งในวงศ์สุนัข มีลักษณะคล้ายแร็กคูน)	เกาหลีใต้
บัวลอย	Bualoi	ขนมชนิดหนึ่ง	ไทย
แมตโม	Matmo	ฝนที่ตกหนัก, ฝนทำใหญ่ เป็นคำในภาษาซามอโร (ภาษาพื้นเมืองของเกาะกวมและหมู่เกาะนอร์เทิร์นมาเรียนา)	สหรัฐอเมริกา
หะลิ่ง	Halong	ชื่ออ่าวที่สวยงามแห่งหนึ่งในเวียดนาม	เวียดนาม

## รายชื่อ ความหมาย และที่มาของพายุหมุนเขตร้อน (ชุดที่ 3)

ชื่อพายุ		ความหมาย	ที่มา (ประเทศ/ดินแดน)
อักษรไทย	อักษรโรมัน		
นากรี	Nakri	ดอกกราดรี	กัมพูชา
เฟิงเฉิน	Fengshen	ชื่อเทพเจ้าแห่งลม	จีน
คัลแม็ก	Kalmaegi	นกกางนวล (สัญลักษณ์แห่งท้องทะเล)	เกาหลีเหนือ
ฟงวอง	Fung-wong	ชื่อยอดเขา แปลว่า "นกฟีนิกซ์"	ฮ่องกง (จีน)
คัมมูรี	Kammuri	มงกุฏ, กลุ่มดาวมงกุฎเหนือ	ญี่ปุ่น
ฟานทอง	Phantone	แก๊งสีทอง (สัตว์)	ลาว
หว่องฟง	Vongfong	ตัวต่อ (แมลง)	มาเก๊า (จีน)
นูรี	Nuri	นกแก้วชนิดหนึ่ง หัวสีน้ำเงิน	มาเลเซีย
ซินลากู	Sinlaku	ชื่อเทพธิดาในนิยายของชาวเกาะคอสโรในไมโครนีเซีย	ไมโครนีเซีย
ฮาคุปิต	Hagupit	การเขียน, การตี	ฟิลิปปินส์
จังมี	Jangmi	ดอกกุหลาบ	เกาหลีใต้
เมขลา	Mekkhala	ชื่อเทพธิดาประจำสมุทรในเทพนิยายไทย	ไทย
ฮิโกส	Higos	มะเดื่อ เป็นคำในภาษาชามอโร (ภาษาพื้นเมืองของเกาะกวมและหมู่เกาะนอร์เทิร์นมาเรียนาของสหรัฐอเมริกา)	สหรัฐอเมริกา
บาหวิ	Bavi	ชื่อทิวเขาในภาคเหนือของเวียดนาม	เวียดนาม
ไมสัก	Maysak	ไม้สัก	กัมพูชา
ไห่เฉิน	Haishen	ชื่อเทพเจ้าแห่งท้องทะเล	จีน
โนอิล	Noul	แสงเรือง, ท้องฟ้าสีแดง (ในเวลาพระอาทิตย์ขึ้นหรือพระอาทิตย์ตก)	เกาหลีเหนือ
ดอลฟิน	Dolphin	โลมาขาวที่อาศัยอยู่ในน่านน้ำฮ่องกงและเป็นสัญลักษณ์นำโชคของฮ่องกง	ฮ่องกง (จีน)
คูจิระ	Kujira	วาฬ, กลุ่มดาวซีตัส	ญี่ปุ่น
จันหอม	Chan-hom	จันทน์หอม (ชื่อไม้หอมชนิดหนึ่ง)	ลาว
หลินฟา	Linha	ดอกบัว (สัญลักษณ์หนึ่งของมาเก๊า)	มาเก๊า (จีน)
นังกา	Nangka	ขนุน	มาเลเซีย
เซาเตโลร์	Soudelor	ตำแหน่งผู้ปกครองเกาะโปนเปในสมัยโบราณ	ไมโครนีเซีย
โมลาเบ	Molave	ไม้เนื้อแข็งชนิดหนึ่ง มีชื่อวิทยาศาสตร์ว่า <i>Vitex parviflora</i> นิยมใช้ทำเครื่องเรือน	ฟิลิปปินส์
โคนี	Goni	หงส์, หงส์ทันตรา ( <i>Cygnus columbianus</i> )	เกาหลีใต้
อัสนี	Atsani	สายฟ้า	ไทย
เอตา	Etou	แนวพายุฝน เป็นคำในภาษาปาเลา (ภาษาพื้นเมืองของหมู่เกาะปาเลา)	สหรัฐอเมริกา
หว่ามก้อ	Vamco	ชื่อแม่น้ำสายหนึ่งในภาคใต้ของเวียดนาม	เวียดนาม

## รายชื่อ ความหมาย และที่มาของพายุหมุนเขตร้อน (ชุดที่ 4)

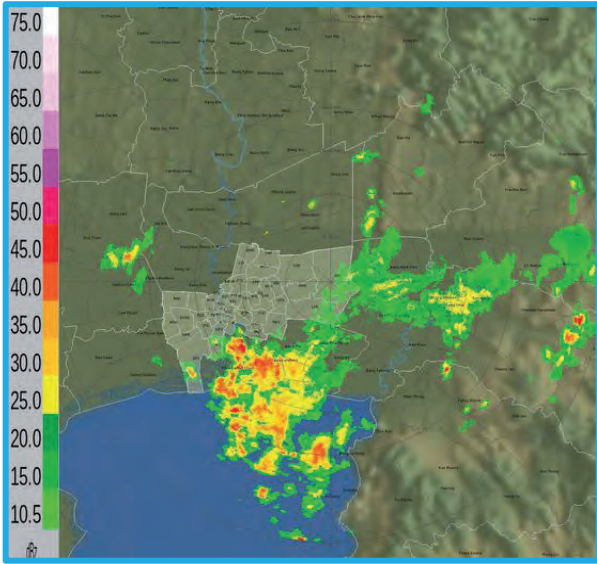
ชื่อพายุ		ความหมาย	ที่มา (ประเทศ/ดินแดน)
อักษรไทย	อักษรโรมัน		
กรอวานู	Krovanh	กระวาน (ชื่อพรรณไม้ชนิดหนึ่ง ผลมีกลิ่นหอมฉุน ใช้ปรุงอาหารและทำยา)	กัมพูชา
ดูเจวียน	Dujuan	กุหลาบพันปี (Rhododendron)	จีน
ซูรีแค	Surigae	ชื่อนกอินทรีชนิดหนึ่ง	เกาหลีเหนือ
ฉอยห้วน	Choi-wan	เมฆซึ่งมีสีส้มสวยงาม	ฮ่องกง (จีน)
โคะงุมะ	Koguma	ดาวหมีน้อย	ญี่ปุ่น
จัมปี	Champi	ดอกถันทมแดง	ลาว
ยีนฟ้า	In-fa	ดอกไม้ไฟ	มาเก๊า (จีน)
เจิมปาภา	Cempaka	ดอกจ ปา	มาเลเซีย
เนพาร์ตัก	Nepartak	นักรบผู้มีชื่อเสียงชาวเกาะคอสรไนด์ในไมโครนีเซีย	ไมโครนีเซีย
ลูปีต	Lupit	โหดร้าย, ความโหดร้ายทารุณ	ฟิลิปปินส์
มีรีแน	Mirinae	ทางช้างเผือก	เกาหลีใต้
นิดา	Nida	ชื่อผู้หญิง	ไทย
โอไมส์	Omais	เตร็ดเตร่, เคลื่อนที่ไปรอบ ๆ, เทียวไปเทียวมา เป็นคำในภาษาปาเลา (ภาษาพื้นเมืองของหมู่เกาะปาเลา)	สหรัฐอเมริกา
โกนเซน	Conson	ชื่อสถานที่สำคัญทางประวัติศาสตร์ ตั้งอยู่ทางภาคใต้ของเวียดนาม	เวียดนาม
จันตู	Chanthu	ดอกช่อนกลีน	กัมพูชา
เตียนหมู่	Dianmu	เจ้าแม่สายฟ้า	จีน
มินดูลเล	Mindulle	แดนดีไลออน (ดอกไม้เล็ก ๆ สีเหลือง บานในฤดูใบไม้ผลิ) สื่อถึงจิตใจที่อ่อนโยนและบริสุทธิ์ของสาวเกาหลี	เกาหลีเหนือ
ไลอ็อก นร็อก	Lionrock	ชื่อหินบนเขาแห่งหนึ่งในฮ่องกง รูปร่างคล้ายสิงโตหมอบ	ฮ่องกง (จีน)
คมปาซุ	Kompasu	วงเวียน, กลุ่มดาววงเวียน	ญี่ปุ่น
น้ำเทิน	Namtheun	ชื่อแม่น้ำสายหนึ่ง เป็นลำน้ำสาขาของแม่น้ำโขง	ลาว
หมาเหล่า	Malou	หินโมรา	มาเก๊า (จีน)
ญาโตะฮ	Nyatoh	ชื่อไม้เนื้อแข็งชนิดหนึ่ง	มาเลเซีย
ราอี	Rai	เหรียญขนาดใหญ่ทำจากหินปูน ชาวเกาะยาปเคยใช้เหรียญเหล่านี้เป็นสื่อกลางในการแลกเปลี่ยน	ไมโครนีเซีย
มาลากัส	Malakas	แข็งแกร่ง, เต็มไปด้วยพลัง	ฟิลิปปินส์
เมกี	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		
ทรอแซะฮ์	Trases	นกหัวขวาน	กัมพูชา
มู่หลาน	Mulan	ชื่อดอกไม้ชนิดหนึ่งในตระกูลแม็กโนเลีย	จีน
เมออาร์	Meari	เสียงสะท้อน (หมายถึง พื้นที่ที่เกิดพายุไต้ฝุ่น คำประกาศแจ้งของคณะกรรมการไต้ฝุ่นก็จะสะท้อนก้องไปสู่ประเทศสมาชิก)	เกาหลีเหนือ
หมาฮ้อน	Ma-on	ชื่อยอดเขา แปลว่า "อานม้า"	ฮ่องกง (จีน)
โทกาเงะ	Tokage	สัตว์เลื้อยคลานจำพวกจิ้งจก ตุ๊กแก, กลุ่มดาวกิ้งก่า	ญี่ปุ่น
หินหนาม หน่อ	Hinnamnor	ห่านป่า	ลาว
หมุยฟ้า	Muifa	ดอกบัว	มาเก๊า (จีน)
เมอร์บก	Merbok	นกเขาขาว	มาเลเซีย
นันมาดอล	Nanmadol	โบราณสถานที่มีชื่อเสียงบนเกาะโปนเป ได้ชื่อว่าเป็น "เวนิสแห่งแปซิฟิก"	ไมโครนีเซีย
ตาลัส	Talas	ความแหลม, ความคม	ฟิลิปปินส์
โนรู	Noru	กวางโรไซบีเรีย (Capreolus pygargus)	เกาหลีใต้
กุหลาบ	Kulap	ชื่อดอกไม้	ไทย
โรคี	Roke	ชื่อผู้ชายชาวซามอโร (ชนพื้นเมืองของเกาะกวมและหมู่เกาะนอร์เทิร์นมาเรียนาของสหรัฐอเมริกา)	สหรัฐอเมริกา
เชินกา	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
กูโชล	Guchol	ขมิ้นชัน เป็นคำในภาษายาป (ภาษาพื้นเมืองของเกาะยาปในไมโครนีเซีย)	ไมโครนีเซีย
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 : ศูนย์ภูมิภาค กองพัฒนาอุตุนิยมวิทยา กรมอุตุนิยมวิทยา ตามพระราชบัญญัติสถาน ลว.

## การรายงานสภาพฝน



### ★ กรณีปกติ

- เจ้าหน้าที่ศูนย์ควบคุมระบบป้องกันน้ำท่วม จะเฝ้าติดตามเรดาร์ตรวจฝนตลอดเวลา หากไม่พบกลุ่มฝนที่จะส่งผลกระทบต่อกรุงเทพมหานคร จะรายงานทุกต้นชั่วโมง
- ตรวจสอบภาพถ่ายดาวเทียมและการคาดการณ์ฝนจากแบบจำลองของกรมอุตุนิยมวิทยาและอื่น ๆ
- ตรวจสอบการคาดการณ์ฝนจากระบบตรวจวัดสภาพอากาศหกรบบฯ แจ้งเตือนจะแจ้งให้ภาคสนามทราบทันที

### ★ กรณีพบกลุ่มฝน

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

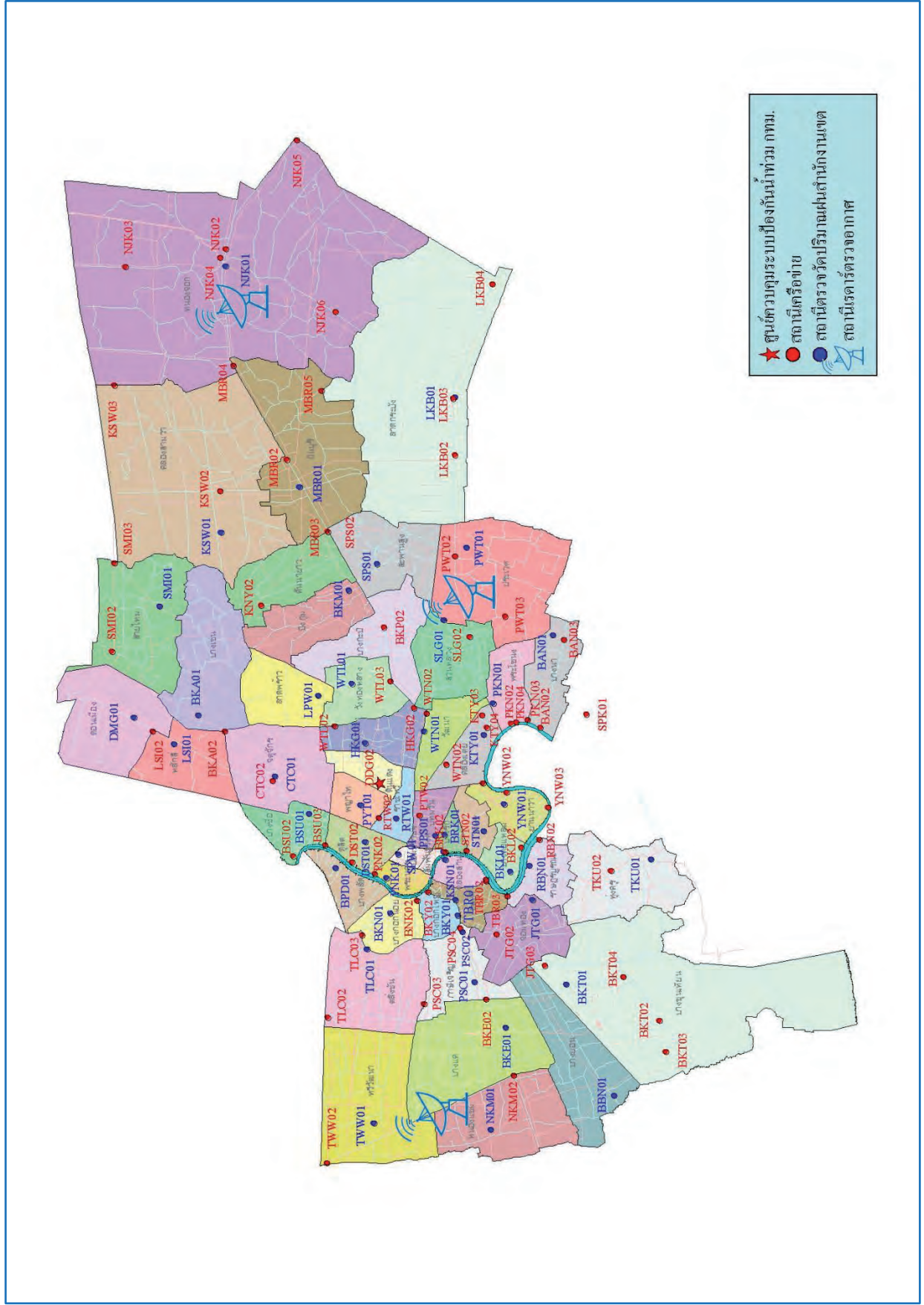
### ★ กรณีเกิดพายุ

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

### ★ กรณีน้ำเหนือและน้ำทะเลหนุนสูง

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

# แผนที่แสดงสถานีตรวจวัดอัตโนมัติ สำนักการระบายน้ำ กรุงเทพมหานคร



## 1. สถานีระบบตรวจวัดปริมาณน้ำฝน

### 1.1 สถานีเครือข่ายฝั่งตะวันออก จำนวน 88 แห่ง

ลำดับ	รหัส	ชื่อสถานี	เขต
1	RF.KTY.01	สำนักงานเขตคลองเตย	คลองเตย
2	RF.KTY.02	สถานีสูบน้ำ พระราม 4	คลองเตย
3	RF.KTY.03	สถานีสูบน้ำ พระโขนง	คลองเตย
4	RF.KTY.04	สถานีสูบน้ำ คลองเตย	คลองเตย
5	RF.KTY.05	สถานีวัดน้ำฝน อุทยานเบญจสิริ	คลองเตย
6	RF.KSW.01	สำนักงานเขตคลองสามวา	คลองสามวา
7	RF.KSW.02	ประตูละบายน้ำ คลองสามวา	คลองสามวา
8	RF.KSW.03	สถานีวัดระดับน้ำ-น้ำฝน คลองแก้ว ตอนวัดศรีสุขสภาพร	คลองสามวา
9	RF.KNY.02	สถานีวัดระดับน้ำ-น้ำฝน คลองลำชะล่า	คันนายาว
10	RF.CTC.01	บ่อสูบน้ำรัชดา	จตุจักร
11	RF.CTC.03	จุดวัดถนนเทศบาลสงเคราะห์	จตุจักร
12	RF.CTC.02	สถานีสูบน้ำ รัชดา-วิภาวดี	จตุจักร
13	RF.DMG.01	สำนักงานเขตดอนเมือง	ดอนเมือง
14	RF.DDG.02	ศูนย์ควบคุมระบบป้องกันน้ำท่วมกรุงเทพมหานคร สำนักการระบายน้ำ	ดินแดง
15	RF.DST.01	สำนักงานเขตดุสิต	ดุสิต
16	RF.DST.02	สถานีสูบน้ำ คลองสามเสน	ดุสิต
17	RF.BKP.02	คลองแสนแสบ ตอนสำนักงานเขตบางกะปิ	บางกะปิ
18	RF.BKA.01	สำนักงานเขตบางเขน	บางเขน
19	RF.BKA.02	คลองบางบัว	บางเขน
20	RF.BKL.01	สำนักงานเขตบางคอแหลม	บางคอแหลม
21	RF.BKL.02	สถานีสูบน้ำ คลองวัดไทร	บางคอแหลม
22	RF.BSU.01	สำนักงานเขตบางซื่อ	บางซื่อ
23	RF.BSU.04	ซอยสะพานขวา ถนนประชาราษฎร์ สาย 2	บางซื่อ
24	RF.BSU.02	สถานีสูบน้ำ คลองบางเขนใหม่	บางซื่อ
25	RF.BSU.03	สถานีสูบน้ำ คลองบางซื่อ	บางซื่อ
26	RF.BNA.01	สำนักงานเขตบางนา	บางนา
27	RF.BNA.02	สถานีสูบน้ำ คลองบางนา	บางนา
28	RF.BNA.03	คลองบางนา ตอนถนนศรีนครินทร์	บางนา

ลำดับ	รหัส	ชื่อสถานี	เขต
29	RF.BRK.01	สำนักงานเขตบางรัก	บางรัก
30	RF.BRK.02	สถานีสูบน้ำ กรุงเทพมหานคร	บางรัก
31	RF.BKM.01	สำนักงานเขตบึงกุ่ม	บึงกุ่ม
32	RF.PTW.01	สำนักงานเขตปทุมวัน	ปทุมวัน
33	RF.PTW.02	ประตูละบายน้ำ คลองอรชร	ปทุมวัน
34	RF.PWT.01	สำนักงานเขตประเวศ	ประเวศ
35	RF.PWT.02	ประตูละบายน้ำ คลองประเวศบุรีรมย์ ตอนวัดกระทู้มเสื่อปลา	ประเวศ
36	RF.PWT.03	สถานีบึงหนองบอน	ประเวศ
37	RF.PPS.01	สำนักงานเขตป้อมปราบศัตรูพ่าย	ป้อมปราบ ศัตรูพ่าย
38	RF.PYT.01	สำนักงานเขตพญาไท	พญาไท
39	RF.PKN.01	สำนักงานเขตพระโขนง	พระโขนง
40	RF.PKN.02	สถานีสูบน้ำ คลองเจ๊ก	พระโขนง
41	RF.PKN.03	สถานีสูบน้ำ คลองบางอ้อ	พระโขนง
42	RF.PKN.04	สถานีสูบน้ำ คลองบางจาก	พระโขนง
43	RF.PNK.01	สำนักงานเขตพระนคร	พระนคร
44	RF.PKD.01	ปากคลองตลาด	พระนคร
45	RF.PNK.02	สถานีสูบน้ำ เทเวศร์	พระนคร
46	RF.MBR.01	สำนักงานเขตมีนบุรี	มีนบุรี
47	RF.MBR.02	ประตูละบายน้ำ คลองแสนแสบ ตอนถนนประชาร่วมใจ	มีนบุรี
48	RF.MBR.03	ประตูละบายน้ำ คลองบึงขวาง	มีนบุรี
49	RF.MBR.04	สถานีวัดระดับน้ำ-น้ำฝน คลองแสนแสบ ตอนวัดทรัพย์สโมสรนิกรเกษม	มีนบุรี
50	RF.MBR.05	สถานีวัดระดับน้ำ-น้ำฝน คลองบึงใหญ่ ตอนวัดทองสัมฤทธิ์	มีนบุรี
51	RF.YNW.01	สำนักงานเขตยานนาวา	ยานนาวา
52	RF.YNW.02	สถานีสูบน้ำช่องนนทรี	ยานนาวา
53	RF.YNW.03	ประตูละบายน้ำ คลองด่าน	ยานนาวา
54	RF.RTW.01	สำนักงานเขตราชเทวี	ราชเทวี
55	RF.RTW.02	สถานีวัดระดับน้ำ-น้ำฝน คลองสามเสน ตอนอนุสาวรีย์ชัยสมรภูมิ	ราชเทวี
56	RF.RTW.03	จุดวัดบึงมักกะสัน	ราชเทวี
57	RF.LKB.02	ประตูละบายน้ำ คลองประเวศบุรีรมย์ ตอนลาดกระบัง	ลาดกระบัง
58	RF.LKB.03	สถานีวัดระดับน้ำ-น้ำฝน คลองประเวศบุรีรมย์ ตอนสำนักงาน เขตลาดกระบัง	ลาดกระบัง
59	RF.LKB.04	สถานีวัดระดับน้ำ-น้ำฝน คลองประเวศบุรีรมย์	ลาดกระบัง

ลำดับ	รหัส	ชื่อสถานี	เขต
		ตอนถนนร่วมพัฒนา	
60	RF.LPW.01	สำนักงานเขตลาดพร้าว	ลาดพร้าว
61	RF.WTL.01	สำนักงานเขตวังทองหลาง	วังทองหลาง
62	RF.WTL.02	ประตูระบายน้ำ คลองลาดพร้าว	วังทองหลาง
63	RF.WTL.03	สถานีสูบน้ำ คลองเจ้าคุณสิงห์	วังทองหลาง
64	RF.WTN.01	สำนักงานเขตวัฒนา	วัฒนา
65	RF.WTN.02	สถานีสูบน้ำคลองแสนแสบ ตอนคลองตัน	วัฒนา
66	RF.SLG.01	สำนักงานเขตสวนหลวง	สวนหลวง
67	RF.SLG.02	สถานีวัดระดับน้ำ-น้ำฝน คลองประเวศบุรีรมย์ ตอนวัดขจรศิริ	สวนหลวง
68	RF.SPS.01	สำนักงานเขตสะพานสูง	สะพานสูง
69	RF.SPS.02	ประตูระบายน้ำ คลองแสนแสบ ตอนบางชัน	สะพานสูง
70	RF.SPW.01	ทำน้ำสวัสดิ์	สัมพันธวงศ์
71	RF.STN.01	สำนักงานเขตสาทร	สาทร
72	RF.STN.02	สถานีสูบน้ำ คลองสาทร	สาทร
73	RF.SMI.01	สำนักงานเขตสายไหม	สายไหม
74	RF.SMI.02	ประตูระบายน้ำ คลองสองสายใต้	สายไหม
75	RF.SMI.03	ประตูระบายน้ำ คลองพระยาสุเรนทร์	สายไหม
76	RF.SMI.04	จุดวัดชอยแอนเน็กซ์	สายไหม
77	RF.NJK.01	สำนักงานเขตหนองจอก	หนองจอก
78	RF.NJK.02	ประตูระบายน้ำ คลองแสนแสบ ตอนถนนสังฆสันตสิสุข	หนองจอก
79	RF.NJK.03	สถานีวัดระดับน้ำ-น้ำฝน คลองสิบสอง ตอนถนนประชาสำราญ	หนองจอก
80	RF.NJK.04	ประตูระบายน้ำ คลองสิบสาม	หนองจอก
81	RF.NJK.05	ประตูระบายน้ำ คลองหลวงแพ่ง	หนองจอก
82	RF.NJK.06	สถานีวัดระดับน้ำ-น้ำฝน คลองลำผักชี ตอนโรงเรียนลำผักชี	หนองจอก
83	RF.LSI.01	สำนักงานเขตหลักสี่	หลักสี่
84	RF.LSI.02	สถานีสูบน้ำ คลองตาอูฐ	หลักสี่
85	RF.LSI.03	จุดวัดศูนย์ราชการ-ถ.แจ้งวัฒนะ	หลักสี่
86	RF.HKG.01	สำนักงานเขตห้วยขวาง	ห้วยขวาง
87	RF.HKG.02	สถานีสูบน้ำ คลองสามเสน ตอนคลองแสนแสบ	ห้วยขวาง
88	RF.SPK.01	สถานีสูบน้ำ คลองสำโรง	อำเภอเมือง สมุทรปราการ

