



แผนปฏิบัติการ
ป้องกันและแก้ไขปัญหาน้ำท่วมกรุงเทพมหานคร
ประจำปี 2558

ในส่วนรับผิดชอบของสำนักการระบายน้ำ
กรุงเทพมหานคร



คำสั่งสำนักการระบายน้ำ

ที่ ๔๔๕ /๒๕๕๗

เรื่อง จัดตั้งศูนย์ปฏิบัติการป้องกันและแก้ไขปัญหาน้ำท่วมกรุงเทพมหานคร ประจำปี ๒๕๕๘

ด้วยสำนักการระบายน้ำ มีภารกิจหลักในการป้องกันและแก้ไขปัญหาน้ำท่วม การเตรียมความพร้อมเพื่อช่วยในการบรรเทาความเดือดร้อนของประชาชน ต้องมีศูนย์กลางในการบริหารจัดการข้อมูล รายงานสภาพอากาศ รับเรื่องร้องทุกข์เกี่ยวกับปัญหาน้ำท่วม เพื่อรายงานและสั่งการสถานการณ์ต่าง ๆ ให้แก่ผู้ปฏิบัติงานที่เกี่ยวข้องกับการป้องกันแก้ไขปัญหาน้ำท่วมทุกภาคทั่วประเทศ ตลอด ๒๔ ชั่วโมง

เพื่อให้การปฏิบัติงานป้องกันและแก้ไขปัญหาน้ำท่วมในพื้นที่กรุงเทพมหานครดำเนินการไปอย่างมีประสิทธิภาพ สามารถบรรเทาปัญหาความเดือดร้อนของประชาชนได้ทันต่อเหตุการณ์ และมีประสิทธิภาพ อาศัยอำนาจตามมาตรา ๖๐ แห่งพระราชบัญญัติราชบัญญัติเรื่องเบี้ยบริหารราชการกรุงเทพมหานคร พ.ศ. ๒๕๒๙ และแก้ไขเพิ่มเติม (ฉบับที่ ๕) พ.ศ. ๒๕๕๐ จึงให้จัดตั้งศูนย์ปฏิบัติการป้องกันและแก้ไขปัญหาน้ำท่วมกรุงเทพมหานคร ณ ห้องศูนย์ควบคุมระบบป้องกันน้ำท่วมกรุงเทพมหานคร ชั้น ๖ อาคารสำนักการระบายน้ำ กรุงเทพมหานคร และแต่งตั้งเจ้าหน้าที่ตามภารกิจต่าง ๆ ดังนี้

๑. ผู้อำนวยการสำนักการระบายน้ำ	ผู้อำนวยการ
๒. รองผู้อำนวยการสำนักการระบายน้ำ (ด้านบริหาร)	รองผู้อำนวยการ
๓. รองผู้อำนวยการสำนักการระบายน้ำ (ด้านวิชาการ)	รองผู้อำนวยการ
๔. รองผู้อำนวยการสำนักการระบายน้ำ (ด้านปฏิบัติการ)	รองผู้อำนวยการ
๕. ผู้อำนวยการสำนักงานจัดการคุณภาพน้ำ	ผู้ช่วยผู้อำนวยการ
๖. ผู้อำนวยการกองระบบท่อระบายน้ำ	ผู้ช่วยผู้อำนวยการ
๗. ผู้อำนวยการกองระบบอาคารบังคับน้ำ	ผู้ช่วยผู้อำนวยการ
๘. ผู้อำนวยการกองระบบคลอง	ผู้ช่วยผู้อำนวยการ
๙. ผู้อำนวยการกองเครื่องจักรกล	ผู้ช่วยผู้อำนวยการ
๑๐. ผู้อำนวยการกองพัฒนาระบบทลัก	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 กรม.	ผู้ช่วยหัวหน้า
๑.๗ หัวหน้ากลุ่มงานบำรุงรักษาคลอง ๑ กรม.	ผู้ช่วยหัวหน้า

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

มีหน้าที่รับผิดชอบการปฏิบัติงานให้เป็นไปตามแผนปฏิบัติการป้องกันและแก้ไขปัญหาน้ำท่วม กรุงเทพมหานคร ดำเนินการแก้ไขปัญหาตามที่ได้รับคำสั่งเรียนและตามที่ศูนย์ปฏิบัติการสั่งการ 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	ผู้อำนวยการกองพัฒนาระบบทลัก	รองหัวหน้า
๒.๔	หัวหน้ากลุ่มงานพัฒนาระบบระบายน้ำ ๑ กพล.	ผู้ช่วยหัวหน้า
๒.๕	หัวหน้ากลุ่มงานพัฒนาระบบระบายน้ำ ๒ กพล.	ผู้ช่วยหัวหน้า
๒.๖	หัวหน้ากลุ่มงานพัฒนาระบบระบายน้ำ ๓ กพล.	ผู้ช่วยหัวหน้า
๒.๗	หัวหน้ากลุ่มงานวิเคราะห์คุณภาพน้ำ สจн.	ผู้ช่วยหัวหน้า
๒.๘	หัวหน้ากลุ่มงานโครงการและจัดการตะกอน สจn.	ผู้ช่วยหัวหน้า
๒.๙	หัวหน้ากลุ่มงานระบบข้อมูลและบริหาร การจัดเก็บค่าธรรมเนียม สจn.	ผู้ช่วยหัวหน้า
๒.๑๐	หัวหน้ากลุ่มงานพัฒนาระบบบำบัดน้ำเสีย สจn.	ผู้ช่วยหัวหน้า
๒.๑๑	หัวหน้ากลุ่มงานซ่อมบำรุง สจn.	ผู้ช่วยหัวหน้า
๒.๑๒	หัวหน้ากลุ่มงานปฏิบัติการ ๑ สจn.	ผู้ช่วยหัวหน้า
๒.๑๓	หัวหน้ากลุ่มงานปฏิบัติการ ๒ สจn.	ผู้ช่วยหัวหน้า
๒.๑๔	หัวหน้ากลุ่มงานปฏิบัติการ ๓ สจn.	ผู้ช่วยหัวหน้า
๒.๑๕	หัวหน้ากลุ่มงานบริหารโครงการ กพล.	เลขานุการ

มีหน้าที่รับผิดชอบตรวจสอบการปฏิบัติการป้องกันและแก้ไขปัญหาน้ำท่วมให้เป็นไปตาม เป้าหมาย ตรวจสอบการก่อสร้างตามงบประมาณและโครงการต่างๆ ที่เป็นอุปสรรคต่อการระบายน้ำ กวดขันการ ปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่ประจำเครื่องสูบน้ำ เจ้าหน้าที่ทำความสะอาดท่อระบายน้ำ เจ้าหน้าที่ชุดลอกคลอง และ รายงานสถานการณ์ป้องกันและแก้ไขปัญหาน้ำท่วมในช่วงมีภาวะฝนตกหนัก หรือมีปัญหาน้ำท่วม ให้ผู้อำนวยการ ศูนย์ปฏิบัติการทราบ โดยมีเจ้าหน้าที่สำนักงานจัดการคุณภาพน้ำและกองพัฒนาระบบทลักเป็นผู้ปฏิบัติงานของฝ่าย

๓. ฝ่ายเลขานุการ ประกอบด้วย

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

มีหน้าที่จัดเตรียมสิ่งของและอุปกรณ์อื่นใดตามความจำเป็น สำหรับศูนย์ปฏิบัติการดำเนินการ ด้านสารบรรณและธุรการ เตรียมการประชุมศูนย์ฯ ประสานงานกับหน่วยงานต่างๆ ที่เกี่ยวข้องในการสนับสนุน การป้องกันและแก้ไขปัญหาน้ำท่วม รับแจ้งเรื่องร้องทุกข์เกี่ยวกับปัญหาน้ำท่วมทางโทรศัพท์ เพื่อแจ้งหน่วยงานที่เกี่ยวข้องดำเนินการแก้ไข ควบคุมการทำงานของเครื่องคอมพิวเตอร์ในการบริหารข้อมูลและแสดงตัวเลขข้อมูล ทางจอภาพ เพื่อพิจารณาแนวทางในการแก้ไขสถานการณ์ ตรวจสอบอุปกรณ์ไฟฟ้า เครื่องมือ เครื่องใช้ของศูนย์ ควบคุมระบบป้องกันน้ำท่วม ให้อยู่ในสภาพที่ใช้การได้ตลอดเวลา และดำเนินการแก้ไขหากมีข้อผิดพลาดหรือเกิด การชำรุด รับรายงานสภาพปัญหาต่างๆ ทางวิทยุสื่อสารและวิทยุเฉพาะกลุ่ม รายงานสภาพอากาศ ปริมาณฝน ระดับน้ำ ให้ผู้ปฏิบัติงานในสนามทราบสถานการณ์ และให้ข้อมูลข่าวสารแก่สื่อมวลชน โดยมีเจ้าหน้าที่ของกอง สารสนเทศระบายน้ำ และสำนักงานเลขานุการสำนักการระบายน้ำ เป็นผู้ปฏิบัติงานของฝ่าย

นอกจากความรับผิดชอบของฝ่ายต่างๆ ตามที่กำหนดข้างต้นแล้ว ให้ศูนย์ปฏิบัติการฯ ประสานงาน กับสำนักงานเขตต่างๆ อย่างใกล้ชิดอีกทางหนึ่งด้วย

ทั้งนี้ ตั้งแต่วันที่ ๑ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๕๘ เป็นต้นไป

สั่ง ณ วันที่ ๑๐ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๕๘

(นายอดิศักดิ์ ขันตี)

ผู้อำนวยการสำนักการระบายน้ำ

คำนำ

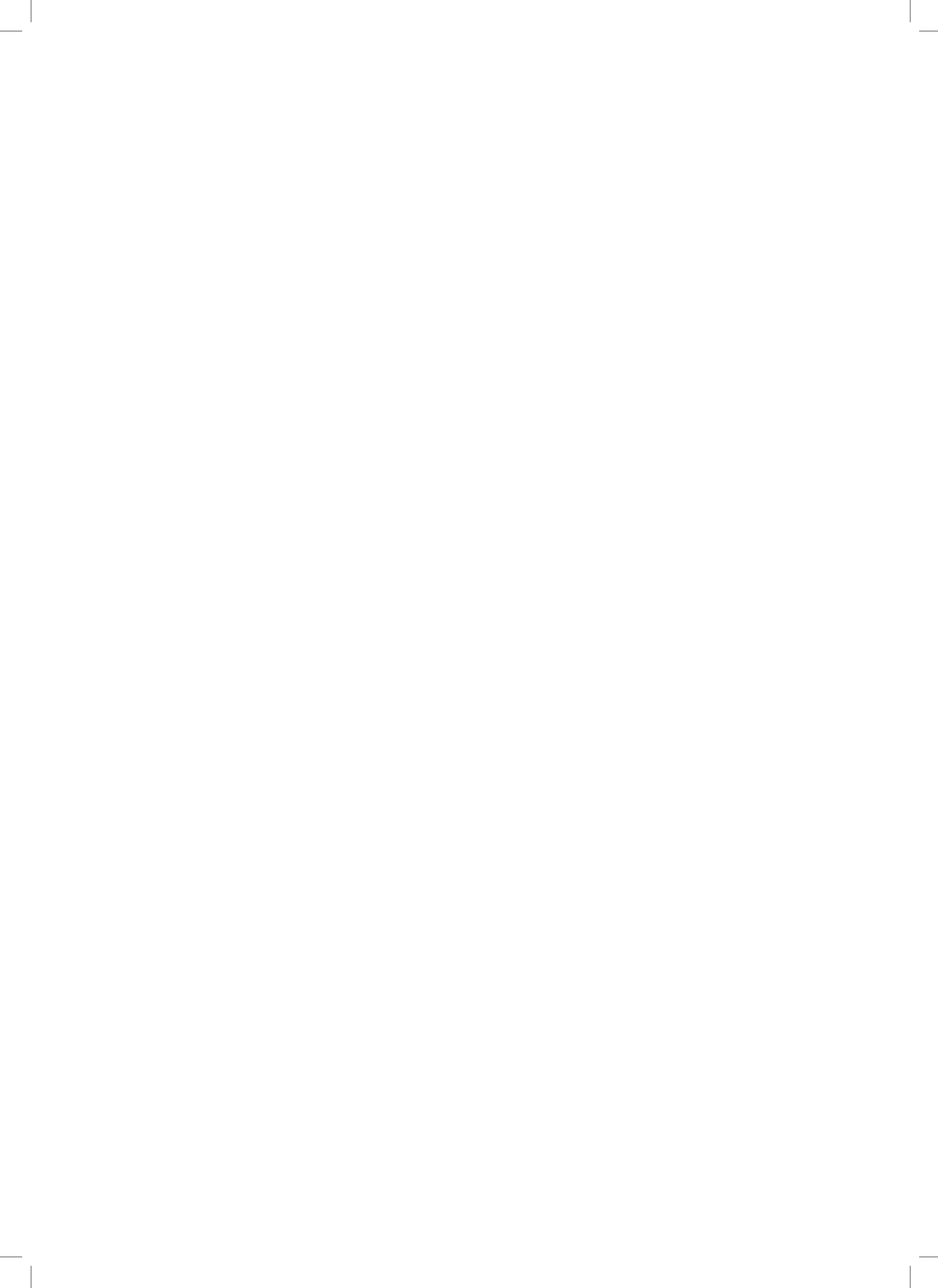
กรุงเทพมหานครตั้งอยู่ทางตอนปลายของแม่น้ำเจ้าพระยา และอยู่ติดกับอ่าวไทย จึงทำให้เป็นพื้นที่เลี้ยงกัยน้ำท่วม และปัญหาน้ำท่าเลที่หนุนสูงโดยธรรมชาติ ในปีที่ผ่านมา(2557) กรุงเทพมหานคร มีปริมาณฝนตลอดทั้งปี อุ่นที่ 1,072.5 มิลลิเมตร ซึ่งถือว่าอยู่ในอันดับ 2 เทียบกับสถิติเท่าที่มีการตรวจวัดข้อมูลปริมาณฝนที่สำนักการระบายน้ำในรอบ 23 ปีที่ผ่านมา จึงไม่ค่อยมีปัญหารื่องน้ำท่วม จะเป็นปัญหาทางเรื่องภัยแล้ง และน้ำเค็ม ที่มีผลกระทบการทำเกษตรกรรม

สำนักการระบายน้ำ กรุงเทพมหานคร จึงต้องมีความพร้อมตลอดเวลาเพื่อแก้ไขปัญหา บรรเทาความเดือดร้อนของพื้นที่ประชาชนทั้งเรื่องน้ำท่วม ภัยแล้ง น้ำเค็ม น้ำเสีย ซึ่งต้องปฏิบัติงานตลอดเวลาอย่างเต็มที่ตลอด 24 ชั่วโมง ในการพัฒนาแนวทางการบริหารจัดการเพิ่มประสิทธิภาพระบบการป้องกันน้ำท่วม การระบายน้ำอย่างเป็นระบบและต่อเนื่อง ให้ควบคุมพื้นที่กรุงเทพมหานคร เพื่อมุ่งสู่การเป็นมหานครแห่งความปลอดภัยจากสิ่งแวดล้อม เพื่อเป็นการวางแผนเตรียมความพร้อมจึงได้จัดทำหนังสือแผนปฏิบัติการป้องกันและแก้ไขปัญหาน้ำท่วมกรุงเทพมหานคร ประจำปี พ.ศ. 2558 ในส่วนความรับผิดชอบของสำนักการระบายน้ำ เพื่อเป็นคู่มือในการวางแผนการบริหารการปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่ทุกระดับในสำนักการระบายน้ำ จนถึงผู้บริหารกรุงเทพมหานคร สำหรับการตัดสินใจสั่งการ โดยความร่วมมือในส่วนราชการ สำนักการระบายน้ำและหน่วยงานภายนอกที่ประสานด้านข้อมูลต่าง ๆ ทั้งสภาพอากาศ สภาพน้ำและสภาพผืน

สำนักการระบายน้ำ ขอขอบคุณทุกหน่วยงานของสำนักการระบายน้ำ และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องของกรุงเทพมหานคร และหน่วยงานภายนอกที่ให้ความอนุเคราะห์ข้อมูล จึงทำให้หนังสือแผนปฏิบัติการป้องกันและแก้ไขปัญหาน้ำท่วมกรุงเทพมหานคร ประจำปี พ.ศ. 2558 เล่มนี้สำเร็จด้วยดี หากมีข้อเสนอแนะอื่นใดที่เป็นประโยชน์ต่อการจัดทำหนังสือแผนปฏิบัติการแก้ไขปัญหาน้ำท่วมกรุงเทพมหานคร โปรดเสนอแนะมาได้ที่สำนักการระบายน้ำ จัดขอบคุณยิ่ง

สำนักการระบายน้ำ

มีนาคม 2558



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

สารบัญภาคผนวก

หน้า	
การบริหารจัดการน้ำในกรุงเทพมหานคร ประจำปี 2558	29
ภาคผนวก ก งานบำรุงรักษาคลอง	51
ภาคผนวก ข งานบำรุงรักษาระบบท่อระบายน้ำ	67
ภาคผนวก ค งานระบบอาคารบังคับน้ำ	93
ภาคผนวก ง งานเครื่องจักรกล	125
ภาคผนวก จ การจัดการคุณภาพน้ำในเขตกรุงเทพมหานคร	147
ภาคผนวก ฉ ข้อมูลประกอบแผนปฏิบัติการป้องกันและแก้ไขปัญหาน้ำท่วม	157
ภาคผนวก ช การประสานงานกับผู้เกี่ยวข้อง	193
ภาคผนวก ซ แผนเผชิญเหตุเมื่อเกิดน้ำท่วมในพื้นที่กรุงเทพมหานคร	201

แผนปฏิบัติการ

ป้องกันและแก้ไขปัญหาน้ำท่วมกรุงเทพมหานครเนื่องจากน้ำฝนและน้ำหนุน ประจำปี 2558

ในส่วนความรับผิดชอบของสำนักการระบายน้ำ กรุงเทพมหานคร

1. สถานการณ์

1.1 สถานการณ์ทั่วไป

ประเทศไทยตั้งอยู่ในเขตมรสุม ซึ่งมีฝนตกชุกและมีปริมาณฝนสูง มีแม่น้ำเจ้าพระยาเป็นแม่น้ำสายหลัก ที่สำคัญของประเทศไทย ลุ่มแม่น้ำเจ้าพระยาเป็นที่ราบลุ่มมีพื้นที่รับน้ำประมาณ 160,000 ตารางกิโลเมตรหรือ ประมาณหนึ่งในสามของพื้นที่ประเทศไทย รับน้ำบางส่วนจากตอนเหนือของพื้นที่ซึ่งมีระดับสูงกว่า และไหลผ่าน กรุงเทพมหานคร เพื่อลงสู่ทะเลที่ปากอ่าวไทย

กรุงเทพมหานคร ตั้งอยู่บนพื้นที่ราบลุ่มตอนปลายของแม่น้ำเจ้าพระยาและอยู่ภายใต้อิทธิพล การขึ้น-ลง ของน้ำทะเล

กรุงเทพมหานคร ในอดีตมีหัวย หนอง คลอง บึง และที่ว่างเป็นจำนวนมาก ประชาชนใช้น้ำเป็น ส่วนหนึ่งของชีวิตประจำวันและเพื่อประกอบอาชีพ ไม่มีปัญหาน้ำท่วมมากนัก ทั้งความเดือดร้อนเสียหายทาง เศรษฐกิจก้อนเนื่องมาจากสภาพน้ำท่วมยังไม่รุนแรง ต่อมากว่าความเริ่มของกรุงเทพมหานครได้เติบโตขึ้นอย่าง รวดเร็วเกินกว่าที่การวางแผนเมืองการใช้ที่ดินและการสาธารณูปโภครวมทั้งมาตรการในการระบายน้ำ และ การป้องกันน้ำท่วมที่วางไว้จะรับได้ ผนวกกับปัญหาแผ่นดินทรุดอีกประการหนึ่ง จึงก่อให้ปัญหาน้ำท่วม ทวีความรุนแรงขึ้น

1.2 สถานการณ์เฉพาะ

สาเหตุน้ำท่วมจากธรรมชาติมาจากการน้ำที่ทั้งจากน้ำฝน น้ำทุ่ง น้ำหนึ่น และน้ำทะเลหนุน ดังนั้นแผนปฏิบัติการป้องกันน้ำท่วมประจำปี จึงแบ่งออกเป็น 2 ลักษณะ คือ

- แผนปฏิบัติการป้องกันและแก้ไขปัญหาน้ำท่วมกรุงเทพมหานครเนื่องจากน้ำฝน
- แผนปฏิบัติการป้องกันและแก้ไขปัญหาน้ำท่วมกรุงเทพมหานครเนื่องจากน้ำหนุน

1.2.1 การปฏิบัติการป้องกันและแก้ไขปัญหาน้ำท่วมกรุงเทพมหานครเนื่องจากน้ำฝน เป็นการ ปฏิบัติการที่จะระบายน้ำฝนที่ตกลงมาในพื้นที่ป้องกันและบริเวณใกล้เคียงให้ระบายนอกไปจากพื้นที่จุดอ่อน น้ำท่วมโดยเร็ว เพื่อไม่ให้เกิดน้ำท่วมหรือเกิดขึ้นเพียงเล็กน้อยในระยะเวลาสั้น

1.2.2 การปฏิบัติการป้องกันและแก้ไขปัญหาน้ำท่วมกรุงเทพมหานครเนื่องจากน้ำหนุน เป็นการ ปฏิบัติการที่จะป้องกันน้ำท่วมเนื่องจากน้ำในแม่น้ำเจ้าพระยา มีระดับสูงล้นตลิ่ง โดยการสร้างคันกันน้ำตาม แนวริมฝั่งแม่น้ำ หรือริมฝั่งคลองที่ได้รับอิทธิพลโดยตรงจากกระดับน้ำในแม่น้ำเจ้าพระยาโดยแนวคันกันน้ำนี้ จะต้องมีระดับความสูงเพียงพอที่จะป้องกันไม่ให้น้ำล้นเข้ามาได้ อีกทั้งควบคุมการระบายน้ำเข้าและออก ในพื้นที่ป้องกันโดยการรักษากระดับน้ำภายในและระดับน้ำภายนอกให้อยู่ในระดับที่เหมาะสม โดยอาศัยประตู ระบายน้ำและสถานีสูบน้ำเป็นหลักในการควบคุมระบบ

2. สาเหตุน้ำท่วม

สาเหตุน้ำท่วมอาจเกิดขึ้นได้จากหลายกรณี แต่ที่สำคัญที่จะกล่าวถึงแบ่งออกเป็นสาเหตุจากธรรมชาติและจากสาเหตุทางกิจกรรม

2.1 สาเหตุจากธรรมชาติ

2.1.1 น้ำฝน

- ฤดูฝนเริ่มในเดือนพฤษภาคม สิ้นสุดในเดือนตุลาคม มีปริมาณและความถี่ของฝนสูงที่สุดระหว่างกลางเดือนสิงหาคมถึงกลางเดือนตุลาคม ประกอบกับเป็นช่วงที่มีโอกาสการเกิดพายุหมุนเขตร้อนเคลื่อนเข้ามาในประเทศไทยและใกล้กรุงเทพมหานคร
- ปริมาณฝนเฉลี่ยทั้งปีดังที่กรมอุตุนิยมวิทยามีค่าประมาณ 1,500 มิลลิเมตร
- ค่าปริมาณฝนที่ใช้ในการคำนวณระบบระบายน้ำ ตามแผนหลักระบายน้ำ คือ

พื้นที่ทั่วไป	ใช้ค่าฝนในคาบอุบัติ 2 ปี
พื้นที่ทางระบายน้ำหลัก	ใช้ค่าฝนในคาบอุบัติ 5 ปี

ตารางแสดงปริมาณฝน (มม.) และความเข้มของฝน (มม./ชม.)

สำหรับช่วงเวลาและคาบอุบัติ (Return Period) ของฝนลักษณะต่าง ๆ ของกรุงเทพมหานคร

คาบอุบัติ (ปี)	ช่วงเวลา								
	5 นาที	10 นาที	15 นาที	30นาที	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 () ค่าความเข้มของฝน (Rainfall Intensities), มม./ชม.

2.1.2 น้ำทุ่ง

- น้ำฝนหรือน้ำเพื่อการสิကกรรมที่ไม่ในพื้นที่ใกล้เคียง ได้แก่ ด้านเหนือและด้านตะวันออกของกรุงเทพมหานคร ให้เข้าในพื้นที่ป้องกันน้ำท่วมตามความลาดเอียงของระดับพื้นดิน
- ความรุนแรงขึ้นอยู่กับปริมาณและระดับน้ำจากภายนอกพื้นที่ป้องกันและความลาดเอียงของระดับพื้นดินอันเกิดจากปัญหาแผ่นดินทรุด เช่น ในพื้นที่ด้านตะวันออกที่เกิดปัญหาน้ำท่วมน้ำทุ่งหนองในปี พ.ศ. 2525 2526 2538 2549 และ 2554

2.1.3 น้ำหนึ่ง

- น้ำฝนที่ตกในลุ่มแม่น้ำเจ้าพระยา กระจายอยู่ตามทุ่งเพาะปลูกและพื้นที่ต่าง ๆ กว่า 160,000 ตารางกิโลเมตร บางส่วนถูกเก็บกักโดยเขื่อนต่าง ๆ ส่วนที่เหลือประมาณร้อยละ 70 จะไหลผ่านกรุงเทพมหานคร ซึ่งจะส่งผลให้แม่น้ำเจ้าพระยainช่วงฝั่งกรุงเทพมหานคร มีระดับน้ำสูงสุดช่วงเดือนตุลาคมถึงเดือนพฤษจิกายน
- ปริมาณน้ำหนึ่งจากลุ่มแม่น้ำเจ้าพระยาไหลผ่านกรุงเทพมหานคร ในปีน้ำหนึ่งน้อยอยู่ประมาณ 1,000–2,000 ลบ.ม./วินาที ในปีน้ำหนึ่งมากประมาณ 4,000–5,500 ลบ.ม./วินาที
- ขนาดของแม่น้ำเจ้าพระยาบริเวณกรุงเทพมหานคร สามารถรองรับปริมาณน้ำหนึ่งได้ประมาณ 2,500–3,000 ลบ.ม./วินาที โดยไม่มีน้ำล้นตลิ่งโดยทั่วไป

2.1.4 น้ำท่าเทהนุน

- เมื่อระดับน้ำท่าเทห์นีลื่นไห้ขึ้นและลง โดยธรรมชาติจะส่งผลกระทบให้ระดับน้ำในแม่น้ำเจ้าพระยาบริเวณกรุงเทพมหานคร มีการขึ้น-ลงคล้อยตามกัน โดยมีช่วงน้ำท่าเทห์นุนสูงสุดในเดือนตุลาคมถึงเดือนธันวาคม

2.1.5 ระดับน้ำในแม่น้ำเจ้าพระยา

- จากสาเหตุน้ำหนึ่งมีปริมาณมากและน้ำท่าเทห์นุนสูงมีช่วงเวลาสามพันธ์กัน ในเดือนตุลาคมและพฤษจิกายนเป็นเหตุให้ระดับน้ำในแม่น้ำเจ้าพระยาระดับสูงกว่าปกติมาก 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 เมตรเหนือระดับน้ำท่าเทห์น้ำลึก ตามลำดับ
- แผนหลักการป้องกันน้ำท่วมกำหนดให้ใช้ค่าระดับออกแบบของคันป้องกันน้ำท่วม โดยใช้ค่าระดับน้ำในแม่น้ำเจ้าพระยา ดังนี้

แม่น้ำเจ้าพระยา	ระดับน้ำ (ม.รทก.)
บริเวณเหนือของกรุงเทพมหานคร (ที่คลองบางเขนและคลองบางซื่อ)	+2.50
บริเวณกลางของกรุงเทพมหานคร (ที่สะพานพระพุทธยอดฟ้าจุฬาโลก)	+2.30
บริเวณใต้ของกรุงเทพมหานคร (ที่คลองพระโขนงและคลองบางนา)	+1.90

หมายเหตุ ระดับความสูงของคันป้องกันน้ำท่วมที่ก่อสร้างริมแม่น้ำเจ้าพระยาจะเพิ่มเพื่อบังคับ(Free Board)

จากค่าระดับออกแบบอีก +50 เซนติเมตร

2.1.6 สภาพการเปลี่ยนแปลงตามปรากฏการณ์ธรรมชาติ

- ลานีญา (Lanina) ทำให้ปริมาณฝนสูงกว่าปกติ ในช่วงเวลาที่ปรากฏการณ์นี้ส่งผลกระทบต่อประเทศไทย
- ปรากฏการณ์ระดับน้ำในทะเลยกตัวสูงขึ้น ทำให้เกิดน้ำหนุนสูงขึ้นกว่าที่คาดการณ์ไว้ ส่งผลกระทบต่อระดับน้ำในแม่น้ำเจ้าพระยาระดับสูงขึ้นผิดปกติ

2.2 สาเหตุจากสภาพทางกายภาพ

2.2.1 ปัญหาผังเมือง

กรุงเทพมหานคร ในอดีตเต็มไปด้วยคลอง คู บึง ห้วย ที่ว่างรับน้ำเป็นจำนวนมาก เมื่อผ่านตกลงมาสามารถระบายน้ำจากถนนและบริเวณที่อยู่อาศัยออกไปที่ลุ่มข้างเคียงได้ง่าย ปัจจุบันความเจริญของชุมชนเป็นไปอย่างรวดเร็ว โดยขาดการกำหนดผังเมืองและการควบคุมการใช้ที่ดินอย่างเพียงพอเป็นเหตุให้

- ที่ว่างรับน้ำต่าง ๆ ถูกคอมความสามารถซับน้ำฝนและผิวดินเกือบหมดไปเมื่อผิดนิสัยในแหล่งน้ำ
- ทางระบายน้ำถูกคอมเป็นเหตุให้น้ำฝนจากอาคารบ้านเรือนระบายนอกสู่คลองไม่ทัน
- ระดับพื้นถนนและซอยไม่เท่ากัน หรือบางช่วงเป็น弄ท้องกระแทกเนื่องจากแผ่นดินทรุดทำให้น้ำฝนไหลลงมาท่วมถนน และซอยที่ต่ำกว่าเป็นสาเหตุให้เกิดน้ำท่วมฉับพลันและรุนแรงในถนน หรือพื้นที่หลายแห่งยากต่อการแก้ไขปัญหาน้ำท่วม

2.2.2 ปัญหาระบบระบายน้ำ

- จากปัญหาผังเมือง ตามมาด้วยมีปัญหาขาดแพร่หลักระบายน้ำที่ถูกต้อง คู คลอง ถูกคอม เป็นถนน และสร้างท่อระบายน้ำขนาดไม่เพียงพอ ประกอบกับการขยายตัวของชุมชนในปัจจุบันท่อระบายน้ำส่วนใหญ่จึงมีขนาดเล็กกว่าความต้องการของแผนหลัก นอกจากนั้น คู คลองถูกรากล้า胫แอบไม่สามารถขุดลอกได้ลึกเพียงพอ นอกจากจะต้องสร้างเขื่อนคอนกรีตเสริมเหล็กริมคลองก่อนเท่านั้น อนึ่ง เพื่อช่วยให้ระบบระบายน้ำธรรมชาติดีขึ้น แผนหลักได้กำหนดให้มีการสร้างสถานีสูบน้ำ ประตูระบายน้ำ และจัดหาที่ว่างรับน้ำขนาดใหญ่เพิ่มเติมอีกเป็นจำนวนมาก
- ปัญหาระบบระบายน้ำที่ต้องปรับปรุงก่อสร้างน้ำ จะต้องใช้งบประมาณมหาศาลและก่อให้เกิดปัญหาการจราจรติดขัดด้วย

2.2.3 ปัญหาแผ่นดินทรุด

- ปัญหาแผ่นดินทรุดเป็นปัญหาที่น่าวิตกที่สุด เนื่องจากเป็นสาเหตุที่ทำให้ระบบป้องกันน้ำท่วม และระบายน้ำที่ลงทุนไปแล้วและจะลงทุนอีกในอนาคตประสบความล้มเหลว หรือลดประสิทธิภาพได้ ตราบที่ยังไม่มีมาตรการหยุดยั้งหรือชลออัตราการทรุดตัวได้อย่างเพียงพอ

3. วัตถุประสงค์การป้องกันและแก้ไขปัญหาน้ำท่วมน้ำท่วมเนื่องจากน้ำฝนและน้ำหนุน

3.1 วัตถุประสงค์การแก้ไขปัญหาน้ำท่วมน้ำท่วมเนื่องจากน้ำฝน

3.1.1 จัดมาตรการและแผนการปฏิบัติการเพื่อป้องกันและแก้ไขปัญหาน้ำท่วมน้ำท่วมเนื่องจากน้ำฝนในเขตกรุงเทพมหานคร เพื่อบรรเทาและลดความเสียหายทางเศรษฐกิจ สาธารณูปโภค ทรัพย์สินและความเดือดร้อนของประชาชน

3.1.2 มุ่งลดจุดที่น้ำท่วม ลดพื้นที่และลดระดับความลึกของน้ำท่วม รวมทั้งลดระยะเวลาที่ท่วมขัง อันเกิดจากน้ำฝนลงจากที่เคยมีในอดีตให้เหลือน้อยที่สุดตามสภาพและกำลังอุปกรณ์ที่มีอยู่

3.2 วัตถุประสงค์การแก้ไขปัญหาน้ำท่วมน้ำท่วมเนื่องจากน้ำหนุน

3.2.1 เพื่อป้องกันน้ำท่วมอันเนื่องมาจากน้ำหนุนสูงในพื้นที่ ที่ประชาชนหนาแน่นและมีอัตราการสูญเสียทางเศรษฐกิจสูง คือ บริเวณพื้นที่ฝั่งตะวันออกของแม่น้ำเจ้าพระยาส่วนใหญ่ทั้งหมดและบางส่วนของพื้นที่ฝั่งตะวันตกของแม่น้ำเจ้าพระยา ซึ่งได้รับผลกระทบจากการดับน้ำในแม่น้ำเจ้าพระยาและระดับน้ำขึ้น-ลง

3.2.2 เพื่อบรรเท่าน้ำท่วม เนื่องจากน้ำหนุนสูงในพื้นที่ ที่มีประชากรและมีอัตราการสูญเสียทางเศรษฐกิจปานกลาง คือ บริเวณพื้นที่ส่วนใหญ่ของฝั่งตะวันตกของแม่น้ำเจ้าพระยา นอกเหนือจากพื้นที่ตามข้อ 3.2.1

4. เป้าหมายการดำเนินการ

4.1 เป้าหมายการป้องกันและแก้ไขปัญหาน้ำท่วมน้ำหนุน

กำหนดเป้าหมายปฏิบัติการ

- ลดจุดน้ำท่วมที่เคยท่วมลึกน้อยให้เป็นจุดที่ไม่มีน้ำท่วม
- ลดพื้นที่และความลึกของน้ำท่วม
- ลดระยะเวลาการระบายน้ำท่วม

ทั้งนี้ การดำเนินการจะต้องอาศัยข้อมูลการปฏิบัติการป้องกันและแก้ไขปัญหาน้ำท่วมในอดีต ซึ่งทำให้ทราบถึงจุดอ่อนน้ำท่วม ว่ามีอยู่ที่ใดและรายละเอียดสภาพน้ำท่วม ความกว้าง ยาว และความลึกของน้ำท่วมรวมทั้งระยะเวลาการระบายน้ำท่วม โดยกำหนดรายละเอียดตามปริมาณน้ำฝนที่ตกต่อชั่วโมงที่ปริมาณ 60 มิลลิเมตร

4.2 เป้าหมายการป้องกันและแก้ไขปัญหาน้ำท่วมน้ำหนุน

4.2.1 ตรวจสอบสภาพและดำเนินการปรับปรุงก่อสร้างแนวคันกันน้ำทุกประเภท ทั้งแนวเรียง กระแสบทยray แนวคันดิน แนวทินคลุก และแอฟฟ์เลต ให้อยู่ในสภาพใช้งานได้ดีและมีระดับความสูงสำหรับป้องกันน้ำท่วมได้ตามที่ศูนย์ปฏิบัติการของสำนักการระบายน้ำกำหนด เพื่อป้องกันและแก้ไขปัญหาน้ำท่วมกรุงเทพมหานคร ให้เหมาะสมกับสภาพเหตุการณ์ของปัจจุบัน ๆ

4.2.2 ตรวจสอบสภาพและดำเนินการปรับปรุงก่อสร้างหรือซ่อมแซมท่าน้ำ กันน้ำ และประตูระบายน้ำ ซึ่งเป็นตัวควบคุมระดับน้ำระหว่างแม่น้ำและคลองให้อยู่ในสภาพใช้งานได้ดี

4.2.3 ตรวจสอบสภาพและดำเนินการติดตั้งเครื่องสูบน้ำ ณ จุดปิดกั้นทางน้ำต่าง ๆ เพื่อสูบถ่ายน้ำจากคลอง หรือท่อระบายน้ำลงสู่แม่น้ำในช่วงระดับน้ำสูง

4.2.4 ดำเนินการปิดกั้นท่อระบายน้ำทุกแห่งที่เชื่อมต่อกับแม่น้ำเจ้าพระยา หรือได้รับอิทธิพลโดยตรงจากน้ำในแม่น้ำเจ้าพระยาที่มีระดับสูง โดยพิจารณาถึงการระบายน้ำออกจากพื้นที่ในช่วงกันท่อด้วย

4.2.5 การดำเนินการสร้างคันกันน้ำตามข้อ 4.2.1 และข้อ 4.2.2 จะต้องดำเนินการให้สามารถป้องกันน้ำล้นคันได้ เมื่อระดับน้ำสูงสุดวัดที่ปากคลองตลาด บริเวณสะพานพระพุทธยอดฟ้าฯ อย่างน้อยระดับ +2.00 ม.รทก. ทั้งนี้จะต้องมีการตรวจสอบแนวโน้มของระดับสูงสุดในปี 2558 หากระดับน้ำสูงสุดจะมีค่ามากกว่าที่กำหนดไว้ ก็จะต้องพิจารณาเสริมระดับของคันกันน้ำต่อไป

อย่างไรก็ตาม ในปี 2558 ได้วางเป้าหมายการแก้ไขปัญหาน้ำท่วมน้ำหนุน และน้ำหนึ่ง โดยการใช้สิ่งก่อสร้างภาครที่เป็นมาตรการก่อสร้างต่าง 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 โดยมีอำนาจหน้าที่ตามประกาศในพระราชบัญญัติ ข้อบัญญัติต่าง ๆ และมีผู้บริหารกรุงเทพมหานครเป็นผู้อำนวยการควบคุมและสั่งการ

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

5.1 สำนักการระบายน้ำ และศูนย์ปฏิบัติการป้องกันและแก้ไขปัญหาน้ำท่วม

แผนปฏิบัติการนี้จัดทำขึ้นสำหรับความรับผิดชอบของสำนักการระบายน้ำ กรุงเทพมหานคร ซึ่งเป็นหน่วยงานรับผิดชอบการควบคุม อำนวยการ ปฏิบัติการ ป้องกันและแก้ไขปัญหาน้ำท่วมในถนนต่าง ๆ อันเป็นระบบระบายน้ำหลัก

5.1.1 สำนักการระบายน้ำ

สำนักการระบายน้ำ ประกอบด้วยหน่วยงานระดับสำนักงานและระดับกอง คือ

- | | |
|---------------------------------|-------------------------------------|
| 5.1.1.1 กองระบบหอระบายน้ำ | 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 กองพัฒนาระบบทลัก | เป็นหน่วยงานสนับสนุนในการปฏิบัติการ |
| 5.1.1.8 สำนักงานเลขานุการ | เป็นหน่วยงานสนับสนุนในการปฏิบัติการ |

โดยมีอัตรากำลังประจำตัวอย่างข้าราชการ จำนวน 629 อัตรา ลูกจ้างประจำ จำนวน 2,683 อัตรา ลูกจ้างชั่วคราวและลูกจ้างชั่วคราวเฉพาะกิจ จำนวน 2,000 อัตรา (ข้อมูล ณ กุมภาพันธ์ 2558)

5.1.2 ศูนย์ปฏิบัติการป้องกันและแก้ไขปัญหาน้ำท่วม

นอกจากการเตรียมการและปฏิบัติการป้องกันน้ำท่วม โดยกองที่มีหน้าที่รับผิดชอบยังได้กำหนดให้ตั้ง “ศูนย์ปฏิบัติการป้องกันและแก้ไขปัญหาน้ำท่วมกรุงเทพมหานคร” ขึ้นในสำนักการระบายน้ำ โดยมีวัตถุประสงค์ดังนี้

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

5.1.2.6 เป็นการเก็บและบริหารข้อมูลที่ละเอียดลึกต้องสำหรับการพัฒนา

5.1.2.7 รับ-ตอบ ปัญหาสถานการณ์ในสภาพการณ์น้ำท่วมเพื่อคลื่นลายปัญหาให้กับประชาชน

5.1.3 การจัดแบ่งหน่วยงานและการบริหารงานของศูนย์ปฏิบัติการป้องกันและแก้ไขปัญหาน้ำท่วมกรุงเทพมหานคร

5.1.3.1 ผู้บริหารศูนย์ปฏิบัติการฯ และเจ้าหน้าที่

ผู้อำนวยการสำนักการระบายน้ำ	เป็นผู้อำนวยการศูนย์ปฏิบัติการฯ
รองผู้อำนวยการสำนัก	เป็นเจ้าหน้าที่ศูนย์ปฏิบัติการฯ
ผู้อำนวยการสำนักงาน	เป็นเจ้าหน้าที่ศูนย์ปฏิบัติการฯ
ผู้อำนวยการกอง	เป็นเจ้าหน้าที่ศูนย์ปฏิบัติการฯ
เลขานุการสำนัก	เป็นเจ้าหน้าที่ศูนย์ปฏิบัติการฯ

5.1.3.2 ฝ่ายปฏิบัติการ

มีหน้าที่รับผิดชอบการปฏิบัติงานให้เป็นไปตามแผนปฏิบัติการป้องกันและแก้ไขปัญหาน้ำท่วมกรุงเทพมหานคร ดำเนินการแก้ไขปัญหาตามที่ได้รับคำร้องเรียนและตามที่ศูนย์ปฏิบัติการฯ สั่งการ เตรียมวัสดุอุปกรณ์ เพื่อแก้ไขปัญหาน้ำท่วมเฉพาะหน้า และรายงานผลการปฏิบัติการให้ฝ่ายเลขานุการ ตลอดจนประเมินผลและรายงานการป้องกันน้ำท่วมของแต่ละวันในเขตพื้นที่รับผิดชอบให้ผู้อำนวยการศูนย์ปฏิบัติการฯ ทราบ โดยมีเจ้าหน้าที่ปฏิบัติการประกอบด้วยเจ้าหน้าที่ของกองระบบห้องระบายน้ำ กองระบบอาคารบังคับน้ำ กองระบบคลอง และกองเครื่องจักรกล ทั้งนี้ให้หัวหน้าฝ่าย และรองหัวหน้าฝ่ายปฏิบัติการสั่งการเจ้าหน้าที่ของทั้งสี่กอง ให้ปฏิบัติการในการป้องกันและแก้ไขปัญหาน้ำท่วมได้โดยตรง

5.1.3.3 ฝ่ายติดตามผล

มีหน้าที่รับผิดชอบตรวจสอบการปฏิบัติการป้องกันและแก้ไขปัญหาน้ำท่วมให้เป็นไปตามเป้าหมาย ตรวจสอบการก่อสร้างตามงบประมาณและโครงการต่าง ๆ ที่เป็นอุปสรรคต่อการระบายน้ำ รวดเร็วการปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่ประจำเครื่องสูบน้ำ เจ้าหน้าที่ทำความสะอาดห้องระบายน้ำ และชุดลอกคลอง และรายงานสถานการณ์ป้องกันและแก้ไขปัญหาน้ำท่วมในช่วงมีภาวะฝนตกหนัก หรือมีปัญหาน้ำท่วมให้ผู้อำนวยการศูนย์ปฏิบัติการฯ ทราบ โดยมีเจ้าหน้าที่สำนักงานจัดการคุณภาพน้ำและกองพัฒนาระบบทลักษณ์เป็นผู้ปฏิบัติงาน

5.1.3.4 ฝ่ายรายงานการ

มีหน้าที่จัดเตรียมสิ่งของและอุปกรณ์อื่นใดตามความจำเป็นสำหรับศูนย์ปฏิบัติการดำเนินการด้านสารบรรณและธุรการ เตรียมการประชุมศูนย์ฯ ประสานงานกับหน่วยงานต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องในการสนับสนุนการป้องกันและแก้ไขปัญหาน้ำท่วม รับแจ้งเรื่องร้องทุกข์เกี่ยวกับปัญหาน้ำท่วมทางโทรศัพท์ เพื่อแจ้งหน่วยงานที่เกี่ยวข้องดำเนินการแก้ไข ควบคุมการทำงานของเครื่องคอมพิวเตอร์ ในการบริหารข้อมูลและแสดงตัวเลขข้อมูลทางจอภาพ เพื่อพิจารณาแนวทางในการแก้ไขสถานการณ์ ตรวจสอบอุปกรณ์ไฟฟ้า เครื่องมือ เครื่องใช้ของศูนย์ฯ ควบคุมระบบป้องกันน้ำท่วม ให้อยู่ในสภาพที่ใช้การได้ตลอดเวลาและดำเนินการแก้ไขหากมีข้อผิดพลาด หรือเกิดการชำรุด รับรายงาน

สภาพปัจุหต่าง ๆ ทางวิทยุสื่อสารและวิทยุเฉพาะกลุ่ม รายงานสภาพอากาศ ปริมาณฝน ระดับน้ำ ให้ผู้ปฏิบัติงานในสนามทราบสถานการณ์ และให้ข้อมูล ข่าวสารแก่สื่อมวลชน โดยมีเจ้าหน้าที่ของกองสารสนเทศระบายน้ำ และ สำนักงานเลขานุการ สำนักการระบายน้ำเป็นผู้ปฏิบัติงาน

5.2 หน่วยงานหรือองค์กรสนับสนุนการปฏิบัติการ

5.2.1 หน่วยงานภายในกรุงเทพมหานคร

5.2.1.1 สำนักงานเขตต่าง ๆ

นอกจากสำนักงานเขตต่าง ๆ จะรับผิดชอบการปฏิบัติการป้องกันและแก้ไข ปัญหาน้ำท่วมในพื้นที่รับผิดชอบแล้ว ยังให้การสนับสนุนการปฏิบัติการของสำนัก การระบายน้ำ โดย

- ทำความสะอาดถนนต่าง ๆ ให้มีขยะน้อยที่สุด
- ในขณะฝนตก ทำการเก็บขยะที่ลอดตามน้ำมาติดตะแกรงช่องรับน้ำฝนข้างถนน ให้สะอาดไม่เกิดขวางทางน้ำที่ระบายน้ำลงสู่ท่อระบายน้ำ
- สนับสนุนแก้ไขปัญหาเมื่อมีเหตุการณ์ปัญหาประชาชนขัดขวางการปฏิบัติงาน ของเจ้าหน้าที่ หรือรุกล้ำกีดขวางทางระบายน้ำ
- เร่งรัดงานก่อสร้างต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องกับระบบระบายน้ำให้แล้วเสร็จภายใน เดือนเมษายน และ/หรือ เดือนกรกฎาคม

5.2.1.2 สำนักการโยธา

- เร่งรัดงานก่อสร้างต่าง ๆ ที่เกี่ยวกับระบบระบายน้ำให้แล้วเสร็จภายในเดือน เมษายน และ/หรือ เดือนกรกฎาคม
- ให้การสนับสนุนในการเปิดทางระบายน้ำ
- ให้การสนับสนุนการก่อสร้างคันกันน้ำด้วยแอฟฟัลต์ผสมร้อนและหินคลุก
- ซ่อมแซมถนนและซอยที่ชำรุด และเสียหายจากน้ำท่วม

5.2.1.3 สำนักการคลัง

- เร่งรัดการพิจารณาขอรับอนุมัติใช้เงินยืมสะสม สำหรับงบปรับปรุงระบบ ระบายน้ำ
- จัดซื้อและจัดหาอุปกรณ์และวัสดุบางรายการให้หน่วยปฏิบัติการ

5.2.1.4 กองโรงงานซ่อมกล สำนักการคลัง

- เร่งการจัดซื้อมอุปกรณ์เครื่องจักรกล และเครื่องสูบน้ำต่าง ๆ ที่ส่งเข้าซ่อมใน โรงงาน
- จัดหน่วยซ่อมเคลื่อนที่สนับสนุนการซ่อมบำรุงเครื่องมือต่าง ๆ ณ จุดติดตั้งในสนาม
- สนับสนุนงานอื่น ๆ ตามที่สำนักการระบายน้ำหรือสำนักงานเขตร้องขอ

5.2.1.5 กองงานผู้ตรวจราชการกรุงเทพมหานคร

- ตรวจสอบการเตรียมการและปฏิบัติการของสำนักการระบายน้ำ เพื่อให้งานมี ประสิทธิภาพเพิ่มขึ้น

5.2.1.6 สำนักงบประมาณกรุงเทพมหานคร

- เร่งรัดการพิจารณาขอรับอนุมัติงบประมาณต่าง ๆ สำหรับงบปรับปรุงระบบ ระบายน้ำ การป้องกันและแก้ไขปัญหาน้ำท่วม

5.2.1.7 กองประชาสัมพันธ์และสถานีวิทยุกรุงเทพมหานคร สำนักปลัดกรุงเทพมหานคร

- ทำการประชาสัมพันธ์กิจกรรมเตรียมการและปฏิบัติการป้องกันน้ำท่วม
- ปรับปรุงระบบข้อมูลให้ถูกต้องอยู่เสมอ พร้อมที่จะชี้แจงให้แก่สื่อมวลชน
- ประชาสัมพันธ์และแจ้งประชาชนทราบถึงสภาพอากาศ สภาวะน้ำ สภาพน้ำฝน ให้ประชาชนทราบอย่างทันเวลาและเหตุการณ์

5.2.2 ส่วนราชการภายนอกกรุงเทพมหานคร

5.2.2.1 กรมอุตุนิยมวิทยา

- พยากรณ์สภาพอากาศประจำวัน
- ติดตามสภาวะฝนตั้งแต่อยู่ร่องนอกพื้นที่กรุงเทพมหานคร จนกระทั่งฝนตกถึงหยุดตก
- รายงานความรุนแรงและปริมาณฝนขณะฝนกำลังตก

5.2.2.2 กรมอุทกศาสตร์ กองทัพเรือ

- คำนวณระดับน้ำในแม่น้ำเจ้าพระยาจากอิทธิพลของน้ำทะเลหมุน

5.2.2.3 การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย

- แจ้งข้อมูลปริมาณและระดับน้ำในเขื่อนต่าง ๆ
- สนับสนุนการทำนายสภาพน้ำของกรมชลประทาน

5.2.2.4 กรมชลประทาน

- ควบคุมการจัดสรรน้ำในลุ่มแม่น้ำเจ้าพระยา ทุ่งผึ้งตะวันออกและทุ่งผึ้งตะวันตก
- แจ้งข้อมูลปริมาณและระดับน้ำในแม่น้ำเจ้าพระยา

5.2.2.5 การไฟฟ้านครหลวง

- ให้ความร่วมมือในการติดตั้งเครื่องวัดไฟฟ้า สำหรับเครื่องสูบน้ำกรณีฉุกเฉิน เร่งด่วน ตลอดทั้งแก้ไขปัญหาเมื่อไฟฟ้าดับ ด้วยระบบจำหน่ายไฟฟ้าอัตโนมัติ ควบคุมด้วยคอมพิวเตอร์

5.2.2.6 สำนักงานตำรวจนครบาล

- สนับสนุนการควบคุมสถานการณ์เมืองให้ประชาชนขัดขวางการปฏิบัติการ
- แก้ไขปัญหาการจราจรติดขัดเนื่องจากน้ำฝน

5.2.3 การประสานความร่วมมือกับประชาชนและองค์กรชุมชน

- ให้ความร่วมมือกับสำนักงานเขตและชุมชน ในพื้นที่เพื่อรับรองค์ ดูแลรักษา คุ้มครอง เพื่อเปิดทางน้ำให้หลัง จำกัดขยายและพื้นที่ เพื่อไม่ให้เป็นอุปสรรคในการระบายน้ำ
- ดำเนินการรณรงค์ร่วมกับองค์กรเอกชนและชุมชน เพื่อเปิดทางน้ำให้หลังและดูแลรักษา คุ้มครอง

5.3 หน่วยงานตรวจสอบและประเมินผล

5.3.1 สำนักการระบายน้ำ

การตรวจสอบและประเมินผลกระทำโดยหน่วยงานหลายระดับและหลายหน่วยงาน คือ

5.3.1.1 การตรวจสอบระดับกอง เป็นการตรวจสอบโดยเจ้าหน้าที่ระดับหัวหน้ากลุ่มงาน ผู้อำนวยการกอง ผู้ปฏิบัติการในโครงการ/แผนงานของกองนั้น ๆ

5.3.1.2 การตรวจสอบระดับสำนัก เป็นการตรวจสอบโดยอาศัยผู้อำนวยการของศูนย์ปฏิบัติการป้องกันน้ำท่วมและระดับผู้บริหารของสำนัก

5.3.2 สำนักงานเขต

เป็นการตรวจสอบโดยเจ้าหน้าที่สำนักงานเขตที่รับผิดชอบพื้นที่ต่าง ๆ และแจ้งศูนย์ปฏิบัติการของสำนักการระบายน้ำ

5.3.3 กองงานผู้ตรวจราชการกรุงเทพมหานคร

เป็นการตรวจสอบดำเนินการตามแผนปฏิบัติการป้องกันและแก้ไขปัญหาน้ำท่วม รายงานผลต่อผู้บริหารกรุงเทพมหานคร และแจ้งสำนักการระบายน้ำ

5.3.4 ผู้บริหารกรุงเทพมหานคร

เป็นการตรวจสอบ ติดตาม ประเมินผลขั้นสุดท้าย

6. มาตรการ แผน และแนวทางดำเนินการในการป้องกันน้ำท่วม

มาตรการหลักในการป้องกันน้ำท่วม อาจแบ่งได้เป็น 2 มาตรการ คือ

1. มาตรการใช้การก่อสร้าง (Structural Measures) ส่วนใหญ่ใช้ในพื้นที่ชุมชนหนาแน่น

สำหรับกรุงเทพมหานคร ซึ่งมีระดับพื้นดินบางแห่งต่ำกว่าระดับน้ำภายนอก ใช้ระบบป้องกันน้ำท่วม และระบายน้ำแบบระบบพื้นที่บริหารจัดการน้ำท่วม (Polder System) ซึ่งประกอบด้วย

1.1 การป้องกันน้ำภายนอกให้เข้าพื้นที่บริหารจัดการน้ำท่วม

- ส่วนที่เป็นพื้นดินใช้คันกันน้ำในรูปของถนน ทางรถไฟ คันดิน เขื่อน ค.ส.ล. แนวป้องกันน้ำท่วม รูปแบบต่าง ๆ
- ส่วนที่เป็นทางระบายน้ำ ใช้ประตูระบายน้ำ ประตูท่อ ทำนบปิดกัน เป็นต้น

1.2 การระบายน้ำออกจากพื้นที่บริหารจัดการน้ำท่วม

- ระบายน้ำออกโดยธรรมชาติ ใช้ประตูระบายน้ำ ประตูท่อ เป็นต้น
- ระบายน้ำออกโดยใช้เครื่องสูบน้ำ

1.3 การระบายน้ำในพื้นที่บริหารจัดการน้ำท่วม

- ระบบระบายน้ำใช้จากอาคารบ้านเรือน ถนน ซอย ไปสู่ภายนอก โดยท่อระบายน้ำ คุ คลอง
- การชะลอ浪น้ำ เพื่อเก็บกักน้ำไว้ระยะหนึ่ง โดยคลอง สาระ บึง ที่ลุ่มต่าง ๆ เป็นต้น

2. มาตรการไม่ใช้การก่อสร้าง (Non-Structural Measures) ส่วนใหญ่ใช้ในพื้นที่ชุมชนเบาบางและพื้นที่ก่อสิกรรม

ใช้สำหรับการปฏิบัติการป้องกันน้ำท่วมทั่วไป และโดยเฉพาะอย่างยิ่งกับพื้นที่ชุมชนเบาบางซึ่งจะเรียกว่า การบริหารพื้นที่น้ำท่วม (Flood Plain Management) ประกอบด้วย

2.1 การควบคุมผังเมืองและการใช้ที่ดิน เพื่อจัดให้มีที่ว่างรับน้ำ ชัล洛 และเก็บกักน้ำ

2.2 การควบคุมอาคาร ให้อาคารที่อยู่ในพื้นที่น้ำท่วมมีความคงทน ไม่เสียหายจากน้ำท่วม

2.3 การประชาสัมพันธ์รายละเอียดน้ำท่วมให้ประชาชนทราบและเรียนรู้สถานการณ์ที่จะเกิดขึ้น เพื่อการปฏิบัติการป้องกันตัวเอง เมื่อจำเป็นและให้ความร่วมมือกับหน่วยงานรับผิดชอบ

2.4 ตั้งระบบพยากรณ์และแจ้งเตือนภัยน้ำท่วม เพื่อประโยชน์ในการปฏิบัติการและเตือนประชาชน

2.5 ตั้งหน่วยปฏิบัติการเร่งด่วน เพื่อปฏิบัติการป้องกันและแก้ไขปัญหาน้ำท่วมตลอดจนช่วยเหลือประชาชน

2.6 ตั้งองค์กรอำนวยการและบริหาร เพื่อให้หน่วยงานมีขีดความสามารถในการเตรียมแผนงานในโครงการและปฏิบัติการอย่างถูกต้องและบริหารงานได้อย่างเพียงพอต่อการกิจ

ขณะนี้การศึกษาแผนหลักการป้องกันน้ำท่วมและระบบยาน้ำในกรุงเทพมหานคร ได้ดำเนินการไปเป็นจำนวนมากทั้งพื้นที่ฝั่งตะวันออกและพื้นที่ฝั่งตะวันตกของแม่น้ำเจ้าพระยา นอกจากนั้นยังมีการศึกษามาตรการอื่น ๆ ทั้งด้านมาตรการป้องกันน้ำท่วม องค์กรและการบริหารการเงินอีกด้วย แผนหลักการป้องกันน้ำท่วมและระบบยาน้ำจะเป็นไปตามมาตรการที่กล่าวมา

ความต้องการงบประมาณลงทุนสำหรับแผนหลักการป้องกันน้ำท่วม และระบบระบายน้ำของกรุงเทพมหานครสูงมาก คาดว่าจะเป็นต้องดำเนินการตามความสามารถอันจำกัดของงบประมาณประจำปีของกรุงเทพมหานคร และรัฐบาลตามลำดับความสำคัญของโครงการ ตามแผนหลักซึ่งในเชิงการวิเคราะห์โครงการสามารถแสดงได้ว่าจังหวะและระยะเวลาการดำเนินการก่อสร้างและการใช้งานของโครงการต่าง ๆ ไม่ทันกับความเสียหายจากน้ำท่วมที่จะยังคงมีต่อไปในอนาคต

การจัดแผนปฏิบัติการและการบริหารทรัพยากรที่มีอยู่ในปัจจุบัน ในการป้องกันและแก้ไขปัญหาน้ำท่วมในแต่ละปีจึงต้องให้ละเอียดและติดตามผลให้มีประสิทธิภาพสูงที่สุดเท่าที่จะทำได้

สำนักการระบายน้ำ ได้มีแผนการดำเนินงานโครงการเพื่อป้องกันและแก้ไขปัญหาน้ำท่วม โดยมีทั้งแผนระยะยาวที่เป็นระบบถาวร และแผนระยะสั้นที่เป็นระบบชั่วคราว ดังนี้

6.1 งานก่อสร้างระบบป้องกันน้ำท่วมและระบบระบายน้ำ

เพื่อเป็นการพัฒนาระบบป้องกันน้ำท่วมและระบบระบายน้ำให้เป็นระบบถาวร เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการป้องกันและแก้ไขปัญหาน้ำท่วมกรุงเทพมหานครให้มีมากยิ่งขึ้น โดยมีรายละเอียดการดำเนินการ ดังนี้

- 6.1.1 โครงการแนวป้องกันน้ำท่วมริมแม่น้ำเจ้าพระยาคลองบางกอกน้อยและคลองมหาสวัสดิ์
- 6.1.2 โครงการก่อสร้างอุโมงค์ระบายน้ำขนาดใหญ่
- 6.1.3 โครงการจัดหาพื้นที่รองรับและเก็บกักน้ำ (โครงการแก้มลิง)
- 6.1.4 การบริหารจัดการบรรเทาพื้นที่น้ำท่วมนอกคันกันน้ำพระราชดำริ

6.2 งานบำรุงรักษาระบบคลอง

ระบบคลอง เป็นทางระบายน้ำหลักสำหรับใช้ลำเลียง และระบายน้ำออกจากพื้นที่ในการป้องกันและแก้ไขปัญหาน้ำท่วม รวมทั้งเป็นที่รองรับน้ำฝนเพื่อให้ระบบคลองต่าง ๆ ทำงานที่ระบายน้ำได้อย่างมีประสิทธิภาพ สำนักการระบายน้ำได้กำหนดแผนการดำเนินการเพื่อบำรุงรักษาคุณภาพ คลอง ให้สามารถระบายน้ำได้สะอาด โดยการก่อสร้างเขื่อนริมคลอง การขุดลอกคลองและเปิดทางน้ำให้เป็นประจำทุกปี รวมทั้งการดูแลบำรุงรักษาพื้นที่เก็บกักน้ำ (แก้มลิง) ที่พัฒนา ก่อสร้างแล้วเสร็จทั้ง 25 แห่ง ให้สามารถเก็บกักน้ำได้อย่างมีประสิทธิภาพจึงกำหนดแผนปฏิบัติการเกี่ยวกับการบำรุงรักษาคลองไว้ดังนี้

ลำดับ	การดำเนินการ	จำนวน	ระยะเวลาดำเนินการ
1	โครงการดูแลรักษาคลอง (โดยใช้แรงงานประจำ)	63 คลอง	ต.ค. 57 - ก.ย. 58 (12 เดือน)
2	โครงการเปิดทางน้ำให้流畅	63 คลอง	ต.ค. 57 - ก.ย. 58 (12 เดือน)
3	โครงการรักษาความสะอาดคุณภาพ คลอง	107 คลอง	ต.ค. 57 - ก.ย. 58 (12 เดือน)
4	ดูแลรักษาคลองตามรายการถ่ายโอนภารกิจ จากรัฐบาล	20 คลอง	ต.ค. 57 - ก.ย. 58 (12 เดือน)

ลำดับ	การดำเนินการ	จำนวน	ระยะเวลาดำเนินการ
5	โครงการเก็บขยะคลองมหานาค คลองแสนแสบ และหน้าตะแกรงสถานีสูบน้ำ	19 แห่ง	ต.ค.57 - ก.ย.58 (12 เดือน)
6	โครงการเก็บขยะวัชพืชและบำรุงรักษาแหล่งน้ำ	21 แห่ง และ 2 คลอง	ต.ค.57 - ก.ย.58 (12 เดือน)
7	โครงการทำความสะอาดครุภายน้ำริมถนน วิภาวดีรังสิต ทั้ง 2 ฝั่ง	23 กม.	ต.ค.57 - ก.ย.58 (12 เดือน)
8	การกิจให้การสนับสนุนหน่วยงานอื่น นอกเหนือจากการกิจหลัก	21 ภารกิจ	ต.ค. 57 - ก.ย.58 (12 เดือน)
9	ขุดลอกคู คลอง เปิดทางน้ำให้แลกเปลี่ยนน้ำ สิ่งกีดขวางทางน้ำ	6 คลอง	ก.พ.57 - ก.ย.58 (7 เดือน)

6.3 งานบำรุงรักษาท่อระบายน้ำ

การเตรียมการเพื่อการป้องกันและแก้ไขปัญหาน้ำท่วมในพื้นที่กรุงเทพมหานครประจำปี พ.ศ. 2558 กองระบบท่อระบายน้ำ ดำเนินการจัดทำแผนการปฏิบัติงานเพื่อให้เกิดประสิทธิภาพของการป้องกันและแก้ไขปัญหาน้ำท่วม โดยมีแผนการดำเนินงานดังนี้

6.3.1 แผนการล้างทำความสะอาดท่อระบายน้ำประจำปี พ.ศ. 2558

ท่อระบายน้ำในส่วนรับผิดชอบของสำนักการระบายน้ำ มีความยาวรวมประมาณ 1,950 กิโลเมตร ในปี พ.ศ. 2558 จะดำเนินการล้างฯ โดยเริ่มดำเนินการตั้งแต่เดือนธันวาคม 2557 กำหนดแล้วเสร็จเดือนกันยายน 2558 มีความยาวที่จะล้างรวมประมาณ 573 กิโลเมตร โดยแบ่งการดำเนินการออกเป็น 3 ส่วน ดังนี้

6.3.1.1 จังหวัดแม่ราชทันที ความยาวประมาณ 286 กิโลเมตร

6.3.1.2 จังหวัดชั่วคราว จำนวน 151 คน ความยาวประมาณ 151 กิโลเมตร

6.3.1.3 ใช้รถดูดเล่นของสำนักการระบายน้ำ จำนวน 12 คัน ความยาวประมาณ 135 กิโลเมตร

6.3.2 แผนการทำแนวตรวจสอบทรัพย์ป้องกันน้ำท่วมเนื่องจากน้ำเหนือน้ำให้แลกเปลี่ยนน้ำท่ามกลางน้ำ

ทำการบรรจุกระสอบทรายและเรียงกระสอบทราย ทำแนวป้องกันน้ำท่วมริมแม่น้ำเจ้าพระยา โดยเริ่มดำเนินการตั้งแต่กลางเดือนสิงหาคม 2558 กำหนดแล้วเสร็จเดือนกันยายน 2558 ความยาวที่จะทำแนวตรวจสอบทรัพย์ ประมาณ 6 กิโลเมตร

6.3.3 แผนการควบคุมการลดระดับน้ำตามบ่อสูบน้ำในพื้นที่บริหารจัดการน้ำท่วม

ควบคุมและลดระดับน้ำตามบ่อสูบน้ำ จำนวน 223 บ่อ และมีจุดสูบน้ำชั่วคราว 26 จุด อยู่ในพื้นที่บริหารจัดการน้ำท่วม 20 พื้นที่ เพื่อให้ระดับน้ำต่ำเป็นการเตรียมรับน้ำฝนที่จะตกมา และเพื่อเป็นการช่วยเร่งระบายน้ำไม่ให้ท่วมขังในถนนเป็นเวลานาน

