



แผนปฏิบัติการ
ป้องกันและแก้ไขปัญหาน้ำท่วมกรุงเทพมหานคร
ประจำปี 2559

ในส่วนรับผิดชอบของสำนักการระบายน้ำ
กรุงเทพมหานคร



คำสั่งสำนักการระบายน้ำ

ที่ ๙ / ๒๕๕๙

เรื่อง จัดตั้งศูนย์ปฏิบัติการป้องกันและแก้ไขปัญหาน้ำท่วมกรุงเทพมหานคร ประจำปี ๒๕๕๙

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

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

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

โดยแบ่งหน้าที่ความรับผิดชอบออกเป็น ๓ ฝ่าย คือ

๑. ฝ่ายปฏิบัติการ ประกอบด้วย

- | | |
|---|----------------|
| ๑.๑ รองผู้อำนวยการสำนักการระบายน้ำ (ด้านปฏิบัติการ) | หัวหน้า |
| ๑.๒ ผู้อำนวยการกองระบบท่อระบายน้ำ | รองหัวหน้า |
| ๑.๓ ผู้อำนวยการกองระบบอาคารบังคับน้ำ | รองหัวหน้า |
| ๑.๔ ผู้อำนวยการกองระบบคลอง | รองหัวหน้า |
| ๑.๕ ผู้อำนวยการกองเครื่องจักรกล | รองหัวหน้า |
| ๑.๖ หัวหน้ากลุ่มงานวิศวกรรมคลอง กรบ. | ผู้ช่วยหัวหน้า |

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

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

๒. ฝ่ายตรวจสอบและติดตามผล ประกอบด้วย

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

๒.๑๕ หัวหน้ากลุ่มงานบริหารโครงการ กพล.

เลขานุการ

มีหน้าที่รับผิดชอบตรวจสอบการปฏิบัติการป้องกันและแก้ไขปัญหาน้ำท่วมให้เป็นไปตามเป้าหมาย ตรวจสอบการก่อสร้างตามงบประมาณและโครงการต่างๆ ที่เป็นอุปสรรคต่อการระบายน้ำ กวดขันการปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่ประจำเครื่องสูบน้ำ เจ้าหน้าที่ทำความสะอาดท่อระบายน้ำ เจ้าหน้าที่ชุดลอกคลอง และรายงานสถานการณ์ป้องกันและแก้ไขปัญหาน้ำท่วมในช่วงมีภาวะฝนตกหนัก หรือมีปัญหาน้ำท่วม ให้ผู้อำนวยการศูนย์ปฏิบัติการฯ ทราบ โดยมีเจ้าหน้าที่สำนักงานจัดการคุณภาพน้ำและกองพัฒนาระบบหลักเป็นผู้ปฏิบัติงานของฝ่าย

๓. ฝ่ายเลขานุการ ประกอบด้วย

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

มีหน้าที่จัดเตรียมสิ่งของและอุปกรณ์อื่นใดตามความจำเป็นสำหรับศูนย์ปฏิบัติการฯ ดำเนินการด้านสารบรรณและธุรการ เตรียมการประชุมและประสานงานกับหน่วยงานต่างๆ ที่เกี่ยวข้องในการสนับสนุนการป้องกันและแก้ไขปัญหาน้ำท่วม รับแจ้งเรื่องราวร้องทุกข์เกี่ยวกับปัญหาน้ำท่วมทางโทรศัพท์ เพื่อแจ้งหน่วยงานที่เกี่ยวข้องดำเนินการแก้ไข ควบคุมการทำงานของเครื่องคอมพิวเตอร์ในการบริหารข้อมูลและแสดงตัวเลขข้อมูลทางจอภาพ เพื่อพิจารณาแนวทางในการแก้ไขสถานการณ์ ตรวจสอบอุปกรณ์ไฟฟ้า เครื่องมือ เครื่องใช้ของศูนย์ควบคุมระบบป้องกันน้ำท่วม ให้อยู่ในสภาพที่ใช้การได้ตลอดเวลา และดำเนินการแก้ไขหากมีข้อผิดพลาดหรือเกิดการชำรุด รับรายงานสภาพปัญหาต่างๆ ทางวิทยุสื่อสารและวิทยุเฉพาะกลุ่ม รายงานสภาพอากาศ ปริมาณฝนระดับน้ำ ให้ผู้ปฏิบัติงานในสนามทราบสถานการณ์ และให้ข้อมูลข่าวสารแก่สื่อมวลชน โดยมีเจ้าหน้าที่ของกองสารสนเทศระบายน้ำ และสำนักงานเลขานุการสำนักการระบายน้ำ เป็นผู้ปฏิบัติงานของฝ่าย

นอกจากความรับผิดชอบของฝ่ายต่างๆ ตามที่กำหนดข้างต้นแล้ว ให้ศูนย์ปฏิบัติการฯ ประสานงานกับสำนักงานเขตต่างๆ อย่างใกล้ชิดอีกทางหนึ่งด้วย

ทั้งนี้ ตั้งแต่วันที่ ๑ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๕๙ เป็นต้นไป

สั่ง ณ วันที่ ๑๑ มกราคม พ.ศ. ๒๕๕๙

(นายสมพงษ์ เวียงแก้ว)

รองผู้อำนวยการสำนักการระบายน้ำ

รักษาราชการแทนผู้อำนวยการสำนักการระบายน้ำ

คำนำ

ปัจจุบันภาวะโลกร้อน การเปลี่ยนแปลงของสภาวะภูมิอากาศเป็นสิ่งที่ทุกคนต้องตื่นตัวในการช่วยกันป้องกันธรรมชาติที่เกิดขึ้นอย่างไม่คาดคิด ไม่ทันได้ตั้งตัว ทั้งน้ำท่วมและภัยแล้งอย่างรุนแรง โดยเฉพาะพื้นที่กรุงเทพมหานคร เป็นพื้นที่ราบลุ่มต่ำตอนปลายของแม่น้ำเจ้าพระยา น้ำทะเลหนุน นับวันจะทวีความรุนแรงที่มีผลโดยตรงต่อพื้นที่กรุงเทพมหานคร

สำนักงานระบายน้ำ กรุงเทพมหานคร จึงได้ปรับตัวเชิงรุก เพื่อพัฒนาการแก้ไขปัญหาทั้งเรื่องน้ำท่วม น้ำเสีย ภัยแล้ง ปัญหาน้ำเค็ม และการกัดเซาะพื้นที่ริมน้ำ ให้มีประสิทธิภาพทันต่อสถานการณ์ โดยมาตรการก่อสร้าง เช่น อุโมงค์ระบายน้ำขนาดใหญ่ การจัดหาพื้นที่รองรับน้ำ (แก้มลิง) และมาตรการไม่ใช้การก่อสร้าง โดยใช้ระบบเทคโนโลยีสารสนเทศในการบริหารจัดการน้ำทั้งระบบ รวมถึงการประชาสัมพันธ์และการแจ้งเตือนภัย เพื่อความพร้อมตลอดเวลาในการแก้ไขปัญหาและบรรเทาความเดือดร้อนของประชาชน ซึ่งต้องปฏิบัติงานตลอดเวลาอย่างเต็มที่ตลอด 24 ชั่วโมง

สำนักงานระบายน้ำ ขอขอบคุณทุกหน่วยงานของกรุงเทพมหานคร และหน่วยงานภายนอกที่ให้ความร่วมมืออนุเคราะห์ข้อมูลในการจัดทำหนังสือแผนปฏิบัติการป้องกันและแก้ไขปัญหาน้ำท่วม กรุงเทพมหานคร ประจำปี 2559 เล่มนี้สำเร็จด้วยดี และหากมีข้อเสนอแนะที่เป็นประโยชน์ต่อการจัดทำหนังสือเล่มนี้ ขอให้เสนอแนะมาได้ที่สำนักงานระบายน้ำ จักขอบคุณยิ่ง

สำนักงานระบายน้ำ

กุมภาพันธ์ 2559

สารบัญ

	หน้า
1. สถานการณ์	1
2. สาเหตุน้ำท่วม	2
3. วัตถุประสงค์การป้องกันและแก้ไขปัญหาน้ำท่วมเนื่องจากน้ำฝนและน้ำหนุน	4
4. เป้าหมายการดำเนินการ	5
5. ส่วนราชการที่รับผิดชอบการปฏิบัติการ	6
6. มาตรการ แผน และแนวทางดำเนินการในการป้องกันน้ำท่วม	10
7. กำหนดแผนปฏิบัติการป้องกันและแก้ไขปัญหาน้ำท่วม	18
8. งบประมาณแผนปฏิบัติการป้องกันและแก้ไขปัญหาน้ำท่วม	26
9. ปัญหาและอุปสรรค	27
10. สรุป	28

สารบัญภาคผนวก

	หน้า
การบริหารจัดการน้ำในกรุงเทพมหานคร ประจำปี 2559	29
ภาคผนวก ก งานบำรุงรักษาคลอง	65
ภาคผนวก ข งานบำรุงรักษาระบบท่อระบายน้ำ	83
ภาคผนวก ค งานระบบอาคารบังคับน้ำ	109
ภาคผนวก ง งานเครื่องจักรกล	141
ภาคผนวก จ การจัดการคุณภาพน้ำในเขตกรุงเทพมหานคร	165
ภาคผนวก ฉ ข้อมูลประกอบแผนปฏิบัติการป้องกันและแก้ไขปัญหาน้ำท่วม	177
ภาคผนวก ช การประสานงานกับผู้เกี่ยวข้อง	219
ภาคผนวก ซ แผนเผชิญเหตุเมื่อเกิดน้ำท่วมในพื้นที่กรุงเทพมหานคร	227

แผนปฏิบัติการ

ป้องกันและแก้ไขปัญหาน้ำท่วมกรุงเทพมหานครเนื่องจากน้ำฝนและน้ำหนุน ประจำปี 2559

ในส่วนความรับผิดชอบของสำนักการระบายน้ำ กรุงเทพมหานคร

1. สถานการณ์

1.1 สถานการณ์ทั่วไป

ประเทศไทยตั้งอยู่ในเขตร้อนชื้น ซึ่งมีฝนตกชุกและมีปริมาณฝนสูง มีแม่น้ำเจ้าพระยาเป็นแม่น้ำสายหลักที่สำคัญของประเทศ กลุ่มแม่น้ำเจ้าพระยาเป็นที่ราบลุ่มมีพื้นที่รับน้ำประมาณ 160,000 ตารางกิโลเมตรหรือประมาณหนึ่งในสามของพื้นที่ประเทศ รับน้ำบางส่วนจากตอนเหนือของพื้นที่ซึ่งมีระดับสูงกว่าและไหลผ่านกรุงเทพมหานคร เพื่อลงสู่ทะเลที่ปากอ่าวไทย

กรุงเทพมหานคร ตั้งอยู่บนพื้นที่ราบลุ่มตอนปลายของแม่น้ำเจ้าพระยาและอยู่ภายใต้อิทธิพลการขึ้น-ลงของน้ำทะเล

กรุงเทพมหานคร ในอดีตมีห้วย หนอง คลอง บึง และที่ว่างเป็นจำนวนมาก ประชาชนใช้น้ำเป็นส่วนหนึ่งของชีวิตประจำวันและเพื่อประกอบอาชีพ ไม่มีปัญหาน้ำท่วมมากนัก ทั้งความเดือดร้อนเสียหายทางเศรษฐกิจอันเนื่องมาจากสภาวะน้ำท่วมยังไม่รุนแรง ต่อมาความเจริญของกรุงเทพมหานครได้เติบโตขึ้นอย่างรวดเร็วเกินกว่าที่การวางผังเมืองการใช้ที่ดินและการสาธารณสุขโดยรวมทั้งมาตรการในการระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วมที่วางไว้จะรับได้ ผสมกับปัญหาแผ่นดินทรุดอีกประการหนึ่ง จึงก่อให้เกิดปัญหาน้ำท่วมทวีความรุนแรงขึ้น

1.2 สถานการณ์เฉพาะ

สาเหตุน้ำท่วมจากธรรมชาติมาจากหลายกรณี ทั้งจากน้ำฝน น้ำทุ่ง น้ำเหนือ และน้ำทะเลหนุน ดังนั้นแผนปฏิบัติการป้องกันน้ำท่วมประจำปี จึงแบ่งออกเป็น 2 ลักษณะ คือ

- แผนปฏิบัติการป้องกันและแก้ไขปัญหาน้ำท่วมกรุงเทพมหานครเนื่องจากน้ำฝน
- แผนปฏิบัติการป้องกันและแก้ไขปัญหาน้ำท่วมกรุงเทพมหานครเนื่องจากน้ำหนุน

1.2.1 การปฏิบัติการป้องกันและแก้ไขปัญหาน้ำท่วมกรุงเทพมหานครเนื่องจากน้ำฝน เป็นการปฏิบัติการที่จะระบายน้ำฝนที่ตกลงมาในพื้นที่ป้องกันและบริเวณใกล้เคียงให้ระบายออกไปจากพื้นที่จุดอ่อนน้ำท่วมโดยเร็ว เพื่อไม่ให้เกิดน้ำท่วมหรือเกิดขึ้นเพียงเล็กน้อยในระยะเวลาสั้น

1.2.2 การปฏิบัติการป้องกันและแก้ไขปัญหาน้ำท่วมกรุงเทพมหานครเนื่องจากน้ำหนุน เป็นการปฏิบัติการที่จะป้องกันน้ำท่วมเนื่องจากน้ำในแม่น้ำเจ้าพระยามีระดับสูงล้นตลิ่ง โดยการสร้างคันกันน้ำตามแนวริมฝั่งแม่น้ำ หรือริมฝั่งคลองที่ได้รับอิทธิพลโดยตรงจากระดับน้ำในแม่น้ำเจ้าพระยาโดยแนวคันกันน้ำนี้จะต้องมีระดับความสูงเพียงพอที่จะป้องกันไม่ให้น้ำล้นเข้ามาได้ อีกทั้งควบคุมการระบายน้ำเข้าและออก ในพื้นที่ป้องกันโดยการรักษาระดับน้ำภายในและระดับน้ำภายนอกให้อยู่ในระดับที่เหมาะสม โดยอาศัยประตูระบายน้ำและสถานีสูบน้ำเป็นหลักในการควบคุมระบบ

2. สาเหตุน้ำท่วม

สาเหตุน้ำท่วมอาจเกิดขึ้นได้จากหลายกรณี แต่ที่สำคัญที่จะกล่าวถึงแบ่งออกเป็นสาเหตุจากธรรมชาติและจากสาเหตุทางกายภาพ

2.1 สาเหตุจากธรรมชาติ

2.1.1 น้ำฝน

- ฤดูฝนเริ่มในเดือนพฤษภาคม สิ้นสุดในเดือนตุลาคม มีปริมาณและความถี่ของฝนสูงที่สุดระหว่างกลางเดือนสิงหาคมถึงกลางเดือนตุลาคม ประกอบกับเป็นช่วงที่มีโอกาสการเกิดพายุหมุนเขตร้อนเคลื่อนเข้ามาในประเทศไทยและใกล้กรุงเทพมหานคร
- ปริมาณฝนเฉลี่ยทั้งปีวัดที่กรมอุตุนิยมวิทยามีค่าประมาณ 1,648.4 มิลลิเมตร
- ค่าปริมาณฝนที่ใช้ในการคำนวณระบบระบายน้ำ ตามแผนหลักระบายน้ำ คือ
พื้นที่ทั่วไป ใช้ค่าฝนในคาบอุบัติ 2 ปี
พื้นที่ทางระบายน้ำหลัก ใช้ค่าฝนในคาบอุบัติ 5 ปี

ตารางแสดงปริมาณฝนเป็นมิลลิเมตร (มม.) และความเข้มของฝน (มม./ชม.)

สำหรับช่วงเวลาและคาบอุบัติ(Return Period) ของฝนลักษณะต่าง ๆ ของกรุงเทพมหานคร

คาบอุบัติ (ปี)	ช่วงเวลา								
	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 น้ำท่วม

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

2.1.3 น้ำเหนือ

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

2.1.4 น้ำทะเลหนุน

- เมื่อระดับน้ำทะเลเคลื่อนไหวยขึ้นและลง โดยธรรมชาติจะส่งผลกระทบต่อระดับน้ำในแม่น้ำเจ้าพระยาบริเวณกรุงเทพมหานคร มีการขึ้น-ลงคล้อยตามกัน โดยมีช่วงน้ำทะเลหนุนสูงสุดในเดือนตุลาคมถึงเดือนธันวาคม

2.1.5 ระดับน้ำในแม่น้ำเจ้าพระยา

- จากสาเหตุน้ำเหนือมีปริมาณมากและน้ำทะเลหนุนสูงมีช่วงเวลาสัมพันธ์กัน ในเดือนตุลาคมและพฤศจิกายนเป็นเหตุให้ระดับน้ำในแม่น้ำเจ้าพระยาสูงกว่าปกติมาก เช่น ในปี พ.ศ. 2526 2538 2539 2545 2549 2551 2553 และ 2554 มีค่าระดับสูงสุดวัดที่ปากคลองตลาด ใกล้สะพานพระพุทธยอดฟ้าจุฬาโลก ได้สูงถึง 2.13 2.27 2.14 2.12 2.22 2.17 2.10 และ 2.53 เมตร เหนือระดับน้ำทะเลปานกลาง ตามลำดับ
- มีการเสริมความสูงคันป้องกันน้ำท่วมริมแม่น้ำเจ้าพระยา คลองบางกอกน้อย และคลองมหาสวัสดิ์ เพิ่มขึ้นอีกประมาณ 50 – 70 เซนติเมตร จากระดับน้ำสูงสุดในแม่น้ำเจ้าพระยา เมื่อ พ.ศ. 2554

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

2.1.6 สถานะการเปลี่ยนแปลงตามปรากฏการณ์ธรรมชาติ

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

2.2 สาเหตุจากสภาพทางกายภาพ

2.2.1 ปัญหาผังเมือง

กรุงเทพมหานคร ในอดีตเต็มไปด้วยคลอง คู บึง ห้วย ที่ว่างรับน้ำเป็นจำนวนมาก เมื่อฝนตกลงมาสามารถระบายน้ำจากถนนและบริเวณที่อยู่อาศัยออกไปที่ลุ่มข้างเคียงได้ง่าย ปัจจุบันความเจริญของชุมชนเป็นไปอย่างรวดเร็ว โดยขาดการกำหนดผังเมืองและการควบคุมการใช้ที่ดินอย่างเพียงพอเป็นเหตุให้

- ที่ว่างรับน้ำต่าง ๆ ถูกถมความสามารถรับน้ำฝนและผิวดินเกือบหมดไปเมื่อผิวดินส่วนใหญ่ ถูกแทนที่ด้วยอาคารและพื้นที่คอนกรีต
- ทางระบายน้ำถูกถมเป็นเหตุให้น้ำฝนจากอาคารบ้านเรือนระบายออกสู่คลองไม่ทัน
- ระดับพื้นถนนและซอยไม่เท่ากัน หรือบางช่วงเป็นแอ่งท้องกระทะเนื่องจากแผ่นดินทรุดทำให้น้ำฝนไหลลงมาท่วมถนน และซอยที่ต่ำกว่าเป็นสาเหตุให้เกิดน้ำท่วมฉับพลันและรุนแรงในถนน หรือพื้นที่หลายแห่งยากต่อการแก้ไขปัญหาน้ำท่วม

2.2.2 ปัญหาระบบระบายน้ำ

- จากปัญหาผังเมือง ตามมาด้วยมีปัญหาคาดแผนหลักระบายน้ำที่ถูกตัด คู คลอง ถูกถมเป็นถนน และสร้างท่อระบายน้ำขนาดไม่เพียงพอ ประกอบกับการขยายตัวของชุมชนในปัจจุบันท่อระบายน้ำส่วนใหญ่จึงมีขนาดเล็กกว่าความต้องการของแผนหลัก นอกจากนั้น คู คลองถูกรุกกล้าจนแคบไม่สามารถขุดลอกได้ลึกเพียงพอ นอกจากจะต้องสร้างเขื่อนคอนกรีตเสริมเหล็กริมคลองก่อนเท่านั้น อนึ่ง เพื่อช่วยให้ระบบระบายน้ำธรรมชาติดีขึ้น แผนหลักได้กำหนด 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 วัตถุประสงค์การแก้ไขปัญหาน้ำท่วมเนื่องจากน้ำฝน

3.2.1 เพื่อป้องกันน้ำท่วมอันเนื่องมาจากน้ำฝนสูงในพื้นที่ ที่ประชาชนหนาแน่นและมีอัตราการสูญเสียทางเศรษฐกิจสูง คือ บริเวณพื้นที่ฝั่งตะวันออกของแม่น้ำเจ้าพระยาส่วนใหญ่ทั้งหมดและบางส่วนของพื้นที่ฝั่งตะวันตกของแม่น้ำเจ้าพระยา ซึ่งได้รับผลกระทบจากระดับน้ำในแม่น้ำเจ้าพระยาและระดับน้ำขึ้น-ลง

3.2.2 เพื่อบรรเทาน้ำท่วม เนื่องจากน้ำฝนสูงในพื้นที่ ที่มีประชากรและมีอัตราการสูญเสียทางเศรษฐกิจปานกลาง คือ บริเวณพื้นที่ส่วนใหญ่ของฝั่งตะวันตกของแม่น้ำเจ้าพระยา นอกเหนือจากพื้นที่ตามข้อ 3.2.1

4. เป้าหมายการดำเนินการ

4.1 เป้าหมายการป้องกันและแก้ไขปัญหาน้ำท่วมเนื่องจากน้ำฝน

กำหนดเป้าหมายปฏิบัติการ

- ลดจุดน้ำท่วมที่เคยท่วมเล็กน้อยให้เป็นจุดที่ไม่มีน้ำท่วม
- ลดพื้นที่และความลึกของน้ำท่วม
- ลดระยะเวลาการระบายน้ำท่วม

ทั้งนี้ การดำเนินการจะต้องอาศัยข้อมูลการปฏิบัติการป้องกันและแก้ไขปัญหาน้ำท่วมในอดีต ซึ่งทำให้ทราบถึงจุดอ่อนน้ำท่วม ว่ามีอยู่ที่ใดและรายละเอียดสภาพน้ำท่วม ความกว้าง ยาว และความลึกของน้ำท่วม รวมทั้งระยะเวลาการระบายน้ำท่วม โดยกำหนดรายละเอียดตามปริมาณน้ำฝนที่ตกต่อชั่วโมงที่ปริมาณ 60 มิลลิเมตร

4.2 เป้าหมายการป้องกันและแก้ไขปัญหาน้ำท่วมเนื่องจากน้ำฝน

4.2.1 ตรวจสอบสภาพและดำเนินการปรับปรุงก่อสร้างแนวคันกันน้ำทุกประเภท ทั้งแนวเรียงกระสอบทราย แนวคันดิน แนวหินคลุก และแอสฟัลต์ ให้อยู่ในสภาพใช้งานได้ดีและมีระดับความสูงสำหรับป้องกันน้ำท่วมได้ตามที่ศูนย์ปฏิบัติการของสำนักการระบายน้ำกำหนด เพื่อป้องกันและแก้ไขปัญหาน้ำท่วมกรุงเทพมหานคร ให้เหมาะสมกับสถานะเหตุการณ์ของปีนั้น ๆ

4.2.2 ตรวจสอบสภาพและดำเนินการปรับปรุงก่อสร้างหรือซ่อมแซมท่อบกั้นน้ำ และประตูระบายน้ำ ซึ่งเป็นตัวควบคุมระดับน้ำระหว่างแม่น้ำและคลองให้อยู่ในสภาพใช้งานได้ดี

4.2.3 ตรวจสอบสภาพและดำเนินการติดตั้งเครื่องสูบน้ำ ณ จุดปิดกั้นทางน้ำต่าง ๆ เพื่อสูบน้ำจากคลอง หรือท่อระบายน้ำลงสู่แม่น้ำในช่วงระดับน้ำสูง

4.2.4 ดำเนินการปิดกั้นท่อระบายน้ำทุกแห่งที่เชื่อมต่อกับแม่น้ำเจ้าพระยา หรือได้รับอิทธิพลโดยตรงจากน้ำในแม่น้ำเจ้าพระยาที่มีระดับสูง โดยพิจารณาถึงการระบายน้ำออกจากพื้นที่ในช่วงกั้นท่อด้วย

อย่างไรก็ตาม ในปี 2559 ได้วางเป้าหมายการแก้ไขปัญหาน้ำท่วมเนื่องจากน้ำฝนน้ำท่วม และน้ำเหนือ โดยการใช้สิ่งก่อสร้างถาวรที่เป็นมาตรการก่อสร้างต่าง ๆ คือ ก่อสร้างสถานีสูบน้ำ ก่อสร้างระบบป้องกันน้ำท่วม ก่อสร้างประตูระบายน้ำ ก่อสร้างระบบระบายน้ำ ก่อสร้างระบบผันน้ำ ก่อสร้างอุโมงค์ระบายน้ำ ก่อสร้างและปรับปรุงแนวป้องกันน้ำท่วมริมแม่น้ำเจ้าพระยาและคลองบางกอกน้อย ก่อสร้างเขื่อนริมคลองคอนกรีตเสริมเหล็ก (ค.ส.ล.) ก่อสร้างและปรับปรุงคันกันน้ำทางตอนเหนือของกรุงเทพมหานคร และคันกันน้ำตามแนวพระราชดำริ อีกทั้งได้ดำเนินการขุดลอก คู คลอง ปรับปรุงท่อระบายน้ำและอุปกรณ์ต่าง ๆ ให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งานได้สูงสุด

5. ส่วนราชการที่รับผิดชอบการปฏิบัติการ

กรุงเทพมหานคร เป็นหน่วยงานรับผิดชอบการปฏิบัติการป้องกันและแก้ไขปัญหาน้ำท่วมในพื้นที่ กรุงเทพมหานคร ตลอดจนดูแลบำรุงรักษาทางระบายน้ำต่าง ๆ โดยมีอำนาจหน้าที่ตามปรากฏใน พระราชบัญญัติ ข้อบัญญัติต่าง ๆ และมีผู้บริหารกรุงเทพมหานครเป็นผู้อำนวยการควบคุมและสั่งการ

1. หน่วยงานรับผิดชอบการปฏิบัติการ ประกอบด้วยสำนักการระบายน้ำ และสำนักงานเขตต่าง ๆ จำนวน 50 เขต

2. หน่วยงานสนับสนุนการปฏิบัติการ ได้แก่ สำนักและสำนักงานเขตต่าง ๆ ที่จะสนับสนุนการ ปฏิบัติการจัดซ่อมบำรุงเครื่องจักรกล เครื่องสูบน้ำ การจัดสรรงบประมาณ การจัดซื้อจัดจ้าง ทำความสะอาดถนนและอื่น ๆ

5.1 สำนักการระบายน้ำและศูนย์ปฏิบัติการป้องกันและแก้ไขปัญหาน้ำท่วม

แผนปฏิบัติการนี้จัดทำขึ้นสำหรับความรับผิดชอบของสำนักการระบายน้ำ กรุงเทพมหานคร ซึ่งเป็น หน่วยงานรับผิดชอบการควบคุม อำนวยการ ปฏิบัติการ ป้องกันและแก้ไขปัญหาน้ำท่วมในถนนต่าง ๆ อันเป็น ระบบระบายน้ำหลัก

5.1.1 สำนักการระบายน้ำ

สำนักการระบายน้ำ ประกอบด้วยหน่วยงานระดับสำนักงานและระดับกอง คือ

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

โดยมีอัตรากำลังประกอบด้วยข้าราชการ จำนวน 609 อัตรา ลูกจ้างประจำ จำนวน 2,692 อัตรา ลูกจ้างชั่วคราวและลูกจ้างชั่วคราวเฉพาะกิจ จำนวน 1,963 อัตรา (ข้อมูล ณ กุมภาพันธ์ 2559)

5.1.2 ศูนย์ปฏิบัติการป้องกันและแก้ไขปัญหาน้ำท่วม

นอกจากการเตรียมการและปฏิบัติการป้องกันน้ำท่วม โดยกองที่มีหน้าที่รับผิดชอบยังได้ กำหนดให้ตั้ง “ศูนย์ปฏิบัติการป้องกันและแก้ไขปัญหาน้ำท่วมกรุงเทพมหานคร” ขึ้นในสำนักการระบายน้ำ โดยมีวัตถุประสงค์ดังนี้

5.1.2.1 เพื่อให้แนวทางปฏิบัติการเหตุการณ์ปกติและฉุกเฉิน สำหรับเจ้าหน้าที่เป็นไปใน แนวทางเดียวกัน

5.1.2.2 เพื่อให้เกิดการประสานงานและแก้ไขปัญหาอย่างรวดเร็วและไม่เกิดความสับสน

5.1.2.3 เพื่อการติดตามสถานการณ์และประเมินผลปฏิบัติการที่ชัดเจน

5.1.2.4 เพื่อให้เจ้าหน้าที่ทั้งหมดมีส่วนร่วม เพื่อช่วยการปฏิบัติงานและยังเป็นการ เพิ่มทักษะการปฏิบัติงานในหน้าที่ปกติต่อไปอีกด้วย

5.1.2.5 เพื่อให้การบริหารทรัพยากรทั้งหมดของสำนักการระบายน้ำ เป็นไปอย่างสอดคล้อง ในการปฏิบัติการ

5.1.2.6 เป็นการเก็บและบริหารข้อมูลทีละเอียดถูกต้องสำหรับการพัฒนา

5.1.2.7 รับ-ตอบ ปัญหาสถานการณ์ในสถานการณ์น้ำท่วมเพื่อคลี่คลายปัญหาให้กับประชาชน

5.1.3 การจัดแบ่งหน่วยงานและการบริหารงานของศูนย์ปฏิบัติการป้องกันและแก้ไขปัญหาน้ำท่วม
กรุงเทพมหานคร

5.1.3.1 ผู้บริหารศูนย์ปฏิบัติการฯ และเจ้าหน้าที่

ผู้อำนวยการสำนักการระบายน้ำ	เป็นผู้อำนวยการศูนย์ปฏิบัติการฯ
รองผู้อำนวยการสำนัก	เป็นเจ้าหน้าที่ศูนย์ปฏิบัติการฯ
ผู้อำนวยการสำนักงาน	เป็นเจ้าหน้าที่ศูนย์ปฏิบัติการฯ
ผู้อำนวยการกอง	เป็นเจ้าหน้าที่ศูนย์ปฏิบัติการฯ
เลขานุการสำนัก	เป็นเจ้าหน้าที่ศูนย์ปฏิบัติการฯ

5.1.3.2 ฝ่ายปฏิบัติการ

มีหน้าที่รับผิดชอบการปฏิบัติงานให้เป็นไปตามแผนปฏิบัติการป้องกันและแก้ไขปัญหาน้ำท่วมกรุงเทพมหานคร ดำเนินการแก้ไขปัญหาดังที่ได้ รับคำร้องเรียน และตามทีศูนย์ปฏิบัติการฯ สั่งการ เตรียมวัสดุอุปกรณ์ เพื่อแก้ไขปัญหาน้ำท่วม เฉพาะหน้า และรายงานผลการปฏิบัติการให้ฝ่ายเลขานุการ ตลอดจนประเมินผล และรายงานการป้องกันน้ำท่วมของแต่ละวันในเขตพื้นที่รับผิดชอบให้ ผู้อำนวยการศูนย์ปฏิบัติการฯ ทราบ โดยมีเจ้าหน้าที่ปฏิบัติการประกอบด้วย เจ้าหน้าที่ของกองระบบท่อระบายน้ำ กองระบบอาคารบังคับน้ำ กองระบบคลอง และกองเครื่องจักรกล ทั้งนี้ให้หัวหน้าฝ่าย และรองหัวหน้าฝ่ายปฏิบัติการสั่งการ เจ้าหน้าที่ของทั้งสี่กอง ให้ปฏิบัติการในการป้องกันและแก้ไขปัญหาน้ำท่วมได้โดยตรง

5.1.3.3 ฝ่ายติดตามผล

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

5.1.3.4 ฝ่ายเลขานุการ

มีหน้าที่จัดเตรียมสิ่งของและอุปกรณ์อื่นใดตามความจำเป็นสำหรับศูนย์ ปฏิบัติการดำเนินการด้านสารบรรณและธุรการ เตรียมการประชุมศูนย์ฯ ประสานงานกับหน่วยงานต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องในการสนับสนุนการป้องกันและ แก้ไขปัญหาน้ำท่วม รับแจ้งเรื่องร้องทุกข์เกี่ยวกับปัญหาน้ำท่วมทางโทรศัพท์ เพื่อ แจ้งหน่วยงานที่เกี่ยวข้องดำเนินการแก้ไข ควบคุมการทำงานของเครื่อง คอมพิวเตอร์ ในการบริหารข้อมูลและแสดงตัวเลขข้อมูลทางจอภาพ เพื่อ พิจารณาแนวทางในการแก้ไขสถานการณ์ ตรวจสอบอุปกรณ์ไฟฟ้า เครื่องมือ เครื่องใช้ของศูนย์ควบคุมระบบป้องกันน้ำท่วม ให้อยู่ในสภาพที่ใช้งานได้ ตลอดเวลาและดำเนินการแก้ไขหากมีข้อผิดพลาดหรือเกิดการชำรุด รับรายงาน

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

5.2 หน่วยงานหรือองค์การสนับสนุนการปฏิบัติการ

5.2.1 หน่วยงานภายในกรุงเทพมหานคร

5.2.1.1 สำนักงานเขตต่าง ๆ

นอกจากสำนักงานเขตต่าง ๆ จะรับผิดชอบการปฏิบัติการป้องกันและแก้ไขปัญหาน้ำท่วมในพื้นที่รับผิดชอบแล้ว ยังให้การสนับสนุนการปฏิบัติการของสำนักงานระบายน้ำ โดย

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

5.2.1.2 สำนักการโยธา

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

5.2.1.3 สำนักการคลัง

- เร่งรัดการพิจารณาขอรับอนุมัติใช้เงินยืมสะสม สำหรับงานปรับปรุงระบบระบายน้ำ
- จัดซื้อและจัดหาอุปกรณ์และวัสดุบางรายการให้หน่วยปฏิบัติการ

5.2.1.4 กองโรงงานช่างกล สำนักการคลัง

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

5.2.1.5 กองงานผู้ตรวจราชการกรุงเทพมหานคร

- ตรวจสอบการเตรียมการและปฏิบัติการของสำนักการระบายน้ำ เพื่อให้งานมีประสิทธิภาพเพิ่มขึ้น

5.2.1.6 สำนักงบประมาณกรุงเทพมหานคร

- เร่งรัดการพิจารณาขอรับอนุมัติงบประมาณต่าง ๆ สำหรับปรับปรุงระบบระบายน้ำ การป้องกันและแก้ไขปัญหาน้ำท่วม

5.2.1.7 กองประชาสัมพันธ์และสถานีวิทยุกรุงเทพมหานคร สำนักปลัดกรุงเทพมหานคร

- ทำการประชาสัมพันธ์กิจกรรมเตรียมการและปฏิบัติการป้องกันน้ำท่วม
- ปรับปรุงระบบข้อมูลให้ถูกต้องอยู่เสมอ พร้อมทั้งชี้แจงให้แก่สื่อมวลชน
- ประชาสัมพันธ์และแจ้งประชาชนทราบถึงสภาพอากาศ สภาพน้ำ สภาพน้ำฝน ให้ประชาชนทราบอย่างทันเวลาและเหตุการณ์

5.2.2 ส่วนราชการภายนอกกรุงเทพมหานคร

5.2.2.1 กรมอุตุนิยมวิทยา

- พยากรณ์สภาพอากาศประจำวัน
- ติดตามสภาวะฝนตั้งแต่อยู่รอบนอกพื้นที่กรุงเทพมหานคร จนกระทั่งฝนตกถึงหยุดตก
- รายงานความรุนแรงและปริมาณฝนขณะฝนกำลังตก

5.2.2.2 กรมอุทกศาสตร์ กองทัพเรือ

- ทำนายระดับน้ำในแม่น้ำเจ้าพระยาจากอิทธิพลของน้ำทะเลหนุน

5.2.2.3 การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย

- แจ้งข้อมูลปริมาณและระดับน้ำในเขื่อนต่าง ๆ
- สนับสนุนการทำนายสภาพน้ำของกรมชลประทาน

5.2.2.4 กรมชลประทาน

- ควบคุมการจัดสรรน้ำในกลุ่มแม่น้ำเจ้าพระยา ท่งฝั่งตะวันออกและท่งฝั่งตะวันตก
- แจ้งข้อมูลปริมาณและระดับน้ำในแม่น้ำเจ้าพระยา

5.2.2.5 การไฟฟ้านครหลวง

- ให้ความร่วมมือในการติดตั้งเครื่องวัดไฟฟ้า สำหรับเครื่องสูบน้ำกรณีฉุกเฉินเร่งด่วน ตลอดทั้งแก้ไขปัญหาเมื่อไฟฟ้าดับ ด้วยระบบจำหน่ายไฟฟ้าอัตโนมัติ ควบคุมด้วยคอมพิวเตอร์

5.2.2.6 สำนักงานตำรวจแห่งชาติ

- สนับสนุนการควบคุมสถานการณ์มิให้ประชาชนขัดขวางการปฏิบัติการ
- แก้ไขปัญหาการจราจรติดขัดเนื่องจากน้ำฝน

5.2.2.7 สถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำและการเกษตร (องค์การมหาชน)

- ประสานแลกเปลี่ยนข้อมูลน้ำนอกพื้นที่กรุงเทพมหานคร

5.2.3 การประสานความร่วมมือกับประชาชนและองค์กรชุมชน

- ให้ความร่วมมือกับสำนักงานเขตและชุมชน ในพื้นที่เพื่อรณรงค์ ดูแลรักษา คู คลอง เพื่อเปิดทางน้ำไหล กำจัดขยะและฟิชน้ำ เพื่อไม่ให้เป็นอุปสรรคในการระบายน้ำ
- ดำเนินการรณรงค์ร่วมกับองค์กรเอกชนและชุมชน เพื่อเปิดทางน้ำไหลและดูแลรักษา คู คลอง

5.3 หน่วยงานตรวจสอบและประเมินผล

5.3.1 สำนักการระบายน้ำ

การตรวจสอบและประเมินผลกระทำโดยหน่วยงานหลายระดับและหลายหน่วยงาน คือ

- #### 5.3.1.1 การตรวจสอบระดับกอง
- เป็นการตรวจสอบโดยเจ้าหน้าที่ระดับหัวหน้ากลุ่มงาน ผู้อำนวยการกอง ผู้ปฏิบัติการในโครงการ/แผนงานของกองนั้น ๆ

5.3.1.2 การตรวจสอบระดับสำนัก เป็นการตรวจสอบโดยอาศัยฝ่ายติดตามผลของศูนย์ปฏิบัติการป้องกันน้ำท่วมและระดับผู้บริหารของสำนัก

5.3.2 สำนักงานเขต

เป็นการตรวจสอบโดยเจ้าหน้าที่สำนักงานเขตที่รับผิดชอบพื้นที่ต่าง ๆ และแจ้งศูนย์ปฏิบัติการของสำนักการระบายน้ำ

5.3.3 กองงานผู้ตรวจราชการกรุงเทพมหานคร

เป็นการตรวจสอบดำเนินการตามแผนปฏิบัติการป้องกันและแก้ไขปัญหา น้ำท่วม รายงานผลต่อผู้บริหารกรุงเทพมหานคร และแจ้งสำนักการระบายน้ำ

5.3.4 ผู้บริหารกรุงเทพมหานคร

เป็นการตรวจสอบ ติดตาม ประเมินผลขั้นสุดท้าย

6. มาตรการ แผน และแนวทางดำเนินการในการป้องกันน้ำท่วม

มาตรการหลักในการป้องกันน้ำท่วม อาจแบ่งได้เป็น 2 มาตรการ คือ

1. มาตรการใช้การก่อสร้าง (Structural Measures) ส่วนใหญ่ใช้ในพื้นที่ชุมชนหนาแน่น

สำหรับกรุงเทพมหานคร ซึ่งมีระดับพื้นดินบางแห่งต่ำกว่าระดับน้ำภายนอก ใช้ระบบป้องกันน้ำท่วม และระบายน้ำแบบระบบพื้นที่บริหารจัดการน้ำท่วม (Polder System) ซึ่งประกอบด้วย

1.1 การป้องกันน้ำภายนอกไหลเข้าพื้นที่บริหารจัดการน้ำท่วม

- ส่วนที่เป็นพื้นดินใช้คันกันน้ำในรูปของถนน ทางรถไฟ คันดิน เขื่อน ค.ส.ล. แนวป้องกันน้ำท่วมรูปแบบต่าง ๆ

- ส่วนที่เป็นทางระบายน้ำ ใช้ประตูระบายน้ำ ประตูท่อ ท่อบีบปิดกัน เป็นต้น

1.2 การระบายน้ำออกจากพื้นที่บริหารจัดการน้ำท่วม

- ระบายออกโดยธรรมชาติ ใช้ประตูระบายน้ำ ประตูท่อ เป็นต้น

- ระบายออกโดยใช้เครื่องสูบน้ำ

1.3 การระบายน้ำในพื้นที่บริหารจัดการน้ำท่วม

- ระบบระบายน้ำใช้จากอาคารบ้านเรือน ถนน ซอย ไปสู่ภายนอก โดยท่อระบายน้ำ คู คลอง

- การชะลอน้ำ เพื่อเก็บกักน้ำไว้ระยะหนึ่ง โดยคลอง สระ บึง ที่ลุ่มต่าง ๆ เป็นต้น

2. มาตรการไม่ใช้การก่อสร้าง (Non-Structural Measures) ส่วนใหญ่ใช้ในพื้นที่ชุมชนเบาบาง และพื้นที่กสิกรรม

ใช้สำหรับการปฏิบัติการป้องกันน้ำท่วมทั่วไป และโดยเฉพาะอย่างยิ่งกับพื้นที่ชุมชนเบาบางซึ่งจะเรียกว่า การบริหารพื้นที่น้ำท่วม (Flood Plain Management) ประกอบด้วย

2.1 การควบคุมผังเมืองและการใช้ที่ดิน เพื่อจัดให้มีที่ว่างรับน้ำ ชะลอ และเก็บกักน้ำ

2.2 การควบคุมอาคาร ให้อาคารที่อยู่ในพื้นที่น้ำท่วมมีความคงทน ไม่เสียหายจากน้ำท่วม

2.3 การประชาสัมพันธ์รายละเอียดน้ำท่วมให้ประชาชนทราบและเรียนรู้สถานการณ์ที่จะเกิดขึ้น เพื่อการปฏิบัติการป้องกันตัวเอง เมื่อจำเป็นและให้ความร่วมมือกับหน่วยงานรับผิดชอบ

2.4 ตั้งระบบพยากรณ์และแจ้งเตือนภัยน้ำท่วม เพื่อประโยชน์ในการปฏิบัติการและเตือนประชาชน

2.5 ตั้งหน่วยปฏิบัติการเร่งด่วน เพื่อปฏิบัติการป้องกันและแก้ไขปัญหา น้ำท่วมตลอดจนช่วยเหลือประชาชน

2.6 ตั้งองค์กรอำนวยการและบริหาร เพื่อให้หน่วยงานมีขีดความสามารถในการเตรียมแผนงานในโครงการและปฏิบัติการอย่างถูกต้องและบริหารงานได้อย่างเพียงพอต่อภารกิจ

ขณะนี้การศึกษาแผนหลักการป้องกันน้ำท่วมและระบายน้ำในกรุงเทพมหานคร ได้ดำเนินการไปเป็นจำนวนมากทั้งพื้นที่ฝั่งตะวันออกและพื้นที่ฝั่งตะวันตกของแม่น้ำเจ้าพระยา นอกจากนี้ยังมีการศึกษามาตรการอื่น ๆ ทั้งด้านมาตรการป้องกันน้ำท่วม องค์การและการบริหารการเงินอีกด้วย แผนหลักการป้องกันน้ำท่วมและระบายน้ำจะเป็นไปตามมาตรการที่กล่าวมา

ความต้องการงบประมาณลงทุนสำหรับแผนหลักการป้องกันน้ำท่วม และระบบระบายน้ำของกรุงเทพมหานครสูงมาก คาดว่าจำเป็นต้องดำเนินการตามความสามารถอันจำกัดของงบประมาณประจำปีของกรุงเทพมหานคร และรัฐบาลตามลำดับความสำคัญของโครงการ ตามแผนหลักซึ่งในเชิงการวิเคราะห์โครงการสามารถแสดงได้ว่าจังหวัดและระยะเวลาการดำเนินการก่อสร้างและการใช้งานของโครงการต่าง ๆ ไม่ทันกับความเสียหายจากน้ำท่วมที่จะยังคงมีต่อไปในอนาคต

การจัดแผนปฏิบัติการและการบริหารทรัพยากรที่มีอยู่ในปัจจุบัน ในการป้องกันและแก้ไขปัญหาน้ำท่วมในแต่ละปีจึงต้องให้ละเอียดและติดตามผลให้มีประสิทธิภาพสูงที่สุดเท่าที่จะกระทำได้

สำนักการระบายน้ำ ได้มีแผนการดำเนินงานโครงการเพื่อป้องกันและแก้ไขปัญหาน้ำท่วม โดยมีทั้งแผนระยะยาวที่เป็นระบบถาวร และแผนระยะสั้นที่เป็นระบบชั่วคราว ดังนี้

6.1 งานก่อสร้างระบบป้องกันน้ำท่วมและระบบระบายน้ำ

เพื่อเป็นการพัฒนาระบบป้องกันน้ำท่วมและระบบระบายน้ำให้เป็นระบบถาวร เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการป้องกันและแก้ไขปัญหาน้ำท่วมกรุงเทพมหานครให้มากยิ่งขึ้น โดยมีรายละเอียดการดำเนินการ ดังนี้

- 6.1.1 โครงการแนวป้องกันน้ำท่วมริมแม่น้ำเจ้าพระยา คลองบางกอกน้อยและคลองมหาสวัสดิ์
- 6.1.2 โครงการก่อสร้างอุโมงค์ระบายน้ำขนาดใหญ่
- 6.1.3 โครงการจัดหาพื้นที่รองรับและเก็บกักน้ำ (โครงการแก้มลิง)
- 6.1.4 การบริหารจัดการบรรเทาพื้นที่น้ำท่วมนอกคันกั้นน้ำพระราชดำริ

6.2 งานบำรุงรักษาระบบคลอง

ระบบคลอง เป็นทางระบายน้ำหลักสำหรับใช้ลำเลียง และระบายน้ำออกจากพื้นที่ในการป้องกันและแก้ไขปัญหาน้ำท่วม รวมทั้งเป็นที่รองรับน้ำฝนเพื่อให้ระบบคลองต่าง ๆ ทำหน้าที่ระบายน้ำได้อย่างมีประสิทธิภาพ สำนักการระบายน้ำได้กำหนดแผนการดำเนินการเพื่อบำรุงรักษาคลอง คลอง ให้สามารถระบายน้ำได้สะดวก โดยการก่อสร้างเขื่อนริมคลอง การขุดลอกคลองและเปิดทางน้ำไหลเป็นประจำทุกปี รวมทั้งการดูแลบำรุงรักษาพื้นที่เก็บ กักน้ำ (แก้มลิง) ที่พัฒนาก่อสร้างแล้วเสร็จทั้ง 25 แห่ง ให้สามารถเก็บกักน้ำได้อย่างมีประสิทธิภาพจึงกำหนดแผนปฏิบัติการเกี่ยวกับการบำรุงรักษาคลองไว้ดังนี้

ลำดับ	การดำเนินการ	จำนวน	ระยะเวลาดำเนินการ
1	โครงการดูแลรักษาคลอง (โดยใช้แรงงานประจำ)	66 คลอง	ต.ค. 58 – ก.ย. 59 (12 เดือน)
2	โครงการเปิดทางน้ำไหลฯ	63 คลอง	ต.ค. 58 – ก.ย. 59 (12 เดือน)
3	โครงการรักษาความสะอาดคู คลอง	102 คลอง	ต.ค. 58 – ก.ย. 59 (12 เดือน)
4	ดูแลรักษาคลองตามรายการถ่ายโอนภารกิจจากกรมชลประทาน	20 คลอง	ต.ค. 58 – ก.ย. 59 (12 เดือน)

ลำดับ	การดำเนินการ	จำนวน	ระยะเวลาดำเนินการ
5	โครงการเก็บขยะคลองมหานาค คลองแสนแสบ และหน้าตะแกรงสถานีสูบน้ำ	19 แห่ง	ต.ค. 58 – ก.ย. 59 (12 เดือน)
6	โครงการเก็บขยะวัชพืชและบำรุงรักษาแหล่งน้ำ	23 แห่ง และ 1 คลอง	ต.ค. 58 – ก.ย. 59 (12 เดือน)
7	โครงการทำความสะอาดคูระบายน้ำริมถนนวิภาวดีรังสิต ทั้ง 2 ฝั่ง	23 กม.	ต.ค. 58 – ก.ย. 59 (12 เดือน)
8	ภารกิจให้การสนับสนุนหน่วยงานอื่นนอกเหนือจากภารกิจหลัก	13 ภารกิจ	ต.ค. 58 – ก.ย. 59 (12 เดือน)
9	ขุดลอกคู คลอง เปิดทางน้ำไหล และแก้ไขปัญหาสิ่งกีดขวางทางน้ำ	9 คลอง	ต.ค. 58 – ก.ย. 59 (12 เดือน)

6.3 งานบำรุงรักษาท่อระบายน้ำ

การเตรียมการเพื่อการป้องกันและแก้ไขปัญหาน้ำท่วมในพื้นที่กรุงเทพมหานคร ประจำปี พ.ศ. 2559 กองระบบท่อระบายน้ำ ดำเนินการจัดทำแผนการปฏิบัติงานเพื่อให้เกิดประสิทธิภาพของการแก้ไขปัญหา น้ำท่วม โดยมีแผนการดำเนินงานดังนี้

6.3.1 แผนการล้างทำความสะอาดท่อระบายน้ำประจำปี พ.ศ.2559

ท่อระบายน้ำในส่วนรับผิดชอบของสำนักการระบายน้ำ มีความยาวประมาณ 1,950 กิโลเมตร ในปี พ.ศ.2559 จะดำเนินการล้างฯ โดยเริ่มดำเนินการตั้งแต่วันที่ 1 ธันวาคม 2558 กำหนดแล้วเสร็จ เดือนกันยายน 2559 มีความยาวที่จะล้างรวมประมาณ 876 กิโลเมตร โดยแบ่งการดำเนินการออกเป็น 4 ส่วน ดังนี้

6.3.1.1 จ้างเหมากรมราชทัณฑ์ ความยาวประมาณ 311 กิโลเมตร

6.3.1.2 จ้างเหมาองค์การส่งเสริมการท่องเที่ยวผ่านศึก ความยาวประมาณ 261 กิโลเมตร

6.3.1.3 จ้างแรงงานชั่วคราว จำนวน 151 คน ความยาวประมาณ 175 กิโลเมตร

6.3.1.4 ใช้รถดูดเลนของสำนักการระบายน้ำ จำนวน 12 คัน ความยาวประมาณ 129 กิโลเมตร

6.3.2 แผนการทำแนวกระสอบทรายป้องกันน้ำท่วมเนื่องจากน้ำเหนือไหลหลากและน้ำทะเลหนุนสูง

ทำการบรรจุกระสอบทรายและเรียงกระสอบทราย ทำแนวป้องกันน้ำท่วมริมแม่น้ำเจ้าพระยา โดยเริ่มดำเนินการตั้งแต่วันที่ 1 สิงหาคม 2559 กำหนดแล้วเสร็จ เดือนกันยายน 2559 ความยาวที่จะทำแนวกระสอบทรายประมาณ 6 กิโลเมตร

6.3.3 แผนการควบคุมการลดระดับน้ำตามบ่อสูบน้ำในพื้นที่ปิดล้อม

ควบคุมและลดระดับน้ำตามบ่อสูบน้ำ จำนวน 246 บ่อ และมีจุดสูบน้ำชั่วคราว 20 จุด อยู่ในพื้นที่บริหารจัดการจุดอ่อนน้ำท่วม 20 พื้นที่ เพื่อให้ระดับน้ำในพื้นที่มีระดับต่ำเป็นการเตรียมรับน้ำฝนที่จะตกมาและเพื่อเป็นการสูบน้ำช่วยเร่งระบายน้ำไม่ให้ท่วมขังในถนนเป็นเวลานาน

6.3.4 แผนการจัดหน่วยเคลื่อนที่เร็วเพื่อออกตรวจสอบแก้ไขปัญหาทั่วม

จัดหน่วยปฏิบัติการเร่งด่วนแก้ไขปัญหาทั่วม (หน่วย BEST) 39 หน่วย พร้อมอุปกรณ์ เครื่องมือ ออกตรวจสอบแก้ไขปัญหาทั่วมในถนนที่มีปัญหาน้ำท่วมซึ่งพร้อมเก็บขยะที่ติดตามช่องตะแกรงรับน้ำฝน และตามบ่อสูบน้ำเพื่อเป็นการช่วยเร่งระบายน้ำ

ตารางหน่วยเคลื่อนที่เร็ว (หน่วย BEST)

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

6.4 งานระบบอาคารบังคับน้ำ

งานระบบอาคารบังคับน้ำเป็นงานควบคุมระดับน้ำและบังคับน้ำให้ไหลในทิศทางที่ต้องการ โดยอาศัยอาคารบังคับน้ำต่างๆ เช่น สถานีสูบน้ำ ประตูระบายน้ำ อุโมงค์ระบายน้ำ เป็นต้น ซึ่งใช้ควบคุมระดับน้ำและระบายน้ำในเขตพื้นที่เพื่อป้องกันและแก้ไขปัญหาทั่วม โดยมีแผนงานดังนี้

6.4.1 แผนซ่อมบำรุงรักษาระบบอาคารบังคับน้ำ

กองระบบอาคารบังคับน้ำมีแผนซ่อมบำรุงรักษาอาคารบังคับน้ำที่อยู่ในความดูแล ให้อยู่ในสภาพดี พร้อมต่อการใช้งานก่อนเริ่มฤดูฝน เดือนพฤษภาคม ของทุกปี ดังนี้

ลำดับ	รายละเอียด	ระยะเวลาดำเนินการ งบประมาณปี 2559						
		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							↔

6.4.2 แผนปรับปรุงและเพิ่มประสิทธิภาพระบบอาคารบังคับน้ำ

กองระบบอาคารบังคับน้ำมีแผนดำเนินการงานปรับปรุงและเพิ่มประสิทธิภาพระบบอาคารบังคับน้ำ เพื่อเพิ่มขีดความสามารถการระบายน้ำของอาคารบังคับน้ำ ให้มีความพร้อมในการบริหารจัดการน้ำเพื่อป้องกันและแก้ไขปัญหาทั่วม ดังนี้

- 6.4.2.1 ติดตั้งตู้สำนักงานสำเร็จรูปเคลื่อนที่พร้อมอุปกรณ์จำนวน 5 แห่งๆ ละ 1 ตู้
- 6.4.2.2 ปรับปรุงระบบลำเลียงขยะพร้อมจัดหาและติดตั้งถังพักขยะ (Hopper) ที่สถานีสูบน้ำคลองกะจะ
- 6.4.2.3 ปรับปรุงระบบไฟฟ้าแสงสว่างอุโมงค์ทางลอดรถยนต์ถนนพระราม 9
- 6.4.2.4 ปรับปรุงระบบไฟฟ้าแสงสว่างอุโมงค์ทางลอดรถยนต์ท่าพระ
- 6.4.2.5 ปรับปรุงระบบไฟฟ้าแสงสว่างอุโมงค์ทางลอดรถยนต์บางพลัด
- 6.4.2.6 โครงการปรับปรุงทำนบกั้นน้ำตามคลองแยกคลองหลวงแพ่ง

- 6.4.2.7 โครงการปรับปรุงทำนบกั้นน้ำตามคลองแยกคลองนครเนื่องเขต
- 6.4.2.8 โครงการปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพสถานีสูบน้ำจัตุมิตรมหาไทย
- 6.4.2.9 โครงการจัดหาเครื่องสูบน้ำแบบเคลื่อนที่ขับเคลื่อนด้วยระบบไฮดรอลิคขนาด 30 นิ้ว
- 6.4.2.10 โครงการเดินระบบบำรุงรักษาและบริหารจัดการอุโมงค์ระบายน้ำจาก บึงมกเกสันลงสู่แม่น้ำเจ้าพระยา (ระยะที่ 2)
- 6.4.2.11 โครงการปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพระบบอาคารบังคับน้ำแนวถนน รามคำแหง (สถานีสูบน้ำคลองโตะยอและสถานีสูบน้ำคลองจิกกานดา)
- 6.4.2.12 โครงการเดินระบบ บำรุงรักษา และบริหารจัดการอุโมงค์ระบายน้ำ บึงมกเกสันลงสู่แม่น้ำเจ้าพระยา
- 6.4.2.13 โครงการปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพสถานีสูบน้ำการเคหะธนบุรี
- 6.4.2.14 โครงการเพิ่มประสิทธิภาพสถานีสูบน้ำคลองพระยาราชมนตรี
- 6.4.2.15 โครงการเพิ่มประสิทธิภาพที่สถานีสูบน้ำคลองวัดไทรและสถานีสูบน้ำ คลองช่องนนทรี
- 6.4.2.16 โครงการปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพสถานีสูบน้ำกรุงเกษม
- 6.4.2.17 โครงการเพิ่มประสิทธิภาพระบบระบายน้ำและติดตั้งเครื่องจักรของ อุโมงค์ระบายน้ำคลองแสนแสบ (พระราม 9)
- 6.4.2.18 โครงการปรับปรุงประตูละบายน้ำลาดพร้าว 56
- 6.4.2.19 ปรับปรุงระบบระบายน้ำสถานีสูบน้ำคลองลูกวัว
- 6.4.2.20 โครงการปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพการป้องกันน้ำทะเลหนุนสถานีสูบน้ำ ของคลองสนามชัย
- 6.4.2.21 โครงการเพิ่มประสิทธิภาพการจัดการขยะสถานีสูบน้ำพระโขนง

6.5 งานติดตั้ง สนับสนุน ซ่อมบำรุงรักษาเครื่องสูบน้ำ เครื่องจักรกลและยานพาหนะ

การบำรุงรักษา ซ่อมแซม ติดตั้งเครื่องสูบน้ำประกอบด้วย เครื่องสูบน้ำชนิดไฟฟ้า และชนิด เครื่องยนต์ โดยมีการติดตั้งทั้งแบบถาวร กึ่งถาวร แบบชั่วคราว รวมทั้งการบำรุงรักษา ซ่อมแซมเครื่องจักรกล ชนิดต่าง ๆ โดยการดำเนินการจะสอดคล้องกับแผนป้องกันน้ำท่วมเนื่องจากน้ำฝน น้ำเหนือไหลบ่าและ น้ำทะเลหนุนสูง รวมถึงการเตรียมความพร้อมในสถานการณ์วิกฤตเร่งด่วนด้านอุทกภัย

ปี พ.ศ. 2559 สำนักการระบายน้ำ ได้กำหนดแผนปฏิบัติการในการบำรุงรักษา ซ่อมแซม ติดตั้ง เครื่องสูบน้ำ และเครื่องจักรกลประเภทต่าง ๆ ให้สอดคล้องกับแผนป้องกันน้ำท่วม เนื่องจากน้ำฝน น้ำเหนือ ไหลบ่าและน้ำทะเลหนุนสูง รวมถึงการเตรียมความพร้อมในสถานการณ์วิกฤตเร่งด่วนด้านอุทกภัย ดังนี้

6.5.1 เครื่องสูบน้ำในความรับผิดชอบ

จำนวนเครื่องสูบน้ำ (เครื่อง)	กำลังสูบ (ลบ.ม./วินาที)
1,652	892.94

6.5.2 ยานพาหนะเครื่องจักรกลต่าง ๆ ที่อยู่ในความรับผิดชอบของกองเครื่องจักรกล

ยานพาหนะและเครื่องจักรกลสำหรับสนับสนุนการบำรุงรักษา ซ่อมแซม และติดตั้งเครื่องสูบน้ำในการป้องกันและแก้ไขปัญหาน้ำท่วมรวมถึงสนับสนุนในสถานการณ์วิกฤตเร่งด่วนด้านอุทกภัย ดังนี้

ลำดับ	รายการเครื่องจักรกลและยานพาหนะ	จำนวน	หน่วย
1.	รถบรรทุก		
	-รถบรรทุกขนาด 2 ตัน	14	คัน
	-รถบรรทุกขนาด 6 ตัน	8	คัน
2.	รถยก		
	-รถยก (รวมตั้งแต่ขนาด 1.5 –150 ตัน-เมตร)	33	คัน
	-รถยกโฟล์คลิฟท์	3	คัน
3.	รถหน่วยตรวจราชการและหน่วยปฏิบัติการ 24 ชั่วโมง		
	-รถตรวจราชการ	25	คัน
	-รถหน่วยปฏิบัติการเร่งด่วนเคลื่อนที่ (BEST)	5	คัน
	-รถอำนวยความสะดวกและป้องกันอุบัติเหตุ (ส่องสว่าง)	2	คัน
	-รถบรรทุกน้ำมันเชื้อเพลิง	2	คัน
4.	เครื่องจักรกลสนับสนุนการปฏิบัติการ 24 ชั่วโมง		
	-เครื่องกำเนิดไฟฟ้า ขนาด 15-500 กิโลวัตต์	9	เครื่อง
	-รถเครื่องกำเนิดไฟฟ้า ขนาด 300-1,000 กิโลวัตต์	18	คัน
	-เรือเหล็กติดตั้งเครนยกไฮดรอลิกขนาด 13.5 ตัน-เมตร	2	ลำ
	-เครื่องผลักดันน้ำชนิดไฟฟ้าและเครื่องยนต์	62	ลำ
	-รถตัดหญ้า-ชุดหลัง	2	คัน
	-รถเทรลเลอร์	4	คัน
	- รถตรวจสอบและซ่อมบำรุงระบบไฟฟ้า	3	คัน
	-เครื่องสูบน้ำแบบเคลื่อนที่ขับเคลื่อนด้วยระบบไฮดรอลิก ขนาด 30 นิ้ว	10	เครื่อง
	- รถสูบน้ำแบบเคลื่อนที่ (Mobile Unit)	5	คัน

6.5.3 แผนการติดตั้งและสนับสนุนเครื่องสูบน้ำ ประจำปี 2559

ลำดับ	หน่วยงาน พื้นที่การติดตั้งและสนับสนุน	รายละเอียดเครื่องสูบน้ำ		
		จุดติดตั้ง (จุด)	จำนวน (เครื่อง)	ปริมาณการสูบ (ลบ.ม./วินาที)
1	สำนักงานการระบายน้ำ			
	1.1 พื้นที่ตะวันออกของกรุงเทพมหานคร	238	588	568.36
	1.2 พื้นที่ตะวันตกของกรุงเทพมหานคร	104	165	61.13
2	สำนักงานเขต			
	2.1 พื้นที่ตะวันออกของกรุงเทพมหานคร (35 เขต)	37	198	35.38
	2.2 พื้นที่ตะวันตกของกรุงเทพมหานคร (15 เขต)	34	68	10.75
รวมทั้งสิ้น		413	1,019	675.62

หมายเหตุ เครื่องสูบน้ำที่ติดตั้งและสนับสนุนประกอบด้วยเครื่องสูบน้ำชนิดไฟฟ้าและชนิดเครื่องยนต์

6.5.4 ให้การสนับสนุนเครื่องสูบน้ำและวัสดุอุปกรณ์เกี่ยวกับเครื่องสูบน้ำแก่สำนักงานเขต

เพื่อสนับสนุนการป้องกันและแก้ไขปัญหา น้ำท่วมเชิงรุก เพิ่มประสิทธิภาพการระบายน้ำในพื้นที่เขตต่างๆ รวมทั้งการบำรุงรักษา ซ่อมแซม เครื่องสูบน้ำ จำนวน 725 เครื่อง และวัสดุอุปกรณ์เกี่ยวกับเครื่องสูบน้ำ ให้แก่สำนักงานเขต ซึ่งดำเนินการหลังจากสิ้นสุดช่วงอุทกภัยในปีนั้นๆ (ประมาณเดือนธันวาคม) โดยมีแผนการดำเนินการเตรียมพร้อม ดังนี้

ลำดับ	แผนการปฏิบัติงาน	ระยะเวลาดำเนินการ ปีงบประมาณ 2558 - 2559											
		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.	ประสานงานสำนักงานเขตให้เตรียมการแผนป้องกันและแก้ไขปัญหาอุทกภัยประจำปี			←→									
2.	สำรวจความต้องการสนับสนุนเครื่องสูบน้ำและวัสดุอุปกรณ์ในความรับผิดชอบของสำนักงานเขต				←→								
3.	ขอจัดสรรงบประมาณและดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างวัสดุอุปกรณ์เกี่ยวกับเครื่องสูบน้ำ						←→						
4.	สนับสนุนวัสดุอุปกรณ์ให้แก่สำนักงานเขต							←→					
5.	สนับสนุนเครื่องสูบน้ำให้แก่สำนักงานเขต						←→						
							←	น้ำฝน น้ำเหนือและน้ำทะเลหนุนสูง					
6.	ตรวจสอบ ตรวจสอบ ซ่อม บำรุงรักษาเครื่องสูบน้ำตามรอบการซ่อมบำรุงเชิงป้องกัน และการตรวจสอบ แก้ไขปัญหาขัดข้องตามแผนงานและกรณีเร่งด่วนตามที่ได้รับแจ้ง 24 ชั่วโมง	←											→

6.5.5 หน่วยบริการเร่งด่วน BEST (Bangkok Emergency Service Team)

เป็นหน่วยบริการเคลื่อนที่เร็วในรูปแบบของรถบรรทุกเอกประสงค์ 6 ล้อ (Mobile Service) มีเจ้าหน้าที่ประจำรถพร้อมอุปกรณ์และเครื่องมือต่าง ๆ ปฏิบัติงานร่วมกับบรรณารักษ์และป้องกันอุบัติเหตุ (ส่องสว่าง) โดยดูแลพื้นที่ทั้งฝั่งพระนครและฝั่งธนบุรี สำหรับให้บริการแก้ไขปัญหาเครื่องสูบน้ำที่ขัดข้องรวมทั้งให้การช่วยเหลือรถยนต์ที่ขัดข้องเนื่องจากภาวะน้ำท่วม และสนับสนุนงานสาธารณภัยต่างๆ ตามที่ได้รับมอบหมาย รวมถึงเป็นหน่วยสนับสนุน การตรวจสอบสถานการณ์พื้นที่เสี่ยงอุทกภัย การติดตั้ง การซ่อมบำรุงรักษา เครื่องสูบน้ำ เครื่องจักรกล และยานพาหนะทั้งในส่วนความรับผิดชอบของ สำนักการระบายน้ำ และสำนักงานเขต ตลอด 24 ชั่วโมง

6.5.6 สนับสนุนการผลักดันน้ำสำหรับการเร่งระบายน้ำในพื้นที่กรุงเทพมหานคร

สนับสนุนการเร่งผลักดันน้ำโดยใช้เครื่องสูบน้ำความดันสูงในการเพิ่มความสามารถการระบายน้ำในพื้นที่ประสบอุทกภัยหรือพื้นที่เสี่ยงภัยต่างๆ โดยกรณีเร่งด่วนหรือเป็นพื้นที่ที่จำเป็นจะต้องติดตั้งแต่ไม่มีระบบกระแสไฟฟ้าที่เหมาะสมสำหรับการทำงานของเครื่องสูบน้ำ จำเป็นต้องปฏิบัติงานร่วมกับเครื่องกำเนิดไฟฟ้าขับเคลื่อนด้วยเครื่องยนต์ดีเซลที่มีความเหมาะสมและการสนับสนุนเชื้อเพลิงโดยรถบรรทุกน้ำมันเชื้อเพลิง

6.5.7 แผนการติดตั้งและซ่อมบำรุงรักษา

แผนการติดตั้ง ซ่อมบำรุงรักษาเครื่องสูบน้ำและเครื่องจักรกลประจำปี 2559

ลำดับ	แผนการปฏิบัติงาน	ระยะเวลาดำเนินการ ปีงบประมาณ 2559											
		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.	การติดตั้งเครื่องสูบน้ำตามแผนการติดตั้งประจำปี						←	→		←	→		
							น้ำฝน			น้ำท่วมและน้ำเหนือ			
2.	การถอนเครื่องสูบน้ำตามแผนการซ่อมและบำรุงรักษาประจำปี		←	→									
3.	การตรวจซ่อมและบำรุงรักษาเครื่องสูบน้ำ เครื่องจักรกลและยานพาหนะหลังการใช้งาน	←											→
4.	จัดตั้งหน่วยเคลื่อนที่เร็ว (BEST) เพื่อตรวจสอบและแก้ไขเครื่องสูบน้ำ เครื่องจักรกลและยานพาหนะตลอด 24 ชั่วโมง	←											→

6.6 งานระบบสารสนเทศระบายน้ำ

ระบบสารสนเทศระบายน้ำเป็นระบบตรวจวัดข้อมูลอัตโนมัติเพื่อสนับสนุนการตัดสินใจในการปฏิบัติการป้องกันและแก้ปัญหาน้ำท่วม ประกอบด้วย เรดาร์ตรวจฝน สถานีตรวจวัดปริมาณฝน ระบบตัววัดสภาพอากาศ ระบบเผ้าระวังน้ำท่วมบนถนน ระบบเผ้าระวังน้ำล้นคลอง ระบบ CCTV ระบบตรวจวัดอัตราการไหลของน้ำ ระบบตรวจสอบการทำงานของประตูระบายน้ำ ระบบการตรวจสอบการทำงานของเครื่องสูบน้ำ

6.7 งานจัดการคุณภาพน้ำ

ในปี พ.ศ. 2559 สำนักงานจัดการคุณภาพน้ำ สำนักการระบายน้ำ จะมีการดำเนินการเดินระบบบำบัดน้ำเสียขนาดใหญ่ จำนวน 8 แห่ง คือ โรงควบคุมคุณภาพน้ำสีพระยา รัตนโกสินทร์ ดินแดง ช้องนนทรี หนองแขม ทุ่งครุ จตุจักร และศูนย์การศึกษาและอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมบางซื่อ ครอบคลุมพื้นที่บริการบำบัดน้ำเสีย 212.40 ตารางกิโลเมตร มีขีดความสามารถในการบำบัดน้ำเสียรวม 1,112,000 ลูกบาศก์เมตรต่อวัน และระบบบำบัดน้ำเสียที่รับโอนจากการเคหะแห่งชาติ จำนวน 12 แห่ง คือ โรงควบคุมคุณภาพน้ำทุ่งสองห้อง 1 และ 2 บางบัว รามอินทรา ห้วยขวาง ท่าทราย บางนา บ่อนไก่ คลองเตย คลองจั่น หัวหมาก และร่มเกล้า

มีขีดความสามารถในการบำบัดน้ำเสียรวม 24,800 ลูกบาศก์เมตรต่อวัน เมื่อรวมขีดความสามารถในการบำบัดน้ำเสียของระบบบำบัดน้ำเสียทั้งขนาดใหญ่และที่รับโอนจากการเคหะแห่งชาติ ที่ออกแบบ คิดเป็น 1,136,800 ลูกบาศก์เมตรต่อวัน

7. กำหนดแผนปฏิบัติการป้องกันและแก้ไขปัญหาน้ำท่วม

7.1 ช่วงปฏิบัติการ แบ่งออกเป็น 3 ช่วงปฏิบัติการ ตามสถิติฝนและระดับแม่น้ำเจ้าพระยา คือ

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

7.2 แผนการป้องกันน้ำท่วมเนื่องจากฝนตก

7.2.1 กำหนดการเตรียมการเพื่อป้องกันน้ำท่วมเนื่องจากฝน

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

* การติดตั้งเครื่องสูบน้ำในช่วงเดือนสิงหาคม ถึงเดือนตุลาคมจะต้องปรับให้สัมพันธ์กับแผนน้ำเหนือ

** จะดำเนินการในจุดที่สำคัญและมีปัญหา ก่อน

7.2.2 กำหนดพื้นที่บริหารจัดการจุดอ่อนน้ำท่วมกรุงเทพมหานคร

การปฏิบัติการป้องกันและแก้ไขปัญหาหน้าท่วมในพื้นที่ชุมชนหนาแน่น และครอบคลุมจุดอ่อนน้ำท่วมที่สำคัญโดยใช้ “ระบบพื้นที่ปิดล้อมย่อยบริหารจัดการน้ำท่วม (Sub Polder System)” จำนวน 20 พื้นที่ (322.159 ตารางกิโลเมตร) ดังนี้

1. พื้นที่บริหารจัดการน้ำท่วมดอนเมือง อนุสรณ์สถาน	พื้นที่	37.640	ตารางกิโลเมตร
2. พื้นที่บริหารจัดการน้ำท่วมแจ้งวัฒนะ	พื้นที่	35.778	ตารางกิโลเมตร
3. พื้นที่บริหารจัดการน้ำท่วมรัชดาภิเษกพลโยธิน แยกเกษตร	พื้นที่	36.760	ตารางกิโลเมตร
4. พื้นที่บริหารจัดการน้ำท่วมลาดพร้าว บางกะปิ นวมินทร์	พื้นที่	42.017	ตารางกิโลเมตร
5. พื้นที่บริหารจัดการน้ำท่วมถนนพลโยธิน สนามเป้า	พื้นที่	8.500	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. พื้นที่บริหารจัดการน้ำท่วมถนนจันทร์ เซนต์หลุยส์ สวนพลู ทุ่งมหาเมฆ	พื้นที่	25.253	ตารางกิโลเมตร
12. พื้นที่บริหารจัดการน้ำท่วมพระรามที่ 1	พื้นที่	11.660	ตารางกิโลเมตร
13. พื้นที่บริหารจัดการน้ำท่วมถนนสุขุมวิทฝั่งเหนือ	พื้นที่	22.595	ตารางกิโลเมตร
14. พื้นที่บริหารจัดการน้ำท่วมถนนสุขุมวิทฝั่งใต้ ศรีนครินทร์	พื้นที่	40.357	ตารางกิโลเมตร
15. พื้นที่บริหารจัดการน้ำท่วมตลิ่งชัน ฉิมพลี มุ่งมั่งกร สวนผัก	พื้นที่	3.600	ตารางกิโลเมตร
16. พื้นที่บริหารจัดการน้ำท่วมเพชรเกษม	พื้นที่	8.750	ตารางกิโลเมตร
17. พื้นที่บริหารจัดการน้ำท่วมถนนบางบอน 1 (เขตบางบอน)	พื้นที่	0.813	ตารางกิโลเมตร
18. พื้นที่บริหารจัดการน้ำท่วมถนนบางขุนเทียน (เขตบางขุนเทียน)	พื้นที่	2.490	ตารางกิโลเมตร
19. พื้นที่บริหารจัดการน้ำท่วมถนนประชาอุทิศ (เขตทุ่งครุ)	พื้นที่	3.326	ตารางกิโลเมตร
20. พื้นที่บริหารจัดการน้ำท่วมถนนสุวินทวงศ์ (เขตมีนบุรี)	พื้นที่	0.741	ตารางกิโลเมตร

สำหรับจุดอ่อนน้ำท่วมที่อยู่นอกพื้นที่บริหารจัดการน้ำท่วมย่อยให้ใช้วิธีการแก้ไขเป็นจุดโดยไม่กำหนดพื้นที่บริหารจัดการน้ำท่วม

7.2.3 ขั้นตอนการปฏิบัติการป้องกันและแก้ไขปัญหาหน้าท่วมเนื่องจากน้ำฝน มีแผนดำเนินการ ดังนี้

7.2.3.1 ระบบระบายน้ำ มีองค์ประกอบคือ

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

7.2.3.2 การกำหนดลำดับความสำคัญ

แบ่งลำดับความสำคัญ

- ระดับ A ลำดับความสำคัญสูงเป็นระบบที่อยู่ในบริเวณจุดอ่อนน้ำท่วมที่สำคัญ
- ระดับ B ลำดับความสำคัญปานกลางเป็นระบบที่อยู่ในบริเวณจุดอ่อนน้ำท่วมทั่วไป
- ระดับ C ลำดับความสำคัญต่ำเป็นระบบที่อยู่ในพื้นที่ป้องกันน้ำท่วมที่อาจมีปัญหาท่วมเมื่อมีฝนตกหนัก

7.2.3.3 เป้าหมายของการเตรียมการ

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

7.2.3.4 โครงการเตรียมการ

- โครงการ / กิจกรรมตามงบประมาณหมวดค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้างประจำปี 2559
- โครงการเปิดทางน้ำไหลในคูคลอง
- โครงการทำความสะอาดท่อระบายน้ำ
- โครงการเตรียมระบบประตูละบายน้ำและทำนบกั้นน้ำ
- โครงการปรับปรุงเสริมระบบระบายน้ำกลางปี

7.2.4 แผนปฏิบัติการประจำวัน เพื่อป้องกันน้ำท่วมเนื่องจากฝน

7.2.4.1 การปฏิบัติการปกติประจำวัน

- หน่วยปฏิบัติการแก้ไขน้ำท่วมดำเนินการทำความสะอาดท่อระบายน้ำและคูคลองรวมทั้งเสริมมาตรการเตรียมการปฏิบัติการต่างๆ
- หน่วยควบคุมระดับน้ำปฏิบัติการลดระดับน้ำขึ้นต้นที่กำหนด
- หน่วยเคลื่อนที่เร็วออกปฏิบัติการแก้ไขปัญหาตามคำสั่งและคำร้องเรียนของประชาชน
- หน่วยซ่อมบำรุงเครื่องสูบน้ำปฏิบัติการตรวจสอบบำรุงรักษาเครื่องสูบน้ำตามปกติ
- หน่วยตรวจสอบติดตามผลต่างๆตรวจสอบสภาพการเตรียมการและรายงานผลศูนย์ปฏิบัติการติดตามสภาพอากาศและระดับน้ำรายงานสรุปสถานการณ์ประจำวันให้ทุกหน่วยทราบทุกวันเวลา 09.00 น. และ 14.00 น.