## 1.2 สถานีเครือข่ายฝั่งตะวันตก จำนวน 42 แห่ง

ลำดับ	รหัส	ชื่อสถานี	เขต
1	RF.KSN.01	สำนักงานเขตคลองสาน	คลองสาน
2	RF.KSN.02	สถานีสูบน้ำ คลองบางไส้ไก่	คลองสาน
3	RF.JTG.01	สำนักงานเขตจอมทอง	จอมทอง
4	RF.JTG.02	จุดวัด คลองสนามชัย ตอนคลองบางขุนเทียน	จอมทอง
5	RF.JTG.03	สถานีสูบน้ำ คลองสี่บาท	จอมทอง
6	RF.TLC.01	สำนักงานเขตตลิ่งชัน	ตลิ่งชัน
7	RF.TLC.02	ประตูระบายน้ำ คลองบัว ตอนทางรถไฟสายใต้	ตลิ่งชัน
8	RF.TLC.03	สถานีสูบน้ำ คลองชักพระ	ตลิ่งชัน
9	RF.TWW.01	สำนักงานเขตทวีวัฒนา	ทวีวัฒนา
10	RF.TWW.02	ประตูระบายน้ำ คลองทวีวัฒนา	ทวีวัฒนา
11	RF.TWW.03	ประตูระบายน้ำ คลองขุนศรีบุรีรักษ์ ตอนคลองมหาสวัสดิ์	ทวีวัฒนา
12	RF.TWW.04	จุดวัด คลองทวีวัฒนา ตอนคลองบางเชือกหนัง	ทวีวัฒนา
13	RF.TKU.01	สำนักงานเขตทุ่งครุ	ทุ่งครุ
14	RF.TKU.02	ประตูระบายน้ำ คลองรางจาก ตอนถนนประชาอุทิศ	ทุ่งครุ
15	RF.TBR.01	สำนักงานเขตธนบุรี	ธนบุรี
16	RF.TBR.02	สถานีสูบน้ำ คลองสำเหร่ ตอนแม่น้ำเจ้าพระยา	ธนบุรี
17	RF.TBR.03	สถานีสูบน้ำ คลองดาวคะนอง	ธนบุรี
18	RF.BKN.01	สำนักงานเขตบางกอกน้อย	บางกอกน้อย
19	RF.BNK.02	สถานีสูบน้ำ คลองมอญ	บางกอกน้อย
20	RF.BKY.01	สำนักงานเขตบางกอกใหญ่	บางกอกใหญ่
21	RF.BKY.02	สถานีสูบน้ำ คลองบางกอกใหญ่	บางกอกใหญ่
22	RF.BKT.01	สำนักงานเขตบางขุนเทียน	บางขุนเทียน
23	RF.BKT.02	สถานีสูบน้ำ คลองเลนเปิน	บางขุนเทียน
24	RF.BKT.03	สถานีสูบน้ำ คลองระหาญ	บางขุนเทียน
25	RF.BKT.04	สถานีสูบน้ำ คลองพระยาราชมนตรี	บางขุนเทียน
26	RF.BKT.05	สถานีสูบน้ำ คลองสนามชัย	บางขุนเทียน
27	RF.BKE.01	สำนักงานเขตบางแค	บางแค
28	RF.BKE.02	จุดวัด คลองภาษีเจริญ ตอนคลองราชมนตรี	บางแค
29	RF.BKE.03	สถานีสูบน้ำ คลองบางจาก	บางแค
30	RF.BKE.04	บ่อสูบน้ำหมู่บ้านเศรษฐกิจ ซอย 26	บางแค
31	RF.BBN.01	สำนักงานเขตบางบอน	บางบอน

ลำดับ	รหัส	ชื่อสถานี	เขต
32	RF.BBN.02	จุดวัด คลองบางบอน ตอนคลองสแกม	บางบอน
33	RF.BPD.01	สำนักงานเขตบางพลัด	บางพลัด
34	RF.PSC.01	สำนักงานเขตภาษีเจริญ	ภาษีเจริญ
35	RF.PSC.03	จุดวัด คลองบางเชือกหนัง ตอนคลองราชมนตรี	ภาษีเจริญ
36	RF.PSC.04	สถานีสูบน้ำ คลองภาษีเจริญ	ภาษีเจริญ
37	RF.PSC.05	จุดวัด คลองบางกอกใหญ่ ตอนคลองมอญ	ภาษีเจริญ
38	RF.RBN.01	สำนักงานเขตราชบุรีบูรณะ	ราชบุรีบูรณะ
39	RF.RBN.02	สถานีสูบน้ำ คลองแจรงร้อน	ราชบุรีบูรณะ
40	RF.NKM.01	สำนักงานเขตหนองแขม	หนองแขม
41	RF.NKM.02	จุดวัด คลองทวีวัฒนา ตอนคลองภาษีเจริญ	หนองแขม
42	RF.NKM.03	จุดวัด คลองภาษีเจริญ ตอนคลองบางน้ำจืด	หนองแขม

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

## 2. สถานีระบบตรวจสภาพอากาศ จำนวน 52 แห่ง

ลำดับ	รหัส	ชื่อสถานี	เขต
1	WS.KTY.01	สำนักงานเขตคลองเตย	คลองเตย
2	WS.KTY.02	สถานีสูบน้ำพระโขนง เขตคลองเตย	คลองเตย
3	WS.KSW.01	สำนักงานเขตคลองสามวา	คลองสามวา
4	WS.KNY.01	สำนักงานเขตคันนายาว	คันนายาว
5	WS.CTC.01	สำนักงานเขตจตุจักร	จตุจักร
6	WS.DDG.02	ศูนย์ควบคุมระบบป้องกันน้ำท่วมกรุงเทพมหานคร เขตดินแดง	ดินแดง
7	WS.DST.01	สำนักงานเขตดุสิต	ดุสิต
8	WS.BKP.01	สำนักงานเขตบางกะปิ	บางกะปิ
9	WS.BKA.01	สำนักงานเขตบางเขน	บางเขน
10	WS.BKL.01	สำนักงานเขตบางคอแหลม	บางคอแหลม
11	WS.BSU.01	สำนักงานเขตบางซื่อ	บางซื่อ
12	WS.BNA.01	สำนักงานเขตบางนา	บางนา
13	WS.BRK.01	สำนักงานเขตบางรัก	บางรัก
14	WS.BKM.01	สำนักงานเขตบึงกุ่ม	บึงกุ่ม
15	WS.PTW.01	สำนักงานเขตปทุมวัน	ปทุมวัน
16	WS.PWT.01	สำนักงานเขตประเวศ	ประเวศ
17	WS.PPS.01	สำนักงานเขตป้อมปราบศัตรูพ่าย	ป้อมปราบ ศัตรูพ่าย
18	WS.PYT.01	สำนักงานเขตพญาไท	พญาไท
19	WS.PKN.01	สำนักงานเขตพระโขนง	พระโขนง
20	WS.PNK.01	สำนักงานเขตพระนคร	พระนคร
21	WS.MBR.01	สำนักงานเขตมีนบุรี	มีนบุรี
22	WS.YNW.01	สำนักงานเขตยานนาวา	ยานนาวา
23	WS.RTW.01	สำนักงานเขตราชเทวี	ราชเทวี
24	WS.LKB.01	สำนักงานเขตลาดกระบัง	ลาดกระบัง
25	WS.LPW.01	สำนักงานเขตลาดพร้าว	ลาดพร้าว
26	WS.WTL.01	สำนักงานเขตวังทองหลาง	วังทองหลาง
27	WS.WTN.01	สำนักงานเขตวัฒนา	วัฒนา
28	WS.SLG.01	สำนักงานเขตสวนหลวง	สวนหลวง
29	WS.SPS.01	สำนักงานเขตสะพานสูง	สะพานสูง
30	WS.SPW.01	สำนักงานเขตสัมพันธวงศ์	สัมพันธวงศ์

ลำดับ	รหัส	ชื่อสถานี	เขต
31	WS.STN.01	สำนักงานเขตสาทร	สาทร
32	WS.SMI.01	สำนักงานเขตสายไหม	สายไหม
33	WS.NJK.01	สำนักงานเขตหนองจอก	หนองจอก
34	WS.LSI.01	สำนักงานเขตหลักสี่	หลักสี่
35	WS.HKG.01	สำนักงานเขตห้วยขวาง	ห้วยขวาง
38	WS.DMG.01	สำนักงานเขตดอนเมือง	ดอนเมือง
36	WS.KSN.01	สำนักงานเขตคลองสาน	คลองสาน
37	WS.JTG.01	สำนักงานเขตจอมทอง	จอมทอง
39	WS.TLC.01	สำนักงานเขตตลิ่งชัน	ตลิ่งชัน
40	WS.TWW.01	สำนักงานเขตทวีวัฒนา	ทวีวัฒนา
41	WS.TKU.01	สำนักงานเขตทุ่งครุ	ทุ่งครุ
42	WS.TBR.01	สำนักงานเขตธนบุรี	ธนบุรี
43	WS.BKN.01	สำนักงานเขตบางกอกน้อย	บางกอกน้อย
44	WS.BKY.01	สำนักงานเขตบางกอกใหญ่	บางกอกใหญ่
45	WS.BKT.01	สำนักงานเขตบางขุนเทียน	บางขุนเทียน
46	WS.BKE.01	สำนักงานเขตบางแค	บางแค
47	WS.BBN.01	สำนักงานเขตบางบอน	บางบอน
48	WS.BPD.01	สำนักงานเขตบางพลัด	บางพลัด
49	WS.PSC.01	สำนักงานเขตภาษีเจริญ	ภาษีเจริญ
50	WS.PSC.02	ศูนย์ป้องกันน้ำท่วมธนบุรี เขตภาษีเจริญ	ภาษีเจริญ
51	WS.RBN.01	สำนักงานเขตราชบุรีบูรณะ	ราชบุรีบูรณะ
52	WS.NKM.01	สำนักงานเขตหนองแขม	หนองแขม

### 3. สถานีระบบตรวจวัดน้ำท่วมถนนและอุโมงค์ทางลอด จำนวน 109 แห่ง

- ถนน 101 แห่ง

ลำดับ	รหัส	ชื่อสถานี	ชื่อเขต
1	FL.KTY.01	ถ.พระรามที่ 3 ช่วงตลาดฮ่องกง-ปิ่น	คลองเตย
2	FL.KTY.02	ช.สุขุมวิท 22 (ด้านถนนพระรามที่ 4)	คลองเตย
3	FL.KTY.03	ถ.พระราม 3 ช่วงทางรถไฟ	คลองเตย
4	FL.KTY.04	ถ.พระราม 4 ช่วงกล้วยน้ำไท	คลองเตย
5	FL.KTY.05	ถ.สุนทรภะยา แยก ณ ระนอง	คลองเตย
6	FL.CTC.01	ถ.รัชดาภิเษก ช่วงแยกลาดพร้าว	จตุจักร
7	FL.CTC.02	ถ.กำแพงเพชร 3	จตุจักร
8	FL.CTC.03	ถ.พหลโยธิน ช่วงแยกเกษตร	จตุจักร
9	FL.CTC.04	ถ.เทศบาลนครระยอง ช่วงตลาดประชาชนนิเวศน์	จตุจักร
10	FL.CTC.05	ถ.พหลโยธิน หน้ากรมการขนส่งทางบก	จตุจักร
11	FL.CTC.06	ถ.งามวงศ์วาน ช่วงแยกเกษตร	จตุจักร
12	FL.CTC.07	ช.เสนาณรงค์	จตุจักร
13	FL.DDG.01	ถ.รัชดาภิเษก ช่วงศูนย์วัฒนธรรม	ดินแดง
14	FL.DDG.02	ถ.ประชาสงเคราะห์ ตลาดห้วยขวาง	ดินแดง
15	FL.DDG.03	ถ.ดินแดง ช. สุทธิพร 2	ดินแดง
16	FL.DDG.04	ถ.รัชดาภิเษก ช่วงโรงแรมเจ้าพระยาปาร์ค	ดินแดง
17	FL.DDG.05	ถ.รัชดาภิเษก สถานีทูตจีน	ดินแดง
18	FL.DDG.06	ถ.ประชาสุข ช. 53	ดินแดง
19	FL.DDG.07	ถ.วิภาวดี(ขาออก) ช่วงปิ่นเกล้า ปตท.	ดินแดง
20	FL.DDG.08	ถ.ดินแดง ช่วงโรงเรียนพิบูลประชาสรรค์	ดินแดง
21	FL.DST.01	ถ.พิษณุโลก ช่วงสนามม้าบางลิ้ง	ดุสิต
22	FL.DST.02	ถ.สามเสน ช่วงโรงเรียนโยธินบูรณะ	ดุสิต
23	FL.DST.03	ถ.ศรีอยุธยา ลานพระบรมรูปทรงม้า	ดุสิต
24	FL.DST.04	ถ.ราชสีห์ แยกอุททองนอก	ดุสิต
25	FL.DST.05	ถ.นครชัยศรี ช่วงหน้ากรมสรรพสามิต	ดุสิต
26	FL.DST.06	ถ.ราชวิถี เชียงสะพานกรุงธนบุรี	ดุสิต
27	FL.DST.07	ถ.นครไชยศรี ช่วงตลาดศรียาน	ดุสิต
28	FL.BKP.01	ถ.ลาดพร้าว แม็คโคร	บางกะปิ
29	FL.BKP.02	ถ.ศรีนครินทร์ กรีนสปอร์ต	บางกะปิ
30	FL.BKA.01	ถ.พหลโยธิน ช่วงวงเวียนบางเขน	บางเขน
31	FL.BNA.04	ถนนสุขุมวิท ช่วงแจ้ง	บางเขน
32	FL.BKL.01	ถ.เจริญกรุง ช่วงวัดราชสิงขร	บางกอกแหลม
33	FL.BSU.01	ถ.ประชาราษฎร์ แยกเตาปูน	บางซื่อ
34	FL.BNA.01	ถ.สุขุมวิท ช่วงกรมอุตุนิยมวิทยา	บางนา
35	FL.BNA.02	ถ.ศรีนครินทร์ ช่วงวัดศรีเอี่ยม	บางนา
36	FL.BNA.03	ถ.สุขุมวิท ช่วงแยกบางนา	บางนา
37	FL.BRK.01	ถ.สุรวงศ์ ช่วงทางด่วน	บางรัก
38	FL.BRK.02	ถ.สีลม ช่วงถนนคอนแวนต์	บางรัก
39	FL.BKM.01	ถ.นวมินทร์ ช่วงสันติโคก	บึงกุ่ม
40	FL.BKM.02	ถ.นวมินทร์ ช่วงคลองบางเตย	บึงกุ่ม
41	FL.PTW.01	ถ.พระรามที่ 1 ช่วงสนามกีฬาแห่งชาติ	ปทุมวัน
42	FL.PTW.02	ถ.พญาไท ช่วงมาบุญครอง	ปทุมวัน
43	FL.PTW.03	ถ.พระรามที่ 1 ช่วงวัดปทุมวนาราม	ปทุมวัน
44	FL.PTW.04	ถ.พระรามที่ 4 แยกมหานคร	ปทุมวัน
45	FL.PTW.05	ถ.ราชดำริ หน้าโรงพยาบาลตำรวจ	ปทุมวัน
46	FL.PWT.01	ถ.ศรีนครินทร์ ช่วงซีคอนสแควร์	ประเวศ
47	FL.PWT.02	ถ.ศรีนครินทร์ ช่วงเสรีเซ็นเตอร์	ประเวศ
48	FL.PPS.01	ถ.หลานหลวง หน้าธนาคารกรุงไทย	ป้อมปราบศัตรูพ่าย
49	FL.PPS.02	ถ.หลวง ช่วงวัดเทพศิรินทร์ราวาส	ป้อมปราบศัตรูพ่าย
50	FL.PYT.01	ถ.พหลโยธิน ช่วงหน้าสนามเป้า	พญาไท
51	FL.PYT.02	ถ.พหลโยธิน ช่วงสะพานควาย	พญาไท

ลำดับ	รหัส	ชื่อสถานี	ชื่อเขต
52	FL.PYT.03	ถ.พระราม 6 ช่วงทางด่วน	พญาไท
53	FL.PYT.04	ถ.สุทธิสารวินิจัย ซอย 19	พญาไท
54	FL.PYT.05	ถ.พหลโยธิน ช่วงซอยสายลม	พญาไท
55	FL.PYT.06	ถ.ประดิพัทธ์ ช่วงสะพานควาย	พญาไท
56	FL.PYT.07	ถ.พหลโยธิน ช่วงห้างบิ๊กซีสะพานควาย	พญาไท
57	FL.PKN.01	ถ.สุขุมวิท ช่วงซอยสุขุมวิท 62	พระโขนง
58	FL.PNK.01	ถ.สนามไชย ช่วงถนนเศรษฐการ	พระนคร
59	FL.PNK.02	ถ.วิสุทธิกษัตริย์ หน้าวัดอินทราวินัย	พระนคร
60	FL.RTW.01	ถ.ศรีอยุธยา ช่วงหน้าโรงพยาบาลเดชา	ราชเทวี
61	FL.RTW.02	ถ.เพชรบุรี แยกนานา	ราชเทวี
62	FL.RTW.03	ถ.เพชรบุรี ช่วงหน้ามโทร	ราชเทวี
63	FL.RTW.04	ถ.พญาไท ช่วงกรมปศุสัตว์	ราชเทวี
64	FL.RTW.05	ถ.พระรามที่ 6 ช่วงตลาดประแจจีน	ราชเทวี
65	FL.RTW.06	ถ.ราชวิถี ช่วงสวนสันติภาพ	ราชเทวี
66	FL.RTW.07	ถ.ศรีอยุธยา ช่วงโรงเรียนสันติราษฎร์วิทยาลัย	ราชเทวี
67	FL.RTW.08	ถ.นิคมมักสัน แยกราชปรารภ	ราชเทวี
68	FL.RTW.09	ถ.บรรทัดทอง ช่วงถนนเพชรบุรี	ราชเทวี
69	FL.RTW.10	ถ.ศรีอยุธยา ช่วงโรงเรียนศรีอยุธยา	ราชเทวี
70	FL.WTL.01	ถ.ลาดพร้าว ช่วงตัดถนนประดิษฐ์มนูธรรม	วังทองหลาง
71	FL.WTL.02	ถ.ลาดพร้าว ช่วงซอยลาดพร้าว 89	วังทองหลาง
72	FL.WTL.03	ช.รามคำแหง 43/1	วังทองหลาง
73	FL.WTL.04	ช.รามคำแหง 65 (ซอยมหาดไทย)	วังทองหลาง
74	FL.SLG.01	ถ.พัฒนาการ แยกศรีนครินทร์	สวนหลวง
75	FL.SLG.02	ถนนรามคำแหง ซอย 3	สวนหลวง
76	FL.SLG.03	ถ.พัฒนาการ ช่วงธนาคารกรุงไทย	สวนหลวง
77	FL.SPW.01	ถ.เจริญกรุง แยกแปลงนาม	สัมพันธวงศ์
78	FL.SPW.02	ถ.เยาวราช ช่วงแยกราชวงศ์	สัมพันธวงศ์
79	FL.STN.01	ถ.จันทน์	สาทร
80	FL.STN.02	ถ.เซนต์หลุยส์ 3	สาทร
81	FL.STN.03	ถ.สาทรประดิษฐ์	สาทร
82	FL.STN.04	ถ.สวนพลู ช่วงตลาดสวนพลู	สาทร
83	FL.SML.01	ถ.พหลโยธิน ช่วงซอยแอนเน็กซ์	สายไหม
84	FL.LSI.01	ช.แจ้งวัฒนะ 14	หลักสี่
85	FL.LSI.02	ถ.งามวงศ์วาน แยกพงษ์เพชร	หลักสี่
86	FL.LSI.03	ถ.แจ้งวัฒนะ หน้า กสท.	หลักสี่
87	FL.LSI.04	ถ.แจ้งวัฒนะ ช่วงคลองประปา (ขาเข้า)	หลักสี่
88	FL.LSI.05	ถ.แจ้งวัฒนะ ช่วงคลองประปา (ขาออก)	หลักสี่
89	FL.LSI.06	ถ.งามวงศ์วาน ซอยชินเขต	หลักสี่
90	FL.HKG.01	ถ.เพชรบุรีตัดใหม่ ช่วงสถานทูตญี่ปุ่น	ห้วยขวาง
91	FL.KSN.01	ถ.ลาดหญ้า วงเวียนใหญ่	คลองสาน
92	FL.JTG.01	ถ.จอมทอง ช่วงแยกจอมทอง	จอมทอง
93	FL.TLC.01	ถ.ฉิมพลี ช. 28	ตลิ่งชัน
94	FL.WTN.01	ถ.สุขุมวิท 39	ทวีวัฒนา
95	FL.WTN.02	ถ.อโศกมนตรี ช่วงแยกชินไทย	ทวีวัฒนา
96	FL.BKN.01	ถ.อิสรภาพ ช่วงตลาดพรานนก	บางกอกน้อย
97	FL.BKE.01	ถ.เพชรเกษม ช่วงกวางแหวน	บางแค
98	FL.BKE.02	ถ.เพชรเกษม ช่วงซอยวัดม่วง	บางแค
99	FL.BBN.01	ถ.เอกชัย ช่วงห้างคาร์ฟู	บางบอน
100	FL.BBN.02	ถ.เอกชัย 60	บางบอน
101	FL.BKN.02	ถ.บรมราชชนนี ช่วงสายใต้	บางพลัด

## - อุโมงค์ทางลอด 8 แห่ง

ลำดับ	รหัส	ชื่อสถานี	เขต
1	TN.DDG.01	อุโมงค์ทางลอดดินแดง (ขาออก)	ถนนดินแดง
2	TN.BKA.01	อุโมงค์ทางลอดราบ 11 (ขาเข้า,ขาออก)	ถนนพหลโยธิน
3	TN.SLG.01	อุโมงค์กัลป์รถยนต์ถนนพัฒนาการ (ขาเข้า)	ถนนพัฒนาการ
4	TN.HKG.03	อุโมงค์ทางลอดพระราม 9 (ขาเข้า,ขาออก)	ถนนพระราม 9
5	TN.HKG.02	อุโมงค์ทางลอดห้วยขวาง (ขาเข้า,ขาออก)	ถนนรัชดาภิเษก
6	TN.HKG.01	อุโมงค์ทางลอดสุทธิสาร (ขาออก)	ถนนรัชดาภิเษก
7	TN.BKY.01	อุโมงค์ทางลอดท่าพระ (ขาเข้า)	ถนนรัชดาภิเษก
8	TN.BPD.01	อุโมงค์ทางลอดบางพลัด (ขาเข้า)	ถนนจรัญสนิทวงศ์

## 4. สถานีระบบตรวจวัดระดับน้ำ จำนวน 255 แห่ง

## 4.1 สถานีระบบตรวจวัดระดับน้ำ ด้านตะวันออก จำนวน 187 แห่ง

ลำดับ	รหัส	ชื่อสถานี	เขต
1	WL.PKN.01	สถานีสูบน้ำ พระโขนง	คลองเตย
2	WL.KTY.01	สถานีสูบน้ำ คลองเตย	คลองเตย
3	WL.SWA.01	ประตูระบายน้ำ คลองสามวา	คลองสามวา
4	WL.PSR.02	จุดวัดคลองพระยาสุเรนทร์ ตอนถนนหนองแขง	คลองสามวา
5	WL.PSR.03	จุดวัดคลองพระยาสุเรนทร์ ตอนถนนจตุจักร	คลองสามวา
6	WL.PSR.04	จุดวัดคลองพระยาสุเรนทร์ ตอนคูบอน	คลองสามวา
7	WL.PSR.05	จุดวัดคลองพระยาสุเรนทร์ ตอนป้อมเปี้ยอินทรา	คลองสามวา
8	WL.LCL.01	จุดวัดคลองลำชะล่า	คันนายาว
9	WL.BKG.01	ประตูระบายน้ำ คลองบางขวาง	คันนายาว
10	WL.SSB.09	ประตูระบายน้ำ คลองแสนแสบ ตอนบางชัน	คันนายาว
11	WL.LCL.02	จุดวัดคลองลำชะล่า ตอน ขอยนวมินทร์ 86	คันนายาว
12	WL.BSU.04	จุดวัดคลองบางซื่อ ช่วงถนนพหลโยธิน	จตุจักร
13	WL.BSU.05	จุดวัดคลองบางซื่อ ช่วงถนนวิภาวดีรังสิต	จตุจักร
14	WL.VPV.01	สถานีสูบน้ำ รัชดา-วิภาวดี	จตุจักร
15	WL.KPM.03	จุดวัดคลองเปรมประชากร ช่วงวัดสวนสุนทร	จตุจักร
16	WL.LPW.02	จุดวัดคลองลาดพร้าว ช่วงวัดลาดพร้าว	จตุจักร
17	WL.NKW.01	จุดวัดคลองน้ำแก้ว ตอนถนนรัชดาภิเษก	จตุจักร
18	WL.KPM.02	คลองเปรมประชากร ตอนถนนรัชดาภิเษก	จตุจักร
19	WL.BSU.03	จุดวัดคลองบางซื่อ ตอนถนนพระรามที่ 6	จตุจักร
20	WL.PYW.01	จุดวัดคลองพญาภิเษก ตอน ปตร คลองพญาภิเษก	จตุจักร
21	WL.LYW.02	จุดวัดคลองลาดยาว ตอนถนนวิภาวดีรังสิต 44	จตุจักร
22	WL.LYW.01	จุดวัดคลองลาดยาว ตอน ถนนรัชดาภิเษก	จตุจักร
23	WL.KPM.06	จุดวัดคลองเปรมประชากร ช่วง สน.ดอนเมือง	ดอนเมือง
24	WL.KPM.05	คลองเปรมประชากร ตอนถนนสรองประชา	ดอนเมือง
25	WL.KNK.01	จุดวัดคลองคูน้ำ ตอนถนนประชาอุทิศ	ดอนเมือง
26	WL.TUT.02	จุดวัดคลองตาอูฐ ตอนถนนพิงคนคร	ดอนเมือง
27	WL.SSN.06	จุดวัดคลองสามเสน ช่วงถนนดินแดง	ดินแดง
28	WL.HKG.01	จุดวัดคลองห้วยขวาง ตอนถนน ประชาสงเคราะห์	ดินแดง
29	WL.NSG.01	จุดวัดคลองนางรอง ตอนถนนประชาสุข	ดินแดง
30	WL.FTM.01	จุดวัดคลองโบริ่งแม่พระ ตอนถนนดินแดง	ดินแดง