6.3.4 แผนการจัดหน่วยเคลื่อนที่เรือเพื่อออกตรวจสอบแก้ไขปัญหาน้ำท่วม

จัดหน่วยปฏิบัติการเร่งด่วนแก้ไขปัญหาน้ำท่วม (หน่วย BEST) 24 หน่วย พร้อมอุปกรณ์เครื่องมือ ออกตรวจสอบแก้ไขปัญหาน้ำท่วมในถนนที่มีปัญหาน้ำท่วมขัง พร้อมเก็บขยะที่ติดตามช่องตะแกรงรับน้ำฝน และตามบ่อสูบน้ำเพื่อเป็นการช่วยเร่งระบายน้ำ

6.4 งานระบบอาคารบังคับน้ำ

งานระบบอาคารบังคับน้ำเป็นงานควบคุมระดับน้ำและบังคับน้ำให้ไหลในทิศทางที่ต้องการ โดยอาศัยอาคารบังคับน้ำต่างๆ เช่น สถานีสูบน้ำ ประตูระบายน้ำ อุโมงค์ระบายน้ำ เป็นต้น ซึ่งใช้ควบคุมระดับน้ำและระบายน้ำในเขตพื้นที่เพื่อป้องกันและแก้ไขปัญหาน้ำท่วม โดยมีแผนงานดังนี้

6.4.1 แผนซ่อมบำรุงรักษาระบบอาคารบังคับน้ำ

กองระบบอาคารบังคับน้ำมีแผนซ่อมบำรุงรักษาอาคารบังคับน้ำที่อยู่ในความดูแลให้อยู่ในสภาพดี พร้อมต่อการใช้งานก่อนเริ่มฤดูฝน เดือนพฤษภาคม ของทุกปี ดังนี้

ลำดับ	รายละเอียด	ระยะเวลาดำเนินการ งบประมาณปี ๒๕๕๘						
		ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.
๑	ตรวจสอบและรับทราบข้อมูล	↔						
๒	จัดเตรียมคน เครื่องมือ อะไหล่	↔						
๓	ดำเนินการซ่อมบำรุง		↔	↔				
๔	ลงทะเบียนประวัติการซ่อมบำรุง		↔				↔	
๕	สรุปผลและรายงานผลการดำเนินงาน						↔	

6.4.2 แผนปรับปรุงและเพิ่มประสิทธิภาพระบบอาคารบังคับน้ำ

กองระบบอาคารบังคับน้ำมีแผนดำเนินการงานปรับปรุงและเพิ่มประสิทธิภาพระบบอาคารบังคับน้ำ เพื่อเพิ่มขีดความสามารถในการระบายน้ำของอาคารบังคับน้ำ ให้มีความพร้อมในการบริหารจัดการน้ำ เพื่อป้องกันและแก้ไขปัญหาน้ำท่วม ดังนี้

6.4.2.1 งานปรับปรุงระบบระบายน้ำสถานีสูบน้ำคลองลูกวัว

6.4.2.2 โครงการเดินระบบ บำรุงรักษา และบริหารจัดการอุโมงค์ระบายน้ำบึงมักระสันลงสู่แม่น้ำเจ้าพระยา

6.4.2.3 โครงการปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพสถานีสูบน้ำการเคหะชนบท

6.4.2.4 โครงการเพิ่มประสิทธิภาพสถานีสูบน้ำคลองพระยาราชมนตรี

6.4.2.5 โครงการเพิ่มประสิทธิภาพที่สถานีสูบน้ำคลองวัดไทรและสถานีสูบน้ำคลองช่องนนทรี

6.4.2.6 โครงการปรับปรุงประตูระบายน้ำลาดพร้าว ๕๖

6.4.2.7 โครงการปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพการป้องกันน้ำท่าเลหనุนสถานีสูบน้ำคลองสนามชัย

6.4.2.8 โครงการเพิ่มประสิทธิภาพการจัดการขยายสถานีสูบน้ำพระโขนง

6.5 งานติดตั้ง สนับสนุน ซ่อมบำรุงรักษาเครื่องสูบน้ำ เครื่องจักรกล และyanพานะ

การบำรุงรักษา ซ่อมแซม ติดตั้งเครื่องสูบน้ำประกอบด้วย เครื่องสูบน้ำชนิดไฟฟ้า และชนิดเครื่องยนต์ โดยมีการติดตั้งทั้งแบบถาวร กึ่งถาวร แบบชั่วคราว รวมทั้งการบำรุงรักษา ซ่อมแซมเครื่องจักรกล ชนิดต่าง ๆ โดยการดำเนินการจะสอดคล้องกับแผนป้องกันน้ำท่วมเนื่องจากน้ำฝน น้ำเหนือไหล่บ่าและน้ำท่าเลหนุนสูง รวมถึงการเตรียมความพร้อมในสถานการณ์วิกฤตเร่งด่วนด้านอุทกภัย

ปี พ.ศ. ๒๕๕๘ สำนักการระบายน้ำ ได้กำหนดแผนปฏิบัติการในการบำรุงรักษา ซ่อมแซม ติดตั้ง เครื่องสูบน้ำ และเครื่องจักรกลประเภทต่าง ๆ ให้สอดคล้องกับแผนป้องกันน้ำท่วมเนื่องจาก น้ำฝน น้ำเหนือ ไหล่บ่าและน้ำท่าเลหนุนสูง รวมถึงการเตรียมความพร้อมในสถานการณ์วิกฤตเร่งด่วนด้านอุทกภัย ดังนี้

6.5.1 เครื่องสูบน้ำในความรับผิดชอบ

จำนวนเครื่องสูบน้ำ (เครื่อง)	กำลังสูบ (ลบ.ม./วินาที)
1,593	881.84

6.5.2 ยานพาหนะเครื่องจักรกลต่าง ๆ ที่อยู่ในความรับผิดชอบของกองเครื่องจักรกล

ยานพาหนะและเครื่องจักรกลสำหรับสนับสนุน การบำรุงรักษา ซ่อมแซม และติดตั้ง เครื่องสูบน้ำในการป้องกันและแก้ไขปัญหาน้ำท่วมรวมถึงสนับสนุนในสถานการณ์วิถีชีวิตร่องรอย ดังนี้

ลำดับ	รายการเครื่องจักรกลและยานพาหนะ	จำนวน	หน่วย
1.	รถบรรทุก		
	- รถบรรทุกขนาด 2 ตัน	14	คัน
	- รถบรรทุกขนาด 6 ตัน	8	คัน
2.	รถยนต์		
	- รถยนต์ (รวมตั้งแต่ขนาด 1.5 – 50 ตัน-เมตร)	36	คัน
	- รถยนต์ไฟฟ้าคลิฟท์	3	คัน
3.	รถหน่วยตรวจสอบราชการและหน่วยปฏิบัติการ 24 ชั่วโมง		
	- รถตรวจราชการ	25	คัน
	- รถหน่วยปฏิบัติการเร่งด่วนเคลื่อนที่ (BEST)	5	คัน
	- รถอำนวยการและป้องกันอุบัติภัย (ส่องสว่าง)	2	คัน
	- รถบรรทุกน้ำมันเชื้อเพลิง	2	คัน
4.	เครื่องจักรกลสนับสนุนการปฏิบัติการ 24 ชั่วโมง		
	- รถตักหน้า-ขุดหลัง	2	คัน
	- เครื่องกำเนิดไฟฟ้า ขนาด 15-500 เควีโเอ	17	เครื่อง
	- รถเครื่องกำเนิดไฟฟ้า ขนาด 300-1,000 เควีโเอ	18	คัน
	- เรือเหล็กติดตั้งเครนยกไฮดรอลิกขนาด 13.5 ตัน-เมตร	1	ลำ
	- เครื่องผลักดันน้ำชนิดไฟฟ้าและเครื่องยนต์	74	ลำ
	- รถเทรลเลอร์	1	คัน
5.	เครื่องจักรกลอยู่ระหว่างจัดซื้อ (งบประมาณ 2558)		
	- เรือเหล็กติดตั้งเครนยกไฮดรอลิกขนาด 25 ตัน-เมตร	1	ลำ
	- รถยนต์ขนาดไม่น้อยกว่า 150 ตัน-เมตร	1	คัน
	- รถยนต์แบบโมบายเครน ขนาดไม่น้อยกว่า 30 ตัน-เมตร	2	คัน
	- รถลากจูงเทรลเลอร์ ขนาดไม่น้อยกว่า 25 ตัน	2	คัน
	- รถลากจูงเทรลเลอร์แบบ Low Floor ขนาดไม่น้อยกว่า 25 ตัน	1	คัน
	- รถตรวจสอบและซ่อมบำรุงระบบไฟฟ้า	3	คัน
	- รถสูบน้ำแบบเคลื่อนที่ขับด้วยระบบไฮดรอลิก ขนาด 30 นิวตัน	10	คัน

6.5.3 แผนการติดตั้งและสนับสนุนเครื่องสูบน้ำ ประจำปี 2558

ลำดับ	หน่วยงาน พื้นที่การติดตั้งและสนับสนุน	รายละเอียดเครื่องสูบน้ำ		
		จุดติดตั้ง (จุด)	จำนวน (เครื่อง)	ปริมาตรการสูบ (ลบ.ม./วินาที)
1	สำนักการระบายน้ำ			
	1.1 พื้นที่ตัววันออกของกรุงเทพมหานคร	240	583	557.61
	1.2 พื้นที่ตัววันตกของกรุงเทพมหานคร	104	165	60.86
2	สำนักงานเขต			
	2.1 พื้นที่ตัววันออกของกรุงเทพมหานคร (35 เขต)	37	213	37.424
	2.2 พื้นที่ตัววันตกของกรุงเทพมหานคร (15 เขต)	34	87	12.981
รวมทั้งสิ้น		415	1,048	668.873

หมายเหตุ เครื่องสูบน้ำที่ติดตั้งและสนับสนุนประกอบด้วยเครื่องสูบน้ำชนิดไฟฟ้าและเครื่องยนต์

6.5.4 ให้การสนับสนุนเครื่องสูบน้ำและวัสดุอุปกรณ์เกี่ยวกับเครื่องสูน้ำแก่สำนักงานเขต

เพื่อสนับสนุนการป้องกันและแก้ไขปัญหาน้ำท่วมเชิงรุก เพิ่มประสิทธิภาพการระบายน้ำ ในพื้นที่เขตต่างๆ รวมทั้งการบำรุงรักษา ซ่อมแซม เครื่องสูบน้ำ จำนวน 725 เครื่อง และวัสดุอุปกรณ์เกี่ยวกับเครื่องสูบน้ำ ให้แก่สำนักงานเขต ซึ่งดำเนินการหลังจากสิ้นสุดช่วงอุทกภัยในปีนั้นๆ(ประมาณเดือนธันวาคม) โดยมีแผนการดำเนินการเตรียมพร้อม ดังนี้

ลำดับ	แผนการปฏิบัติงาน	ระยะเวลาดำเนินการ ปีงบประมาณ 2558											
		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.	สำรวจความต้องการสนับสนุนเครื่องสูบน้ำและวัสดุอุปกรณ์ ในความรับผิดชอบของสำนักงานเขต			↔	↔								
3.	ขอจัดสรรงบประมาณและดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างวัสดุอุปกรณ์เกี่ยวกับเครื่องสูบน้ำ					↔	↔						
4.	สนับสนุนวัสดุอุปกรณ์ให้แก่สำนักงานเขต					↔	↔						
5.	สนับสนุนเครื่องสูบน้ำให้แก่สำนักงานเขต					↔	↔	↔	↔	↔	↔	↔	↔
6.	ตรวจสอบ ตรวจซ่อม บำรุงรักษาเครื่องสูบน้ำ ตามรอบการซ่อมบำรุง เชิงป้องกัน และการตรวจซ่อมแก้ไขปัญหาขัดข้องตามแผนงานและกรณีเร่งด่วน ตามที่ได้รับแจ้ง 24 ชั่วโมง	↔											↔

น้ำฝน น้ำทเนื้อและน้ำทະเลทบุญสูง

6.5.5 หน่วยบริการเร่งด่วน BEST (Bangkok Emergency Service Team)

เป็นหน่วยบริการเคลื่อนที่เร็วในรูปแบบของรถบรรทุกอเนกประสงค์ 6 ล้อ (Mobile Service) มีเจ้าหน้าที่ประจำรถพร้อมอุปกรณ์และเครื่องมือต่าง ๆ ปฏิบัติงานร่วมกับรถอำนวยการและป้องกันอุบัติภัย (ส่องสว่าง) โดยดูแลพื้นที่ทั่วไปของพระนครและฝั่งธนบุรี สำหรับให้บริการแก่ไขปัญหาเครื่องสูบนำ้ที่ขัดข้องรวมทั้งให้การช่วยเหลือรถยนต์ที่ขัดข้องเนื่องจากภาวะนำ้ท่วม และสนับสนุนงานสาธารณูปการต่างๆ ตามที่ได้รับมอบหมาย รวมถึงเป็นหน่วยสนับสนุน การตรวจสอบสถานการณ์พื้นที่เสี่ยงอุทกภัย การติดตั้ง การซ่อมบำรุงรักษา เครื่องสูบนำ้ เครื่องจักรกล และyanพาหนะทั้งในส่วนความรับผิดชอบของ สำนักการระบายน้ำ และสำนักงานเขต ตลอด 24 ชั่วโมง

6.5.6 สนับสนุนการผลักดันน้ำสำหรับการเร่งระบายน้ำในพื้นที่กรุงเทพมหานคร

สนับสนุนการเร่งผลักดันน้ำโดยใช้เครื่องสูบนำ้ความดันสูงในการเพิ่มความสามารถการระบายน้ำในพื้นที่ประสบอุทกภัยหรือพื้นที่เสี่ยงภัยต่างๆ โดยกรณีเร่งด่วนหรือเป็นพื้นที่ที่จำเป็นจะต้องติดตั้ง แต่ไม่มีระบบกระแสไฟฟ้าที่เหมาะสมสำหรับการทำางานของเครื่องสูบนำ้ จำเป็นต้องปฏิบัติงานร่วมกับเครื่องกำเนิดไฟฟ้าขับเคลื่อนด้วยเครื่องยนต์ดีเซลที่มีความเหมาะสม และการสนับสนุนเชื้อเพลิงโดยรถบรรทุกน้ำมันเชื้อเพลิง

6.5.7 แผนการติดตั้งและซ่อมบำรุงรักษา

แผนการติดตั้ง ซ่อมบำรุงรักษาเครื่องสูบนำ้และเครื่องจักรกลประจำปี 2558

ลำดับ	แผนการปฏิบัติงาน	ระยะเวลาดำเนินการ ปีงบประมาณ 2558											
		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.	การติดตั้งเครื่องสูบนำ้ตามแผนการติดตั้งประจำปี						↔	↔		↔	↔	↔	
2.	การถอนเครื่องสูบนำ้ตามแผนการซ่อมและบำรุงรักษาประจำปี		↔	↔									
3.	การตรวจสอบเครื่องสูบนำ้และบำรุงรักษาเครื่องจักรกล และyanพาหนะหลังการใช้งาน	↔											→
4.	จัดตั้งหน่วยเคลื่อนที่เร็ว(BEST) เพื่อตรวจสอบและแก้ไขเครื่องสูบนำ้ เครื่องจักรกลและyanพาหนะตลอด 24 ชั่วโมง	↔											→

6.6 งานระบบสารสนเทศระบายน้ำ

ระบบสารสนเทศระบายน้ำเป็นระบบตรวจวัดข้อมูลอัตโนมัติเพื่อสนับสนุนการตัดสินใจในการปฏิบัติการป้องกันและแก้ไขปัญหาน้ำท่วม ประกอบด้วย ระบบเตาร์ตราชากาศ ระบบตรวจวัดสถานะการทำงานของสถานีสูบน้ำ ประตูระบายน้ำ ระบบตรวจวัดข้อมูลปริมาณฝน ระบบตรวจวัดข้อมูลระดับน้ำ ระบบตรวจวัดข้อมูลน้ำท่วมถนนและอุโมงค์ทางลอด ระบบตรวจวัดข้อมูลอัตราการไหลของน้ำ ระบบตรวจวัดข้อมูลสภาพอากาศ และระบบ CCTV

6.7 งานจัดการคุณภาพน้ำ

ในปี พ.ศ. 2557 สำนักงานจัดการคุณภาพน้ำ สำนักการระบายน้ำ ได้ดำเนินการเดินระบบบำบัดน้ำเสียขนาดใหญ่ จำนวน 8 แห่ง คือ โรงควบคุมคุณภาพน้ำสีพระยา รัตนโกสินทร์ ดินแดง ช่องนนทรี หนองแขม

ทุ่งครุ จตุจักร และศูนย์การศึกษาและอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมบางซื่อ ครอบคลุมพื้นที่บริการบำบัดน้ำเสีย 212.40 ตารางกิโลเมตร มีขีดความสามารถในการบำบัดน้ำเสียรวม 1,112,000 ลูกบาศก์เมตรต่อวัน มีปริมาณน้ำเสียเข้าระบบบำบัดน้ำเสียจริงรวม 703,072 ลูกบาศก์เมตรต่อวัน และระบบบำบัดน้ำเสียที่รับโอนจากการเคลื่อนแข่งชาติ จำนวน 12 แห่ง คือ โรงควบคุมคุณภาพน้ำทุ่งสองห้อง 1 และ 2 บางบัว รามอินทรา ห้วยขวาง ท่าทราย บางนา ปอนไก่ คลองเตย คลองจั่น หัวหมาก และร่มเกล้า มีขีดความสามารถในการบำบัดน้ำเสียรวม 24,800 ลูกบาศก์เมตรต่อวันมีปริมาณน้ำเสียเข้าระบบบำบัดน้ำเสียจริงรวม 14,630 ลูกบาศก์เมตรต่อวัน เนื่อรวมขีดความสามารถในการบำบัดน้ำเสียของระบบบำบัดน้ำเสียทั้งขนาดใหญ่และที่รับโอนจากการเคลื่อนแข่งชาติ ที่ออกแบบ คิดเป็น 1,136,800 ลูกบาศก์เมตรต่อวัน สำหรับปริมาณน้ำเสียที่เข้าจริงรวมเป็น 717,702 ลูกบาศก์เมตรต่อวันโดยมีปริมาณการใช้น้ำประปาในเขตกรุงเทพมหานคร ประมาณ 2,505,080 ลูกบาศก์เมตรต่อวัน

7. กำหนดแผนปฏิบัติการป้องกันและแก้ไขปัญหาน้ำท่วม

7.1 ช่วงปฏิบัติการแบ่งออกเป็น 3 ช่วงปฏิบัติการ ตามสถิติฝนและระดับแม่น้ำเจ้าพระยา คือ

ช่วงปฏิบัติการ	ลักษณะเหตุน้ำท่วม
ช่วงที่ 1 : ต้นฤดูฝน เดือนพฤษภาคม ถึงเดือนกรกฎาคม	- ความเข้มของฝน โดยทั่วไปเมืองสูงนัก (10-60 มิลลิเมตรต่อชั่วโมง) - นอกจากลักษณะอากาศผิดปกติ (อาจเกิน 90 มิลลิเมตรต่อชั่วโมง) - ระดับน้ำแม่น้ำเจ้าพระยาไม่สูงนัก (สูงสุด +1.20 ม.รทก.)
ช่วงที่ 2 : ปลายฤดูฝน เดือนสิงหาคม ถึงเดือนตุลาคม	- ความเข้มของฝนสูงขึ้น (35-90 มิลลิเมตรต่อชั่วโมง) - ลักษณะอากาศผิดปกติ เช่น มีพายุหมุนเข้ามา (ปริมาณเกิน 90 มิลลิเมตรต่อชั่วโมง หรือติดต่อกันหลายวัน) - ระดับน้ำแม่น้ำเจ้าพระยารสูงขึ้น (สูงสุด +1.55 ถึง +2.10 ม.รทก.)
ช่วงที่ 3 : น้ำเหนือน้ำหลบฯ และน้ำทะเลนุนสูง เดือนตุลาคม ถึงเดือนธันวาคม	- ความเข้มของฝนสูงในช่วงต้นเดือนตุลาคม - น้ำท่วงจากพื้นที่ด้านเหนือและตะวันออกไหลเข้าพื้นที่ - ระดับน้ำแม่น้ำเจ้าพระยารสูงสุด (ประมาณ +2.00 ถึง 2.53 ม.รทก.)

7.2 แผนการป้องกันน้ำท่วมเนื่องจากฝนตก

7.2.1 กำหนดการเตรียมการเพื่อป้องกันน้ำท่วมเนื่องจากฝน

ลำดับ	รายการ	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.
1.	การตรวจซ่อมเครื่องสูบน้ำ												
2.	การตรวจซ่อมประตูระบายน้ำต่าง ๆ												
3.	การติดตั้งเครื่องสูบน้ำ*												
4.	การดำเนินการเปิดทางน้ำให้ในคลอง**												
5.	การทำความสะอาดท่อระบายน้ำ												
6.	การตรวจสอบกำหนดมาตรการป้องกันแก้ไขสำหรับพื้นที่จุดอ่อนน้ำท่วม												
7.	การจัดเตรียมอุปกรณ์ และเจ้าหน้าที่												
8.	การเตรียมความพร้อมในการปฏิบัติงานของศูนย์ป้องกันน้ำท่วม สำนักการระบายน้ำ												
9.	การประสานแผนของสำนักการระบายน้ำ กับแผนของหน่วยงานหรือส่วนราชการอื่น												

* การติดตั้งเครื่องสูบน้ำ ในช่วงเดือนสิงหาคม ถึงเดือนตุลาคม จะต้องปรับให้สัมพันธ์กับแผนน้ำเหนือ

** จะดำเนินการในจุดที่สำคัญและมีปัญหามาก่อน

7.2.2 กำหนดพื้นที่บริหารจัดการจุดอ่อนน้ำท่วมกรุงเทพมหานคร

การปฏิบัติการป้องกันและแก้ไขปัญหาน้ำท่วมในพื้นที่ชุมชนหนาแน่น และครอบคลุมจุดอ่อนน้ำท่วมที่สำคัญโดยใช้ “ระบบพื้นที่ปิดล้อมย่อยบริหารจัดการน้ำท่วม (Sub Polder System)” จำนวน 20 พื้นที่ (340.802 ตารางกิโลเมตร) ดังนี้

1. พื้นที่บริหารจัดการน้ำท่วมตอนเมือง อนุสรณ์สถาน	พื้นที่	37.640	ตารางกิโลเมตร
2. พื้นที่บริหารจัดการน้ำท่วมแจ้งวัฒนะ	พื้นที่	35.778	ตารางกิโลเมตร
3. พื้นที่บริหารจัดการน้ำท่วมรัชดาภิเษกพหลโยธิน แยกเกษตร	พื้นที่	36.760	ตารางกิโลเมตร
4. พื้นที่บริหารจัดการน้ำท่วมลาดพร้าว บางกะปิ นวมินทร์	พื้นที่	42.017	ตารางกิโลเมตร
5. พื้นที่บริหารจัดการน้ำท่วมถนนพหลโยธิน สนามเป้า	พื้นที่	8.500	ตารางกิโลเมตร
6. พื้นที่บริหารจัดการน้ำท่วมถนนเพชรบุรี จากทางรถไฟถึงถนนโศกมนตรี	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 เชนต์หลุยส์ 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. พื้นที่บริหารจัดการน้ำท่วมคลองชั้น อิมแพ็ค ทุ่งมังกร 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 ขั้นตอนการปฏิบัติการป้องกันและแก้ไขปัญหาน้ำท่วมเนื่องจากน้ำฝน มีแผนดำเนินการดังนี้

7.2.3.1 ระบบระบายน้ำ มีองค์ประกอบดัง

- ระบบคู คลอง ได้แก่ การสร้างเขื่อนกันดินริมคลอง ท่ออดตามแนวคลอง ชุดลอกคูคลองและเปิดทางน้ำให้หล และความสะอาดคูคลอง เป็นต้น
- ระบบห่อระบายน้ำ ได้แก่ การก่อสร้างปรับปรุงห่อระบายน้ำและทำความสะอาด ห่อระบายน้ำ เป็นต้น
- ระบบสูบน้ำ ได้แก่ สถานีสูบน้ำบ่อสูบน้ำ และการติดตั้งเครื่องสูบน้ำต่าง ๆ เป็นต้น
- ระบบประปาสายน้ำ ได้แก่ ประปาสายน้ำสาธารณะ และทำนบกันน้ำต่าง ๆ เป็นต้น

7.2.3.2 การกำหนดลำดับความสำคัญ

แบ่งลำดับความสำคัญ

- ระดับ A ลำดับความสำคัญสูงเป็นระบบที่อยู่ในบริเวณจุดอ่อนน้ำท่วมที่สำคัญ
- ระดับ B ลำดับความสำคัญปานกลางเป็นระบบที่อยู่ในบริเวณจุดอ่อนน้ำท่วมทั่วไป
- ระดับ C ลำดับความสำคัญต่ำเป็นระบบที่อยู่ในพื้นที่ป้องกันน้ำท่วมที่อาจมีปัญหาน้ำท่วมเมื่อมีฝนตกหนัก

7.2.3.3 ป้าหมายของการเตรียมการ

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

7.2.3.4 โครงการเตรียมการ

- โครงการ / กิจกรรมตามงบประมาณหมวดค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้างประจำปี 2558
- โครงการเปิดทางน้ำไหลในคุคลอง
- โครงการทำความสะอาดท่อระบายน้ำ
- โครงการเตรียมระบบประตุระบายน้ำและทำนบกันน้ำ
- โครงการปรับปรุงเสริมระบบระบายน้ำกลางปี

7.2.4 แผนปฏิบัติการประจำวัน เพื่อป้องกันน้ำท่วมเนื่องจากฝน

7.2.4.1 การปฏิบัติการปกติประจำวัน

- หน่วยปฏิบัติการแก้ไขน้ำท่วมดำเนินการทำความสะอาดท่อระบายน้ำและคุคลองรวมทั้งเสริมมาตรการเตรียมการปฏิบัติการต่างๆ
- หน่วยควบคุมระดับน้ำปฏิบัติการลดระดับน้ำขั้นต้นที่กำหนด
- หน่วยเคลื่อนที่เรือออกปฏิบัติการแก้ไขปัญหาตามคำสั่งและคำร้องเรียนของประชาชน
- หน่วยชุดบำรุงเครื่องสูบน้ำปฏิบัติการตรวจสอบบำรุงรักษาเครื่องสูบน้ำตามปกติ
- หน่วยตรวจสอบติดตามผลต่างๆ ตรวจสอบสภาพการเตรียมการและรายงานผลศูนย์ปฏิบัติการฯ ติดตามสภาพอากาศและระดับน้ำรายงานสรุปสถานการณ์ประจำวันให้ทุกหน่วยทราบทุกวันเวลา 09.00 น. และ 14.00 น.

7.2.4.2 การปฏิบัติการเมื่อได้รับแจ้งเตือนเกี่ยวกับฝน

เมื่อเฝาร์ตรวจสอบกลุ่มฝนในพื้นที่จังหวัดใกล้กรุงเทพมหานครและมีแนวโน้มจะเคลื่อนที่เข้ากรุงเทพมหานครหน่วยงานเตรียมปฏิบัติการดังนี้

- ศูนย์ปฏิบัติการฯ แจ้งเตือนสภาพอากาศกลุ่มฝนที่ตรวจสอบแนวโน้มและความรุนแรงของฝนให้หน่วยต่างๆ และผู้บริหารศูนย์ฯ ทราบเป็นระยะๆ พร้อมทั้งตรวจสอบระดับน้ำและการเดินเครื่องสูบน้ำทุกจุด
- หน่วยควบคุมระดับน้ำเดินเครื่องสูบน้ำลดระดับน้ำลงถึงระดับขั้นต่ำที่กำหนดเตรียมพร้อมรับสภาพฝน
- หน่วยเคลื่อนที่เรือแก้ไขปัญหาน้ำท่วมเคลื่อนย้ายกำลังเข้าจุดปฏิบัติการที่กำหนดหรือจุดที่ได้รับแจ้งเตือนที่คาดว่าฝนตกหรือจะมีปัญหา

7.2.4.3 การปฏิบัติการเมื่อฝนตก

- ศูนย์ปฏิบัติการฯ ติดตามสภาพความรุนแรงของกลุ่มฝนแนวโน้มทิศทางจาก เรดาร์ตรวจฝนและตรวจสอบปริมาณฝนตกจาก “ระบบตรวจวัดข้อมูลอัตโนมัติ” แล้วรายงานให้หน่วยปฏิบัติต่างๆ และผู้บริหารศูนย์ฯ ทราบเป็นระยะๆ 15 นาที จนกว่าฝนหยุดตกกลับสู่สภาพปกติ
- ศูนย์ปฏิบัติการฯ ประสานข้อมูลข่าวสารแนวทางปฏิบัติรวมทั้งคำสั่งปฏิบัติการ ให้หน่วยปฏิบัติการต่างๆ
- หน่วยควบคุมระดับน้ำยังคงปฏิบัติการเต็มที่ จนกระทั่งควบคุมระดับน้ำให้ลดลง ถึงค่าระดับที่กำหนด
- ศูนย์ปฏิบัติการฯ สรุปสภาพน้ำท่วมปริมาณฝนและผลการปฏิบัติการแก้ไขปัญหา น้ำท่วมต่อผู้บังคับบัญชา
- หน่วยติดตามผลรายงานสภาพปัญหาน้ำท่วมและความคิดเห็น

7.3 แผนการป้องกันน้ำท่วมเนื่องจากน้ำหนุน

7.3.1 กำหนดการเตรียมการเพื่อป้องกันน้ำท่วมเนื่องจากน้ำหนุน

ลำดับ	รายการ	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.
1.	การปรับปรุงก่อสร้างแนวคันกันน้ำ							
2.	การปิดกันท่อระบายน้ำตามจุดปิดกันริมแม่น้ำ							
3.	การปรับปรุงซ่อมแซม สร้างเพิ่มเติมหรือย้าย ทำนบกันน้ำและประตูระบายน้ำ							
4.	การดำเนินการเรื่องการติดตั้งเครื่องสูบน้ำ							
5.	การตรวจสอบแก้ไขลิ่งที่เป็นอุปสรรคต่อการปฏิบัติการ							
6.	การจัดทำแผนกำลังคนที่ต้องใช้ในการปฏิบัติการ							
7.	การฝึกอบรมเจ้าหน้าที่และจัดเตรียมอุปกรณ์ประกอบ การปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่							
8.	การประสานแผนและการเตรียมการตามแผนของ สำนักการระบายน้ำกับหน่วยงานอื่น							

7.3.2 กำหนดพื้นที่บริหารจัดการน้ำท่วม

7.3.2.1 การจัดทำแนวคันกันน้ำ จุดปิดกันท่อ ทำนบกันน้ำ และประตูระบายน้ำ

- การดำเนินการปรับปรุงก่อสร้างแนวคันกันน้ำตามที่กำหนดในแผนต้อง ดำเนินการให้แล้วเสร็จภายในวันที่ 30 กันยายน 2558 โดยในการดำเนินการให้ เสริมระดับแนวคันกันน้ำให้สูงอย่างน้อยที่สุดที่ระดับ +2.00 ม.รทก. ซึ่งระดับ ความสูงคันกันน้ำอาจจะเพิ่มขึ้นอีก 20 - 40 เซนติเมตร ตามสภาพการทruzดตัว ของพื้นดินในแต่ละพื้นที่จากนั้นจึงค่อยๆ เสริมระดับให้สูงขึ้นตามความจำเป็น ของสภาพพระดับน้ำซึ่งได้มีการตรวจสอบติดตามสภาพน้ำเป็นระยะๆ ต่อไป
- การปิดกันท่อระบายน้ำตามจุดต่างๆ ที่กำหนดไว้เพื่อป้องกันการไหลย้อนกลับเข้ามา ของน้ำจากแม่น้ำฯ โดยดำเนินการปิดกันให้เสร็จภายในวันที่ 30 กันยายน 2558

- ดำเนินการปรับปรุงซ่อมแซมสร้างเพิ่มเติมหรือรื้อย้ายท่านบกันน้ำและประตูระบายน้ำตามแผนที่กำหนดให้แล้วเสร็จภายในวันที่ 30 กันยายน 2558

7.3.2.2 การติดตั้งเครื่องสูบน้ำ

- สำรวจจุดติดตั้งเครื่องสูบน้ำพร้อมทั้งชนิดและจำนวนเครื่องสูบน้ำที่ต้องใช้แต่ละจุดให้พร้อมติดตั้งภายในวันที่ 30 กันยายน 2558
- การติดตั้งเครื่องสูบน้ำเพื่อป้องกันน้ำหนุนในระยะเริ่มแรกคือช่วงปลายเดือนกันยายนและตุลาคมซึ่งยังคงเป็นช่วงที่มีฝนตกหนักอยู่ให้ดำเนินการติดตั้งเครื่องสูบน้ำเฉพาะส่วนที่มีความสัมพันธ์กันระหว่างการป้องกันน้ำฝนและน้ำหนุนหรือเฉพาะเครื่องสูบน้ำที่ไม่มีภารกิจด้านการป้องกันน้ำฝนส่วนที่เหลือให้ทยอยติดตั้งตามความเหมาะสมกับสถานการณ์ขณะนั้น

7.3.2.3 การตรวจสอบแก้ไขสิ่งที่จะเป็นอุปสรรคต่อการปฏิบัติการป้องกันน้ำทั่วไป

- การตรวจสอบแก้ไขเช่นตรวจสอบการก่อสร้างที่เกี่ยวกับทางระบายน้ำ เช่น การสร้างประตูระบายน้ำหรือสถานีสูบน้ำว่าจะมีอุปสรรคต่อการระบายน้ำอย่างไรหรือไม่ และจะมีแนวทางดำเนินการอย่างไรร่วมดำเนินการแก้ไขทันทีให้แล้วเสร็จภายในวันที่ 15 กันยายน 2558

7.3.2.4 การเตรียมเจ้าหน้าที่ปฏิบัติการและอุปกรณ์สนับสนุนการปฏิบัติการ

- จัดทำแผนกำลังคนที่ต้องใช้สำหรับการปฏิบัติการปิด - เปิดประตูระบายน้ำ จุดปิดกันท่อระบายน้ำ การเดินเครื่องสูบน้ำและการควบคุมแนวคันกันน้ำทั้งนี้ให้แล้วเสร็จภายในวันที่ 31 สิงหาคม 2558
- จัดเตรียมอุปกรณ์ที่ต้องใช้ประกอบการปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่ เช่น เต็นท์พกพา ฯลฯ ให้แล้วเสร็จภายในวันที่ 15 กันยายน 2558

7.3.2.5 การประสานแผนฯ กับแผนป้องกันน้ำทั่วไปเนื่องจากน้ำหนุนของสำนักงานเขตต่างๆ และหน่วยงานอื่นๆ ในการปฏิบัติงานตามแผนป้องกันน้ำหนุนปี 2558

สำนักงานระบายน้ำได้มีการประสานงานกับสำนักงานเขตต่างๆ และหน่วยงานอื่นๆ โดยได้แบ่งหน้าที่ความรับผิดชอบปฏิบัติการดังนี้

- การจัดทำและดูแลแนวคันกันน้ำตามแนวริมฝั่งแม่น้ำเจ้าพระยาฝั่งตะวันออก ซึ่งจากใต้คลองบางเขนลงทางใต้จนสุดเขตกรุงเทพมหานครเป็นหน้าที่ของสำนักงานระบายน้ำ
- การจัดทำแนวป้องกันและแนวบรรเทาปัญหาน้ำท่วมเนื่องจากน้ำหนุนในพื้นที่ฝั่งตะวันตกของแม่น้ำเจ้าพระยาได้จัดทำแนวป้องกันในลักษณะเป็นพื้นที่บริหารจัดการน้ำท่วม (Polder) ในบริเวณที่เป็นพื้นที่เศรษฐกิจหรือชุมชนหนาแน่นก่อน โดยสำนักงานระบายน้ำและสำนักงานเขตได้แบ่งพื้นที่รับผิดชอบออกเป็นพื้นที่บริหารจัดการน้ำท่วมในแต่ละพื้นที่ตามส่วนความรับผิดชอบ

7.3.3 ขั้นตอนการปฏิบัติการเพื่อป้องกันและแก้ไขปัญหาน้ำท่วมเนื่องจากน้ำหนุน เริ่มตั้งแต่วันที่ 1 ตุลาคม 2558 เป็นต้นไปโดยมีการดำเนินการดังนี้

- การสูบน้ำ หน่วยปฏิบัติการสูบน้ำดำเนินการลดระดับน้ำในพื้นที่ป้องกันตามระดับที่กำหนด

- การปิด-เปิดประตูระบายน้ำ หน่วยปฏิบัติการปิด-เปิดประตูระบายน้ำจะปิด-เปิดเพื่อการถ่ายเทตามจังหวะการขึ้น-ลงของน้ำ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการถ่ายเทน้ำและลดระยะเวลาของ การเดินเครื่องสูบน้ำ
- การประชาสัมพันธ์ มีการประชาสัมพันธ์ทำความเข้าใจกับประชาชนให้เข้าใจถึง จุดประสงค์และความจำเป็นในการจัดทำแนวคันกันน้ำหรือการปฏิบัติการสูบถ่ายน้ำ เพื่อที่ประชาชนจะได้เป็นหัวเป็นตาดูแลแนวคันกันน้ำและอุปกรณ์ต่างๆ ไม่ให้ถูกทำลาย
- การตรวจสอบแนวคันกันน้ำและจุดอุดกั้นต่างๆ จัดเจ้าหน้าที่ออกตรวจสอบความคุ้มแนวคัน กันน้ำและจุดอุดกั้นต่างๆ ตลอดเวลารวมทั้งปฏิบัติการปิด - เปิดจุดอุดกั้นต่างๆ เพื่อไม่ให้ เกิดปัญหาน้ำท่วมขึ้น
- การสนับสนุนวัสดุ อุปกรณ์ จะต้องมีการสนับสนุนวัสดุ อุปกรณ์ที่จำเป็นสำหรับการ ปฏิบัติการให้เพียงพอและทันเวลา เช่น น้ำมัน กระสอบทรายฯลฯ
- การติดตามข้อมูลเกี่ยวกับระดับน้ำและการคาดการณ์ระดับน้ำ จะต้องมีการศึกษา ตรวจสอบข้อมูลต่างๆ คือระดับน้ำในแม่น้ำตามคาดการณ์ของกรมอุทกศาสตร์ กองทัพเรือระดับน้ำที่วัดได้จริง ปริมาณน้ำที่ปล่อยออกมายังแม่น้ำ เช่น การเกษตร ต่างๆ ทั้งนี้เพื่อนำมาประเมินแนวโน้มของระดับน้ำ ช่วยให้สามารถคาดหมายระดับน้ำ สูงสุดได้เป็นการล่วงหน้าในเวลาเหมาะสม สามารถมีเวลาพร้อมสำหรับการปรับปรุงแผน หรือเป้าหมายการปฏิบัติการได้ทันการณ์
- การปฏิบัติการป้องกันน้ำเหนือหลักมาตรฐานทั่วไป ในช่วงปฏิบัติการป้องกันน้ำทางเหนือน้ำมี ปัญหาน้ำเหนือหลักมาตรฐานทั่วไปจำนวนมาก การปฏิบัติการจะดำเนินการดังนี้
 1. การดำเนินการในพื้นที่ฝั่งตะวันออกของแม่น้ำเจ้าพระยานอกเหนือจากปฏิบัติการ ป้องกันน้ำเหนือตามมาตรฐานทั่วไป แม่น้ำเจ้าพระยาออกเนื้อจากการป้องกันน้ำทางเหนือ
 2. การดำเนินการในพื้นที่ฝั่งตะวันตกของแม่น้ำเจ้าพระยา นอกเหนือจากการป้องกันน้ำทางเหนือ การป้องกันน้ำเหนือเป็นหลักเพราะรูปแบบการป้องกันน้ำท่วมใช้รูปแบบแนวปิด ล้อมพื้นที่ (Polder) หลายๆ พื้นที่เพียงแต่จะต้องมีการประเมินปริมาณน้ำและระดับน้ำ อย่างใกล้ชิด รวมทั้งขีดความสามารถในการป้องกันแต่ละแห่งด้วย ทั้งนี้ เพื่อตัดสินใจ ได้ว่าสามารถเสริมระดับของแนวป้องกันในทุกๆ พื้นที่ได้สัมพันธ์กับระดับน้ำที่เพิ่มขึ้น หรือไม่หรือจะต้องลดพื้นที่ป้องกันลงมาเฉพาะส่วนที่สามารถป้องกันได้ โดยการ
 - ติดตั้งเครื่องสูบน้ำเพิ่มตามความจำเป็น
 - นำเครื่องมือกลเข้าเสริมการปฏิบัติการตามความจำเป็น
 - ขอกำลังและเครื่องมือกลจากหน่วยงานอื่นเสริมตามความจำเป็น

7.3.4 แผนปฏิบัติการประจำวันเพื่อป้องกันน้ำท่วมเนื่องจากน้ำท่วมน้ำ

การปฏิบัติการเพื่อป้องกันแก้ไขปัญหาน้ำท่วมเนื่องจากน้ำท่วมน้ำจะกำหนดการปฏิบัติงาน ตามช่วงเวลาหน้าขึ้น-ลงในแต่ละวันดังนี้

- หน่วยปฏิบัติการแก้ไขปัญหาน้ำท่วมออกปฏิบัติการตรวจสอบแนวป้องกันน้ำท่วมตาม แผนปฏิบัติหรือตามที่ได้รับรองเรียน
- ศูนย์ปฏิบัติการฯ ตรวจสอบสภาพน้ำและระดับน้ำ รายงานให้หน่วยปฏิบัติการทราบ

- เมื่อระดับน้ำในแม่น้ำเจ้าพระยาเริ่มขึ้นหน่วยปฏิบัติการเคลื่อนที่เรือออกปฏิบัติการประจำแนวป้องกันน้ำท่ามrinแม่น้ำเจ้าพระยา เพื่อเฝ้าระวังระดับน้ำล้นหรือซึมเข้ามาในพื้นที่ป้องกัน
- หน่วยเคลื่อนที่เรือซ้อมเครื่องสูบน้ำออกปฏิบัติการตรวจสอบเครื่องสูบน้ำตามจุดที่กำหนดตามแผน
- ศูนย์ปฏิบัติการฯ ตรวจสอบระดับน้ำในแม่น้ำเจ้าพระยาและรายงานให้หน่วยปฏิบัติการต่างๆ ทราบเป็นระยะทุก 15 นาที จนกว่าระดับน้ำขึ้นสูงสุดและลดลง

กรณีที่ระดับน้ำขึ้นสูง

- ศูนย์ปฏิบัติการฯ ตรวจสอบระดับน้ำในแม่น้ำเจ้าพระยาและรายงานให้หน่วยปฏิบัติการต่างๆ ทราบเป็นระยะทุก 15 นาที จนกว่าระดับน้ำขึ้นสูงสุดและลดลง
- เมื่อใกล้เวลาที่ระดับน้ำขึ้นสูงสุดหน่วยควบคุมระดับน้ำตามสถานีสูบน้ำหลัก ลดการสูบน้ำลงแม่น้ำเจ้าพระยาเพื่อลดปริมาณน้ำที่จะไปเพิ่มให้ระดับน้ำสูงขึ้น
- หน่วยปฏิบัติการเคลื่อนที่เรือตรวจสอบแนวป้องกันน้ำท่ามrinในการอุดจุดรั่วซึมหรือจุดที่มีน้ำสูงล้นแนวป้องกันข้ามดำเนินการอุดจุดรั่วซึมหรือเสริมแนวที่น้ำล้นทันที
- ผู้บริหารศูนย์ฯ เข้ามาอำนวยการในศูนย์ปฏิบัติการเมื่อมีแนวโน้มที่ระดับน้ำจะสูงขึ้นอีก ผู้บริหารศูนย์ฯ และเจ้าหน้าที่ระดับสูงหารือสั่งการแก้ไขสถานการณ์เป็นกรณีพิเศษหรือกำหนดให้เจ้าหน้าที่ระดับสูงเข้าพื้นที่อำนวยการและสั่งการหรือเสริมกำลังเจ้าหน้าที่ระดับสูงขึ้นอีกตามสถานการณ์ระดับน้ำพร้อมประสานขอกำลังสนับสนุนจากหน่วยงานอื่นๆ
- เมื่อระดับน้ำในแม่น้ำเจ้าพระยาลดลงต่ำสู่ระดับปกติศูนย์ปฏิบัติการฯ สรุประยงานผู้บังคับบัญชา
- การปฏิบัติจะดำเนินการจนกว่าสถานการณ์ระดับน้ำในแม่น้ำลดลงสู่ภาวะปกติเช่นนี้ทุกวันจนกว่าจะผ่านพ้นช่วงน้ำท่ามหันสูงที่จะทำให้มีผลกระทบกับพื้นที่กรุงเทพมหานคร

กรณีน้ำหลอกจากพื้นที่ปริมณฑล

- ศูนย์ปฏิบัติการฯ ติดตามสภาพน้ำลุ่มเจ้าพระยาตอนล่าง ตั้งแต่ใต้เขื่อนเจ้าพระยามาก และรายงานผู้บุริหารทราบ
- ติดตาม ระบบป้องกันน้ำของจังหวัดต่าง ๆ ว่าสามารถป้องกันน้ำได้หรือไม่ หากจังหวัดใดที่ระบบป้องกันน้ำท่วมล้มเหลวและจะส่งผลกระทบต่อทม. รับแจ้งผู้บุริหารทราบ
- ติดตามสถานน้ำหลอกตามทุ่งจากจังหวัดปริมณฑลแล้วแจ้งเตือนฝ่ายปฏิบัติ
- ประชาสัมพันธ์ให้ประชาชนทราบสถานการณ์
- การปฏิบัติจะดำเนินการจนกว่าสถานการณ์จะคลี่คลาย

7.3.5 แผนการบริหารจัดการน้ำตามข้อตกลงกับพื้นที่รอบนอกต่อเขื่อมปริมณฑล

การประสานงานเพื่อการบริหารจัดการน้ำระหว่างจังหวัดปริมณฑลกับกรุงเทพมหานครนั้น สำนักการระบายน้ำ ได้มีการประสานงานร่วมมือกันมาอย่างต่อเนื่องมาหลายปีแล้ว และได้พัฒนาความร่วมมือ จนจัดทำเป็นข้อตกลงร่วมกับพื้นที่ปริมณฑล

พื้นที่ฝั่งธนบุรี สำนักการระบายน้ำมีข้อตกลงในการบริหารจัดการน้ำกับพื้นที่รอบนอกซึ่งเชื่อมต่อกับปริมณฑล ดังนี้

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

2. ด้านใต้แนวโครงการแก้มลิง เขตบางขุนเทียน ได้แก่ สถานีสูบน้ำคลองสนามชัย สถานีสูบน้ำคลองพระยาธรรมนตรี สถานีสูบน้ำคลองสะแกงาม สถานีสูบน้ำคลองเลนเป恩 สถานีสูบน้ำคลองระหว่าง ประตูระบายน้ำคลองราม trig ประตูระบายน้ำคลองม่วง และประตูระบายน้ำคลองบางขุน และด้านคลองบางมด ได้แก่ ประตูระบายน้ำคลองรามโพธิ์ ประตูระบายน้ำคลองบุญสุข ประตูระบายน้ำคลองรามสะแก และประตูระบายน้ำคลองนา ในเดือนมกราคม - พฤษภาคม รวมเวลา 5 เดือน จะทำการปิดประตูระบายน้ำและหยุดเดินเครื่องสูบน้ำ ในช่วงข้างขึ้น - ข้างแรม 4 - 10 ค่ำ และจะเปิดประตูระบายน้ำได้หรือสูบน้ำออกได้ ในช่วงข้างขึ้น - ข้างแรม 11 - 3 ค่ำ ในเดือนมิถุนายนถึงเดือนธันวาคม สามารถสูบน้ำหรือเปิดประตูระบายน้ำได้ตลอดเวลา

3. ด้านใต้พื้นที่ติดกับจังหวัดสมุทรปราการ ปลายคลองบางมด เขตทุ่งครุ เช่นประตูระบายน้ำคลองสวน ประตูระบายน้ำคลองกระยอม มีการเปิดประตูระบายน้ำออกจากคลองบางมดได้ คือในช่วงเดือนธันวาคม ถึง เดือนพฤษภาคม จะเปิดประตูระบายน้ำเดือนละ 1 ครั้ง ในช่วงข้างแรม 8 - 10 ค่ำ รวมเดือนละ 3 วันและในช่วงเดือน มิถุนายน ถึง เดือนพฤษจิกายน 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 ซึ่งอยู่ในความรับผิดชอบของสำนักคลองประทานที่ 11 ช่วงฤดูฝนจะเดินเครื่องสูบน้ำรักษาระดับน้ำด้านในไม่เกิน +0.50 ม.รทก. ช่วงฤดูแล้งจะเปิดบานประตูเพื่อน้ำจากคลองรังสิต ผ่านเข้ามาให้เวียนคลองเปรมประชากร โดยกรุงเทพมหานครจะเดินเครื่องสูบน้ำที่สถานีสูบน้ำคลองเปรมประชากร และสถานีสูบน้ำบางซื่อ เพื่อถ่ายเท้น้ำและปรับคุณภาพน้ำ

2. ด้านตะวันออก ซึ่งประกอบด้วยสถานีสูบน้ำของ สำนักคลองประทานที่ 11 ได้แก่ สถานีสูบน้ำคลองหกว่า ตอนคลอง 13 สถานีสูบน้ำแสนแสงตอนหน่องจาก สถานีสูบน้ำประเวศบุรีรัมย์ ตอนคลองพระองค์เจ้าไชยานุชิต และสำนักการระบายน้ำ กรุงเทพมหานคร ดูแลประตูระบายน้ำคลองสองสายใต้ ประตูระบายน้ำแนวคลองหกวากลาง

การดำเนินการ

1. สถานีสูบน้ำคลองหกว่า ตอนคลอง 13 ควบคุมระดับน้ำที่ด้านนอกไม่เกิน +1.70 ม.รทก. ด้านในไม่เกิน +0.90 ม.รทก. ซึ่งเป็นค่าระดับที่มีข้อตกลงกัน ในช่วงฤดูฝนถ้าระดับน้ำด้านในสถานีสูบน้ำคลองหกว่า ตอนคลอง 13 ซึ่งมีผลต่อระดับน้ำด้านนอกของประตูระบายน้ำที่กรุงเทพมหานครดูแลอยู่ ซึ่งได้แก่ ประตูระบายน้ำคลองสองสายใต้ ประตูระบายน้ำคลองพระยาสุรนาร์ ประตูระบายน้ำคลองหม้อเตาและประตูระบายน้ำคลองสามวา แต่ถ้าระดับน้ำด้านนอกของสถานีสูบน้ำคลองหกว่า ตอนคลอง 13 สูงถึงระดับ +1.70 ม.รทก. กรมชลประทานจะหยุดเดินเครื่องสูบน้ำเนื่องจากระดับน้ำอาจส่งผลกระทบกับพื้นที่ภายนอก

2. สถานีสูบน้ำคลองแสนแสบตอนหนองจาก ควบคุมระดับน้ำที่ด้านนอกไม่เกิน +1.30 ม.รทก. ด้านในไม่เกิน +0.90 ม.รทก. กรณีระดับน้ำด้านในสูงเกิน +0.90 ม.รทก. กรมชลประทานจะเดินเครื่องสูบน้ำเพื่อลดระดับน้ำด้านใน ซึ่งจะมีผลต่อระดับน้ำด้านนอกประตูระบายน้ำแสนแสบมีนบุรี กรณีระดับน้ำด้านนอกสูงถึงระดับ +1.30 ม.รทก. กรมชลประทานจะหยุดเดินเครื่องสูบน้ำเนื่องจากระดับน้ำอาจส่งผลกระทบพื้นที่ภายนอก

3. สถานีสูบน้ำคลองประเวศบุรีรัมย์ตอนคลองพระองค์เจ้า ควบคุมระดับน้ำที่ด้านนอกไม่เกิน +0.75 ม.รทก. ด้านในไม่เกิน +0.90 ม.รทก. กรณีระดับน้ำด้านในสูงเกิน +0.90 ม.รทก. กรมชลประทานจะเดินเครื่องสูบน้ำเพื่อลดระดับน้ำด้านในลง ส่งผลต่อระดับน้ำด้านนอกประตูระบายน้ำลาดกระบัง ถ้าระดับน้ำด้านนอกสถานีสูงเกิน +0.75 ม.รทก. กรมชลประทานจะหยุดเดินเครื่องสูบน้ำ เนื่องจากระดับน้ำอาจส่งผลกระทบพื้นที่ภายนอก

นอกจากนี้ยังมีการประชุมเจ้าหน้าที่ฝ่ายปฏิบัติงานร่วมกันระหว่างสำนักการระบายน้ำ กรมชลประทาน และจังหวัดรอบปริมณฑลเป็นประจำทุกปีเช่นกัน

8. งบประมาณแผนปฏิบัติการป้องกันและแก้ไขปัญหาน้ำท่วม

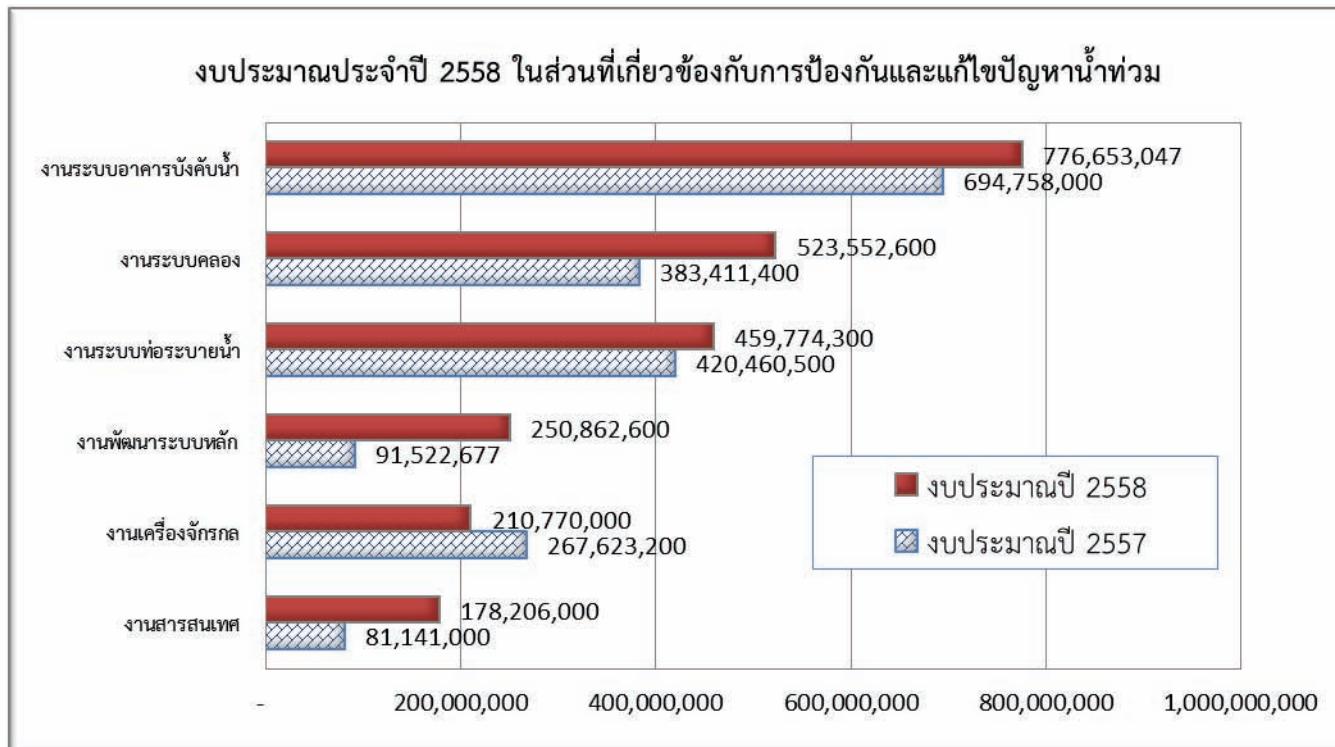
งบประมาณแผนปฏิบัติการป้องกันและแก้ไขปัญหาน้ำท่วมส่วนใหญ่จะเป็นสิ่งที่ได้เตรียมไว้ใช้ในแผนงานปกติซึ่งสามารถแบ่งได้ดังนี้

8.1 งบประมาณประจำปี สำหรับค่าใช้จ่ายตามแผนงานเตรียมการและปฏิบัติการที่เตรียมไว้สำหรับแผนงานปกติโดยจ่ายจากงบประมาณประจำปี

8.2 งบกลางประเภทเงินสำรองสำหรับค่าใช้จ่ายต่างๆเกี่ยวกับกรณีน้ำท่วมประจำปีและแผนงานเร่งด่วนเพิ่มเติมระหว่างปี

8.3 เงินยืมสะสมใช้ในกรณีเดียวกับข้อ 8.2 เมื่อเงินงบกลางประเภทสำรองสำหรับค่าใช้จ่ายต่างๆ เกี่ยวกับกรณีน้ำท่วมไม่เพียงพอ / เป็นแผนงานที่ต้องใช้งบประมาณมากพอสมควร

8.4 เงินอุดหนุนรัฐบาลสำหรับโครงการ / แผนงานที่กำหนดโดยคณะกรรมการพัฒนากรุงเทพมหานครและปริมณฑลท่านนั้น



งบประมาณสำนักการระบายน้ำในที่เกี่ยวข้องกับการป้องกันและแก้ไขปัญหาน้ำท่วมรวมทั้งสิ้น

ประจำปี 2557 = 1,938,916,777 บาท

ประจำปี 2558 = 2,399,818,547 บาท

9. ปัญหาและอุปสรรค

9.1 ปัญหาและอุปสรรคในการดำเนินการป้องกันน้ำท่วมเนื่องจากน้ำฝน

9.1.1 มีการกีดขวางทางน้ำให้

- จากถนนลงสู่ท่อระบายน้ำโดยขยายที่ลอดมาติดตะแกรงช่องรับน้ำฝน
- จากท่อระบายน้ำลงสู่คลองโดยท่อระบายน้ำชำรุดเนื่องจากหน่วยงานสาธารณูปโภค เช่น โทรศัพท์หรือประปาและเหตุอื่น
- ในคูคลองโดยมีประชาชนปลูกบ้านเรือนรุกล้ำคูคลองทำให้มีอัจฉุลอกขายความกว้าง และลึกได้พอเป็นเหตุให้น้ำไหลไม่สะดวกและเกิดสิ่งกีดขวางทางน้ำให้ไหลได้ลำบาก
- ระบบสูบน้ำมีขยะและวัชพืชจำนวนมากซึ่งลอดมากับกระแสน้ำมาติดที่ตะแกรงกันขยะ ก่อนเข้าเครื่องสูบน้ำ

9.1.2 แผนปฏิบัติการยังไม่ครอบคลุมปัญหาอย่างครบถ้วน

9.1.3 เกิดกระแสไฟฟ้าดับหรือกระแสไฟฟ้าสำหรับเครื่องสูบน้ำและประตูระบายน้ำขัดข้อง

9.2 ปัญหาและอุปสรรคในการดำเนินการป้องกันน้ำท่วมและระบายน้ำเนื่องจากน้ำทุน

9.2.1 ในกรณีที่ระดับน้ำในแม่น้ำเจ้าพระยาที่สูงเกินกว่า +2.00 ม.รทก. ตามที่คาดหมายไว้อาจทำให้ การป้องกันน้ำท่วมไม่ได้ผลในกรณีจึงต้องติดตามและคาดหมายระดับน้ำเป็นการล่วงหน้า เพื่อให้มีเวลาเพียงพอในการเตรียมแนวป้องกัน

9.2.2 แนวป้องกันที่ดำเนินการอาจมีประชาชนที่ได้ประโยชน์โดยตรงจากแนวป้องกันแต่บางส่วน อาจไม่ได้ ซึ่งอาจมีปัญหาในเรื่องความเข้าใจของประชาชนที่ไม่ถูกต้องนำไปสู่การทำลายแนว ป้องกันในที่สุด เรื่องนี้จะต้องประสานงานทำความเข้าใจให้ดี

9.2.3 การปฏิบัติการในช่วงฝนตกหนักมากขณะเดียวกันก็มีระดับน้ำในแม่น้ำสูงอาจมีอุปสรรคใน บางพื้นที่ในกรณีจะต้องมีการประสานการปฏิบัติงานอย่างรวดเร็ว

9.3 ปัญหาจากปริมาณทดลอง

9.3.1 เปิดประตูระบายน้ำ ในอัตราที่สามารถบริหารจัดการได้โดยไม่ส่งผลกระทบต่อพื้นที่ กรุงเทพมหานคร

9.3.2 ประชาสัมพันธ์ ให้ประชาชนทราบข้อเท็จจริงทั้งหมด

10. สรุป

10.1 การปฏิบัติการป้องกันและแก้ไขปัญหาน้ำท่วมเนื่องจากน้ำฝน ที่สำคัญจะต้องมีการดำเนินงาน ในทุกขั้นตอนอย่างมีประสิทธิภาพกล่าวคือจะต้องมีการดำเนินงานในขั้นเตรียมการให้มีความพร้อมทั้งด้านอุปกรณ์และสภาพทางระบายน้ำรวมทั้งจะต้องมีความพร้อมของเจ้าหน้าที่ทุกรายดับในขั้นปฏิบัติการอีกด้วยซึ่งการที่จะสามารถดำเนินงานให้ได้ผลดังกล่าวจะต้องมีการประสานงานและการตรวจสอบติดตามประเมินผลเป็นอย่างติดต่อเวลา ทั้งนี้เพื่อให้สามารถ อำนวยความสะดวกในการป้องกันและแก้ไขปัญหาน้ำท่วมได้ตามเป้าหมายที่กำหนดไว้

10.2 การปฏิบัติการป้องกันและแก้ไขปัญหาน้ำท่วมเนื่องจากน้ำทุน หัวใจสำคัญอยู่ที่จะต้องมี แนวคันกันน้ำที่ครอบคลุมพื้นที่ป้องกันอย่างทั่วถึงและจะต้องมีระดับสูงพอที่จะป้องกันไม่ให้น้ำล้น เข้ามาในพื้นที่ป้องกันได้รวมทั้งจะต้องมีการถ่ายเทน้ำออกจากพื้นที่อย่างมีประสิทธิภาพอีกด้วยแต่ เนื่องจากการจัดเตรียมวัสดุอุปกรณ์และระดับของแนวคันกันน้ำนั้น เป็นไปเพื่อการป้องกันน้ำท่วม ระดับความสูงนึงเท่านั้น การที่จะสามารถดำเนินการป้องกันให้มีประสิทธิภาพในสภาพการอื่นๆ ขึ้นอยู่กับเจ้าหน้าที่ทุกฝ่ายจะต้องปฏิบัติหน้าที่ในความรับผิดชอบของตนอย่างเต็มกำลัง ความสามารถ รวมทั้งจะต้องได้รับการสนับสนุนจากผู้บริหารในเรื่องของการประสานความร่วมมือ จากส่วนราชการอื่นๆ และวัสดุอุปกรณ์ในกรณีพิเศษเร่งด่วนด้วย

ลงชื่อ..........ผู้ขออนุมัติ

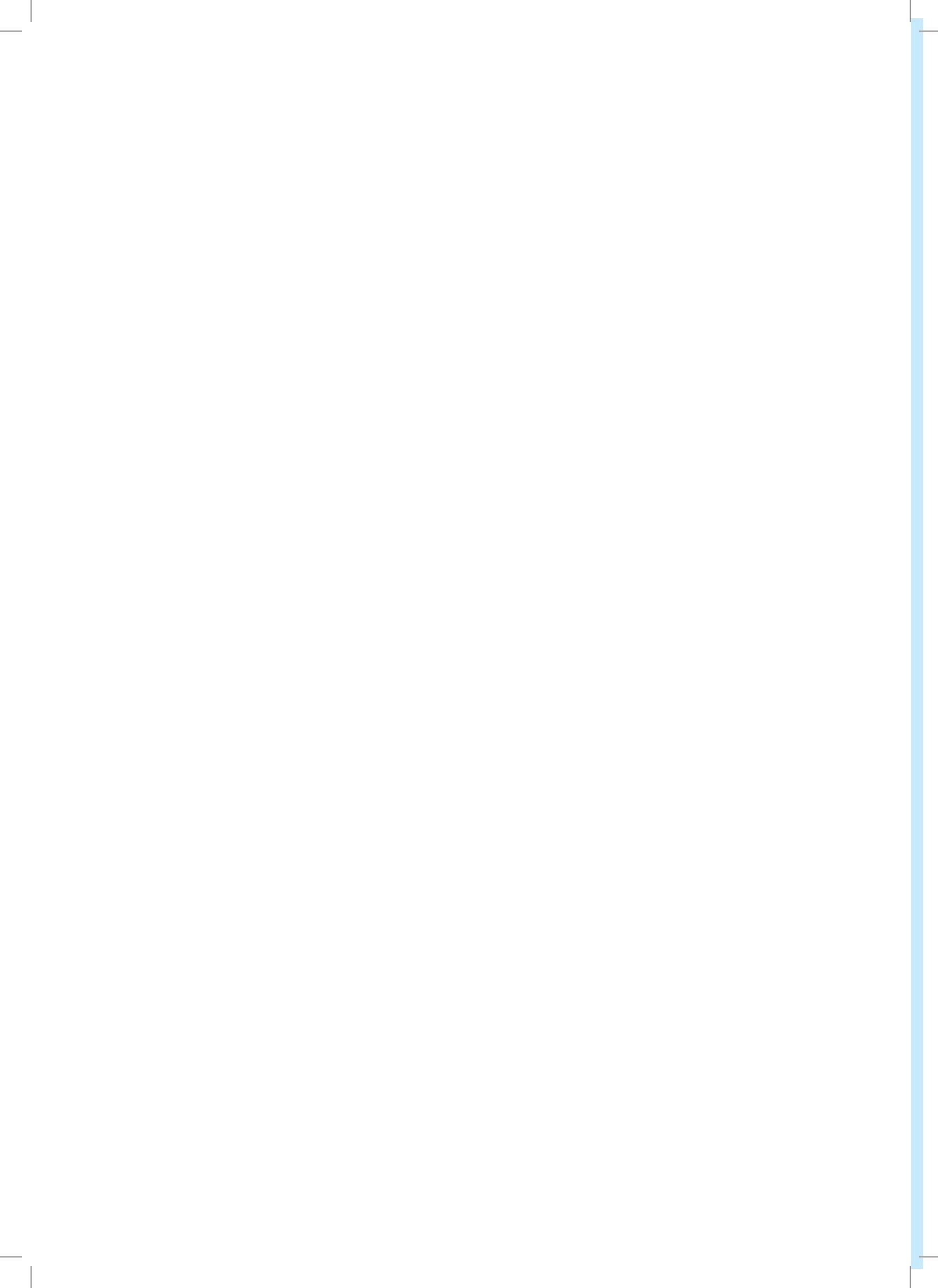
(นางสุธิมล เกษสมบูรณ์)

ผู้อำนวยการกองสารสนเทศระบายน้ำ
สำนักการระบายน้ำ

ลงชื่อ..........ผู้อนุมัติ

(นายอดิศักดิ์ ขันตี)

ผู้อำนวยการสำนักการระบายน้ำ



การบริหารจัดการน้ำในกรุงเทพมหานคร

ประจำปี 2558

การบริหารจัดการน้ำในกรุงเทพมหานคร

กรุงเทพมหานคร พื้นที่ประมาณ 1,568 ตารางกิโลเมตร ตั้งอยู่บนพื้นที่ลุ่มต่ำตอนปลายของแม่น้ำเจ้าพระยาใกล้อ่าวไทย ระดับความสูงเฉลี่ยประมาณ 0.00 ถึง +1.50 เมตร เหนือระดับน้ำทะเลปานกลาง (ม.รทก.) โดยบริเวณริมฝั่งแม่น้ำเจ้าพระยาและพื้นที่ทางทิศเหนือมีระดับสูง +1.50 ม.รทก. ส่วนพื้นที่ตอนกลางด้านตะวันออก และด้านใต้มีระดับต่ำ อよร率为 +0.00 ถึง +0.50 ม.รทก. บางพื้นที่มีระดับต่ำกว่าระดับน้ำทะเลปานกลาง เช่น บริเวณ มหาวิทยาลัยรามคำแหง การระบายน้ำออกจากพื้นที่โดยใช้การไหลตามธรรมชาติ โดยแรงโน้มถ่วงของโลก (Gravity Flow) ทำได้ยากและมีประสิทธิภาพต่ำ เนื่องจากระดับพื้นดินมีระดับต่ำกว่าระดับน้ำควบคุมในคลองและในแม่น้ำเจ้าพระยา การระบายน้ำออกจากพื้นที่โดยขีดความสามารถของสถานีสูบน้ำและคลอง ระบายน้ำจึงมีความจำเป็น แต่ก็มีข้อจำกัดจากการที่ไม่สามารถปรับปรุงขยายความกว้างของคลองได้จึงทำให้เพิ่มขีดความสามารถการระบายน้ำไม่ได้ เนื่องจากปัญหาการรุกล้ำคุณประโยชน์ คลอง สาธารณสุข กรุงเทพมหานคร จึงดำเนินการป้องกันและแก้ไขปัญหาน้ำท่วมโดยใช้ระบบพื้นที่ปิดล้อม ด้วยการก่อสร้างแนวป้องกันน้ำท่วมล้อมรอบพื้นที่ เพื่อป้องกันน้ำจากพื้นที่ภายนอกไหลบ่าเข้าท่วมพื้นที่ ส่วนภายในพื้นที่ปิดล้อมก่อสร้างระบบระบายน้ำ เพื่อระบายน้ำท่วมขังเนื่องจากฝนตกในพื้นที่ให้ระบายน้ำสู่แม่น้ำเจ้าพระยา

พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวทรงห่วงใยถึงความเดือดร้อนของประชาชน ทรงพระกรุณาโปรดเกล้าฯ ให้คณะผู้บริหารของกรุงเทพมหานครเข้าเฝ้าเพื่อพระราชทานพระราชดำริในการดำเนินการป้องกันและแก้ไขปัญหาน้ำท่วม และการแก้ไขปัญหาน้ำเน่าเสียหลายครั้ง ซึ่งกรุงเทพมหานครได้น้อมนำพระราชดำริเพื่อยึดถือเป็นนโยบายสำคัญและใช้เป็นแนวทางปฏิบัติ ซึ่งเป็นแนวทางที่สามารถป้องกันและแก้ไขปัญหาได้จริง โดยในส่วนการดำเนินการด้านการป้องกันน้ำท่วมและการระบายน้ำได้มีการดำเนินการดังนี้

ระบบป้องกันน้ำท่วม โดยก่อสร้างคันป้องกันน้ำท่วมปิดล้อมพื้นที่เพื่อป้องกันน้ำหลักและน้ำทะเลหนุนสูง

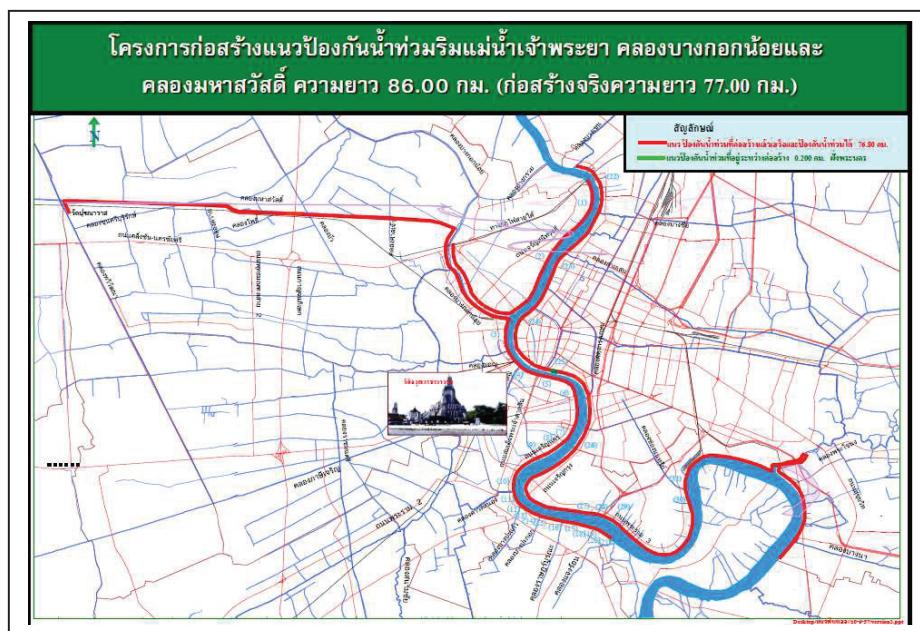
เพื่อป้องกันปัญหาน้ำท่วมน้ำท่วมเนื่องจากน้ำหลักจากแม่น้ำเจ้าพระยาและน้ำบ่าจากทุ่ง โดยรอบพื้นที่ใหญ่เข้าท่วมพื้นที่ กรุงเทพมหานครก่อสร้างคันป้องกันน้ำท่วมปิดล้อมพื้นที่ โดยก่อสร้างคันป้องกันน้ำท่วม ดังนี้

คันป้องกันน้ำท่วมด้านตะวันออกของกรุงเทพมหานคร (คันกันน้ำพระราชดำริ)

ตามที่มีปัญหาน้ำท่วม เมื่อ พ.ศ. 2526 กรุงเทพมหานครและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องได้ก่อสร้างแนวป้องกันน้ำท่วมตามพระราชดำริ โดยได้เริ่มดำเนินการตั้งแต่ พ.ศ. 2527 เพื่อป้องกันน้ำไหลบ่าจากพื้นที่ด้านตะวันออกของกรุงเทพมหานคร เข้าท่วมพื้นที่ชุมชนชั้นใน ซึ่งเป็นพื้นที่หนาแน่นมีความสำคัญทางเศรษฐกิจสัมคม โดยก่อสร้างคันดินริมถนนสายต่าง ๆ ด้านตะวันออก ความยาวรวมประมาณ 72 กิโลเมตร แนวคันป้องกันเริ่มตั้งแต่ ถนนพหลโยธินบริเวณซอยแอนเนกซ์ ถนนเลียบคลองหกวาสายล่าง ถนนห้วยราชภูรี ถนนห้วยมิตร ถนนนิมิตใหม่ ถนนประชารัฐ ถนนราษฎร์อุทิศ ถนนสุวินทวงศ์ ถนนรามคำแหงถนนร่มเกล้า ถนนกิงแกร้ว ถนนสุขุมวิทสายเก่าจุดท้ายที่จังหวัดสมุทรปราการ การก่อสร้างแล้วเสร็จ พ.ศ. 2528 ได้มีการยกระดับ ถนนริมคันกันน้ำเดิม เป็นแนวคันป้องกันภารแทน สามารถป้องกันน้ำไหลบ่าจากทุ่งด้านเหนือและด้านตะวันออกของพื้นที่ได้ที่ระดับ ความสูง +3.00 ม.รทก. ซึ่งคันกันน้ำบางส่วนมีการทรุดตัว ทำให้คันกันน้ำ มีระดับลดลง มีความสูงที่ +2.00 ถึง +2.50 ม.รทก.