7.2.4.2 การปฏิบัติการเมื่อได้รับแจ้งเตือนเกี่ยวกับฝน

เมื่อเรดาร์ตรวจพบกลุ่มฝนในพื้นที่จังหวัดใกล้กรุงเทพมหานครและมีแนวโน้มจะเคลื่อนที่เข้ากรุงเทพมหานครหน่วยงานเตรียมปฏิบัติการดังนี้

- ศูนย์ปฏิบัติการฯ แจ้งเตือนสภาพอากาศกลุ่มฝนที่ตรวจพบแนวโน้มและความรุนแรงของฝนให้หน่วยต่างๆและผู้บริหารศูนย์ฯทราบเป็นระยะๆ พร้อมทั้งตรวจสอบระดับน้ำและการเดินเครื่องสูบน้ำทุกจุด
- หน่วยควบคุมระดับน้ำเดินเครื่องสูบน้ำลดระดับน้ำลงถึงระดับขั้นต่ำที่กำหนดเตรียมพร้อมรับสภาพฝน
- หน่วยเคลื่อนที่เร็วแก้ไขปัญหาน้ำท่วม เคลื่อนย้ายกำลังเข้าจุดปฏิบัติการที่กำหนดหรือจุดที่ได้รับแจ้งเตือนที่คาดว่าจะฝนตกหรือจะมีปัญหาน้ำท่วมซึ่ง

7.2.4.3 การปฏิบัติการเมื่อฝนตก

- ศูนย์ปฏิบัติการฯติดตามสภาพความรุนแรงของกลุ่มฝนแนวโน้มน้ำทิศทางจากเรดาร์ตรวจฝนและตรวจสอบปริมาณฝนตกจาก“ระบบตรวจวัดข้อมูลอัตโนมัติ” แล้วรายงานให้หน่วยปฏิบัติต่างๆและผู้บริหารศูนย์ฯทราบเป็นระยะทุก 15 นาที จนกว่าฝนหยุดตกกลับสู่สภาวะปกติ
- ศูนย์ปฏิบัติการฯประสานข้อมูลข่าวสารแนวทางปฏิบัติรวมทั้งคำสั่งปฏิบัติการให้หน่วยปฏิบัติต่างๆ
- หน่วยควบคุมระดับน้ำยังคงปฏิบัติการเต็มที่จนกระทั่งควบคุมระดับน้ำให้ลดลงถึงค่าระดับที่กำหนด
- ศูนย์ปฏิบัติการฯสรุปสภาพน้ำท่วม ปริมาณฝนและผลการปฏิบัติการแก้ไขปัญหา น้ำท่วมต่อผู้บังคับบัญชา
- หน่วยติดตามผลรายงานสภาพปัญหาน้ำท่วมและความคิดเห็น

7.3 แผนการป้องกันน้ำท่วมเนื่องจากน้ำหนุน

7.3.1 กำหนดการเตรียมการเพื่อป้องกันน้ำท่วมเนื่องจากน้ำหนุน

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

7.3.2 กำหนดพื้นที่บริหารจัดการน้ำท่วม

7.3.2.1 การจัดทำแนวคันกันน้ำ จุดปิดกั้นท่อ ท่อบกกันน้ำ และประตูระบายน้ำ

- การดำเนินการปรับปรุงก่อสร้างแนวคันกันน้ำตามที่กำหนดในแผนต้องดำเนินการให้แล้วเสร็จภายในวันที่ 30 กันยายน 2559 โดยในการดำเนินการให้เสริมระดับแนวคันกันน้ำให้สูงอย่างน้อยที่สุดที่ระดับ +2.00 ม.รทก. ซึ่งระดับความสูงคันกันน้ำอาจจะเพิ่มขึ้นอีก 20 - 40 เซนติเมตร ตามสภาพการทรุดตัวของพื้นดินในแต่ละพื้นที่จากนั้นจึงค่อยๆ เสริมระดับให้สูงขึ้นตาม ความจำเป็นของสภาพระดับน้ำซึ่งได้มีการตรวจสอบติดตามสภาพน้ำเป็นระยะๆ ต่อไป
- การปิดกั้นท่อระบายน้ำตามจุดต่างๆ ที่กำหนดไว้เพื่อป้องกันการไหลย้อนกลับเข้ามาของน้ำจากแม่น้ำฯ โดยดำเนินการปิดกั้นให้เสร็จภายในวันที่ 30 กันยายน 2559

- ดำเนินการปรับปรุงซ่อมแซมสร้างเพิ่มเติมหรือย้ายทำนบกั้นน้ำและประตูระบายน้ำตามแผนที่กำหนดให้แล้วเสร็จภายในวันที่ 30 กันยายน 2559

7.3.2.2 การติดตั้งเครื่องสูบน้ำ

- สำรองจุดติดตั้งเครื่องสูบน้ำพร้อมทั้งชนิดและจำนวนเครื่องสูบน้ำที่ต้องใช้แต่ละจุดให้พร้อมติดตั้งภายในวันที่ 30 กันยายน 2559
- การติดตั้งเครื่องสูบน้ำเพื่อป้องกันน้ำหนุนในระยะเริ่มแรกคือช่วงปลายเดือนกันยายนและตุลาคมซึ่งยังคงเป็นช่วงที่มีฝนตกหนักอยู่ให้ดำเนินการติดตั้งเครื่องสูบน้ำเฉพาะส่วนที่มีความสัมพันธ์กันระหว่างการป้องกันน้ำฝนและน้ำหนุนหรือเฉพาะเครื่องสูบน้ำที่ไม่มีภารกิจด้านการป้องกันน้ำฝนส่วนที่เหลือให้ทยอยติดตั้งตามความเหมาะสมกับสถานการณ์ขณะนั้น

7.3.2.3 การตรวจสอบแก้ไขสิ่งที่จะเป็นอุปสรรคต่อการปฏิบัติการป้องกันน้ำท่วม

- การตรวจสอบแก้ไขเช่นตรวจสอบการก่อสร้างที่เกี่ยวข้องกับทางระบายน้ำเช่นการสร้างประตูระบายน้ำหรือสถานีสูบน้ำว่าจะมีอุปสรรคต่อการระบายน้ำอย่างไรหรือไม่และจะมีแนวทางดำเนินการอย่างไรพร้อมดำเนินการแก้ไขทันทีให้แล้วเสร็จภายในวันที่ 15 กันยายน 2559

7.3.2.4 การเตรียมเจ้าหน้าที่ปฏิบัติการและอุปกรณ์สนับสนุนการปฏิบัติการ

- จัดทำแผนกำลังคนที่ต้องใช้สำหรับการปฏิบัติการปิด – เปิดประตูระบายน้ำจุดปิดกั้นที่ระบายน้ำการเดินเครื่องสูบน้ำและการควบคุมแนวคันกั้นน้ำทั้งนี้ให้แล้วเสร็จภายในวันที่ 31 สิงหาคม 2559
- จัดเตรียมอุปกรณ์ที่ต้องใช้ประกอบการปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่เช่นเต็นท์พักนอนฯลฯให้แล้วเสร็จภายในวันที่ 15 กันยายน 2559

7.3.2.5 การประสานแผนกับแผนป้องกันน้ำท่วมเนื่องจากน้ำหนุนของสำนักงานเขตต่างๆและหน่วยงานอื่นๆในการปฏิบัติงานตามแผนป้องกันน้ำหนุนปี 2559

สำนักการระบายน้ำได้มีการประสานงานกับสำนักงานเขตต่างๆ และหน่วยงานอื่นๆ โดยได้แบ่งหน้าที่ความรับผิดชอบปฏิบัติการดังนี้

- การจัดทำและดูแลแนวคันกั้นน้ำตามแนวริมฝั่งแม่น้ำเจ้าพระยาฝั่งตะวันออกช่วงจากใต้คลองบางเขนลงทางใต้จนสุดเขตกรุงเทพมหานครเป็นหน้าที่ของสำนักการระบายน้ำ
- การจัดทำแนวป้องกันและแนวบรรเทาปัญหาน้ำท่วมเนื่องจากน้ำหนุนในพื้นที่ฝั่งตะวันตกของแม่น้ำเจ้าพระยาได้จัดทำแนวป้องกันในลักษณะเป็นพื้นที่บริหารจัดการน้ำท่วม (Polder) ในบริเวณที่เป็นพื้นที่เศรษฐกิจหรือชุมชนหนาแน่นก่อนโดยสำนักการระบายน้ำและสำนักงานเขตได้แบ่งพื้นที่รับผิดชอบออกเป็นพื้นที่บริหารจัดการน้ำท่วมในแต่ละพื้นที่ตามส่วนความรับผิดชอบ

7.3.3 ขั้นตอนการปฏิบัติการเพื่อป้องกันและแก้ไขปัญหาน้ำท่วมเนื่องจากน้ำหนุน

เริ่มตั้งแต่วันที่ 1 ตุลาคม 2559 เป็นต้นไปโดยมีการดำเนินการดังนี้

- การสูบน้ำ หน่วยปฏิบัติการสูบน้ำดำเนินการลดระดับน้ำในพื้นที่ป้องกันตามระดับที่กำหนด
- การปิด-เปิดประตูระบายน้ำ หน่วยปฏิบัติการปิด-เปิดประตูระบายน้ำจะปิด-เปิดเพื่อการถ่ายเทตามจังหวะการขึ้น-ลงของน้ำ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการถ่ายเทน้ำและลดระยะเวลาของการเดินเครื่องสูบน้ำ
- การประชาสัมพันธ์ มีการประชาสัมพันธ์ทำความเข้าใจกับประชาชนให้เข้าใจถึงจุดประสงค์และความจำเป็นในการจัดทำแนวคันกันน้ำหรือการปฏิบัติการสูบน้ำ เพื่อให้ประชาชนจะได้เป็นหูเป็นตาดูแลแนวคันกันน้ำและอุปกรณ์ต่างๆ ไม่ให้ถูกทำลาย
- การตรวจสอบแนวคันกันน้ำและจุดอุดกันต่างๆ จัดเจ้าหน้าที่ออกตรวจสอบควบคุมแนวคันกันน้ำและจุดอุดกันต่างๆ ตลอดเวลารวมทั้งปฏิบัติการปิด – เปิดจุดอุดกันต่างๆ เพื่อไม่ให้เกิดปัญหาน้ำท่วมซ้ำ
- การสนับสนุนวัสดุ อุปกรณ์ จะต้องมีการสนับสนุนวัสดุ อุปกรณ์ที่จำเป็นสำหรับการปฏิบัติการให้เพียงพอและทันเวลา เช่น น้ำมัน กระสอบทราย ฯลฯ
- การติดตามข้อมูลเกี่ยวกับระดับน้ำและการคาดการณ์ระดับน้ำ จะต้องมีการศึกษาตรวจสอบข้อมูลต่างๆ คือระดับน้ำในแม่น้ำตามคาดการณ์ของกรมอุทกศาสตร์ กองทัพเรือระดับน้ำที่วัดได้จริง ปริมาณน้ำที่ปล่อยออกมาจากเขื่อนและทุ่งการเกษตรต่างๆ ทั้งนี้เพื่อนำมาประเมินแนวโน้มของระดับน้ำช่วยให้สามารถคาดการณ์ระดับน้ำสูงสุดได้เป็นการล่วงหน้าในเวลาเหมาะสม สามารถมีเวลาพอสำหรับการปรับปรุงแผนหรือเป้าหมายการปฏิบัติการได้ทันการณ์
- การปฏิบัติการป้องกันน้ำเหนือหลากมาตามทุ่ง ในช่วงปฏิบัติการป้องกันน้ำทะเลหนุนมีปัญหาน้ำเหนือหลากมาตามทุ่งในปริมาณมาก การปฏิบัติการจะดำเนินการดังนี้
 1. การดำเนินการในพื้นที่ฝั่งตะวันออกของแม่น้ำเจ้าพระยานอกเหนือจากปฏิบัติการป้องกันน้ำเหนือตามแนวริมฝั่งแม่น้ำแล้วจะต้องควบคุมปริมาณน้ำให้ไหลผ่านเข้าออกคันกันน้ำด้านตะวันออก (แนวถนนกิ่งแก้ว ร่มเกล้าฯ) ในปริมาณที่เหมาะสม
 2. การดำเนินการในพื้นที่ฝั่งตะวันตกของแม่น้ำเจ้าพระยานอกเหนือจากการปฏิบัติในเรื่องการป้องกันน้ำเหนือเป็นหลักเพราะรูปแบบการป้องกันน้ำท่วมใช้รูปแบบแนวปิดล้อมพื้นที่ (Polder) หลายๆ พื้นที่เพียงแต่จะต้องมีการประเมินปริมาณน้ำและระดับน้ำอย่างใกล้ชิดรวมทั้งขีดความสามารถในการป้องกันแต่ละแห่งด้วย ทั้งนี้เพื่อตัดสินใจได้ว่าสามารถเสริมระดับของแนวป้องกันในทุกๆ พื้นที่ได้สัมพันธ์กับระดับน้ำที่เพิ่มขึ้นหรือไม่หรือจะต้องลดพื้นที่ป้องกันลงมาเฉพาะส่วนที่สามารถป้องกันได้โดยการ
 - ติดตั้งเครื่องสูบน้ำเพิ่มตามความจำเป็น
 - นำเครื่องมือกลเข้าเสริมการปฏิบัติการตามความจำเป็น
 - ขอกำลังและเครื่องมือกลจากหน่วยงานอื่นเสริมตามความจำเป็น

7.3.4 แผนปฏิบัติการประจำวันเพื่อป้องกันน้ำท่วมเนื่องจากน้ำหนุน

การปฏิบัติการเพื่อป้องกันแก้ไขปัญหาน้ำท่วมเนื่องจากน้ำหนุนจะกำหนดการปฏิบัติงานตามช่วงเวลาน้ำขึ้น - น้ำลงในแต่ละวันดังนี้

- หน่วยปฏิบัติการแก้ไขปัญหาน้ำท่วมออกปฏิบัติการตรวจสอบแนวป้องกันน้ำท่วมตามแผนปกติหรือตามที่ได้รับร้องเรียน
- ศูนย์ปฏิบัติการฯ ตรวจสอบสภาพน้ำและระดับน้ำ รายงานให้หน่วยปฏิบัติการทราบ
- เมื่อระดับน้ำในแม่น้ำเจ้าพระยาเริ่มขึ้นหน่วยปฏิบัติการเคลื่อนที่เร็วออกปฏิบัติการประจำแนวป้องกันน้ำท่วมริมแม่น้ำเจ้าพระยาเพื่อเฝ้าระวังระดับน้ำล้นหรือซึมเข้ามาในพื้นที่ป้องกัน
- หน่วยเคลื่อนที่เร็วซ่อมเครื่องสูบน้ำออกปฏิบัติการตรวจสอบเครื่องสูบน้ำตามจุดที่กำหนดตามแผน
- ศูนย์ปฏิบัติการฯ ตรวจสอบระดับน้ำในแม่น้ำเจ้าพระยาและรายงานให้หน่วยปฏิบัติการต่างๆทราบเป็นระยะทุก 15 นาทีจนกว่าระดับน้ำขึ้นสูงสุดและลดลง

กรณีที่ระดับน้ำขึ้นสูง

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

กรณีน้ำหลากจากพื้นที่ปริมณฑล

- ศูนย์ปฏิบัติการฯ ติดตามสภาพน้ำลุ่มเจ้าพระยาตอนล่าง ตั้งแต่ใต้เขื่อนเจ้าพระยาลงมา และรายงานผู้บริหารทราบ
- ติดตามระบบป้องกันน้ำของจังหวัดต่างๆ ว่าสามารถป้องกันน้ำได้หรือไม่ หากจังหวัดใดที่ระบบป้องกันน้ำท่วมล้มเหลวและจะส่งผลกระทบต่อกทม. รีบแจ้งผู้บริหารทราบ
- ติดตามสภาพน้ำหลากตามทุ่งจากจังหวัดปริมณฑลแล้วแจ้งเตือนฝ่ายปฏิบัติ
- ประชาสัมพันธ์ให้ประชาชนทราบสถานการณ์
- การปฏิบัติจะดำเนินการจนกว่าสถานการณ์จะคลี่คลาย

7.3.5 แผนการบริหารจัดการน้ำตามข้อตกลงกับพื้นที่รอบนอกต่อเชื่อมปริมณฑล

การประสานงานเพื่อการบริหารจัดการน้ำระหว่างจังหวัดปริมณฑลกับกรุงเทพมหานครนั้น สำนักการระบายน้ำ ได้มีการประสานงานร่วมมือกันมาอย่างต่อเนื่องมาหลายปีแล้ว และได้พัฒนาความร่วมมือ จัดทำเป็นข้อตกลงร่วมกับพื้นที่ปริมณฑล

พื้นที่ฝั่งธนบุรี

สำนักการระบายน้ำมีข้อตกลงในการบริหารจัดการน้ำกับพื้นที่รอบนอกซึ่งเชื่อมต่อกับปริมณฑล ดังนี้

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

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

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

พื้นที่ฝั่งพระนคร

สำนักการระบายน้ำมีข้อตกลงในการบริหารจัดการน้ำพื้นที่รอบนอกซึ่งเชื่อมต่อกับปริมณฑล ดังนี้

1. ด้านเหนือ คลองเปรมประชากรตอนประตูระบายน้ำคลองเปรมใต้ (ติดคลองรังสิต) ประตูดังกล่าวประกอบด้วยประตูแบบปิด และติดตั้งเครื่องสูบน้ำขนาด $3 \text{ m}^3/\text{s}$ จำนวน 2 เครื่อง ซึ่งอยู่ในความรับผิดชอบของสำนักชลประทานที่ 11 ช่วงฤดูฝนจะเดินเครื่องสูบน้ำรักษาระดับน้ำด้านในไม่เกิน +0.50 ม.รทก. ช่วงฤดูแล้งจะเปิดบานประตูเพื่อนำน้ำจากคลองรังสิต ผ่านเข้ามาไหลเวียนคลองเปรมประชากร โดยกรุงเทพมหานครจะเดินเครื่องสูบน้ำที่สถานีสูบน้ำคลองเปรมประชากร และสถานีสูบน้ำบางซื่อ เพื่อถ่ายเทน้ำและปรับคุณภาพน้ำ

2. ด้านตะวันออก ซึ่งประกอบด้วยสถานีสูบน้ำของ สำนักชลประทานที่ 11 ได้แก่สถานีสูบน้ำ คลองหกวา ตอนคลอง 13 สถานีสูบน้ำแสนแสบตอนหนองจอก สถานีสูบน้ำประเวศบุรีรัมย์ ตอนคลอง พระองค์เจ้าไชยานุชิต และสำนักการระบายน้ำ กรุงเทพมหานคร ดูแลประตูละบายน้ำคลองสองสายใต้ ประตูละบายน้ำแนวคลองหกวาสายล่าง

การดำเนินการ

1. สถานีสูบน้ำคลองหกวา ตอนคลอง 13 ควบคุมระดับน้ำที่ด้านนอกไม่เกิน +1.70 ม.รทก. ด้านในไม่เกิน +0.90 ม.รทก. ซึ่งเป็นค่าระดับที่มีข้อตกลงกัน ในช่วงฤดูฝนถ้าระดับน้ำด้านในสถานีเกิน +0.90 ม.รทก. กรมชลประทานจะเดินเครื่องสูบน้ำเพื่อลดระดับน้ำด้านในสถานี สถานีสูบน้ำคลองหกวา ตอนคลอง 13 ซึ่งมีผลต่อระดับน้ำด้านนอกของประตูละบายน้ำที่กรุงเทพมหานครดูแลอยู่ ซึ่งได้แก่ ประตูละบายน้ำคลองสองสายใต้ ประตูละบายน้ำคลองพระยาสุเรนทร์ ประตูละบายน้ำคลองหม้อแตกและประตูละบายน้ำคลองสามวา 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 ซึ่งจะมีผลต่อระดับน้ำด้านนอกประตูละบายน้ำแสนแสบมินบุรี กรณีระดับน้ำด้านนอกสูงถึงระดับ +1.30 ม.รทก. กรมชลประทานจะหยุดเดินเครื่องสูบน้ำเนื่องจากระดับน้ำอาจส่งผลกระทบต่อพื้นที่ภายนอก

3. สถานีสูบน้ำคลองประเวศบุรีรัมย์ตอนคลองพระองค์เจ้า 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

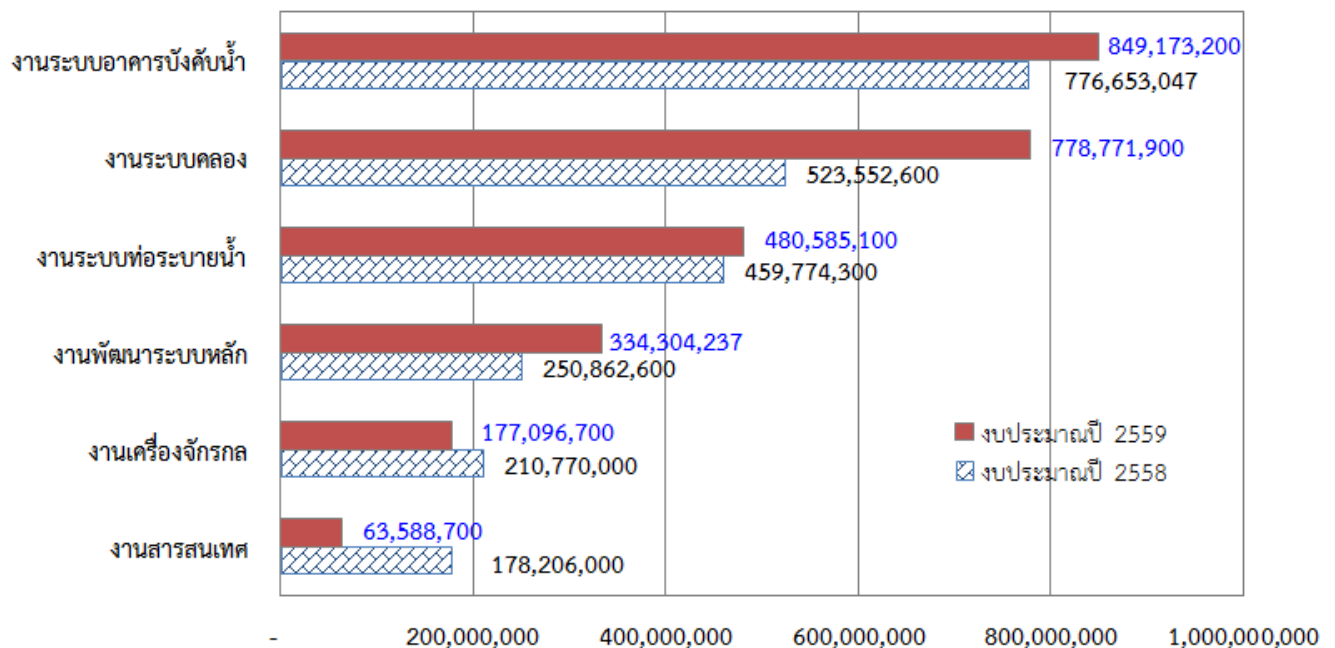
8.1 งบประมาณประจำปี สำหรับค่าใช้จ่ายตามแผนงานเตรียมการและปฏิบัติการที่เตรียมไว้สำหรับแผนงานปกติโดยจ่ายจากงบประมาณประจำปี

8.2 งบกลาง ประเภทเงินสำรองสำหรับค่าใช้จ่ายต่างๆเกี่ยวกับกรณีนํ้าท่วมประจำปีและแผนงานเร่งด่วนเพิ่มเติมระหว่างปี

8.3 เงินยืมสะสม ใช้ในกรณีเดียวกับข้อ 8.2 เมื่อเงินงบกลางประเภทสำรองสำหรับค่าใช้จ่ายต่างๆเกี่ยวกับกรณีนํ้าท่วมไม่เพียงพอ / เป็นแผนงานที่ต้องใช้งบประมาณมากพอสมควร

8.4 เงินอุดหนุนรัฐบาล สำหรับโครงการ / แผนงานที่กำหนดโดยคณะกรรมการพัฒนากรุงเทพมหานครและปริมณฑลเท่านั้น

งบประมาณประจำปี 2559 ในส่วนที่เกี่ยวข้องกับการป้องกันและแก้ไขปัญหาน้ำท่วม



ประจำปี 2558 = 2,399,818,547 บาท

ประจำปี 2559 = 2,683,519,837 บาท

9. ปัญหาและอุปสรรค

9.1 ปัญหาและอุปสรรคในการดำเนินการป้องกันน้ำท่วมเนื่องจากน้ำฝน

9.1.1 มีการกีดขวางทางน้ำไหล

- จากถนนลงสู่ท่อระบายน้ำโดยขยะที่ลอยมาติดตะแกรงช่องรับน้ำฝน
- จากท่อระบายน้ำลงสู่คลองโดยท่อระบายน้ำชำรุดเนื่องจากหน่วยงานสาธารณสุขโรค เช่น โทรศัพท์หรือประปาและเหตุอื่นๆ
- ในคูคลองโดยมีประชาชนปลูกบ้านเรือนรูกล้าคูคลองทำให้มีอาจขุดลอกขยายความกว้างและลึกได้พอเป็นเหตุให้น้ำไหลไม่สะดวกและเกิดสิ่งกีดขวางทางน้ำไหลได้ง่าย
- ระบบสูบน้ำมีขยะและวัชพืชมามากซึ่งลอยมากับกระแสน้ำมาติดที่ตะแกรงกันขยะก่อนเข้าเครื่องสูบน้ำ

9.1.2 แผนปฏิบัติการยังไม่ครอบคลุมปัญหาอย่างครบถ้วน

9.1.3 เกิดกระแสไฟฟ้าดับหรือกระแสไฟฟ้าสำหรับเครื่องสูบน้ำและประตูระบายน้ำขัดข้อง

9.2 ปัญหาและอุปสรรคในการดำเนินการป้องกันน้ำท่วมและระบายน้ำเนื่องจากน้ำหนุน

9.2.1 ในกรณีที่ระดับน้ำในแม่น้ำเจ้าพระยาที่สูงเกินกว่า +2.00 ม.รทก. ตามที่คาดการณ์ไว้ อาจทำให้การป้องกันน้ำท่วมไม่ได้ผลในกรณีนี้ จึงต้องติดตามและคาดการณ์ระดับน้ำเป็นการล่วงหน้าเพื่อให้มีเวลาเพียงพอในการเสริมแนวป้องกัน

9.2.2 แนวป้องกันน้ำท่วมบางส่วนอาจมีประชาชนที่ได้ประโยชน์ แต่บางส่วนอาจไม่ได้ ซึ่งทำให้เกิดปัญหาในเรื่องความรู้และความเข้าใจของประชาชนที่ไม่ถูกต้อง เช่น เหตุการณ์ที่ประชาชนไปทำลายแนวป้องกันน้ำท่วม ทำให้น้ำไหลเข้าท่วมพื้นที่ต่าง ๆ เป็นต้น

9.2.3 การปฏิบัติการในช่วงฝนตกหนักมาก ขณะเดียวกันก็มีระดับน้ำในแม่น้ำสูงอาจมีอุปสรรคในบางพื้นที่ในกรณีนี้จะต้องมีการประสานการปฏิบัติงานอย่างรวดเร็ว

9.3 ปัญหาจากปริมาณ

9.3.1 เปิดประตูระบายน้ำในอัตราที่สามารถบริหารจัดการได้โดยไม่ส่งผลกระทบต่อพื้นที่ กทม.

9.3.2 ประชาสัมพันธ์ให้ประชาชนทราบข้อเท็จจริงทั้งหมด

10. สรุป

10.1 การปฏิบัติการป้องกันและแก้ไขปัญหาน้ำท่วมเนื่องจากน้ำฝน

ที่สำคัญจะต้องมีการดำเนินงานในทุกขั้นตอนอย่างมีประสิทธิภาพกล่าวคือจะต้องมีการดำเนินงานในขั้นเตรียมการให้มีความพร้อมทั้งด้านอุปกรณ์และสภาพทางระบายน้ำรวมทั้งจะต้องมีความพร้อมของเจ้าหน้าที่ทุกระดับในขั้นปฏิบัติการอีกด้วยซึ่งการที่จะสามารถดำเนินงานให้ได้ผลดังกล่าวจะต้องมีการประสานงานและการตรวจสอบติดตามประเมินผลเป็นอย่างดีตลอดเวลา ทั้งนี้เพื่อให้สามารถอำนวยความสะดวกป้องกันและแก้ไขปัญหาน้ำท่วมได้ตามเป้าหมายที่กำหนดไว้

10.2 การปฏิบัติการป้องกันและแก้ไขปัญหาน้ำท่วมเนื่องจากน้ำหนุน

หัวใจสำคัญอยู่ที่จะต้องมีแนวคันกันน้ำที่ครอบคลุมพื้นที่ป้องกันอย่างทั่วถึงและจะต้องมีระดับสูงพอที่จะป้องกันไม่ให้น้ำล้นเข้ามาในพื้นที่ป้องกันได้รวมทั้งจะต้องมีการถ่ายเทน้ำออกจากพื้นที่อย่างมีประสิทธิภาพอีกด้วยแต่เนื่องจากการจัดเตรียมวัสดุอุปกรณ์และระดับของแนวคันกันน้ำนั้นเป็นไปเพื่อการป้องกันน้ำท่วมระดับความสูงหนึ่งเท่านั้น การที่จะสามารถดำเนินการป้องกันให้ยังคงมีประสิทธิภาพในสภาพการณ์อื่นๆ ขึ้นอยู่กับเจ้าหน้าที่ทุกฝ่ายจะต้องปฏิบัติหน้าที่ในความรับผิดชอบของตนอย่างเต็มกำลังความสามารถรวมทั้งจะต้องได้รับการสนับสนุนจากผู้บริหารในแง่ของการประสานความร่วมมือจากส่วนราชการอื่นๆ และวัสดุอุปกรณ์ในกรณีพิเศษเร่งด่วนด้วย

ลงชื่อ.....ผู้ขออนุมัติ

(นายอริยะ เมฆะกุล)

ผู้อำนวยการกองสารสนเทศระบายน้ำ

สำนักการระบายน้ำ

ลงชื่อ.....ผู้อนุมัติ

(นายสมพงษ์ เวียงแก้ว)

รองผู้อำนวยการสำนักการระบายน้ำ

รักษาราชการแทนผู้อำนวยการสำนักการระบายน้ำ

การบริหารจัดการน้ำในกรุงเทพมหานคร ประจำปี 2559



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 บริเวณ มหาวิทยาลัยรามคำแหง การระบายน้ำออกจากพื้นที่โดยใช้การไหลตามธรรมชาติ โดยแรงโน้มถ่วงของโลก (Gravity Flow) ทำได้ยากและมีประสิทธิภาพต่ำ เนื่องจากระดับพื้นดินมีระดับต่ำกว่าระดับน้ำควบคุมในคลองและในแม่น้ำเจ้าพระยา การระบายน้ำออกจากพื้นที่โดยขีดความสามารถของสถานีสูบน้ำและคลอง ระบายน้ำจึงมีความจำเป็น แต่ก็มีขีดจำกัดจากการที่ไม่สามารถปรับปรุงขยายความกว้างของคลองได้จึงทำให้เพิ่มขีดความสามารถการระบายน้ำไม่ได้ เนื่องจากปัญหาการรुकล้ำคู คลอง สาธารณะ กรุงเทพมหานคร จึงดำเนินการป้องกันและแก้ไขปัญหาน้ำท่วมโดยใช้ระบบพื้นที่ปิดล้อม ด้วยการก่อสร้างแนวป้องกันน้ำท่วมล้อมรอบพื้นที่ เพื่อป้องกันน้ำจากพื้นที่ภายนอกไหลเข้าท่วมพื้นที่ ส่วนภายในพื้นที่ที่ปิดล้อมก่อสร้างระบบระบายน้ำ เพื่อระบายน้ำท่วมซึ่งเนื่องจากฝนตกในพื้นที่ให้ระบายลงสู่แม่น้ำเจ้าพระยา

พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวทรงห่วงใยถึงความเดือดร้อนของประชาชน ทรงพระกรุณาโปรดเกล้าฯ ให้คณะผู้บริหารของกรุงเทพมหานครเข้าเฝ้าเพื่อพระราชทานพระราชดำริในการดำเนินการป้องกันและแก้ไขปัญหาน้ำท่วม และการแก้ไขปัญหาน้ำเน่าเสียหลายครั้ง ซึ่งกรุงเทพมหานครได้น้อมนำพระราชดำริเพื่อยึดถือเป็นนโยบายสำคัญและใช้เป็นแนวทางปฏิบัติ ซึ่งเป็นแนวทางที่สามารถป้องกันและแก้ไขปัญหาน้ำท่วมได้จริง โดยในส่วนการดำเนินการด้านการป้องกันน้ำท่วมและการระบายน้ำได้มีการดำเนินการดังนี้

ระบบป้องกันน้ำท่วม โดยก่อสร้างคันป้องกันน้ำท่วมปิดล้อมพื้นที่เพื่อป้องกันน้ำหลากและน้ำทะเลหนุนสูง

เพื่อป้องกันปัญหาน้ำท่วมเนื่องจากน้ำหลากจากแม่น้ำเจ้าพระยาและน้ำป่าจากทุ่ง โดยรอบพื้นที่ไหลเข้าท่วมพื้นที่ กรุงเทพมหานครก่อสร้างคันป้องกันน้ำท่วมปิดล้อมพื้นที่ โดยก่อสร้างคันป้องกันน้ำท่วม ดังนี้

คันป้องกันน้ำท่วมด้านตะวันออกของกรุงเทพมหานคร (คันกั้นน้ำพระราชดำริ)

ตามที่มีปัญหาน้ำท่วม เมื่อ พ.ศ. 2526 กรุงเทพมหานครและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องได้ก่อสร้างแนวป้องกันน้ำท่วมตามพระราชดำริ โดยได้เริ่มดำเนินการตั้งแต่ พ.ศ. 2527 เพื่อป้องกันน้ำไหลเข้าจากพื้นที่ด้านตะวันออกของกรุงเทพมหานคร เข้าท่วมพื้นที่ชุมชนชั้นใน ซึ่งเป็นพื้นที่หนาแน่นมีความสำคัญทางเศรษฐกิจ สังคม โดยก่อสร้างคันดินริมถนนสายต่าง ๆ ด้านตะวันออก ความยาวรวมประมาณ 72 กิโลเมตร แนวคันป้องกันเริ่มตั้งแต่ถนนพหลโยธินบริเวณซอยแอนเนกซ์ ถนนเลียบคลองสอง ถนนเลียบคลองหกวาสายล่าง ถนนหทัยราษฎร์ ถนนหทัยมิตร ถนนนิมิตรใหม่ ถนนประชาร่วมใจ ถนนราษฎร์อุทิศ ถนนสุวินทวงศ์ ถนนรามคำแหง ถนนร่มเกล้า ถนนกิ่งแก้ว ถนนสุขุมวิทสายเก่าจรดทะเลที่จังหวัดสมุทรปราการ การก่อสร้างแล้วเสร็จ พ.ศ. 2528 ได้มีการยกระดับ ถนนริมคันกั้นน้ำเดิม เป็นแนวคันป้องกันถาวรแทน สามารถป้องกันน้ำไหลเข้าจากทุ่งด้านเหนือและด้านตะวันออกของพื้นที่ได้ทีละระดับ ความสูง +3.00 ม.รทก. ซึ่งคันกั้นน้ำบางส่วนมีการทรุดตัว ทำให้คันกั้นน้ำ มีระดับลดลงมีความสูงที่ + 2.00 ม.รทก. ถึง + 2.50 ม.รทก.

คันป้องกันน้ำท่วมริมแม่น้ำเจ้าพระยา คลองบางกอกน้อยและคลองมหาสวัสดิ์

กรุงเทพมหานครได้ก่อสร้างแนวป้องกันน้ำท่วมถาวรริมฝั่งแม่น้ำเจ้าพระยา คลองบางกอกน้อย และคลองมหาสวัสดิ์ เพื่อป้องกันและแก้ไขปัญหาน้ำท่วมเนื่องจากน้ำหลากและน้ำทะเลหนุนสูง โดยได้มีการก่อสร้างแนวป้องกันน้ำท่วมแล้วเสร็จประมาณ 76.80 กิโลเมตร (จากที่ต้องก่อสร้างทั้งสิ้น 77 กิโลเมตร) ส่วนที่ยังไม่แล้วเสร็จอีก 0.20 กิโลเมตร อยู่ระหว่างดำเนินการ คาดว่าจะแล้วเสร็จครบถ้วนสมบูรณ์ภายใน พ.ศ. 2559 และจากเหตุการณ์น้ำท่วมใหญ่เมื่อ พ.ศ. 2554 ได้มีการปรับปรุงแนวป้องกันน้ำท่วมที่ได้ก่อสร้างแล้วเสร็จให้สามารถป้องกันระดับน้ำสูงสุดในแม่น้ำเจ้าพระยาเมื่อ พ.ศ. 2554 โดยยกระดับความสูงของกำแพงกันน้ำให้สูงเพิ่มขึ้นอีก 50 - 70 เซนติเมตร ทำให้สามารถป้องกันได้ที่ระดับความสูง +2.80 ม.รทก. ถึง +3.50 ม.รทก. ส่วนแนวป้องกันที่ยังก่อสร้างไม่แล้วเสร็จปัจจุบันใช้ถนน ตรอก ซอย ริมแม่น้ำ ร่วมกับการเรียงกระสอบทรายเป็นแนวกระสอบทรายเป็นแนวป้องกันชั่วคราวและสามารถป้องกันน้ำได้ประมาณที่ระดับ + 2.20 ม.รทก. ถึง + 2.50 ม.รทก.



ระบบป้องกันน้ำท่วม โดยการสร้างคันกันน้ำปิดล้อมพื้นที่กรุงเทพมหานครแบ่งเป็นพื้นที่ป้องกันน้ำท่วมเป็น 3 พื้นที่ ได้แก่

1. พื้นที่ปิดล้อมด้านตะวันออกของแม่น้ำเจ้าพระยา ภายในคันกันน้ำพระราชดำริ พื้นที่ประมาณ 650 ตารางกิโลเมตร เป็นพื้นที่ปิดล้อมตั้งอยู่ทางด้านตะวันออกของแม่น้ำเจ้าพระยาระหว่าง คันป้องกันน้ำท่วมริมแม่น้ำกับคันกันน้ำพระราชดำริ
2. พื้นที่ปิดล้อมด้านตะวันตกของแม่น้ำเจ้าพระยา (ฝั่งธนบุรี) พื้นที่ประมาณ 450 ตารางกิโลเมตร เป็นพื้นที่ปิดล้อมตั้งอยู่ด้านตะวันตกของแม่น้ำเจ้าพระยาระหว่างคันป้องกันน้ำท่วมริมแม่น้ำถึงสุดเขตกรุงเทพมหานครที่ถนนพุทธมณฑลสาย 4
3. พื้นที่ด้านตะวันออกนอกคันกันน้ำพระราชดำริ พื้นที่ประมาณ 468 ตารางกิโลเมตร ตั้งอยู่ทางด้านตะวันออกของกรุงเทพมหานครนอกคันกันน้ำพระราชดำริ ซึ่งกรุงเทพมหานครใช้เป็นพื้นที่ทางน้ำหลากตามธรรมชาติ (Flood way) เพื่อระบายน้ำจากทุ่งทางด้านบนและด้านตะวันออกให้ระบายลงสู่ทะเลไม่ให้ไหลเข้าท่วมพื้นที่ปิดล้อมภายในคันกันน้ำพระราชดำริ ซึ่งเป็นชุมชนหนาแน่นและเป็นพื้นที่สำคัญที่เป็นศูนย์กลางทางเศรษฐกิจของประเทศ

[illegible]

ระบบระบายน้ำเพื่อแก้ไขปัญหาน้ำท่วมขังเนื่องจากน้ำฝน

ในการแก้ไขปัญหาน้ำท่วมขังเนื่องจากฝนตกในพื้นที่ปิดล้อมกรุงเทพมหานครได้ก่อสร้างระบบระบายน้ำ เพื่อเร่งระบายน้ำท่วมขังในพื้นที่ออกสู่แม่น้ำเจ้าพระยาและอ่าวไทยโดยเร็ว โดยปัจจุบันขีดความสามารถของระบบระบายน้ำสามารถรองรับปริมาณฝนตกสะสมรวมได้ไม่เกิน 80 มิลลิเมตร ใน 1 วัน (ใน 1 วัน โดยเฉลี่ยแล้วฝนตก 3 ชั่วโมง) หรือแปลงเป็นความเข้มของฝนไม่เกิน 60 มิลลิเมตรต่อชั่วโมง ประกอบด้วยระบบระบายน้ำต่างๆ ดังนี้

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

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

สถานีสูบน้ำ ประตูละบายน้ำ บ่อสูบน้ำ เพื่อระบายน้ำท่วมขัง เนื่องจากฝนตกในพื้นที่ออกสู่แม่น้ำเจ้าพระยา โดยประกอบด้วย

- | | | |
|-----------------|-----|------|
| - สถานีสูบน้ำ | 176 | แห่ง |
| - ประตูละบายน้ำ | 232 | แห่ง |
| - บ่อสูบน้ำ | 246 | แห่ง |

เนื่องจากกรุงเทพมหานครได้ก่อสร้างระบบระบายน้ำดังกล่าว ทำให้มีขีดความสามารถของการระบายน้ำในพื้นที่กรุงเทพมหานครได้รวมทั้งสิ้น 2,198.12 ลูกบาศก์เมตรต่อวินาที แบ่งเป็น ฝั่งพระนครและ ฝั่งธนบุรี ดังนี้

- ฝั่งพระนคร มีขีดความสามารถของการระบายน้ำ 1,627.12 ลูกบาศก์เมตรต่อวินาที
- ฝั่งธนบุรี มีขีดความสามารถของการระบายน้ำ 571.00 ลูกบาศก์เมตรต่อวินาที

โดยรวมขีดความสามารถของการระบายน้ำของสถานีสูบน้ำที่ติดตั้งริมแม่น้ำเจ้าพระยาซึ่งมีขีดความสามารถในการระบายน้ำลงสู่แม่น้ำเจ้าพระยาได้รวม 1,090.37 ลูกบาศก์เมตรต่อวินาที แบ่งเป็นฝั่งพระนครและฝั่งธนบุรี ดังนี้

- ฝั่งพระนคร มีขีดความสามารถของการระบายน้ำ 753.86 ลูกบาศก์เมตรต่อวินาที
- ฝั่งธนบุรี มีขีดความสามารถของการระบายน้ำ 336.51 ลูกบาศก์เมตรต่อวินาที

ในอนาคต กรุงเทพมหานคร มีการพัฒนาเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพให้มีขีดความสามารถในการระบายน้ำในพื้นที่กรุงเทพมหานครได้มากขึ้น โดยให้สามารถรับปริมาณฝนตกสะสมได้ไม่เกิน 104 มิลลิเมตรใน 1 วัน หรือเป็นความเข้มของฝนที่ 80 มิลลิเมตรต่อชั่วโมง

อุโมงค์ระบายน้ำขนาดใหญ่ จะช่วยเพิ่มประสิทธิภาพการระบายน้ำบริเวณที่มีปัญหาน้ำท่วม เนื่องจากเป็นที่ลุ่มต่ำและระบบระบายน้ำในพื้นที่ เช่น ท่อระบายน้ำ คู คลอง มีขีดจำกัดไม่สามารถนำน้ำท่วมขังออกจากพื้นที่ไปสู่แม่น้ำเจ้าพระยาได้โดยเร็ว จึงมีความจำเป็นต้องก่อสร้างอุโมงค์ระบายน้ำใต้ดินขนาดใหญ่เพื่อเร่งระบายน้ำออกสู่แม่น้ำเจ้าพระยาโดยไม่ต้องระบายผ่านระบบคลองตามปกติ ซึ่งมีขีดจำกัดรวมทั้งยังช่วยลดระดับน้ำในคลองระบายน้ำสายสำคัญให้มีระดับต่ำได้รวดเร็ว เป็นการเพิ่มประสิทธิภาพการระบายน้ำในคลองได้ นอกจากนี้อุโมงค์ระบายน้ำยังสามารถช่วยในการเจือจางน้ำเน่าเสียในคลอง ในพื้นที่ชุมชนชั้นในในฤดูแล้งโดยไม่มีผลกระทบต่อปัญหาน้ำท่วมในคลองระบายน้ำ ในพื้นที่ได้อีกด้วย

กรุงเทพมหานครได้ก่อสร้างอุโมงค์ระบายน้ำ เพื่อระบายน้ำจากพื้นที่น้ำท่วมขังให้ระบายลงสู่แม่น้ำเจ้าพระยาโดยตรง นอกจากนี้ยังช่วยเร่งระบายน้ำหลากจากพื้นที่ภายนอกให้ระบายผ่านคลองระบายน้ำเข้ามาในพื้นที่ป้องกันแล้วไหลลงสู่อุโมงค์ระบายน้ำใต้ดิน เพื่อระบายลงสู่แม่น้ำเจ้าพระยา ซึ่งสามารถช่วยให้การระบายน้ำหลาก เพื่อบรรเทาปัญหาน้ำท่วมนอกพื้นที่ป้องกันของกรุงเทพมหานครได้เป็นอย่างดี ปัจจุบันได้มีการดำเนินการก่อสร้างอุโมงค์ระบายน้ำแล้ว 7 แห่ง ความยาวรวม 19.00 กิโลเมตร มีประสิทธิภาพการระบายน้ำรวม 155.50 ลูกบาศก์เมตรต่อวินาที โดยมีรายละเอียด ดังนี้

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

2. โครงการก่อสร้างระบบผันน้ำคลองเปรมประชากร มีขีดความสามารถในการระบายน้ำ 30 ลูกบาศก์เมตรต่อวินาที อุโมงค์ใต้ดินขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 3.40 เมตร ยาวประมาณ 1.88 กิโลเมตร แก้ไขปัญหาน้ำท่วมพื้นที่ตอนบนของกรุงเทพมหานคร เขตบางซื่อ จตุจักร หลักสี่ บางเขน และดอนเมือง ครอบคลุมพื้นที่ประมาณ 3.50 ตารางกิโลเมตร

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

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

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

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

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

กรุงเทพมหานครจะดำเนินการก่อสร้างอุโมงค์ระบายน้ำขนาดใหญ่ เพิ่มเติมอีก 6 แห่ง ความยาวรวม 44.08 กิโลเมตร มีประสิทธิภาพการระบายน้ำรวม 260 ลูกบาศก์เมตรต่อวินาที โดยมีแผนการดำเนินการ ดังนี้

โครงการก่อสร้างอุโมงค์ระบายน้ำขนาดใหญ่

ฝั่งตะวันออกของแม่น้ำเจ้าพระยา (ฝั่งพระนคร) จำนวน 4 แห่ง

1. โครงการก่อสร้างอุโมงค์ระบายน้ำใต้คลองบางซื่อจากคลองลาดพร้าวถึงแม่น้ำเจ้าพระยา เริ่มจากบริเวณถนนรัชดาภิเษก ลอดใต้คลองบางซื่อไปออกแม่น้ำเจ้าพระยา บริเวณเกียกกาย พื้นที่ที่จะได้รับประโยชน์ ครอบคลุมพื้นที่ประมาณ 56 ตารางกิโลเมตร ได้แก่ พื้นที่เขตห้วยขวาง ดินแดง พญาไท จตุจักร ลาดพร้าว วังทองหลาง บางซื่อ และดุสิต อุโมงค์มีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 5.00 เมตร ยาวประมาณ 6.40 กิโลเมตร ก่อสร้างสถานีสูบน้ำตอนปลายอุโมงค์กำลังสูบ 60 ลูกบาศก์เมตรต่อวินาที งบประมาณ 2,422.50 ล้านบาท (กทม. 50% รัฐบาล 50%) อยู่ระหว่างดำเนินการก่อสร้าง ระยะเวลาก่อสร้าง 3 ปี และคาดว่าจะแล้วเสร็จต้นปี พ.ศ. 2560

2. โครงการก่อสร้างอุโมงค์ระบายน้ำจากบึงหนองบอนลงสู่แม่น้ำเจ้าพระยา เริ่มจากบริเวณบึงรับน้ำหนองบอนลอดใต้คลองหนองบอน คลองตาช้าง ถนนอุดมสุข สุขุมวิท 101/1 คลองบางอ้อ ออกแม่น้ำเจ้าพระยา บริเวณพื้นที่บริษัทไม้อัดไทย พื้นที่ที่จะได้รับประโยชน์ ครอบคลุมพื้นที่ประมาณ 85 ตารางกิโลเมตร ได้แก่ พื้นที่เขตประเวศ บางนา พระโขนง และสวนหลวง อุโมงค์มีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 5.00 เมตร ยาวประมาณ 9.40 กิโลเมตร ก่อสร้างสถานีสูบน้ำตอนปลายอุโมงค์กำลังสูบ 60 ลูกบาศก์เมตรต่อวินาที งบประมาณ 4,925.665 ล้านบาท (งบ กทม.) อยู่ระหว่างดำเนินการก่อสร้าง ระยะเวลาก่อสร้าง 4 ปี และคาดว่าจะแล้วเสร็จภายใน พ.ศ. 2562

3. โครงการก่อสร้างอุโมงค์ระบายน้ำคลองเปรมประชากรจากคลองบางบัว ลงสู่แม่น้ำเจ้าพระยา เริ่มจากคลองบางบัวลอดใต้คลองวัดหลักสี่ คลองเปรมประชากร ถนนรัชดาภิเษก ถนนวงศ์สว่าง ไปออกสู่แม่น้ำเจ้าพระยา บริเวณใต้สะพานพระราม 7 พื้นที่ที่จะได้รับประโยชน์ ครอบคลุมพื้นที่ประมาณ 109 ตารางกิโลเมตร ได้แก่ พื้นที่เขตดอนเมือง สายไหม บางเขน หลักสี่ และจตุจักร อุโมงค์มีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 5.70 เมตร ยาวประมาณ 13.50 กิโลเมตร ก่อสร้างสถานีสูบน้ำ ตอนปลายอุโมงค์กำลังสูบ 60 ลูกบาศก์เมตรต่อวินาที อยู่ระหว่างสำรวจออกแบบรายละเอียดเบื้องต้น โดยขอใช้พื้นที่ที่อยู่ในความรับผิดชอบของกรมทางหลวงชนบท บริเวณสะพานพระราม 7 ก่อสร้างสถานีสูบน้ำ ซึ่งกรมทางหลวงชนบทไม่อนุญาตให้ใช้พื้นที่ดังกล่าว ปัจจุบันอยู่ระหว่างขอจัดสรรงบประมาณเพื่อออกแบบรายละเอียด เงินประมาณการเบื้องต้น 7,300 ล้านบาท ระยะเวลาการก่อสร้าง 4 ปี คาดว่าจะก่อสร้างภายใน พ.ศ. 2561 และแล้วเสร็จภายในพ.ศ. 2564

4. โครงการก่อสร้างอุโมงค์ระบายน้ำคลองแสนแสบจากอุโมงค์ระบายน้ำคลองแสนแสบและคลองลาดพร้าวถึงบริเวณซอยลาดพร้าว 130 เพื่อขยายความยาวอุโมงค์ระบายน้ำคลองแสนแสบเดิมออกไปตามแนวคลองแสนแสบ เพื่อช่วยเร่งระบายน้ำออกจากพื้นที่บางส่วนของเขตบางกะปิ เขตสะพานสูง เขตบึงกุ่ม และเขตคันนายาว อุโมงค์มีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 3.60 เมตร ยาวประมาณ 3.80 กิโลเมตร ก่อสร้างอาคารรับน้ำเข้าสู่อุโมงค์บริเวณปากซอยลาดพร้าว 130 และก่อสร้างปล่องอุโมงค์เพื่อเชื่อมต่อกับอุโมงค์ระบายน้ำคลองแสนแสบเดิม ช่วยระบายน้ำผ่านอุโมงค์ในอัตรา 30 ลูกบาศก์เมตรต่อวินาที งบประมาณ 1,526 ล้านบาท ออกแบบแล้วเสร็จอยู่ระหว่างขอจัดสรรงบประมาณ ระยะเวลาการก่อสร้าง 3 ปี คาดว่าจะเริ่มก่อสร้างภายใน พ.ศ. 2561 และแล้วเสร็จภายใน พ.ศ. 2563

ฝั่งตะวันตกของแม่น้ำเจ้าพระยา (ฝั่งธนบุรี) จำนวน 2 แห่ง

5. โครงการก่อสร้างอุโมงค์ระบายน้ำคลองทวีวัฒนาบริเวณคอขวด วัดอุปประสงค์เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการระบายน้ำในคลองทวีวัฒนาให้สามารถระบายน้ำหลากจากพื้นที่ตอนบนผ่านพื้นที่กรุงเทพมหานคร ฝั่งธนบุรี เพื่อระบายลงสู่แม่น้ำเจ้าพระยา โครงการแก้มลิง คลองมหาชัย – คลองสนามชัย แม่น้ำท่าจีนและลงสู่อ่าวไทย โดยจะต้องระบายน้ำผ่านคลองทวีวัฒนาประมาณ 32 ลูกบาศก์เมตรต่อวินาที เพื่อป้องกันและแก้ไขปัญหาน้ำท่วมพื้นที่กรุงเทพมหานครฝั่งธนบุรี โดยทำการก่อสร้างอุโมงค์ระบายน้ำ ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า 3.70 เมตร ความยาวประมาณ 2.03 กิโลเมตร งบประมาณ 2,274.20 ล้านบาท ออกแบบแล้วเสร็จอยู่ระหว่างของบุดหนุนจากรัฐบาล ระยะเวลาก่อสร้าง 3 ปี คาดว่าจะเริ่มก่อสร้างภายใน พ.ศ. 2560 แล้วเสร็จภายใน พ.ศ. 2563

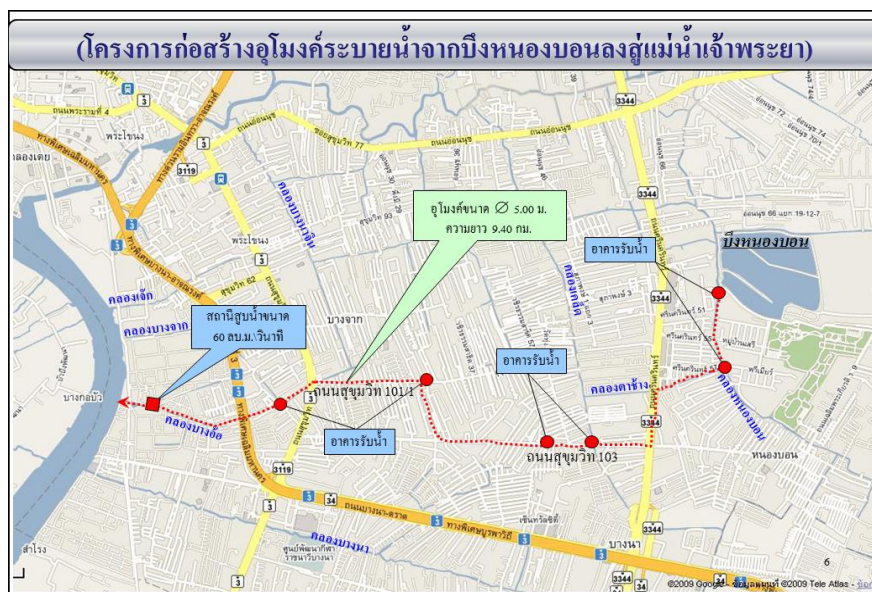
6. โครงการก่อสร้างอุโมงค์ระบายน้ำคลองพระยาราชมนตรี จากคลองภาษีเจริญถึงคลองสนามชัย วัดอุปประสงค์เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการระบายน้ำในพื้นที่ฝั่งธนบุรี และรับน้ำโครงการก่อสร้างอุโมงค์ระบายน้ำคลองทวีวัฒนาผ่านคลองภาษีเจริญ และระบายน้ำลงสู่โครงการแก้มลิงคลองมหาชัย – คลองสนามชัย เพื่อป้องกันและแก้ไขปัญหาพื้นที่น้ำท่วมพื้นที่กรุงเทพมหานครฝั่งธนบุรี โดยทำการก่อสร้างอุโมงค์ระบายน้ำขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า 5.00 เมตร ความยาวประมาณ 8.95 กิโลเมตร กำลังสูบ 48 ลูกบาศก์เมตรต่อวินาที งบประมาณ 4,580 ล้านบาท ปัจจุบันศึกษาความเหมาะสมด้านเศรษฐศาสตร์การเงินและผลกระทบโครงการแล้วเสร็จและอยู่ระหว่างขอจัดสรรงบประมาณเพื่อออกแบบรายละเอียด ระยะเวลาก่อสร้าง 4 ปี คาดว่าจะเริ่มดำเนินการได้ในปี พ.ศ. 2560 แล้วเสร็จในปี พ.ศ. 2564

อุโมงค์ระบายน้ำที่จะก่อสร้างเพิ่มเติมของกรุงเทพมหานคร จำนวน 6 แห่ง

ลำดับ	รายการ	ประสิทธิภาพ การสูบ (ลบ.ม./วินาที)	ขนาด (เมตร)	ความยาว (กม.)	งบประมาณ (ล้านบาท)	ผลความก้าวหน้า
	ฝั่งตะวันออกของแม่น้ำเจ้าพระยา					
1	โครงการก่อสร้างอุโมงค์ระบายน้ำใต้คลองบางซื่อ จากคลองลาดพร้าวถึงแม่น้ำเจ้าพระยา	60	Ø5.00	6.40	2,442.40	อยู่ระหว่างก่อสร้าง มีความก้าวหน้าร้อยละ 45
2	โครงการก่อสร้างอุโมงค์ระบายน้ำจากบึงหนองบอน ลงสู่แม่น้ำเจ้าพระยา	60	Ø 5.00	9.40	4,925.665	เริ่มก่อสร้าง ม.ค. 2559 คาดว่าจะก่อสร้างแล้วเสร็จ ปี 2562
3	โครงการก่อสร้างอุโมงค์ระบายน้ำคลองเปรมประชากร จากคลองบางบัวลงสู่แม่น้ำเจ้าพระยา	60	Ø 5.70	13.50	7,300	- ออกแบบเบื้องต้นแล้วเสร็จ - อยู่ระหว่างขอจัดสรรงบประมาณ เพื่อออกแบบรายละเอียด
4	โครงการก่อสร้างอุโมงค์ระบายน้ำคลองแสนแสบ จากอุโมงค์ระบายน้ำคลองแสนแสบและคลองลาดพร้าว ถึงบริเวณซอยลาดพร้าว 130	-	Ø 3.60	3.80	1,526	- โครงการช่วยระบายน้ำจากพื้นที่ ฝั่งตะวันออกผ่านอุโมงค์ระบายน้ำ ในอัตรา 30 ลบ.ม./วินาที - อยู่ระหว่างขอจัดสรรงบประมาณ
	ฝั่งตะวันตกของแม่น้ำเจ้าพระยา					
5	โครงการก่อสร้างอุโมงค์ระบายน้ำคลองทวีวัฒนา บริเวณคอขวด	32	Ø 3.70	2.03	2,274.20	อยู่ระหว่างขออนุมัติจากรัฐบาล
6.	โครงการก่อสร้างอุโมงค์ระบายน้ำคลองพระยารามนตรี จากคลองภาษีเจริญถึงคลองสนามชัย	48	Ø 5.00	8.95	4,580	- ศึกษาความเหมาะสมทางเศรษฐศาสตร์ และการเงินแล้วเสร็จ - อยู่ระหว่างขอจัดสรรงบประมาณ เพื่อออกแบบรายละเอียด
	รวม	260		44.08	23,048.265	

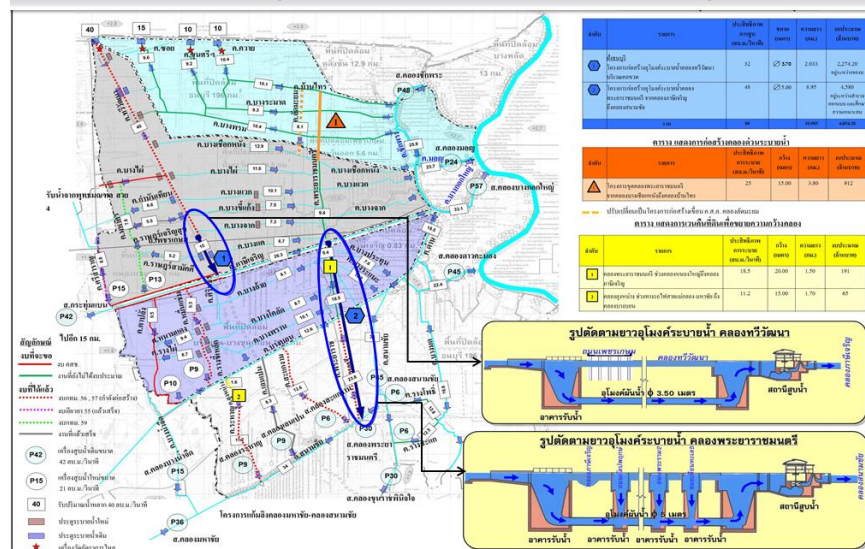
อุโมงค์ระบายน้ำที่จะก่อสร้างเพิ่มเติม







แผนที่โครงการก่อสร้างอุโมงค์ระบายน้ำ พื้นที่ฝั่งตะวันตกของกรุงเทพมหานคร



จัดหาบึง สระ เป็นแก้มลิง พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว พระราชทานแนวพระราชดำริให้มีระบบการบริหารจัดการน้ำท่วมในวิธีการที่เรียกว่า “แก้มลิง” ซึ่งเป็นวิธีการดำเนินงานที่สอดคล้องกับสภาพธรรมชาติดั้งเดิมของกรุงเทพมหานครที่เป็นพื้นที่ลุ่มรับน้ำตามธรรมชาติ โดยมีพระราชดำริให้ จัดหาพื้นที่ลุ่มบึง สระเป็นที่รองรับน้ำ เมื่อฝนตกหนักให้น้ำน้ำเข้ามาเก็บกักไว้ในแก้มลิงเป็นการชั่วคราว เมื่อน้ำในคลองมีสภาพปกติ จึงระบายน้ำออกจากแก้มลิงโดยการไหลตามแรงโน้มถ่วงของโลก (Gravity Flow) ซึ่งจะช่วยป้องกันและแก้ไขปัญหา น้ำท่วมได้ กรุงเทพมหานครได้น้อมนำพระราชดำริแก้มลิงมาดำเนินการเพื่อการป้องกันและแก้ไขปัญหาน้ำท่วมกรุงเทพมหานคร ซึ่งสามารถบรรเทาภาวะน้ำท่วมขัง ในพื้นที่กรุงเทพมหานครและปริมณฑลได้เป็นอย่างดี

หลักการในการดำเนินงานโครงการแก้มลิงก็คือ จัดหาพื้นที่ลุ่มที่เป็นบึง สระ แอ่งน้ำ ให้มีระบบต่อเชื่อมกับระบบระบายน้ำสาธารณะ เช่น คลอง ท่อระบายน้ำ ในฤดูฝนทำการพร่องน้ำในแก้มลิง ให้มีระดับต่ำเพื่อเตรียมรองรับน้ำฝนส่วนที่เกินจากระบบระบายน้ำสาธารณะจะรองรับได้ให้ไหล เข้ามาเก็บกักไว้ในแก้มลิงเป็นการชั่วคราว เมื่อสภาวะของน้ำในท่อระบายน้ำและคลองผันภาวะวิกฤต จึงค่อยๆ ผ่อนระบายน้ำในแก้มลิงไปสู่

ท่อระบายน้ำ คลองและแม่น้ำ ซึ่งวิธีการดำเนินการดังกล่าวจะช่วยให้การดำเนินการแก้ไขปัญหาน้ำท่วมได้อย่างมีประสิทธิภาพ สามารถประหยัดค่าใช้จ่ายในการก่อสร้างระบบระบายน้ำ เช่น ท่อระบายน้ำ สถานีสูบน้ำ และค่ากระแสไฟฟ้าในการสูบน้ำลงได้มาก

ปัจจุบันสำนักการระบายน้ำ สามารถจัดหาพื้นที่รองรับและเก็บกักน้ำไว้ได้แล้ว จำนวน 25 แห่ง เก็บกักน้ำได้ประมาณ 13.04 ล้านลูกบาศก์เมตร โดยฝั่งตะวันออกของแม่น้ำเจ้าพระยา (ฝั่งพระนคร) จำนวน 23 แห่ง เก็บกักน้ำได้ประมาณ 7.03 ล้านลูกบาศก์เมตร ฝั่งตะวันตกของแม่น้ำเจ้าพระยา (ฝั่งธนบุรี) จำนวน 2 แห่ง เก็บกักน้ำได้ประมาณ 6.01 ล้านลูกบาศก์เมตร



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

พื้นที่ด้านตะวันออกของกรุงเทพมหานคร ต้องการแก้มลิงเพื่อรองรับน้ำเพื่อป้องกันน้ำท่วม ประมาณ 13 ล้านลูกบาศก์เมตร แต่ขณะนี้สามารถจัดหาได้ 23 แห่ง เก็บกักน้ำได้ประมาณ 7.03 ล้านลูกบาศก์เมตร ต้องการเพิ่มเติมอีกประมาณ 5.97 ล้านลูกบาศก์เมตร ซึ่งกรุงเทพมหานคร จะดำเนินการปรับปรุงพื้นที่ บึงสระ ที่เป็นของกรุงเทพมหานคร และประสานงานขอความร่วมมือ เข้าไปปรับปรุงในพื้นที่ของหน่วยราชการและ รัฐวิสาหกิจและเอกชน ให้ได้แก้มลิงเพิ่มขึ้น ในปี 2557 จะจัดหาเพิ่มเติมโดยจะก่อสร้างแก้มลิงหมู่บ้านสัมมาร เขตสะพานสูง ปริมาตรเก็บกัก 227,000 ลูกบาศก์เมตร จะก่อสร้างแล้วเสร็จในปี 2559 และแก้มลิงสวนน้ำเสรีไทย ปริมาตรเก็บกัก 89,700 ลูกบาศก์เมตร จะแล้วเสร็จในปี 2560

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



นอกจากนี้กรุงเทพมหานครอยู่ระหว่างเสนอขอแก้ไขข้อกำหนดจัดสรรที่ดินกรุงเทพมหานครในการจัดให้มีพื้นที่ชะลอน้ำเพื่อป้องกันน้ำท่วมในโครงการหมู่บ้านจัดสรรที่จะดำเนินการก่อสร้างใหม่ปัจจุบันอยู่ระหว่างเสนอกรมที่ดินพิจารณาแก้ไข นอกจากนี้ผังเมืองรวมกรุงเทพมหานครฉบับปัจจุบันยังได้กำหนดพื้นที่เป็นพื้นที่รองรับน้ำเพื่อป้องกันน้ำท่วมและพื้นที่อนุรักษ์เพื่อเกษตรกรรมและการป้องกันน้ำท่วมไว้ในผังเมืองด้วย

ศูนย์ควบคุมระบบป้องกันน้ำท่วมกรุงเทพมหานคร พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว เสด็จพระราชดำเนินทรงเปิดศูนย์ควบคุมระบบป้องกันน้ำท่วมกรุงเทพมหานคร เมื่อวันที่ 7 สิงหาคม 2533 เพื่อให้ศูนย์ควบคุมระบบป้องกันน้ำท่วม เป็นศูนย์ในการเก็บรวบรวมข้อมูลต่างๆ ด้านการป้องกันน้ำท่วม เรียกว่า ระบบ SCADA ซึ่งมีศูนย์กลางเป็นสถานีแม่ข่ายตั้งอยู่บนชั้น 6 สำนักการระบายน้ำ ศาลาว่าการกรุงเทพมหานคร 2 ดินแดง และมีสถานีลูกข่ายจำนวนมากกระจายทั้งพื้นที่กรุงเทพมหานคร ทั้งฝั่งพระนครและฝั่งธนบุรี ทำการตรวจวัดค่าต่างๆ แล้วส่งข้อมูลที่ตรวจวัดได้ไปยังแม่ข่ายทางคลื่นวิทยุ ระบบเครือข่ายสื่อสารรับ-ส่งข้อมูลทางไกล (General Packet Radio Service : GPRS) และเคเบิลใยแก้วนำแสง เพื่อทำการรวบรวม วิเคราะห์ ประมวลผล และแสดงผลด้วยระบบคอมพิวเตอร์ เพื่อประกอบการพิจารณาสั่งการของผู้บริหารในการแก้ไขปัญหาอย่างถูกต้อง และปัจจุบันได้พัฒนาระบบดังกล่าวเพิ่มขึ้นจำนวนมาก เช่น

1. เรดาร์ตรวจฝน	จำนวน	3	แห่ง
2. สถานีตรวจวัดปริมาณฝน	จำนวน	129	แห่ง
3. ระบบตัววัดสภาพอากาศ	จำนวน	52	แห่ง
4. ระบบเฝ้าระวังน้ำท่วมบนถนน	จำนวน	113	แห่ง
5. ระบบเฝ้าระวังน้ำล้นคลอง	จำนวน	113	แห่ง
6. ระบบ CCTV	จำนวน	55	แห่ง
7. ระบบตรวจวัดอัตราการไหลของน้ำ	จำนวน	23	แห่ง
8. ระบบตรวจสอบการทำงานของประตูระบายน้ำ	จำนวน	51	แห่ง
9. ระบบการตรวจสอบการทำงานของเครื่องสูบน้ำ	จำนวน	32	แห่ง

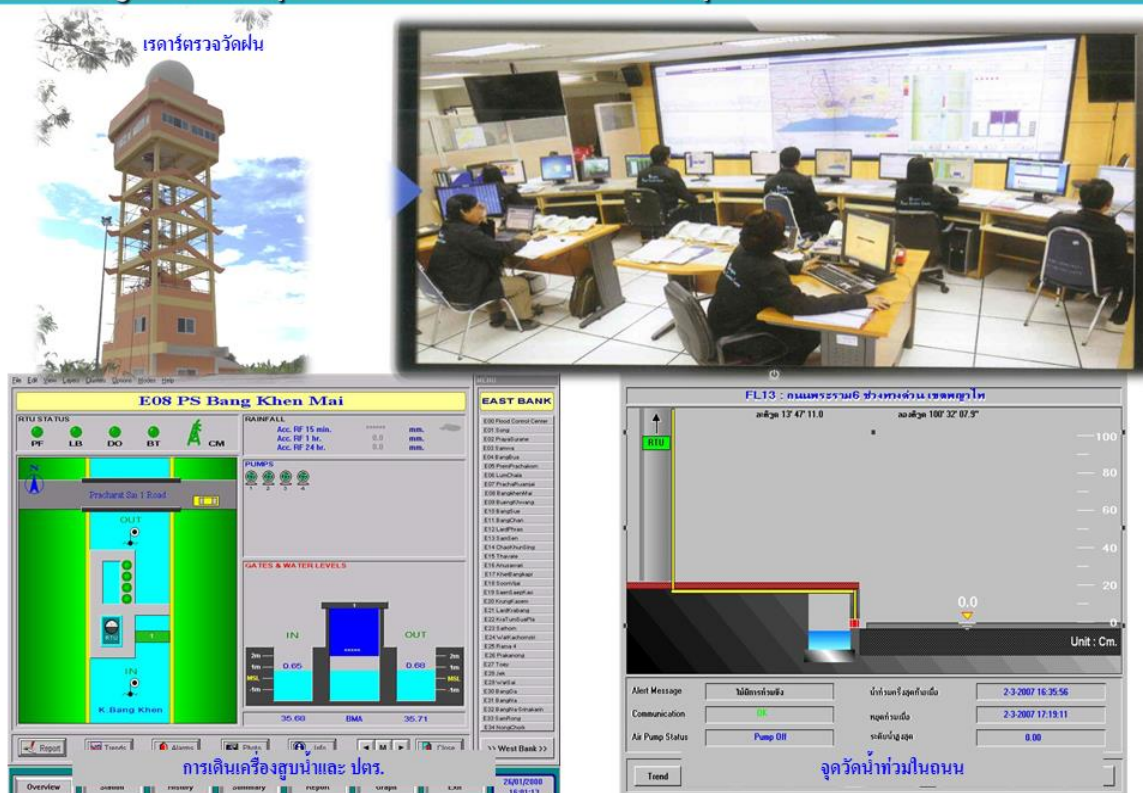
ระบบทั้งหมดแสดงผลให้ประชาชนติดตามได้ตลอดเวลาทาง Website ของสำนักการระบายน้ำ (<http://dds.bangkok.go.th>) โดยข้อมูลจะปรับให้เป็นปัจจุบันทุก 5 และ 15 นาที รวมทั้งสถานการณ์น้ำต่าง ๆ ผ่านทางเครือข่ายสังคมออนไลน์ เช่น

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

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

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

ศูนย์ควบคุมระบบป้องกันน้ำท่วมกรุงเทพมหานคร





การป้องกันและแก้ไขปัญหากัดเซาะชายฝั่งทะเลบางขุนเทียน

พื้นที่ชายฝั่งทะเลบางขุนเทียนมีความยาวของชายฝั่งประมาณ 4.70 กิโลเมตร จนถึงปัจจุบัน ชายฝั่งทะเลถูกกัดเซาะไปประมาณ 1 กิโลเมตร จากแนวหลักเขตของกรุงเทพมหานคร ซึ่งจากผลการศึกษาพบว่าการกัดเซาะชายฝั่งทะเลบางขุนเทียนมีอัตราประมาณ 1.40 – 4.50 เมตรต่อปี ความลาดชันของชายฝั่งประมาณ 1 : 500 หากไม่มีการป้องกันและแก้ไขภายใน 10 ปี จะสูญเสียชายฝั่งเพิ่มขึ้นอีกประมาณ 50 เมตร

สาเหตุหลักของการหายไปของชายฝั่งทะเลบางขุนเทียนประกอบไปด้วย

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

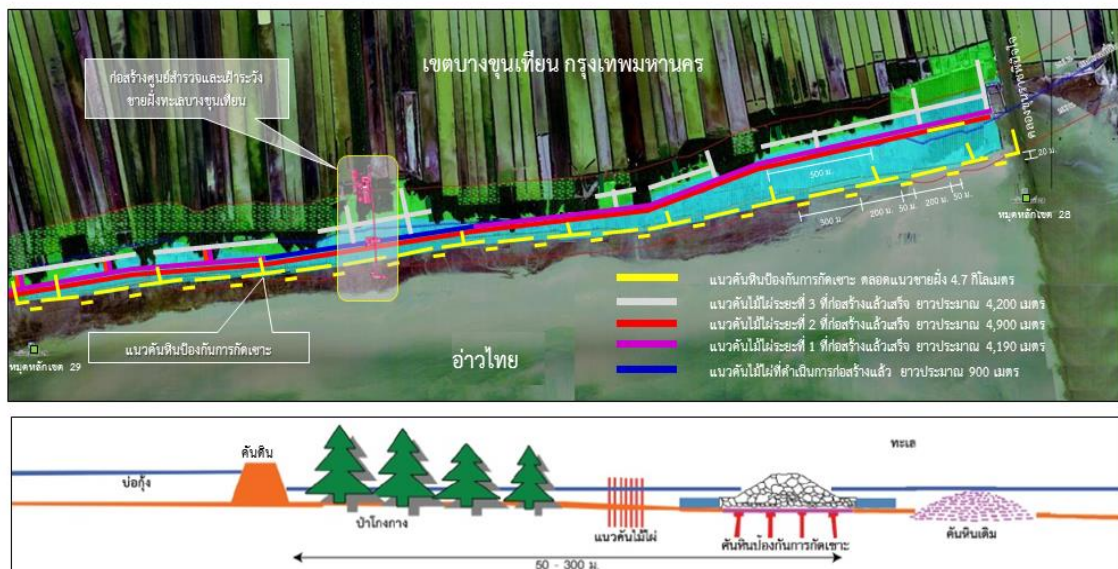
แนวทางแก้ไข จะใช้มาตรการชั่วคราว และมาตรการถาวร เพื่อป้องกันและยับยั้งการกัดเซาะชายฝั่งทะเล และเพื่อปักจับตะกอนเพิ่มเติมให้ชายฝั่ง โดยดำเนินการดังนี้

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

มาตรการถาวร จะก่อสร้างคันหินรอตตะกอน (T-Groins) เพื่อป้องกันการกัดเซาะชายฝั่งและช่วยให้มีการตกตะกอนหลังแนวรอตตะกอน ปัจจุบันศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) แล้วเสร็จ และอยู่ระหว่างการพิจารณาของคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ คาดว่าจะได้รับอนุญาต ภายในปี พ.ศ. 2559 และจะเริ่มดำเนินการก่อสร้างรอตตะกอน โดยใช้เวลาดำเนินการ 3 ปี แล้วเสร็จปี พ.ศ. 2562 หลังจากนั้นจะได้มีการปลูกป่าไม้ชายเลนเพิ่มเติม เพื่อให้เกิดความสมบูรณ์ของป่าชายเลน ตั้งเป้าให้มีความหนาแน่นของป่าไม้เพิ่มขึ้นอย่างน้อย 100-300 เมตร จากชายฝั่ง เพื่อใช้เป็นแนวกันชน และเป็นแหล่งอนุบาลสัตว์น้ำ เพื่อคืนสภาพชายฝั่งทะเลบางขุนเทียนให้กลับคืนมา

โครงการป้องกันและแก้ไขปัญหาการกัดเซาะชายฝั่งทะเลบางขุนเทียน กรุงเทพมหานคร

ภาพรวมโครงการป้องกันและแก้ไขปัญหาการกัดเซาะชายฝั่งทะเลบางขุนเทียน กรุงเทพมหานคร



ภาพน้ำท่วมพื้นที่ลุ่มน้ำเจ้าพระยาปี พ.ศ. 2554



ภาพน้ำท่วมพื้นที่กรุงเทพมหานครปี พ.ศ. 2554



มาตรการระยะเร่งด่วน

เพิ่มประสิทธิภาพของระบบระบายน้ำ

- ขุดลอกคูคลองและล้างทำความสะอาดท่อระบายน้ำ
- ติดตั้งเครื่องผลักดันน้ำไฟฟ้าแรงสูงและดีเซล เพื่อเพิ่มความเร็วของน้ำในคลองที่มีอุปสรรคการระบายน้ำในคลอง
- ติดตั้งเครื่องสูบน้ำไฟฟ้า
- เพิ่มประสิทธิภาพสถานีสูบน้ำ
- ติดตั้งเครื่องวัดอัตราการไหลของน้ำในคลองระบายน้ำที่สำคัญ



ซ่อมแซมแนวป้องกันน้ำท่วมริมแม่น้ำเจ้าพระยา คลองบางกอกน้อยและคลองมหาสวัสดิ์ ที่ชำรุดเสียหาย เมื่อปี พ.ศ. 2554 เช่น ที่บริเวณปลายซอยเจริญสุข 74/1 บริเวณปากคลองบางกอกน้อยถึงคลองมหาสวัสดิ์ บริเวณข้างสถานีดับเพลิงบางขุนนนท์ เป็นต้น

เสริมคันกันน้ำริมแม่น้ำเจ้าพระยาคลองบางกอกน้อยและคลองมหาสวัสดิ์ และคันกันน้ำพระราชดำริด้านตะวันออก โดยทำการเสริมความสูงคันป้องกันน้ำท่วมเดิมให้มีความสูงเพียงพอที่จะรองรับระดับน้ำสูงสุดที่เกิดขึ้นในปี 2554 ดังนี้

แนวริมแม่น้ำเจ้าพระยา

- ช่วงจากคลองบางเขนถึงสะพานกรุงธนบุรี
ระดับเดิม +3.00 เมตร เหนือระดับน้ำทะเลปานกลาง (ม.รทก.)
เพิ่มเป็น +3.50 ม.รทก.
- ช่วงสะพานกรุงธนบุรีถึงสะพานพระปิ่นเกล้า
ระดับเดิม +2.80 ม.รทก.
เพิ่มเป็น +3.25 ม.รทก.
- ช่วงสะพานพระปิ่นเกล้าถึงสะพานพุทธยอดฟ้า
ระดับเดิม +2.80 ม.รทก.
เพิ่มเป็น +3.00 ม.รทก.
- ช่วงสะพานพุทธยอดฟ้าถึงสุดเขตกรุงเทพมหานคร
ระดับเดิม +2.50 ม.รทก.
เพิ่มเป็น +2.80 ม.รทก.

แนวริมคลองบางกอกน้อยและคลองมหาสวัสดิ์

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

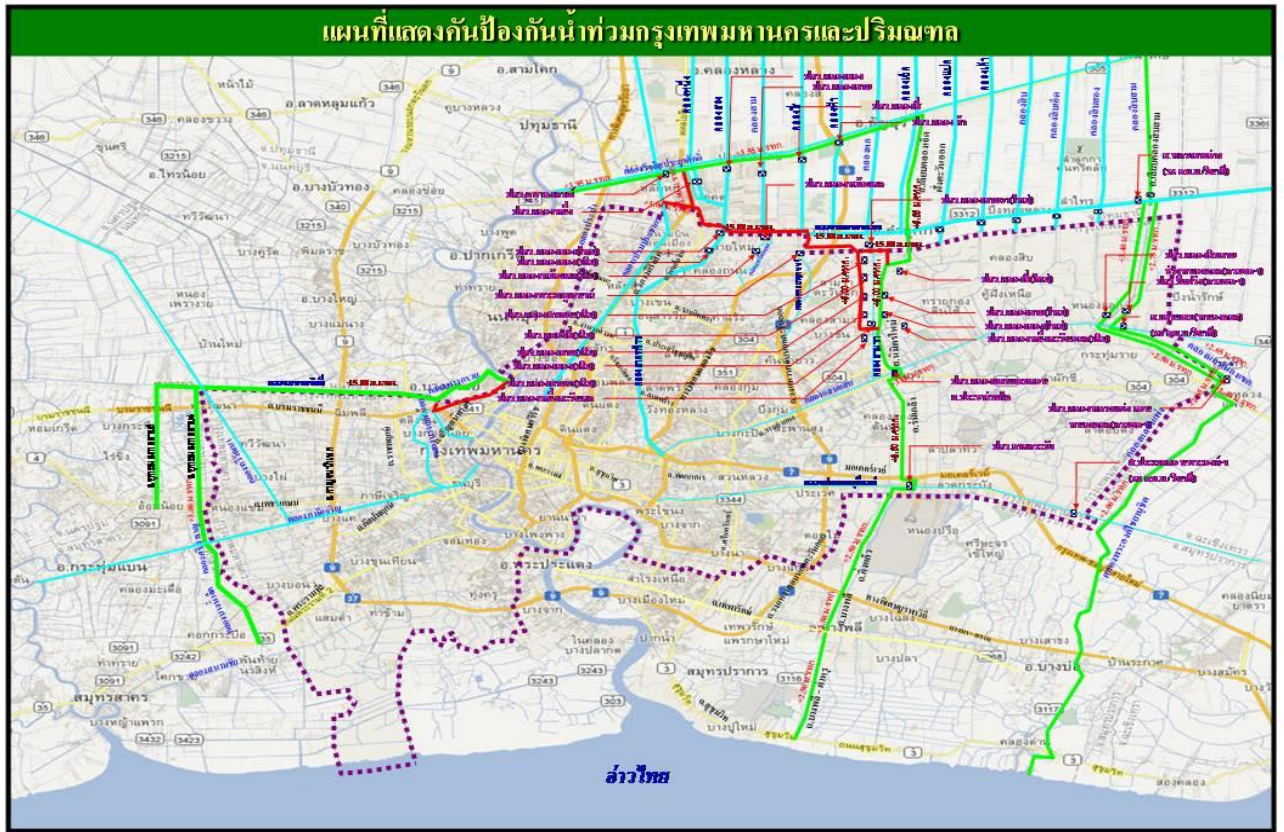


คันกันน้ำตามแนวพระราชดำริด้านตะวันออก

กรุงเทพมหานครได้เสริมคันกันน้ำด้านตะวันออกตามแนวพระราชดำริ และประสานกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเสริมคันกันน้ำด้านตะวันออกตามแนวพระราชดำริ โดยประสานกรมชลประทาน กรมทางหลวง และกรมทางหลวงชนบท ในการขยายแนวป้องกันน้ำท่วมตามแนวพระราชดำริด้านเหนือ ไปที่บริเวณคลองรังสิตปทุมธานี เริ่มจากแม่น้ำเจ้าพระยาไปถึงประตูระบายน้ำจุฬาลงกรณ์ ทำการเสริมความสูงคันกันน้ำ +3.95 ม.รทก. และจากประตูระบายน้ำจุฬาลงกรณ์เลียบคลองรังสิตประยูรศักดิ์ด้านใต้ไปถึงคลองเจ็ด และจากถนนเลียบคลองเจ็ดฝั่งตะวันออกลงมาจรดแนวคันพระราชดำริเดิมที่ถนนนิมิตรใหม่ เสริมความสูงคันกันน้ำระดับความสูง +3.55 ม.รทก. และจากถนนนิมิตรใหม่ถึงถนนร่มเกล้า เสริมความสูงคันกันน้ำ +3.00 ม.รทก. ส่วนคันกันน้ำพระราชดำริเดิมบริเวณใต้คลองหกวาสายล่างดำเนินการปรับปรุงประตูระบายน้ำคลองสองสายใต้ และเสริมความสูงคันกันน้ำจากประตูระบายน้ำคลองสองสายใต้ถึงถนนร่มเกล้าสูง +3.00 ม.รทก. จากถนนร่มเกล้าถึงถนนบางพลี-ตำหรุ เสริมความสูง +2.50 ม.รทก.

นอกจากนี้ยังยกระดับถนนเป็นคันกันน้ำเพิ่มเติมในเขตคลองสามวา โดยยกระดับถนนเป็นคันกันน้ำ ที่ถนนราษฎร์นิมิตร ช่วงจากถนนหทัยราษฎร์ถึงถนนนิมิตรใหม่ ยาวประมาณ 1.5 กิโลเมตร ถนนหทัยมิตร ช่วงจากถนนหทัยราษฎร์ถึงถนนนิมิตรใหม่ ยาวประมาณ 1.0 กิโลเมตร และถนนประชาร่วมใจ ช่วงจากถนนนิมิตรใหม่ถึงถนนคลองบึงไผ่และ ประตูระบายน้ำคลองแสนแสบ ยาวประมาณ 1.5 กิโลเมตร ความสูงคันกันน้ำ +3.00 ม.รทก. และ สร้างทำนบกั้นน้ำ จำนวน 5 แห่ง ที่คลองสามวา คลองสี่ตะวันออก คลองสามตะวันออก คลองสองตะวันออก และคลองหนึ่งตะวันตก





มาตรการระยะยาว

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

1. เพิ่มประสิทธิภาพระบบป้องกันน้ำท่วมและระบบระบายน้ำอย่างมีประสิทธิภาพ สามารถรองรับปัญหาอุทกภัยที่มีสาเหตุจากน้ำเหนือหลากและน้ำทะเลหนุนสูง โดยการก่อสร้างปรับปรุงแนวป้องกันน้ำท่วมริมแม่น้ำเจ้าพระยา คลองบางกอกน้อยและคลองมหาสวัสดิ์ และคันกันน้ำด้านตะวันออกตามแนวพระราชดำริ

โครงการหลักที่ดำเนินการ

ก่อสร้างปรับปรุงเสริมความมั่นคงแข็งแรง และเสริมคันป้องกันน้ำท่วมริมแม่น้ำเจ้าพระยาคลองบางกอกน้อยและคลองมหาสวัสดิ์ และคันกันน้ำพระราชดำริให้สามารถป้องกันปัญหาน้ำหลากจากตอนบนที่ความสูง +3.00 เมตร เหนือระดับน้ำทะเลปานกลาง (ระดับน้ำในแม่น้ำเจ้าพระยาสูงสุดในปี พ.ศ. 2554 +2.53 เมตร เหนือระดับน้ำทะเลปานกลาง)

2. เพิ่มประสิทธิภาพระบบระบายน้ำให้สามารถรองรับปัญหาน้ำท่วมขัง เนื่องจากฝนตกให้เพิ่มมากขึ้น โดยให้สามารถรองรับฝนตกเป็นความเข้มของฝนไม่เกิน 80 มิลลิเมตรต่อชั่วโมง (จากเดิมที่ 60 มิลลิเมตรต่อชั่วโมง) โดยจะดำเนินการก่อสร้างพัฒนาระบบระบายน้ำ เพื่อรองรับปริมาณฝนดังกล่าว ดังนี้

โครงการหลักที่จะดำเนินการ

2.1 ก่อสร้างอุโมงค์ระบายน้ำขนาดใหญ่เพิ่มเติมอีก 6 แห่ง (จากเดิมที่มีอยู่แล้ว 7 แห่ง) ความยาวประมาณ 44.08 กิโลเมตร ขีดความสามารถในการระบายน้ำได้ 260 ลูกบาศก์เมตรต่อวินาที โดยมีผลการดำเนินการ ดังนี้

- อยู่ระหว่างก่อสร้าง 2 แห่ง
 1. อุโมงค์บางซื่อ จะแล้วเสร็จต้นปี 2560
 2. อุโมงค์บึงหนองบอน จะแล้วเสร็จปี 2562
- จัดทำแบบแล้วเสร็จอยู่ระหว่างขอจัดสรรงบประมาณ 2 แห่ง
 1. อุโมงค์คลองทวีวัฒนา บริเวณคอขวด คาดว่าจะเริ่มก่อสร้างในปี พ.ศ. 2560 แล้วเสร็จในปี พ.ศ. 2563
 2. อุโมงค์คลองแสนแสบ จากอุโมงค์คลองแสนแสบและคลองลาดพร้าวถึงซอยลาดพร้าว 130 คาดว่าจะเริ่มก่อสร้างในปี พ.ศ. 2561 แล้วเสร็จในปี พ.ศ. 2563
- อยู่ระหว่างออกแบบรายละเอียด 2 แห่ง
 1. อุโมงค์คลองเปรมประชากร
 2. อุโมงค์คลองพระยาราชมนตรี

2.2 จัดหาและก่อสร้างพื้นที่รับน้ำ (แก้มลิง) เพิ่มเติมจากปัจจุบันมีอยู่แล้ว 25 แห่ง สามารถรองรับน้ำชั่วคราวได้ 13.04 ล้านลูกบาศก์เมตร อยู่ระหว่างการก่อสร้าง 2 แห่ง ได้แก่ แก้มลิงในหมู่บ้านสัมมากร เขตสะพานสูง เก็บน้ำได้ 227,000 ลูกบาศก์เมตร แล้วเสร็จในปี 2559 และจะก่อสร้างแก้มลิงสวนน้ำเสรีไทย เขตคันนายาว เก็บน้ำได้ 89,700 ลูกบาศก์เมตร แล้วเสร็จในปี 2560 รวมเก็บน้ำได้ 0.32 ล้านลูกบาศก์เมตร และจะจัดหาเพิ่มเติมอีก 12 แห่ง สามารถเก็บน้ำได้ 6.187 ล้านลูกบาศก์เมตร

2.3 ปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพคลองระบายน้ำ โดยการก่อสร้างเขื่อนริมคลองพร้อมชุดลอก รวมทั้งรื้อย้ายสิ่งปลูกสร้างที่รูกล้ำคู คลอง ออกจากคลองระบายน้ำสาธารณะ

2.4 ก่อสร้าง ปรับปรุง ท่อระบายน้ำเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการระบายน้ำเพื่อแก้ไขปัญหา น้ำท่วมขังในถนน ตรอก ซอย ที่เป็นพื้นที่ลุ่มต่ำที่ประสบปัญหาน้ำท่วม

2.5 พัฒนาและเพิ่มประสิทธิภาพของอาคารระบายน้ำ เช่น สถานีสูบน้ำ ประตูระบายน้ำ บ่อสูบน้ำ ให้มีประสิทธิภาพในการเร่งระบายน้ำท่วมขังให้เร็วยิ่งขึ้น

2.6 พัฒนาขีดความสามารถของศูนย์ควบคุมระบบป้องกันน้ำท่วม เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการติดตามสถานการณ์น้ำ การคาดการณ์สภาพอากาศ เพื่อแจ้งข้อมูลและประชาสัมพันธ์ ให้แก่ประชาชนได้ทราบข้อมูลที่ต้องรวดเร็ว

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

2.8 จัดทำแผนบริหารจัดการน้ำ อย่างบูรณาการร่วมกันกับรัฐบาลและหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เพื่อให้การบริหารจัดการน้ำเพื่อป้องกันและแก้ไขปัญหา น้ำท่วมระหว่างกรุงเทพมหานครกับพื้นที่ใกล้เคียงไม่ให้เกิดผลกระทบกับพื้นที่ทั้งสองฝ่าย

โครงการบริหารจัดการน้ำในส่วนกรุงเทพมหานคร
ระยะเร่งด่วนที่เสนอคณะกรรมการกำหนดนโยบายและการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ
(ครม. เห็นชอบ 30 ธันวาคม 2557)

เพื่อให้การพัฒนาและบริหารจัดการทรัพยากรน้ำของประเทศไทย เป็นไปอย่างรวดเร็ว มีประสิทธิภาพป้องกันและบรรเทาภัยพิบัติให้กับประชาชน คณะรักษาความสงบแห่งชาติได้มีคำสั่งเมื่อวันที่ 3 กรกฎาคม 2557 แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดนโยบายและการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำขึ้นคณะหนึ่ง เพื่อกำหนดกรอบนโยบายและแผนงานการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ การป้องกันและแก้ไขอุทกภัย ภัยแล้ง และคุณภาพน้ำของประเทศ โดยในปี พ.ศ. 2557 คณะกรรมการกำหนดนโยบายและการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำได้มอบหมายนโยบายให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง นำเสนอโครงการเร่งด่วนที่เห็นว่ามีความสำคัญ และสามารถแก้ไขปัญหาที่มีความจำเป็นเร่งด่วนให้แก่คณะกรรมการฯ พิจารณาให้ความเห็นชอบและจัดสรรงบประมาณดำเนินการ ซึ่งกรุงเทพมหานครได้พิจารณาคัดเลือกโครงการป้องกันน้ำท่วม ระบายน้ำ และบำบัดน้ำเสีย ตามแผนพัฒนากรุงเทพมหานครระยะ 20 ปี ตามประเด็นยุทธศาสตร์ มหานครปลอดภัย ด้านปลอดภัยพิบัติ และด้านปลอดภัยเสนอคณะกรรมการ โดยเสนอโครงการเร่งด่วน จำนวน 29 โครงการ งบประมาณรวม 60,690 ล้านบาท ดำเนินการในปี 2558 – 2566 ซึ่งได้รับอนุมัติจากคณะกรรมการกำกับนโยบายและการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ ในปีงบประมาณ 2558 – 2562 จำนวน 4 โครงการ เป็นเงิน 3,787 ล้านบาท โดยปีงบประมาณ 2558 ได้รับ 512 ล้านบาท ผูกพันงบประมาณปี 2559 – 2562 อีก 3,239 ล้านบาท

ส่วนโครงการที่เหลืออีก 25 โครงการ ปัจจุบันกรุงเทพมหานครได้นำไปทบทวนและปรับปรุงเพื่อรวมเสนอเป็นโครงการภายใต้ยุทธศาสตร์การบริหารจัดการน้ำของประเทศ ซึ่งคณะรัฐมนตรีให้ความเห็นชอบเมื่อวันที่ 7 พฤษภาคม 2558

ตารางโครงการลักษณะการบูรณาการการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ ที่นำเสนอคณะกรรมการกำหนดนโยบายและการบริหารจัดการน้ำ

หน่วย : ล้านบาท

ลำดับ	รายการ/โครงการ	ปีงบประมาณ									รวมทั้งสิ้น
		2558(พื้นเดิม)	2559	2560	2561	2562	2563	2564	2565	2566	
โครงการที่ได้รับอนุมัติจัดสรรงบประมาณ จำนวน 4 โครงการ											
1	โครงการขุดลอกเขยดู คลอง เพื่อการระบายน้ำและแก้ไขปัญหาน้ำท่วมในพื้นที่ (36สาย)	118.9140	-	-	-	-	-	-	-	-	118.9140
2	โครงการก่อสร้างเขื่อน ค.ส.ล.พร้อมทางเดินริมคลองแสนแสบบริเวณประตูระบายน้ำหนองจอกถึงสุดเขต กทม. และคลองนครเนื่องเขตจากคลองแสนแสบถึงบริเวณคลองหลวงแพ่ง (งบต่อเนื่อง)	110.0000	208.3400	260.4200	260.4200	202.5200	-	-	-	-	1,041.7000
3	โครงการก่อสร้างเขื่อน ค.ส.ล.และประตูระบายน้ำ คลองลาดพร้าวคลองบางบัว คลองถนน คลองสอง และคลองบางซื่อ จากบริเวณเขื่อนเดิมอุโมงค์ยักษ์พระรามเก้า-รามคำแหงไปทางประตูระบายน้ำคลองสองสายใต้ (งบต่อเนื่อง)	243.0000	849.3100	727.9800	606.3100	-	-	-	-	-	2,426.6000
4	โครงการพัฒนาปรับปรุงศูนย์ควบคุมระบบป้องกันน้ำท่วมกรุงเทพมหานคร (งบต่อเนื่อง)	76.0000	124.0000	-	-	-	-	-	-	-	200.0000
โครงการที่เหลือ จำนวน 25 โครงการ นำไปปรับปรุงเพื่อเสนอรัฐบาลภายใต้ยุทธศาสตร์การบริหารจัดการน้ำของประเทศ											
5	โครงการก่อสร้างเขื่อน ค.ส.ล.คลองบางขน	-	84.0000	250.0000	250.0000	247.7000	-	-	-	-	831.7000
	จากบริเวณถนนพิบูลสงครามถึงบริเวณคลองบางบัว										
6	โครงการก่อสร้างอุโมงค์ระบายน้ำคลองหกว้าพัฒนาบริเวณคลองวัดและจ้างที่ปรึกษาควบคุมงาน	-	230.0000	1,020.0000	1,024.2000	-	-	-	-	-	2,274.2000
7	โครงการก่อสร้างอุโมงค์ระบายน้ำคลองแสนแสบจากอุโมงค์ระบายน้ำคลองแสนแสบและคลองลาดพร้าวถึงบริเวณซอยลาดพร้าว 130 และจ้างที่ปรึกษาคำนวณ	-	153.0000	610.0000	763.0000	-	-	-	-	-	1,526.0000

ตารางโครงการลักษณะการบูรณาการการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ ที่นำเสนอคณะกรรมการกำหนดนโยบายและการบริหารจัดการน้ำ

หน่วย : ล้านบาท

ลำดับ	รายการ/โครงการ	ปีงบประมาณ										รวมทั้งสิ้น
		2558(เพิ่มเติม)	2559	2560	2561	2562	2563	2564	2565	2566		
8	โครงการก่อสร้างเขื่อน ค.ส.ล. พร้อมทางเดินคลองภาษีเจริญ	-	169.0000	340.0000	420.0000	420.0000	334.9000				1,683.9000	
	จากบริเวณถนนราชพฤกษ์ถึงจุดเขตรองเท้าทหาร											
9	โครงการปรับปรุงระบบระบายน้ำด้านใต้คลองภาษีเจริญ	-	37.0000	185.0000	148.0000	-	-	-	-	-	370.0000	
	ช่วงคลองภาษีเจริญถึงคลองสนามชัย											
	(ก่อสร้างเขื่อน ค.ส.ล.คลองพระยาธาราชนตรี ตอนที่ 2)											
10	โครงการปรับปรุงระบบระบายน้ำด้านเหนือคลองภาษีเจริญ	-	59.0000	295.0000	236.0000	-	-	-	-	-	590.0000	
	ช่วงคลองมหาสวัสดิ์ถึงคลองภาษีเจริญ											
	(ก่อสร้างเขื่อน ค.ส.ล.คลองพระยาธาราชนตรี ตอนที่ 3)											
11	โครงการก่อสร้างเขื่อนป้องกันตลิ่งและกันน้ำท่วม	-	51.5000	300.0000	163.5000	-	-	-	-	-	515.0000	
	ตามโครงการแก้มลิงคลองมหาชัย-คลองสนามชัย											
12	โครงการก่อสร้างเขื่อน ค.ส.ล.และประตูระบายน้ำคลองพระยาสุเรนทร์	-	185.0000	645.0000	555.0000	461.9000	-	-	-	-	1,846.9000	
	คลองคูบอน คลองบางชัน จาก ปตร.คลองพระยาสุเรนทร์											
	ถึงคลองแสนแสบ											
13	โครงการก่อสร้างเขื่อน ค.ส.ล.คลองสามวา	-	133.0000	460.0000	400.0000	329.2000	-	-	-	-	1,322.2000	
	จากปตร.คลองสามวาถึงคลองแสนแสบ											
14	โครงการก่อสร้างเขื่อน ค.ส.ล.และประตูระบายน้ำ	-	103.0000	310.0000	310.0000	305.0000	-	-	-	-	1,028.0000	
	คลองลาดบัวขาวและคลองทับช้างบน											
	จากบริเวณคลองแสนแสบถึงบริเวณคลองประเวศบุรีรมย์											

ตารางโครงการพัฒนาระบบการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ ที่นำเสนอคณะกรรมการกำหนดนโยบายและการบริหารจัดการน้ำ