ลำดับ	รหัส	ชื่อสถานี	เขต
31	WL.BSU.01	สถานีสูบน้ำ คลองบางซื่อ	คูสิต
32	WL.SSN.01	สถานีสูบน้ำ คลองสามเสน	คูสิต
33	WL.SSN.02	จุดวัดคลองสามเสน ช่วงถนนพระรามที่ 5	คูสิต
34	WL.SSN.03	จุดวัดคลองสามเสน ตอนถนนพระราม ที่ 6	คูสิต
35	WL.BKB.01	จุดวัดคลองบางกระบือ ตอนถนนสามเสน	คูสิต
36	WL.KKS.02	จุดวัดคลองหุดงกรุงเกษม ตอนทำเนียบรัฐบาล	คูสิต
37	WL.SSB.07	จุดวัดคลองแสนแสบ ตอนสำนักงานเขตบางกะปิ	บางกะปิ
38	WL.SSB.06	จุดวัดคลองแสนแสบ ช่วงสถานีสูบน้ำคลองเจ้าคุณสิงห์	บางกะปิ
39	WL.KJG.01	จุดวัดคลองจิก ตอนถนนหัวหมาก	บางกะปิ
40	WL.KJA.01	จุดวัดคลองกะจะ ตอน ถนนพระราม 9	บางกะปิ
41	WL.KJA.02	จุดวัดคลองกะจะ ตอน ถนนพระราม 9 ซอย 57	บางกะปิ
42	WL.TNG.01	จุดวัดคลองตาหนึ่ง ตอน ถนนลาดพร้าว	บางกะปิ
43	WL.SKT.02	จุดวัดคลองทรงกระเทียม ตอน ปตร คลองทรงกระเทียม	บางกะปิ
44	WL.SSB.05	จุดวัดคลองแสนแสบ ตอนรามคำแหง 9	บางกะปิ
45	WL.YPN.02	จุดวัดคลองยายเดือน ตอนถนนลาดพร้าว	บางกะปิ
46	WL.YPN.01	จุดวัดคลองยายเดือน ตอนแยกบีแลนด์	บางกะปิ
47	WL.KJN.02	จุดวัดคลองจั่น ตอนถนนโยธินพัฒนา	บางกะปิ
48	WL.BBU.01	จุดวัดคลองบางบัว	บางเขน
49	WL.KSG.01	จุดวัดคลองสอง ตอน ถนนพหลโยธิน	บางเขน
50	WL.LPI.01	จุดวัดคลองหลุมไผ่ ตอน ซอยลาดปลาเค้า 63	บางเขน
51	WL.LOA.01	จุดวัดคลองรางอ้อ-รางแก้ว ตอนถนนพหลโยธิน	บางเขน
52	WL.WSI.01	สถานีสูบน้ำ คลองวัดโทร	บางคอแหลม
53	WL.BKA.02	จุดวัดคลองบางเขน ช่วงถนนกรุงเทพ-นนท์	บางซื่อ
54	WL.BKA.03	จุดวัดคลองบางเขน ช่วงถนนประชาชื่น	บางซื่อ
55	WL.BSU.02	จุดวัดคลองบางซื่อ ช่วงถนนพระรามที่ 5	บางซื่อ
56	WL.BKA.01	สถานีสูบน้ำ คลองบางเขนใหม่	บางซื่อ
57	WL.KPM.01	จุดวัดคลองเปรมประชากร ช่วงสถานีสูบน้ำอุโมงค์คลองเปรมประชากร	บางซื่อ
58	WL.KTK.03	จุดวัดคลองขั้วตาแก่น ตอน ซอยสะพานขาว	บางซื่อ
59	WL.BNA.01	สถานีสูบน้ำ คลองบางนา	บางนา
60	WL.BNA.03	จุดวัดคลองบางนา ตอนถนนศรีนครินทร์	บางนา

ลำดับ	รหัส	ชื่อสถานี	เขต
61	WL.LSM.01	จุดวัดคลองหลอด 3 ตอนถนนบางนา ตราด	บางนา
62	WL.LSG.01	จุดวัดคลองหลอด 2 ตอนถนนบางนา ตราด	บางนา
63	WL.BNJ.02	จุดวัดคลองบางนางเงิน ตอนซอยสุขุมวิท 66/1	บางนา
64	WL.BNA.02	จุดวัดคลองบางนา ตอน ถนนสุขุมวิท	บางนา
65	WL.KKS.04	สถานีสูบน้ำ กรุงเทพมหานคร	บางรัก
66	WL.STR.01	สถานีสูบน้ำ คลองสาทร	บางรัก
67	WL.CNS.02	จุดวัดคลองช่องนนทรี ตอนถนนราชมรรคาสาทรนครินทร์	บางรัก
68	WL.SSB.08	จุดวัดคลองแสนแสบ ช่วงซอยเสรีไทย 24	บึงกุ่ม
69	WL.BTY.01	จุดวัดคลองบางเตย ตอนถนนนวมินทร์ 66/3	บึงกุ่ม
70	WL.ORC.01	ประตูระบายน้ำ คลองอรชร	ปทุมวัน
71	WL.SSB.02	จุดวัดคลองแสนแสบ ตอนซอยสมคิด	ปทุมวัน
72	WL.KKS.03	จุดวัดคลองผดุงกรุงเกษม ตอนหัวลำโพง	ปทุมวัน
73	WL.PWT.04	ประตูระบายน้ำ คลองประเวศบุรีรมย์ ตอนลาดกระบัง	ประเวศ
74	WL.PWT.03	ประตูระบายน้ำ คลองประเวศบุรีรมย์ ตอนวัดกระทุ่มเสือปลา	ประเวศ
75	WL.NBN.01	สถานีบึงหนองบอน	ประเวศ
76	WL.TCG.01	จุดวัดคลองตาช้าง ตอนถนนศรีนครินทร์	ประเวศ
77	WL.KKD.03	จุดวัดคลองเคสิต ตอนถนนศรีนครินทร์	ประเวศ
78	WL.KNB.02	จุดวัดคลองทองบอน ตอนถนนเฉลิมพระเกียรติรัชกาลที่ 9	ประเวศ
79	WL.SLL.01	จุดวัดคลองทาลาย ตอนถนนอ่อนนุช 61	ประเวศ
80	WL.TPK.02	จุดวัดคลองตาทุก ตอน ถนนลาดกระบัง	ประเวศ
81	WL.SSB.01	จุดวัดคลองแสนแสบ ช่วงคลองผดุงกรุงเกษม (ใบไม้)	ป้อมปราบศัตรูพ่าย
82	WL.SSN.05	จุดวัดคลองสามเสน ตอนอนุสาวรีย์ชัยสมรภูมิ	พญาไท
83	WL.SPP.01	จุดวัดบ่อสูบน้ำสะพานพรหม	พญาไท
84	WL.KJK.01	สถานีสูบน้ำ คลองเจ๊ก	พระโขนง
85	WL.BOA.01	สถานีสูบน้ำ คลองบางอ้อ	พระโขนง
86	WL.BJK.01	สถานีสูบน้ำ คลองบางจาก	พระโขนง
87	WL.BLY.01	จุดวัดคลองบ้านหลาย ตอนซอยพิมี่ 50	พระโขนง
88	WL.KKD.02	จุดวัดคลองเคสิต ตอนถนนสุภาพงษ์1	พระโขนง
89	WL.BNJ.01	จุดวัดคลองบางนางเงิน ตอนสถานีสูบน้ำบางนางเงิน	พระโขนง
90	WL.BNJ.03	จุดวัดคลองบางนางเงิน ตอนซอยสุขุมวิท 93	พระโขนง
91	WL.BNJ.04	จุดวัดคลองบางนางเงิน ตอนถนนสุขุมวิท 101/1	พระโขนง
92	WL.BOA.02	จุดวัดคลองบางอ้อ ตอน สุขุมวิท 64	พระโขนง
93	WL.KJK.02	จุดวัดคลองเจ๊ก ตอน ถนนสุขุมวิท60/1	พระโขนง
94	WL.KKS.01	สถานีสูบน้ำ เทเวศร์	พระนคร
95	WL.PKG.01	แม่น้ำเจ้าพระยา บริเวณปากคลองตลาด	พระนคร
96	WL.KLD.01	จุดวัดคลองหลอด ตอนสถานีสูบน้ำปากคลองตลาด	พระนคร
97	WL.KLD.02	จุดวัดคลองหลอด ตอนถนนราชดำเนินใน	พระนคร

ลำดับ	รหัส	ชื่อสถานี	เขต
98	WL.BLP.02	จุดวัดคลองบางลำพู ตอนสะพานผ่านฟ้า	พระนคร
99	WL.SSB.10	ประตูระบายน้ำ คลองแสนแสบ ตอนถนนประชาวมใจ	มีนบุรี
100	WL.BYL.01	จุดวัดคลองบึงใหญ่ ตอนวัดทองสัมฤทธิ์	มีนบุรี
101	WL.PSR.06	จุดวัดคลองพระยาสุเรนทร์ ตอนบางชัน	มีนบุรี
102	WL.STN.01	จุดวัดคลองสองต้นนุ่น ตอนถนนรามคำแหง	มีนบุรี
103	WL.LBK.01	จุดวัดคลองลาดบัวขาว ตอนถนนรามคำแหง	มีนบุรี
104	WL.KSI.01	จุดวัดคลองสี่ ตอน ถนนสวนหวงศ์	มีนบุรี
105	WL.CNS.01	สถานีสูบน้ำห้องนนทรี	ยานนาวา
106	WL.KDN.01	ประตูระบายน้ำ คลองด่าน	ยานนาวา
107	WL.SSN.04	จุดวัดคลองสามเสน ช่วงถนนพหลโยธิน	ราชเทวี
108	WL.SSB.03	จุดวัดคลองแสนแสบ ช่วงโศภ	ราชเทวี
109	WL.SSN.07	จุดวัดคลองสามเสน ตอนถนนโอศก	ราชเทวี
110	WL.IDE.01	จุดวัดบ่อสูบน้ำอินโดจีน	ราชเทวี
111	WL.MID.01	จุดวัดคูน้ำกรมสารวัตรทหาร	ราชเทวี
112	WL.PWT.02	จุดวัดคลองประเวศบุรีรมย์ ตอนวัดขจรศิริ	ลาดกระบัง
113	WL.PWT.05	จุดวัดคลองประเวศบุรีรมย์ ตอนสำนักงานเขตลาดกระบัง	ลาดกระบัง
114	WL.PWT.06	จุดวัดคลองประเวศบุรีรมย์ ตอนถนนร่วมพัฒนา	ลาดกระบัง
115	WL.STN.02	จุดวัดคลองสองต้นนุ่น ตอนซอยร่มเกล้า 20	ลาดกระบัง
116	WL.STN.03	จุดวัดคลองสองต้นนุ่น ตอนถนนเมเตอร์เวย์	ลาดกระบัง
117	WL.LPT.02	จุดวัดคลองลำปลาหัว ตอนซอยฉลองกรุง 54	ลาดกระบัง
118	WL.LPT.03	จุดวัดคลองลำปลาหัว ตอนซอยฉลองกรุง 8	ลาดกระบัง
119	WL.KSM.01	จุดวัดคลองสาม ตอนร่มเกล้า 17	ลาดกระบัง
120	WL.KSM.02	จุดวัดคลองสาม ตอนเมเตอร์เวย์	ลาดกระบัง
121	WL.KSI.02	จุดวัดคลองสี่ ตอนถนนเจ้าคุณทหาร	ลาดกระบัง
122	WL.TPK.01	จุดวัดคลองลาดกระบัง ตอนซอยลาดกระบัง 54/6	ลาดกระบัง
123	WL.TPK.03	จุดวัดคลองตาทุก ตอนคลองทับข้างบน	ลาดกระบัง
124	WL.LPW.03	จุดวัดคลองลาดพร้าว ช่วงซอยเสนาภิรมย์	ลาดพร้าว
125	WL.LPI.02	จุดวัดคลองหลุมไผ่ ตอน ถนนประเสริฐมนูกิจ29	ลาดพร้าว
126	WL.SKT.01	จุดวัดคลองทรงกระเทียม ตอน ถนนนาคนิวาส	ลาดพร้าว
127	WL.SNO.01	จุดวัดคลองเสียน้อย ตอนถนน สุขุมวิท	ลาดพร้าว
128	WL.LPW.01	ประตูระบายน้ำ คลองลาดพร้าว	วังทองหลาง
129	WL.CKS.01	สถานีสูบน้ำ คลองเจ้าคุณสิงห์	วังทองหลาง
130	WL.LPW.04	จุดวัดคลองลาดพร้าว ตอนถนนประชาอุทิศ	วังทองหลาง
131	WL.CKS.02	จุดวัดคลองเจ้าคุณสิงห์ ตอนถนนลาดพร้าว	วังทองหลาง
132	WL.WTK.01	จุดวัดคลองวัดตึก ตอนถนนลาดพร้าว	วังทองหลาง
133	WL.KJN.01	จุดวัดคลองจั่น ตอนถนนลาดพร้าว	วังทองหลาง
134	WL.KJT.01	จุดวัดคลองจิต ตอน ซอยลาดพร้าว 122	วังทองหลาง

ลำดับ	รหัส	ชื่อสถานี	เขต
138	WL.TSK.01	จุดวัดคูน้ำท้อศักดิ์ ตอนซอยทองหล่อ 25	วัฒนา
139	WL.KPG.01	จุดวัดคลองเป็ง ตอนอ้อมมัย 23	วัฒนา
140	WL.BMK.01	จุดคลองบางมะเขือ ตอนถนนสุขุมวิท 71	วัฒนา
141	WL.WTN.02	จุดวัดคูน้ำวัฒนา ตอนโรงเรียนวัฒนาวิทยาลัย	วัฒนา
142	WL.BPA.01	จุดวัดคลองบ้านป่า ตอนถนนพัฒนาการ	สวนหลวง
143	WL.KKD.01	จุดวัดคลองเคลิค ตอนถนนสุขุมวิท 77	สวนหลวง
144	WL.KSK.01	จุดวัดคลองขุนสกล ตอนซอยศรีนครินทร์ 36	สวนหลวง
145	WL.KLA.01	จุดวัดคลองลาว ตอนถนนพัฒนาการ	สวนหลวง
146	WL.KNB.01	จุดวัดคลองหนองบอน ตอนอ่อนนุช 66 ซอย 13	สวนหลวง
147	WL.HMK.01	จุดวัดคลองห้วยหมาก ตอนถนนศรีนครินทร์	สวนหลวง
148	WL.PWT.01	จุดวัดคลองประเวศ ตอนซอยอ่อนนุช 17	สวนหลวง
149	WL.LBK.02	จุดวัดคลองลาดบัวขาว ตอนถนนเพชรร่มเกล้า	สะพานสูง
150	WL.LBK.03	จุดวัดคลองลาดบัวขาว ตอนซอยกาญจนาภิเษก 24	สะพานสูง
151	WL.CNS.03	จุดวัดคลองช่องนนทรี ตอนถนนจันทน์	สาทร
152	WL.CNS.04	จุดวัดคลองช่องนนทรี ตอนถนนสาทรใต้	สาทร
153	WL.STR.02	จุดวัดคลองสาทร ตอนถนนพระรามที่ 4	สาทร
154	WL.SST.01	ประตูละบายน้ำ คลองสองสายใต้	สายไหม
155	WL.PSR.01	ประตูละบายน้ำ คลองพระยาสุเรนทร์	สายไหม
156	WL.SSB.12	ประตูละบายน้ำ คลองแสนแสบ ตอนถนนสังฆสันติสุข	หนองจอก
157	WL.KKO.01	จุดวัดคลองเก่า ตอนวัดศรีสุขสถาร	หนองจอก
158	WL.SSG.01	จุดวัดคลองสิบสอง ตอนถนนประชาสำราญ	หนองจอก
159	WL.SSM.01	ประตูละบายน้ำ คลองสิบสาม	หนองจอก
160	WL.SSB.11	จุดวัดคลองแสนแสบ ตอนวัดทรัพย์สโมสรนิกรเกษม	หนองจอก
161	WL.LPG.02	ประตูละบายน้ำ คลองหลวงแพ่ง	หนองจอก
162	WL.LPC.01	จุดวัดคลองลำผักชี ตอนโรงเรียนลำผักชี	หนองจอก
163	WL.LPT.01	จุดวัดคลองลำปลาทิว ตอนถนน สังฆสันติสุข	หนองจอก
164	WL.LPT.04	จุดวัดคลองลำปลาทิว ตอนซอยเชื่อมสัมพันธ์ 25	หนองจอก
165	WL.LPG.01	จุดวัดคลองหลวงแพ่ง ตอนโรงเรียนผลรังเรือง	หนองจอก
166	WL.LPG.03	จุดวัดคลองหลวงแพ่ง ตอนวัดลำด้อยตั้ง	หนองจอก
167	WL.BKA.04	จุดวัดคลองบางเขน ช่วงถนนวิภาวดีรังสิต	หลักสี่
168	WL.TUT.01	สถานีสูบน้ำ คลองตาอูฐ	หลักสี่
169	WL.KPM.04	คลองเปรมประชากร ตอนคลองบางตลาด	หลักสี่
170	WL.BTL.01	จุดวัดคลองบางตลาด ตอนท่าทราย	หลักสี่

ลำดับ	รหัส	ชื่อสถานี	เขต
171	WL.RKC.01	จุดวัดคลองข้างศูนย์ราชการ	หลักสี่
172	WL.WLS.01	จุดวัดคลองวัดหลักสี่ ตอนถนนวิภาวดีรังสิต	หลักสี่
173	WL.TTN.01	จุดวัดคลองลาดโตนด ตอน ปตร คลองลาดโตนด	หลักสี่
174	WL.BSU.06	จุดวัดคลองบางเขน ช่วงถนนรัชดาภิเษก (เจ้าพระยาปาร์ค)	ห้วยขวาง
175	WL.SSN.08	สถานีสูบน้ำ คลองสามเสน ตอนคลองแสนแสบ	ห้วยขวาง
176	WL.LPW.05	จุดวัดคลองลาดพร้าว ช่วงถนนประดิษฐ์มนูธรรม	ห้วยขวาง
177	WL.SSN.09	จุดวัดคลองสามเสน ช่วงถนนเอมัย	ห้วยขวาง
178	WL.KLT.01	จุดวัดคลองแสนแสบ ช่วงคลองตัน	ห้วยขวาง
179	WL.YSN.02	จุดวัดคลองยี่สุ่น ตอน ถนนรัชดาภิเษก	ห้วยขวาง
180	WL.CBJ.01	จุดวัดคลองขุดบางจาก ตอนถนนประชาอุทิศ	ห้วยขวาง
181	WL.HKG.02	จุดวัดคลองห้วยขวาง ตอนถนน เข็มร่วมมิตร	ห้วยขวาง
182	WL.CTC.01	จุดวัดคลองขุดตาเชียง ตอนสถานีสูบน้ำคลองขุดตาเชียง	ห้วยขวาง
183	WL.NKW.02	จุดวัดคลองน้ำแก้ว ตอนซอยลาดพร้าว 41	ห้วยขวาง
184	WL.CYL.02	จุดวัดคลองขุดใหญ่ ตอนถนนพระราม 9	ห้วยขวาง
185	WL.CYL.01	จุดวัดคลองขุดใหญ่ ตอนถนนพระราม 9 ซอย 13	ห้วยขวาง
186	WL.SRG.01	สถานีสูบน้ำ คลองสำโรง	อำเภอเมืองสมุทรปราการ
187	WL.BPU.01	จุดวัดสถานีตากอากาศบางปู	อำเภอเมืองสมุทรปราการ

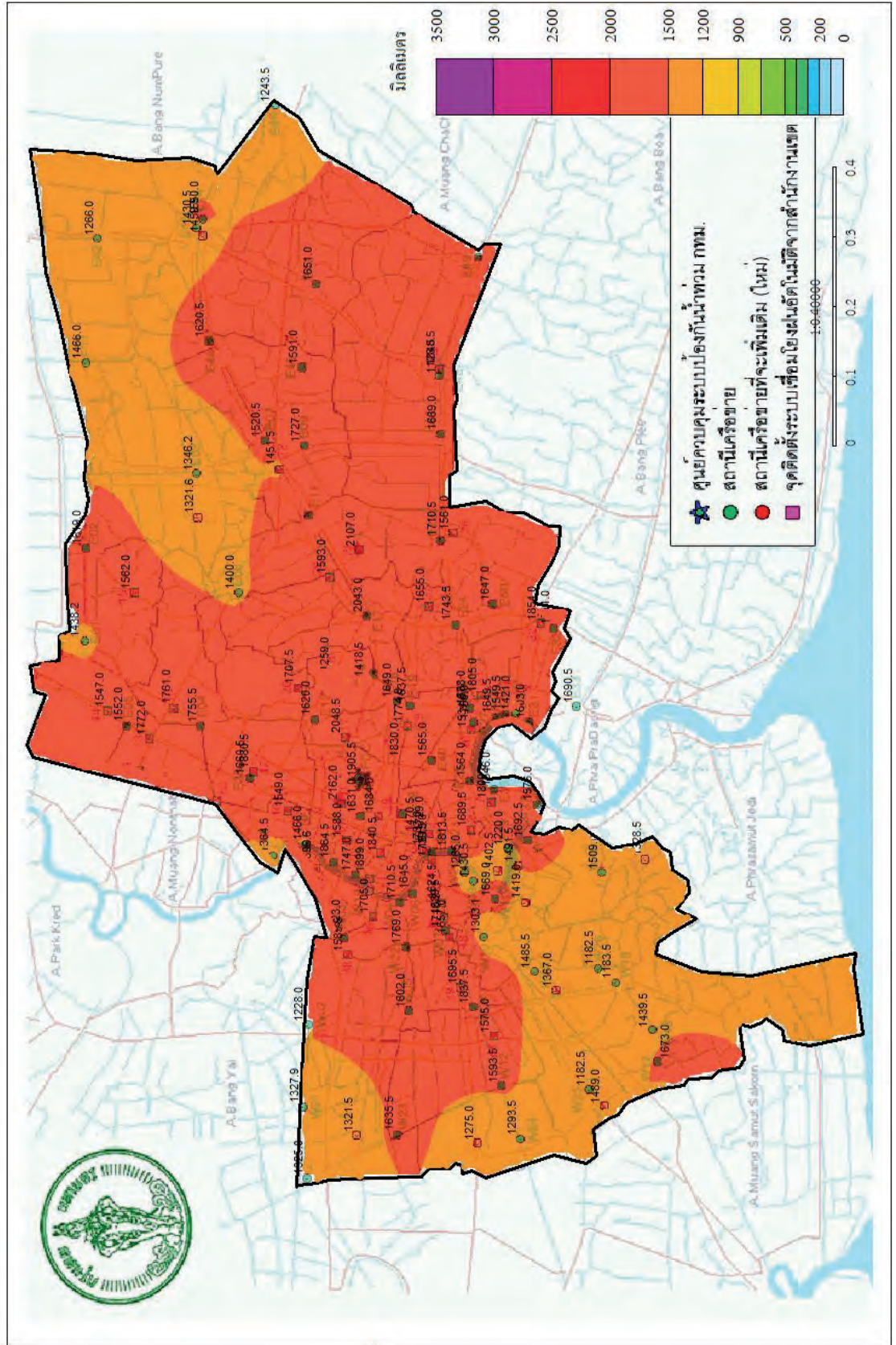
## 4.2 สถานีระบบตรวจวัดระดับน้ำ ด้านตะวันตก จำนวน 68 แห่ง