คันป้องกันน้ำท่วมริมแม่น้ำเจ้าพระยา คลองบางกอกน้อยและคลองมหาสวัสดิ์

หลังจากเหตุการณ์น้ำท่วมใหญ่เมื่อปี พ.ศ. 2538 กรุงเทพมหานครได้ก่อสร้างแนวป้องกันน้ำท่วม ถาวรริมฝั่งแม่น้ำเจ้าพระยาคลองบางกอกน้อย และคลองมหาสวัสดิ์ เพื่อป้องกันและแก้ไขปัญหาน้ำท่วมนื้องจาก น้ำท่วมและน้ำท่าเรือนสูง โดยได้มีการก่อสร้างแนวป้องกันน้ำท่วมแล้วเสร็จประมาณ 76.80 กิโลเมตร (จากที่ ต้องก่อสร้างทั้งสิ้น 77 กิโลเมตร) ส่วนที่ยังไม่แล้วเสร็จอีก 0.20 กิโลเมตร อุปสรรคห่วงดำเนินการ คาดว่าจะแล้วเสร็จครบถ้วนสมบูรณ์ภายใน พ.ศ. 2558 แนวป้องกันน้ำท่วมที่ได้ก่อสร้างแล้วเสร็จสามารถป้องกันน้ำในแม่น้ำเจ้าพระยาได้ที่ระดับความสูง +2.50 ถึง +3.00 ม.รทก. ส่วนที่ยังก่อสร้างไม่แล้วเสร็จปัจจุบันใช้ถนนตรอก ซอยริมแม่น้ำ ร่วมกับการเรียงกระแสทรายเป็นแนวตรวจสอบทรายเป็นแนวป้องกันชั่วคราวและสามารถป้องกันน้ำได้ประมาณที่ระดับ +2.00 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. พื้นที่ด้านตะวันออกของคันกันน้ำพระราชดำริ พื้นที่ประมาณ 468 ตารางกิโลเมตร ตั้งอยู่ทางด้านตะวันออกของกรุงเทพมหานครนอกคันกันน้ำพระราชดำริ ซึ่งกรุงเทพมหานครใช้เป็นพื้นที่ทางน้ำท่าเรือตามธรรมชาติ (Flood way) เพื่อระบายน้ำจากทุ่งท่างด้านบนและด้านตะวันออกให้ระบายน้ำลงสู่ทะเล ไม่ให้ไหลบ่าเข้าท่วมพื้นที่ปิดล้อมภายใต้คันกันน้ำพระราชดำริ ซึ่งเป็นชุมชนหนาแน่นและเป็นพื้นที่สำคัญที่เป็นศูนย์กลางทางเศรษฐกิจของประเทศไทย



ระบบระบายน้ำเพื่อแก้ไขปัญหาน้ำท่วมขังเนื่องจากน้ำฝน

ในการแก้ไขปัญหาน้ำท่วมขังเนื่องจากฝนตกในพื้นที่ปิดล้อมกรุงเทพมหานครได้ก่อสร้างระบบระบายน้ำ เพื่อเร่งระบายน้ำท่วมขังในพื้นที่อักสูตรแม่น้ำเจ้าพระยาและอ่าวไทยโดยเร็ว โดยปัจจุบัน ขีดความสามารถของระบบระบายน้ำสามารถรองรับปริมาณฝนตกสะสมได้ไม่เกิน 80 มิลลิเมตร ใน 1 วัน หรือ แปลงเป็นความเข้มของฝนไม่เกิน 60 มิลลิเมตรต่อชั่วโมง ประกอบด้วยระบบระบายน้ำต่างๆ ดังนี้

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

ท่อระบายน้ำ ความยาวประมาณ 6,368 กิโลเมตร แบ่งเป็นถนนสายหลัก 1,950 กิโลเมตร ในตระกูล ซอย ยาวประมาณ 4,418 กิโลเมตร กรุงเทพมหานคร ดำเนินการล้างทำความสะอาดท่อระบายน้ำ เป็นประจำทุกปี เพื่อช่วยเพิ่มประสิทธิภาพการระบายน้ำจากถนนและบ้านเรือนประชาชนให้ระบายน้ำลงสู่คลองระบายน้ำได้เร็วยิ่งขึ้น

สถานีสูบน้ำ ประตูระบายน้ำ บ่อสูบน้ำ เพื่อรับน้ำท่วมขัง เนื่องจากฝนตกในพื้นที่อักสูตรแม่น้ำเจ้าพระยา โดยประกอบด้วย

- สถานีสูบน้ำ	174	แห่ง
- ประตูระบายน้ำ	227	แห่ง
- บ่อสูบน้ำ	259	แห่ง

มีขีดความสามารถในการระบายน้ำได้ 1,717.28 ลูกบาศก์เมตรต่อวินาที แบ่งเป็น ฝั่งพระนคร 1,159.15 ลูกบาศก์เมตรต่อวินาที ฝั่งธนบุรี 558.13 ลูกบาศก์เมตรต่อวินาที โดยขีดความสามารถของระบบระบายน้ำ โดยสถานีสูบน้ำที่ติดตั้งริมแม่น้ำเจ้าพระยา มีขีดความสามารถในการระบายน้ำลงสู่แม่น้ำเจ้าพระยาได้รวม 1,050.20 ลูกบาศก์เมตรต่อวินาที แบ่งเป็นฝั่งพระนคร 722.20 ลูกบาศก์เมตรต่อวินาที ฝั่งธนบุรี 328.00 ลูกบาศก์เมตรต่อวินาที

กรุงเทพมหานครจะปรับปรุงขีดความสามารถของระบบระบายน้ำให้เพิ่มสูงขึ้น โดยให้สามารถรับปริมาณฝนตกสะสมได้ไม่เกิน 104 มิลลิเมตรใน 1 วัน หรือเป็นความเข้มของฝนที่ 80 มิลลิเมตรต่อชั่วโมง

อุโมงค์ระบายน้ำขนาดใหญ่ จะช่วยเพิ่มประสิทธิภาพการระบายน้ำบริเวณที่มีปัญหาน้ำท่วมน้ำท่วมขังออกจากพื้นที่ไปสู่แม่น้ำเจ้าพระยาโดยเร็ว จึงมีความจำเป็นต้องก่อสร้างอุโมงค์ระบายน้ำใต้ดินขนาดใหญ่เพื่อเร่งระบายน้ำออกสู่แม่น้ำโดยไม่ต้องระบายน้ำผ่านระบบคลองตามปกติ ซึ่งมีขีดจำกัดรวมทั้งยังช่วยลดระดับน้ำในคลองระบายน้ำสายสำคัญให้มีระดับต่ำได้รวดเร็ว เป็นการเพิ่มประสิทธิภาพการระบายน้ำในคลองได้ นอกจากนี้อุโมงค์ระบายน้ำยังสามารถช่วยในการจัดการน้ำเน่าเสียในคลอง ในพื้นที่ชุมชนชั้นในในฤดูแล้ง โดยไม่มีผลกระทบกับปัญหาน้ำท่วมในคลองระบายน้ำ ในพื้นที่ได้อีกด้วย

กรุงเทพมหานครได้ก่อสร้างอุโมงค์ระบายน้ำ เพื่อระบายน้ำจากพื้นที่น้ำท่วมขังให้ระบายน้ำลงสู่แม่น้ำเจ้าพระยาโดยตรง นอกเหนือน้ำที่ยังช่วยเร่งระบายน้ำหลักจากพื้นที่ภายนอกให้ระบายน้ำผ่านคลองระบายน้ำเข้ามาในพื้นที่ป้องกันแล้วให้ลงสู่อุโมงค์ระบายน้ำใต้ดิน เพื่อระบายน้ำลงสู่แม่น้ำเจ้าพระยา ซึ่งสามารถช่วยให้การระบายน้ำหลัก เพื่อบรรเทาปัญหาน้ำท่วมน้ำท่วมพื้นที่ป้องกันของกรุงเทพมหานครได้เป็นอย่างดีปัจจุบันได้มีการดำเนินการก่อสร้างอุโมงค์ระบายน้ำแล้ว 7 แห่ง ความยาวรวม 19.00 กิโลเมตร มีประสิทธิภาพการระบายน้ำรวม 155.50 ลูกบาศก์เมตรต่อวินาที โดยมีรายละเอียด ดังนี้

1. โครงการก่อสร้างสถานีสูบน้ำและอุโมงค์ระบายน้ำช้อยสุขุมวิท 26 มีขีดความสามารถในการระบายน้ำ 4 ลูกบาศก์เมตรต่อวินาที อุโมงค์ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 1.00 เมตร ยาวประมาณ 1.10 กิโลเมตร ช่วยแก้ไขปัญหาน้ำท่วมขังในถนนสุขุมวิทระหว่างช่องสุขุมวิท 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. โครงการก่อสร้างระบบระบายน้ำพื้นที่เขตพญาไท มีขีดความสามารถในการระบายน้ำ 4.50 ลูกบาศก์เมตรต่อวินาที และสร้างอุโมงค์ใต้ดินขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 2.40 เมตร ยาวประมาณ 679 เมตร และขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 1.50 เมตร ยาวประมาณ 1.90 กิโลเมตร แก้ไขปัญหาน้ำท่วมพื้นที่เขตพญาไท ถนนพหลโยธิน ช่วงจากช่องพหลโยธิน 5-11 และถนนพระราม 6 ครอบคลุมพื้นที่ประมาณ 3 ตารางกิโลเมตร

4. โครงการก่อสร้างสถานีสูบน้ำและอุโมงค์ระบายน้ำช้อยสุขุมวิท 36 มีขีดความสามารถในการระบายน้ำ 6 ลูกบาศก์เมตรต่อวินาที และอุโมงค์ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 1.80 เมตร ยาว 1.32 กิโลเมตร ช่วยแก้ไขปัญหาน้ำท่วมในถนนสุขุมวิทและบริเวณช่องสุขุมวิท 36

5. โครงการก่อสร้างสถานีสูบน้ำและอุโมงค์ระบายน้ำซ่อมสุขุมวิท 42 มีขีดความสามารถในการระบายน้ำ 6 ลูกบาศก์เมตรต่อวินาที และอุโมงค์ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 1.80 เมตร ยาว 1.10 กิโลเมตร ช่วยแก้ไขปัญหาน้ำท่วมถนนสุขุมวิทและซอยสุขุมวิท 42

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

7. อุโมงค์ยักษ์พระรามเก้า-รามคำแหง โครงการก่อสร้างอุโมงค์ระบายน้ำคลองแ سنແสບและคลองลาดพร้าวลงสู่แม่น้ำเจ้าพระยา 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 40.25 กิโลเมตร มีประสิทธิภาพการระบายน้ำรวม 360 ลูกบาศก์เมตรต่อวินาที โดยมีแผนการดำเนินการ ดังนี้

โครงการก่อสร้างอุโมงค์ระบายน้ำขนาดใหญ่

ฝั่งตะวันออกของแม่น้ำเจ้าพระยา (ฝั่งพระนคร)

1. โครงการก่อสร้างอุโมงค์ระบายน้ำใต้คลองบางซื่อจากคลองลาดพร้าวถึงแม่น้ำเจ้าพระยา เริ่มจากบริเวณถนนรัชดาภิเษก ลดต่อกล่องบางซื่อไปออกแม่น้ำเจ้าพระยา บริเวณเกียกกาย พื้นที่ที่จะได้รับประโยชน์ ครอบคลุมพื้นที่ประมาณ 56 ตารางกิโลเมตร ได้แก่ พื้นที่เขตห้วยขวาง ดินแดง พญาไท จตุจักร ลาดพร้าว วังทองหลาง บางซื่อ และดุสิต อุโมงค์มีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 5.00 เมตร ยาวประมาณ 6.40 กิโลเมตร ก่อสร้างสถานีสูบน้ำต่อนปลายอุโมงค์กำลังสูบ 60 ลูกบาศก์เมตรต่อวินาที งบประมาณ 2,422.50 ล้านบาท (กทม. 50% รัฐบาล 50%) ลงนามในสัญญาจ้างบริษัทเนาวรัตน์พัฒนาการจำกัด (มหาชน) เมื่อวันที่ 12 กันยายน 2556 อยู่ระหว่างดำเนินการก่อสร้าง ระยะเวลา ก่อสร้าง 3 ปี และคาดว่าจะแล้วเสร็จภายใน พ.ศ. 2559

2. โครงการก่อสร้างอุโมงค์ระบายน้ำจากบึงหนองบอนลงสู่แม่น้ำเจ้าพระยา เริ่มจากบริเวณบึงรัตน์หนอนงบอนลดต่อกล่องหนองบอน คลองตากซาง ถนนอุดมสุข สุขุมวิท 101/1 คลองบางอ้อ ออกแม่น้ำเจ้าพระยาบริเวณพื้นที่บริษัทไม้อัดไทย พื้นที่ที่จะได้รับประโยชน์ ครอบคลุมพื้นที่ประมาณ 85 ตารางกิโลเมตร ได้แก่ พื้นที่เขตประเวศ บางนา พระโขนง และสวนหลวง อุโมงค์มีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 5.00 เมตร ยาวประมาณ 9.40 กิโลเมตร ก่อสร้างสถานีสูบน้ำต่อนปลายอุโมงค์กำลังสูบ 60 ลูกบาศก์เมตรต่อวินาที งบประมาณ 6,000 ล้านบาท (ได้รับงบ กทม. แล้ว) อยู่ระหว่างดำเนินการจัดหาผู้รับจ้าง ระยะเวลา ก่อสร้าง 4 ปี คาดว่าจะเริ่มก่อสร้างภายใน พ.ศ. 2558 แล้วเสร็จภายใน พ.ศ. 2562

3. โครงการก่อสร้างอุโมงค์ระบายน้ำคลองpermประชากรจากคลองบางบัว ลงสู่แม่น้ำเจ้าพระยา เริ่มจากคลองบางบัวลดต่อกล่องวัดหลักสี่ คลองpermประชากร ถนนรัชดาภิเษก ถนนวงศ์สว่าง ไปออกสู่แม่น้ำเจ้าพระยา บริเวณใต้สะพานพระราม 7 พื้นที่ที่จะได้รับประโยชน์ ครอบคลุมพื้นที่ประมาณ 109 ตารางกิโลเมตร ได้แก่ พื้นที่เขตดอนเมือง สายไหม บางเขน หลักสี่ และจตุจักร อุโมงค์มีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 5.70 เมตร ยาวประมาณ 13.50 กิโลเมตร ก่อสร้างสถานีสูบน้ำ ต่อนปลายอุโมงค์กำลังสูบ 60 ลูกบาศก์เมตรต่อวินาที อยู่ระหว่างสำรวจ

ออกแบบรายละเอียดเบื้องต้น โดยขอใช้พื้นที่ที่อยู่ในความรับผิดชอบของกรมทางหลวงชนบทบริเวณสะพานพระราม 7 ก่อสร้างสถานีสูบน้ำ ซึ่งกรมทางหลวงชนบทไม่อนุญาตให้ใช้พื้นที่ดังกล่าว ปัจจุบันอยู่ระหว่างพิจารณาหาพื้นที่ก่อสร้างใหม่ เงินประมาณการเบื้องต้น 7,300 ล้านบาท ระยะเวลาการก่อสร้าง 4 ปี คาดว่าจะก่อสร้างภายใน พ.ศ. 2560 และแล้วเสร็จภายใน พ.ศ. 2564

4. โครงการก่อสร้างอุโมงค์ระบายน้ำด้านตะวันออกเชื่อมต่อคลองระบายน้ำสุวรรณภูมิเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการระบายน้ำจากพื้นที่ด้านตะวันออกนอกคันกันน้ำพระราชดำริให้ระบายน้ำลงสู่คลองระบายน้ำสุวรรณภูมิ (คลองด่วน 100 ลบ.ม./วินาที) โดยก่อสร้างอุโมงค์ระบายน้ำขนาดใหญ่ เชื่อมต่อระหว่างคลองด่วน 100 ลบ.ม./วินาที กับคลองประเวศบุรีรมย์ พื้นที่ก่อสร้างส่วนใหญ่อยู่ในเขตจังหวัดสมุทรปราการ ซึ่งกรุงเทพมหานครจะได้มีการประชุมหารือร่วมกับกรมชลประทานและจังหวัดสมุทรปราการ ในรายละเอียดของการดำเนินการต่อไป โดยเบื้องต้นอุโมงค์มีความยาวประมาณ 18 กิโลเมตร กำลังสูบ 100 ลูกบาศก์เมตรต่อวินาที

ฝั่งตะวันตกของแม่น้ำเจ้าพระยา (ฝั่งธนบุรี)

5. โครงการก่อสร้างอุโมงค์ระบายน้ำคลองทวีวัฒนาบริเวณคอขาด วัตถุประสงค์เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการระบายน้ำในคลองทวีวัฒนาให้สามารถระบายน้ำหลากจากพื้นที่ตอนบนผ่านพื้นที่กรุงเทพมหานคร ฝั่งธนบุรี เพื่อระบายน้ำสู่แม่น้ำเจ้าพระยา โครงการแก้ไข คลองมหาชัย - คลองสนามชัย แม่น้ำท่าจีนและลงสู่อ่าวไทย โดยจะต้องระบายน้ำผ่านคลองทวีวัฒนาประมาณ 32 ลูกบาศก์เมตรต่อวินาที เพื่อป้องกันและแก้ไขปัญหาน้ำท่วมพื้นที่ กรุงเทพมหานครฝั่งธนบุรี โดยทำการก่อสร้างอุโมงค์ระบายน้ำ ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า 3.50 เมตร ความยาวประมาณ 2.00 กิโลเมตร งบประมาณ 2,274.20 ล้านบาท ออกแบบแล้วเสร็จ อยู่ระหว่างขอจัดสรรงบประมาณประจำปี 2559 ระยะเวลาการก่อสร้าง 3 ปี คาดว่าจะเริ่มก่อสร้างภายใน พ.ศ. 2559 และแล้วเสร็จภายใน พ.ศ. 2562

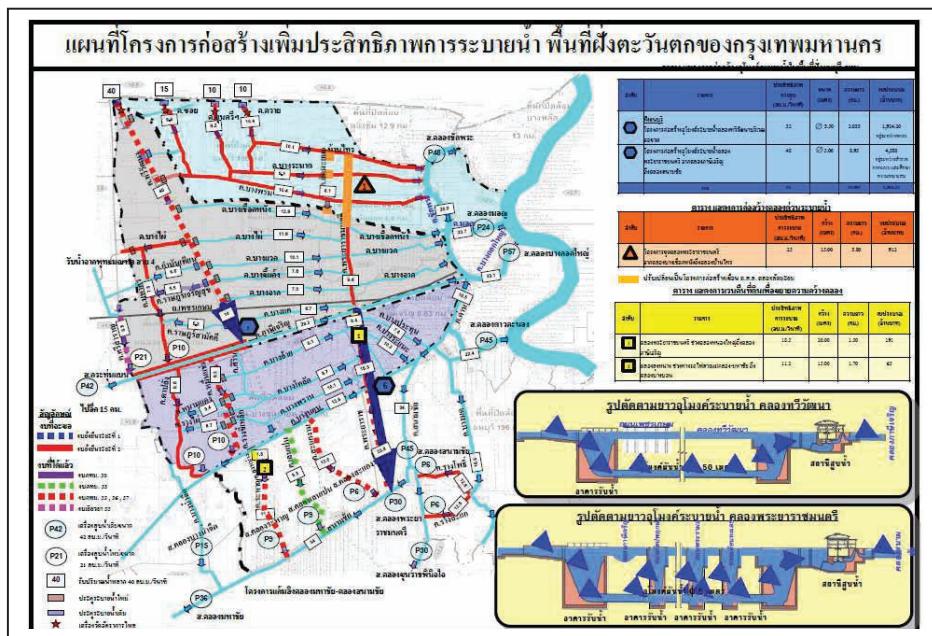
6. โครงการก่อสร้างอุโมงค์ระบายน้ำคลองพระยาราชมนตรี จากคลองภาษีเจริญถึงคลองสนามชัย วัตถุประสงค์เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการระบายน้ำในพื้นที่ฝั่งธนบุรี และรับน้ำโครงการก่อสร้างอุโมงค์ระบายน้ำ คลองทวีวัฒนาผ่านคลองภาษีเจริญ และระบายน้ำลงสู่โครงการแก้ไข คลองมหาชัย – คลองสนามชัย เพื่อป้องกันและแก้ไขปัญหาน้ำท่วมพื้นที่กรุงเทพมหานครฝั่งธนบุรี โดยทำการก่อสร้างอุโมงค์ระบายน้ำขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า 5.00 เมตร ความยาวประมาณ 8.95 กิโลเมตร กำลังสูบ 48 ลูกบาศก์เมตรต่อวินาที งบประมาณ 4,580 ล้านบาท ปัจจุบันอยู่ระหว่างเตรียมศึกษาความเหมาะสมสมด้านเศรษฐศาสตร์การเงินและผลกระทบโครงการ เพื่อดำเนินการออกแบบรายละเอียดต่อไป ระยะเวลาการก่อสร้าง 4 ปี คาดว่าจะเริ่มดำเนินการได้ในปี พ.ศ. 2560 และแล้วเสร็จในปี พ.ศ. 2564

อุโมงค์ระบายน้ำที่จะก่อสร้างเพิ่มเติมของกรุงเทพมหานคร จำนวน 6 แห่ง

ลำดับ	รายการ	ประสิทธิภาพการสูบ (ลบ.ม./วินาที)	ขนาด (เมตร)	ความยาว (กม.)	งบประมาณ (ล้านบาท)	ผลความท้าทาย
ฝั่งพระนคร						
1.	โครงการก่อสร้างอุโมงค์ระบายน้ำด้านตะวันออกบางชื่อจากคลองลาดพร้าวลงแม่น้ำเจ้าพระยา	60	Ø 5.00	6.40	2,422.50	อยู่ระหว่างก่อสร้าง
2.	โครงการก่อสร้างอุโมงค์ระบายน้ำจากบึงหนองบอนลงสู่แม่น้ำเจ้าพระยา	60	Ø 5.00	9.40	6,000	อยู่ระหว่างเตรียมจัดทำผู้รับผิดชอบ
3.	โครงการก่อสร้างอุโมงค์ระบายน้ำคลองปงประชาราจากคลองบางบัวลงแม่น้ำเจ้าพระยา	60	Ø 5.70	13.50	7,300	- ออกแบบเบื้องต้นแล้วเสร็จ - อยู่ระหว่างประชุมเพื่ออธิบายพื้นที่ก่อสร้างสถานีสูบน้ำ
4.	โครงการก่อสร้างอุโมงค์ระบายน้ำด้านตะวันออกเชื่อมต่อคลองระบายน้ำสุวรรณภูมิ	100	-	-	-	อยู่ระหว่างศึกษาและประสานงาน
ฝั่งธนบุรี						
5.	โครงการก่อสร้างอุโมงค์ระบายน้ำคลองทวีวัฒนาบริเวณคอขาด	32	Ø 3.50	2.00	2,274.20	อยู่ระหว่างขอจัดสรรงบประมาณ
6.	โครงการก่อสร้างอุโมงค์ระบายน้ำคลองพระยาราชมนตรีจากคลองภาษีเจริญถึงคลองสนามชัย	48	Ø 5.00	8.95	4,580	อยู่ระหว่างเตรียมศึกษาความเหมาะสมของโครงการ
	รวม	360		40.25	22,576.70	







จัดหาบึง สระ เป็นแก้มลิง พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว พระราชทานแนวพระราชดำริให้มีระบบการบริหารจัดการน้ำท่วมในวิธีการที่เรียกว่า “แก้มลิง” ซึ่งเป็นวิธีการดำเนินงานที่สอดคล้องกับสถาปัตยกรรมชาติดั้งเดิมของกรุงเทพมหานครที่เป็นพื้นที่ลุ่มน้ำตามธรรมชาติ โดยมีพระราชดำริให้ จัดทำพื้นที่ลุ่มน้ำ สระเป็นที่รองรับน้ำ เมื่อฝนตกหนักให้น้ำเข้ามาเก็บกักไว้ในแก้มลิงเป็นการชั่วคราว เมื่อน้ำในคลองมีสภาพปกติ จึงระบายน้ำออกจากแก้มลิงโดยการไหลตามแรงโน้มถ่วงของโลก (Gravity Flow) ซึ่งจะช่วยป้องกันและแก้ไขปัญหาน้ำท่วมได้ กรุงเทพมหานครได้น้อมนำพระราชดำริแก้มลิงมาดำเนินการเพื่อการป้องกันและแก้ไขปัญหาน้ำท่วมกรุงเทพมหานคร ซึ่งสามารถบรรเทาภาวะน้ำท่วมขัง ในพื้นที่กรุงเทพมหานครและปริมณฑลได้เป็นอย่างดี

หลักการในการดำเนินงานโครงการแก้มลิงก็คือ จัดทำพื้นที่ลุ่มที่เป็นบึง สระ แอ่งน้ำ ให้มีระบบต่อเชื่อมกับระบบระบายน้ำสาธารณะ เช่น คลอง ท่อระบายน้ำ ในถูกผนึกทำการพร่องน้ำในแก้มลิง ให้มีระดับต่ำเพื่อเตรียมรองรับน้ำฝนส่วนที่เกินจากระบบระบายน้ำสาธารณะจะรอรับได้ให้เหลือ เข้ามาเก็บกักไว้ในแก้มลิงเป็นการชั่วคราว เมื่อสภาวะของน้ำในท่อระบายน้ำและคลองพื้นภาวดีวิกฤต จึงค่อยๆ ผ่อนระบายน้ำในแก้มลิงไปสู่ท่อระบายน้ำ คลองและแม่น้ำ ซึ่งวิธีการดำเนินการดังกล่าวจะช่วยให้การดำเนินการแก้ไขปัญหาน้ำท่วมได้อย่างมีประสิทธิภาพ สามารถประยุกต์ใช้จ่ายในการก่อสร้างระบบระบายน้ำ เช่น ท่อระบายน้ำ สถานีสูบน้ำ และค่ากระแสไฟฟ้าในการสูบน้ำลงได้มาก

ปัจจุบันสำนักการระบายน้ำ สามารถจัดทำพื้นที่รองรับและเก็บกักน้ำไว้ได้แล้วจำนวน 25 แห่ง เก็บกักน้ำได้ประมาณ 13.04 ล้านลูกบาศก์เมตร โดยผ่านตัววันออกของแม่น้ำเจ้าพระยา (ฝั่งพระนคร) จำนวน 23 แห่ง เก็บกักน้ำได้ประมาณ 7.03 ล้านลูกบาศก์เมตร ผ่านตัววันตากของแม่น้ำเจ้าพระยา (ฝั่งธนบุรี) จำนวน 2 แห่ง เก็บกักน้ำได้ประมาณ 6.01 ล้านลูกบาศก์เมตร



ในพื้นที่ฝั่งตะวันตกของแม่น้ำเจ้าพระยา (ฝั่งธนบุรี) มีพื้นที่แก้มลิง 2 แห่ง ประกอบด้วย บึงวงแหวนเพชรเกษมเก็บกักน้ำได้ 9,300 ล้านลูกบาศก์เมตร และโครงการแก้มลิง คลองมหาชัย-คลองสนามชัย ซึ่งเป็นโครงการตามพระราชดำริ สำนักการระบายน้ำร่วมกับกรมชลประทานดำเนินโครงการแก้มลิง โดยพัฒนาคลอง สนามชัย และคลองอื่น ๆ ที่อยู่ในพื้นที่โครงการเป็นแก้มลิงเก็บกักน้ำได้ 6 ล้านลูกบาศก์เมตร สำนักการระบายน้ำได้ก่อสร้างสถานีสูบน้ำ ประตูระบายน้ำและประตูเรือสัญจร 12 แห่ง รวมทั้งแนวป้องกันน้ำท่วม ยาวประมาณ 4.50 กิโลเมตร ก่อสร้างแล้วเสร็จ นอกจากนี้ยังมีแก้มลิงที่จะดำเนินการต่อไป ได้แก่ บึงรับน้ำในโครงการสร้าง สวนสาธารณะเฉลิมพระเกียรติ 84 พรรษา ที่ซอยเอกชัย 101 เขตบางบอน ที่จะก่อสร้างเป็นสวนสาธารณะและ พื้นที่แก้มลิงจะสามารถรองรับน้ำได้ประมาณ 60,000 ลูกบาศก์เมตร ขณะนี้อยู่ระหว่างจัดหาผู้รับจ้าง

พื้นที่ด้านตะวันออกของกรุงเทพมหานครต้องการแก้มลิง เพื่อรองรับน้ำเพื่อป้องกันน้ำท่วม ประมาณ 13.045 ล้านลูกบาศก์เมตร แต่ขณะนี้สามารถจัดหาได้ 23 แห่ง เก็บกักน้ำได้ประมาณ 7.03 ล้านลูกบาศก์เมตร ต้องการเพิ่มเติมอีกประมาณ 5.95 ล้านลูกบาศก์เมตร ซึ่งกรุงเทพมหานคร จะดำเนินการปรับปรุง พื้นที่ บึง สระ ที่เป็นของกรุงเทพมหานคร และประสานงานขอความร่วมมือ เข้าไปปรับปรุงในพื้นที่ของหน่วย ราชการและรัฐวิสาหกิจและเอกชน ให้ได้แก้มลิงเพิ่มขึ้น

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



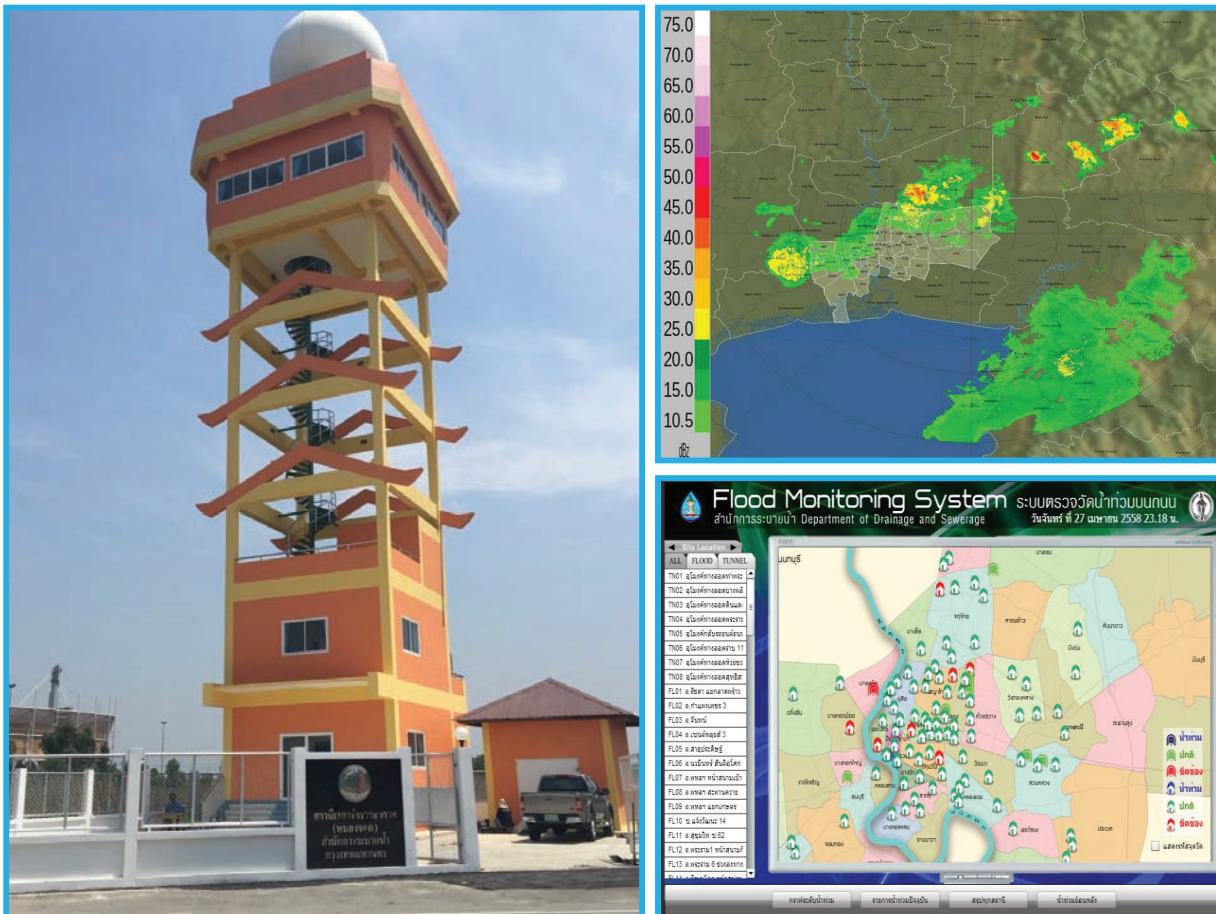
ในส่วนการจัดทำเพิ่มเติมระยะต่อไป กรุงเทพมหานครได้เสนอขอแก้ไขข้อกำหนด และ มาตรการเกี่ยวกับการจัดสรรงบดินในกรุงเทพมหานคร เพื่อให้ได้พื้นที่แก้มลิงเพิ่มขึ้นจากการพัฒนาที่ดิน ของภาครัฐฯ โดยได้เสนอให้แก้ไขปรับปรุงข้อกำหนดเกี่ยวกับการจัดสรรงบดินในกรุงเทพมหานคร ที่จะก่อสร้างใหม่ จัดให้มีพื้นที่หน่วงน้ำในที่ดินจัดสรร เพื่อเก็บชัลอน้ำส่วนเกินที่จะเพิ่มขึ้นจากที่มี การเปลี่ยนแปลงสภาพที่ดินจากที่ว่างเป็นหมู่บ้านจัดสรร โดยให้เก็บชัลօไว้ช่วงหนึ่งก่อน และจังปล่อยให้ ระบายน้ำระบบทหารน้ำสาธารณะในภายหลัง ขณะนี้อยู่ระหว่างคณะกรรมการจัดสรรงบดิน กรุงเทพมหานครพิจารณาแก้ไข หากมีการแก้ไขปรับปรุงข้อกำหนดดังกล่าว จะทำให้ปริมาณน้ำท่าที่ เพิ่มขึ้นจากการเปลี่ยนแปลงพื้นที่จะถูกเก็บกักชัลօไว้ในพื้นที่แก้มลิงหมู่บ้านจัดสรร ซึ่งจะเป็นการป้องกัน และแก้ไขปัญหาน้ำท่วมในหมู่บ้านจัดสรรที่เกิดขึ้นใหม่ และพื้นที่บริเวณใกล้เคียง เนื่องจากปริมาณน้ำดังกล่าว ไม่ถูกระบายออกมากเพิ่มภาระให้ระบบระบายน้ำสาธารณะเดิมมากขึ้น

ศูนย์ควบคุมระบบป้องกันน้ำท่วมกรุงเทพมหานคร พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว เสด็จ พระราชดำเนินทรงเปิดศูนย์ควบคุมระบบป้องกันน้ำท่วมกรุงเทพมหานคร เมื่อวันอังคารที่ 7 สิงหาคม 2533 เพื่อให้ศูนย์ควบคุมระบบป้องกันน้ำท่วม เป็นศูนย์ในการเก็บรวบรวมข้อมูลต่างๆ ด้านการป้องกันน้ำท่วม เรียกว่า ระบบ SCADA ซึ่งมีศูนย์กลางเป็นสถานีแม่ข่ายตั้งอยู่บนชั้น 6 สำนักการระบายน้ำ ศala ว่าการกรุงเทพมหานคร 2 ดินแดง และมีสถานีลูกข่ายจำนวนมากกระจายทั่วพื้นที่กรุงเทพมหานคร ทั้งฝั่งพระนครและฝั่งธนบุรี ทำการ ตรวจวัดค่าต่างๆ แล้วส่งข้อมูลที่ตรวจวัดได้ไปยังแม่ข่ายทางคลื่นวิทยุเครือข่ายสื่อสารข้อมูล และเบลไลน์แก้วน้ำ แสง เพื่อทำการรวม วิเคราะห์ ประมวลผล และแสดงผลด้วยระบบคอมพิวเตอร์ เพื่อประกอบการพิจารณาสั่ง การของผู้บริหารในการแก้ไขปัญหาอย่างถูกต้อง และปัจจุบันได้พัฒนาระบบดังกล่าวเพิ่มขึ้นจำนวนมาก เช่น

1. เรดาร์ตรวจฝน	จำนวน	3	แห่ง
2. สถานีตรวจวัดปริมาณฝน	จำนวน	129	แห่ง
3. ระบบตัววัดสภาพอากาศ	จำนวน	52	แห่ง
4. ระบบเฝ้าระวังน้ำท่วมบนถนนและอุโมงค์ทางลอด	จำนวน	113	แห่ง
5. ระบบเฝ้าระวังน้ำลักคลอง	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 (dds.bangkok.go.th) โดยข้อมูลจะปรับให้เป็นปัจจุบันทุก 15 นาที รวมทั้งสถานการณ์น้ำต่างๆ ผ่านทางเครือข่ายสังคมออนไลน์ เช่น twitter และ facebook ของสำนักการระบายน้ำ เช่นเดียวกัน

นอกจากการติดตามสภาพน้ำต่างๆ แล้ว ศูนย์ควบคุมระบบป้องกันน้ำท่วมยังทำหน้าที่รับเรื่องราวร้องทุกข์จากประชาชนตลอด 24 ชั่วโมง ทางโทรศัพท์หมายเลข 02-248-5115 รวมทั้งเป็นศูนย์กลางในการประชาสัมพันธ์ ให้สื่อสารมวลชนต่างๆ ทราบถึงสถานการณ์น้ำในกรุงเทพมหานคร



การป้องกันและแก้ไขปัญหาด้วยเช้าชายฝั่งทะเลบางขุนเทียน

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

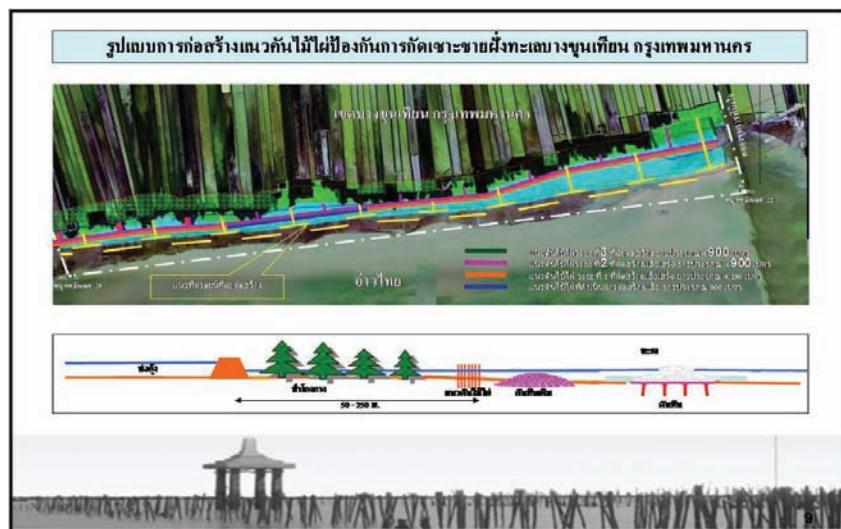
สาเหตุหลักของการหายไปของชายฝั่งบางขุนเทียนประกอบไปด้วย

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

แนวทางแก้ไข จะใช้มาตรการชั่วคราว และมาตรการถาวร เพื่อป้องกันและยับยั้งการกัดเซาะชายฝั่งทะเล และเพื่อดักจับตะกอนเพิ่มเติมให้ชายฝั่ง โดยดำเนินการดังนี้

มาตรการชั่วคราว ได้ดำเนินการก่อสร้างแนวคันไม้ไผ่ป้องกันการกัดเซาะชายฝั่งทะเล บางขุนเทียน ดำเนินการเป็น 3 ระยะ ตั้งแต่ปี พ.ศ. 2553 – 2555 การปักแนวไม้ไผ่แล้วเสร็จ 2 ระยะ ส่วนระยะที่ 3 ดำเนินการในปี พ.ศ. 2555 แล้วเสร็จปี พ.ศ. 2556

มาตรการถาวร จะก่อสร้างคันทิโนรอดักตะกอน (T-Groins) เพื่อป้องกันการกัดเซาะชายฝั่งและช่วยให้มีการตอกตะกอนหลังแนวรอดักตะกอน ปัจจุบันศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) แล้วเสร็จ และอยู่ระหว่างการพิจารณาของคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ คาดว่าจะได้รับอนุญาต ภายในปี พ.ศ. 2559 และจะเริ่มดำเนินการก่อสร้างรอดักตะกอน โดยใช้เวลาดำเนินการ 3 ปี แล้วเสร็จปี พ.ศ. 2562 หลังจากนั้นจะได้มีการปลูกป่าไม้ชายเลนเพิ่มเติม เพื่อให้เกิดความสมบูรณ์ของป่าชายเลน ตั้งเป้าให้มีความหนาแน่นของป่าไม้เพิ่มขึ้นอย่างน้อย 100-300 เมตร จากชายฝั่ง เพื่อใช้เป็นแนวกันชน และเป็นแหล่งอนุบาลสัตว์น้ำ เพื่อคืนสภาพชายฝั่งทะเล บางขุนเทียนให้กลับคืนมา



ภาพน้ำท่วมพื้นที่ลุ่มน้ำเจ้าพระยาปี พ.ศ. 2554



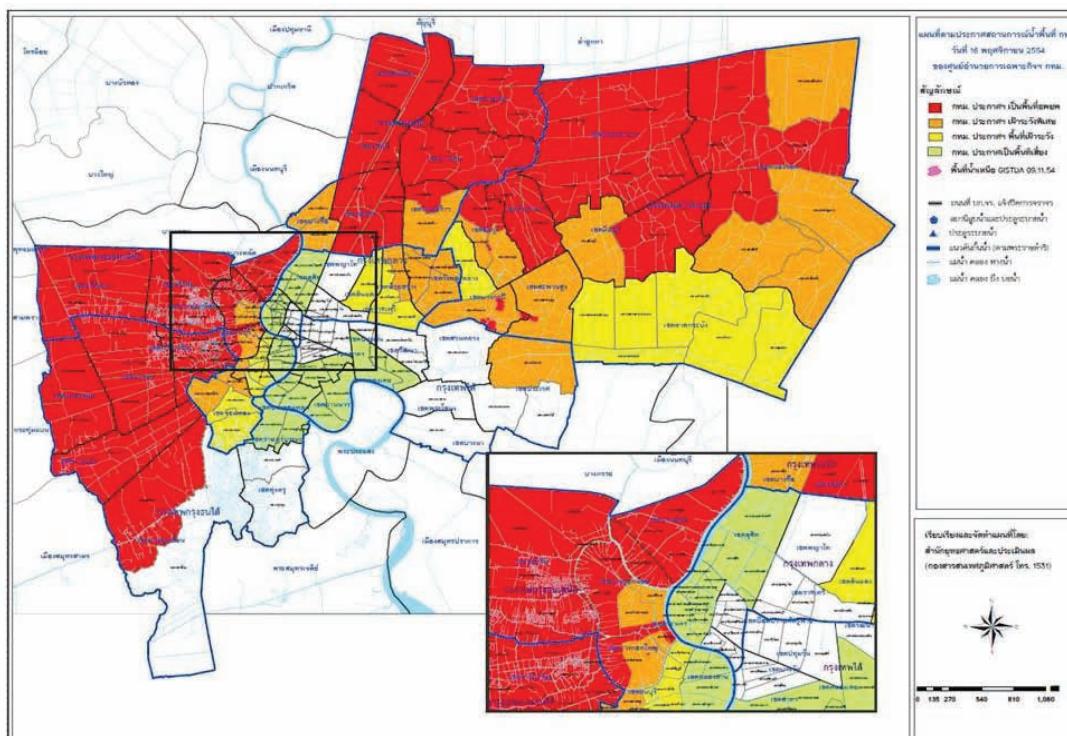
ภาพน้ำท่วมพื้นที่กรุงเทพมหานครปี พ.ศ. 2554





การแก้ไขปัญหาน้ำท่วมในปี พ.ศ. 2554 และการเตรียมการในอนาคต

จากปัญหาและอุทกภัยในปี 2554 กรุงเทพมหานครได้มีการจัดทำแนวทาง มาตรการ และการเตรียมความพร้อมการป้องกันและแก้ไขปัญหาน้ำท่วมกรุงเทพมหานคร แบ่งการดำเนินการออกเป็น 2 ระยะ คือ มาตรการระยะเร่งด่วน และมาตรการระยะยาว โดยมีรายละเอียดผลการดำเนินการ ดังนี้



มาตรการระยะเร่งด่วน

เพิ่มประสิทธิภาพของระบบระบายน้ำ

- บุก洛กคุคลองและล้างทำความสะอาดท่อระบายน้ำ
- ติดตั้งเครื่องผลักดันน้ำไฟฟ้าแรงสูงและดีเซล เพื่อเพิ่มความเร็วของน้ำในคลองที่มีอุปสรรค การระบายน้ำในคลอง
- ติดตั้งเครื่องสูบน้ำไฟฟ้า
- เพิ่มประสิทธิภาพสถานีสูบน้ำ
- ติดตั้งเครื่องวัดอัตราการไหลของน้ำในคลองระบายน้ำสายสำคัญ



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

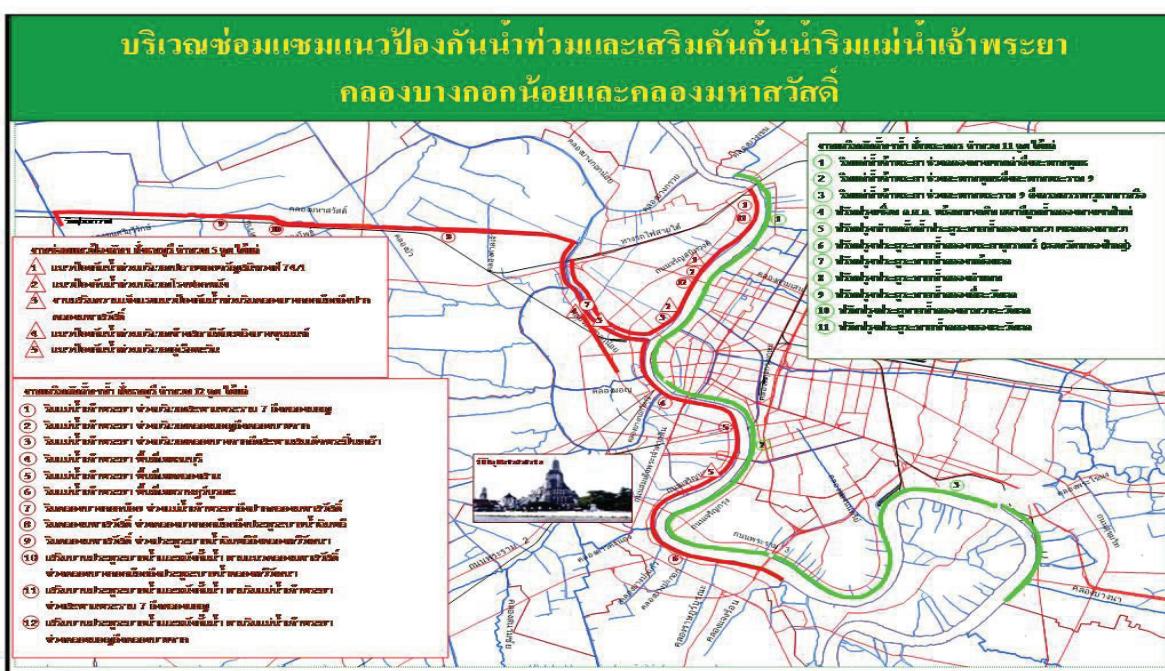
เสริมคันกันน้ำริมแม่น้ำเจ้าพระยาคลองบางกอกน้อยและคลองมหาสวัสดิ์ และคันกันน้ำพระราชดำเนิน ด้านตะวันออก โดยจะทำการเสริมความสูงคันป้องกันน้ำท่วมเดิมให้มีความสูงเพียงพอที่จะรองรับระดับน้ำสูงสุดที่เกิดขึ้นในปี 2554 ดังนี้

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

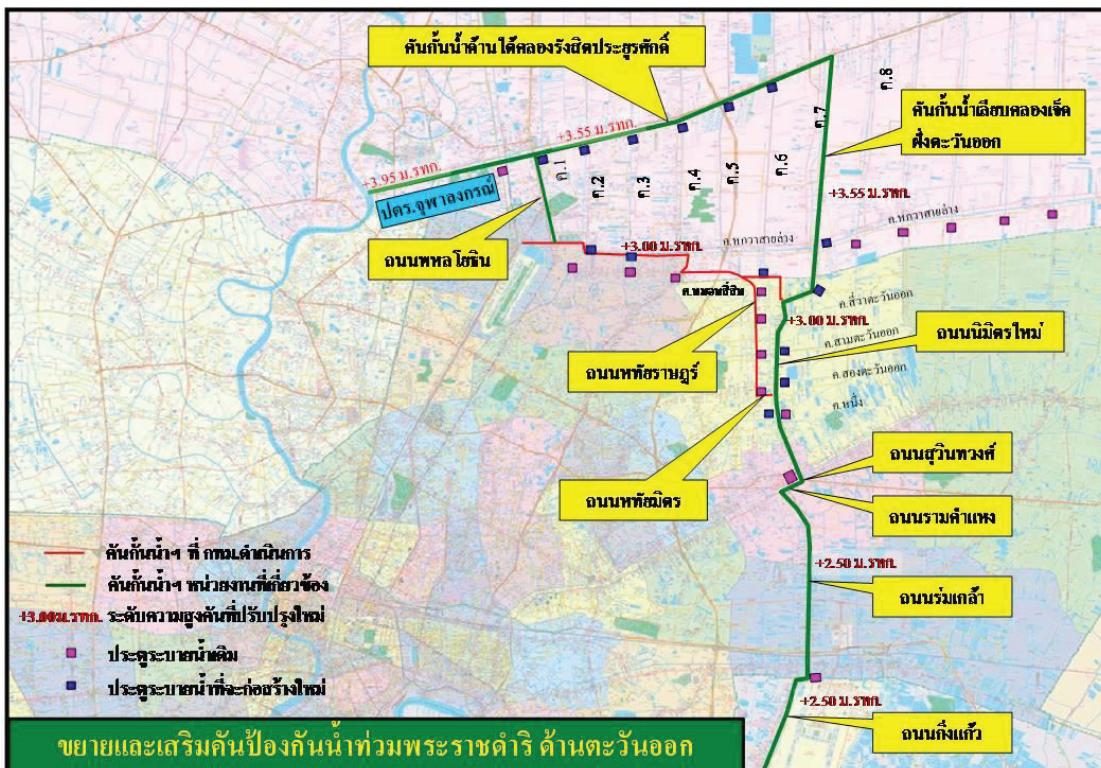
ความสูงคันป้องกันน้ำท่วมเดิม +2.80 ม.รทก. เพิ่มเป็น +3.00 เมตร ม.รทก.

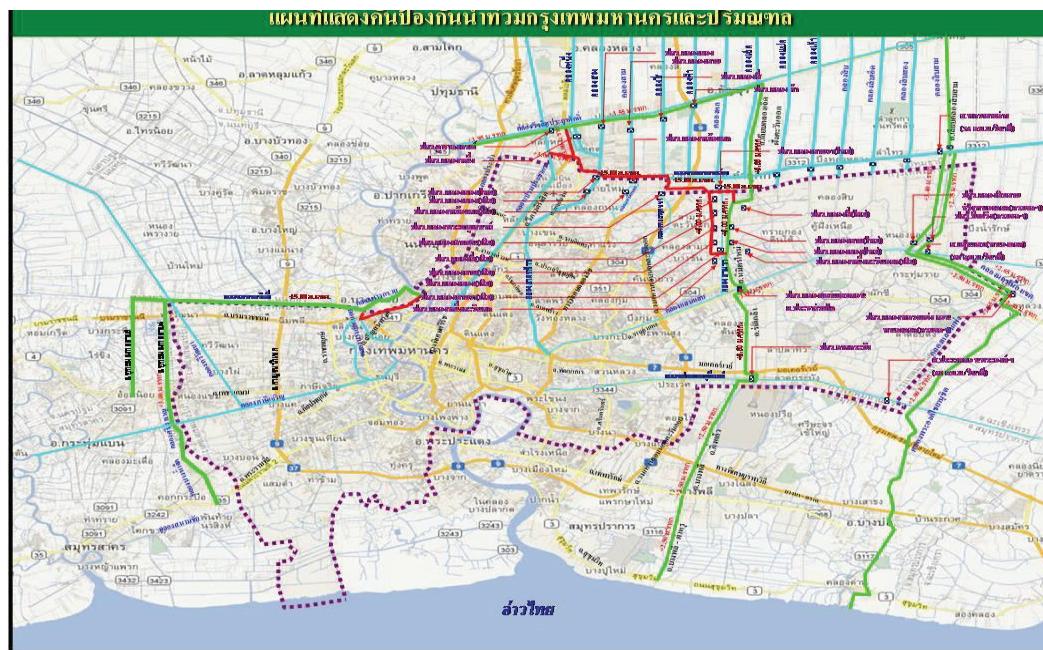


คันกันน้ำตามแนวพระราชดำริด้านตะวันออก

กรุงเทพมหานครจะเสริมคันกันน้ำด้านตะวันออกตามแนวพระราชดำริ โดยประสานกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเสริมคันกันน้ำด้านตะวันออกตามแนวพระราชดำริ โดยประสานกรมชลประทาน กรมทางหลวง และกรมทางหลวงชนบท ในขยายแนวป้องกันน้ำท่วมตามแนวพระราชดำริด้านเหนือ ไปที่บริเวณคลองรังสิตฝั่งทิศใต้ เริ่มจากแม่น้ำเจ้าพระยาไปถึงประตูระบายน้ำจุฬาลงกรณ์ ทำการเสริมความสูงคันกันน้ำ +3.95 ม.รทก. และจากประตูระบายน้ำจุฬาลงกรณ์เลี้ยงคลองรังสิตประยุศศักดิ์ด้านใต้ไปถึงคลองเจ็ด และจากถนนเลี้ยงคลองเจ็ดฝั่งตะวันออกลงมาจุดแนวพระราชดำริเดิมที่ถนนนิมิตรใหม่ เสริมความสูงคันกันน้ำระดับความสูง +3.55 ม.รทก. และจากถนนนิมิตรใหม่ถึงถนนร่มเกล้า เสริมความสูงคันกันน้ำ +3.00 ม.รทก. ส่วนคันกันน้ำพระราชดำริเดิมบริเวณตี่คลองหกว่ายล่างจะปรับปรุงประตูระบายน้ำคลองสองสายใต้ และเสริมความสูงคันกันน้ำจากประตูระบายน้ำคลองสองสายใต้ถึงถนนร่มเกล้าสูง +3.00 ม.รทก. จากถนนร่มเกล้าถึงถนนบางพลี-ทำหมู่เสริมความสูง +2.50 ม.รทก.