หน่วย : ล้านบาท

ลำดับ	รายการ /โครงการ	ปีงบประมาณ										รวมทั้งสิ้น
		2558(เพิ่มเติม)	2559	2560	2561	2562	2563	2564	2565	2566		
15	โครงการก่อสร้างเขื่อน ค.ส.ล.และประตูระบายน้ำคลองสองต้นนุ่น จากบริเวณคลองประเวศบุรีรมย์ถึงบริเวณคลองแสนแสบ	-	108.0000	325.0000	325.0000	320.3000	-	-	-	-	1,078.3000	
16	โครงการก่อสร้างเขื่อน ค.ส.ล.คลองพระโขนง ช่วงจากสถานีสูบน้ำพระโขนงถึงคลองขุนสกล	-	310.0000	620.0000	930.0000	930.0000	310.0000	-	-	-	3,100.0000	
17	โครงการก่อสร้างเขื่อน ค.ส.ล.คลองประเวศบุรีรมย์ จากบริเวณคลองจรงเข้ขบถึงบริเวณประตูระบายน้ำ ประเวศตอนคลองลาดกระบัง	-	64.0000	190.0000	200.0000	187.3000	-	-	-	-	641.3000	
18	โครงการก่อสร้างสถานีสูบน้ำพระโขนงใหม่และจ้าง ที่ปรึกษาควบคุมงาน	-	326.0000	800.0000	1,065.0000	1,065.0000	-	-	-	-	3,256.0000	
19	โครงการก่อสร้างเขื่อน ค.ส.ล.คลองบางนา จากถนนทางรถไฟสายเก่าถึงบริเวณคลองเคล็ด	-	80.0000	250.0000	250.0000	215.3000	-	-	-	-	795.3000	
20	โครงการก่อสร้างเขื่อน ค.ส.ล.คลองหนองบอน ช่วงจากคลองประเวศบุรีรมย์ถึงคลองมะขามเทศ	-	95.0000	300.0000	300.0000	247.0000	-	-	-	-	942.0000	
21	โครงการก่อสร้างเขื่อน ค.ส.ล.คลองมะขามเทศ ช่วงจากคลองหนองบอนถึงคลองสองห้อง	-	135.0000	400.0000	500.0000	292.0000	-	-	-	-	1,327.0000	
22	โครงการก่อสร้างเขื่อน ค.ส.ล.คลองหนองบอน ช่วงจากสถานีสูบน้ำบึงหนองบอนถึงคลองปลัดเปรียง	-	130.0000	380.0000	500.0000	263.0000	-	-	-	-	1,273.0000	

ตารางโครงการลักษณะการบูรณาการการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ ที่นำเสนอคณะกรรมการกำหนดนโยบายและการบริหารจัดการน้ำ

หน่วย : ล้านบาท

ลำดับ	รายการ/โครงการ	ปีงบประมาณ										รวมทั้งสิ้น
		2558(เพิ่มเติม)	2559	2560	2561	2562	2563	2564	2565	2566		
23	โครงการก่อสร้างเขื่อน ต.ส.ล.คลองมหาสาร จากบริเวณคลองบางไผ่ ถึงบริเวณคลองภาษีเจริญ	-	75.0000	250.0000	250.0000	174.1000	-	-	-	-	749.1000	
24	โครงการก่อสร้างเขื่อน ต.ส.ล.คลองบางไผ่ บริเวณคลองพระยาราชมนตรีถึงบริเวณสุดเขตทกม.	-	103.0000	409.0000	409.0000	100.6000	-	-	-	-	1,021.6000	
25	โครงการบำบัดน้ำเสียชุมชนบุรี	-	1,090.0000	2,725.0000	2,725.0000	2,725.0000	1,635.0000	-	-	-	10,900.0000	
26	โครงการบำบัดน้ำเสียคลองเตย	-	9.0000	54.0000	27.0000	1,157.0000	2,892.0000	2,892.0000	2,892.0000	1,737.0000	11,660.0000	
27	โครงการบำบัดน้ำเสียสิ่งหมองบอน	-	11.0000	63.0000	31.0000	784.0000	1,958.0000	1,958.0000	1,958.0000	1,176.0000	7,939.0000	
28	การนำน้ำที่ผ่านการบำบัดกลับมาใช้ประโยชน์	-	82.23000	-	-	-	-	-	-	-	82.2300	
29	โครงการระบบอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมเพื่อการบริหารจัดการน้ำ	-	75.0000	75.0000	-	-	-	-	-	-	150.0000	
	รวมเป็นเงินทั้งหมด	547.9140	5,079.3800	12,244.4000	12,648.4300	10,426.9200	7,129.9000	4,850.0000	4,850.0000	2,913.0000	60,689.9440	

ผลความก้าวหน้าการดำเนินการ โครงการเร่งด่วน 4 โครงการ

1. โครงการขุดลอกขยายคูคลอง เพื่อการระบายน้ำและแก้ไขปัญหาน้ำท่วม (36 สาย) ปัจจุบันดำเนินการแล้วเสร็จ

2. โครงการก่อสร้างเขื่อน ค.ส.ล. พร้อมทางเดินริมคลองแสนแสบ บริเวณประตูระบายน้ำหนองจอกถึงสุดเขตกรุงเทพมหานคร และคลองนครเนื่องเขต จากคลองแสนแสบถึงบริเวณคลองหลวงแพ่ง งบประมาณ 749 ล้านบาท คาดว่าจะลงนามสัญญาได้ภายในเดือนมีนาคม 2559

3. โครงการก่อสร้างเขื่อน ค.ส.ล. และประตูระบายน้ำคลองลาดพร้าว คลองบางบัว คลองถนน คลองสอง และคลองบางซื่อ จากบริเวณเขื่อนเดิมอุโมงค์ยักษ์พระรามเก้า-รามคำแหง ไปทางประตูระบายน้ำ คลองสองสายใต้ งบประมาณ 1,645 ล้านบาท ขณะนี้อยู่ระหว่างก่อสร้าง คาดว่าจะแล้วเสร็จปี 2562

4. โครงการพัฒนาปรับปรุงศูนย์ควบคุมระบบป้องกันน้ำท่วม งบประมาณ 200 ล้านบาท อยู่ระหว่างขออนุมัติจ้างฯ คาดว่าจะลงนามสัญญาได้ภายในเดือนมีนาคม 2559

แผนยุทธศาสตร์การบริหารจัดการทรัพยากรน้ำของประเทศ ประกอบด้วย 6 ยุทธศาสตร์

คณะกรรมการกำหนดนโยบายและการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำได้นำเสนอยุทธศาสตร์การบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ เพื่อเป็นกรอบนโยบายและแผนงานการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ การป้องกันและแก้ไขปัญหาอุทกภัย ภัยแล้ง และคุณภาพน้ำของประเทศ อย่างมีเอกภาพและบูรณาการ โดยได้เสนอยุทธศาสตร์การบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ ประกอบด้วย 6 ยุทธศาสตร์ ดังนี้

ยุทธศาสตร์ที่ 1 การแก้ไขปัญหามลพิษจากน้ำอุปโภคบริโภค

ยุทธศาสตร์ที่ 2 การแก้ไขปัญหามลพิษจากน้ำเพื่อการผลิต (เกษตรและอุตสาหกรรม)

ยุทธศาสตร์ที่ 3 การป้องกันและบรรเทาอุทกภัย

ยุทธศาสตร์ที่ 4 การจัดการคุณภาพน้ำ

ยุทธศาสตร์ที่ 5 การฟื้นฟูสภาพป่าต้นน้ำที่เสื่อมโทรมและป้องกันการพังทลายของดิน

ยุทธศาสตร์ที่ 6 การบริหารจัดการ

ซึ่งคณะรัฐมนตรีได้ให้ความเห็นชอบ เมื่อวันที่ 7 พฤษภาคม 2558 และมอบให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องนำไปดำเนินการภายใต้กรอบแนวทางของยุทธศาสตร์ ดังกล่าว

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

ยุทธศาสตร์ที่ 3 การป้องกันและบรรเทาอุทกภัย โดยในส่วนของกรุงเทพมหานคร มีเป้าหมายหลัก ดังนี้

1. พัฒนาระบบระบายน้ำสายหลัก เพื่อเป็นแก้มลิง และระบายน้ำฝน และน้ำหลาก และช่วยลำเลียงน้ำเข้าสู่อุโมงค์ระบายน้ำให้เร็วยิ่งขึ้น

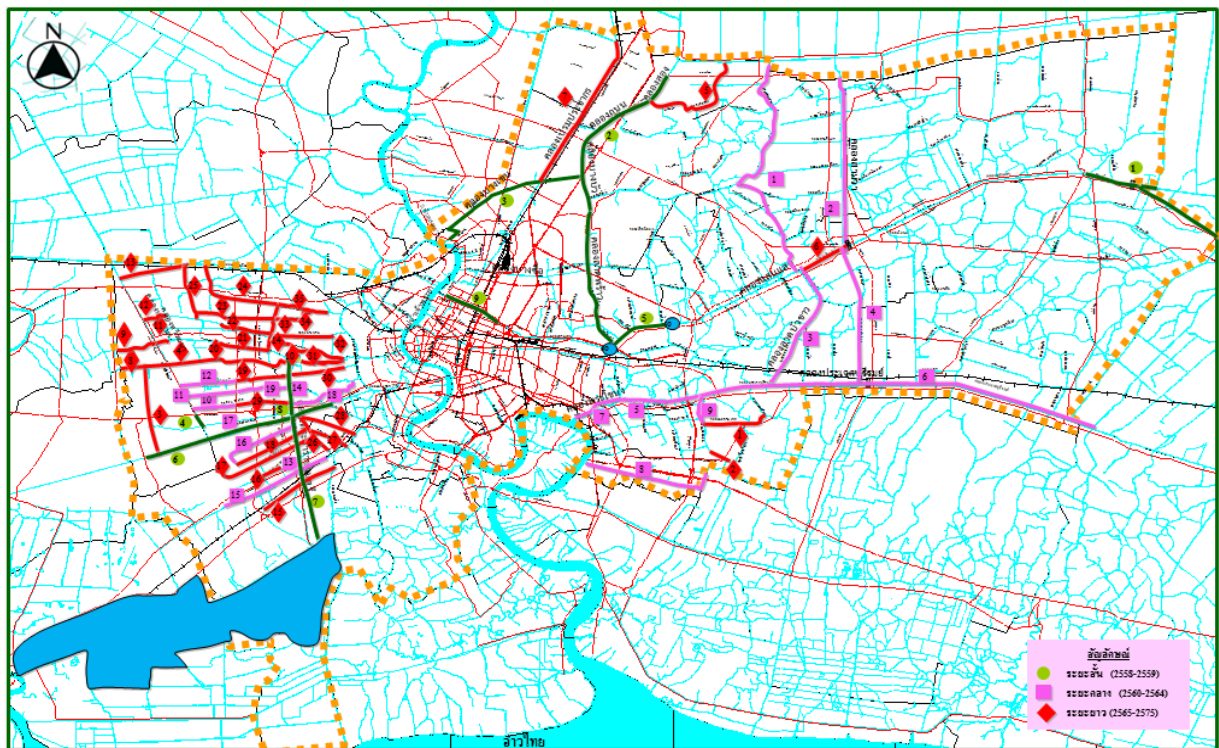
2. เพิ่มขีดความสามารถในการระบายน้ำ โดยก่อสร้างอุโมงค์ระบายน้ำขนาดใหญ่

3. พัฒนาปรับปรุงคลองฝั่งตะวันตก เพื่อนำน้ำจากพื้นที่ฝั่งธนบุรีระบายลงสู่โครงการแก้มลิงคลองสนามชัย-คลองมหาชัย

ยุทธศาสตร์ที่ 4 การจัดการคุณภาพน้ำ โดยในส่วนของกรุงเทพมหานคร มีเป้าหมายหลักในการป้องกันและแก้ไขปัญหาน้ำเน่าเสียในพื้นที่กรุงเทพมหานครอย่างยั่งยืน และส่งเสริมการใช้น้ำที่ผ่านการบำบัดมาใช้ประโยชน์

ยุทธศาสตร์ที่ 6 การบริหารจัดการ โดยในส่วนของกรุงเทพมหานคร มีเป้าหมายหลักในการพัฒนาขีดความสามารถของศูนย์ควบคุมระบบป้องกันน้ำท่วม เพื่อเชื่อมโยงกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

แผนงานโครงการพัฒนาระบบระบายน้ำของกรุงเทพมหานคร



กรมทรัพยากรน้ำได้จัดให้มีการประชุมหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เพื่อหารือการดำเนินงานขับเคลื่อนแผนยุทธศาสตร์การบริหารจัดการทรัพยากรน้ำของประเทศ ในปีงบประมาณ 2560 เมื่อวันที่ 9 พฤศจิกายน 2558 ณ ห้องประชุมกรมทรัพยากรน้ำ โดยที่ประชุมมีมติให้หน่วยงานที่เข้าร่วมประชุมนำเสนอแผนงาน โครงการและกิจกรรม ที่มีความจำเป็นที่จะดำเนินการในปีงบประมาณ 2560 โดยมีความพร้อมในการดำเนินการหากได้รับอนุมัติโครงการและจัดสรรงบประมาณ โดยกรุงเทพมหานครได้พิจารณาเสนอโครงการไปจำนวน 21 โครงการ เป็นโครงการต่อเนื่องที่ได้รับอนุมัติงบประมาณแล้วจำนวน 3 โครงการ เป็นโครงการใหม่จำนวน 18 โครงการ รวมงบประมาณทั้งสิ้น 51,387.15 ล้านบาท และเป็นงบประมาณประจำปี 2560 รวม 4,390.69 ล้านบาท

โครงการที่เสนอบรรจุไว้ในแผนบริหารจัดการทรัพยากรน้ำของประเทศ ประจำปีงบประมาณ 2560

ลำดับ ที่	แผนงาน/โครงการ	วงเงินงบประมาณ ปี 60 (ล้านบาท)
1.	โครงการก่อสร้างเขื่อน ค.ส.ล.พร้อมทางเดินริมคลองแสนแสบบริเวณ ประตูระบายน้ำหนองจอกถึงสุดเขต กทม. และคลองนครเนื่องเขต จากคลองแสนแสบถึงบริเวณคลองหลวงแพ่ง (งบต่อเนื่อง) (ปี 2558 - 2562 = 1,041.70 ล้านบาท)	293.2050
2.	โครงการก่อสร้างเขื่อน ค.ส.ล.และประตูระบายน้ำ คลองลาดพร้าว คลองบางบัว คลองถนน คลองสอง และคลองบางซื่อ จากบริเวณ เขื่อนเดิมอุโมงค์ยักษ์พระรามเก้า-รามคำแหงไปทางประตูระบายน้ำ คลองสองสายใต้ (งบต่อเนื่อง) (ปี 2558 - 2561 = 2,426.60 ล้านบาท)	1,031.1350
3.	โครงการพัฒนาปรับปรุงศูนย์ควบคุมระบบป้องกันน้ำท่วม กรุงเทพมหานคร (งบต่อเนื่อง) (ปี 2558 - 2560 = 195.10 ล้านบาท)	155.10
4.	โครงการก่อสร้างอุโมงค์ระบายน้ำคลองทวีวัฒนาบริเวณคอขวด และจ้างที่ปรึกษาควบคุมงาน (ปี 2560 - 2562 = 2,278.00 ล้านบาท)	230.00
5.	โครงการก่อสร้างอุโมงค์ระบายน้ำคลองแสนแสบจากอุโมงค์ระบายน้ำ คลองแสนแสบและคลองลาดพร้าวถึงบริเวณซอยลาดพร้าว 130 และ จ้างที่ปรึกษาควบคุมงาน (ปี 2560 - 2562 = 1,535.00 ล้านบาท)	154.00
6.	โครงการก่อสร้างเขื่อน ค.ส.ล. คลองบางเขนจากบริเวณ ถนนพิบูล-สงครามถึงบริเวณคลองบางบัว (ปี 2560 - 2563 = 831.70 ล้านบาท)	84.00
7.	โครงการก่อสร้างเขื่อน ค.ส.ล. และประตูระบายน้ำคลองพระยาสุเรนทร์ คลองคูบอน คลองบางชัน จาก ปตร.คลองพระยาสุเรนทร์ถึงคลองแสนแสบ (ปี 2560 - 2563 = 1,846.90 ล้านบาท)	185.00
8.	โครงการก่อสร้างเขื่อน ค.ส.ล. คลองสามวา จากปตร.คลองสามวา ถึงคลองแสนแสบ (ปี 2560 - 2563 = 1,322.20 ล้านบาท)	133.00
9.	โครงการก่อสร้างเขื่อน ค.ส.ล. คลองหนองบอน ช่วงจากคลองประเวศบุรีรมย์ ถึงคลองมะขามเตศ (ปี 2560 - 2563 = 942.00 ล้านบาท)	95.00
10.	โครงการก่อสร้างเขื่อน ค.ส.ล. คลองมะขามเตศ ช่วงจากคลองหนองบอน ถึงคลองสองห้อง (ปี 2560 - 2563 = 1,327.00 ล้านบาท)	135.00

ลำดับ ที่	แผนงาน/โครงการ	วงเงินงบประมาณ ปี 60 (ล้านบาท)
11.	โครงการก่อสร้างเขื่อน ค.ส.ล. พร้อมทางเดินคลองภาษีเจริญจากบริเวณ ถนนราชพฤกษ์ถึงสุดเขตกรุงเทพมหานคร (ปี 2560 - 2564 = 2,008.00 ล้านบาท)	200.80
12.	โครงการปรับปรุงระบบระบายน้ำด้านใต้คลองภาษีเจริญช่วงคลองภาษีเจริญ ถึงคลองสนามชัย(ก่อสร้างเขื่อน ค.ส.ล.คลองพระยาราชมนตรี ตอนที่ 2) (ปี 2560 - 2562 = 370.00 ล้านบาท)	37.00
13.	โครงการก่อสร้างเขื่อนป้องกันการกัดเซาะตลิ่งและคันป้องกันน้ำท่วมตาม โครงการแก้มลิงคลองมหาชัย-คลองสนามชัย (ปี 2560 - 2562 = 515.00 ล้านบาท)	51.500
14.	โครงการก่อสร้างเขื่อน ค.ส.ล.คลองบางนาจากถนนทางรถไฟสายเก่า ถึงบริเวณคลองเคล็ด (ปี 2560 - 2563 = 795.30 ล้านบาท)	80.00
15.	โครงการก่อสร้างเขื่อน ค.ส.ล.คลองหนองบอนช่วงจากสถานีสูบน้ำบึงหนองบอน ถึงคลองปลัดเปรียง (ปี 2560 - 2563 = 1,273.00 ล้านบาท)	130.00
16.	โครงการก่อสร้างเขื่อน ค.ส.ล.คลองมหาสารจากบริเวณคลองบางไผ่ ถึงบริเวณ คลองภาษีเจริญ (ปี 2560 - 2563 = 749.10 ล้านบาท)	75.00
17.	โครงการก่อสร้างเขื่อน ค.ส.ล.คลองบางไผ่บริเวณคลองพระยาราชมนตรี ถึงบริเวณสุดเขตกรุงเทพมหานคร (ปี 2560 -2563 = 1,021.60 ล้านบาท)	103.00
18.	โครงการบำบัดน้ำเสียคลองเตย (ปี 2560 - 2567 = 14,687.00 ล้านบาท)	9.00
19.	โครงการบำบัดน้ำเสียธนบุรี (ปี 2560 - 2563 = 8,175.00 ล้านบาท)	1,090.00
20.	โครงการบำบัดน้ำเสียบึงหนองบอน (ปี 2560 - 2567 = 7,939.00 ล้านบาท)	11.00
21.	โครงการนำน้ำที่ผ่านการบำบัดกลับมาใช้ประโยชน์	107.95
	รวมทั้งสิ้น	4,390.69

โครงการก่อสร้างระบบระบายน้ำในถนนสายหลัก เพื่อแก้ไขปัญหาน้ำท่วมขังเนื่องจากฝนตกหนัก

รัฐมนตรีว่าการกระทรวงมหาดไทย(พลเอก อнуพงษ์ เผ่าจินดา) ได้มอบหมายให้ กรุงเทพมหานครดำเนินการแก้ไขปัญหาระบายน้ำในพื้นที่วิกฤติที่เกิดปัญหาน้ำท่วมขัง เนื่องจากฝนตกหนัก โดยให้พิจารณาขยายความกว้างของท่อระบายน้ำให้มีขนาดใหญ่ทดแทนท่อเดิมที่มีขนาดเล็ก เพื่อแก้ไขปัญหาน้ำท่วมพื้นที่

สำนักการระบายน้ำได้พิจารณาโครงการก่อสร้างระบบระบายน้ำในถนนสายหลัก เพื่อแก้ไขปัญหาน้ำท่วมขังเนื่องจากฝนตก โดยพิจารณาพื้นที่ที่ประสบปัญหาน้ำท่วมเป็นประจำเมื่อฝนตกหนัก โดยมีโครงการที่นำเสนอทั้งสิ้น 16 โครงการ เป็นเงินงบประมาณรวม 2,525.40 ล้านบาท แบ่งการดำเนินการเป็น 2 ระยะ คือ

ระยะที่ 1 : จำนวน 11 โครงการ เป็นเงิน 2,227.40 ล้านบาท

ที่	โครงการ	งบประมาณ (ล้านบาท)
1	โครงการก่อสร้างระบบระบายน้ำเพื่อแก้ไขปัญหาน้ำท่วมถนนสุขุมวิท 21 (อโศกมนตรี)	115.4
2	โครงการก่อสร้างระบบระบายน้ำเพื่อแก้ไขปัญหาน้ำท่วมถนนศรีอยุธยาและถนนพระรามที่ 6	497
3	โครงการก่อสร้างระบบระบายน้ำเพื่อแก้ไขปัญหาน้ำท่วมถนนพหลโยธินบริเวณแยกเกษตรศาสตร์	232
4	โครงการก่อสร้างระบบระบายน้ำเพื่อแก้ไขปัญหาน้ำท่วมซอยสุขุมวิท 31 และซอยสวัสดิ์	177.8
5	โครงการก่อสร้างระบบระบายน้ำเพื่อแก้ไขปัญหาน้ำท่วมถนนสุขุมวิท 63 (เอกมัย)	338.1
6	โครงการก่อสร้างระบบระบายน้ำเพื่อแก้ไขปัญหาน้ำท่วมถนนทรงสวัสดิ์ ถนนเยาวราช และถนนเจริญกรุง	102
7	โครงการก่อสร้างระบบระบายน้ำเพื่อแก้ไขปัญหาน้ำท่วมซอยสุขุมวิท 4 (นานาใต้)	143
8	โครงการก่อสร้างระบบระบายน้ำเพื่อแก้ไขปัญหาน้ำท่วมซอยสุขุมวิท 14	97.2
9	โครงการก่อสร้างระบบระบายน้ำเพื่อแก้ไขปัญหาน้ำท่วมซอยสุขุมวิท 39	264.9
10	โครงการก่อสร้างระบบระบายน้ำเพื่อแก้ไขปัญหาน้ำท่วมถนนราธิวาสราชนครินทร์ 17 และถนนสวนพลู	40
11	โครงการก่อสร้างระบบระบายน้ำบริเวณถนนสุขุมวิทจากซอยสุขุมวิท 107 ถึงคลองบางนา	220
	รวม	2,227.40

ระยะที่ 2 : จำนวน 5 โครงการ เป็นเงิน 298 ล้านบาท

ที่	โครงการ	งบประมาณ (ล้านบาท)
1	โครงการก่อสร้างระบบระบายน้ำเพื่อแก้ไขปัญหาน้ำท่วมถนนอุททองนอก (ลานพระราชวังดุสิต)	71
2	โครงการปรับปรุงบ่อสูบน้ำถนนเพชรบุรี ตอนสถานทูตอินโดนีเซีย	35
3	โครงการก่อสร้างระบบระบายน้ำเพื่อแก้ไขปัญหาน้ำท่วมบริเวณเกาะรัตนโกสินทร์	110
4	โครงการก่อสร้างระบบระบายน้ำเพื่อแก้ไขปัญหาน้ำท่วมถนนจันทน์	22
5	โครงการก่อสร้างระบบระบายน้ำเพื่อแก้ไขปัญหาน้ำท่วมถนนสุวินทวงศ์	60
	รวม	298

ปัจจุบันอยู่ระหว่างเตรียมเสนอรัฐมนตรีว่าการกระทรวงมหาดไทยให้ความเห็นชอบเพื่อนำเสนอคณะรัฐมนตรีเพื่อเห็นชอบและจัดสรรงบประมาณมาดำเนินการ

ปัญหาและอุปสรรค

ปัญหาอุปสรรคในการดำเนินการป้องกันและแก้ไขปัญหาน้ำท่วมมี ดังนี้

1. หากมีปริมาณน้ำหลากจากพื้นที่ตอนบนมีปริมาณมากจะเกิดปัญหาความขัดแย้งของประชาชนในพื้นที่นอกคันป้องกันน้ำท่วมและพื้นที่ภายในแนวป้องกันน้ำท่วมของกรุงเทพมหานคร ซึ่งอาจมีปัญหากการทำลายคันป้องกันน้ำท่วม เช่นเมื่อปี พ.ศ. 2554

2. การก่อสร้างคันป้องกันน้ำท่วมริมแม่น้ำเจ้าพระยาพื้นที่ตอนบน เพื่อป้องกันพื้นที่ชุมชนเมืองและนิคมอุตสาหกรรม ซึ่งหากมีปริมาณน้ำหลากมากเช่นปี 2554 จะทำให้ปริมาณน้ำหลากที่ไหลผ่านกรุงเทพมหานครจะเพิ่มสูงขึ้นเกินขีดความสามารถของคันป้องกันน้ำท่วมของกรุงเทพมหานครจะรองรับได้

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

4. มีประชาชนปลูกสร้างอาคารรุกล้ำลงในแม่น้ำเจ้าพระยา 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

ต้นน้ำ	- พันธุ์อนุรักษ์ต้นน้ำ	กลางน้ำ	- จัดหาทุ่งรับน้ำ/พื้นที่รับน้ำหลาก
	- ปรับปรุงเกณฑ์การบริหารน้ำ		- ขุดลอกลำน้ำ
	- เฝ้าระวังและเตือนภัย		- ปรับปรุงอาคารบังคับน้ำ
	- ขุดลอกลำน้ำ		- คันกั้นน้ำและคันปิดล้อม
	- ปรับปรุงอาคารบังคับน้ำ		
	- จัดหาพื้นที่รับน้ำหลาก		

- | | |
|--|---|
| <p>ปลายน้ำ</p> <ul style="list-style-type: none"> - จัดหาทุ่งรับน้ำ/พื้นที่รับน้ำหลาก - ขุดลอกลำน้ำ - ปรับปรุงอาคารบังคับน้ำ | <ul style="list-style-type: none"> - คันกันน้ำและคันปิดล้อม - เพิ่มประสิทธิภาพการระบายน้ำ |
|--|---|

ซึ่งหากทุกหน่วยงานร่วมมือดำเนินการตามที่รัฐบาลกำหนดไว้ ก็จะสามารถป้องกันและแก้ไข ปัญหาอุทกภัยที่อาจเกิดขึ้นในอนาคต

2. ให้นำหน่วยงานสาธารณูปโภคที่ก่อสร้างสิ่งกีดขวางเส้นทางระบายน้ำ เช่น ท่อลอด สะพาน ท่อสะพานข้ามคลอง ที่เป็นคอขวด 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 กำหนดมาตรการจัดระเบียบและแก้ไขปัญหามลพิษชุมชนแออัด และการสร้างที่อยู่อาศัยรกร้างแนวคลองและทาง ระบายน้ำ ให้ฝ่ายสังคมจิตวิทยา โดยกระทรวงพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์ ฝ่ายความมั่นคง โดย กระทรวงมหาดไทย (กรุงเทพมหานคร) และสำนักคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ดำเนินการกำหนดมาตรการจัดระเบียบและแก้ไขปัญหามลพิษชุมชนแออัดและการสร้างที่อยู่อาศัยรกร้างแนวลำคลอง และทางระบายน้ำ

ปัจจุบันสำนักการระบายน้ำ ได้ประชุมประสานงานกับกระทรวงมหาดไทย กระทรวง การพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์ และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง จัดทำแผนปฏิบัติงานแก้ไขปัญหามลพิษ การบุกรุก คูคลองในพื้นที่กรุงเทพมหานคร ตามมติคณะรัฐมนตรี วันที่ 5 มิถุนายน 2555 กำหนดแผนดำเนินการแก้ไขปัญหามลพิษ การบุกรุกคูคลองสายต่างๆ ออกเป็น 3 ระยะ ได้แก่ ระยะเร่งด่วน จำนวน 9 คลอง ระยะถัดไป จำนวน 34 คลอง และระยะปกติ จำนวน 1,118 คลอง ขณะนี้อยู่ระหว่างการดำเนินการระยะเร่งด่วน

ภาคผนวก ก

งานบำรุงรักษาระบบคลอง



แผนปฏิบัติงานตามโครงการเก็บขยะทางน้ำ

คลองมหานาค คลองแสนแสบและหน้าตะแกรงสถานีสูบน้ำ ประจำปี 2559

กองระบบคลอง สำนักการระบายน้ำ

พื้นที่บำรุงรักษา 1

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

หมายเหตุ แผนการปฏิบัติงานอาจมีการเปลี่ยนแปลงหรือเพิ่มเติมได้ตามสถานการณ์หรือภารกิจเร่งด่วนตามความเหมาะสม

พื้นที่บำรุงรักษา 3

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

หมายเหตุ การปฏิบัติงานตามแผนปฏิบัติงานประจำปีอาจไม่ตรงตามแผนที่วางไว้เนื่องจากต้องแก้ไขปัญหาเรื่องร้องเรียนปัญหาน้ำท่วม
งานเร่งด่วนและงานกิจกรรมต่างๆตามนโยบาย

พื้นที่บำรุงรักษา 4

ลำดับ	รายชื่อคลอง	จาก	ถึง	ขนาด		พื้นที่เขต
				กว้าง/ม.	ยาว/ม.	
	หน้าตะแกรงแนวถนนอ่อนนุช					
1	คลองขุนสกล	คลองพระโขนง	คลองตาสาต	4 - 20	1,550	สวนหลวง
2	คลองศาลเจ้า	คลองพระโขนง	ถนนอ่อนนุช	6 - 12	1,500	สวนหลวง
3	คลองเคล็ด	คลองพระโขนง	คลองตาสาต (คู่)	6 - 15	1,650	สวนหลวง
4	คลองบ้านหลาย	คลองพระโขนง	สุทธะระยะที่กำหนดให้	7 - 8	3,400	พระโขนง
5	คลองสวนอ้อย	คลองพระโขนง	ซอยสุขุมวิท 93	2 - 6	950	สวนหลวง
6	คลองบางนางจัน	คลองพระโขนง	คลองบางอ้อใหญ่	2 - 6	950	สวนหลวง
	หน้าตะแกรงแนวถนนสุขุมวิท					
1	คลองเจ๊ก	แม่น้ำเจ้าพระยา	ซอยสุขุมวิท 60/1	4 - 8	1,600	พระโขนง
2	คลองบางอ้อ					
3	คลองเป้ง	คลองแสนแสบ	ซอยเจริญสุข	4 - 8	1,100	วัฒนา
	หน้าตะแกรงแนวถนนรามคำแหง					
1	คลองจิก	คลองแสนแสบ	คลองกะจะ	6 - 9	1,600	บางกะปิ (ใต้)
2	คลองจิต	คลองจั่นช่วงชุมชน	สถานีสูบน้ำคลองแสน	6 - 8	2,000	บางกะปิ (ใต้)
					16,300	

หมายเหตุ แผนการปฏิบัติงานอาจมีการเปลี่ยนแปลงหรือเพิ่มเติมได้ตามสถานการณ์หรือภารกิจเร่งด่วนตามความเหมาะสม

พื้นที่บำรุงรักษา 5

ลำดับ	รายชื่อคลอง	จาก	ถึง	ขนาด		พื้นที่เขต
				กว้าง/ม.	ยาว/ม.	
1	คลองแสนแสบ	คลองตัน	ปตร.คลองแสนแสบ (บริเวณนิคม อุตสาหกรรมบางชัน)	20 - 35	5,200	สะพานสูง
					5,200	

หมายเหตุ แผนการปฏิบัติงานอาจมีการเปลี่ยนแปลงหรือเพิ่มเติมได้ตามสถานการณ์หรือภารกิจเร่งด่วนตามความเหมาะสม

พื้นที่บำรุงรักษา 6

ลำดับ	รายชื่อคลอง	จาก	ถึง	ขนาด		พื้นที่เขต
				กว้าง/ม.	ยาว/ม.	
1	คลองลำบึงขวาง	คลองลาดบัวขาว	ปตร.คลองลำบึงขวาง	8 - 18	4,500	มีนบุรี
		ปตร.คลองลำบึง	คลองสี่ประเวศ	8 - 18	4,000	มีนบุรี
					8,500	

หมายเหตุ แผนการปฏิบัติงานอาจมีการเปลี่ยนแปลงหรือเพิ่มเติมได้ตามสถานการณ์หรือภารกิจเร่งด่วนตามความเหมาะสม

แผนปฏิบัติงานตามโครงการจัดเก็บผักตบชวา

ตามการถ่ายโอนภารกิจจากกรมชลประทานประจำปี 2559

กลุ่มงานบำรุงรักษาคลอง 1 กองระบบคลอง สำนักการระบายน้ำ

พื้นที่บำรุงรักษา 5

ลำดับ	รายชื่อคลอง	จาก	ถึง	ขนาด		
				กว้าง/ม.	ยาว/ม.	
1	คลองสามประเวศ	ลำรางศาลเจ้า	คลองประเวศบุรีรมย์	8 - 15	6,000	ลาดกระบัง
2	คลองสี่ประเวศ	ลำรางศาลเจ้า	คลองประเวศบุรีรมย์	8 - 15	6,400	ลาดกระบัง
3	คลองหลวงแพ่ง	คลองลำตาอิน	คลองประเวศบุรีรมย์	20 - 25	5,000	ลาดกระบัง
4	คลองประเวศบุรีรมย์	ปตร.ประเวศฯตอน	สุดเขต กทม.	22 - 45	17,000	ลาดกระบัง
5	คลองทับยาว	คลองลำปลาทิว	สุดเขต กทม.	15 - 20	9,935	ลาดกระบัง
6	คลองลำบึงใหญ่	ลำรางตาทรัพย์	คลองลำกอไผ่	15 - 25	2,900	ลาดกระบัง
					47,235	

หมายเหตุ แผนการปฏิบัติงานอาจมีการเปลี่ยนแปลงหรือเพิ่มเติมได้ตามสถานการณ์หรือภารกิจเร่งด่วนตามความเหมาะสม

พื้นที่บำรุงรักษา 6

ลำดับ	รายชื่อคลอง	จาก	ถึง	ขนาด		พื้นที่เขต
				กว้าง/ม.	ยาว/ม.	
1	คลองซอยที่ 8	คลองสี่ตะวันออก	สุดเขต กทม.	34	2,530	คลองสามวา
2	คลองซอยที่ 9	คลองลำหิน	สุดเขต กทม.	34	6,100	คลองสามวา
3	คลองซอยที่ 10	คลองลำหิน	สุดเขต กทม.	34	11,400	หนองจอก
4	คลองซอยที่ 11	คลองลำหิน	สุดเขต กทม.	34	12,000	หนองจอก
5	คลองพระราชดำริ 1	คลองแสนแสบ	คลองสองตะวันออก	15 - 20	5,300	คลองสามวา
6	คลองพระราชดำริ 2	คลองแสนแสบ	คลองสี่ตะวันออก	15 - 20	8,280	คลองสามวา
7	คลองลำเจียรต๊อ	คลองแสนแสบ	คลองลำหินใต้	8 - 15	6,500	หนองจอก
8	คลองสามวา	คลองแสนแสบ	สุดเขต กทม.	14 - 25	12,000	คลองสามวา
9	คลองแสนแสบ	ปตร.หนองจอก	คลองสิบสี่	20 - 35	3,000	หนองจอก
10	คลองนครเนื่องเขต	คลองแสนแสบ	สุดเขต กทม.	20 - 25	6,500	หนองจอก
11	คลองหลวงแพ่ง	คลองนครเนื่องเขต	คลองลำตาอิน	20 - 25	10,200	หนองจอก
12	คลองสามประเวศ	คลองแสนแสบ	ลำรางศาลเจ้า	8 - 15	5,000	มีนบุรี
13	คลองสี่ประเวศ	คลองแสนแสบ	ลำรางศาลเจ้า	8 - 15	5,400	มีนบุรี
14	คลองลำบึงใหญ่	คลองแสนแสบ	ลำรางตาทรัพย์	15 - 25	4,200	มีนบุรี
					98,410	

หมายเหตุ แผนการปฏิบัติงานอาจมีการเปลี่ยนแปลงหรือเพิ่มเติมได้ตามสถานการณ์หรือภารกิจเร่งด่วนตามความเหมาะสม

แผนปฏิบัติงานตามโครงการเปิดทางน้ำไหล ประจำปี 2559

กลุ่มงานบำรุงรักษาคลอง 1 กองระบบคลอง สำนักการระบายน้ำ

พื้นที่บำรุงรักษา 1

ลำดับ	รายชื่อคลอง	จาก	ถึง	ขนาด		พื้นที่เขต
				กว้าง/ม.	ยาว/ม.	
1	คูนายกิมสาย 3	คลองเปรมประชากร	สุตริยะ	4 - 12	3,800	ดอนเมือง
2	คลองตาอูฐ	คลองเปรมประชากร	สุตริยะที่กำหนดให้	2 - 8	3,000	หลักสี่
3	คลองวัดหลักสี่	คลองเปรมประชากร	คลองสอง	6 - 9	1,300	หลักสี่
4	คลองบางตลาด	คลองเปรมประชากร	คลองประปา	5.5 - 14	2,740	หลักสี่
5	คลองลาดยาว	คลองเปรมประชากร	บริเวณช.พหลโยธิน 23	4 - 8	2,350	จตุจักร
6	คลองพญาเวก	คลองบางซื่อ	สุตริยะ	3 - 8	1,800	จตุจักร
7	คลองส้มป่อย พระราม 6	สถานีสูบน้ำตอน แม่น้ำเจ้าพระยา	คลองแยกคลอง บางซื่อน	4 - 6	1,200	บางซื่อ
8	คลองซุง	แม่น้ำเจ้าพระยา	ทางรถไฟสายเหนือ	18 - 30	540	บางซื่อ
9	คลองน้ำแก้ว	ถนนรัชดาภิเษก	คลองพญาเวก	7 - 8	850	ดินแดง
10	คลองห้วยขวาง	คลองบางซื่อ	ถนนรัชดาภิเษก	4 - 8	2,500	ดินแดง
11	คลองยายสุน	ถนนรัชดาภิเษก	คลองสามเสน	3 - 7	2,200	ห้วยขวาง
		ถนนรัชดาภิเษก	ศรีวิราแมนชั่น	3.5 - 7	550	ดินแดง
					22,830	

หมายเหตุ แผนการปฏิบัติงานอาจมีการเปลี่ยนแปลงหรือเพิ่มเติมได้ตามสถานการณ์หรือภารกิจเร่งด่วนตามความเหมาะสม

- คูนายกิมสาย 3 อยู่ระหว่างก่อสร้างเขื่อน ค.ส.ล.

พื้นที่บำรุงรักษา 2

ลำดับ	รายชื่อคลอง	จาก	ถึง	ขนาด		พื้นที่เขต
				กว้าง/ม.	ยาว/ม.	
1	คลองครุ	คลองแสนแสบ	คลองลำเกร็ด	5 - 9	6,600	คันนายาว
2	คลองยายเฟื่อน	คลองตาหนิง	คลองแสนแสบ	4 - 8	2,000	บางกะปิ
3	คลองโคกคราม	คลองไผ่เขียว	ถนนประดิษฐ์มนูธรรม	10 - 40	2,200	ลาดพร้าว
4	คลองทรงกระเทียม	คลองลาดพร้าว	คลองจั่น	5 - 10	3,950	ลาดพร้าว
5	คลองพลับพลา	คลองลาดพร้าว	คลองแสนแสบ	6 - 8	1,800	วังทองหลาง
6	คลองกุ่ม	คลองแสนแสบ	คลองหนองแขม	5 - 7	3,300	บึงกุ่ม
7	คลองลำเจียก	คลองอ้ายเสือ	คลองบางขวด	5 - 8	2,800	บึงกุ่ม
8	คลองบางขวด	คลองตาเร่ง	คลองบางเตย	4 - 10	4,400	บึงกุ่ม
9	คลองลำชะล่า	ซอยรามอินทรา 58	คลองตาเร่ง	5 - 8	2,000	คันนายาว
10	คลองลำเกร็ด	คลองลำชะล่า	คลองบางชัน	5 - 10	5,500	คันนายาว
11	คลองวัดตึก	ถนนลาดพร้าว	คลองแสนแสบ	4 - 8	3,750	วังทองหลาง
					38,300	

หมายเหตุ แผนการปฏิบัติงานอาจมีการเปลี่ยนแปลงหรือเพิ่มเติมได้ตามสถานการณ์หรือภารกิจเร่งด่วนตามความเหมาะสม

- คลองพลับพลา คลองลำชะล่าอยู่ระหว่างก่อสร้างเขื่อน ค.ส.ล.

พื้นที่บำรุงรักษา 5

ลำดับ	รายชื่อคลอง	จาก	ถึง	ขนาด		พื้นที่เขต
				กว้าง/ม.	ยาว/ม.	
1	คลองหนองบอน	คลองพระโขนง	คลองปลัดเปรียง	8 - 12	6,100	ประเวศ
		คลองประเวศบุรีรมย์	คลองตาสาด	8 - 15	1,900	สวนหลวง
2	คลองมะขามเทศ	คลองสองห้อง	คลองหนองบอน	6 - 9	4,000	ประเวศ
3	คลองศาลาลอยบน	คลองสองห้อง	คลองศาลาลอยล่าง	6 - 8	1,500	ประเวศ
4	คลองศาลาลอยล่าง	คลองประเวศบุรีรมย์	คลองมะขามเทศ	5 - 9	3,000	ประเวศ
5	คลองทับช้างบน	ถนนกรุงเทพฯ-ชลบุรี	คลองประเวศบุรีรมย์	8 - 24	1,000	ประเวศ
6	คลองทับช้างล่าง	ถนนกรุงเทพฯ-ชลบุรี	คลองทับช้างบน	6 - 8	1,500	ประเวศ
7	คลองจรเข้ขบ	คลองประเวศบุรีรมย์	คลองสองห้อง	5 - 12	2,500	ประเวศ
8	คลองตาฟูก	คลองประเวศบุรีรมย์	คลองชันแตก	6 - 20	3,300	ประเวศ
9	คลองสิงห์โต	คลองชันแตก	คลองปากน้ำ	6 - 12	1,800	ประเวศ
10	คลองชันแตก	คลองปึกหลัก	คลองสิงห์โต	8 - 12	1,150	ประเวศ
11	คลองปากน้ำ	คลองอาจารย์พร	คลองสิงห์โต	8 - 10	1,450	ประเวศ
					29,200	
12	คลองปึกหลัก	คลองอาจารย์พร	คลองจรเข้ขบ	7 - 8	3,050	ประเวศ
13	คลองปลัดเปรียง	คลองมะขามเทศ	คลองตันดาล	5 - 8	3,800	ประเวศ
14	คลองสาหร่าย	คลองบางนา	คลองปลัดเปรียง	6 - 8	1,800	ประเวศ
15	คลองตันดาล	คลองปึกหลัก	คลองปลัดเปรียง	6 - 8	4,200	ประเวศ
16	คลองแม่จันทร์	ถนนกรุงเทพฯ-ชลบุรี	คลองประเวศบุรีรมย์	6 - 8	1,000	ประเวศ
17	คลองหนึ่ง	คลองลำนายโส	คลองประเวศบุรีรมย์	8 - 20	5,950	ลาดกระบัง
18	คลองสองต้นนุ่น	คลองลำนายโส	คลองประเวศบุรีรมย์	8 - 20	5,800	ลาดกระบัง
19	คลองลำบึงบ้านม้า	ถนนกรุงเทพฯ-ชลบุรี	คูน้ำหมู่บ้านเอื้อสุข	5 - 10	950	ประเวศ
		ซอยอ่างศิลา	คลองจวน	5 - 10	1,950	สวนหลวง
(โครงการเปิดทางน้ำไหล จำนวน 2 หน่วย หน่วยละ 25 คน)					28,500	

หมายเหตุ การปฏิบัติงานตามแผนปฏิบัติงานฯประจำปีอาจไม่ตรงตามแผนที่วางไว้เนื่องจากต้องแก้ไขปัญหาเรื่องร้องเรียนปัญหาน้ำท่วมงานเร่งด่วน

และงานกิจกรรมต่างๆตามนโยบาย

- คลองลำบึงบ้านม้าอยู่ระหว่างก่อสร้างเขื่อน ค.ส.ล.

แผนปฏิบัติงานตามโครงการรักษาความสะอาดคู คลอง ประจำปี 2559

กลุ่มงานบำรุงรักษาคลอง 1 กองระบบคลอง สำนักการระบายน้ำ

พื้นที่บำรุงรักษา 1

ลำดับ	รายชื่อคลอง	จาก	ถึง	ขนาด		พื้นที่เขต
				กว้าง/ม.	ยาว/ม.	
1	คลองบางโพ	แม่น้ำเจ้าพระยา	ถนนกรุงเทพ-นนทบุรี	1.5 - 6.5	1,450	บางซื่อ
2	คลองขรัวตาแก่น	สถานีสูบน้ำตอน แม่น้ำเจ้าพระยา	ซอยสะพานขาว	3 - 5	1,150	บางซื่อ
3	คลองบางซื่อน	แม่น้ำเจ้าพระยา	คลองแยกคลองบางซื่อน	6 - 17	1,000	บางซื่อ
4	คลองแยกคลองบางซื่อน	คลองสัมปอ พระราม 6	สุดระยะที่กำหนด (ช.ประชาชนภูมิตร)	3 - 8	1,200	บางซื่อ
5	คลองกระดาศ	คลองแยก คลองบางซื่อน	ซอยสะพานทอง	1.8 - 4.5	850	บางซื่อ
6	คลองบางโพขวาง	แม่น้ำเจ้าพระยา	คลองขวางบางโพ	2 - 5	1,100	บางซื่อ
7	คลองขวางบางโพ	คลองบางซื่อน	สุดระยะที่กำหนดให้ (ช.ประชาชนภูมิตร)	3 - 8	484	บางซื่อ
8	คูน้ำข้างถนนประดิพัทธ์	บ่อสูบน้ำถนน พระราม 5	จุดที่กำหนดให้	4 - 8	390	ดุสิต
9	คูน้ำข้างโบสถ์แม่พระฟาติมา	คลองสามเสน	สุดเขตคลอง	3 - 5	580	ดินแดง
10	คลองนาซอ	คลองสามเสน	คลองห้วยขวาง	3 - 6	3,500	ดินแดง
11	คูข้างโรงพยาบาลรถไฟ	คลองแสนแสบ	บึงมักกะสัน	4 - 8	1,900	ราชเทวี
					13,604	

หมายเหตุ แผนการปฏิบัติงานอาจมีการเปลี่ยนแปลงหรือเพิ่มเติมได้ตามสถานการณ์หรือภารกิจเร่งด่วนตามความเหมาะสม

พื้นที่บำรุงรักษา 2

ลำดับ	รายชื่อคลอง	จาก	ถึง	ขนาด		พื้นที่เขต
				กว้าง/ม.	ยาว/ม.	
1	คลองตาหนัง	คลองลำเจียก	คลองแสนแสบ	5 - 8	6,450	บางกะปิ
2	คลองลำพังพวย	คลองจั่น	คลองแสนแสบ	12 - 25	3,800	บางกะปิ
3	คลองจั่น	คลองอ้ายเสือ	คลองแสนแสบ	6 - 9	4,900	บางกะปิ
4	คลองเจ้าคุณสิงห์	คลองทรงกระเทียม	คลองแสนแสบ	4 - 9	4,900	วังทองหลาง
5	คลองจิตรมิตรมหาไทย	คลองจั่นช่วงชุมชนไคร้	สถานีสูบน้ำคลองแสน	6 - 8	2,000	วังทองหลาง
6	คลองหนองแขม	คลองแสนแสบ	ช.รามอินทรา 58	6 - 8	3,100	บึงกุ่ม
7	คลองบางเตย	คลองบางขวด	คลองแสนแสบ	8 - 15	4,500	บึงกุ่ม
8	คลองระหัด	คลองกุ่ม	คลองแสนแสบ	6 - 12	2,950	บึงกุ่ม
9	คลองหลุมไผ่	คลองบางบัว	คลองไผ่เขียว	6 - 12	3,200	ลาดพร้าว
10	คลองหล่อเหล	บึงกุ่ม	คลองแสนแสบ	7 - 40	1350	บึงกุ่ม
					37,150	

หมายเหตุ แผนการปฏิบัติงานอาจมีการเปลี่ยนแปลงหรือเพิ่มเติมได้ตามสถานการณ์หรือภารกิจเร่งด่วนตามความเหมาะสม

พื้นที่บำรุงรักษา 3

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

หมายเหตุ แผนการปฏิบัติงานอาจมีการเปลี่ยนแปลงหรือเพิ่มเติมได้ตามสถานการณ์หรือภารกิจเร่งด่วนตามความเหมาะสม

พื้นที่บำรุงรักษา 4

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

หมายเหตุ แผนการปฏิบัติงานอาจมีการเปลี่ยนแปลงหรือเพิ่มเติมได้ตามสถานการณ์หรือภารกิจเร่งด่วนตามความเหมาะสม

พื้นที่บำรุงรักษา 5

ลำดับ	รายชื่อคลอง	จาก	ถึง	ขนาด		พื้นที่เขต
				กว้าง/ม.	ยาว/ม.	
1	คลองหล่อแหล	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
7	คลองลำบึงบ้านม้า	คลองบ้านม้า	ถ.กรุงเทพฯ-ชลบุรี	8 - 20	650	สะพานสูง
8	คลองบ้านม้า	คลองลำบึงบ้านม้า	ถ.กรุงเทพฯ-ชลบุรี	7 - 25	400	สะพานสูง
9	คลองลำบึงบ้านม้า	ถ.กรุงเทพฯ-ชลบุรี	คลองประเวศบุรีรมย์	8 - 10	1,800	ประเวศ
					22,100	

แผนปฏิบัติงานตามโครงการดูแลรักษาคลอง (โดยใช้แรงงานประจำ) ประจำปี 2559

กลุ่มงานบำรุงรักษาคลอง 1 กองระบบคลอง สำนักการระบายน้ำ

พื้นที่บำรุงรักษา 1

ลำดับ	รายชื่อคลอง	จาก	ถึง	ขนาด		พื้นที่เขต
				กว้าง/ม.	ยาว/ม.	
1	คลองขุดใหญ่(ลำรางยมราช)	คลองตลาดพร้าว	คลองสามเสน	8 - 16	2,300	ห้วยขวาง
2	คลองบางเขน	แม่น้ำเจ้าพระยา	ถนนประชาชื่น	8 - 22	6,100	บางซื่อ
		ถนนประชาชื่น	คลองตลาดพร้าว	8 - 30	4,750	จตุจักร
3	คลองบางเขนใหม่	แม่น้ำเจ้าพระยา	คลองบางเขน	11 - 20	1,150	บางซื่อ
4	คลองบางซื่อ	แม่น้ำเจ้าพระยา	คลองเปรมประชากร	12 - 18	1,550	ดุสิต
		คลองเปรมประชากร	ทางรถไฟสายเหนือ	12 - 18	500	บางซื่อ
		ทางรถไฟสายเหนือ	ถนนวิภาวดีรังสิต	12 - 18	2,600	พญาไท
		ถนนวิภาวดีรังสิต	ถนนรัชดาภิเษก	12 - 18	1,450	ดินแดง
		ถนนรัชดาภิเษก	คลองตลาดพร้าว	12 - 18	1,800	ห้วยขวาง
5	คลองเปรมประชากร	คลองผดุงกรุงเกษม	คลองบางซื่อ	5.5 - 14	4,700	ดุสิต
		คลองบางซื่อ	ทางรถไฟสายใต้	12 - 14	2,650	บางซื่อ
		ทางรถไฟสายใต้	คลองบางเขน	16 - 30	4,400	จตุจักร
		คลองบางเขน	คลองตาอูฐ	20 - 30	5,550	หลักสี่
		คลองตาอูฐ	คลองบ้านใหม่	12 - 30	5,450	ดอนเมือง
6	คลองตลาดพร้าว	คลองแสนแสบ	คลองบางเขน	18 - 30	6,250	ห้วยขวาง จตุจักร
7	คลองสอง	คลองบางเขน	คลองวัดหลักสี่	18 - 35	3,450	หลักสี่
		คลองวัดหลักสี่	ถนนพหลโยธิน	17 - 35	2,250	ดอนเมือง
		ถนนพหลโยธิน	ปตร.คลองสอง	70 - 80	3,800	สายไหม

พื้นที่บำรุงรักษา 1 (ต่อ)

ลำดับ	รายชื่อคลอง	จาก	ถึง	ขนาด		พื้นที่เขต
				กว้าง/ม.	ยาว/ม.	
8	คลองสามเสน	แม่น้ำเจ้าพระยา	ทางรถไฟสายเหนือ	10 - 25	5,750	ดุสิต
		ทางรถไฟสายเหนือ	ถนนอโศก-ดินแดง	5 - 25	4,800	ราชเทวี
		ถนนอโศก-ดินแดง	คลองแสนแสบ	8 - 15	4,000	ห้วยขวาง
9	คลองบางกะปิ	คลองสามเสน	คลองแสนแสบ	9 - 15	800	ห้วยขวาง
10	คลองอื่น ที่ได้รับมอบหมาย - คูน้ำรอบพระที่นั่งจักรีฯ	-	-	11	3,600	ดุสิต
	- คลองท่าवासกรี	ถนนสามเสน	แม่น้ำเจ้าพระยา	8 - 12	540	ดุสิต
	- พื้นที่ในพระองค์ 904	-	-			ดุสิต
	- บริเวณพระที่นั่งวิมานเมฆ	-	-			ดุสิต
					80,190	

หมายเหตุ แผนการปฏิบัติงานอาจมีการเปลี่ยนแปลงหรือเพิ่มเติมได้ตามสถานการณ์หรือภารกิจเร่งด่วนตามความเหมาะสม

พื้นที่บำรุงรักษา 2

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

พื้นที่บำรุงรักษา 3

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

หมายเหตุ การปฏิบัติงานตามแผนปฏิบัติงานฯ ประจำปีอาจไม่ตรงตามแผนที่วางไว้เนื่องจากต้องแก้ไขปัญหาเรื่องร้องเรียนปัญหาน้ำท่วมงานเร่งด่วน และงานกิจกรรมต่าง ๆ ตามนโยบาย

พื้นที่บำรุงรักษา 4

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

หมายเหตุ แผนการปฏิบัติงานอาจมีการเปลี่ยนแปลงหรือเพิ่มเติมได้ตามสถานการณ์หรือภารกิจเร่งด่วนตามความเหมาะสม

พื้นที่บำรุงรักษา 5

ลำดับ	รายชื่อคลอง	จาก	ถึง	ขนาด		พื้นที่เขต
				กว้าง/ม.	ยาว/ม.	
1	คลองสองต้นนุ่น	คลองลำนายโส	คลองประเวศบุรีรมย์	8 - 20	5,800	ลาดกระบัง
2	คลองแสนแสบ	คลองบ้านม้า	ปตร.คลองแสนแสบ	20 - 35	5,200	สะพานสูง
3	คลองประเวศบุรีรมย์	คลองหนองบอน	คลองตาฟูก	22 - 44	5,000	ประเวศ
		คลองตาฟูก	ปตร.ประเวศฯตอนลาดกระบัง	22 - 44	8,100	ลาดกระบัง
					24,100	

หมายเหตุ แผนการปฏิบัติงานอาจมีการเปลี่ยนแปลงหรือเพิ่มเติมได้ตามสถานการณ์หรือภารกิจเร่งด่วนตามความเหมาะสม

พื้นที่บำรุงรักษา 6

ลำดับ	รายชื่อคลอง	จาก	ถึง	ขนาด		พื้นที่เขต
				กว้าง/ม.	ยาว/ม.	
1	คลองสองต้นนุ่น	คลองแสนแสบ	คลองลำนายโส	7 - 24	4,500	มีนบุรี
2	คลองสามวา	คลองแสนแสบ	สุดเขตกรุงเทพฯ	14 - 25	12,000	คลองสามวา
3	คลองแสนแสบ	คลองลาดบัวขาว	คลองลัดดาเตี้ย	20 - 35	11,500	มีนบุรี
		คลองลัดดาเตี้ย	คลองสิบสี่	20 - 35	11,000	หนองจอก
					34,500	

หมายเหตุ แผนการปฏิบัติงานอาจมีการเปลี่ยนแปลงหรือเพิ่มเติมได้ตามสถานการณ์หรือภารกิจเร่งด่วนตามความเหมาะสม

แบบรายงานตามแผนปฏิบัติการโครงการรักษาความสะอาดคู คลอง ประจำปี 2559

กลุ่มงานบำรุงรักษาคลอง 2 กองระบบคลอง สำนักการระบายน้ำ

พื้นที่บำรุงรักษา 1

ลำดับ	รายชื่อคลอง	จาก	ถึง	ขนาด		พื้นที่เขต
				กว้าง/ ม.	ยาว/ ม.	
1	คลองบางละมุด	แม่น้ำเจ้าพระยา	สุดเขตคลอง	4 - 8	700	บางพลัด
2	คลองบางจาก(บางพลัด)	แม่น้ำเจ้าพระยา	ถนนสิรินธร	6 - 12	1,350	บางพลัด
3	คลองบางอ้อ	แม่น้ำเจ้าพระยา	ทางรถไฟสายใต้	4 - 12	1,200	บางพลัด
4	คลองบางพลัด	แม่น้ำเจ้าพระยา	ทางรถไฟสายใต้	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	คลองชักพระ	4 - 8	2,540	บางกอกน้อย
8	คลองบางบำหรุ	ทางรถไฟสายใต้	คลองบางกอกน้อย	4 - 12	2,810	บางกอกน้อย บางพลัด
9*	คลองแยกคลองบางบำหรุ	คลองบางบำหรุ	สุดเขตคลอง	3 - 5	280	บางพลัด
10	คลองยายเทียบ	คลองบางจาก	คลองบางแค	3 - 6	870	บางแค
11	คลองโรงยาว	คลองบางจาก	คลองภาษีเจริญ	3 - 7	720	ภาษีเจริญ
12	คลองยายเปียร	คลองบางจาก	คลองภาษีเจริญ	4 - 6	710	ภาษีเจริญ
รวมความยาวทั้งหมด					17,120	

หมายเหตุ การดำเนินการอาจไม่ตรงตามแผนเนื่องจากต้องไปแก้ไขเหตุร้องเรียนสนับสนุนการป้องกันน้ำท่วม มีการกีดกันกรรม หรือนโยบายเร่งด่วนกรณี
เสร็จเร็วกว่า แผนให้พิจารณาคลองที่มีความจำเป็นเร่งด่วนก่อนและให้ปรับความจำเป็นเร่งด่วนได้ใช้เจ้าหน้าที่ในหน่วยนี้เฝ้าบ่อสูบน้ำและเครื่อง
ผลักดันน้ำสนับสนุนงานกองอื่นๆ ตลอดทุกปี

(*คลองแยกคลองบางบำหรุคือ คลองที่เพิ่มใหม่ตามรายการปรับแก้คลองล่าสุดของผังธนบุรี)

แบบรายงานตามแผนปฏิบัติการโครงการรักษาความสะอาดคู คลอง ประจำปี 2559

กลุ่มงานบำรุงรักษาคลอง 2 กองระบบคลอง สำนักการระบายน้ำ

พื้นที่บำรุงรักษา 2

ลำดับ	รายชื่อคลอง	จาก	ถึง	ขนาด		พื้นที่เขต
				กว้าง/ม.	ยาว/ม.	
1	คลองสนามชัย	ปตร.สนามชัย	สุดเขต กทม.	15 - 40	9,600	บางขุนเทียน
2	คลองเฉลิมชัยพัฒนา	คลองสนามชัย	คลองบางขโมย	50 - 70	2,150	บางขุนเทียน
3	คลองขุนราชพินิจใจ	คลองนา	สุดเขตกทม.	8 - 45	11,500	บางขุนเทียน
4	คลองหัวกระบือ	คลองเฉลิมชัยพัฒนา	คลองนา	8 - 45	2,550	บางขุนเทียน
5	คลองสะแกงาม	คลองสนามชัย	คลองบางบอน	5 - 10	5,300	บางขุนเทียน
6	คลองเลนเป่น	คลองบางบอน	คลองสนามชัย	5 - 12	5,750	บางขุนเทียน
7	คลองระหาญ	ทางรถไฟสายมหาชัย	คลองพระยาราชมนตรี	6 - 7	4,000	บางขุนเทียน
8	คลองวัดสิงห์	คลองสนามชัย	คลองบางระแนะ	3 - 8	2,550	บางขุนเทียน บางบอน ภาษีเจริญ
9	คลองตันไทร	คลองด่าน	คลองบางสะแก	4 - 6	1,250	จอมทอง
10	คลองบางค้อ	คลองด่าน	คลองบางสะแก	4 - 8	1,700	จอมทอง
11	คลองข้างวัดดอนงคาราม	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	คลองบางลำภูกลาง	แม่น้ำเจ้าพระยา	คลองบางไส้ไก่	2 - 6	1,850	คลองสาน
รวมความยาวทั้งหมด					60,850	

หมายเหตุ การดำเนินการอาจไม่ตรงตามแผนเนื่องจากต้องไปแก้ไขเหตุร้องเรียนสนับสนุนการป้องกันน้ำท่วม มีภารกิจกิจกรรม หรือนโยบายเร่งด่วนกรณีเสร็จเร็วกว่าแผนให้พิจารณาคลองที่มีความจำเป็นเร่งด่วนก่อนและให้ปรับความจำเป็นเร่งด่วนได้

แบบรายงานแผนปฏิบัติการรักษาคลอง(โดยใช้แรงงานประจำ) ประจำปี 2559

กลุ่มงานบำรุงรักษาคลอง 2 กองระบบคลองสำนักการระบายน้ำ

พื้นที่บำรุงรักษา 1

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

แบบรายงานตามแผนปฏิบัติการโครงการดูแลรักษาคลอง(โดยใช้แรงงานประจำ)ประจำปี 2559

กลุ่มงานบำรุงรักษาคลอง 2 กองระบบคลองสำนักการระบายน้ำ

พื้นที่บำรุงรักษา 2

ลำดับ	รายชื่อคลอง	จาก	ถึง	ขนาด		พื้นที่เขต
				กว้าง/ม.	ยาว/ม.	
1	คลองบางกอกใหญ่	แม่น้ำเจ้าพระยา	คลองมอญ	10 - 40	6,200	บางกอกใหญ่ ภาษีเจริญ
2	คลองมอญ	แม่น้ำเจ้าพระยา	คลองบางกอกใหญ่	12 - 25	2,950	บางกอกใหญ่
3	คลองดาวคะนอง	แม่น้ำเจ้าพระยา	คลองบางขุนเทียน	23 - 40	2,650	ราษฎร์บูรณะ จอมทอง
4	คลองบางขุนเทียน	คลองสนามชัย	คลองบางมด	10 - 22	3,650	จอมทอง
5	คลองด่าน	คลองบางกอกใหญ่	คลองบางขุนเทียน	13 - 25	3,000	ภาษีเจริญ จอมทอง
6	คลองสนามชัย	คลองด่าน	ปตร.สนามชัย	15 - 25	7,900	จอมทอง บางขุนเทียน
7	คลองสาน	แม่น้ำเจ้าพระยา	ซอยจันทร์สถิต	3 - 13	850	คลองสาน
8	คลองสมเด็จพระเจ้าพระยา	คลองสาน	คลองบางไส้ไก่	4 - 11	2,450	คลองสาน ธนบุรี
9	คลองบางไส้ไก่	แม่น้ำเจ้าพระยา	คลองบางกอกใหญ่	4 - 9	3,250	ธนบุรี
10	คลองสำเหร่	แม่น้ำเจ้าพระยา	คลองบางกอกใหญ่	8 - 19	2,800	ธนบุรี
11	คลองบางน้ำชน	แม่น้ำเจ้าพระยา	คลองบางกอกใหญ่	4 - 17	2,850	ธนบุรี
12	คลองบางสะแก	คลองดาวคะนอง	คลองบางกอกใหญ่	4 - 15	3,500	จอมทอง ธนบุรี
13	คลองบุปผาราม	คลองสมเด็จพระเจ้าพระยา	คลองบางกอกใหญ่	4 - 6	550	ธนบุรี
14	คลองพระยาราชมนตรี	คลองบางเชือกหนัง	คลองสนามชัย	5 - 30	3,200	ภาษีเจริญ บางแคบางบอน บางขุนเทียน
รวมความยาวทั้งหมด					45,800	

แบบรายงานตามแผนปฏิบัติการโครงการเปิดทางน้ำไหลคุคลอง ประจำปี 2559

กลุ่มงานบำรุงรักษาคูลอง 2 กองระบบคูลอง สำนักการระบายน้ำ

พื้นที่บำรุงรักษา 1

ลำดับ	รายชื่อคูลอง	จาก	ถึง	ขนาด		พื้นที่เขต
				กว้าง/ ม.	ยาว/ ม.	
1	คูลองบางไผ่(หนองแขม)	คูลองทวีวัฒนา	สุดเขตททม.	5 - 12	2,300	หนองแขม
2	คูลองมหาสาร	คูลองบางไผ่	คูลองภาษีเจริญ	6 - 9	6,350	หนองแขม
3	คูลองบางจาก(หนองแขม)	คูลองทวีวัฒนา	ม.เอเชียอาคเนย์	3 - 8	1,800	หนองแขม
4	คูลองราษฎร์สามัคคี	คูลองพระยาราชมนตรี	คูลองมหาสาร	5 - 10	8,820	บางแค หนองแขม
5	คูลองบางอ้าย	คูลองพระยาราชมนตรี	คูลองสีรินธร	4 - 6	5,430	บางแค หนองแขม
6	คูลองหนองใหญ่	คูลองพระยาราชมนตรี	คูลองผาสุใจ	6 - 10	3,930	บางแค
7	คูลองวัดใหม่ภาวนา	คูลองบางกอกน้อย	คูลองบางขุนนนท์	4 - 8	1,290	บางกอกน้อย
8	คูลองวัดพิบูล	ทางรถไฟสายใต้	คูลองบางกอกน้อย	3 - 7	1,800	บางกอกน้อย บางพลัด
9*	คูลองแยกคูลองวัดพิบูล	คูลองวัดพิบูล	สุดเขตคูลอง	3 - 7	350	บางพลัด
10	คูลองผักหนาม	คูลองบางยี่ขัน	คูลองบางกอกน้อย	4 - 8	1,240	บางกอกน้อย บางพลัด
11	คูลองวัดเจ้าอาาม	คูลองซึกพระ	ถนนบางขุนนนท์	4 - 8	750	บางกอกน้อย
12	คูลองศาลเจ้า	คูลองมหาสวัสดิ์	คูลองวัดไก่อเตี้ย	4 - 9	3,400	ตลิ่งชัน
13	คูลองวัดไก่อเตี้ย	คูลองบางกอกน้อย	คูลองศาลเจ้า	3 - 6	1,350	ตลิ่งชัน
รวมความยาวทั้งหมด					38,810	

หมายเหตุ การดำเนินการอาจไม่ตรงตามแผนเนื่องจากต้องไปแก้ไขเรื่องร้องเรียน สนับสนุนการป้องกันน้ำท่วมมีการกักกักจรักรรมหรือนโยบายเร่งด่วน
กรณีเสร็จเร็วกว่าแผนให้พิจารณาคูลองที่มีความจำเป็นเร่งด่วนก่อนและให้ปรับตามความจำเป็นเร่งด่วนได้
(*คูลองแยกคูลองวัดพิบูลคือ คูลองที่เพิ่มใหม่ตามรายการปรับแก้คูลองล่าสุดของฝั่งธนบุรี)

พื้นที่บำรุงรักษา ๒

ลำดับ	รายชื่อคูลอง	จาก	ถึง	ขนาด		พื้นที่เขต
				กว้าง/ม.	ยาว/ม.	
1	คูลองหนามแดง	คูลองบางโคลด์	สุดเขตททม.	5 - 7	6,200	บางบอน
2	คูลองบางโคลด์	คูลองวัดสิงห์	สุดระยะที่กำหนด	4 - 8	7,150	บางบอน
3	คูลองบางระแนะ	คูลองสนามชัย	คูลองวัดสิงห์	6 - 8	3,800	จอมทอง ภาษีเจริญ
4	คูลองบางประทุน	คูลองสนามชัย	คูลองบางระแนะ	4 - 8	3,650	จอมทอง ภาษีเจริญ
5	คูลองบางหว่า	คูลองด่าน	คูลองบางจาก	5 - 7	3,050	จอมทอง ภาษีเจริญ
6	คูลองแจกร้อน	แม่น้ำเจ้าพระยา	คูลองขวาง	4 - 15	4,000	ราษฎร์บูรณะ ทุ่งครุ
7	คูลองราษฎร์บูรณะ	แม่น้ำเจ้าพระยา	สวนธนบุรีรมย์	4 - 15	4,850	ราษฎร์บูรณะ ทุ่งครุ
8	คูลองบางปะกอก	แม่น้ำเจ้าพระยา	คูลองนางปาน	4 - 25	2,050	ราษฎร์บูรณะ
9	คูลองบางปะแก้ว	แม่น้ำเจ้าพระยา	คูลองลัดขีเหล็ก	4 - 15	2,750	ราษฎร์บูรณะ จอมทอง
รวมความยาวทั้งหมด					37,500	

ภาคผนวก ข

งานบำรุงรักษาท่อระบายน้ำ



ขอภัยในความไม่สะดวก
กำลังลอกท่อระบายน้ำ
สำนักงานระบายน้ำ

แผนงานปรับปรุงระบบระบายน้ำ (ปีงบประมาณ 2556 - 2560)

ลำดับ	รายการ	วัตถุประสงค์	หมายเหตุ
1	โครงการก่อสร้าง เขื่อน ค.ส.ล.คลองลาดยาว จากถนนกำแพงเพชร 6 ถึงคลองเปรมประชากร	เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการระบายน้ำ พื้นที่ถนนงามวงศ์วาน บริเวณเกษตรศาสตร์และถนนวิภาวดีรังสิต ลงคลองเปรมประชากร โดยการก่อสร้างเขื่อน ค.ส.ล. คลองลาดยาว ซึ่งสภาพเดิมเป็นคันดิน	โครงการปี 2556 - 2559
2	โครงการปรับปรุงระบบ ระบายน้ำถนนรัชดาภิเษก บริเวณทางแยกถนน ลาดพร้าวถึงคลองน้ำแก้ว	เพื่อก่อสร้างบ่อสูบน้ำ ค.ส.ล. บริเวณท่อลอดขนาด 2 - Ø 1.00 ม. เพื่อสูบน้ำและเร่งระบายน้ำที่ท่วมขัง ในถนนรัชดาภิเษกผ่าน ท่อเหล็กเหนียว ขนาด Ø 1,500 ม. เข้าสู่ท่อระบายน้ำเดิมขนาด 2 - □ 2.00 x 2.00 ม. ที่อยู่ติดกับแนวรั้วการรถไฟแห่งประเทศไทย	โครงการปี 2557 - 2559
3	โครงการปรับปรุงระบบ ระบายน้ำถนนศรีนครินทร์ จากจุดที่กำหนด ลงคลองเคล็ด	เพื่อแก้ไขปัญหาที่ท่วมในถนนศรีนครินทร์และซอยอุดมสุข โดยการก่อสร้างท่อระบายน้ำ ขนาด 2.00x2.00 ม. ต่อจากเดิม ลงคลองเคล็ดพร้อมก่อสร้างประตูระบายน้ำ และติดตั้ง เครื่องสูบน้ำเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการระบายน้ำ	โครงการปี 2556 - 2558
4	โครงการปรับปรุงระบบ ระบายน้ำบริเวณถนนฉิมพลี และถนนทุ่งมังกร	เพื่อแก้ไขปัญหาในพื้นที่ดังกล่าวจะต้องก่อสร้างบ่อสูบน้ำ เพื่อระบายน้ำปริมาณน้ำที่ท่วมขังออกโดยเร็ว ด้วยการก่อสร้าง บ่อสูบน้ำที่บริเวณปลายซอยทุ่งมังกร 11 ตอนลงคลองบัว สร้างบ่อสูบน้ำจำนวน 2 บ่อ บริเวณถนนฉิมพลีและทุ่งมังกร เพื่อช่วยเร่งระบายน้ำฝั่งทิศตะวันตกของพื้นที่ พร้อมทั้งปรับปรุง บ่อสูบน้ำ และประตูน้ำฉิมพลี (ตอนคลองขุนจันทร์) ในการพร้อมก่อสร้างเขื่อน ค.ส.ล. เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพ ระบายน้ำฝั่งทิศตะวันออกของพื้นที่	โครงการปี 2556 - 2559
5	งานก่อสร้างระบบระบายน้ำ ถนนวิภาวดีรังสิต ตอนลง คลองลาดเปิด	เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการระบายน้ำ พื้นที่ถนนวิภาวดีรังสิต ตอนลงคลองลาดเปิด โดยก่อสร้างบ่อสูบน้ำ พร้อมติดตั้ง เครื่องสูบน้ำไฟฟ้า เพื่อระบายน้ำลงคลองลาดเปิด	โครงการปี 2557
6	งานปรับปรุงปากบ่อสูบน้ำ ซอยสุขุมวิท 36	เพื่อแก้ไขปัญหาที่ท่วมขังในซอยสุขุมวิท 36 โดยการปรับปรุง ฝาบ่อสูบน้ำและรางสายไฟฟ้า เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการระบายน้ำ	โครงการปี 2557
7	งานปรับปรุงท่อระบายน้ำ ถนนนครไชยศรี จากถนนสวรรคโลก ถึงถนนพระรามที่ 5	เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการระบายน้ำ พื้นที่ถนนนครไชยศรี จากถนนสวรรคโลก ถึง ถนนพระรามที่ 5 โดยก่อสร้างท่อระบายน้ำ ขนาด Ø 1.20 ม. เพื่อระบายน้ำลงคลองสามเสน และคลอง เปรมประชากร	โครงการปี 2557

ลำดับ	รายการ	วัตถุประสงค์	หมายเหตุ
8	ก่อสร้างบ่อพักพร้อมประตูปิดกั้นน้ำ ถนนลาดกระบ้ง จากคลองหนองคา ถึงคลองกาหลง	เพื่อแก้ไขปัญหาน้ำท่วมขังในถนนลาดกระบ้ง โดยก่อสร้างบ่อพักพร้อมประตูปิดกั้นน้ำ ขนาด 1.20 ม. เพื่อป้องกันน้ำไหลลงคลองไหลย้อนเข้าท่อระบายน้ำและท่วมขังถนนลาดกระบ้ง	โครงการปี 2558
9	ปรับปรุงระบบระบายน้ำ ซอยลาดพร้าว 80 แยก 22	เพื่อแก้ไขปัญหาน้ำท่วมขังในซอยลาดพร้าว 80 แยก 22 โดยการก่อสร้างท่อลอดและก่อสร้างบ่อสูบน้ำ ค.ส.ล. เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการระบายน้ำ โดยสูบน้ำลงคลองลาดพร้าว	โครงการปี 2558
10	งานก่อสร้างบ่อสูบน้ำ ถนนประชาอุทิศ ตอนลงคลองรางจาก	เพื่อแก้ไขปัญหาน้ำท่วมขังในถนนประชาอุทิศ ตอนลงคลองรางจาก โดยก่อสร้างบ่อสูบน้ำพร้อมติดตั้งเครื่องสูบน้ำไฟฟ้า เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการระบายน้ำ โดยสูบน้ำลงคลองรางจาก	โครงการปี 2559
11	งานก่อสร้างท่อลอด ถนนเพชรเกษม ตอนถนนพุทธมณฑลสาย 2	เพื่อแก้ไขปัญหาน้ำท่วมขังในถนนเพชรเกษม ตอนถนนพุทธมณฑลสาย 2 โดยก่อสร้างท่อลอดเหล็กเหนียว ขนาด Ø 800 มม. พร้อมก่อสร้างบ่อพัก เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการระบายน้ำ	โครงการปี 2559
12	โครงการก่อสร้างเขื่อน ค.ส.ล. คูน้ำ ซอยแฉก 1 ถึงบ่อสูบน้ำ ซอยแฉกตอนลงคลองสอง	เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการระบายน้ำ พื้นที่ซอยแฉก 1 ถึงบ่อสูบน้ำซอยแฉก โดยก่อสร้างเขื่อน ค.ส.ล. พร้อมดาดท้องคลอง และติดตั้งเครื่องเก็บขยะ เพื่อให้สามารถลำเลียงน้ำจากซอยแฉก และถนนพหลโยธิน ลงสู่คลองได้อย่างมีประสิทธิภาพ	ขอจัดสรรงบประมาณ ปี 2560
13	โครงการปรับปรุงระบบระบายน้ำคูน้ำประยูรวิศว์ ตอนลงคลองราษฎร์สามัคคี	เพื่อแก้ไขปัญหาน้ำท่วมขังในถนนเพชรเกษม เพื่อระบายน้ำที่ท่วมขังลงสู่คูน้ำประยูรวิศว์ โดยก่อสร้างท่อลอด ขนาด 1,500 มม. และก่อสร้างบ่อสูบน้ำ พร้อมติดตั้งเครื่องสูบน้ำ ขนาด 3.5 ลบ.ม./วินาที เพื่อเร่งสูบน้ำลงคลองราษฎร์สามัคคี เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการระบายน้ำ	ขอจัดสรรงบประมาณ ปี 2560
14	โครงการก่อสร้างบ่อสูบน้ำ ถนนสุวินทวงศ์ จากคลองสามวา ถึงคลองแสนแสบ	เพื่อแก้ไขปัญหาน้ำท่วมขังในถนนสุวินทวงศ์ โดยการก่อสร้างบ่อสูบน้ำและติดตั้งเครื่องสูบน้ำ ขนาด 1.50 ลบ.ม./วินาที เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการระบายน้ำลงสู่คลองสามวา	ขอจัดสรรงบประมาณ ปี 2560
15	โครงการก่อสร้างระบบระบายน้ำ เพื่อแก้ไขปัญหาน้ำท่วม ถนนนราธิวาสราชนครินทร์ 17 และถนนสวนพลู	เพื่อแก้ไขปัญหาน้ำท่วมขังถนนนราธิวาสราชนครินทร์ 17 และถนนสวนพลูโดยการก่อสร้างท่อขนส่งน้ำ ขนาด Ø 1.20-1.50 ม. และปรับปรุงบ่อสูบน้ำ ขนาด 4.00 ลบ.ม./วินาที เพื่อเร่งระบายน้ำลงสู่คลองได้รวดเร็วขึ้น	ขอจัดสรรงบประมาณ ปี 2560

ข้อมูลจุดอ่อนน้ำท่วม 19 จุด มีดังนี้

พื้นที่ฝั่งพระนคร

เขตบางเขน

1. ถนนแจ้งวัฒนะ จากวงเวียนหลักสี่
ถึงหน้ามหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร

เขตหลักสี่

2. ถนนแจ้งวัฒนะ จากคลองประปา
ถึงซอยศูนย์ราชการ

เขตจตุจักร

3. ถนนรัชดาภิเษก ช่วงหน้าธนาคารกรุงเทพ

เขตบางซื่อ

4. ถนนประชากรราษฎร์สาย 2 ช่วงแยกเตาปูน

เขตดุสิต

5. ลานพระบรมรูปทรงม้า ด้านฝั่งสวนอัมพร
6. ถนนราชมิตี ช่วงหน้าราชภัฏสวนดุสิต
และเชิงสะพานกรุงธนบุรี

เขตราชเทวี

7. ถนนพญาไท ช่วงหน้ากรมปศุสัตว์
8. ถนนศรีอยุธยา ช่วงหน้า สน.พญาไท

เขตพระนคร

9. ถนนสนามไชย จากซอยเศรษฐกิจ
ถึงถนนท้ายวัง และรอบสนามหลวง

เขตสัมพันธวงศ์

10. ถนนเจริญกรุง (แยกหมอมี่)
จากถนนแปลงนาม ถึงแยกหมอมี่
11. ถนนเยาวราช ฝั่งเหนือ
จากถนนทรงสวัสดิ์ ถึงถนนราชวงศ์

เขตสาทร

12. ถนนจันทน์ จากซอยบำเพ็ญกุศล
ถึงไปรษณีย์ยานนาวา
13. ถนนสวนพลู จากถนนสาทรใต้
ถึงถนนนางลิ้นจี่

เขตมีนบุรี

14. ถนนสุวินทวงศ์ ช่วงจากคลองสามวา
ถึงคลองแสนแสบ

พื้นที่ฝั่งธนบุรี

เขตตลิ่งชัน

15. ถนนฉิมพลี จากถนนบรมราชชนนี
ถึงทางรถไฟสายใต้

เขตบางแค

16. ถนนเพชรเกษม บริเวณแยกพุทธมณฑลสาย 2
ถึงปากซอยเพชรเกษม 63

เขตบางบอน

17. ถนนบางบอน 1 จากถนนเอกชัย
ถึงคลองบางโคลด์

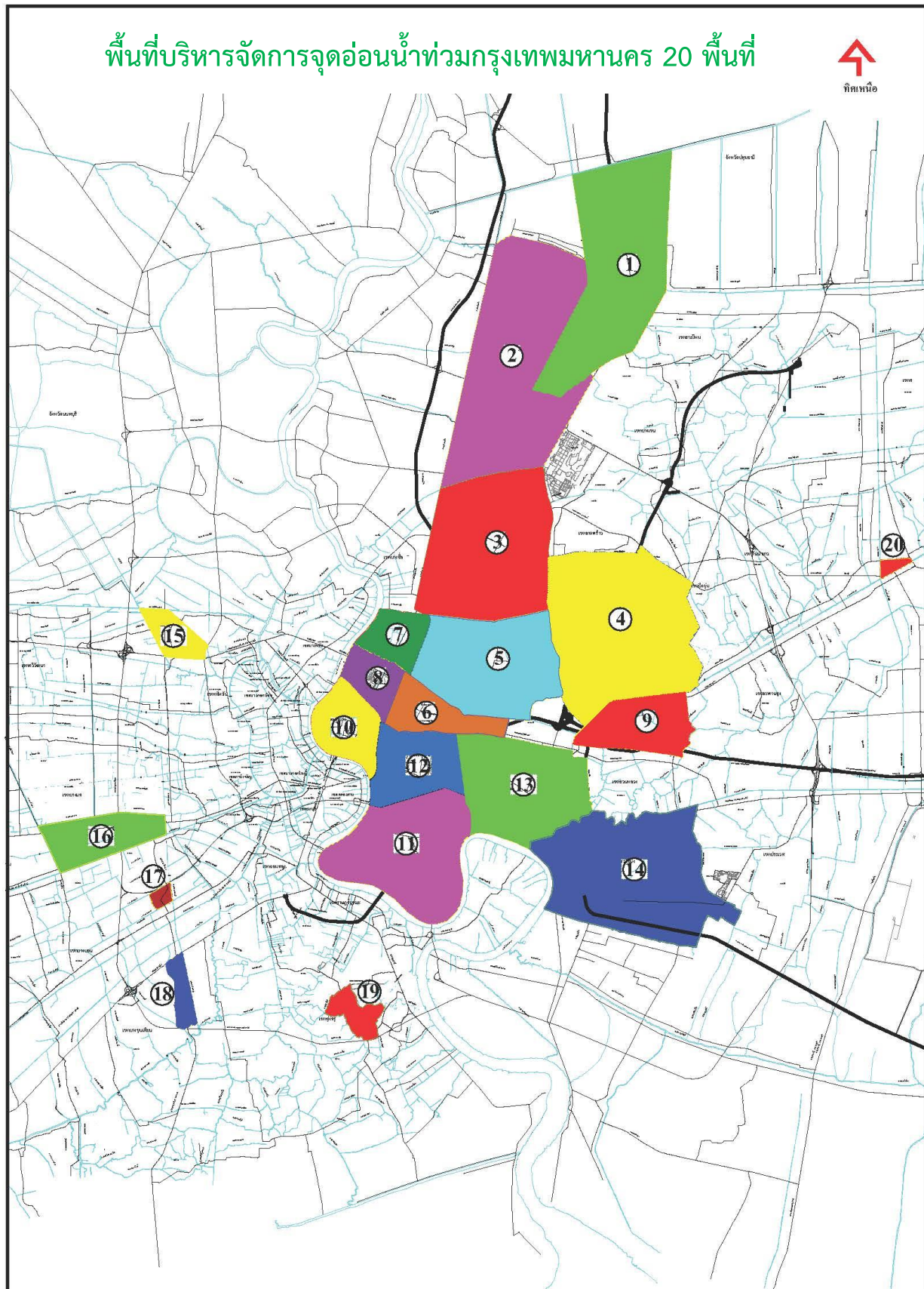
เขตบางขุนเทียน

18. ถนนบางขุนเทียน จากถนนพระรามที่ 2
ถึงถนนบางขุนเทียนชายทะเล

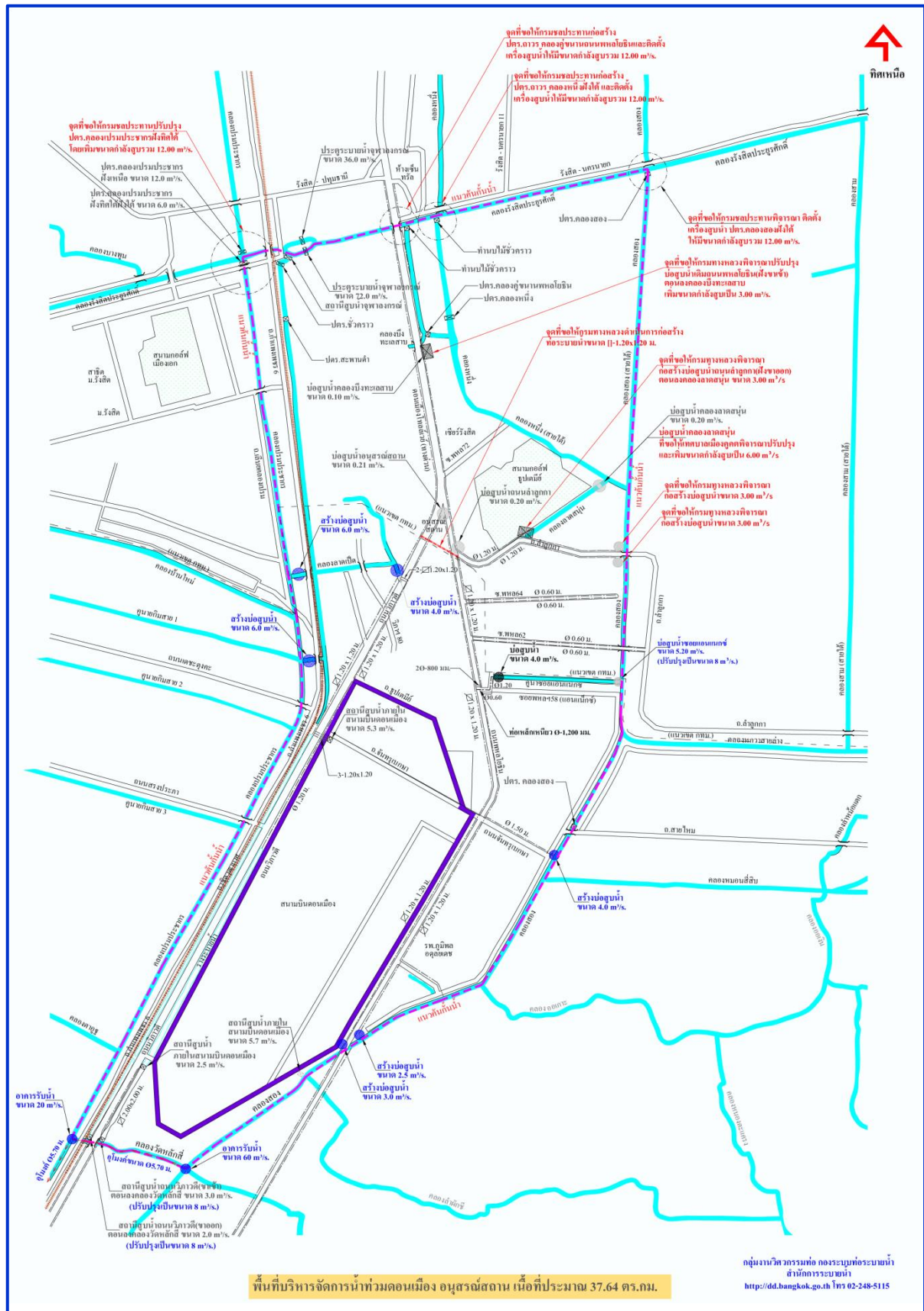
เขตทุ่งครุ

19. ถนนประชาอุทิศ จากคลองรางจาก
ถึงหน้าสำนักงานเขตทุ่งครุ

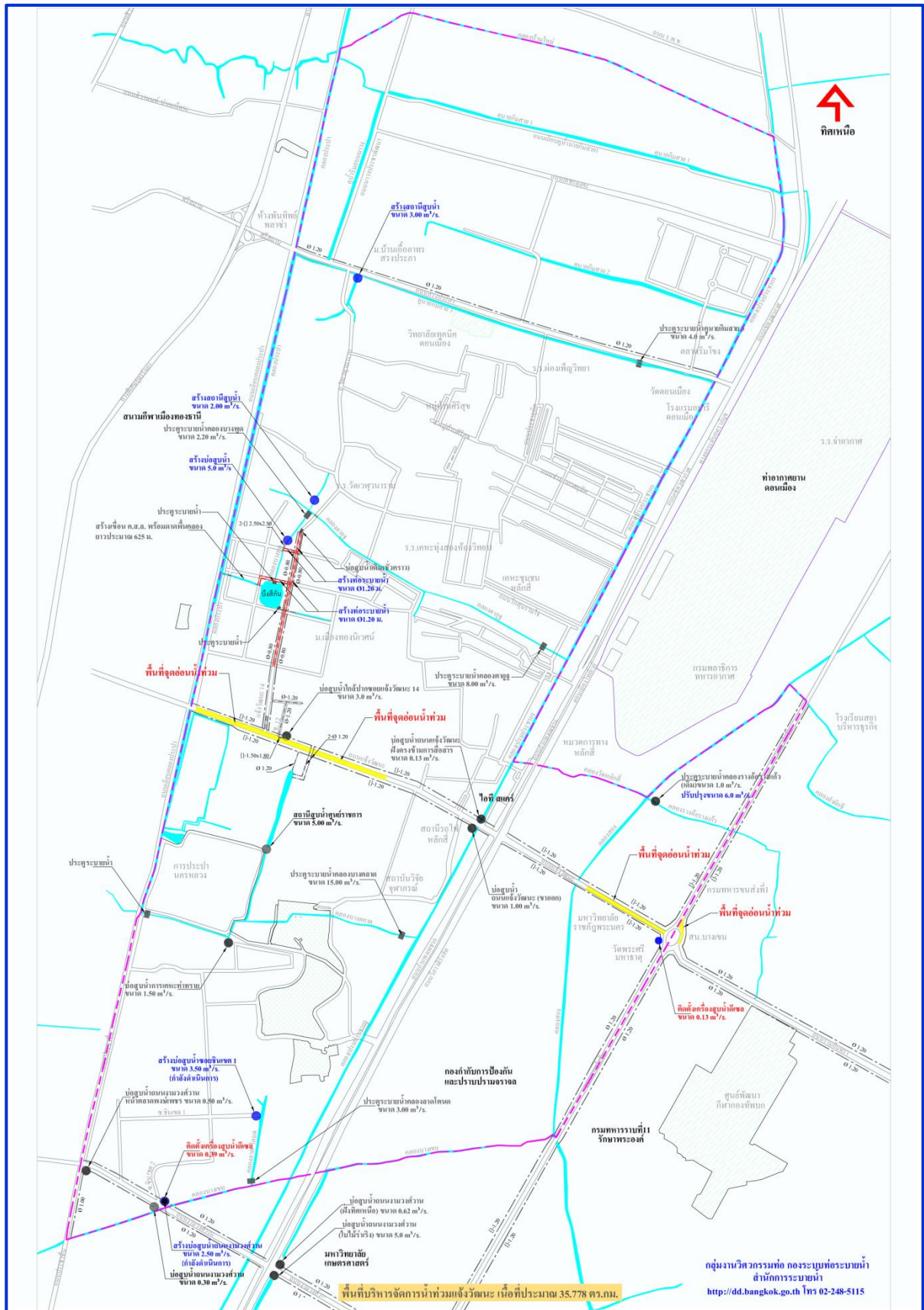
แผนที่พื้นที่บริหารจัดการจุดอ่อนน้ำท่วมกรุงเทพมหานคร



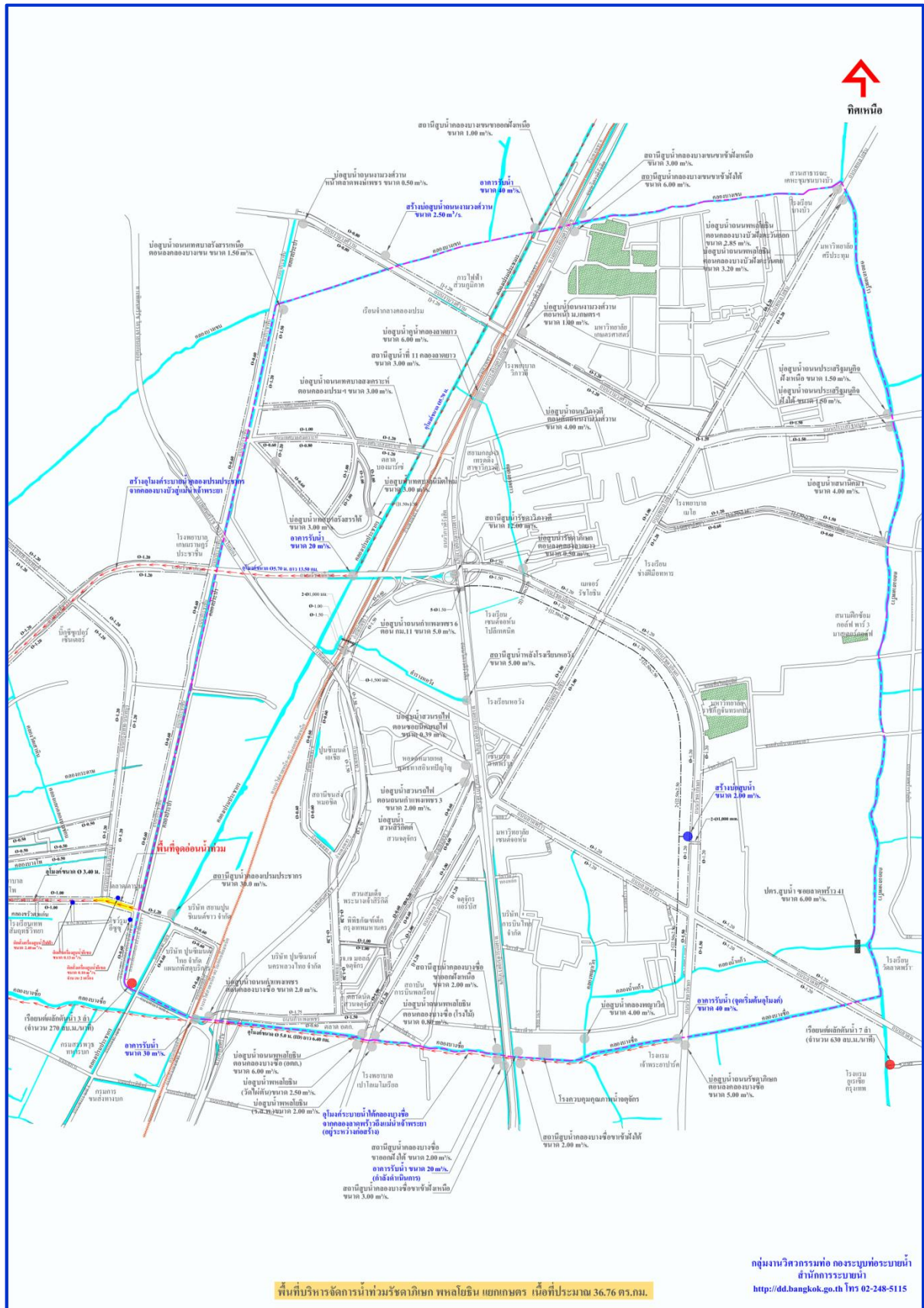
1. พื้นที่บริหารจัดการจุดอ่อนน้ำท่วมตอนเมือง อนุสรณ์สถาน เนื้อที่ประมาณ 37.64 ตร.กม.