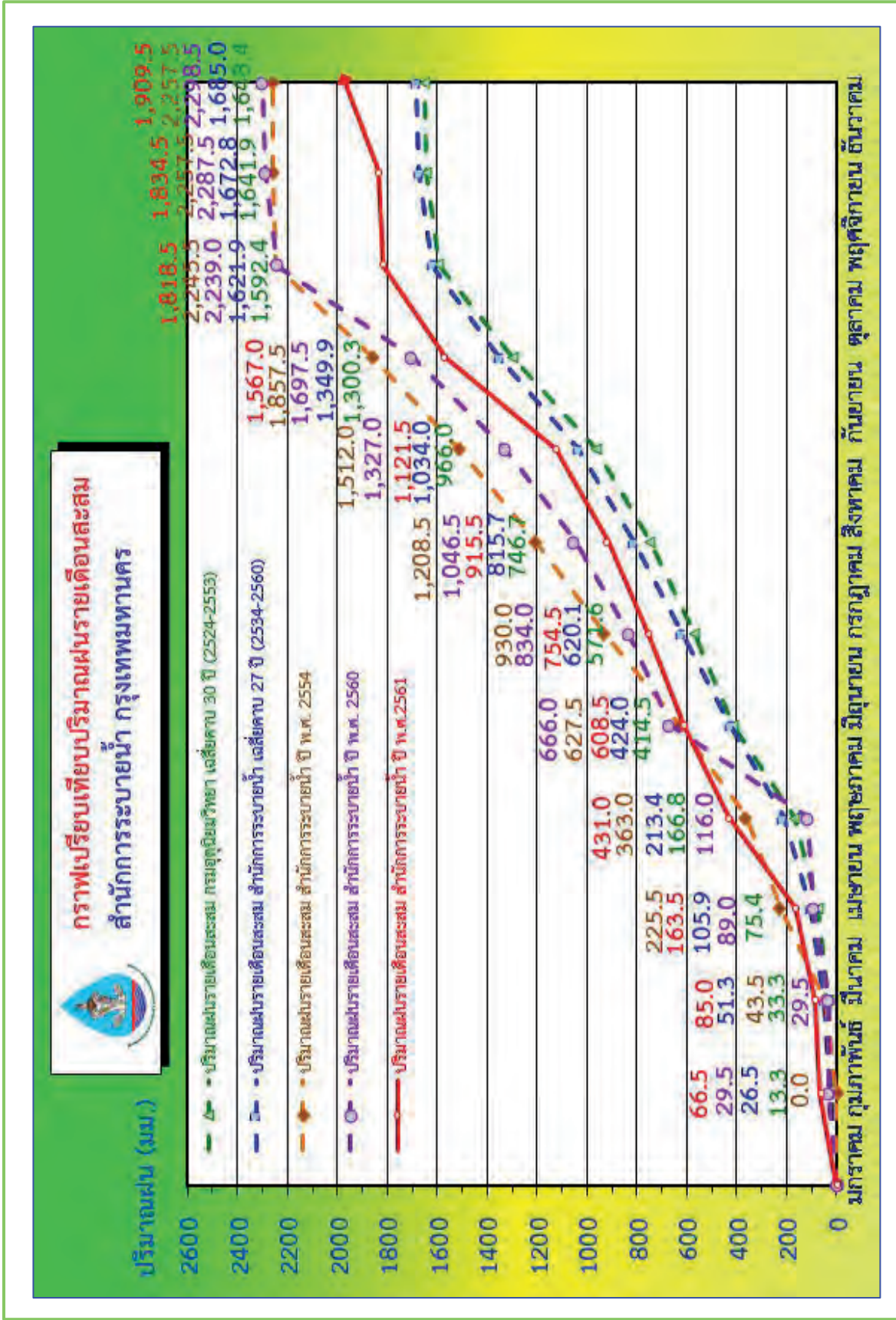
ลำดับ	รหัส	ชื่อสถานี	เขต	ลำดับ	รหัส	ชื่อสถานี	เขต
1	WL.BSK.01	สถานีสูบน้ำ คลองบางไส้ไก่	คลองสาน	35	WL.LPN.01	สถานีสูบน้ำ คลองเลนเปิน	บางขุนเทียน
2	WL.SNC.02	จุดวัดคลองสนามชัย ตอนคลองบางขุนเทียน	จอมทอง	36	WL.RHN.01	สถานีสูบน้ำ คลองระหาญ	บางขุนเทียน
3	WL.BPM.01	จุดวัดคลองบางพรหม ตอนคลองชักพระ	ตลิ่งชัน	37	WL.RMT.01	สถานีสูบน้ำ คลองพระยาราชมนตรี	บางขุนเทียน
4	WL.BPM.02	จุดวัดคลองบางพรหม ตอนถนนฉิมพลี	ตลิ่งชัน	38	WL.SNC.01	สถานีสูบน้ำ คลองสนามชัย	บางขุนเทียน
5	WL.MSW.01	จุดวัดคลองมหาสวัสดิ์ ตอนคลองสวนแดน 2	ตลิ่งชัน	39	WL.SK01	จุดวัดคลองสะแกงาม ตอน ถนนกาญจนาภิเษก	บางขุนเทียน
6	WL.KBU.01	ประตูระบายน้ำ คลองบัว ตอนทางรถไฟสายใต้	ตลิ่งชัน	40	WL.BCN.01	จุดวัดคลองบางเชือกหนัง ตอนถนนกาญจนาภิเษก	บางแค
7	WL.SCO.01	จุดวัดคลองศาลเจ้า ตอนถนนสวนผัก	ตลิ่งชัน	41	WL.BCN.03	จุดวัดคลองบางเชือกหนัง ตอนถนนพุทธมณฑลสาย 2	บางแค
8	WL.KBU.02	จุดวัดคลองบัว ตอนถนน พุทธมณฑลสาย 1	ตลิ่งชัน	42	WL.BJK.04	จุดวัดคลองบางจาก ตอนถนนพุทธมณฑลสาย 2	บางแค
9	WL.SDN.01	จุดวัดคลองสวนแดน ตอนถนนชัยพลักษ์	ตลิ่งชัน	43	WL.TWW.05	จุดวัดคลองทวีวัฒนา ตอนคลองภาษีเจริญ	บางแค
10	WL.KJU.01	จุดวัดคลองขุนจันทร์ตอน ถนนฉิมพลี	ตลิ่งชัน	44	WL.RSK.01	จุดวัดคลองราษฎร์สามัคคี ตอนถนนเพชรเกษม 63	บางแค
11	WL.WKT.01	จุดวัดคลองวัดโก่เตี้ย ตอนสถานีสูบน้ำคลองวัดโก่เตี้ย	ตลิ่งชัน	45	WL.TWW.03	จุดวัดคลองทวีวัฒนา ตอนถนนเพชรเกษม	บางแค
12	WL.BPM.03	จุดวัดคลองบางพรหม ตอนถนนกาญจนาภิเษก	ทวีวัฒนา	46	WL.BJK.02	จุดวัดคลองบางจาก ตอนซอยเพชรเกษม 68	บางแค
13	WL.BPM.04	จุดวัดคลองบางพรหม ตอนถนนพุทธมณฑลสาย 3	ทวีวัฒนา	47	WL.BBN.03	จุดวัดคลองบางบอน ตอนคลองสะแกงาม	บางบอน
14	WL.MSW.03	จุดวัดคลองมหาสวัสดิ์ ตอนถนนพุทธมณฑลสาย 2	ทวีวัฒนา	48	WL.BPN.02	จุดวัดคลองบางพราน ตอนถนนบางบอน 2	บางบอน
15	WL.TWW.01	ประตูระบายน้ำ คลองทวีวัฒนา	ทวีวัฒนา	49	WL.BPN.01	จุดวัดคลองบางพราน ตอนถนนบางบอน 1	บางบอน
16	WL.SBR.01	ประตูระบายน้ำ คลองขุนศรีบุรีรักษ์ ตอนคลองมหาสวัสดิ์	ทวีวัฒนา	50	WL.BBN.02	จุดวัดคลองบางบอน ตอน ถนนกาญจนาภิเษก	บางบอน
17	WL.TWW.04	จุดวัดคลองทวีวัฒนา ตอนคลองบางเชือกหนัง	ทวีวัฒนา	51	WL.BBN.01	จุดวัดคลองบางบอน ตอน ถนนบางขุนเทียน	บางบอน
18	WL.SWU.01	จุดวัดคลองมหาสวัสดิ์ ตอน วัดปฐมวาส	ทวีวัฒนา	52	WL.BKL.01	จุดวัดคลองบางโคกใต้ ตอนถนนบางบอน 1	บางบอน
19	WL.SBR.02	จุดวัดคลองบางขุนศรีบุรีรักษ์ ตอน ถนนบรมราชชนนี	ทวีวัฒนา	53	WL.BBR.02	จุดวัดคลองบางบำหรุ ตอน ถนนสีรินธร	บางพลัด
20	WL.KKY.01	จุดวัดคลองควาย ตอน ถนนศาลาธรรมสพน์	ทวีวัฒนา	54	WL.BYK.02	จุดวัดคลองบางยี่ขัน ตอนสถานีสูบน้ำคลองบางยี่ขัน	บางพลัด
21	WL.KKY.02	จุดวัดคลองควาย ตอน ถนนบรมราชชนนี	ทวีวัฒนา	55	WL.BYK.01	จุดวัดคลองบางยี่ขัน ตอนถนนจรัญสนิทวงศ์	บางพลัด
22	WL.KSO.01	จุดวัดคลองข่อย ตอน ถนนบรมราชชนนี	ทวีวัฒนา	56	WL.BJK.03	จุดวัด คลองบางจาก ตอนคลองบางหว้า	ภาษีเจริญ
23	WL.KSO.02	จุดวัดคลองข่อย ตอน ถนนศาลาธรรมสพน์	ทวีวัฒนา	57	WL.BWK.01	จุดวัดคลองบางนกแขวก ตอนคลองบางกอกใหญ่	ภาษีเจริญ
24	WL.TWW.02	จุดวัดคลองทวีวัฒนา ตอน ถนนบรมราชชนนี	ทวีวัฒนา	58	WL.BWK.02	จุดวัดคลองบางนกแขวก ตอนถนนพุทธมณฑลสาย 1	ภาษีเจริญ
25	WL.MSW.02	คลองมหาสวัสดิ์ ตอน วัดปฐมวาส	ทวีวัฒนา	59	WL.BCN.02	จุดวัดคลองบางเชือกหนัง ตอนคลองราชมนตรี	ภาษีเจริญ
26	WL.RJK.01	ประตูระบายน้ำ คลองรางจาก ตอนถนนประชาอุทิศ	ทุ่งครุ	60	WL.PSC.01	สถานีสูบน้ำ คลองภาษีเจริญ	ภาษีเจริญ
27	WL.BKY.01	สถานีสูบน้ำ คลองบางกอกใหญ่	ธนบุรี	61	WL.PSC.03	จุดวัดคลองภาษีเจริญ ตอนคลองราชมนตรี	ภาษีเจริญ
28	WL.SRE.01	สถานีสูบน้ำ คลองลำห้วย ตอนแม่น้ำเจ้าพระยา	ธนบุรี	62	WL.BKY.02	จุดวัดคลองบางกอกใหญ่ ตอนคลองมอญ	ภาษีเจริญ
29	WL.CPA.01	สถานีสูบน้ำ คลองชักพระ	บางกอกน้อย	63	WL.PSC.02	จุดวัดคลองภาษีเจริญ ตอนวัดรางบัว	ภาษีเจริญ
30	WL.KMN.01	สถานีสูบน้ำ คลองมอญ	บางกอกน้อย	64	WL.YPE.01	จุดคลองยายเป็ย ตอนถนนเพชรเกษม	ภาษีเจริญ
31	WL.BBR.01	จุดวัดคลองบางบำหรุ ตอน ถนนบรมราชชนนี	บางกอกน้อย	65	WL.DKN.01	สถานีสูบน้ำ คลองดาวคะนอง	ราษฎร์บูรณะ
32	WL.PLK.01	จุดวัดคลองพิทยาลงกรณ์ ช่วงโรงเรียนพิทยาลงกรณ์พิทยาคม	บางขุนเทียน	66	WL.JRN.01	สถานีสูบน้ำ คลองแจ้งร้อน	ราษฎร์บูรณะ
33	WL.RMT.02	จุดวัดคลองพระยาราชมนตรี ตอนถนนพระรามที่ 2	บางขุนเทียน	67	WL.BWK.03	จุดวัดคลองบางนกแขวก ตอนคลองทวีวัฒนา	หนองแขม
34	WL.SBT.01	สถานีสูบน้ำ คลองสี่บาท	บางขุนเทียน	68	WL.PSC.04	จุดวัดคลองภาษีเจริญ ตอนคลองมหาคร	หนองแขม

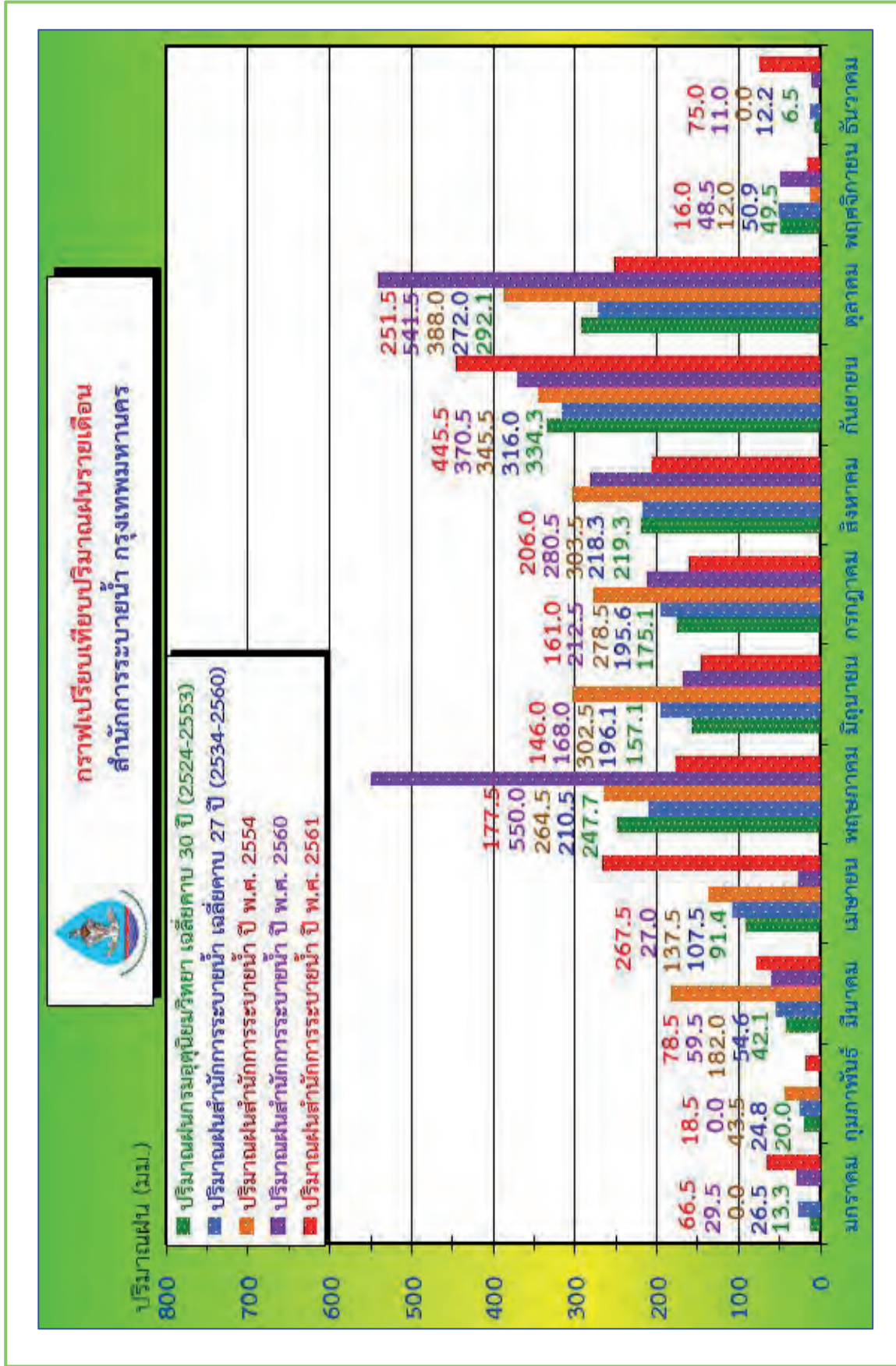
## 5. สถานีระบบตรวจวัดอัตราการไหลของน้ำ จำนวน 30 แห่ง

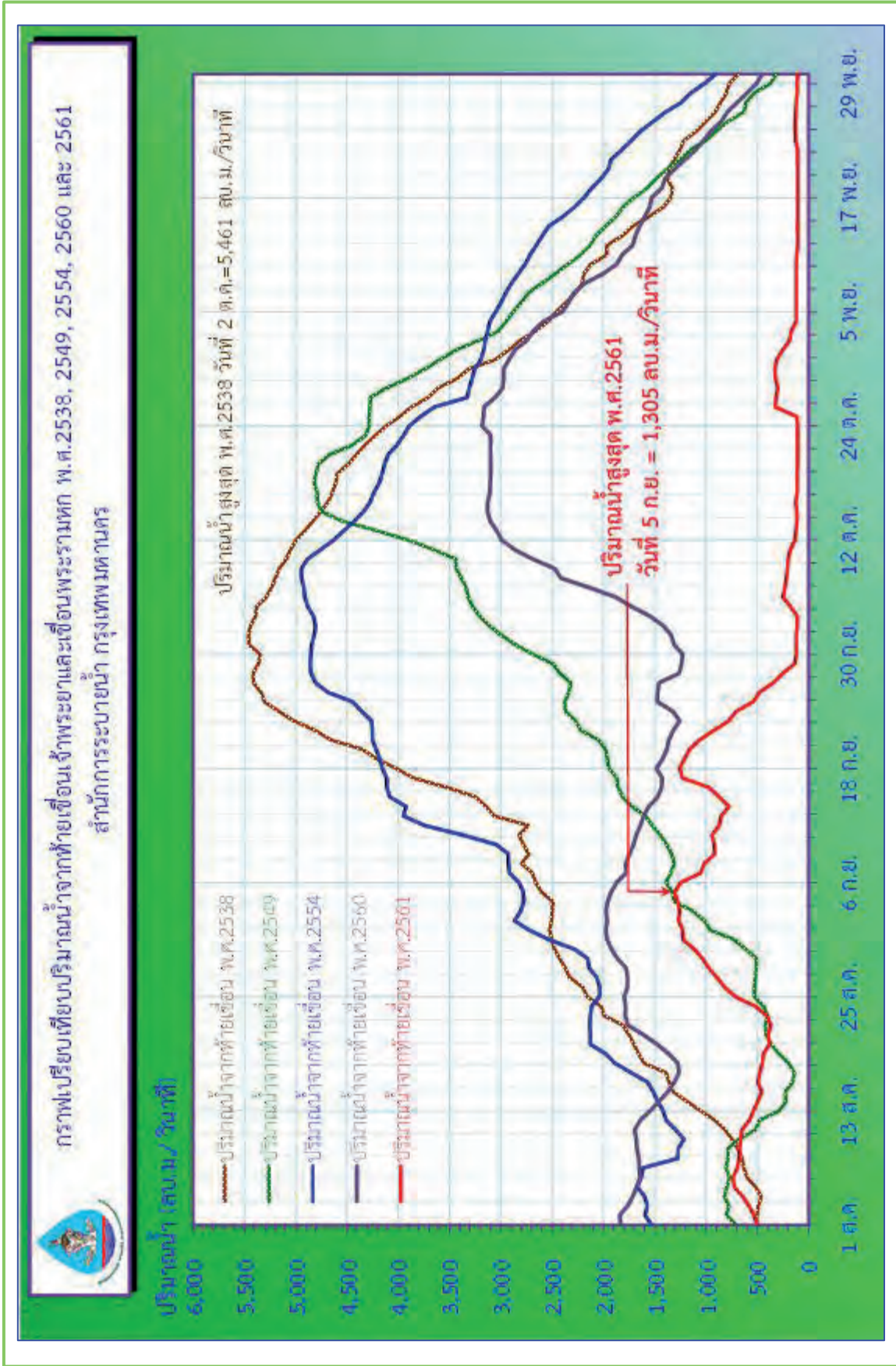
ลำดับ	รหัส	ชื่อสถานี	เขต
1	FW.K2W.01	ประตูระบายน้ำคลองสองตะวันตก	คลองสามวา
2	FW.K3W.01	ประตูระบายน้ำคลองสามตะวันตก	คลองสามวา
3	FW.KSW.01	ประตูระบายน้ำคลองสามวา	คลองสามวา
4	FW.K4W.01	ประตูระบายน้ำคลองสี่ตะวันตก	คลองสามวา
5	FW.KNG.01	คลองหนึ่ง	คลองสามวา
6	FW.KPM.02	จุดวัดคลองเปรมประชากร ตอนซอยประชาชื่น 4 แยก 1-4	จตุจักร
7	FW.BBU.01	จุดวัดคลองบางบัว	บางเขน
8	FW.SSN.01	สถานีสูบน้ำคลองสามเสน	ดุสิต
9	FW.SSB.02	คลองแสนแสบ ตอนเขตบางกะปิ	บางกะปิ
10	FW.SSB.01	สถานีสูบน้ำคลองแสนแสบ ตอนคลองตัน	บางกะปิ
11	FW.BKA.02	สถานีสูบน้ำคลองบางเขนใหม่	บางซื่อ
12	FW.BSU.01	สถานีสูบน้ำคลองบางซื่อ	บางซื่อ
13	FW.KPM.01	จุดวัดคลองเปรมประชากร ตอนวัดเทวสุนทร	บางซื่อ
14	FW.BKG.01	ประตูระบายน้ำคลองบึงขวาง	มีนบุรี
15	FW.LMT.01	ประตูระบายน้ำคลองลำหม้อแตก	มีนบุรี
16	FW.SSB.01	ประตูระบายน้ำคลองแสนแสบ-มีนบุรี	มีนบุรี
17	FW.LKB.01	ประตูระบายน้ำลาดกระบัง	ลาดกระบัง
18	FW.LPW.01	ประตูระบายน้ำคลองลาดพร้าว	วังทองหลาง
19	FW.PWT.01	จุดวัดคลองประเวศบุรีรมย์ ตอนวัดขจรศิริ	สวนหลวง
20	FW.PSR.01	ประตูระบายน้ำคลองพระยาสุเรนทร์	สายไหม
21	FW.SST.01	ประตูระบายน้ำคลองสองสายใต้	สายไหม
22	FW.SSM.01	ประตูระบายน้ำคลองสิบสาม เขตหนองจอก	หนองจอก
23	FW.SBR.01	ประตูระบายน้ำคลองขุนศรีบุรีรักษ์	ทวีวัฒนา
24	FW.KKY.01	ประตูระบายน้ำคลองควาย	ทวีวัฒนา
25	FW.KSO.01	ประตูระบายน้ำคลองซอย	ทวีวัฒนา
26	FW.TWW.01	ประตูระบายน้ำคลองทวีวัฒนา	ทวีวัฒนา
27	FW.RMT.01	สถานีสูบน้ำคลองพระยาราชมนตรี	บางขุนเทียน
28	FW.PNJ.01	สถานีสูบน้ำคลองขุนราชพินิจใจ	บางขุนเทียน
29	FW.PKG.01	จุดวัดสะพานพระราม 8	บางพลัด
30	FW.PSC.01	จุดวัดคลองภาษีเจริญ ตอนคลองมหาสาร	หนองแขม

ปริมาณฝนสะสมในพื้นที่กรุงเทพมหานคร  
วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2561 เวลา 07.00 น. ถึง วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2562 เวลา 07.00 น.