นอกจากนี้ยังยกระดับถนนเป็นคันกันน้ำเพิ่มเติมในเขตคลองสามวา โดยยกระดับถนนเป็นคันกันน้ำ ที่ถนนราชภูมนิมิตร ช่วงจากถนนห้ายราชภูรีถึงถนนนิมิตรใหม่ ยาวประมาณ 1.5 กิโลเมตร ถนนห้ายมิตร ช่วงจากถนนห้ายราชภูรีถึงถนนนิมิตรใหม่ ยาวประมาณ 1.0 กิโลเมตร และถนนประชาธิรัฐ ช่วงจากถนนนิมิตรใหม่ถึงถนนคลองปีงไผ่และ ประตูระบายน้ำคลองแสนแสบ ยาวประมาณ 1.5 กิโลเมตร ความสูงคันกันน้ำ +3.00 ม.รทก. และ สร้างทำนบกันน้ำ จำนวน 5 แห่ง ที่คลองสามวา คลองสีตะวันออก คลองสามตะวันออก คลองสองตะวันออก และคลองหนึ่งตะวันตก





มาตรการระบายาوا

จากที่กรุงเทพมหานครประสบปัญหาน้ำท่วมใหญ่ในปี พ.ศ. 2554 โดยประสบปัญหาน้ำท่วมหลายพื้นที่ ทั้งด้านตะวันออก และด้านตะวันตกของแม่น้ำเจ้าพระยา ประกอบกับการเปลี่ยนแปลงสภาพพื้นที่การใช้ประโยชน์ที่ดินอย่างรวดเร็ว รวมทั้งการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศจากสภาพโลกร้อน ซึ่งจะทำให้ปริมาณฝนตกเพิ่มสูงขึ้น และระดับน้ำทะเลเพิ่มสูงขึ้น ซึ่งอาจทำให้เกิดน้ำท่วมใหญ่เกิดขึ้นอีกในอนาคต เพื่อเป็นการเตรียมการเพื่อรับปัญหาดังกล่าว กรุงเทพมหานครจึงจัดทำโครงการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำในพื้นที่กรุงเทพมหานครอย่างยั่งยืน เพื่อพัฒนาขีดความสามารถระบบป้องกันน้ำท่วมและระบบระบายน้ำ และระบบข้อมูลสนับสนุนการตัดสินใจของกรุงเทพมหานครให้เพิ่มสูงขึ้น

เป้าหมายในการดำเนินการ

1. พัฒนากล่องระบายน้ำสายหลักให้มีประสิทธิภาพเพิ่มสูงขึ้น โดยขุดลอกคูคลองและก่อสร้างเขื่อนริมคลอง เพื่อเป็นแก้มลิงเตรียมรองรับฝนตกในพื้นที่ และช่วยลำเลียงน้ำฝน และน้ำหลักที่ผ่านพื้นที่กรุงเทพมหานครให้ระบายน้ำผ่านอุโมงค์ลงสู่แม่น้ำเจ้าพระยาและทะเลโดยเร็ว
2. เพิ่มขีดความสามารถของระบบระบายน้ำในพื้นที่โดยการก่อสร้างอุโมงค์ระบายน้ำขนาดใหญ่ เพื่อเร่งระบายน้ำและลำเลียงน้ำจากพื้นที่ที่มีปัญหาน้ำท่วมขัง ให้ระบายน้ำออกจากพื้นที่โดยเร็ว
3. เพิ่มขีดความสามารถในการรองรับน้ำโครงการแก้มลิงคลองสนานชัย-คลองมหาชัย โดยการก่อสร้างเขื่อนป้องกันการกัดเซาะตลิ่งและคันป้องกันน้ำท่วม
4. เพิ่มประสิทธิภาพระบบป้องกันน้ำท่วมด้านตะวันออกของกรุงเทพมหานคร โดยการเสริมคันป้องกันน้ำท่วมริมคลองแสนแสบและคลองนครเนื่องเขต ให้สามารถป้องกันน้ำหลักจากพื้นที่ตอนบนของกรุงเทพมหานคร
5. ก่อสร้างสถานีสูบน้ำพระโขนงใหม่ พร้อมปรับปรุงคลองพระโขนงบริเวณสถานีสูบน้ำที่จะก่อสร้างใหม่ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการระบายน้ำท่วมขังออกจากพื้นที่ให้เพิ่มสูงขึ้น
6. เพิ่มประสิทธิภาพระบบการทำงานของศูนย์ควบคุมระบบป้องกันน้ำท่วมกรุงเทพมหานคร และเชื่อมโยงข้อมูลกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เพื่อสนับสนุนการตัดสินใจ ในการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ

กรุงเทพมหานครจึงเสนอโครงการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำในพื้นที่กรุงเทพมหานครอย่างยั่งยืนในระยะเร่งด่วน ที่มีความจำเป็นในการเพิ่มประสิทธิภาพระบบป้องกันน้ำท่วมระบบระบายน้ำ และระบบป้องกันน้ำท่วม จำนวน 25 โครงการ ดำเนินการในปี 2558 – 2563 เป็นเงินงบประมาณรวมทั้งสิ้น 30,108 ล้านบาท

ปัญหาและอุปสรรค

ปัญหาอุปสรรคในการดำเนินการป้องกันและแก้ไขปัญหาน้ำท่วมมี ดังนี้

1. หากมีปริมาณน้ำหลักจากพื้นที่ต่อนบนมีปริมาณมากจะเกิดปัญหาความชัดແย়েงของประชาชน ในพื้นที่นอกคันป้องกันน้ำท่วมและพื้นที่ภายในแนวป้องกันน้ำท่วมของกรุงเทพมหานคร ซึ่งอาจมีปัญหาการทำลายคันป้องกันน้ำท่วม เช่นเมื่อปี พ.ศ. 2554

2. การก่อสร้างคันป้องกันน้ำท่วมริมแม่น้ำเจ้าพระยาพื้นที่ต่อนบน เพื่อป้องกันพื้นที่ชุมชนเมือง และนิคมอุตสาหกรรม ซึ่งหากมีปริมาณน้ำหลักมากเช่นปี 2554 จะทำให้ปริมาณน้ำหลักที่ไหลผ่านกรุงเทพมหานครจะเพิ่มสูงขึ้นเกินขีดความสามารถของคันป้องกันน้ำท่วมของกรุงเทพมหานครจะรองรับได้

3. ถนนและทางรถไฟที่ตัดผ่านจากด้านตะวันออกไปตะวันตก ในพื้นที่กรุงเทพมหานคร ก่อสร้างกีดขวางเส้นทางระบายน้ำลงสู่แม่น้ำเจ้าพระยาและลงสู่ทะเล ช่วงที่ตัดผ่าน คุ คลอง มีการก่อสร้างท่อระบายน้ำสะพานท่อ มีขนาดเล็กไม่เพียงพอต่อการระบายน้ำ บางส่วนมีการก่อสร้างสะพานข้ามคลอง มีตอม่อสะพานอยู่ในคลอง กีดขวางทางระบายน้ำทำให้คลองระบายน้ำบริเวณดังกล่าวแคบเป็นคอกอด เป็นปัญหาอุปสรรคในการระบายน้ำ

4. มีประชาชนปลูกสร้างอาคารรุกล้ำลงในแม่น้ำเจ้าพระยา และคุ คลอง กีดขวางการก่อสร้างและพัฒนาระบบป้องกันน้ำท่วมและระบบระบายน้ำ รวมทั้งทำให้ประสิทธิภาพการระบายน้ำในคลองระบายน้ำมีประสิทธิภาพไม่เพียงพอต่อการระบายน้ำท่วมขึ้นในพื้นที่

5. ปัญหาอุปสรรคในการขอใช้พื้นที่ เพื่อก่อสร้างระบบป้องกันน้ำท่วมและระบบระบายน้ำจากหน่วยงานสาธารณูปโภคเจ้าของพื้นที่ ส่วนใหญ่จะไม่ได้รับความยินยอม อนุญาตให้ใช้พื้นที่ในการก่อสร้างระบบป้องกันน้ำท่วมและระบบระบายน้ำ เช่น ขออนุญาตใช้พื้นที่ลุ่ม บึง สาร บ่อน้ำ เพื่อทำกำลังลิง ขอใช้สถานที่เพื่อก่อสร้างสถานีสูบน้ำ อาคารรับน้ำ อุโมงค์ระบายน้ำ

ความร่วมมือในการบริหารจัดการร่วมกัน

การบริหารจัดการน้ำในลุ่มน้ำเจ้าพระยา เพื่อการป้องกันและแก้ไขปัญหาน้ำท่วมอย่างบูรณาการ จะต้องดำเนินการร่วมกันทุกหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง โดยมีการร่วมดำเนินการ ดังนี้

1. การบริหารจัดการน้ำจะต้องดำเนินการทั้งระบบ โดยบริหารจัดการตั้งแต่ ต้นน้ำ กลางน้ำ และปลายน้ำ ได้แก่

ต้นน้ำ	- ฟื้นฟูอนุรักษ์ต้นน้ำ	กลางน้ำ	- จัดหาทุ่รับน้ำ/พื้นที่รับน้ำหลัก
	- ปรับปรุงเกณฑ์การบริหารน้ำ		- ขุดลอกลำน้ำ
	- เฝ้าระวังและเตือนภัย		- ปรับปรุงอาคารบังคับน้ำ
	- ขุดลอกลำน้ำ		- คันกันน้ำและคันปิดล้อม
	- ปรับปรุงอาคารบังคับน้ำ		
	- จัดหาพื้นที่รับน้ำหลัก		

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

ซึ่งหากทุกหน่วยงานร่วมมือดำเนินการตามที่รัฐบาลกำหนดไว้ ก็จะสามารถป้องกันและแก้ไขปัญหาอุทกวัยที่อาจเกิดขึ้นในอนาคต

2. ให้หน่วยงานสาธารณูปโภคที่ก่อสร้างสิ่งกีดขวางเส้นทางระบายน้ำ เช่น หอลด สะพานท่อสะพานข้ามคลอง ที่เป็นគอคอด ซึ่งเป็นอุปสรรคการระบายน้ำ ทำการแก้ไข รื้อย้าย หรือ ขยาย สิ่งก่อสร้างดังกล่าวให้ทางระบายน้ำมีความกว้างไม่น้อยกว่า ความกว้างของทางระบายน้ำเดิมเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการระบายน้ำให้เพิ่มขึ้น

3. โครงการความร่วมมือ และขอความอนุเคราะห์ ให้หน่วยงานเจ้าของพื้นที่นิยมและอนุญาตให้กรุงเทพมหานครเข้าไปใช้พื้นที่ เพื่อสาธารณประโยชน์ในการดำเนินงานด้านการป้องกันและแก้ไขปัญหาน้ำท่วม

4. การรื้อย้ายอาคารที่บุกรุก แม่น้ำ คู คลอง สาธารณะ ในทางปฏิบัติทำได้ยากลำบาก เนื่องจากส่วนใหญ่เป็นผู้มีรายได้น้อยและพักอาศัยมาเป็นเวลานาน การใช้กฎหมายอย่างเคร่งครัด เพื่อทำการรื้อย้ายผู้บุกรุก ดังกล่าวออกจากพื้นที่ทำให้เกิดผลกระทบด้านสังคม มีการประท้วงต่อต้าน ทำให้ปัญหาดังกล่าว ยังไม่ได้รับการแก้ไขให้หมดไป อย่างไรก็ตามการแก้ไขการบุกรุกคุกค้องในพื้นที่กรุงเทพมหานคร คงจะรัฐมนตรีมีมติเมื่อวันที่ 5 มิถุนายน 2555 เนื่องจากข้อเสนอการบริหารจัดการสิ่งก่อสร้างรุกล้ำลำน้ำสาธารณะของคณะกรรมการบริหารจัดการน้ำและอุทกวัย (กบอ.) ที่เสนอให้กระทรวงมหาดไทยและกรุงเทพมหานครร่วมกันดำเนินการตามกฎหมายกับผู้บุกรุกลำน้ำสาธารณะ โดยให้กระทรวงการพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์ พิจารณาจัดทำที่พักอาศัยถาวรห้าให้กับผู้บุกรุก และกระทรวงมหาดไทย (กรุงเทพมหานคร) ต้องไม่ออกใบอนุญาตให้กับสิ่งปลูกสร้างที่กำลังจะดำเนินการทุกประเภทที่ตรวจสอบพบว่ามีการบุกรุกลำน้ำสาธารณะ รวมทั้งข้อสั่งการของหัวหน้าคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ดำเนินการกำหนดมาตรการจัดระเบียบและแก้ไขปัญหาน้ำท่วม แออัด และการสร้างที่อยู่อาศัยรุกล้ำแนวคลอง และทางระบายน้ำ ให้ฝ่ายสังคมมิตรไทย โดยกระทรวงพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์ ฝ่ายความมั่นคง โดยกระทรวงมหาดไทย (กรุงเทพมหานคร) และสำนักคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ดำเนินการกำหนดมาตรการจัดระเบียบและแก้ไขปัญหาน้ำท่วม แออัด และการสร้างที่อยู่อาศัยรุกล้ำแนวคลอง และทางระบายน้ำ

ปัจจุบันสำนักการระบายน้ำ ได้ประชุมประสานงานกับกระทรวงมหาดไทย กระทรวงการพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์ และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง จัดทำแผนปฏิบัติงานแก้ไขปัญหาการบุกรุกคุกค้องในพื้นที่กรุงเทพมหานคร ตามมติคณะกรรมการรัฐมนตรี วันที่ 5 มิถุนายน 2555 กำหนดแผนดำเนินการแก้ไขปัญหาการบุกรุกคุกค้องสายต่างๆ ออกเป็น 3 ระยะ ได้แก่ ระยะเร่งด่วน จำนวน 9 คลอง ระยะถัดไป จำนวน 34 คลอง และระยะปกติ จำนวน 1,118 คลอง ขณะนี้อยู่ระหว่างการดำเนินการระยะเร่งด่วน โดยได้ส่งข้อมูลสิ่งปลูกสร้างที่รุกล้ำคลองจำนวนครัวเรือนและประชากรให้กับกระทรวงการพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์ เพื่อเป็นข้อมูลในการจัดหาที่พักอาศัยถาวรห้าให้กับผู้บุกรุกลำน้ำสาธารณะแล้ว

ภาคผนวก ก
งานบำรุงรักษาคลอง

แผนปฏิบัติงานตามโครงการรักษาความสะอาดคู คลอง ประจำปี 2558

พื้นที่บำรุงรักษา 1

ลำดับ	รายชื่อคลอง	จาก	ถึง	ขนาด		พื้นที่เขต
				กว้าง/m.	ยาว/m.	
1	คลองบางโพ	แม่น้ำเจ้าพระยา	ถนนกรุงเทพ-นนทบุรี	1.5 - 6.5	1,450	บางซื่อ
2	คลองขรัวตากแก่น	สถานีสูบน้ำต่ออน แม่น้ำเจ้าพระยา	ซอยสะพานขาว	3 - 5	1,150	บางซื่อ
3	คลองบางซื่อ	แม่น้ำเจ้าพระยา	คลองแยกคลองบางซื่อ	6 - 17	1,000	บางซื่อ
4	คลองแยกคลองบางซื่อ	คลองสัมปoyer พระราม 6	สุบรรยະทีกำหนด (ช.ประชาชนถมิตร)	3 - 8	1,200	บางซื่อ
5	คลองกระดาษ	คลองแยกคลองบางซื่อ	ซอยสะพานทอง	1.8 - 4.5	850	บางซื่อ
6	คลองบางโพขาว	แม่น้ำเจ้าพระยา	คลองขาวบางโพ	2 - 5	1,100	บางซื่อ
7	คลองขวางบางโพ	คลองบางซื่อ	สุบรรยະทีกำหนดให้ (ช.ประชาชนถมิตร)	3 - 8	484	บางซื่อ
8	คูน้ำข้างถนนประดิพัทธ์	บ่อสูบน้ำถนนพระราม 5	จุดที่กำหนดให้	4 - 8	390	ดุสิต
9	คูน้ำข้างโบสถ์แม่พระฟ้าติมา	คลองสามเสน	สุดเขตคลอง	3 - 5	580	ดินแดง
10	คลองนาซอง	คลองสามเสน	คลองห้วยขาว	3 - 6	3,500	ดินแดง
11	คูข้างโรงพยาบาล รถไวนมั่กกะสัน	คลองเสนแسب	บึงมักกะสัน	4 - 8	1,900	ราชเทวี
					13,604	

หมายเหตุ แผนการปฏิบัติงานอาจมีการเปลี่ยนแปลงหรือเพิ่มเติมได้ตามสถานการณ์ หรือภารกิจเร่งด่วนตามความเหมาะสม

พื้นที่บำรุงรักษา 2

ลำดับ	รายชื่อคลอง	จาก	ถึง	ขนาด		พื้นที่เขต
				กว้าง/m.	ยาว/m.	
1	คลองตากนัง	คลองลำเจียง	คลองเสนแسب	5 - 8	6,450	บางกะปิ
2	คลองลำพังพวย	คลองจั่น	คลองเสนแسب	12 - 25	3,800	บางกะปิ
3	คลองจั่น	คลองอ้ายเสือ	คลองเสนแسب	6 - 9	4,900	บางกะปิ
4	คลองเจ้าคุณสิงห์	คลองทรงกระเทียม	คลองเสนแسب	4 - 9	4,900	วังทองหลาง
5	คลองจิตรมิตรมหาดไทย	คลองจั่น ช่วงชุนชน์ไดร์อิน	สถานีสูบน้ำคลองเสนแسب	6 - 8	2,000	วังทองหลาง
6	คลองหนองแขม	คลองเสนแسب	ช.รามอินทรา 58	6 - 8	3,100	บึงกุ่ม
7	คลองบางเตย	คลองบางชุด	คลองเสนแسب	8 - 15	4,500	บึงกุ่ม
8	คลองระหัส	คลองกุ่ม	คลองเสนแسب	6 - 12	2,950	บึงกุ่ม
9	คลองหลมไผ่	คลองบางบัว	คลองไผ่เชี่ยว	6 - 12	3,200	ลาดพร้าว
10	คลองหลอแหลล	บึงกุ่ม	คลองเสนแسب	7 - 40	1350	บึงกุ่ม
					37,150	

หมายเหตุ แผนการปฏิบัติงานอาจมีการเปลี่ยนแปลงหรือเพิ่มเติมได้ตามสถานการณ์ หรือภารกิจเร่งด่วนตามความเหมาะสม

พื้นที่บำรุงรักษา 3

ลำดับ	รายชื่อคลอง	จาก	ถึง	ขนาด		พื้นที่เขต
				กว้าง/m.	ยาว/m.	
1	คลองเส้าหิน	แม่น้ำเจ้าพระยา	ถนนราษฎร์บำรุงครินทร์	2 - 4	1,050	ยานนาวา
2	คลองม่านา	แม่น้ำเจ้าพระยา	ถนนราษฎร์บำรุงครินทร์	4 - 12	3,300	บางกอกแหลม
			ถนนนางลิ้นจี่	3.5 - 12	400	ยานนาวา
3	คลองวัดไทร	แม่น้ำเจ้าพระยา	คลองขวาง 3 (ขวางอยู่ดี)	4 - 7	1,210	บางกอกแหลม
4	คลองบางโคล่ล้วด	แม่น้ำเจ้าพระยา	คลองขวาง 3	4 - 10	1,400	บางกอกแหลม
5	คลองบางโคล่ใหญ่	แม่น้ำเจ้าพระยา	สุดระยะที่กำหนดให้	3 - 6	1,250	บางกอกแหลม
6	คลองบางโคล่สาร	แม่น้ำเจ้าพระยา	สุดระยะที่กำหนดให้	4 - 7	1,250	บางกอกแหลม
7	คลองบางโคล่น้อย	แม่น้ำเจ้าพระยา	ถนนเฉลิมม尼ตร	3 - 10	1,250	บางกอกแหลม
8	คลองขวาง ๓	ถนนเฉลิมม尼ตร	คลองม่านา	2 - 6	2,100	บางกอกแหลม
9	คลองด้วยไ่เงิน	ซอยหน้าวัดไ่เงิน	คลองขวาง 3 (ขวางอยู่ดี)	4 - 5	620	บางกอกแหลม
10	คลองซ่องนนทรี	ถนนจันทน์	แม่น้ำเจ้าพระยา	15 - 16	2,000	ยานนาวา
11	คลองเกากกลาง ถนนพระราม ๓	แยกนางลิ้นจี่ (เขตยานนาวา)	ถนนพระราม 3 ซอย 3 (เขตบางกอกแหลม)	7 - 8	8,500	ยานนาวา บางกอกแหลม
					24,330	
12	คูน้ำชอยตันสน	ถนนเพลินจิต	สุดระยะที่กำหนดให้	7 - 8	1,000	ปทุมวัน
13	คลองไฝสิงห์โต	ถนนรัชดาภิเษก	คลองเตย (ถนนพระรามที่ 4)	4 - 20	750	คลองเตย
14	คลองสวนหลวง	คลองแสนแสบ	ถนนพระรามที่ 4	4 - 6	1,450	ปทุมวัน
15	คลองไฝสิงห์โต	ทางด่วนมahanakorn	ถนนรัชดาภิเษก	20 - 44	800	คลองเตย
16	คลองนางหงษ์	คลองแสนแสบ	คลองสวนหลวง	3 - 7	3,500	ปทุมวัน
17	คลองไฝสิงห์โต	ถนนวิทยุ	ทางด่วนมahanakorn	5 - 7	600	ปทุมวัน
18	คูน้ำชอยสมคิด	ถนนเพลินจิต	คลองแสนแสบ	6 - 8	500	ปทุมวัน
					8,600	
19	คลองกรวย	แม่น้ำเจ้าพระยา	บ่อสูบชอยบำเพ็ญกุศล	3 - 6	1,300	สาทร
20	คลองน้ำดယานนาวา	แม่น้ำเจ้าพระยา	ซอยโรงน้ำแข็ง	3 - 6	900	สาทร
21	คลองขวางบ้านใหม่	เจริญกรุง 85	คลองสวนหลวง	2 - 4	850	บางกอกแหลม
22	คลองขวางสะพานเตี้ย	แม่น้ำเจ้าพระยา	ระยะที่กำหนดให้	3 - 6	1,100	บางกอกแหลม
23	คลองซ่องนนทรี	ถนนสีพระยา	ถนนสาทร	3 - 17	1,300	บางรัก
24	คลองซ่องนนทรี	ถนนสาทร	ถนนจันทน์	15	1,700	สาทร
25	คลองซ่องนนทรี	ถนนจันทน์	แม่น้ำเจ้าพระยา	15 - 16	2,000	ยานนาวา
26	คลองสาทร	แม่น้ำเจ้าพระยา	ถนนพระรามที่ ๔	9 - 10	3,300	สาทร
27	คลองสวนหลวง ๑	แม่น้ำเจ้าพระยา	คลองขวางบ้านใหม่	4 - 6	1,050	บางกอกแหลม
					13,500	

หมายเหตุ แผนการปฏิบัติงานอาจมีการเปลี่ยนแปลงหรือเพิ่มเติมได้ตามสถานการณ์ หรือการกิจเร่งด่วนตามความเหมาะสม

พื้นที่บำรุงรักษา ๔

ลำดับ	รายชื่อคลอง	จาก	ถึง	ขนาด		พื้นที่เขต
				กว้าง/m.	ยาว/m.	
1	คลองบางมะเขือ	โรงเรียนพิบูลย์เวศน์	คลองพระโขนง	2 - 15	1,450	วัฒนา
2	คลองเป็ง	คลองแสนแสบ	ซอยเจริญสุข	4 - 8	1,100	วัฒนา
3	คลองจิก	คลองแสนแสบ	คลองกะจะ	6 - 9	1,600	บางกะปี (ได้)
4	คลองบ้านม้า	คลองแสนแสบ	คลองลำปึงบ้านม้า	7 - 25	6,000	บางกะปี (ได้)
5	คลองหัวหมาก	คลองแสนแสบ	คลองกะจะ	7 - 25	2,900	บางกะปี (ได้)
6	คลองขุนสกอล	คลองพระโขนง	คลองดาสาด	4 - 20	1,550	สวนหลวง
7	คลองบ้านป่า	คลองตัน	คลองลาว	4 - 15	5,450	สวนหลวง
8	คลองบ้านม้า	คลองพระโขนง	ทางรถไฟสายตะวันออก	5 - 10	4,150	สวนหลวง
9	คลองลາว	คลองกะจะ	คลองหัวหมาก	6 - 8	3,000	สวนหลวง
10	คลองศาลาเจ้า	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	คลองเคลือด	คลองพระโขนง	คลองดาสาด (คู่)	6 - 15	1,650	สวนหลวง
17	คลองหนองบอน	คลองประเวศบุรีรัมย์	คลองดาสาด (คู่)	8 - 15	1,900	สวนหลวง
18	คลองลำปึงบ้านม้า	ซอยอ่างศิลา	คลองจวน	5 - 10	1,950	สวนหลวง
19	คลองบางนางจีน	คลองพระโขนง	ซอยสุขุมวิท 81	5 - 12	800	สวนหลวง
		ซอยสุขุมวิท 81	คลองบางอ้อใหญ่	4 - 10	3,950	สวนหลวง
20	คลองเจ็ก	แม่น้ำเจ้าพระยา (ptr.c.เจ็ก)	ซอยสุขุมวิท 60/1	4 - 8	1,600	พระโขนง
21	คลองบางจาก	แม่น้ำเจ้าพระยา	คลองบางอ้อใหญ่	6 - 12	2,350	พระโขนง
22	คลองบางอ้อใหญ่	แม่น้ำเจ้าพระยา (สน.c.บางจาก)	คลองบางนางจีน	6 - 7	3,300	พระโขนง
23	คลองบ้านหลาย	คลองพระโขนง	สุดระยะที่กำหนดให้	7 - 8	3,400	พระโขนง
24	คลองข้างอุ่รรมณ์บางจาก	คลองบางนางจีน	สุดระยะที่กำหนดให้	2 - 4	1,300	พระโขนง
					32,700	

หมายเหตุ แผนการปฏิบัติงานอาจมีการเปลี่ยนแปลงหรือเพิ่มเติมได้ตามสถานการณ์ หรือภารกิจเร่งด่วนตามความเหมาะสม

พื้นที่บำรุงรักษา ๕

ลำดับ	รายชื่อคลอง	จาก	ถึง	ขนาด		พื้นที่เขต
				กว้าง/m.	ยาว/m.	
1	คลองหลอดแหลม	คลองแสนแสบ	คลองวังใหญ่	7 - 40	1,350	สะพานสูง
2	คลองวังใหญ่บัน	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	คลองประเวศบุรีรัมย์	8 - 10	1,800	ประเวศ
					22,100	

หมายเหตุ แผนการปฏิบัติงานอาจมีการเปลี่ยนแปลงหรือเพิ่มเติมได้ตามสถานการณ์ หรือภารกิจเร่งด่วนตามความเหมาะสม

แผนปฏิบัติงานตามโครงการเปิดทางน้ำใหม่ ประจำปี 2558

พื้นที่บำรุงรักษา 1

ลำดับ	รายชื่อคลอง	จาก	ถึง	ขนาด		พื้นที่เขต
				กว้าง/m.	ยาว/m.	
1	คุนายกิมสาย 3	คลองpermประชากร	สุดระยะ	4 - 12	3,800	ดอนเมือง
2	คลองดาวอุ�	คลองpermประชากร	สุดระยะที่กำหนดให้	2 - 8	3,000	หลักสี่
3	คลองวัดหลักสี่	คลองpermประชากร	คลองสอง	6 - 9	1,300	หลักสี่
4	คลองบางตลาด	คลองpermประชากร	คลองประปา	5.5 - 14	2,740	หลักสี่
5	คลองคาดยาว	คลองpermประชากร	บริเวณ ช.พหลโยธิน 23	4 - 8	2,350	จตุจักร
6	คลองพญาเวก	คลองบางซื่อ	สุดระยะ	3 - 8	1,800	จตุจักร
7	คลองสัมปoyerพระราม 6	ถนนสูบน้ำต่อน แม่น้ำเจ้าพระยา	คลองแยกคลองบางซื่อต่อน	4 - 6	1,200	บางซื่อ
8	คลองชูง	แม่น้ำเจ้าพระยา	ทางรถไฟสายเหนือ	18 - 30	540	บางซื่อ
9	คลองน้ำแก้ว	ถนนรัชดาภิเษก	คลองพญาเวก	7 - 8	850	ดินแดง
10	คลองห้วยขวาง	คลองบางซื่อ	ถนนรัชดาภิเษก	4 - 8	2,500	ดินแดง
11	คลองยายสุ่น	ถนนรัชดาภิเษก	คลองสามเสน	3 - 7	2,200	ห้วยขวาง
		ถนนรัชดาภิเษก	ศรีวราเมนชั้น	3.5 - 7	550	ดินแดง
					22,830	

หมายเหตุ แผนการปฏิบัติงานอาจมีการเปลี่ยนแปลงหรือเพิ่มเติมได้ตามสถานการณ์ หรือภารกิจเร่งด่วนตามความเหมาะสม

- คุนายกิมสาย 3 อยู่ระหว่างก่อสร้างเขื่อน ค.ส.ล.

พื้นที่บำรุงรักษา 2

ลำดับ	รายชื่อคลอง	จาก	ถึง	ขนาด		พื้นที่เขต
				กว้าง/m.	ยาว/m.	
1	คลองครุ	คลองแสนแสบ	คลองลำเกร็ด	5 - 9	6,600	คันนายาว
2	คลองยายเพื่อน	คลองตานนัง	คลองแสนแสบ	4 - 8	2,000	บางกะปิ
3	คลองโคงคราม	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	คลองลำเจี้ยก	คลองอ้ายเสือ	คลองบางขวด	5 - 8	2,800	บึงกุ่ม
8	คลองบางขวด	คลองตาเร่	คลองบางเตย	4 - 10	4,400	บึงกุ่ม
9	คลองลำชะล่า	ซอยรามอินทรา 58	คลองтар่ง	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 แผนการปฏิบัติงานอาจมีการเปลี่ยนแปลงหรือเพิ่มเติมได้ตามสถานการณ์ หรือภารกิจเร่งด่วนตามความเหมาะสม

- คลองพลับพลา คลองลำชะล่า อยู่ระหว่างก่อสร้างเขื่อน ค.ส.ล.

พื้นที่บำรุงรักษา 5

ลำดับ	รายชื่อคลอง	จาก	ถึง	ขนาด		พื้นที่เขต
				กว้าง/m.	ยาว/m.	
1	คลองหนองบอน	คลองพระโขนง	คลองปลัดเปรียง	8 - 12	6,100	ประเวศ
		คลองประเวศบุรีรัมย์	คลองดาสาด	8 - 15	1,900	สวนหลวง
2	คลองมะขามเทศ	คลองสองห้อง	คลองหนองบอน	6 - 9	4,000	ประเวศ
3	คลองศala ลอยบุน	คลองสองห้อง	คลองศala ลอยล่าง	6 - 8	1,500	ประเวศ
4	คลองศala ลอยล่าง	คลองประเวศบุรีรัมย์	คลองมะขามเทศ	5 - 9	3,000	ประเวศ
5	คลองทับช้างบัน	ถนนกรุงเทพฯ-ชลบุรี	คลองประเวศบุรีรัมย์	8 - 24	1,000	ประเวศ
6	คลองทับช้างล่าง	ถนนกรุงเทพฯ-ชลบุรี	คลองทับช้างบัน	6 - 8	1,500	ประเวศ
7	คลองจรเข้ขบ	คลองประเวศบุรีรัมย์	คลองสองห้อง	5 - 12	2,500	ประเวศ
8	คลองตาพุก	คลองประเวศบุรีรัมย์	คลองขันแทก	6 - 20	3,300	ประเวศ
9	คลองสิงห์โต	คลองขันแทก	คลองปากน้ำ	6 - 12	1,800	ประเวศ
10	คลองขันแทก	คลองปักหลัก	คลองสิงห์โต	8 - 12	1,150	ประเวศ
11	คลองปากน้ำ	คลองอาจารย์พร	คลองสิงห์โต	8 - 10	1,450	ประเวศ
					29,200	
12	คลองปักหลัก	คลองอาจารย์พร	คลองจรเข้ขบ	7 - 8	3,050	ประเวศ
13	คลองปลัดเปรียง	คลองมะขามเทศ	คลองต้นดาล	5 - 8	3,800	ประเวศ
14	คลองสาหาร่าย	คลองบางนา	คลองปลัดเปรียง	6 - 8	1,800	ประเวศ
15	คลองต้นดาล	คลองปักหลัก	คลองปลัดเปรียง	6 - 8	4,200	ประเวศ
16	คลองแม่จันทร์	ถนนกรุงเทพฯ-ชลบุรี	คลองประเวศบุรีรัมย์	6 - 8	1,000	ประเวศ
17	คลองหนึ่ง	คลองลำนายโส	คลองประเวศบุรีรัมย์	8 - 20	5,950	ลาดกระบัง
18	คลองสองตันนุ่น	คลองลำนายโส	คลองประเวศบุรีรัมย์	8 - 20	5,800	ลาดกระบัง
19	คลองลำบึงบ้านม้า	ถนนกรุงเทพฯ-ชลบุรี	คุน้ำหมูบ้านเอื้อสุข	5 - 10	950	ประเวศ
		ซอยอ่างศิลา	คลองจวน	5 - 10	1,950	สวนหลวง
					28,500	

(โครงการเปิดทางน้ำใหม่ จำนวน 2 แห่ง / แห่งละ 25 คน)

หมายเหตุ : การปฏิบัติงานตามแผนปฏิบัติงานฯประจำปี อาจไม่ตรงตามแผนที่วางไว้เนื่องจากต้องแก้ไขปัญหารือร้องเรียน
ปัญหาน้ำท่วม งานเร่งด่วน และงานกิจกรรมต่าง ๆ ตามนโยบาย

- คลองลำบึงบ้านม้า อุยรุ่งหัวงก่อสร้างเขื่อน ค.ส.ล.

แผนปฏิบัติงานตามโครงการดูแลรักษาคลอง (โดยใช้แรงงานประจำ) ประจำปี 2558

พื้นที่บำรุงรักษา 1

ลำดับ	รายชื่อคลอง	จาก	ถึง	ขนาด		พื้นที่เขต	
				กว้าง/m.	ยาว/m.		
1	คลองชวดใหญ่(ลำrangymrao)	คลองลาดพร้าว	คลองสามเสน	8 - 16	2,300	ห้วยขวาง	
2	คลองบางเขน	แม่น้ำเจ้าพระยา	ถนนประชาชื่น	8 - 22	6,100	บางซื่อ	
		ถนนประชาชื่น	คลองลาดพร้าว	8 - 30	4,750	จตุจักร	
3	คลองบางเขนใหม่	แม่น้ำเจ้าพระยา	คลองบางเขน	11 - 20	1,150	บางซื่อ	
4	คลองบางซื่อ	แม่น้ำเจ้าพระยา	คลองประมປະชากร	12 - 18	1,550	ดุสิต	
		ทางรถไฟสายเหนือ	ทางรถไฟสายเหนือ	12 - 18	500	บางซื่อ	
		ถนนนวภารีรังสิต	ถนนนวภารีรังสิต	12 - 18	2,600	พญาไท	
		ถนนรัชดาภิเษก	ถนนรัชดาภิเษก	12 - 18	1,450	ดินแดง	
		คลองลาดพร้าว	คลองลาดพร้าว	12 - 18	1,800	ห้วยขวาง	
5	คลองประมປະชากร	คลองผุดุงกรุงเกشم	คลองบางซื่อ	5.5 - 14	4,700	ดุสิต	
		คลองบางซื่อ	ทางรถไฟสายใต้	12 - 14	2,650	บางซื่อ	
		ทางรถไฟสายใต้	คลองบางเขน	16 - 30	4,400	จตุจักร	
		คลองบางเขน	คลองตากอุฐ	20 - 30	5,550	หลักสี่	
		คลองตากอุฐ	คลองบ้านใหม่	12 - 30	5,450	ดอนเมือง	
6	คลองลาดพร้าว	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	ประตูคลองสอง	70 - 80	สาขายิ่ง		
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	คลองอื่นๆที่ได้รับมอบหมาย	-คูน้ำรอบพระราชวัง	-	-	11	3,600	ดุสิต
		-คลองท่า瓦สุกรี	ถนนสามเสน	แม่น้ำเจ้าพระยา	8 - 12	540	ดุสิต
		-พื้นที่ในพระองค์ 904	-	-			ดุสิต
		-บริเวณพระที่นั่งวิมานเมฆ	-	-			ดุสิต
					80,190		

หมายเหตุ แผนการปฏิบัติงานอาจมีการเปลี่ยนแปลงหรือเพิ่มเติมได้ตามสถานการณ์ หรือภารกิจจริงด้วนตามความเหมาะสม

พื้นที่บำรุงรักษา 2

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

หมายเหตุ แผนการปฏิบัติงานอาจมีการเปลี่ยนแปลงหรือเพิ่มเติมได้ตามสถานการณ์ หรือภารกิจเร่งด่วนตามความเหมาะสม

พื้นที่บำรุงรักษา 3

ลำดับ	รายชื่อคลอง	จาก	ถึง	ขนาด		พื้นที่เขต
				กว้าง/ม.	ยาว/ม.	
1	คลองคูเมืองเดิม (คลองหลอด)	แม่น้ำเจ้าพระยา	แม่น้ำเจ้าพระยา	10 - 12	2,400	พระนคร
2	คลองรอบกรุง (คลองโ่อ่างอ่าง)	แม่น้ำเจ้าพระยา	คลองมหาน喝าด	8 - 12	1,900	พระนคร
3	คลองรอบกรุง (คลองบางลำภู)	คลองมหาน喝าด	แม่น้ำเจ้าพระยา	20 - 22	1,550	พระนคร
4	คลองผดุงกรุงเกษม	แม่น้ำเจ้าพระยา	สะพานเจริญสวัสดิ์	20	900	สัมพันธวงศ์
		สะพานเจริญสวัสดิ์	สะพานมัชวนรังสรรค์	24	3,100	ป้อมปราบศัตรูพ่าย
		สะพานมัชวนรังสรรค์	แม่น้ำเจ้าพระยา	22	1,400	พระนคร
5	คลองมหาน喝าด	คลองรอบกรุง (คลองโ่อ่างอ่าง)	คลองผดุงกรุงเกษม	20 - 25	1,250	ป้อมปราบศัตรูพ่าย
6	คลองพระโขนง	แม่น้ำเจ้าพระยา	ถนนสุขุมวิท	30 - 40	2,000	คลองเตย
7	คลองหลอดวัดราชนัดดา	คลองคูเมืองเดิม (คลองหลอด)	คลองรอบกรุง (คลองโ่อางอ่าง)	10 - 12	1,150	พระนคร
8	คลองหลอดวัดราชบพิธ	คลองคูเมืองเดิม (คลองหลอด)	คลองรอบกรุง (คลองโ่อางอ่าง)	8 - 12	800	พระนคร
9	คลองบ้านกล้วยใต้	ถนนสุขุมวิท (ป้อสูบหน้า)	คลองเตย	4 - 8	1,500	คลองเตย
10	คลองอรชร	คลองผดุงกรุงเกษม	ทางด่วนพิเศษเฉลิมมหาน喝าด	5 - 6	450	ปทุมธานี
				18,400		

หมายเหตุ : การปฏิบัติงานตามแผนปฏิบัติงานฯประจำปีอาจไม่ตรงตามแผนที่วางไว้ เนื่องจากต้องแก้ไขปัญหาเรื่องร้องเรียน
ปัญหาน้ำท่วม งานเร่งด่วน และงานกิจกรรมต่างๆ ตามนโยบาย

พื้นที่บำรุงรักษา 4

ลำดับ	รายชื่อคลอง	จาก	ถึง	ขนาด		พื้นที่เขต
				กว้าง/m.	ยาว/m.	
1	คลองแสนแสบ	ถนนอโศกเดินดง	คลองตัน	20 - 30	5,300	วัฒนา
		คลองตัน	คลองลาดพร้าว	20 - 35	1,300	ห้วยขวาง
		คลองตลาดพร้าว	คลองบ้านมา	20 - 35	7,300	บางกะปิ (ใต้)
2	คลองพระโขนง	ถนนสุขุมวิท	คลองบางนาเจ็น	20 - 40	1,300	ห้วยขวาง
		แยกคลองบางนาเจ็น	คลองหนองบอน	22 - 44	7,000	สวนหลวง
3	คลองตัน	คลองแสนแสบ	คลองพระโขนง	25 - 30	3,700	วัฒนา
4	คลองบางนา	แม่น้ำเจ้าพระยา	คลองเคล้า	3 - 15	7,900	บางนา
					33,800	

หมายเหตุ แผนการปฏิบัติงานอาจมีการเปลี่ยนแปลงหรือเพิ่มเติมได้ตามสถานการณ์ หรือภารกิจเร่งด่วนตามความเหมาะสม

พื้นที่บำรุงรักษา 5

ลำดับ	รายชื่อคลอง	จาก	ถึง	ขนาด		พื้นที่เขต
				กว้าง/m.	ยาว/m.	
1	คลองสองตันนุ่น	คลองลำนายโส	คลองประเวศบุรีรัมย์	8 - 20	5,800	ลาดกระบัง
2	คลองแสนแสบ	คลองบ้านมา	ptr.คลองแสนแสบ	20 - 35	5,200	สะพานสูง
3	คลองประเวศบุรีรัมย์	คลองหนองบอน	คลองตาพุก	22 - 44	5,000	ประเวศ
		คลองตาพุก	ptr.ประเวศฯ ตอนลากกระบัง	22 - 44	8,100	ลาดกระบัง
					24,100	

หมายเหตุ แผนการปฏิบัติงานอาจมีการเปลี่ยนแปลงหรือเพิ่มเติมได้ตามสถานการณ์ หรือภารกิจเร่งด่วนตามความเหมาะสม

พื้นที่บำรุงรักษา 6

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

หมายเหตุ แผนการปฏิบัติงานอาจมีการเปลี่ยนแปลงหรือเพิ่มเติมได้ตามสถานการณ์ หรือภารกิจเร่งด่วนตามความเหมาะสม

**แผนปฏิบัติงานตามโครงการเก็บขยะทางน้ำคลองมหานาค คลองแสนแสบ
และหน้าตะแกรงสถานีสูบน้ำ ประจำปี 2558**

พื้นที่บำรุงรักษา 1

ลำดับ	รายชื่อคลอง	จาก	ถึง	ขนาด		พื้นที่เขต
				กว้าง/ม.	ยาว/ม.	
1	สถานีสูบน้ำคลองบางเขนใหม่	แม่น้ำเจ้าพระยา	คลองบางเขน	11 - 20	1,150	บางซื่อ
2	สถานีสูบน้ำคลองบางเขน	แม่น้ำเจ้าพระยา	ถนนประชาชื่น	8 - 22	6,100	บางซื่อ
		ถนนประชาชื่น	คลองลาดพร้าว	8 - 30	4,750	จตุจักร
3	สถานีสูบน้ำคลองบางซื่อ	แม่น้ำเจ้าพระยา	คลองประม่ำประการ	12 - 18	1,550	ดุสิต
		คลองประม่ำประการ	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 แผนการปฏิบัติงานอาจมีการเปลี่ยนแปลงหรือเพิ่มเติมได้ตามสถานการณ์ หรือภารกิจเร่งด่วนตามความเหมาะสม

พื้นที่บำรุงรักษา 3

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

หมายเหตุ แผนการปฏิบัติงานอาจมีการเปลี่ยนแปลงหรือเพิ่มเติมได้ตามสถานการณ์ หรือภารกิจเร่งด่วนตามความเหมาะสม

พื้นที่บำรุงรักษา 4

ลำดับ	รายชื่อคลอง	จาก	ถึง	ขนาด		พื้นที่เขต
				กว้าง/m.	ยาว/m.	
หน้าตะแกรงแนวถนนอ่อนนุช						
1	คลองuhnสกล	คลองพระโขนง	คลองตาสาด	4 - 20	1,550	สวนหลวง
2	คลองศาลาเจ้า	คลองพระโขนง	ถนนอ่อนนุช	6 - 12	1,500	สวนหลวง
3	คลองเคล้าดี	คลองพระโขนง	คลองตาสาด (ตู้)	6 - 15	1,650	สวนหลวง
4	คลองบ้านหลาย	คลองพระโขนง	สุดระยะที่กำหนดให้	7 - 8	3,400	พระโขนง
5	คลองสวนอ้อย	คลองพระโขนง	ซอยสุขุมวิท 93	2 - 6	950	สวนหลวง
6	คลองบางนางจืင်	คลองพระโขนง	คลองบางอ้อใหญ่	2 - 6	950	สวนหลวง
หน้าตะแกรงแนวถนนสุขุมวิท						
1	คลองเจ๊ก	แม่น้ำเจ้าพระยา (ptr.ค.เจ๊ก)	ซอยสุขุมวิท 60/1	4 - 8	1,600	พระโขนง
2	คลองบางอ้อ					
3	คลองเปៀង	คลองแสนแสบ	ซอยเจริญสุข	4 - 8	1,100	วัฒนา
หน้าตะแกรงแนวถนนรามคำแหง						
1	คลองจิก	คลองแสนแสบ	คลองกะจะ	6 - 9	1,600	บางกะปิ (ใต้)
2	คลองจิต	คลองจั่นช่วงชุมชนไคร์อิน	สถานีสูบน้ำคลองแสนแสบ	6 - 8	2,000	บางกะปิ (ใต้)
					16,300	

หมายเหตุ แผนการปฏิบัติงานอาจมีการเปลี่ยนแปลงหรือเพิ่มเติมได้ตามสถานการณ์ หรือภารกิจเร่งด่วนตามความเหมาะสม

พื้นที่บำรุงรักษา 5

ลำดับ	รายชื่อคลอง	จาก	ถึง	ขนาด		พื้นที่เขต
				กว้าง/m.	ยาว/m.	
1	คลองแสนแสบ	คลองตัน	ptr.คลองแสนแสบ (บริเวณนิคมอุตสาหกรรมบางซั้น)	20 - 35	5,200	สะพานสูง
					5,200	

หมายเหตุ แผนการปฏิบัติงานอาจมีการเปลี่ยนแปลงหรือเพิ่มเติมได้ตามสถานการณ์ หรือภารกิจเร่งด่วนตามความเหมาะสม

พื้นที่บำรุงรักษา 6

ลำดับ	รายชื่อคลอง	จาก	ถึง	ขนาด		พื้นที่เขต
				กว้าง/m.	ยาว/m.	
1	คลองลำบึงขาว	คลองลาดบัวขาว	ptr.คลองลำบึงขาว	8 - 18	4,500	มีนบุรี
		ptr.คลองลำบึงขาว	คลองสี่ประเวศ	8 - 18	4,000	มีนบุรี
					8,500	

หมายเหตุ แผนการปฏิบัติงานอาจมีการเปลี่ยนแปลงหรือเพิ่มเติมได้ตามสถานการณ์ หรือภารกิจเร่งด่วนตามความเหมาะสม

แผนปฏิบัติงานตามโครงการจัดเก็บผักตบชาตามการถ่ายโอนภารกิจจากรัฐบาลประจำปี 2558

พื้นที่บำรุงรักษา 5

ลำดับ	รายชื่อคลอง	จาก	ถึง	ขนาด		พื้นที่เขต
				กว้าง/m.	ยาว/m.	
1	คลองสามประเวศ	ลำรางศาลาเจ้า	คลองประเวศบุรีรัมย์	8 - 15	6,000	ลาดกระบัง
2	คลองสีประเวศ	ลำรางศาลาเจ้า	คลองประเวศบุรีรัมย์	8 - 15	6,400	ลาดกระบัง
3	คลองหลวงแพ่ง	คลองลำตาอิน	คลองประเวศบุรีรัมย์	20 - 25	5,000	ลาดกระบัง
4	คลองประเวศบุรีรัมย์	ปต.ประเวศฯ ตอนลาดกระบัง	สุดเขต กทม.	22 - 45	17,000	ลาดกระบัง
5	คลองทับยะว	คลองลำปลาทิว	สุดเขต กทม.	15 - 20	9,935	ลาดกระบัง
6	คลองลำปีงใหญ่	ลำรางตาทรัพย์	คลองลำกอไฝ	15 - 25	2,900	ลาดกระบัง
					47,235	

หมายเหตุ แผนการปฏิบัติงานอาจมีการเปลี่ยนแปลงหรือเพิ่มเติมได้ตามสถานการณ์ หรือภารกิจเร่งด่วนตามความเหมาะสม

พื้นที่บำรุงรักษา 6

ลำดับ	รายชื่อคลอง	จาก	ถึง	ขนาด		พื้นที่เขต
				กว้าง/m.	ยาว/m.	
1	คลองซอยที่ 8	คลองสีตะวันออก	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	คลองสีตะวันออก	15 - 20	8,280	คลองสามวา
7	คลองลำเจียรตับ	คลองแสนแสบ	คลองลำหินใต้	8 - 15	6,500	หนองจอก
8	คลองสามวา	คลองแสนแสบ	สุดเขต กทม.	14 - 25	12,000	คลองสามวา
9	คลองแสนแสบ	ปต.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	ลำรางศาลาเจ้า	8 - 15	5,000	มีนบุรี
13	คลองสีประเวศ	คลองแสนแสบ	ลำรางศาลาเจ้า	8 - 15	5,400	มีนบุรี
14	คลองลำปีงใหญ่	คลองแสนแสบ	ลำรางตาทรัพย์	15 - 25	4,200	มีนบุรี
					98,410	

หมายเหตุ แผนการปฏิบัติงานอาจมีการเปลี่ยนแปลงหรือเพิ่มเติมได้ตามสถานการณ์ หรือภารกิจเร่งด่วนตามความเหมาะสม

แผนงานการสนับสนุนเจ้าหน้าที่ฝ่ายเครื่องผลักดันน้ำ ประจำปี 2558

พื้นที่ ผังพรมนคร

ลำดับ	บริเวณที่ติดตั้ง	พื้นที่เขต	แผนติดตั้ง				หมายเหตุ
			ดีเซล	ไฟฟ้า	H/H	คน	
1	คลองสอง						
1.1	บริเวณสะพานข้ามคลองสอง ถนนพหลโยธิน	สายไหม	-	-	1	2	บ้านรุกสำคัญคลองแอบ 5 - 6 ม.
1.2	บริเวณประตูระบายน้ำเก่า ชุมชนก้าวหน้า ช.แจ้งวัฒนะ 6 แยก 1	หลักสี่	2	-	-	2	เสาตอม่อเกิดขวาง
2	คลองลาดพร้าว						
2.1	สะพานข้ามคลองลาดพร้าว ช.เสนานิคม 1	จตุจักร	2	-	-	2	บ้านรุกสำคัญ คลองแอบ 15 ม.
2.2	บริเวณสะพานข้ามคลองลาดพร้าว ช.อาภาภิรมย์	จตุจักร	2	-	-	2	ตั้งนั่งร้านก่อสร้างสะพาน (สนย.)
2.3	บริเวณสะพานหน้าวัดลาดพร้าว	จตุจักร	2	-	-	2	เสาตอม่อเกิดขวางคลองแอบ 14 ม.
2.4	บริเวณสะพานข้ามคลอง ถนนลาดพร้าว	ห้วยขวาง	2	-	-	2	มีตอม่อเก่าเกิดขวาง
2.5	บริเวณ ปรต.คลองลาดพร้าว ซอยลาดพร้าว 56	ห้วยขวาง	2	2	1	4	ติดตั้งปี 2556
2.6	บริเวณใต้สะพาน ถนนประดิษฐ์มนูธรรม	ห้วยขวาง	4	-	-	4	ติดตั้งปี 2556
2.7	บริเวณปากอุโมงค์พระราม 9 คลองลาดพร้าวตัดคลองเสน่ห์สี	ห้วยขวาง	4	-	-	4	ติดตั้งปี 2556
2.8	บริเวณใต้สะพานถนนประเสริฐมนูกิจ (เพิ่มจากแผน)	ลาดพร้าว					ติดตั้งใหม่ปี 2557
3	คลองเปรมประชากร						
3.1	บริเวณปากคลองตาอุฐ	ดอนเมือง	2	-	-	2	ติดตั้งปี 2556
3.2	บริเวณปากคลองบางตลาด	หลักสี่	2	-	-	2	ติดตั้งปี 2556
3.3	บริเวณหน้าหมู่บ้านสนารานี วิภาฯ (สะพานสร้างใหม่)						ติดตั้งปี 2556
3.4	บริเวณตอม่อสะพานหน้า หมู่บ้านสนารานี วิภาวดี	หลักสี่	-	-	1	2	ติดตั้งปี 2556 (ดีเซล 2)
3.5	บริเวณหน้าหน่วยเบบบขยะฯ เทวสุนทร	หลักสี่	2	-	-	2	ติดตั้งปี 255 (ทหาร 2 ลำ)
3.6	บริเวณหน้าวัดเทวสุนทร	จตุจักร	2	-	-	2	ติดตั้งปี 2556
3.7	บริเวณตัดทางรถไฟสายใต้ (ผ่านเหนือ)	บางซื่อ	3	-	-	2	ติดตั้งปี 2556
3.8	บริเวณหน้าสรรพาวุธ ทบ (เพิ่มจากแผน)	บางซื่อ	2	-	-	4	(ทหาร 2 ลำ)
		รวม	20	2	2	24	

พื้นที่ ฝั่งพระนคร (ต่อ)

ลำดับ	บริเวณที่ติดตั้ง	พื้นที่เขต	แผนติดตั้ง				หมายเหตุ
			ดีเซล	ไฟฟ้า	H/H	คน	
4	คลองบางเขน						
4.1	บริเวณตัดถนนวิภาวดี (ตะวันออก) โรงพยาบาลท์	จตุจักร	-	-	1	2	ติดตั้งปี 2556
4.2	บริเวณตัดถนนวิภาวดี (ตะวันตก)	จตุจักร	2	-	-	2	ติดตั้งปี 2556 (หห 2 ลำ)
4.3	บริเวณตัดคลองประปาประชากร ฝั่งตะวันตก (ด้านโพธิ์)	จตุจักร	-	2	1	2	ติดตั้งปี 2556
4.4	บริเวณตัดคลองประปา (ตะวันออก)	จตุจักร	2	-	-	2	ติดตั้งปี 2556(4)
4.5	บริเวณตัดคลองประปา (ตะวันตก)	จตุจักร	2	-	-	2	
4.6	บริเวณแยกคลองบางเขน (เก่า/ใหม่) ไปทางคลองบางเขนใหม่	บางซื่อ	2	-	-	2	ติดตั้งปี 2556
4.7	บริเวณใต้ทางด่วนฯ ศรีรัช	บางซื่อ	2	-	-	2	
5	คลองบางซื่อ						
5.1	5.1 บริเวณตัดถนนพหลโยธิน (ตะวันออก)	พญาไท	2	-	-	2	ติดตั้งปี 2556
5.2	5.2 บริเวณตัดถนนพหลโยธิน (ตะวันตก)	พญาไท	-	-	1	2	ติดตั้งปี 2556
6	คลองทรงกระเพี้ยม						
6.1	บริเวณซอยลาดพร้าว-วังหินแยก7	วังทองหลาง	-	-	1	2	ติดตั้งปี 2556
7	คลองเสนแسب						
7.1	บริเวณ ปตร.บางซั้น	มีนบุรี	-	-	1	2	
8	คลองประเวศบุรีรัมย์						
8.1	บริเวณหน้าวัดลาดกระบัง	ลาดกระบัง	2	-	-	2	ทร.ติดตั้งปี 2556
9	คลองลาดกระบัง						
9.1	บริเวณใต้สะพาน ถนนอ่อนนุช-ลาดกระบัง	ลาดกระบัง	2	-	-	2	
10	คลองลีลาภูมิ						
10.1	บริเวณใต้สะพานถนนมอเตอร์เวย์	ลาดกระบัง	2	-	-	2	
10.2	บริเวณหน้าวัดปลูกศรท่าชาร์ม	ลาดกระบัง	2	-	-	2	
11	คลองลำปลาทิว						
11.1	บริเวณช่วงวัดสุทธาโภชน์	ลาดกระบัง	4	-	-	4	
11.2	บริเวณตัดคลองประเวศบุรีรัมย์	ลาดกระบัง	2	-	-	2	
12	คลองหัวตะเข้						
12.1	บริเวณใต้สะพานถนนลาดกระบัง	ลาดกระบัง	4	-	-	4	
	รวมฝั่งพระนคร	รวม	30	2	5	40	
			61	4	8	76	

พื้นที่ ผังชนบrix

ลำดับ	บริเวณที่ติดตั้ง	พื้นที่เขต	แผนติดตั้ง				หมายเหตุ
			ตีเซล	ไฟฟ้า	H/H	คน	
13	คลองทวีวัฒนา						
13.1	บริเวณใกล้ถนนบรรราชชนนี	ทวีวัฒนา	2	-	-	2	
13.2	บริเวณใต้ถนนอุทยาน(อักขะ)	ทวีวัฒนา	2	-	-	2	
13.3	บริเวณด้านหน้า สน.คลาแดง	ทวีวัฒนา	2	-	-	2	ติดตั้งปี 2556
13.4	บริเวณใต้ถนนพุทธมณฑลสาย 3	หนองแขม	2	-	-	2	ติดตั้งปี 2556
13.5	บริเวณสะพาน ถนนเพชรเกษม (ซอยเพชรเกษม 69)	หนองแขม	2	-	1	2	ติดตั้งปี 2556 H/H กรท. คูเมล
13.6	บริเวณปากคลองทวีวัฒนา ^(ส่วนสาธารณะ)	หนองแขม	4	-	-	4	ติดตั้งปี 2556
14	คลองพระยาธรรมทศรี						
14.1	บริเวณถนนพระราม 2 ตัดคลองพระยาธรรมทศรี	บางขุนเทียน	2	-	-	2	ติดตั้งปี 2556
14.2	บริเวณสะพานพูลเฉลย	บางขุนเทียน	-	-	1	2	
14.3	บริเวณหน้าวัดนิมมานารดี(เนื้อ)	บางแค	-	1	-	2	
14.4	บริเวณหน้าวัดนิมมานารดี (ตัว)	บางแค	-	1	-	2	
15	คลองภาษีเจริญ						
15.1	บริเวณปากคลองทวีวัฒนา	บางแค	3	-	-	4	
15.2	บริเวณหน้าวัดหลักสาม	บางแค	3	-	-	4	
15.3	บริเวณหน้าวัดหนองแขม	บางแค	3	-	-	4	
	รวมผังชนบrix		25	2	2	34	

การรับผิดชอบดำเนินการ : กองระบบคลอง รับผิดชอบหลักและประสานงาน

การกำหนดจุดติดตั้ง : หารือร่วมกันระหว่าง กองระบบคลอง กองระบบอาคารบังคับน้ำ และกองเครื่องจักรกล

การขนย้าย-ติดตั้ง : กองเครื่องจักรกล

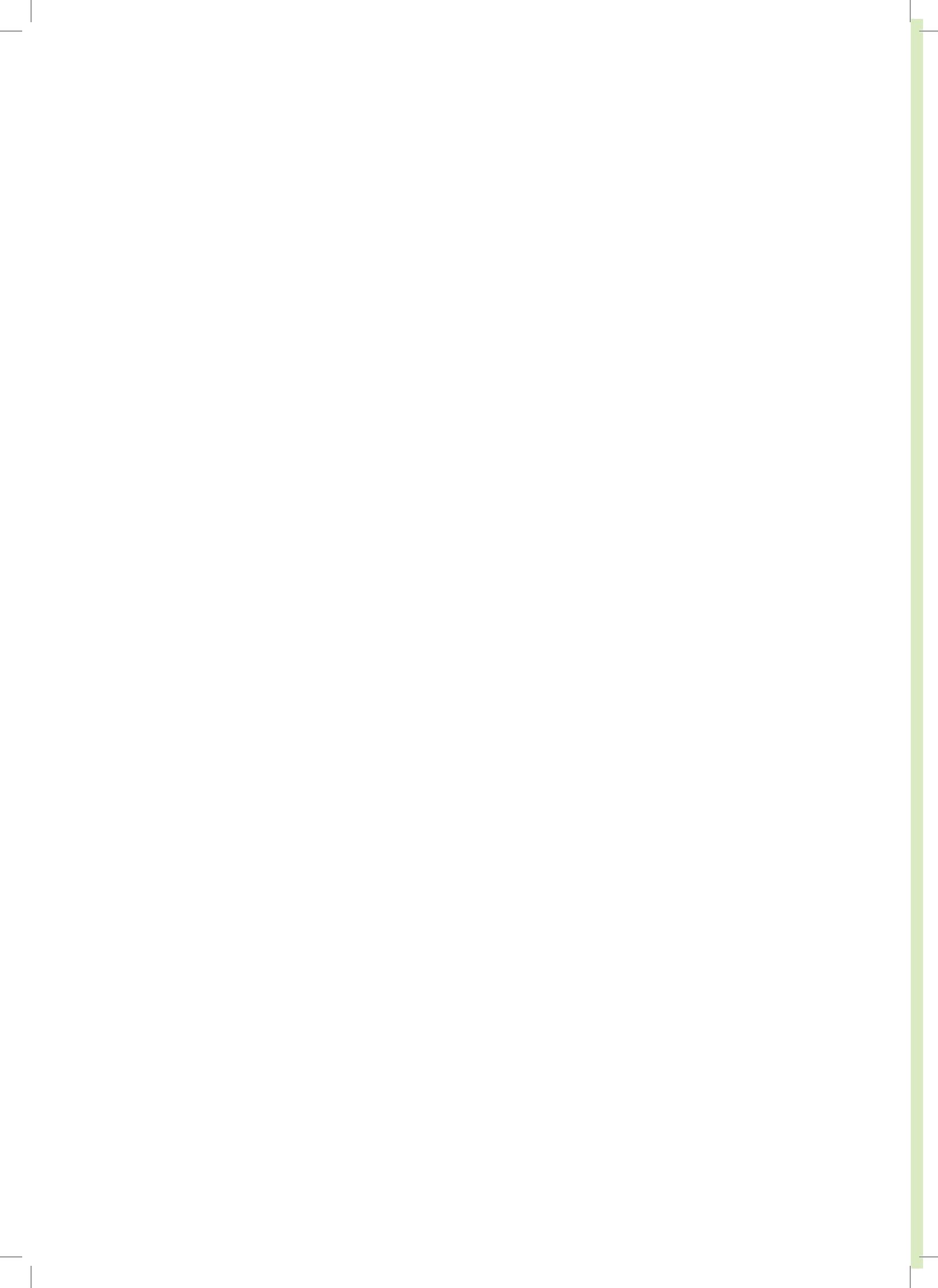
มาตรการเปิด/ปิด : กองระบบอาคารบังคับน้ำ

เจ้าหน้าที่ผู้รับผิดชอบ : กองระบบคลอง

จำนวนเจ้าหน้าที่	แผนงานผู้รับผิดชอบต้นน้ำ	พื้นที่	แผน			
			ตีเซล	ไฟฟ้า	H /H	คน
จำนวนเจ้าหน้าที่	จำนวนคลอง 15 คลอง จำนวนจุด 31 จุด	ผังนคร	61	4	8	76
		ผังชนบrix	25	2	2	34
		รวม	86	6	10	110

ระยะเวลาดำเนินการ : 1 มิถุนายน - 30 พฤศจิกายน 2558 (เริ่มต้น และสิ้นสุดปรับเปลี่ยนตามสถานการณ์)

หมายเหตุ คลอง จุดบริเวณที่ติดตั้ง ประเภทเครื่องผลักดันน้ำ จำนวน วันที่ติดตั้ง เจ้าหน้าที่ผู้รับผิดชอบ
และมาตรการกำหนดการเปิด/ปิดเครื่อง จะกำหนดและปรับเปลี่ยนตามสถานการณ์



ภาคผนวก ข

งานบำรุงรักษาระบบท่อระบายน้ำ

แผนงานปรับปรุงระบบระบายน้ำ (ปีงบประมาณ 2556 - 2559)

ที่	รายการ	วัตถุประสงค์	หมายเหตุ
1	งานปรับปรุงท่อระบายน้ำ ถนนสามเสน (ฝั่งทิศตะวันออก) จากคลองบางกระเบื้อง คลองประปา	เพื่อแก้ไขปัญหาน้ำท่วมขังในถนนสามเสน ช่วงจากคลอง บางกระเบื้องถึงถนนพหลฯ เนื่องจากถนนมีระดับต่ำและท่อเดิม มีขนาดเล็ก โดยการปรับปรุงท่อใหม่มีขนาดใหญ่ Ø 1.20 m. เพื่อระบายน้ำลงคลองบางกระเบื้องและคลองบางซื่อ	โครงการปี 56
2	โครงการก่อสร้างเขื่อน ค.ส.ล. คลองลาดยาว จาก ถนนกำแพงเพชร 6 ถึง คลองประปา	เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการระบายน้ำ พื้นที่ถนนงามวงศ์วาน บริเวณมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์และถนนวิภาวดีรังสิต ลงคลองประปาโดยการก่อสร้างเขื่อน ค.ส.ล. คลองลาดยาว ซึ่งสภาพเป็นคันดิน	โครงการปี 56 - 59
3	โครงการปรับปรุงระบบระบายน้ำ ถนนรัชดาภิเษก บริเวณทางแยก ถนนลาดพร้าวถึงคลองน้ำแก้ว	เพื่อก่อสร้างบ่อสูบน้ำ ค.ส.ล. บริเวณท่ออด ขนาด 2 - Ø 1.00 m. เพื่อสูบน้ำและเร่งระบายน้ำที่ท่วมขัง ในถนนรัชดาภิเษกผ่าน ท่อเหล็กเหนียว ขนาด Ø 1,500 m. เข้าสู่ท่อระบายน้ำเดิม ขนาด 2 - □ 2.00 x 2.00 m. ที่อยู่ ติดกับแนวรั้วการรถไฟแห่งประเทศไทย	โครงการปี 57 - 59
4	โครงการปรับปรุงระบบระบายน้ำ ถนนศรีนครินทร์ จากจุดที่กำหนด ลงคลองเคลือด	เพื่อแก้ไขปัญหาน้ำท่วมขังในถนนศรีนครินทร์และซอย อุดมสุข โดยการก่อสร้างท่อระบายน้ำ ขนาด 2.00 x 2.00 m. ต่อจากเดิมลงคลองเคลือดพร้อมก่อสร้างประตูระบายน้ำและ ติดตั้งเครื่องสูบน้ำเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการระบายน้ำ	โครงการปี 56 - 58
5	โครงการปรับปรุงระบบระบายน้ำ บริเวณถนนนิมพลีและถนนทุ่งมังกร	เพื่อแก้ไขปัญหาน้ำในพื้นที่ดังกล่าวจะต้องก่อสร้างบ่อสูบน้ำ เพื่อระบายน้ำปริมาณน้ำที่ท่วมขังออกโดยเร็ว ด้วยการ ก่อสร้างบ่อสูบน้ำที่บริเวณ ปลายซอยทุ่งมังกร 11 ตอนลง คลองบัว สร้างบ่อสูบน้ำจำนวน 2 บ่อ บริเวณถนนนิมพลี และทุ่งมังกร เพื่อช่วยเร่งระบายน้ำฝั่งทิศตะวันตกของพื้นที่ พร้อมทั้งปรับปรุงบ่อสูบน้ำ และประตูน้ำนิมพลี (ตอนคลอง ขุนจันทร์) พร้อมก่อสร้างเขื่อน ค.ส.ล. เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพ ในการระบายน้ำฝั่งทิศตะวันออกของพื้นที่	โครงการปี 56 - 59
6	โครงการปรับปรุงระบบระบายน้ำ คลองชลบางจากตอนถนนเทียม ร่วมมิตร	เพื่อแก้ไขปัญหาน้ำท่วมขังในถนนเทียมร่วมมิตรช่วง คลองชลบางจาก โดยการปรับปรุงประตูระบายน้ำและสร้าง ระบบสูบน้ำ เพื่อใช้ในการเร่งระบายน้ำลงคลองชลบางจาก เพื่อเร่งระบายน้ำออกคลองสามเสน	โครงการปี 57 - 58
7	โครงการก่อสร้างบ่อสูบน้ำถนน รัชดาภิเษก ตอนลงคลองห้วยขาว (ฝั่งทิศเหนือ)	เพื่อแก้ไขปัญหาน้ำท่วมขังในถนนรัชดาภิเษก บริเวณใกล้สี่แยก ห้วยขาวตอนลงคลองห้วยขาว โดยการก่อสร้างบ่อสูบน้ำ ขนาด 3.50 ลบ.ม./วินาที เพื่อใช้ในการเร่งระบายน้ำลง คลองห้วยขาว	โครงการปี 57 - 58