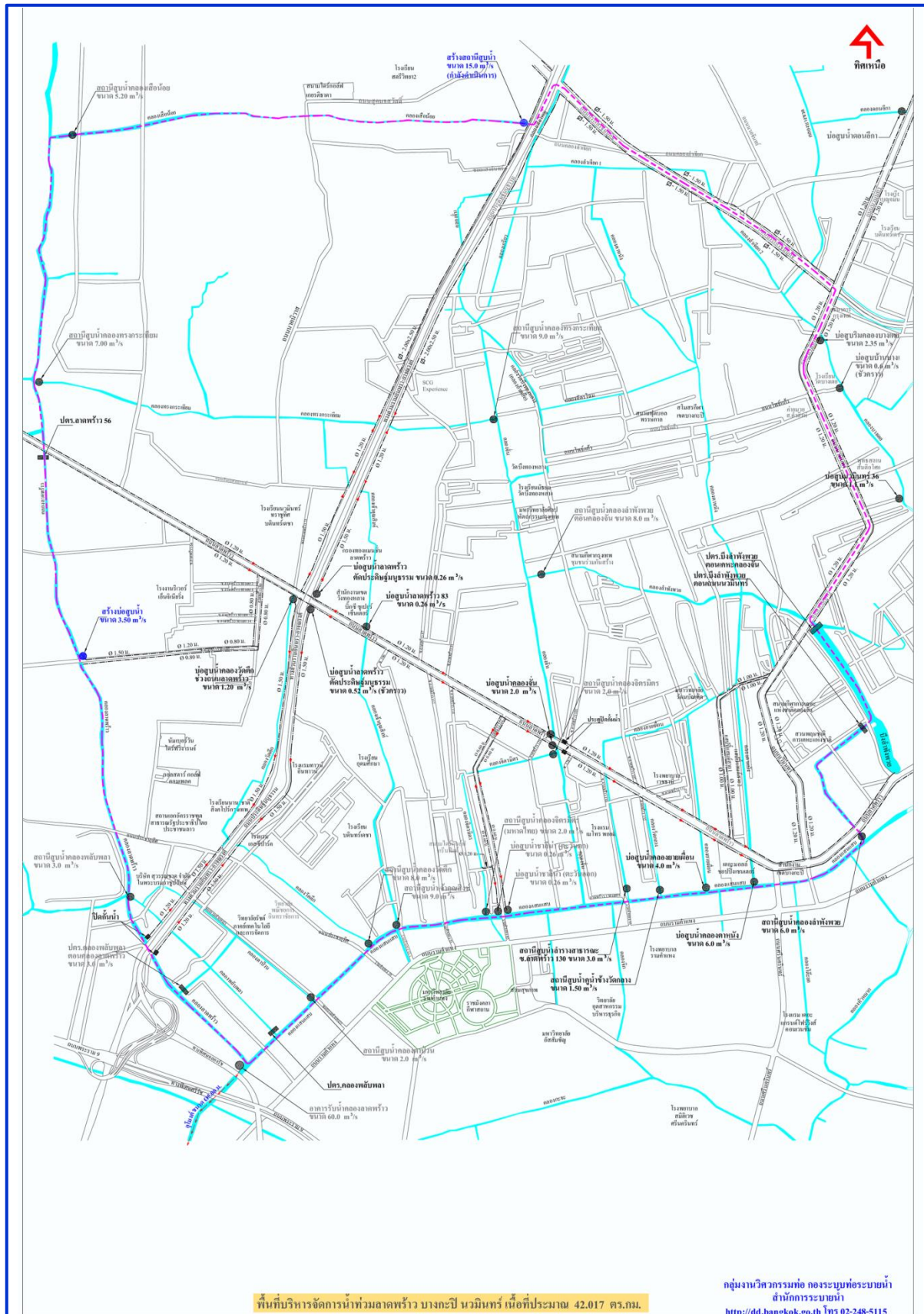
2. พื้นที่บริหารจัดการจุดอ่อนน้ำท่วมแฉ่งวัฒนะ เนื้อที่ประมาณ 35.778 ตร.กม.



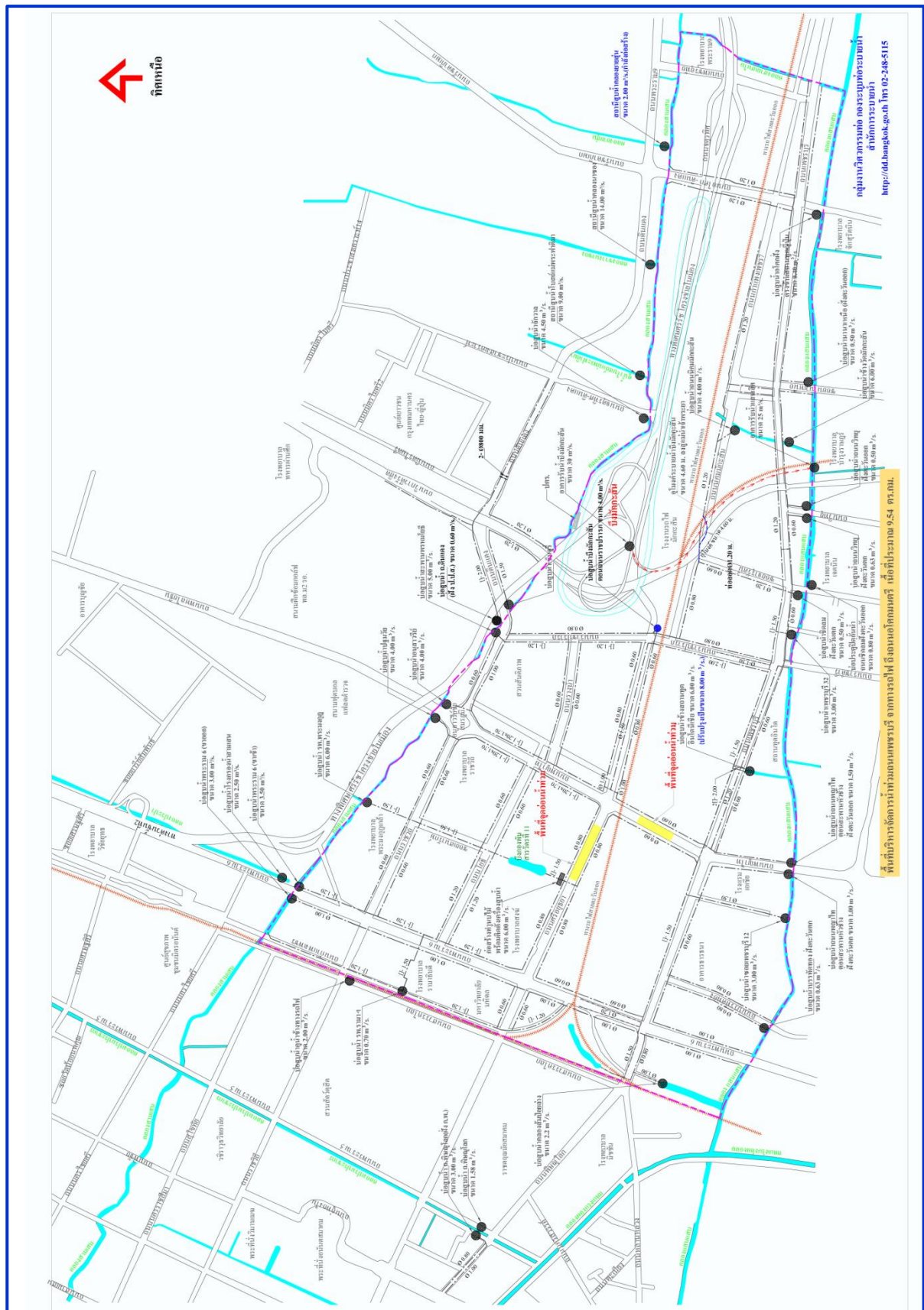
3. พื้นที่บริหารจัดการจุดอ่อนน้ำท่วมรัชดาภิเษก พหลโยธิน แยกเกษตร เนื้อที่ประมาณ 36.76 ตร.กม.



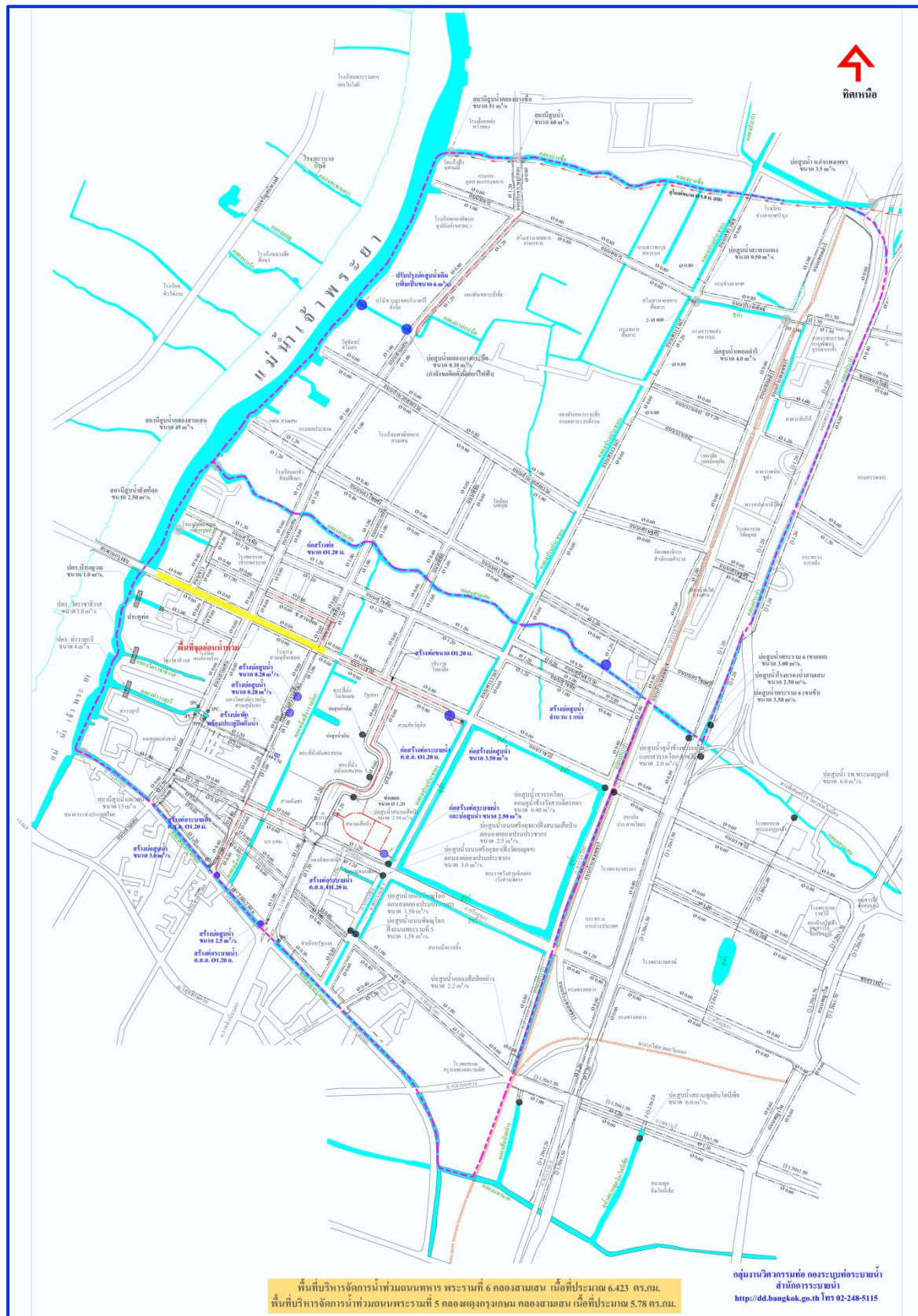
4. พื้นที่บริหารจัดการจุดอ่อนน้ำท่วมลาดพร้าว บางกะปิ นวมินทร์ เนื้อที่ประมาณ 42.017 ตร.กม.



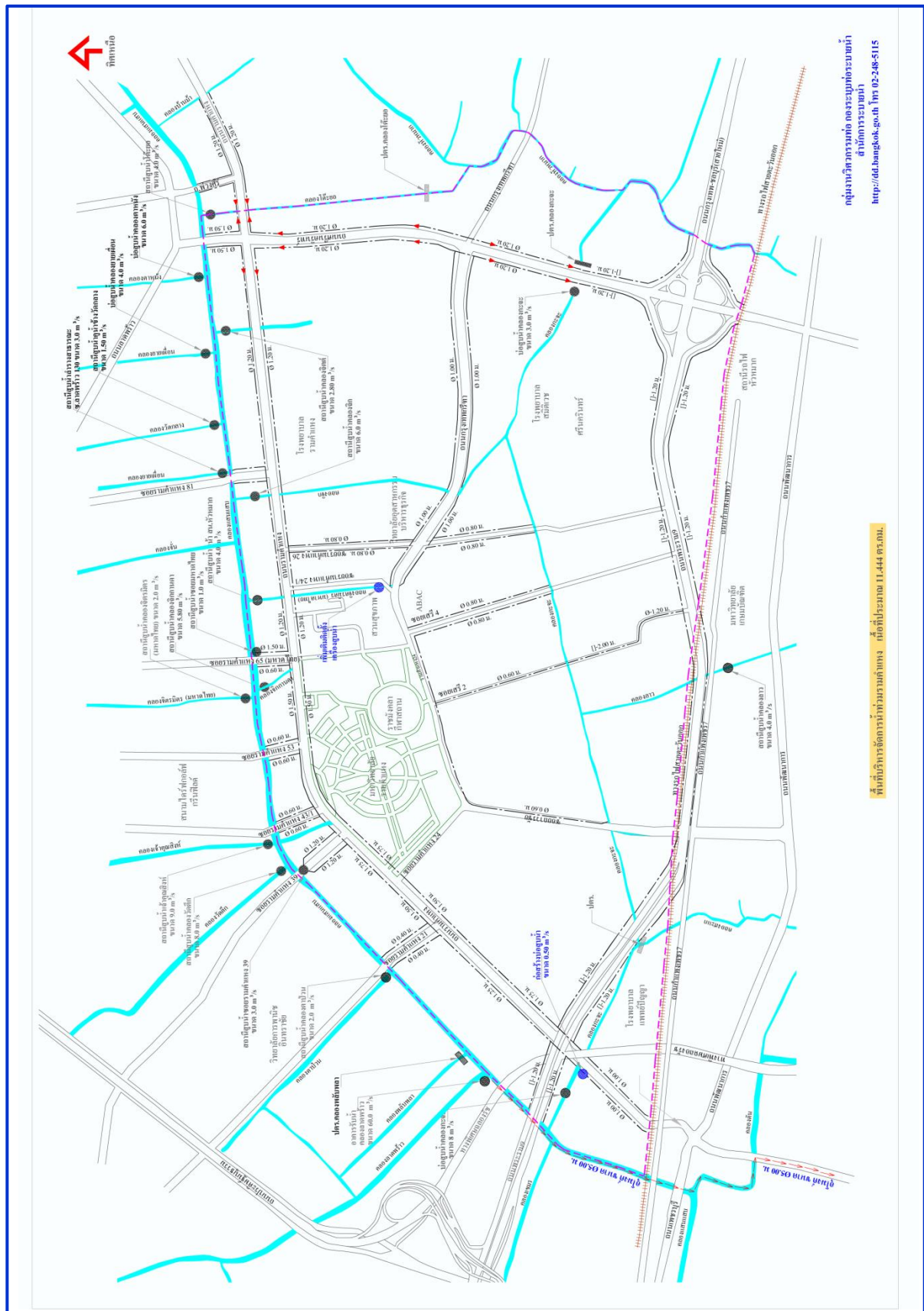
6. พื้นที่บริหารจัดการจุดอ่อนน้ำท่วมถนนเพชรบุรี จากทางรถไฟ ถึงถนนอโศกมนตรี เนื้อที่ประมาณ 9.54 ตร.กม.



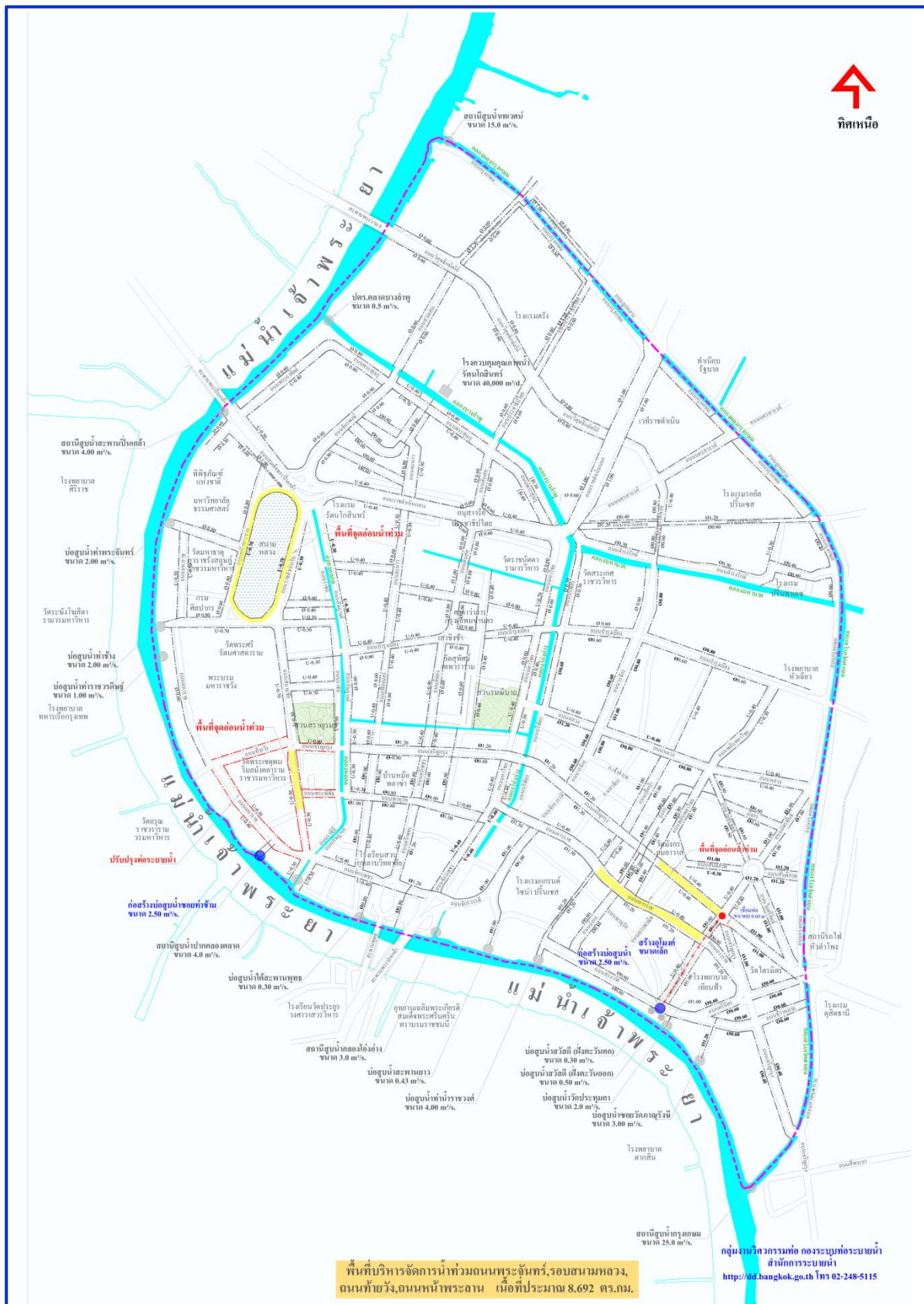
7. พื้นที่บริหารจัดการจุดอ่อนน้ำท่วมถนนทหาร พระรามที่ 6 คลองสามเสน เนื้อที่ประมาณ 6.423 ตร.กม.
8. พื้นที่บริหารจัดการจุดอ่อนน้ำท่วมถนนพระรามที่ 5 คลองผดุงกรุงเกษม คลองสามเสน เนื้อที่ประมาณ 5.78 ตร.กม.



9. พื้นที่บริหารจัดการจุดอ่อนน้ำท่วมรามคำแหง เนื้อที่ประมาณ 11.444 ตร.กม.



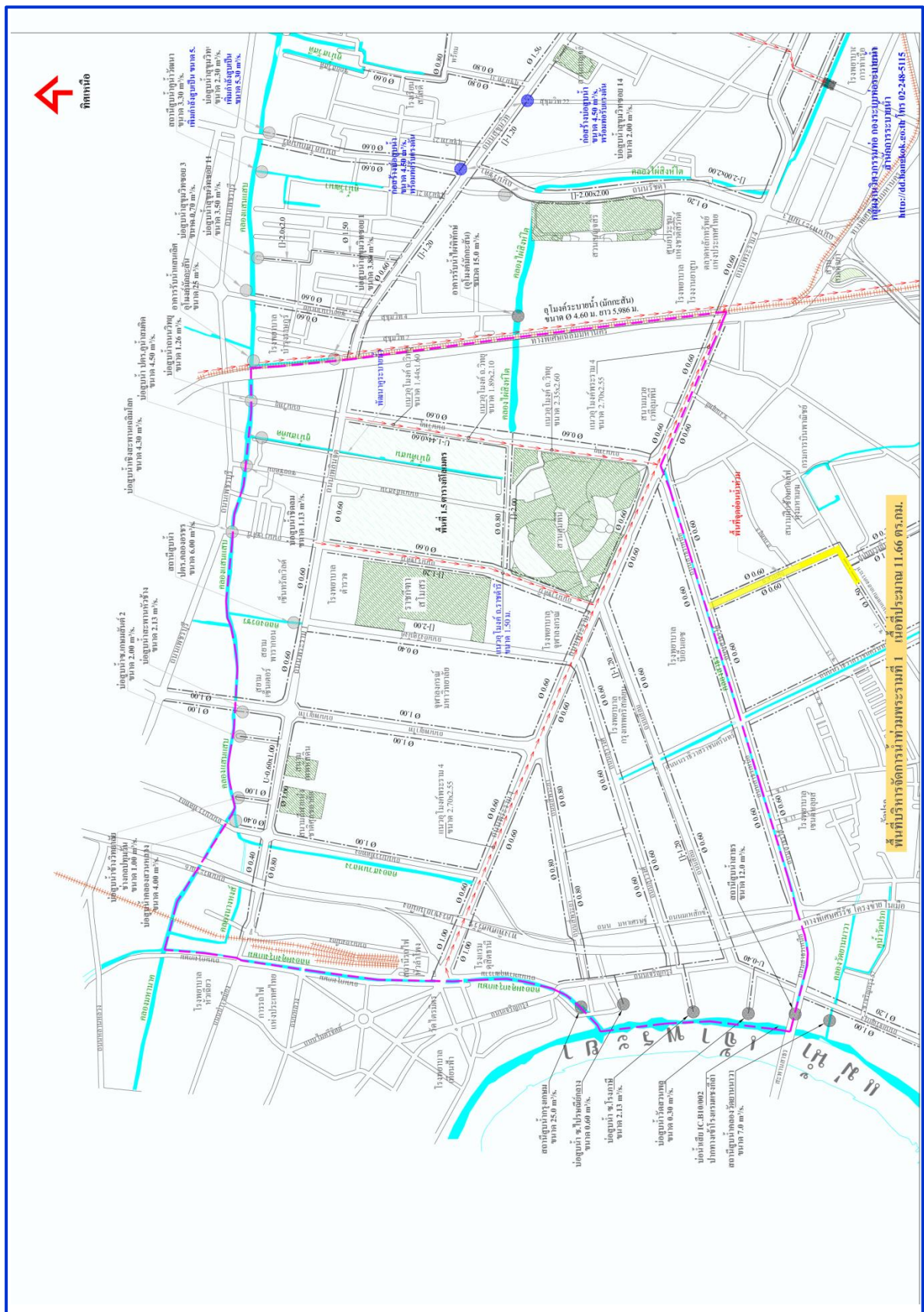
10. พื้นที่บริหารจัดการจุดอ่อนน้ำท่วมถนนพระจันทร์,รอบสนามหลวง,ถนนท้ายวัง,ถนนหน้าพระลาน
เนื้อที่ประมาณ 8.692 ตร.กม.



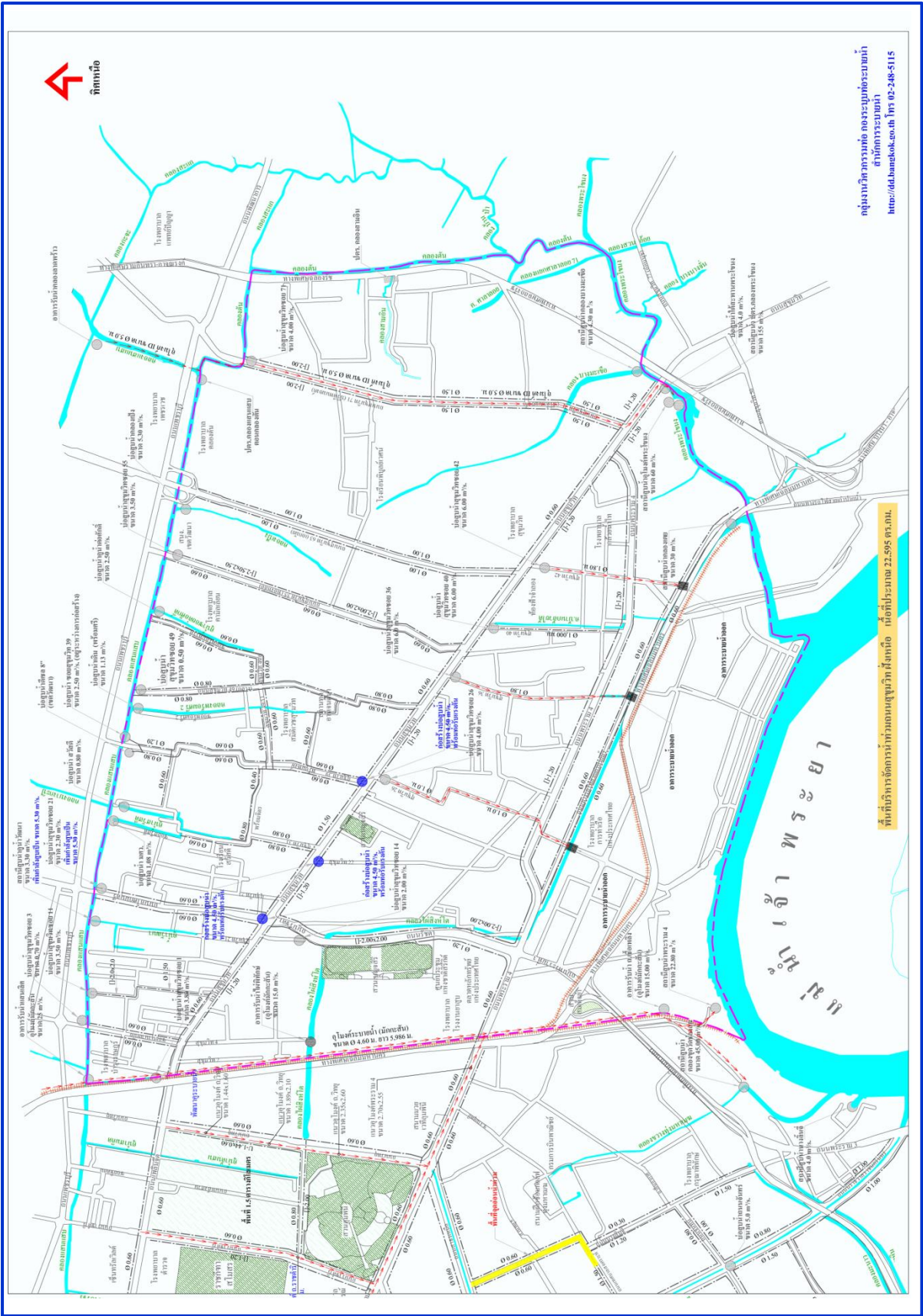
11. พื้นที่บริหารจัดการจุดอ่อนน้ำท่วมถนนจันทน์ เซนต์หลุยส์ สวณพลูทุ่งมหาเมฆ เนื้อที่ประมาณ 25.253 ตร.กม.



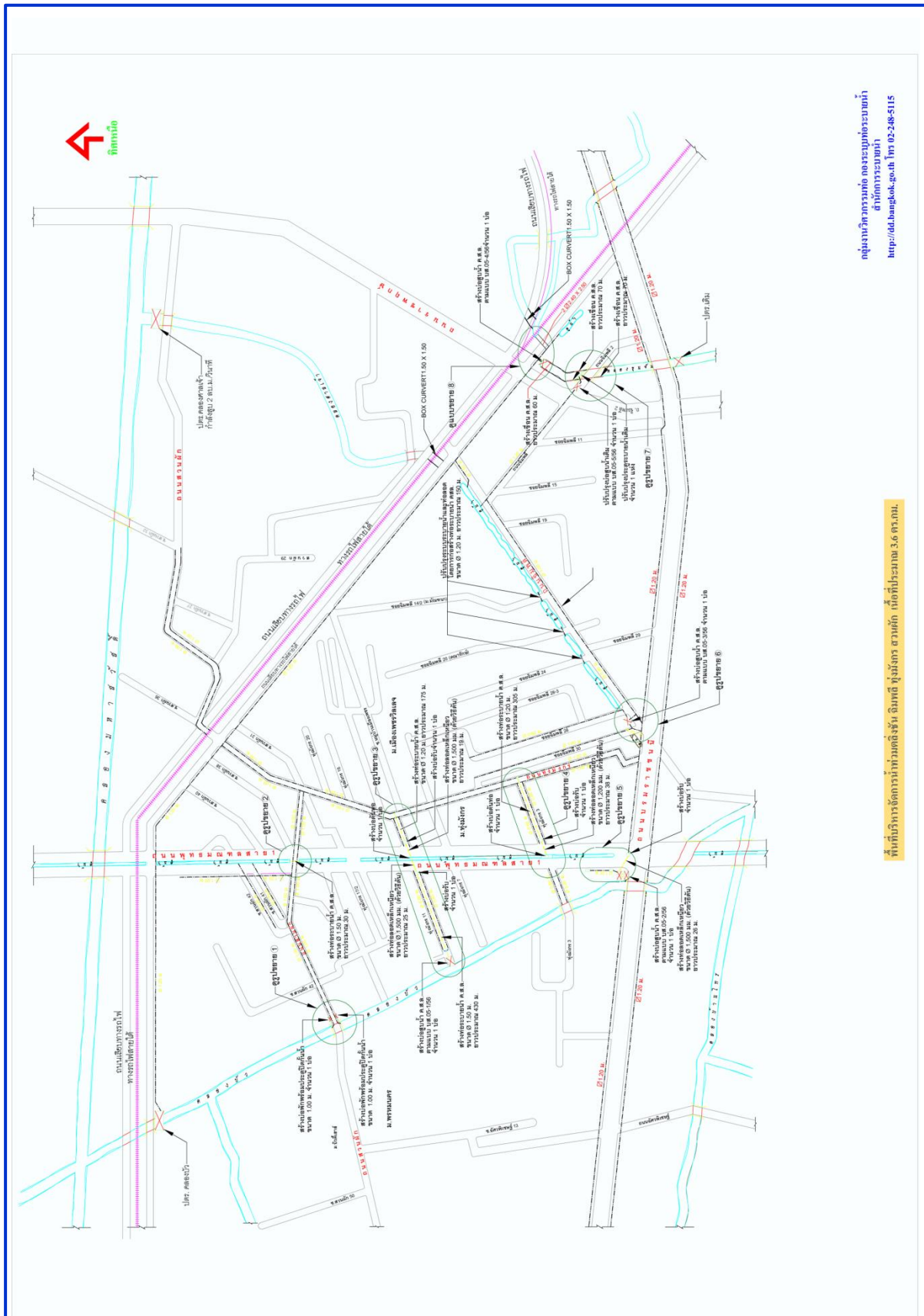
12. พื้นที่บริหารจัดการจุดอ่อนน้ำท่วมพระรามที่ 1 เนื้อที่ประมาณ 11.66 ตร.กม.



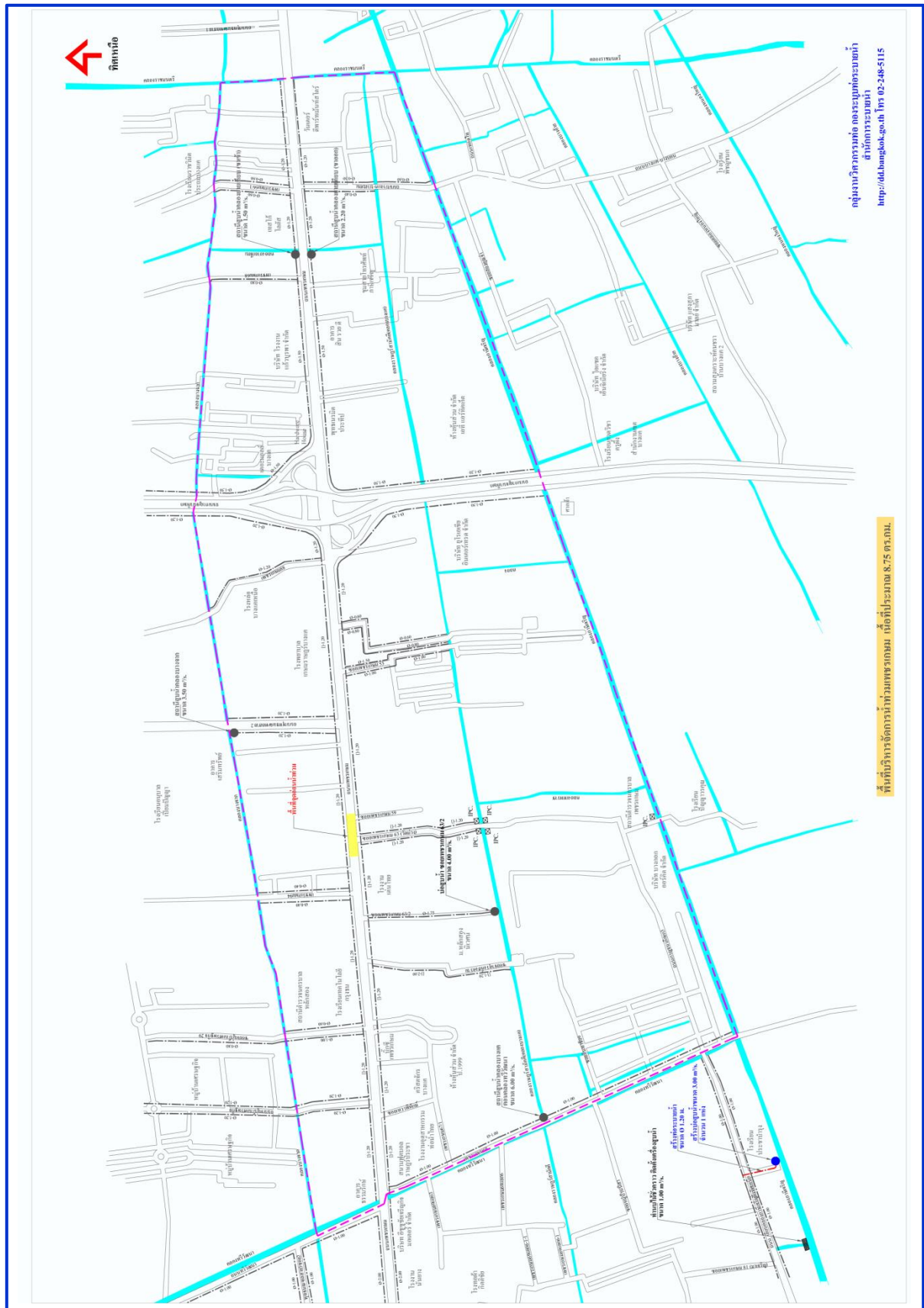
13. พื้นที่บริหารจัดการจุดอ่อนน้ำท่วมถนนสุขุมวิท ฝั่งเหนือ เนื้อที่ประมาณ 22.595 ตร.กม.



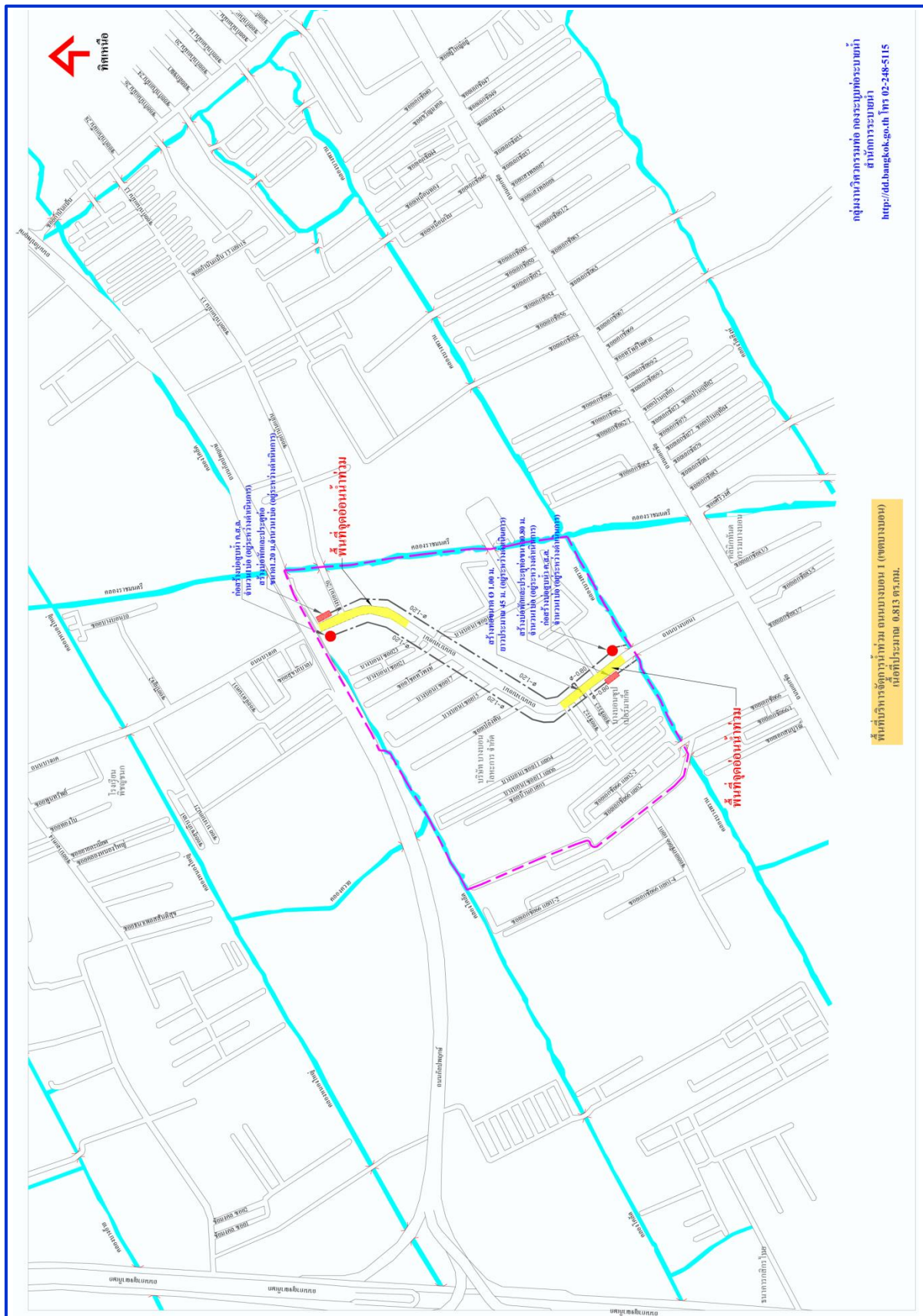
15. พื้นที่บริหารจัดการจุดอ่อนน้ำท่วมตลิ่งชัน ฉิมพลี ทุ่งมังกร สวนผัก เนื้อที่ประมาณ 3.6 ตร.กม.



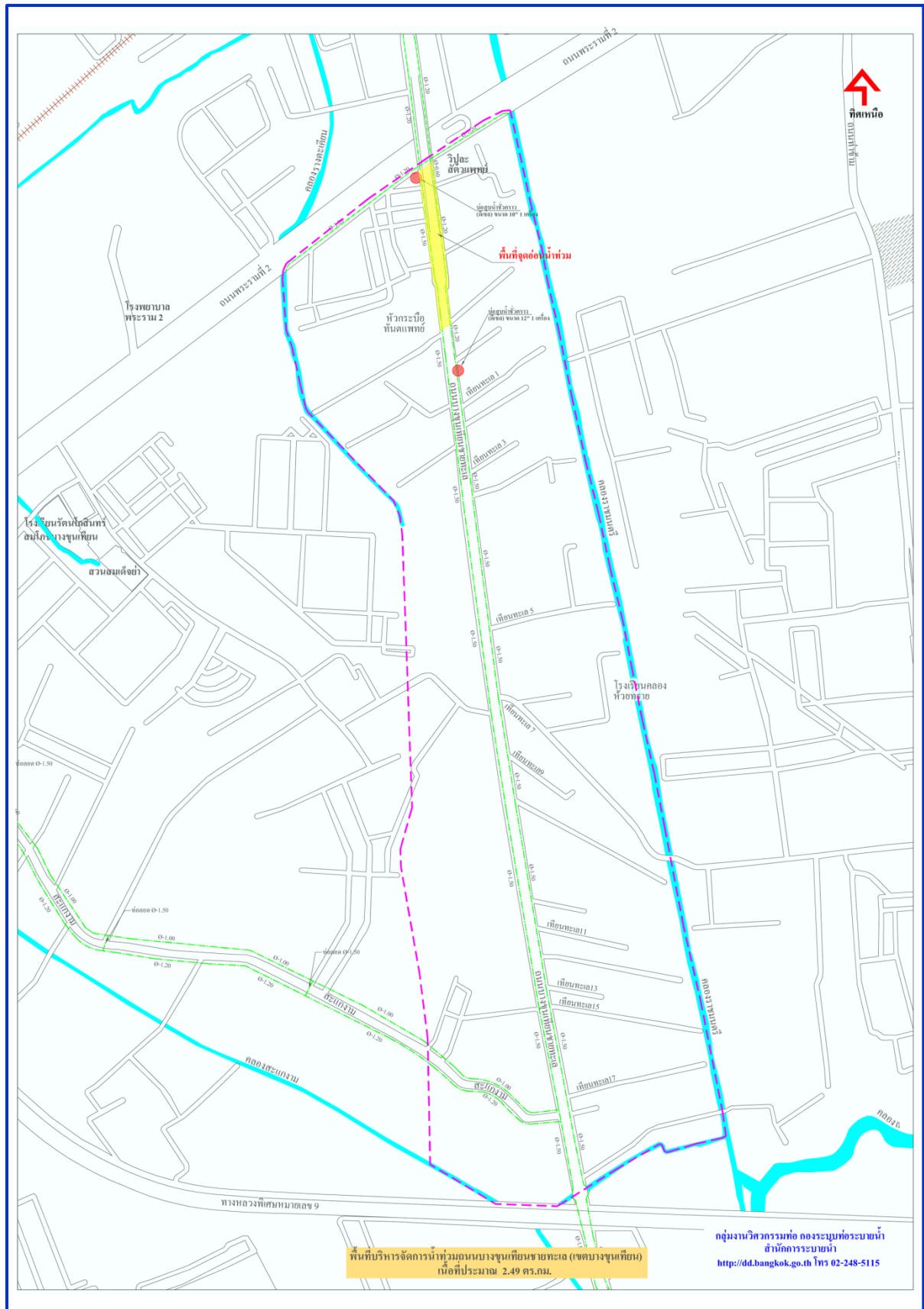
16. พื้นที่บริหารจัดการจุดอ่อนน้ำท่วมเพชรเกษม เนื้อที่ประมาณ 8.75 ตร.กม.



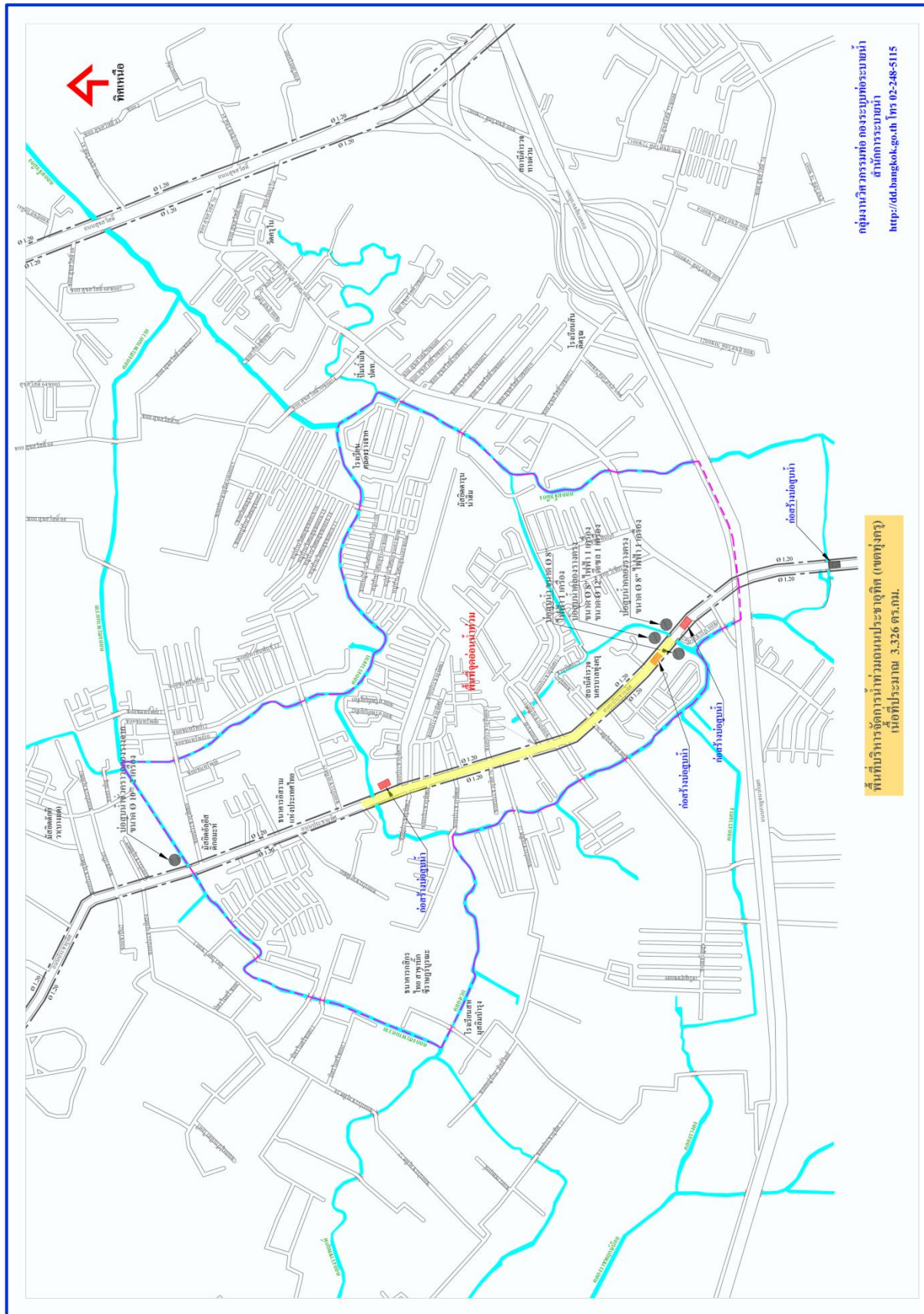
17. พื้นที่บริหารจัดการจุดอ่อนน้ำท่วมถนนบางบอน 1 เนื้อที่ประมาณ 0.813 ตร.กม.



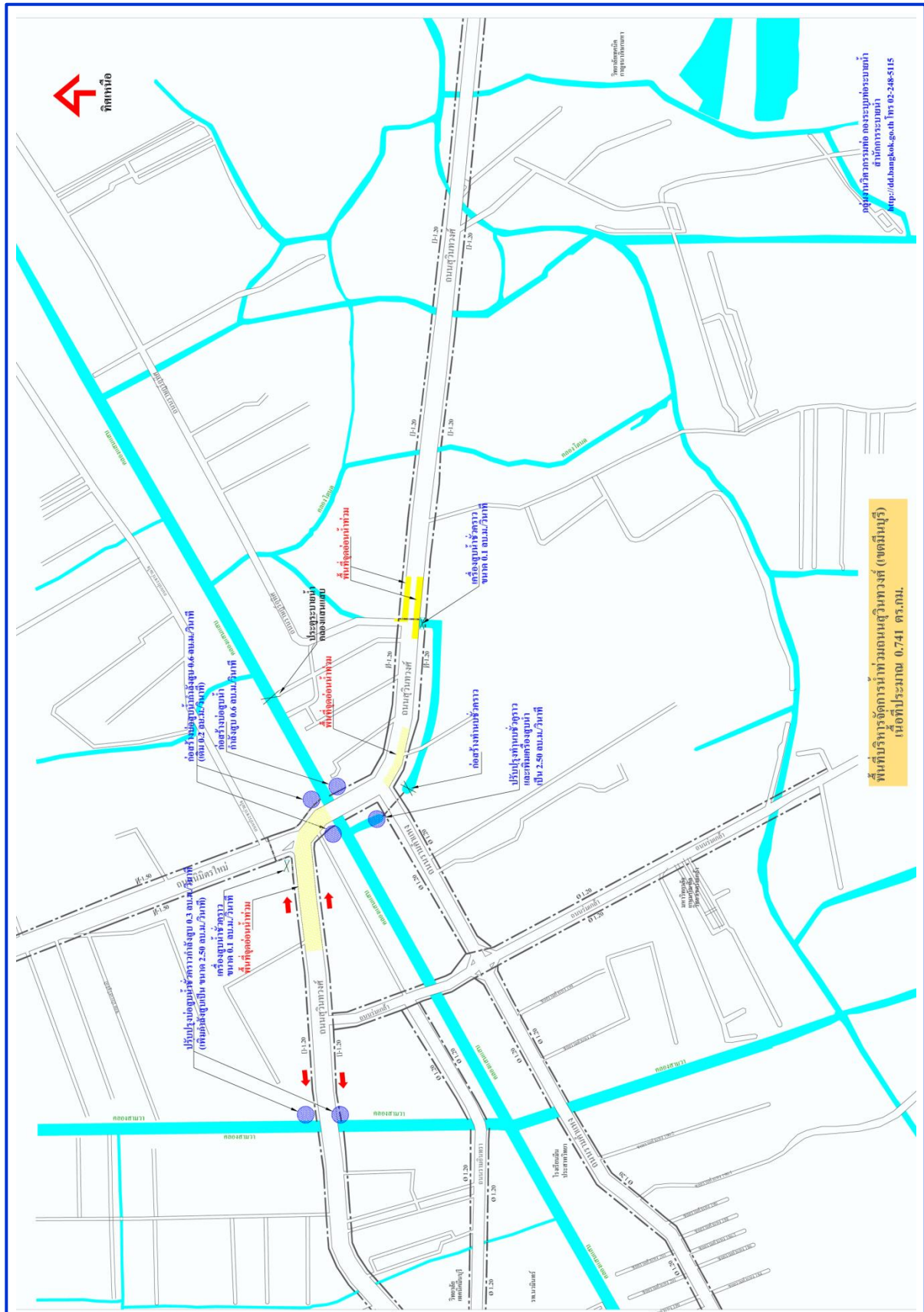
18. พื้นที่บริหารจัดการจุดอ่อนน้ำท่วมถนนบางขุนเทียน เนื้อที่ประมาณ 2.49 ตร.กม.



19. พื้นที่บริหารจัดการจุดอ่อนน้ำท่วมถนนประชาอุทิศ เนื้อที่ประมาณ 3.326 ตร.กม.



20. พื้นที่บริหารจัดการจุดอ่อนน้ำท่วมถนนสุวินทวงศ์ เนื้อที่ประมาณ 0.741 ตร.กม.



ภาคผนวก ค

งานระบบอาคารบังคับน้ำ



แผนเพิ่มประสิทธิภาพการป้องกันน้ำท่วมประจำปี 2559

แผนงานปรับปรุง อาคารบังคับน้ำ	งบประมาณ (บาท)	ระยะเวลา	เป้าหมาย/ปริมาณงาน
1. ตู้สำนักงานสำเร็จรูปเคลื่อนที่พร้อมอุปกรณ์และติดตั้ง 5 ตู้	3,156,500.00	90 วัน	- ติดตั้งตู้สำนักงานสำเร็จรูป จำนวน 5 แห่ง
2. ปรับปรุงระบบลำเลียงขยะพร้อมจัดหาและติดตั้งถังพักขยะ(Hopper) ที่สถานีสูบน้ำคลองกะจะ	3,000,000.00	120 วัน	1. ซ่อมเปลี่ยนสายพานลำเลียง จำนวน 1 แห่ง 2. จัดหาและติดตั้งถังพักขยะ(Hopper) จำนวน 1 ชุด
3. ปรับปรุงระบบไฟฟ้าแสงสว่างอุโมงค์ทางลอดรถยนต์ถนนพระราม 9	12,750,000.00	120 วัน	1. ซ่อมเปลี่ยนระบบไฟฟ้าแสงสว่าง จำนวน 1 แห่ง 2. จัดหาและติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างภายในอุโมงค์ทางลอด จำนวน 1 แห่ง 3. ซ่อมเปลี่ยนระบบไฟฟ้าสำรองและเครื่องกำเนิดไฟฟ้า จำนวน 1 แห่ง 4. ซ่อมเปลี่ยนระบบระบายอากาศ จำนวน 1 แห่ง
4. ปรับปรุงระบบไฟฟ้าแสงสว่างอุโมงค์ทางลอดรถยนต์ท่าพระ	25,500,000.00	210 วัน	1. เปลี่ยนโคมไฟภายในอุโมงค์จำนวน 1 งาน 2. ปรับปรุงระบบควบคุมแสงสว่างและระบายอากาศภายในอุโมงค์ จำนวน 1 งาน 3. ปรับปรุงระบบสายไฟฟ้าวงจรไฟแสงสว่าง จำนวน 1 งาน 4. ปรับปรุงระบบดับเพลิง จำนวน 1 งาน 5. ปรับปรุงระบบจ่ายกำลังไฟฟ้า จำนวน 1 งาน 6. ปรับปรุงระบบระบายน้ำภายในอุโมงค์ จำนวน 1 งาน
5. ปรับปรุงระบบไฟฟ้าแสงสว่างอุโมงค์ทางลอดรถยนต์บางพลัด	28,900,000.00	270 วัน	1. เปลี่ยนโคมไฟภายในอุโมงค์จำนวน 1 งาน 2. ปรับปรุงระบบควบคุมแสงสว่างและระบายอากาศภายในอุโมงค์ จำนวน 1งาน 3. ปรับปรุงระบบสายไฟฟ้าวงจรไฟแสงสว่าง จำนวน 1งาน 4. ปรับปรุงระบบดับเพลิงจำนวน 1 งาน 5. ปรับปรุงระบบจ่ายกำลังไฟฟ้า จำนวน 1 งาน 6. ปรับปรุงระบบระบายน้ำภายในอุโมงค์ จำนวน 1 งาน

แผนงานปรับปรุง อาคารบังคับน้ำ	งบประมาณ (บาท)	ระยะเวลา	เป้าหมาย/ปริมาณงาน
6. โครงการปรับปรุงทำนบกั้นน้ำตามคลองแยกคลองหลวงแพ่ง	29,000,000.00	270 วัน	1. ปรับปรุงทำนบกั้นน้ำจำนวน 5 แห่ง 2. สร้างแนวป้องกันน้ำท่วมความยาวประมาณ 100 เมตร
7. โครงการปรับปรุงทำนบกั้นน้ำตามคลองแยกคลองนครเนื่องเขต	36,000,000.00	270 วัน	1. ปรับปรุงทำนบกั้นน้ำจำนวน 6 แห่ง 2. สร้างแนวป้องกันน้ำท่วมความยาวประมาณ 150 เมตร
8. โครงการปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพสถานีสูบน้ำจิตมิตรมหาตไทย	17,000,000.00	210 วัน	1. ก่อสร้างสถานีสูบน้ำขนาดอัตราการสูบ 3 ลบ.ม./วินาที จำนวน 1 แห่ง 2. ก่อสร้างอาคารที่ทำการขนาด 3.00 x 5.00 เมตร จำนวน 1 แห่ง 3. ปรับปรุงภูมิทัศน์ จำนวน 1 แห่ง
9. โครงการจัดหาเครื่องสูบน้ำแบบเคลื่อนที่ขับเคลื่อนด้วยระบบไฮดรอลิคขนาด 30 นิ้ว	188,500,000.00	360 วัน	- จัดหาเครื่องสูบน้ำแบบเคลื่อนที่ขับเคลื่อนด้วยระบบไฮดรอลิคขนาด 30 นิ้ว 13 เครื่อง
10.โครงการเดินระบบบำรุงรักษาและบริหารจัดการอุโมงค์ระบายน้ำจากบึงมะกักะสันลงสู่แม่น้ำเจ้าพระยา (ระยะที่ 2)	493,900,000.00	60 เดือน	1. จัดหาบุคลากรที่มีคุณสมบัติเหมาะสมรวมทั้งวัสดุและอุปกรณ์ใช้สอยต่างๆเพื่อใช้ในการเดินระบบบำรุงรักษาและซ่อมแซม 2. ควบคุมบริหารงานดูแลบำรุงรักษาและซ่อมแซมอุโมงค์ระบายน้ำสถานีสูบน้ำอาคารรับน้ำ 4 แห่งและเขื่อน ค.ส.ล. ให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งานได้ตลอดเวลา 3. ควบคุมระบบเดินระบบอุโมงค์ระบายน้ำสถานีสูบน้ำอาคารรับน้ำ 4 แห่ง ให้มีประสิทธิภาพตามแผนการควบคุมระดับน้ำในการป้องกันน้ำท่วมและการไหลเวียนน้ำ
11.โครงการปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพระบบอาคารบังคับน้ำแนวถนนรามคำแหง (สถานีสูบน้ำคลองโตะยอและสถานีสูบน้ำคลองจิกกานดา) (2554 – 2560)	59,657,732.00	1,230 วัน	<u>สถานีสูบน้ำคลองโตะยอ</u> 1. ก่อสร้างสถานีสูบน้ำขนาดอัตราการสูบ 7 ลูกบาศก์เมตร/วินาที จำนวน 1 แห่ง 2. ก่อสร้างประตูระบายน้ำขนาด 2.50 x 3 เมตร จำนวน 1 แห่ง 3. ก่อสร้างคาน้ำทอคลอง ค.ส.ล. พื้นที่ประมาณ 800 ตารางเมตร 4. ปรับปรุงเขื่อนเดิมยาวประมาณ 60 เมตร 5. ก่อสร้างทางเดินค.ส.ล. ยาวประมาณ 60 เมตร 6. ก่อสร้างอาคารที่ทำการขนาด 3 x 6 เมตร จำนวน 1 แห่ง

แผนงานปรับปรุง อาคารบังคับน้ำ	งบประมาณ (บาท)	ระยะเวลา	เป้าหมาย/ปริมาณงาน
			<u>สถานีสูบน้ำคลองจิกกานดา</u> 1. ก่อสร้างสถานีสูบน้ำขนาดอัตราการสูบ 3 ลูกบาศก์เมตร/วินาที จำนวน 1 แห่ง 2. ก่อสร้างตาดท้องคลอง ค.ส.ล. พื้นที่ประมาณ 200 ตารางเมตร 3. ก่อสร้างอาคารที่ทำการขนาด 3 x 6 เมตร จำนวน 1 แห่ง
12. โครงการเดินระบบ บำรุงรักษา และบริหาร จัดการอุโมงค์ระบายน้ำ บึงมกะสันลงสู่ แม่น้ำเจ้าพระยา (2555-2559)	209,784,600.00	36 เดือน	1. จัดหาบุคลากรที่มีคุณสมบัติเหมาะสม รวมทั้ง วัสดุและอุปกรณ์ใช้สอยต่างๆ เพื่อไว้ใช้ใ การเดินระบบ บำรุงรักษา และซ่อมแซม 2. ควบคุม บริหาร ดูแล บำรุงรักษาและ ซ่อมแซมอุโมงค์ระบายน้ำ สถานีสูบน้ำ อาคารรับน้ำ 4 แห่ง และเขื่อน ค.ส.ล. ให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งานได้ตลอดเวลา 3. ควบคุม บริหาร ดูแล บำรุงรักษาและ ซ่อมแซมอุโมงค์ระบายน้ำ สถานีสูบน้ำ อาคารรับน้ำ 4 แห่ง ให้มีประสิทธิภาพ ตามแผนการควบคุมระดับน้ำในการป้องกัน น้ำท่วมและการไหลเวียนน้ำ
13. โครงการปรับปรุงเพิ่ม ประสิทธิภาพสถานีสูบน้ำ การเคหะธนบุรี (2556-2559)	35,850,000.00	270 วัน	1. ปรับปรุงสถานีสูบน้ำหมู่บ้านการเคหะโครงการ 1 ส่วน 2 (หลังโรงเรียนบางขุนเทียนศึกษา) 1 แห่ง 2. ปรับปรุงสถานีสูบน้ำหมู่บ้านการเคหะโครงการ 1 ส่วน 5 (หลังห้างโลตัส) 1 แห่ง 3. ปรับปรุงสถานีสูบน้ำหมู่บ้านการเคหะโครงการ 3 (ทิศเหนือของถนนพระราม 2) 1 แห่ง
14. โครงการเพิ่มประสิทธิภาพ สถานีสูบน้ำคลอง พระยาราชนนตรี (2556-2559)	185,000,000.00	360 วัน	1. จัดหาเครื่องสูบน้ำไฟฟ้าชนิดแนวตั้ง (Vertical Pumps) ขนาดความสามารถ ในการสูบน้ำไม่น้อยกว่า 6 ลบ.ม./วินาที ระยะสูบส่งไม่น้อยกว่า 5 เมตร พร้อม อุปกรณ์และติดตั้ง 7 เครื่อง (ที่สถานีสูบน้ำ คลองพระยาราชนนตรี) 2. เพิ่มประสิทธิภาพระบบไฟฟ้า ที่สถานีสูบน้ำ คลองพระยาราชนนตรี จำนวน 1 แห่ง

แผนงานปรับปรุง อาคารบังคับน้ำ	งบประมาณ (บาท)	ระยะเวลา	เป้าหมาย/ปริมาณงาน
15. โครงการเพิ่มประสิทธิภาพ ที่สถานีสูบน้ำคลองวัดไทร และสถานีสูบน้ำคลอง ช่องนนทรี (2556-2559)	81,000,000.00	360 วัน	1. จัดหาเครื่องสูบน้ำไฟฟ้าชนิดแนวตั้ง (Vertical Pumps) ขนาดความสามารถ ในการสูบน้ำไม่น้อยกว่า 6 ลม.บ./วินาที ระยะสูบส่งไม่น้อยกว่า 5 เมตร พร้อม อุปกรณ์และติดตั้ง 3 เครื่อง 2. เพิ่มประสิทธิภาพระบบไฟฟ้า จำนวน 1 แห่ง
16. โครงการปรับปรุงเพิ่ม ประสิทธิภาพสถานีสูบน้ำ กรุงเทพมหานคร (2557-2559)	200,000,000.00	360 วัน	1. จัดหาอะไหล่และซ่อมเครื่องสูบน้ำ จำนวน 5 ชุด 2. จัดหาและติดตั้งเครื่องสูบน้ำแบบจุ่ม (Submersible Pump) ขนาด 8 นิ้ว ระยะสูบส่ง (HEAD) ไม่น้อยกว่า 10 เมตร จำนวน 4 ชุด 3. ซ่อมระบบเก็บขยะพร้อมอุปกรณ์ประกอบ จำนวน 1 งาน 4. งานซ่อมระบบปิดกั้นน้ำจำนวน 1 งาน 5. งานระบบไฟฟ้าพร้อมอุปกรณ์จำนวน 1 งาน
17. โครงการเพิ่มประสิทธิภาพ ระบบระบายน้ำและติดตั้ง เครื่องจักรของอุโมงค์ ระบายน้ำคลองแสนแสบ (พระราม 9) (2557-2559)	57,000,000.00	270 วัน	1. ติดตั้งเครนสนาม (Gantry Crane) รางชุด ควบคุมพร้อมอุปกรณ์จำนวน 2 ชุด 2. ติดตั้งเครื่องเก็บขยะไฮดรอลิกขนาด 12 ตัน/เมตรรางชุดควบคุมพร้อมอุปกรณ์ จำนวน 1 ชุด 3. ติดตั้งประตูกันน้ำไหลย้อนกลับ (Stop log) จำนวน 6 ชุด 4. ติดตั้งเครื่องบีบอัดขยะไฮดรอลิก แบบแนวนอน ขนาด 4 ตัน/ชั่วโมง พร้อมอุปกรณ์ จำนวน 1ชุด 5. ติดตั้งตะแกรงกันขยะสแตนเลส (Stainless) จำนวน 6 ชุด 6. จัดหารถยก จำนวน 1 คัน 7. ติดตั้งเครื่องขึ้นพลาสติกและระบบไฟฟ้า ชุดควบคุมการทำงาน จำนวน 1 เครื่อง
18. โครงการปรับปรุงประตู ระบายน้ำลาดพร้าว 56 (2557-2559)	39,000,000.00	240 วัน	1. ปรับปรุงประตูน้ำเดิม จำนวน 1 แห่ง 2. สร้างแนวป้องกันน้ำท่วม ความยาวประมาณ 60 เมตร 3. ปรับปรุงบ่อสูบน้ำ จำนวน 1 แห่ง

แผนงานปรับปรุง อาคารบังคับน้ำ	งบประมาณ (บาท)	ระยะเวลา	เป้าหมาย/ปริมาณงาน
19. งานปรับปรุงระบบ ระบายน้ำสถานีสูบน้ำ คลองลูกวัว (2558)	21,000,000.00	150 วัน	- ก่อสร้างเขื่อน ค.ส.ล. ชนิดสมอียัดหลัง พร้อมผนังกันน้ำ ค.ส.ล. ความยาว 300 ม.
20. โครงการปรับปรุงเพิ่ม ประสิทธิภาพการป้องกัน น้ำทะเลหนุนสถานีสูบน้ำ ของคลองสนามชัย (2558-2560)	338,000,000.00	450 วัน	- ปรับปรุงสถานีสูบน้ำ 1 งาน - ปรับปรุงอาคารควบคุมน้ำ 1 งาน - ก่อสร้างทำนบแบบช่อง 100 เมตร - ก่อสร้างทางลำเลียงพร้อมปรับปรุงภูมิทัศน์ 1 งาน - ซ่อมปรับปรุงประตูระบายน้ำ พร้อมชุด ขับเคลื่อน 3 ชุด - จัดหาและติดตั้งประตูระบายน้ำ ขนาด ประมาณ 8X4 เมตร พร้อมโครงสร้าง 1 ชุด - ซ่อมเปลี่ยนเครื่องเก็บขยะอัตโนมัติ พร้อมระบบลำเลียงขยะ 15 ชุด - บาน Stop log เหล็ก พร้อม Lifting Device 1 ชุด - จัดหาเครื่องสูบน้ำขนาด 180 ลบ.ม./นาที่ ที่ ระยะสูบส่ง 4.50 เมตร พร้อมอุปกรณ์ 15 ชุด - จัดหาและติดตั้งเครนไฮดรอลิกส์ พร้อม อุปกรณ์และฐานราก 2 ชุด - ปรับปรุงตะแกรงฝาท่อ ขนาด 2.14 x 3.64 เมตร ชุด HDG 15 ชุด - ปรับปรุงหม้อแปลงและระบบไฟฟ้าเมน 1 ชุด - จัดหาตู้เมน MDB 4 ชุด - จัดหาตู้ควบคุมเครื่องสูบน้ำและตู้ควบคุม เครื่องจักรต่างๆ 1 งาน
21. โครงการเพิ่มประสิทธิภาพ การจัดการขยะสถานีสูบน้ำ พระโขนง (2558-2559)	63,000,000.00	360 วัน	- จัดหาและติดตั้งเครื่องบีบอัดขยะและวัชพืช ไฮดรอลิกส์ พร้อมอุปกรณ์ 2 ชุด - จัดหาและติดตั้งถังพักขยะ (Hopper) ขนาดไม่น้อยกว่า 6 ลูกบาศก์เมตร 1 ชุด - จัดหาสายพานลำเลียงแบบ (Apron) สู่ถังขยะ พร้อมอุปกรณ์ และซ่อมสายพานลำเลียงเดิม 2 ชุด - จัดหารถยกชนิดเครื่องยนต์ดีเซล 2 คัน - จัดหาและติดตั้งเครื่องซีลพลาสติก พร้อม อุปกรณ์ 2 ชุด - จัดหาเรือเก็บขยะพร้อมที่พักขยะ 1 ลำ

จำนวนเครื่องสูบน้ำและกำลังสูบรวม แยกตามพื้นที่

งานควบคุม อาคารบังคับน้ำ	จำนวนเครื่องสูบน้ำ (เครื่อง)	กำลังสูบรวม (ลูกบาศก์เมตร/วินาที)
พื้นที่นคร 1	197	311.97
พื้นที่นคร 2	26	64.46
พื้นที่นคร 3	69	164.60
พื้นที่นคร 4	236	670.79
พื้นที่นคร 5	23	33.00
พื้นที่ธนบุรี 1	106	184.16
พื้นที่ธนบุรี 2	122	148.92
พื้นที่ธนบุรี 3	84	204.25
รวม	863	1,782.15

ประสิทธิภาพการระบายน้ำรวม แบ่งตามพื้นที่

พื้นที่	จำนวนเครื่องสูบน้ำ (เครื่อง)	กำลังสูบรวม (ลูกบาศก์เมตร/วินาที)
ฝั่งพระนคร	551	1,244.82
ฝั่งธนบุรี	312	537.33
รวมทั้งสิ้น	863	1,782.15

แผนการควบคุมระดับน้ำตามอาคารบังคับน้ำ

พื้นที่พระนคร 1 กลุ่มงานควบคุมอาคารบังคับน้ำ 1

ลำดับ	ชื่ออาคารบังคับน้ำ	กำลังสูบรวม (ลบ.ม./วินาที)	ระดับน้ำ เตือนภัย (ม.รทก.)	ระดับน้ำ วิกฤติ (ม.รทก.)	ระดับน้ำควบคุม			โทรศัพท์/โทรสาร
					แผน ก.	แผน ข.	แผน ค.	
	ศูนย์ปฏิบัติการ และซ่อมบำรุง พื้นที่พระนคร 1							0-2243-8476-7
1	สถานีสูบน้ำคลองบางซื่อ	51.00	+0.40	+0.50	-1.00 ถึง -0.60	-0.60 ถึง 0.00	ไม่เกินระดับน้ำ เตือนภัย	0-2241-4201
2	สถานีสูบน้ำข้างวัดมกษณ	6.00	+0.40	+0.50	-0.70 ถึง -0.50	-0.50 ถึง -0.20	ไม่เกินระดับน้ำ เตือนภัย	0-2252-9004
3	สถานีสูบน้ำคลองขรัวตาแก่น	3.50	+0.40	+0.50	-1.00 ถึง -0.60	-0.60 ถึง 0.00	ไม่เกินระดับน้ำ เตือนภัย	0-2587-6780
4	สถานีสูบน้ำคลองนาทอง	14.00	+0.20	+0.30	-1.80 ถึง -1.20	-1.20 ถึง -0.60	ไม่เกินระดับน้ำ เตือนภัย	0-2245-9180
5	สถานีสูบน้ำคลองบางเขน ขาออก (ฝั่งใต้)	3.00	0.00	+0.10	-0.80 ถึง -0.30	-0.30 ถึง -0.10	ไม่เกินระดับน้ำ เตือนภัย	-
6	สถานีสูบน้ำคลองบางเขน ขาออก (ฝั่งเหนือ)	1.00	0.00	+0.10	-0.80 ถึง -0.30	-0.30 ถึง -0.10	ไม่เกินระดับน้ำ เตือนภัย	-
7	สถานีสูบน้ำคลองบางเขนเก่า	9.00	+0.40	+0.60	-1.00 ถึง -0.70	-0.70 ถึง -0.40	ไม่เกินระดับน้ำ เตือนภัย	0-2585-6148
8	สถานีสูบน้ำคลองบางเขน ขาเข้า (ฝั่งใต้)	6.00	0.00	+0.10	-0.80 ถึง -0.30	-0.30 ถึง -0.10	ไม่เกินระดับน้ำ เตือนภัย	0-2579-6202
9	สถานีสูบน้ำคลองบางเขน ขาเข้า (ฝั่งเหนือ)	7.00	0.00	+0.10	-0.80 ถึง -0.30	-0.30 ถึง -0.10	ไม่เกินระดับน้ำ เตือนภัย	0-2579-2918
10	สถานีสูบน้ำคลองบางเขนใหม่	30.00	+0.40	+0.50	-1.50 ถึง -1.00	-1.00 ถึง -0.40	ไม่เกินระดับน้ำ เตือนภัย	0-2585-9377
11	สถานีสูบน้ำคลองบางซื่อ ขาเข้า (ฝั่งใต้)	2.00	+0.10	+0.20	-0.80 ถึง -0.30	-0.30 ถึง -0.10	ไม่เกินระดับน้ำ เตือนภัย	0-2275-4999
12	สถานีสูบน้ำคลองบางซื่อ ขาเข้า (ฝั่งเหนือ)	3.00	+0.10	+0.20	-0.80 ถึง -0.30	-0.30 ถึง -0.10	ไม่เกินระดับน้ำ เตือนภัย	0-2276-3963
13	สถานีสูบน้ำ คลองบางซื่อขาออก(ฝั่งใต้)	2.00	+0.10	+0.20	-0.80 ถึง -0.30	-0.30 ถึง -0.10	ไม่เกินระดับน้ำ เตือนภัย	0-2279-6217
14	สถานีสูบน้ำคลอง บางซื่อขาออก(ฝั่งเหนือ)	2.50	+0.10	+0.20	-0.80 ถึง -0.30	-0.30 ถึง -0.10	ไม่เกินระดับน้ำ เตือนภัย	-
15	สถานีสูบน้ำคลองบางตลาด ตอนคลองเปรมประชากร	15.00	+0.10	+0.20	-1.00 ถึง -0.80	-0.80 ถึง 0.00	ไม่เกินระดับน้ำ เตือนภัย	0-2575-0958
16	สถานีสูบน้ำคลองบ้านญวน	1.00	-	-	-	-	-	-
17	สถานีสูบน้ำคลองเปรม ประชากร	34.40	+0.30	+0.40	-0.80 ถึง -0.40	-0.40 ถึง 0.00	ไม่เกินระดับน้ำ เตือนภัย	0-2556-0730
18	สถานีสูบน้ำคลองลาดยาว	3.00	+0.20	+0.30	-0.80 ถึง -0.50	-0.50 ถึง -0.10	ไม่เกินระดับน้ำ เตือนภัย	-
19	สถานีสูบน้ำคลองวัดหลักสี่ ขาเข้า	3.50	+0.40	+0.50	0.00 ถึง +0.30	+0.30	ไม่เกินระดับน้ำ เตือนภัย	0-2551-2926

(แผน ก. : สถานะอากาศที่ส่อว่าจะมีฝน) (แผน ข. : สถานะอากาศปกติ) (แผน ค. : การถ่ายเทน้ำเสีย)

พื้นที่พระนคร 1 กลุ่มงานควบคุมอาคารบังคับน้ำ 1 (ต่อ)

ลำดับ	ชื่ออาคารบังคับน้ำ	กำลังสูบรวม (ลบ.ม./วินาที)	ระดับน้ำ เตือนภัย (ม.รทก.)	ระดับน้ำ วิกฤติ (ม.รทก.)	ระดับน้ำควบคุม			โทรศัพท์/โทรสาร
					แผน ก.	แผน ข.	แผน ค.	
20	สถานีสูบน้ำคลองวัดหลักสี่- ขาออก	1.00	+0.40	+0.50	0.00 ถึง +0.30	+0.30 ถึง +0.50	ไม่เกินระดับน้ำ เตือนภัย	-
21	สถานีสูบน้ำคลองสัมปอ	2.00	+0.40	+0.50	-1.00 ถึง -0.60	-0.60 ถึง 0.00	ไม่เกินระดับน้ำ เตือนภัย	0-2585-9538
22	สถานีสูบน้ำคลองห้วยขวาง	8.00	+0.20	+0.30	-1.70 ถึง -1.00	-1.00 ถึง -0.40	ไม่เกินระดับน้ำ เตือนภัย	0-2277-6081
23	สถานีสูบน้ำคูน้ำ ข้างวัดอนันนิการาม	1.00	-	-	-	-	-	-
24	สถานีสูบน้ำดินแดงขาเข้า	6.00	+0.20	+0.30	-1.00 ถึง -0.60	-0.60 ถึง -0.10	ไม่เกินระดับน้ำ เตือนภัย	0-2245-3967
25	สถานีสูบน้ำบางโพ	4.00	+0.40	+0.50	-1.00 ถึง -0.80	-0.80 ถึง 0.00	ไม่เกินระดับน้ำ เตือนภัย	0-2586-7809
26	สถานีสูบน้ำบึงบางซื่อ	1.35	+0.10	+0.20	-1.00 ถึง +0.50	-0.50 ถึง 0.00	ไม่เกินระดับน้ำ เตือนภัย	0-2537-9026
27	สถานีสูบน้ำบึงพิบูลย์วัฒนา	6.00	+0.50	+0.60	-2.30 ถึง -2.00	-2.00 ถึง -1.80	ไม่เกินระดับน้ำ เตือนภัย	0-2278-4176
28	สถานีสูบน้ำบึงมักกะสัน (คลองสามเสน)	-	0.00	+0.10	-1.40 ถึง -1.00	-1.00 ถึง +0.10	ไม่เกินระดับน้ำ เตือนภัย	0-2245-9917
29	สถานีสูบน้ำบึงมักกะสัน (ถนนศรีอยุธยา)	4.00	+0.10	+0.20	-1.30 ถึง -0.60	-0.60 ถึง +0.20	ไม่เกินระดับน้ำ เตือนภัย	0-2247-3976
30	สถานีสูบน้ำ โบสถ์แม่พระฟาติมา	9.00	0.00	-0.10	-1.20 ถึง -0.80	-0.80 ถึง -0.40	ไม่เกินระดับน้ำ เตือนภัย	0-2245-7738
31	สถานีสูบน้ำ ประชาสงเคราะห์ 24	2.00	0.00	-0.10	-1.20 ถึง -0.80	-0.80 ถึง -0.40	ไม่เกินระดับน้ำ เตือนภัย	-
32	สถานีสูบน้ำรัชดาภิเษก	12.00	+0.20	+0.30	-2.00 ถึง -1.00	-1.00 ถึง 0.00	ไม่เกินระดับน้ำ เตือนภัย	0-2537-8701
33	สถานีสูบน้ำเรือนจำกลาง คลองเปรมฯ	2.00	+0.20	+0.30	-1.00 ถึง -0.70	-0.70 ถึง -0.30	ไม่เกินระดับน้ำ เตือนภัย	0-2591-4164
34	สถานีสูบน้ำวัดสร้อยทอง	6.50	+0.40	+0.50	-1.00 ถึง -0.60	-0.60 ถึง 0.00	ไม่เกินระดับน้ำ เตือนภัย	0-2585-9002
35	สถานีสูบน้ำสามเสน	45.00	+0.20	+0.30	-2.00 ถึง -1.50	-1.50 ถึง 0.00	ไม่เกินระดับน้ำ เตือนภัย	0-2241-4040
36	สถานีสูบน้ำสุทธิสารขาเข้า	3.00	0.00	+0.10	-0.80 ถึง -0.50	-0.50 ถึง -0.10	ไม่เกินระดับน้ำ เตือนภัย	0-2275-9689
37	สถานีสูบน้ำสุทธิสารขาออก	3.00	0.00	+0.10	-0.80 ถึง -0.50	-0.50 ถึง -0.10	ไม่เกินระดับน้ำ เตือนภัย	0-2279-6144
38	สถานีสูบน้ำหลัง รร.หอวัง	5.00	0.00	+0.10	-0.80 ถึง -0.50	-0.50 ถึง -0.10	ไม่เกินระดับน้ำ เตือนภัย	0-2537-8619
39	ประตูละบายน้ำคลองซุง	2.00	+0.40	+0.50	-1.00 ถึง -0.60	-0.60 ถึง 0.00	ไม่เกินระดับน้ำ เตือนภัย	-

(แผน ก. : สถานะอากาศที่คาดว่าจะมีฝน) (แผน ข. : สถานะอากาศปกติ) (แผน ค. : การถ่ายเทน้ำเสีย)

พื้นที่พระนคร 1 กลุ่มงานควบคุมอาคารบังคับน้ำ 1 (ต่อ)

ลำดับ	ชื่ออาคารบังคับน้ำ	กำลังสูบรวม (ลบ.ม./วินาที)	ระดับน้ำ เตือนภัย (ม.รทก.)	ระดับน้ำ วิกฤติ (ม.รทก.)	ระดับน้ำควบคุม			โทรศัพท์/โทรสาร
					แผน ก.	แผน ข.	แผน ค.	
40	ประตูละบายน้ำคลองตาอูฐ ตอนคลองเปรมประชากร	8.30	+0.10	+0.20	-1.00 ถึง -0.80	-0.80 ถึง 0.00	ไม่เกินระดับน้ำ เตือนภัย	0-2575-1790
41	ประตูละบายน้ำคลองน้ำแก้ว ตอนซอยลาดพร้าว 41	9.00	+0.10	+0.20	-1.30 ถึง -0.80	-0.80 ถึง 0.00	ไม่เกินระดับน้ำ เตือนภัย	0-2541-9883
42	ประตูละบายน้ำคลองบาง ตลาด ตอนคลองประปา	-	-	-	-	-	-	-
43	ประตูละบายน้ำคลองพญาเว็ก ตอนซอยโชคชัยร่วมมิตร	9.00	+0.10	+0.20	-1.30 ถึง -0.80	-0.80 ถึง 0.00	ไม่เกินระดับน้ำ เตือนภัย	0-2275-3061
44	ประตูละบายน้ำคลองลาด โตนด ตอนคลองบางเขน	4.00	+0.10	+0.20	-1.00 ถึง -0.80	-0.80 ถึง 0.00	ไม่เกินระดับน้ำ เตือนภัย	-
45	ประตูละบายน้ำคูนายกิม สาย 3 ตอนคลองเปรม ประชากร	4.25	+0.10	+0.20	-1.00 ถึง -0.80	-0.80 ถึง +0.10	ไม่เกินระดับน้ำ เตือนภัย	0-2566-1480
46	ประตูละบายน้ำดุสิต	-	+0.40	+0.50	ปิด	ปิด	ปิด	0-2243-1353
47	ประตูละบายน้ำตลาดบางซื่อ	-	+0.30	-0.40	ปิด	เปิด	เปิด	0-2586-0230
48	ประตูละบายน้ำท่าवासกรี	4.00	+0.40	+0.50	ปิด	เปิด	ไม่เกินระดับน้ำ เตือนภัย	-
49	ประตูละบายน้ำบางโพธิ์ขวาง	1.35	+0.40	+0.50	ปิด	ปิด	เปิด	0-2587-7424
50	ประตูละบายน้ำบึงมักกะสัน (ด้านทิศตะวันออก)	-	+0.50	+0.60	ปิด	ปิด	ปิด	0-2247-1321
51	ประตูละบายน้ำวัดราชาธิวาส	1.00	+0.40	+0.50	ปิด	ปิด	เปิด	0-2241-3501
52	ประตูละบายน้ำสรรพาวุธ	-	+0.70	+0.80	ปิด	เปิด	เปิด	0-2243-1354
53	ประตูละบายน้ำอินทามระ 35	-	+0.60	+0.70	เปิด	เปิด	เปิด	0-2252-9004
54	อาคารรับน้ำบึงมักกะสัน	-	0.00	+0.10	-1.80 ถึง -1.00	-1.00 ถึง -0.20	ไม่เกินระดับน้ำ เตือนภัย	0-2248-1507
55	ทางลอดรถยนต์ถนนดินแดง	0.20	-	-	-	-	-	-
56	ทางลอดรถยนต์ถนน พหลโยธิน-วัดลาดปลาเค้า	2.00	-	-	-	-	-	-
57	ทางลอดรถยนต์แยกประชา ราชบาเพ็ญ	0.06	-	-	-	-	-	-
58	ทางลอดรถยนต์สุทธิสาร- ถนนรัชดา	0.06	-	-	-	-	-	-
กำลังสูบรวม			311.97					