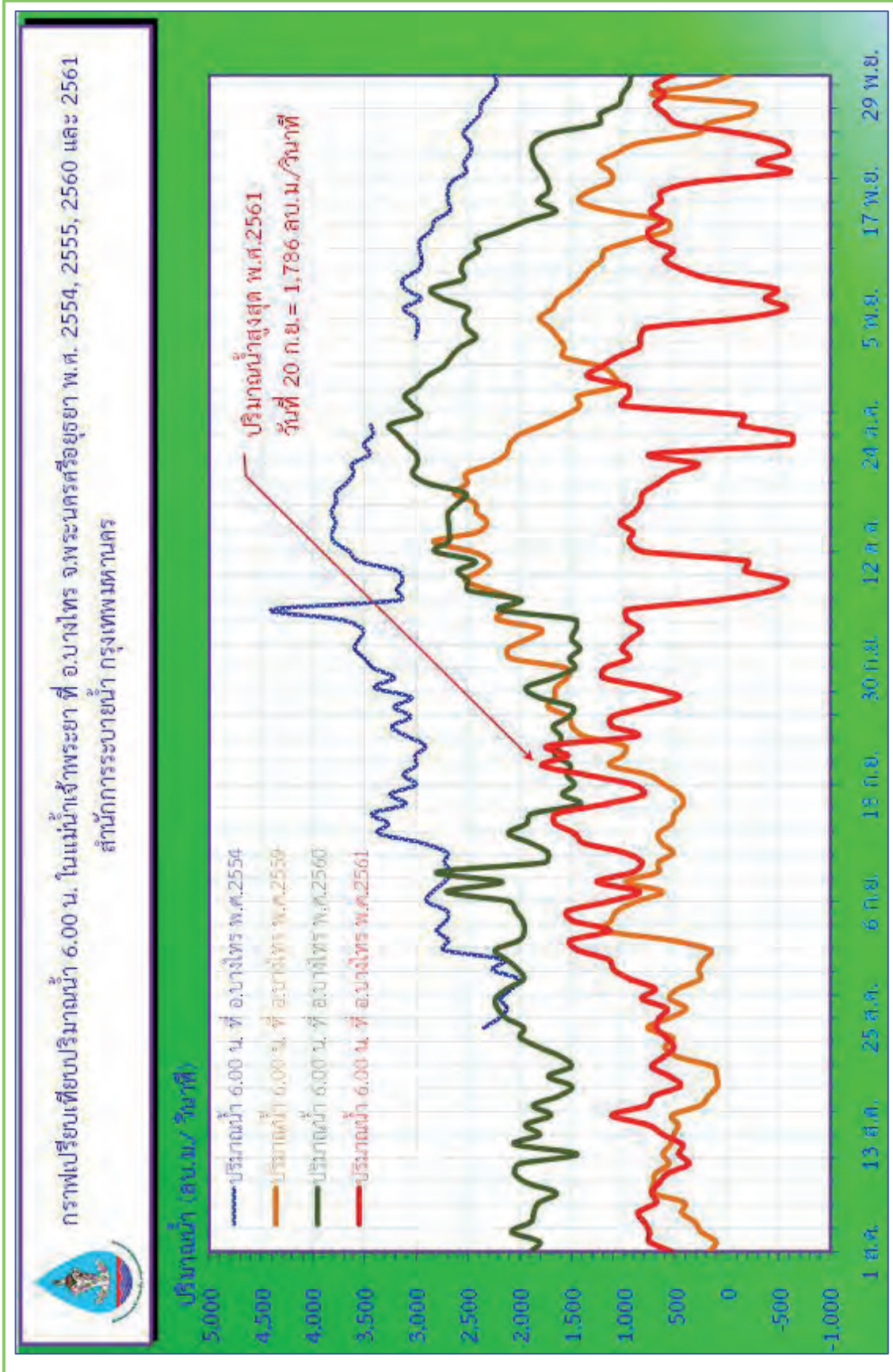




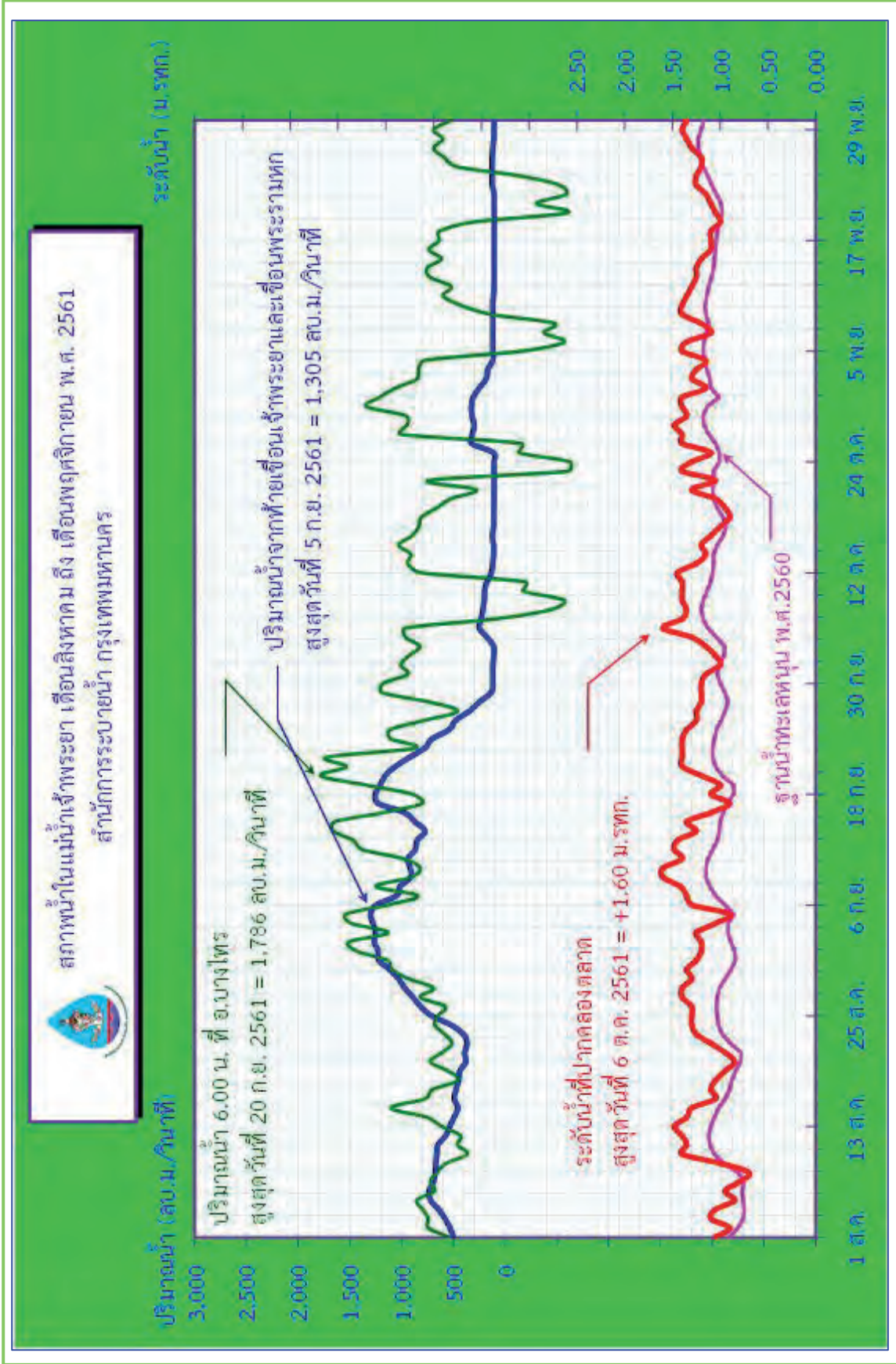




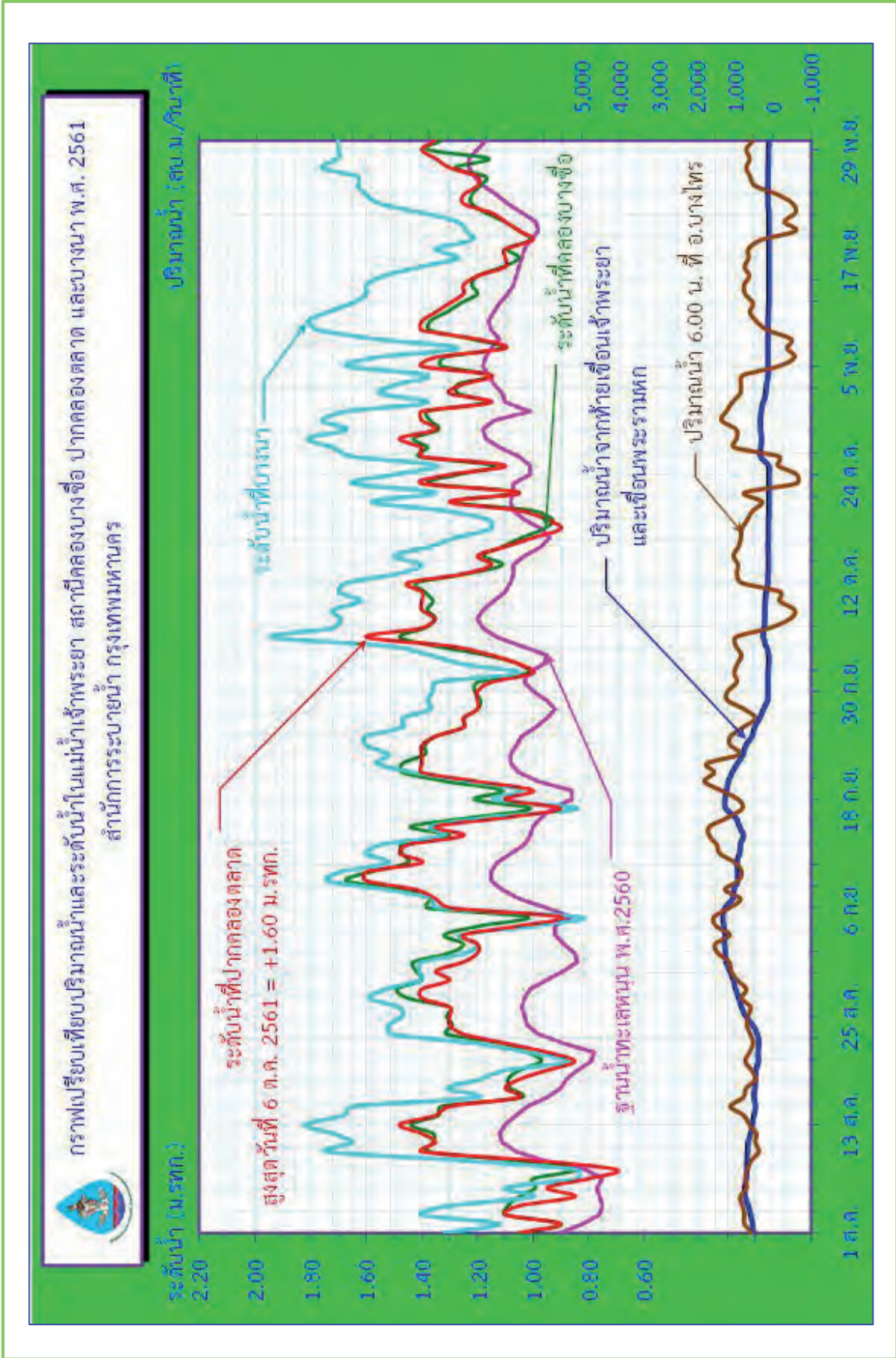
\*\* ข้อมูลจากกรมชลประทาน



\*\* ข้อมูลจากกรมชลประทาน



\*\* ข้อมูลจากกรมชลประทาน และกรมอุทกศาสตร์กองทัพเรือ



\*\* ข้อมูลจากกรมชลประทาน

กองสมุทรศาสตร์

น้ำขึ้นเต็มที่และน้ำลงเต็มที่

กรมอุทกศาสตร์

มกราคม 2562

สถานี : ณ กองบัญชาการ กองทัพเรือ

JANUARY 2019

วันที่	เช้า - A.M.				บ่าย - P.M.			
	น้ำขึ้นเต็มที่		น้ำลงเต็มที่		น้ำขึ้นเต็มที่		น้ำลงเต็มที่	
	เวลา	เมตร	เวลา	เมตร	เวลา	เมตร	เวลา	เมตร
1	02:02	0.39	06:33	0.28	13:20	1.00	22:50	-0.26
2	-	-	-	-	13:57	0.98	23:43	-0.43
3	07:37	0.85	10:35	0.79	14:41	0.96	-	-
4	08:11	1.02	00:35	-0.53	15:30	0.94	11:32	0.84
5	08:47	1.11	01:26	-0.58	-	-	-	-
6	09:21	1.13	02:11	-0.60	-	-	-	-
7	09:53	1.12	02:49	-0.62	18:00	0.97	13:12	0.73
8	10:20	1.11	03:22	-0.66	18:43	0.97	13:55	0.64
9	10:44	1.09	03:50	-0.70	19:15	0.95	14:44	0.56
10	11:02	1.08	04:13	-0.71	19:41	0.90	15:34	0.48
11	11:19	1.05	04:28	-0.67	20:08	0.82	16:22	0.41
12	11:34	1.01	04:31	-0.59	20:41	0.72	17:07	0.35
13	11:36	0.95	04:33	-0.46	21:21	0.58	17:53	0.28
14	11:22	0.91	04:30	-0.27	22:35	0.41	18:45	0.19
15	11:36	0.90	04:22	-0.05	-	-	19:51	0.08
16	00:30	0.30	04:12	0.19	12:04	0.91	21:32	-0.07
17	-	-	-	-	12:44	0.93	22:46	-0.25
18	-	-	-	-	13:34	0.94	23:45	-0.42
19	08:38	0.97	11:31	0.88	14:39	0.96	-	-
20	08:53	1.09	00:46	-0.56	15:45	0.99	12:05	0.88
21	09:23	1.16	01:47	-0.70	-	-	-	-
22	09:54	1.18	02:39	-0.83	-	-	-	-
23	10:19	1.17	03:21	-0.90	18:37	1.04	15:52	0.71
24	10:35	1.15	03:56	-0.91	19:36	1.01	16:22	0.56
25	10:52	1.12	04:23	-0.82	20:36	0.94	16:54	0.40
26	11:12	1.08	04:41	-0.66	21:35	0.82	17:32	0.24
27	11:21	1.03	04:53	-0.42	22:35	0.66	18:17	0.10
28	11:10	1.01	05:00	-0.14	23:46	0.50	19:14	0.00
29	11:23	0.99	04:44	0.16	-	-	20:37	-0.10
30	11:44	0.96	-	-	-	-	22:05	-0.23
31	11:46	0.92	-	-	-	-	23:09	-0.35



กองสมุทรศาสตร์

## น้ำขึ้นเต็มที่และน้ำลงเต็มที่

กรมอุทกศาสตร์

กุมภาพันธ์ 2562

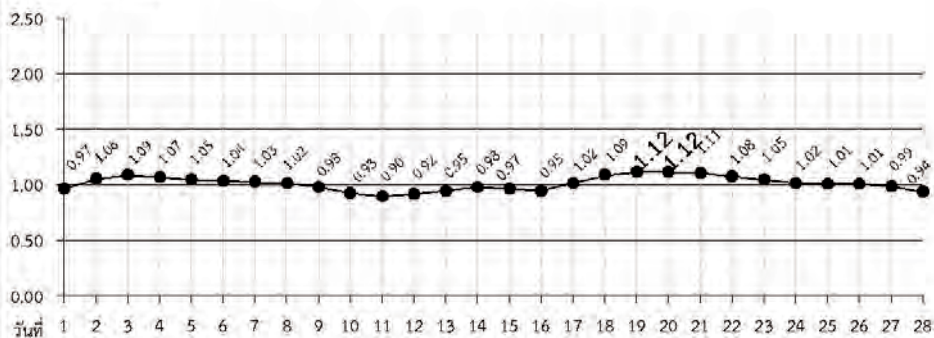
สถานี : ณ กองบัญชาการ กองทัพเรือ

FEBRUARY 2019

วันที่	เช้า - A.M.				บ่าย - P.M.			
	น้ำขึ้นเต็มที่		น้ำลงเต็มที่		น้ำขึ้นเต็มที่		น้ำลงเต็มที่	
	เวลา	เมตร	เวลา	เมตร	เวลา	เมตร	เวลา	เมตร
1	08:15	0.97	-	-	-	-	-	-
2	08:14	1.06	00:08	-0.44	-	-	-	-
3	08:33	1.09	01:01	-0.51	-	-	-	-
4	08:56	1.07	01:45	-0.58	-	-	-	-
5 ●	09:16	1.05	02:22	-0.65	18:11	0.89	13:00	0.56
6	09:34	1.04	02:54	-0.72	18:53	0.90	13:48	0.43
7	09:50	1.03	03:23	-0.75	19:24	0.88	14:46	0.32
8	10:06	1.02	03:46	-0.71	19:47	0.84	15:36	0.21
9	10:20	0.98	04:00	-0.60	20:15	0.80	16:11	0.13
10	10:23	0.93	03:56	-0.46	20:52	0.75	16:41	0.05
11	10:04	0.90	03:50	-0.30	21:42	0.68	17:13	-0.03
12	09:54	0.92	03:47	-0.12	22:47	0.59	17:47	-0.11
13 ☽	09:57	0.95	03:56	0.09	-	-	18:30	-0.17
14	00:12	0.51	04:06	0.32	10:15	0.98	19:22	-0.23
15	10:42	0.97	-	-	-	-	20:44	-0.29
16	08:59	0.95	-	-	-	-	22:42	-0.40
17	08:17	1.02	-	-	-	-	-	-
18	08:27	1.09	00:14	-0.56	-	-	-	-
19 ☽	08:41	1.12	01:23	-0.72	16:55	0.88	14:17	0.65
20	08:48	1.12	02:14	-0.84	18:07	0.95	14:50	0.51
21	09:03	1.11	02:54	-0.86	19:09	0.99	15:23	0.34
22	09:26	1.08	03:27	-0.78	20:02	1.00	15:56	0.17
23	09:46	1.05	03:51	-0.62	20:52	0.97	16:29	0.00
24	09:53	1.02	04:04	-0.40	21:41	0.88	17:03	-0.12
25	09:47	1.01	04:12	-0.15	22:30	0.77	17:40	-0.20
26 ☾	09:57	1.01	04:15	0.12	23:30	0.64	18:19	-0.22
27	10:12	0.99	04:09	0.37	-	-	19:05	-0.21
28	10:10	0.94	-	-	-	-	20:17	-0.19

## ฐานน้ำขึ้นเต็มที่ประจำเดือน กุมภาพันธ์ 2562

ระดับน้ำ (เมตร รทก.)



กองสมุทรศาสตร์

## น้ำขึ้นเต็มที่และน้ำลงเต็มที่

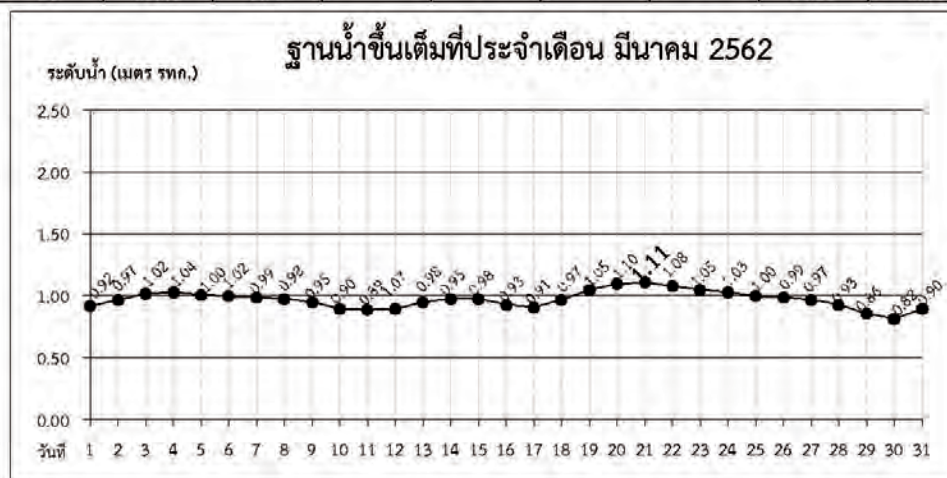
กรมอุทกศาสตร์

มีนาคม 2562

สถานี : ณ กองบัญชาการ กองทัพเรือ

MARCH 2019

วันที่	เช้า - A.M.				บ่าย - P.M.			
	น้ำขึ้นเต็มที่		น้ำลงเต็มที่		น้ำขึ้นเต็มที่		น้ำลงเต็มที่	
	เวลา	เมตร	เวลา	เมตร	เวลา	เมตร	เวลา	เมตร
1	08:37	0.92	-	-	--	-	22:00	-0.22
2	07:31	0.97	-	-	--	-	23:15	-0.30
3	07:27	1.02	-	-	-	-	-	-
4	07:43	1.03	00:17	-0.40	16:40	0.65	13:58	0.51
5	08:00	1.01	01:05	-0.50	17:39	0.74	13:58	0.40
6	08:10	1.00	01:45	-0.58	18:29	0.81	13:40	0.25
7	08:17	0.99	02:18	-0.62	19:11	0.85	14:18	0.10
8	08:35	0.98	02:49	-0.61	19:46	0.86	14:55	-0.02
9	08:55	0.95	03:15	-0.52	20:13	0.87	15:27	-0.12
10	09:07	0.90	03:28	-0.37	20:40	0.88	15:54	-0.20
11	08:57	0.88	03:27	-0.21	21:15	0.89	16:19	-0.27
12	08:36	0.90	03:31	-0.05	22:00	0.87	16:46	-0.33
13	08:45	0.95	03:43	0.13	22:52	0.82	17:18	-0.38
14	09:06	0.98	04:00	0.32	-	-	17:58	-0.41
15	00:06	0.73	04:19	0.52	09:32	0.98	18:46	-0.41
16	09:57	0.93	-	-	-	-	19:55	-0.40
17	07:41	0.91	-	-	-	-	21:36	-0.43
18	07:11	0.97	-	-	-	-	23:23	-0.52
19	06:24	1.05	-	-	16:11	0.68	12:59	0.46
20	06:55	1.10	00:43	-0.63	17:46	0.82	13:36	0.25
21	07:27	1.11	01:37	-0.68	18:45	0.94	14:16	0.05
22	07:56	1.08	02:18	-0.62	19:36	1.02	14:56	-0.13
23	08:18	1.04	02:51	-0.48	20:22	1.05	15:32	-0.28
24	08:27	1.01	03:14	-0.28	21:04	1.03	16:08	-0.38
25	08:30	1.00	03:27	-0.06	21:44	0.98	16:42	-0.42
26	08:43	0.99	03:41	0.15	22:24	0.90	17:14	-0.43
27	09:00	0.97	04:01	0.36	23:15	0.80	17:41	-0.40
28	09:13	0.93	04:26	0.54	-	-	18:03	-0.37
29	01:55	0.74	04:56	0.69	09:00	0.86	18:36	-0.34
30	04:55	0.82	-	-	-	-	19:30	-0.30
31	05:40	0.90	-	-	--	-	20:55	-0.28



กองสมุทรศาสตร์

น้ำขึ้นเต็มทีและน้ำลงเต็มที

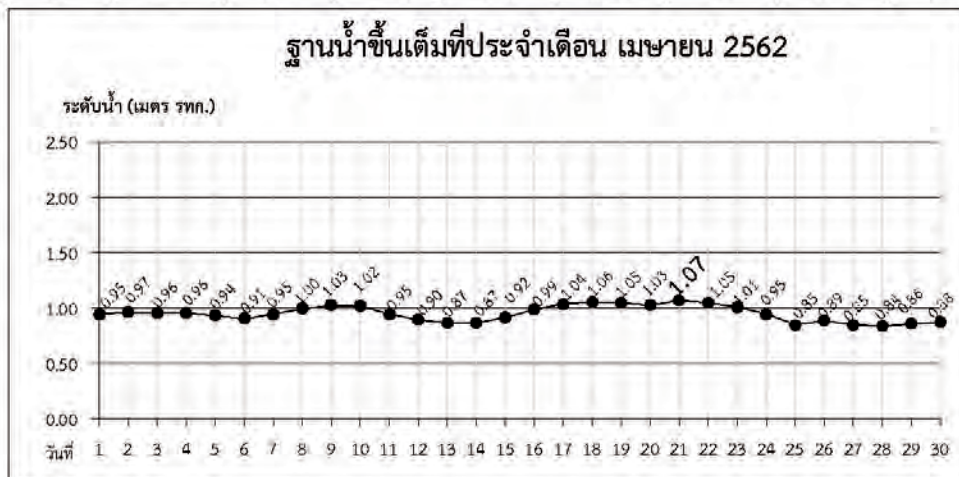
กรมอุทกศาสตร์

เมษายน 2562

สถานี : ณ กองบัญชาการ กองทัพเรือ

APRIL 2019

วันที่	เช้า - A.M.				บ่าย - P.M.			
	น้ำขึ้นเต็มที		น้ำลงเต็มที		น้ำขึ้นเต็มที		น้ำลงเต็มที	
	เวลา	เมตร	เวลา	เมตร	เวลา	เมตร	เวลา	เมตร
1	06:09	0.95	13:11	0.35	15:30	0.41	22:52	-0.30
2	06:29	0.97	-	-	16:58	0.51	12:59	0.20
3	06:30	0.96	00:08	-0.37	17:56	0.63	13:01	0.03
4	06:38	0.96	00:58	-0.41	18:45	0.74	13:28	-0.14
5	07:00	0.94	01:39	-0.40	19:27	0.82	14:01	-0.28
6	07:21	0.91	02:14	-0.33	20:02	0.89	14:36	-0.38
7	07:30	0.87	02:43	-0.21	20:30	0.95	15:09	-0.45
8	07:26	0.85	03:00	-0.07	20:56	1.00	15:38	-0.50
9	07:33	0.86	03:10	0.07	21:30	1.03	16:07	-0.55
10	07:50	0.89	03:29	0.20	22:11	1.02	16:37	-0.59
11	08:14	0.91	03:57	0.34	23:01	0.95	17:11	-0.62
12	08:41	0.90	04:28	0.48	-	-	17:49	-0.62
13	00:48	0.87	05:04	0.63	09:10	0.84	18:34	-0.59
14	02:45	0.87	-	-	-	-	19:30	-0.53
15	03:53	0.92	-	-	-	-	20:46	-0.47
16	04:41	0.99	11:38	0.28	14:39	0.45	22:26	-0.43
17	05:20	1.04	12:20	0.02	16:59	0.60	23:56	-0.43
18	05:56	1.06	-	-	18:05	0.79	13:06	-0.24
19	06:26	1.05	00:56	-0.38	19:01	0.94	13:51	-0.44
20	06:48	1.01	01:41	-0.26	19:54	1.03	14:35	-0.58
21	07:01	0.97	02:15	-0.10	20:42	1.07	15:16	-0.64
22	07:15	0.94	02:37	0.08	21:29	1.05	15:54	-0.66
23	07:34	0.92	02:58	0.24	22:13	1.01	16:29	-0.65
24	07:58	0.90	03:26	0.36	23:05	0.95	16:59	-0.62
25	08:21	0.85	04:00	0.47	-	-	17:21	-0.60
26	00:17	0.89	04:39	0.55	08:37	0.78	17:42	-0.59
27	01:25	0.85	05:31	0.60	08:41	0.68	18:10	-0.57
28	02:28	0.84	-	-	-	-	18:51	-0.50
29	03:25	0.86	-	-	-	-	19:44	-0.40
30	04:11	0.88	11:50	0.09	15:32	0.22	20:59	-0.27



กองสมุทรศาสตร์

น้ำขึ้นเต็มที่และน้ำลงเต็มที่

กรมอุทกศาสตร์

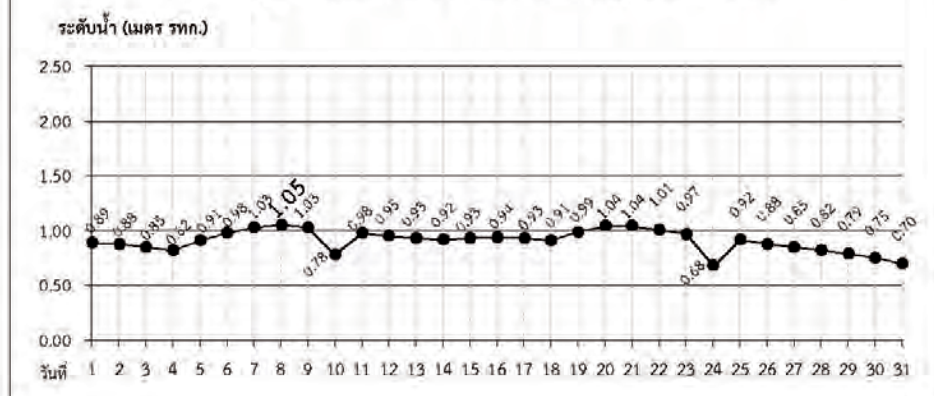
พฤษภาคม 2562

สถานี : ณ กองบัญชาการ กองทัพเรือ

MAY 2019

วันที่	เช้า - A.M.				บ่าย - P.M.			
	น้ำขึ้นเต็มที่		น้ำลงเต็มที่		น้ำขึ้นเต็มที่		น้ำลงเต็มที่	
	เวลา	เมตร	เวลา	เมตร	เวลา	เมตร	เวลา	เมตร
1	04:45	0.89	12:00	-0.13	17:06	0.34	23:05	-0.19
2	05:14	0.88	-	-	18:09	0.51	12:27	-0.33
3	05:35	0.85	00:15	-0.16	18:58	0.66	13:00	-0.49
4	05:43	0.82	01:03	-0.11	19:39	0.80	13:37	-0.60
5 ●	05:43	0.81	01:42	-0.02	20:13	0.91	14:15	-0.67
6	06:01	0.81	02:15	0.09	20:43	0.98	14:53	-0.72
7	06:27	0.81	02:37	0.19	21:12	1.03	15:30	-0.75
8	06:54	0.81	02:57	0.28	<b>21:51</b>	<b>1.05</b>	16:06	-0.79
9	07:24	0.80	03:26	0.35	22:48	1.03	16:41	-0.84
10	07:57	0.78	04:02	0.42	-	-	17:15	-0.86
11	00:11	0.98	04:47	0.49	08:33	0.71	17:48	-0.85
12 ☽	01:22	0.95	06:00	0.53	09:15	0.60	18:25	-0.77
13	02:20	0.93	-	-	-	-	19:06	-0.64
14	03:08	0.92	10:20	0.16	12:55	0.29	20:00	-0.46
15	03:48	0.93	11:07	-0.14	15:30	0.31	21:16	-0.27
16	04:22	0.94	11:54	-0.43	17:09	0.51	23:09	-0.13
17	04:51	0.93	-	-	18:22	0.72	12:43	-0.66
18	05:14	0.91	00:18	-0.01	19:29	0.89	13:32	-0.81
19 ☽	05:34	0.87	01:06	0.12	20:29	0.99	14:21	-0.87
20	05:59	0.84	01:40	0.25	21:24	1.04	15:05	-0.88
21	06:28	0.80	02:05	0.35	22:15	1.04	15:45	-0.86
22	07:00	0.77	02:36	0.41	23:01	1.01	16:20	-0.84
23	07:32	0.73	03:14	0.43	23:43	0.97	16:47	-0.83
24	08:03	0.68	03:56	0.43	-	-	17:09	-0.83
25	00:17	0.92	04:45	0.42	08:30	0.60	17:27	-0.83
26 ☾	00:49	0.88	05:57	0.39	08:55	0.48	17:47	-0.79
27	01:26	0.85	-	-	-	-	18:16	-0.68
28	02:09	0.82	-	-	-	-	18:52	-0.48
29	02:55	0.79	10:48	-0.17	15:14	0.02	19:38	-0.23
30	03:34	0.75	11:19	-0.40	17:16	0.19	20:56	0.02
31	03:54	0.70	11:54	-0.59	18:29	0.41	23:45	0.12