ที่	รายการ	วัตถุประสงค์	หมายเหตุ
8	งานก่อสร้างท่ออดถนนดินแดง บริเวณหน้าโรงเรียนพิบูลย์ประชาสรรค์	เพื่อแก้ไขปัญหาน้ำท่วมขังในบริเวณหน้าโรงเรียนพิบูลย์ประชาสรรค์โดยก่อสร้างท่ออดเหล็กเหนียวพร้อมบ่อสูบน้ำ และติดตั้งเครื่องสูบน้ำไฟฟ้า เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการระบายน้ำ	โครงการปี 56
9	งานปรับปรุงบ่อสูบน้ำซอย พหลโยธิน 58	เพื่อแก้ไขปัญหาพื้นที่น้ำท่วมขังในบริเวณซอยพหลโยธิน 58 โดยโครงการก่อสร้างบ่อสูบน้ำ พร้อมติดตั้งเครื่องสูบน้ำขนาด 4.00 ลบ.ม./วินาที เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการระบายน้ำ	โครงการปี 56
10	งานก่อสร้างท่อระบายน้ำ ถนนวิภาวดีรังสิตบริเวณสวนหย่อม วัดเสมียนนา	เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการระบายน้ำ พื้นที่ถนนวิภาวดีรังสิตบริเวณสวนหย่อมวัดเสมียนนาฯ โดยก่อสร้างท่อระบายน้ำ พร้อมกับก่อสร้างบ่อพักน้ำ ค.ส.ล.	โครงการปี 56
11	งานก่อสร้างระบบระบายน้ำถนน วิภาวดีรังสิต ตอนลงคลองลาดเป็ด	เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการระบายน้ำ พื้นที่ถนนวิภาวดีรังสิตตอนลงคลองลาดเป็ด โดยก่อสร้างบ่อสูบน้ำ พร้อมติดตั้งเครื่องสูบน้ำไฟฟ้า เพื่อระบายน้ำลงคลองลาดเป็ด	โครงการปี 57
12	งานปรับปรุงปากบ่อสูบน้ำ ซอยสุขุมวิท 36	เพื่อแก้ไขปัญหาน้ำท่วมขังในซอยสุขุมวิท 36 โดยการปรับปรุงฝาบ่อสูบน้ำ และรางสายไฟฟ้า เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการระบายน้ำ	โครงการปี 57
13	งานปรับปรุงฝาบ่อสูบน้ำและซ่อมท่อระบายน้ำแรงดัน ซอยสุขุมวิท 42	เพื่อแก้ไขปัญหาน้ำท่วมขังในซอยสุขุมวิท 42 โดยการปรับปรุงฝาบ่อสูบน้ำ และซ่อมท่อระบายน้ำแรงดันเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพ	โครงการปี 57
14	งานปรับปรุงท่อระบายน้ำถนน นครไชยศรี จากถนนสวรรค์โลก ถึงถนนพระรามที่ 5	เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการระบายน้ำ พื้นที่ถนนนครไชยศรี จากถนนสวรรค์โลก ถึง ถนนพระรามที่ 5 โดยก่อสร้างท่อระบายน้ำ ขนาด Ø 1.20 ม. เพื่อระบายน้ำลงคลองสามเสน และคลองเปรมประชากร	โครงการปี 57
15	ก่อสร้างบ่อพักพร้อมประตูปิดกั้นน้ำ ถนนลาดกระเบง จากคลองหนองค้า ถึงคลองกาหลง	เพื่อแก้ไขปัญหาน้ำท่วมขังในถนนลาดกระเบง โดยก่อสร้างบ่อพักพร้อมประตูปิดกั้นน้ำ ขนาด 1.20 ม. เพื่อป้องกันน้ำไหลลงคลองໄหลย้อนเข้าท่อระบายน้ำและท่วมขังถนนลาดกระเบง	โครงการปี 58
16	ปรับปรุงระบบระบายน้ำซอย ลาดพร้าว 80 แยก 22	เพื่อแก้ไขปัญหาน้ำท่วมขังในซอยลาดพร้าว 80 แยก 22 โดยการก่อสร้างท่ออดและก่อสร้างบ่อสูบน้ำ ค.ส.ล. เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการระบายน้ำ โดยสูบระบายน้ำลงคลองลาดพร้าว	โครงการปี 58
17	งานก่อสร้างบ่อสูบน้ำถนน ประชาอุทิศ ตอนลงคลองรองจาก	เพื่อแก้ไขปัญหาน้ำท่วมขังในถนนประชาอุทิศ ตอนลงคลองรองจากโดยก่อสร้างบ่อสูบน้ำพร้อมติดตั้งเครื่องสูบน้ำไฟฟ้าเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการระบายน้ำ โดยสูบระบายน้ำลงคลองรองจาก	ขอจัดสรรงบประมาณ ปี 59

ที่	รายการ	วัตถุประสงค์	หมายเหตุ
18	งานก่อสร้างท่อลอดถนนเพชรเกษม ตอนถนนพุทธมณฑลสาย 2	เพื่อแก้ไขปัญหาน้ำท่วมขังในถนนเพชรเกษมตอนถนนพุทธมณฑลสาย 2 โดยก่อสร้างท่อลอดเหล็กเหนียวขนาด Ø 800 มม. พร้อมก่อสร้างป้อพักเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการระบายน้ำ	ขอจัดสรรงบประมาณปี 59
19	โครงการก่อสร้างเขื่อน ค.ส.ล. คูน้ำซอยแอนเนกซ์ 1 ถึงบ่อสูบน้ำซอยแอนเนกซ์ ตอนลงคลองสอง	เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการระบายน้ำ พื้นที่ซอยแอนเนกซ์ 1 ถึงบ่อสูบน้ำซอยแอนเนกซ์ โดยการก่อสร้างเขื่อน ค.ส.ล. พร้อมดัดห้องคลอง และติดตั้งเครื่องเก็บขยะ เพื่อให้สามารถลำเลียงน้ำจากซอยแอนเนกซ์ และถนนพหลโยธิน ลงสู่คลองได้อย่างมีประสิทธิภาพ	ขอจัดสรรงบประมาณปี 59
20	โครงการปรับปรุงระบบระบายน้ำคูน้ำประยูรวิช ตอนลงคลองราชภูร์สามัคคี	เพื่อแก้ไขปัญหาน้ำท่วมขังในถนนเพชรเกษม เพื่อระบายน้ำที่ท่วมขังลงสู่คูน้ำประยูรวิช โดยก่อสร้างท่อลอดขนาด 1,500 มม. และก่อสร้างบ่อสูบน้ำ พร้อมติดตั้งเครื่องสูบน้ำขนาด 3.5 ลบ.ม./วินาที เพื่อเร่งสูบน้ำลงคลองราชภูร์สามัคคี เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการระบายน้ำ	ขอจัดสรรงบประมาณปี 59
21	โครงการก่อสร้างบ่อสูบน้ำถนนสุวินทวงศ์ จากคลองสามวาถึงคลองแสนแสบ	เพื่อแก้ไขปัญหาน้ำท่วมขังในถนนสุวินทวงศ์ โดยการก่อสร้างบ่อสูบน้ำและติดตั้งเครื่องสูบน้ำ ขนาด 1.50 ลบ.ม./วินาที เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการระบายน้ำลงสู่คลองสามวา	ขอจัดสรรงบประมาณปี 59

ข้อมูลจุดอ่อนน้ำท่วม 22 จุด มีดังนี้

พื้นที่ฝั่งพระนคร

เขตบางเขน

1. ถนนแจ้งวัฒนะ จากริมแม่น้ำเจ้าพระยา ถึงหน้ามหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร

เขตหลักสี่

2. ถนนแจ้งวัฒนะ จากคลองประปา ถึงซอยศูนย์ราชการ
3. ถนนงามวงศ์วาน ช่วงหน้าตลาดพงษ์เพชร

เขตจตุจักร

4. ถนนรัชดาภิเษก ช่วงหน้าธนาคารกรุงเทพ

เขตบางซื่อ

5. ถนนประชาราษฎร์สาย 2 ช่วงแยกเตาปูน

เขตดุสิต

6. ถนนพระรามรูปทรงม้า ด้านฝั่งสวนอัมพร
7. ถนนราชวิถี ช่วงหน้าราชภัฏสวนดุสิต และเชิงสะพานกรุงธนบุรี
8. ถนนนราธิศรี ช่วงหน้ากรมสรรพสามิต

เขตราชเทวี

9. ถนนพญาไท ช่วงหน้ากรมปศุสัตว์
10. ถนนศรีอยุธยา ช่วงหน้า สน.พญาไท

เขตพระนคร

11. ถนนสنانมไชย จากซอยเศรษฐกิจ ถึงถนนท้ายวัง และรอบสนามหลวง

เขตสัมพันธวงศ์

12. ถนนเจริญกรุง (แยกหมอมี) จากถนนแปลงนาม ถึงแยกหมอมี
13. ถนนเยาวราช ฝั่งเหนือ จากถนนทรงสวัสดิ์ ถึงถนนราชวงศ์

เขตสาทร

14. ถนนจันทน์ จากซอยบำเพ็ญกุศล ถึงไปรษณีย์ยานนาวา
15. ถนนสุวนพูล จากถนนสาทรใต้ ถึงถนนนางลิ้นจี่

เขตมีนบุรี

16. ถนนสุวินทวงศ์ ช่วงจากคลองสามวา ถึงคลองแส้นและ

เขตประเวศ

17. ถนนศรีนครินทร์ หน้าโรงเรียนโนโวเทล

พื้นที่ฝั่งธนบุรี

เขตคลองเตย

18. ถนนนิมพลี จากถนนบรรหาราชชนนี ถึงทางรถไฟสายใต้

เขตบางแค

19. ถนนเพชรเกษม บริเวณแยกพุทธมณฑลสาย 2 ถึงปากซอยเพชรเกษม 63

เขตบางบอน

20. ถนนบางบอน 1 จากถนนเอกชัย ถึงคลองบางโคลัด

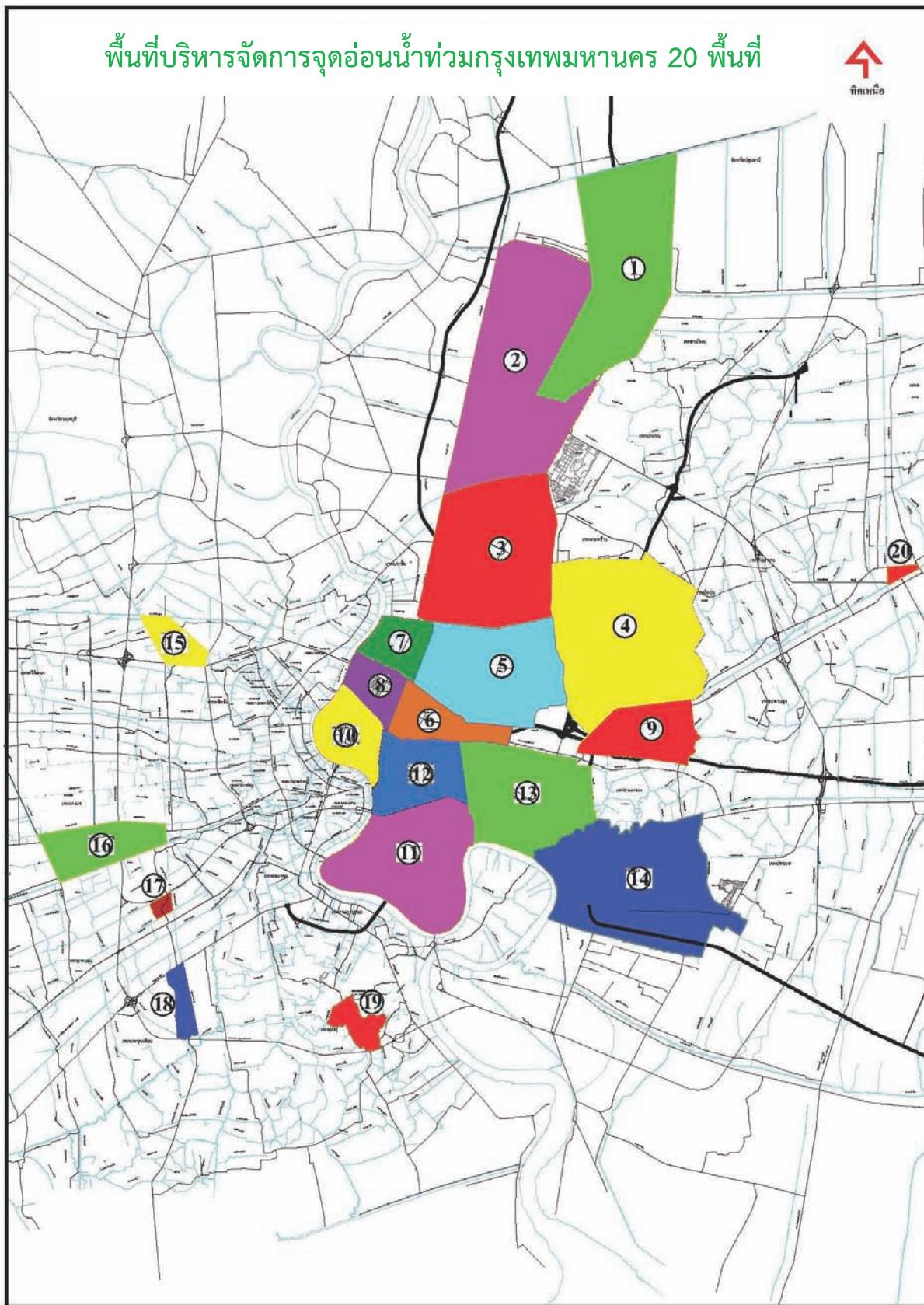
เขตบางขุนเทียน

21. ถนนบางขุนเทียน จากถนนพระรามที่ 2 ถึงถนนบางขุนเทียนชายทะเล

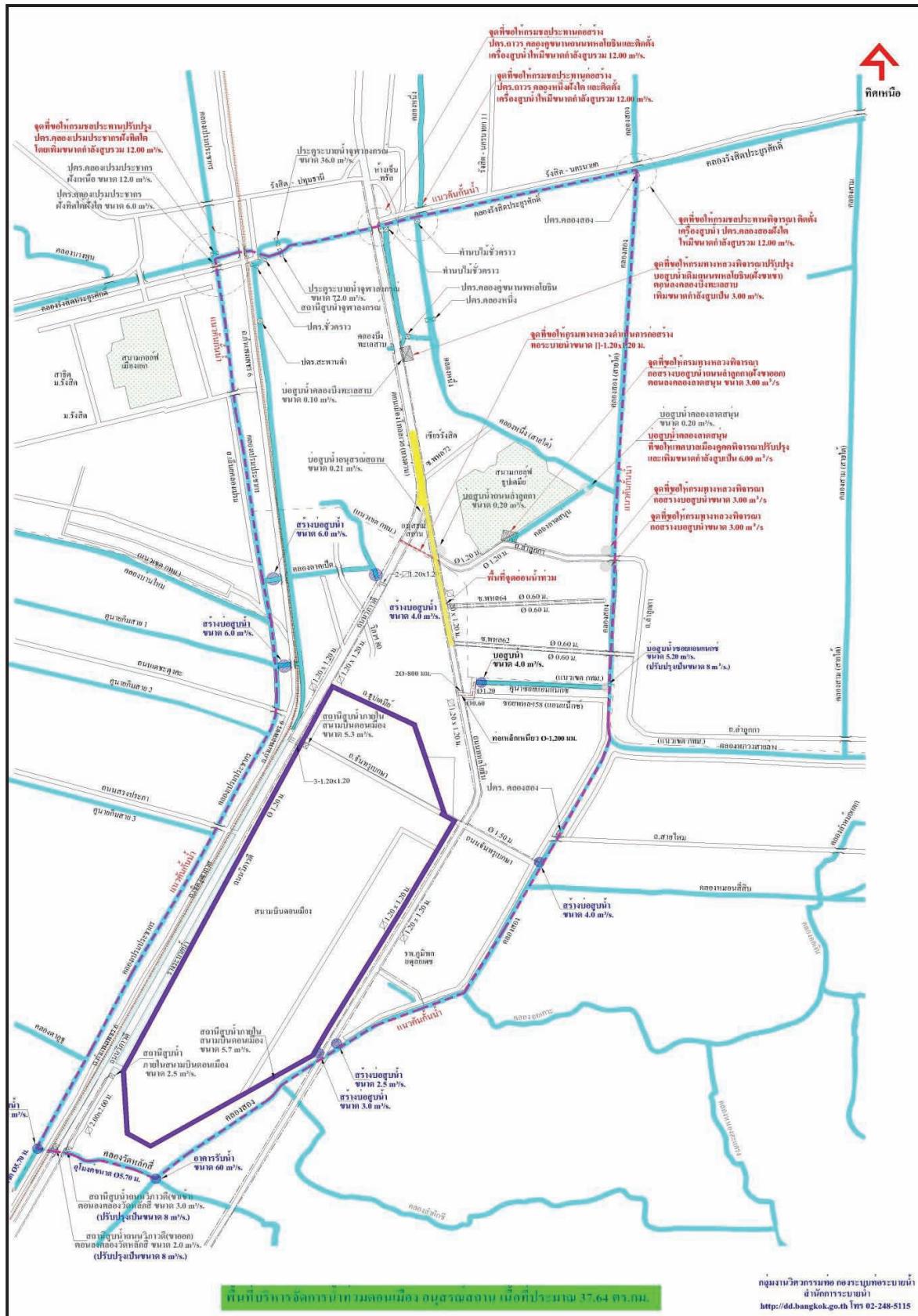
เขตทุ่งครุ

22. ถนนประชาอุทิศ จากคลองบางจาก ถึงหน้าสำนักงานเขตทุ่งครุ

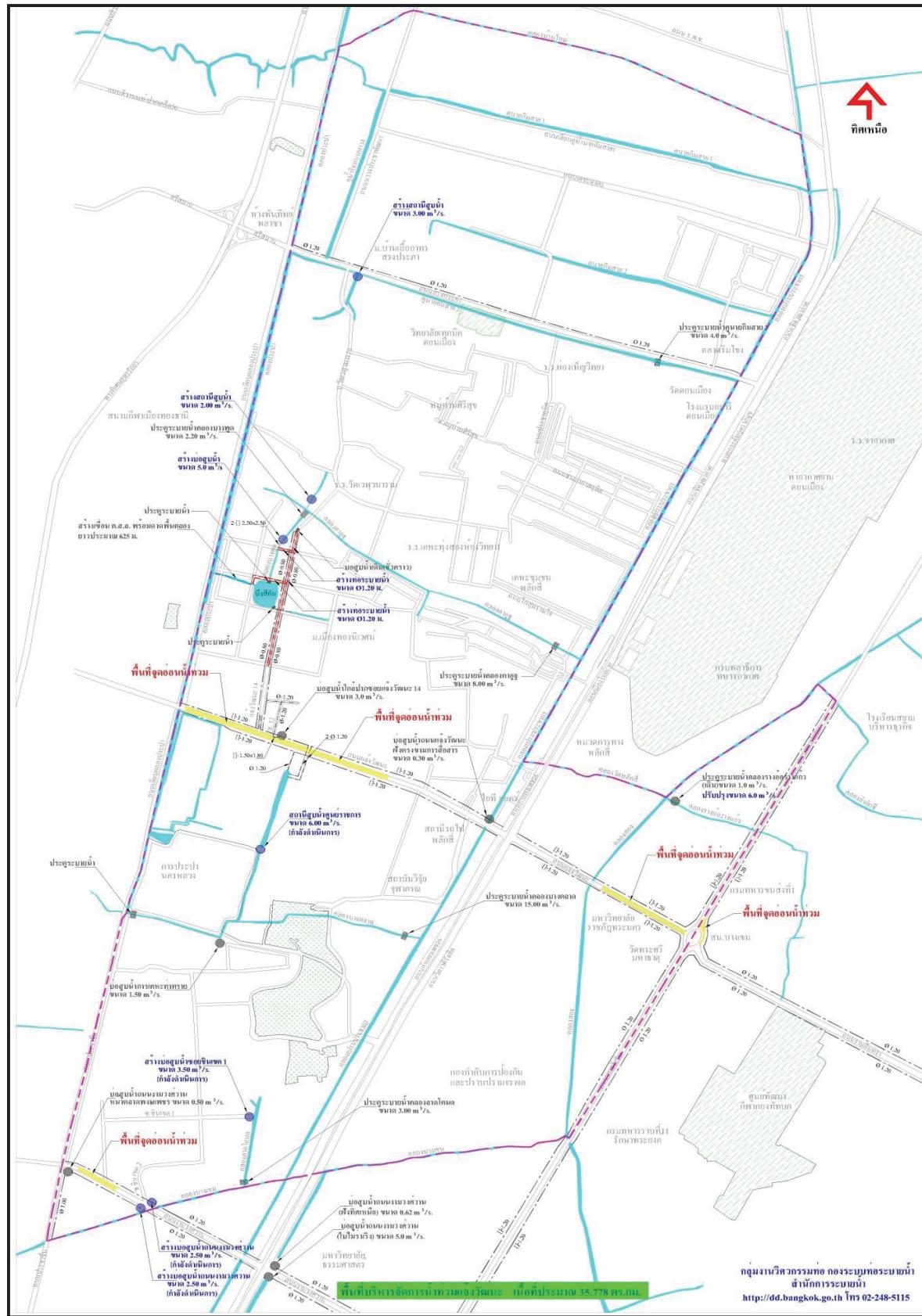
แผนที่พื้นที่บริหารจัดการจุดอ่อนน้ำท่วมกรุงเทพมหานคร



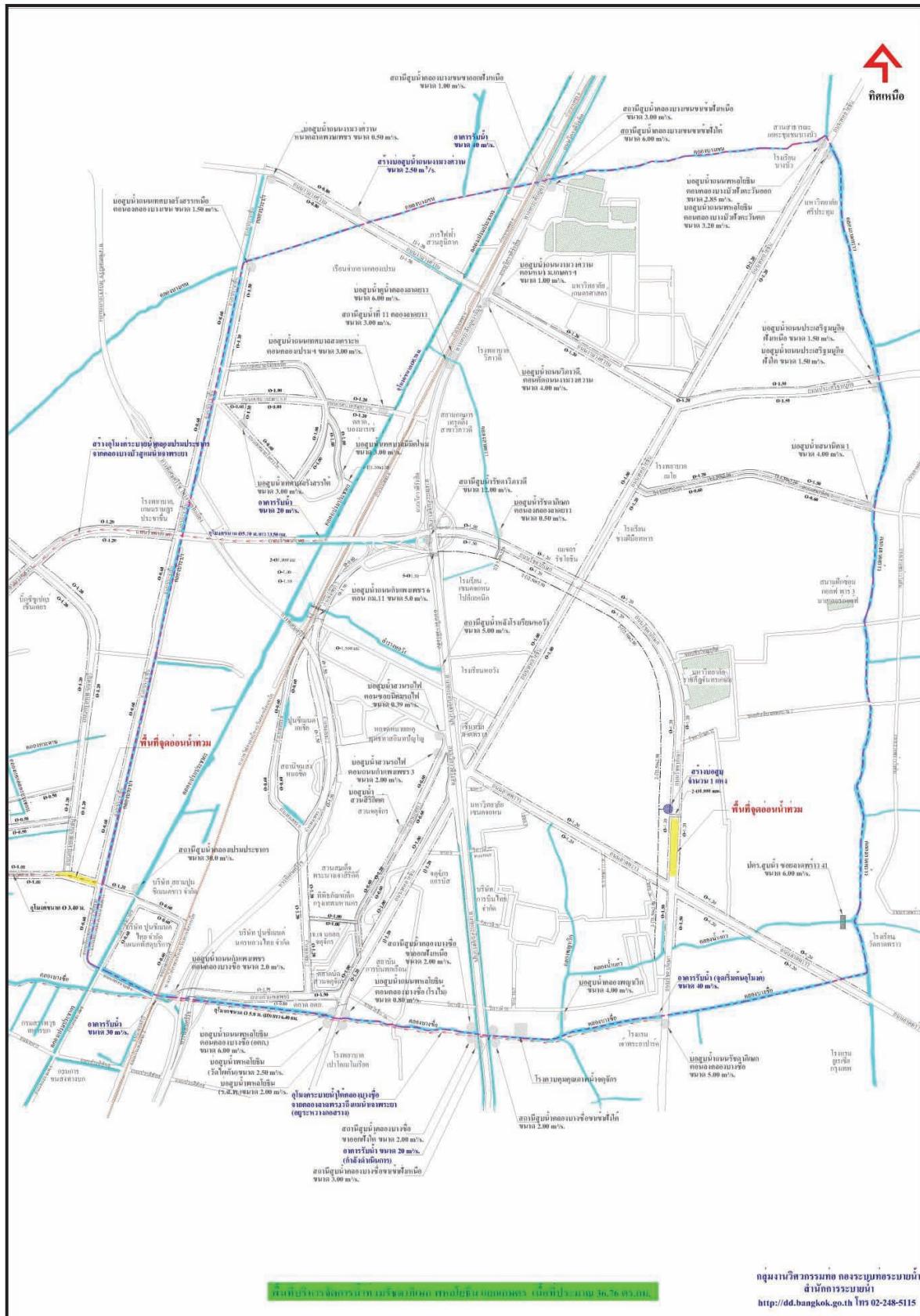
1. พื้นที่บริหารจัดการจุดอ่อนน้ำท่วมตอนเมือง อนุสรณ์สถาน เนื้อที่ประมาณ 37.64 ตร.กม.



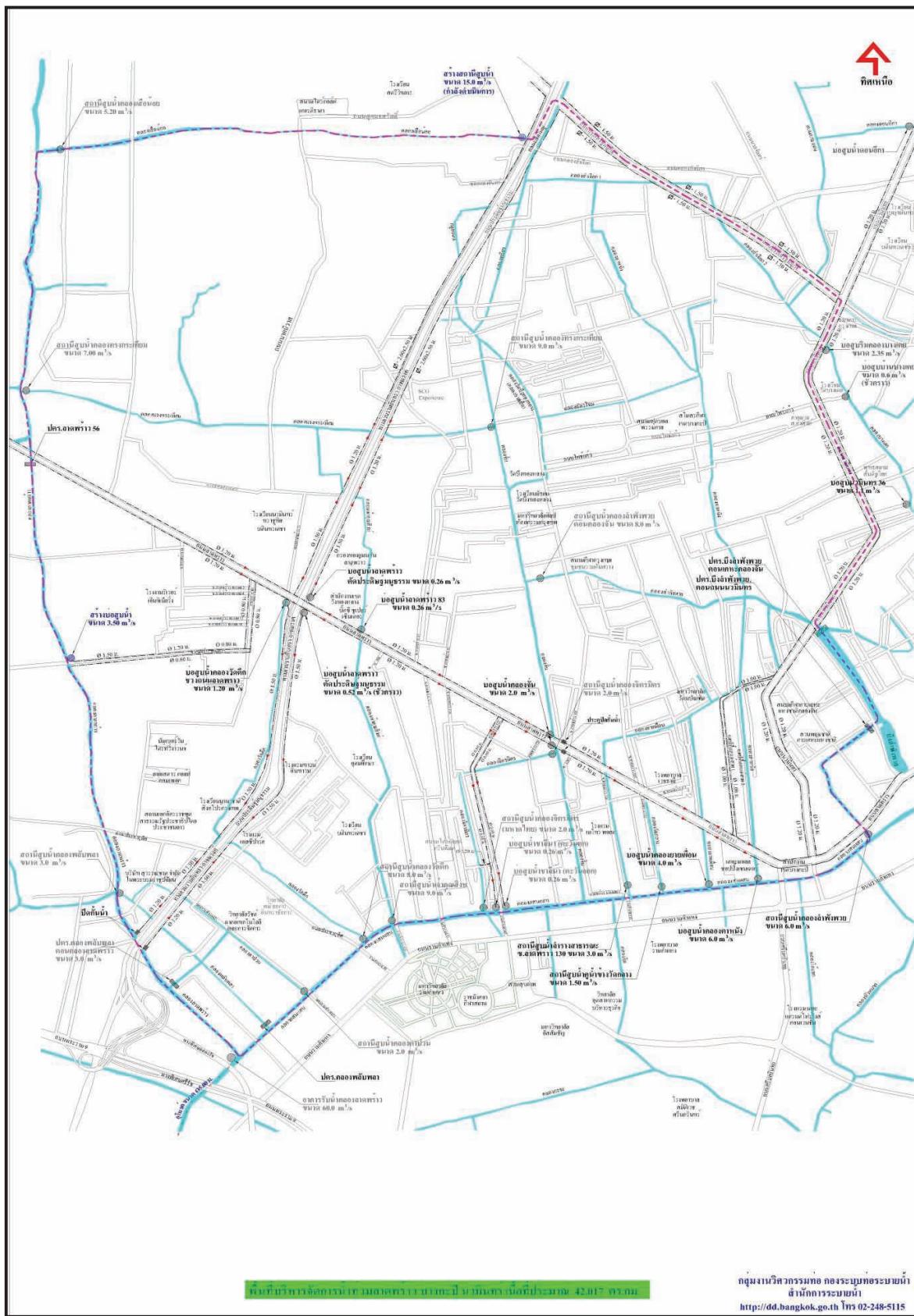
2. พื้นที่บริหารจัดการจุดอ่อนน้ำท่วมแจ้งวัฒนะ เนื้อที่ประมาณ 35.778 ตร.กม.



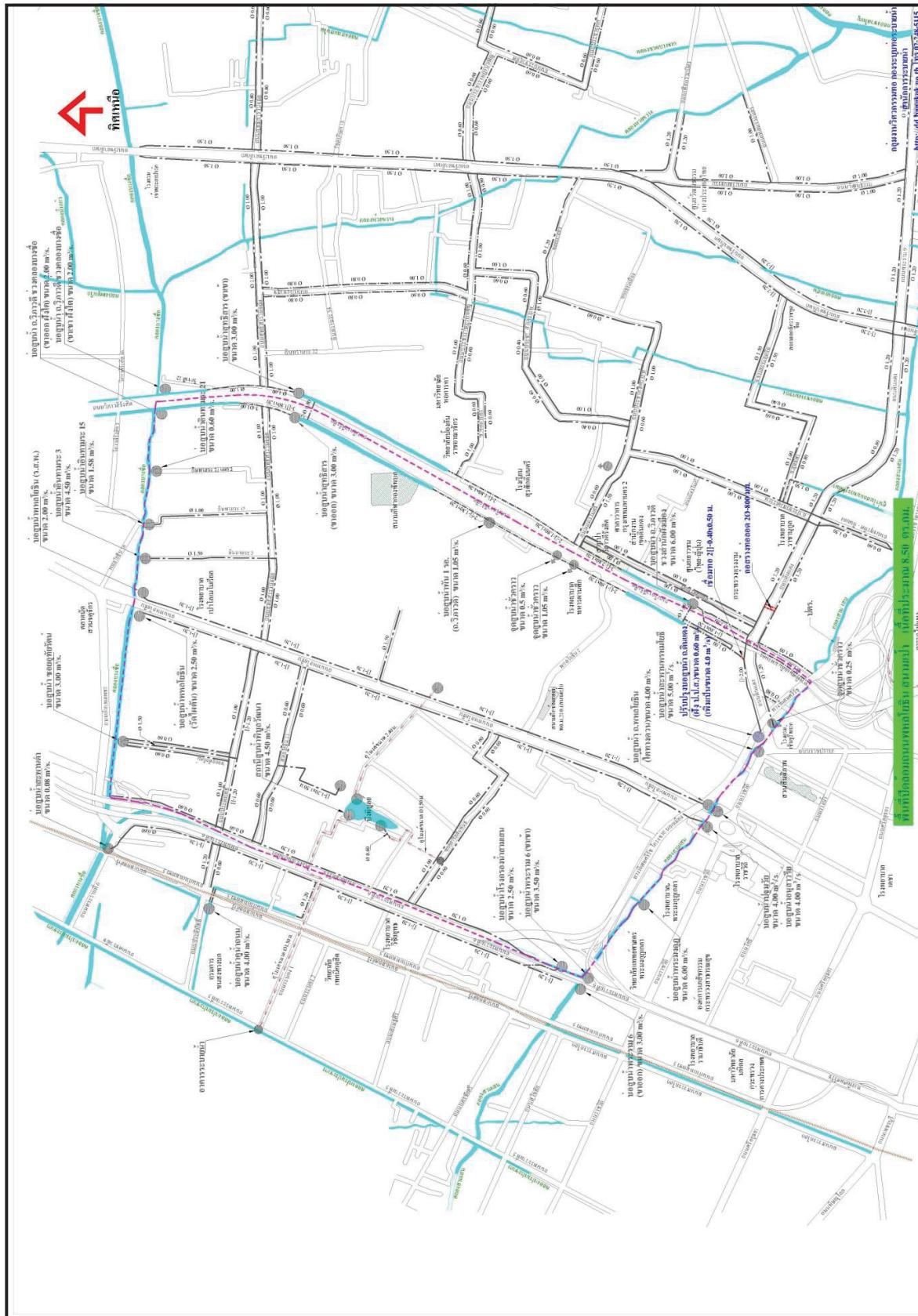
3. พื้นที่บริหารจัดการจุดอ่อนน้ำท่วมรชดก.ภิ.ส. พหลโยธิน แยกเกษตร เนื้อที่ประมาณ 36.76 ตร.กม.



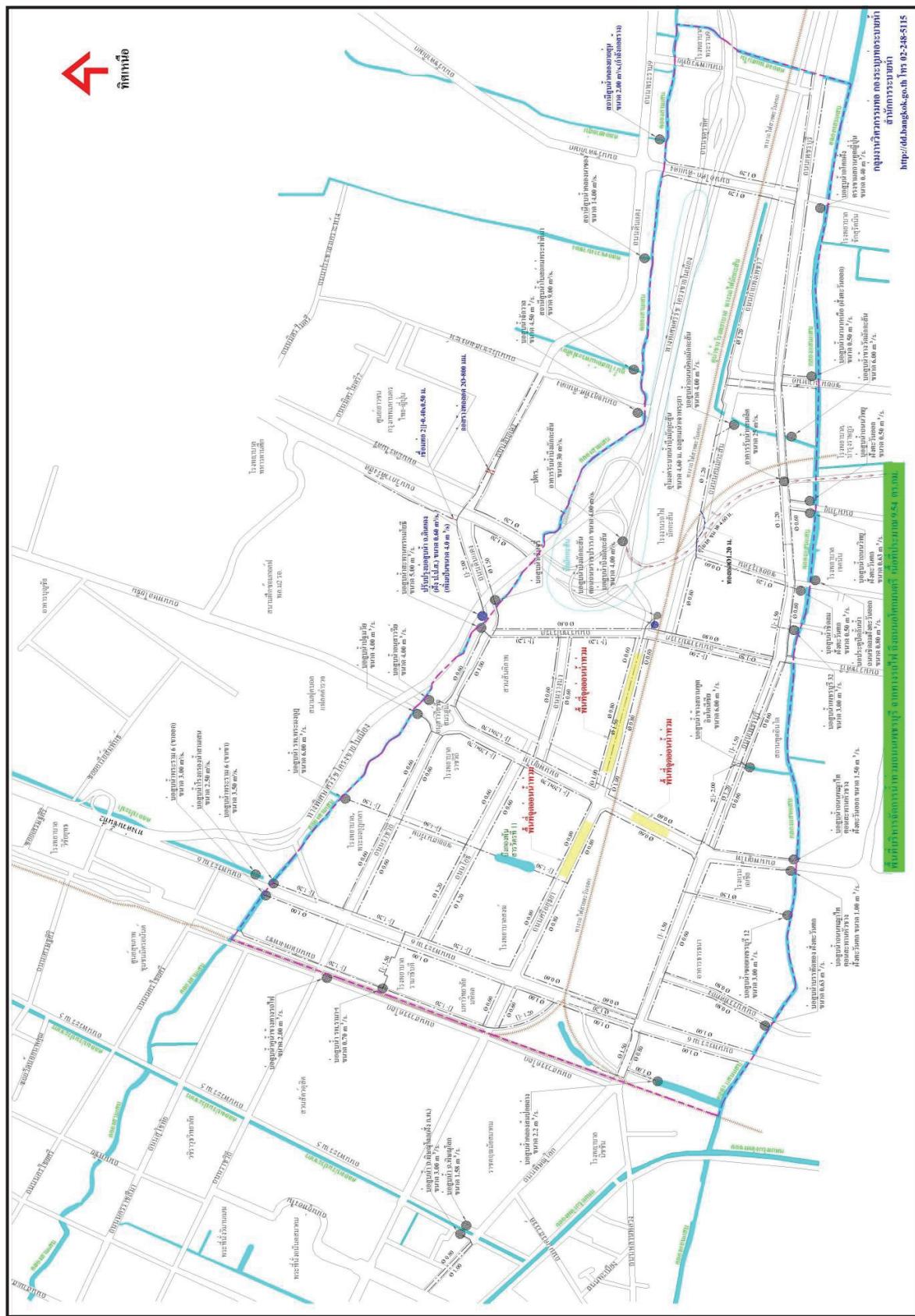
4. พื้นที่บริหารจัดการจุดอ่อนน้ำท่วมลาดพร้าว บางกะปิ นวมินทร์ เนื้อที่ประมาณ 42.017 ตร.กม.



5. พื้นที่บริหารจัดการจุดอ่อนน้ำท่วมถนนพหลโยธิน สนามเป้า เนื้อที่ประมาณ 8.50 ตร.กม.



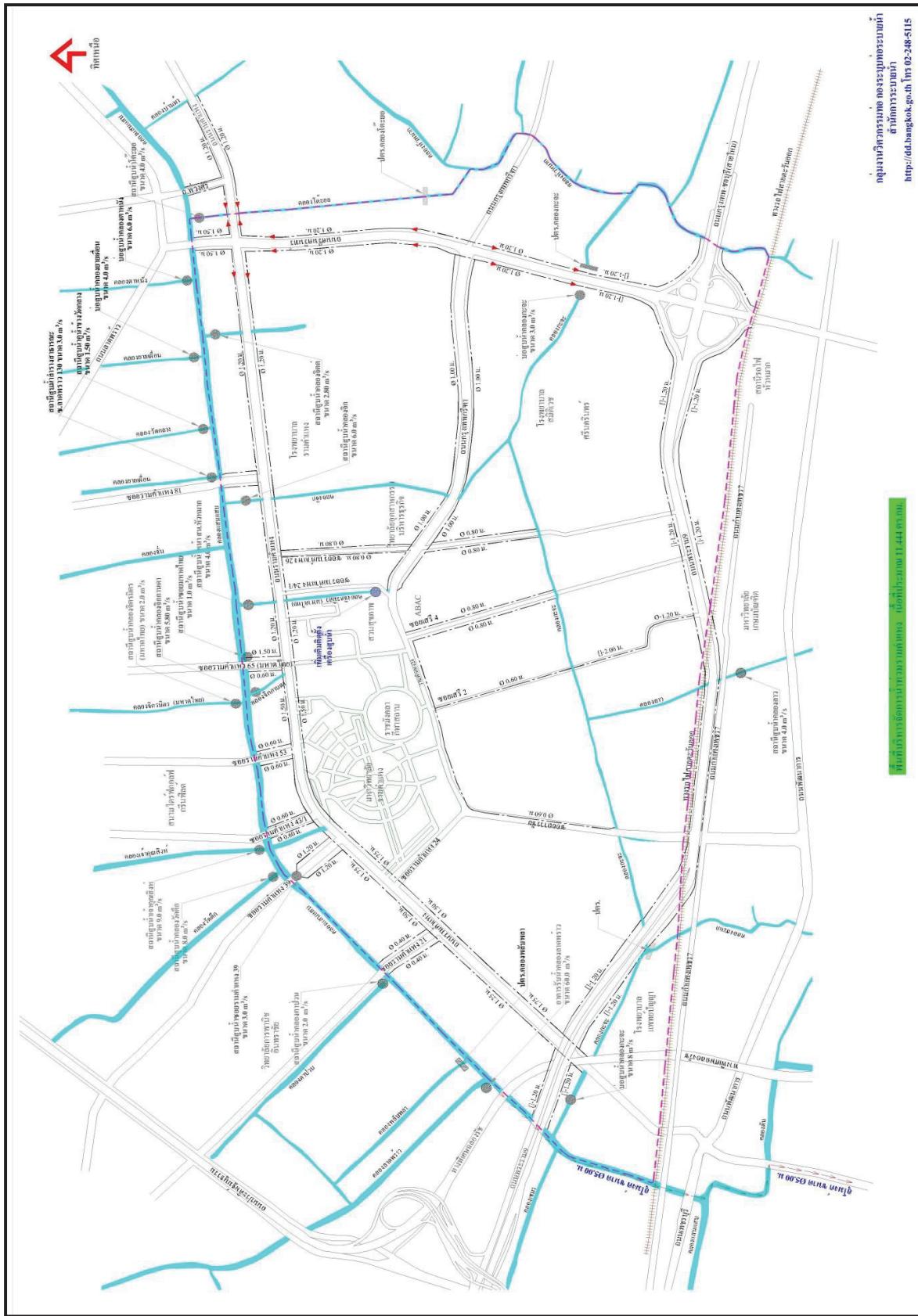
6. พื้นที่บริหารจัดการจุดอ่อนน้ำท่วมถนนเพชรบุรี จากทางรถไฟ ถึงถนนโศกมนตรี เนื้อที่ประมาณ 9.54 ตร.กม.



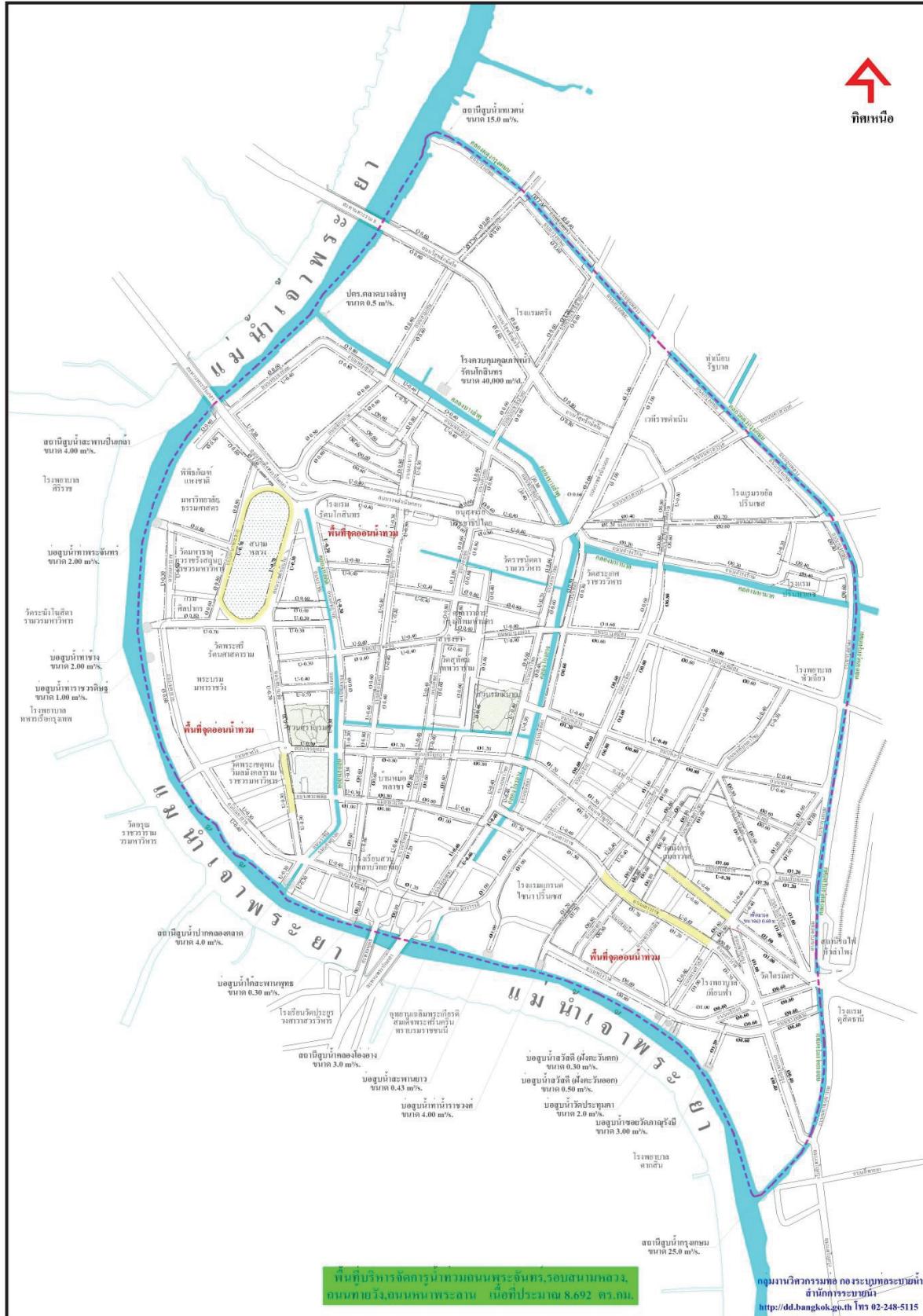
7. พื้นที่บริหารจัดการจุดอ่อนน้ำท่วมถนนพหลโยธิน พระรามที่ 6 คลองสามเสน เนื้อที่ประมาณ 6.423 ตร.กม.
8. พื้นที่บริหารจัดการจุดอ่อนน้ำท่วมถนนพระรามที่ 5 คลองผดุงกรุงเกษม คลองสามเสน
เนื้อที่ประมาณ 5.78 ตร.กม.



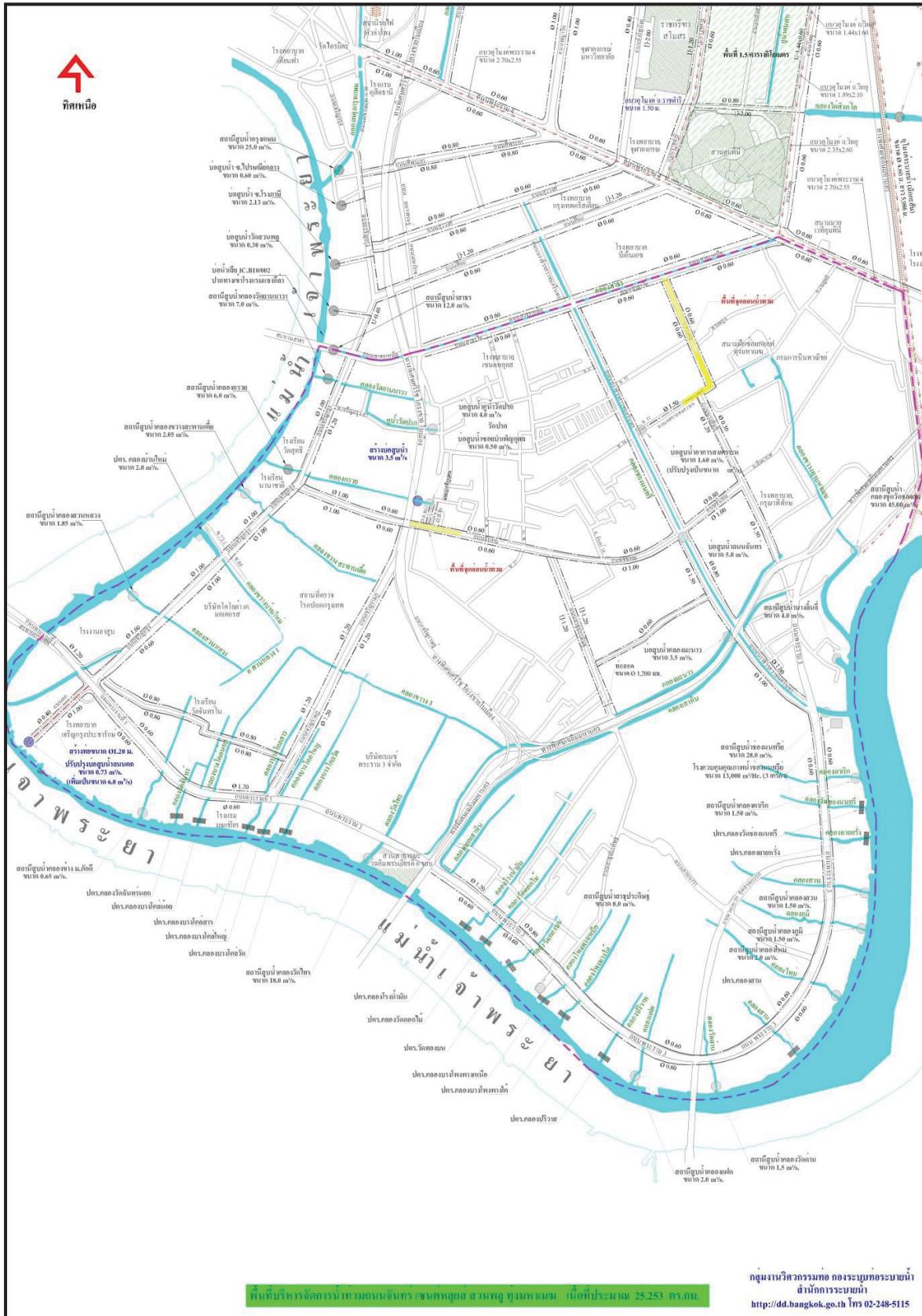
9. พื้นที่บริหารจัดการจุดอ่อนน้ำท่วมรามคำแหง เนื้อที่ประมาณ 11.444 ตร.กม.



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



11. พื้นที่บริหารจัดการจุดอ่อนน้ำท่วมถนนจันทน์ เชนต์หลุยส์ สวนพลู ทุ่งมหาเมฆ เนื้อที่ประมาณ 25.253 ตร.กม.



พื้นที่บริหารจัดการจุดอ่อนน้ำท่วมถนนจันทน์ เชนต์หลุยส์ สวนพลู ทุ่งมหาเมฆ เนื้อที่ประมาณ 25.253 ตร.กม.

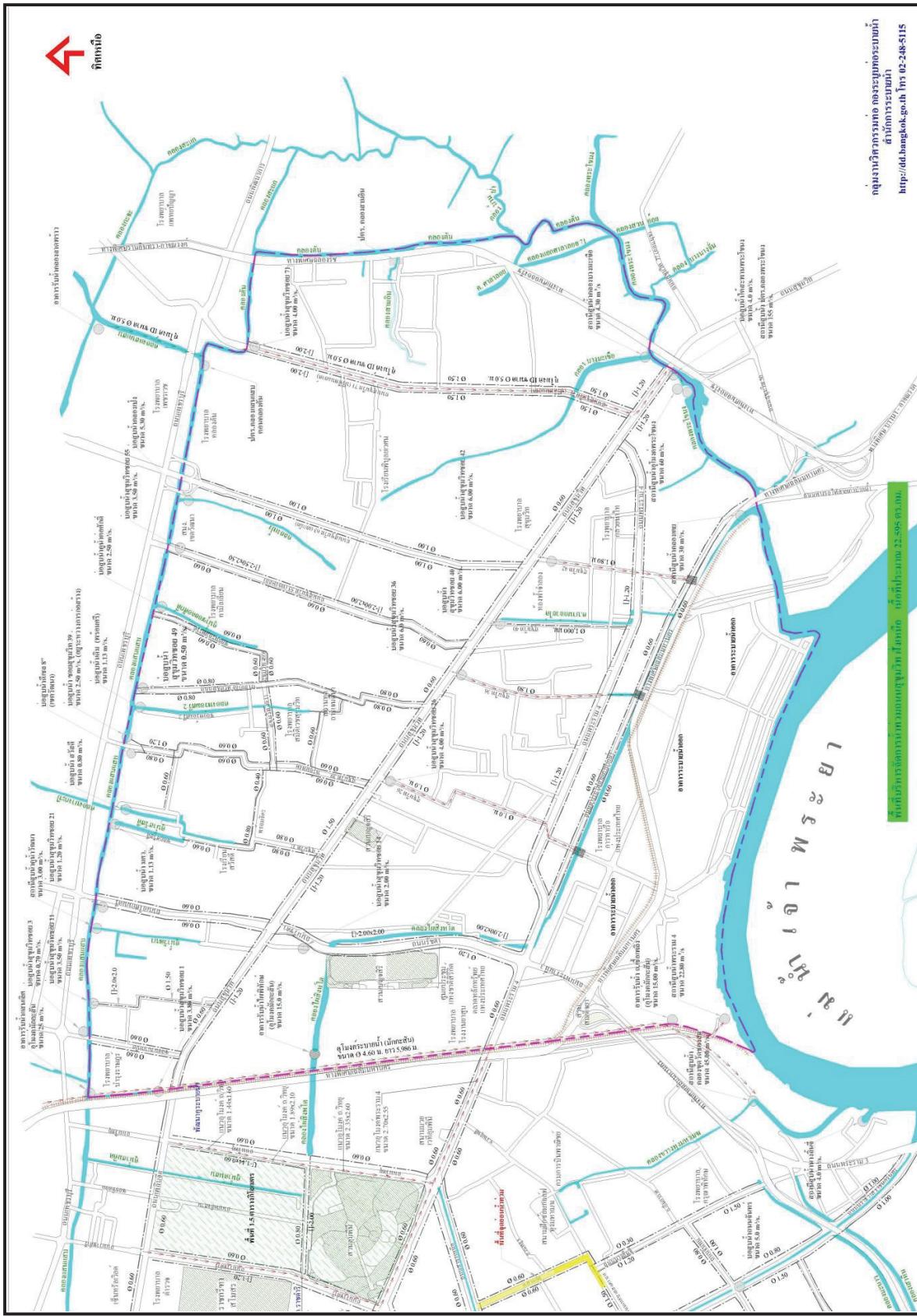
กลุ่มงานวิศวกรรมท่อ กองระบายน้ำกรุงเทพฯ
สำนักการระบายน้ำ

<http://dd.bangkok.go.th> โทร 02-248-5115

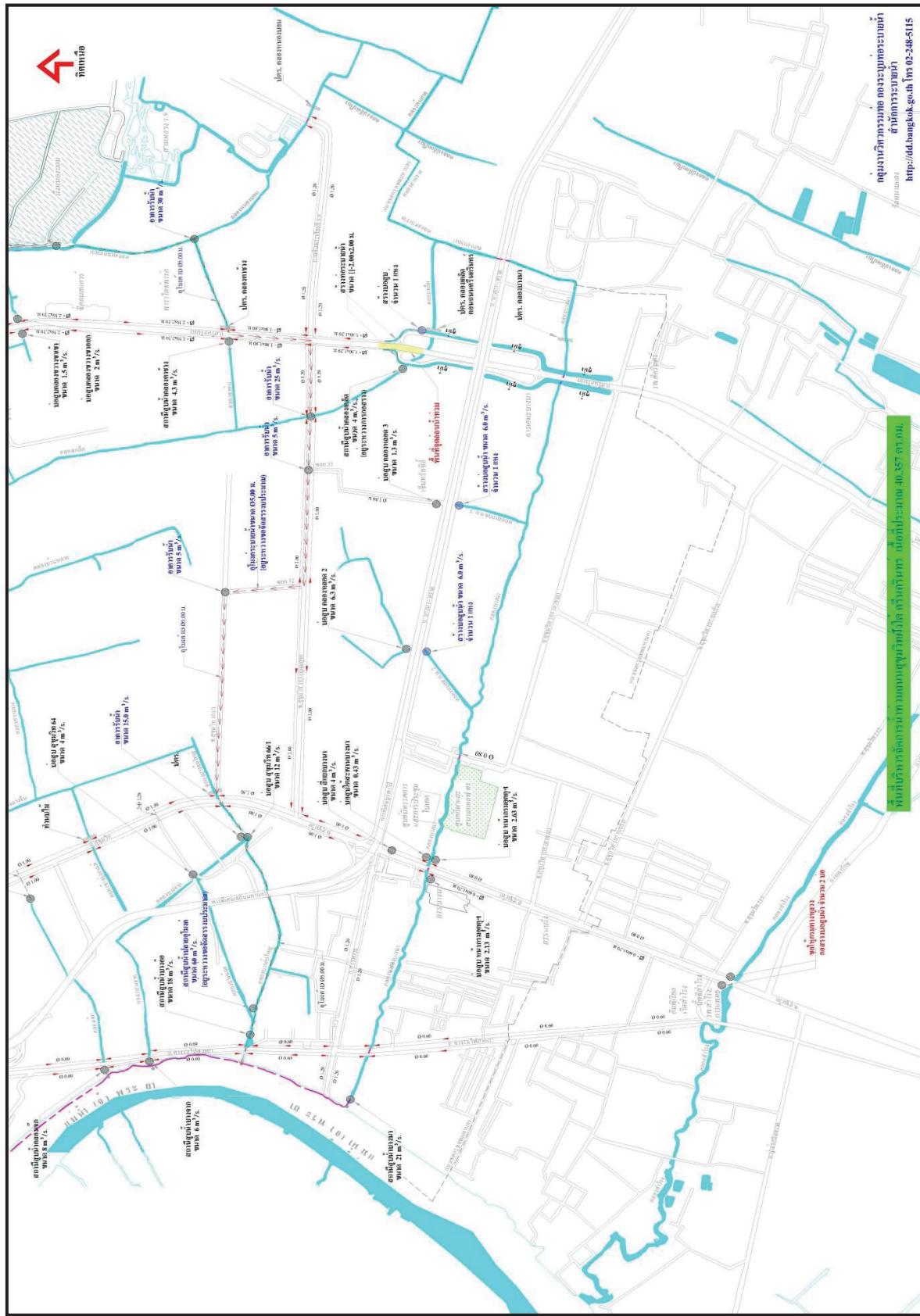
12. พื้นที่บริหารจัดการจุดอ่อนน้ำท่วมพะรำณที่ 1 เนื้อที่ประมาณ 11.66 ตร.กม.



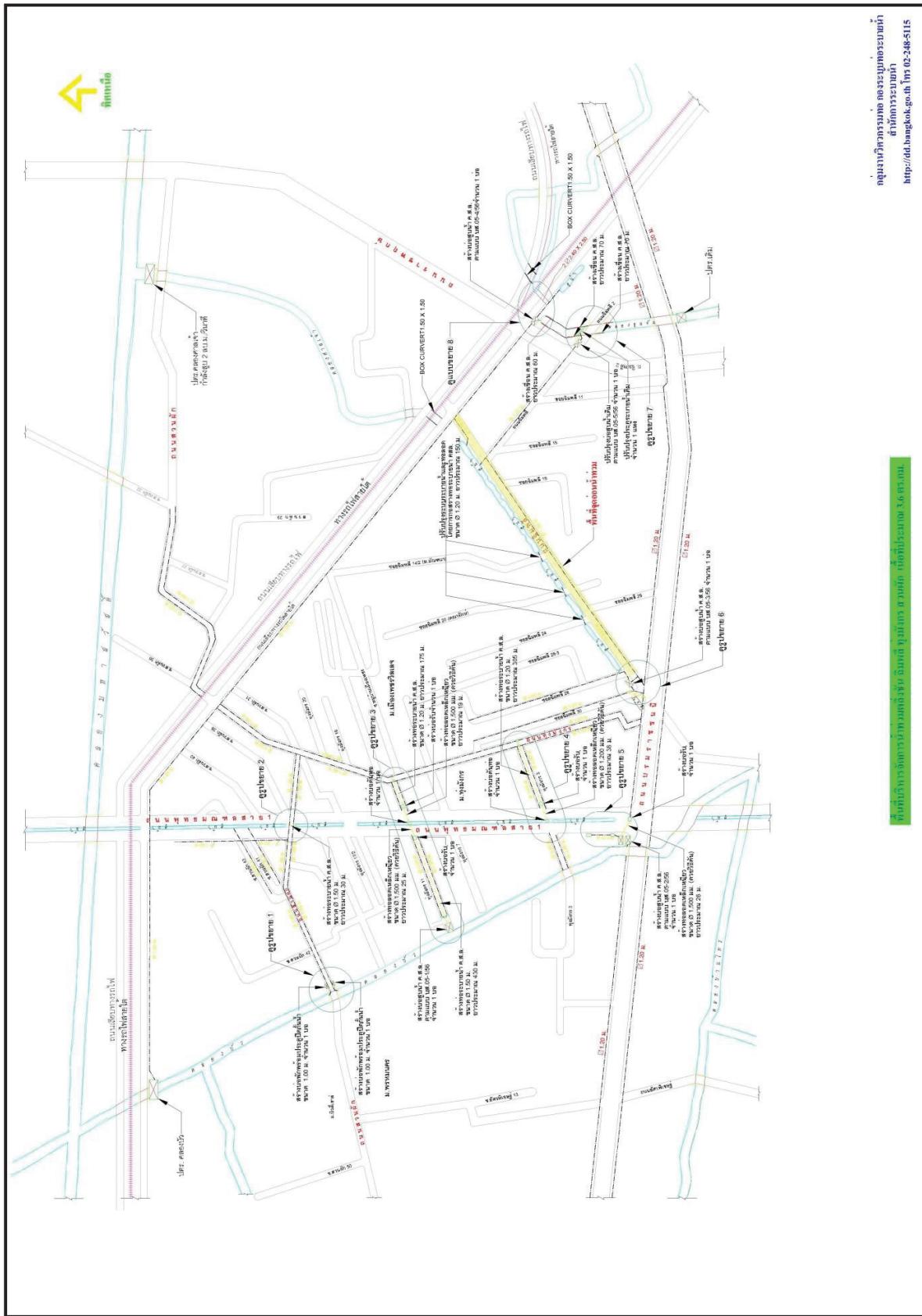
13. พื้นที่บริหารจัดการจุดอ่อนน้ำท่วมถนนสุขุมวิท ฝั่งเหนือ เนื้อที่ประมาณ 22.595 ตร.กม.



14. พื้นที่บริหารจัดการจุดอ่อนน้ำท่วมถนนสุขุมวิทฝั่งใต้ ศรีนครินทร์ เนื้อที่ประมาณ 40.357 ตร.กม.



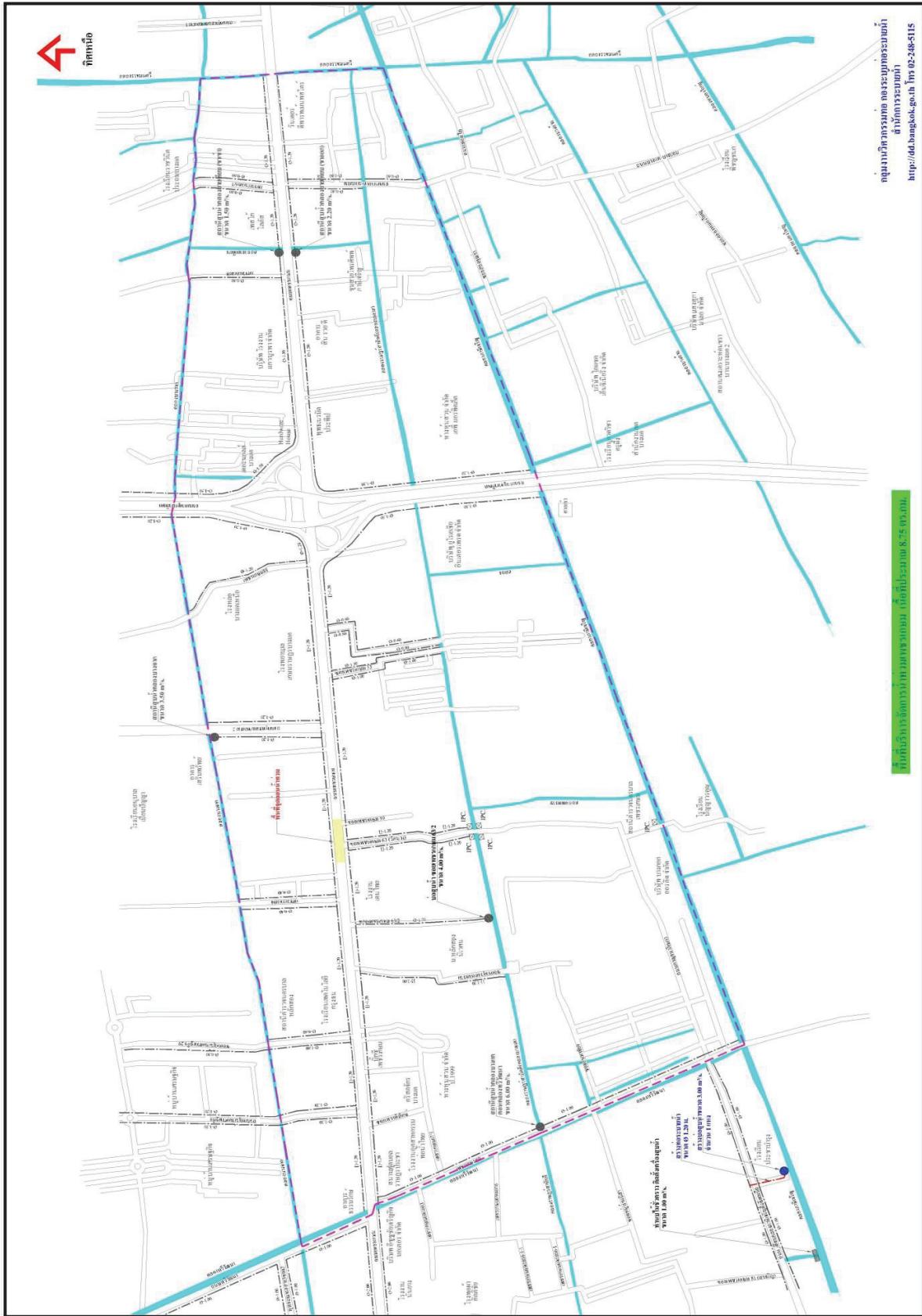
15. พื้นที่บริหารจัดการจุดอ่อนน้ำท่วมตลิงชัน ฉิมพลี ทุ่งมังกร สวนผัก เนื้อที่ประมาณ 3.6 ตร.กม.



กุญแจสำคัญที่ใช้ในการดูแลและซ่อมบำรุงระบบน้ำ
สำหรับโครงการน้ำท่วมท้องทุ่งมังกร ขนาด 3.6 ตร.กม.
<http://dd.bangkok.go.th> โทร 02-248-5115

กุญแจสำคัญที่ใช้ในการดูแลและซ่อมบำรุงระบบน้ำ
สำหรับโครงการน้ำท่วมท้องทุ่งมังกร ขนาด 3.6 ตร.กม.

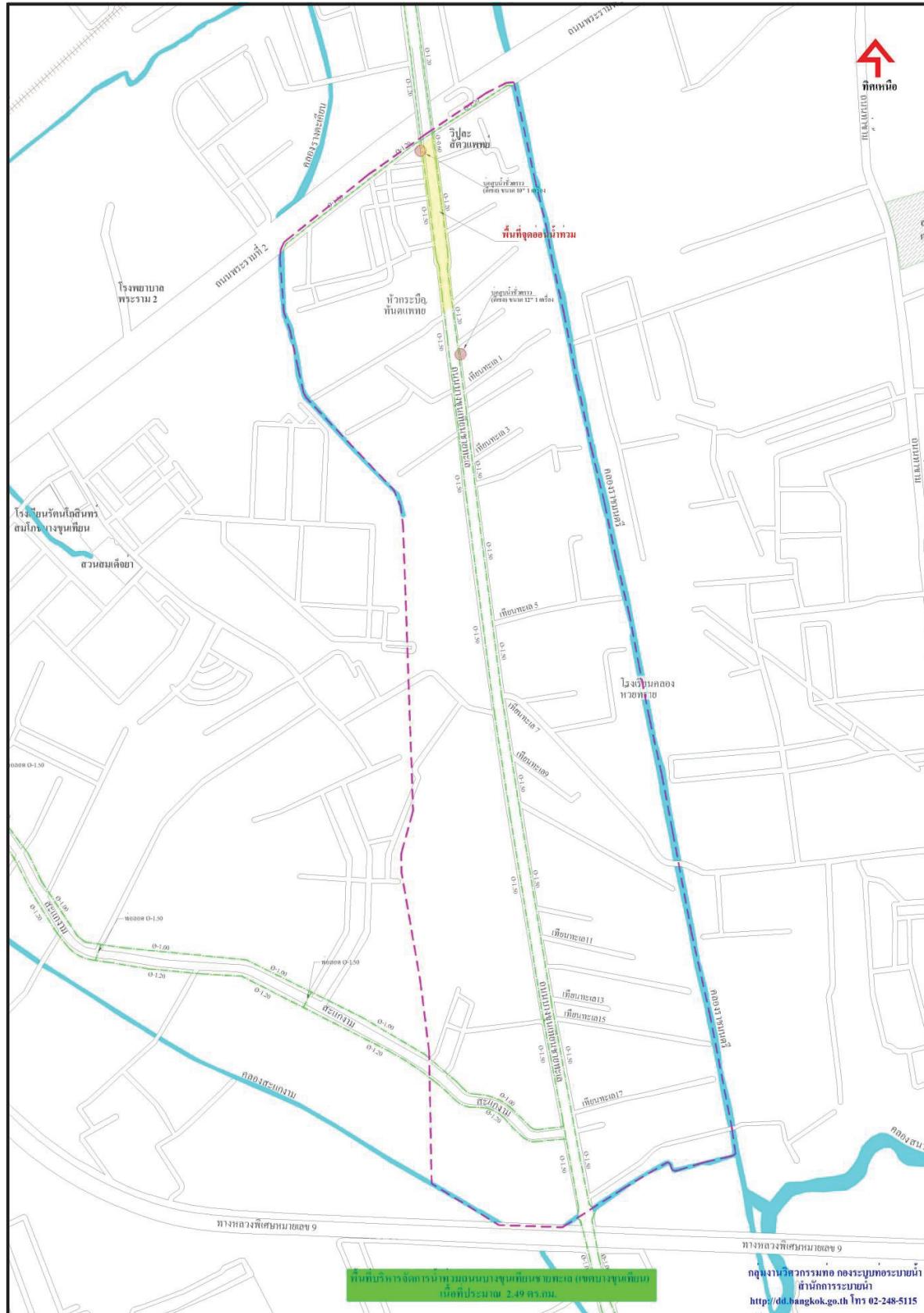
16. พื้นที่บริหารจัดการจุดอ่อนน้ำท่วมเพชรเกษม เนื้อที่ประมาณ 8.75 ตร.กม.