(แผน ก. : สถานะอากาศที่ถือว่าจะมีฝน) (แผน ข. : สถานะอากาศปกติ) (แผน ค. : การถ่ายเทน้ำเสีย)

พื้นที่พระนคร 2 กลุ่มงานควบคุมอาคารบังคับน้ำ 1

ลำดับ	ชื่ออาคารบังคับน้ำ	กำลังสูบรวม (ลบ.ม./วินาที)	ระดับน้ำ เตือนภัย (ม.รทก.)	ระดับน้ำ วิกฤติ (ม.รทก.)	ระดับน้ำควบคุม			โทรศัพท์/โทรสาร
					แผน ก.	แผน ข.	แผน ค.	
	ศูนย์ปฏิบัติการ และซ่อมบำรุง พื้นที่นคร 2							0-2236-5551
1	สถานีสูบน้ำกรุงเกษม	25.00	+0.60	+0.70	-1.00 ถึง - 0.60	-0.60 ถึง -0.20	ไม่เกินระดับน้ำ เตือนภัย	0-2236-5551
2	สถานีสูบน้ำเทเวศร์ (สูบน้ำออก) สถานีสูบน้ำเทเวศร์ (สูบน้ำเข้า)	9.00 6.00	+0.60 -	+0.70	-0.40 ถึง - 0.20	+0.20 ถึง +0.20	ไม่เกินระดับน้ำ เตือนภัย	0-2281-4646
3	สถานีสูบน้ำบางลำพู	0.50	+0.60	+0.70	-0.40 ถึง - 0.20	-0.20 ถึง 0.00	ไม่เกินระดับน้ำ เตือนภัย	0-2281-4534
4	สถานีสูบน้ำปากคลองตลาด	4.00	+0.60	+0.70	-0.20 ถึง 0.00	0.00 ถึง +0.30	ไม่เกินระดับน้ำ เตือนภัย	0-2222-3196
5	สถานีสูบน้ำปิ่นเกล้า (สูบน้ำเข้า - สูบน้ำออก)	4.00	+0.60	+0.70	-0.20 ถึง 0.00	0.00 ถึง +0.30	ไม่เกินระดับน้ำ เตือนภัย	0-2222-3872
6	สถานีสูบน้ำสาทร	12.00	+0.20	+0.40	-1.00 ถึง - 0.60	-0.60 ถึง 0.00	ไม่เกินระดับน้ำ เตือนภัย	0-2233-3748
7	สถานีสูบน้ำโองอ่าง ((สูบน้ำเข้า - สูบน้ำออก)	3.00	+0.60	+0.70	-0.40 ถึง - 0.20	-0.20 ถึง 0.00	ไม่เกินระดับน้ำ เตือนภัย	0-2222-1863
8	ปตร.วัดเทพธิดา	-	+0.60	+0.70	-0.20 ถึง 0.00	0.00 ถึง +0.30	ไม่เกินระดับน้ำ เตือนภัย	0-2224-6759
9	ปตร.วัดราชบพิธ	-	+0.60	+0.70	-0.20 ถึง 0.00	0.00 ถึง +0.30	ไม่เกินระดับน้ำ เตือนภัย	-
10	ปตร.คลองเม่งเส็ง (ติดคลองสามเสน)	0.35	ประสานงานกับเจ้าหน้าที่พระที่นั่งวิมานเมฆโดยตรง เกี่ยวกับสภาพน้ำและระดับน้ำ					0 2236 5551
11	ปตร.คลองรางเงิน (หลังสวนอัมพร)	-	ประสานงานกับเจ้าหน้าที่พระที่นั่งวิมานเมฆโดยตรง เกี่ยวกับสภาพน้ำและระดับน้ำ					
12	ปตร.คูคลองข้างท่าเนียบ	0.04	+0.60	+0.70	0.00	0.00 ถึง +0.20	ไม่เกินระดับน้ำ เตือนภัย	-
13	ระบบส่งน้ำเข้าพระที่นั่ง วิมานเมฆ	0.60	ใช้ระดับน้ำของสถานีสูบน้ำเทเวศน์เป็นเกณฑ์					-
กำลังสูบรวม			64.49					

(แผน ก. : สถานะอากาศที่คาดว่าจะมีฝน) (แผน ข. : สถานะอากาศปกติ) (แผน ค. : การถ่ายเทน้ำเสีย)

พื้นที่พระนคร 3 กลุ่มงานควบคุมอาคารบังคับน้ำ 1

ลำดับ	ชื่ออาคารบังคับน้ำ	กำลังสูบรวม (ลบ.ม./วินาที)	ระดับน้ำ เตือนภัย (ม.รทก.)	ระดับน้ำ วิกฤติ (ม.รทก.)	ระดับน้ำควบคุม			โทรศัพท์/โทรสาร
					แผน ก.	แผน ข.	แผน ค.	
	ศูนย์ปฏิบัติการ และซ่อมบำรุง พื้นที่นคร 3							0-2285-3476 กด 0 หรือ 8
1	สถานีสูบน้ำพระราม 4	22.80	+0.40	+0.50	-3.00	-3.00 ถึง 0.00	ไม่เกินระดับน้ำ เตือนภัย	0-2249-2119 0-2249-7563
2	สถานีสูบน้ำคลองกรวย	6.00	+0.50	+0.60	-1.00	-1.00 ถึง 0.00	ไม่เกินระดับน้ำ เตือนภัย	0-2211-8112
3	สถานีสูบน้ำ คลองขวางสะพานเตี้ย	2.00	+0.50	+0.60	-1.00	-1.00 ถึง 0.00	ไม่เกินระดับน้ำ เตือนภัย	0-2291-3557
4	สถานีสูบน้ำ คลองขุดวัดช่องลม	45.00	-	-	-	-	-	0-2285-3476 กด 0
5	สถานีสูบน้ำ คลองช่องนนทรี	29.00	+0.50	+0.60	-1.80	-1.00 ถึง 0.00	ไม่เกินระดับน้ำ เตือนภัย	0-2294-1764-5
6	สถานีสูบน้ำคลองตาเร็ก	1.50	+0.50	+0.60	-1.00	-1.00 ถึง 0.00	ไม่เกินระดับน้ำ เตือนภัย	02-294-2365
7	สถานีสูบน้ำคลองภูมิ	1.50	+0.50	+0.60	-1.00	-1.00 ถึง 0.00	ไม่เกินระดับน้ำ เตือนภัย	02-294-6668
8	สถานีสูบน้ำคลองวัดด่าน	1.50	+0.50	+0.60	-1.00	-1.00 ถึง 0.00	ไม่เกินระดับน้ำ เตือนภัย	02-294-2514
9	สถานีสูบน้ำคลองวัดไพร	18.00	+0.50	+0.60	-1.00	-1.00 ถึง 0.00	ไม่เกินระดับน้ำ เตือนภัย	0-2289-0620 0-289-0387
10	สถานีสูบน้ำ คลองวัดยานนาวา	7.00	+0.50	+0.60	-1.00	-1.00 ถึง 0.00	ไม่เกินระดับน้ำ เตือนภัย	0-2212-8521
11	สถานีสูบน้ำคลองสวน	1.50	+0.50	+0.60	-1.00	-1.00 ถึง 0.00	ไม่เกินระดับน้ำ เตือนภัย	02-294-2387
12	สถานีสูบน้ำคลองสวนหลวง (ถ.เจริญกรุง)	1.85	+0.50	+0.60	-1.00	-1.00 ถึง 0.00	ไม่เกินระดับน้ำ เตือนภัย	0-2291-3558
13	สถานีสูบน้ำคลองใหม่	2.00	+0.50	+0.60	-1.00	-1.00 ถึง 0.00	ไม่เกินระดับน้ำ เตือนภัย	02-294-2512
14	สถานีสูบน้ำคลองอรชร	6.00	+0.50	+0.60	-1.00	-1.00 ถึง 0.00	ไม่เกินระดับน้ำ เตือนภัย	0-2252-5930
15	สถานีสูบน้ำวัดแฝด	2.00	+0.50	+0.60	-1.00	-1.00 ถึง 0.00	ไม่เกินระดับน้ำ เตือนภัย	02-294-2519
16	สถานีสูบน้ำสาธุประดิษฐ์	8.00	+0.50	+0.60	-1.00	-1.00 ถึง 0.00	ไม่เกินระดับน้ำ เตือนภัย	0-2294-1296
17	ปตร.คลองหน้าหมู่บ้านรักดี	0.65	+0.50	+0.60	-1.00	-1.00 ถึง 0.00	ไม่เกินระดับน้ำ เตือนภัย	0-2292-3030
18	ปตร.สาทร ช่วงสะพานไทย เบลเยียม	-	+0.50	+0.60	-1.00	-1.00 ถึง 0.00	ไม่เกินระดับน้ำ เตือนภัย	-
19	ปตร.คลองหีบ	-	+0.50	+0.60	-1.00	-1.00 ถึง 0.00	ไม่เกินระดับน้ำ เตือนภัย	-

(แผน ก. : สถานะอากาศที่คาดว่าจะมีฝน) (แผน ข. : สถานะอากาศปกติ) (แผน ค. : การถ่ายเทน้ำเสีย)

พื้นที่พระนคร 3 กลุ่มงานควบคุมอาคารบังคับน้ำ 1 (ต่อ)

ลำดับ	ชื่ออาคารบังคับน้ำ	กำลังสูบรวม (ลบ.ม./วินาที)	ระดับน้ำ เตือนภัย (ม.รทก.)	ระดับน้ำ วิกฤติ (ม.รทก.)	ระดับน้ำควบคุม			โทรศัพท์/โทรสาร
					แผน ก.	แผน ข.	แผน ค.	
20	ปตร.คลองหลัง รร.เจ้าพระยาวิทยาคม	-	+0.50	+0.60	-1.00	-1.00 ถึง 0.00	ไม่เกินระดับน้ำ เตือนภัย	-
21	ปตร.คลองเสาหิน	-	+0.50	+0.60	-1.00	-1.00 ถึง 0.00	ไม่เกินระดับน้ำ เตือนภัย	-
22	ปตร.คลองसान	-	+0.50	+0.60	-1.00	-1.00 ถึง 0.00	ไม่เกินระดับน้ำ เตือนภัย	-
23	ปตร.คลองสวนหลวง ตอนคลองแสนแสบ	2.00	+0.50	+0.60	-1.00	-1.00 ถึง 0.00	ไม่เกินระดับน้ำ เตือนภัย	0-2219-2575
24	ปตร.คลองสวน	-	+0.50	+0.60	-1.00	-1.00 ถึง 0.00	ไม่เกินระดับน้ำ เตือนภัย	-
25	ปตร.คลองวัดทองบน	-	+0.50	+0.60	-1.00	-1.00 ถึง 0.00	ไม่เกินระดับน้ำ เตือนภัย	0-2294-6667
26	ปตร.คลองวัดด่านเหนือ	-	+0.50	+0.60	-1.00	-1.00 ถึง 0.00	ไม่เกินระดับน้ำ เตือนภัย	-
27	ปตร.คลองวัดดอกไม้	-	+0.50	+0.60	-1.00	-1.00 ถึง 0.00	ไม่เกินระดับน้ำ เตือนภัย	-
28	ปตร.คลองวัดช่องนนทรี	-	+0.50	+0.60	-1.00	-1.00 ถึง 0.00	ไม่เกินระดับน้ำ เตือนภัย	-
29	ปตร.คลองวัดจันทน์นอก	-	+0.50	+0.60	-1.00	-1.00 ถึง 0.00	ไม่เกินระดับน้ำ เตือนภัย	-
30	ปตร.คลองลำกระโดง ไผ่อ่อน	-	+0.50	+0.60	-1.00	-1.00 ถึง 0.00	ไม่เกินระดับน้ำ เตือนภัย	-
31	ปตร.คลองลำกระโดงข้าง เชียงกง	-	+0.50	+0.60	-1.00	-1.00 ถึง 0.00	ไม่เกินระดับน้ำ เตือนภัย	-
32	ปตร.คลองลำกระโดง 9 (คลองตาเหล็ก)	-	+0.50	+0.60	-1.00	-1.00 ถึง 0.00	ไม่เกินระดับน้ำ เตือนภัย	-
33	ปตร.คลองลำกระโดง 8	-	+0.50	+0.60	-1.00	-1.00 ถึง 0.00	ไม่เกินระดับน้ำ เตือนภัย	-
34	ปตร.คลองลำกระโดง 7	-	+0.50	+0.60	-1.00	-1.00 ถึง 0.00	ไม่เกินระดับน้ำ เตือนภัย	-
35	ปตร.คลองลำกระโดง 4	-	+0.50	+0.60	-1.00	-1.00 ถึง 0.00	ไม่เกินระดับน้ำ เตือนภัย	-
36	ปตร.คลองลำกระโดง 3	-	+0.50	+0.60	-1.00	-1.00 ถึง 0.00	ไม่เกินระดับน้ำ เตือนภัย	-
37	ปตร.คลองลำกระโดง 2	-	+0.50	+0.60	-1.00	-1.00 ถึง 0.00	ไม่เกินระดับน้ำ เตือนภัย	-
38	ปตร.คลองลำกระโดง 1	-	+0.50	+0.60	-1.00	-1.00 ถึง 0.00	ไม่เกินระดับน้ำ เตือนภัย	-

(แผน ก. : สถานะอากาศที่คาดว่าจะมีฝน) (แผน ข. : สถานะอากาศปกติ) (แผน ค. : การถ่ายเทน้ำเสีย)

พื้นที่พระนคร 3 กลุ่มงานควบคุมอาคารบังคับน้ำ 1 (ต่อ)

ลำดับ	ชื่ออาคารบังคับน้ำ	กำลังสูบรวม (ลบ.ม./วินาที)	ระดับน้ำ เตือนภัย (ม.รทก.)	ระดับน้ำ วิกฤติ (ม.รทก.)	ระดับน้ำควบคุม			โทรศัพท์/โทรสาร
					แผน ก.	แผน ข.	แผน ค.	
39	ปตร.คลองโรงกลั่นน้ำมัน	-	+0.50	+0.60	-1.00	-1.00 ถึง 0.00	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	-
40	ปตร.คลองยายหรั่ง	-	+0.50	+0.60	-1.00	-1.00 ถึง 0.00	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	0-2294-2371
41	ปตร.คลองมะนาว ตอนถนนราธิวาสราชนครินทร์	3.00	+0.50	+0.60	-1.00	-1.00 ถึง 0.00	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	0-2210-2158
42	ปตร.คลองภาษี	-	+0.50	+0.60	-1.00	-1.00 ถึง 0.00	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	-
43	ปตร.คลองปริวาส	-	+0.50	+0.60	-1.00	-1.00 ถึง 0.00	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	-
44	ปตร.คลองโปสท์	-	+0.50	+0.60	-1.00	-1.00 ถึง 0.00	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	-
45	ปตร.คลองบ้านใหม่ ตอนถนนพระราม 3	3.30	+0.50	+0.60	-1.00	-1.00 ถึง 0.00	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	0-2291-4231
46	ปตร.คลองบางโพพวงเหนือ	-	+0.50	+0.60	-1.00	-1.00 ถึง 0.00	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	-
47	ปตร.คลองบางโพพวงใต้	-	+0.50	+0.60	-1.00	-1.00 ถึง 0.00	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	-
48	ปตร.คลองบางโคล่ใหญ่	-	+0.50	+0.60	-1.00	-1.00 ถึง 0.00	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	02-291-6370
49	ปตร.คลองบางโคล่สาร	-	+0.50	+0.60	-1.00	-1.00 ถึง 0.00	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	-
50	ปตร.คลองบางโคล่วัด	-	+0.50	+0.60	-1.00	-1.00 ถึง 0.00	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	02-291-4960
51	ปตร.คลองบางโคล่น้อย	-	+0.50	+0.60	-1.00	-1.00 ถึง 0.00	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	02-291-6701
52	ปตร.คลองบางคอแหลม	-	+0.50	+0.60	-1.00	-1.00 ถึง 0.00	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	02-291-6901
53	ปตร.คลองถนนตก	-	+0.50	+0.60	-1.00	-1.00 ถึง 0.00	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	02-291-6915
54	ปตร.คลองตาหุ้ง	-	+0.50	+0.60	-1.00	-1.00 ถึง 0.00	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	-
55	ปตร.คลองขุด	-	+0.50	+0.60	-1.00	-1.00 ถึง 0.00	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	-
56	ปตร.คลองข้างโรงเหล็ก	-	+0.50	+0.60	-1.00	-1.00 ถึง 0.00	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	-
57	ปตร.คลองเกาะกลางถนนพระราม 3	-	+0.50	+0.60	-1.00	-1.00 ถึง 0.00	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	-
58	อาคารรับน้ำแสนเลิศ	-	0.00	+0.20	-0.70	-	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	0-2252-9701

(แผน ก. : สถานะอากาศที่คาดว่าจะมีฝน) (แผน ข. : สถานะอากาศปกติ) (แผน ค. : การถ่ายเทน้ำเสีย)

พื้นที่พระนคร 3 กลุ่มงานควบคุมอาคารบังคับน้ำ 1 (ต่อ)

ลำดับ	ชื่ออาคารบังคับน้ำ	กำลังสุบรวม (ลบ.ม./วินาที)	ระดับน้ำ เตือนภัย (ม.รทก.)	ระดับน้ำ วิกฤติ (ม.รทก.)	ระดับน้ำควบคุม			โทรศัพท์/โทรสาร
					แผน ก.	แผน ข.	แผน ค.	
59	อาคารรับน้ำไฟฟักักษ์	-	0.00	+0.30	-2.00	-1.00 ถึง 0.00	ไม่เกินระดับน้ำ เตือนภัย	0-2253-1622
60	อาคารรับน้ำเชื้อพระราม	-	-	-	-	-	ไม่เกินระดับน้ำ เตือนภัย	-
กำลังสุบรวม			164.60					

พื้นที่พระนคร 4 กลุ่มงานควบคุมอาคารบังคับน้ำ 1

ลำดับ	ชื่ออาคารบังคับน้ำ	กำลังสูบรวม (ลบ.ม./วินาที)	ระดับน้ำ เตือนภัย (ม.รทก.)	ระดับน้ำ วิกฤติ (ม.รทก.)	ระดับน้ำควบคุม			โทรศัพท์/โทรสาร
					แผน ก.	แผน ข.	แผน ค.	
	ศูนย์ปฏิบัติการ และซ่อมบำรุง พื้นที่นคร 4							0-2331-4844 0-2332-9777
1	สถานีสูบน้ำพระโขนง	173.00	0.00	+0.20	-0.80	-0.50	ไม่เกิน -0.40	0-2331-4844 0-2332-9777
2	สถานีสูบน้ำอุโมงค์พระโขนง	60.00	-0.20	0.00	-0.80	-	-	0-2391-1946-7
3	สถานีสูบน้ำคลองกะจะ	8.00	-0.20	0.00	-1.00	-0.50	ไม่เกิน -0.30	0-2314-6653
4	สถานีสูบน้ำคลองขุนสกล ตอนถนนอ่อนนุช	7.00	-0.20	0.00	-1.20	-0.50	ไม่เกิน -0.30	0-2321-0046
5	สถานีสูบน้ำคลองเคล็ด ตอนถนนอ่อนนุช	12.00	-0.20	0.00	-1.00	-0.50	ไม่เกิน -0.30	0-2332-9405
6	สถานีสูบน้ำคลองจิก (ถ.รามคำแหง)	6.00	-0.20	0.00	-1.00	-0.50	ไม่เกิน -0.30	0-2375-7720
7	สถานีสูบน้ำคลองจิกกานดา	1.33	-0.20	0.00	-1.00	-0.50	ไม่เกิน -0.30	0-2314-3383
8	สถานีสูบน้ำคลองจิด (ตอนรามคำแหง)	2.83	-0.20	0.00	-0.70	-0.50	ไม่เกิน -0.30	0-2374-1747
9	สถานีสูบน้ำคลองจิดมิตร มหาไทย ตอนคลองแสน แสบ	3.00	-0.20	0.00	-1.50	-0.80	ไม่เกิน -0.50	0-2542-2408
10	สถานีสูบน้ำคลองเจ๊ก	8.00	-0.20	0.00	-1.10	-0.50	ไม่เกิน -0.40	0-2311-5011
11	สถานีสูบน้ำคลองขุดตาเซียง ตอนคลองลาดพร้าว	3.33	0.10	+0.20	-1.00	-0.50	ไม่เกิน 0.00	-
12	สถานีสูบน้ำคลองขุดใหญ่ (ลาดพร้าว)	3.00	-0.10	0.00	-0.50	-0.30	ไม่เกิน -0.20	0-2319-3567
13	สถานีสูบน้ำคลองขุดใหญ่ ตอนคลองสามเสน	10.00	-0.10	+0.20	-0.50	-0.30	ไม่เกิน 0.00	0-2319-3567
14	สถานีสูบน้ำคลองตาปูน ตอนคลองแสนแสบ	2.00	-0.20	0.00	-0.80	-0.50	ไม่เกิน -0.30	0-2318-5742
15	สถานีสูบน้ำคลองตาหนิง	6.00	-0.20	0.00	-1.00	-0.50	ไม่เกิน -0.30	-
16	สถานีสูบน้ำคลองเตย	30.00	-0.40	-0.20	-2.00	-1.00	ไม่เกิน -0.50	0-2390-2948
17	สถานีสูบน้ำคลองโຕะยอ	4.00	-0.20	0.00	-0.80	-0.50	ไม่เกิน -0.30	0-2377-1946

(แผน ก. : สถานะอากาศที่ส่อว่าจะมีฝน) (แผน ข. : สถานะอากาศปกติ) (แผน ค. : การถ่ายเทน้ำเสีย)

พื้นที่พระนคร 4 กลุ่มงานควบคุมอาคารบังคับน้ำ 1 (ต่อ)

ลำดับ	ชื่ออาคารบังคับน้ำ	กำลังสูบรวม (ลบ.ม./วินาที)	ระดับน้ำ เตือนภัย (ม.รทก.)	ระดับน้ำ วิกฤติ (ม.รทก.)	ระดับน้ำควบคุม			โทรศัพท์/โทรสาร
					แผน ก.	แผน ข.	แผน ค.	
18	สถานีสูบน้ำ คลองทรงกระเทียม ตอนวัดลาดพร้าว	7.00	-0.20	0.00	-0.80	-0.50	ไม่เกิน -0.30	0-2538-7205
19	สถานีสูบน้ำ คลองทรงกระเทียม ตอนคลองจั่น	9.00	-0.20	0.00	-0.80	-0.50	ไม่เกิน -0.30	-
20	สถานีสูบน้ำคลองบางนางจัน ตอนถนนอ่อนนุช	10.00	-0.20	0.00	-1.00	-0.50	ไม่เกิน -0.30	0-2332-9604
21	สถานีสูบน้ำคลองบางมะเขือ	4.30	-0.30	0.00	-1.50	-0.80	ไม่เกิน -0.50	0-2392-1499
22	สถานีสูบน้ำคลองบวขม ตอนคลองบางเตย	8.00	-	-	-	-	-	-
23	สถานีสูบน้ำคลองบ้านหลาย ตอนถนนอ่อนนุช	7.00	-0.20	0.00	-0.80	-0.50	ไม่เกิน -0.30	0-2311-1469
24	สถานีสูบน้ำคลองเป็ง ตอนคลองแสนแสบ	3.30	-0.20	0.00	-1.20	-0.50	ไม่เกิน -0.30	0-2392-0499
25	สถานีสูบน้ำคลองพลับพลา ตอนคลองลาดพร้าว	3.00	-0.20	0.00	-0.80	-0.50	ไม่เกิน -0.30	-
26	สถานีสูบน้ำคลองยายเฟื่อน	4.00	-0.20	0.00	-1.20	-0.50	ไม่เกิน -0.30	0-2378-1201
27	สถานีสูบน้ำคลองยายล้อม	1.00	-0.40	-0.30	-1.00	-0.70	ไม่เกิน -0.50	0-2331-4844
28	สถานีสูบน้ำคลองระหัด	6.00	-0.20	0.00	-1.20	-0.50	ไม่เกิน -0.30	-
29	สถานีสูบน้ำคลองลาว	4.00	-0.10	0.00	-1.00	-0.50	ไม่เกิน -0.40	0-2321-0511
30	สถานีสูบน้ำคลองลำพังพวย (นิต้า)	4.00	-0.70	-0.50	-1.50	-0.80	ไม่เกิน -0.70	0-2377-1180
31	สถานีสูบน้ำคลองวัดตึก	8.00	-0.40	0.00	-1.50	-0.80	ไม่เกิน -0.60	-
32	สถานีสูบน้ำ คลองวัดโยธินประดิษฐ์	2.50	-0.20	0.00	-0.50	-0.30	ไม่เกิน -0.20	0-2398-4928
33	สถานีสูบน้ำคลองสวนอ้อย ตอนถนนอ่อนนุช	3.00	-0.20	0.00	-1.00	-0.50	ไม่เกิน -0.30	0-2332-3875
34	สถานีสูบน้ำคลองสามเสน (ศูนย์วิจัย)	12.00	-0.20	0.00	-1.00	-0.50	ไม่เกิน -0.40	0-2314-0329
35	สถานีสูบน้ำคลองเสื่อน้อย ตอนถนนลาดพร้าว-วังหิน	5.20	-0.10	0.00	-0.50	-0.30	ไม่เกิน -0.20	0-2539-7886
36	สถานีสูบน้ำ คลองหนองบอน ตอนถนนลาดพร้าว-วังหิน	3.20	-0.10	0.00	-0.50	-0.30	ไม่เกิน -0.20	0-2539-5731
37	สถานีสูบน้ำคูน้ำข้างวัดกลาง ตอนคลองแสนแสบ	1.50	-0.20	0.00	-1.00	-0.50	ไม่เกิน -0.50	0-2377-0326
38	สถานีสูบน้ำคูน้ำวัฒนา	3.00	-0.20	0.00	-1.00	-0.50	ไม่เกิน -0.40	0-2254-8039
39	สถานีสูบน้ำเจ้าคุณสิงห์	9.00	-0.30	-0.20	-1.00	-0.50	ไม่เกิน -0.40	0-2530-5877

(แผน ก. : สถานะอากาศที่ถือว่าจะมีฝน) (แผน ข. : สถานะอากาศปกติ) (แผน ค. : การถ่ายเทน้ำเสีย)

พื้นที่พระนคร 4 กลุ่มงานควบคุมอาคารบังคับน้ำ 1 (ต่อ)

ลำดับ	ชื่ออาคารบังคับน้ำ	กำลังสูบรวม (ลบ.ม./วินาที)	ระดับน้ำ เตือนภัย (ม.รทก.)	ระดับน้ำ วิกฤติ (ม.รทก.)	ระดับน้ำควบคุม			โทรศัพท์/โทรสาร
					แผน ก.	แผน ข.	แผน ค.	
40	สถานีสูบน้ำ ซอยรามคำแหง 39	3.00	-0.20	0.00	-1.00	-0.50	ไม่เกิน -0.30	0-2319-5002
41	สถานีสูบน้ำบางจาก	6.00	-0.20	0.00	-1.00	-0.50	ไม่เกิน -0.40	0-2332-9757
42	สถานีสูบน้ำบางนา	21.00	-0.20	0.00	-1.00	-0.50	ไม่เกิน -0.40	0-2173-4979
43	สถานีสูบน้ำบางอ้อ	18.00	-0.20	0.00	-1.00	-0.50	ไม่เกิน -0.40	0-2396-1495
44	สถานีสูบน้ำบึงกุ่ม (ตอนสวนเสรีไทย)	3.00	-0.20	0.00	-1.00	-0.50	ไม่เกิน -0.30	0-2364-6810
45	สถานีสูบน้ำบึงกุ่ม ตอนคลองบางเตย	2.00	-0.20	0.00	-1.00	-0.50	ไม่เกิน -0.30	0-2374-2908
46	สถานีสูบน้ำมหาไทย 65	1.00	-0.20	0.00	-0.60	-0.50	ไม่เกิน -0.30	0-2319-9259
47	สถานีสูบน้ำลำรางกระปือ ตอนคลองแสนแสบ	2.00	-0.20	0.00	-0.80	-0.50	ไม่เกิน -0.30	0-2318-5741
48	สถานีสูบน้ำลำรางสาธารณะ ตอนคลองบางเตย นวมินทร์ 26	4.00	-0.20	0.00	-1.50	-0.50	ไม่เกิน -0.30	-
49	สถานีสูบน้ำลำรางสาธารณะ ซอยลาดพร้าว 130 ตอนคลองแสนแสบ	3.00	-0.20	0.00	-1.00	-0.50	ไม่เกิน -0.30	0-2377-0107
50	สถานีสูบน้ำ หน้า สน.หัวหมาก	4.20	-0.20	0.00	-1.00	-0.50	ไม่เกิน -0.30	0-2319-5767
51	สถานีสูบน้ำหิมะทองคำ	4.00	-0.20	0.00	-1.00	-0.50	ไม่เกิน -0.30	0-2311-3167
52	อาคารรับน้ำคลองแสนแสบ- ลาดพร้าว (บึงพระราม9)	-	0.00	+0.20	-0.60	-0.30	-	0-2318-2311
53	ปตร.แสนแสบเก่า	-	0.00	+0.20	-0.70	-0.50	ไม่เกิน -0.30	0-2318-1907
54	ปตร.ลาดพร้าว 56	-	+0.20	+0.40	-0.50	-0.30	ไม่เกิน +0.10	0-2541-1933
55	ปตร.โรงพอกหนัง	0.30	-0.20	0.00	-1.00	-0.60	ไม่เกิน -0.50	0-2381-4870
56	ปตร.ปิยะวัชร	0.70	-0.20	0.00	-1.00	-0.60	ไม่เกิน -0.50	-
57	ปตร.บึงลำพังพวย (นวมินทร์)	-	-0.40	-0.20	-1.50	-0.80	ไม่เกิน -0.60	0-2375-3440
58	ปตร.คลองสะแก	-	ปิดฤดูฝน					-
59	ปตร.คลองลำพังพวย ถ.ศรีบูรพา	-	-0.70	-0.60	-1.50	-0.80	ไม่เกิน -0.60	-
60	ปตร.คลองยายสร้อย	0.33	-0.40	-0.30	-1.00	-0.70	ไม่เกิน -0.50	0-2392-1428
61	ปตร.คลองพลับ	0.20	0.00	+0.20	-0.50	-0.30	ไม่เกิน -0.20	-
62	ปตร.คลองบางกะปิ (ข้างวัดอุทัย)	-	ปิดประตูตลอด					
63	ปตร.คลองบางกะปิ	-	ประตูเปิด-ปิด ตามสภาพน้ำและระดับน้ำ					0-2255-6037
64	ปตร.คลองกะจะ (ตอนถนนศรีนครินทร์)	-	ปิดฤดูฝน					0-2379-5066

(แผน ก. : สถานะอากาศที่คาดว่าจะมีฝน) (แผน ข. : สถานะอากาศปกติ) (แผน ค. : การถ่ายเทน้ำเสีย)

พื้นที่พระนคร 4 กลุ่มงานควบคุมอาคารบังคับน้ำ 1 (ต่อ)

ลำดับ	ชื่ออาคารบังคับน้ำ	กำลังสุบรวม (ลบ.ม./วินาที)	ระดับน้ำ เตือนภัย (ม.รทก.)	ระดับน้ำ วิกฤติ (ม.รทก.)	ระดับน้ำควบคุม			โทรศัพท์/โทรสาร
					แผน ก.	แผน ข.	แผน ค.	
65	ทางลอดรถยนต์ ถนนพระราม 9	3.00	เครื่องสูบน้ำเดินอัตโนมัติ					-
66	ทางลอดรถยนต์ ถนนพัฒนาการ	2.64	เครื่องสูบน้ำเดินอัตโนมัติ					0-2318-2311
67	ปตร.คลองศาลเจ้า ตอนถนนอ่อนนุช		ปตร.ปิดตลอด					-
68	ปตร.คลองพลับพลา ตอนคลองแสนแสบ	-	เปิด-ปิดตามสภาพน้ำและระดับน้ำ					0-2318-5743
69	ปตร.คลองแยกคลอง พลับพลา ตอนคลอง ลาดพร้าว	-	เปิด-ปิดตามสภาพน้ำและระดับน้ำ					0-2184-4194
70	ปตร.ลำรางสาธารณะ ตอนบึงกุ่ม นวมิตร 24	-	0.00	+0.20	เปิด-ปิดตามสภาพน้ำและระดับน้ำ			-
71	ปตร.ลำรางสาธารณะ ตอนบึงลำพังพวย นวมิตร 22	-	0.00	+0.20	เปิด-ปิดตามสภาพน้ำและระดับน้ำ			-
กำลังสุบรวม			670.79					

พื้นที่พระนคร 5 กลุ่มงานควบคุมอาคารบังคับน้ำ 1

ลำดับ	ชื่ออาคารบังคับน้ำ	กำลังสุบรวม (ลบ.ม./วินาที)	ระดับน้ำ เตือนภัย (ม.รทก.)	ระดับน้ำ วิกฤติ (ม.รทก.)	ระดับน้ำควบคุม			โทรศัพท์/โทรสาร
					แผน ก.	แผน ข.	แผน ค.	
	ศูนย์ปฏิบัติการ และซ่อมบำรุง พื้นที่นคร 5							
1	สถานีสูบน้ำบึงกระเทียม	3.00	-0.40	+0.50	-1.00	-1.00 ถึง +0.50	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	0-2517-4100
2	สถานีสูบน้ำบึงสวนสยาม	1.00	+0.40	+0.50	-2.00	-2.00 ถึง 0.00	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	0-2540-3430
3	สถานีสูบน้ำบึงมะขามเทศ ตอนลำรางสาธารณะ เชื่อมคลองพระราชดำริ	1.00	-	-	-	-	-	-
4	สถานีสูบน้ำ บึงสะแกงามสามเดือน ตอนคลองโตะเจริญ	2.00	-	-	-	-	-	-
5	สถานีสูบน้ำบึงหนองบอน	20.00	+0.40	+0.50	-7.00	-7.00 ถึง +0.50	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	0-2328-0018
6	สถานีสูบน้ำบึงหมู่บ้าน เมืองทองการ์เด็นท์	2.00	+1.50	+2.00	-1.70	-1.70 ถึง 2.00	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	0-2321-2127
7	ประตูระบายน้ำคลองชันแตก	-	-	-	-	-	-	-
8	ประตูระบายน้ำคลองตาช้าง ตอนถ.ศรีนครินทร์ (ขาเข้า)	-	+0.10	+0.20	+1.03 ถึง +0.23	+0.23 ถึง -0.63	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	-

(แผน ก. : สถานะอากาศที่คาดว่าจะมีฝน) (แผน ข. : สถานะอากาศปกติ) (แผน ค. : การถ่ายเทน้ำเสีย)

พื้นที่พระนคร 5 กลุ่มงานควบคุมอาคารบังคับน้ำ 1 (ต่อ)

ลำดับ	ชื่ออาคารบังคับน้ำ	กำลังสูบรวม (ลบ.ม./วินาที)	ระดับน้ำ เตือนภัย (ม.รทก.)	ระดับน้ำ วิกฤติ (ม.รทก.)	ระดับน้ำควบคุม			โทรศัพท์/โทรสาร
					แผน ก.	แผน ข.	แผน ค.	
9	ทำนบและประตูระบายน้ำ คลองตาพ่วง	-	+1.00	+1.10	น้ำไหลเข้าให้ปิดประตู	ไม่เกินระดับน้ำ เตือนภัย	-	-
10	ทำนบและประตูระบายน้ำ คลองดาวัง	-	+1.00	+1.10	น้ำไหลเข้าให้ปิดประตู	ไม่เกินระดับน้ำ เตือนภัย	-	-
11	ทำนบและประตูระบายน้ำ คลองโตะนิล	-	+1.00	+1.10	น้ำไหลเข้าให้ปิดประตู	ไม่เกินระดับน้ำ เตือนภัย	-	-
12	ทำนบและประตูระบายน้ำ คลองบึงนายรุ่ง	-	+1.00	+1.10	น้ำไหลเข้าให้ปิดประตู	ไม่เกินระดับน้ำ เตือนภัย	-	-
13	ทำนบและประตูระบายน้ำ คลองปากคลองลำด้อยตั้ง	-	+0.90	+1.00	น้ำไหลเข้าให้ปิดประตู	ไม่เกินระดับน้ำ เตือนภัย	-	-
14	ทำนบและประตูระบายน้ำ คลองลำตาแฝง	-	+0.90	+1.00	น้ำไหลเข้าให้ปิดประตู	ไม่เกินระดับน้ำ เตือนภัย	-	-
15	ทำนบและประตูระบายน้ำ คลองลำตาอิน	-	+0.90	+1.00	น้ำไหลเข้าให้ปิดประตู	ไม่เกินระดับน้ำ เตือนภัย	-	-
16	ทำนบและประตูระบายน้ำ คลองลำรางสาธารณะ	-	+1.00	+1.10	น้ำไหลเข้าให้ปิดประตู	ไม่เกินระดับน้ำ เตือนภัย	-	-
17	ทำนบและประตูระบายน้ำ คลองสอง	-	+1.00	+1.10	น้ำไหลเข้าให้ปิดประตู	ไม่เกินระดับน้ำ เตือนภัย	-	-
18	ทำนบและประตูระบายน้ำ คลองหนึ่ง	-	+1.00	+1.10	น้ำไหลเข้าให้ปิดประตู	ไม่เกินระดับน้ำ เตือนภัย	-	-
19	ทำนบและประตูระบายน้ำ คลองหลวงณรงค์	-	+1.00	+1.10	น้ำไหลเข้าให้ปิดประตู	ไม่เกินระดับน้ำ เตือนภัย	-	-
20	ประตูระบายน้ำคลองเคล็ด ตอนถ.ศรีนครินทร์	-	-	-	-	-	-	-
21	ประตูระบายน้ำคลองตาช้าง ตอน ถ.ศรีนครินทร์ (ขาออก)	-	+0.10	+0.20	+1.03 ถึง +0.23	+0.23 ถึง +0.63	ไม่เกินระดับน้ำ เตือนภัย	0-2398-5440
22	ประตูระบายน้ำคลองตาสาธิต ตอนถนนอ่อนนุช	-	+0.10	+0.20	-2.00 ถึง -1.00	-1.00 ถึง -0.50	ไม่เกินระดับน้ำ เตือนภัย	-
23	ประตูระบายน้ำคลองบางนา	-	-	-	-	-	-	-
24	ประตูระบายน้ำ คลองปลัดเปรียง	-	+0.40	+0.50	-0.50	-0.50 ถึง -0.20	ไม่เกินระดับน้ำ เตือนภัย	-
25	ประตูระบายน้ำคลองปากน้ำ	-	-	-	-	-	-	-
26	ประตูระบายน้ำ คลองลำบึงขวาง	-	+0.75	+0.85	+0.50	+0.50 ถึง +0.60	ไม่เกินระดับน้ำ เตือนภัย	0-2543-8189
27	ประตูระบายน้ำ คลองลำแบน	-	+0.70	+0.80	+0.50	+0.50 ถึง +0.60	ไม่เกินระดับน้ำ เตือนภัย	-
28	ประตูระบายน้ำ คลองสองตะวันตก	-	+1.30	+1.40	+1.00	+1.00 ถึง +1.20	ไม่เกินระดับน้ำ เตือนภัย	0-2548-0165

(แผน ก. : สถานะอากาศที่คาดว่าจะมีฝน) (แผน ข. : สถานะอากาศปกติ) (แผน ค. : การถ่ายเทน้ำเสีย)

พื้นที่พระนคร 5 กลุ่มงานควบคุมอาคารบังคับน้ำ 1 (ต่อ)

ลำดับ	ชื่ออาคารบังคับน้ำ	กำลังสุบรวม (ลบ.ม./วินาที)	ระดับน้ำ เตือนภัย (ม.รทก.)	ระดับน้ำ วิกฤติ (ม.รทก.)	ระดับน้ำควบคุม			โทรศัพท์/โทรสาร
					แผน ก.	แผน ข.	แผน ค.	
29	ประตูระบายน้ำ คลองสองลำปลาทิว	-	ประตูเปิดลอย น้ำไหลเข้าให้ปิดประตู					-
30	ประตูระบายน้ำ คลองสองสายใต้	-	+1.70	+1.80	+1.50	+1.50 ถึง +1.60	ไม่เกินระดับน้ำ เตือนภัย	0-2532-4595
31	ประตูระบายน้ำ คลองสามตะวันตก	-	+1.30	+1.40	+1.00	+1.00 ถึง +1.20	ไม่เกินระดับน้ำ เตือนภัย	0-2376-8805
32	ประตูระบายน้ำ คลองสามวา	-	+1.10	+1.20	+0.90	+0.90 ถึง +1.00	ไม่เกินระดับน้ำ เตือนภัย	0-2543-7928
33	ประตูระบายน้ำ คลองสี่ตะวันตก	-	+1.30	+1.40	+1.00	+1.00 ถึง +1.20	ไม่เกินระดับน้ำ เตือนภัย	0-2376-8804
34	ประตูระบายน้ำ คลองหนองบอน	-	-	-	-	-	-	-
35	ประตูระบายน้ำ คลองหนึ่งฝั่งตะวันออก	-	+1.40	+1.50	+1.00	+1.00 ถึง +1.20	ไม่เกินระดับน้ำ เตือนภัย	0-543-7857
36	ประตูระบายน้ำ คลองหนึ่งลำปลาทิว	-	ประตูเปิดลอย น้ำไหลเข้าให้ปิดประตู					-
37	ประตูระบายน้ำ คลองหม้อแตก	-	+1.70	+1.80	+1.00		+1.00 ถึง +1.20	ไม่เกินระดับน้ำ เตือนภัย
38	ประตูระบายน้ำ คลองหลอแหล 1	4.00	+1.50	+1.60	+1.00	+1.00 ถึง +1.20	ไม่เกินระดับน้ำ เตือนภัย	-
39	ประตูระบายน้ำ คลองหลอแหล 2	-	+1.50	+1.60	+1.00	+1.00 ถึง +1.20	ไม่เกินระดับน้ำ เตือนภัย	-
40	ประตูระบายน้ำ คลองอ้ายสลุต	-	-	-	-	-	-	-
41	ประตูระบายน้ำบางชัน (ตอนคลองแสนแสบ)	-	+0.70	+0.80	+0.40	+0.40 ถึง +0.60	ไม่เกินระดับน้ำ เตือนภัย	0-2517-7383
42	ประตูระบายน้ำบางชัน (ตอนสวนสยาม)	-	ประตูเปิดลอย น้ำไหลเข้าให้ปิดประตู					0-2517-1648
43	ประตูระบายน้ำบึงตาเกตุ	-	ประตูเปิดลอย					
44	ประตูระบายน้ำประเวศ (กระทุ่มเสือปลา)	-	+0.60	+0.70	+0.40	+0.40 ถึง +0.60	ไม่เกินระดับน้ำ เตือนภัย	0-2328-7344
45	ประตูระบายน้ำพระยา สุเรนทร์ (ใต้)	-	+1.05	+1.15	+0.70	+0.70 ถึง +0.80	ไม่เกินระดับน้ำ เตือนภัย	0-2943-4194
46	ประตูระบายน้ำพระยา สุเรนทร์ (เหนือ)	-	+1.70	+1.80	+1.00	+1.00 ถึง +1.50	ไม่เกินระดับน้ำ เตือนภัย	0-2563-5033
47	ประตูระบายน้ำลาดกระบัง	-	+0.50	+0.60	+0.30	+0.30 ถึง +0.40	ไม่เกินระดับน้ำ เตือนภัย	0-2326-9763
48	ประตูระบายน้ำแสนแสบ (มีนบุรี)	-	+0.80	+0.90	+0.50	+0.50 ถึง +0.60	ไม่เกินระดับน้ำ เตือนภัย	0-2543-8365
กำลังสุบรวม			670.79					

(แผน ก. : สถานะอากาศที่คาดว่าจะมีฝน) (แผน ข. : สถานะอากาศปกติ) (แผน ค. : การถ่ายเทน้ำเสีย)

หมายเหตุ

ค่าระดับน้ำควบคุมของกรมชลประทาน

1. สถานีสูบน้ำคลองหกวาสายล่าง ช่วงฤดูฝน จะเดินเครื่องสูบน้ำเมื่อค่าระดับน้ำภายในสูงเกินกว่า +0.90 ม.รทก. และจะหยุดเดินเครื่องสูบน้ำเมื่อค่าระดับน้ำภายนอกสูงถึง +1.70 ม.รทก.
2. สถานีสูบน้ำคลองแสนแสบ ตอนหนองจอก ช่วงฤดูฝน จะเดินเครื่องสูบน้ำเมื่อค่าระดับน้ำภายในสูงเกินกว่า +0.90 ม.รทก. และจะหยุดเดินเครื่องสูบน้ำเมื่อค่าระดับน้ำภายนอกสูงถึง +1.30 ม.รทก.
3. สถานีสูบน้ำประเวศ ตอนคลองพระองค์ไชยานุชิต จะเดินเครื่องสูบน้ำเมื่อค่าระดับน้ำภายในสูงเกินกว่า +0.90 ม.รทก. และจะหยุดเดินเครื่องสูบน้ำเมื่อค่าระดับน้ำภายนอกสูงถึง +0.75 ม.รทก.

พื้นที่ธนบุรี 1 กลุ่มงานควบคุมอาคารบังคับน้ำ 2

ลำดับ	ชื่ออาคารบังคับน้ำ	กำลังสูบรวม (ลบ.ม./วินาที)	ระดับน้ำ เตือนภัย (ม.รทก.)	ระดับน้ำ วิกฤติ (ม. รทก.)	ระดับน้ำควบคุม			โทรศัพท์/โทรสาร
					แผน ก.	แผน ข.	แผน ค.	
	ศูนย์ปฏิบัติการ และซ่อมบำรุง พื้นที่ธนบุรี 1							0-2457-4078-9 FAX 0-2457-4079
1	สถานีสูบน้ำคลองแจรงร้อน	6.00	+0.60	+0.70	0.00 ถึง +0.40	+0.40 ถึง +0.60	ไม่เกินระดับน้ำ เตือนภัย	0-2462-6297
2	สถานีสูบน้ำ คลองดาวคะนอง	45.00	+0.90	+1.00	+0.50 ถึง +0.70	+0.70 ถึง +0.90	ไม่เกินระดับน้ำ เตือนภัย	0-2468-2126
3	สถานีสูบน้ำ คลองบางกอกใหญ่	57.00	+1.00	+1.10	+0.50 ถึง +0.70	+0.70 ถึง +0.90	ไม่เกินระดับน้ำ เตือนภัย	0-2466-6998
4	สถานีสูบน้ำคลองบางน้ำชน เจริญนคร 7	4.00	+0.50	+0.60	0.00 ถึง +0.30	+0.30 ถึง +0.50	ไม่เกินระดับน้ำ เตือนภัย	0-2468-6059
5	สถานีสูบน้ำคลองบางน้ำชน ถนนเทอดไท	2.00	+0.50	+0.60	0.00 ถึง +0.40	+0.40 ถึง +0.50	ไม่เกินระดับน้ำ เตือนภัย	0-2466-5706
6	สถานีสูบน้ำคลองบางปะกอก (ถนนราษฎร์บูรณะ)	4.00	+0.50	+0.60	0.00 ถึง +0.30	+0.30 ถึง +0.50	ไม่เกินระดับน้ำ เตือนภัย	0-2427-7955
7	สถานีสูบน้ำคลอง บางปะแก้ว	9.00	+0.50	+0.60	+0.20 ถึง +0.40	+0.40 ถึง +0.50	ไม่เกินระดับน้ำ เตือนภัย	0-2476-5874
8	สถานีสูบน้ำคลองบางสะแก ถนนเทอดไท	3.00	+0.50	+0.60	0.00 ถึง +0.40	+0.40 ถึง +0.50	ไม่เกินระดับน้ำ เตือนภัย	0-2465-3764
9	สถานีสูบน้ำคลองบางสะแก (ถนนตากสิน)	4.00	+0.50	+0.60	-0.20 ถึง +0.30	+0.30 ถึง +0.40	ไม่เกินระดับน้ำ เตือนภัย	0-2460-1225
10	สถานีสูบน้ำคลองบางไส้ไก่ เจริญนคร 5	10.00	+0.50	+0.60	0.00 ถึง +0.30	+0.30 ถึง +0.50	ไม่เกินระดับน้ำ เตือนภัย	0-2437-3566
11	สถานีสูบน้ำคลองบางไส้ไก่ (วค.บ้านสมเด็จฯ)	4.00	+0.70	+0.80	+0.20 ถึง +0.30	+0.30 ถึง +0.50	ไม่เกินระดับน้ำ เตือนภัย	0-2466-0344
12	สถานีสูบน้ำคลองราษฎร์ บูรณะ(ถนนราษฎร์บูรณะ)	6.00	+0.60	+0.70	+0.10 ถึง +0.50	+0.50 ถึง +0.60	ไม่เกินระดับน้ำ เตือนภัย	0-2428-7384
13	สถานีสูบน้ำคลองวัดอนงค์	2.00	+0.70	+0.80	0.00 ถึง +0.20	+0.20 ถึง +0.50	ไม่เกินระดับน้ำ เตือนภัย	0-2439-2086
14	สถานีสูบน้ำคลองสาน เจริญนคร 1	4.00	+0.70	+0.80	0.00 ถึง +0.20	+0.20 ถึง +0.50	ไม่เกินระดับน้ำ เตือนภัย	0-2437-5013
15	สถานีสูบน้ำคลองสำเหร่ เจริญนคร 6	12.00	+0.50	+0.60	0.00 ถึง +0.30	+0.30 ถึง +0.50	ไม่เกินระดับน้ำ เตือนภัย	0-2476-5792

(แผน ก. : สถานะอากาศที่คาดว่าจะมีฝน) (แผน ข. : สถานะอากาศปกติ) (แผน ค. : การถ่ายเทน้ำเสีย)

พื้นที่ธนบุรี 1 กลุ่มงานควบคุมอาคารบังคับน้ำ 2 (ต่อ)

ลำดับ	ชื่ออาคารบังคับน้ำ	กำลังสูบรวม (ลบ.ม./วินาที)	ระดับน้ำ เตือนภัย (ม.รทก.)	ระดับน้ำ วิกฤติ (ม.รทก.)	ระดับน้ำควบคุม			โทรศัพท์/โทรสาร
					แผน ก.	แผน ข.	แผน ค.	
16	ประตูระบายน้ำสุเหร่า สวนพลู	-	+0.50	+0.60	0.00 ถึง +0.40	+0.40 ถึง +0.50	ไม่เกินระดับน้ำ เตือนภัย	-
17	ประตูระบายน้ำข้างโชพิเทล	-	+0.60	+0.70	+0.30	+0.30 ถึง +0.50	ไม่เกินระดับน้ำ เตือนภัย	-
18	ประตูระบายน้ำคลองกุฎีจีน	-	+0.90	+1.00	+0.30 ถึง +0.40	+0.40 ถึง +0.70	ไม่เกินระดับน้ำ เตือนภัย	-
19	ประตูระบายน้ำคลองข้าง โกดังหวั่งหลี	2.00	+0.50	+0.70	0.00 ถึง +0.40	+0.40 ถึง +0.50	ไม่เกินระดับน้ำ เตือนภัย	0-2468-2128
20	ประตูระบายน้ำคลองข้าง ซอยจำเริญ(เจริญนคร39)	0.80	+0.50	+0.60	0.00 ถึง +0.30	+0.30 ถึง +0.50	ไม่เกินระดับน้ำ เตือนภัย	0-2438-4584
21	ประตูระบายน้ำคลองข้าง ธนาคารนครหลวงไทย (คลองด่าน)	0.30	+0.40	+0.50	-0.10 ถึง +0.30	+0.30 ถึง +0.40	ไม่เกินระดับน้ำ เตือนภัย	0-2472-7451
22	ประตูระบายน้ำคลองข้าง โรงแก้ว	0.50	+0.50	+0.60	0.00 ถึง +0.40	+0.40 ถึง +0.50	ไม่เกินระดับน้ำ เตือนภัย	0-2427-6954
23	ประตูระบายน้ำคลองข้าง วัดทองนพคุณ	0.25	+0.70	+0.80	0.00 ถึง +0.20	+0.20 ถึง +0.50	ไม่เกินระดับน้ำ เตือนภัย	-
24	ประตูระบายน้ำคลองข้าง สายชลแมนชั่น	-	+0.50	+0.60	0.00 ถึง +0.30	+0.30 ถึง +0.50	ไม่เกินระดับน้ำ เตือนภัย	0-2437-5082
25	ประตูระบายน้ำคลองจีน (ตอนถนนวุฒากาศ)	0.45	+0.40	+0.50	-0.10 ถึง +0.30	+0.30 ถึง +0.40	ไม่เกินระดับน้ำ เตือนภัย	0-2477-1783
26	ประตูระบายน้ำคลองซอย ด้านแปด	-	+0.40	+0.50	+0.10 ถึง +0.30	+0.30 ถึง +0.40	ไม่เกินระดับน้ำ เตือนภัย	-
27	ประตูระบายน้ำ คลองตันไทร เจริญนคร 3	-	ประตูเปิดลอย					0-2437-6849
28	ประตูระบายน้ำคลองตัน ไทร(ตอนถนนวุฒากาศ)	0.40	+0.40	+0.50	-0.10 ถึง +0.30	+0.30 ถึง +0.40	ไม่เกินระดับน้ำ เตือนภัย	0-2460-1890
29	ประตูระบายน้ำ คลองตาแฝง	-	+0.70	+0.80	+0.50 ถึง +0.60	+0.60 ถึง +0.70	ไม่เกินระดับน้ำ เตือนภัย	-
30	ประตูระบายน้ำ คลองตาม่วง	-	+0.40	+0.50	+0.10 ถึง +0.30	+0.30 ถึง +0.40	ไม่เกินระดับน้ำ เตือนภัย	-
31	ประตูระบายน้ำคลองเทพา	0.20	+0.70	+0.80	0.00 ถึง +0.20	+0.20 ถึง +0.50	ไม่เกินระดับน้ำ เตือนภัย	-
32	ประตูระบายน้ำคลอง บางค้อ(ตอนถนนวุฒากาศ)	1.00	+0.30	+0.40	-0.20 ถึง +0.20	+0.20 ถึง +0.30	ไม่เกินระดับน้ำ เตือนภัย	0-2476-3696
33	ประตูระบายน้ำ คลองบางขุน	1.00	+0.50	+0.60	0.00 ถึง +0.40	+0.40 ถึง +0.50	ไม่เกินระดับน้ำ เตือนภัย	0-2427-9132
34	ประตูระบายน้ำ คลองบ้านหลวงวารี	-	+0.60	+0.70	+0.30	+0.30 ถึง +0.50	ไม่เกินระดับน้ำ เตือนภัย	-

(แผน ก. : สถานะอากาศที่ถือว่าจะมีฝน) (แผน ข. : สถานะอากาศปกติ) (แผน ค. : การถ่ายเทน้ำเสีย)

พื้นที่ธนบุรี 1 กลุ่มงานควบคุมอาคารบังคับน้ำ 2 (ต่อ)

ลำดับ	ชื่ออาคารบังคับน้ำ	กำลังสูบรวม (ลบ.ม./วินาที)	ระดับน้ำ เตือนภัย (ม.รทก.)	ระดับน้ำ วิกฤติ (ม.รทก.)	ระดับน้ำควบคุม			โทรศัพท์/โทรสาร
					แผน ก.	แผน ข.	แผน ค.	
35	ประตูระบายน้ำ คลองบุคคโล	1.00	+0.60	+0.70	0.00 ถึง +0.40	+0.40 ถึง +0.50	ไม่เกินระดับน้ำ เตือนภัย	-
36	ประตูระบายน้ำ คลองบุบผาราม	0.58	+0.70	+0.80	+0.20 ถึง +0.30	+0.30 ถึง +0.60	ไม่เกินระดับน้ำ เตือนภัย	0-2465-9490
37	ประตูระบายน้ำคลองรางจาก	-	+0.55	+0.60	ปิดประตูเมื่อน้ำเต็ม			0-2426-0372
38	ประตูระบายน้ำคลองรางตรง	-	+0.60	+0.70	ปิดประตูเมื่อน้ำเต็ม			-
39	ประตูระบายน้ำ คลองโรงน้ำแข็ง	-	+0.50	+0.60	0.00 ถึง +0.30	+0.30 ถึง +0.50	ไม่เกินระดับน้ำ เตือนภัย	-
40	ประตูระบายน้ำ คลองโรงปลา	0.13	+0.50	+0.60	0.00 ถึง +0.30	+0.30 ถึง +0.50	ไม่เกินระดับน้ำ เตือนภัย	-
41	ประตูระบายน้ำคลอง โรงาซี(เจริญนคร 53)	1.00	+0.50	+0.60	0.00 ถึง +0.30	+0.30 ถึง +0.50	ไม่เกินระดับน้ำ เตือนภัย	-
42	ประตูระบายน้ำ คลองวัดทองธรรมชาติ	0.20	+0.70	+0.80	0.00 ถึง +0.20	+0.20 ถึง +0.50	ไม่เกินระดับน้ำ เตือนภัย	-
43	ประตูระบายน้ำ คลองวัดทองนพคุณ	0.15	+0.70	+0.80	0.00 ถึง +0.20	+0.20 ถึง +0.50	ไม่เกินระดับน้ำ เตือนภัย	-
44	ประตูระบายน้ำคลอง วัดทองเพลง เจริญนคร 2	-	ประตูเปิดลอย					0-2438-4807
45	ประตูระบายน้ำ คลองวัดนางชี	-	+0.70	+0.80	+0.50 ถึง +0.60	+0.60 ถึง +0.70	ไม่เกินระดับน้ำ เตือนภัย	-
46	ประตูระบายน้ำ คลองวัดราชโอรส	-	+0.40	+0.50	+0.10 ถึง +0.30	+0.30 ถึง +0.40	ไม่เกินระดับน้ำ เตือนภัย	-
47	ประตูระบายน้ำคลอง วัดเศวตฉัตร เจริญนคร 4	-	ประตูเปิดลอย					0-2438-3923
48	ประตูระบายน้ำคลองวัด ใหม่ยายนุ้ย1 (คลองด่าน)	0.15	+0.40	+0.50	-0.10 ถึง +0.30	+0.30 ถึง +0.40	ไม่เกินระดับน้ำ เตือนภัย	0-2472-7452
49	ประตูระบายน้ำคลองวัด ใหม่ยายนุ้ย 2 (คลองด่าน)	0.25	+0.40	+0.50	-0.10 ถึง +0.30	+0.30 ถึง +0.40	ไม่เกินระดับน้ำ เตือนภัย	0-2466-6126
50	ประตูระบายน้ำ คลองสะพานพลอย	0.20	+0.70	+0.80	0.00 ถึง +0.30	+0.30 ถึง +0.50	ไม่เกินระดับน้ำ เตือนภัย	0-2466-1286
51	ประตูระบายน้ำ คลองสำเหร่ ถนนเทอดไท	0.75	+0.50	+0.60	0.00 ถึง +0.40	+0.40 ถึง +0.50	ไม่เกินระดับน้ำ เตือนภัย	0-2466-5721
52	ประตูระบายน้ำคลองหนองรี	-	+0.60	+0.70	ปิดประตูเมื่อน้ำเต็ม			-
53	ประตูระบายน้ำ คลองห้าเจดีย์	0.50	+0.40	+0.50	-0.10 ถึง +0.30	+0.30 ถึง +0.40	ไม่เกินระดับน้ำ เตือนภัย	0-2472-7453
54	ประตูระบายน้ำซอยสมเด็จ เจ้าพระยา 17	0.20	+0.40	+0.50	-0.10 ถึง +0.30	+0.30 ถึง +0.40	ไม่เกินระดับน้ำ เตือนภัย	-
55	ประตูระบายน้ำปากคลอง ตันไทร	1.00	+0.50	+0.60	0.00 ถึง +0.30	+0.30 ถึง +0.50	ไม่เกินระดับน้ำ เตือนภัย	-
56	ประตูระบายน้ำปาก คลองบางลำภูล่าง	4.00	+0.50	+0.60	0.00 ถึง +0.30	+0.30 ถึง +0.50	ไม่เกินระดับน้ำ เตือนภัย	0-2438-3923

(แผน ก. : สถานะอากาศที่คาดว่าจะมีฝน) (แผน ข. : สถานะอากาศปกติ) (แผน ค. : การถ่ายเทน้ำเสีย)

พื้นที่ธนบุรี 1 กลุ่มงานควบคุมอาคารบังคับน้ำ 2 (ต่อ)

ลำดับ	ชื่ออาคารบังคับน้ำ	กำลังสุบรวม (ลบ.ม./วินาที)	ระดับน้ำ เตือนภัย (ม.รทก.)	ระดับน้ำ วิกฤติ (ม.รทก.)	ระดับน้ำควบคุม			โทรศัพท์/โทรสาร
					แผน ก.	แผน ข.	แผน ค.	
57	ประตูละบายน้ำปาก คลองวัดทองเพลง	1.00	+0.70	+0.80	0.00 ถึง +0.20	+0.20 ถึง +0.50	ไม่เกินระดับน้ำ เตือนภัย	-
58	ประตูละบายน้ำวัดสุวรรณ เจริญนคร 2 1/2	0.15	+0.50	+0.70	+0.30	+0.30 ถึง +0.50	ไม่เกินระดับน้ำ เตือนภัย	-
กำลังสุบรวม			184.16					

หมายเหตุ

ในช่วงที่มีฝนตกหนักและต่อเนื่องระดับน้ำควบคุมของสถานีสูบน้ำคลองบางกอกใหญ่จะอยู่ที่ไม่เกิน +0.18 ม.รทก.
สถานีสูบน้ำคลองดาวคะนอง +0.20 ม.รทก. สถานีสูบน้ำคลองชักพระ +0.40 ม.รทก.

พื้นที่ธนบุรี 2 กลุ่มงานควบคุมอาคารบังคับน้ำ 2

ลำดับ	ชื่ออาคารบังคับน้ำ	กำลังสุบรวม (ลบ.ม./วินาที)	ระดับน้ำ เตือนภัย (ม.รทก.)	ระดับน้ำ วิกฤติ (ม.รทก.)	ระดับน้ำควบคุม			โทรศัพท์/โทรสาร
					แผน ก.	แผน ข.	แผน ค.	
	ศูนย์ปฏิบัติการ และซ่อมบำรุง พื้นที่ธนบุรี 2							0-2457-4078-9 FAX 0-2457-4079
1	สถานีสูบน้ำภาษีเจริญ	15.00	+0.70	+0.80	+0.50 ถึง +0.60	+0.60 ถึง +0.60	ไม่เกินระดับน้ำ เตือนภัย	0-2467-0597
2	สถานีสูบน้ำคลองมอญ	24.00	+0.90	+1.00	+0.50 ถึง +0.70	+0.70 ถึง +0.90	ไม่เกินระดับน้ำ เตือนภัย	0-2472-3861
3	สถานีสูบน้ำข้างอุต่อเรือ สุภัทรา	1.00	+0.80	+0.90	+0.40 ถึง +0.60	+0.60 ถึง +0.70	ไม่เกินระดับน้ำ เตือนภัย	0-2424-9822
4	สถานีสูบน้ำคลองแกลบ	1.00	+0.40	+0.50	0.00 ถึง +0.20	+0.20 ถึง +0.30	ไม่เกินระดับน้ำ เตือนภัย	0-2424-4205
5	สถานีสูบน้ำคลองจักรทอง (ชักพระ)	2.00	+0.70	+0.80	+0.30 ถึง +0.60	+0.60	ไม่เกินระดับน้ำ เตือนภัย	-
6	สถานีสูบน้ำคลองจักรทอง (บางกอกน้อย)	6.00	+0.90	+1.00	+0.10 ถึง +0.40	+0.40 ถึง +0.80	ไม่เกินระดับน้ำ เตือนภัย	0-2423-0965
7	สถานีสูบน้ำคลองชักพระ	48.00	+0.80	+0.90	+0.50 ถึง +0.60	+0.60 ถึง +0.70	ไม่เกินระดับน้ำ เตือนภัย	0-2433-1528
8	สถานีสูบน้ำคลองเตาอิฐ	2.00	+1.00	+1.10	+0.30 ถึง +0.50	+0.50 ถึง +0.70	ไม่เกินระดับน้ำ เตือนภัย	0-2435-4002
9	สถานีสูบน้ำคลองน้ำตาล	1.00	+0.80	+0.90	+0.30 ถึง +0.40	+0.40 ถึง +0.70	ไม่เกินระดับน้ำ เตือนภัย	0-2424-9749
10	สถานีสูบน้ำคลองบางจาก	6.00	+0.80	+0.90	+0.40 ถึง +0.60	+0.60 ถึง +0.70	ไม่เกินระดับน้ำ เตือนภัย	0-2424-9825
11	สถานีสูบน้ำคลองบางบำหรุ	15.00	+0.60	+0.70	-0.30 ถึง +0.30	+0.30 ถึง +0.50	ไม่เกินระดับน้ำ เตือนภัย	0-2423-0672
12	สถานีสูบน้ำ คลองบางพระครู	2.00	+0.80	+0.90	+0.20 ถึง +0.60	+0.60 ถึง +0.80	ไม่เกินระดับน้ำ เตือนภัย	-

(แผน ก. : สถานะอากาศที่คาดว่าจะมีฝน) (แผน ข. : สถานะอากาศปกติ) (แผน ค. : การถ่ายเทน้ำเสีย)

พื้นที่ธนบุรี 2 กลุ่มงานควบคุมอาคารบังคับน้ำ 2 (ต่อ)

ลำดับ	ชื่ออาคารบังคับน้ำ	กำลังสูบรวม (ลบ.ม./วินาที)	ระดับน้ำ เตือนภัย (ม.รทก.)	ระดับน้ำ วิกฤติ (ม.รทก.)	ระดับน้ำควบคุม			โทรศัพท์/โทรสาร
					แผน ก.	แผน ข.	แผน ค.	
13	สถานีสูบน้ำคลองบางพลัด	9.00	+0.80	+0.90	+0.30 ถึง +0.50	+0.50 ถึง +0.60	ไม่เกินระดับน้ำ เตือนภัย	0-2424-7196
14	สถานีสูบน้ำคลองบางพลู	6.00	+0.80	+0.90	+0.30 ถึง +0.50	+0.50 ถึง +0.60	ไม่เกินระดับน้ำ เตือนภัย	0-2423-0978
15	สถานีสูบน้ำคลองบางยี่ขัน	15.00	+0.60	+0.70	+0.10 ถึง +0.50	+0.50 ถึง +0.60	ไม่เกินระดับน้ำ เตือนภัย	0-2435-1432
16	สถานีสูบน้ำคลองบางรัก	2.00	+0.90	+1.00	+0.20 ถึง +0.60	+0.60 ถึง +0.80	ไม่เกินระดับน้ำ เตือนภัย	-
17	สถานีสูบน้ำคลองบางละมุด	4.00	+0.70	+0.80	+0.30 ถึง +0.50	+0.50 ถึง +0.60	ไม่เกินระดับน้ำ เตือนภัย	-
18	สถานีสูบน้ำคลองบางอ้อ	4.00	+1.00	+1.10	+0.30 ถึง +0.50	+0.50 ถึง +0.90	ไม่เกินระดับน้ำ เตือนภัย	-
19	สถานีสูบน้ำคลองฝักหนาม	4.00	+0.60	+0.70	0.00 ถึง +0.30	+0.30 ถึง +0.50	ไม่เกินระดับน้ำ เตือนภัย	0-2423-0761
20	สถานีสูบน้ำคลองพิบูล	4.00	+0.70	+0.80	-0.30 ถึง +0.30	+0.30 ถึง +0.60	ไม่เกินระดับน้ำ เตือนภัย	0-2423-0550
21	สถานีสูบน้ำคลองพิณพาทย์	1.00	+0.80	+0.90	+0.30 ถึง +0.40	+0.40 ถึง +0.70	ไม่เกินระดับน้ำ เตือนภัย	0-2424-9709
22	สถานีสูบน้ำคลองวัดไก่อเตี้ย	6.00	+0.80	+0.90	+0.50 ถึง +0.60	+0.60 ถึง +0.70	ไม่เกินระดับน้ำ เตือนภัย	0-2433-2176
23	สถานีสูบน้ำคลองวัดคูสิต	1.00	+0.80	+0.90	+0.50 ถึง +0.60	+0.60 ถึง +0.70	ไม่เกินระดับน้ำ เตือนภัย	0-2424-4477
24	สถานีสูบน้ำ คลองวัดศรีสุธาราม	1.00	+0.90	+1.00	+0.50 ถึง +0.70	+0.70 ถึง +0.80	ไม่เกินระดับน้ำ เตือนภัย	0-2433-8697
25	สถานีสูบน้ำคลองศาลเจ้า	2.00	+0.60	+0.70	+0.40 ถึง +0.50	+0.50	ไม่เกินระดับน้ำ เตือนภัย	0-2448-5541
26	สถานีสูบน้ำคลองสวนแดน 1	2.00	+0.50	+0.60	+0.20 ถึง +0.30	+0.30 ถึง +0.40	ไม่เกินระดับน้ำ เตือนภัย	0-2424-8199
27	สถานีสูบน้ำคลองสวนแดน 2	1.00	+0.60	+0.70	+0.40 ถึง +0.50	+0.40 ถึง +0.50	ไม่เกินระดับน้ำ เตือนภัย	-
28	สถานีสูบน้ำคลองสะพานยาว	1.00	+0.90	+1.00	+0.30 ถึง +0.60	+0.60 ถึง +0.80	ไม่เกินระดับน้ำ เตือนภัย	-
29	ประตูปรับน้ำ ศาลเจ้าแม่ทับทิม	0.50	+1.00	+1.10	+0.50 ถึง +0.60	+0.60 ถึง +0.70	ไม่เกินระดับน้ำ เตือนภัย	0-2423-0945
30	ประตูปรับน้ำคลอง K3	-	+1.00	+1.10	+0.50 ถึง +0.80	+0.80 ถึง +0.90	ไม่เกินระดับน้ำ เตือนภัย	-
31	ประตูปรับน้ำคลอง K5/1	-	+0.90	+1.00	+0.50 ถึง +0.80	+0.80	ไม่เกินระดับน้ำ เตือนภัย	-
32	ประตูปรับน้ำคลองขนมจีน	-	+0.80	+0.90	+0.50 ถึง +0.70	+0.70	ไม่เกินระดับน้ำ เตือนภัย	-

(แผน ก. : สถานะอากาศที่คาดว่าจะมีฝน) (แผน ข. : สถานะอากาศปกติ) (แผน ค. : การถ่ายเทน้ำเสีย)

พื้นที่ธนบุรี 2 กลุ่มงานควบคุมอาคารบังคับน้ำ 2 (ต่อ)

ลำดับ	ชื่ออาคารบังคับน้ำ	กำลังสูบรวม (ลบ.ม./วินาที)	ระดับน้ำ เตือนภัย (ม.รทก.)	ระดับน้ำ วิกฤติ (ม.รทก.)	ระดับน้ำควบคุม			โทรศัพท์/โทรสาร
					แผน ก.	แผน ข.	แผน ค.	
33	ประตูประบายน้ำ คลองข้าง รร.วัดดุสิต	-	+0.80	+0.90	+0.50 ถึง +0.70	+0.70	ไม่เกินระดับน้ำ เตือนภัย	-
34	ประตูประบายน้ำคลองข้าง เพชรศิเคนต์คอนโดทาวน์	0.50	+0.90	+1.00	+0.20 ถึง -0.20	+0.20 ถึง +0.80	ไม่เกินระดับน้ำ เตือนภัย	-
35	ประตูประบายน้ำคลอง ข้างรร.พณิชยการจรัลฯ	-	+0.90	+1.00	+0.30 ถึง +0.70	+0.70 ถึง +0.80	ไม่เกินระดับน้ำ เตือนภัย	-
36	ประตูประบายน้ำคลองข้าง โรงแรมรอยัลริเวอร์ (K6/1)	0.50	+0.80	+0.90	+0.40 ถึง +0.60	+0.60 ถึง +0.70	ไม่เกินระดับน้ำ เตือนภัย	-
37	ประตูประบายน้ำคลองข้าง โรงแรมริเวอร์ไซด์ (K6/2)	0.20	+0.80	+0.90	+0.40 ถึง +0.60	+0.60 ถึง +0.70	ไม่เกินระดับน้ำ เตือนภัย	-
38	ประตูประบายน้ำคลองข้าง วัดศุภหิต	0.20	+0.80	+0.90	+0.40 ถึง +0.60	+0.60 ถึง +0.70	ไม่เกินระดับน้ำ เตือนภัย	-
39	ประตูประบายน้ำคลองข้าง วัดกคคณิ	-	+0.80	+0.90	+0.40 ถึง +0.60	+0.60 ถึง +0.70	ไม่เกินระดับน้ำ เตือนภัย	-
40	ประตูประบายน้ำ คลองขุนศรีบุรีรักษ์	-	+0.90	+1.00	-0.70	+0.70	ไม่เกินระดับน้ำ เตือนภัย	-
41	ประตูประบายน้ำคลองคราม	-	+0.90	+1.00	+0.50 ถึง +0.70	+0.70 ถึง +0.80	ไม่เกินระดับน้ำ เตือนภัย	-
42	ประตูประบายน้ำคลองควาย	-	+0.90	+1.00	-0.70	+0.70	ไม่เกินระดับน้ำ เตือนภัย	0-2889-6816
43	ประตูประบายน้ำ คลองเจ้าครุฑ	0.20	+0.80	+0.90	+0.10 ถึง +0.60	+0.60 ถึง +0.70	ไม่เกินระดับน้ำ เตือนภัย	-
44	ประตูประบายน้ำคลองซอย	-	+0.90	+1.00	-0.70	+0.70	ไม่เกินระดับน้ำ เตือนภัย	-
45	ประตูประบายน้ำคลองด้าน 8 (ปากคลองนาคนคร)	-	+0.70	+0.80	+0.50 ถึง +0.60	+0.60	ไม่เกินระดับน้ำ เตือนภัย	-
46	ประตูประบายน้ำ คลองตันไทร	0.25	+0.70	+0.80	+0.30 ถึง +0.60	+0.60	ไม่เกินระดับน้ำ เตือนภัย	-
47	ประตูประบายน้ำคลองตราซุ	-	-	-	-	-	-	-
48	ประตูประบายน้ำ คลองตาเพชร	0.20	+1.00	+1.10	+0.50 ถึง +0.80	+0.80	ไม่เกินระดับน้ำ เตือนภัย	-
49	ประตูประบายน้ำคลองเตย	-	+1.00	+1.10	+0.20 ถึง +0.60	+0.60 ถึง +0.80	ไม่เกินระดับน้ำ เตือนภัย	-
50	ประตูประบายน้ำ คลองทวีวัฒนา	-	+1.00	+1.10	-0.80	+0.80	ไม่เกินระดับน้ำ เตือนภัย	0-2441-0321
51	ประตูประบายน้ำ คลองน้ำดอกไม้	-	+0.80	+0.90	+0.30 ถึง +0.70	+0.70	ไม่เกินระดับน้ำ เตือนภัย	-
52	ประตูประบายน้ำ คลองน้ำตาล1	-	+0.80	+0.90	+0.30 ถึง +0.40	+0.40 ถึง +0.70	ไม่เกินระดับน้ำ เตือนภัย	-
53	ประตูประบายน้ำ คลองน้ำตาล2	-	+0.80	+0.90	+0.30 ถึง +0.40	+0.40 ถึง +0.70	ไม่เกินระดับน้ำ เตือนภัย	-

(แผน ก. : สถานะอากาศที่คาดว่าจะมีฝน) (แผน ข. : สถานะอากาศปกติ) (แผน ค. : การถ่ายเทน้ำเสีย)

พื้นที่ธนบุรี 2 กลุ่มงานควบคุมอาคารบังคับน้ำ 2 (ต่อ)

ลำดับ	ชื่ออาคารบังคับน้ำ	กำลังสุบรวม (ลบ.ม./วินาที)	ระดับน้ำ เตือนภัย (ม.รทก.)	ระดับน้ำ วิกฤติ (ม.รทก.)	ระดับน้ำควบคุม			โทรศัพท์/โทรสาร
					แผน ก.	แผน ข.	แผน ค.	
54	ประตูละบายน้ำคลองบัว	4.00	+0.70	+0.80	+0.60	+0.60	ไม่เกินระดับน้ำ เตือนภัย	0-2448-4017
55	ประตูละบายน้ำ คลองบางขุนนนท์	0.25	+0.70	+0.80	+0.30 ถึง +0.50	+0.50 ถึง +0.60	ไม่เกินระดับน้ำ เตือนภัย	-
56	ประตูละบายน้ำ คลองบางคูเวียง	-	+0.70	+0.80	+0.60	+0.60	ไม่เกินระดับน้ำ เตือนภัย	-
57	ประตูละบายน้ำ คลองคูใหญ่ร่วม	0.35	+0.90	+1.00	+0.40 ถึง +0.60	+0.60 ถึง +0.70	ไม่เกินระดับน้ำ เตือนภัย	0-2433-7916
58	ประตูละบายน้ำ คลองพริกป่น	-	+0.90	+1.00	+0.30 ถึง +0.70	+0.70 ถึง +0.80	ไม่เกินระดับน้ำ เตือนภัย	-
59	ประตูละบายน้ำคลองโพ	-	+0.70	+0.80	+0.60	+0.60	ไม่เกินระดับน้ำ เตือนภัย	-
60	ประตูละบายน้ำคลองมอญ	-	+1.00	+1.10	+0.20 ถึง +0.50	+0.50 ถึง +0.70	ไม่เกินระดับน้ำ เตือนภัย	-
61	ประตูละบายน้ำ คลองมะนาว	0.25	+0.80	+0.90	+0.30 ถึง +0.70	+0.70	ไม่เกินระดับน้ำ เตือนภัย	-
62	ประตูละบายน้ำ คลองยายวาด	0.50	+0.90	+1.10	+0.40 ถึง +0.60	+0.60 ถึง +0.80	ไม่เกินระดับน้ำ เตือนภัย	0-2435-1236
63	ประตูละบายน้ำ คลองวัดคฤหบดี	0.25	+0.80	+0.90	+0.40 ถึง +0.60	+0.60 ถึง +0.70	ไม่เกินระดับน้ำ เตือนภัย	-
64	ประตูละบายน้ำ คลองวัดเจ้าอาาม	0.20	+0.90	+1.00	+0.60 ถึง +0.70	+0.70 ถึง +0.80	ไม่เกินระดับน้ำ เตือนภัย	0-2424-0692
65	ประตูละบายน้ำ คลองวัดดาวดึง	0.25	+0.80	+0.90	+0.10 ถึง +0.60	+0.60 ถึง +0.70	ไม่เกินระดับน้ำ เตือนภัย	-
66	ประตูละบายน้ำ คลองวัดเทพนารี	0.34	+1.00	+1.10	+0.50 ถึง +0.80	+0.80	ไม่เกินระดับน้ำ เตือนภัย	-
67	ประตูละบายน้ำ คลองวัดนาคปรก	-	+0.70	+0.80	+0.50 ถึง +0.60	+0.60	ไม่เกินระดับน้ำ เตือนภัย	0-2458-0087
68	ประตูละบายน้ำ คลองวัดบวรมงคล	0.25	+0.80	+0.90	+0.40 ถึง +0.60	+0.60 ถึง +0.70	ไม่เกินระดับน้ำ เตือนภัย	-
69	ประตูละบายน้ำ คลองวัดสุวรรณคีรี	0.50	+1.00	+1.10	-0.20 ถึง +0.20	+0.20 ถึง +0.80	ไม่เกินระดับน้ำ เตือนภัย	-
70	ประตูละบายน้ำคลอง วัดใหม่ภาวนา (ปากคลอง)	-	+0.70	+0.80	+0.30 ถึง +0.50	+0.50 ถึง +0.60	ไม่เกินระดับน้ำ เตือนภัย	0-2424-2096
61	ประตูละบายน้ำ คลองมะนาว	0.25	+0.80	+0.90	+0.30 ถึง +0.70	+0.70	ไม่เกินระดับน้ำ เตือนภัย	-
71	ประตูละบายน้ำ คลองวัดใหม่ยายแป้น	-	+0.90	+1.00	+0.50 ถึง +0.70	+0.70 ถึง +0.80	ไม่เกินระดับน้ำ เตือนภัย	-
72	ประตูละบายน้ำ คลองสวนแดน	0.25	+1.10	+1.20	+0.20 ถึง +0.50	+0.50 ถึง +0.90	ไม่เกินระดับน้ำ เตือนภัย	-

(แผน ก. : สถานะอากาศที่คาดว่าจะมีฝน) (แผน ข. : สถานะอากาศปกติ) (แผน ค. : การถ่ายเทน้ำเสีย)

พื้นที่ธนบุรี 2 กลุ่มงานควบคุมอาคารบังคับน้ำ 2(ต่อ)

ลำดับ	ชื่ออาคารบังคับน้ำ	กำลังสุบรวม (ลบ.ม./วินาที)	ระดับน้ำ เตือนภัย (ม.รทก.)	ระดับน้ำ วิกฤติ (ม.รทก.)	ระดับน้ำควบคุม			โทรศัพท์/โทรสาร
					แผน ก.	แผน ข.	แผน ค.	
73	ประตูละบายน้ำ คลองสวนมะม่วง	0.10	+0.70	+0.80	+0.30 ถึง +0.50	+0.50 ถึง +0.60	ไม่เกินระดับน้ำ เตือนภัย	-
74	ประตูละบายน้ำคลองสวัสดิ์		+0.70	+0.80	+0.60	+0.60	ไม่เกินระดับน้ำ เตือนภัย	0-2441-0453
75	ประตูละบายน้ำคูข้าง วัดศรีสุธาราม	-	+0.90	+1.00	+0.50 ถึง +0.70	+0.70 ถึง +0.80	ไม่เกินระดับน้ำ เตือนภัย	-
76	ประตูละบายน้ำคูน้ำข้าง วัดนายโรง	-	-	-	-	-	-	-
77	ประตูละบายน้ำวัดระฆัง	-	+0.90	+1.00	+0.70 ถึง +0.80	+0.80 ถึง +0.90	ไม่เกินระดับน้ำ เตือนภัย	-
78	ประตูละบายน้ำวัดอรุณ	-	+0.90	+1.00	+0.70 ถึง +0.80	+0.80 ถึง +0.90	ไม่เกินระดับน้ำ เตือนภัย	-
79	ทางลอดรถยนต์บางพลัด	1.16		-				
80	ทางลอดรถยนต์ท่าพระ	0.72		-				
กำลังสุบรวม			148.92					

(แผน ก. : สถานะอากาศที่คาดว่าจะมีฝน) (แผน ข. : สถานะอากาศปกติ) (แผน ค. : การถ่ายเทน้ำเสีย)

พื้นที่ธนบุรี 3 กลุ่มงานควบคุมอาคารบังคับน้ำ 2

ลำดับ	ชื่ออาคารบังคับน้ำ	กำลังสุบรวม (ลบ.ม./วินาที)	ระดับน้ำ เตือนภัย (ม.รทก.)	ระดับน้ำ วิกฤติ (ม.รทก.)	ระดับน้ำควบคุม			โทรศัพท์/โทรสาร
					แผน ก.	แผน ข.	แผน ค.	
	ศูนย์ปฏิบัติการ และซ่อมบำรุง พื้นที่ธนบุรี 3							0-2457-4078-9 FAX 0-2457-4079
1	สถานีสูบน้ำคลองสนามชัย (คลองหัวกระบือ)	45.00	+0.60	+0.70	-0.20 ถึง +0.30	+0.30 ถึง +0.50	ไม่เกิน +0.60	0-2416-8574
2	สถานีสูบน้ำคลองพระยา ราชมนตรี(คลองสนามชัย)	30.00	+0.40	+0.50	-0.40 ถึง +0.10	+0.10 ถึง +0.30	ไม่เกิน +0.40	0-2415-2185
3	สถานีสูบน้ำ คลองขุนราชพินิจใจ	30.00	+1.20	+1.30	- 0.50 ถึง +0.50	+1.20	ไม่เกิน + 1.20	0-2452-3761
4	สถานีสูบน้ำคลองบางแค	4.00	+ 0.60	+0.70	+0.40 ถึง +0.50	+0.50 ถึง +0.60	ไม่เกิน + 0.60	0-2421-1093
5	สถานีสูบน้ำคลองบางแค ตอนคลองราชมนตรี	3.00	ประตูเปิดตลอด					0-2413-0921
6	สถานีสูบน้ำคลองบางแค ตอนคลองทวีวัฒนา	6.00	ประตูเปิดตลอด					0-2421-9020
7	สถานีสูบน้ำคลองบางแวก	4.00	+0.60	+0.70	+0.40 ถึง +0.50	+0.50 ถึง +0.60	ไม่เกิน +0.60	0-2421-1073
8	สถานีสูบน้ำคลองมหาสาร	5.20	+0.60	+0.70	+0.40 ถึง +0.50	+0.50 ถึง +0.60	ไม่เกิน +0.60	0-2420-1887
9	สถานีสูบน้ำคลองวัดลูกวัว	6.00	+1.20	+1.30	-0.50 ถึง +0.50	+1.20	ไม่เกิน +1.20	0-2452-3762

(แผน ก. : สถานะอากาศที่คาดว่าจะมีฝน) (แผน ข. : สถานะอากาศปกติ) (แผน ค. : การถ่ายเทน้ำเสีย)

พื้นที่ธนบุรี 3 กลุ่มงานควบคุมอาคารบังคับน้ำ 2 (ต่อ)

ลำดับ	ชื่ออาคารบังคับน้ำ	กำลังสุบรวม (ลบ.ม./วินาที)	ระดับน้ำ เตือนภัย (ม.รทก.)	ระดับน้ำ วิกฤติ (ม.รทก.)	ระดับน้ำควบคุม			โทรศัพท์/โทรสาร
					แผน ก.	แผน ข.	แผน ค.	
10	สถานีสูบน้ำคลองวัดสิงห์ (คลองสนามชัย)	9.00	+0.40	+0.50	-0.20 ถึง 0.00	+0.10 ถึง +0.30	ไม่เกิน +0.40	0-2416-0282
11	สถานีสูบน้ำคลองสะแกงาม (คลองสนามชัย)	8.00	+0.40	+0.50	-0.40 ถึง +0.10	+0.10 ถึง +0.30	ไม่เกิน +0.40	0-2416-4255
12	สถานีสูบน้ำคลองสีบาท (คลองสนามชัย)	9.00	+0.40	+0.50	-0.20 ถึง 0.00	+0.10 ถึง +0.30	ไม่เกิน +0.40	0-2416-1763
13	สถานีสูบน้ำระหารญ (ตอนคลองสนามชัย)	8.00	+0.40	+0.50	-0.20 ถึง 0.00	+0.10 ถึง +0.30	ไม่เกิน +0.40	0-2452-1455
14	สถานีสูบน้ำเลนเปน (คลองสนามชัย)	9.00	+0.40	+0.50	-0.20 ถึง 0.00	+0.10 ถึง +0.30	ไม่เกิน +0.40	0-2452-2248
15	สถานีสูบน้ำศรีสำราญ	15.00	+0.60	+0.70	+0.40 ถึง +0.50	+0.50 ถึง + 0.60	ไม่เกิน +0.60	-
16	ประตูระบายน้ำ คลองเชิงตาแพ	2.00	+1.20	+1.30	-0.50 ถึง +0.50	+1.20	ไม่เกิน +1.20	0-2452-3763
17	ประตูระบายน้ำ คลองกำนันประทีป	-	+0.60	+0.70	+0.40 ถึง +0.50	+0.50 ถึง + 0.60	ไม่เกิน +0.60	-
18	ประตูระบายน้ำคลองตรง	0.35	+0.60	+0.70	0.00 ถึง +0.30	+0.30 ถึง +0.50	ไม่เกิน +0.60	0-2415-3780
19	ประตูระบายน้ำคลองนา	2.00	+1.20	+1.30	- 0.50 ถึง +0.50	+1.20	ไม่เกิน +1.20	
20	ประตูระบายน้ำ คลองบางขุน	0.50	+0.60	+0.70	0.00 ถึง +0.30	+0.30 ถึง +0.50	ไม่เกิน +0.60	-
21	ประตูระบายน้ำ คลองบางจาก	-	+ 0.60	+0.70	+0.40 ถึง +0.50	+0.50 ถึง +0.60	ไม่เกิน +0.60	-
22	ประตูระบายน้ำ คลองบุญสุข	2.00	+1.20	+1.30	- 0.50 ถึง +0.50	+1.20	ไม่เกิน +1.20	-
23	ประตูระบายน้ำคลองม่วง	0.70	+0.60	+0.70	0.00 ถึง +0.30	+0.30 ถึง +0.50	ไม่เกิน +0.60	0-2452-2303
24	ประตูระบายน้ำ คลองมหาศร	-	+0.60	+0.70	+0.40 ถึง +0.50	+0.50 ถึง + 0.60	ไม่เกิน +0.60	-
25	ประตูระบายน้ำ คลองแยกคลองเชิงตาแพ	-	+1.20	+1.30	- 0.50 ถึง +0.50	+1.20	ไม่เกิน +1.20	
26	ประตูระบายน้ำ คลองรางโพธิ์	2.00	+1.20	+1.30	- 0.50 ถึง +0.50	+1.20	ไม่เกิน +1.20	0-2405-7084
27	ประตูระบายน้ำ คลองรางยายคง	-	+1.20	+1.30	- 0.50 ถึง +0.50	+1.20	ไม่เกิน +1.20	-
28	ประตูระบายน้ำ คลองรางยายเพียร	-	+1.20	+1.30	- 0.50 ถึง +0.50	+1.20	ไม่เกิน +1.20	-
29	ประตูระบายน้ำ คลองรางสะแก	2.00	+1.20	+1.30	- 0.50 ถึง +0.50	+1.20	ไม่เกิน +1.20	-

(แผน ก. : สถานะอากาศที่คาดว่าจะมีฝน) (แผน ข. : สถานะอากาศปกติ) (แผน ค. : การถ่ายเทน้ำเสีย)

พื้นที่ธนบุรี 3 กลุ่มงานควบคุมอาคารบังคับน้ำ 2 (ต่อ)

ลำดับ	ชื่ออาคารบังคับน้ำ	กำลังสูบรวม (ลบ.ม./วินาที)	ระดับน้ำ เตือนภัย (ม.รทก.)	ระดับน้ำ วิกฤติ (ม.รทก.)	ระดับน้ำควบคุม			โทรศัพท์/โทรสาร
					แผน ก.	แผน ข.	แผน ค.	
30	ประตูละบายน้ำ คลองราษฎร์เจริญสุข (โรงบำบัดน้ำเสียหนองแขม)	-	+0.60	+0.70	+0.40 ถึง +0.50	+0.50 ถึง +0.60	ไม่เกิน +0.60	-
31	ประตูละบายน้ำ คลองแสงศิริ	-	+0.60	+0.70	+0.40 ถึง +0.50	+0.50 ถึง +0.60	ไม่เกิน +0.60	-
32	ประตูละบายน้ำ คลองหัวกระบือ	-	+1.20	+1.30	- 0.50 ถึง +0.50	+1.20	ไม่เกิน +1.20	-
33	ประตูละบายน้ำ คลองราษฎร์เจริญสุข (คลองทวีวัฒนา)	1.50	+0.60	+0.70	+0.40 ถึง +0.50	+0.50 ถึง +0.60	ไม่เกิน +0.60	-
34	ประตูละบายน้ำประตูเรือ สัญจร วัดลูกวัวเก่า	-	+1.20	+1.30	- 0.50 ถึง + 0.50	+1.20	ไม่เกิน +1.20	-
กำลังสูบรวม			204.25					

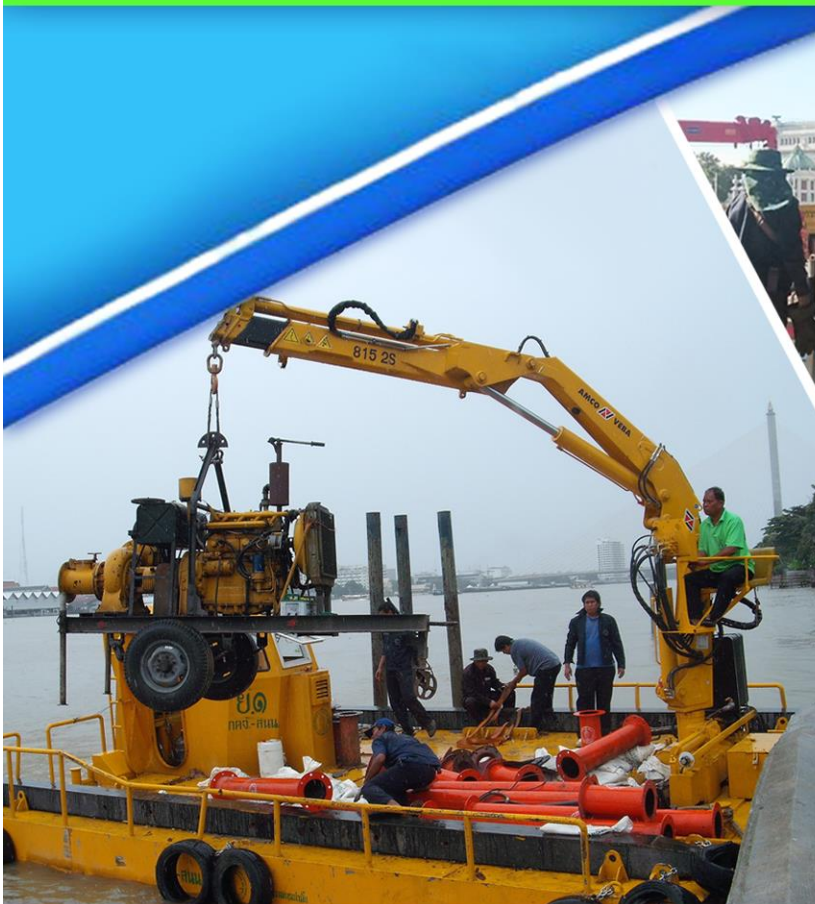
หมายเหตุ ระดับน้ำ กรมชลประทาน คลองภาษีเจริญด้านแม่น้ำท่าจีน (กระทุ่มแบน)
ควบคุมช่วงปกติ +0.60 ม.รทก. ช่วงวิกฤต +0.75 ม.รทก.