ฐานน้ำขึ้นเต็มที่ประจำเดือน พฤษภาคม 2562

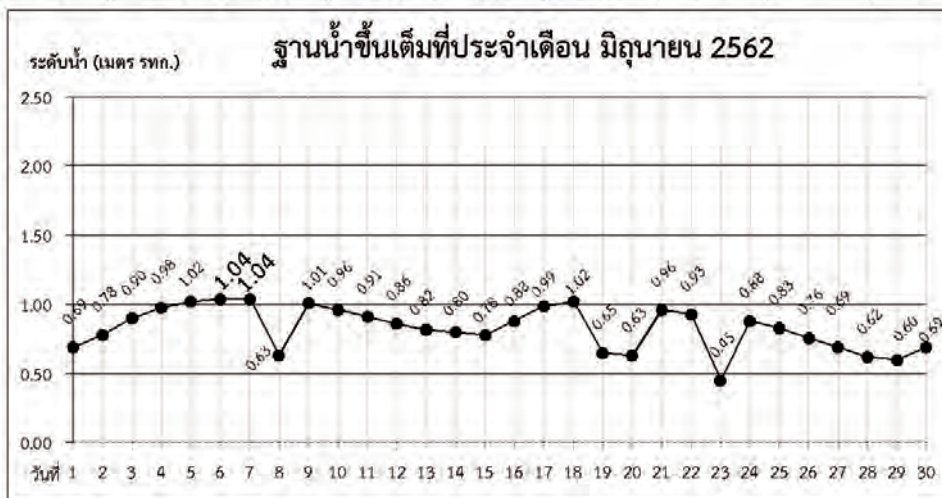


กองสมุทรศาสตร์  
มิถุนายน 2562

น้ำขึ้นเต็มที่และน้ำลงเต็มที่  
สถานี : ณ กองบัญชาการ กองทัพเรือ

กรมอุทกศาสตร์  
JUNE 2019

วันที่	เช้า - A.M.				บ่าย - P.M.			
	น้ำขึ้นเต็มที่		น้ำลงเต็มที่		น้ำขึ้นเต็มที่		น้ำลงเต็มที่	
	เวลา	เมตร	เวลา	เมตร	เวลา	เมตร	เวลา	เมตร
1	03:53	0.69	-	-	19:19	0.62	12:31	-0.73
2	04:12	0.70	00:36	0.19	20:02	0.78	13:13	-0.82
3	04:42	0.72	01:18	0.26	20:45	0.90	13:58	-0.88
4	05:15	0.73	01:55	0.34	21:31	0.98	14:45	-0.93
5 ●	05:51	0.72	02:23	0.40	22:18	1.02	15:29	-0.99
6	06:29	0.71	02:48	0.43	23:04	1.04	16:09	-1.05
7	07:10	0.68	03:26	0.43	23:45	1.04	16:44	-1.09
8	07:58	0.63	04:19	0.41	-	-	17:14	-1.09
9	00:25	1.01	06:01	0.35	09:05	0.53	17:40	-1.02
10	01:00	0.96	07:06	0.23	10:24	0.40	18:06	-0.87
11	01:34	0.91	08:20	0.05	11:41	0.26	18:36	-0.64
12 ☽	02:04	0.86	09:40	-0.21	13:25	0.16	19:16	-0.34
13	02:31	0.82	10:38	-0.49	15:37	0.23	20:17	-0.03
14	02:57	0.80	11:30	-0.74	17:55	0.44	22:25	0.22
15	03:26	0.78	12:23	-0.90	19:19	0.70	23:53	0.35
16	04:00	0.75	-	-	20:18	0.88	13:17	-0.99
17	04:38	0.71	00:42	0.44	21:07	0.99	14:10	-1.01
18	05:18	0.68	01:10	0.49	21:51	1.02	14:56	-1.01
19 ☽	06:00	0.65	01:40	0.49	-	-	15:34	-1.01
20	06:46	0.63	-	-	-	-	16:06	-1.02
21	07:30	0.59	-	-	23:28	0.96	16:32	-1.04
22	08:05	0.54	04:03	0.30	23:50	0.93	16:52	-1.03
23	08:34	0.45	05:04	0.22	-	-	17:07	-0.99
24	00:11	0.88	05:58	0.13	09:07	0.33	17:19	-0.89
25	00:35	0.83	06:55	0.02	10:00	0.16	17:35	-0.71
26 ☾	01:01	0.76	08:04	-0.11	11:39	-0.01	17:55	-0.45
27	01:22	0.69	09:41	-0.30	14:24	-0.06	18:14	-0.14
28	01:35	0.62	10:33	-0.51	-	-	-	-
29	01:57	0.60	11:15	-0.69	21:01	0.47	23:28	0.41
30	02:30	0.60	12:00	-0.81	20:06	0.69	-	-



กองสมุทรศาสตร์

น้ำขึ้นเต็มที่และน้ำลงเต็มที่

กรมอุทกศาสตร์

กรกฎาคม 2562

สถานี : ณ กองบัญชาการ กองทัพเรือ

JULY 2019

วันที่	เช้า - A.M.				บ่าย - P.M.			
	น้ำขึ้นเต็มที่		น้ำลงเต็มที่		น้ำขึ้นเต็มที่		น้ำลงเต็มที่	
	เวลา	เมตร	เวลา	เมตร	เวลา	เมตร	เวลา	เมตร
1	03:11	0.62	00:23	0.45	20:39	0.85	12:48	-0.91
2	03:55	0.64	01:15	0.49	21:17	0.97	13:44	-0.99
3 ●	04:41	0.64	02:29	0.51	21:56	1.04	14:37	-1.09
4	05:28	0.64	03:24	0.50	22:32	1.07	15:23	-1.18
5	06:16	0.63	04:06	0.45	23:04	1.06	16:01	-1.24
6	07:10	0.60	04:41	0.37	23:29	1.04	16:33	-1.25
7	08:18	0.55	05:15	0.24	23:51	1.00	17:00	-1.17
8	09:31	0.46	05:52	0.09	-	-	17:20	-1.01
9 ☽	00:13	0.94	06:38	-0.08	10:39	0.35	17:39	-0.76
10	00:32	0.88	07:34	-0.26	11:56	0.23	18:00	-0.44
11	00:41	0.82	08:48	-0.46	13:37	0.17	18:25	-0.08
12	00:53	0.78	10:02	-0.66	-	-	-	-
13	01:24	0.73	11:02	-0.82	19:30	0.60	22:32	0.55
14	02:07	0.67	-	-	20:02	0.83	12:01	-0.92
15	-	-	-	-	20:38	0.97	13:01	-0.96
16	-	-	-	-	21:12	1.02	13:55	-1.00
17 ☽	-	-	-	-	21:43	1.02	14:39	-1.03
18	06:00	0.58	03:37	0.44	22:09	1.00	15:15	-1.07
19	06:52	0.58	03:54	0.36	22:31	0.99	15:44	-1.11
20	07:36	0.55	04:05	0.24	22:50	0.97	16:09	-1.11
21	08:14	0.49	04:27	0.11	23:09	0.95	16:29	-1.06
22	08:43	0.40	04:59	0.00	23:26	0.89	16:41	-0.94
23	09:18	0.30	05:33	-0.10	23:39	0.82	16:45	-0.76
24	10:15	0.19	06:12	-0.19	23:37	0.74	16:50	-0.53
25 ☾	11:31	0.09	06:55	-0.28	23:32	0.69	16:47	-0.26
26	13:27	0.06	07:46	-0.38	23:42	0.66	16:17	0.01
27	-	-	08:50	-0.49	23:53	0.65	-	-
28	-	-	10:05	-0.62	21:02	0.71	-	-
29	-	-	11:12	-0.74	20:28	0.86	-	-
30	-	-	-	-	20:44	0.99	12:19	-0.86
31	-	-	-	-	21:11	1.07	13:26	-0.99



กองสมุทรศาสตร์

น้ำขึ้นเต็มทีและน้ำลงเต็มที

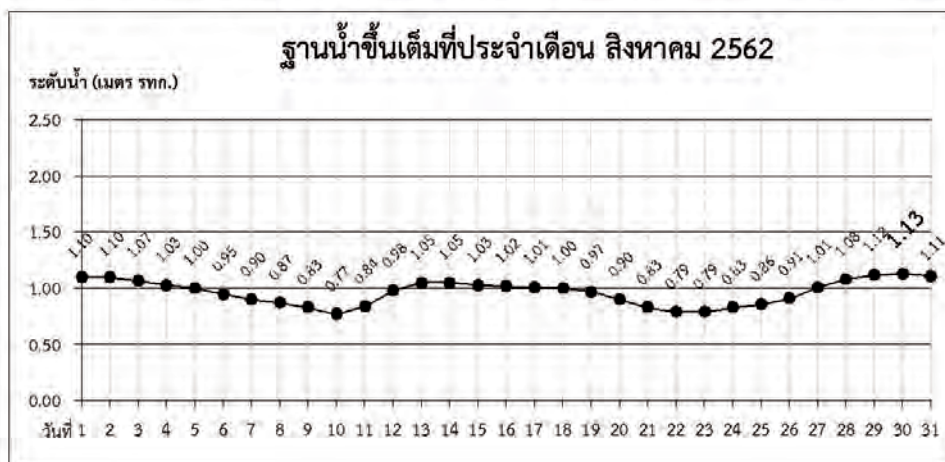
กรมอุทกศาสตร์

สิงหาคม 2562

สถานี : ณ กองบัญชาการ กองทัพเรือ

AUGUST 2019

วันที่	เช้า - A.M.				บ่าย - P.M.			
	น้ำขึ้นเต็มที		น้ำลงเต็มที		น้ำขึ้นเต็มที		น้ำลงเต็มที	
	เวลา	เมตร	เวลา	เมตร	เวลา	เมตร	เวลา	เมตร
1 ●	-	-	-	-	21:40	1.10	14:20	-1.13
2	05:22	0.62	03:16	0.46	22:05	1.10	15:04	-1.22
3	06:22	0.63	03:46	0.35	22:23	1.07	15:41	-1.23
4	07:30	0.63	04:17	0.20	22:38	1.03	16:11	-1.15
5	08:38	0.61	04:48	0.02	22:57	1.00	16:33	-0.98
6	09:41	0.55	05:23	-0.17	23:13	0.95	16:49	-0.73
7	10:45	0.47	06:04	-0.34	23:11	0.90	17:04	-0.42
8 ☽	12:02	0.38	06:52	-0.46	23:14	0.87	17:16	-0.08
9	13:43	0.34	07:52	-0.54	23:30	0.83	16:51	0.26
10	-	-	09:10	-0.61	23:37	0.77	-	-
11	-	-	10:23	-0.68	19:52	0.84	-	-
12	-	-	11:30	-0.73	19:58	0.98	-	-
13	-	-	-	-	20:20	1.05	12:36	-0.79
14	-	-	-	-	20:45	1.05	13:30	-0.85
15 ☾	05:18	0.57	02:45	0.41	21:06	1.03	14:10	-0.91
16	06:13	0.62	03:02	0.32	21:24	1.02	14:44	-0.96
17	07:01	0.64	03:15	0.19	21:40	1.01	15:13	-0.98
18	07:46	0.62	03:33	0.05	21:58	1.00	15:39	-0.94
19	08:27	0.58	04:01	-0.09	22:15	0.97	16:00	-0.82
20	09:00	0.53	04:31	-0.19	22:30	0.90	16:09	-0.64
21	09:35	0.48	05:00	-0.26	22:30	0.83	16:10	-0.42
22	10:20	0.43	05:30	-0.33	22:13	0.79	16:14	-0.19
23 ☾	11:19	0.40	06:03	-0.39	21:44	0.79	16:07	0.05
24	12:52	0.38	06:43	-0.44	21:44	0.83	16:00	0.29
25	-	-	07:30	-0.48	21:47	0.86	-	-
26	-	-	08:33	-0.53	20:25	0.91	-	-
27	-	-	09:59	-0.60	20:06	1.01	-	-
28	-	-	11:31	-0.71	20:17	1.08	-	-
29	-	-	-	-	20:33	1.12	12:53	-0.85
30 ●	04:30	0.63	02:12	0.47	20:45	1.13	13:49	-0.97
31	05:50	0.70	02:38	0.32	20:57	1.11	14:33	-1.00



กองสมุทรศาสตร์

## น้ำขึ้นเต็มที่และน้ำลงเต็มที่

กรมอุทกศาสตร์

กันยายน 2562

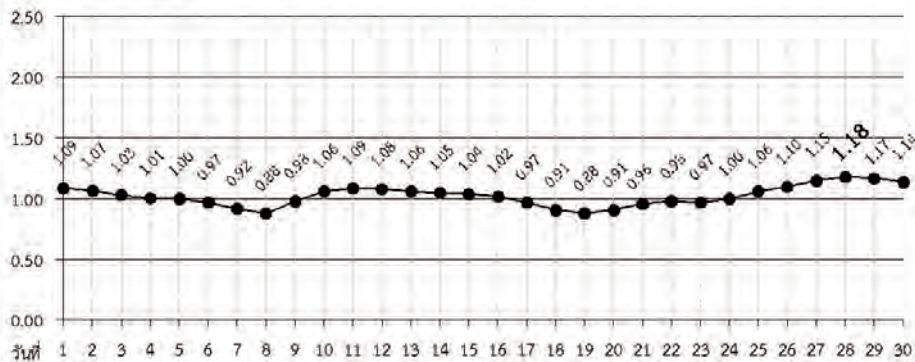
สถานี : ณ กองบัญชาการ กองทัพเรือ

SEPTEMBER 2019

วันที่	เช้า - A.M.				บ่าย - P.M.			
	น้ำขึ้นเต็มที่		น้ำลงเต็มที่		น้ำขึ้นเต็มที่		น้ำลงเต็มที่	
	เวลา	เมตร	เวลา	เมตร	เวลา	เมตร	เวลา	เมตร
1	06:59	0.77	03:11	0.14	21:15	1.09	15:09	-0.93
2	07:57	0.81	03:44	-0.05	21:36	1.07	15:38	-0.76
3	08:52	0.82	04:18	-0.23	21:51	1.03	16:00	-0.53
4	09:47	0.79	04:55	-0.37	21:49	1.01	16:14	-0.25
5	10:46	0.72	05:33	-0.46	21:53	1.00	16:28	0.04
6 ☽	12:07	0.65	06:16	-0.50	22:07	0.97	16:42	0.33
7	-	-	07:04	-0.48	22:15	0.92	-	-
8	-	-	08:04	-0.45	20:11	0.88	-	-
9	-	-	09:18	-0.44	19:11	0.98	-	-
10	-	-	10:34	-0.46	19:14	1.06	-	-
11	-	-	11:46	-0.51	19:31	1.09	-	-
12	04:34	0.56	01:46	0.40	19:50	1.08	12:46	-0.58
13	05:33	0.65	02:00	0.28	20:06	1.06	13:29	-0.64
14 ☽	06:24	0.72	02:13	0.15	20:17	1.05	14:04	-0.66
15	07:11	0.77	02:31	0.00	20:31	1.04	14:36	-0.63
16	07:54	0.79	03:00	-0.14	20:51	1.02	15:05	-0.53
17	08:32	0.80	03:30	-0.24	21:08	0.97	15:27	-0.38
18	09:05	0.80	04:00	-0.31	21:16	0.91	15:37	-0.19
19	09:36	0.81	04:28	-0.35	20:57	0.88	15:45	0.00
20	10:15	0.81	04:57	-0.39	20:34	0.91	16:00	0.20
21	11:04	0.78	05:29	-0.43	20:45	0.96	16:09	0.41
22 ☾	12:37	0.73	06:06	-0.45	21:04	0.98	16:14	0.60
23	-	-	06:51	-0.45	21:13	0.97	-	-
24	-	-	07:48	-0.45	19:36	1.00	-	-
25	-	-	09:02	-0.47	19:17	1.06	-	-
26	-	-	10:33	-0.51	18:48	1.10	-	-
27	03:23	0.60	00:56	0.49	18:49	1.15	12:01	-0.58
28	05:20	0.74	01:19	0.27	19:15	1.18	13:05	-0.62
29 ●	06:25	0.89	01:56	0.05	19:43	1.17	13:53	-0.57
30	07:19	1.00	02:36	-0.15	20:06	1.14	14:31	-0.42

## ฐานน้ำขึ้นเต็มที่ประจำเดือน กันยายน 2562

ระดับน้ำ (เมตร รทก.)



กองสมุทรศาสตร์

## น้ำขึ้นเต็มที่และน้ำลงเต็มที่

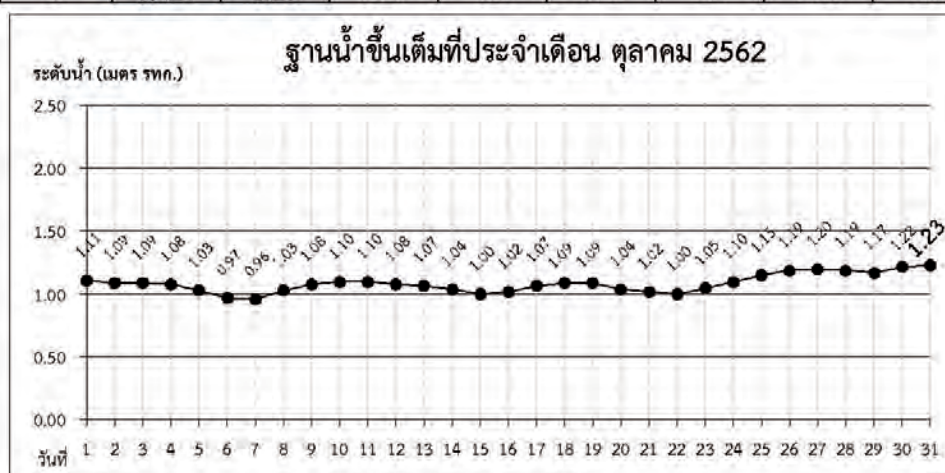
กรมอุทกศาสตร์

ตุลาคม 2562

สถานี : ณ กองบัญชาการ กองทัพเรือ

OCTOBER 2019

วันที่	เช้า - A.M.				บ่าย - P.M.			
	น้ำขึ้นเต็มที่		น้ำลงเต็มที่		น้ำขึ้นเต็มที่		น้ำลงเต็มที่	
	เวลา	เมตร	เวลา	เมตร	เวลา	เมตร	เวลา	เมตร
1	08:11	1.06	03:15	-0.31	20:19	1.11	15:00	-0.21
2	09:01	1.08	03:54	-0.42	20:22	1.09	15:20	0.02
3	09:54	1.05	04:32	-0.47	20:32	1.09	15:38	0.25
4	11:00	0.99	05:11	-0.48	20:51	1.08	16:01	0.47
5 ☽	12:29	0.93	05:47	-0.45	21:07	1.03	16:30	0.66
6	14:10	0.91	06:24	-0.39	20:58	0.97	17:00	0.82
7	-	-	07:00	-0.34	16:01	0.96	-	-
8	-	-	07:46	-0.30	17:15	1.03	-	-
9	-	-	08:48	-0.26	17:53	1.08	-	-
10	03:14	0.49	00:55	0.44	18:19	1.10	10:13	-0.24
11	04:45	0.59	00:54	0.27	18:34	1.10	11:38	-0.26
12	05:44	0.71	01:05	0.09	18:40	1.08	12:36	-0.26
13	06:33	0.81	01:26	-0.08	18:53	1.07	13:20	-0.23
14 ☽	07:18	0.90	01:55	-0.21	19:13	1.04	13:57	-0.15
15	07:57	0.97	02:28	-0.31	19:27	1.00	14:29	-0.03
16	08:30	1.02	03:01	-0.36	19:27	0.98	14:52	0.12
17	08:57	1.07	03:33	-0.39	19:23	0.98	15:06	0.26
18	09:27	1.09	04:04	-0.41	19:34	1.00	15:26	0.39
19	10:06	1.09	04:35	-0.43	19:53	1.02	15:51	0.52
20	11:00	1.04	05:09	-0.46	20:17	1.04	16:20	0.66
21 ☾	13:11	0.99	05:46	-0.47	20:42	1.02	16:48	0.80
22	-	-	06:27	-0.46	14:40	1.00	-	-
23	-	-	07:14	-0.42	15:43	1.05	-	-
24	-	-	08:12	-0.35	16:30	1.10	-	-
25	-	-	09:29	-0.29	17:05	1.15	-	-
26	04:19	0.64	00:03	0.24	17:36	1.19	11:05	-0.23
27	05:36	0.86	00:43	-0.04	18:03	1.20	12:15	-0.16
28 ●	06:35	1.04	01:26	-0.27	18:24	1.19	13:07	-0.04
29	07:30	1.17	02:12	-0.43	18:37	1.16	13:47	0.14
30	08:27	1.22	02:56	-0.51	18:50	1.15	14:15	0.33
31	09:27	1.23	03:39	-0.53	19:12	1.14	14:38	0.50



กองสมุทรศาสตร์

น้ำขึ้นเต็มที่และน้ำลงเต็มที่

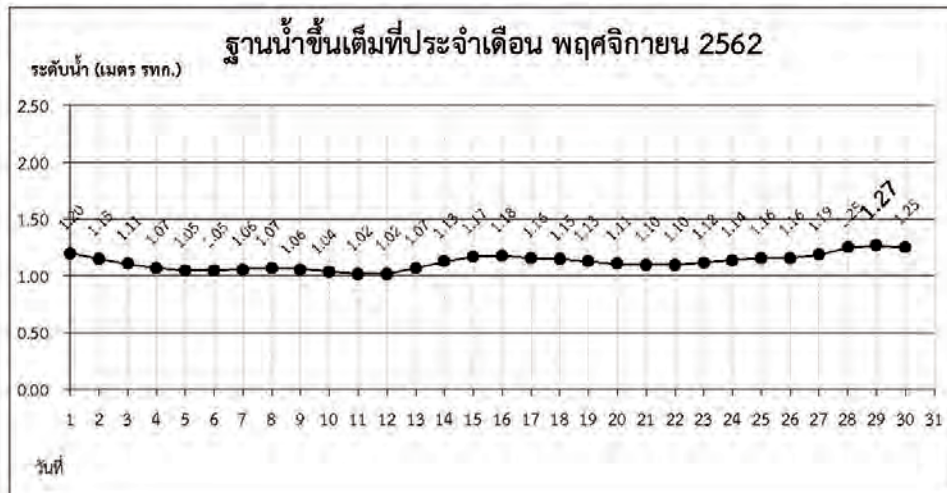
กรมอุทกศาสตร์

พฤศจิกายน 2562

สถานี : ณ กองบัญชาการ กองทัพเรือ

NOVEMBER 2019

วันที่	เช้า - A.M.				บ่าย - P.M.			
	น้ำขึ้นเต็มที่		น้ำลงเต็มที่		น้ำขึ้นเต็มที่		น้ำลงเต็มที่	
	เวลา	เมตร	เวลา	เมตร	เวลา	เมตร	เวลา	เมตร
1	10:34	1.20	04:19	-0.51	19:38	1.12	15:08	0.64
2	11:43	1.15	04:56	-0.47	20:02	1.09	15:43	0.75
3	12:47	1.11	05:27	-0.43	20:19	1.03	16:20	0.82
4 ☾	13:47	1.07	05:51	-0.39	20:20	0.95	17:05	0.88
5	-	-	06:14	-0.36	14:43	1.05	-	-
6	-	-	06:44	-0.31	15:32	1.05	-	-
7	-	-	07:28	-0.21	16:10	1.06	-	-
8	02:57	0.40	00:03	0.32	16:34	1.07	08:29	-0.07
9	04:48	0.52	00:00	0.10	16:57	1.06	10:05	0.07
10	05:54	0.68	00:22	-0.11	17:16	1.04	11:47	0.14
11	06:45	0.85	00:51	-0.28	17:23	1.02	12:39	0.22
12 ☽	07:27	0.98	01:25	-0.38	17:22	1.02	13:20	0.32
13	08:02	1.07	02:00	-0.43	17:40	1.04	13:52	0.42
14	08:31	1.13	02:39	-0.45	18:05	1.05	14:15	0.52
15	08:59	1.17	03:17	-0.47	18:31	1.06	14:35	0.60
16	09:37	1.18	03:54	-0.49	19:00	1.07	15:03	0.66
17	11:03	1.16	04:29	-0.53	19:30	1.07	15:37	0.72
18	12:19	1.15	05:01	-0.57	20:02	1.04	16:16	0.77
19	13:16	1.13	05:32	-0.57	20:34	0.96	17:03	0.82
20 ☾	-	-	06:03	-0.53	14:05	1.11	-	-
21	-	-	06:38	-0.42	14:47	1.10	-	-
22	-	-	07:22	-0.26	15:21	1.10	22:53	0.26
23	02:00	0.48	08:21	-0.05	15:49	1.12	23:33	-0.06
24	04:28	0.64	09:45	0.16	16:11	1.14	-	-
25	05:48	0.87	00:18	-0.33	16:31	1.16	11:28	0.32
26 ●	07:00	1.07	01:07	-0.51	16:55	1.16	12:21	0.47
27	08:07	1.19	01:57	-0.60	17:25	1.15	12:57	0.61
28	09:14	1.25	02:45	-0.62	17:57	1.13	13:28	0.72
29	10:15	1.27	03:30	-0.60	18:30	1.11	14:02	0.80
30	11:09	1.25	04:10	-0.58	19:03	1.08	14:42	0.82