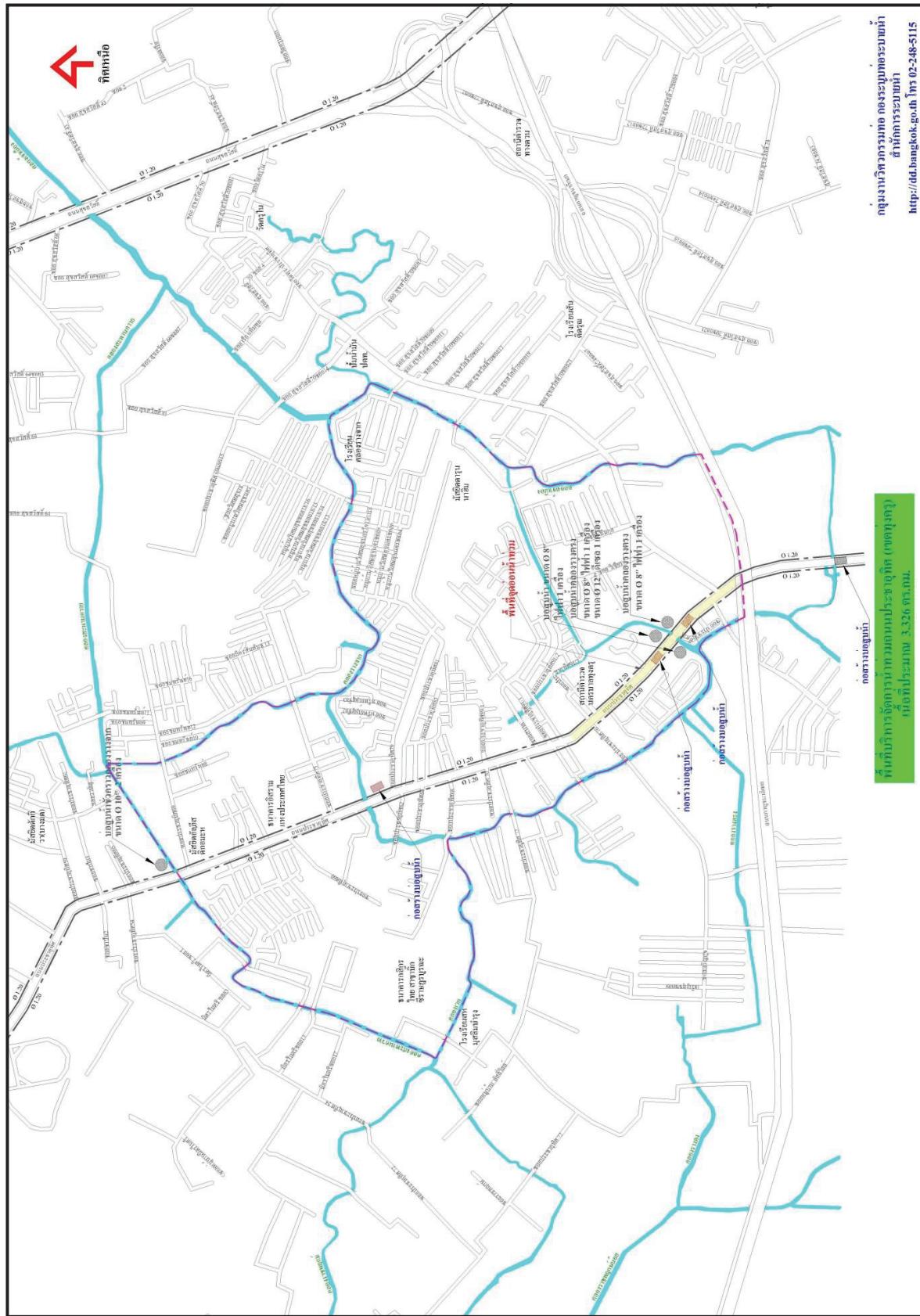
17. พื้นที่บริหารจัดการจุดอ่อนน้ำท่วมถนนบางบอน 1 เนื้อที่ประมาณ 0.813 ตร.กม.



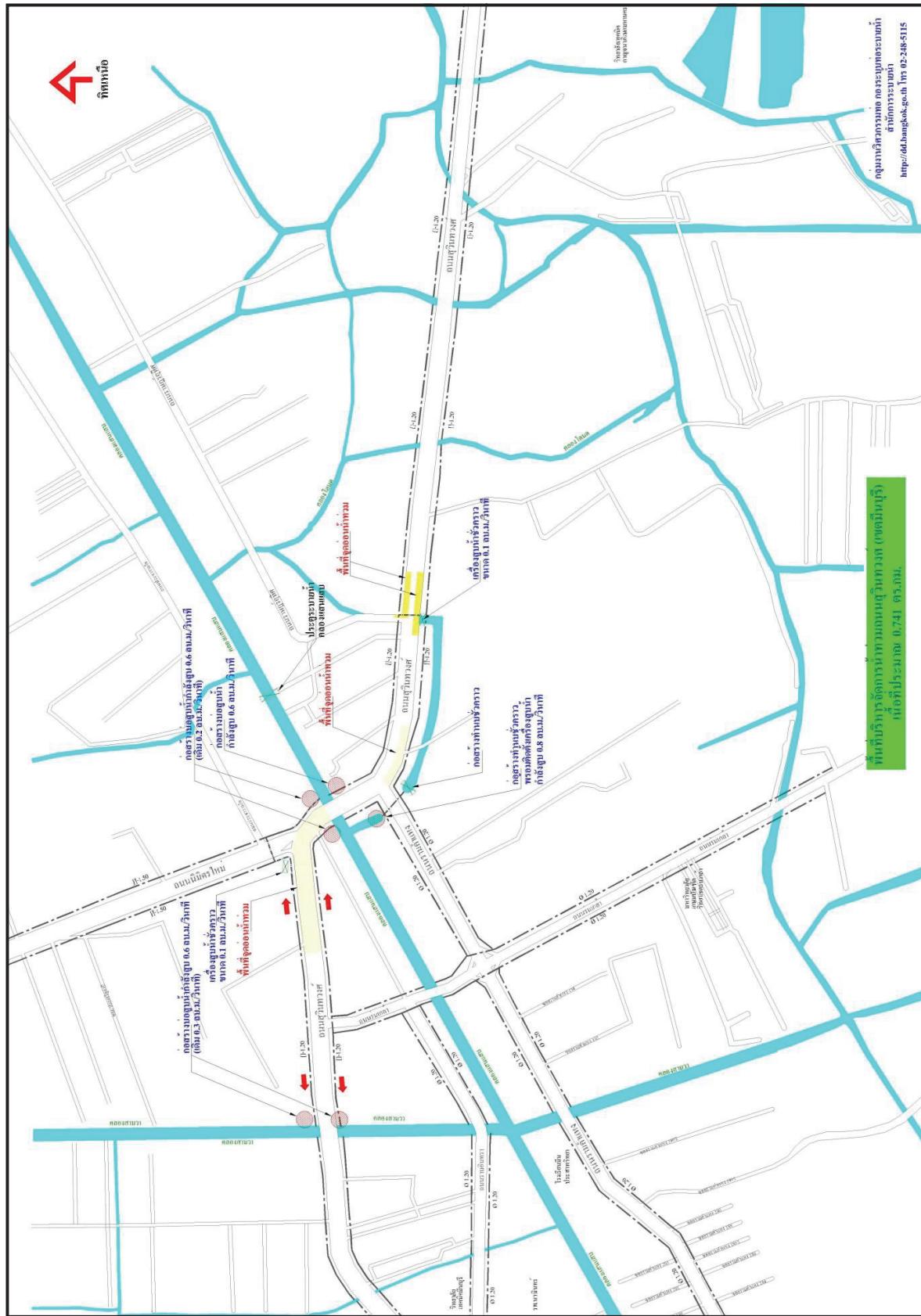
18. พื้นที่บริหารจัดการจุดอ่อนน้ำท่วมถนนบางชุ่นเทียน เนื้อที่ประมาณ 2.490 ตร.กม.



19. พื้นที่บริหารจัดการจุดอ่อนน้ำท่วมถนนประชาอุทิศ เนื้อที่ประมาณ 3.326 ตร.กม.



20. พื้นที่บริหารจัดการจุดอ่อนน้ำท่วมถนนสุวินทวงศ์ เนื้อที่ประมาณ 0.741 ตร.กม.





ภาคผนวก ค

งานระบบอาคารบังคับน้ำ^๒

แผนเพิ่มประสิทธิภาพการป้องกันน้ำท่วมประจำปี 2558

แผนงานปรับปรุง อาคารบังคับน้ำ	งบประมาณ (บาท)	ระยะเวลา	เป้าหมาย/บริมาณงาน
1. งานปรับปรุงระบบ ระบายน้ำสถานีสูบน้ำ คลองลูกวัว	ทั้งหมด 21,000,000 บาท	150 วัน	- ก่อสร้างเขื่อน ค.ส.ล. ชนิดสมอยด์หลัง พร้อม ผนังกันน้ำ ค.ส.ล. ความยาว 300 ม.
2. โครงการเดินระบบ บำรุงรักษา และบริหาร จัดการอุ่มงค์ระบายน้ำ บึงมักกะสันลงสู่แม่น้ำ เจ้าพระยา (2555-2559)	ทั้งหมด 209,784,600 บาท (ปี 2558 = 58,000,000 บาท)	36 เดือน	- จัดทำบุคลากรที่มีคุณสมบัติเหมาะสม รวมทั้ง วัสดุและอุปกรณ์ใช้สอยต่างๆ เพื่อไว้ใช้ใน การเดินระบบ บำรุงรักษาและซ่อมแซม - ควบคุม บริหาร ดูแล บำรุงรักษาและ ซ่อมแซมอุ่มงค์ระบายน้ำ สถานีสูบน้ำ อาคาร รับน้ำ 4 แห่ง และเขื่อน ค.ส.ล. ให้อยู่ในสภาพ พร้อมใช้งานได้ตลอดเวลา - ควบคุม บริหาร ดูแล บำรุงรักษาและ ซ่อมแซมอุ่มงค์ระบายน้ำ สถานีสูบน้ำ อาคาร รับน้ำ 4 แห่ง ให้มีประสิทธิภาพตามแผนการ ควบคุมระดับน้ำในการป้องกันน้ำท่วมและ การไหลเวียนน้ำ
3. โครงการปรับปรุงเพิ่ม ประสิทธิภาพสถานีสูบน้ำ การเคหะธนบุรี (2556-2559)	ทั้งหมด 35,850,000 บาท (ปี 2558 = 10,000,000 บาท)	270 วัน	ปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพสถานีสูบน้ำการเคหะ ธนบุรี - ปรับปรุงสถานีสูบน้ำหมู่บ้านการเคหะ โครงการ 1 ส่วน 2 (หลังโรงเรียนบางขุนเทียน ศึกษา) 1 แห่ง - ปรับปรุงสถานีสูบน้ำหมู่บ้านการเคหะ โครงการ 1 ส่วน 5 (หลังห้างโลตัส) 1 แห่ง - ปรับปรุงสถานีสูบน้ำหมู่บ้านการเคหะ โครงการ 3 (ทิศเหนือของถนนพระราม 2) 1 แห่ง
4. โครงการเพิ่มประสิทธิภาพ สถานีสูบน้ำคลองพระยา ราชมนตรี (2556-2559)	ทั้งหมด 190,000,000 บาท (ปี 2558 = 1,000,000 บาท)		- จัดหาเครื่องสูบน้ำไฟฟ้าชนิดแนวตั้ง (Vertical Pumps) ขนาดความสามารถในการ สูบน้ำไม่น้อยกว่า 6 ลบ.ม./วินาที ระยะสูบสูงไม่น้อยกว่า 5 เมตร พร้อมอุปกรณ์ และติดตั้ง 7 เครื่อง (ที่สถานีสูบน้ำคลองพระยา ราชมนตรี) - เพิ่มประสิทธิภาพระบบไฟฟ้า ที่สถานีสูบน้ำ คลองพระยาราชมนตรี จำนวน 1 แห่ง

แผนงานปรับปรุง อาคารบังคับน้ำ	งบประมาณ (บาท)	ระยะเวลา	เป้าหมาย/ปริมาณงาน
5. โครงการเพิ่มประสิทธิภาพ ที่สถานีสูบน้ำคลองวัดไทร และสถานีสูบน้ำ คลองช่องนนทรี (2556-2559)	ทั้งหมด 81,000,000 บาท (ปี 2558 = 8,100,000 บาท)	360 วัน	<ul style="list-style-type: none"> - จัดหาเครื่องสูบน้ำไฟฟ้านิดแนวตั้ง(Vertical Pumps) ขนาดความสามารถในการสูบน้ำไม่น้อยกว่า 6 ล.m.b./วินาที ระยะสูบส่งไม่น้อยกว่า 5 เมตร พร้อมอุปกรณ์และติดตั้ง 3 เครื่อง - เพิ่มประสิทธิภาพระบบไฟฟ้า จำนวน 1 แห่ง
6. โครงการปรับปรุงประตู ระบายน้ำลาดพร้าว 56 (2557-2559)	ทั้งหมด 39,000,000 บาท (ปี 2558 = 2,900,000 บาท)	360 วัน	<ul style="list-style-type: none"> - ปรับปรุงประตูน้ำเดิมจำนวน 1 แห่ง - สร้างแนวป้องกันน้ำท่วมความยาวประมาณ 60 เมตร - ปรับปรุงบ่อสูบน้ำจำนวน 1 แห่ง
7. โครงการปรับปรุงเพิ่ม ประสิทธิภาพการป้องกัน น้ำท่าเลขานุณสถานีสูบน้ำของ คลองสนามชัย (2558-2560)	ทั้งหมด 385,000,000 บาท (ปี 2558 = 38,500,000 บาท)	450 วัน	<ul style="list-style-type: none"> - ปรับปรุงสถานีสูน้ำ 1 งาน - ปรับปรุงอาคารควบคุมน้ำ 1 งาน - ก่อสร้างทำงานแบบซอง 100 เมตร - ก่อสร้างทางลำเลียงพร้อมปรับปรุงภูมิทัศน์ 1 งาน - ซ่อมปรับปรุงประตูระบายน้ำ พร้อมชุดขับเคลื่อน 3 ชุด - จัดหาและติดตั้งประตูระบายน้ำ ขนาดประมาณ 8X4 เมตร พร้อมโครงสร้าง 1 ชุด - ซ่อมเปลี่ยนเครื่องเก็บขยะอัตโนมัติ พร้อมระบบลำเลียงขยะ 15 ชุด - บาน Stop log เหล็ก พร้อม Lifting Device 1 ชุด - จัดหาเครื่องสูบน้ำขนาด 240 ลบ.ม./นาที ที่ระยะสูบส่ง 4.50 เมตร พร้อมอุปกรณ์ 12 ชุด - จัดหาเครื่องสูบน้ำขนาด 180 ลบ.ม./นาที ที่ระยะสูบส่ง 4.50 เมตร พร้อมอุปกรณ์ 3 ชุด - จัดหาและติดตั้งเครนไฮดรอลิกส์ พร้อมอุปกรณ์และฐานราก 2 ชุด - ปรับปรุงตะแกรงฝาบ่อ ขนาด 2.14x3.64 เมตร ชุด HDG 15 ชุด - ปรับปรุงหม้อแปลงและระบบไฟฟ้าเมน 1 ชุด - จัดหาตู้เมน MDB 4 ชุด - จัดหาตู้ควบคุมเครื่องสูบน้ำและตู้ควบคุมเครื่องจักรต่างๆ 1 งาน

แผนงานปรับปรุง อาคารบังคับน้ำ	งบประมาณ (บาท)	ระยะเวลา	เป้าหมาย/ปริมาณงาน
8. โครงการเพิ่มประสิทธิภาพ การจัดการขยะสถานีสูบน้ำ พระโขนง(2558-2559)	ทั้งหมด 63,000,000 บาท (ปี 2558 = 12,600,000 บาท)	360 วัน	<ul style="list-style-type: none"> - จัดหาและติดตั้งเครื่องบีบอัดขยะและวัชพืช "ไฮดรอลิกส์ พร้อมอุปกรณ์ 2 ชุด - จัดหาและติดตั้งถังพักขยะ (Hopper) ขนาดไม่น้อยกว่า 6 ลูกบาศก์เมตร 1 ชุด - จัดหาสายพานลำเลียงแบบ (Apron) ลูกถังขยะ พร้อมอุปกรณ์ และช่องสายพานลำเลียงเดิม 2 ชุด - จัดหารถยกขยะเครื่องยนต์ดีเซล 2 คัน - จัดหาและติดตั้งเครื่องซีลพลาสติก พร้อมอุปกรณ์ 2 ชุด - จัดหาเรือเก็บขยะพร้อมที่พักขยะ 1 ลำ

จำนวนเครื่องสูบน้ำและกำลังสูบรวม แยกตามพื้นที่

งานควบคุม อาคารบังคับน้ำ	จำนวนเครื่องสูบน้ำ (เครื่อง)	กำลังสูบรวม (ลูกบาศก์เมตร/วินาที)
พื้นที่นนค 1	194	357.52
พื้นที่นนค 2	25	60.79
พื้นที่นนค 3	87	164.85
พื้นที่นนค 4	232	540.27
พื้นที่นนค 5	24	35.72
พื้นที่ธนบุรี 1	103	190.76
พื้นที่ธนบุรี 2	121	198.92
พื้นที่ธนบุรี 3	79	168.45
รวม	865	1,717.28

ประสิทธิภาพการระบายน้ำรวม แบ่งตามพื้นที่

พื้นที่	จำนวนเครื่องสูบน้ำ (เครื่อง)	กำลังสูบรวม (ลบ.ม./วินาที)
ฝั่งตะวันออก	562	1,159.15
ฝั่งตะวันตก	303	558.13
รวมทั้งสิ้น	865	1,717.28

แผนการควบคุมระดับน้ำตามอาคารบังคับน้ำ

พื้นที่นคร 1 กลุ่มงานควบคุมอาคารบังคับน้ำ 1

ลำ ดับ	ชื่ออาคารบังคับน้ำ	กำลังสูบรวม (ลบ.ม./ วินาที)	ระดับน้ำ เตือนภัย (ม.รทก.)	ระดับน้ำ วิกฤติ (ม.รทก.)	ระดับน้ำควบคุม			โทรศัพท์/ โทรสาร
					แผน ก.	แผน ข.	แผน ค.	
	ศูนย์ปฏิบัติการ และซ้อมบำรุง พื้นที่นคร 1							0-2243-8476-7
1	สถานีสูบน้ำสามเสน	45.00	+0.20	+0.30	-2.00 ถึง -1.50	-1.50 ถึง +0.00	ไม่เกินระดับน้ำ เตือนภัย	0-2241-4040
2	สถานีสูบน้ำคลองบางซื่อ	51.00	+0.40	+0.50	-1.00 ถึง -0.60	-0.60 ถึง +0.00	ไม่เกินระดับน้ำ เตือนภัย	0-2241-4201
3	สถานีสูบน้ำหลัง รร.หอวัง	5.00	+0.00	+0.10	-0.80 ถึง -0.50	-0.50 ถึง -0.10	ไม่เกินระดับน้ำ เตือนภัย	0-2537-8619
4	สถานีสูบน้ำสุทธิสาร-ขาออก	3.00	+0.00	+0.10	-0.80 ถึง -0.50	-0.50 ถึง -0.10	ไม่เกินระดับน้ำ เตือนภัย	0-2279-6144
5	สถานีสูบน้ำสุทธิสาร-ขาเข้า	3.00	+0.00	+0.10	-0.80 ถึง -0.50	-0.50 ถึง -0.10	ไม่เกินระดับน้ำ เตือนภัย	0-2275-9689
6	สถานีสูบน้ำวัดสราญทอง	6.50	+0.40	+0.50	-1.00 ถึง -0.60	-0.60 ถึง +0.00	ไม่เกินระดับน้ำ เตือนภัย	0-2585-9002
7	สถานีสูบน้ำร่องจำกัด คลองประม่า	2.00	+0.20	+0.30	-1.00 ถึง -0.70	-0.70 ถึง -0.30	ไม่เกินระดับน้ำ เตือนภัย	0-2591-4164
8	สถานีสูบน้ำรัชดาภิเษก	12.00	+0.20	+0.30	-2.00 ถึง -1.00	-1.00 ถึง +0.00	ไม่เกินระดับน้ำ เตือนภัย	0-2537-8701
9	สถานีสูบน้ำโน้นแม่พระ พาติมา	9.00	-0.20	-0.10	-1.20 ถึง -0.80	-0.80 ถึง -0.40	ไม่เกินระดับน้ำ เตือนภัย	0-2245-7738
10	สถานีสูบน้ำบึงมักกะสัน (ถนนเครือยธยา)	4.00	+0.10	+0.20	-1.30 ถึง -0.60	-0.60 ถึง +0.20	ไม่เกินระดับน้ำ เตือนภัย	0-2247-3976
11	สถานีสูบน้ำบึงมักกะสัน (คลองสามเสน)	-	0.00	+0.10	-1.40 ถึง -1.00	-1.00 ถึง +0.10	ไม่เกินระดับน้ำ เตือนภัย	0-2245-9917
12	สถานีสูบน้ำบึงพิบูลย์วัฒนา	6.00	+0.50	+0.60	-2.30 ถึง -2.00	-2.00 ถึง -1.80	ไม่เกินระดับน้ำ เตือนภัย	0-2278-4176
13	สถานีสูบน้ำบึงบางซื่อ	2.00	+0.10	+0.20	-1.00 ถึง +0.50	-0.50 ถึง +0.00	ไม่เกินระดับน้ำ เตือนภัย	0-2537-9026
14	สถานีสูบน้ำบางโพ	4.00	+0.40	+0.50	-1.00 ถึง -0.80	-0.80 ถึง +0.00	ไม่เกินระดับน้ำ เตือนภัย	0-2586-7809
15	สถานีสูบน้ำดินแดง-ขาเข้า	6.00	+0.20	+0.30	-1.00 ถึง -0.60	-0.60 ถึง -0.10	ไม่เกินระดับน้ำ เตือนภัย	0-2245-3967
16	สถานีสูบน้ำคลองห้วยขวาง	8.00	+0.20	+0.30	-1.70 ถึง -1.00	-1.00 ถึง -0.40	ไม่เกินระดับน้ำ เตือนภัย	0-2277-6081
17	สถานีสูบน้ำคลองส้มปอyle	2.00	+0.40	+0.50	-1.00 ถึง -0.60	-0.60 ถึง +0.00	ไม่เกินระดับน้ำ เตือนภัย	0-2585-9538

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

พื้นที่น้ำ 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.	
18	สถานีสูบน้ำคลองวัดหลักสี่-ขาออก	1.00	+0.40	+0.50	+0.00 ถึง +0.30	+0.30 ถึง +0.50	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	-
19	สถานีสูบน้ำคลองวัดหลักสี่-ขาเข้า	3.00	+0.40	+0.50	+0.00 ถึง +0.30	+0.30 ถึง +0.30	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	0-2551-2926
20	สถานีสูบน้ำคลองลาดยาว	3.00	+0.20	+0.30	-0.80 ถึง -0.50	-0.50 ถึง -0.10	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	-
21	สถานีสูบน้ำคลองpermประชากร	34.40	+0.30	+0.40	-0.80 ถึง -0.40	-0.40 ถึง +0.00	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	0-2556-0730
22	สถานีสูบน้ำคลองบางซื่อ-ขาออก (ฝั่งเหนือ)	2.00	+0.10	+0.20	-0.80 ถึง -0.30	-0.30 ถึง -0.10	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	-
23	สถานีสูบน้ำคลองบางซื่อ-ขาออก (ฝั่งใต้)	2.00	+0.10	+0.20	-0.80 ถึง -0.30	-0.30 ถึง -0.10	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	0-2279-6217
24	สถานีสูบน้ำคลองบางซื่อ-ขาเข้า (ฝั่งเหนือ)	3.00	+0.10	+0.20	-0.80 ถึง -0.30	-0.30 ถึง -0.10	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	0-2276-3963
25	สถานีสูบน้ำคลองบางซื่อ-ขาเข้า (ฝั่งใต้)	2.00	+0.10	+0.20	-0.80 ถึง -0.30	-0.30 ถึง -0.10	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	0-2275-4999
26	สถานีสูบน้ำคลองบางเขนใหม่	30.00	+0.40	+0.50	-1.50 ถึง -1.00	-1.00 ถึง -0.40	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	0-2585-9377
27	สถานีสูบน้ำคลองบางเขน-ขาเข้า (ฝั่งใต้)	6.00	0.00	+0.10	-0.80 ถึง -0.30	-0.30 ถึง -0.10	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	0-2579-6202
28	สถานีสูบน้ำคลองบางเขน-ขาเข้า (ฝั่งเหนือ)	7.00	0.00	+0.10	-0.80 ถึง -0.30	-0.30 ถึง -0.10	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	0-2579-2918
29	สถานีสูบน้ำคลองบางเขนเก่า	9.00	+0.40	+0.60	-1.00 ถึง -0.70	-0.70 ถึง -0.40	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	0-2585-6148
30	สถานีสูบน้ำคลองบางเขน-ขาออก (ฝั่งเหนือ)	1.00	0.00	+0.10	-0.80 ถึง -0.30	-0.30 ถึง -0.10	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	0-25792918
31	สถานีสูบน้ำคลองนาข่อง	14.00	+0.20	+0.30	-1.80 ถึง -1.20	-1.20 ถึง -0.60	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	0-2245-9180
32	สถานีสูบน้ำคลองขรัวตาแก่น	3.00	+0.40	+0.50	-1.00 ถึง -0.60	-0.60 ถึง +0.00	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	0-2587-6780
33	สถานีสูบน้ำข้างดัมมัคกัสสัน	6.00	+0.40	+0.50	-0.70 ถึง -0.50	-0.50 ถึง -0.20	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	0-2252-9004
34	ptr.อินทนิล 35	-	+0.60	+0.70	เปิด	เปิด	เปิด	0-2252-9004
35	ptr.สรรพาวุธ	-	+0.70	+0.80	ปิด	เปิด	เปิด	0-2243-1354
36	ptr.วัดราชาริวัตส	1.00	+0.40	+0.50	-1.00 ถึง -0.60	-0.60 ถึง +0.00	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	0-2241-3501

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

พื้นที่นคร 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.	
37	ปตร.บึงมักกะสัน (ด้านทิศตะวันออก)	-	+0.50	+0.60	ปิด	ปิด	ปิด	0-2247-1321
38	ปตร.ท่าวาสกรี	4.00	+0.40	+0.50	-1.00 ถึง -0.60	-0.60 ถึง +0.00	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	0-2241-0247
39	ปตร.ตลาดบางซื่อ	-	+0.30	-0.40	ปิด	เปิด	เปิด	0-2586-0230
40	ปตร.ดุสิต	-	+0.40	+0.50	ปิด	ปิด	ปิด	0-2243-1353
41	ปตร. บางโพขวา	2.00	+0.40	+0.50	ปิด	ปิด	เปิด	0-2587-7424
42	ทางลอดรัฐยันต์สุทธิสาร-ถนนรัชดา	0.06			ไม่มี Staff gage			-
43	ทางลอดรัฐยันต์ แยกประชาธิชัยบำเพ็ญ	0.06			ไม่มี Staff gage			-
44	ทางลอดรัฐยันต์ถนน พหลโยธิน-วัดลาดปลาเค้า	2.00			ไม่มี Staff gage			-
45	ทางลอดรัฐยันต์ถนนดินแดง	0.20			ไม่มี Staff gage			-
46	อาคารรับน้ำ บึงมักกะสัน	-	+0.00	+0.10	-1.80 ถึง -1.00	-1.00 ถึง -0.20	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	0-2248-1507
47	ปตร.คลองพญาเวก ตอนชอยโขชัยร่วมมิตร	9.00	+0.10	+0.20	-1.30 ถึง -0.80	-0.80 ถึง +0.00	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	0-2275-3061
48	ปตร.คลองน้ำแก้ว ตอนชอยลาดพร้าว 41	9.00	+0.10	+0.20	-1.30 ถึง -0.80	-0.80 ถึง +0.00	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	0-2541-9883
49	ปตร.คลองลาดโคนด ตอนคลองบางเขน	4.00	+0.10	+0.20	-1.00 ถึง -0.80	-0.80 ถึง +0.00	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	0-2591-6211
50	ปตร.คลองบางตลาด ตอนคลองเปรมประชากร	15.00	+0.10	+0.20	-1.00 ถึง -0.80	-0.80 ถึง +0.00	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	0-2575-0958
51	ปตร.คลองบางตลาด ตอนคลองประปา	-	-	-	-	-	-	-
52	ปตร.คลองตาอูฐ ตอนคลองเปรมประชากร	8.30	+0.10	+0.20	-1.00 ถึง -0.80	-0.80 ถึง +0.00	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	0-2575-1790
53	ปตร.คุนายกิมสาย 3 ตอนคลองเปรมประชากร	4.25	+0.10	+0.20	-1.00 ถึง -0.80	-0.80 ถึง +0.10	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	0-2566-1480
54	ปตร.คลองชูง	2.00	+0.20	+0.30	-1.00 ถึง -0.60	-0.60 ถึง +0.00	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	0-2586-8101
55	สถานีสูบน้ำคุน้ำ ข้างวัดอนม尼การาม	1.00	+0.20	+0.30	-1.00 ถึง -0.60	-0.60 ถึง +0.00	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	0-2587-3488
56	สถานีสูบน้ำคลองบ้านญวน	1.00	+0.30	+0.40	-1.00 ถึง -0.60	-0.60 ถึง +0.00	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	0-2241-5357
กำลังสูบรวม		357.77						

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

พื้นที่น้ำ 2 กลุ่มงานควบคุมอาคารบังคับน้ำ 1

ลำดับ	ชื่ออาคารบังคับน้ำ	กำลังสูบรวม (ลบ.ม./วินาที)	ระดับน้ำเตือนภัย (ม.รทก.)	ระดับน้ำวิกฤติ (ม.รทก.)	ระดับน้ำควบคุม			โทรศัพท์/ โทรสาร
					แผน ก.	แผน ข.	แผน ค.	
1	สถานีสูบน้ำกรุงเทพฯ	25.00	+0.60	+0.70	-1.00 ถึง -0.60	-0.60 ถึง -0.20	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	0-2236-5551
2	สถานีสูบน้ำสาทร (สูบออก)	12.00	+0.20	+0.40	-1.00 ถึง -0.60	-0.60 ถึง 0.00	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	0-2233-3748
3	สถานีสูบน้ำเทเวศร์ (สูบออก)	9.00	+0.60	+0.70	-0.40 ถึง -0.20	+0.20 ถึง +0.20	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	0-2281-4646
	(สูบเข้า)	6.00						
4	ปตร.ปากคลองตลาด (สูบออก)	4.00	+0.60	+0.70	-0.20 ถึง 0.00	0.00 ถึง +0.30	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	0-2222-3196
5	ปตร.ปืนเกล้า (สูบออก)	0.70	+0.60	+0.70	-0.20 ถึง 0.00	0.00 ถึง +0.30	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	0-2222-3872
	(สูบเข้า)	0.40						
6	สถานีสูบน้ำบางลำพู (สูบออก)	0.50	+0.60	+0.70	-0.40 ถึง -0.20	-0.20 ถึง 0.00	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	0-2281-4534
7	สถานีสูบน้ำโ่อง่อ่าง (สูบได้ทั้งออกและเข้า)	3.00	+0.60	+0.70	-0.40 ถึง -0.20	-0.20 ถึง 0.00	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	0-2222-1863
8	ปตร.วัดเพชริตา	-	+0.60	+0.70	-0.20 ถึง 0.00	0.00 ถึง +0.30	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	0-2224-6759
9	ปตร.วัดราชบพิธ	-	+0.60	+0.70	-0.20 ถึง 0.00	0.00 ถึง +0.30	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	-
10	ปตร.คลองเมืองเส็ง (คลองรางเงิน)	0.35	ประสานงานกับเจ้าหน้าที่พระที่นั่งวิมานเมฆโดยตรงเกี่ยวกับสภาพน้ำและระดับน้ำ					
11	ปตร.คุคลองข้างทำเนียบ	0.04	+0.60	+0.70	0.00	0.00 ถึง +0.20	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	-
12	ระบบส่งน้ำเข้า พระที่นั่งวิมานเมฆ	0.60	ไม่มีແຜ่นวัดระดับน้ำ (Staff Gauge) ใช้ระดับน้ำของสถานีสูบน้ำเทเวศร์เป็นเกณฑ์					-
กำลังสูบรวม		61.59						

(แผน ก. : สถานะอาคารที่ส่อว่าจะมีฝน) (แผน ข. : สถานะอาคารปกติ) (แผน ค. : การถ่ายเทน้ำเสีย)

พื้นที่น้ำ 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 และช่องบารุง พื้นที่น้ำ 3							
1	สถานีสูบน้ำพะรaram 4	22.80	+0.40	+0.50	-3.00	-3.00 ถึง +0.00	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	0-2249-2119, 0-2249-7563
2	สถานีสูบน้ำ คลองชุดวัดช่องลม (อุโมงค์มักกะสัน)	45.00	-	-	-	-	-	0-2285-3476 กด 0 หรือ 8
3	อาคารรับน้ำแสตนเลส	-	0.00	+0.20	-0.70	-	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	0-2252-9701
4	อาคารรับน้ำไฟฟ้าทักษิร	-	0.00	+0.30	-2.00	-1.00 ถึง +0.00	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	0-2253-1622
5	อาคารรับน้ำเชื้อพะรaram	-	-	-	-	-	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	-
6	สถานีสูบน้ำ คลองช่องนนทบุรี	28.00	+0.50	+0.60	-1.80	-1.00 ถึง +0.00	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	0-2294-1764-5
7	สถานีสูบน้ำคลองตาเริก	1.50	+0.50	+0.60	-1.00	-1.00 ถึง +0.00	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	02-294-2365
8	สถานีสูบน้ำคลองสวน	1.50	+0.50	+0.60	-1.00	-1.00 ถึง +0.00	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	02-294-2387
9	สถานีสูบน้ำคลองภูมิ	1.50	+0.50	+0.60	-1.00	-1.00 ถึง +0.00	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	02-294-6668
10	สถานีสูบน้ำคลองใหม่	2.00	+0.50	+0.60	-1.00	-1.00 ถึง +0.00	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	02-294-2512
11	สถานีสูบน้ำคลองวัดด่าน	1.50	+0.50	+0.60	-1.00	-1.00 ถึง +0.00	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	02-294-2514
12	สถานีสูบน้ำวัดแม่	4.00	+0.50	+0.60	-1.00	-1.00 ถึง +0.00	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	02-294-2519
13	สถานีสูบน้ำสาธุประดิษฐ์	8.00	+0.50	+0.60	-1.00	-1.00 ถึง +0.00	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	0-2294-1296
14	สถานีสูบน้ำคลองวัดไทร	18.00	+0.50	+0.60	-1.00	-1.00 ถึง +0.00	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	0-2289-0620, 0-289-0387
15	สถานีสูบน้ำคลองหน้าหมู่บ้านภักดี	0.65	+0.50	+0.60	-1.00	-1.00 ถึง +0.00	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	0-2292-3030
16	สถานีสูบน้ำคลองสวนหลวง (ถ.เจริญกรุง)	1.85	+0.50	+0.60	-1.00	-1.00 ถึง +0.00	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	0-2291-3558
17	สถานีสูบน้ำคลองขวางสะพานเตี้ย	2.05	+0.50	+0.60	-1.00	-1.00 ถึง +0.00	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	0-2291-3557

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

พื้นที่น้ำ 3 กลุ่มงานควบคุมอาคารบังคับน้ำ 1 (ต่อ)

ลำดับ	ชื่ออาคารบังคับน้ำ	กำลังสูบรวม (ลบ.ม./วินาที)	ระดับน้ำเตือนภัย (ม.รทก.)	ระดับน้ำวิกฤติ (ม.รทก.)	ระดับน้ำควบคุม			โทรศัพท์/โทรสาร
					แผน ก.	แผน ข.	แผน ค.	
18	สถานีสูบน้ำคลองกรวย	4.00	+0.50	+0.60	-1.00	-1.00 ถึง +0.00	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	0-2211-8112
19	สถานีสูบน้ำคลองวัดيانนาวา	3.95	+0.50	+0.60	-1.00	-1.00 ถึง +0.00	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	0-2212-8521
20	สถานีสูบน้ำคลองอรชร	6.00	+0.50	+0.60	-1.00	-1.00 ถึง +0.00	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	0-2252-5930
21	ปตร.สาทร ช่วงสะพานไทยเบลเยียม	-	+0.50	+0.60	-1.00	-1.00 ถึง +0.00	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	-
22	ปตร.คลองชุด	-	+0.50	+0.60	-1.00	-1.00 ถึง +0.00	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	-
23	ปตร.คลองเกาภกกลาง ถนนพระราม 3	-	+0.50	+0.60	-1.00	-1.00 ถึง +0.00	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	-
24	ปตร.คลองวัดซ่องนนทรี	-	+0.50	+0.60	-1.00	-1.00 ถึง +0.00	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	-
25	ปตร.คลองยายหรรษา	-	+0.50	+0.60	-1.00	-1.00 ถึง +0.00	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	0-2294-2371
26	ปตร.คลองลำกระโดง ข้างเชียงกง	-	+0.50	+0.60	-1.00	-1.00 ถึง +0.00	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	-
27	ปตร.คลองตาหัวง	-	+0.50	+0.60	-1.00	-1.00 ถึง +0.00	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	-
28	ปตร.คลองหึบ	-	+0.50	+0.60	-1.00	-1.00 ถึง +0.00	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	-
29	ปตร.คลองسان	-	+0.50	+0.60	-1.00	-1.00 ถึง +0.00	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	-
30	ปตร.คลองโอบส์	-	+0.50	+0.60	-1.00	-1.00 ถึง +0.00	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	-
31	ปตร.คลองหลัง รร.เจ้าพระยาวิทยาคม	-	+0.50	+0.60	-1.00	-1.00 ถึง +0.00	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	-
32	ปตร.คลองวัดด่านเหนือ	-	+0.50	+0.60	-1.00	-1.00 ถึง +0.00	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	-
33	ปตร.คลองปริวاس	-	+0.50	+0.60	-1.00	-1.00 ถึง +0.00	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	-
34	ปตร.คลองบางโพงพางใต้	-	+0.50	+0.60	-1.00	-1.00 ถึง +0.00	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	-
35	ปตร.คลองบางโพงพางเหนือ	-	+0.50	+0.60	-1.00	-1.00 ถึง +0.00	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	-

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

พื้นที่น้ำ 3 กลุ่มงานควบคุมอาคารบังคับน้ำ 1 (ต่อ)

ลำดับ	ชื่ออาคารบังคับน้ำ	กำลังสูบรวม (ลบ.ม./วินาที)	ระดับน้ำเตือนภัย (ม.รทก.)	ระดับน้ำวิกฤติ (ม.รทก.)	ระดับน้ำควบคุม			โทรศัพท์/โทรสาร
					แผน ก.	แผน ข.	แผน ค.	
36	ปตร.คลองวัดทองบน	-	+0.50	+0.60	-1.00	-1.00 ถึง +0.00	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	0-2294-6667
37	ปตร.คลองลำกระโดง ໄລ้อ่อน	-	+0.50	+0.60	-1.00	-1.00 ถึง +0.00	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	-
38	ปตร.คลองวัดดอกไม้	-	+0.50	+0.60	-1.00	-1.00 ถึง +0.00	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	-
39	ปตร.คลองโรงกลันน้ำมัน	-	+0.50	+0.60	-1.00	-1.00 ถึง +0.00	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	-
40	ปตร.คลองเส้าหิน	-	+0.50	+0.60	-1.00	-1.00 ถึง +0.00	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	-
41	ปตร.คลองมะนาว	-	+0.50	+0.60	-1.00	-1.00 ถึง +0.00	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	-
42	ปตร.คลองลำกระโดง 9 (คลองตาเหล็ก)	-	+0.50	+0.60	-1.00	-1.00 ถึง +0.00	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	-
43	ปตร.คลองลำกระโดง 8	-	+0.50	+0.60	-1.00	-1.00 ถึง +0.00	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	-
44	ปตร.คลองบางโคลไทร	-	+0.50	+0.60	-1.00	-1.00 ถึง +0.00	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	02-291-6370
45	ปตร.คลองบางโคลล้วด	-	+0.50	+0.60	-1.00	-1.00 ถึง +0.00	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	02-291-4960
46	ปตร.คลองบางโคลลัสาร	-	+0.50	+0.60	-1.00	-1.00 ถึง +0.00	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	-
47	ปตร.คลองบางโคล่น้อย	-	+0.50	+0.60	-1.00	-1.00 ถึง +0.00	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	02-291-6701
48	ปตร.คลองข้างโรงเหล็ก	-	+0.50	+0.60	-1.00	-1.00 ถึง +0.00	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	-
49	ปตร.คลองวัดจันทร์นอก	-	+0.50	+0.60	-1.00	-1.00 ถึง +0.00	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	-
50	ปตร.คลองภาษี	-	+0.50	+0.60	-1.00	-1.00 ถึง +0.00	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	-
51	ปตร.คลองลำกระโดง 7	-	+0.50	+0.60	-1.00	-1.00 ถึง +0.00	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	-
52	ปตร.คลองบางคอแหลม	-	+0.50	+0.60	-1.00	-1.00 ถึง +0.00	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	02-291-6901
53	ปตร.คลองสวน	-	+0.50	+0.60	-1.00	-1.00 ถึง +0.00	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	-

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

พื้นที่น้ำ 3 กลุ่มงานควบคุมอาคารบังคับน้ำ 1 (ต่อ)

ลำดับ	ชื่ออาคารบังคับน้ำ	กำลังสูบรวม (ลบ.ม./วินาที)	ระดับน้ำเตือนภัย (ม.รทก.)	ระดับน้ำวิกฤติ (ม.รทก.)	ระดับน้ำควบคุม			โทรศัพท์/โทรสาร
					แผน ก.	แผน ข.	แผน ค.	
54	ปตร.คลองถนนตก	-	+0.50	+0.60	-1.00	-1.00 ถึง +0.00	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	02-291-6915
55	ปตร.คลองลำกระโถง 4	-	+0.50	+0.60	-1.00	-1.00 ถึง +0.00	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	-
56	ปตร.คลองลำกระโถง 3	-	+0.50	+0.60	-1.00	-1.00 ถึง +0.00	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	-
57	ปตร.คลองลำกระโถง 2	-	+0.50	+0.60	-1.00	-1.00 ถึง +0.00	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	-
58	ปตร.คลองลำกระโถง 1	-	+0.50	+0.60	-1.00	-1.00 ถึง +0.00	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	-
59	ปตร.คลองบ้านใหม่ ตอนถนนพระราม 3	3.30	+0.50	+0.60	-1.00	-1.00 ถึง +0.00	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	0-2291-4231
60	ปตร.คลองมนนา ตอนถนนนราธิวาสราช นครินทร์	3.25	+0.50	+0.60	-1.00	-1.00 ถึง +0.00	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	0-2210-2158
61	ปตร.คลองสวนหลวง ตอนคลองแสนแสบ	5.00	+0.50	+0.60	-1.00	-1.00 ถึง +0.00	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	0-2219-2575
กำลังสูบรวม		165.85						

พื้นที่น้ำ 4 กลุ่มงานควบคุมอาคารบังคับน้ำ 1

ลำดับ	ชื่ออาคารบังคับน้ำ	กำลังสูบรวม (ลบ.ม./วินาที)	ระดับน้ำเตือนภัย (ม.รทก.)	ระดับน้ำวิกฤติ (ม.รทก.)	ระดับน้ำควบคุม			โทรศัพท์/โทรสาร
					แผน ก.	แผน ข.	แผน ค.	
	ศูนย์ปฏิบัติการ และซ่อมบำรุง พื้นที่น้ำ 4							
1	สถานีสูบน้ำพระโขนง	173.00	0.00	+0.20	-0.80	-0.50	ไม่เกิน -0.40	0-2331-4844, 0-2332-9777
2	อุโมงค์สูบน้ำพะโขง (อุโมงค์แสนแสบลาดพร้าว)	60.00	-0.20	+0.00	-0.5- 0.80	-0.50	ไม่เกิน -0.20	0-2391-1946-7
3	อาคารรับน้ำคลองแสนแสบ-ลาดพร้าว (บึงพระราม 9)	-	0.00	+0.20	-0.5- 0.80	-0.30	ไม่เกิน -0.20	0-2318-2311
4	สถานีสูบน้ำหิมายทองคำ	4.00	-0.20	0.00	-1.00	-0.50	ไม่เกิน -0.30	0-2311-3167
5	สถานีสูบน้ำหน้าสัน. หัวหมาก	4.00	-0.20	0.00	-1.00	-0.50	ไม่เกิน -0.30	0-2319-5767

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

พื้นที่น้ำ 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.	
6	สถานีสูบน้ำบึงกุ่ม ตอนคลองบางเตย	2.00	-0.20	0.00	-1.00	-0.50	ไม่เกิน -0.30	0-2374-2908
7	สถานีสูบน้ำบึงกุ่ม (ตอนสวนเรือไทย)	3.00	-0.20	0.00	-1.00	-0.50	ไม่เกิน -0.30	0-2364-6810
8	สถานีสูบน้ำบางอ้อ	24.00	-0.20	0.00	-1.00	-0.50	ไม่เกิน -0.40	0-2396-1495
9	สถานีสูบน้ำบางนา	21.00	-0.20	0.00	-1.00	-0.50	ไม่เกิน -0.40	0-2173-4979
10	สถานีสูบน้ำบางจาก	6.00	-0.20	0.00	-1.00	-0.50	ไม่เกิน -0.40	0-2332-9757
11	สถานีสูบน้ำเจ้าคุณสิงห์	9.00	-0.30	-0.20	-1.00	-0.50	ไม่เกิน -0.40	0-2530-5877
12	สถานีสูบน้ำคุน้ำวัฒนา	3.00	-0.20	0.00	-1.00	-0.50	ไม่เกิน -0.40	0-2254-8039
13	สถานีสูบน้ำคลองสามเสน (ศูนย์วิจัย)	12.00	-0.20	0.00	-1.00	-0.50	ไม่เกิน -0.40	0-2314-0329
14	สถานีสูบน้ำคลองวัดโยธิน ประดิษฐ์	2.50	0.00	0.00	-0.50	-0.30	ไม่เกิน -0.20	0-2398-4928
15	สถานีสูบน้ำคลองลำพังพวย (นิต้า)	6.00	-0.70	-0.50	-1.50	-1.00	ไม่เกิน -0.80	0-2377-1180
16	สถานีสูบน้ำคลองลาว	4.00	-0.10	0.00	-1.00	-0.50	ไม่เกิน -0.40	0-2321-0511
17	สถานีสูบน้ำ คลองบางมะเขือ	4.30	-0.30	0.00	-1.50	-0.80	ไม่เกิน -0.50	0-2392-1499
18	สถานีสูบน้ำคลองเตย	30.00	-0.40	-0.20	-2.00	-1.50	ไม่เกิน -1.00	0-2390-2948
19	สถานีสูบน้ำคลองชาดใหญ่ (ลาดพร้าว)	3.00	-0.10	0.00	-0.50	-0.30	ไม่เกิน -0.20	0-2319-3567
20	สถานีสูบน้ำคลองเจ้า	8.00	-0.20	0.00	-1.10	-0.50	ไม่เกิน -0.40	0-2311-5011
21	สถานีสูบน้ำคลองจิต (ตอนรามคำแหง)	2.83	-0.20	0.00	-1.00	-0.50	ไม่เกิน -0.30	0-2374-1747
22	สถานีสูบน้ำคลองจิกกานดา	1.83	-0.20	0.00	-1.00	-0.50	ไม่เกิน -0.30	0-2314-3383
23	สถานีสูบน้ำคลองจิก (ถ.รามคำแหง)	6.00	-0.20	0.00	-1.00	-0.50	ไม่เกิน -0.30	0-2375-7720
24	สถานีสูบน้ำคลองกะจะ	8.00	-0.20	0.00	-1.00	-0.50	ไม่เกิน -0.30	0-2314-6653
25	ปตร.แสนเสบเก่า	0.00	0.00	+0.20	-0.70	-0.50	ไม่เกิน -0.30	0-2318-1907
26	ปตร.ลาดพร้าว 56	0.20	+0.20	+0.40	-0.50	-0.30	ไม่เกิน +0.10	0-2541-1933
27	ปตร.โรงฟอกหนัง	0.30	-0.20	0.00	-1.00	-0.60	ไม่เกิน -0.50	0-2381-4870
28	ปตร.ปียวัชร	0.70	-0.20	0.0	-1.00	-0.60	ไม่เกิน -0.50	-
29	ปตร.บึงลำพังพวย (นวมินทร์)	-	-0.40	-0.20	-1.50	-0.80	ไม่เกิน -0.60	0-2375-3440
30	ปตร.โถะยอ	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)

พื้นที่น้ำ 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.	
31	ปตร.คลองสะแก	-			ปิดๆ ผ่าน			-
32	ปตร.คลองลำพังพวย ถ.ศรีบูรพา	-	-0.70	-0.60	-1.50	-0.80	ไม่เกิน -0.60	-
33	ปตร.คลองยายสร้อย	0.30	-0.40	-0.30	-1.00	-0.70	ไม่เกิน -0.50	0-2392-1428
34	ปตร.คลองยายล้อม	1.00	-0.40	-0.30	-1.00	-0.70	ไม่เกิน -0.50	0-2331-4844
35	ปตร.คลองพลับ	0.20	0.00	+0.20	-0.50	-0.30	ไม่เกิน -0.20	-
36	ปตร.คลองบางกะปิ (ซ้างวัดอุทัย)	-			ปิดประตูตลอด			-
37	ปตร.คลองบางกะปิ	-			ประตูปิด-เปิด ตามสภาพน้ำและระดับน้ำ			0-2255-6037
38	ปตร.คลองกะจะ ^ช (ตอนถนนศรีนกรินทร์)	-			ปิดๆ ผ่าน			0-2379-5066
39	สถานีสูบน้ำมหาดไทย 65	1.00	-0.20	0.00	-0.60	-0.50	ไม่เกิน -0.30	0-2319-9259
40	สถานีสูบน้ำ ^ช ซอยรามคำแหง 39	3.00	-0.20	0.00	-1.00	-0.50	ไม่เกิน -0.30	0-2319-5002
41	ทางลอดรถยนต์ ถนนพระราม 9	3.00			เครื่องสูบน้ำเดินอัตโนมัติ			-
42	ทางลอดรถยนต์ ถนนพัฒนาการ	2.64			เครื่องสูบน้ำเดินอัตโนมัติ			-
43	สถานีสูบน้ำคลองบางนางจีน ตอนบนอ่อนนุช	10.00	-0.20	0.00	-1.00	-0.70	ไม่เกิน -0.60	0-2332-9604
44	สถานีสูบน้ำคลองสวนอ้อย ตอนบนอ่อนนุช	3.00	-0.20	0.00	-1.00	-0.70	ไม่เกิน -0.60	0-2332-3875
45	สถานีสูบน้ำคลองบ้าน sklay ตอนบนอ่อนนุช	7.00	-0.20	0.00	-0.80	-0.70	ไม่เกิน -0.60	0-2311-1469
46	สถานีสูบน้ำคลองเคลือด ตอนบนอ่อนนุช	12.00	-0.20	0.00	-1.00	-0.60	ไม่เกิน -0.50	0-2332-9405
47	ปตร.คลองศาลาเจ้า ตอนบนอ่อนนุช				ปตร.ปิดตลอด			-
48	สถานีสูบน้ำคลองชุมชนสกล ตอนบนอ่อนนุช	7.00	-0.20	0.00	-1.20	-0.50	ไม่เกิน -0.30	0-2321-0046
49	สถานีสูบน้ำคุน้ำข้างวัดกลาง ตอนคลองแสนแสบ	1.50	-0.20	0.00	-1.00	-0.50	ไม่เกิน -0.50	0-2377-0326
50	สถานีสูบน้ำสำราญ ซอยลาดพร้าว 130 ตอนคลองแสนแสบ	3.00	-0.20	0.00	-1.00	-0.50	ไม่เกิน -0.30	0-2377-0107

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

พื้นที่น้ำ 4 กลุ่มงานควบคุมอาคารบังคับน้ำ 1 (ต่อ)

ลำดับ	ชื่ออาคารบังคับน้ำ	กำลังสูบรวม (ลบ.ม./วินาที)	ระดับน้ำเตือนภัย (ม.รทก.)	ระดับน้ำวิกฤติ (ม.รทก.)	ระดับน้ำควบคุม			โทรศัพท์/โทรสาร
					แผน ก.	แผน ข.	แผน ค.	
51	สถานีสูบน้ำคลองจิตมิตร มหาดไทย ตอนคลองแสนแสบ	3.00	-0.20	0.00	-1.50	-0.80	ไม่เกิน -0.50	0-2542-2408
52	สถานีสูบน้ำคลองตาป้วน ตอนคลองแสนแสบ	2.00	-0.20	0.00	-0.80	-0.50	ไม่เกิน -0.30	0-2318-5742
53	สถานีสูบน้ำสำรางกระเบื้อง ตอนคลองแสนแสบ	2.00	-0.20	0.00	-0.80	-0.50	ไม่เกิน -0.30	0-2318-5741
54	ปต.คลองพลับพลา ตอนคลองแสนแสบ	-	เปิด-ปิดตามสภาพน้ำและระดับน้ำ					0-2318-5743
55	ปต.คลองแยกคลองพลับพลา ตอนคลองลาดพร้าว	-	เปิด-ปิดตามสภาพน้ำและระดับน้ำ					0-2184-4194
56	สถานีสูบน้ำคลองพลับพลา ตอนคลองลาดพร้าว	3.00	-0.20	0.00	-0.80	-0.50	ไม่เกิน -0.30	-
57	สถานีสูบน้ำคลองหนองบอน ตอนถนนลาดพร้าว-วังหิน	3.20	-0.10	0.00	-0.50	-0.30	ไม่เกิน -0.20	0-2539-5731
58	สถานีสูบน้ำคลองเสื่อน้อย ตอนถนนลาดพร้าว-วังหิน	5.20	-0.10	0.00	-0.50	-0.30	ไม่เกิน -0.20	0-2539-7886
59	สถานีสูบน้ำคลองทางทรงกระถ่าย ตอนวัดลาดพร้าว	7.00	-0.20	0.00	-0.80	-0.50	ไม่เกิน -0.30	0-2538-7205
60	สถานีสูบน้ำคลองชวดใหญ่ ตอนคลองสามเสน	8.00	-0.10	+0.20	-1.00	-0.50	ไม่เกิน -0.30	0-2319-3567
61	สถานีสูบน้ำคลองชุดตาเชียง ตอนคลองลาดพร้าว	3.33	0.10	+0.20	-1.00	-0.50	ไม่เกิน 0.00	-
62	สถานีสูบน้ำสำราญ ตอนคลองบางเตย นวมินทร์ 26	4.00	-0.20	0.00	-1.50	-0.50	ไม่เกิน -0.30	0-2138-7109
63	ปต.สำราญ ตอนบึงกุ่ม นวมินทร์ 24	-	0.00	+0.20	เปิด-ปิดตามสภาพน้ำและระดับน้ำ			-
64	ปต.สำราญ ตอนบึงสำพาย นวมินทร์ 22	-	0.00	+0.20	เปิด-ปิดตามสภาพน้ำและระดับน้ำ			-
65	สถานีสูบน้ำคลองเป้ง ตอนคลองแสนแสบ	3.30	-0.20	0.00	-1.20	-0.50	ไม่เกิน -0.30	0-2392-0499
66	สถานีสูบน้ำคลองยายเพื่อน	4.00	-0.20	0.00	-1.20	-0.50	ไม่เกิน -0.30	0-2378-1201
67	สถานีสูบน้ำคลองตาหนัง	6.00	-0.20	0.00	-1.00	-0.50	ไม่เกิน -0.30	0-2378-1580
68	สถานีสูบน้ำคลองระหัส	6.00	-0.20	0.00	-1.20	-0.50	ไม่เกิน -0.30	
69	สถานีสูบน้ำคลองวัดตึก	8.00	-0.40	0.00	-1.50	-0.80	ไม่เกิน -0.60	
70	ปต.หนองแขม	-			เปิด-ปิดตามสภาพน้ำและระดับน้ำ			

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

พื้นที่น้ำ 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.	
71	ปตร.สำราญ (หมู่บ้านเอื้ออาทร)	-			ปิดตลอดเวลา			
72	สถานีสูบน้ำสำราญบางเตย น้ำมินทร 68	2.00	-0.20	0.00	-1.50	-0.50	ไม่เกิน -0.30	
73	สถานีสูบน้ำคลองบางขม ตอนคลองบางเตย	8.00	-0.20	0.00	-1.50	-0.50	ไม่เกิน -0.30	0-2375-1107
74	ปตร.คลองบางขม ตอนคลองลำชะล่า				ไม่มีเครื่องสูบน้ำ			
75	สถานีสูบน้ำคลองลำพังพวย ตอนคลองจั่น ลาดพร้าว 101	8.00	-0.20	0.00	-0.75	-0.60	0.00	0-2187-0056
76	สถานีสูบน้ำคลองทรงกระถ่าย ตอนคลองจั่น ลาดพร้าว 87	9.00	-0.20	0.00	-1.20	-0.60	0.00	0-2538-1154
กำลังสูบรวม		552.71						

พื้นที่น้ำ 5 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 และซ้อมบำรุง พื้นที่น้ำ 5								
1	สถานีสูบน้ำบึงสวนสยาม	3.00	+0.40	+0.50	-2.00	-2.00 ถึง +0.00	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	0-2540-3430
2	สถานีสูบน้ำบึงกระเทียม	3.00	-0.40	+0.50	-1.00	-1.00 ถึง +0.50	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	0-2517-4100
3	สถานีสูบน้ำบึงหนองบอน	20.00	+0.40	+0.50	-7.00	-7.00 ถึง +0.50	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	0-2328-0018
4	สถานีสูบน้ำคลองตากช้าง ตอน ถ.ศรีนคินทร์ (ขาเข้า)	4.00	+0.10	+0.20	+1.03 ถึง +0.23	+0.23 ถึง -0.63	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	-
5	ปตร.ประเวศ (กระทุมเสือป่า)	-	+0.60	+0.70	+0.40	+0.40 ถึง +0.60	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	0-2328-7344
6	ปตร.คลองปลัดเปรียง	-	+0.40	+0.50	-0.50	-0.50 ถึง -0.20	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	-
7	ปตร.คลองตาสาด ตอนถนนอ่อนนุช	-	+0.10	+0.20	-2.00 ถึง -1.00	-1.00 ถึง -0.50	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	-
8	ปตร.คลองตาช้าง ตอน ถ.ศรีนคินทร์ (ขาออก)	-	+0.10	+0.20	+1.03 ถึง +0.23	+0.23 ถึง +0.63	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	0-2398-5440

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

พื้นที่นคร 5 กลุ่มงานควบคุมอาคารบังคับน้ำ 1 (ต่อ)

ลำ ดับ	ชื่ออาคารบังคับน้ำ	กำลังสูบร่วม (ลบ.ม./ วินาที)	ระดับน้ำ เตือนภัย (ม.รทก.)	ระดับน้ำ วิกฤติ (ม.รทก.)	ระดับน้ำควบคุม			โทรศัพท์/ โทรสาร
					แผน ก.	แผน ข.	แผน ค.	
9	ปตร.คลองเคล้าด ตอนถ.ศรีนครินทร์	-			ไม่มี Staff gage			
10	ปตร.บางซัน(ตอนสวนสยาม)	-			ประตูเปิดโลย น้ำไหลเข้าให้ปิดประตู			0-2517-1648
11	ปตร.บางซัน (ตอนคลองแส้นสะบ)	-	+0.70	+0.80	+0.40	+0.40 ถึง +0.60	ไม่เกินระดับ น้ำเตือนภัย	0-2517-7383
12	ปตร.บึงตากेतุ	-			ประตูเปิดโลย			-
13	ปตร.คลองหลอดแหลม 1	-	+1.50	+1.60	+1.00	+1.00 ถึง +1.20	ไม่เกินระดับ น้ำเตือนภัย	-
14	ปตร.คลองหลอดแหลม 2		+1.50	+1.60	+1.00	+1.00 ถึง +1.20	ไม่เกินระดับ น้ำเตือนภัย	-
15	ปตร.พระยาสุเรนทร์(เหนือ)	-	+1.70	+1.80	+1.00	+1.00 ถึง +1.50	ไม่เกินระดับ น้ำเตือนภัย	0-2563-5033
	กรมชลประทาน		+1.90	+2.00	วิกฤติ ดูแล้ง +0.35			
16	ปตร.คลองหม้อแตก	-	+1.70	+1.80	+1.00	+1.00 ถึง +1.20	ไม่เกินระดับ น้ำเตือนภัย	0-2536-0878
	กรมชลประทาน		+1.40	+1.50				
17	ปตร.คลองสองสายใต้	-	+1.70	+1.80	+1.50	+1.50 ถึง +1.60	ไม่เกินระดับ น้ำเตือนภัย	0-2532-4595
	กรมชลประทาน		+2.00	+2.10	วิกฤติ ดูแล้ง 0.00			
18	ปตร.แสนแสบ(มีนบุรี)	-	+0.80	+0.90	+0.50	+0.50 ถึง +0.60	ไม่เกินระดับ น้ำเตือนภัย	0-2543-8365
	กรมชลประทาน		+1.00	+1.10	วิกฤติ ดูแล้ง -0.90			
19	ปตร.ลาดกระบัง	-	+0.50	+0.60	+0.30	+0.30 ถึง +0.40	ไม่เกินระดับ น้ำเตือนภัย	0-2326-9763
	กรมชลประทาน		+0.55	+0.65	วิกฤติ ดูแล้ง -0.35			
20	ปตร.พระยาสุเรนทร์(ใต้)	-	+1.05	+1.15	+0.70	+0.70 ถึง +0.80	ไม่เกินระดับ น้ำเตือนภัย	0-2943-4194
21	ปตร.คลองหนึ่งลำปลาทิว	-			ประตูเปิดโลย น้ำไหลเข้าให้ปิดประตู			-

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

พื้นที่น้ำ 5 กลุ่มงานควบคุมอาคารบังคับน้ำ 1 (ต่อ)

ลำดับ	ชื่ออาคารบังคับน้ำ	กำลังสูบรวม (ลบ.ม./วินาที)	ระดับน้ำเตือนภัย (ม.รทก.)	ระดับน้ำวิกฤติ (ม.รทก.)	ระดับน้ำควบคุม			โทรศัพท์/โทรสาร
					แผน ก.	แผน ข.	แผน ค.	
22	ปตร.คลองหนึ่งดะวันออก	-	+1.40	+1.50	+1.00	+1.00 ถึง +1.20	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	0-543-7857
	กรมชลประทาน		+1.40	+1.50				
23	ปตร.คลองสองดะวันตก	-	ประตูเปิดโลย น้ำไหลเข้าให้ปิดประตู					-
24	ปตร.คลองสองดะวันตก	-	+1.30	+1.40	+1.00	+1.00 ถึง +1.20	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	0-2548-0165
	กรมชลประทาน		+1.30	+1.40				
25	ปตร.คลองสามดะวันตก	-	+1.30	+1.40	+1.00	+1.00 ถึง +1.20	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	0-2376-8805
	กรมชลประทาน		+1.30	+1.40				
26	ปตร.คลองสี่ดะวันตก	-	+1.30	+1.40	+1.00	+1.00 ถึง +1.20	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	0-2376-8804
	กรมชลประทาน		+1.30	+1.40				
27	ปตร.คลองสามวา	-	+1.10	+1.20	+0.90	+0.90 ถึง +1.00	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	0-2543-7928
	กรมชลประทาน		+1.20	+1.30	วิกฤติ ฉุดแล้ง +0.20			
28	ปตร.คลองลำแบรน	-	+0.70	+0.80	+0.50	+0.50 ถึง +0.60	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	-
	กรมชลประทาน		+0.70	+0.80				
29	ปตร.คลองลำปีงขาวง	-	+0.75	+0.85	+0.50	+0.50 ถึง +0.60	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	0-2543-8189
	กรมชลประทาน		+0.75	+0.85	วิกฤติ ฉุดแล้ง -0.20			
30	ทำนบ และ ปตร.คลองหนึ่ง	-	+1.00	+1.10	น้ำไหลเข้าให้ปิดประตู		ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	-
	กรมชลประทาน		+1.00	+1.10				
31	ทำนบ และ ปตร.คลองสอง	-	+1.00	+1.10	น้ำไหลเข้าให้ปิดประตู		ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	-
	กรมชลประทาน		+1.00	+1.10				
32	ทำนบ และ ปตร.คลองปากคลองลำต้อยติง	-	+0.90	+1.00	น้ำไหลเข้าให้ปิดประตู		ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	-
	กรมชลประทาน		+0.91	+1.00				

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

พื้นที่นคร 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.	
33	ทำนบ และ ปตร.คลองลำตาอิน	-	+0.90	+1.00	น้ำไหลเข้าให้ปิดประตู	ไม่เกินระดับ น้ำเตือนภัย	-	
	กรมชลประทาน		+0.91	+1.00				
34	ทำนบ และ ปตร.คลองลำตาแฟง	-	+0.90	+1.00	น้ำไหลเข้าให้ปิดประตู	ไม่เกินระดับ น้ำเตือนภัย	-	
	กรมชลประทาน		+0.90	+1.00				
35	ทำนบ และ ปตร.คลองลำารางสาราระณะ	-	+1.00	+1.10	น้ำไหลเข้าให้ปิดประตู	ไม่เกินระดับ น้ำเตือนภัย	-	
	กรมชลประทาน		+1.00	+1.10				
36	ทำนบ และ ปตร.คลองหลวงนรนอง	-	+1.00	+1.10	น้ำไหลเข้าให้ปิดประตู	ไม่เกินระดับ น้ำเตือนภัย	-	
	กรมชลประทาน		+1.00	+1.10				
37	ทำนบ และ ปตร.คลองบึงนาญรุ่ง	-	+1.00	+1.10	น้ำไหลเข้าให้ปิดประตู	ไม่เกินระดับ น้ำเตือนภัย	-	
	กรมชลประทาน		+1.00	+1.10				
38	ทำนบ และ ปตร.คลองตีชันลิล	-	+1.00	+1.10	น้ำไหลเข้าให้ปิดประตู	ไม่เกินระดับ น้ำเตือนภัย	-	
	กรมชลประทาน		+1.00	+1.10				
39	ทำนบ และ ปตร.คลองตาพ่วง	-	+1.00	+1.10	น้ำไหลเข้าให้ปิดประตู	ไม่เกินระดับ น้ำเตือนภัย	-	
	กรมชลประทาน		+1.00	+1.10				
40	ทำนบ และ ปตร.คลองดาวง	-	+1.00	+1.10	น้ำไหลเข้าให้ปิดประตู	ไม่เกินระดับ น้ำเตือนภัย	-	
	กรมชลประทาน		+1.00	+1.10				
41	แก้มลิงหมู่บ้านเมืองทอง การเดินที่	3.00	+1.50	+2.00	-1.70	-1.70 ถึง 2.00	ไม่เกินระดับ น้ำเตือนภัย	0-2321-2127
กำลังสูบรวม		33.00						

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

หมายเหตุ

ค่าระดับน้ำควบคุมของกรมชลประทาน

- สถานีสูบน้ำคลองหกวากษาล่าง ช่วงถูกฝน จะเดินเครื่องสูบน้ำเมื่อค่าระดับน้ำภายนอกสูงกว่า +0.90 ม.รทก. และจะหยุดเดินเครื่องสูบน้ำเมื่อค่าระดับน้ำภายนอกสูงถึง +1.70 ม.รทก.
- สถานีสูบน้ำคลองแสนแสบ ตอนหน่องจาก ช่วงถูกฝน จะเดินเครื่องสูบน้ำเมื่อค่าระดับน้ำภายนอกสูงกว่า +0.90 ม.รทก. และจะหยุดเดินเครื่องสูบน้ำเมื่อค่าระดับน้ำภายนอกสูงถึง +1.30 ม.รทก.
- สถานีสูบน้ำประเวศ ตอนคลองพระองค์ไชยานุชิต จะเดินเครื่องสูบน้ำเมื่อค่าระดับน้ำภายนอกสูงกว่า +0.90 ม.รทก. และจะหยุดเดินเครื่องสูบน้ำเมื่อค่าระดับน้ำภายนอกสูงถึง +0.75 ม.รทก.