แผนที่แสดงตำแหน่งสถานีสูบน้ำริมแม่น้ำเจ้าพระยา

ลำดับ	สถานีสูบน้ำดิบรับ ปริมาณ 32 แห่ง	อัตราการสูบ (ลบ.ม./วินาที)	ลำดับ	สถานีสูบน้ำดิบรับ ปริมาณ 37 แห่ง	อัตราการสูบ (ลบ.ม./วินาที)
1	สถานีสูบน้ำดิบคลองบางกอกใหญ่	4	1	สถานีสูบน้ำดิบคลองบางกอกใหญ่	9
2	สถานีสูบน้ำดิบคลองบางกอกน้อย	4	2	สถานีสูบน้ำดิบคลองบางกอกน้อย	30
3	สถานีสูบน้ำดิบคลองเตย	2	3	สถานีสูบน้ำดิบคลองเตย	2
4	สถานีสูบน้ำดิบคลองสะพานขาว	1	4	สถานีสูบน้ำดิบคลองเตย	2
5	สถานีสูบน้ำดิบคลองบางรัก	2	5	สถานีสูบน้ำดิบคลองเตย	6.5
6	สถานีสูบน้ำดิบคลองพระศรี	2	6	สถานีสูบน้ำดิบคลองเตย	1
7	สถานีสูบน้ำดิบคลองบางลำ	9	7	สถานีสูบน้ำดิบคลองเตย	4
8	สถานีสูบน้ำดิบคลองบางลำ	6	8	สถานีสูบน้ำดิบคลองเตย	3.5
9	สถานีสูบน้ำดิบคลองบางจาก	6	9	สถานีสูบน้ำดิบคลองเตย	34.4
10	สถานีสูบน้ำดิบคลองบางจาก	1	10	สถานีสูบน้ำดิบคลองเตย	51
11	สถานีสูบน้ำดิบคลองบางจาก	15	11	สถานีสูบน้ำดิบคลองเตย	45
12	สถานีสูบน้ำดิบคลองบางจาก	1	12	สถานีสูบน้ำดิบคลองเตย	1
13	สถานีสูบน้ำดิบคลองบางจาก	24	13	สถานีสูบน้ำดิบคลองเตย	1
14	สถานีสูบน้ำดิบคลองบางจาก	57	14	สถานีสูบน้ำดิบคลองเตย	4
15	สถานีสูบน้ำดิบคลองบางจาก	2	15	สถานีสูบน้ำดิบคลองเตย	15
16	สถานีสูบน้ำดิบคลองบางจาก	4	16	สถานีสูบน้ำดิบคลองเตย	0.5
17	สถานีสูบน้ำดิบคลองบางจาก	10	17	สถานีสูบน้ำดิบคลองเตย	4
18	สถานีสูบน้ำดิบคลองบางจาก	12	18	สถานีสูบน้ำดิบคลองเตย	4
19	สถานีสูบน้ำดิบคลองบางจาก	4	19	สถานีสูบน้ำดิบคลองเตย	3
20	สถานีสูบน้ำดิบคลองบางจาก	45	20	สถานีสูบน้ำดิบคลองเตย	25
21	สถานีสูบน้ำดิบคลองบางจาก	9	21	สถานีสูบน้ำดิบคลองเตย	12
22	สถานีสูบน้ำดิบคลองบางจาก	4	22	สถานีสูบน้ำดิบคลองเตย	7
23	สถานีสูบน้ำดิบคลองบางจาก	6	23	สถานีสูบน้ำดิบคลองเตย	6
24	สถานีสูบน้ำดิบคลองบางจาก	6	24	สถานีสูบน้ำดิบคลองเตย	2
25	สถานีสูบน้ำดิบคลองบางจาก	2	25	สถานีสูบน้ำดิบคลองเตย	1.85
26	สถานีสูบน้ำดิบคลองบางจาก	1	26	สถานีสูบน้ำดิบคลองเตย	3.3
27	สถานีสูบน้ำดิบคลองบางจาก	2	27	สถานีสูบน้ำดิบคลองเตย	0.65
28	สถานีสูบน้ำดิบคลองบางจาก	6	28	สถานีสูบน้ำดิบคลองเตย	18
29	สถานีสูบน้ำดิบคลองบางจาก	48	29	สถานีสูบน้ำดิบคลองเตย	8
30	สถานีสูบน้ำดิบคลองบางจาก	4	30	สถานีสูบน้ำดิบคลองเตย	2
31	สถานีสูบน้ำดิบคลองบางจาก	1	31	สถานีสูบน้ำดิบคลองเตย	1.5
32	สถานีสูบน้ำดิบคลองบางจาก	15	32	สถานีสูบน้ำดิบคลองเตย	2
33	สถานีสูบน้ำดิบคลองบางจาก	4	33	สถานีสูบน้ำดิบคลองเตย	1.5
34	สถานีสูบน้ำดิบคลองบางจาก	1	34	สถานีสูบน้ำดิบคลองเตย	1.5
35	สถานีสูบน้ำดิบคลองบางจาก	1	35	สถานีสูบน้ำดิบคลองเตย	1.5
36	สถานีสูบน้ำดิบคลองบางจาก	1	36	สถานีสูบน้ำดิบคลองเตย	28
37	สถานีสูบน้ำดิบคลองบางจาก	6	37	สถานีสูบน้ำดิบคลองเตย	45
อัตราการสูบรวม		328	อัตราการสูบรวม		734.00

ภาคผนวก ง

งานเครื่องจักรกล



แผนการติดตั้งเครื่องสูบน้ำชนิดไฟฟ้า ประจำปี 2559

ที่	หน่วยงาน/สถานที่ติดตั้งเครื่องสูบน้ำ	การติดตั้งเครื่องสูบน้ำ					หมายเหตุ
		ชนิด	ขนาด (นิ้ว)	กำลังสูบ/เครื่อง (ลบ.ม./วินาที)	จำนวนเครื่อง	กำลังสูบรวม (ลบ.ม./วินาที)	
	พื้นที่กรุงเทพมหานครนอกกลุ่มงานบำรุงรักษาท่อระบายน้ำ 1 กรท.						
1	ส.สังคโลก (ดับเพลิงสามเสน)	SA	28	1.00	1	1.00	
		SA	20	0.50	3	1.50	
2	บ.ถนนพิษณุโลกตอนคลองเปรมประชากร	SR	8	0.08	1	0.08	
		SA	20	0.50	1	0.50	
		SA	28	1.00	1	1.00	
3	บ.ถนนพิษณุโลกตอนคลองเปรม (กพ.)	SA	28	1.00	3	3.00	
4	บ.สวรรค์โลกช่วงแยกอุทัย	SA	28	1.00	2	2.00	
5	ส.กองพันทหารราบที่ 1 (พัน 1 รอ.) วิภาวดี	SR	16	0.35	3	1.05	
6	บ.อินทามระ 3	SA	32	1.00	3	3.00	
7	บ.อินทามระ 15	SR	8	0.08	1	0.08	
		SA	20	0.50	1	0.50	
		SA	28	1.00	1	1.00	
8	บ.อินทามระ 21	SR	14	0.30	2	0.60	
9	บ.อุทัยรัตน์	SA	20	0.50	2	1.00	
		SA	28	1.00	2	2.00	
10	บ.สะพานดำ	SR	6	0.05	1	0.05	
		SR	4	0.03	1	0.03	
11	บ.เทอดดำริห์	SA	28	1.00	4	4.00	
12	บ.สะพานพรหมโยธีฝั่งปส.	SR	14	0.30	2	0.60	
13	บ.พรหมโยธี	SA	40	2.00	2	4.00	
		SA	28	1.00	1	1.00	
14	บ.อนุสาวรีย์ชัยสมรภูมิ	SA	40	2.00	1	2.00	
		SA	28	1.00	2	2.00	
15	บ.อนุสาวรีย์ชัยสมรภูมิคลองสามเสนใต้ทางด่วน	SA	40	2.00	1	2.00	
		SA	28	1.00	2	2.00	
16	บ.พงษ์เพชร(งามวงศ์วาน)	SR	16	0.40	1	0.40	
17	ส.โรงพยาบาลพระมงกุฎฯ	SR	24	1.00	2	2.00	
		SA	40	2.00	2	4.00	
18	บ.โรงกรองน้ำสามเสน	SA	20	0.50	2	1.00	
		SA	32	1.00	1	1.00	

ที่	หน่วยงาน/สถานที่ติดตั้งเครื่องสูบน้ำ	การติดตั้งเครื่องสูบน้ำ					หมายเหตุ
		ชนิด	ขนาด (นิ้ว)	กำลังสูบ/เครื่อง (ลบ.ม./วินาที)	จำนวนเครื่อง	กำลังสูบรวม (ลบ.ม./วินาที)	
19	บ.ปทุมวัย	SA	28	1.00	3	3.00	
		SA	40	2.00	1	2.00	
20	บ.พระราม 6 ฟังชาเข้า	SA	20	0.50	1	0.50	
		SA	28	1.00	1	1.00	
		SA	40	2.00	1	2.00	
21	บ.พระรามหกฟังชาออก	SA	20	0.50	2	1.00	
		SA	40	2.00	1	2.00	
22	บ.หลังพ.รามานิบัติ	SR	12	0.20	1	0.20	
		SA	20	0.50	1	0.50	
23	บ.เชิงสะพานหัวช้างฝั่งโรงแรมเอเชีย	SA	20	0.50	2	1.00	
24	บ.เชิงสะพานหัวช้างฝั่งแมคแคนน่า	SR	20	0.50	1	0.50	
		SR	24	1.00	1	1.00	
25	ปตร.ข้างสถานทูตอินโดนีเซีย	SA	48	3.00	2	6.00	
26	บ.เพชรบุรี 12	SA	28	1.00	3	3.00	
27	บ.เพชรบุรี 32 ข้างเพชรรามา	SA	28	1.00	3	3.00	
28	บ.วิทยุฝั่งเพชรบุรีตะวันตก	SR	10	0.13	1	0.13	
		SR	14	0.30	1	0.30	
29	บ.วิทยุฝั่งเพชรบุรีตะวันออก	SA	20	0.50	1	0.50	
30	บ.นานาเหนือฝั่งเพชรบุรี	SA	20	0.50	1	0.50	
31	บ.อโคตรตรงข้ามสถานทูตญี่ปุ่น	SR	12	0.20	2	0.40	
32	บ.พหลโยธินขาออกนอก.	SA	40	2.00	2	4.00	
		SA	28	1.00	1	1.00	
33	บ.พหลโยธินขาเข้ารสป.	SA	28	1.00	2	2.00	
34	บ.พหลโยธินขาออก (วัดไผ่ตัน)	SA	28	1.00	2	2.00	
		SA	20	0.50	1	0.50	
35	บ.พหลโยธินขาเข้าโรงไม้	SR	14	0.30	1	0.30	
		SA	20	0.50	1	0.50	
36	บ.สวนรถไฟ(ปตท)	VA	10	0.13	3	0.39	
37	บ.สวนรถไฟกำแพงเพชร 3	SA	28	1.00	2	2.00	
38	ส.เสนานิคม 1	SA	28	1.00	4	4.00	
39	บ.คลองส้มป่อยล่าง	SR	12	0.20	1	0.20	
		SA	28	1.00	2	2.00	
40	บ.พหลโยธินขาเข้าใต้สะพานบางบัว	SR	16	0.35	1	0.35	
		SA	28	1.00	2	2.00	

ที่	หน่วยงาน/สถานที่ติดตั้งเครื่องสูบน้ำ	การติดตั้งเครื่องสูบน้ำ					หมายเหตุ
		ชนิด	ขนาด (นิ้ว)	กำลังสูบ/เครื่อง (ลบ.ม./วินาที)	จำนวนเครื่อง	กำลังสูบรวม (ลบ.ม./วินาที)	
41	บ.พหลโยธินขาออกใต้สะพานบางบัว	SR	16	0.35	1	0.35	
		SA	28	1.00	2	2.00	
42	บ.ประเสริฐภูมิกิจ(เกษตรนวมินทร์)	SA	20	0.50	6	3.00	
43	บ.เคหะท่าทราย	SA	20	0.50	2	1.00	
		SA	28	1.00	1	1.00	
44	บ.แจ้งวัฒนะตรงข้ามสี่สารา	SR	14	0.30	1	0.30	
45	ปตร.คลองบางพูด	SR	12	0.20	1	0.20	
		SA	20	0.50	1	0.50	
		SA	32	1.00	1	1.00	
46	บ.พหลโยธิน 58 (แอนเน็กซ์)	SR	12	0.20	1	0.20	
		SA	28	1.00	2	2.00	
		SA	40	2.00	1	2.00	
47	บ.พหลโยธิน 58 แยก 1	SA	20	0.50	1	0.50	
		SA	28	1.00	1	1.00	
48	บ.ศูนย์ราชการแจ้งวัฒนะ	SA	28	1.00	4	4.00	
49	บ.แจ้งวัฒนะ 14	SA	28	1.00	3	3.00	
50	บ.ชิดลม/เพชรบุรี(ตะวันตก)	SA	20	0.50	1	0.50	
51	บ.ชิดลม/เพชรบุรี(ตะวันออก)	SR	8	0.13	1	0.13	
52	บ.ศรีอยุธยาฝั่งสนามเสือป่า	SA	28	1.00	2	2.00	
		SA	20	0.50	1	0.50	
53	บ.ศรีอยุธยาฝั่งวัดเบญจฯ	SA	28	1.00	3	3.00	
54	บ.เทศบาลรังสรรค์เหนือ	SA	28	1.00	1	1.00	
		SA	20	0.50	1	0.50	
55	บ.เทศบาลสงเคราะห์	SA	40	2.00	1	2.00	
		SA	28	1.00	1	1.00	
56	บ.เทศบาลรังสรรค์ใต้	SA	28	1.00	3	3.00	
57	บ.เทศบาลนิมิตรใต้	SA	28	1.00	1	1.00	
		SA	40	2.00	1	2.00	
58	บ.บรรทัดทอง(ชุมชนบ้านครัว)	SA	20	0.50	1	0.50	
59	บ.กำแพงเพชรคลองบางซื่อ(ย่านพหลฯ)	SA	28	1.00	2	2.00	
60	บ.กำแพงเพชร 6 กม.11	SA	28	1.00	2	2.00	
		SA	40	2.00	2	4.00	
61	บ.งามวงศ์วานแยกเกษตร	SA	28	1.00	1	1.00	

ที่	หน่วยงาน/สถานที่ติดตั้งเครื่องสูบน้ำ	การติดตั้งเครื่องสูบน้ำ					หมายเหตุ
		ชนิด	ขนาด (นิ้ว)	กำลังสูบ/เครื่อง (ลบ.ม./วินาที)	จำนวนเครื่อง	กำลังสูบรวม (ลบ.ม./วินาที)	
62	บ.สวนสิริกิติ์	SA	28	1.00	2	2.00	
		SA	20	0.50	1	0.50	
63	บ.รัชดาข้างศาลาอาญา	SA	20	0.50	1	0.50	
		SR	14	0.30	1	0.30	
64	บ.รัชดาคลองลาดยาว	SA	20	0.50	1	0.50	
65	บ.วิภาวดีขาออกคลองลาดยาว	SA	40	2.00	3	6.00	
66	บ.ปึงม็กกะสันตอนถนนราชมรรคา	SA	28	1.00	4	4.00	
67	บ.คลองม็กกะสันตอนถนนนิคมม็กกะสัน	SA	28	1.00	4	4.00	
68	บ.พระที่นั่งอนันตนาถนอุทองใน	SA	28	1.00	1	1.00	
		SA	20	0.50	1	0.50	
69	บ.สุวรรณโลกตอนคูน้ำข้างวังสวนจิตรลดา	SR	12	0.20	2	0.40	
70	บ.ซอยสะพานขาวตอนคลองขร้วตาแก่น	SA	28	1.00	2	2.00	
		SR	14	0.30	2	0.60	
71	บ.วิภาวดีตัดตามวงศัวนไปไม้ไร่เรียง	SA	40	2.00	2	4.00	
		SA	28	1.00	1	1.00	
72	บ.งามวงศ์วานขาออกตอนคลองบางเขน	SR	12	0.20	1	0.20	
				รวม	190	169.83	
พื้นที่กรุงเทพมหานครวันออกกลุ่มงานบำรุงรักษาท่อระบายน้ำ 1 กรท.							
1	บ.สุขุมวิท 60/1	SA	40	2.00	2	4.00	
		SA	28	1.00	1	1.00	
2	บ.แยกคลองตันฝั่งมัสยิด	SR	10	0.13	1	0.13	
		SR	12	0.20	1	0.20	
		SA	28	1.00	1	1.00	
3	บ.ใต้สะพานคลองตันฝั่งสุขุมวิท 71	SR	10	0.13	1	0.13	
		SA	20	0.50	1	0.50	
4	บ.ใต้ทางด่วนพัฒนาการ	SA	20	0.50	1	0.50	
		SA	40	2.00	1	2.00	
5	บ.คลองขวางศรีนครินทร์ (ขาเข้า)	SA	28	1.00	1	1.00	
		SA	20	0.50	1	0.50	
6	บ.คลองขวางศรีนครินทร์ (ขาออก)	SA	28	1.00	2	2.00	
7	บ.รามคำแหง 39 (ประชาอุทิศ)	SA	40	2.00	2	4.00	
8	บ.พัฒนาการขาเข้าตอนคลองลาว	SA	40	2.00	1	2.00	
		SA	28	1.00	1	1.00	

ที่	หน่วยงาน/สถานที่ติดตั้งเครื่องสูบน้ำ	การติดตั้งเครื่องสูบน้ำ					หมายเหตุ
		ชนิด	ขนาด (นิ้ว)	กำลังสูบ/เครื่อง (ลบ.ม./วินาที)	จำนวนเครื่อง	กำลังสูบรวม (ลบ.ม./วินาที)	
9	บ.ศรีนครินทร์คลองหัวหมาก	SA	40	2.00	2	4.00	
		SA	28	1.00	1	1.00	
10	บ.โรจธรรมรถ	SA	28	1.00	2	2.00	
11	บ.เอกมัยแก้มลิง	SA	20	0.50	2	1.00	
12	บ.หน้าปัว	SA	28	1.00	1	1.00	
13	บ.ตรงข้ามปัว	SA	20	0.50	1	0.50	
14	บ.จักรวาลหลังพลตดินแดง	SA	20	0.50	1	0.50	
		SA	40	2.00	2	4.00	
15	บ.ลาดพร้าว 64	SA	28	1.00	1	1.00	
		SA	20	0.50	1	0.50	
		SR	10	0.13	1	0.13	
16	บ.ลาดพร้าว 80	SR	14	0.30	1	0.30	
17	บ.ลาดพร้าว 84 (คูน้ำวัดติ๊ก)	SA	28	1.00	1	1.00	
		SR	12	0.20	1	0.20	
18	บ.สุขุมวิท 64	SA	28	1.00	4	4.00	
19	บ.ใต้สะพานพระโขนงขาออกฝั่งอ่อนนุช	SA	28	1.00	4	4.00	
20	บ.สุขุมวิท 66/1	SA	48	3.00	4	12.00	
21	บ.คลองหลอดกม.2	SA	48	3.00	2	6.00	
		SR	14	0.30	1	0.30	
22	บ.คลองหลอดกม.3	SR	14	0.30	2	0.60	
		SR	20	0.50	1	0.50	
23	บ.ใต้สะพานบางนา	SR	14	0.30	1	0.30	
		SR	10	0.13	1	0.13	
24	บ.กรมอุตุนิยมวิทยา	SR	10	0.13	1	0.13	
		SA	28	1.00	3	3.00	
25	บ.ตรงข้ามกรมอุตุนิยมวิทยา	SR	10	0.13	1	0.13	
		SA	28	1.00	2	2.00	
26	บ.ถนนมิตร 36 (ข้างธนาคารกสิกรไทย)	SA	20	0.50	3	1.50	
27	บ.คลองบางเตยถนนนวมินทร์	SA	28	1.00	2	2.00	
		SR	16	0.35	1	0.35	
28	บ.แยกอสมท.	SR	12	0.20	2	0.40	
29	บ.พร้อมพงษ์	SA	28	1.00	1	1.00	
30	บ.คลองจันทาเข้า	SA	28	1.00	2	2.00	
31	บ.คลองจันทาออก	SA	28	1.00	2	2.00	

ที่	หน่วยงาน/สถานที่ติดตั้งเครื่องสูบน้ำ	การติดตั้งเครื่องสูบน้ำ					หมายเหตุ
		ชนิด	ขนาด (นิ้ว)	กำลังสูบ/เครื่อง (ลบ.ม./วินาที)	จำนวนเครื่อง	กำลังสูบรวม (ลบ.ม./วินาที)	
32	บ.รัชดาตอนคลองบางซื่อ	SA	40	2.00	2	4.00	
		SA	28	1.00	1	1.00	
33	บ.รัชดาตอนคลองห้วยขวาง	SA	28	1.00	3	3.00	
34	บ.ประชากรราษฎร์บำเพ็ญ 26	SA	28	1.00	2	2.00	
35	บ.นวมินทร์ 58 (วัดบางเตย)	SR	14	0.30	2	0.60	
36	บ.คลองกะจะศรีนครินทร์ขาเข้า	SA	28	1.00	1	1.00	
		SR	24	1.00	1	1.00	
37	บ.คลองขุดบางจากถนนเทียมร่วมมิตร	SA	28	1.00	3	3.00	
38	บ.พัฒนาการ ๓๐	SA	20	0.50	2	1.00	
		SA	28	1.00	1	1.00	
39	บ.แยกบางนา	SA	28	1.00	2	2.00	
40	ทำนบกคลองเคสีวัดศรีเอี่ยม	SR	14	0.30	2	0.60	
41	บ.ถนนสุวินทวงศ์หน้าโรงแก๊ส	SA	20	0.50	1	0.50	
42	บ.ถนนสุวินทวงศ์ลำรางสุวินทวงศ์	SR	12	0.20	1	0.20	
43	บ.ถนนสุวินทวงศ์หน้าวัดแสนสุข	SR	12	0.20	1	0.20	
44	บ.ถนนสุวินทวงศ์หน้าเรือนจำมีนบุรี	SR	12	0.20	1	0.20	
45	บ.ถนนสุวินทวงศ์โค้งไปรษณีย์	SR	12	0.20	1	0.20	
46	บ.ถนนสุวินทวงศ์หน้าศูนย์ฮอนด้า	SR	6	0.05	2	0.09	
47	บ.ประชาสุขคลองนาของ	SA	28	1.00	1	1.00	
		SR	12	0.20	1	0.20	
48	บ.คลองดอนอีกา	SA	28	1.00	1	1.00	
				รวม	108	103.22	
	พื้นที่กรุงเทพมหานครกลุ่มงานบำรุงรักษาระบายน้ำ 2 กรท.						
1	บ.ท่าพระจันทร์	SA	28	1.00	2	2.00	
2	บ.ท่าช้าง	SA	28	1.00	2	2.00	
3	บ.ท่าราชวรดิษฐ์	SR	20	0.50	2	1.00	
4	บ.สามเสน 5 (พายัพ)	SR	14	0.30	1	0.30	
5	บ.ทำนักราชวงศ์	SA	40	2.00	1	2.00	
		SA	28	1.00	2	2.00	
6	บ.สะพานยาว	SR	10	0.13	1	0.13	
		SR	14	0.30	1	0.30	
7	บ.สะพานพุทธ	SR	14	0.30	1	0.30	น้ำหนุ่น
8	บ.วัดปทุมคงคา(ทรงวาด)	SA	28	1.00	2	2.00	

ที่	หน่วยงาน/สถานที่ติดตั้งเครื่องสูบน้ำ	การติดตั้งเครื่องสูบน้ำ					หมายเหตุ
		ชนิด	ขนาด (นิ้ว)	กำลังสูบ/เครื่อง (ลบ.ม./วินาที)	จำนวนเครื่อง	กำลังสูบรวม (ลบ.ม./วินาที)	
9	บ.ซอยกานูรังษี	SA	40	2.00	1	2.00	
		SA	28	1.00	1	1.00	
10	บ.สามเสน 3	SR	14	0.30	1	0.30	
11	บ.คลองบางลำภู (จุลดิษ)	SR	14	0.30	1	0.30	
12	บ.ซอยมังกร	SR	14	0.30	1	0.30	
13	บ.เชิงสะพานเฉลิมโลกข้างเขื่อนท่าเรือ	SR	14	0.30	1	0.30	
		SA	20	0.50	1	0.50	
		SA	48	3.00	1	3.00	
14	บ.เชิงสะพานหัวช้างฝั่งปทุมวัน	SR	10	0.13	1	0.13	
		SA	28	1.00	2	2.00	
15	บ.คูน้ำสมคิด	SA	20	0.50	1	0.50	
		SA	40	2.00	2	4.00	
16	บ.บำเพ็ญกุศลถนนจันทร์	SR	8	0.13	1	0.13	
		SR	12	0.20	1	0.20	
17	บ.วัดสวนพลูถนนเจริญนคร 42	SR	14	0.30	1	0.30	
18	บ.ข้าวงไปรษณีย์กลางถนนเจริญกรุง 32	SR	14	0.30	2	0.60	
19	บ.โรงภาษีถนนเจริญกรุง 36	SR	10	0.13	1	0.13	
		SA	28	1.00	2	2.00	
20	บ.ถนนตก	SR	10	0.13	1	0.13	
		SR	20	0.50	2	1.00	
21	บ.ถนนราธิวาส 17	SA	28	1.00	1	1.00	
		SA	20	0.50	2	1.00	
		SR	10	0.13	1	0.13	
22	บ.ถนนจันทร์ (ช่องนนทรี)	SA	40	2.00	2	4.00	
		SA	28	1.00	1	1.00	
		SR	14	0.25	1	0.25	
23	ปตร.คูน้ำวัดปรก	SA	40	2.00	2	4.00	
		SA	28	1.00	1	1.00	
		SR	14	0.25	1	0.25	
24	บ.สุขุมวิท 11	SA	40	2.00	1	2.00	
		SA	28	1.00	1	1.00	
		SA	20	0.50	1	0.50	
25	ส.แพร่สามัคคีสุขุมวิท 14	SA	28	1.00	2	2.00	
26	บ.สุขุมวิท 26	SR	24	1.00	4	4.00	

ที่	หน่วยงาน/สถานที่ติดตั้งเครื่องสูบน้ำ	การติดตั้งเครื่องสูบน้ำ					หมายเหตุ
		ชนิด	ขนาด (นิ้ว)	กำลังสูบ/เครื่อง (ลบ.ม./วินาที)	จำนวนเครื่อง	กำลังสูบรวม (ลบ.ม./วินาที)	
27	ส.บ้านกล้วยใต้ (สุขุมวิท 40)	SA	48	3.00	1	3.00	
		SA	40	2.00	1	2.00	
		SR	24	1.00	1	1.00	
28	บ.สุขุมวิท 36	SM	32	1.50	4	6.00	
29	บ.สุขุมวิท 42	SM	32	1.50	4	6.00	
30	บ.สุขุมวิท 1	SA	48	3.00	1	3.00	
		SR	20	0.50	1	0.50	
		SR	14	0.30	1	0.30	
31	ส.อโศก	SA	28	1.00	2	2.00	
		SR	14	0.30	1	0.30	
32	บ.ข้ามศว.ประสานมิตร	SR	8	0.08	1	0.08	
		SA	28	1.00	2	2.00	
33	บ.สวัสดิ์ตอนปลายคลอง	SA	20	0.50	1	0.50	
		SR	14	0.30	1	0.30	
34	บ.พร้อมศรี 2	SR	8	0.08	1	0.08	
		SR	12	0.20	1	0.20	
		SR	14	0.30	1	0.30	
		SR	20	0.50	1	0.50	
35	บ.คูน้ำต่อศักดิ์	SA	28	1.00	2	2.00	
		SA	20	0.50	1	0.50	
36	ส.ทองหล่อ	SR	14	0.30	3	0.90	
		SA	28	1.00	1	1.00	
		SA	40	2.00	2	4.00	
37	บ.เอกมัย (สวนหย่อม)	SA	40	2.00	1	2.00	
		SA	32	1.00	1	1.00	
		SA	20	0.50	1	0.50	
38	ส.คลองตัน	SA	28	1.00	4	4.00	
39	บ.ใต้สะพานพระโขนงขาเข้า(ตลาด)	SR	20	0.50	2	1.00	
40	บ.ใต้สะพานพระโขนงขาออก(ตลาด)	SA	32	1.00	1	1.00	
		SR	12	0.20	1	0.20	
41	บ.ช่างกลปทุมวัน	SA	20	0.50	1	0.50	
42	บ.วิฑู (สุขุมวิท) ตะวันตก	SR	14	0.30	1	0.30	
43	บ.วิฑู (สุขุมวิท) ตะวันออก	SA	20	0.50	2	1.00	
44	บ.เกษมสันต์ 2	SA	28	1.00	2	2.00	

ที่	หน่วยงาน/สถานที่ติดตั้งเครื่องสูบน้ำ	การติดตั้งเครื่องสูบน้ำ					หมายเหตุ
		ชนิด	ขนาด (นิ้ว)	กำลังสูบ/เครื่อง (ลบ.ม./วินาที)	จำนวนเครื่อง	กำลังสูบรวม (ลบ.ม./วินาที)	
45	บ.ทำน้ำสวัสดิ์	SR	14	0.30	2	0.60	
46	บ.นางลั่นจี่	SA	40	2.00	1	2.00	
		SA	28	1.00	1	1.00	
				รวม	117	106.54	
	พื้นที่อนุรักษ์กลุ่มงานบำรุงรักษาระบายน้ำ 2 กรท.						
1	บ.คลองบางไผ่ไก่ (ตากสิน)	SR	10	0.13	1	0.13	
		SR	20	0.50	1	0.50	
		SA	28	1.00	1	1.00	
2	บ.คลองขุนจันทร์ (ฉิมพลี)	SA	28	1.00	1	1.00	
3	บ.คลองขุนจันทร์ (บรมราชชนนี)	SA	20	0.50	1	0.50	
		SR	14	0.30	2	0.60	
4	บ.แก้มลิงเพชรเกษม (เดอะมอลล์บางแค)	SR	12	0.20	1	0.20	
		SA	20	0.50	1	0.50	
5	บ.คลองบางจากถ.พุทธมณฑลสาย 2	SA	20	0.50	2	1.00	
		SA	28	1.00	3	3.00	
6	บ.สะพานเหลือง	SA	28	1.00	2	2.00	
		SR	12	0.20	1	0.20	
7	บ.โรงไม้จอมทอง	SR	12	0.20	1	0.20	
		SR	20	0.50	1	0.50	
8	บ.สะพานบางกอกน้อย	SR	14	0.30	4	1.20	
9	บ.คูน้ำร่วมมิตร	SA	20	0.50	1	0.50	
		SR	8	0.08	1	0.08	
10	บ.ท่าเรือพรานนก (ศิริราช)	SA	20	0.50	3	1.50	
11	บ.คลองอัสสรวรรค์ (หลังศูนย์ธนบุรี)	SR	14	0.30	1	0.30	
		SR	16	0.35	1	0.35	
12	บ.ใต้สะพานปิ่นเกล้า	SA	20	0.50	2	1.00	
13	บ.ข้างธนาคารทหารไทย (จอมทอง)	SR	12	0.20	1	0.20	
		SR	8	0.08	2	0.16	
14	บ.คลองยายเหียบขาเข้า (ดับเพลิง)	SA	28	1.00	1	1.00	
		SA	20	0.50	1	0.50	
15	บ.คลองยายเหียบขาออก (นันทยาง)	SA	28	1.00	2	2.00	
16	บ.คลองยายเหียบขาออก (ร้านตัดผม)	SR	12	0.20	1	0.20	
17	บ.คลองยายเพียร	SR	8	0.08	2	0.16	
18	บ.วัดระฆัง	SR	14	0.30	1	0.30	น้ำหนุ่น

ที่	หน่วยงาน/สถานที่ติดตั้งเครื่องสูบน้ำ	การติดตั้งเครื่องสูบน้ำ					หมายเหตุ
		ชนิด	ขนาด (นิ้ว)	กำลังสูบ/เครื่อง (ลบ.ม./วินาที)	จำนวนเครื่อง	กำลังสูบรวม (ลบ.ม./วินาที)	
19	บ.ท่าเรือวัดอรุณ	SR	10	0.13	1	0.13	น้ำหนุ่น
		SR	6	0.05	1	0.05	
20	บ.วัดชัยพฤกษมาลา	SR	12	0.20	1	0.20	น้ำหนุ่น
21	บ.ใต้สะพานบางขุนเทียน	SR	8	0.08	2	0.16	
22	บ.ใต้สะพานอรุณอมรินทร์	SA	20	0.50	2	1.00	
23	บ.ศาลเจ้ากวนอู	SR	4	0.03	1	0.03	น้ำหนุ่น
24	บ.สวนสมเด็จพระยา (มัสยิดตึกแดง)	SR	4	0.03	1	0.03	น้ำหนุ่น
25	บ.วัดวิมุตยาราม	SR	4	0.03	1	0.03	น้ำหนุ่น
26	บ.ชุมชนบ้านปูน 1 (โรงต้มกล้วย)	SR	6	0.03	1	0.03	น้ำหนุ่น
27	บ.ชุมชนบ้านปูน 2	SR	6	0.03	1	0.03	น้ำหนุ่น
28	บ.ซอยจิ้งจกเจริญพาณิชย์	SR	6	0.03	1	0.03	น้ำหนุ่น
29	บ.ซอยวัดดาวดึงษาราม	SR	6	0.03	1	0.03	น้ำหนุ่น
30	บ.บริเวณบ้านพล.อ.อ.ทวีจุลทรัพย์	SR	6	0.03	1	0.03	น้ำหนุ่น
31	บ.ชุมชนบ้านบุ	SR	6	0.03	1	0.03	น้ำหนุ่น
32	บ.หมู่บ้านพันธ์ศักดิ์วิลล่า	SR	6	0.03	1	0.03	น้ำหนุ่น
33	บ.เจริญนคร 21	SR	4	0.03	1	0.03	น้ำหนุ่น
34	บ.ใต้สะพานตากสิน	SR	12	0.20	1	0.20	น้ำหนุ่น
35	บ.คลองกุฎีจีน	SR	14	0.25	1	0.25	น้ำหนุ่น
36	บ.อิติวงค์อาหารตเมนต์	SR	4	0.03	1	0.03	น้ำหนุ่น
37	บ.คลองช่องหอม (วัดดุสิต)	SA	20	0.50	1	0.50	น้ำหนุ่น
38	บ.เพชรเกษม 69 (ขาออก)	SA	20	0.50	1	0.50	
		SA	28	1.00	1	1.00	
39	บ.เพชรเกษม 69 (ขาเข้า)	SA	20	0.50	1	0.50	
40	บ.ใต้สะพานกรุงเทพ	SR	14	0.30	1	0.30	น้ำหนุ่น
41	บ.โรงเกลือทำดินแดง	SR	6	0.03	1	0.03	น้ำหนุ่น
42	บ.ชุมชนสะพานยาว	SR	14	0.30	1	0.30	น้ำหนุ่น
43	บ.ท่าเรือรถไฟบางกอกน้อย	SR	10	0.13	1	0.13	น้ำหนุ่น
44	บ.ประตูคลอง K5 (ชุมชนจรัญ 80)	SR	14	0.30	1	0.30	น้ำหนุ่น
45	บ.มัสยิดดารุ้ลอิรุฎ (จรัญ 94)	SR	12	0.20	1	0.20	น้ำหนุ่น
46	บ.ชัยโพธิ์ทองเจริญนคร 55	SR	14	0.30	1	0.30	น้ำหนุ่น
47	บ.วัดกลางดาวคะนอง	SR	14	0.30	2	0.60	น้ำหนุ่น
48	บ.วัดเครือวัลย์	SR	6	0.03	1	0.03	น้ำหนุ่น
49	บ.ข้างวัดน้อยใน	SR	12	0.20	1	0.20	น้ำหนุ่น
50	บ.ชุมชนวัดภคินีนาถ	SR	6	0.03	1	0.03	น้ำหนุ่น

ที่	หน่วยงาน/สถานที่ติดตั้งเครื่องสูบน้ำ	การติดตั้งเครื่องสูบน้ำ					หมายเหตุ
		ชนิด	ขนาด (นิ้ว)	กำลังสูบ/เครื่อง (ลบ.ม./วินาที)	จำนวนเครื่อง	กำลังสูบรวม (ลบ.ม./วินาที)	
51	บ.ขนส่งสายใต้ (วัดไก่เตี้ย)	SR	12	0.20	1	0.20	
52	บ.คลองรางตรง/ร้านอาหาร	SR	8	0.08	2	0.16	
53	บ.คลองรางตรง/ร้านวัสดุก่อสร้าง	SR	8	0.08	1	0.08	
54	บ.คลองตาดึง	SR	10	0.13	3	0.39	
55	บ.เชิงสะพานกรุงธน (ฝั่งใต้)	SR	14	0.30	1	0.30	
56	บ.เชิงสะพานกรุงธน (ฝั่งเหนือ)	SR	14	0.30	1	0.30	
				รวม	89	29.48	
	พื้นที่นคร 1 กลุ่มงานควบคุมอาคารบังคับน้ำ 1 กบน.						
1	ส.รัชดาภิเษก	SA	40	2.00	1	2.00	
2	ส.วัดสร้อยทอง	SR	20	0.50	1	0.50	
		SR	24	1.00	1	1.00	
3	ส.ปิ่นางสี (ฝรั่ง)	SR	16	0.35	1	0.35	
		PR	24	1.00	1	1.00	
4	ปตร.ช้างวัดมกกะสัน	SA	48	3.00	2	6.00	
5	ปตร.ดุสิต (ช้างสน.ดุสิต)	SR	14	0.30	2	0.60	
6	ปตร.บางโพธิ์ขวาง	SR	14	0.30	1	0.30	
7	ปตร.ท่าवासกรี	SA	14	0.30	1	0.30	
8	ปตร.คลองพญาเวียงโขงชัยร่วมมิตร	SA	48	3.00	2	6.00	
		SA	28	1.00	1	1.00	
		SR	6	0.05	1	0.05	
9	บ.คลองตาอู	SA	48	3.00	2	6.00	
		SR	24	1.00	2	2.00	
		SR	14	0.30	1	0.30	
10	บ.คูนายกิม	SA	40	2.00	1	2.00	
		SA	28	1.00	2	2.00	
		SR	14	0.25	1	0.25	
11	ปตร.คลองลาดไทร	SA	20	0.50	2	1.00	
		SA	28	1.00	2	2.00	
12	ปตร.คลองบางน้ำแก้ว (ลาดพร้าว 41)	SA	48	3.00	2	6.00	
		SA	28	1.00	1	1.00	
13	บ.ประชาสงเคราะห์๒๔	SR	24	1.00	2	2.00	
				รวม	33	43.65	

ที่	หน่วยงาน/สถานที่ติดตั้งเครื่องสูบน้ำ	การติดตั้งเครื่องสูบน้ำ					หมายเหตุ
		ชนิด	ขนาด (นิ้ว)	กำลังสูบ/เครื่อง (ลบ.ม./วินาที)	จำนวนเครื่อง	กำลังสูบรวม (ลบ.ม./วินาที)	
	พื้นที่นคร 2 กลุ่มงานควบคุมอาคารบังคับน้ำ 1 กบน.						
1	ปตร.ปิ่นเกล้าฝั่งพระนคร	SR	10	0.13	1	0.13	
		SR	14	0.30	2	0.60	
2	ส.กรูเกษม	SR	10	0.13	1	0.13	
		SR	8	0.08	2	0.16	
3	ปตร.คลองรางเงิน (เม่งเส้ง)	SR	16	0.35	1	0.35	
4	บ.พระที่นั่งพิมานเมฆ	SR	14	0.30	1	0.30	
				รวม	8	1.67	
	พื้นที่นคร 3 กลุ่มงานควบคุมอาคารบังคับน้ำ 1 กบน.						
1	ส.คลองสวนหลวง	SR	16	0.35	1	0.35	
		SR	20	0.50	1	0.50	
		SA	28	1.00	1	1.00	
2	ส.คลองขวางสะพานเตี้ย	SR	12	0.20	1	0.20	
		SR	14	0.30	1	0.30	
		SR	20	0.50	1	0.50	
		SA	28	1.00	1	1.00	
3	ส.ช้างหมู่บ้านกักติ	SR	14	0.30	1	0.30	
		SR	16	0.35	1	0.35	
4	ส.พระราม 4	SR	4	0.05	1	0.05	
5	บ.คลองสวนหลวง (คลองแสนแสบ)	SA	28	1.00	2	2.00	
6	บ.คลองบ้านใหม่ (เจริญกรุง)	SA	40	2.00	1	2.00	
		SA	28	1.00	1	1.00	
		SR	14	0.30	1	0.30	
7	บ.คลองมะนาว (ช่องนนทรี)	SA	40	2.00	1	2.00	
		SA	28	1.00	1	1.00	
		SR	14	0.25	1	0.25	
				รวม	18	13.10	
	พื้นที่นคร 4 กลุ่มงานควบคุมอาคารบังคับน้ำ 1 กบน.						
1	ปตร.คลองปิยวัชร	SR	12	0.20	1	0.20	
		SA	20	0.50	1	0.50	
2	ปตร.โรงพอกหนัง	SR	12	0.20	1	0.20	
		SR	6	0.05	1	0.05	
3	ส.บางมะเขือ	SR	14	0.30	1	0.30	
		SA	40	2.00	2	4.00	

ที่	หน่วยงาน/สถานที่ติดตั้งเครื่องสูบน้ำ	การติดตั้งเครื่องสูบน้ำ					หมายเหตุ
		ชนิด	ขนาด (นิ้ว)	กำลังสูบ/เครื่อง (ลบ.ม./วินาที)	จำนวนเครื่อง	กำลังสูบรวม (ลบ.ม./วินาที)	
4	ปตร.คลองพลับ (วัดสะพาน)	SR	12	0.20	1	0.20	
5	ปตร.คลองโตะยอ	SA	28	1.00	1	1.00	
		SA	48	3.00	1	3.00	
6	ส.คลองจิก	SA	40	2.00	2	4.00	
7	ส.คลองจิตต์	SA	20	0.50	1	0.50	
		SR	16	0.35	1	0.35	
8	ส.คลองกะจะ	SR	24	1.00	2	2.00	
9	ส.คลองจิกกานดา	SR	16	0.35	1	0.35	
		SA	20	0.50	2	1.00	
10	ส.ลำพังพวย (นิต้า)	SR	24	1.00	2	2.00	
11	ปตร.บึงกุ่มตอนคลองบางเตย	PR	24	1.00	2	2.00	
12	ส.คลองขุดใหญ่	SA	48	3.00	1	3.00	
13	ปตร.คลองเจ๊ก (รถไฟสายเก่า)	SR	24	1.00	2	2.00	
14	ปตร.คลองบางนางจัน	SA	48	3.00	3	9.00	
		SR	24	1.00	1	1.00	
15	ปตร.คลองบ้านหลาย	SA	48	3.00	2	6.00	
		SA	28	1.00	1	1.00	
16	ปตร.คลองเค็ด	SA	48	3.00	4	12.00	
		SA	28	1.00	1	1.00	
17	ส.พระโขนง	SA	48	3.00	6	18.00	
18	ปตร.คลองขุนสกล	SA	48	3.00	2	6.00	
		SA	28	1.00	1	1.00	
		SR	6	0.05	1	0.05	
19	บ.หนองบอนลาดพร้าว	SA	28	1.00	1	1.00	
		SA	40	2.00	1	2.00	
20	บ.ลาดพร้าว 130	SA	28	1.00	3	3.00	
21	บ.คลองเลื้อนน้อย	SR	12	0.20	1	0.20	
		SA	40	2.00	1	2.00	
		SA	48	3.00	1	3.00	
22	บ.คลองตาช้าง (ขาเข้า)	SA	20	0.50	2	1.00	
		SR	24	1.00	1	1.00	
		SA	40	2.00	1	2.00	
23	บ.ขวิดตาเชียง	SA	40	2.00	1	2.00	
		SA	28	1.00	1	1.00	
		SA	20	0.50	1	0.50	

ที่	หน่วยงาน/สถานที่ติดตั้งเครื่องสูบน้ำ	การติดตั้งเครื่องสูบน้ำ					หมายเหตุ	
		ชนิด	ขนาด (นิ้ว)	กำลังสูบ/เครื่อง (ลบ.ม./วินาที)	จำนวนเครื่อง	กำลังสูบรวม (ลบ.ม./วินาที)		
24	ปตร.คลองขุดใหญ่ (พระรามเก้า)	SA	48	3.00	2	6.00		
		SA	28	1.00	2	2.00		
25	ส.คลองพลับพลา	SA	28	1.00	3	3.00		
26	ส.คลองตาป่วน	SA	28	1.00	2	2.00		
27	ส.ลำรางกระปือ	SA	28	1.00	2	2.00		
28	บ.หมู่บ้านมหาวงษ์ (ยายสร้อย)	SR	12	0.20	1	0.20		
		SR	10	0.13	1	0.13		
29	บ.จิตมิตรมหาดไทยเขตวังทองหลาง	SA	20	0.50	2	1.00		
		SA	28	1.00	1	1.00		
30	บ.ซอยมหาดไทย/รามคำแหง	SA	20	0.50	1	0.50		
31	บ.ลาดพร้าว๕๖	SR	24	1.00	1	1.00		
		SR	10	0.13	1	0.13		
32	ส.คลองเป็ง	SA	28	1.00	3	3.00		
		SR	14	0.30	1	0.30		
				รวม	86	122.65		
	พื้นที่นคร 5 กลุ่มงานควบคุมอาคารบังคับน้ำ 1 กบน.							
1	ส.บึงกระเทียม	PR	24	1.00	2	2.00		
2	ส.บึงสวนสยาม	PR	24	1.00	3	3.00		
				รวม	5	5.00		
	พื้นที่ธนบุรี 1 กลุ่มงานควบคุมอาคารบังคับน้ำ 2 กบน.							
1	ปตร.วัดใหม่ยายนุ้ย 1	SR	8	0.08	1	0.08		
2	ปตร.วัดใหม่ยายนุ้ย 2	SR	14	0.30	1	0.30		
3	ปตร.คลองสำเหร่	SR	14	0.30	1	0.30		
		SR	20	0.50	1	0.50		
4	ปตร.วัดสุวรรณารามเจริญนคร	SR	8	0.08	1	0.08		
5	ปตร.เจริญนคร 39	SR	14	0.30	2	0.60		
		SR	20	0.50	1	0.50		
6	บ.คูน้ำนครหลวงไทย	SR	6	0.05	1	0.05		
		SR	8	0.08	1	0.08		
7	ปตร.ข้างโรงน้ำแข็งเจริญนคร 41	SR	12	0.20	1	0.20		
8	ปตร.วัดทองนพคุณ	SR	14	0.30	1	0.30		
9	ปตร.วัดทองนพคุณ (สมาคมจีนเกาะ)	SR	8	0.08	1	0.08		
10	ปตร.คลองบางค้อวุฒากาศ	SR	20	0.50	2	1.00		

ที่	หน่วยงาน/สถานที่ติดตั้งเครื่องสูบน้ำ	การติดตั้งเครื่องสูบน้ำ					หมายเหตุ
		ชนิด	ขนาด (นิ้ว)	กำลังสูบ/เครื่อง (ลบ.ม./วินาที)	จำนวนเครื่อง	กำลังสูบรวม (ลบ.ม./วินาที)	
11	ปตร.คลองจั่นวุฒากาศ	SR	14	0.30	1	0.30	
12	ปตร.คลองตันไทร (วุฒากาศ 36)	SR	12	0.20	2	0.40	
13	ปตร.คลองบางขุน	SR	20	0.50	1	0.50	
14	ปตร.คลองตรง (บางขุนเทียน)	SR	16	0.35	1	0.35	
15	ปตร.คลองห้าเจดีย์	SR	20	0.50	1	0.50	
16	ส.สนามชัย	SR	4	0.03	1	0.03	
17	บ.ราษฎร์บูรณะ 11	SR	12	0.20	1	0.20	
18	ปตร.คลองม่วง	SR	20	0.50	1	0.50	
		SR	12	0.20	1	0.20	
				รวม	25	7.04	
	พื้นที่ธนบุรี 2 กลุ่มงานควบคุมอาคารบังคับน้ำ 2 กบน.						
1	ปตร.วัดเจ้าอาม	SR	12	0.20	1	0.20	
2	ปตร.บางขุนนนท์	SR	12	0.30	1	0.30	
3	ปตร.คลองผู้ใหญ่นวม	SR	16	0.35	1	0.35	
4	ปตร.วังเจ้าพร้อม	SR	14	0.30	2	0.60	
5	ปตร.คลองสวนมะม่วง	SR	8	0.08	1	0.08	
6	บ.หลังเขตบางกอกน้อย	SR	10	0.13	1	0.13	
7	ปตร.บุปผาราม	SR	8	0.08	1	0.08	
		SA	20	0.50	1	0.50	
8	บ.คลองโรงปลา (กินส์ซ่า) เจริญนคร 49	SR	10	0.13	1	0.13	
9	ปตร.คลองบางไส้ไก่ (บ้านสมเด็จ)	PR	24	1.00	2	2.00	
10	ปตร.คลองศาลเจ้า	SR	20	0.50	2	1.00	
11	ส.คลองตันไทร	SR	6	0.05	1	0.05	
12	ปตร.สวนแดน	SR	20	0.50	1	0.50	
				รวม	16	5.92	
	พื้นที่ธนบุรี 3 กลุ่มงานควบคุมอาคารบังคับน้ำ 2 กบน.						
1	ปตร.คลองนาบางขุนเทียน	SA	40	2.00	1	2.00	
2	ส.คลองบางแคตอนพระยาราชมนตรี	SA	32	1.50	2	3.00	
3	ส.เลนเปนคลองสนามชัย	SA	40	2.00	1	2.00	
4	ส.คลองบางแคตอนทวีวัฒนา	SA	48	3.00	2	6.00	
5	ปตร.คลองราชเจริญสุข	SR	24	1.00	1	1.00	
		SA	20	0.50	1	0.50	
				รวม	8	14.50	

ที่	หน่วยงาน/สถานที่ติดตั้งเครื่องสูบน้ำ	การติดตั้งเครื่องสูบน้ำ					หมายเหตุ
		ชนิด	ขนาด (นิ้ว)	กำลังสูบ/เครื่อง (ลบ.ม./วินาที)	จำนวนเครื่อง	กำลังสูบรวม (ลบ.ม./วินาที)	
	พื้นที่สำนักงานเขต ผังพระนคร						
1	บ.ชุมชนหัวโค้งเขตคลองเตย	SR	12	0.20	1	0.20	
2	บ.หมู่บ้านนักกีฬา 5 (คลองทับช้างล่าง)	SR	16	0.40	2	0.80	
		SR	14	0.30	1	0.30	
		SR	6	0.05	1	0.05	
3	บ.หมู่บ้านนักกีฬา 12 เขตสะพานสูง	SR	14	0.30	1	0.30	
4	บ.หมู่บ้านนักกีฬา 21 ง. เขตสะพานสูง	SR	8	0.08	1	0.08	
5	บ.เคหะร่มเกล้าเขตลาดกระบัง	SA	40	2.00	1	2.00	
6	บ.เคหะร่มเกล้า (โรงเรียน) เขตลาดกระบัง	SR	14	0.30	1	0.30	
7	บ.เฉลิมพระเกียรติ๒๖ คลองหนองบอน	SA	20	0.50	1	0.50	
8	บ.ลำรางใต้ไก่อ	SR	14	0.30	1	0.30	
9	บ.ทุ่งเศรษฐี (ประเวศ) เขตประเวศ	SR	12	0.20	1	0.20	
10	บ.ชุมชน 19 ไร่ เขตประเวศ	SR	12	0.20	1	0.20	
11	บ.ชุมชน 40 ไร่ เขตประเวศ	SR	6	0.05	1	0.05	
12	บ.คลองโรงแก้วเขตประเวศ	SR	20	0.50	1	0.50	
		SR	24	1.00	1	1.00	
13	บ.หมู่บ้านมิตรภาพเขตประเวศ	SR	12	0.20	1	0.20	
14	บ.ลาดพร้าว 126	SR	4	0.02	1	0.02	
15	บ.ข้างเขตบางกะปิ	SA	20	0.50	1	0.50	
16	บ.ซอยรุ่งเรืองเขตห้วยขวาง	SR	10	0.30	1	0.30	
17	บ.หมู่บ้านซิเมนต์ไทยเขตจตุจักร	SR	6	0.05	1	0.05	
18	บ.โรงเรียนปิ้งขวาง	SA	20	0.50	1	0.5	
19	บ.นภาวัลย์เขตสายไหม	SR	12	0.20	1	0.2	
				รวม	23	8.53	
	พื้นที่สำนักงานเขต ผังธนบุรี						
1	ปตร.ซอยกิตติมงคลประตู 1 (บางกอกใหญ่)	SR	20	0.50	1	0.50	
		SA	20	0.50	1	0.50	
2	ปตร.ซอยกิตติมงคลประตู 2 (บางกอกใหญ่)	SR	12	0.20	1	0.20	
3	ปตร.ซอยกิตติมงคลประตู 3 (บางกอกใหญ่)	SR	10	0.13	1	0.13	
4	ปตร.คลองวัดอรุณ (บางกอกใหญ่)	SR	14	0.30	1	0.30	
5	ปตร.คลองบางลำเจียก (บางกอกใหญ่)	SR	12	0.20	1	0.20	
6	ปตร.วัดติ้วจรัญฯ 12	SR	12	0.20	1	0.20	
7	บ.การเคหะธนบุรี (ตรงข้ามโลตัส)	SR	20	0.50	1	0.50	
	(บางขุนเทียน)	SA	20	0.50	1	0.50	

ที่	หน่วยงาน/สถานที่ติดตั้งเครื่องสูบน้ำ	การติดตั้งเครื่องสูบน้ำ					หมายเหตุ
		ชนิด	ขนาด (นิ้ว)	กำลังสูบ/เครื่อง (ลบ.ม./วินาที)	จำนวนเครื่อง	กำลังสูบรวม (ลบ.ม./วินาที)	
8	บ.การเคหะธนบุรี (หลังโลตัส)	SR	20	0.50	1	0.50	
	(บางขุนเทียน)	SA	20	0.50	1	0.50	
9	บ.การเคหะธนบุรี (ในสุด)	SA	20	0.50	1	0.50	
	(บางขุนเทียน)	SR	20	0.50	1	0.50	
10	บ.ปากคลองขุนศรีบุรีรักษ์เขตทวีวัฒนา	SR	6	0.05	1	0.05	
11	บ.วัดใหม่ผดุงเขตเขตทวีวัฒนา	SR	4	0.03	1	0.03	
12	บ.ข้างวัดปุณณาวาสเขตทวีวัฒนา	SR	6	0.05	2	0.09	
13	บ.ปากคลองโพธิ์ (ขวา) เขตทวีวัฒนา	SR	6	0.05	1	0.05	
14	บ.ปากคลองโพธิ์ (ซ้าย) เขตทวีวัฒนา	SR	4	0.03	1	0.03	
15	บ.หมู่บ้านทิพย์มณฑลบรมฯ 64 เขตทวีวัฒนา	SR	6	0.05	1	0.05	น้ำหนุ่น
16	บ.สายลมสายน้ำเขตทวีวัฒนา	SR	12	0.20	1	0.20	น้ำหนุ่น
17	บ.วัดศรีประวัติเขตทวีวัฒนา	SR	4	0.03	1	0.03	
18	บ.ชุมชนปตร.ฉิมพลีเขตทวีวัฒนา	SR	6	0.05	1	0.05	
19	บ.ชุมชนหลังส.รถไฟศาลาธรรมสพท์เขตทวีวัฒนา	SR	4	0.03	1	0.03	
20	บ.ชุมชนปากคลองบัวเขตตลิ่งชัน	SR	4	0.03	1	0.03	
21	บ.ท่าเรือดินแดง	SR	12	0.20	1	0.20	
22	บ.หมู่บ้านธารแก้ว	SR	6	0.05	5	0.23	
23	บ.สนามหลวง 2 (อตก.)	SR	6	0.05	1	0.05	
				รวม	32	6.10	
				รวมทั้งสิ้น	758	637.21	

SA = Submersible Axial flow

SM = Submersible Mixed flow

SR = Submersible Radial flow

PR = Pootoon Radial flow

VA = Vertical Axial flow

บ. = บ่อสูบน้ำ

ส. = สถานีสูบน้ำ

ปตร. = ประตูละบายน้ำ

แผนการติดตั้งและสนับสนุนเครื่องสูบน้ำชนิดเครื่องยนต์ ประจำปี 2559

ที่	หน่วยงาน/สถานที่ติดตั้งเครื่องสูบน้ำ	การติดตั้งเครื่องสูบน้ำ					หมายเหตุ
		ชนิด	ขนาด (นิ้ว)	กำลังสูบ/เครื่อง (ลบ.ม./วินาที)	จำนวนเครื่อง	กำลังสูบรวม (ลบ.ม./วินาที)	
	พื้นที่กรุงเทพมหานครนอกกลุ่มงานบำรุงรักษาท่อระบายน้ำ ๑กรท.						
1	บ.งามวงศ์วานตอนคลองบางเขน	DT	10	0.13	1	0.13	
2	บ.ลำลูกกา (กรมทาง)	DT	10	0.13	1	0.13	
3	บ.อนุสรณ์สถาน	DT	10	0.13	2	0.26	
4	บ.คลองลาดเป็ดถนนวิภาวดี	DT	10	0.13	2	0.26	
5	บ.แยกเตาปูน	DT	8	0.09	2	0.18	
				รวม	8	0.96	
	พื้นที่กรุงเทพมหานครวันออกกลุ่มงานบำรุงรักษาท่อระบายน้ำ ๑กรท.						
1	บ.คลองเจ๊ก (รถไฟสายเก่า)	DT	10	0.13	1	0.13	
2	บ.ถนนมิตรไมตรี (โรงบำบัดน้ำเสีย)	DT	8	0.09	2	0.18	
3	บ.ประดิษฐ์มนูธรรมตัดลาดพร้าว (ขาเข้า)	DT	10	0.13	4	0.52	
4	บ.ประดิษฐ์มนูธรรมตัดลาดพร้าว (ขาออก)	DT	10	0.13	2	0.26	
5	บ.ลาดพร้าวคลองเจ้าคุณสิงห์	DT	10	0.13	2	0.26	
				รวม	11	1.35	
	พื้นที่กรุงเทพมหานครใต้กลุ่มงานบำรุงรักษาท่อระบายน้ำ ๒กรท.						
1	บ.ท่าน้ำจักรวรรดิ	DT	10	0.13	1	0.13	
2	บ.ตรอกมหาธาตุ	DT	6	0.05	1	0.05	
3	บ.ซอยท่าข้าม	DT	10	0.13	1	0.13	
4	บ.กะทิงขาวเกาะ	DT	8	0.09	1	0.09	
				รวม	4	0.40	
	พื้นที่ธนบุรีกลุ่มงานบำรุงรักษาท่อระบายน้ำ ๒กรท.						
1	บ.บางโคลัดขาเข้า	DT	10	0.13	2	0.26	
2	บ.บางโคลัดขาออก	DT	10	0.13	2	0.26	
3	บ.คลองประดู	DT	10	0.13	3	0.39	
4	บ.แก้มลิงเพชรเกษม	DT	10	0.13	1	0.13	
5	บ.ฉิมพลี 28	DT	10	0.13	2	0.26	
6	บ.คลองรางจาก	DT	10	0.13	2	0.26	
7	บ.บางขุนเทียนตัดพระราม 2	DT	10	0.13	4	0.52	
8	บ.คลองคูบัวถนนบรมราชชนนี	DT	12	0.33	2	0.66	
9	บ.คลองคูบัวถนนสวนผัก	DT	10	0.13	2	0.26	
		DT	8	0.09	2	0.18	

ที่	หน่วยงาน/สถานที่ติดตั้งเครื่องสูบน้ำ	การติดตั้งเครื่องสูบน้ำ					หมายเหตุ
		ชนิด	ขนาด (นิ้ว)	กำลังสูบ/เครื่อง (ลบ.ม./วินาที)	จำนวนเครื่อง	กำลังสูบรวม (ลบ.ม./วินาที)	
10	บ.คลองรางตรงถนนประชาอุทิศ	DT	12	0.33	1	0.33	
11	บ.ร้านอาหารตำมั่วบางขุนเทียน	DT	12	0.33	1	0.33	
12	บ.มัสยิดหลวง	DT	10	0.13	1	0.13	
13	บ.คำหลิม	DT	10	0.13	1	0.13	
		DT	8	0.09	1	0.09	
				รวม	27	4.19	
	พื้นที่สำนักงานเขตฝั่งพระนคร						
1	เขตพระนคร	DT	8	0.13	1	0.13	
2	เขตห้วยขวาง	DT	8	0.13	2	0.26	
3	เขตปทุมวัน	DT	6	0.08	1	0.08	
4	เขตยานนาวา	DT	8	0.13	1	0.13	
5	เขตประเวศ	DT	10	0.20	17	3.40	
		DT	8	0.13	9	1.17	
		DT	6	0.08	1	0.08	
6	เขตวัฒนา	DT	8	0.13	4	0.52	
7	เขตบางนา	DT	8	0.13	2	0.26	
		DT	6	0.08	2	0.17	
8	เขตดอนเมือง	DT	8	0.13	4	0.52	
		DT	6	0.08	3	0.25	
9	เขตสายไหม	DT	10	0.20	5	1.00	
		DT	8	0.13	5	0.65	
10	เขตลาดพร้าว	DT	10	0.20	5	1.00	
		DT	8	0.13	6	0.78	
		DT	6	0.08	3	0.25	
11	เขตบางกะปิ	DT	10	0.20	8	1.60	
		DT	8	0.13	2	0.26	
12	เขตคันนายาว	DT	10	0.20	5	1.00	
		DT	8	0.13	5	0.65	
13	เขตสะพานสูง	DT	10	0.20	13	2.60	
		DT	8	0.13	9	1.17	
		DT	6	0.08	3	0.25	
14	เขตลาดกระบัง	DT	10	0.20	10	2.00	
		DT	8	0.13	15	1.95	
		DT	6	0.08	5	0.42	

ที่	หน่วยงาน/สถานที่ติดตั้งเครื่องสูบน้ำ	การติดตั้งเครื่องสูบน้ำ					หมายเหตุ
		ชนิด	ขนาด (นิ้ว)	กำลังสูบ/เครื่อง (ลบ.ม./วินาที)	จำนวนเครื่อง	กำลังสูบรวม (ลบ.ม./วินาที)	
15	เขตมีนบุรี	DT	10	0.20	5	1.00	
		DT	8	0.13	5	0.65	
		DT	6	0.08	5	0.42	
16	เขตคลองสามวา	DT	10	0.20	8	1.60	
17	เขตหนองจอก	DT	8	0.13	3	0.39	
		DT	6	0.08	3	0.25	
				รวม	175	26.85	
	พื้นที่สำนักงานเขตฝั่งธนบุรี						
1	เขตบางกอกน้อย	DT	8	0.13	1	0.13	
		DT	6	0.08	1	0.08	
2	เขตคลองสาน	DT	8	0.13	1	0.13	
		DT	6	0.08	1	0.08	
3	เขตจอมทอง	DT	10	0.20	1	0.20	
		DT	8	0.13	2	0.26	
4	เขตทวีวัฒนา	DT	10	0.20	1	0.20	
		DT	8	0.13	3	0.39	
		DT	6	0.08	3	0.25	
5	เขตบางแค	DT	10	0.20	3	0.60	
		DT	8	0.13	2	0.26	
		DT	6	0.08	3	0.25	
6	เขตหนองแขม	DT	6	0.08	3	0.25	
7	เขตบางขุนเทียน	DT	10	0.20	4	0.80	
		DT	8	0.13	4	0.52	
		DT	6	0.08	2	0.17	
8	เขตธนบุรี	DT	6	0.08	1	0.08	
				รวม	36	4.65	
				รวมทั้งหมด	261	38.40	

DT = DIESEL ON TRAILER

DS = DIESEL ON SKI

สรุปจำนวนเครื่องสูบน้ำในความรับผิดชอบ

ที่	ชนิดเครื่องสูบน้ำ	รายละเอียดเครื่องสูบน้ำ				หมายเหตุ
		ขนาด (นิ้ว)	กำลังสูบ (ลบ.ม./วินาที)	ระยะสูบส่ง (เมตร)	จำนวน (เครื่อง)	
	เครื่องสูบน้ำไฟฟ้า					
1	เครื่องสูบน้ำไฟฟ้าจุ่ม-แกนดิ่ง	48	3	3-4	56	
2	เครื่องสูบน้ำไฟฟ้าจุ่ม-แกนดิ่ง	40	2	3-4	65	
3	เครื่องสูบน้ำไฟฟ้าจุ่ม-แกนดิ่ง	32	1.5	12-14	21	
4	เครื่องสูบน้ำไฟฟ้าจุ่ม-แกนดิ่ง	28	1	3-4.5	208	
5	เครื่องสูบน้ำไฟฟ้าจุ่ม	24	1	3-15	89	
6	เครื่องสูบน้ำไฟฟ้าจุ่ม	20	0.5	3.5-15	182	
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	129	
10	เครื่องสูบน้ำไฟฟ้าจุ่ม	10	0.13	9.00	30	
11	เครื่องสูบน้ำไฟฟ้าจุ่ม	8	0.13	4-9	67	
12	เครื่องสูบน้ำไฟฟ้าจุ่ม	6	0.05	4-9	67	
13	เครื่องสูบน้ำไฟฟ้าจุ่ม	4	0.025	3	29	
				รวม	1,093	
	เครื่องสูบน้ำเครื่องยนต์					
1	ชนิดเทอร์ลเลอร์ลากจูง	12	20,000 ลิตร/นาที่	15	21	
2	ชนิดเทอร์ลเลอร์ลากจูง	10	12,000 ลิตร/นาที่	13.5	207	
3	ชนิดเทอร์ลเลอร์ลากจูง	8	8,000 ลิตร/นาที่	13.5	209	
4	ชนิดท่อพญานาค	8	4,000 ลิตร/นาที่	3	19	
5	ชนิดท่อพญานาค	6	2,400 ลิตร/นาที่	3	23	
6	ชนิดเทอร์ลเลอร์ลากจูง	6	6,000 ลิตร/นาที่	13.5	80	
				รวม	559	
				รวมทั้งหมด	1,652	

ภาคผนวก จ

การจัดการคุณภาพน้ำในกรุงเทพมหานคร



การจัดการคุณภาพน้ำในเขตกรุงเทพมหานคร

1. การดำเนินการตามแผนแม่บทการจัดการน้ำเสียของกรุงเทพมหานคร

กรุงเทพมหานครในฐานะส่วนราชการที่มีหน้าที่โดยตรงในการแก้ไขปัญหา น้ำเสีย ได้ตระหนักเห็นความสำคัญในการแก้ไขปัญหาภาวะทางน้ำ ได้เริ่มจัดทำแผนหลักในการแก้ไขปัญหา น้ำเสีย ในปี พ.ศ. 2511 โดยบริษัท Camp Dresser and McKee (CDM) ต่อมาในปี พ.ศ. 2524 Japan International Cooperation Agency (JICA) ได้ทบทวนแผนหลัก และนำเสนอแนวทางการก่อสร้างระบบบำบัดน้ำเสียรวมของกรุงเทพมหานคร เนื่องจากกรุงเทพมหานครมีข้อจำกัดด้านงบประมาณ และมีความจำเป็นเร่งด่วนในการแก้ไขปัญหา น้ำเสียเฉพาะแห่งในระยะแรก กรุงเทพมหานคร จึงได้มีโครงการก่อสร้างระบบบำบัดน้ำเสียขนาดเล็ก จำนวน 4 แห่ง ได้แก่ โครงการปรับปรุงบึงมักกะสัน, โรงปรับปรุงคุณภาพน้ำพระราม 9, โรงปรับปรุงคุณภาพน้ำอ่อนนุช และโรงปรับปรุงคุณภาพน้ำพุทธมณฑลสาย 2 ความสามารถในการบำบัดน้ำเสียรวมประมาณวันละ 400,000 ลูกบาศก์เมตร และจัดให้มีโครงการปรับปรุงระบบบำบัดน้ำเสียชุมชนขนาดเล็กที่ได้รับมอบโอนจากการเคหะแห่งชาติ จำนวน 12 แห่ง ได้แก่ โรงปรับปรุงคุณภาพน้ำเคหะชุมชนห้วยขวาง, บางนา, คลองจั่น, รามอินทรา, ท่งสองห้อง 1 และท่งสองห้อง 2, หัวหมาก 1, ท่าทราย, คลองเตย, ร่มเกล้า, บางบัว และบ่อนไก่ ความสามารถในการบำบัดน้ำเสียรวมประมาณ วันละ 24,800 ลูกบาศก์เมตร และได้มีการก่อสร้างโรงควบคุมคุณภาพน้ำขนาดใหญ่ 8 แห่ง คือ โรงควบคุมคุณภาพน้ำสีพระยา รัตนโกสินทร์ ดินแดง ช่งนนทรี หนองแขม ท่งครุ จตุจักร และศูนย์การศึกษาและอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมบางซื่อ กรุงเทพมหานคร มีขีดความสามารถในการบำบัดน้ำเสียรวม 1,112,000 ลูกบาศก์เมตรต่อวัน รวมขีดความสามารถ ในการบำบัดน้ำเสียของระบบบำบัดน้ำเสียขนาดชุมชนและขนาดใหญ่ตามที่ยกแบบ 1,136,800 ลูกบาศก์เมตรต่อวัน

ในปี 2542 JICA ได้ศึกษาและจัดทำแผนแม่บทการจัดการตะกอนและการนำน้ำที่ผ่านการบำบัดใน กรุงเทพมหานคร และในปี 2553 กรุงเทพมหานครได้รับความช่วยเหลือแบบให้เปล่าจาก JICA ในโครงการ Preparatory Survey for Bangkok Wastewater Treatment Project เพื่อปรับปรุงแผนแม่บทการจัดการน้ำเสียของกรุงเทพมหานครและดำเนินการศึกษาความเหมาะสมโครงการบำบัดน้ำเสียบึงหนองบอน

2. การเดินระบบบำบัดน้ำเสียของโรงควบคุมคุณภาพน้ำในปัจจุบันและการก่อสร้างโครงการในอนาคต

กรุงเทพมหานครมีการขยายตัวของเมืองอย่างต่อเนื่อง ก่อให้เกิดน้ำเสียในปริมาณมากปล่อยสู่แหล่งน้ำ จนเกิดเป็นปัญหามลพิษทางน้ำในกรุงเทพมหานครในปัจจุบัน สาเหตุสำคัญ เกิดจากการระบายน้ำเสียจากอาคารบ้านเรือนและชุมชนที่มีปริมาณสารอินทรีย์ปะปนลงสู่แหล่งน้ำโดยไม่ได้รับการบำบัดที่เพียงพอ จากข้อมูลปริมาณการใช้น้ำประปาของการประปานครหลวง ซึ่งกรุงเทพมหานครมีปริมาณน้ำเสียเกิดขึ้นในปี 2557 เท่ากับ 2,505,080 ล้านลูกบาศก์เมตรต่อวัน น้ำเสียเหล่านี้ส่งผลกระทบต่อความเน่าเสียในคูคลองของกรุงเทพมหานคร จากการติดตามเฝ้าระวังสถานการณ์คุณภาพน้ำในคูคลองส่วนใหญ่ในพื้นที่กรุงเทพมหานคร ยังพบว่าในคูคลองจำนวนมากมีค่าออกซิเจนละลายน้ำต่ำกว่า 1 มิลลิกรัมต่อลิตร มีความแตกต่างไปตามพื้นที่ สำหรับคูคลองส่วนใหญ่ในพื้นที่ฝั่งธนบุรี มีค่าความสกปรกในรูปสารอินทรีย์ (BOD : Biochemical Oxygen Demand) อยู่ระหว่าง 4 – 10 มิลลิกรัมต่อลิตร ส่วนฝั่งพระนครในพื้นที่เขตชั้นในและชั้นกลาง มีค่า BOD มากกว่า 10 มิลลิกรัมต่อลิตรขึ้นไปเป็นส่วนใหญ่ แต่มีคูคลองบางพื้นที่มีความหนาแน่นของประชากรสูงในเขตชั้นใน มีความสกปรกสูงมาก มีค่า BOD สูงถึง 30 – 50 มิลลิกรัมต่อลิตร แต่อย่างไรก็ตาม พบว่าคูคลองส่วนน้อยที่น้ำมีคุณภาพค่อนข้างดี กระจายอยู่ในพื้นที่ชานเมืองทั้งฝั่งพระนครและธนบุรี มีค่า BOD ต่ำกว่า 4 มิลลิกรัมต่อลิตร และมีค่าออกซิเจนละลายน้ำ DO : Dissolved Oxygen สูงกว่า 1 มิลลิกรัมต่อลิตร จากข้อมูลดังกล่าว แสดงว่าคุณภาพน้ำคูคลองส่วนใหญ่ยังประสบปัญหามลภาวะทางน้ำอยู่มาก ขณะที่คูคลองในเขตชั้นในติดกับแม่น้ำเจ้าพระยามีคุณภาพที่ดี เพราะผลจาก

การจัดระบบไหลเวียนน้ำในคลองและระบบบำบัดน้ำเสียรวมที่เปิดดำเนินการแล้ว แต่ยังมีคูคลองอีกจำนวนมาก ต้องการแก้ไขปัญหานี้ทั้งฝั่งพระนครและฝั่งธนบุรี

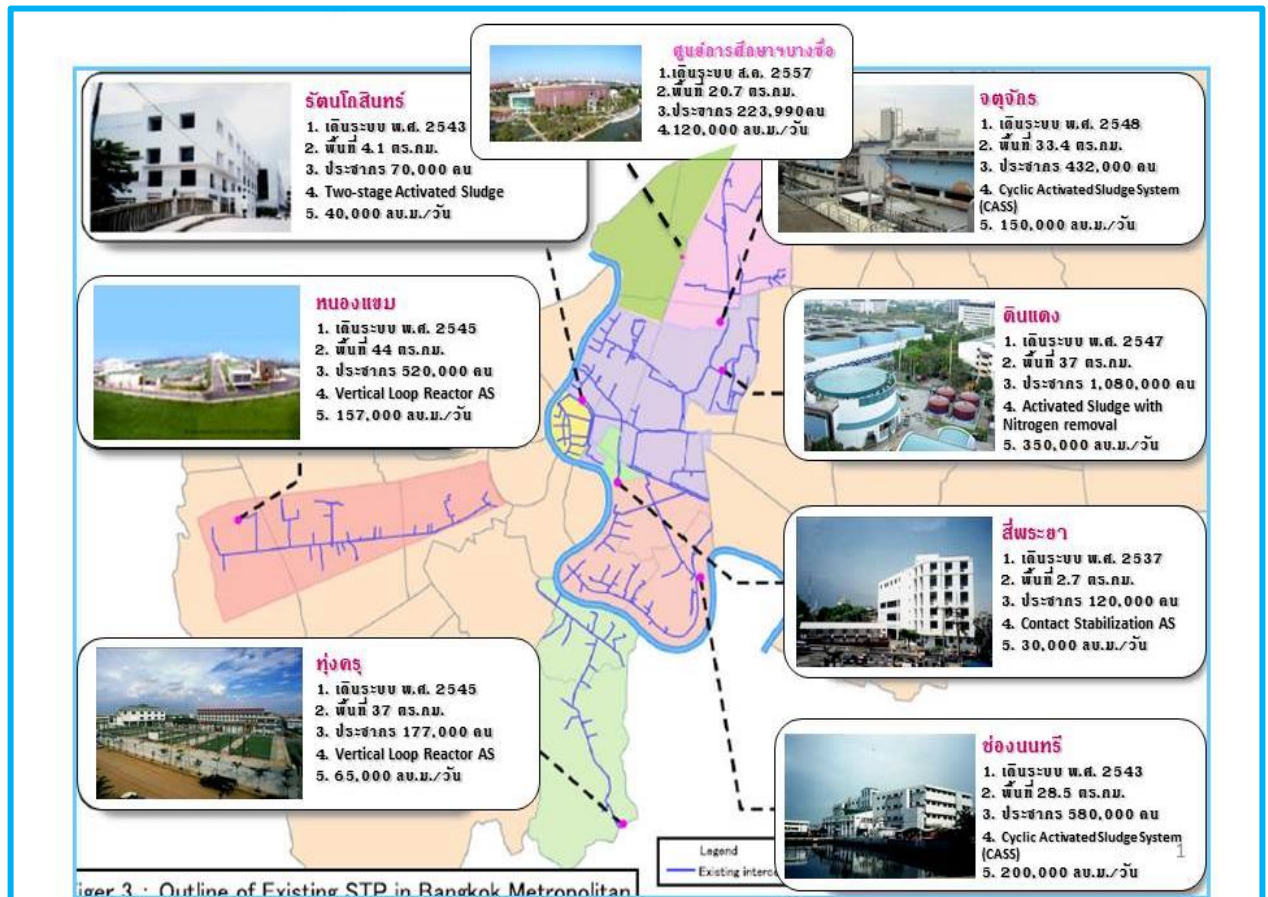
ดังนั้นเพื่อเป็นการแก้ไขปัญหาน้ำเน่าเสียในเขตกรุงเทพมหานคร สำนักงานจัดการคุณภาพน้ำ สำนักการระบายน้ำ ได้มีการก่อสร้างโดยเดินระบบบำบัดน้ำเสียและการซ่อมบำรุง รักษาระบบท่อรวบรวมน้ำเสีย ของโรงควบคุมคุณภาพน้ำขนาดเล็กที่กรุงเทพมหานครก่อสร้างเอง จำนวน 3 แห่ง คือ โรงควบคุมคุณภาพน้ำ พระราม 9 บึงมักกะสัน และอ่อนนุช และโรงควบคุมคุณภาพน้ำขนาดชุมชนที่รับโอนจากการเคหะแห่งชาติ จำนวน 12 แห่ง คือ โรงควบคุมคุณภาพน้ำทุ่งสองห้อง 1 ทุ่งสองห้อง 2 บางบัว รามอินทรา ห้วยขวาง ท่าทราย บางนา บ่อนไก่ คลองเตย คลองจั่น หัวหมาก และร่มเกล้า มีขีดความสามารถในการบำบัดน้ำเสียรวม 24,800 ลูกบาศก์เมตรต่อวัน และมีปริมาณน้ำเสียที่บำบัดได้จริง 14,329 ลูกบาศก์เมตรต่อวัน นอกจากนี้ได้มีการ จัดระบบไหลเวียนน้ำในคูคลอง ตามหลักการใช้น้ำดีไล่น้ำเสีย เพื่อบรรเทาความเดือดร้อนให้กับประชาชน ตลอดจนดำเนินงานแก้ไขปัญหามลกระทบจากน้ำเสียเฉพาะจุด โดยมีการประสานงานเรื่องร้องเรียน และการ วิจัยและทดลองเพื่อพัฒนาเทคโนโลยีระบบบำบัดน้ำเสียที่เหมาะสม ตลอดทั้งการเดินระบบบำบัดน้ำเสีย และ งานซ่อมบำรุงระบบท่อรวบรวมน้ำเสียของโรงควบคุมคุณภาพน้ำขนาดใหญ่ 8 แห่ง คือ โรงควบคุมคุณภาพน้ำ สีพระยา รัตนโกสินทร์ ดินแดง ช่งนนทรี หนองแขม ทุ่งครุ จตุจักร และศูนย์การศึกษาและอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม บางซื่อ กรุงเทพมหานคร มีขีดความสามารถในการบำบัดน้ำเสียรวม 1,112,000 ลูกบาศก์เมตรต่อวัน อีกทั้งยังมี โรงควบคุมคุณภาพน้ำที่จะอยู่ระหว่างการก่อสร้างและโครงการในอนาคต จำนวน 4 โครงการ คือ โครงการบำบัด น้ำเสียมีนบุรี โครงการบำบัดน้ำเสียคลองเตย โครงการบำบัดน้ำเสียธนบุรี และโครงการบำบัดน้ำเสียบึงหนองบอน รวมขีดความสามารถในการบำบัดน้ำเสีย 665,000 ลูกบาศก์เมตรต่อวัน ตลอดทั้งการแก้ไขปัญหาน้ำเสียเฉพาะ หน้าในคูคลอง โดยจัดระบบไหลเวียนน้ำในคลอง (Flushing) การศึกษา วิจัย ดำเนินกิจกรรมการนำน้ำที่ผ่านการ บำบัดแล้วและตะกอนน้ำเสียกลับมาใช้ประโยชน์ เช่น การดำเนินงานก่อสร้างท่อส่งน้ำที่ผ่านการบำบัดน้ำเสีย จากโรงควบคุมคุณภาพน้ำช่งนนทรี ไปยังบริเวณสี่มช่วงถนนราธิวาสราชนครินทร์ถึงถนนเจริญกรุง จากโรง ควบคุมคุณภาพน้ำรัตนโกสินทร์ และจากโรงควบคุมคุณภาพน้ำดินแดง การดำเนินโครงการศึกษาความ เหมาะสมของการนำน้ำที่ผ่านการบำบัดแล้วกลับมาใช้ประโยชน์ของกรุงเทพมหานคร และโครงการวิจัยร่วม เพื่อพัฒนาระบบบำบัดน้ำเสียที่ใช้พลังงานน้อยลง หรือระบบฟองน้ำแขวนลง Downflow Hanging Sponge (DHS) และงานศึกษาและพัฒนาโครงการ Preparatory Survey for Bangkok Wastewater Treatment Project เป็นต้น

ส่วนมาตรการไม่ใช้สิ่งก่อสร้าง เป็นการผสมผสานการใช้มาตรการทางกฎหมาย สังคมและ เศรษฐศาสตร์โดยการให้ความรู้ ณรงค์และประชาสัมพันธ์ เพื่อสร้างความเข้าใจ สร้างทัศนคติที่ดีและการ ยอมรับในการให้ความร่วมมือในการอนุรักษ์ทรัพยากรน้ำและแหล่งน้ำ ตลอดทั้งการดำเนินการจัดการ คุณภาพน้ำและการจัดเก็บค่าธรรมเนียมบำบัดน้ำเสียของกรุงเทพมหานคร ซึ่งเป็นการนำหลักการของมาตรการ ทางเศรษฐศาสตร์มาใช้ ตามหลักสากลที่ว่า “ผู้ใดเป็นผู้ก่อมลพิษภาวะ ผู้นั้นต้องเป็นผู้รับผิดชอบ ค่าใช้จ่ายใน การบำบัดมลภาวะนั้น (Polluter Pay Principle)”

ตารางที่ 1 โรงควบคุมคุณภาพน้ำของกรุงเทพมหานครที่เปิดให้บริการบำบัดน้ำเสียในปัจจุบัน