กองสมุทรศาสตร์

น้ำขึ้นเต็มที่และน้ำลงเต็มที่

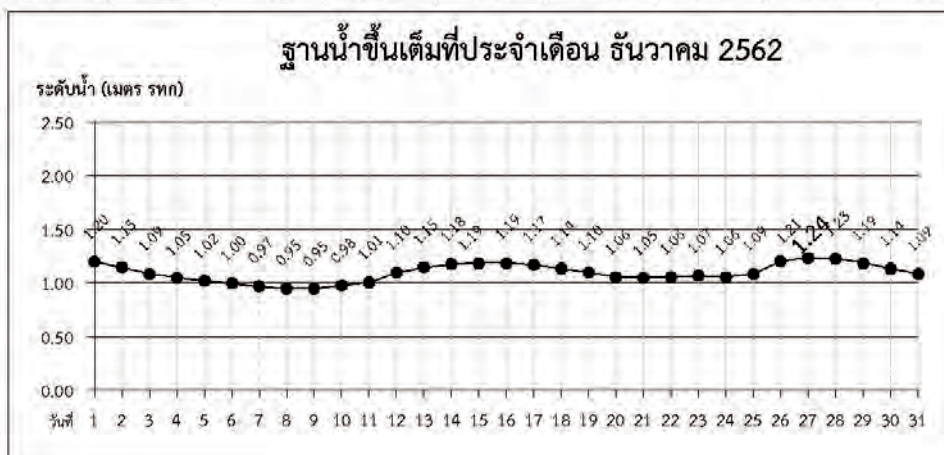
กรมอุทกศาสตร์

ธันวาคม 2562

สถานี : ณ กองบัญชาการ กองทัพเรือ

DECEMBER 2019

วันที่	เช้า - A.M.				บ่าย - P.M.			
	น้ำขึ้นเต็มที่		น้ำลงเต็มที่		น้ำขึ้นเต็มที่		น้ำลงเต็มที่	
	เวลา	เมตร	เวลา	เมตร	เวลา	เมตร	เวลา	เมตร
1	11:55	1.20	04:43	-0.55	19:32	1.05	15:24	0.83
2	12:33	1.15	05:07	-0.53	19:59	0.99	16:08	0.81
3	13:02	1.09	05:22	-0.51	20:22	0.88	17:00	0.78
4 ☽	-	-	05:33	-0.47	13:26	1.05	-	-
5	-	-	05:52	-0.37	13:50	1.02	-	-
6	-	-	06:21	-0.20	14:22	1.00	-	-
7	-	-	07:00	0.05	14:52	0.97	23:18	-0.03
8	05:07	0.40	07:53	0.32	15:09	0.95	23:46	-0.24
9	06:26	0.64	11:11	0.51	15:20	0.95	-	-
10	07:16	0.85	00:19	-0.38	15:44	0.98	12:09	0.59
11	08:00	1.00	00:58	-0.47	16:14	1.01	12:47	0.66
12 ☽	08:45	1.10	01:40	-0.52	16:48	1.04	13:15	0.73
13	09:34	1.15	02:26	-0.56	17:25	1.05	13:36	0.78
14	10:22	1.18	03:11	-0.60	18:02	1.06	14:03	0.80
15	11:05	1.19	03:51	-0.66	18:41	1.07	14:39	0.80
16	11:43	1.19	04:25	-0.71	19:21	1.05	15:20	0.78
17	12:15	1.17	04:53	-0.73	20:04	0.98	16:09	0.73
18	12:43	1.14	05:15	-0.69	20:56	0.85	17:13	0.66
19 ☾	13:06	1.10	05:34	-0.58	22:30	0.66	19:11	0.53
20	-	-	05:59	-0.39	13:26	1.06	20:56	0.31
21	00:06	0.48	06:32	-0.11	13:39	1.05	22:14	0.01
22	02:16	0.44	07:21	0.21	14:00	1.06	23:06	-0.27
23	05:19	0.61	08:40	0.52	14:36	1.07	23:59	-0.48
24	07:06	0.88	10:54	0.71	15:16	1.06	-	-
25	08:07	1.09	00:54	-0.60	16:00	1.05	11:48	0.81
26 ●	09:00	1.21	01:48	-0.66	16:44	1.03	12:23	0.87
27	<b>09:46</b>	<b>1.24</b>	02:38	-0.68	-	-	-	-
28	10:28	1.23	03:20	-0.69	-	-	-	-
29	11:02	1.19	03:55	-0.69	18:53	1.01	14:18	0.80
30	11:29	1.14	04:22	-0.69	19:27	0.98	15:06	0.72
31	11:47	1.09	04:41	-0.67	19:56	0.91	15:57	0.64







## นามเรียกขานวิทยุสื่อสาร สำนักงานระบายน้ำ

นามเรียกขาน	ชื่อ-สกุล	ตำแหน่ง
ระบายน้ำ 1 (หนึ่ง)	นายณรงค์ เรืองศรี	ผู้อำนวยการสำนักงานระบายน้ำ
ระบายน้ำ 2 (สอง)	-	รองผู้อำนวยการ (ด้านวิชาการ)
ระบายน้ำ 3 (สาม)	-	รองผู้อำนวยการ (ด้านบริหาร)
ระบายน้ำ 4 (สี่)	นายสมศักดิ์ มีอุดมศักดิ์	รองผู้อำนวยการ (ด้านปฏิบัติการ)
ระบายน้ำ 5 (ห้า)	นายวรวัฒน์ หินชุย	ผู้อำนวยการกองระบบท่อระบายน้ำ
ระบายน้ำ 51 (ห้า-หนึ่ง)	นายบุญยืน คุณเจริญ	หัวหน้ากลุ่มงานบำรุงรักษาท่อระบายน้ำ 1
ระบายน้ำ 52 (ห้า-สอง)	นายบรรจง ปันโต	หัวหน้ากลุ่มงานบำรุงรักษาท่อระบายน้ำ 2
ระบายน้ำ 53 (ห้า-สาม)	นายองอาจ อินทรบุญสม	หัวหน้ากลุ่มงานซ่อมระบบท่อระบายน้ำ
ระบายน้ำ 54 (ห้า-สี่)	นายสัญญา ภูเงินจบ	หัวหน้ากลุ่มงานวิศวกรรมท่อระบายน้ำ
ระบายน้ำ 6 (หก)	นายชาคริต ตั้งคุปนนท์	ผู้อำนวยการกองระบบคลอง
ระบายน้ำ 61 (หก-หนึ่ง)	นายไกรสรณ์ มากเอี่ยม	หัวหน้ากลุ่มงานบำรุงรักษาคลอง 1
ระบายน้ำ 62 (หก-สอง)	นางเบ็ญจวรรณ นิลดี	หัวหน้ากลุ่มงานบำรุงรักษาคลอง 2
ระบายน้ำ 63 (หก-สาม)	นายสายัณห์ กล่อมขาว	หัวหน้ากลุ่มงานบำรุงรักษาคลอง 3
ระบายน้ำ 64 (หก-สี่)	นายไพศาล ธรรมโชติ	หัวหน้ากลุ่มงานบำรุงรักษาคลอง 4
ระบายน้ำ 65 (หก-ห้า)	-	หัวหน้ากลุ่มงานพัฒนาระบบคลอง 1
ระบายน้ำ 64 (หก-หก)	นายวัชรินทร์ โกมลมาลย์	หัวหน้ากลุ่มงานพัฒนาระบบคลอง 2
ระบายน้ำ 7 (เจ็ด)	นายธราพงษ์ เพ็ชรคง	ผู้อำนวยการกองเครื่องจักรกล
ระบายน้ำ 71 (เจ็ด-หนึ่ง)	-	หัวหน้ากลุ่มงานบริการเครื่องสูบน้ำ 1
ระบายน้ำ 72 (เจ็ด-สอง)	นายไพโรจน์ ฮันสกุล	หัวหน้ากลุ่มงานบริการเครื่องสูบน้ำ 2
ระบายน้ำ 73 (เจ็ด-สาม)	นายวัชรภณธ์ ปัญจพงษ์	หัวหน้ากลุ่มงานซ่อมและบำรุงรักษา 1
ระบายน้ำ 74 (เจ็ด-สี่)	-	หัวหน้ากลุ่มงานซ่อมและบำรุงรักษา 2
ระบายน้ำ 8 (แปด)	นายอุกฤษฏ์ กลิ่นสุคนธ์	ผู้อำนวยการสำนักงานระบบควบคุมน้ำ
ระบายน้ำ 81 (แปด-หนึ่ง)	นายวัชรพงษ์ หรุ่นทะเล	ผู้อำนวยการส่วนระบบควบคุมน้ำพระนคร
ระบายน้ำ 82 (แปด-สอง)	นายวิชณู พิงภูมิ	ผู้อำนวยการส่วนระบบควบคุมน้ำธนบุรี
ระบายน้ำ 83 (แปด-สาม)	นายผดุง จิตตะสัมพันธ์พร	หัวหน้ากลุ่มงานระบบควบคุมน้ำตะวันออก
ระบายน้ำ 811 (แปด-หนึ่ง-หนึ่ง)	นายชัยวัฒน์ ต้นสวัสดิ์	หัวหน้ากลุ่มงานอุโมงค์ระบายน้ำ ส่วนฯพระนคร
ระบายน้ำ 812 (แปด-หนึ่ง-สอง)	นายสมเจตน์ ชูจันทร์	หัวหน้ากลุ่มงานอาคารบังคับน้ำ 1 ส่วนฯพระนคร
ระบายน้ำ 813 (แปด-หนึ่ง-สาม)	นายเชิดศักดิ์ ศิริวัฒนกุล	หัวหน้ากลุ่มงานอาคารบังคับน้ำ 2 ส่วนฯพระนคร
ระบายน้ำ 814 (แปด-หนึ่ง-สี่)	นายณทศพล จันทรลอย	หัวหน้ากลุ่มงานวิศวกรรม ส่วนฯพระนคร
ระบายน้ำ 821 (แปด-สอง-หนึ่ง)	นายวุฒิชัย เจียมทวีวิบูลย์	หัวหน้ากลุ่มงานอุโมงค์ระบายน้ำ ส่วนฯธนบุรี
ระบายน้ำ 823 (แปด-สอง-สอง)	นายบรรเจิด เพ็องจันทร์	หัวหน้ากลุ่มงานอาคารบังคับน้ำ ส่วนฯธนบุรี
ระบายน้ำ 824 (แปด-สอง-สาม)	-	หัวหน้ากลุ่มงานวิศวกรรม ส่วนฯธนบุรี

นามเรียกขาน	ชื่อ-สกุล	ตำแหน่ง
ระบายนํ้า 10 (สิบ)	นายเจษฎา จันทรประภา	ผู้อำนวยการสำนักงานพัฒนาระบบระบายนํ้า
ระบายนํ้า 10-1 (สิบ-หนึ่ง)	นายวุฒิ เสง้วัดนะ	ผู้อำนวยการส่วนวิชาการและแผน
ระบายนํ้า 10-2 (สิบ-สอง)	นายสัญญาลักษณ์ ก้องกิจการ	ผู้อำนวยการส่วนวิศวกรรมระบบระบายนํ้า
ระบายนํ้า 10-3 (สิบ-สาม)	นายเทวัญ อิงประเสริฐ	หัวหน้ากลุ่มงานวิศวกรรมระบบระบายนํ้า 2
ระบายนํ้า 10-4 (สิบ-สี่)	นายปวินท์สรรค กัลยาณพันธ์	หัวหน้ากลุ่มงานวิศวกรรมระบบระบายนํ้า 3
ระบายนํ้า 15 (สิบ-ห้า)	นางสาวพลอยมานี ศรีสมพงษ์	เลขานุการสำนักการระบายนํ้า
ระบายนํ้า 16 (สิบ-หก)	นายอาสา สุขขัง	ผู้อำนวยการกองสารสนเทศระบายนํ้า
ระบายนํ้า 16-1 (สิบ-หก-หนึ่ง)	นางสาวปาริชาติ เปลียนเปรม	หัวหน้ากลุ่มงานสารสนเทศ
ระบายนํ้า 16-2 (สิบ-หก-สอง)	นายสมจิต คณวัน	หัวหน้ากลุ่มงานวิเคราะห์ข้อมูล
ระบายนํ้า 16-3 (สิบ-หก-สาม)	นายสรรเสริญ เรืองฤทธิ์	หัวหน้ากลุ่มงานระบบโทรมาตร
ระบายนํ้า 16-4 (สิบ-หก-สี่)	นายประวิชัย วรวงศ์	หัวหน้าศูนย์ควบคุมระบบป้องกันน้ำท่วม
ระบายนํ้า 17 (สิบ-เจ็ด)	นางวาสนา ศิลปบุญจพร	ผู้อำนวยการสำนักงานจัดการคุณภาพนํ้า
ระบายนํ้า 17-1 (สิบ-เจ็ด-หนึ่ง)	นายเกรียงไกร ภมรพล	ผู้อำนวยการส่วนปฏิบัติการจัดการคุณภาพนํ้า

หมายเลขโทรศัพท์ประสานงานผู้เกี่ยวข้องในการป้องกันและแก้ไขปัญหาน้ำท่วมของกรุงเทพมหานคร

หน่วยงาน	โทรศัพท์ (ที่ทำงาน)	โทรศัพท์ (มือถือ)	โทรสาร (FAX)
<b>สำนักการระบายน้ำ</b>			
ศูนย์ป้องกันน้ำท่วมสนน. (ศูนย์วิทยุสื่อสาร)	0 2248 5115	-	0 2246 0320
<b>ผู้อำนวยการสำนักการระบายน้ำ</b>			
นายณรงค์ เรืองศรี	0 2203 2600	081 824 7344	0 2203 2601
<b>รองผู้อำนวยการสำนักการระบายน้ำ</b>			
นายสมศักดิ์ มีอุดมศักดิ์	0 2203 2604	081 838 1126	0 2203 2604
-	-	-	-
-	-	-	-
<b>เลขานุการสำนักการระบายน้ำ</b>			
นางสาวพลอยมานี ศรีสมพงษ์	0 2245 2168	083 064 0674	-
<b>ผู้อำนวยการสำนักงานพัฒนาระบบระบายน้ำ</b>			
นายเจษฎา จันทระประภา	0 2246 0277	089 339 8999	0 2246 0277
<b>ผู้อำนวยการส่วนวิชาการและแผนงาน</b>			
นายวุฒิ เสงวัฒนะ	0 2245 4476	081 642 5696	0 2245 4476
<b>หัวหน้ากลุ่มงานแผนงานและโครงการ</b>			
นางสาวภัทรมน ประสิทธิ์วิพัฒน์ชัย	0 2245 4476	082 329 9566	0 2245 4476
<b>หัวหน้ากลุ่มงานวิชาการและนวัตกรรมจัดการน้ำ</b>			
นายวิษณุ เจริญ	0 2245 4476	081 614 8192	0 2245 4476
<b>ผู้อำนวยการส่วนวิศวกรรมระบบระบายน้ำ</b>			
นายสัญญาลักษณ์ ก้องกิจการ	0 2246 0314	086 789 0911	0 2246 0314
<b>หัวหน้ากลุ่มงานวิศวกรรมระบบระบายน้ำ 1</b>			
นายวิศิษฐ์ วัฒนาเอี่ยมพันธ์	0 2246 0514	081 815 9787	0 2246 0514
<b>หัวหน้ากลุ่มงานวิศวกรรมระบบระบายน้ำ 2</b>			
นายเทวีญ อิงประเสริฐ	0 2246 0273	081 566 1151	0 2246 0273
<b>หัวหน้ากลุ่มงานวิศวกรรมระบบระบายน้ำ 3</b>			
นายปวินท์สรรค์ กัลยาณพันธ์	0 2203 2625	086 383 3578	0 2203 2625
<b>ผู้อำนวยการกองสารสนเทศระบายน้ำ</b>			
นายอาสา สุขขัง	0 2246 0317-9	081 820 4552	0 2246 0320
<b>หัวหน้ากลุ่มงานสารสนเทศ</b>			
นางสาวปาริชาติ เปลี่ยนเปรม	0 2246 0317-9	089 994 8229	0 2246 0320
<b>หัวหน้ากลุ่มงานวิเคราะห์ข้อมูล</b>			
นายสมจิต คณวัฒน์	0 2246 0317-9	085 118 9016	0 2246 0320

หน่วยงาน	โทรศัพท์ (ที่ทำงาน)	โทรศัพท์ (มือถือ)	โทรสาร (FAX)
<u>หัวหน้ากลุ่มงานระบบโทรมาตร</u> นายสรรเสริญ เรืองฤทธิ์	0 2246 0317-9	081 258 1960	0 2246 0320
<u>หัวหน้าศูนย์ควบคุมระบบป้องกันน้ำท่วม</u> นายประวิทย์ วรวงศ์	0 2246 0317-9	089 693 7648	0 2246 0320
<b>ผู้อำนวยการสำนักงานระบบควบคุมน้ำ</b>			
นายอุกฤษฏ์ กลิ่นสุคนธ์	0 2246 0255	095 956 4145	02 245 0071
<u>ผู้อำนวยการส่วนระบบควบคุมน้ำพระนคร</u>			
นายวิชรพงษ์ หรุ่นทะเล	0 2246 0255	086 518 0458	02 245 0071
<u>หัวหน้ากลุ่มงานอุโมงค์ระบายน้ำ ส่วนฯพระนคร</u> นายชัยวัฒน์ ต้นสวัสดิ์	0 2331 4844	089 180 5636	02 332 9777
<u>หัวหน้ากลุ่มงานอาคารบังคับน้ำ 1 ส่วนฯพระนคร</u> นายสมเจตน์ ชูจันทร์	0 2243 8454	081 850 3943	02 243 8455
<u>หัวหน้ากลุ่มงานอาคารบังคับน้ำ 2 ส่วนฯพระนคร</u> นายเชิดศักดิ์ ศิริวัฒนกุล	0 2249 2119	081 912 1839	02 249 7563
<u>หัวหน้ากลุ่มงานวิศวกรรม ส่วนฯพระนคร</u> นายณทศพล จันทร์ลอย	0 2245 7120	093 964 4919	02 245 0015
<u>ผู้อำนวยการส่วนระบบควบคุมน้ำธนบุรี</u>			
นายวิษณุ พึ่งภูมิ	0 2457 4078	089 696 9780	02 457 4079
<u>หัวหน้ากลุ่มงานอุโมงค์ระบายน้ำ ส่วนฯธนบุรี</u> นายวุฒิชัย เจียมทวีวิบุรย์	0 2457 4078	086 533 2987	02 457 4079
<u>หัวหน้ากลุ่มงานอาคารบังคับน้ำ ส่วนฯธนบุรี</u> นายบรรเจิด เฟื่องจันทร์	0 2457 4078	081 941 0901	02 457 4079
<u>หัวหน้ากลุ่มงานวิศวกรรม ส่วนฯธนบุรี</u> -ว่าง-	-	-	-
<u>หัวหน้ากลุ่มงานระบบควบคุมน้ำตะวันออก</u> นายผดุง จิตตะสัมพันธ์พร	0 2181 0076	098 516 9976	02 543 8365
<b>ผู้อำนวยการกองระบบท่อระบายน้ำ</b>			
นายวรวัฒน์ หินชุย	0 2203 2636	081 634 1088	-
<u>หัวหน้ากลุ่มงานบำรุงรักษาท่อระบายน้ำ 1</u> นายบุญยืน คุณเจริญ	-	094 437 7338	-
<u>หัวหน้ากลุ่มงานบำรุงรักษาท่อระบายน้ำ 2</u> นายบรรจง ปั่นโต	0 2467 3130	089 219 3154	0 2467 3130
<u>หัวหน้ากลุ่มงานวิศวกรรมท่อระบายน้ำ</u> นายสัญญา ภู่เงินจบ	0 2203 2640	086 885 7889	-
<u>หัวหน้ากลุ่มงานซ่อมระบบท่อระบายน้ำ</u> นายองอาจ อินทรบุญสม	-	081 812 6342	-

หน่วยงาน	โทรศัพท์ (ที่ทำงาน)	โทรศัพท์ (มือถือ)	โทรสาร (FAX)
<u>ระบบซ่อม 1 (พระนคร)</u> นายกิตติชัย สุขสำราล		081 339 5469	
<u>ระบบซ่อม 2 (ธนบุรี)</u> ว่าที่ ร.ต.ชัยวัฒน์ ทองเกิด		085 243 5654	
<b>ผู้อำนวยการกองระบบคลอง</b> <b>นายชาคริต ตั้งคุปพันธ์</b>		086 177 5795	
<u>หัวหน้ากลุ่มงานบำรุงรักษาคลอง 1</u> นายไกรสรณ์ มากเอี่ยม		086 885 0665	
<u>หัวหน้ากลุ่มงานบำรุงรักษาคลอง 2</u> นางเบ็ญจวรรณ นิลดี		081 563 0604	
<u>หัวหน้ากลุ่มงานบำรุงรักษาคลอง 3</u> นายสายัณห์ กล่อมขาว		081 346 9635	
<u>หัวหน้ากลุ่มงานบำรุงรักษาคลอง 4</u> นายไพศาล ธรรมโชติ		089 990 0737	
<u>หัวหน้ากลุ่มงานพัฒนาระบบคลอง 1</u> -			
<u>หัวหน้ากลุ่มงานพัฒนาระบบคลอง 2</u> นายวัชรินทร์ โกมลมาลย์		081 849 5234	
<b>ผู้อำนวยการกองเครื่องจักรกล</b> <b>นายธราพงษ์ เพ็ชรคง</b>	0 2247 6018	081 977 0134	0 2246 3645
<u>หัวหน้ากลุ่มงานพัสดุ</u> นายสมพร แดนสามสวน	0 2247 6013	081 914 4589	0 2643 4763
<u>หัวหน้ากลุ่มงานบริการเครื่องสูบน้ำ 1</u> -	0 2245 4633	-	0 2247 6015
<u>หัวหน้ากลุ่มงานบริการเครื่องสูบน้ำ 2</u> นายไพโรจน์ อุ่นสกุล	0 2457 5781	089 897 3659	0 2457 1081
<u>หัวหน้ากลุ่มงานซ่อมและบำรุงรักษา 1</u> นายวัชรภัณฑ์ ปัญญาพงษ์	0 2247 6021	081 821 6719	0 2457 1081
<u>หัวหน้ากลุ่มงานซ่อมและบำรุงรักษา 2</u> -	0 2457 5780	-	0 2457 1058
<b>ผู้อำนวยการสำนักงานจัดการคุณภาพน้ำ</b> <b>นางวาสนา ศิลปเบญจพร</b>	-	081 372 5107	-
<b>ผู้อำนวยการส่วนวิชาการจัดการคุณภาพน้ำ</b> นางสาวเกศรัชฎา กลั่นกรอง	-	081 922 0666	-
<u>หัวหน้ากลุ่มงานวิเคราะห์คุณภาพน้ำ</u> นางจันทนา ริริตนพงศ์	-	086 783 2984	-

หน่วยงาน	โทรศัพท์ (ที่ทำงาน)	โทรศัพท์ (มือถือ)	โทรสาร (FAX)
<u>หัวหน้ากลุ่มงานโครงการและจัดการตะกอน</u> นายปธาน บรรจงปรุ	-	092 268 2375	-
<u>หัวหน้ากลุ่มงานระบบข้อมูลและบริหารการจัดเก็บ</u> <u>ค่าธรรมเนียม</u> -	-	-	-
<u>หัวหน้ากลุ่มงานพัฒนาระบบบำบัดน้ำเสีย</u> นายปริญญา จันทคุปต์	-	085 099 7380	
<u>ผู้อำนวยการส่วนปฏิบัติการจัดการคุณภาพน้ำ</u> นายเกรียงไกร ภมรพล	-	085 099 7380	-
<u>หัวหน้ากลุ่มงานควบคุมคุณภาพน้ำ 1</u> นายเกรียงไกร ศิวะศิริยางกูร	-	092 994 5356	-
<u>หัวหน้ากลุ่มงานควบคุมคุณภาพน้ำ 2</u> นายกฤษภัทร ยินศิริชัย	-	084 654 9469	-
<u>หัวหน้ากลุ่มงานควบคุมคุณภาพน้ำ 3</u> นายโอภาส แสงทองประกาย	-	092 640 9715	-
<u>หัวหน้ากลุ่มงานซ่อมบำรุงระบบรวบรวมน้ำเสีย</u> นายศักดิ์ดา ประยงค์หอม	-	084 975 6969	-
<b>สำนักเทศกิจ</b> ศูนย์สื่อสาร กทม. (ศูนย์วิทยุอัมรินทร์)	0 2465 7883	-	0 2472 1195
<b>สำนักการคลัง</b> กองโรงงานช่างกล	0 2246 1991	-	0 2246 1991
<b>ผู้อำนวยการกองโรงงานช่างกล</b> นายประชุม ไกรจิตต์	0 2246 1991	081 621 1528	0 2246 1991

**หมายเหตุ** เบอร์โทรศัพท์ที่ทำงานและเบอร์โทรสารของหน่วยงานสำนักการระบายน้ำ เป็นเบอร์โทรประจำอาคารธานินทร์  
ยกเว้น กองสารสนเทศระบายน้ำและกองเครื่องจักรกล

สำนักงานเขต (ฝ่ายโยธาเขต)	
หน่วยงาน	โทรศัพท์ (ที่ทำงาน)
คลองสาน	0 2439 6393
คลองสามวา	0 2548 0307
คลองเตย	0 2249 7565
คันนายาว	0 2379 9961-3 ต่อ 5164
จตุจักร	0 2513 9953
จอมทอง	0 2427 6488
ดอนเมือง	0 2565 9408
ดินแดง	0 2245 3310 ต่อ 5364
ดุสิต	0 2243 5311 ต่อ 5417-19
ตลิ่งชัน	0 2424 1738
ทวีวัฒนา	0 2441 4973 ต่อ 5516
ทุ่งครุ	0 2464 4388
ธนบุรี	0 2466 7562 ต่อ 5615
บางกะปิ	0 2377 5494 ต่อ 5767
บางกอกน้อย	0 2424 0056 ต่อ 5665
บางกอกใหญ่	0 2457 5986
บางขุนเทียน	0 2415 0156 ต่อ 5813
บางเขน	0 2521 0148
บางคอแหลม	0 2292 2141
บางซื่อ	0 2586 9973 ต่อ 6014
บางนา	0 2173 5254 ต่อ 6061
บางบอน	0 2450 3201 ต่อ 6136
บางพลัด	0 2424 3777 ต่อ 6168
บางรัก	0 2235 6445
บางแค	02 454 5985

สำนักงานเขต (ฝ่ายโยธาเขต)	
หน่วยงาน	โทรศัพท์ (ที่ทำงาน)
ป้อมปราบศัตรูพ่าย	0 2364 7000 ต่อ 6265
ปทุมวัน	0 2214 3015
ประเวศ	0 2328 8983
ป้อมปราบศัตรูพ่าย	0 2280 7256
พญาไท	0 2279 4142 ต่อ 6467
พระนคร	0 2628 5044
พระโขนง	0 2311 2035 กต 2 ต่อ 6513
ภาษีเจริญ	0 2413 0568 กต 6615
มีนบุรี	0 2914 5831
ยานนาวา	0 2294 2393 ต่อ 6715
ราชเทวี	0 2354 4192 ต่อ 6766
ราชบุรีบูรณะ	0 2428 4884 ต่อ 6817
ลาดกระบัง	0 2326 9012 ต่อ 6866
ลาดพร้าว	0 2538 7119
วังทองหลาง	0 2538 7145 ต่อ 6965
วัฒนา	0 2381 8930 ต่อ 7027
สะพานสูง	0 2372 2918 ต่อ 7114
สาทร	0 2212 8112 ต่อ 7215-7
สายไหม	0 2158 7362
สัมพันธวงศ์	0 2233 1224 ต่อ 1162
สวนหลวง	0 2321 8694
หนองจอก	0 2543 1473
หนองแขม	0 2444 2413 ต่อ 7315
หลักสี่	0 2982 2081 ต่อ 7438
ห้วยขวาง	0 2277 1981 ต่อ 7463