พื้นที่อินบุรี 1 กลุ่มงานควบคุมอาคารบังคับน้ำ 2

ลำดับ	ชื่ออาคารบังคับน้ำ	กำลังสูบรวม (ลบ.ม./วินาที)	ระดับน้ำเตือนภัย (ม.รทก.)	ระดับน้ำวิกฤติ (ม.รทก.)	ระดับน้ำควบคุม			โทรศัพท์/ โทรสาร
					แผน ก.	แผน ข.	แผน ค.	
	ศูนย์ปฏิบัติการ และช่องบารุง พื้นที่อินบุรี 1							0-2457-4078-9 FAX.0-2457-4079
1	สถานีสูบน้ำคลองบางกอกใหญ่	54.00	+1.00	+1.10	+0.50 ถึง +0.70	+0.70 ถึง +0.90	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	0-2466-6998
2	สถานีสูบน้ำคลองดาวคนอง	45.00	+0.90	+1.00	+0.50 ถึง +0.70	+0.70 ถึง +0.90	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	0-2468-2126
3	สถานีสูบน้ำคลองสำเหร์ เจริญนคร 6	12.00	+0.50	+0.60	+0.00 ถึง +0.30	+0.30 ถึง +0.50	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	0-2476-5792
4	สถานีสูบน้ำคลองสา่น เจริญนคร 1	4.00	+0.70	+0.80	+0.00 ถึง +0.20	+0.20 ถึง +0.50	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	0-2437-5013
5	สถานีสูบน้ำคลองราชภาร์ บุรณะ(ถนนราชภาร์บุรณะ)	6.00	+0.60	+0.70	+0.10 ถึง +0.50	+0.50 ถึง +0.60	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	0-2428-7384
6	สถานีสูบน้ำคลองบางไส้เก่า (วค.บ้านสมเด็จฯ)	2.00	+0.70	+0.80	+0.20 ถึง +0.30	+0.30 ถึง +0.50	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	0-2466-0344
7	สถานีสูบน้ำคลองบางไส้เก่า เจริญนคร 5	10.00	+0.50	+0.60	+0.00 ถึง +0.30	+0.30 ถึง +0.50	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	0-2437-3566
8	สถานีสูบน้ำคลองบางสะแก (ถนนตากสิน)	4.00	+0.50	+0.60	-0.20 ถึง +0.30	+0.30 ถึง +0.40	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	0-2460-1225
9	สถานีสูบน้ำคลองบางสะแก ถนนทodor ใหม่	3.00	+0.50	+0.60	0.00 ถึง +0.40	+0.40 ถึง +0.50	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	0-2465-3764
10	สถานีสูบน้ำคลองบางปะกอก (ถนนราชภาร์บุรณะ)	4.00	+0.50	+0.60	+0.00 ถึง +0.30	+0.30 ถึง +0.50	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	0-2427-7955
11	สถานีสูบน้ำคลองบางน้ำชน ถนนทodor ใหม่	2.00	+0.50	+0.60	0.00 ถึง +0.40	+0.40 ถึง +0.50	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	0-2466-5706
12	สถานีสูบน้ำคลองบางน้ำชน เจริญนคร 7	4.00	+0.50	+0.60	+0.00 ถึง +0.30	+0.30 ถึง +0.50	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	0-2468-6059
13	สถานีสูบน้ำคลองแจงร้อน	6.00	+0.60	+0.70	+0.00 ถึง +0.40	+0.40 ถึง +0.60	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	0-2462-6297
14	ปต.ร.สุเรรัตน์พูล	-	+0.50	+0.60	+0.00 ถึง +0.40	+0.40 ถึง +0.50	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	-
15	ปต.ร.วัดสุวรรณ เจริญนคร 2 1/2	0.15	+0.50	+0.70	+0.30	+0.30 ถึง +0.50	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	-
16	ปต.ร.ปากคลองวัดทองเพลง	1.00	+0.70	+0.80	+0.00 ถึง +0.20	+0.20 ถึง +0.50	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	0-2438-4807
17	ปต.ร.ปากคลองบางลำภูล่าง	4.00	+0.50	+0.60	+0.00 ถึง +0.30	+0.30 ถึง +0.50	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	0-2438-3923
18	ปต.ร.ปากคลองตันใหม่	1.00	+0.50	+0.60	+0.00 ถึง +0.30	+0.30 ถึง +0.50	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	-

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

พื้นที่ร่นบุรี 1 กลุ่มงานควบคุมอาคารบังคับน้ำ 2 (ต่อ)

ลำดับ	ชื่ออาคารบังคับน้ำ	กำลังสูบร่วม (ลบ.ม./วินาที)	ระดับน้ำเตือนภัย (ม.รทก.)	ระดับน้ำวิกฤติ (ม.รทก.)	ระดับน้ำควบคุม			โทรศัพท์/โทรสาร
					แผน ก.	แผน ข.	แผน ค.	
19	ปตร.คลองห้าเจดีย์	0.50	+0.40	+0.50	-0.10 ถึง +0.30	+0.30 ถึง +0.40	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	0-2472-7453
20	ปตร.คลองหนองรี	-	+0.60	+0.70	ปิดประตูเมื่อน้ำเค็ม			
21	ปตร.คลองสำหรับ ถนน เทอดไท	0.75	+0.50	+0.60	+0.00 ถึง +0.40	+0.40 ถึง +0.50	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	0-2466-5721
22	ปตร.คลองสะพานพลอย	0.20	+0.70	+0.80	+0.00 ถึง +0.30	+0.30 ถึง +0.50	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	0-2466-1286
23	ปตร.คลองวัดหนองค์	2.00	+0.70	+0.80	+0.00 ถึง +0.20	+0.20 ถึง +0.50	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	0-2439-2086
24	ปตร.คลองวัดใหม่ยายนุ้ย 2 (คลองด่าน)	0.25	+0.40	+0.50	-0.10 ถึง +0.30	+0.30 ถึง +0.40	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	0-2466-6126
25	ปตร.คลองวัดใหม่ยายนุ้ย 1 (คลองด่าน)	0.15	+0.40	+0.50	-0.10 ถึง +0.30	+0.30 ถึง +0.40	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	0-2472-7452
26	ปตร.คลองวัดเศรษฐชัต្រ เจริญนคร 4	-			ประตูเปิดลอย			0-2438-3923
27	ปตร.คลองวัดทองเพลง เจริญนคร 2	-			ประตูเปิดลอย			0-2438-4807
28	ปตร.คลองวัดทองพคุณ	0.15	+0.70	+0.80	+0.00 ถึง +0.20	+0.20 ถึง +0.50	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	-
29	ปตร.คลองวัดทอง ธรรมชาติ	0.20	+0.70	+0.80	+0.00 ถึง +0.20	+0.20 ถึง +0.50	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	-
30	ปตร.คลองโรงภาชี (เจริญนคร 53)	1.00	+0.50	+0.60	+0.00 ถึง +0.30	+0.30 ถึง +0.50	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	0-2437-5281
31	ปตร.คลองโรงปลา	0.13	+0.50	+0.60	+0.00 ถึง +0.30	+0.30 ถึง +0.50	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	-
32	ปตร.คลองโรงน้ำแข็ง	0.35	+0.50	+0.60	+0.00 ถึง +0.30	+0.30 ถึง +0.50	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	-
33	ปตร.คลองรางตรง	-	+0.60	+0.70	ปิดประตูเมื่อน้ำเค็ม			-
34	ปตร.คลองรางจาก	-	+0.55	+0.60	ปิดประตูเมื่อน้ำเค็ม			0-2426-0372
35	ปตร.คลองบุบผาราม	0.58	+0.70	+0.80	+0.20 ถึง +0.30	+0.30 ถึง +0.60	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	0-2465-9490
36	ปตร.คลองบุคคลิ	1.00	+0.60	+0.70	0.00 ถึง +0.40	0.40 ถึง +0.50	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	0-2477-1520
37	ปตร.คลองบ้านหลวงวารี	-	+0.60	+0.70	+0.30	+0.30 ถึง +0.50	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	-
38	สถานีสูบน้ำคลองบางปะก้าว	9.00	+0.50	+0.60	+0.20 ถึง +0.40	+0.40 ถึง +0.50	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	0-2476-5874

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

พื้นที่ร่นบุรี 1 กลุ่มงานควบคุมอาคารบังคับน้ำ 2 (ต่อ)

ลำดับ	ชื่ออาคารบังคับน้ำ	กำลังสูบร่วม (ลบ.ม./วินาที)	ระดับน้ำ เตือนภัย (ม.รทก.)	ระดับน้ำ วิกฤติ (ม.รทก.)	ระดับน้ำควบคุม			โทรศัพท์/ โทรสาร
					แผน ก.	แผน ข.	แผน ค.	
39	ปตร.คลองบางบูน	1.00	+0.50	+0.60	+0.00 ถึง +0.40	+0.40 ถึง +0.50	'ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	0-2427-9132
40	ปตร.คลองบางค้อ (ตอนบนนวมugas)	1.00	+0.30	+0.40	-0.20 ถึง +0.20	+0.20 ถึง +0.30	'ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	0-2476-3696
41	ปตร.คลองเทพา	0.20	+0.70	+0.80	+0.00 ถึง +0.20	+0.20 ถึง +0.50	'ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	-
42	ปตร.คลองตันไทร (ตอนบนนวมugas)	0.40	+0.40	+0.50	-0.10 ถึง +0.30	+0.30 ถึง +0.40	'ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	0-2460-1890
43	ปตร.คลองตันไทร เจริญนคร 3	-			ประตูเปิดลอย			0-2437-6849
44	ปตร.คลองเจ็น (ตอนบนนวมugas)	0.45	+0.40	+0.50	-0.10 ถึง +0.30	+0.30 ถึง +0.40	'ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	0-2477-1783
45	ปตร.คลองข้างสายชล แม่น้ำชั้น	-	+0.50	+0.60	+0.00 ถึง +0.30	+0.30 ถึง +0.50	'ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	0-2437-5082
46	ปตร.คลองข้างวัดทอง นพคุณ	0.25	+0.70	+0.80	+0.00 ถึง +0.20	+0.20 ถึง +0.50	'ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	-
47	ปตร.คลองข้างธนาคาร นครหลวงไทย(คลองด่าน)	0.30	+0.40	+0.50	-0.10 ถึง +0.30	+0.30 ถึง +0.40	'ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	0-2472-7451
48	ปตร.คลองข้างซอยจำเริญ (เจริญนคร39)	0.80	+0.50	+0.60	+0.00 ถึง +0.30	+0.30 ถึง +0.50	'ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	0-2438-4584
49	ปตร.คลองข้างโภดังหวังหลี	2.00	+0.50	+0.70	+0.00 ถึง +0.40	+0.40 ถึง +0.50	'ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	0-2468-2128
50	ปตร.คลองกุฎีจีน	-	+0.90	+1.00	+0.30 ถึง +0.40	+0.40 ถึง +0.70	'ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	0-2466-5203
51	ปตร.ข้างโซฟิเทล	-	+0.60	+0.70	+0.30	+0.30 ถึง +0.50	'ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	-
52	ปตร.คลองข้างโรงแก้ว	0.50	+0.50	+0.60	+0.00 ถึง +0.40	+0.40 ถึง +0.50	'ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	0-2427-6954
53	ปตร.คลองตากแผลง	-	+0.70	+0.80	+0.50 ถึง +0.60	+0.60 ถึง +0.70	'ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	0-2457-9518
54	ปตร.คลองวัดราชโอลลส	-	+0.40	+0.50	+0.10 ถึง +0.30	+0.30 ถึง +0.40	'ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	-
55	ปตร.คลองตามวงศ์	-	+0.40	+0.50	+0.10 ถึง +0.30	+0.30 ถึง +0.40	'ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	0-2457-9032
56	ปตร.คลองวัดนангชี	-	+0.70	+0.80	+0.50 ถึง +0.60	+0.60 ถึง +0.70	'ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	0-2457-9431

(แผน ก. : สถานะอาคารที่ส่อว่าจะมีฝน) (แผน ข. : สถานะอาคารปกติ) (แผน ค. : การถ่ายเทน้ำเสีย)

พื้นที่ร่นบุรี 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.	
57	ปตคร.คลองซอยด่านแปด	-	+0.40	+0.50	+0.10 ถึง +0.30	+0.30 ถึง +0.40	'ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	-
58	ปตคร.ซอยสมเด็จเจ้าพระยา 17	0.20	+0.40	+0.50	+0.10 ถึง +0.30	+0.30 ถึง +0.40	'ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	-
กำลังสูบรวม		185.51						

หมายเหตุ

ในช่วงที่มีฝนตกหนักและต่อเนื่องระดับน้ำควบคุมของสถานีสูบน้ำคลองบางกอกใหญ่จะอยู่ที่ไม่เกิน +0.18 ม.รทก.

สถานีสูบน้ำคลองดาวคนอง +0.20 ม.รทก. สถานีสูบน้ำคลองชักพระ +0.40 ม.รทก.

พื้นที่ร่นบุรี 2 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 พื้นที่ร่นบุรี 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	'ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	0-2467-0597
2	สถานีสูบน้ำคลองสวนแคน 1	2.00	+0.50	+0.60	+0.20 ถึง +0.30	+0.30 ถึง +0.40	'ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	0-2424-8199
3	สถานีสูบน้ำคลองศาลาเจ้า	2.00	+0.60	+0.70	+0.40 ถึง +0.50	+0.50	'ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	0-2448-5541
4	สถานีสูบน้ำคลองวัดดุสิต	1.00	+0.80	+0.90	+0.50 ถึง +0.60	+0.60 ถึง +0.70	'ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	0-2424-4477
5	สถานีสูบน้ำคลองวัดไก่เตี้ย	6.00	+0.80	+0.90	+0.50 ถึง +0.60	+0.60 ถึง +0.70	'ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	0-2433-2176
6	สถานีสูบน้ำคลองม่อน	24.00	+0.90	+1.00	+0.50 ถึง +0.70	+0.70 ถึง +0.90	'ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	0-2472-3861
7	สถานีสูบน้ำคลองพินพາทย์	1.00	+0.80	+0.90	+0.30 ถึง +0.40	+0.40 ถึง +0.70	'ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	0-2424-9709
8	สถานีสูบน้ำคลองพิกุล	4.00	+0.70	+0.80	-0.30 ถึง +0.30	+0.30 ถึง +0.60	'ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	0-2423-0550
9	สถานีสูบน้ำคลองฝั่งหนาม	4.00	+0.60	+0.70	+0.00 ถึง +0.30	+0.30 ถึง +0.50	'ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	0-2423-0761
10	สถานีสูบน้ำคลองบางอ้อ	4.00	+1.00	+1.10	+0.30 ถึง +0.50	+0.50 ถึง +0.90	'ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	-

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

พื้นที่ร่นบุรี 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.	
11	สถานีสูบน้ำคลองบางละมุง	4.00	+0.70	+0.80	+0.30 ถึง +0.50	+0.50 ถึง +0.60	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	-
12	สถานีสูบน้ำคลองบางปี้ชัน	15.00	+0.60	+0.70	+0.10 ถึง +0.50	+0.50 ถึง +0.60	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	0-2435-1432
13	สถานีสูบน้ำคลองบางพลู	6.00	+0.80	+0.90	+0.30 ถึง +0.50	+0.50 ถึง +0.60	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	0-2423-0978
14	สถานีสูบน้ำคลองบางพลัด	9.00	+0.80	+0.90	+0.30 ถึง +0.50	+0.50 ถึง +0.60	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	0-2424-7196
15	สถานีสูบน้ำคลองบางบำหรุ	15.00	+0.60	+0.70	-0.30 ถึง +0.30	+0.30 ถึง +0.50	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	0-2423-0672
16	สถานีสูบน้ำคลองบางจาก	6.00	+0.80	+0.90	+0.40 ถึง +0.60	+0.60 ถึง +0.70	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	0-2424-9825
17	สถานีสูบน้ำคลองน้ำตาล	1.00	+0.80	+0.90	+0.30 ถึง +0.40	+0.40 ถึง +0.70	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	0-2424-9749
18	สถานีสูบน้ำคลองเตาอิฐ	2.00	+1.00	+1.10	+0.30 ถึง +0.50	+0.50 ถึง +0.70	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	0-2435-4002
19	สถานีสูบน้ำคลองชักพระ	48.00	+0.80	+0.90	+0.50 ถึง +0.60	+0.60 ถึง +0.70	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	0-2433-1528
20	สถานีสูบน้ำคลองแกลบ	1.00	+0.40	+0.50	+0.00 ถึง +0.20	+0.20 ถึง +0.30	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	0-2424-4205
21	สถานีสูบน้ำข้างอู่ต่อเรือ ศรีราชา	1.00	+0.80	+0.90	+0.40 ถึง +0.60	+0.60 ถึง +0.70	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	0-2424-9822
22	สถานีคลองวัดศรีสุธรรม	1.00	+0.90	+1.00	+0.50 ถึง +0.70	+0.70 ถึง +0.80	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	0-2433-8697
23	ปตร.ศาลเจ้าแม่ทับทิม	0.50	+1.00	+1.10	+0.50 ถึง +0.60	+0.60 ถึง +0.70	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	0-2423-0945
24	ปตร.วัดอรุณ	-	+0.90	+1.00	+0.70 ถึง +0.80	+0.80 ถึง +0.90	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	-
25	ปตร.วัดระฆัง	-	+0.90	+1.00	+0.70 ถึง +0.80	+0.80 ถึง +0.90	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	-
26	ปตร.คุ้นข้างวัดนายโรง	-			ไม่มี Staff gage			-
27	ปตร.คุ้งข้างวัดศรีสุธรรม	-	+0.90	+1.00	+0.50 ถึง +0.70	+0.70 ถึง +0.80	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	-
28	ปตร.คลองสะพานยา	-	+0.90	+1.00	+0.30 ถึง +0.60	+0.60 ถึง +0.80	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	-
29	ปตร.คลองสวัสดิ์		+0.70	+0.80	+0.60	+0.60	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	0-2441-0453

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

พื้นที่ร่นบุรี 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.	
30	ปตร.คลองสวนมะม่วง	0.10	+0.70	+0.80	+0.30 ถึง +0.50	+0.50 ถึง +0.60	'ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	-
31	สถานีสูบน้ำคลองสวนแคน2	1.00	+0.60	+0.70	+0.40 ถึง +0.50	+0.40 ถึง +0.50	'ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	-
32	ปตร.คลองสวนแคน	0.25	+1.10	+1.20	+0.20 ถึง +0.50	+0.50 ถึง +0.90	'ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	-
33	ปตร.คลองวัดใหม่ยายแม่น	-	+0.90	+1.00	+0.50 ถึง +0.70	+0.70 ถึง +0.80	'ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	-
34	ปตร.คลองวัดใหม่ภาวนा (ปากคลอง)	-	+0.70	+0.80	+0.30 ถึง +0.50	+0.50 ถึง +0.60	'ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	0-2424-2096
35	ปตร.คลองวัดสรุวรรณคีรี	0.50	+1.00	+1.10	-0.20 ถึง +0.20	+0.20 ถึง +0.80	'ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	-
36	ปตร.คลองวัดบารมรงคล	0.25	+0.80	+0.90	+0.40 ถึง +0.60	+0.60 ถึง +0.70	'ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	-
37	ปตร.คลองวัดนาคปรก	-	+0.70	+0.80	+0.50 ถึง +0.60	+0.60	'ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	0-2458-0087
38	ปตร.คลองวัดเทพนารี	0.34	+1.00	+1.10	+0.50 ถึง +0.80	+0.80	'ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	-
39	ปตร.คลองวัดดาวดึง	0.25	+0.80	+0.90	+0.10 ถึง +0.60	+0.60 ถึง +0.70	'ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	-
40	ปตร.คลองวัดเจ้าอาม	0.20	+0.90	+1.00	+0.60 ถึง +0.70	+0.70 ถึง +0.80	'ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	0-2424-0692
41	ปตร.คลองวัดคุณหบดี	0.25	+0.80	+0.90	+0.40 ถึง +0.60	+0.60 ถึง +0.70	'ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	-
42	ปตร.คลองยายหาด	0.50	+0.90	+1.10	+0.40 ถึง +0.60	+0.60 ถึง +0.80	'ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	0-2435-1236
43	ปตร.คลองมานา	0.25	+0.80	+0.90	+0.30 ถึง +0.70	+0.70	'ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	-
44	ปตร.คลองมอย	-	+1.00	+1.10	+0.20 ถึง +0.50	+0.50 ถึง +0.70	'ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	-
45	ปตร.คลองโพ	-	+0.70	+0.80	+0.60	+0.60	'ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	-
46	ปตร.คลองพริกปัน	-	+0.90	+1.00	+0.30 ถึง +0.70	+0.70 ถึง +0.80	'ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	-

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

พื้นที่زنบุรี 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.	
47	ปตร.คลองผู้ใหญ่น้ำร่วม	0.35	+0.90	+1.00	+0.40 ถึง +0.60	+0.60 ถึง +0.70	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	0-2433-7916
48	ปตร.คลองบางรัก	2.00	+0.90	+1.00	+0.20 ถึง +0.60	+0.60 ถึง +0.80	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	-
49	ปตร.คลองบางพระครุ	2.00	+0.80	+0.90	+0.20 ถึง +0.60	+0.60 ถึง +0.80	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	-
50	ปตร.คลองบางกุเวียง	-	+0.70	+0.80	+0.60	+0.60	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	-
51	ปตร.คลองบางชันนนท์	0.25	+0.70	+0.80	+0.30 ถึง +0.50	+0.50 ถึง +0.60	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	-
52	ปตร.คลองบัว	-	+0.70	+0.80	+0.60	+0.60	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	0-2448-4017
53	ปตร.คลองน้ำตาล2	-	+0.80	+0.90	+0.30 ถึง +0.40	+0.40 ถึง +0.70	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	-
54	ปตร.คลองน้ำตาล1	-	+0.80	+0.90	+0.30 ถึง +0.40	+0.40 ถึง +0.70	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	-
55	ปตร.คลองน้ำดอกไม้	-	+0.80	+0.90	+0.30 ถึง +0.70	+0.70	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	-
56	ปตร.คลองทวีวรรณ	-	+1.00	+1.10	-0.80	+0.80	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	0-2441-0321
57	ปตร.คลองเตย	-	+1.00	+1.10	+0.20 ถึง +0.60	+0.60 ถึง +0.80	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	-
58	ปตร.คลองตาเพชร	0.20	+1.00	+1.10	+0.50 ถึง +0.80	+0.80	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	-
59	ปตร.คลองตราดู	-			ไม่มี Staff gage			-
60	ปตร.คลองตันไทร	0.25	+0.70	+0.80	+0.30 ถึง +0.60	+0.60	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	-
61	ปตร.คลองต่าน 8 (ปากคลองนาคปรก)	-	+0.70	+0.80	+0.50 ถึง +0.60	+0.60	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	-
62	ปตร.คลองซอย	-	+0.90	+1.00	-0.70	+0.70	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	-

(แผน ก. : สถานะอาคารที่ส่อว่าจะมีฝน) (แผน ข. : สถานะอาคารปกติ) (แผน ค. : การถ่ายเทน้ำเสีย)

พื้นที่ร่นบุรี 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.	
63	ปตร.คลองเจ้าครุฑ	0.20	+0.80	+0.90	+0.10 ถึง +0.60	+0.60 ถึง +0.70	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	-
64	สถานีสูบน้ำคลองจักรทอง (บางกอกน้อย)	6.00	+0.90	+1.00	+0.10 ถึง +0.40	+0.40 ถึง +0.80	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	0-2423-0965
65	สถานีสูบน้ำคลองจักรทอง (ซักพระ)	2.00	+0.70	+0.80	+0.30 ถึง +0.60	+0.60	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	
66	ปตร.คลองควาย	-	+0.90	+1.00	-0.70	+0.70	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	0-2889-6816
67	ปตร.คลองราม	-	+0.90	+1.00	+0.50 ถึง +0.70	+0.70 ถึง +0.80	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	-
68	ปตร.คลองขุนศรีบุรีรักษ์	-	+0.90	+1.00	-0.70	+0.70	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	-
69	ปตร.คลองข้างวัดภาคคิณี	-	+0.80	+0.90	+0.40 ถึง +0.60	+0.60 ถึง +0.70	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	-
70	ปตร.คลองข้างวัดคุทุมดี	0.20	+0.80	+0.90	+0.40 ถึง +0.60	+0.60 ถึง +0.70	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	-
71	ปตร.คลองข้างโรงเรม ริเวอร์ไซด์ (K6/2)	0.20	+0.80	+0.90	+0.40 ถึง +0.60	+0.60 ถึง +0.70	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	-
72	ปตร.คลองข้างโรงเรม รอยัลริเวอร์ (K6/1)	0.50	+0.80	+0.90	+0.40 ถึง +0.60	+0.60 ถึง +0.70	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	-
73	ปตร.คลองข้าง รร.พนิชย การจรลฯ	-	+0.90	+1.00	+0.30 ถึง +0.70	+0.70 ถึง +0.80	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	-
74	ปตร.คลองข้างเพรสซิ เดนท์คอนเดทาวน์	0.50	+0.90	+1.00	+0.20 ถึง -0.20	+0.20 ถึง +0.80	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	-
75	ปตร.คลองข้าง รร.วัดดุสิต	-	+0.80	+0.90	+0.50 ถึง +0.70	+0.70	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	-
76	ปตร.คลองขมนจีน	-	+0.80	+0.90	+0.50 ถึง +0.70	+0.70	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	-
77	ปตร.คลอง K5/1	0.03	+0.90	+1.00	+0.50 ถึง +0.80	+0.80	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	-
78	ปตร.คลอง K3	-	+1.00	+1.10	+0.50 ถึง +0.80	+0.80 ถึง +0.90	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	-

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

พื้นที่ร่นบุรี 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.		
79	ทางลอดรายน้ำบางพลัด	1.18	ไม่มี Staff gage					-	
80	ทางลอดรายน้ำท่าพระ	0.72	ไม่มี Staff gage					-	
กำลังสูบรวม		192.97							

พื้นที่ร่นบุรี 3 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 และช่องบารุง พื้นที่ร่นบุรี 3					0-2457-4078-9 FAX.0-2457-4079		
1	สถานีสูบน้ำคลองสานามชัย (คลองหัวกระปือ)	45.00	+ 0.60	+0.70	-0.20 ถึง +0.30	+0.30 ถึง +0.50	ไม่เกิน +0.60	0-2416-8574
2	สถานีสูบน้ำคลองพระยาราชมนตรี(คลองสานามชัย)	30.00	+ 0.40	+0.50	-0.40 ถึง +0.10	+0.10 ถึง +0.30	ไม่เกิน +0.40	0-2415-2185
3	สถานีสูบน้ำคลองสะแกงาม(คลองสานามชัย)	8.00	+0.40	+0.50	-0.40 ถึง +0.10	+ 0.10 ถึง +0.30	ไม่เกิน +0.40	0-2416-4255
4	สถานีสูบน้ำเลนเป็น(คลองสานามชัย)	9.00	+0.40	+0.50	-0.20 ถึง +0.00	+0.10 ถึง +0.30	ไม่เกิน +0.40	0-2452-2248
5	สถานีสูบน้ำรำหาญ(ตอนคลองสานามชัย)	8.00	+0.40	+0.50	-0.20 ถึง +0.00	+0.10 ถึง +0.30	ไม่เกิน +0.40	0-2452-1455
6	สถานีสูบน้ำคลองสีบทบาท(คลองสานามชัย)	6.00	+0.40	+0.50	-0.20 ถึง +0.00	+0.10 ถึง +0.30	ไม่เกิน +0.40	0-2416-1763
7	สถานีสูบน้ำคลองวัดสิงห์(คลองสานามชัย)	6.00	+0.40	+0.50	-0.20 ถึง +0.00	+0.10 ถึง +0.30	ไม่เกิน +0.40	0-2416-0282
8	สถานีสูบน้ำคลองขุนราชพินิจ	30.00	+1.20	+1.30	-0.50 ถึง +0.50	+1.20	ไม่เกิน +1.20	0-2452-3761
9	สถานีสูบน้ำคลองวัดลูกวัว	6.00	+1.20	+1.30	-0.50 ถึง +0.50	+1.20	ไม่เกิน +1.20	0-2452-3762
10	ปตร.คลองเชิงตาแ被评为	2.00	+1.20	+1.30	-0.50 ถึง +0.50	+1.20	ไม่เกิน +1.20	0-2452-3763

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

พื้นที่ร่นบุรี 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.	
11	ปตร.ประดู่เรือสัญจร วัดลูกวัวเก่า	-	+1.20	+1.30	-0.50 ถึง +0.50	+1.20	ไม่เกิน +1.20	-
12	ปตร.คลองแยกคลองเชิง ตาแพ	-	+1.20	+1.30	- 0.50 ถึง +0.50	+1.20	ไม่เกิน +1.20	
13	ปตร.คลองร้างยายเพียร	-	+1.20	+1.30	-0.50 ถึง +0.50	+1.20	ไม่เกิน +1.20	
14	ปตร.คลองร้างยายคง	-	+1.20	+1.30	-0.50 ถึง +0.50	+1.20	ไม่เกิน +1.20	
15	ปตร.คลองหัวกระปือ	-	+1.20	+1.30	-0.50 ถึง +0.50	+1.20	ไม่เกิน +1.20	
16	ปตร.คลองราชโพธิ์	-	+ 0.60	+0.70	-0.30 ถึง +0.50	+0.60	ไม่เกิน +0.60	0-2405-7084
17	ปตร.คลองบุญสุข	2.00	+ 0.60	+0.70	-0.50 ถึง +0.50	+0.60	ไม่เกิน +0.60	
18	ปตร.คลองรังสะแก	2.00	+ 0.60	+0.70	-0.30 ถึง +0.50	+0.60	ไม่เกิน +0.60	
19	ปตร.คลองนา	2.00	+ 0.60	+0.70	-0.50 ถึง +0.50	+0.60	ไม่เกิน +0.60	
20	ปตร.คลองป่วง	0.70	+0.60	+0.70	+0.00 ถึง +0.30	+0.30 ถึง +0.50	ไม่เกิน +0.60	0-2452-2303
21	ปตร.คลองบางขนุน	0.50	+0.60	+0.70	+0.00 ถึง +0.30	+0.30 ถึง +0.50	ไม่เกิน +0.60	-
22	ปตร.คลองตรัง	0.35	+0.60	+0.70	+0.00 ถึง +0.30	+0.30 ถึง +0.50	ไม่เกิน +0.60	0-2415-3780
23	สถานีสูบน้ำคลองบางแคร ตอนคลองทวารัตนฯ	6.00			ประตูเบิดตลอด			0-2421-9020
24	สถานีสูบน้ำคลองบางแคร ตอนคลองราชมนตรี	3.00			ประตูเบิดตลอด			0-2413-0921
25	ส.คลองบางแวก (ปิดล้อมหนองแขม)	4.00	+ 0.60	+0.70	+0.40 ถึง +0.50	+0.50 ถึง +0.60	ไม่เกิน +0.60	0-2421-1073
26	ส.คลองบางแคร (ปิดล้อมหนองแขม)	4.00	+ 0.60	+0.70	+0.40 ถึง +0.50	+0.50 ถึง +0.60	ไม่เกิน +0.60	0-2421-1093

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

พื้นที่ร่นบุรี 3 กลุ่มงานควบคุมอาคารบังคับน้ำ 2 (ต่อ)

ลำดับ	ชื่ออาคารบังคับน้ำ	กำลังสูบร่วม (ลบ.ม./วินาที)	ระดับน้ำ เตือนภัย (ม.รทก.)	ระดับน้ำ วิกฤติ (ม.รทก.)	ระดับน้ำควบคุม			โทรศัพท์/ โทรสาร
					แผน ก.	แผน ข.	แผน ค.	
27	ส.คลองมหาสาร (ปิดล้อมหนองแขม)	5.40	+ 0.60	+0.70	+0.40 ถึง +0.50 ถึง	+0.50 ถึง +0.60	ไม่เกิน +0.60	0-2420-1887
28	ปตร.คลองมหาสาร	-	+ 0.60	+0.70	+0.40 ถึง +0.50	+0.50 ถึง +0.60	ไม่เกิน +0.60	-
29	ปตร.คลองกำนันประทีป	-	+ 0.60	+0.70	+0.40 ถึง +0.50	+0.50 ถึง +0.60	ไม่เกิน +0.60	-
30	ปตร.คลองแสงศิริ	-	+ 0.60	+0.70	+0.40 ถึง +0.50	+0.50 ถึง +0.60	ไม่เกิน +0.60	-
31	ปตร.คลองราชภูร์เจริญสุข (เร่งนำน้ำด้านเสียหนองแขม)	-	+ 0.60	+0.70	+0.40 ถึง +0.50	+0.50 ถึง +0.60	ไม่เกิน +0.60	-
32	ปตร.ตลองราชภูร์เจริญสุข (คลองทวีวัฒนา)	1.50	+ 0.60	+0.70	+0.40 ถึง +0.50	+0.50 ถึง +0.60	ไม่เกิน +0.60	-
33	ปตร.คลองบางจาก	-	+ 0.60	+0.70	+0.40 ถึง +0.50	+0.50 ถึง +0.60	ไม่เกิน +0.60	-
กำลังสูบร่วม		181.45						

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

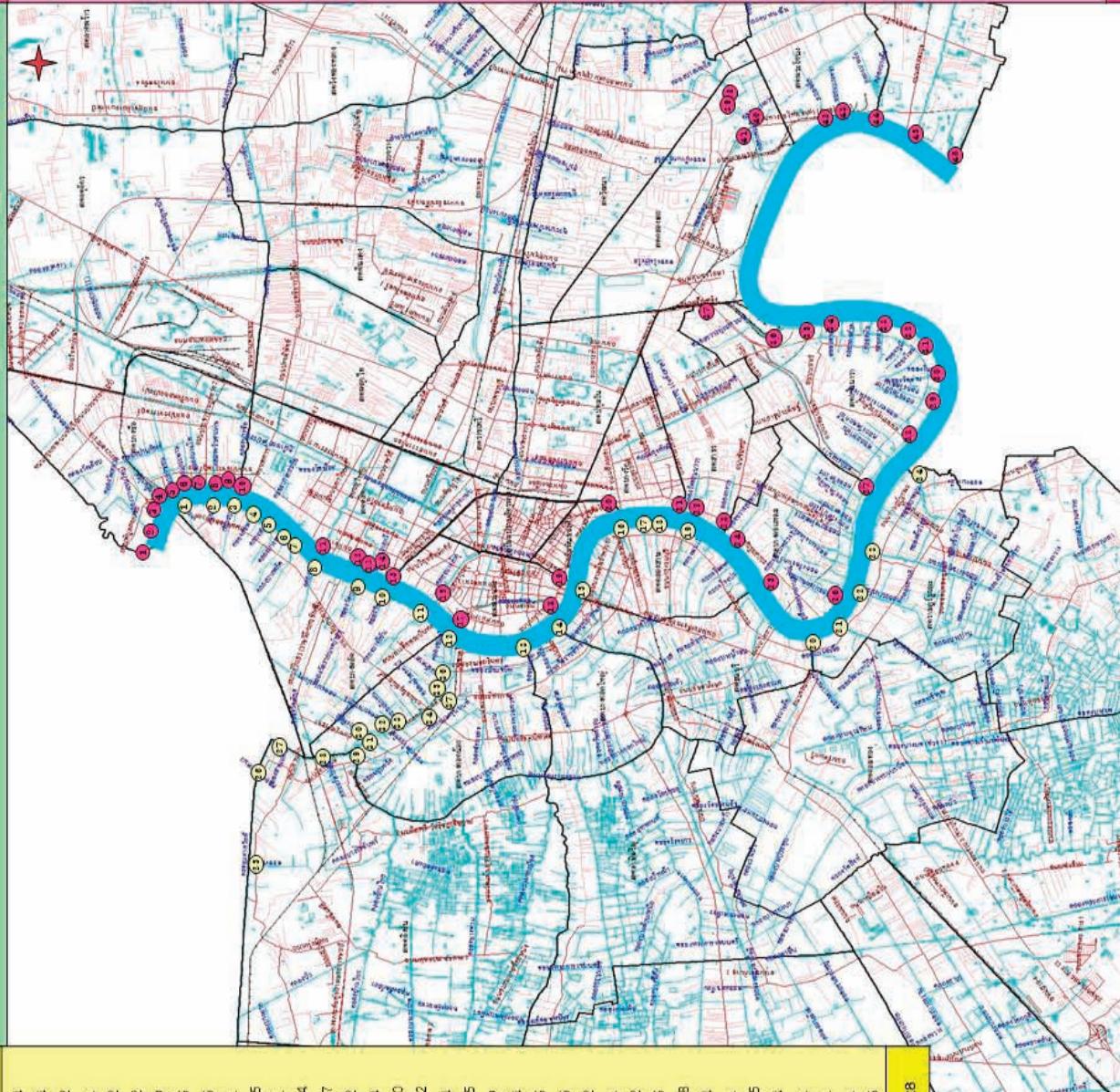
หมายเหตุ

ระดับน้ำ กรมชลประทาน คลองภาษีเจริญด้านแม่น้ำท่าจีน (กระท่อมแบบน) ควบคุมช่วงปกติ +0.60 ช่วงวิกฤต +0.75

แผนกรายรับคุมระดับน้ำในบึงรับน้ำขนาดใหญ่

ลำดับ	บึงรับน้ำ	ปริมาตร เก็บกักสูงสุด (ลบ.ม.)	ปริมาตร การรับน้ำ (ลบ.ม.)	ระดับความลึกวิกฤต		ประตระมาณ้ำ		กำลังสูบ ระบายน้ำรวม (ลบ.ม./วินาที)
				ต่ำสุด (ม.รทก.)	สูงสุด (ม.รทก.)	ขนาด	จำนวน บาน	
1	บึงมักระสัน (ตอนบนน้ำรีอยธยา)	650,000	261,600	-1.40	+0.60	3.1x3.8	1	4 (สูบเข้า)
	บึงมักระสัน (ตอนคลองสามเสน)					6.2x4	2	12 (สูบเข้า) 3 (สูบออก)
2	บึงพิบูลวัฒนา	64,000	48,000	-4.00	-0.20	-	-	6
3	บึงบางซื่อ	160,000	78,000	-0.80	+0.20	3x3.4	2	2
4	บึงเรือนจำคลองเปรมฯ	225,000	68,000	-1.00	+0.20	1x1.5	1	2
5	บึงหนองบอน	8,000,000	5,000,000	-7.00	+0.50	2.3x2	11	20
6	บึงกุ่ม (ตอนบางเตย)	581,530	148,000	-1.00	+0.50	3.3x3.5	2	2
7	บึงกุ่ม (ตอนเสรีไทย)		360,000	-1.00	+0.50	3.2x3.5	2	2
8	บึงกระเทียม	233,400	81,000	-0.50	+0.50	3.3x3.4	3	3
9	บึงลำพังพวย	403,970	200,000	-1.50	+0.30	4x3.1	2	6
10	บึงสวนสยาม	316,900	228,000	-2.00	+0.50	3x3.4	2	3
11	บึงตาเกตุ	19,600	5,500	-0.50	+0.50	1.5	1	0
12	บึงหมู่บ้านเมืองทอง การเด็นท์	220,000	78,000	-1.70	1.50	2.5X3.0	1	3
	รวม	10,874,400	6,556,100					68

แผนที่แสดงตำแหน่งสถานที่บนหน้าริมแม่น้ำเจ้าพระยา



แผนที่แสดงตำแหน่งสถานที่บนหน้าริมแม่น้ำเจ้าพระยา

ສັດລົບ	ຄວາມຢູ່ຂອງນີ້ໄຟ້ກາງຮັບຮັດ ຢ້າງວານ 46 ແມ່ນ	ຄືຫຼາກສູນ (ສຸມ, ພົມ, ອົງກິດ)
1	ຄວາມຢູ່ຂອງນີ້ໄຟ້ກາງຮັບຮັດຮັດ	9
2	ຄວາມຢູ່ຂອງນີ້ໄຟ້ກາງຮັບຮັດຮັດໄດ້ໄມ້	30
3	ຄວາມຢູ່ຂອງນີ້ໄຟ້ກາງຮັບຮັດຮັດຮັດ	2
4	ຄວາມຢູ່ຂອງນີ້ໄຟ້ກາງຮັບຮັດຮັດຮັດ	2
5	ຄວາມຢູ່ຂອງນີ້ໄຟ້ກາງຮັບຮັດຮັດຮັດ	4.5
6	ຄວາມຢູ່ຂອງນີ້ໄຟ້ກາງຮັບຮັດຮັດຮັດ	1
7	ຄວາມຢູ່ຂອງນີ້ໄຟ້ກາງຮັບຮັດຮັດຮັດ	4
8	ຄວາມຢູ່ຂອງນີ້ໄຟ້ກາງຮັບຮັດຮັດຮັດ	3
9	ຄວາມຢູ່ຂອງນີ້ໄຟ້ກາງຮັບຮັດຮັດຮັດຮັດ	34.4
10	ຄວາມຢູ່ຂອງນີ້ໄຟ້ກາງຮັບຮັດຮັດຮັດຮັດ	51
11	ຄວາມຢູ່ຂອງນີ້ໄຟ້ກາງຮັບຮັດຮັດຮັດ	45
12	ຄວາມຢູ່ຂອງນີ້ໄຟ້ກາງຮັບຮັດຮັດຮັດ	1
13	ປັກ ວິໄຈດາຕີເສີສ	1
14	ຄວາມຢູ່ຂອງນີ້ໄຟ້ກາງຮັບຮັດຮັດ	4
15	ຄວາມຢູ່ຂອງນີ້ໄຟ້ກາງຮັບຮັດຮັດ	9
16	ຄວາມຢູ່ຂອງນີ້ໄຟ້ກາງຮັບຮັດຮັດ	0.5
17	ປັກ ເຊີນເກົ່າ	4
18	ຄວາມຢູ່ຂອງນີ້ໄຟ້ກາງຮັບຮັດຮັດຮັດ	4
19	ຄວາມຢູ່ຂອງນີ້ໄຟ້ກາງຮັບຮັດຮັດຮັດ	3
20	ຄວາມຢູ່ຂອງນີ້ໄຟ້ກາງຮັບຮັດຮັດຮັດ	25
21	ຄວາມຢູ່ຂອງນີ້ໄຟ້ກາງຮັບຮັດຮັດຮັດ	12
22	ຄວາມຢູ່ຂອງນີ້ໄຟ້ກາງຮັບຮັດຮັດຮັດ	7
23	ຄວາມຢູ່ຂອງນີ້ໄຟ້ກາງຮັບຮັດຮັດຮັດ	6
24	ຄວາມຢູ່ຂອງນີ້ໄຟ້ກາງຮັບຮັດຮັດຮັດຮັດ	2.00
25	ຄວາມຢູ່ຂອງນີ້ໄຟ້ກາງຮັບຮັດຮັດຮັດຮັດຮັດ	1.85
26	ຄວາມຢູ່ຂອງນີ້ໄຟ້ກາງຮັບຮັດຮັດຮັດຮັດຮັດ	0.65
27	ຄວາມຢູ່ຂອງນີ້ໄຟ້ກາງຮັບຮັດຮັດຮັດ	18
28	ຄວາມຢູ່ຂອງນີ້ໄຟ້ກາງຮັບຮັດຮັດຮັດ	8
29	ຄວາມຢູ່ຂອງນີ້ໄຟ້ກາງຮັບຮັດຮັດຮັດ	2
30	ຄວາມຢູ່ຂອງນີ້ໄຟ້ກາງຮັບຮັດຮັດຮັດ	1.5
31	ຄວາມຢູ່ຂອງນີ້ໄຟ້ກາງຮັບຮັດຮັດຮັດ	2
32	ຄວາມຢູ່ຂອງນີ້ໄຟ້ກາງຮັບຮັດຮັດຮັດ	1.5
33	ຄວາມຢູ່ຂອງນີ້ໄຟ້ກາງຮັບຮັດຮັດຮັດ	1.5
34	ຄວາມຢູ່ຂອງນີ້ໄຟ້ກາງຮັບຮັດຮັດຮັດ	1.5
35	ຄວາມຢູ່ຂອງນີ້ໄຟ້ກາງຮັບຮັດຮັດຮັດ	29
36	ຄວາມຢູ່ຂອງນີ້ໄຟ້ກາງຮັບຮັດຮັດຮັດ	45
37	ຄວາມຢູ່ຂອງນີ້ໄຟ້ກາງຮັບຮັດຮັດ	22.8
38	ຄວາມຢູ່ຂອງນີ້ໄຟ້ກາງຮັບຮັດຮັດ	173
39	ຄວາມຢູ່ຂອງນີ້ໄຟ້ກາງຮັບຮັດຮັດຮັດ	60
40	ຄວາມຢູ່ຂອງນີ້ໄຟ້ກາງຮັບຮັດຮັດ	4
41	ຄວາມຢູ່ຂອງນີ້ໄຟ້ກາງຮັບຮັດຮັດ	30
42	ຄວາມຢູ່ຂອງນີ້ໄຟ້ກາງຮັບຮັດຮັດ	8
43	ຄວາມຢູ່ຂອງນີ້ໄຟ້ກາງຮັບຮັດຮັດ	6
44	ຄວາມຢູ່ຂອງນີ້ໄຟ້ກາງຮັບຮັດຮັດ	18
45	ຄວາມຢູ່ຂອງນີ້ໄຟ້ກາງຮັບຮັດຮັດ	21
46	ຄວາມຢູ່ຂອງນີ້ໄຟ້ກາງຮັບຮັດຮັດ	2.5

ภาคผนวก ง

งานเครื่องจักรกล

แผนการติดตั้งเครื่องสูบน้ำขันนิดไฟฟ้า ประจำปี 2558

ที่	หน่วยงาน/สถานที่ติดตั้งเครื่องสูบน้ำ	การติดตั้งเครื่องสูบน้ำ					หมายเหตุ
		ชนิด	ขนาด (น้ำ)	กำลังสูบ/เครื่อง (ลบ.ม./วินาที)	จำนวนเครื่อง	กำลังสูบรวม (ลบ.ม./วินาที)	
	พื้นที่กรุงเทพเมือง กลุ่มงานบำรุงรักษาท่อระบายน้ำ 1 กรท.						
1	ส.สังคโลก (ดับเพลิงสามเสน)	SA	28	1.00	1	1.00	
		SA	20	0.50	3	1.50	
2	บ.สหพานแดง(พระราม5)	SA	20	0.50	1	0.50	
3	บ.พิษณุโลก ตอนคลองpermประชากร	SR	8	0.08	1	0.08	
		SA	20	0.50	1	0.50	
		SA	28	1.00	1	1.00	
4	บ.พิษณุโลกตอนคลองperm (กพ.)	SA	28	1.00	3	3.00	
5	บ.สารคดีช่างแยกอุภัย	SA	28	1.00	2	2.00	
6	ส.กองพันทหารราบที่ 1 (พัน 1 ร/o.) วิภาวดี	SR	16	0.35	3	1.05	
7	บ.อินทนิล 3	SA	32	1.00	3	3.00	
8	บ.อินทนิล 15	SR	8	0.08	1	0.08	
		SA	20	0.50	1	0.50	
		SA	28	1.00	1	1.00	
9	บ.อินทนิล 21	SR	14	0.30	2	0.60	
10	บ.อุทัยรัตน์	SA	20	0.50	2	1.00	
		SA	28	1.00	2	2.00	
11	บ.สหพานดำ	SR	6	0.05	1	0.05	
		SR	4	0.03	1	0.03	
12	บ.เทอดดำริท	SA	28	1.00	4	4.00	
13	บ.สหพานพรหมโยธี ฝั่งปปส.	SR	14	0.30	2	0.60	
14	บ.พรหมโยธี	SA	40	2.00	2	4.00	
		SA	28	1.00	1	1.00	
15	บ.อนุสาวรีย์ชัยสมรภูมิ	SA	40	2.00	1	2.00	
		SA	28	1.00	2	2.00	
16	บ.อนุสาวรีย์ชัยสมรภูมิคลองสามเสน	SA	40	2.00	1	2.00	
		SA	28	1.00	2	2.00	
17	บ.พงษ์เพชร(งามวงศ์วาน)	SR	16	0.40	1	0.40	
18	ส.โรงพยาบาลพระมงกุฎฯ	SR	24	1.00	2	2.00	
		SA	40	2.00	2	4.00	
19	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)	
20	บ.ปฐมวิชัย	SA	28	1.00	3	3.00	
		SA	40	2.00	1	2.00	
21	บ.พระราม 6 ฝั่งขาเข้า	SA	20	0.50	1	0.50	
		SA	28	1.00	1	1.00	
		SA	40	2.00	1	2.00	
22	บ.พระรามหก ฝั่งขาออก	SA	20	0.50	2	1.00	
		SA	40	2.00	1	2.00	
23	บ.หลังรพ.รามคำแหง	SR	12	0.20	1	0.20	
		SA	20	0.50	1	0.50	
24	บ.เชิงสะพานหัวช้าง ฝั่งโรงแรนเนอเจีย	SA	20	0.50	2	1.00	
25	บ.เชิงสะพานหัวช้าง ฝั่งแมคแคนน่า	SR	20	0.50	1	0.50	
		SR	24	1.00	1	1.00	
26	ปตร.ห้างสถานทูตอินโดเนเซีย	SA	48	3.00	2	6.00	
27	บ.เพชรบุรี 12	SA	28	1.00	3	3.00	
28	บ.เพชรบุรี 32 ห้างเพชรรามา	SA	28	1.00	3	3.00	
29	บ.วิทยุ ฝั่งเพชรบุรีตະวันตก	SR	10	0.13	1	0.13	
		SR	14	0.30	1	0.30	
30	บ.วิทยุ ฝั่งเพชรบุรีตະวันออก	SA	20	0.50	1	0.50	
31	บ.นานาเนื้อ ฝั่งเพชรบุรี	SA	20	0.50	1	0.50	
32	บ.ตรังข้ามสถานทูตญี่ปุ่น	SR	12	0.20	2	0.40	
33	บ.พหลโยธินขาออก อดก.	SA	40	2.00	2	4.00	
		SA	28	1.00	1	1.00	
34	บ.พหลโยธินขาเข้า รสพ.	SA	28	1.00	2	2.00	
35	บ.พหลโยธินขาออก (วัดไฝตัน)	SA	28	1.00	2	2.00	
		SA	20	0.50	1	0.50	
36	บ.พหลโยธินขาเข้า โรมเมี้ยม	SR	14	0.30	1	0.30	
37	บ.สวนรตไฟ(ปตท)	VA	10	0.13	3	0.39	
38	บ.สวนรตไฟกำแพงเพชร 3	SA	28	1.00	2	2.00	
39	ส.เสนาณิคม 1	SA	28	1.00	4	4.00	
40	บ.คลองส้มปอยล่าง	SR	12	0.20	1	0.20	
		SA	28	1.00	2	2.00	
41	บ.ได้สะพานบางบัว ฝั่งขาเข้า	SR	16	0.35	1	0.35	
		SA	28	1.00	2	2.00	
42	บ.ได้สะพานบางบัว ฝั่งขาออก	SR	16	0.35	1	0.35	
		SA	28	1.00	2	2.00	

ที่	หน่วยงาน/สถานที่ติดตั้งเครื่องสูบน้ำ	การติดตั้งเครื่องสูบน้ำ					หมายเหตุ
		ชนิด	ขนาด (น้ำ)	กำลังสูบ/เครื่อง (ลบ.ม./วินาที)	จำนวนเครื่อง	กำลังสูบรวม (ลบ.ม./วินาที)	
43	บ.ประเสริฐมนูกิจ(เกษตรนวมินทร์)	SA	20	0.50	6	3.00	
44	บ.เคหะท่าทราย	SA	20	0.50	2	1.00	
		SA	28	1.00	1	1.00	
45	บ.แจ้งวัฒนะ ตรงข้ามสี่แยกสารฯ	SR	14	0.30	1	0.30	
46	ปตร.คลองบางพุด	SR	12	0.20	1	0.20	
		SA	20	0.50	1	0.50	
		SA	32	1.00	1	1.00	
47	บ.พหลโยธิน 58 (แอนเนกซ์)	SR	12	0.20	1	0.20	
		SA	28	1.00	2	2.00	
		SA	40	2.00	1	2.00	
48	บ.ต้นซอยพหลโยธิน 58 (แอนเนกซ์)	SA	20	0.50	1	0.50	
		SA	28	1.00	1	1.00	
49	บ.ศูนย์ราชการแจ้งวัฒนะ	SA	28	1.00	4	4.00	
50	บ.แจ้งวัฒนะ 14	SA	28	1.00	3	3.00	
51	บ.ชิดลม/เพชรบุรี(ตะวันตก)	SA	20	0.50	1	0.50	
52	บ.ชิดลม/เพชรบุรี(ตะวันออก)	SR	8	0.13	1	0.13	
53	บ.ศรีอยุธยา ฝั่งสนามเสือป่า	SA	28	1.00	2	2.00	
		SA	20	0.50	1	0.50	
54	บ.ศรีอยุธยา ฝั่งวัดเบญจฯ	SA	28	1.00	3	3.00	
55	บ.เทศบาลรังสรรค์เหนือ	SA	28	1.00	1	1.00	
		SA	20	0.50	1	0.50	
56	บ.เทศบาลสองคราษี	SA	40	2.00	1	2.00	
		SA	28	1.00	1	1.00	
57	บ.เทศบาลนิมิตรใต้	SA	28	1.00	3	3.00	
58	บ.เทศบาลสองคราษี	SA	28	1.00	1	1.00	
		SA	40	2.00	1	2.00	
59	บ.บรรทัดทอง(ชุมชนบ้านครัว)	SA	20	0.50	1	0.50	
60	บ.กำแพงเพชรคลองบางซื่อ(ย่านพหลฯ)	SA	28	1.00	2	2.00	
61	บ.กำแพงเพชร 2 กม.11	SA	28	1.00	2	2.00	
		SA	40	2.00	2	4.00	
62	บ.แยกเกษตรผึ้งเกษตรศาสตร์	SA	28	1.00	1	1.00	
63	บ.สวนสีริกิตต์	SA	28	1.00	2	2.00	
		SA	20	0.50	1	0.50	

ที่	หน่วยงาน/สถานที่ติดตั้งเครื่องสูบน้ำ	การติดตั้งเครื่องสูบน้ำ					หมายเหตุ
		ชนิด	ขนาด (น้ำ)	กำลังสูบ/เครื่อง (ลบ.ม./วินาที)	จำนวนเครื่อง	กำลังสูบรวม (ลบ.ม./วินาที)	
64	บ.รัชดาข้างศาลอาญา	SA	20	0.50	1	0.50	
		SR	14	0.30	1	0.30	
65	บ.รัชดาคลองลาดยาว	SA	20	0.50	1	0.50	
66	บ.ข้างรพ.วิภาวดี	SA	20	0.50	1	0.50	
67	บ.พหลโยธิน 63 (คลองรางแก้วรังอ้อ)	SR	14	0.30	1	0.30	
68	บ.วิภาวดีข้าวอุดคลองลาดยาว	SA	40	2.00	2	4.00	
69	บ.เบึงมักกะสัน ตอนถนนราชปรารภ	SA	28	1.00	4	4.00	
70	บ.คลองมักกะสัน ตอนถนนนิคมมักกะสัน	SA	28	1.00	4	4.00	
71	บ.พระที่นั่งอนันตฯ	SA	28	1.00	1	1.00	
		SA	20	0.50	1	0.50	
				รวม	181	160.43	
	พื้นที่กรุงเทพฯวันออก กลุ่มงานบำรุงรักษาท่อระบายน้ำ 1 กรท.						
1	บ.สุขุมวิท 60/1	SA	40	2.00	2	4.00	
		SA	28	1.00	1	1.00	
2	บ.แยกคลองตัน ฝั่งมัสยิด	SR	10	0.13	1	0.13	
		SR	12	0.20	1	0.20	
		SA	28	1.00	1	1.00	
3	บ.ใต้สะพานคลองตัน ฝั่งสุขุมวิท 71	SR	10	0.13	1	0.13	
		SA	20	0.50	1	0.50	
4	บ.ได้ทางด่วนพัฒนาการ	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.พัฒนาการตอนคลองลารว(ขาเข้า)	SA	40	2.00	1	2.00	
		SA	28	1.00	1	1.00	
9	บ.ศรีนครินทร์คลองหัวหมาก	SA	40	2.00	2	4.00	
		SA	28	1.00	1	1.00	
10	บ.โกร์แรมมรภต	SA	28	1.00	2	2.00	
11	บ.เอกมัยแคมป์ลิง	SA	20	0.50	2	1.00	
12	บ.หน้าบีว่า	SA	28	1.00	1	1.00	
13	บ.ตรงข้ามบีว่า	SA	20	0.50	1	0.50	
14	บ.จักรวาล หลังแฟลตดินแดง	SA	20	0.50	1	0.50	
		SA	40	2.00	2	4.00	

ที่	หน่วยงาน/สถานที่ติดตั้งเครื่องสูบน้ำ	การติดตั้งเครื่องสูบน้ำ					หมายเหตุ
		ชนิด (น้ำ)	ขนาด (น้ำ)	กำลังสูบ/เครื่อง (ลบ.ม./วินาที)	จำนวนเครื่อง	กำลังสูบรวม (ลบ.ม./วินาที)	
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 (คูน้ำวัดตึก)	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.เต็ษพานพระโขนงขาออก(ฝั่งสน.)	SR	16	0.35	1	0.35	
		SR	12	0.20	1	0.20	
20	บ.เต็ษพานพระโขนงขาเข้า(ฝั่งสน.)	SR	20	0.50	1	0.50	
		SR	12	0.20	1	0.20	
21	บ.สุขุมวิท 66/1	SA	48	3.00	4	12.00	
22	บ.คลองหลอด กม.2	SA	48	3.00	2	6.00	
		SR	14	0.30	1	0.30	
23	บ.คลองหลอด กม.3	SR	14	0.30	2	0.60	
		SR	20	0.50	1	0.50	
24	บ.เต็ษพานบางนา	SR	14	0.30	1	0.30	
		SR	10	0.13	1	0.13	
25	บ.กรmorphunimiyวิทยา	SR	10	0.13	1	0.13	
		SA	28	1.00	3	3.00	
26	บ.ตรังข้ามกรmorphunimiyวิทยา	SR	10	0.13	1	0.13	
		SA	28	1.00	2	2.00	
27	บ. ณ.นรภัณฑ์ 36 (ข้างธนาคารกสิกรไทย)	SR	14	0.30	2	0.60	
		SA	20	0.50	1	0.50	
28	บ.บางเตย (สุขาภิบาล)	SA	28	1.00	2	2.00	
		SR	16	0.35	1	0.35	
29	บ.แยกอสมท.	SR	12	0.20	2	0.40	
30	บ.พร้อมพงษ์	SA	28	1.00	1	1.00	
31	บ.อิมพีเรียลบางกะปิ	SR	12	0.20	1	0.20	
32	บ.คลองจั่นขาเข้า	SA	28	1.00	2	2.00	
33	บ.คลองจั่นขาออก	SA	28	1.00	2	2.00	
34	บ.รัชดาตอนคลองบางซื่อ	SA	40	2.00	2	4.00	
		SA	28	1.00	1	1.00	

ที่	หน่วยงาน/สถานที่ติดตั้งเครื่องสูบน้ำ	การติดตั้งเครื่องสูบน้ำ					หมายเหตุ
		ชนิด	ขนาด (น้ำ)	กำลังสูบ/เครื่อง (ลบ.ม./วินาที)	จำนวนเครื่อง	กำลังสูบรวม (ลบ.ม./วินาที)	
35	บ.รัชดาตอกคลองห้วยขวาง	SA	28	1.00	3	3.00	
36	บ.ประชาราษฎร์บ้านเพ็ญ 26	SA	28	1.00	2	2.00	
37	บ.นนวมินทร์ 58 (ลำร่างบางเตย)	SR	14	0.30	2	0.60	
38	บ.คลองจะครีนคринทร์	SA	28	1.00	1	1.00	
		SR	24	1.00	1	1.00	
39	บ.คลองชัดบางจาก ถนนเที่ยมร่วมมิตร	SA	28	1.00	3	3.00	
40	บ.คลองห้วยขวาง ถนนรัชดาภิเษก	SA	20	0.50	1	0.50	
		SA	28	1.00	3	3.00	
41	บ.พัฒนาการ 30	SA	20	0.50	2	1.00	
		SA	28	1.00	1	1.00	
42	บ.แยกบางนา	SA	28	1.00	2	2.00	
43	ทำงานบคลองเคลือดวัสดุศรีอ่อนเมือง	SR	14	0.30	2	0.60	
44	บ.ถนนสุวินทวงศ์ หน้าโรงแก๊ส	SA	20	0.50	1	0.50	
45	บ.ถนนสุวินทวงศ์ สำราญสุวินทวงศ์	SR	14	0.30	1	0.30	
46	บ.ถนนสุวินทวงศ์ หน้าอัดแสงสุข	SR	12	0.20	1	0.20	
47	บ.ถนนสุวินทวงศ์ หน้าเรือนจำเมืองบุรี	SR	12	0.20	1	0.20	
48	บ.ถนนสุวินทวงศ์ โถงไปรษณ์	SR	12	0.20	1	0.20	
49	บ.ถนนสุวินทวงศ์ หน้าศูนย์อนด้า	SR	6	0.05	2	0.09	
50	บ.ประชาสุขคลองนาข่อง	SA	28	1.00	1	1.00	
		SR	12	0.20	1	0.20	
51	บ.คลองชัดตาเขียง	SR	24	1.00	1	1.00	
				รวม	113	103.87	
	พื้นที่กรุงเทพใต้ กลุ่มงานบำรุงรักษาระบบฯ 2 กรท.						
1	บ.ท่าพระจันทร์	SA	28	1.00	2	2.00	
2	บ.ท่าช้าง	SA	28	1.00	2	2.00	
3	บ.ท่าราชวรวิหาร	SR	20	0.50	2	1.00	
4	บ.สามเสน 5 (พ้ายพ)	SR	14	0.30	1	0.30	
5	บ.ท่าน้ำราชวงศ์	SA	40	2.00	1	2.00	
		SA	28	1.00	2	2.00	
6	บ. สะพานยา	SR	10	0.13	1	0.13	
		SR	14	0.30	1	0.30	
7	บ.สะพานพุทธ	SR	14	0.30	1	0.30	น้ำหนุน
8	บ.วัดปทุมคงคา(ทรงวาด)	SA	28	1.00	2	2.00	
9	บ.ซอยกาน奴รังษี	SA	40	2.00	1	2.00	
		SA	28	1.00	1	1.00	

ที่	หน่วยงาน/สถานที่ติดตั้งเครื่องสูบน้ำ	การติดตั้งเครื่องสูบน้ำ					หมายเหตุ
		ชนิด	ขนาด (น้ำ)	กำลังสูบ/เครื่อง (ลบ.ม./วินาที)	จำนวนเครื่อง	กำลังสูบรวม (ลบ.ม./วินาที)	
10	บ.สามเสน 3	SR	14	0.30	1	0.30	
11	บ.คลองบางลำภู(จุลิติษ)	SR	14	0.30	1	0.30	
12	บ.ซอยมังกร	SR	14	0.30	1	0.30	
13	บ.เชิงสะพานเฉลิมโภค ข้างเวลต์เทรด	SR	14	0.30	1	0.30	
		SA	20	0.50	1	0.50	
		SA	48	3.00	1	3.00	
14	บ.เชิงสะพานหัวช้าง ฝั่งปทุมวัน	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.บำเพ็ญกุศล	SR	8	0.13	1	0.13	
		SR	12	0.20	1	0.20	
17	บ.วัดสวนพลู	SR	14	0.30	1	0.30	
18	บ.ข้างไปรษณีย์กลาง	SR	14	0.30	2	0.60	
19	บ.โรงภาชี	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.ถนนราชวิสา 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	ปต.คูน้ำวัดปัก	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.แพรกสามัคคี สุขุมวิท 14	SA	28	1.00	2	2.00	
26	บ.สุขุมวิท 26	SR	24	1.00	4	4.00	
27	ส.บ้านกล้ายได้ (สุขุมวิท 40)	SA	48	3.00	1	3.00	
		SA	40	2.00	1	2.00	
		SR	24	1.00	1	1.00	