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

รูปที่ 1 โรงควบคุมคุณภาพน้ำที่เปิดให้บริการบำบัดน้ำเสีย

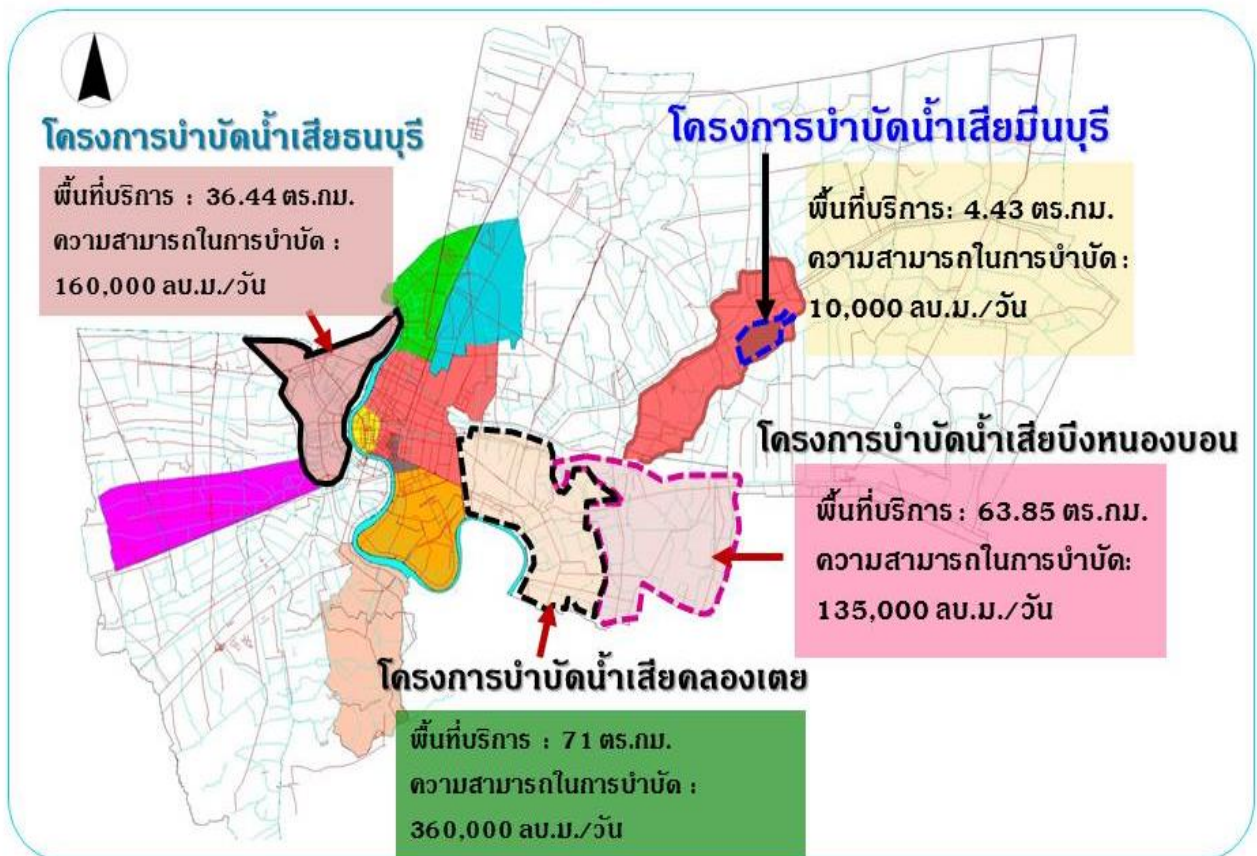


ตารางที่ 2 โครงการบำบัดน้ำเสียของกรุงเทพมหานครในอนาคต

ลำดับ	โครงการ	ที่ตั้ง	พื้นที่โครงการ (ตร.กม.)	จำนวนประชากร(คน) สูงสุด	พื้นที่บริการบำบัดน้ำเสีย	ปริมาณน้ำเสีย (ลบ.ม./วัน)	สถานะโครงการ
1	โครงการบำบัดน้ำเสียมีนบุรี	บริเวณประตูระบายน้ำมีนบุรี	4.43	13,000	เขตมีนบุรี	10,000	อยู่ระหว่างการจัดหาผู้รับจ้างก่อสร้างโครงการในระยะที่ 1 โดยจะดำเนินการระหว่างปี พ.ศ. 2558-2560
2	โครงการบำบัดน้ำเสียธนบุรี	พื้นที่ราชพัสดุของกรมธนารักษ์ถนนบางขุนนนท์	36.44	404,730	เขตบางพลัด บางกอกน้อย บางกอกใหญ่ และบางส่วนของเขตตลิ่งชัน	160,000	อยู่ระหว่างดำเนินการจ้างที่ปรึกษาศึกษาความเหมาะสมและออกแบบรายละเอียดเพื่อจะดำเนินการให้แล้วเสร็จในปี พ.ศ. 2559
3	โครงการบำบัดน้ำเสียคลองเตย	บริเวณโรงไม้อัดไทยถนนสรรพาวุธเขตบางนา	71.00	485,000	เขตพระโขนง คลองเตย วัฒนา บางนา สวนหลวง และบางส่วนของเขตราชเทวี	360,000	อยู่ระหว่างขอจัดสรรงบประมาณปี 2560 เพื่อศึกษาความเหมาะสมและออกแบบรายละเอียด
4	โครงการบำบัดน้ำเสียหนองบอน	บริเวณบึงหนองบอน	63.85	265,000	เขตประเวศ และบางส่วนของเขตบางนาและสวนหลวง	135,000	อยู่ระหว่างขอจัดสรรงบประมาณเพื่อจ้างที่ปรึกษาออกแบบรายละเอียดในปี พ.ศ. 2560
รวม			175.72	1,167,730		665,000	

(ข้อมูล ก.พ. 59)

รูปที่ 2 โครงการบำบัดน้ำเสียที่อยู่ระหว่างดำเนินการ 4 แห่ง



การนำน้ำที่ผ่านการบำบัดกลับมาใช้ประโยชน์

กรุงเทพมหานคร โดยสำนักการระบายน้ำ ได้เปิดให้บริการบำบัดน้ำเสียโดยรวบรวมน้ำเสียจากอาคารบ้านเรือน อาคารพาณิชย์ และสถานประกอบการต่างๆ ในพื้นที่บริการมาบำบัดที่โรงควบคุมคุณภาพน้ำรวมทั้ง 8 พื้นที่ กระจายในพื้นที่ทั้งฝั่งตะวันออกและฝั่งตะวันตกของแม่น้ำเจ้าพระยา คือพื้นที่บริการของโรงควบคุมคุณภาพน้ำสี่พระยา รัตนโกสินทร์ ซ่องนนทรี ดินแดง หนองแขม ทุ่งครุ จตุจักร และบางซื่อ มีขีดความสามารถรองรับน้ำเสียได้รวม 1,112,000 ลูกบาศก์เมตรต่อวัน ปัจจุบันมีน้ำที่ผ่านการบำบัดวันละประมาณ 800,000 ลูกบาศก์เมตร คุณภาพน้ำที่ผ่านการบำบัดผ่านเกณฑ์มาตรฐานน้ำทิ้งของกรมควบคุมมลพิษ และข้อกำหนดของกรุงเทพมหานคร สามารถนำกลับมาใช้ประโยชน์ในกิจกรรมที่คนไม่สัมผัสโดยตรงได้

กรุงเทพมหานครได้ส่งเสริมให้มีการนำน้ำที่ผ่านการบำบัดจากโรงควบคุมคุณภาพน้ำดังกล่าวกลับมาใช้ประโยชน์ โดยได้ทำการออกแบบไว้ให้มีการหมุนเวียนน้ำที่ผ่านการบำบัดใช้ภายในโรงควบคุมคุณภาพน้ำสำหรับล้างเครื่องจักรอุปกรณ์ ผสมสารเคมี และรดน้ำต้นไม้ และได้ส่งเสริมให้หน่วยงานของกรุงเทพมหานคร เช่น สำนักงานเขต และสำนักงานสวนสาธารณะ นำไปใช้สำหรับรดน้ำต้นไม้ ล้างทำความสะอาดพื้นทางเท้า ถนน และสะพานลอย ปัจจุบันได้นำน้ำที่ผ่านการบำบัดวันกลับมาใช้ประโยชน์ประมาณวันละ 50,000 หรือคิดเป็นประมาณร้อยละ 6 ของน้ำที่ผ่านการบำบัด โดยได้ทำการติดตั้งจุดจ่ายน้ำภายในโรงควบคุมคุณภาพน้ำ และขยายไปยังจุดต่างๆ เพื่ออำนวยความสะดวกให้กับหน่วยงานในการเข้ารับน้ำที่ผ่านการบำบัด

ตารางที่ 3 สถานที่ตั้งและจุดจ่ายน้ำที่บำบัด ปีงบประมาณ 2558

โรงควบคุมคุณภาพน้ำ	น้ำที่บำบัด ปี 2558 (ลบ.ม./วัน)	สถานที่ตั้ง	จุดจ่ายน้ำ
1. สีพระยา	11,140	ปากคลองผดุงกรุงเกษม ถนนสีพระยา เขตบางรัก โทร. 0 2238 3148-9	บริเวณโรงควบคุมคุณภาพน้ำ
2. รัตนโกสินทร์	17,833	ซอยบ้านพานถม ถนนพระสุเมรุ แขวงบ้าน พานถม เขตพระนคร โทร. 0 2629 2720	บริเวณโรงควบคุมคุณภาพน้ำ
3. ช้องนนทรี	143,269	131 ถนนพระราม3 ช้องนนทรี ยานนาวา โทร. 0 2295 1148-52	- บริเวณโรงควบคุมคุณภาพน้ำ - สวนลุมพินี
4. หนองแขม	121,931	ถนนพุทธมณฑลสาย3 แขวงหนองค้างพลู เขตหนองแขม โทร. 0 2444 2871-3	บริเวณโรงควบคุมคุณภาพน้ำ
5. ทุ่งครุ	61,750	ซอยประชาอุทิศ90 ถนนประชาอุทิศ เขตทุ่งครุ โทร. 0 2462 7966-8	บริเวณโรงควบคุมคุณภาพน้ำ
6. ดินแดง	219,093	ถนนมิตรไมตรี เขตดินแดง โทร. 0 2248 5057	- บริเวณโรงควบคุมคุณภาพน้ำ - จุดจอดรถเขตราชเทวี
7. จตุจักร	98,904	ซอยอินทามระ35 เขตจตุจักร โทร. 0 2290 0455-56	- บริเวณโรงควบคุมคุณภาพน้ำ - ถนนวิภาวดี
8. ศูนย์การศึกษาฯ บางซื่อ	143,269	สวนวชิรเบญจทัศ ถนนกำแพงเพชร3 เขตบางซื่อ โทร. 0 2511 7605-6	บริเวณโรงควบคุมคุณภาพน้ำ
รวม	817,189		

(ข้อมูล ธ.ค. 58)

ตารางที่ 4 ปริมาณน้ำและคุณภาพน้ำที่ผ่านการบำบัด ปีงบประมาณ 2558

โรงควบคุมคุณภาพน้ำ	น้ำที่บำบัด (ลบ.ม./วัน)	น้ำที่นำกลับมาใช้ (ลบ.ม./วัน)	ค่าเฉลี่ยคุณภาพน้ำ (มิลลิกรัมต่อลิตร)		
			BOD	SS	DO
1. สีพระยา	11,140	2,573	4.12	6.25	4.03
2. รัตนโกสินทร์	17,833	1,136	8.36	13	5.37
3. ช้องนนทรี	143,269	18,809	6.34	11.78	6.02
4. หนองแขม	121,931	2,241	6.10	5.02	5.97
5. ทุ่งครุ	61,750	308	4.15	5.05	6.82
6. ดินแดง	219,093	11,098	4.82	9.53	6.31
7. จตุจักร	98,904	5,927	4.65	7.02	7.51
8. ศูนย์การศึกษาฯ บางซื่อ	143,269	7,979	9.62	11.17	5.78
รวม	817,189	50,071			

(ข้อมูล ธ.ค. 58)

สำหรับในช่วงหน้าแล้งน้ำที่ผ่านการบำบัดจากโรงควบคุมคุณภาพน้ำบางแห่ง ที่มีพื้นที่บริการ ติดกับแม่น้ำเจ้าพระยา มีค่าความเค็มวัดในรูปคลอไรด์เกิน 1.2 มิลลิกรัมต่อลิตร จึงไม่เหมาะสมที่จะนำไปใช้รดต้นไม้ได้ คือ น้ำที่ผ่านการบำบัดจาก

- โรงควบคุมคุณภาพน้ำชองนนทรี
- โรงควบคุมคุณภาพน้ำรัตนโกสินทร์
- โรงควบคุมคุณภาพน้ำสี่พระยา

ส่วนน้ำที่ผ่านการบำบัดจากโรงควบคุมคุณภาพน้ำอื่น มีคุณภาพน้ำดี และค่าความเค็มไม่เกินค่าที่พืชจะรับได้ ปริมาณรวมทั้งสิ้นประมาณ 717,000 ลูกบาศก์เมตรต่อวัน คือ น้ำที่ผ่านการบำบัดจาก

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

อย่างไรก็ตามการใช้น้ำที่ผ่านการบำบัดยังจำกัดเฉพาะกิจกรรมบางประเภทที่ไม่มีการสัมผัสโดยตรง เนื่องจากมีการปนเปื้อนเชื้อโรคที่เสี่ยงต่อผู้ใช้น้ำ เช่น การรดน้ำต้นไม้ การล้างทำความสะอาดพื้นถนน ตลาด และเครื่องจักรอุปกรณ์ภายในโรงควบคุมคุณภาพน้ำ เป็นต้น สำนักงานจัดการคุณภาพน้ำเล็งเห็นความสำคัญของการใช้น้ำที่ผ่านการบำบัดดังกล่าว จึงมีแผนการพัฒนาคุณภาพน้ำที่ผ่านการบำบัดอย่างต่อเนื่อง เพื่อนำน้ำที่ผ่านการบำบัดกลับมาใช้ประโยชน์ให้เกิดประสิทธิภาพสูงสุด อีกทั้งเป็นการขยายกลุ่มเป้าหมายและกิจกรรมในการใช้น้ำต่อไป

แผนแม่บทกรุงเทพมหานครว่าด้วยการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ พ.ศ. 2556 – พ.ศ. 2566

Bangkok Master Plan on Climate Change (2013 – 2023)

กรุงเทพมหานคร ได้รับการสนับสนุนด้านวิชาการจากองค์การความร่วมมือระหว่างประเทศของญี่ปุ่น (Japan International Cooperation Agency : JICA) โดยได้มีการลงนามบันทึกข้อตกลงร่วมกันเมื่อเดือนพฤษภาคม พ.ศ. 2556 ระยะเวลาการดำเนินงานฯ ระหว่างเดือนมีนาคม พ.ศ. 2556 – เดือนมีนาคม พ.ศ. 2558 แต่เนื่องจากระหว่างการจัดทำแผนแม่บทฯ ในพื้นที่เขตกรุงเทพมหานคร ได้เกิดวิกฤตทางการเมืองทำให้การดำเนินงานไม่ต่อเนื่อง ซึ่งกรุงเทพมหานครได้รับการขยายเวลาจาก JICA ไปถึงเดือนกันยายน พ.ศ. 2558 ซึ่งประกอบด้วย กิจกรรมหลัก 2 ส่วน คือ

- 1) การจัดทำแผนแม่บทว่าด้วยการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ พ.ศ. 2556 – พ.ศ. 2566
 - 2) การพัฒนาศักยภาพบุคลากรเพื่อประโยชน์ในการจัดทำแผนแม่บทฯ และดำเนินการโครงการ/กิจกรรมต่าง ๆ ที่กำหนดเกี่ยวกับงานด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ
- สำหรับขั้นตอนการดำเนินงานตามแผนแม่บทดังกล่าวได้มีการวางแผนงานและขั้นตอนการดำเนินงาน ดังต่อไปนี้

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

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

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

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

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

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

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

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

ขั้นตอนที่ 9 การสัมมนาเชิงปฏิบัติการเพื่อนำเสนอผลการดำเนินงานโครงการตามแผนแม่บทฉบับสมบูรณ์ (ระหว่างมิถุนายน 2557- กรกฎาคม 2558)

ขั้นตอนที่ 10 การสรุปผลการดำเนินงานตามแผนแม่บทฉบับสมบูรณ์เพื่อนำเสนอผู้บริหาร กรุงเทพมหานครและองค์การความร่วมมือระหว่างประเทศ ของญี่ปุ่น (JICA) ระหว่างสิงหาคม 2558 - กันยายน 2558)

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

1. การเกิดน้ำเสีย

- มาตรการลดการใช้น้ำในภาคครัวเรือน
- มาตรการจัดเก็บค่าธรรมเนียมบำบัดน้ำเสีย

2. ด้านการรวบรวมน้ำเสีย

- มาตรการขยายพื้นที่บริการบำบัดน้ำเสีย โดยมีการขยายและเชื่อมระบบท่อรวบรวมน้ำเสีย ในพื้นที่บริการบำบัดน้ำเสียให้ครอบคลุมมากขึ้น

- มาตรการการพัฒนา / ปรับปรุงให้มีการก่อสร้างและใช้ระบบท่อรวบรวมน้ำเสียแยกกับท่อรวบรวมน้ำฝนในพื้นที่ธุรกิจ หรือพื้นที่ ที่มีการพัฒนาขึ้นใหม่

3. ด้านการบำบัดน้ำเสีย

- มาตรการพัฒนาเทคโนโลยีและเทคนิคการเดินระบบบำบัดน้ำเสียให้มีประสิทธิภาพทั้งในด้านการประหยัดพลังงานและคุณภาพน้ำที่ผ่านการบำบัด
- มาตรการเปลี่ยนเครื่องจักร อุปกรณ์ในระบบบำบัดน้ำเสียของโรงควบคุมคุณภาพน้ำเดิมและแห่งใหม่ที่จะมีการก่อสร้างโดยติดตั้งเครื่องจักร อุปกรณ์ที่มีการประหยัดพลังงานและมีประสิทธิภาพ

4. ด้านการบำบัดตะกอนน้ำเสีย

- มาตรการส่งเสริมการใช้ประโยชน์ผลผลิตที่เกิดจากการบำบัดน้ำเสีย เช่น การนำตะกอนน้ำเสียมาใช้ประโยชน์เพื่อทำปุ๋ยหมักหรือพัฒนาทำเป็นเชื้อเพลิงชีวภาพ ต่อไป

5. ด้านการนำน้ำกลับมาใช้ประโยชน์

- มาตรการส่งเสริมการนำน้ำกลับมาใช้ประโยชน์ใหม่ เพื่อใช้ประโยชน์ในด้านต่าง ๆ

การดำเนินงานในปี พ.ศ. 2559 สำนักงานจัดการคุณภาพน้ำจะต้องมีการรายงาน ปริมาณการลดลงของก๊าซเรือนกระจกที่เกิดจากการดำเนินงานในแต่ละมาตรการของการบำบัดน้ำเสีย

ภาคผนวก ฉ

ข้อมูลประกอบ

แผนปฏิบัติการป้องกันและแก้ไขปัญหาน้ำท่วม



Website: dds.bangkok.go.th



Facebook: [bkk.best](https://www.facebook.com/bkk.best)

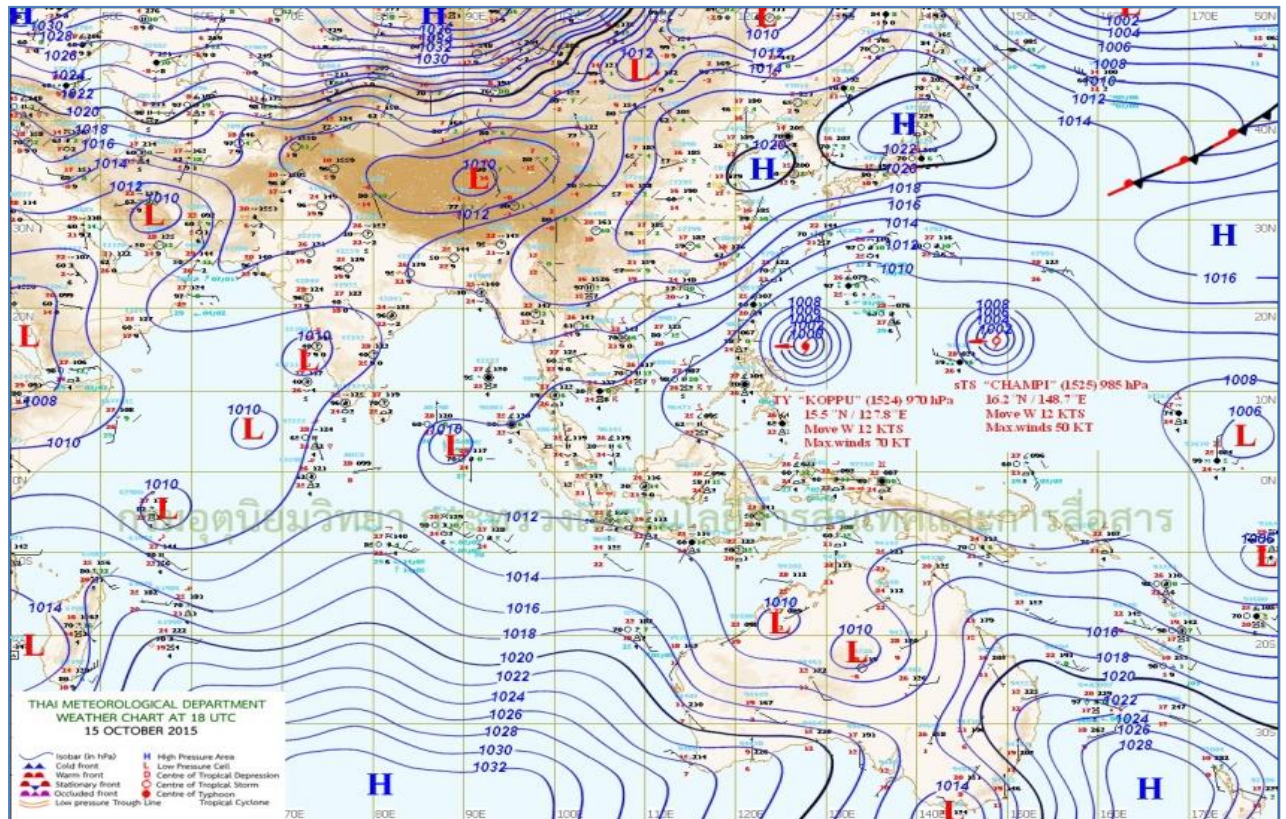


Twitter: [bkk_best](https://twitter.com/bkk_best)



โทรศัพท์: 0 2248 5115

แผนที่อากาศและสัญลักษณ์



ความหมายของสัญลักษณ์ในแผนที่อากาศ

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

เกณฑ์ปริมาณฝนที่ตกในช่วงระยะเวลา 24 ชั่วโมง

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

คำศัพท์บางคำที่น่าสนใจ

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

คำศัพท์บางคำที่น่าสนใจ

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

พายุหมุนเขตร้อนที่เกิดขึ้นในบริเวณพื้นที่ครอบคลุมในปี 2558

ปี 2558 มีพายุหมุนเขตร้อนที่ก่อตัวขึ้นในมหาสมุทรแปซิฟิกเหนือด้านตะวันตก ทะเลจีนใต้และอ่าวเบงกอล ในขอบเขตแผนที่อากาศผิวพื้นของประเทศไทย (ตั้งแต่ละติจูด 15 องศาใต้ - 45 องศาเหนือ และลองจิจูด 65 - 150 องศาตะวันออก) ทั้งหมด 61 ลูก และในจำนวนนี้เป็นพายุที่เคลื่อนผ่านเข้ามาหรือก่อตัวขึ้นในบริเวณพื้นที่ครอบคลุม (ตั้งแต่ละติจูด 0 - 25 องศาเหนือ และลองจิจูด 90 - 120 องศาตะวันออก) ซึ่งเป็นบริเวณทอจามีผลกระทบต่อลักษณะอากาศของประเทศไทยจำนวน 10 ลูกซึ่งเท่ากับปีที่แล้ว สำหรับช่วงเวลาของพายุแต่ละลูก แหล่งกำเนิด และบริเวณสลายตัวของพายุหมุนเขตร้อนทั้งหมดได้แสดงรายละเอียดไว้ในตารางที่ 1 ซึ่งในจำนวนนี้มีพายุที่เคลื่อนเข้าสู่ประเทศไทย 1 ลูก รายละเอียดแสดงไว้ในตารางที่ 2

ตารางที่ 1 พายุหมุนเขตร้อนในบริเวณพื้นที่ครอบคลุม พ.ศ. 2558

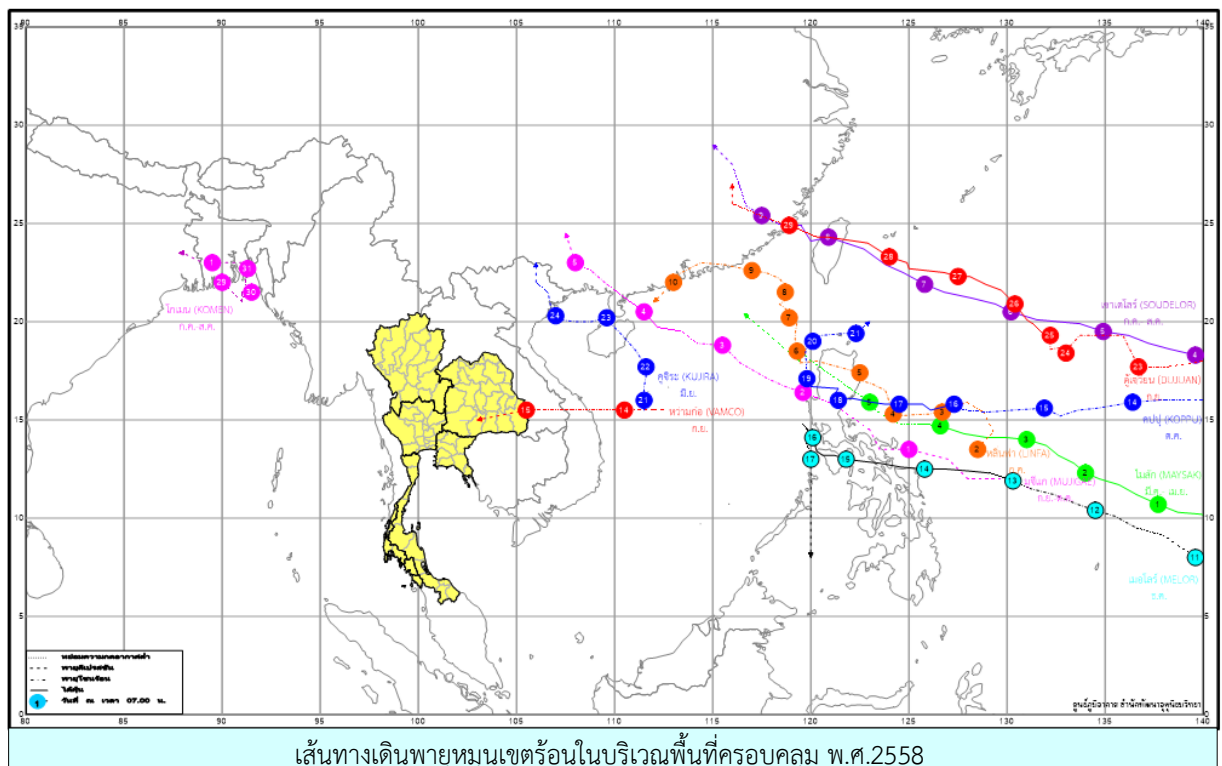
ลำดับที่	ช่วงเวลา	แหล่งกำเนิด	บริเวณที่สลายตัว
1. ใต้ฝุ่น "ไมสัก" (MAYSACK 1504)	27 มี.ค. - 6 เม.ย.	มหาสมุทรแปซิฟิกเหนือ ด้านตะวันตก	ทะเลจีนใต้ตอนบน
2. พายุโซนร้อน "คูจิระ" (KUJIRA 1508)	20 - 25 มิ.ย.	ทะเลจีนใต้ตอนกลาง	พรมแดนระหว่างประเทศ เวียดนามและประเทศจีน
3. พายุโซนร้อน "หลินฟา" (LINFPA 1510)	2 - 10 ก.ค.	ทะเลฟิลิปปินส์	ทะเลจีนใต้ตอนบน
4. พายุไซโคลน "โกเมน" (KOMEN 02B)	29 ก.ค. - 2 ส.ค.	อ่าวเบงกอล	ประเทศอินเดีย
5. ใต้ฝุ่น "เซาเดลอร์" (SOUDELOOR 1513)	30 ก.ค. - 10 ส.ค.	มหาสมุทรแปซิฟิกเหนือ ด้านตะวันตก	ประเทศจีน
6. พายุโซนร้อน "หว่ามกั" (VAMCO 1519)	13 - 15 ก.ย.	ทะเลจีนใต้ตอนกลาง	ประเทศไทย
7. ใต้ฝุ่น "ตูเจียวัน" (DUJUAN 1521)	20 - 30 ก.ย.	มหาสมุทรแปซิฟิกเหนือ ด้านตะวันตก	ประเทศจีน
8. พายุโซนร้อน "มูจีแก" (MUJIGAE 1522)	30 ก.ย. - 5 ต.ค.	ทะเลฟิลิปปินส์	ประเทศจีน
9. พายุโซนร้อน "คอปู" (KOPPU 1524)	12 - 21 ต.ค.	มหาสมุทรแปซิฟิกเหนือ ด้านตะวันตก	ทะเลฟิลิปปินส์
10. ใต้ฝุ่น "เมโลร์" (MELOR 1527)	10 - 17 ธ.ค.	มหาสมุทรแปซิฟิกเหนือ ด้านตะวันตก	ทะเลชูลู

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

ตารางที่ 2 พายุหมุนเขตร้อนที่เคลื่อนเข้าสู่ประเทศไทย พ.ศ. 2558

ลำดับที่	ขณะเข้าสู่ประเทศไทย			บริเวณที่พายุเคลื่อนผ่าน	สลายตัว	
	ความรุนแรง	จังหวัด	วันที่		บริเวณ	วันที่
1. พายุโซนร้อน "หว่ามก้อ" (VAMCO 1519)	พายุ ดีเปรสชัน	อุบลราชธานี	15 ก.ย.	ศรีสะเกษ สุรินทร์ บุรีรัมย์	บุรีรัมย์	15 ก.ย.

ในปีนี้มีพายุหมุนเขตร้อนเคลื่อนผ่านเข้ามาหรือก่อตัวขึ้นในบริเวณพื้นที่ครอบคลุม 10 ลูก โดยก่อตัวขึ้นในมหาสมุทรแปซิฟิกเหนือด้านตะวันตกและทะเลจีนใต้จำนวน 9 ลูก ซึ่งแบ่งย่อยเป็นมหาสมุทรแปซิฟิกเหนือด้านตะวันตกจำนวน 5 ลูก ทะเลฟิลิปปินส์ จำนวน 2 ลูก และทะเลจีนใต้ จำนวน 2 ลูก ก่อตัวในบริเวณอ่าวเบงกอลและทะเลอันดามัน จำนวน 1 ลูก ซึ่งในจำนวนนี้มีเพียง 2 ลูก ที่ก่อตัวบริเวณทะเลจีนใต้ตอนกลางที่ส่งผลกระทบต่อสภาพอากาศของประเทศไทยได้แก่ พายุโซนร้อน “คูจิระ” (KUJIRA 1508) และพายุโซนร้อน “หว่ามก้อ” (VAMCO 1519) โดยเฉพาะพายุโซนร้อน “หว่ามก้อ” ได้เคลื่อนเข้าสู่ประเทศไทย โดยเคลื่อนเข้าสู่อำเภอโขงเจียม จังหวัดอุบลราชธานี เมื่อวันที่ 15 กันยายน ขณะมีกำลังแรงเป็นพายุดีเปรสชันแล้ว เคลื่อนตัวผ่านบริเวณจังหวัดศรีสะเกษ สุรินทร์และบุรีรัมย์ ตามลำดับ ก่อนอ่อนกำลังลงเป็นหย่อมความกดอากาศต่ำปกคลุมภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่าง ภาคตะวันออกและภาคกลางในช่วงวันที่ 15-18 กันยายน ก่อนจะเคลื่อนลงสู่อ่าวเบงกอลในเวลาต่อมา ส่งผลทำให้บริเวณประเทศไทยมีฝนเพิ่มมากขึ้นกับมีฝนหนักถึงหนักมากบางพื้นที่ และมีรายงานน้ำท่วมฉับพลันบางพื้นที่ในช่วงดังกล่าว โดยในปีนี้มีพายุหมุนเขตร้อนเคลื่อน เข้าสู่ประเทศไทยโดยตรง 1 ลูก ซึ่งน้อยกว่าค่าปกติ¹ (ประมาณ 2 ลูกต่อปี) และน้อยกว่าค่าเฉลี่ย² (ประมาณ 3 ลูกต่อปี)



ที่มา : ศูนย์ภูมิอากาศ สำนักพัฒนาอุตุนิยมวิทยา กรมอุตุนิยมวิทยา (11 ม.ค. 2559)

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

² ค่าเฉลี่ย หมายถึง จำนวนพายุหมุนเขตร้อนที่เคลื่อนเข้าสู่ประเทศไทยเฉลี่ยตั้งแต่ พ.ศ.2494 จนถึง พ.ศ.2557

รายชื่อ ความหมาย และที่มาของพายุหมุนเขตร้อน (ชุดที่ 1)

ชื่อพายุ		ความหมาย	ที่มา (ประเทศ/ดินแดน)
อักษรไทย	อักษรโรมัน		
ด้อมเรย์	Damrey	ช้าง	กัมพูชา
ไห่ซุย	Haikui	ดอกไม้ทะเล	จีน
คิรอกี	Kirogi	ห่านป่า (ฝูงนกที่อพยพมาเกาหลีในฤดูใบไม้ร่วงและอพยพจากไปทางตอนเหนือในต้นฤดูใบไม้ผลิ ซึ่งมีพฤติกรรมคล้ายกับพายุไต้ฝุ่น)	เกาหลีเหนือ
ไคตั๊ก	Kai-tak	ชื่อสนามบินเก่าของฮ่องกง	ฮ่องกง (จีน)
เท็มบิง	Tembin	คันชั่ง, กลุ่มดาวคันชั่ง	ญี่ปุ่น
บอละเวน	Bolaven	ชื่อที่ราบสูงทางภาคใต้ของลาว	ลาว
ซันปา	Sanba	ชื่อสถานที่ในมาเก๊า	มาเก๊า (จีน)
เจลาวัต	Jelawat	ปลาบ้า (Leptobarbus hoevenii) เป็นปลาน้ำจืดชนิดหนึ่งอยู่ในวงศ์ปลาตะเพียน	มาเลเซีย
เอวินีเยร์	Ewiniar	ชื่อเทพเจ้าแห่งพายุในภาษาซุก (ภาษาพื้นเมืองของเกาะซุกในไมโครนีเซีย)	ไมโครนีเซีย
มาลิกซี	Maliksi	คำคุณศัพท์ในภาษาฟิลิปปินส์ แปลว่า "เร็ว"	ฟิลิปปินส์
แกมี	Gaemi	มด	เกาหลีใต้
พระพิรุณ	Prapiroon	ชื่อเทพเจ้าแห่งฝน	ไทย
มาเรีย	Maria	ชื่อผู้หญิงชาวชามอโร (ชนพื้นเมืองของเกาะกวมและหมู่เกาะนอร์เทิร์นมาเรียนาของสหรัฐอเมริกา)	สหรัฐอเมริกา
เซินติญ	Son-Tinh	เทพเจ้าแห่งขุนเขาในเวียดนาม	เวียดนาม
บบพา	Bopha	ชื่อดอกไม้, ชื่อเด็กหญิง	กัมพูชา
อู่คัง	Wukong	หงอคง (ชื่อลิงในตำนานที่เดินทางไปกับพระถังซัมจั๋งและคณะเพื่อไปอัญเชิญพระไตรปิฎกที่อินเดีย)	จีน
ซงดารี	Jongdari	นกจาบผญเรเซีย (Alauda arvensis)	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, ที่ไม่ได้ฝึกให้เชื่อฟัง	ฟิลิปปินส์
เซบี	Jebi	นกนางแอ่นบ้าน (Hirundo rustica)	เกาหลีใต้
มังคุด	Mangkhut	ชื่อผลไม้	ไทย
บาร์ิจัต	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, ชื่อภูเขาในจังหวัดกัมปงฉาง ชาวบ้านในพื้นที่เชื่อว่าเป็นบริเวณที่กองเรย์สิ้นชีวิต	กัมพูชา
ยวี่ถู่	Yutu	กระต่ายหยก (กระต่ายที่ด้ายบนดวงจันทร์ตามเทวดานานจิน)	จีน
โทราจิ	Toraji	พรรณไม้ชนิดหนึ่ง มีชื่อวิทยาศาสตร์ว่า <i>Platycodon grandiflorus</i> พบในหุบเขาเล็กของเกาหลี มีดอกสวยงาม รากใช้ทำอาหารและยา	เกาหลีเหนือ
หม่านหยี่	Man-yi	ชื่อช่องแคบ ปัจจุบันใช้เป็นอ่างเก็บน้ำ	ฮ่องกง (จีน)
อุซางิ	Usagi	กระต่าย, กลุ่มดาวกระต่ายป่า	ญี่ปุ่น
ปาบึก	Pabuk	ปลาบึก (ปลาน้ำจืดขนาดใหญ่ อาศัยอยู่ในแม่น้ำโขง)	ลาว
หวู่ติบ	Wutip	ผีเสื้อ	มาเก๊า (จีน)
เซอปัต	Sepat	ปลากระตี่, ปลาสลิค	มาเลเซีย
มุน	Mun	เดือนมิถุนายน เป็นคำในภาษายาป (ภาษาพื้นเมืองของเกาะยาปในไมโครนีเซีย)	ไมโครนีเซีย
ดานัส	Danas	ประสบ, รัสเซีย	ฟิลิปปินส์
นารี	Nari	ดอกกลี	เกาหลีใต้
วิภา	Wipha	ชื่อผู้หญิง	ไทย
ฟรานซิสโก	Francisco	ชื่อผู้ชายชาวซามอโร (ชนพื้นเมืองของเกาะกวมและหมู่เกาะนอร์เทิร์นมาเรียนาของสหรัฐอเมริกา)	สหรัฐอเมริกา
เลกิมา	Lekima	ชื่อไม้ต้นชนิดหนึ่ง มีชื่อวิทยาศาสตร์ว่า <i>Pouteria lucuma</i> อยู่ในวงศ์ละมุด	เวียดนาม
กรอซา	Krosa	นกกระสา	กัมพูชา
ไต้ถู่	Bailu	กวางขาวซึ่งสื่อถึงความเป็นสิริมงคลในภาษาจีน	จีน
โพดุล	Podul	ต้นหลิว (ต้นไม้ที่พบทั้งในเมืองและในชนบทของเกาหลี)	เกาหลีเหนือ
เหล่งเหล่ง	Lingling	ชื่อเล่นสำหรับหญิงสาว	ฮ่องกง (จีน)
คากิ	Kajiki	ชื่อปลาทะเลที่เกล็ดจะเปลี่ยนสีเมื่อพ่นน้ำ, กลุ่มดาวปลากระโทงแทง	ญี่ปุ่น
ฟ้าใส	Faxai	ชื่อผู้หญิง	ลาว
เผย์ผ่า	Peipah	ปลาตกเบ็ดชนิดหนึ่ง นิยมเลี้ยงในมาเก๊า (ไม่ใช่ชนิดที่อยู่ในทะเลลึก)	มาเก๊า (จีน)
ตาปะฮ์	Tapah	ปลาเค้า (Wallago) เป็นปลาน้ำจืดชนิดหนึ่ง อยู่ในวงศ์ปลาเนื้ออ่อน	มาเลเซีย
มิแทก	Mitag	ชื่อผู้หญิงในภาษายาป (ภาษาพื้นเมืองของเกาะยาปในไมโครนีเซีย), ดวงตาของฉันทัน	ไมโครนีเซีย
ฮาเกิบิส	Hagibis	ความเร็ว, ความว่องไว	ฟิลิปปินส์
นอกูรี	Neoguri	ทานูกิ (สัตว์ชนิดหนึ่งในวงศ์สุนัข มีลักษณะคล้ายแร็กคูน)	เกาหลีใต้
รามสูร	Rammasun	ชื่อยักษ์ในเทพนิยายไทย	ไทย
แมตโม	Matmo	ฝนที่ตกหนัก, ฝนท่าใหญ่ เป็นคำในภาษาซามอโร (ภาษาพื้นเมืองของเกาะกวมและหมู่เกาะนอร์เทิร์นมาเรียนา)	สหรัฐอเมริกา
หะล็อง	Halong	ชื่ออ่าวที่สวยงามแห่งหนึ่งในเวียดนาม	เวียดนาม

รายชื่อ ความหมาย และที่มาของพายุหมุนเขตร้อน (ชุดที่ 3)

ชื่อพายุ		ความหมาย	ที่มา (ประเทศ/ดินแดน)
อักษรไทย	อักษรโรมัน		
นากรี	Nakri	ดอกราตรี	กัมพูชา
เฟิงเฉิน	Fengshen	ชื่อเทพเจ้าแห่งลม	จีน
คัลแมกี	Kalmaegi	นกกนางวล (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
ไมสัค	Maysak	ไม้สัค	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	Linfa	ดอกบัว (สัญลักษณ์หนึ่งของมาเก๊า)	มาเก๊า (จีน)
นังกา	Nangka	ขนุน	มาเลเซีย
เซาเดโลร์	Soudelor	ตำแหน่งผู้ปกครองเกาะโปเนเปในสมัยโบราณ	ไมโครนีเซีย
โมลาเบ	Molave	ไม้เนื้อแข็งชนิดหนึ่ง มีชื่อวิทยาศาสตร์ว่า Vitex parviflora นิยมใช้ทำเครื่องเรือน	ฟิลิปปินส์
โคนี	Goni	หงส์, หงส์ทันดรา (Cygnus columbianus)	เกาหลีใต้
อัสนี	Atsani	สายฟ้า	ไทย
เอตา	Etau	แนวพายุฝน เป็นคำในภาษาปาเลา (ภาษาพื้นเมืองของหมู่เกาะปาเลา)	สหรัฐอเมริกา
หวามก๋อ	Vamco	ชื่อแม่น้ำสายหนึ่งในภาคใต้ของเวียดนาม	เวียดนาม

รายชื่อ ความหมาย และที่มาของพายุหมุนเขตร้อน (ชุดที่ 4)

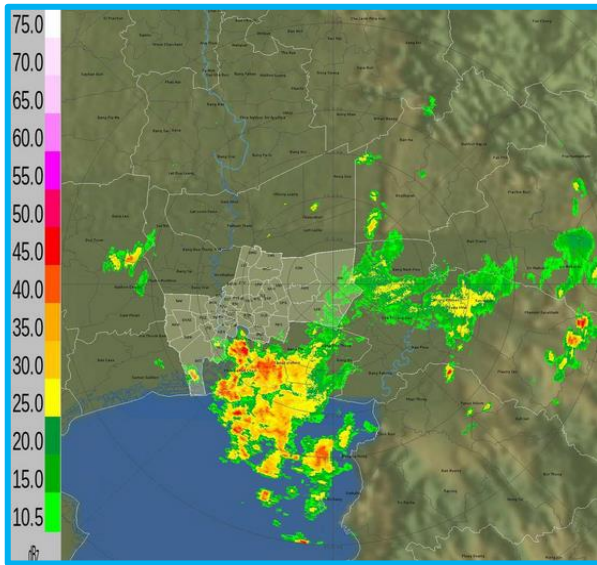
ชื่อพายุ		ความหมาย	ที่มา (ประเทศ/ดินแดน)
อักษรไทย	อักษรโรมัน		
กรอวานู	Krovanh	กระวาน (ชื่อพรรณไม้ชนิดหนึ่ง ผลมีกลิ่นหอมฉุน ใช้ปรุงอาหารและทำยา)	กัมพูชา
ตูเจวียน	Dujuan	กุหลาบพันปี (Rhododendron)	จีน
มูจีแก	Mujigae	รู้ง	เกาหลีเหนือ
ฉอยหวั่น	Choi-wan	เมฆซึ่งมีสีสันทวยงาม	ฮ่องกง (จีน)
คปปู	Koppu	ถั่ว,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

รายชื่อ ความหมาย และที่มาของพายุหมุนเขตร้อน (ชุดที่ 5)

ชื่อพายุ		ความหมาย	ที่มา (ประเทศ/ดินแดน)
อักษรไทย	อักษรโรมัน		
ซาเรกา	Sarika	สาธิกา (ชื่อนกชนิดหนึ่ง มีเสียงไพเราะ)	กัมพูชา
ไหหมา	Haima	ม้าน้ำ	จีน
เมอารี	Meari	เสียงสะท้อน (หมายถึง ทันทีที่เกิดพายุไต้ฝุ่น คำประกาศแจ้งของคณะกรรมการไต้ฝุ่นก็จะสะท้อนก้องไปสู่ประเทศสมาชิก)	เกาหลีเหนือ
หมาออน	Ma-on	ชื่อยอดเขา แปลว่า "อานม้า"	ฮ่องกง (จีน)
โทกาเงะ	Tokage	สัตว์เลื้อยคลานจำพวกจิ้งจก ตุ๊กแก, กลุ่มดาวกิ้งก่า	ญี่ปุ่น
นกเต็น	Nock-ten	นกกระเต็น	ลาว
หมุยฟ้า	Muifa	ดอกบัว	มาเก๊า (จีน)
เมอร์บก	Merbok	นกเขาชวา	มาเลเซีย
นันมาดอล	Nanmadol	โบราณสถานที่มีชื่อเสียงบนเกาะโปนเป ได้ชื่อว่าเป็น "เวนิสแห่งแปซิฟิก"	ไมโครนีเซีย
ตาลัส	Talas	ความแหลม, ความคม	ฟิลิปปินส์
โนรู	Noru	กวางโรไซบีเรีย (Capreolus pygargus)	เกาหลีใต้
กุหลาบ	Kulap	ชื่อดอกไม้	ไทย
โรคี	Roke	ชื่อผู้ชายชาวซามอโร (ชนพื้นเมืองของเกาะกวมและหมู่เกาะนอร์เทิร์นมาเรียนาของสหรัฐอเมริกา)	สหรัฐอเมริกา
เจินกา	Sonca	นกจาบผนเสียงสวรรค์ (Alauda gulgula)	เวียดนาม
เนสัท	Nesat	การจับปลา, คนจับปลา	กัมพูชา
ไห่ถาง	Haitang	พืชชนิดหนึ่งในวงศ์กุหลาบ ออกผลคล้ายแอปเปิลขนาดเล็ก	จีน
นัลแก	Nalgae	ปีก (หมายถึงการโยนบิน เคลื่อนที่ เคลื่อนไหวอย่างมีอิสระ)	เกาหลีเหนือ
บันยัน	Banyan	ต้นไทร พบทั่วไปทางตอนใต้ของจีน	ฮ่องกง (จีน)
ฮาโตะ	Hato	นกฟิราบ, นกเขา, กลุ่มดาวนกเขา	ญี่ปุ่น
ปาซ่า	Pakhar	ปลาซ่า (โลมาอิรวดีที่อาศัยอยู่ในแม่น้ำโขงตอนล่าง)	ลาว
ซันหวู่	Sanvu	ปะการัง	มาเก๊า (จีน)
มาวาร์	Mawar	ดอกกุหลาบ	มาเลเซีย
กูโชล	Guchol	ขมิ้นชัน เป็นคำในภาษาฮาล (ภาษาพื้นเมืองของเกาะฮาลในไมโครนีเซีย)	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 : ศูนย์อุตุนิยมวิทยา สำนักงานพัฒนาอุตุนิยมวิทยา กรมอุตุนิยมวิทยา ตามพระราชบัญญัติสถาน ลว.

การรายงานสภาพฝน



★ กรณีปกติ

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

★ กรณีพบกลุ่มฝน

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

★ กรณีเกิดพายุ

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

★ กรณีน้ำเหนือและน้ำทะเลหนุนสูง

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

1. สถานีเครือข่ายของศูนย์ควบคุมระบบป้องกันน้ำท่วมกรุงเทพมหานคร

1.1 สถานีเครือข่ายฝั่งตะวันออก จำนวน 51 แห่ง

ลำดับ	รหัส	ชื่อสถานี	เขต
1.	E00	ศูนย์ควบคุมระบบป้องกันน้ำท่วมกรุงเทพมหานคร	ดินแดง
2.	E01	ประตูระบายน้ำคลองสองสายใต้	สายไหม
3.	E02	ประตูระบายน้ำคลองพระยาสุเรนทร์	สายไหม
4.	E03	ประตูระบายน้ำคลองสามวา	คลองสามวา
5.	E04	สถานีวัดระดับน้ำ-น้ำฝนคลองบางบัว	บางเขน
6.	E05	สถานีสูบน้ำคลองตาอูฐ	หลักสี่
7.	E06	สถานีวัดระดับน้ำ-น้ำฝนคลองลำชะล่า	คันนายาว
8.	E07	ประตูระบายน้ำคลองแสนแสบ ตอนถนนประชาร่วมใจ	มีนบุรี
9.	E08	สถานีสูบน้ำคลองบางเขนใหม่	บางซื่อ
10.	E09	ประตูระบายน้ำคลองบึงขวาง	มีนบุรี
11.	E10	สถานีสูบน้ำคลองบางซื่อ	บางซื่อ
12.	E11	ประตูระบายน้ำคลองแสนแสบ ตอนบางชัน	สะพานสูง
13.	E12	ประตูระบายน้ำคลองลาดพร้าว	วังทองหลาง
14.	E13	สถานีสูบน้ำคลองสามเสน	ดุสิต
15.	E14	สถานีสูบน้ำคลองเจ้าคุณสิงห์	วังทองหลาง
16.	E15	สถานีสูบน้ำเทเวศร์	พระนคร
17.	E16	สถานีวัดระดับน้ำ-น้ำฝนคลองสามเสนตอนอนุสาวรีย์ชัยสมรภูมิ	ราชเทวี
18.	E17	สถานีวัดระดับน้ำ-น้ำฝนคลองแสนแสบตอนสำนักงานเขตบางกะปิ	บางกะปิ
19.	E18	สถานีสูบน้ำคลองสามเสนตอนคลองแสนแสบ	ห้วยขวาง
20.	E19	สถานีสูบน้ำคลองแสนแสบตอนคลองตัน	วัฒนา
21.	E20	สถานีสูบน้ำกรุงเกษม	บางรัก
22.	E21	ประตูระบายน้ำคลองประเวศบุรีรมย์ตอนลาดกระบัง	ลาดกระบัง
23.	E22	ประตูระบายน้ำคลองประเวศบุรีรมย์ตอนวัดกระทู้มเสื่อปลา	ประเวศ
24.	E23	สถานีสูบน้ำคลองสาทร	สาทร
25.	E24	สถานีวัดระดับน้ำ-น้ำฝนคลองประเวศบุรีรมย์ตอนวัดขจรศิริ	สวนหลวง

สถานีเครือข่ายฝั่งตะวันออก จำนวน 51 แห่ง (ต่อ)

ลำดับ	รหัส	ชื่อสถานี	เขต
26.	E25	สถานีสูบน้ำพระราม 4	คลองเตย
27.	E26	สถานีสูบน้ำพระโขนง	คลองเตย
28.	E27	สถานีสูบน้ำคลองเตย	คลองเตย
29.	E28	สถานีสูบน้ำคลองเจ๊ก	พระโขนง
30.	E29	สถานีสูบน้ำคลองวัดไทร	บางคอแหลม
31.	E30	สถานีสูบน้ำคลองบางอ้อ	พระโขนง
32.	E31	สถานีสูบน้ำคลองบางนา	บางนา
33.	E32	สถานีวัดระดับน้ำ-น้ำฝนคลองบางนาตอนถนนศรีนครินทร์	บางนา
34.	E33	สถานีสูบน้ำคลองสำโรง	อ.เมือง จ.สมุทรปราการ
35.	E34	สถานีสูบน้ำคลองแสนแสบตอนถนนสังขสันตสุข	หนองจอก
36.	E35	สถานีสูบน้ำช่องนนทรี	ยานนาวา
37.	E36	สถานีสูบน้ำคลองบางจาก	พระโขนง
38.	E37	ประตูละบายน้ำคลองด่าน	ยานนาวา
39.	E38	สถานีสูบน้ำรัชดา-วิภาวดี	จตุจักร
40.	E39	สถานีสูบน้ำคลองอรชร	ปทุมวัน
41.	E40	สถานีวัดน้ำฝนอุทยานเบญจสิริ	คลองเตย
42.	E41	สถานีวัดระดับน้ำ-น้ำฝนคลองเก่าตอนวัดศรีสุขสภาพร	คลองสามวา
43.	E42	สถานีวัดระดับน้ำ-น้ำฝนคลองสิบสองตอนถนนประชาสำราญ	หนองจอก
44.	E43	ประตูละบายน้ำคลองสิบสาม	หนองจอก
45.	E44	สถานีวัดระดับน้ำ-น้ำฝนคลองแสนแสบตอนวัดทรัพย์สโมสรนิกรเกษม	มีนบุรี
46.	E45	ประตูละบายน้ำคลองหลวงแพ่ง	หนองจอก
47.	E46	สถานีวัดระดับน้ำ-น้ำฝนคลองบึงใหญ่ตอนวัดทองสัมฤทธิ์	มีนบุรี
48.	E47	สถานีวัดระดับน้ำ-น้ำฝนคลองลำผักชีตอนโรงเรียนลำผักชี	หนองจอก
49.	E48	สถานีวัดระดับน้ำ-น้ำฝนคลองประเวศบุรีรมย์ตอนสำนักงานเขตลาดกระบัง	ลาดกระบัง
50.	E49	สถานีวัดระดับน้ำ-น้ำฝนคลองประเวศบุรีรมย์ตอนถนนร่วมพัฒนา	ลาดกระบัง
51.	E50	สถานีสูบน้ำบึงหนองบอน	ประเวศ

1.2 สถานีเครือข่ายฝั่งตะวันตก จำนวน 25 แห่ง

ลำดับ	รหัส	ชื่อสถานี	เขต
1.	W01	ประตูละบายน้ำคลองทวีวัฒนา	ทวีวัฒนา
2.	W02	ประตูละบายน้ำคลองบัวตอนทางรถไฟสายใต้	ตลิ่งชัน
3.	W03	สถานีสูบน้ำคลองชักพระ	ตลิ่งชัน
4.	W04	สถานีสูบน้ำคลองมอญ	บางกอกน้อย
5.	W05	สถานีวัดระดับน้ำ-น้ำฝนคลองบางเชือกหนังตอนคลองราชมนตรี	ภาษีเจริญ
6.	W06	สถานีสูบน้ำคลองบางกอกใหญ่	บางกอกใหญ่
7.	W07	สถานีสูบน้ำคลองภาษีเจริญ	ภาษีเจริญ
8.	W08	สถานีวัดระดับน้ำ-น้ำฝนคลองภาษีเจริญตอนคลองราชมนตรี	บางแค
9.	W09	สถานีสูบน้ำคลองสำหรับตอนแม่น้ำเจ้าพระยา	ธนบุรี
10.	W10	สถานีวัดระดับน้ำ-น้ำฝนคลองสนามชัยตอนคลองบางขุนเทียน	จอมทอง
11.	W11	สถานีสูบน้ำคลองดาวคะนอง	ธนบุรี
12.	W12	สถานีวัดระดับน้ำ-น้ำฝนคลองทวีวัฒนาตอนคลองภาษีเจริญ	หนองแขม
13.	W13	สถานีสูบน้ำคลองสีปาท	จอมทอง
14.	W14	สถานีสูบน้ำคลองแจรงร้อน	ราษฎร์บูรณะ
15.	W15	ประตูละบายน้ำคลองรางจากตอนถนนประชาอุทิศ	ทุ่งครุ
16.	W16	สถานีสูบน้ำคลองเลนเปน	บางขุนเทียน
17.	W17	สถานีสูบน้ำคลองระหาญ	บางขุนเทียน
18.	W18	สถานีสูบน้ำคลองพระยาราชมนตรี	บางขุนเทียน
19.	W20	สถานีสูบน้ำคลองบางไส้ไก่	คลองสาน
20.	W21	ประตูละบายน้ำคลองขุนศรีบุรีรักษ์ตอนคลองมหาสวัสดิ์	ทวีวัฒนา
21.	W22	สถานีวัดระดับน้ำ-น้ำฝนคลองบางกอกใหญ่ตอนคลองมอญ	ภาษีเจริญ
22.	W23	สถานีวัดระดับน้ำ-น้ำฝนคลองทวีวัฒนาตอนคลองบางเชือกหนัง	บางแค
23.	W24	สถานีวัดระดับน้ำ-น้ำฝนคลองภาษีเจริญตอนคลองมหาสาร	หนองแขม
24.	W25	สถานีวัดระดับน้ำ-น้ำฝนคลองบางบอนตอนคลองสะแกงาม	บางบอน
25.	W26	สถานีสูบน้ำคลองสนามชัย	บางขุนเทียน

หมายเหตุ สถานีเครือข่ายติดตั้งเครื่องวัดปริมาณฝน ระดับน้ำภายใน ระดับน้ำภายนอก ระดับการเปิด-ปิดประตูละบายน้ำ การทำงานของเครื่องสูบน้ำ เครื่องมือวัดคุณภาพน้ำ และอัตราการไหลของน้ำ โดยขึ้นอยู่กับสภาพพื้นที่

2. สถานีระบบตรวจสภาพอากาศ จำนวน 52 แห่ง

ลำดับ	รหัส	ชื่อสถานี
1.	WS01	สำนักงานเขตพระนคร
2.	WS02	สำนักงานเขตป้อมปราบศัตรูพ่าย
3.	WS03	สำนักงานเขตสัมพันธวงศ์
4.	WS04	สำนักงานเขตบางรัก
5.	WS05	สำนักงานเขตสาทร
6.	WS06	สำนักงานเขตบางคอแหลม
7.	WS07	สำนักงานเขตยานนาวา
8.	WS08	สำนักงานเขตปทุมวัน
9.	WS09	สำนักงานเขตดุสิต
10.	WS10	สำนักงานเขตบางซื่อ
11.	WS11	สำนักงานเขตพญาไท
12.	WS12	สำนักงานเขตจตุจักร
13.	WS13	สำนักงานเขตหลักสี่
14.	WS14	สำนักงานเขตดอนเมือง
15.	WS15	สำนักงานเขตสายไหม
16.	WS16	สำนักงานเขตบางเขน
17.	WS17	สำนักงานเขตห้วยขวาง
18.	WS18	สำนักงานเขตวังทองหลาง
19.	WS19	สำนักงานเขตราชเทวี
20.	WS20	สำนักงานเขตลาดพร้าว
21.	WS21	สำนักงานเขตคลองสามวา
22.	WS22	สำนักงานเขตมีนบุรี
23.	WS23	สำนักงานเขตหนองจอก
24.	WS24	สำนักงานเขตลาดกระบัง
25.	WS25	สำนักงานเขตสะพานสูง
26.	WS26	สำนักงานเขตประเวศ

ลำดับ	รหัส	ชื่อสถานี
27.	WS27	สำนักงานเขตสวนหลวง
28.	WS28	สำนักงานเขตบึงกุ่ม
29.	WS29	สำนักงานเขตวัฒนา
30.	WS30	สำนักงานเขตคลองเตย
31.	WS31	สำนักงานเขตพระโขนง
32.	WS32	สำนักงานเขตบางนา
33.	WS33	สำนักงานเขตธนบุรี
34.	WS34	สำนักงานเขตคลองสาน
35.	WS35	สำนักงานเขตบางกอกน้อย
36.	WS36	สำนักงานเขตบางกอกใหญ่
37.	WS37	สำนักงานเขตบางพลัด
38.	WS38	สำนักงานเขตตลิ่งชัน
39.	WS39	สำนักงานเขตภาษีเจริญ
40.	WS40	สำนักงานเขตจอมทอง
41.	WS41	สำนักงานเขตราชบุรีบูรณะ
42.	WS42	สำนักงานเขตทุ่งครุ
43.	WS43	สำนักงานเขตทวีวัฒนา
44.	WS44	สำนักงานเขตบางแค
45.	WS45	สำนักงานเขตบางบอน
46.	WS46	สำนักงานเขตบางขุนเทียน
47.	WS47	สำนักงานเขตหนองแขม
48.	WS48	สำนักงานเขตบางกะปิ
49.	WS49	สำนักงานเขตคันนายาว
50.	WS50	ศูนย์ป้องกันน้ำท่วมกรุงเทพมหานคร เขตดินแดง
51.	WS51	ศูนย์ป้องกันน้ำท่วมธนบุรี เขตภาษีเจริญ
52.	WS52	สถานีสูบน้ำพระโขนง เขตคลองเตย

3. สถานีระบบตรวจวัดปริมาณฝนจากสำนักงานเขต จำนวน 53 แห่ง

ลำดับ	รหัส	ชื่อสถานี
1.	D01	สำนักงานเขตพระนคร
2.	D02	สำนักงานเขตป้อมปราบศัตรูพ่าย
3.	D03	สำนักงานเขตสัมพันธวงศ์
4.	D04	สำนักงานเขตบางรัก
5.	D05	สำนักงานเขตสาทร
6.	D06	สำนักงานเขตบางคอแหลม
7.	D07	สำนักงานเขตยานนาวา
8.	D08	สำนักงานเขตปทุมวัน
9.	D09	สำนักงานเขตดุสิต
10.	D10	สำนักงานเขตบางซื่อ
11.	D11	สำนักงานเขตพญาไท
12.	D12	สำนักงานเขตจตุจักร
13.	D13	สำนักงานเขตหลักสี่
14.	D14	สำนักงานเขตดอนเมือง
15.	D15	สำนักงานเขตสายไหม
16.	D16	สำนักงานเขตบางเขน
17.	D17	สำนักงานเขตห้วยขวาง
18.	D18	สำนักงานเขตวังทองหลาง
19.	D19	สำนักงานเขตราชเทวี
20.	D20	สำนักงานเขตลาดพร้าว
21.	D21	สำนักงานเขตคลองสามวา
22.	D22	สำนักงานเขตมีนบุรี
23.	D23	สำนักงานเขตหนองจอก
24.	D24	สำนักงานเขตลาดกระบัง
25.	D25	สำนักงานเขตสะพานสูง
26.	D26	สำนักงานเขตประเวศ
27.	D27	สำนักงานเขตสวนหลวง

ลำดับ	รหัส	ชื่อสถานี
28.	D28	สำนักงานเขตบึงกุ่ม
29.	D29	สำนักงานเขตวัฒนา
30.	D30	สำนักงานเขตคลองเตย
31.	D31	สำนักงานเขตพระโขนง
32.	D32	สำนักงานเขตบางนา
33.	D33	สำนักงานเขตธนบุรี
34.	D34	สำนักงานเขตคลองสาน
35.	D35	สำนักงานเขตบางกอกน้อย
36.	D36	สำนักงานเขตบางกอกใหญ่
37.	D37	สำนักงานเขตบางพลัด
38.	D38	สำนักงานเขตตลิ่งชัน
39.	D39	สำนักงานเขตภาษีเจริญ
40.	D40	สำนักงานเขตจอมทอง
41.	D41	สำนักงานเขตราชบุรีบูรณะ
42.	D42	สำนักงานเขตทุ่งครุ
43.	D43	สำนักงานเขตทวีวัฒนา
44.	D44	สำนักงานเขตบางแค
45.	D45	สำนักงานเขตบางบอน
46.	D46	สำนักงานเขตบางขุนเทียน
47.	D47	สำนักงานเขตหนองแขม
48.	D48	ศูนย์ป้องกันน้ำท่วมธนบุรีเขตภาษีเจริญ
49.	D49	ศูนย์ราชการแจ้งวัฒนะ เขตหลักสี่
50.	D50	ซอยแอนเน็กซ์ เขตสายไหม
51.	D51	ถนนเทศบาลสงเคราะห์ เขตจตุจักร
52.	D52	บึงมักกะสัน เขตราชเทวี
53.	D53	สถานีสูบน้ำคลองบางจาก เขตบางแค

4. สถานีระบบไฟฟ้าระวางน้ำท่วมถนนและอุโมงค์ทางลอด จำนวน 109 แห่ง

- ถนน 101 แห่ง

ลำดับ	รหัส	ชื่อสถานี	เขต
1.	FL01	ถนนรัชดาภิเษก ช่วงแยกลาดพร้าว	จตุจักร
2.	FL02	ถนนกำแพงเพชร 3	จตุจักร
3.	FL03	ถนนจันทน์	สาทร
4.	FL04	ถนนเซนต์หลุยส์ 3	สาทร
5.	FL05	ถนนสารประดิษฐ์	สาทร
6.	FL06	ถนนนวมินทร์ ช่วงสันติอโศก	บึงกุ่ม
7.	FL07	ถนนพหลโยธิน ช่วงหน้าสนามเป้า	พญาไท
8.	FL08	ถนนพหลโยธิน ช่วงสะพานควาย	พญาไท
9.	FL09	ถนนพหลโยธิน ช่วงแยกเกษตร	จตุจักร
10.	FL10	ซอยแจ้งวัฒนะ 14	หลักสี่
11.	FL11	ถนนสุขุมวิท ช่วงซอยสุขุมวิท 62	พระโขนง
12.	FL12	ถนนพระรามที่ 1 ช่วงสนามกีฬาแห่งชาติ	ปทุมวัน
13.	FL13	ถนนพระรามที่ 6 ช่วงลงทางด่วน	พญาไท
14.	FL14	ถนนพิษณุโลก ช่วงสนามม้าบางเล้ง	ดุสิต
15.	FL15	ถนนเพชรบุรีตัดใหม่ ช่วงสถานทูตญี่ปุ่น	ห้วยขวาง
16.	FL16	ถนนศรีนครินทร์ ช่วงสี่คนสแควร์	ประเวศ
17.	FL17	ถนนรัชดาภิเษก ช่วงหน้าโรบินสัน	ดินแดง
18.	FL18	ถนนลาดพร้าว ช่วงตัดถนนประดิษฐ์มนูธรรม	วังทองหลาง
19.	FL19	ถนนเจริญกรุง ช่วงวัดราชสิงขร	บางคอแหลม
20.	FL20	ถนนพระรามที่ 3 ช่วงตลาดฮ่องกง-ปิ่น	คลองเตย
21.	FL21	ถนนเทศบาลสงเคราะห์ ช่วงตลาดประชานิเวศน์	จตุจักร
22.	FL22	ถนนลาดพร้าว ช่วงซอยลาดพร้าว 89	วังทองหลาง
23.	FL23	ถนนพหลโยธิน หน้ากรมการขนส่งทางบก	จตุจักร
24.	FL24	ถนนงามวงศ์วาน ช่วงแยกเกษตร	จตุจักร
25.	FL25	ถนนศรีอยุธยา ช่วงหน้าโรงพยาบาลเดชา	ราชเทวี
26.	FL26	ถนนเพชรบุรี ช่วงแยกนาคา	ราชเทวี
27.	FL27	ถนนเพชรบุรี ช่วงหน้าเมโทร	ราชเทวี
28.	FL28	ถนนพญาไท ช่วงกรมปศุสัตว์	ราชเทวี
29.	FL29	ถนนพระรามที่ 6 ช่วงตลาดประแจจีน	ราชเทวี
30.	FL30	ถนนราชวิถี ช่วงสวนสันติภาพ	ราชเทวี
31.	FL31	ถนนศรีอยุธยา ช่วงโรงเรียนสันติราษฎร์วิทยาลัย	ราชเทวี
32.	FL32	ถนนนิคมมักกะสัน แยกราชปรารภ	ราชเทวี
33.	FL33	ถนนบรรทัดทอง ช่วงถนนเพชรบุรี	ราชเทวี
34.	FL34	ถนนพญาไท ช่วงมาบุญครอง	ปทุมวัน
35.	FL35	ถนนพระรามที่ 1 ช่วงวัดปทุมวนาราม	ปทุมวัน
36.	FL36	ถนนพระรามที่ 4 แยกมหานคร	ปทุมวัน
37.	FL37	ถนนราชดำริ หน้าโรงพยาบาลตำรวจ	ปทุมวัน
38.	FL38	ถนนประชาสงเคราะห์ ช่วงตลาดห้วยขวาง	ดินแดง
39.	FL39	ถนนดินแดง ช่วงซอยสุทธิพร 2	ดินแดง
40.	FL40	ถนนรัชดาภิเษก ช่วงโรงแรมเจ้าพระยาปาร์ค	ดินแดง
41.	FL41	ถนนสวนพลู ช่วงตลาดสวนพลู	สาทร
42.	FL42	ถนนประจักษ์ราชมรรค์ แยกเตาปูน	บางซื่อ
43.	FL43	ถนนสามเสน ช่วงโรงเรียนโยธินบูรณะ	ดุสิต
44.	FL44	ถนนศรีอยุธยา ลานพระบรมรูปทรงม้า	ดุสิต
45.	FL45	ถนนราชสีมา แยกอุททองนอก	ดุสิต
46.	FL46	ถนนนครชัยศรี ช่วงหน้ากรมสรรพสามิต	ดุสิต
47.	FL47	ถนนราชวิถี เชิงสะพานกรุงธน	ดุสิต
48.	FL48	ถนนสนามไชย ช่วงถนนเศรษฐการ	พระนคร
49.	FL49	ถนนหลานหลวง หน้าธนาคารกรุงไทย	ป้อมปราบศัตรูพ่าย
50.	FL50	ถนนวิสุทธิกษัตริย์ หน้าวัดอินทวิหาร	พระนคร
51.	FL51	ถนนพัฒนาการ ช่วงแยกศรีนครินทร์	สวนหลวง

ลำดับ	รหัส	ชื่อสถานี	เขต
52.	FL52	ถนนสุรวงศ์ ช่วงทางด่วน	บางรัก
53.	FL53	ถนนสีลม ช่วงถนนคอนแวนต์	บางรัก
54.	FL54	ถนนเจริญกรุง แยกแปลงนาม	สัมพันธวงศ์
55.	FL55	ถนนเยาวราช ช่วงแยกราชวงศ์	สัมพันธวงศ์
56.	FL56	ถนนหลวง ช่วงวัดเทพศิรินทราวาส	ป้อมปราบศัตรูพ่าย
57.	FL57	ถนนงามวงศ์วาน แยกพงษ์เพชร	หลักสี่
58.	FL58	ถนนแจ้งวัฒนะ หน้า กสท.	หลักสี่
59.	FL59	ถนนสุทธิสารวินิจฉัย ซอย 19	พญาไท
60.	FL60	ถนนสุขุมวิท ช่วงกรมอุตุนิยมวิทยา	บางนา
61.	FL61	ซอยสุขุมวิท 39	วัฒนา
62.	FL62	ถนนเพชรเกษม แยกวงแหวน	บางแค
63.	FL63	ถนนเพชรเกษม ช่วงซอยวัดม่วง	บางแค
64.	FL64	ถนนลาดหญ้า ช่วงวงเวียนใหญ่	คลองสาน
65.	FL65	ถนนจอมทอง ช่วงแยกจอมทอง	จอมทอง
66.	FL66	ถนนเอกชัย ช่วงห้างคาร์ฟู	บางบอน
67.	FL67	ถนนอิสรภาพ ช่วงตลาดพรานนก	บางกอกน้อย
68.	FL68	ซอยเสนานิคม	จตุจักร
69.	FL69	ซอยสุขุมวิท 22 (ด้านถนนพระรามที่ 4)	คลองเตย
70.	FL70	ซอยรามคำแหง 43/1	วังทองหลาง
71.	FL71	ซอยรามคำแหง 65 (ซอยมหาไทย)	วังทองหลาง
72.	FL72	ถนนแจ้งวัฒนะ ช่วงคลองประปา(ขาเข้า) หน้าโลตัส	หลักสี่
73.	FL73	ถนนแจ้งวัฒนะ ช่วงคลองประปา(ขาออก) ตรงข้ามโลตัส	หลักสี่
74.	FL74	ถนนงามวงศ์วาน ซอยชินเขต	หลักสี่
75.	FL75	ถนนพหลโยธิน ช่วงซอยแอนเน็กซ์	สายไหม
76.	FL76	ถนนพหลโยธิน ช่วงวงเวียนบางเขน	บางเขน
77.	FL77	ถนนพหลโยธิน ช่วงสะพานใหม่ รพ.ภูมิพล	บางเขน
78.	FL78	ถนนพหลโยธิน ช่วงซอยสายลม	พญาไท
79.	FL79	ถนนประดิพัทธ์ ช่วงสะพานควาย	พญาไท
80.	FL80	ถนนนครไชยศรี ช่วงตลาดศรียาน	ดุสิต
81.	FL81	ถนนรัชดาภิเษก ช่วงสถานทูตจีน	ดินแดง
82.	FL82	ถนนประชาสุข ซ.53	ดินแดง
83.	FL83	ถนนวิภาวดี(ขาออก) ช่วงปิ่นม้านัน ปตท.	ดินแดง
84.	FL84	ถนนดินแดง ช่วงโรงเรียนพิบูลประชาสรรค์	ดินแดง
85.	FL85	ถนนพหลโยธิน ช่วงห้างบิ๊กซีสะพานควาย	พญาไท
86.	FL86	ถนนศรีอยุธยา ช่วงโรงเรียนศรีอยุธยา	ราชเทวี
87.	FL87	ถนนอโศกมนตรี ช่วงแยกชินไทย	วัฒนา
88.	FL88	ถนนพระราม 3 ช่วงทางรถไฟ	คลองเตย
89.	FL89	ถนนพระราม 4 ช่วงกล้วยน้ำไท	คลองเตย
90.	FL90	ถนนสุนทรโกษา แยก ณ ระนอง	คลองเตย
91.	FL91	ถนนนวมินทร์ ช่วงคลองบางเตย	บึงกุ่ม
92.	FL92	ถนนพัฒนาการ ช่วงคลองบ้านป่า	สวนหลวง
93.	FL93	ถนนลาดพร้าว ช่วงแม่โคโร	บางกะปิ
94.	FL94	ถนนพัฒนาการ ช่วงธนาคารกรุงไทย (คลองลาว)	สวนหลวง
95.	FL95	ถนนศรีนครินทร์ ช่วงกรีนสปอร์ต	บางกะปิ
96.	FL96	ถนนศรีนครินทร์ ช่วงเสรีเซ็นเตอร์	ประเวศ
97.	FL97	ถนนศรีนครินทร์ ช่วงวัดศรีเอี่ยม	บางนา
98.	FL98	ถนนสุขุมวิท ช่วงแยกบางนา	บางนา
99.	FL99	ถนนนิมิต ซ.28	ตลิ่งชัน
100.	FL100	ถนนบรมราชชนนี ช่วงสายใต้	บางพลัด
101.	FL101	ถนนบางบอน 1	บางบอน

- อุโมงค์ทางลอด 8 แห่ง

ลำดับ	รหัส	ชื่อสถานี	เขต
1.	TN01	อุโมงค์ทางลอดท่าพระ (ขาเข้า)	บางกอกใหญ่
2.	TN02	อุโมงค์ทางลอดบางพลัด (ขาเข้า)	บางพลัด
3.	TN03	อุโมงค์ทางลอดดินแดง (ขาออก)	ดินแดง
4.	TN04	อุโมงค์ทางลอดพระราม 9 (ขาเข้า)	ห้วยขวาง
		อุโมงค์ทางลอดพระราม 9 (ขาออก)	
5.	TN05	อุโมงค์กลับรถยนต์ถนนพัฒนาการ (ขาเข้า)	สวนหลวง

ลำดับ	รหัส	ชื่อสถานี	เขต
6.	TN06	อุโมงค์ทางลอดตราบ 11 (ขาเข้า)	บางเขน
		อุโมงค์ทางลอดตราบ 11 (ขาออก)	
7.	TN07	อุโมงค์ทางลอดห้วยขวาง (ขาเข้า)	ห้วยขวาง
		อุโมงค์ทางลอดห้วยขวาง (ขาออก)	
8.	TN08	อุโมงค์ทางลอดสุทธิสาร (ขาเข้า)	ห้วยขวาง
		อุโมงค์ทางลอดสุทธิสาร (ขาออก)	

5. สถานีระบบเฝ้าระวังน้ำล้นคลอง จำนวน 40 แห่ง

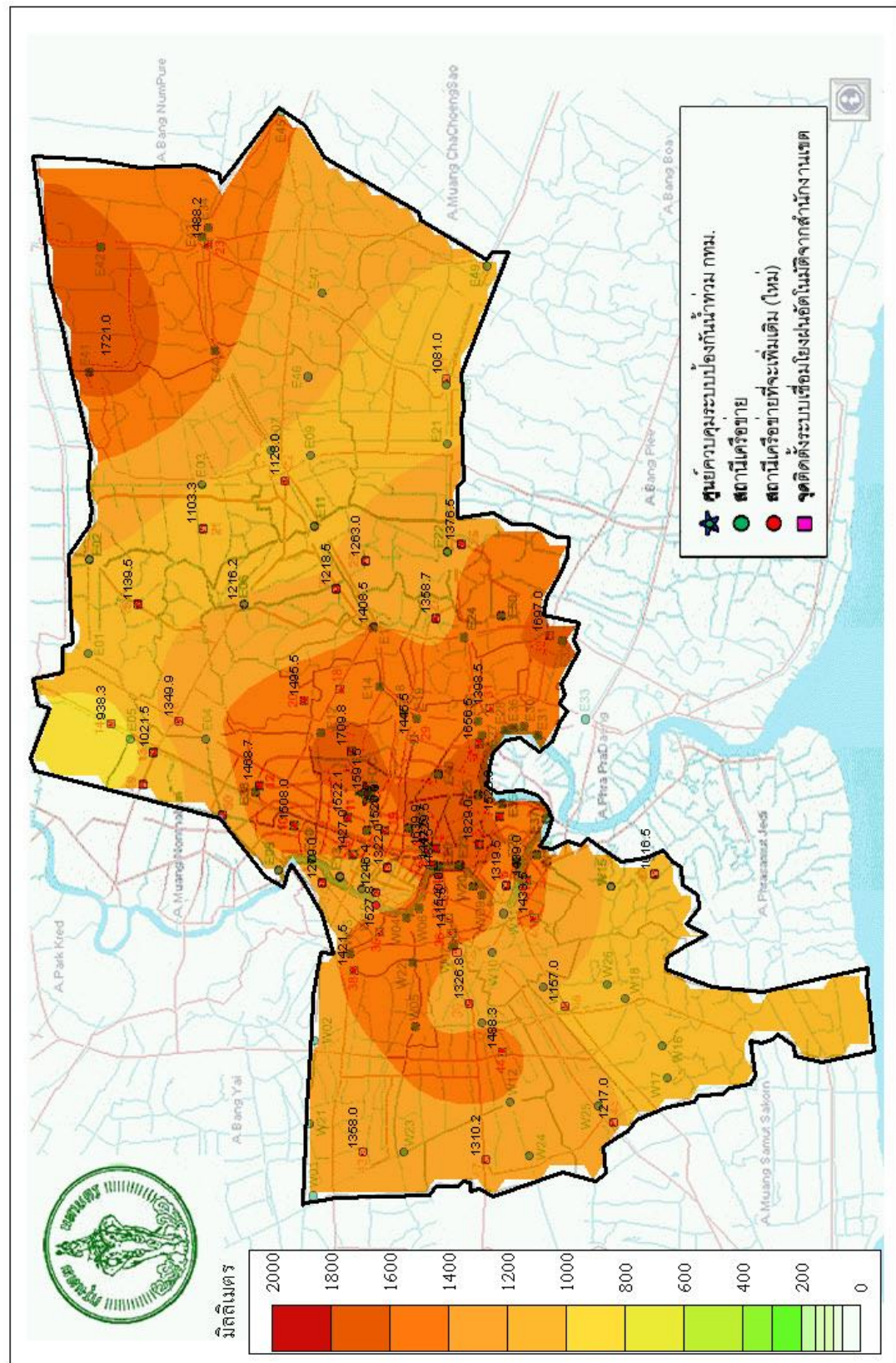
ลำดับ	รหัส	ชื่อสถานี		เขต
1.	BK01	คลองบางเขน	ช่วงถนนกรุงเทพ-นนท์	บางซื่อ
2.	BK02	คลองบางเขน	ช่วงถนนประชาชื่น	จตุจักร
3.	BK03	คลองบางเขน	ช่วงถนนวิภาวดีรังสิต	หลักสี่
4.	BS01	คลองบางซื่อ	ช่วงถนนพระรามที่ 5	บางซื่อ
5.	BS02	คลองบางซื่อ	ช่วงถนนพหลโยธิน	จตุจักร
6.	BS03	คลองบางซื่อ	ช่วงถนนวิภาวดีรังสิต	จตุจักร
7.	BS04	คลองบางซื่อ	ช่วงถนนรัชดาภิเษก (เจ้าพระยาปาร์ค)	ดินแดง
8.	KP01	คลองเปรมประชากร	ช่วงสถานีสูบน้ำอุโมงค์คลองเปรมประชากร	บางซื่อ
9.	KP02	คลองเปรมประชากร	ช่วงวัดเทวสุนทร	จตุจักร
10.	KP03	คลองเปรมประชากร	ช่วงสน.ดอนเมือง	ดอนเมือง
11.	LP01	คลองลาดพร้าว	ช่วงถนนประดิษฐ์มนูธรรม	วังทองหลาง
12.	LP02	คลองลาดพร้าว	ช่วงวัดลาดพร้าว	ลาดพร้าว
13.	LP03	คลองลาดพร้าว	ช่วงซอยเสนานิคม	ลาดพร้าว
14.	SA01	คลองสามเสน	ช่วงถนนพระรามที่ 5	ดุสิต
15.	SA02	คลองสามเสน	ช่วงถนนพหลโยธิน	พญาไท
16.	SA03	คลองสามเสน	ช่วงถนนดินแดง	ราชเทวี
17.	SA04	คลองสามเสน	ช่วงถนนเอกมัย	ห้วยขวาง
18.	SS01	คลองแสนแสบ	ช่วงคลองผดุงกรุงเกษม (โบบี)	ป้อมปราบศัตรูพ่าย
19.	SS03	คลองแสนแสบ	ช่วงโอโกก	วัฒนา
20.	SS04	คลองแสนแสบ	ช่วงคลองตัน	วัฒนา
21.	SS05	คลองแสนแสบ	ช่วงสถานีสูบน้ำคลองเจ้าคุณสิงห์	วังทองหลาง
22.	SS06	คลองแสนแสบ	ช่วงซอยเสรีไทย 24	บึงกุ่ม
23.	PK01	แม่น้ำเจ้าพระยา	บริเวณปากคลองตลาด	พระนคร
24.	MS01	คลองมหาสวัสดิ์	ตอนคลองสวนแดน 2	ตลิ่งชัน
25.	MS02	คลองมหาสวัสดิ์	ตอนถนนพุทธมณฑลสาย 2	ทวีวัฒนา
26.	BP01	คลองบางพรหม	ตอนคลองชักพระ	ตลิ่งชัน
27.	BP02	คลองบางพรหม	ตอนถนนฉิมพลี	ตลิ่งชัน
28.	BP03	คลองบางพรหม	ตอนถนนกาญจนาภิเษก	ทวีวัฒนา
29.	BP04	คลองบางพรหม	ตอนถนนพุทธมณฑลสาย 3	ทวีวัฒนา
30.	BC01	คลองบางเขื่อนกั้น	ตอนถนนกาญจนาภิเษก	ทวีวัฒนา
31.	BC02	คลองบางเขื่อนกั้น	ตอนถนนพุทธมณฑลสาย 2	ทวีวัฒนา
32.	BW01	คลองบางแวก	ตอนคลองบางกอกใหญ่	ภาษีเจริญ
33.	BW02	คลองบางแวก	ตอนถนนพุทธมณฑลสาย 1	บางแค
34.	BW04	คลองบางแวก	ตอนคลองทวีวัฒนา	หนองแขม
35.	PT01	คลองพระยาราชนนตรี	ตอนถนนพระรามที่ 2	บางบอน
36.	BJ01	คลองบางจาก	ตอนคลองบางหว้า	ภาษีเจริญ
37.	BJ02	คลองบางจาก	ตอนถนนพุทธมณฑลสาย 2	บางแค
38.	PL01	คลองพิทยาลงกรณ์	ช่วงโรงเรียนพิทยาลงกรณ์พิทยาคม	บางขุนเทียน
39.	PU01	สถานตากอากาศบางปู		อ.เมือง จ.สมุทรปราการ
40.	NK01	คลองน้ำแก้ว	ตอนถนนรัชดาภิเษก	ห้วยขวาง

6. สถานีระบบตรวจวัดอัตราการไหลของน้ำ จำนวน 23 แห่ง

ลำดับ	รหัส	ชื่อสถานี
1.	FC01	จุดวัดแม่น้ำเจ้าพระยา - สะพานพระราม 8
2.	FE01	ประตูระบายน้ำคลองสองสายใต้
3.	FE02	ประตูระบายน้ำคลองลำหม้อแตก
4.	FE03	ประตูระบายน้ำคลองพระยาสุเรนทร์
5.	FE04	ประตูระบายน้ำคลองสี่ตะวันตก
6.	FE05	ประตูระบายน้ำคลองสามตะวันตก
7.	FE06	ประตูระบายน้ำคลองสองตะวันตก
8.	FE07	ประตูระบายน้ำคลองสามวา
9.	FE08	ประตูระบายน้ำคลองหนึ่ง
10.	FE09	ประตูระบายน้ำคลองแสนแสบ-มีนบุรี
11.	FE10	ประตูระบายน้ำคลองบึงขวาง
12.	FE11	ประตูระบายน้ำลาดกระบัง
13.	FE12	สถานีสูบน้ำคลองบางเขนใหม่
14.	FE13	สถานีสูบน้ำคลองบางซื่อ
15.	FE14	สถานีสูบน้ำคลองสามเสน
16.	FE19	จุดวัดคลองพระโขนงตอนวัดสะพาน
17.	FW01	ประตูระบายน้ำคลองทวีวัฒนา
18.	FW02	ประตูระบายน้ำคลองข่อย
19.	FW03	ประตูระบายน้ำคลองขุนศรีบุรีรักษ์
20.	FW04	ประตูระบายน้ำคลองควาย
21.	FW05	สถานีสูบน้ำคลองพระยาราชมนตรี
22.	FW06	สถานีสูบน้ำคลองขุนราชพินิจใจ
23.	FW07	จุดวัดคลองบางกอกน้อย

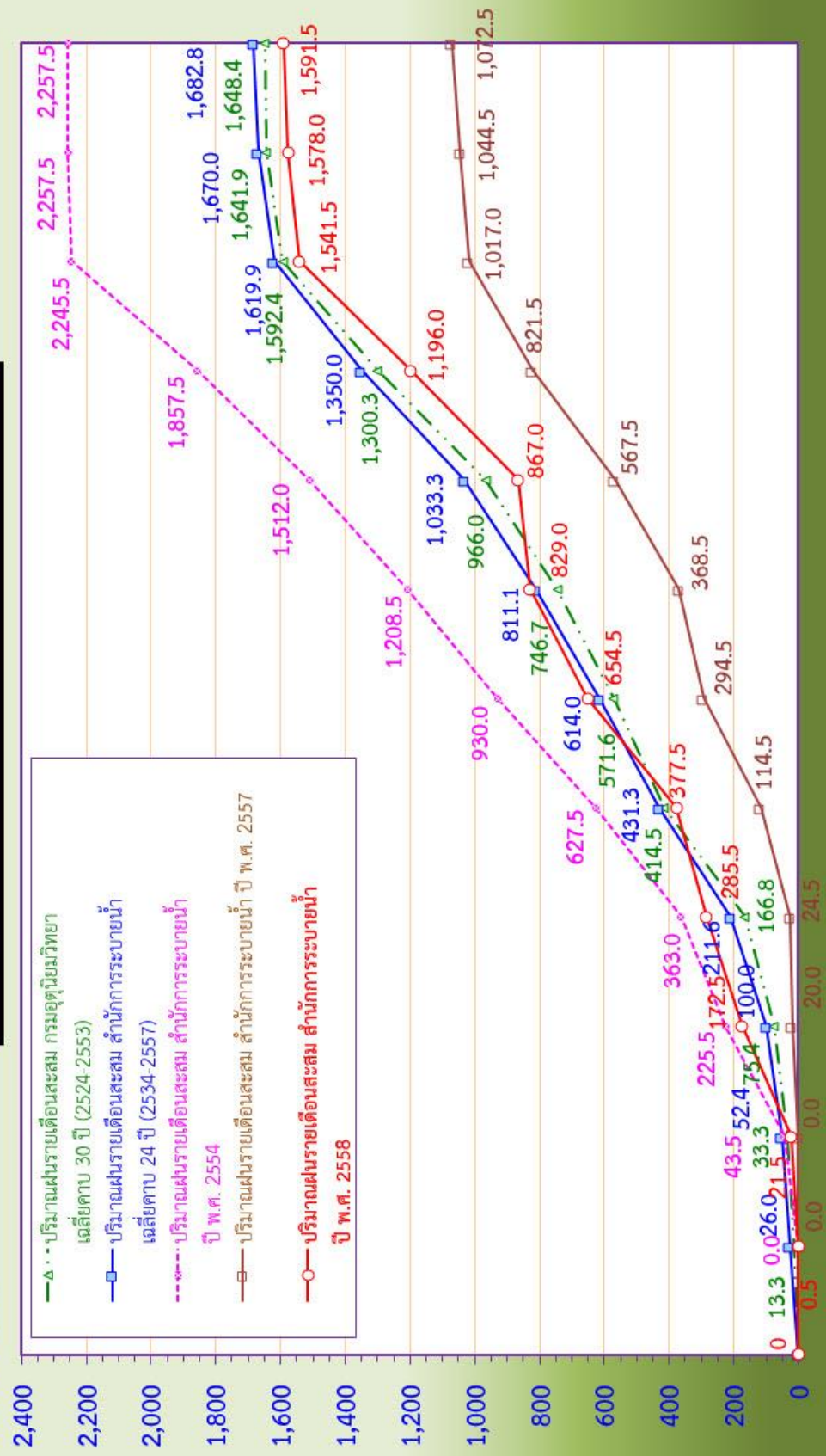
ปริมาณฝนสะสมในพื้นที่กรุงเทพมหานคร

ประจำปี พ.ศ. 2558 (1 มกราคม - 31 ธันวาคม 2558)

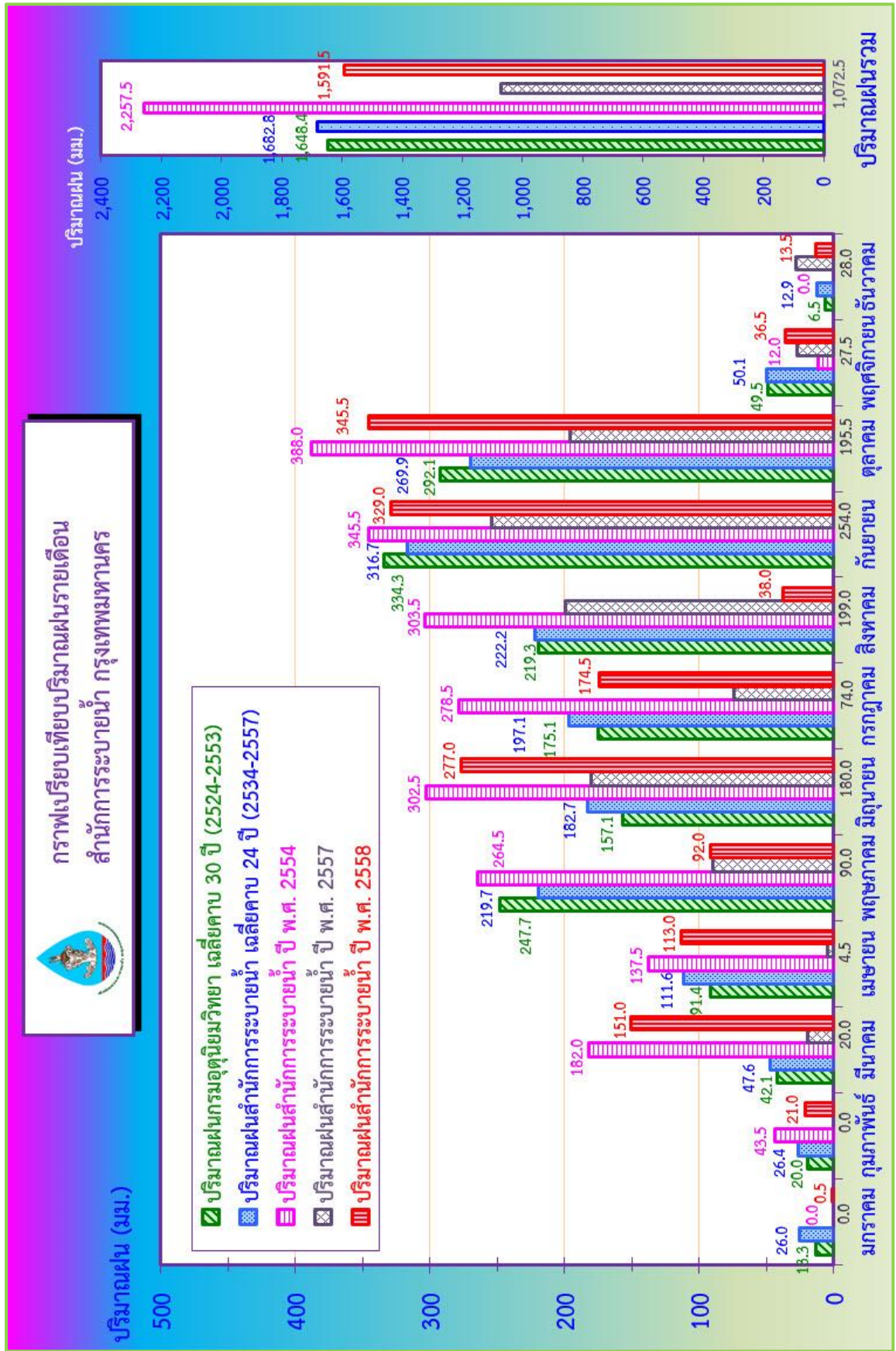


กราฟเปรียบเทียบปริมาณฝนรายเดือนสะสม
สำนักการระบายน้ำ กรุงเทพมหานคร

ปริมาณฝน (มม.)