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

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

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

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

กระทรวงมหาดไทย	
กรมป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย (ปภ)	
หน่วยงาน	โทรศัพท์ (ที่ทำงาน)
ศูนย์อำนวยการบรรเทาสาธารณภัย	1784 0 2637 3554
ส่วนวิเคราะห์	0 2637 3572

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

# ภาคผนวก ช

ขั้นตอนการปฏิบัติการป้องกัน  
และแก้ไขปัญหาน้ำท่วมกรุงเทพมหานคร  
และแผนเผชิญเหตุ

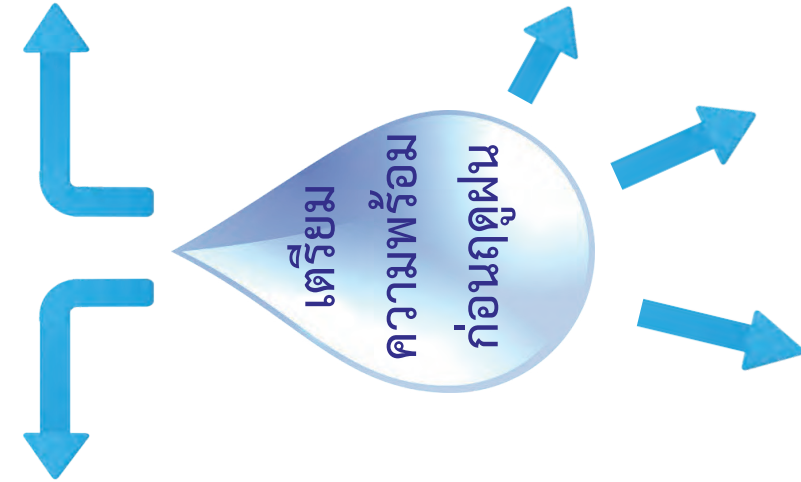




## ขั้นตอนการปฏิบัติงานป้องกันและแก้ไขปัญหาน้ำท่วมกรุงเทพมหานคร

<p style="text-align: center;"><b>ระยะที่ 1 (ม.ค. – เม.ย.)</b> เตรียมความพร้อมก่อนฤดูฝน</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. เตรียมความพร้อมระบบระบายน้ำ                     <ul style="list-style-type: none"> <li>• ตรวจสอบ ซ่อมบำรุง แนวป้องกันน้ำท่วม อุโมงค์-ระบายน้ำ บึงรับน้ำ สถานีสูบน้ำ ประตูระบายน้ำ บ่อสูบน้ำ</li> <li>• บำรุงรักษาแหล่งน้ำ ขุดลอกคู คลอง เก็บขยะวัชพืช เปิดทางน้ำไหล</li> <li>• ทำความสะอาดท่อระบายน้ำ และซ่อมบำรุงระบบระบายน้ำ</li> </ul> </li> <li>2. ตรวจสอบและจัดเตรียมอุปกรณ์และเจ้าหน้าที่                     <ul style="list-style-type: none"> <li>• ติดตั้งเครื่องสูบน้ำเพิ่มในพื้นที่เฝ้าระวัง</li> <li>• ซ่อมบำรุงเครื่องสูบน้ำแบบเคลื่อนที่</li> <li>• ติดตั้งเรือผลักดันน้ำ</li> <li>• จัดเตรียมรถเครื่องกำเนิดไฟฟ้า</li> <li>• จัดเตรียมรถสูบน้ำ</li> <li>• เตรียมความพร้อมหน่วยเคลื่อนที่ (หน่วย BEST)</li> </ul> </li> <li>3. เตรียมความพร้อมการปฏิบัติงานของศูนย์ป้องกันและแก้ไขปัญหาน้ำท่วม การติดตามสภาพอากาศ ตรวจสอบเช็คระบบงานไฟพร้อมใช้งาน จัดเตรียมรูปแบบรายงานสรุปผล และการประชาสัมพันธ์ อย่างเป็นขั้นตอน</li> <li>4. เตรียมแผนปฏิบัติการป้องกันและแก้ไขปัญหาน้ำท่วม จัดตั้งศูนย์ปฏิบัติการ กำหนดแนวทางการปฏิบัติการปกติ และฉุกเฉิน เพื่อประสานงาน ติดตาม และประเมินผลที่ชัดเจน มีการบริหารจัดการอย่างเป็นลำดับขั้นตอน</li> <li>5. เตรียมความพร้อมการป้องกันและแก้ไขปัญหาน้ำท่วมแบบบูรณาการ ร่วมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง และจังหวัดบริเวณลัด</li> </ol>
<p style="text-align: center;"><b>ระยะที่ 2 (พ.ค. – ต.ค.)</b> เข้าสู่ฤดูฝน</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. ปฏิบัติการสภาพปกติ                     <ul style="list-style-type: none"> <li>• ขุดลอกคู คลอง เปิดทางน้ำไหล</li> <li>• ทำความสะอาดท่อระบายน้ำ</li> <li>• ซ่อมบำรุงระบบระบายน้ำ อุปกรณ์ ให้พร้อมใช้งาน</li> <li>• ควบคุมระดับน้ำตามแผน</li> <li>• จัดเตรียมหน่วยเคลื่อนที่ พร้อมปฏิบัติงานเมื่อได้รับแจ้งเหตุ</li> <li>• ตรวจสอบ ติดตามผล รายงานสรุป สถานการณ์ประจำวัน</li> </ul> </li> <li>2. ปฏิบัติการเมื่อได้รับน้ำท่วม                     <ul style="list-style-type: none"> <li>• ศูนย์ป้องกันน้ำท่วมฯ ติดตามสภาพอากาศจากเรดาร์ แนวโน้มทิศทางของกลุ่มฝน และตรวจสอบข้อมูลระดับน้ำจากระบบ SCADA รายงานหน่วยงานปฏิบัติ และผู้บริหารฯ ประชาสัมพันธ์ประชาชนรับทราบเป็นระยะ</li> <li>• หน่วยควบคุมระดับน้ำ เติมน้ำเครื่องสูบน้ำ และลดระดับน้ำในคู คลอง และแก้มลิง เตรียมพร้อมรับฝน</li> <li>• หน่วยเคลื่อนที่เข้าประจำจุดปฏิบัติการ ที่ได้รับแจ้งเตือน และจุดที่คาดว่าจะมีปัญหา</li> </ul> </li> <li>3. ปฏิบัติการเมื่อฝนตก                     <ul style="list-style-type: none"> <li>• ศูนย์ป้องกันน้ำท่วมฯ ติดตามกลุ่มฝน แนวโน้ม ทิศทางจากเรดาร์ และปริมาณฝน ความรุนแรง ข้อมูลน้ำท่วม ระดับน้ำ จากระบบ SCADA รายงานหน่วยงานปฏิบัติผู้บริหารฯ และประชาสัมพันธ์ประชาชน ทุก 15 นาที จนกว่าจะกลับสู่สภาวะปกติ พร้อมติดตามข้อมูล จัดทำรายงานสรุปสถานการณ์ฝนตกและการแก้ไขปัญหาน้ำท่วม</li> <li>• ปฏิบัติงานตามแผนเผชิญเหตุน้ำท่วม และอุทกภัยที่รุนแรง                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- กลยุทธ์ที่ 1 กรณีฝนตกไม่เกิน 60 มม./ชม.</li> <li>- กลยุทธ์ที่ 2 กรณีฝนตกระหว่าง 60-90 มม./ชม.</li> <li>- กลยุทธ์ที่ 3 กรณีฝนตกเกิน 90 มม./ชม.</li> <li>- กลยุทธ์ที่ 4 กรณีน้ำเหนือตกและน้ำทะเลหนุน</li> <li>- กลยุทธ์ที่ 5 กรณีเกิดภัยพิบัติน้ำท่วม</li> </ul> </li> </ul> </li> </ol>
<p style="text-align: center;"><b>ระยะที่ 3 (พ.ย. – ธ.ค.)</b> หลังฤดูฝน</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. ศูนย์ป้องกันน้ำท่วมฯ ติดตามสภาพอากาศ ข้อมูลระดับน้ำ ประชาสัมพันธ์ผ่านช่องทางต่าง ๆ และจัดทำรายงานสถานการณ์น้ำประจำวัน</li> <li>2. ตรวจสอบ ซ่อมบำรุงระบบระบายน้ำ</li> <li>3. ตรวจสอบ ซ่อมบำรุงอุปกรณ์</li> <li>4. บำรุงรักษาแหล่งน้ำ ขุดลอกคู คลอง เก็บขยะวัชพืช เปิดทางน้ำไหล</li> <li>5. ทำความสะอาดและซ่อมบำรุงท่อระบายน้ำ</li> <li>6. รวบรวมข้อมูลการป้องกันและแก้ไขปัญหาน้ำท่วม พร้อมจัดทำสรุปผลการปฏิบัติงานประจำปีที่ผ่านมา</li> <li>7. วิเคราะห์ ประเมินผล และวางแผนการบริหารจัดการน้ำทั้งระบบ เพื่อการบริหารจัดการที่ส่วนของแผนระยะสั้นแบบระบบชั่วคราว และแผนระยะยาวแบบระบบถาวร</li> <li>8. ศึกษา พัฒนา ออกแบบระบบที่เกี่ยวข้องกับการบริหารจัดการน้ำทั้งระบบ ทั้งในส่วนของการสารสนเทศ ระบบโครงสร้างพื้นฐาน ระบบบริหารจัดการน้ำในภาพรวม เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการป้องกันและแก้ไขปัญหาน้ำท่วมต่อไป</li> </ol>

# ระยะที่ 1 (ม.ค. - เม.ย.)



<p><b>1. เตรียมความพร้อมระบบระบายน้ำ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>แนวป้องกันน้ำท่วม</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ดันตะวั่นออก (ภายในคันกันน้ำพระราชดำริ) 650 ตร.กม.</li> <li>- ดันตะวั่นตก (ระหว่างคันกันน้ำพระราชดำริ) 450 ตร.กม.</li> <li>- ดันตะวั่นออก (นอกคันกันน้ำพระราชดำริ) 468 ตร.กม.</li> </ul> </li> <li>• <b>อุโมงค์ระบายน้ำ</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- อุโมงค์ขนาดใหญ่ ดำเนินการแล้วเสร็จ 4 แห่ง ความยาว 19.37 กม.                     <ul style="list-style-type: none"> <li>ประสิทธิ์ภาพการสูบน้ำ 195.00 ลบ.ม./วินาที</li> </ul> </li> <li>จะก่อสร้างเพิ่มเติม 5 แห่ง ความยาว 37.68 กม.                     <ul style="list-style-type: none"> <li>ประสิทธิ์ภาพการสูบน้ำ 200.00 ลบ.ม./วินาที</li> </ul> </li> <li>- อุโมงค์ขนาดเล็ก ดำเนินการแล้วเสร็จ 4 แห่ง ความยาว 6.10 กม.                     <ul style="list-style-type: none"> <li>ประสิทธิ์ภาพการสูบน้ำ 20.50 ลบ.ม./วินาที</li> </ul> </li> <li>จะก่อสร้างเพิ่มเติม 16 แห่ง</li> </ul> </li> <li>• <b>บึงรับน้ำ (แก้มลิง)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- จัดทำได้ 29 แห่ง ปริมาตรเก็บ 13,395,005 ลบ.ม.</li> <li>- อยู่ระหว่างทำการก่อสร้าง 3 แห่ง ปริมาตรเก็บ 249,700 ลบ.ม.</li> <li>- จะจัดทำเพิ่มเติม 12 แห่ง ปริมาตรเก็บ 5,947,000 ลบ.ม.</li> </ul> </li> <li>• <b>สถานีสูบน้ำ ประตูระบายน้ำ บ่อสูบน้ำ</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- สถานีสูบน้ำ 191 แห่ง</li> <li>- ประตูระบายน้ำ 248 แห่ง</li> <li>- บ่อสูบน้ำ 339 แห่ง</li> </ul> <p>ขีดความสามารถการระบายน้ำในพื้นที่ กทม. 2,430.69 ลบ.ม./วินาที (โดยรวมสถานีสูบน้ำริมแม่น้ำเจ้าพระยา 1,081.30 ลบ.ม./วินาที)</p> </li> <li>• <b>คู คลองระบายน้ำ</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>จำนวน 1,682 คลอง ความยาวประมาณ 2,604 กิโลเมตร (สำนักการระบายน้ำ + สำนักงานเขต)</li> </ul> </li> <li>• <b>ท่อระบายน้ำ</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>ความยาวประมาณ 6,418 กิโลเมตร (ถนนสายหลัก 2,000 กิโลเมตร + ตรอก ซอย 4,418 กิโลเมตร)</li> </ul> </li> </ul>
--

<p><b>2. สํารวจและบำรุงรักษาเครื่องสูบน้ำและอุปกรณ์</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>ติดตั้งเครื่องสูบน้ำ ชนิดไฟฟ้าและดีเซล</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- สนม. จุดติดตั้ง 286 จุด 641 เครื่อง ปริมาณการสูบน้ำ 488.24 ลบ.ม./วินาที</li> <li>- เขต จุดติดตั้ง 62 จุด 194 เครื่อง ปริมาณการสูบน้ำ 32.33 ลบ.ม./วินาที</li> </ul> </li> <li>• <b>ตรวจสอบและซ่อมบำรุงเครื่องสูบน้ำ</b> จำนวน 2,458 เครื่อง</li> <li>• <b>ตรวจสอบและซ่อมบำรุงเครื่องผลักดันน้ำ</b> จำนวน 81 ลำ</li> <li>• <b>จัดเตรียมรถเครื่องกำเนิดไฟฟ้า</b> จำนวน 18 คัน</li> <li>• <b>จัดสรรงบประมาณ</b> จำนวน 3,110,432 งบประมาณ (สนม. 767,000 งบสอ. / สนช. 2,343,432 งบสอ.)</li> <li>• <b>หน่วยเคลื่อนที่ (หน่วย BEST)</b> จำนวน 39 หน่วย</li> </ul>
---

**3. เตรียมความพร้อมการปฏิบัติงาน ศูนย์ป้องกันและแก้ไขปัญหาน้ำท่วม**

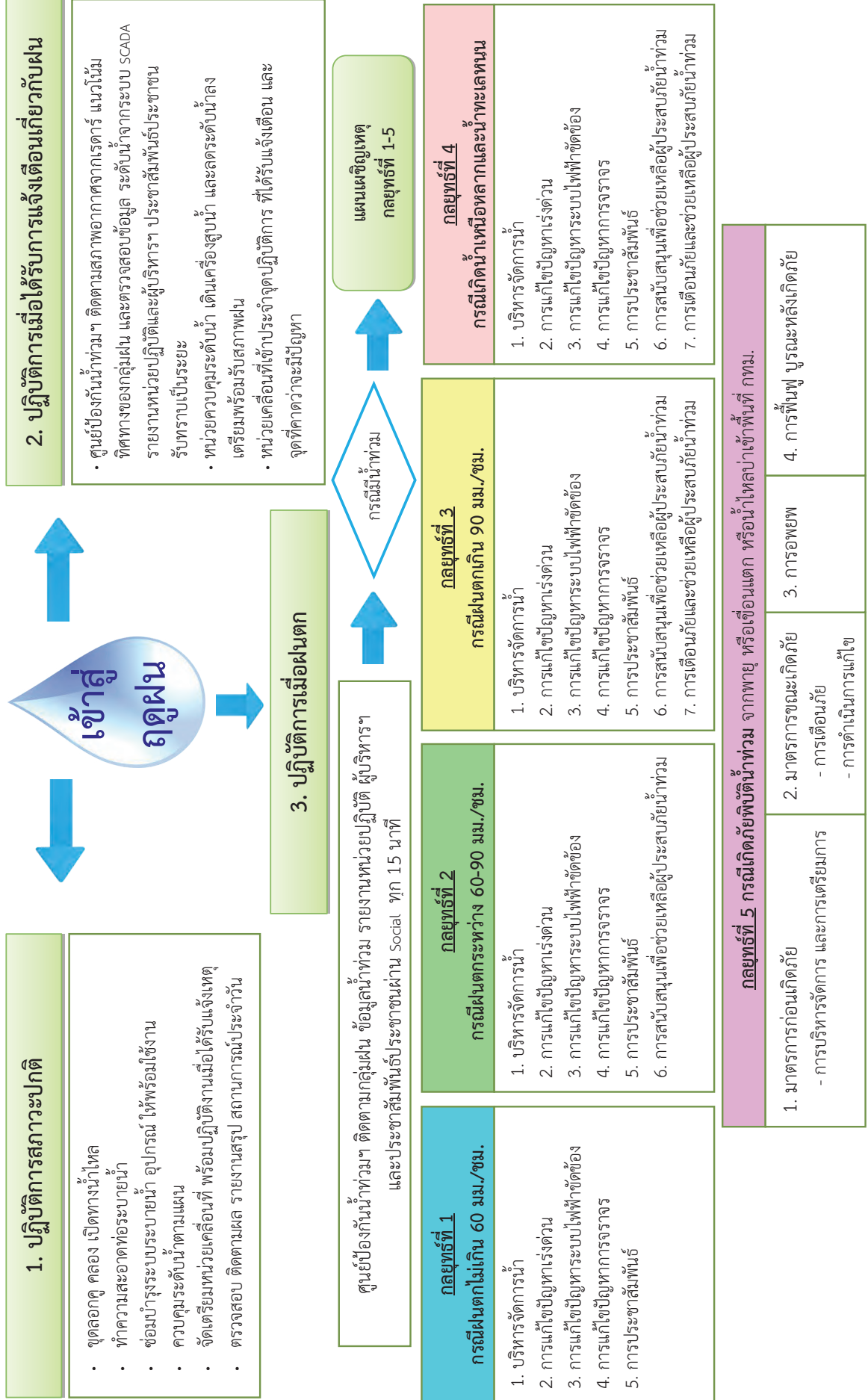
- สถานีเรดาร์ตรวจฝน 3 แห่ง
- สถานีระบบตรวจวัดปริมาณฝน 130 แห่ง
- สถานีระบบตรวจวัดน้ำท่วมถนนและอุโมงค์ทางลอด 109 แห่ง
- สถานีระบบตรวจวัดระดับน้ำ 255 แห่ง
- สถานีระบบตรวจวัดอัตราการไหลของน้ำ 32 แห่ง

**4. เตรียมแผนปฏิบัติการป้องกันและแก้ไขปัญหาน้ำท่วมกรุงเทพมหานคร**

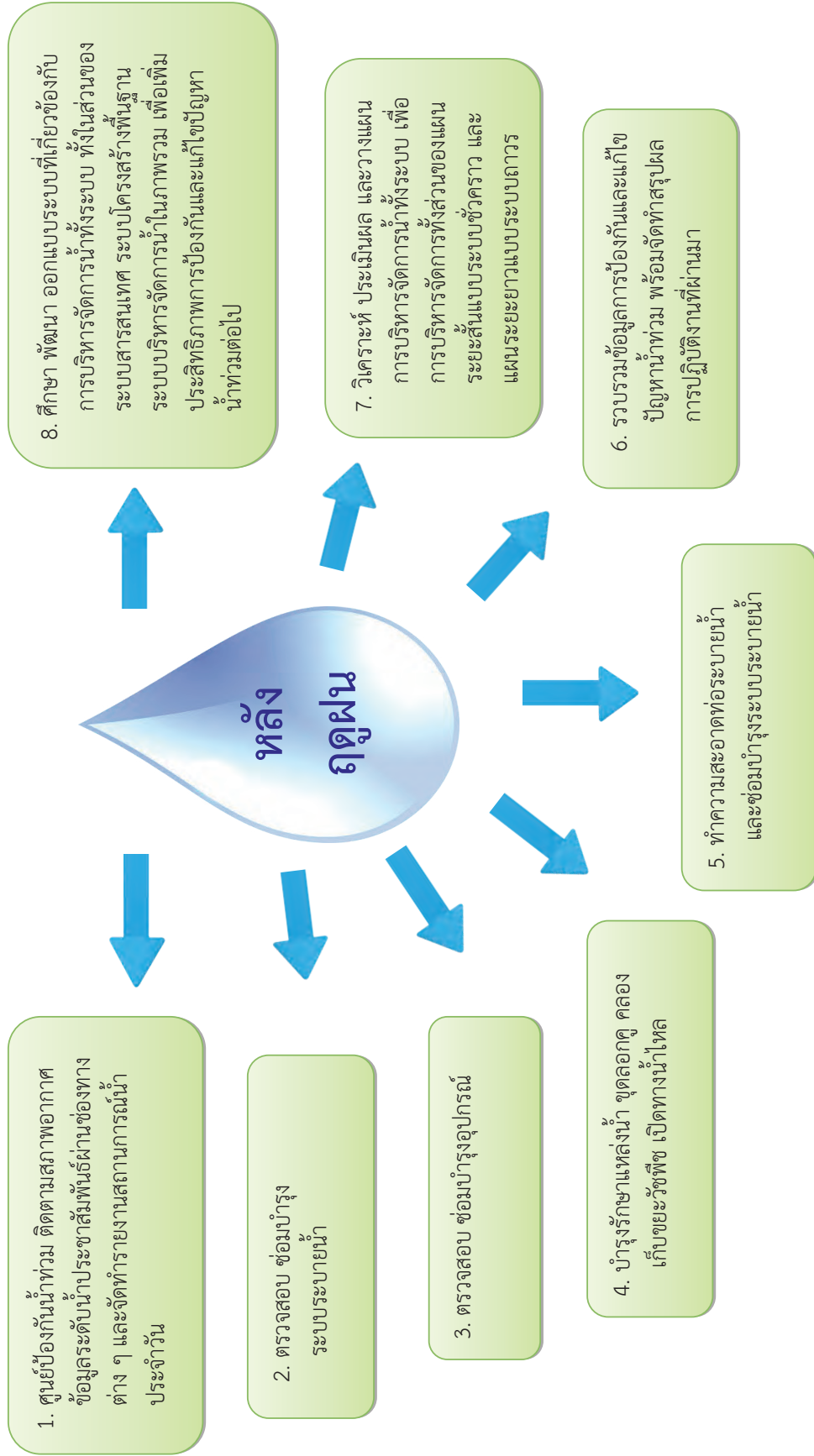
- **หน่วยงานภายนอก**
  - กรมอุตุนิยมวิทยา
  - กรมอุทกศาสตร์
  - กรมชลประทาน
  - การไฟฟ้าฝ่ายผลิตฯ
  - การไฟฟ้านครหลวง
  - สำนักงานตำรวจแห่งชาติ
  - สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ
  - สถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำและการเกษตรฯ (สสนท.)
- **หน่วยงาน กทม.**
  - สำนักงานเขต
  - สำนักการโยธา
  - สำนักการคลัง
  - กองงานผู้ตรวจฯ
  - สำนักงบประมาณ
  - สำนักป้องกันฯ
- **หน่วยงาน กทม.**
  - สำนักเทศกิจ
  - สำนักอนามัย
  - สำนักจราจรและขนส่ง
  - สำนักสิ่งแวดล้อม
  - สำนักงานประชาสัมพันธ์ฯ
  - ศูนย์รับแจ้ง 1555

**5. เตรียมความพร้อม การป้องกันและแก้ไขปัญหาน้ำท่วมแบบบูรณาการร่วมกับหน่วยงานเกี่ยวข้อง และจังหวัดปริมณฑล**

## ระยะที่ 2 (พ.ค. - ต.ค.)



## ระยะที่ 3 (พ.ย. – ธ.ค.)



## แผนเผชิญเหตุเมื่อเกิดน้ำท่วมในพื้นที่กรุงเทพมหานคร

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

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

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

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

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

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

กลยุทธ์ที่ 3 กรณีฝนตกเกิน 90 มิลลิเมตร/ชั่วโมง อาจเกิดปัญหาน้ำท่วมขังที่ระดับความลึกเกิน 30 เซนติเมตรขึ้นไป

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

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

**กลยุทธ์ที่ 4** กรณีเกิดน้ำเหนือหลากและน้ำทะเลหนุน ในกรณีที่เกิดน้ำจากแม่น้ำเจ้าพระยาล้นตลิ่งเข้ามาในพื้นที่ป้องกัน เนื่องจากปริมาณน้ำเหนือมากและน้ำทะเลหนุนสูงเกินระดับแนวป้องกันน้ำท่วมริมแม่น้ำ

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

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

**หมายเหตุ**

สพน. : สำนักการระบายน้ำ

สนน. : สำนักงานพัฒนาระบบระบายน้ำ

สคน. : สำนักงานระบบควบคุมน้ำ

กรท. : กองระบบท่อระบายน้ำ

กรบ. : กองระบบคลอง

กคจ. : กองเครื่องจักรกล

กสน. : กองสารสนเทศระบายน้ำ

**กลยุทธ์ที่ 5** กรณีเกิดภัยพิบัติน้ำท่วม จากมีพายุพัดผ่านกรุงเทพมหานคร ทำให้เกิดฝนตกปริมาณรวมเกิน 200 มิลลิเมตร หรือจากเขื่อนแตก หรือน้ำไหลบ่าเข้าพื้นที่กรุงเทพมหานคร โดยมีน้ำท่วมขังมากกว่า 20 ซม. – 1 เมตร

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

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

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

**หมายเหตุ** กรณีเกิดปัญหาอุทกภัยอย่างรุนแรงและเป็นบริเวณกว้าง กรุงเทพมหานครไม่สามารถป้องกันและแก้ไขปัญหาได้ทั้งหมด และอย่างรวดเร็ว จึงควรกำหนดพื้นที่ที่มีความสำคัญที่มีความจำเป็นต้องป้องกันไม่ให้เกิดปัญหาน้ำท่วมขึ้นได้ ได้แก่ พื้นที่ชุมชนชั้นในของกรุงเทพมหานครทั้งสองฝั่ง

**\* ส่วนราชการ : กทม.**

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

**\* ส่วนราชการ : สำนักการระบายน้ำ**

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

**\* ส่วนราชการ : ภายนอก**

กฟน. : การไฟฟ้านครหลวง



พิมพ์ที่: โรงพิมพ์มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์, พ.ศ. 2562  
โทรศัพท์ 0-2564-3104 ถึง 6  
โทรสาร 0-2564-3119  
<http://www.thammasatprintinghouse.com>