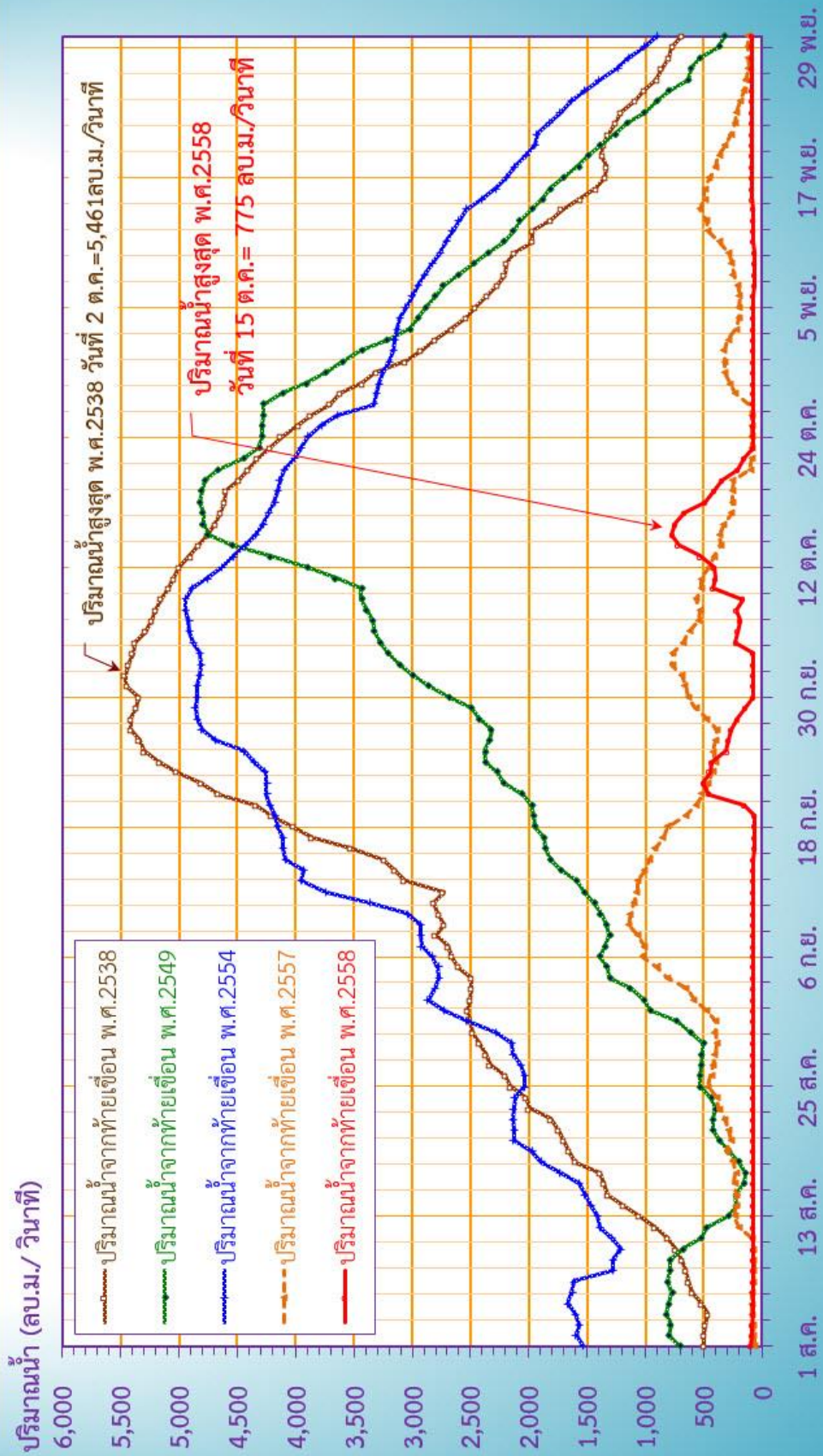


มกราคม กุมภาพันธ์ มีนาคม เมษายน พฤษภาคม มิถุนายน กรกฎาคม สิงหาคม กันยายน ตุลาคม พฤศจิกายน ธันวาคม





กราฟเปรียบเทียบปริมาณน้ำจากท้ายเขื่อนเจ้าพระยาและเขื่อนพระรามหก พ.ศ.2538, 2549, 2554, 2555, 2557 และ 2558
สำนักงานทรัพยากรน้ำ กรุงเทพมหานคร





กราฟเปรียบเทียบปริมาณน้ำ 6.00 น. ในแม่น้ำเจ้าพระยา ที่ อ.บางไทร จ.พระนครศรีอยุธยา พ.ศ. 2554 ถึง พ.ศ. 2558
สำนักการระบายน้ำ กรุงเทพมหานคร

ปริมาณน้ำ (ลบ.ม./วินาที)





สภาพน้ำในแม่น้ำเจ้าพระยา เดือนสิงหาคม ถึง เดือนพฤศจิกายน พ.ศ. 2558
สำนักงานทรัพยากรน้ำ กรุงเทพมหานคร

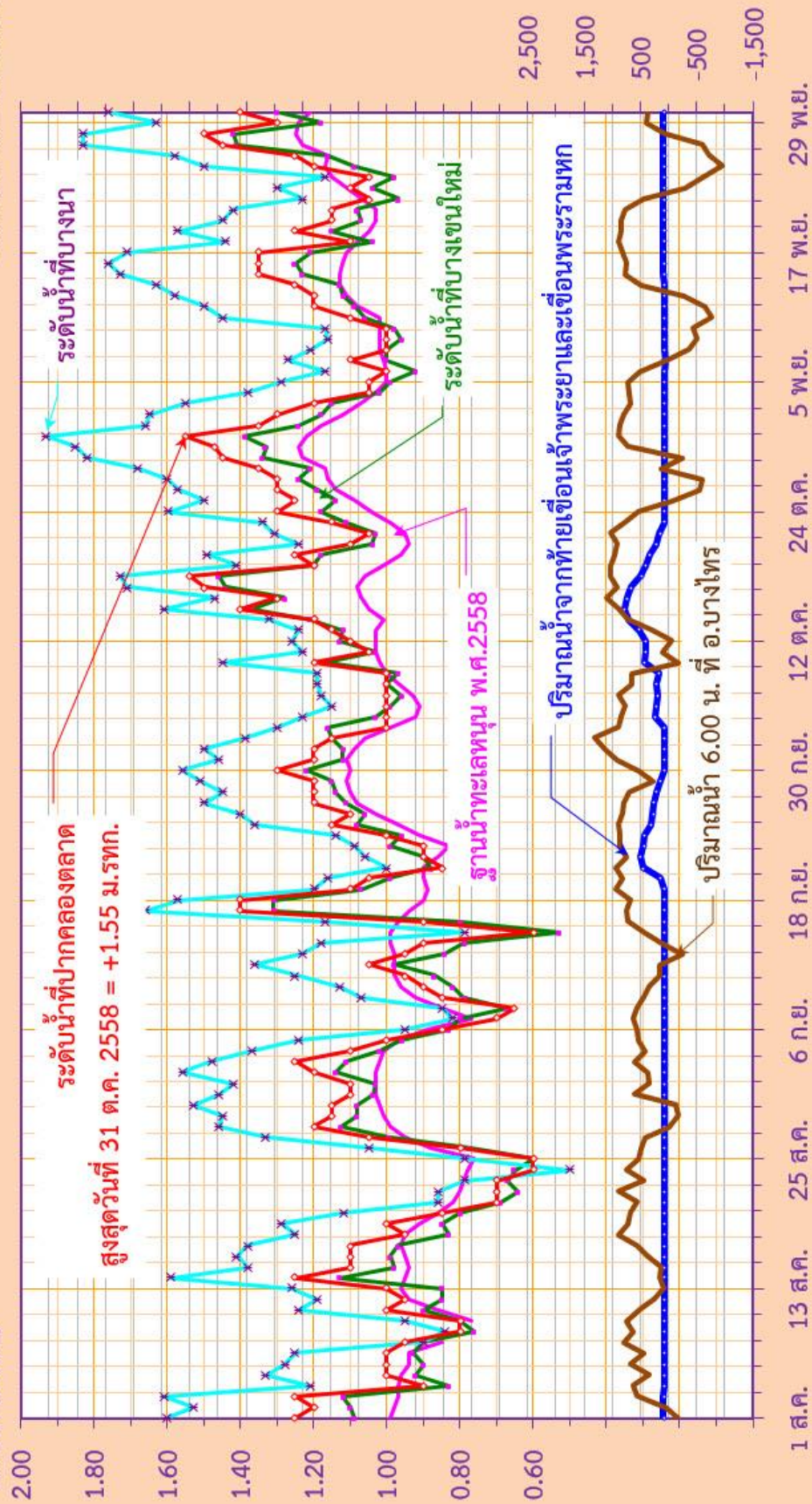




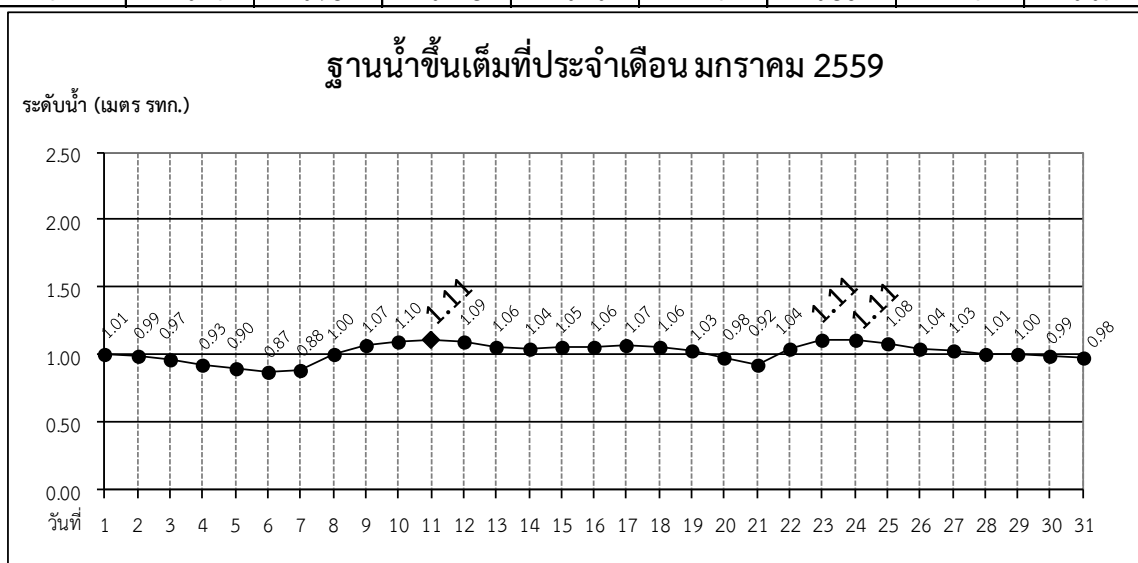
กราฟเปรียบเทียบปริมาณน้ำและระดับน้ำในแม่น้ำเจ้าพระยา สถานีบางเขนใหม่ ปากคลองตลาด และบางนา พ.ศ. 2558
สำนักงานทรัพยากรน้ำ กรุงเทพมหานคร

ปริมาณน้ำ (ลบ.ม./วินาที)

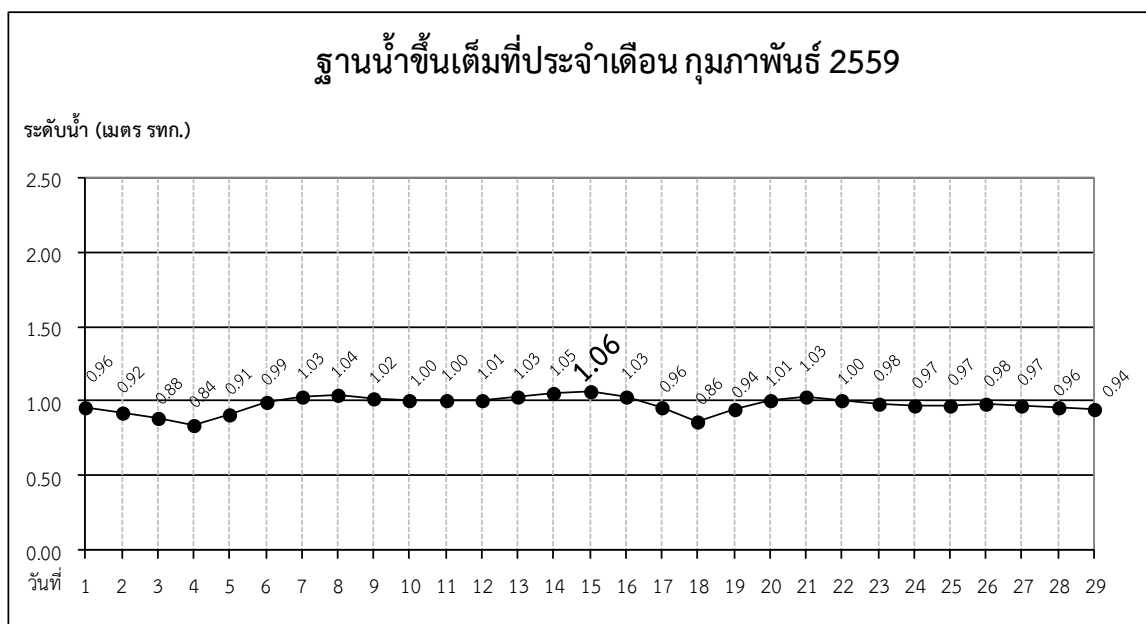
ระดับน้ำ (ม.รทก.)



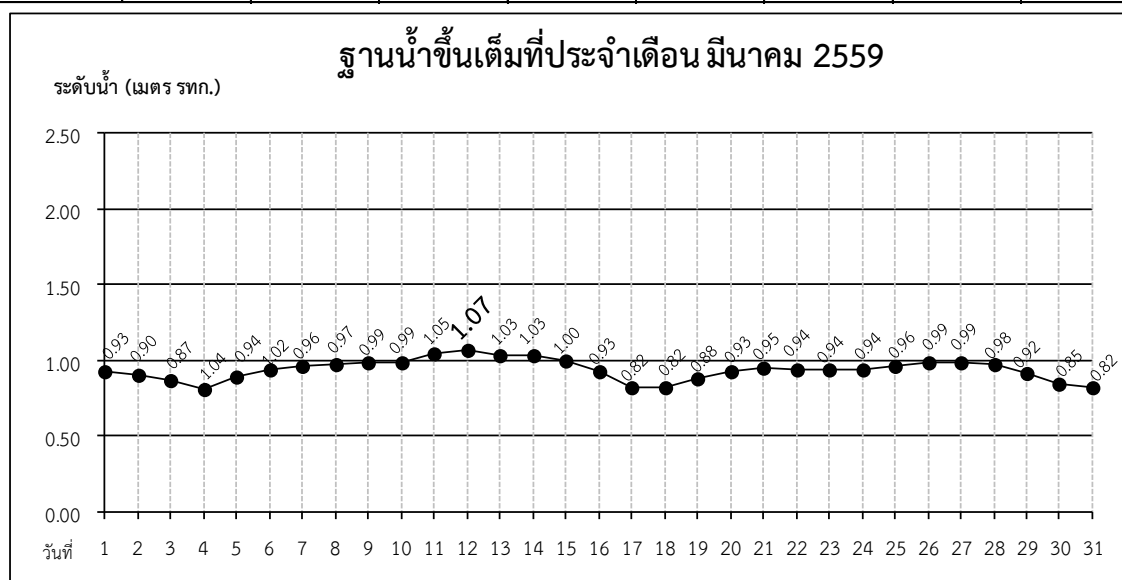
วันที่	เช้า - A.M.				บ่าย - P.M.			
	น้ำขึ้นเต็มที่		น้ำลงเต็มที่		น้ำขึ้นเต็มที่		น้ำลงเต็มที่	
	เวลา	เมตร	เวลา	เมตร	เวลา	เมตร	เวลา	เมตร
1	11:20	1.01	04:46	-0.42	21:49	0.61	18:14	0.38
2	11:19	0.99	04:54	-0.27	22:54	0.44	19:04	0.29
3	11:37	0.97	05:09	-0.07	-	-	20:35	0.16
4	00:35	0.31	04:30	0.18	12:04	0.93	22:18	-0.03
5	-	-	-	-	12:42	0.90	23:04	-0.22
6	-	-	-	-	13:30	0.87	23:47	-0.37
7	07:45	0.88	11:15	0.73	14:28	0.87	-	-
8	08:16	1.00	00:33	-0.48	15:24	0.89	11:58	0.72
9	08:51	1.07	01:22	-0.58	16:15	0.92	12:34	0.69
10	09:27	1.10	02:09	-0.66	17:03	0.94	13:13	0.67
11	10:00	1.11	02:52	-0.72	17:47	0.96	13:55	0.63
12	10:28	1.09	03:30	-0.73	18:30	0.97	14:42	0.57
13	10:40	1.06	04:00	-0.70	19:15	0.97	15:29	0.47
14	10:44	1.04	04:20	-0.62	20:05	0.93	16:13	0.34
15	10:51	1.05	04:16	-0.52	21:07	0.85	16:59	0.20
16	10:57	1.06	04:16	-0.40	22:16	0.73	17:47	0.07
17	11:14	1.07	04:33	-0.20	23:31	0.59	18:45	-0.04
18	11:43	1.06	04:53	0.06	-	-	19:59	-0.13
19	01:33	0.50	05:04	0.34	12:22	1.03	21:34	-0.26
20	-	-	-	-	13:13	0.98	22:55	-0.40
21	08:17	0.90	11:13	0.84	14:21	0.92	-	-
22	08:18	1.04	00:09	-0.53	15:37	0.89	13:30	0.79
23	08:46	1.11	01:14	-0.62	16:45	0.90	14:20	0.72
24	09:15	1.11	02:04	-0.69	17:43	0.92	14:59	0.65
25	09:34	1.08	02:44	-0.71	18:31	0.94	15:30	0.58
26	09:45	1.04	03:15	-0.70	19:15	0.94	15:53	0.50
27	09:56	1.03	03:38	-0.66	19:54	0.91	16:13	0.39
28	10:06	1.01	03:54	-0.60	20:30	0.86	16:32	0.28
29	10:08	1.00	04:02	-0.50	21:05	0.78	16:54	0.19
30	10:08	0.99	04:05	-0.37	21:46	0.68	17:12	0.10
31	10:13	0.98	04:15	-0.20	22:37	0.56	17:34	0.03



วันที่	เช้า - A.M.				บ่าย - P.M.			
	น้ำขึ้นเต็มที่		น้ำลงเต็มที่		น้ำขึ้นเต็มที่		น้ำลงเต็มที่	
	เวลา	เมตร	เวลา	เมตร	เวลา	เมตร	เวลา	เมตร
1 ☾	10:22	0.96	04:27	0.01	23:46	0.44	18:15	-0.03
2	10:38	0.92	03:57	0.23	-	-	19:13	-0.07
3	10:55	0.88	-	-	-	-	21:13	-0.14
4	11:24	0.84	-	-	-	-	23:00	-0.28
5	07:46	0.91	-	-	-	-	23:59	-0.42
6	08:06	0.99	-	-	-	-	-	-
7	08:31	1.03	00:54	-0.55	15:54	0.79	12:22	0.64
8 ●	08:55	1.04	01:43	-0.67	16:54	0.84	13:07	0.55
9	09:12	1.02	02:26	-0.73	17:45	0.90	14:06	0.45
10	09:16	1.00	03:03	-0.72	18:35	0.95	14:55	0.33
11	09:25	1.00	03:33	-0.65	19:29	0.98	15:30	0.18
12	09:37	1.01	03:51	-0.52	20:27	0.97	16:04	0.02
13	09:46	1.03	03:44	-0.37	21:25	0.92	16:43	-0.13
14	10:00	1.05	03:48	-0.20	22:24	0.83	17:26	-0.23
15 ☾	10:21	1.06	04:09	0.01	23:33	0.70	18:15	-0.28
16	10:51	1.03	04:30	0.26	-	-	19:15	-0.29
17	01:38	0.61	04:37	0.51	11:25	0.96	20:36	-0.30
18	08:39	0.86	-	-	-	-	22:09	-0.34
19	07:50	0.94	-	-	-	-	23:35	-0.42
20	07:54	1.01	-	-	15:44	0.71	13:23	0.60
21	08:08	1.03	00:47	-0.51	17:02	0.76	13:58	0.48
22	08:15	1.00	01:36	-0.57	17:56	0.83	14:29	0.38
23 ☾	08:18	0.98	02:12	-0.58	18:42	0.89	14:55	0.28
24	08:25	0.97	02:39	-0.56	19:22	0.92	15:16	0.17
25	08:37	0.97	03:00	-0.52	19:59	0.93	15:37	0.06
26	08:52	0.98	03:15	-0.44	20:33	0.91	16:00	-0.03
27	09:05	0.97	03:27	-0.34	21:07	0.88	16:20	-0.11
28	09:12	0.96	03:40	-0.21	21:45	0.83	16:36	-0.18
29	09:12	0.94	04:00	-0.05	22:28	0.75	17:00	-0.23

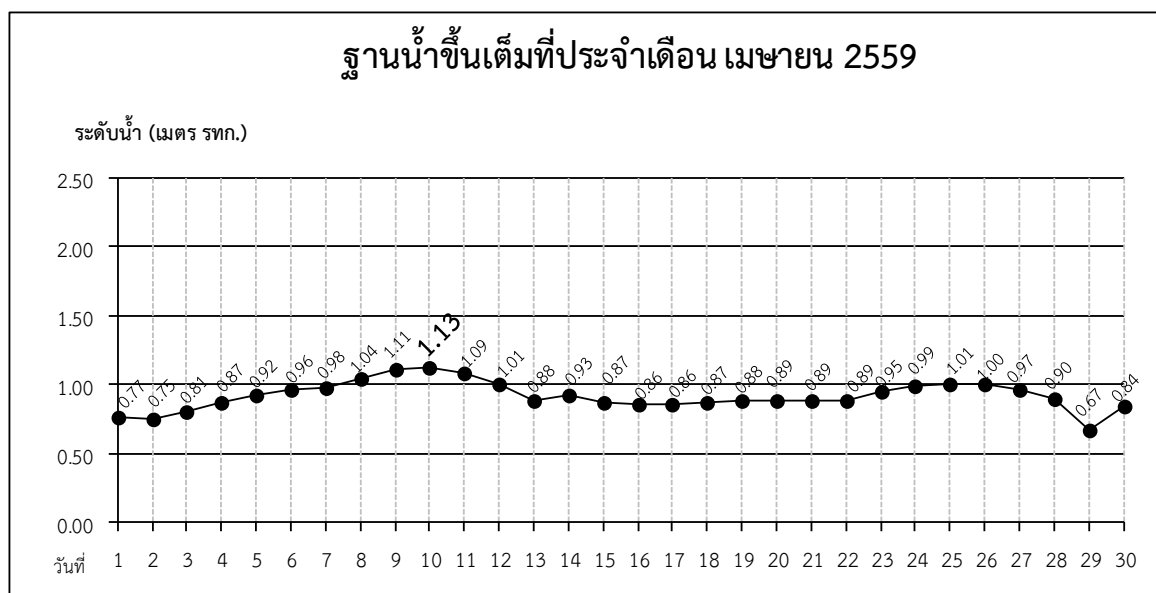


วันที่	เช้า - A.M.				บ่าย - P.M.			
	น้ำขึ้นเต็มที่		น้ำลงเต็มที่		น้ำขึ้นเต็มที่		น้ำลงเต็มที่	
	เวลา	เมตร	เวลา	เมตร	เวลา	เมตร	เวลา	เมตร
1	09:15	0.93	04:25	0.15	23:22	0.65	17:36	-0.26
2	09:27	0.90	04:23	0.37	-	-	18:20	-0.26
3	09:45	0.87	-	-	-	-	19:15	-0.25
4	10:02	0.81	-	-	-	-	20:31	-0.25
5	07:12	0.89	-	-	-	-	22:46	-0.31
6	07:27	0.94	-	-	-	-	-	-
7	07:30	0.96	00:08	-0.44	15:48	0.64	12:21	0.44
8	07:15	0.97	01:04	-0.54	17:05	0.76	13:07	0.27
9	07:30	0.99	01:50	-0.58	18:14	0.88	13:54	0.11
10	07:52	0.99	02:30	-0.55	19:11	0.98	14:37	-0.05
11	08:12	1.00	03:01	-0.43	20:01	1.05	15:16	-0.20
12	08:28	1.01	03:20	-0.27	20:50	1.07	15:54	-0.34
13	08:45	1.03	03:18	-0.10	21:39	1.03	16:31	-0.44
14	09:08	1.03	03:36	0.07	22:31	0.94	17:12	-0.48
15	09:38	1.00	04:03	0.27	23:50	0.82	17:56	-0.47
16	10:12	0.93	04:32	0.47	-	-	18:45	-0.42
17	01:53	0.76	04:59	0.65	10:47	0.82	19:44	-0.35
18	07:18	0.82	-	-	-	-	20:58	-0.30
19	06:04	0.88	-	-	-	-	22:24	-0.29
20	06:10	0.93	12:45	0.33	16:11	0.56	23:50	-0.31
21	06:27	0.95	-	-	17:19	0.66	13:18	0.16
22	06:37	0.94	00:49	-0.35	18:10	0.77	13:49	0.03
23	06:47	0.94	01:27	-0.35	18:52	0.85	14:16	-0.09
24	07:06	0.94	01:55	-0.32	19:30	0.92	14:42	-0.19
25	07:29	0.94	02:19	-0.28	20:04	0.96	15:09	-0.27
26	07:50	0.94	02:41	-0.21	20:35	0.99	15:36	-0.33
27	08:07	0.92	03:02	-0.13	21:07	0.99	16:01	-0.38
28	08:13	0.89	03:28	-0.02	21:42	0.98	16:23	-0.42
29	08:18	0.87	03:59	0.11	22:22	0.92	16:48	-0.45
30	08:33	0.85	04:32	0.26	23:11	0.83	17:20	-0.47
31	08:54	0.82	05:12	0.43	-	-	17:57	-0.45



วันที่	เช้า - A.M.				บ่าย - P.M.			
	น้ำขึ้นเต็มที		น้ำลงเต็มที		น้ำขึ้นเต็มที		น้ำลงเต็มที	
	เวลา	เมตร	เวลา	เมตร	เวลา	เมตร	เวลา	เมตร
1	01:04	0.74	06:02	0.59	09:19	0.77	18:37	-0.41
2	03:18	0.75	-	-	-	-	19:26	-0.35
3	04:30	0.81	-	-	-	-	20:38	-0.29
4	05:04	0.87	11:28	0.33	14:01	0.41	23:02	-0.29
5	05:30	0.92	-	-	16:35	0.52	12:03	0.11
6	05:55	0.96	00:16	-0.33	17:56	0.73	12:46	-0.11
7	06:17	0.98	01:09	-0.33	18:49	0.91	13:33	-0.30
8	06:39	0.99	01:53	-0.26	19:38	1.04	14:20	-0.45
9	07:00	1.00	02:30	-0.13	20:25	1.11	15:04	-0.56
10	07:25	1.00	02:52	0.02	21:14	1.13	15:47	-0.64
11	07:57	0.99	03:04	0.17	22:07	1.09	16:28	-0.68
12	08:33	0.95	03:32	0.32	23:15	1.01	17:07	-0.68
13	09:13	0.88	04:08	0.45	-	-	17:45	-0.63
14	00:34	0.93	04:46	0.57	09:54	0.77	18:20	-0.55
15	01:52	0.87	-	-	-	-	18:59	-0.45
16	03:00	0.86	-	-	-	-	19:45	-0.33
17	03:52	0.86	11:16	0.23	13:59	0.34	20:47	-0.22
18	04:29	0.87	11:58	0.02	16:18	0.41	22:11	-0.14
19	04:55	0.88	12:34	-0.18	17:30	0.55	23:38	-0.11
20	05:17	0.89	-	-	18:24	0.69	13:08	-0.33
21	05:41	0.89	00:32	-0.10	19:08	0.81	13:41	-0.44
22	06:04	0.88	01:11	-0.07	19:44	0.89	14:14	-0.51
23	06:27	0.87	01:45	-0.03	20:14	0.95	14:47	-0.56
24	06:46	0.85	02:15	0.02	20:41	0.99	15:20	-0.59
25	07:06	0.82	02:45	0.07	21:11	1.01	15:51	-0.61
26	07:25	0.78	03:19	0.12	21:45	1.00	16:19	-0.64
27	07:45	0.75	03:55	0.20	22:27	0.97	16:45	-0.66
28	08:09	0.72	04:35	0.28	23:25	0.90	17:13	-0.67
29	08:38	0.67	05:22	0.37	-	-	17:40	-0.64
30	01:06	0.84	06:26	0.44	09:11	0.59	18:08	-0.57

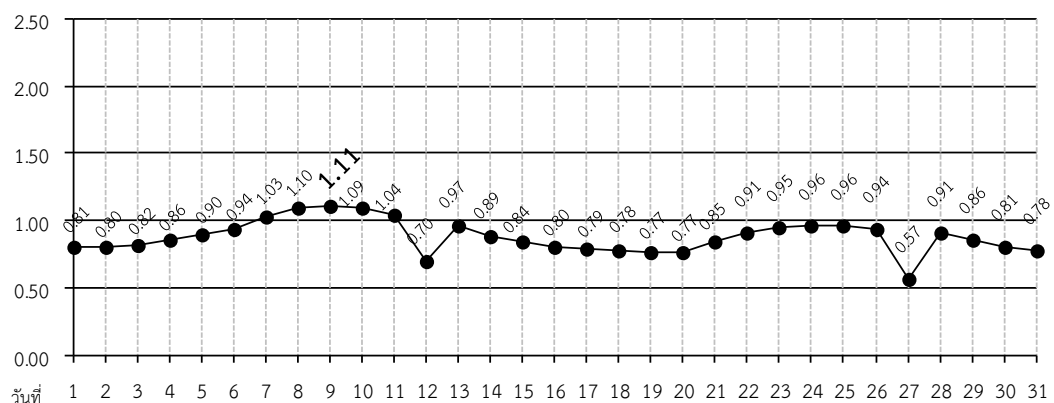
ฐานน้ำขึ้นเต็มทีประจำเดือน เมษายน 2559



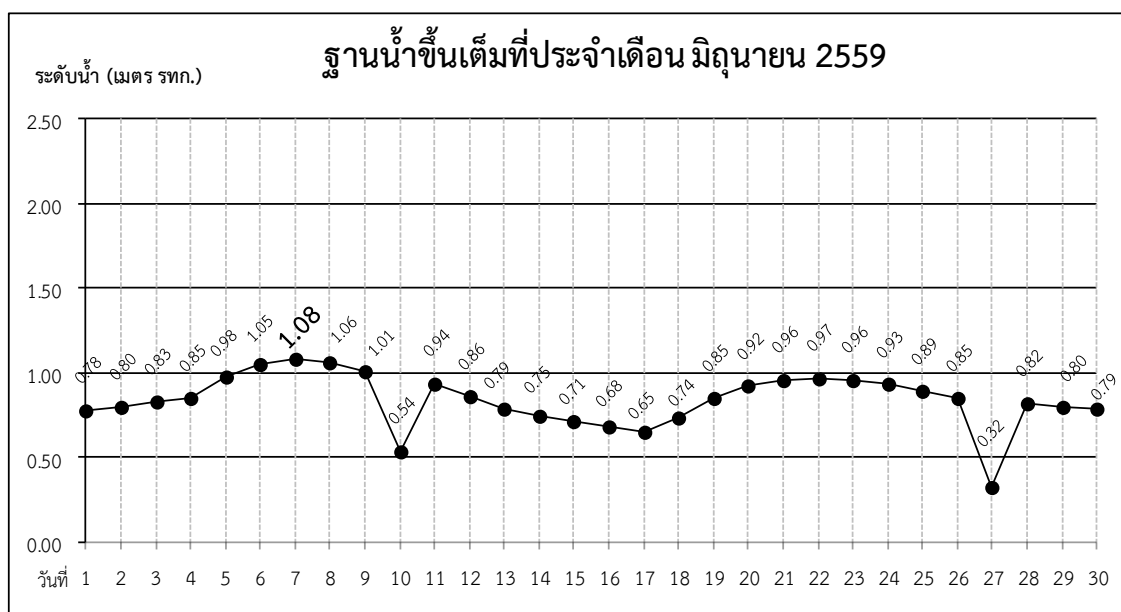
วันที่	เช้า - A.M.				บ่าย - P.M.			
	น้ำขึ้นเต็มที่		น้ำลงเต็มที่		น้ำขึ้นเต็มที่		น้ำลงเต็มที่	
	เวลา	เมตร	เวลา	เมตร	เวลา	เมตร	เวลา	เมตร
1	02:19	0.81	-	-	-	-	18:42	-0.46
2	03:12	0.80	-	-	-	-	19:30	-0.32
3	03:47	0.82	10:54	0.00	14:23	0.27	20:44	-0.16
4	04:13	0.86	11:38	-0.25	17:03	0.46	23:31	-0.09
5	04:35	0.90	-	-	18:07	0.70	12:25	-0.48
6	05:01	0.94	00:32	-0.04	19:03	0.90	13:15	-0.65
7	05:32	0.95	01:21	0.05	19:59	1.03	14:08	-0.77
8	06:07	0.94	02:04	0.17	20:56	1.10	14:59	-0.85
9	06:46	0.91	02:35	0.28	21:54	1.11	15:45	-0.89
10	07:30	0.86	02:58	0.37	22:53	1.09	16:26	-0.90
11	08:15	0.79	03:36	0.44	23:48	1.04	17:02	-0.87
12	09:01	0.70	05:46	0.47	-	-	17:32	-0.80
13	00:38	0.97	06:49	0.45	09:47	0.58	17:58	-0.70
14	01:22	0.89	08:09	0.36	10:40	0.43	18:21	-0.57
15	01:59	0.84	09:40	0.19	11:51	0.27	18:51	-0.42
16	02:31	0.80	10:32	-0.03	13:45	0.17	19:34	-0.23
17	03:03	0.79	11:15	-0.26	16:14	0.24	20:42	-0.04
18	03:36	0.78	11:53	-0.46	17:49	0.42	22:31	0.09
19	04:07	0.77	12:30	-0.61	18:49	0.60	23:53	0.13
20	04:35	0.77	-	-	19:37	0.75	13:09	-0.70
21	05:00	0.76	00:40	0.15	20:19	0.85	13:48	-0.76
22	05:26	0.74	01:19	0.17	21:00	0.91	14:29	-0.79
23	05:55	0.72	01:57	0.18	21:38	0.95	15:09	-0.82
24	06:26	0.68	02:34	0.19	22:15	0.96	15:45	-0.84
25	06:56	0.64	03:13	0.20	22:52	0.96	16:17	-0.87
26	07:25	0.61	03:53	0.22	23:29	0.94	16:44	-0.87
27	07:57	0.57	04:37	0.22	-	-	17:05	-0.86
28	00:06	0.91	05:27	0.22	08:34	0.50	17:22	-0.81
29	00:43	0.86	06:29	0.20	09:25	0.40	17:40	-0.70
30	01:15	0.81	07:43	0.11	10:58	0.26	18:05	-0.54
31	01:41	0.78	09:05	-0.07	12:34	0.16	18:44	-0.32

ฐานน้ำขึ้นเต็มที่ประจำเดือน พฤษภาคม 2559

ระดับน้ำ (เมตร รทก.)



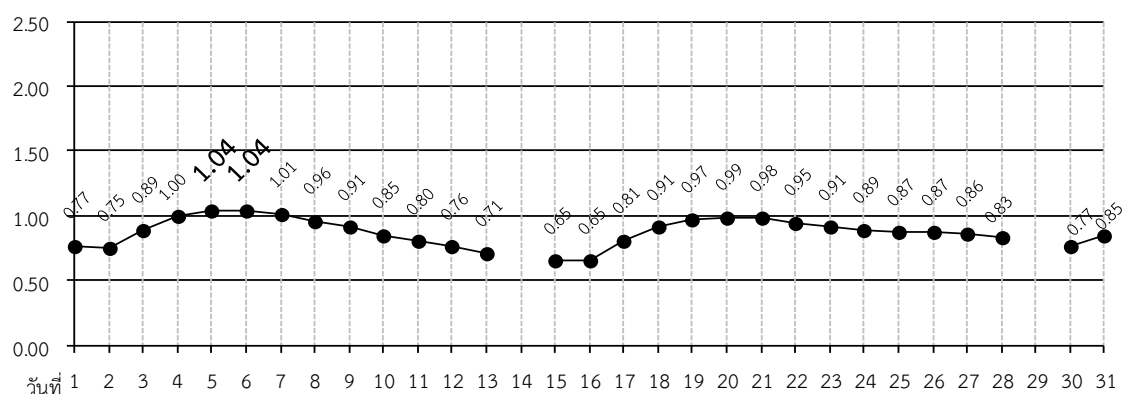
วันที่	เช้า - A.M.				บ่าย - P.M.			
	น้ำขึ้นเต็มที่		น้ำลงเต็มที่		น้ำขึ้นเต็มที่		น้ำลงเต็มที่	
	เวลา	เมตร	เวลา	เมตร	เวลา	เมตร	เวลา	เมตร
1	02:08	0.78	10:16	-0.31	15:00	0.20	19:44	-0.05
2	02:44	0.80	11:11	-0.56	17:06	0.41	22:45	0.18
3	03:24	0.83	-	-	18:26	0.66	12:04	-0.76
4	04:07	0.84	00:04	0.25	19:35	0.85	13:02	-0.90
5	04:51	0.83	01:01	0.32	20:38	0.98	14:02	-0.99
6	05:37	0.80	02:27	0.38	21:34	1.05	14:55	-1.05
7	06:26	0.75	03:32	0.40	22:24	1.08	15:41	-1.08
8	07:16	0.70	04:22	0.39	23:05	1.06	16:18	-1.08
9	08:07	0.63	05:04	0.34	23:40	1.01	16:49	-1.03
10	08:54	0.54	05:44	0.28	-	-	17:13	-0.94
11	00:08	0.94	06:24	0.21	09:42	0.43	17:30	-0.82
12	00:30	0.86	07:10	0.11	10:33	0.29	17:44	-0.66
13	00:45	0.79	08:17	-0.02	11:41	0.14	18:01	-0.46
14	01:00	0.75	09:40	-0.21	13:19	0.05	18:29	-0.22
15	01:30	0.71	10:31	-0.43	16:23	0.11	19:15	0.05
16	02:08	0.68	11:15	-0.62	18:22	0.35	21:13	0.28
17	02:47	0.65	11:56	-0.76	19:15	0.57	23:29	0.32
18	03:25	0.63	-	-	19:58	0.74	12:40	-0.85
19	04:03	0.63	00:19	0.31	20:39	0.85	13:26	-0.91
20	04:42	0.61	01:02	0.30	21:18	0.92	14:13	-0.96
21	05:21	0.59	01:47	0.28	21:58	0.96	14:56	-1.01
22	06:00	0.56	02:38	0.26	22:33	0.97	15:35	-1.05
23	06:37	0.53	03:30	0.22	23:03	0.96	16:09	-1.05
24	07:14	0.50	04:10	0.18	23:27	0.93	16:35	-1.02
25	07:54	0.47	04:46	0.11	23:44	0.89	16:52	-0.95
26	08:45	0.41	05:26	0.03	23:58	0.85	16:59	-0.85
27	10:00	0.32	06:12	-0.08	-	-	17:10	-0.70
28	00:07	0.82	07:05	-0.20	11:18	0.22	17:30	-0.49
29	00:21	0.80	08:11	-0.36	12:57	0.16	17:59	-0.20
30	00:55	0.79	09:30	-0.54	15:01	0.22	18:37	0.12



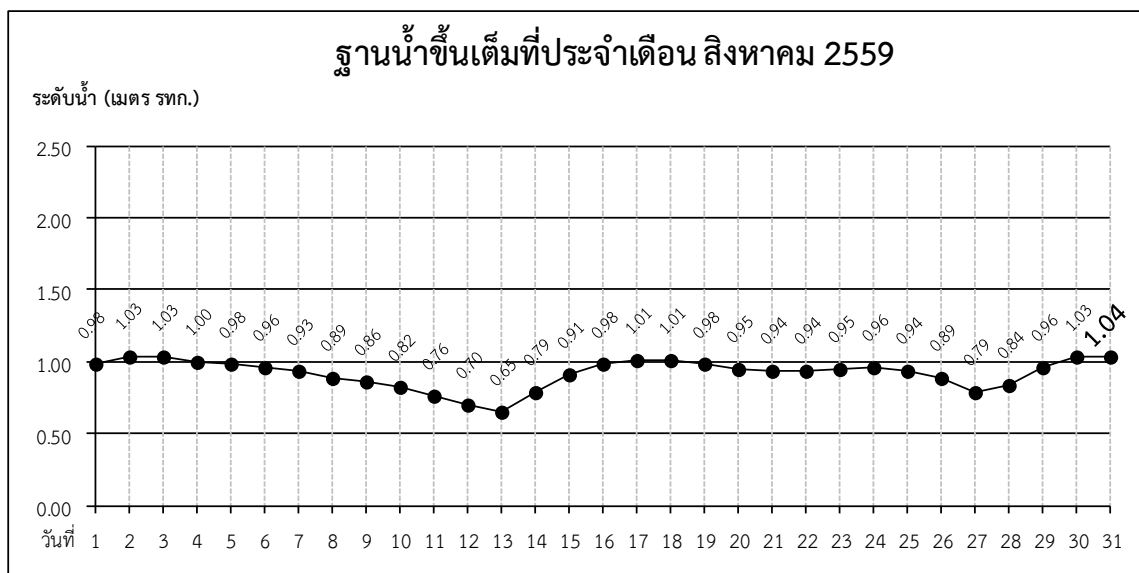
วันที่	เช้า - A.M.				บ่าย - P.M.			
	น้ำขึ้นเต็มที่		น้ำลงเต็มที่		น้ำขึ้นเต็มที่		น้ำลงเต็มที่	
	เวลา	เมตร	เวลา	เมตร	เวลา	เมตร	เวลา	เมตร
1	01:41	0.77	10:39	-0.73	-	-	-	-
2	02:33	0.75	11:44	-0.88	19:41	0.69	23:56	0.48
3	03:30	0.72	-	-	20:27	0.89	12:52	-0.99
4	04:27	0.69	01:53	0.47	21:09	1.00	13:56	-1.08
5	05:24	0.66	02:52	0.42	21:46	1.04	14:46	-1.14
6	06:20	0.63	03:37	0.35	22:17	1.04	15:27	-1.16
7	07:14	0.60	04:15	0.28	22:41	1.01	16:00	-1.14
8	08:02	0.55	04:46	0.19	23:01	0.96	16:26	-1.07
9	08:48	0.48	05:15	0.08	23:20	0.91	16:45	-0.96
10	09:34	0.39	05:46	-0.02	23:30	0.85	16:57	-0.80
11	10:23	0.27	06:22	-0.11	23:28	0.80	17:03	-0.61
12	11:23	0.15	07:04	-0.21	23:37	0.76	17:14	-0.39
13	12:49	0.07	08:00	-0.32	23:58	0.71	17:31	-0.13
14	-	-	09:24	-0.45	-	-	-	-
15	00:25	0.65	10:28	-0.61	-	-	-	-
16	01:02	0.59	11:18	-0.74	19:33	0.65	23:22	0.48
17	02:03	0.54	-	-	20:02	0.81	12:08	-0.84
18	03:12	0.52	00:14	0.44	20:36	0.91	13:00	-0.93
19	04:10	0.52	01:05	0.39	21:11	0.97	13:52	-1.01
20	05:00	0.51	02:14	0.32	21:44	0.99	14:38	-1.08
21	05:45	0.51	03:00	0.25	22:13	0.98	15:17	-1.11
22	06:27	0.51	03:36	0.17	22:33	0.95	15:51	-1.08
23	07:11	0.51	04:07	0.07	22:45	0.91	16:16	-0.99
24	08:01	0.49	04:36	-0.04	22:55	0.89	16:30	-0.85
25	09:08	0.46	05:09	-0.18	23:03	0.87	16:30	-0.70
26	10:16	0.41	05:46	-0.32	23:08	0.87	16:39	-0.51
27	11:30	0.35	06:32	-0.44	23:27	0.86	16:58	-0.26
28	13:10	0.31	07:29	-0.55	23:58	0.83	17:15	0.04
29	-	-	08:40	-0.64	-	-	-	-
30	00:39	0.77	10:00	-0.74	-	-	-	-
31	01:40	0.69	11:17	-0.83	20:02	0.85	-	-

ฐานน้ำขึ้นเต็มที่ประจำเดือน กรกฎาคม 2559

ระดับน้ำ (เมตร รทก.)



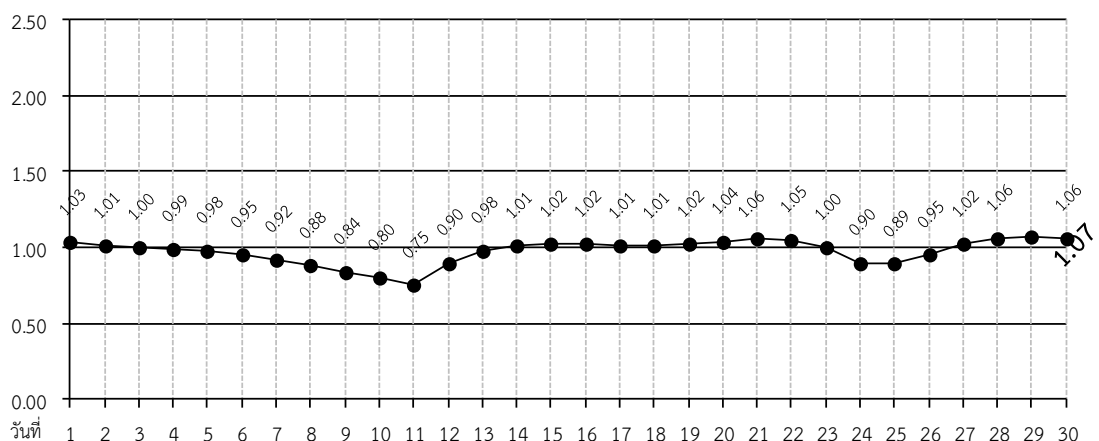
วันที่	เช้า - A.M.				บ่าย - P.M.			
	น้ำขึ้นเต็มที่		น้ำลงเต็มที่		น้ำขึ้นเต็มที่		น้ำลงเต็มที่	
	เวลา	เมตร	เวลา	เมตร	เวลา	เมตร	เวลา	เมตร
1	-	-	-	-	20:28	0.98	12:36	-0.92
2	04:27	0.60	02:02	0.44	20:57	1.03	13:40	-1.00
3	05:33	0.61	02:43	0.34	21:20	1.03	14:26	-1.05
4	06:29	0.62	03:17	0.24	21:35	1.00	15:02	-1.04
5	07:17	0.62	03:47	0.14	21:50	0.98	15:31	-0.99
6	08:02	0.61	04:15	0.03	22:08	0.96	15:54	-0.90
7	08:45	0.57	04:40	-0.09	22:21	0.93	16:10	-0.77
8	09:26	0.51	05:09	-0.19	22:25	0.89	16:20	-0.60
9	10:10	0.43	05:39	-0.27	22:28	0.86	16:28	-0.41
10	11:01	0.35	06:10	-0.33	22:37	0.82	16:44	-0.18
11	12:16	0.28	06:46	-0.38	22:45	0.76	17:01	0.07
12	-	-	07:32	-0.43	22:49	0.70	-	-
13	-	-	08:41	-0.49	22:13	0.65	-	-
14	-	-	10:15	-0.57	19:21	0.79	-	-
15	-	-	11:26	-0.67	19:46	0.91	-	-
16	-	-	-	-	20:15	0.98	12:28	-0.78
17	03:49	0.47	01:37	0.40	20:41	1.01	13:22	-0.87
18	04:51	0.52	02:00	0.30	21:03	1.01	14:09	-0.94
19	05:43	0.57	02:33	0.18	21:19	0.98	14:48	-0.94
20	06:31	0.62	03:07	0.06	21:31	0.95	15:23	-0.86
21	07:25	0.66	03:39	-0.07	21:44	0.94	15:49	-0.72
22	08:25	0.69	04:12	-0.21	21:55	0.94	16:00	-0.54
23	09:25	0.69	04:45	-0.36	22:01	0.95	16:00	-0.36
24	10:25	0.67	05:22	-0.48	22:15	0.96	16:15	-0.15
25	11:40	0.61	06:06	-0.56	22:37	0.94	16:38	0.10
26	13:17	0.57	06:58	-0.59	23:08	0.89	17:00	0.36
27	-	-	08:01	-0.59	23:42	0.79	-	-
28	-	-	09:17	-0.60	19:33	0.84	-	-
29	-	-	10:38	-0.63	19:31	0.96	-	-
30	03:17	0.58	01:01	0.50	19:49	1.03	12:02	-0.68
31	04:51	0.62	01:38	0.34	20:03	1.04	13:09	-0.73



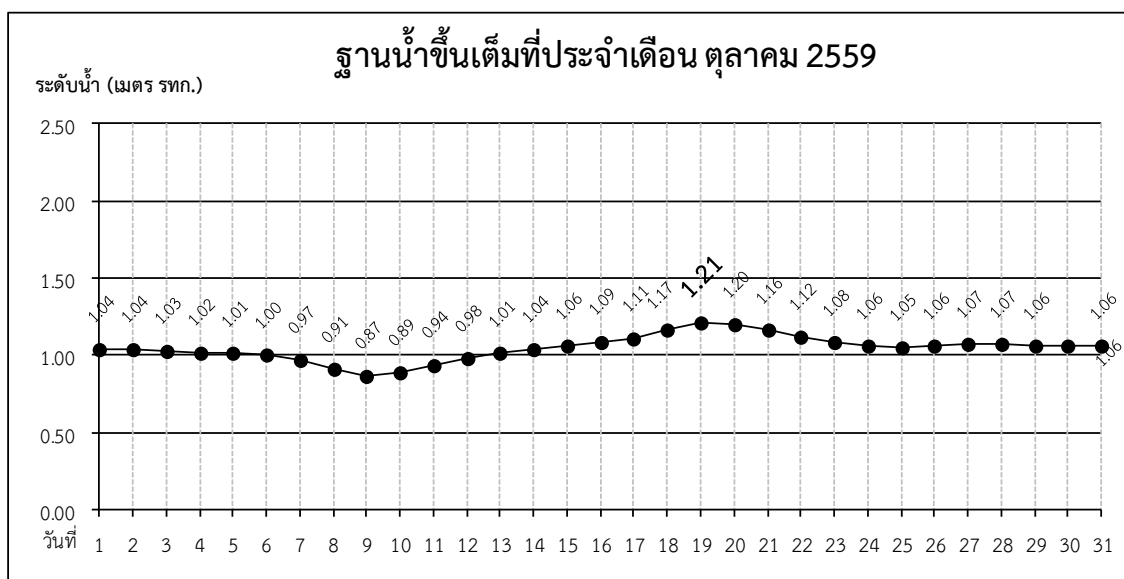
วันที่	เช้า - A.M.				บ่าย - P.M.			
	น้ำขึ้นเต็มที่		น้ำลงเต็มที่		น้ำขึ้นเต็มที่		น้ำลงเต็มที่	
	เวลา	เมตร	เวลา	เมตร	เวลา	เมตร	เวลา	เมตร
1	05:49	0.68	02:13	0.20	20:15	1.03	13:55	-0.74
2	06:38	0.73	02:44	0.08	20:30	1.01	14:29	-0.71
3	07:21	0.76	03:13	-0.02	20:45	1.00	14:56	-0.64
4	08:01	0.78	03:39	-0.12	21:00	0.99	15:16	-0.54
5	08:39	0.77	04:05	-0.21	21:13	0.98	15:32	-0.42
6	09:16	0.76	04:33	-0.28	21:25	0.95	15:46	-0.27
7	09:55	0.72	05:00	-0.33	21:35	0.92	16:05	-0.10
8	10:41	0.68	05:25	-0.37	21:36	0.88	16:32	0.10
9	11:45	0.61	05:56	-0.40	21:28	0.84	17:04	0.32
10	-	-	06:35	-0.41	21:31	0.80	-	-
11	-	-	07:25	-0.40	21:25	0.75	-	-
12	-	-	08:30	-0.40	18:44	0.90	-	-
13	-	-	10:04	-0.42	19:11	0.98	-	-
14	-	-	11:37	-0.49	19:29	1.01	-	-
15	03:44	0.48	00:53	0.36	19:32	1.02	12:39	-0.56
16	05:13	0.60	01:16	0.21	19:40	1.02	13:29	-0.59
17	06:12	0.73	01:53	0.05	19:56	1.01	14:12	-0.55
18	07:02	0.84	02:31	-0.11	20:14	1.01	14:48	-0.44
19	07:52	0.93	03:09	-0.25	20:27	1.02	15:16	-0.28
20	08:43	0.98	03:46	-0.37	20:40	1.04	15:27	-0.10
21	09:35	0.99	04:24	-0.47	21:00	1.06	15:35	0.07
22	10:35	0.96	05:04	-0.54	21:26	1.05	16:01	0.26
23	11:58	0.90	05:46	-0.56	21:59	1.00	16:34	0.46
24	13:31	0.86	06:34	-0.53	22:35	0.90	17:08	0.66
25	-	-	07:28	-0.47	15:10	0.89	-	-
26	-	-	08:30	-0.40	16:37	0.95	-	-
27	-	-	09:43	-0.36	17:40	1.02	-	-
28	03:51	0.59	00:19	0.38	18:13	1.06	11:03	-0.34
29	05:05	0.69	00:58	0.18	18:37	1.07	12:19	-0.33
30	05:59	0.79	01:33	0.02	18:55	1.06	13:10	-0.31

ฐานน้ำขึ้นเต็มที่ประจำเดือน กันยายน 2559

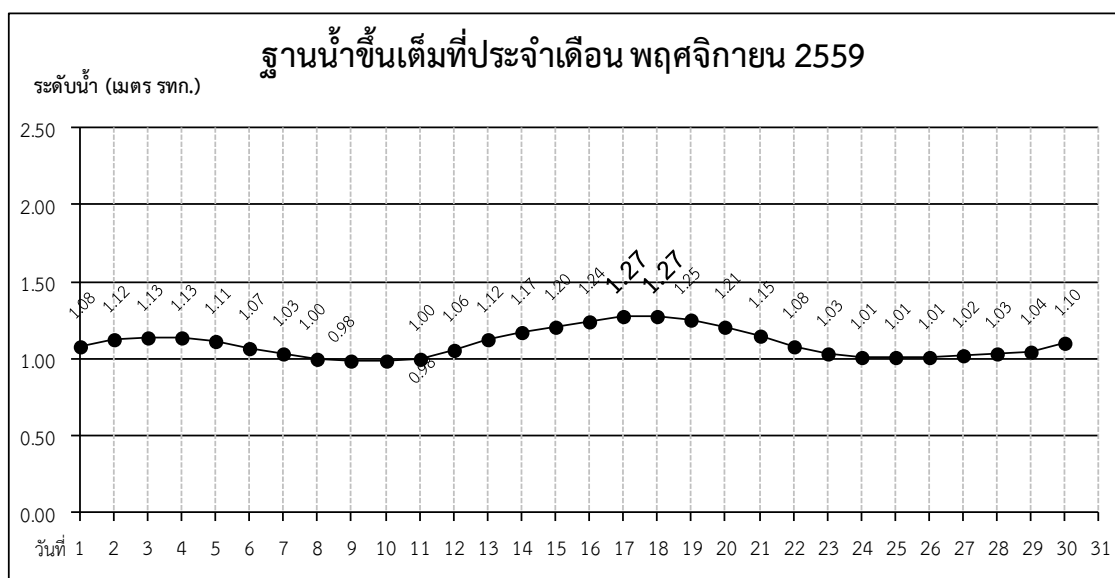
ระดับน้ำ (เมตร รทก.)



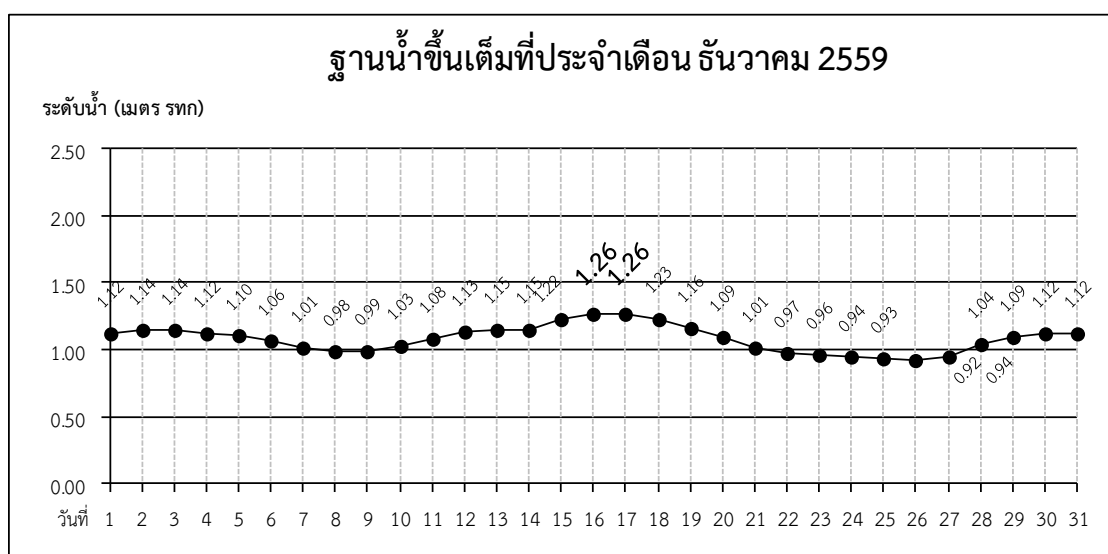
วันที่	เช้า - A.M.				บ่าย - P.M.			
	น้ำขึ้นเต็มที		น้ำลงเต็มที		น้ำขึ้นเต็มที		น้ำลงเต็มที	
	เวลา	เมตร	เวลา	เมตร	เวลา	เมตร	เวลา	เมตร
1	06:44	0.87	02:06	-0.10	19:10	1.04	13:45	-0.26
2	07:23	0.93	02:36	-0.19	19:28	1.04	14:12	-0.18
3	07:59	0.97	03:06	-0.25	19:48	1.03	14:34	-0.10
4	08:31	1.00	03:35	-0.29	20:09	1.02	14:57	-0.01
5 ☾	09:04	1.01	04:03	-0.33	20:28	1.00	15:21	0.09
6	09:40	1.00	04:30	-0.35	20:32	0.96	15:52	0.21
7	10:23	0.97	04:56	-0.38	20:32	0.93	16:28	0.35
8	11:23	0.91	05:26	-0.40	20:45	0.90	17:08	0.51
9	13:31	0.87	06:01	-0.39	21:02	0.85	18:00	0.67
10	-	-	06:42	-0.35	15:06	0.89	-	-
11	-	-	07:29	-0.28	17:27	0.94	-	-
12	-	-	08:29	-0.21	17:25	0.98	-	-
13 ●	-	-	10:18	-0.16	17:36	1.01	-	-
14	04:46	0.53	00:05	0.25	17:54	1.04	11:48	-0.17
15	05:43	0.73	00:38	0.04	18:10	1.06	12:44	-0.16
16	06:30	0.92	01:18	-0.15	18:21	1.09	13:30	-0.09
17	07:16	1.07	02:02	-0.30	18:37	1.11	14:09	0.04
18	08:03	1.17	02:46	-0.41	19:01	1.14	14:38	0.19
19	08:55	1.21	03:30	-0.50	19:34	1.14	14:50	0.34
20	09:56	1.20	04:13	-0.55	20:12	1.12	15:16	0.47
21 ☾	11:10	1.16	04:55	-0.56	20:53	1.07	15:54	0.59
22	12:26	1.12	05:35	-0.54	21:34	0.98	16:35	0.71
23	13:38	1.08	06:15	-0.47	22:18	0.85	19:42	0.79
24	-	-	06:54	-0.37	14:41	1.06	-	-
25	-	-	07:38	-0.25	15:34	1.05	22:55	0.45
26	01:09	0.53	08:31	-0.12	16:16	1.06	23:39	0.22
27 ☾	03:58	0.56	09:40	-0.01	16:48	1.07	-	-
28	05:12	0.70	00:19	0.00	17:11	1.07	11:06	0.07
29	06:08	0.84	00:56	-0.17	17:31	1.06	12:10	0.12
30	06:54	0.95	01:30	-0.28	17:53	1.06	12:51	0.18
31	07:33	1.03	02:04	-0.33	18:15	1.06	13:25	0.24



วันที่	เช้า - A.M.				บ่าย - P.M.			
	น้ำขึ้นเต็มที่		น้ำลงเต็มที่		น้ำขึ้นเต็มที่		น้ำลงเต็มที่	
	เวลา	เมตร	เวลา	เมตร	เวลา	เมตร	เวลา	เมตร
1	08:02	1.08	02:38	-0.36	18:38	1.05	13:55	0.29
2	08:28	1.12	03:11	-0.37	19:00	1.04	14:27	0.33
3	08:57	1.13	03:44	-0.39	19:20	1.01	15:00	0.38
4	09:33	1.13	04:13	-0.40	19:37	0.98	15:38	0.44
5	10:20	1.11	04:40	-0.43	19:57	0.95	16:17	0.51
6	11:49	1.07	05:06	-0.44	20:21	0.91	17:01	0.59
7	13:07	1.03	05:33	-0.42	20:48	0.84	17:56	0.67
8 ☾	-	-	06:00	-0.36	14:10	1.00	-	-
9	-	-	06:30	-0.25	15:02	0.98	-	-
10	-	-	07:08	-0.11	15:40	0.98	22:58	0.32
11	01:20	0.41	08:03	0.05	15:55	1.00	23:29	0.07
12	04:43	0.56	09:28	0.20	16:00	1.06	-	-
13	05:44	0.80	00:09	-0.16	16:25	1.12	11:58	0.26
14 ☾	06:34	1.01	00:53	-0.35	16:58	1.17	12:45	0.35
15	07:26	1.16	01:43	-0.48	17:35	1.20	13:22	0.46
16	08:24	1.24	02:34	-0.56	18:15	1.19	13:46	0.57
17	09:30	1.27	03:24	-0.61	18:58	1.17	14:17	0.66
18	10:39	1.27	04:08	-0.64	19:45	1.11	14:59	0.72
19	11:40	1.25	04:48	-0.63	20:30	1.03	15:46	0.76
20	12:31	1.21	05:22	-0.58	21:16	0.92	18:19	0.76
21 ☾	13:15	1.15	05:51	-0.48	22:05	0.77	19:27	0.70
22	-	-	06:15	-0.34	13:52	1.08	-	-
23	-	-	06:41	-0.17	14:23	1.03	22:22	0.32
24	00:48	0.43	07:16	0.02	14:48	1.01	23:05	0.08
25	03:48	0.44	08:11	0.22	15:15	1.01	23:45	-0.14
26	05:34	0.62	09:36	0.39	15:43	1.01	-	-
27	06:37	0.80	00:22	-0.30	16:11	1.02	11:17	0.47
28	07:26	0.95	01:00	-0.40	16:39	1.03	12:09	0.51
29 ●	08:10	1.04	01:37	-0.45	17:08	1.03	12:46	0.53
30	08:52	1.10	02:15	-0.47	17:39	1.03	13:22	0.54



วันที่	เช้า - A.M.				บ่าย - P.M.			
	น้ำขึ้นเต็มที่		น้ำลงเต็มที่		น้ำขึ้นเต็มที่		น้ำลงเต็มที่	
	เวลา	เมตร	เวลา	เมตร	เวลา	เมตร	เวลา	เมตร
1	09:34	1.12	02:54	-0.49	18:11	1.02	14:00	0.54
2	10:15	1.14	03:31	-0.51	18:41	0.99	14:40	0.54
3	10:54	1.14	04:04	-0.53	19:09	0.96	15:21	0.55
4	11:29	1.12	04:30	-0.54	19:37	0.94	16:03	0.56
5	12:00	1.10	04:50	-0.53	20:09	0.89	16:48	0.57
6	12:31	1.06	05:03	-0.49	20:45	0.81	17:38	0.56
7 ☾	12:56	1.01	05:15	-0.41	21:31	0.66	18:44	0.52
8	13:05	0.98	05:30	-0.27	23:20	0.48	20:18	0.40
9	-	-	06:00	-0.08	13:22	0.99	21:56	0.17
10	01:24	0.40	06:52	0.17	14:00	1.03	22:52	-0.09
11	04:22	0.55	08:07	0.42	14:44	1.08	23:42	-0.32
12	05:50	0.80	11:06	0.59	15:29	1.13	-	-
13	06:58	1.00	00:35	-0.49	16:15	1.15	12:02	0.67
14 ☾	08:07	1.14	01:33	-0.61	17:01	1.15	12:38	0.74
15	09:14	1.22	02:30	-0.69	17:50	1.14	13:12	0.79
16	10:10	1.26	03:19	-0.74	18:40	1.10	15:57	0.80
17	10:55	1.26	04:00	-0.76	19:30	1.05	16:41	0.76
18	11:30	1.23	04:34	-0.73	20:16	0.97	17:18	0.70
19	12:00	1.16	05:01	-0.64	21:00	0.86	17:57	0.62
20	12:23	1.09	05:19	-0.51	21:47	0.70	18:40	0.54
21 ☾	12:36	1.01	05:30	-0.34	22:45	0.53	19:40	0.43
22	-	-	05:36	-0.15	12:29	0.97	21:32	0.25
23	00:09	0.36	05:48	0.07	12:47	0.96	22:27	0.03
24	-	-	-	-	13:26	0.94	23:09	-0.18
25	-	-	-	-	14:09	0.93	23:48	-0.34
26	07:15	0.79	10:45	0.70	14:54	0.92	-	-
27	07:50	0.94	00:30	-0.45	15:38	0.93	11:42	0.69
28	08:28	1.04	01:12	-0.52	16:22	0.95	12:19	0.67
29 ●	09:06	1.09	01:56	-0.58	17:05	0.95	12:58	0.64
30	09:44	1.12	02:38	-0.63	17:45	0.95	13:38	0.61
31	10:20	1.12	03:17	-0.67	18:21	0.93	14:23	0.58



ภาคผนวก ซ

การประสานงานกับผู้เกี่ยวข้อง



การไฟฟ้านครหลวง
Metropolitan Electricity Authority



การประปานครหลวง
METROPOLITAN WATERWORKS AUTHORITY



นามเรียกขานวิทยุสื่อสาร สำนักการระบายน้ำ

นามเรียกขาน	ชื่อ-สกุล	ตำแหน่ง
ระบายน้ำ 1(หนึ่ง)	ว่าง-	ผู้อำนวยการสำนักการระบายน้ำ
ระบายน้ำ 2(สอง)	นายสมพงษ์ เวียงแก้ว	รองผู้อำนวยการสำนักการระบายน้ำ คนที่ 1
ระบายน้ำ 3(สาม)	นายเฉลิมพล โชตินุชิต	รองผู้อำนวยการสำนักการระบายน้ำ คนที่ 2
ระบายน้ำ 4(สี่)	นายณรงค์ เรืองศรี	รองผู้อำนวยการสำนักการระบายน้ำ คนที่ 3
ระบายน้ำ 5(ห้า)	นายศิริชัย จงตระกูล	ผู้อำนวยการกองระบบท่อระบายน้ำ
ระบายน้ำ 51(ห้า-หนึ่ง)	นายบุญยืน คุณเจริญ	หัวหน้ากลุ่มงานบำรุงรักษาท่อระบายน้ำ 1
ระบายน้ำ 52(ห้า-สอง)	-ว่าง-	หัวหน้ากลุ่มงานบำรุงรักษาท่อระบายน้ำ 2
ระบายน้ำ 53(ห้า-สาม)	นายเจษฎา จันทระประภา	หัวหน้ากลุ่มงานวิศวกรรมท่อ
ระบายน้ำ 6(หก)	นางวาสนา ศิลป์เบญจพร	ผู้อำนวยการกองระบบคลอง
ระบายน้ำ 61(หก-หนึ่ง)	-ว่าง-	หัวหน้ากลุ่มงานบำรุงรักษาคลอง 1
ระบายน้ำ 62(หก-สอง)	นายไพศาล ธรรมโชติ	หัวหน้ากลุ่มงานบำรุงรักษาคลอง 2
ระบายน้ำ 63(หก-สาม)	นายชาคริต ตั้งคุปนนท์	หัวหน้ากลุ่มงานวิศวกรรมคลอง
ระบายน้ำ 64(หก-สี่)	นายอนันต์ เพ็งเจริญ	หัวหน้ากลุ่มงานบำรุงรักษาแหล่งรับน้ำ
ระบายน้ำ 7(เจ็ด)	นายชาติชาย สกนธ์ผดุงเขต	ผู้อำนวยการกองเครื่องจักรกล
ระบายน้ำ 71(เจ็ด-หนึ่ง)	นายอาสา สุขขัง	หัวหน้ากลุ่มงานบริการเครื่องสูบน้ำ 1
ระบายน้ำ 72(เจ็ด-สอง)	นายไพโรจน์ ฮั่นสกุล	หัวหน้ากลุ่มงานบริการเครื่องสูบน้ำ 2
ระบายน้ำ 73(เจ็ด-สาม)	นายธราพงษ์ เพ็ชรคง	หัวหน้ากลุ่มงานซ่อมและบำรุงรักษา 1
ระบายน้ำ 74(เจ็ด-สี่)	นายประชุม ไกรจิตต์	หัวหน้ากลุ่มงานซ่อมและบำรุงรักษา 2
ระบายน้ำ 8(แปด)	นายสมศักดิ์ มีอุดมศักดิ์	ผู้อำนวยการกองระบบอาคารบังคับน้ำ
ระบายน้ำ 81(แปด-หนึ่ง)	นายอุกฤษฏ์ กลินสุคนธ์	หัวหน้ากลุ่มงานควบคุมอาคารบังคับน้ำ 1
ระบายน้ำ 82(แปด-สอง)	นายเกรียงไกร ภมรพล	หัวหน้ากลุ่มงานควบคุมอาคารบังคับน้ำ 2
ระบายน้ำ 83(แปด-สาม)	นายวรวัฒน์ หินชุย	หัวหน้ากลุ่มงานวิศวกรรม
ระบายน้ำ 10(สิบ)	นายสุราษฎร์ เจริญชัยสกุล	ผู้อำนวยการกองพัฒนาระบบหลัก
ระบายน้ำ 10-1(สิบ-หนึ่ง)	-ว่าง-	หัวหน้ากลุ่มงานบริหารโครงการ
ระบายน้ำ 10-2(สิบ-สอง)	-ว่าง-	หัวหน้ากลุ่มงานพัฒนาระบบระบายน้ำ 1
ระบายน้ำ 10-3(สิบ-สาม)	-ว่าง-	หัวหน้ากลุ่มงานพัฒนาระบบระบายน้ำ 2
ระบายน้ำ 10-4(สิบ-สี่)	-ว่าง-	หัวหน้ากลุ่มงานพัฒนาระบบระบายน้ำ 3
ระบายน้ำ 15(สิบ-ห้า)	นายเคน แก้วศรีโท	เลขานุการสำนักการระบายน้ำ
ระบายน้ำ 16(สิบ-หก)	นายอริยะ เมฆะกุล	ผู้อำนวยการกองสารสนเทศระบายน้ำ
ระบายน้ำ 16-1(สิบ-หก-หนึ่ง)	-ว่าง-	หัวหน้ากลุ่มงานควบคุมระบบป้องกันน้ำท่วม
ระบายน้ำ 16-2(สิบ-หก-สอง)	นางสาวปาริชาติ เปื่อยนเปรม	หัวหน้ากลุ่มงานสารสนเทศ
ระบายน้ำ 17(สิบ-เจ็ด)	นางสุทธิมล เกษสมบุรณ์	ผู้อำนวยการสำนักงานจัดการคุณภาพน้ำ
ระบายน้ำ 17-1(สิบ-เจ็ด-หนึ่ง)	-ว่าง-	หัวหน้ากลุ่มงานปฏิบัติการ 1 (ดินแดง)

หมายเลขโทรศัพท์ประสานงานผู้เกี่ยวข้องในการป้องกันและแก้ไขปัญหาน้ำท่วมของกรุงเทพมหานคร

หน่วยงาน	โทรศัพท์ (ที่ทำงาน)	โทรศัพท์ (มือถือ)	โทรสาร (FAX)
<u>สำนักการระบายน้ำ</u> ศูนย์ป้องกันน้ำท่วมสนน. (ศูนย์วิทยุสื่อสาร)	0 2246 0317-9 0 2245 6263-4, 7 0 2248 5115	08 5058 4760	0 2246 0320 0 2248 8012
ศูนย์ปฏิบัติการป้องกันน้ำท่วมฝั่งธนบุรี	0 2457 7028 0 2457 7205 0 2457 7161		
ศูนย์ปฏิบัติการป้องกันน้ำท่วมหนองบอน	0 2333 6236-59		
<u>ผู้อำนวยการสำนักการระบายน้ำ</u> -ว่าง- <u>รองผู้อำนวยการสำนักการระบายน้ำ</u> นายสมพงษ์ เวียงแก้ว นายเฉลิมพล โชตินุชิต นายณรงค์ เรืองศรี	0 2246 0307 0 2247 2200 0 2246 0308 0 2246 0309	 08 9920 4076 08 6029 2939 08 1824 7344	0 2246 0270 0 2246 0275 0 2245 2154 0 2245 4420
<u>เลขานุการสำนักการระบายน้ำ</u> นายเคน แก้วศรีโท	0 2245 2168	08 1512 7673	
<u>ผู้อำนวยการกองสารสนเทศระบายน้ำ</u> นายอริยะ เมฆะกุล	0 2246 0276	08 4151 5445	0 2246 0320
<u>กลุ่มงานควบคุมระบบป้องกันน้ำท่วม</u> -ว่าง-	0 2246 0317-9		0 2246 0320
<u>กลุ่มงานสารสนเทศ</u> นางสาวปาริชาติ เปลี้นเปรม	0 2246 0279	08 9994 8229	0 2246 0320
<u>ผู้อำนวยการกองพัฒนาระบบหลัก</u> นายสุราษฎร์ เจริญชัยสกุล	0 2246 0277	08 1634 1090	0 2246 0277
<u>กลุ่มงานบริหารโครงการ</u> -ว่าง-	0 2245 4476		0 2245 4476
<u>กลุ่มงานพัฒนาระบบระบายน้ำ 1</u> -ว่าง-	0 2246 0314		0 2246 0314
<u>กลุ่มงานพัฒนาระบบระบายน้ำ 2</u> -ว่าง-	0 2246 0273		0 2246 0273
<u>กลุ่มงานพัฒนาระบบระบายน้ำ 3</u> -ว่าง-	0 2246 0315		0 2246 0315

หน่วยงาน	โทรศัพท์ (ที่ทำงาน)	โทรศัพท์ (มือถือ)	โทรสาร (FAX)
ผู้อำนวยการกองระบบอาคารบังคับน้ำ			
นายสมศักดิ์ มีอุดมศักดิ์	0 2245 7550	08 1838 1126	0 2245 0015
<u>กลุ่มงานควบคุมอาคารบังคับน้ำ 1</u>			
นายอุกฤษฏ์ กลิ่นสุคนธ์	0 2245 7120	08 3548 7226	0 2245 0015
<u>กลุ่มงานควบคุมอาคารบังคับน้ำ 2</u>			
นายเกรียงไกร ภมรพล	0 2457 4078-9	08 5099 7380	0 2457 4079
<u>กลุ่มงานวิศวกรรม</u>			
นายวรวัฒน์ หินชุย	0 2245 9007	08 1634 1088	0 2245 0015
ผู้อำนวยการกองระบบท่อระบายน้ำ			
นายศิริชัย จงตระกูล	0 2246 0312	08 1827 2165	0 2245 0312
<u>กลุ่มงานบำรุงรักษาท่อระบายน้ำ 1</u>			
นายบุญยืน คุณเจริญ	0 2246 8361-2	08 6787 8400	0 2246 0272
<u>กลุ่มงานบำรุงรักษาท่อระบายน้ำ 2</u>			
-ว่าง-	0 2467 3130		0 2467 3130
<u>กลุ่มงานวิศวกรรมท่อ</u>			
นายเจษฎา จันทระประภา	0 2247 9323	08 1838 8831	0 2247 9322
<u>ระบบซ่อม 1</u>			
นายกิตติชัย สุขสำราล	0 2579 2847	08 1339 5469	
<u>ระบบซ่อม 2</u>			
นายนิพนธ์ ศรีเรือง	0 2457 0563	08 4640 7707	
ผู้อำนวยการกองระบบคลอง			
นางวาสนา ศิลป์เบญจพร	0 2246 7940	08 1372 5107	0 2246 7940
<u>กลุ่มงานวิศวกรรมคลอง</u>			
นายชาคริต ตั้งคุปนันท์	0 2248 0193	08 6177 5795	0 2248 3053
<u>กลุ่มงานบำรุงรักษาคลอง 1</u>			
-ว่าง-	0 2245 4093		0 2245 4093
<u>กลุ่มงานบำรุงรักษาคลอง 2</u>			
นายไพศาล ธรรมโชติ	0 2457 8431-3	08 9990 0737	0 2457 8432
<u>กลุ่มงานบำรุงรักษาแหล่งรับน้ำ</u>			
นายอนันต์ เพ็งเจริญ	0 2245 0437	08 1922 3374	0 2245 4093

หน่วยงาน	โทรศัพท์ (ที่ทำงาน)	โทรศัพท์ (มือถือ)	โทรสาร (FAX)
ผู้อำนวยการกองเครื่องจักรกล			
นายชาติชาย สกนธ์ผดุงเขต	0 2247 6010	08 1890 7824	0 2247 6018
<u>กลุ่มงานพัสดุ</u>			
-ว่าง-	0 2247 6013		0 2643 4763
<u>กลุ่มงานบริการเครื่องสูบน้ำ 1</u>			
นายอาสา สุขขัง	0 2245 4633	08 1820 4552	0 2247 6015
<u>กลุ่มงานบริการเครื่องสูบน้ำ 2</u>			
นายไพโรจน์ อุ่นสกุล	0 2457 5781	08 9897 3659	0 2457 1081
<u>กลุ่มงานซ่อมและบำรุงรักษา 1</u>			
นายธราพงษ์ เพ็ชรคง	0 2247 6021	08 1977 0134	0 2457 1081
<u>กลุ่มงานซ่อมและบำรุงรักษา 2</u>			
นายประชุม ไกรจิตต์	0 2457 5780	08 1621 1528	0 2457 1058
ผู้อำนวยการสำนักงานจัดการคุณภาพน้ำ			
นางสุทธิมล เกษสมบุรณ์	0 2246 0316	08 1819 4982	0 2246 0316
<u>กลุ่มงานปฏิบัติการ 1 (ดินแดง)</u>			
-ว่าง-	0 2248 5057		
โรงควบคุมคุณภาพน้ำจตุจักร	0 2290 0455		
โรงควบคุมคุณภาพน้ำรัตนโกสินทร์	0 2696 2720 0 2629 2716		
<u>กลุ่มงานปฏิบัติการ 2 (ช่องนนทรี)</u>			
นายชินันท์ วิชยานนท์	0 2247 4474	08 1813 8091	0 2247 4474
<u>กลุ่มงานปฏิบัติการ 3 (หนองแขม)</u>	0 2246 0301 ต่อ 2389, 2332		
-ว่าง-	0 2247 4474		0 2246 0274
สำนักเทคนิค			
ศูนย์สื่อสารกทม (ศูนย์วิทยุอัมรินทร์)	0 2465 7883		0 2472 1195
ผู้อำนวยการสำนักเทคนิค			
พ.ต.อ.พิชัย เกรียงวัฒนศิริ	0 2466 4187	08 1965 643	0 2465 5101
สำนักการคลัง			
กองโรงงานช่างกล	0 2246 1991		0 2246 1991
ผู้อำนวยการกองโรงงานช่างกล			
นายเจน วราหะ	0 2246 1991	08 1665 3752	0 2246 1991

สำนักงานเขต (ฝ่ายโยธาเขต)	
หน่วยงาน	โทรศัพท์ (ที่ทำงาน)
คลองสาน	0 2439 6393
คลองสามวา	0 2548 0307
คลองเตย	0 2249 7565
คันนายาว	0 2379 9943
จตุจักร	0 2513 9953
จอมทอง	0 2427 6488
ดอนเมือง	0 2565 9408
ดินแดง	0 2245 1612 ต่อ 5364
ดุสิต	0 2243 5311 ต่อ 5417-19
ตลิ่งชัน	0 2424 1738
ทวีวัฒนา	0 2441 4739
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 5254ต่อ 6061
บางบอน	0 2450 3287
บางพลัด	0 2424 3777 ต่อ 6168
บางรัก	0 2235 6445
บางแค	0 2454 5985

สำนักงานเขต (ฝ่ายโยธาเขต)	
หน่วยงาน	โทรศัพท์ (ที่ทำงาน)
บึงกุ่ม	0 2364 7364
ปทุมวัน	0 2214 3015
ประเวศ	0 2328 8983
ป้อมปราบศัตรูพ่าย	0 2280 7256
ปญาไท	0 2279 4142 ต่อ 6467
พระนคร	0 2628 9066 ต่อ 6563
พระโขนง	0 2311 4472 กด 2 ต่อ 6513
ภาษีเจริญ	0 2413 0568 กด 6615
มีนบุรี	0 2914 5831
ยานนาวา	0 2294 2396
ราชเทวี	0 2354 4203
ราษฎร์บูรณะ	0 2428 4884 ต่อ 6817
ลาดกระบัง	0 2326 9149 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 2235 2176
สวนหลวง	0 2321 8694
หนองจอก	0 2543 1473
หนองแขม	0 2444 2413 ต่อ 7315
หลักสี่	0 2576 1404
ห้วยขวาง	0 2274 9585

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

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

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

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

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

ภาคผนวก ซ

แผนเผชิญเหตุ

เมื่อเกิดน้ำท่วมในพื้นที่กรุงเทพมหานคร



แผนเผชิญเหตุเมื่อเกิดน้ำท่วมในพื้นที่กรุงเทพมหานคร

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

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

กิจกรรม	รายละเอียดการปฏิบัติ	หน่วยงาน ผู้รับผิดชอบ
5. การประชาสัมพันธ์	5.1 รับแจ้งเรื่องราวร้องทุกข์ที่เกี่ยวกับปัญหาน้ำท่วม ตลอด 24 ชั่วโมง	กสน.
	5.2 ประสานข้อมูลข่าวสาร แนวทางปฏิบัติ และคำสั่งให้ หน่วยปฏิบัติการภาคสนามทราบ โดยผ่านทางวิทยุสายตรง (Trunk Lines) เครือข่ายอินเทอร์เน็ต และทางโทรศัพท์	กสน.
	5.3 แจ้งข้อมูล ข่าวสาร การเตือนภัยน้ำท่วมแก่สื่อมวลชนทุกแขนง	กสน.
	5.4 ประชาสัมพันธ์สภาพอากาศ ปริมาณฝน รายงานสภาพ น้ำท่วมขังถนน แจ้งเตือนหลีกเลี่ยงเส้นทางน้ำท่วมขังผ่านทาง จส.100 สวพ.91 ร่วมด้วยช่วยกัน ป้ายจราจรอัจฉริยะ	กสน.
	5.5 ประสานงานขอข้อมูลปริมาณน้ำฝนน้ำเหนือน้ำทะเลหนุน สภาพอากาศปัญหาการจราจรไฟฟ้าขัดข้อง กับหน่วยงานที่ เกี่ยวข้อง เช่น กรมชลประทาน กรมอุตุนิยมวิทยา กรมอุทกศาสตร์ การไฟฟ้านครหลวง สำนักงานตำรวจแห่งชาติ และสำนักงานเขต	กสน.

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

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

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

กลยุทธ์ที่ 3 กรณีฝนตกเกิน 90 มิลลิเมตร/ชั่วโมง อาจเกิดปัญหาน้ำท่วมขังที่ระดับความลึกเกิน 30 เซนติเมตรขึ้นไป

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

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

กลยุทธ์ที่ 4 กรณีเกิดน้ำเหนือหลากและน้ำทะเลหนุน ในกรณีที่เกิดน้ำจากแม่น้ำเจ้าพระยาล้นตลิ่งเข้ามาในพื้นที่ป้องกัน
เนื่องจากปริมาณน้ำเหนือมากและน้ำทะเลหนุนสูงเกินระดับแนวป้องกันน้ำท่วมริมแม่น้ำ

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

กิจกรรม	รายละเอียดการปฏิบัติ	หน่วยงาน ผู้รับผิดชอบ
4. การแก้ไขปัญหา การจราจร	4.1 ให้บริการช่วยเหลือประชาชนที่ประสบปัญหาการยนต์ขัดข้อง เนื่องจากน้ำท่วมถนน ชอย	กคจ.
	4.2 ให้บริการ อำนวยความสะดวกในการจราจร หรือปิดการจราจร เมื่อเกิดปัญหาน้ำท่วมขังบนผิวการจราจร	กคจ.
	4.3 จัดรถยก รถลากจูงรถเสียให้พ้นจุดน้ำท่วมหรือเส้นทางจราจร	
5. การประชาสัมพันธ์	5.1 รับแจ้งเรื่องราวร้องทุกข์เกี่ยวกับปัญหาน้ำท่วม ตลอด 24 ชั่วโมง	กสน.
	5.2 ประสานข้อมูลข่าวสาร แนวทางปฏิบัติ และคำสั่งให้ หน่วยปฏิบัติการภาคสนามทราบ โดยผ่านทางวิทยุสายตรง (Trunk Lines) เครือข่ายอินเทอร์เน็ต และทางโทรศัพท์	กสน.
	5.3 แจ้งข้อมูล ข่าวสาร การเตือนภัยน้ำท่วมแก่สื่อมวลชนทุกแขนง	กสน.
	5.4 ประชาสัมพันธ์สภาพอากาศ ปริมาณฝน รายงานสภาพ น้ำท่วมขังถนน แจ้งเตือนหลีกเลี่ยงเส้นทางน้ำท่วมขัง ผ่านทาง จส.100 สวพ.91 ร่วมด้วยช่วยกัน ป้ายจราจรอัจฉริยะ	กสน.
	5.5 ประสานงานขอข้อมูลปริมาณน้ำฝนน้ำเหนือน้ำทะเลหนุน สภาพอากาศปัญหาการจราจรไฟฟ้าขัดข้อง กับหน่วยงานที่ เกี่ยวข้อง เช่น กรมชลประทาน กรมอุตุนิยมวิทยา กรมอุทกศาสตร์ การไฟฟ้านครหลวง สำนักงานตำรวจแห่งชาติ และ สำนักงานเขต	กสน.
6. สนับสนุนเพื่อช่วยเหลือ ผู้ประสบภัยน้ำท่วม	6.1 จัดเครื่องสูบน้ำเสริม ในกรณีเครื่องสูบน้ำไม่เพียงพอ	กคจ.
	6.2 ตั้งศูนย์ช่วยเหลือผู้ประสบภัยจากน้ำท่วมในเขตพื้นที่น้ำท่วม	สำนักการระบายน้ำ
	6.3 ออกปฏิบัติการช่วยเหลือประชาชนที่ประสบปัญหาน้ำท่วม เนื่องจากต้องขนย้ายรถยนต์ ของใช้ต่างๆ ในถนน ชอย หมู่บ้าน	กคจ.
	6.4 ประสานงานกับหน่วยงานต่างๆ เช่น หน่วยทหารพัฒนา สำนักอนามัย สำนักสิ่งแวดล้อมเพื่อช่วยเหลือผู้ประสบภัย ในการรับส่งคนเข้าออกจากหมู่บ้าน แจกยา แจกเครื่องอุปโภค บริโภค	สำนักการระบายน้ำ
	6.5 จัดทำพื้นที่ปิดล้อมโดยการใช้แนวกระสอบทราย คันดิน และ ติดตั้งเครื่องสูบน้ำเร่งระบายน้ำออกจากถนนสายหลัก หมู่บ้าน ต่าง ๆ กรณีเร่งด่วน	กพล. กรท. กรบ. กคจ.

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

หมายเหตุ

- กพล. : กองพัฒนาระบบหลัก
 กรท. : กองระบบท่อระบายน้ำ
 กรบ. : กองระบบคลอง
 กคจ. : กองเครื่องจักรกล
 กสน. : กองสารสนเทศระบายน้ำ
 กบน. : กองระบบอาคารบังคับน้ำ