ที่	หน่วยงาน/สถานที่ติดตั้งเครื่องสูบน้ำ	การติดตั้งเครื่องสูบน้ำ					หมายเหตุ
		ชนิด	ขนาด (น้ำ)	กำลังสูบ/เครื่อง (ลบ.ม./วินาที)	จำนวนเครื่อง	กำลังสูบรวม (ลบ.ม./วินาที)	
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	20	0.50	2	1.00	
		SR	14	0.30	1	0.30	
32	บ.ช้าง มงคลปาร์ค	SR	8	0.08	1	0.08	
		SR	24	1.00	1	1.00	
33	บ.สวัสดิ์ ตอนปลายคลอง	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.คุณ้ำต่อศักดิ์	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.ได้สะพานพระโขนงขาเข้า(ตลาด)	SR	20	0.50	2	1.00	
40	บ.ได้สะพานพระโขนงขาออก(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.วิทยุ(สุขุมวิท)ตะวันตก	SR	14	0.30	1	0.30	
43	บ.วิทยุ(สุขุมวิท)ตะวันออก	SA	20	0.50	2	1.00	
44	บ.เกย์มสันต์ 2	SA	28	1.00	2	2.00	
45	บ.ท่าน้ำสวัสดิ์	SR	14	0.30	2	0.60	
46	บ.นาลีนจี	SA	40	2.00	1	2.00	
		SA	28	1.00	1	1.00	
				รวม	116	104.54	

ที่	หน่วยงาน/สถานที่ติดตั้งเครื่องสูบน้ำ	การติดตั้งเครื่องสูบน้ำ					หมายเหตุ
		ชนิด	ขนาด (น้ำ)	กำลังสูบ/เครื่อง (ลบ.ม./วินาที)	จำนวนเครื่อง	กำลังสูบรวม (ลบ.ม./วินาที)	
	พื้นที่อันบุรี กลุ่มงานบำรุงรักษาระบายน้ำ 2 กรท.						
1	บ.คลองบางไส้เก่า(ดาวสิน)	SR	10	0.13	1	0.13	
		SR	20	0.50	1	0.50	
		SA	28	1.00	1	1.00	
2	บ.คลองขุนจันทร์(อิมพลี)	SA	28	1.00	1	1.00	
3	บ.คลองขุนจันทร์(ปริมาณชนี)	SA	20	0.50	1	0.50	
		SR	14	0.30	2	0.60	
4	บ.แก้มลึงเพชรเกษม(เดชะวนอถลับบางแคร)	SR	12	0.20	1	0.20	
		SA	20	0.50	1	0.50	
5	บ.คลองบางจาก ณ.พุทธมนตรสถาน 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.โรงแม่จอมทอง	SR	12	0.20	1	0.20	
		SR	20	0.50	1	0.50	
8	บ.เตี้ยสะพานบางกอกน้อย	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.คลองอัปสรสารร์ (หลังศูนย์ธนบุรี)	SR	14	0.30	1	0.30	
		SR	16	0.35	1	0.35	
12	บ.เตี้ยสะพานปืนเกล้า	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.คลองยายเทียบขาเข้า	SA	28	1.00	1	1.00	
		SA	20	0.50	1	0.50	
15	บ.คลองยายเทียบขาออก(นันยาง)	SA	28	1.00	2	2.00	
16	บ.คลองยายเทียบขาออก(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	น้ำหนุน
19	บ.ท่าเรือวัดอรุณ	SR	10	0.13	1	0.13	น้ำหนุน
		SR	6	0.05	1	0.05	

ที่	หน่วยงาน/สถานที่ติดตั้งเครื่องสูบน้ำ	การติดตั้งเครื่องสูบน้ำ					หมายเหตุ
		ชนิด	ขนาด (น้ำ)	กำลังสูบ/เครื่อง (ลบ.ม./วินาที)	จำนวนเครื่อง	กำลังสูบรวม (ลบ.ม./วินาที)	
20	บ.วัดซัยพฤษามala	SR	12	0.20	1	0.20	น้ำหนุน
21	บ.เชิงสะพานบางขุนเทียน	SR	8	0.08	2	0.16	
22	บ.อรุณอัมรินทร์	SA	20	0.50	2	1.00	
23	บ.ศาลาเจ้ากวนอู	SR	4	0.03	1	0.03	น้ำหนุน
24	บ.สวนสมเด็จย่า(มัสยิดตึกแดง)	SR	4	0.03	1	0.03	น้ำหนุน
25	บ.วัดวิมุตยาราม	SR	4	0.03	1	0.03	น้ำหนุน
26	บ.ชุมชนบ้านปุ่น 1 (โรงต้มถ่าน)	SR	6	0.03	1	0.03	น้ำหนุน
27	บ.ชุมชนบ้านปุ่น 2	SR	6	0.03	1	0.03	น้ำหนุน
28	บ.ซอยเจึงเจริญพาณิชย์	SR	6	0.03	1	0.03	น้ำหนุน
29	บ.ซอยวัดดาวดึงษาราม	SR	6	0.03	1	0.03	น้ำหนุน
30	บ.บริเวณบ้านพลอากาศเอกหัวรี จุฬะทรัพย์	SR	6	0.03	1	0.03	น้ำหนุน
31	บ.ชุมชนบ้านบุ	SR	6	0.03	1	0.03	น้ำหนุน
32	บ.หมู่บ้านพันธ์ศักดิ์วิลล่า	SR	6	0.03	1	0.03	น้ำหนุน
33	บ.เจริญนคร 21	SR	4	0.03	1	0.03	น้ำหนุน
34	บ.ได้สะพานตกสิน	SR	12	0.20	1	0.20	น้ำหนุน
35	บ.คลองกุฎีจีน	SR	14	0.25	1	0.25	น้ำหนุน
36	บ.อิติวงค์ศอพาร์ตเม้นท์	SR	4	0.03	1	0.03	น้ำหนุน
37	บ.คลองช่อง homo (วัดดุสิต)	SA	20	0.50	1	0.50	
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.ได้สะพานกรุงเทพ	SR	14	0.30	1	0.30	น้ำหนุน
41	บ.โรงเกลือท่าดินแดง	SR	6	0.03	1	0.03	น้ำหนุน
42	บ.ชุมชนสะพานยาว	SR	14	0.30	1	0.30	น้ำหนุน
43	บ.ท่าเรือรถไฟฟางกอกน้อย	SR	10	0.13	1	0.13	น้ำหนุน
44	บ.ประดุคล่อง K5 (ชุมชนจรัญ 80)	SR	14	0.30	1	0.30	น้ำหนุน
45	บ.มัสยิดคาดารูล้อหุน (จรัญ 94)	SR	12	0.20	1	0.20	น้ำหนุน
46	บ.ชัยโพธิ์ทอง เจริญนคร 55	SR	14	0.30	1	0.30	น้ำหนุน
47	บ.วัดกลางดาวคะนอง	SR	14	0.30	1	0.30	น้ำหนุน
48	บ.วัดเครือวัลย์	SR	6	0.03	2	0.07	น้ำหนุน
49	บ.ช้างวัดน้อยใน	SR	12	0.20	1	0.20	น้ำหนุน
50	บ.ชุมชนวัดคคีเนียถ	SR	6	0.03	1	0.03	น้ำหนุน
51	บ.ขนส่งสายใต้ใหม่	SR	12	0.20	1	0.20	

ที่	หน่วยงาน/สถานที่ติดตั้งเครื่องสูบน้ำ	การติดตั้งเครื่องสูบน้ำ					หมายเหตุ
		ชนิด	ขนาด (น้ำ)	กำลังสูบ/เครื่อง (ลบ.ม./วินาที)	จำนวนเครื่อง	กำลังสูบรวม (ลบ.ม./วินาที)	
52	บ.คลองรางตรง/ร้านอาหาร	SR	8	0.08	2	0.16	
53	บ.คลองรางตรง/ร้านสุดก่อสร้าง	SR	8	0.08	1	0.08	
54	บ.คลองตาถึง	SR	10	0.13	3	0.39	
55	บ.เชิงสะพานกรุงธน(ผู้จัดได้)	SR	14	0.30	1	0.30	
56	บ.เชิงสะพานกรุงธน(ผู้จัดเหมือน)	SR	14	0.30	1	0.30	
				รวม	89	29.21	
	พื้นที่น้ำ 1 กลุ่มงานควบคุมอาคารปั้งคับน้ำ 1 กบນ.						
1	ส.รัชดาภิเษก	SA	40	2.00	1	2.00	
2	ส.วัดสีอยทอง	SR	20	0.50	1	0.50	
		SR	24	1.00	1	1.00	
3	ส.บึงบางซื่อ(ฝรั่ง)	SR	16	0.35	1	0.35	
		PR	24	1.00	1	1.00	
4	ปตร.เข้างวัดมั่กกะสัน	SA	48	3.00	2	6.00	
5	ปตร.ดุสิต(เข้างสน.ดุสิต)	SR	14	0.30	2	0.60	
6	ปตร.บางโพธิ์ขวาง	SR	14	0.30	1	0.30	
7	ปตร.ท่าวาสุกรี	SA	14	0.30	1	0.30	
8	ปตร.คลองพญาเวก โขดชัยร่วมมีตร	SA	48	3.00	2	6.00	
		SA	28	1.00	1	1.00	
		SR	6	0.05	1	0.05	
9	บ.คลองตาอูฐ	SA	48	3.00	2	6.00	
		SR	24	1.00	2	2.00	
		SR	14	0.30	1	0.30	
10	บ.คุนายกิม	SA	40	2.00	1	2.00	
		SA	28	1.00	2	2.00	
		SR	14	0.25	1	0.25	
11	ปตร.คลองลาดโพนด	SA	20	0.50	2	1.00	
		SA	28	1.00	2	2.00	
12	ปตร.คลองบางน้ำแก้ว (ลาดพร้าว 41)	SA	48	3.00	2	6.00	
		SA	28	1.00	1	1.00	
13	บ.ประชาสงเคราะห์ ๒๔	SR	24	1.00	2	2.00	
				รวม	33	43.65	

ที่	หน่วยงาน/สถานที่ติดตั้งเครื่องสูบน้ำ	การติดตั้งเครื่องสูบน้ำ					หมายเหตุ
		ชนิด (น้ำ)	ขนาด (ลบ.ม./วินาที)	กำลังสูบ/เครื่อง (ลบ.ม./วินาที)	จำนวนเครื่อง	กำลังสูบรวม (ลบ.ม./วินาที)	
	พื้นที่น้ำ 2 กลุ่มงานควบคุมอาคารบังคับน้ำ 1 กบນ.						
1	ปตร.ปืนเกล้า ฝั่งพระนคร	SR	10	0.13	1	0.13	
		SR	14	0.30	2	0.60	
2	ส.กรุงเกษม	SR	10	0.13	1	0.13	
		SR	8	0.08	2	0.16	
3	ปตร.คลองบางเจ็น(เมืองเส็ง)	SR	16	0.35	1	0.35	
4	บ.พระที่นั่งพิมานเมฆ	SR	14	0.30	1	0.30	
				รวม	8	1.67	
	พื้นที่น้ำ 3 กลุ่มงานควบคุมอาคารบังคับน้ำ 1 กบນ.						
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.ข้างหมู่บ้านภักดี	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.คลองมະนาวา(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	
	พื้นที่น้ำ 4 กลุ่มงานควบคุมอาคารบังคับน้ำ 1 กบນ.						
1	ปตร.คลองปิยวัชร	SR	12	0.20	1	0.20	
		SA	20	0.50	1	0.50	
2	ปตร.โรงฟอกหนัง	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	
4	ปตร.คลองพลับ(วัดสะพาน)	SR	12	0.20	1	0.20	
5	ปตร.คลองเตี้ยะยะ	SA	28	1.00	1	1.00	
		SA	48	3.00	1	3.00	

ที่	หน่วยงาน/สถานที่ติดตั้งเครื่องสูบน้ำ	การติดตั้งเครื่องสูบน้ำ					หมายเหตุ
		ชนิด	ขนาด (นิ้ว)	กำลังสูบ/เครื่อง (ลบ.ม./วินาที)	จำนวนเครื่อง	กำลังสูบรวม (ลบ.ม./วินาที)	
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.สำพัพพวย(นิด้า)	SR	24	1.00	2	2.00	
11	ปตร.บึงกุ่ม ตอนคลองบางเตย	PR	24	1.00	2	2.00	
12	ส.คลองชวดใหญ่	SA	48	3.00	1	3.00	
13	ปตร.คลองเจ็ก(รถไฟสายเก่า)	SR	24	1.00	2	2.00	
14	ปตร.คลองบางนางเงิน	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.คลองเคลือด	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.คลองขุนสกอล	SA	48	3.00	2	6.00	
		SA	28	1.00	1	1.00	
		SR	6	0.05	1	0.05	
19	บ.หนองบอน ลาดพร้าว	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.คลองเสื่อเนื้อย	SR	12	0.20	1	0.20	
		SA	40	2.00	1	2.00	
		SA	48	3.00	1	3.00	
22	บ.คลองตากซ้าง(ขาเข้า)	SA	20	0.50	2	1.00	
		SR	24	1.00	1	1.00	
		SA	40	2.00	1	2.00	
23	บ.ชวดตากซียง	SA	40	2.00	1	2.00	
		SA	28	1.00	1	1.00	
		SA	20	0.50	1	0.50	
24	ปตร.คลองชวดใหญ่(พระรามเก้า)	SA	48	3.00	2	6.00	
		SA	28	1.00	2	2.00	

ที่	หน่วยงาน/สถานที่ติดตั้งเครื่องสูบน้ำ	การติดตั้งเครื่องสูบน้ำ					หมายเหตุ
		ชนิด (น้ำ)	ขนาด (ม.)	กำลังสูบ/เครื่อง (ลบ.ม./วินาที)	จำนวนเครื่อง	กำลังสูบรวม (ลบ.ม./วินาที)	
25	ส.คลองพลับพลา	SA	28	1.00	3	3.00	
26	ส.คลองตาป่าวน	SA	28	1.00	2	2.00	
27	ส.ลำร่างกระเบื้อง	SA	28	1.00	2	2.00	
28	บ.หมู่บ้านมหาวงศ์(ယายสว้อย)	SR	12	0.20	1	0.20	
		SR	10	0.13	1	0.13	
29	บ.จิตมิตรมหาดไทย เขตวังทองหลาง	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.ลาดพร้าว ๕๙	SR	24	1.00	1	1.00	
		SR	10	0.13	1	0.13	
32	ส.คลองเปี้ยง	SA	28	1.00	3	3.00	
		SR	14	0.30	1	0.30	
				รวม	86	122.65	
	พื้นที่น้ำ 5 กลุ่มงานควบคุมอาคารบังคับน้ำ 1 กบນ.						
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 กบນ.						
1	ปตร.วัดใหม่ยานุญ 1	SR	8	0.08	1	0.08	
2	ปตร.วัดใหม่ยานุญ 2	SR	14	0.30	1	0.30	
3	ปตร.คลองสำเร็จรูป	SR	14	0.30	1	0.30	
		SR	20	0.50	1	0.50	
4	ปตร.วัดสุวรรณาราม เจริญนคร	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.คุณ้ำน้ำครหลาภไทย	SR	6	0.05	1	0.05	
		SR	8	0.08	1	0.08	
7	ปตร.ช้างโรงน้ำแข็ง เจริญนคร 41	SR	12	0.20	1	0.20	
8	ปตร.วัดทองนพคุณ	SR	14	0.30	1	0.30	
9	ปตร.วัดทองนพคุณ(สมาคมจีนเก่า)	SR	8	0.08	1	0.08	
10	ปตร.คลองบางค้อ วุฒากาศ	SR	20	0.50	2	1.00	
11	ปตร.คลองเจ็น วุฒากาศ	SR	14	0.30	1	0.30	
12	ปตร.คลองตันไทร (วุฒากาศ 36)	SR	12	0.20	2	0.40	
13	ปตร.คลองบางขนุน	SR	20	0.50	1	0.50	

ที่	หน่วยงาน/สถานที่ติดตั้งเครื่องสูบน้ำ	การติดตั้งเครื่องสูบน้ำ					หมายเหตุ
		ชนิด	ขนาด (นิ้ว)	กำลังสูบ/เครื่อง (ลบ.ม./วินาที)	จำนวนเครื่อง	กำลังสูบรวม (ลบ.ม./วินาที)	
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.ราชภาร์บูรณ 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	
พื้นที่ชั้นบูรี 2 กลุ่มงานควบคุมอาคารบังคับน้ำ 2 กบн.							
1	ปตร.วัดเจ้าอาม	SR	12	0.20	1	0.20	
2	ปตร.บางขุนนนท์	SR	12	0.30	1	0.30	
3	ปตร.คลองผู้ใหญ่น้ำม่วง	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(กินส์ช่า) เจริญนคร 49	SR	10	0.13	1	0.13	
9	ปตร.คลองบางไส้กี (บ้านสมเด็จ)	PR	24	1.00	2	2.00	
10	ปตร.คลองศาลาเจ้า	SR	20	0.50	2	1.00	
11	ส.คลองตันไทร	SR	6	0.05	1	0.05	
12	ปตร.สวนแคน	SR	20	0.50	1	0.50	
				รวม	16	5.92	
พื้นที่ชั้นบูรี 3 กลุ่มงานควบคุมอาคารบังคับน้ำ 2 กบн.							
1	ปตร.คลองนา บางขุนเทียน	SA	40	2.00	1	2.00	
2	ส.คลองบางแಡ ตอนพระยาราชมนตรี	SA	32	1.50	2	3.00	
3	ส.เลนเปนคลองสนามชัย	SA	40	2.00	1	2.00	
4	ส.คลองบางแಡ ตอนทวีวัฒนา	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	
พื้นที่สำนักงานเขต ฝั่งพระนคร							
1	บ.ชุมชนหัวโถง เขตคลองเตย	SR	12	0.20	1	0.20	
2	บ.หมู่บ้านนักกีฬา 5 (คลองทับซังล่าง)	SR	16	0.40	2	0.80	
		SR	14	0.30	1	0.30	
		SR	6	0.05	1	0.05	

ที่	หน่วยงาน/สถานที่ติดตั้งเครื่องสูบน้ำ	การติดตั้งเครื่องสูบน้ำ					หมายเหตุ
		ชนิด (น้ำ)	ขนาด (ม.)	กำลังสูบ/เครื่อง (ลบ.ม./วินาที)	จำนวนเครื่อง	กำลังสูบรวม (ลบ.ม./วินาที)	
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.เคหะร่มเมกล้า เขตลาดกระบัง	SA	40	2.00	1	2.00	
6	บ.เคหะร่มเมกล้า(โรงเรียน) เขตลาดกระบัง	SR	14	0.30	1	0.30	
7	บ.เฉลิมพระเกียรติ ๒๖ คลองหนองบอน	SA	20	0.50	1	0.50	
8	บ.สำราญสีไร่	SR	14	0.30	1	0.30	
9	บ.ทุ่งศรีษฐ์(ประเทศไทย) 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.คลองโรงแร่ เขตประเวศ	SR	20	0.50	1	0.50	
		SR	24	1.00	1	1.00	
13	บ.หมู่บ้านมิตรภาพ เขตประเวศ	SR	12	0.20	1	0.20	
14	บ.ลาดพร้าว 126	SR	4	0.02	1	0.02	
15	บ.ข้างเขดบางกะปิ	SA	20	0.50	1	0.50	
16	บ.ซอยรุ่งเรือง เขตห้วยขวาง	SR	10	0.30	1	0.30	
17	บ.หมู่บ้านชิมเม้นต์ไทย เขตจตุจักร	SR	6	0.05	1	0.05	
18	บ.โรงเรียนปีงขวาง	SA	20	0.50	1	0.5	
19	บ.นภาวัลย์ เขตสายไหม	SR	12	0.20	1	0.2	
				รวม	23	8.53	
	พื้นที่สำนักงานเขต ผู้งรนบธรี						
1	ปตร.ซอยกิตติกมล ประตู 1 (บางกอกใหญ่)	SR	20	0.50	1	0.50	
		SA	20	0.50	1	0.50	
2	ปตร.ซอยกิตติกมล ประตู 2 (บางกอกใหญ่)	SR	12	0.20	1	0.20	
3	ปตร.ซอยกิตติกมล ประตู 3 (บางกอกใหญ่)	SR	10	0.13	1	0.13	
4	ปตร.คลองวัดอรุณ (บางกอกใหญ่)	SR	14	0.30	1	0.30	
5	ปตร.คลองบางลำเจียก (บางกอกใหญ่)	SR	12	0.20	1	0.20	
6	ปตร.วัดดีดวด จรัญฯ 12	SR	12	0.20	1	0.20	
7	บ.การเคหะรนบธรี (ตรงข้ามโลตัส) (บางขุนเทียน)	SR	20	0.50	1	0.50	
		SA	20	0.50	1	0.50	
8	บ.การเคหะรนบธรี (หลังโลตัส) (บางขุนเทียน)	SR	20	0.50	1	0.50	
		SA	20	0.50	1	0.50	
9	บ.การเคหะรนบธรี (ในสุด) (บางขุนเทียน)	SA	20	0.50	1	0.50	
		SR	20	0.50	1	0.50	

ที่	หน่วยงาน/สถานที่ติดตั้งเครื่องสูบน้ำ	การติดตั้งเครื่องสูบน้ำ					หมายเหตุ
		ชนิด	ขนาด (นิ้ว)	กำลังสูบ/เครื่อง (ลบ.ม./วินาที)	จำนวนเครื่อง	กำลังสูบรวม (ลบ.ม./วินาที)	
10	บ.ปากคลองขุนศรีบริรักษ์ เขตทวีวัฒนา	SR	6	0.05	1	0.05	
11	บ.วัดใหม่พงษ์เขตฯ เขตทวีวัฒนา	SR	4	0.03	1	0.03	
12	บ.ข้างวัดปุณณาราส เขตทวีวัฒนา	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.หมู่บ้านทิพย์มูลtal บรมฯ 64 เขตทวีวัฒนา	SR	6	0.05	1	0.05	น้ำหนุน
16	บ.สายลมสายน้ำ เขตทวีวัฒนา	SR	12	0.20	1	0.20	น้ำหนุน
17	บ.วัดศรีประวัติ เขตทวีวัฒนา	SR	4	0.03	1	0.03	
18	บ.ชุมชนปัตร.อิมพลี เขตทวีวัฒนา	SR	6	0.05	1	0.05	
19	บ.ชุมชนหลังสร้างศาลาธรรมสพท เขตทวีวัฒนา	SR	4	0.03	1	0.03	
20	บ.ชุมชนปากคลองบัว เขตคลองเตย	SR	4	0.03	1	0.03	
21	บ.ท่าเรือดินแดง	SR	12	0.20	1	0.20	
22	บ.หมู่บ้านหารแก้ว	SR	6	0.05	5	0.23	
23	บ.สนามหลวง 2 (อดก.)	SR	6	0.05	1	0.05	
				รวม	32	6.10	
				รวมทั้งสิ้น	753	626.20	

SA = Submersible Axial flow

SR = Submersible Radial flow

บ. = บ่อสูบน้ำ

ส. = สถานีสูบน้ำ

ปต. = ประตูระบายน้ำ

แผนการติดตั้งและสนับสนุนเครื่องสูบน้ำชนิดเครื่องยนต์ ประจำปี 2558

ที่	หน่วยงาน/สถานที่ติดตั้งเครื่องสูบน้ำ	การติดตั้งเครื่องสูบน้ำ					หมายเหตุ
		ชนิด (น้ำ)	ขนาด (นิ้ว)	กำลังสูบ/เครื่อง (ลบ.ม./วินาที)	จำนวนเครื่อง	กำลังสูบรวม (ลบ.ม./วินาที)	
	พื้นที่กรุงเทพเมือง กลุ่มงานบำรุงรักษาท่อระบายน้ำ 1 กรท.						
1	บ.จามวงศ์วานดอนคล่องบางเขน	DT	10	0.13	1	0.13	
2	บ.ล้ำลูก(กรมทาง)	DT	10	0.13	1	0.13	
3	บ.อนุสรณ์สถาน	DT	10	0.13	2	0.26	
4	บ.คลองลาดเป็ด ถนนวิภาวดี	DT	10	0.13	2	0.26	
5	บ.แยกเตาปูน	DT	8	0.09	2	0.18	
				รวม	8	0.96	
	พื้นที่กรุงเทพตะวันออก กลุ่มงานบำรุงรักษาท่อระบายน้ำ 1 กรท.						
1	บ.คลองเจ็ก(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	
	พื้นที่กรุงเทพใต้ กลุ่มงานบำรุงรักษาท่อระบายน้ำ 2 กรท.						
1	บ.ท่าน้ำจักรวรดี	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.กะทิชวางกage	DT	8	0.09	1	0.09	
				รวม	4	0.40	
	พื้นที่ธนบุรี กลุ่มงานบำรุงรักษาท่อระบายน้ำ 2 กรท.						
1	บ.บางโคลัดขาเข้า	DT	10	0.13	2	0.26	
2	บ.บางโคลัดขาออก	DT	10	0.13	2	0.26	
3	บ.คลองประดู่	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.คลองรังจาก	DT	10	0.13	2	0.26	
7	บ.บางขุนเทียนตัดพระราม 2	DT	10	0.13	4	0.52	
8	บ.คลองคูบัว ถนนบรรหาราชชนนี	DT	12	0.33	2	0.66	
9	บ.คลองคูบัว ถนนสวนผัก	DT	10	0.13	2	0.26	
	DT	8	0.09	2	0.18		
10	บ.คลองรังตรง ถนนประชาอุทิศ	DT	12	0.33	1	0.33	

ที่	หน่วยงาน/สถานที่ติดตั้งเครื่องสูบน้ำ	การติดตั้งเครื่องสูบน้ำ					หมายเหตุ
		ชนิด	ขนาด (นิ้ว)	กำลังสูบ/เครื่อง (ลบ.ม./วินาที)	จำนวนเครื่อง	กำลังสูบรวม (ลบ.ม./วินาที)	
11	บ.ร้านอาหารตำมั่ว บางชุมเทียน	DT	12	0.33	1	0.33	
12	บ.มัสดิหлевง	DT	10	0.13	1	0.13	
13	บ.คำเหล่ม	DT	10	0.13	1	0.13	
		DT	8	0.09	1	0.09	
				รวม	27	4.19	
	พื้นที่สำนักงานเขต ฝั่งพระนคร						
1	เขตพระนคร	DT	6	0.08	1	0.08	
2	เขตห้วยขวาง	DT	8	0.13	2	0.26	
3	เขตปทุมวัน	DT	10	0.20	2	0.40	
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	เขตบางเขน	DT	10	0.20	2	0.40	
		DT	8	0.13	2	0.26	
8	เขตบางนา	DT	8	0.13	2	0.26	
		DT	6	0.08	3	0.25	
9	เขตดอนเมือง	DT	8	0.13	5	0.65	
10	เขตสายไหม	DT	10	0.20	5	1.00	
		DT	8	0.13	5	0.65	
11	เขตลาดพร้าว	DT	10	0.20	5	1.00	
		DT	8	0.13	6	0.78	
		DT	6	0.08	3	0.25	
12	เขตบางกะปิ	DT	10	0.20	4	0.80	
		DT	8	0.13	8	1.04	
		DT	6	0.08	5	0.42	
13	เขตคันนายาว	DT	10	0.20	5	1.00	
		DT	8	0.13	5	0.65	
14	เขตสะพานสูง	DT	10	0.20	13	2.60	
		DT	8	0.13	9	1.17	
		DT	6	0.08	3	0.25	

ที่	หน่วยงาน/สถานที่ติดตั้งเครื่องสูบน้ำ	การติดตั้งเครื่องสูบน้ำ					หมายเหตุ
		ชนิด	ขนาด (นิ้ว)	กำลังสูบ/เครื่อง (ลบ.ม./วินาที)	จำนวนเครื่อง	กำลังสูบรวม (ลบ.ม./วินาที)	
15	เขตลาดกระบัง	DT	10	0.20	10	2.00	
		DT	8	0.13	15	1.95	
		DT	6	0.08	5	0.42	
16	เขตเมืองบุรี	DT	10	0.20	5	1.00	
		DT	8	0.13	6	0.78	
		DT	6	0.08	4	0.33	
17	เขตคลองสามวา	DT	10	0.20	10	2.00	
		DT	8	0.13	3	0.39	
18	เขตหนองจอก	DT	8	0.13	3	0.39	
		DT	6	0.08	2	0.17	
				รวม	190	28.89	
	พื้นที่สำนักงานเขต ผังรัตนบุรี						
1	เขตบางพลัด	DT	10	0.20	2	0.40	
2	เขตบางกอกน้อย	DT	8	0.13	2	0.26	
		DT	6	0.08	2	0.17	
3	เขตคลองสาน	DT	8	0.13	1	0.13	
		DT	6	0.08	1	0.08	
4	เขตจอมทอง	DT	10	0.20	2	0.40	
5	เขตทวีวัฒนา	DT	8	0.13	3	0.39	
		DT	6	0.08	3	0.25	
6	เขตตลิ่งชัน	DT	6	0.08	1	0.08	
7	เขตบางแค	DT	10	0.20	4	0.80	
		DT	8	0.13	8	1.04	
		DT	6	0.08	6	0.50	
8	เขตหนองแขม	DT	10	0.20	1	0.20	
		DT	8	0.13	2	0.26	
		DT	6	0.08	4	0.33	
9	เขตบางขุนเทียน	DT	10	0.20	2	0.40	
		DT	8	0.13	2	0.26	
		DT	6	0.08	2	0.17	
10	เขตบางบอน	DT	8	0.13	2	0.26	
		DT	6	0.08	3	0.25	
11	เขตทุ่งครุ	DT	8	0.13	2	0.26	
				รวม	55	6.89	
				รวมทั้งหมด	295	42.68	

* DT = DIESEL ON TRAILER / DS = DIESEL ON SKI

สรุปจำนวนและชนิดเครื่องสูบน้ำในความรับผิดชอบ

ที่	ชนิดเครื่องสูบน้ำ	รายละเอียดเครื่องสูบน้ำ				หมายเหตุ
		ขนาด (นิ้ว)	กำลังสูบ (ลบ.ม./วินาที)	ระยะสูบล่ำ (เมตร)	จำนวน (เครื่อง)	
	เครื่องสูบน้ำไฟฟ้า					
1	เครื่องสูบน้ำไฟฟ้าจุ่ม-แกนดิ่ง	48	3	3-4	57	
2	เครื่องสูบน้ำไฟฟ้าจุ่ม-แกนดิ่ง	40	2	3-4	65	
3	เครื่องสูบน้ำไฟฟ้าจุ่ม-แกนดิ่ง	32	1.5	12-14	24	
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	124	
9	เครื่องสูบน้ำไฟฟ้าจุ่ม	12	0.2	3.5-9	97	
10	เครื่องสูบน้ำไฟฟ้าจุ่ม	10	0.13	9	30	
11	เครื่องสูบน้ำไฟฟ้าจุ่ม	8	0.13	4-9	38	
12	เครื่องสูบน้ำไฟฟ้าจุ่ม	6	0.05	4-9	67	
13	เครื่องสูบน้ำไฟฟ้าจุ่ม	4	0.025	3	29	
	รวมเครื่องสูบน้ำไฟฟ้า					1,040
	เครื่องสูบน้ำเครื่องยนต์					
1	ชนิดเทรอลเลอร์ลากจุ่ง	12	20,000 ลิตร/นาที	15	21	
2	ชนิดเทรอลเลอร์ลากจุ่ง	10	12,000 ลิตร/นาที	13.5	150	
3	ชนิดเทรอลเลอร์ลากจุ่ง	8	8,000 ลิตร/นาที	13.5	196	
4	ชนิดท่อพญานาค	8	4,000 ลิตร/นาที	3	50	
5	ชนิดท่อพญานาค	6	2,400 ลิตร/นาที	3	54	
6	ชนิดเทรอลเลอร์ลากจุ่ง	6	6,000 ลิตร/นาที	13.5	82	
	รวมเครื่องสูบน้ำเครื่องยนต์					553
	รวมทั้งสิ้น					1,593

ภาคผนวก จ

การจัดการคุณภาพน้ำในเขตกรุงเทพมหานคร

การจัดการคุณภาพน้ำในเขตกรุงเทพมหานคร

1. การดำเนินการตามแผนแม่บทการจัดการน้ำเสียของกรุงเทพมหานคร

กรุงเทพมหานครในฐานะส่วนราชการที่มีหน้าที่โดยตรงในการแก้ไขปัญหาน้ำเสีย ได้ตระหนักเห็นความสำคัญในการแก้ไขปัญหามลภาวะทางน้ำได้เริ่มจัดทำแผนหลักในการแก้ไขปัญหาน้ำเสียในปี พ.ศ. 2511 โดยบริษัท Camp Dresser and McKee (CDM) ต่อมาในปี พ.ศ. 2524 Japan International Cooperation Agency (JICA) ได้ทบทวนแผนหลัก และนำเสนอแนวทางการก่อสร้างระบบบำบัดน้ำเสียรวมของกรุงเทพมหานครเนื่องจากกรุงเทพมหานครมีข้อจำกัดด้านงบประมาณ และมีความจำเป็นเร่งด่วนในการแก้ไขปัญหาน้ำเสียเฉพาะแห่งในระยะแรกกรุงเทพมหานครได้มีโครงการก่อสร้างระบบบำบัดน้ำเสียขนาดเล็ก จำนวน 4 แห่ง ได้แก่ โครงการปรับปรุงบึงมักษะสัน, โรงปรับปรุงคุณภาพน้ำพรมware 9, โรงปรับปรุงคุณภาพน้ำอ่อนนุช และโรงปรับปรุงคุณภาพน้ำพุทธมนฑลสาย 2 ความสามารถในการบำบัดน้ำเสียรวมประมาณวันละ 400,000 ลูกบาศก์เมตร และจัดให้มีโครงการปรับปรุงระบบบำบัดน้ำเสียชุมชนขนาดเล็กที่ได้รับมอบโอนจากการเคหะแห่งชาติ จำนวน 12 แห่ง ได้แก่ โรงปรับปรุงคุณภาพน้ำเคหะชุมชนหัวยุหวง, บางนา, คลองจั่น, รามอินทรา, ทุ่งสองห้อง 1 และทุ่งสองห้อง 2, หัวหมาก 1, ท่าทราย, คลองเตย, ร่มเกล้า, บางบัว และบ่อ่นไก่ ความสามารถในการบำบัดน้ำเสียรวมประมาณวันละ 24,800 ลูกบาศก์เมตร และได้มีการก่อสร้างโรงควบคุมคุณภาพน้ำขนาดใหญ่ 8 แห่ง คือ โรงควบคุมคุณภาพน้ำสีพระยา รัตนโกสินทร์ ดินแดง ช่องนนทรี หนองแขม ทุ่งครุ จตุจักร และศูนย์การศึกษาและอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมบางซื่อ กรุงเทพมหานคร มีขีดความสามารถในการบำบัดน้ำเสียรวม 1,112,000 ลูกบาศก์เมตรต่อวัน รวมขีดความสามารถในการบำบัดน้ำเสียของระบบบำบัดน้ำเสียขนาดชุมชนและขนาดใหญ่ตามที่ออกแบบ 1,136,800 ลูกบาศก์เมตรต่อวัน

ในปี 2542 JICA ได้ศึกษาและจัดทำแผนแม่บทการจัดการตะกอนและการน้ำที่ผ่านการบำบัดในกรุงเทพมหานครและในปี 2553 กรุงเทพมหานครได้รับความช่วยเหลือแบบให้เปล่าจาก JICA ในโครงการ Preparatory Survey for Bangkok Wastewater Treatment Project เพื่อปรับปรุงแผนแม่บทการจัดการน้ำเสียของกรุงเทพมหานครและดำเนินการศึกษาความสามารถโดยรวมของบ่อน

2. การเดินระบบบำบัดน้ำเสียของโรงควบคุมคุณภาพน้ำในปัจจุบันและการก่อสร้างโครงการในอนาคต

กรุงเทพมหานครมีการขยายตัวของเมืองอย่างต่อเนื่อง ก่อให้เกิดน้ำเสียในปริมาณมากปล่อยสู่แหล่งน้ำ จนเกิดเป็นปัญหามลพิษทางน้ำในกรุงเทพมหานครในปัจจุบัน สาเหตุสำคัญเกิดจากการระบายน้ำเสียจากอาคารบ้านเรือนและชุมชนที่มีปริมาณสารอินทรีย์ปะปนลงสู่แหล่งน้ำโดยไม่ได้รับการบำบัดที่เพียงพอ จากข้อมูลปริมาณการใช้น้ำประปาของการประปากรุงเทพมหานคร ซึ่งกรุงเทพมหานครมีปริมาณน้ำเสียเกิดขึ้นในปี 2556 เท่ากับ 2,485,771 ล้านลูกบาศก์เมตรต่อวันน้ำเสียเหล่านี้ส่งผลกระทบต่อความเน่าเสียในคุณภาพของกรุงเทพมหานคร จากการติดตามเฝ้าระวังสถานการณ์คุณภาพน้ำในคุณลักษณะส่วนใหญ่ในพื้นที่กรุงเทพมหานคร ยังพบว่าในคุณลักษณะน้ำมีค่าออกซิเจนละลายน้ำต่ำกว่า 1 มิลลิกรัมต่อลิตร มีความแตกต่างไปตามพื้นที่ สำหรับคุณลักษณะส่วนใหญ่ในพื้นที่ฝั่งธนบุรีมีค่าความสกปรกในรูปสารอินทรีย์ (BOD : Biochemical Oxygen Demand) อยู่ระหว่าง 4 - 10 มิลลิกรัมต่อลิตร ส่วนฝั่งพระนครในพื้นที่เขตชั้นในและชั้นกลางมีค่า BOD มากกว่า 10 มิลลิกรัมต่อลิตรซึ่งเป็นส่วนใหญ่ แต่มีคุณลักษณะน้ำที่มีความหนาแน่นของประชากรสูงในเขตชั้นในมีความสกปรกสูงมากมีค่า BOD สูงถึง 30 - 50 มิลลิกรัมต่อลิตร แต่อย่างไรก็ตาม พบว่าคุณลักษณะส่วนน้อยที่น้ำมีคุณภาพค่อนข้างดีกระจายอยู่ในพื้นที่ชานเมืองทั้งฝั่งพระนครและธนบุรี มีค่า BOD ต่ำกว่า 4 มิลลิกรัมต่อลิตร และมีค่าออกซิเจนละลายน้ำ DO : Dissolved Oxygen สูงกว่า 1 มิลลิกรัมต่อลิตร จากข้อมูลดังกล่าวแสดงว่าคุณภาพน้ำคุณลักษณะส่วนใหญ่ยังคงปัญหามลภาวะทางน้ำอยู่มาก ขณะที่มีคุณลักษณะน้ำที่มีคุณภาพในเขตชั้นในติดกับแม่น้ำเจ้าพระยา มีคุณภาพที่ดี เพราะ

ผลจากการจัดระบบไอลวียนน้ำในคลองและระบบบำบัดน้ำเสียรวมที่เปิดดำเนินการแล้ว แต่ยังมีคุณลักษณะมากต้องการแก้ไขปัญหาทั้งฝั่งพระนครและฝั่งธนบุรีดังนั้นเพื่อเป็นการแก้ไขปัญหาน้ำเสียในเขตกรุงเทพมหานคร สำนักงานจัดการคุณภาพน้ำ สำนักการระบายน้ำ ได้มีการก่อสร้างโดยเดินระบบบำบัดน้ำเสีย และการซ่อมบำรุง รักษาระบบท่อระบายน้ำเสียของโรงพยาบาลคุณภาพน้ำขนาดเล็กที่กรุงเทพมหานครก่อสร้างเองจำนวน 3 แห่ง คือ โรงพยาบาลคุณภาพน้ำพระราม 9 บึงมักกะสัน และอ่อนนุช และโรงพยาบาลคุณภาพน้ำขนาดใหญ่ 3 แห่ง คือ โรงพยาบาลคุณภาพน้ำทุ่งสองห้อง 1 ทุ่งสองห้อง 2 บางบัว ราม อนุสาวรีย์ ห้วยขวาง ท่าทราย บางนา บอนไก่ คลองเตย คลองจั่น หัวหมาก และร่มเกล้า มีขีดความสามารถในการบำบัดน้ำเสียรวม 24,800 ลูกบาศก์เมตรต่อวัน และมีปริมาณน้ำเสียที่บำบัดได้จริง 14,630 ลูกบาศก์เมตรต่อวัน นอกจากนี้ได้มีการจัดระบบไอลวียนน้ำในคุณลักษณะหลักการใช้น้ำดีใส่น้ำเสีย เพื่อบรรเทาความเดือดร้อนให้กับประชาชน ตลอดจนดำเนินงานแก้ไขปัญหาผลกระทบจากน้ำเสียเฉพาะจุดโดยมีการประสานงานเรื่องร้องเรียน และการวิจัยและทดลองเพื่อพัฒนาเทคโนโลยีระบบบำบัดน้ำเสียที่เหมาะสม ตลอดทั้งการเดินระบบบำบัดน้ำเสีย และงานซ่อมบำรุงระบบท่อระบายน้ำเสียของโรงพยาบาลคุณภาพน้ำขนาดใหญ่ 8 แห่ง คือ โรงพยาบาลคุณภาพน้ำสีพระยา รัตนโกสินทร์ ดินแดง ช่องนนทบุรี หนองแขม ทุ่งครุ จตุจักร และศูนย์การศึกษาและอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมบางซื่อกรุงเทพมหานครมีขีดความสามารถในการบำบัดน้ำเสียรวม 1,112,000 ลูกบาศก์เมตรต่อวัน และมีปริมาณน้ำเสียที่บำบัดได้จริง 703,072 ลูกบาศก์เมตรต่อวัน รวมขีดความสามารถในการบำบัดน้ำเสียของระบบบำบัดน้ำเสียขนาดชุมชนและขนาดใหญ่ตามที่ออกแบบ 1,136,800 ลูกบาศก์เมตรต่อวัน คิดเป็นร้อยละ 45.38 ของปริมาณน้ำเสียทั้งหมดในเขตกรุงเทพมหานคร (ปริมาณการใช้น้ำประปา พ.ศ. 2557 ประมาณ 2,505,080 ลูกบาศก์เมตรต่อวัน) (การประปานครหลวง, 2558) และเมื่อร่วมขีดความสามารถในการบำบัดน้ำเสียทั้งขนาดใหญ่และขนาดชุมชนตามที่ได้บำบัดจริง 717,702 ลูกบาศก์เมตรต่อวัน ซึ่งเมื่อเทียบกับปริมาณการใช้น้ำประปาต่อกัน คิดเป็นร้อยละ 28.65 อีกทั้งยังมีโรงพยาบาลคุณภาพน้ำที่จะอยู่ระหว่างการก่อสร้างและโครงการในอนาคต จำนวน 4 โครงการ คือ โครงการบำบัดน้ำเสียมีนบุรี โครงการบำบัดน้ำเสียคลองเตย โครงการบำบัดน้ำเสียธนบุรี และโครงการบำบัดน้ำเสียบึงหนองบอน รวมขีดความสามารถในการบำบัดน้ำเสีย 665,000 ลูกบาศก์เมตรต่อวัน ตลอดทั้งการแก้ไขปัญหาน้ำเสียเฉพาะหน้าในคุณลักษณะ โดยจัดระบบไอลวียนน้ำในคลอง (Flushing) การศึกษา วิจัย ดำเนินกิจกรรมการนำน้ำที่ผ่านการบำบัดแล้วและตะกอนน้ำเสียกลับมาใช้ประโยชน์ เช่น การดำเนินงานก่อสร้างท่อส่งน้ำที่ผ่านการบำบัดน้ำเสียจากโรงพยาบาลคุณภาพน้ำช่องนนทบุรี ไปยังบริเวณสีลมช่วงถนนราษฎร์บูรณะ โครงการน้ำที่ผ่านการบำบัดแล้วและตะกอนน้ำเสียกลับมาใช้ประโยชน์ของกรุงเทพมหานคร และโครงการวิจัยร่วมเพื่อพัฒนาระบบบำบัดน้ำเสียที่ใช้พัลส์งานน้ำอย่าง หรือระบบพองน้ำเชวนลง Downflow Hanging Sponge (DHS) และงานศึกษาและพัฒนาโครงการ Preparatory Survey for Bangkok Wastewater Treatment Project เป็นต้น

ส่วนมาตรการไม่ใช่สิ่งก่อสร้าง เป็นการผสมผสานการใช้มาตรการทางกฎหมาย สังคมและเศรษฐศาสตร์โดยการให้ความรู้ รณรงค์และประชาสัมพันธ์ เพื่อสร้างความเข้าใจ สร้างทัศนคติที่ดีและการยอมรับในการให้ความร่วมมือในการอนุรักษ์ทรัพยากรiver และแหล่งน้ำ ตลอดทั้งการดำเนินงานการจัดการคุณภาพน้ำและการจัดเก็บค่าธรรมเนียมบำบัดน้ำเสียของกรุงเทพมหานคร ซึ่งเป็นการนำหลักการของมาตรการทางเศรษฐศาสตร์มาใช้ ตามหลักสากลที่ว่า “ผู้ใดเป็นผู้ก่อมลพิษภาวะ ผู้นั้นต้องเป็นผู้รับผิดชอบ ค่าใช้จ่ายในการบำบัดมลภาวะนั้น (Polluter Pay Principle)”

ตารางที่ 1 โรงควบคุมคุณภาพน้ำของกรุงเทพมหานครที่เปิดให้บริการบำบัดน้ำเสียในปัจจุบัน

โรงควบคุม คุณภาพน้ำ	สถานที่ตั้ง	พื้นที่ บริการ (ตร.กม.)	จำนวน ประชากร (คน)	พื้นที่บริการ บำบัดน้ำเสีย	ปริมาณ น้ำเสีย (ลบ.ม./วัน)	วงเงิน ค่าก่อสร้าง (ล้านบาท)	เริ่มเดิน ระบบ บำบัดน้ำเสีย
โรงควบคุม คุณภาพน้ำสี่ พระยา	ปากคลองผดุงกรุงเกษม ถนนสี่พระยา เขตบางรัก	2.70	120,000	เขตป้อมปราบฯ สัมพันธวงศ์ และบางรัก	30,000	464	ม.ค. 39
โรงควบคุม คุณภาพน้ำ รัตนโกสินทร์	บ้านพานถมโกลล์ คลองบางลำพู เขต พระนคร	4.10	70,000	เขตพระนคร	40,000	883	ต.ค.43
โรงควบคุม คุณภาพน้ำเดင แดง	ข้างอาคารศาลาว่าการ กรุงเทพมหานคร 2 เขตดินแดง	37	1,080,000	เขตป้อมปราบฯ สัมพันธวงศ์ พระนคร ปทุมวัน ราชเทวี บางส่วนของเขต ดุสิต พญาไท ดินแดง ห้วยขวาง	350,000	7,897 (รวมงาน ก่อสร้าง และเดิน ระบบ)	1ต.ค.48
โรงควบคุม คุณภาพน้ำช่อง นนทบี	ปากคลองช่องนนทบี เขตยานนาวา	28.50	580,000	เขตบางรัก ¹ ยานนาวา สาทร และบางคอแหลม	200,000	4,552	14ธ.ค.42
โรงควบคุม คุณภาพน้ำ หนองแขม	บริเวณโรงกำจัดมูล ฝอยหนองแขม	44	520,000	เขตหนองแขม ภาษีเจริญและ บางแค	157,000	2,808	1 ก.พ.45
โรงควบคุม คุณภาพน้ำทุ่ง ครุ	ซอยประชากุธิศ 90 เขตทุ่งครุ	42	177,000	เขตทุ่งครุและ ราชวรวิหาร	65,000	1,760	1 ก.พ.45
โรงควบคุม คุณภาพน้ำ จตุจักร	ซอยอินทนารักษ์ 35 ถนนสุทธิสาร เขตจตุจักร	33.40	432,000	เขตดุสิตพญาไท ห้วยขวาง และ จตุจักร	150,000	3,482	25พ.ค.49
ศูนย์การศึกษา และอนุรักษ์ สิ่งแวดล้อมบางซื่อ ² กรุงเทพมหานคร	ถนนกำแพงเพชร เขตจตุจักร	20.70	223,900	เขตบางซื่อบางส่วน ของเขตจตุจักร พญาไทและดุสิต	120,000	4,732	20พ.ย.56
โรงควบคุม คุณภาพน้ำ ขนาดชุมชน 12 แห่งที่รับโอน จากการเคหะ แห่งชาติ					24,800		
รวม		212.40	3,202,990		1,136,800	26,578	

รูปที่ 1 โรงควบคุมคุณภาพน้ำที่เปิดให้บริการบำบัดน้ำเสีย



ตารางที่ 2 โครงการบำบัดน้ำเสียของกรุงเทพมหานครในอนาคต

ลำดับ	โครงการ	ที่ตั้ง	พื้นที่โครงการ (ตร.กม.)	จำนวนประชากร(คน) พ.ศ. 2583	พื้นที่บริการบำบัดน้ำเสีย	ปริมาณน้ำเสีย (ลบ.ม./วัน)	สถานะโครงการ
1	โครงการบำบัดน้ำเสีย มีนบุรี	บริเวณประตูระบายน้ำมีนบุรี	4.43	13,000	เขตมีนบุรี	10,000	อยู่ระหว่างการจัดท้าผู้รับจ้าง ก่อสร้างโครงการในระยะที่ 1 โดยจะดำเนินการระหว่างปี พ.ศ. 2558-2560
2	โครงการบำบัดน้ำเสีย ธนบุรี	พื้นที่ราชพัสดุ ของกรมธนารักษ์ ถนนบางขุนนท์	36.44	423,980	เขตบางพลัด บางกอกน้อย บางกอกใหญ่ และบางส่วนของเขตติดลิ้งชั้น	160,000	อยู่ระหว่างดำเนินการจ้างที่ปรึกษา ศึกษาความเหมาะสมและออกแบบ รายละเอียดเพื่อจะดำเนินการให้แล้วเสร็จในปี พ.ศ. 2558
3	โครงการบำบัดน้ำเสีย คลองเตย	บริเวณโกร์เม้อ๊ด ไทยถนน สระบุรุ เขตบางนา	71.00	485,000	เขตพระโขนง คลองเตย วัฒนา บางนา สวนหลวง และบางส่วนของเขตราชเทวี	360,000	อยู่ระหว่างขออนุมัติโครงการผ่าน กomite ท้องถิ่นเพื่อนำเสนอ อนุมัติคณะกรรมการต่อไป
4	โครงการบำบัดน้ำเสีย หนองบอน	บริเวณบึงหนองบอน	63.85	265,000	เขตประเวศและบางส่วนของเขต บางนาและสวนหลวง	135,000	อยู่ระหว่างขอจัดสรรงบประมาณ เพื่อจ้างที่ปรึกษาออกแบบ รายละเอียดในปี พ.ศ. 2559
รวม			175.72	1,190,380		665,000	

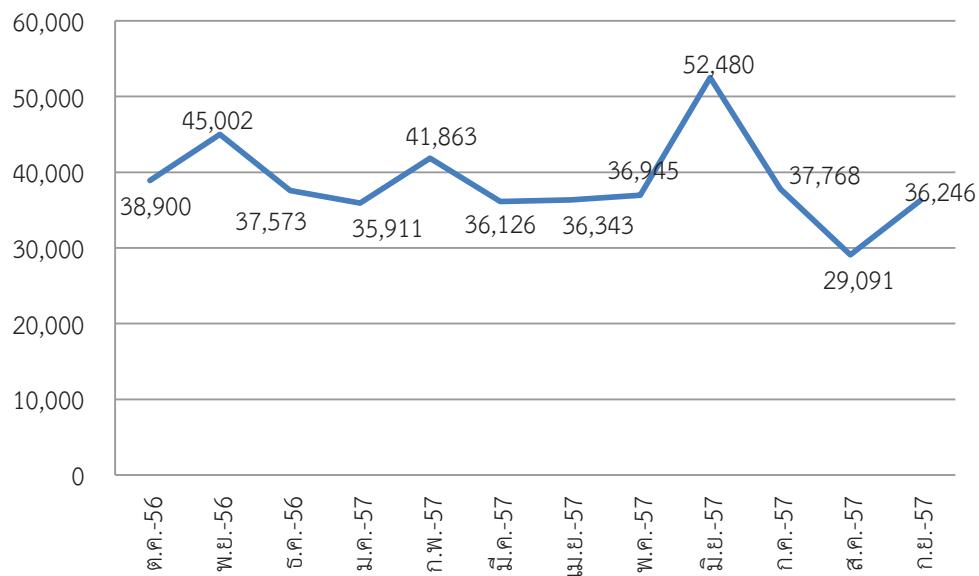
รูปที่ 2 โครงการบำบัดน้ำเสียที่อยู่ระหว่างดำเนินการ และโครงการในอนาคต



การนำน้ำที่ผ่านการบำบัดกลับมาใช้ประโยชน์

ปัญหาความเสื่อมโทรมของทรัพยากรน้ำเนื่องจากภาวะมลพิษทางน้ำที่ความรุนแรงมากขึ้น จนเกินขีดความสามารถในการบำบัดตัวเองตามธรรมชาติของแหล่งน้ำ การนำน้ำที่ผ่านการบำบัดกลับมาใช้ประโยชน์จึงเป็นอีกทางเลือกหนึ่งในการหมุนเวียนทรัพยากรน้ำที่มีอยู่อย่างจำกัดมาใช้ให้เกิดประโยชน์สูงสุด

สำนักงานจัดการคุณภาพน้ำ สำนักการระบายน้ำ เล็งเห็นความสำคัญของเรื่องดังกล่าว จึงมีการนำน้ำที่ผ่านการบำบัดกลับมาใช้ประโยชน์ในกิจกรรมต่างๆ ปัจจุบันกรุงเทพมหานคร มีโรงควบคุมคุณภาพน้ำที่เปิดดำเนินการอยู่ 8 แห่ง โดยศูนย์การศึกษาและอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม กรุงเทพมหานคร เปิดเดินระบบเมื่อเดือนสิงหาคม 2558 รวมขีดความสามารถในการบำบัดน้ำเสียที่ 1,112,000 ลูกบาศก์เมตร/วัน ในปีบประมาณ 2557 ที่ผ่านมา มีปริมาณน้ำเข้าระบบของโรงควบคุมคุณภาพน้ำ 7 แห่ง ทั้งสิ้น 640,479 ลูกบาศก์เมตร/วัน มีปริมาณการใช้น้ำที่ผ่านการบำบัด 38,619 ลูกบาศก์เมตร/วันหรือคิดเป็นร้อยละ 6.03 ไม่รวมปริมาณน้ำเข้าและน้ำที่ผ่านการบำบัดของศูนย์การศึกษาและอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม กรุงเทพมหานคร เนื่องจากอยู่ในระยะทดลองเดินระบบ โดยโรงควบคุมคุณภาพน้ำซึ่งองค์กรที่ มีปริมาณการใช้น้ำที่ผ่านการบำบัดมาเป็นอันดับ 1 ที่ 18,599 ลูกบาศก์เมตร/วัน อันดับสอง คือ โรงควบคุมคุณภาพน้ำดินแดงที่ 7,888 ลูกบาศก์เมตร/วัน และอันดับ 3 คือ โรงควบคุมคุณภาพน้ำจตุจักร ที่ 5,654 ลูกบาศก์เมตร/วัน ตามลำดับ ปริมาณการใช้น้ำที่ผ่านการบำบัดในปีบประมาณ 2557 แสดงดังกราฟแท่ง



อย่างไรก็ตามการใช้น้ำที่ผ่านการบำบัดยังจำกัดเฉพาะกิจกรรมบางประเภทที่ไม่มีการสัมผัสโดยตรง เนื่องจากยังมีการบ่นเปื้อนเชื้อโรคที่เสียงต่อผู้ใช้น้ำ เช่น การระดับน้ำต้นไม้ การล้างทำความสะอาดดินน้ำ ตลาด และเครื่องจักรอุปกรณ์ภายในโรงควบคุมคุณภาพน้ำ เป็นต้นสำนักงานจัดการคุณภาพน้ำเล็งเห็นความสำคัญของการใช้น้ำที่ผ่านการบำบัดดังกล่าว จึงมีแผนการพัฒนาคุณภาพน้ำที่ผ่านการบำบัดอย่างต่อเนื่อง เพื่อนำน้ำที่ผ่านการบำบัดกลับมาใช้ประโยชน์ให้เกิดประสิทธิภาพสูงสุดอีกด้วยทั้งเป็นการขยายกลุ่มเป้าหมายและกิจกรรมในการใช้น้ำต่อไป

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

Bangkok Master Plan on Climate Change (2013 – 2023)

กรุงเทพมหานคร ได้รับการสนับสนุนด้านวิชาการจากการของค์ความร่วมมือระหว่างประเทศไทยของญี่ปุ่น (Japan International Cooperation Agency):JICA โดยได้มีการลงนามบันทึกข้อตกลงร่วมกัน เมื่อเดือนพฤษภาคม พ.ศ. 2556 ระยะเวลาการดำเนินงานฯ ระหว่างเดือนมีนาคม พ.ศ. 2556 – เดือนกันยายน พ.ศ. 2558 แต่เนื่องจากระหว่างการดำเนินงานจัดทำแผนแม่บทฯ ในพื้นที่เขตกรุงเทพมหานคร ได้เกิดวิกฤตทางการเมืองทำให้การดำเนินงานไม่ต่อเนื่อง ซึ่งกรุงเทพมหานครได้รับการขยายเวลาจาก JICAไปถึงเดือนกันยายน พ.ศ. 2558 ซึ่งประกอบด้วย กิจกรรมหลัก 2 ส่วน คือ

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

ในการดำเนินงานตามแผนแม่บทกรุงเทพมหานครเรื่องดังกล่าว ได้มีการประชุมร่วมกันระหว่าง คณะกรรมการขับเคลื่อนแผนการดำเนินงานทางด้านเทคนิค (Taskforce) ทั้ง 5 ด้าน ได้แก่ 1) ด้านการพัฒนาระบบนส่งมวลชนแบบยั่งยืน 2) ด้านการใช้พลังงานอย่างมีประสิทธิภาพและการส่งเสริมการใช้พลังงานทางเลือก 3) การจัดการขยายและการบำบัดน้ำเสียอย่างมีประสิทธิภาพ 4) การพัฒนาเมืองสีเขียวและ 5) มาตรการปรับตัวเพื่อรับการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ จำนวน 10 ครั้ง รวมทั้งได้มีการจัดประชุมคณะกรรมการขับเคลื่อนแผนแม่บทกรุงเทพมหานคร (Working Group) จำนวน 4 ครั้ง ซึ่งเป็นไปตามคำสั่งกรรมการกำกับและประธานความร่วมมือโครงการ Bangkok Master Plan on Change 2013 – 2023 ที่ 1/2556 และที่ 2/2556 ลงวันที่ 6 กรกฎาคม 2556 เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการขับเคลื่อนแผนแม่บท และแต่งตั้งคณะกรรมการขับเคลื่อนแผนการดำเนินทางด้านเทคนิค ตามลำดับ และคณะกรรมการกำกับและประธานความร่วมมือโครงการตามคำสั่งกรุงเทพมหานครที่ 1890/2556 ลงวันที่ 10 พฤษภาคม 2556 ได้มีการประชุมไปแล้ว 2 ครั้ง นอกจากนี้ยังได้จัดส่งเจ้าหน้าที่ฝึกอบรม ณ ประเทศไทย 3 รุ่น คือ รุ่นที่ 1 ระหว่างวันที่ 20 – 31 ตุลาคม 2555 จำนวน 15 คน รุ่นที่ 2 ระหว่างวันที่ 16 – 26 เมษายน 2556 จำนวน 15 คน และรุ่นที่ 3 ระหว่างวันที่ 26 ตุลาคม – 6 พฤษภาคม 2557 จำนวน 17 คน เพื่อเรียนรู้ประสบการณ์ปัจจัยและตัวอย่างที่นำมาสู่ความสำเร็จ ตลอดทั้งองค์ความรู้ด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศของประเทศไทย ณ ประเทศญี่ปุ่น : เมืองโยโกฮาม่า ซึ่งผู้เข้ารับการฝึกอบรมได้ร่วมกันจัดทำร่างแผนแม่บทฯ

สำหรับขั้นตอนการดำเนินงานตามแผนแม่บทดังกล่าวได้มีการวางแผนงานและขั้นตอนการดำเนินงาน ดังต่อไปนี้

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

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

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

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

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

ขั้นตอนที่ 6 การคิดคำนวณและความเป็นไปได้ทางด้านการเงิน งบประมาณ และทรัพยากรที่จะต้องใช้ในการดำเนินงานตามแผนงานที่กำหนดไว้ในร่างแผนแม่บท ฉบับที่ 1 (ระหว่างกันยายน 2557 – พฤษภาคม 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 การสรุปผลการดำเนินงานตามแผนแม่บทฉบับสมบูรณ์เพื่อนำเสนอผู้บริหารกรุงเทพมหานครและองค์กรความร่วมมือระหว่างประเทศ ของญี่ปุ่น (JICA) ระหว่างสิงหาคม 2558 - กันยายน 2558)

สำหรับในส่วนที่เกี่ยวข้องกับการกิจด้านการจัดการคุณภาพน้ำและการบำบัดน้ำเสีย ได้มีการจัดทำร่างแผนแม่บทฯ โดยกำหนดโครงการ / กิจกรรมพร้อมทั้งมีการคำนวณการเกิดก้าช คาดคะนองได้ออกให้ด้วยที่มาจากน้ำเสียในพื้นที่เขตกรุงเทพมหานคร เท่ากับ 649,179 ตัน/ปี ซึ่งแบ่งกิจกรรม/โครงการออกเป็น 4 ด้าน ดังนี้

1. การเกิดน้ำเสีย

- มาตรการลดการใช้น้ำในภาคครัวเรือน
- มาตรการจัดเก็บค่าธรรมเนียมบำบัดน้ำเสีย

2. ด้านการรวบรวมน้ำเสีย

- มาตรการขยายพื้นที่บริการบำบัดน้ำเสีย โดยมีการขยายและเชื่อมระบบท่อระบายน้ำเสีย ในพื้นที่บริการบำบัดน้ำเสียให้ครอบคลุมมากขึ้น

- มาตรการการพัฒนา / ปรับปรุงให้มีการก่อสร้างและใช้ระบบท่อระบายน้ำเสียแยกกับท่อระบายน้ำฝนในพื้นที่ธุรกิจ หรือพื้นที่ ที่มีการพัฒนาขึ้นใหม่

3. ด้านการบำบัดน้ำเสีย

- มาตรการพัฒนาเทคโนโลยีและเทคนิคการเดินระบบบำบัดน้ำเสียให้มีประสิทธิภาพ ทั้งในด้านการประหยัดพลังงานและคุณภาพน้ำที่ผ่านการบำบัด

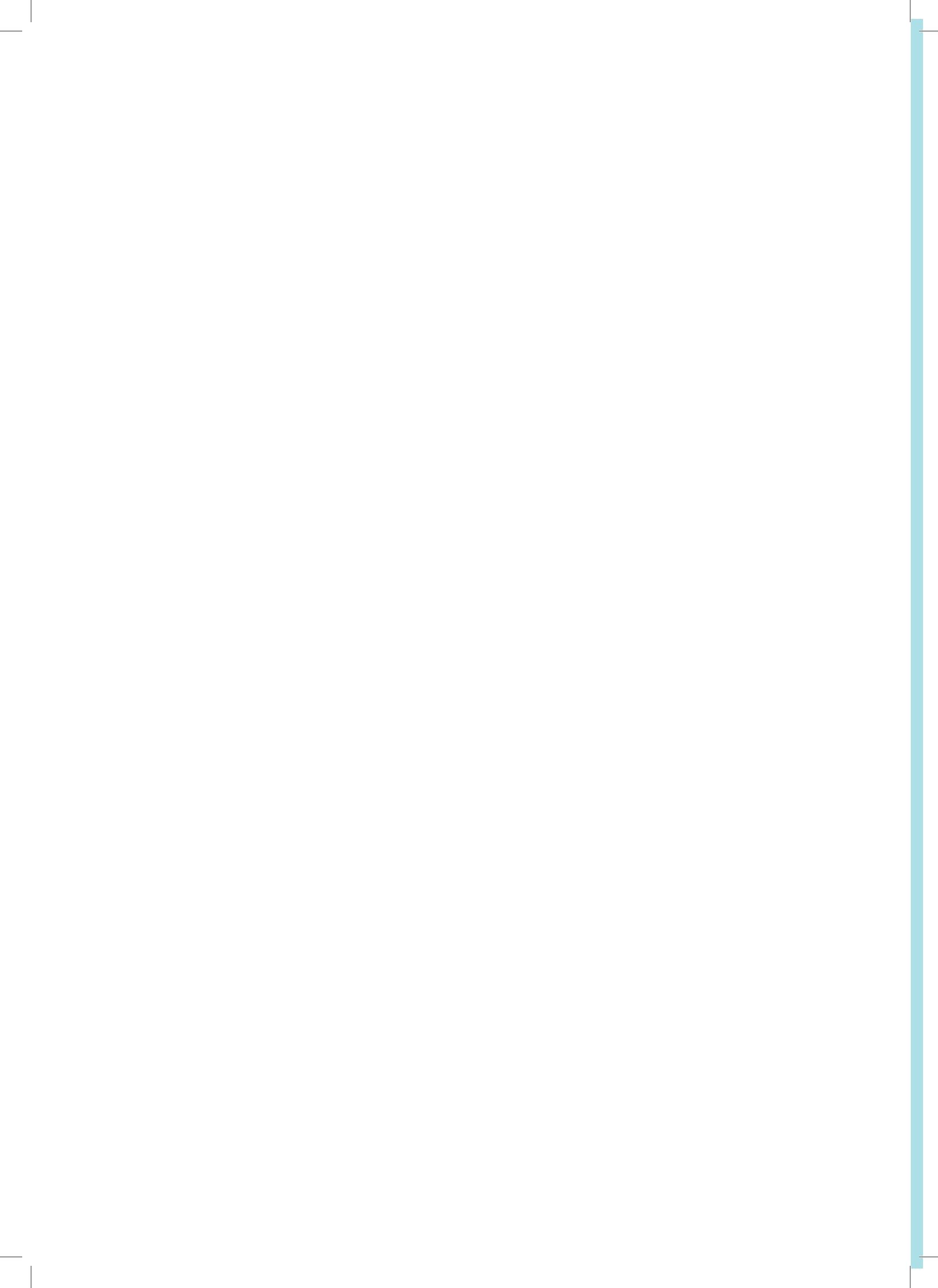
- มาตรการเปลี่ยนเครื่องจักร อุปกรณ์ในระบบบำบัดน้ำเสียของโรงพยาบาลคุณภาพน้ำดีมิและแห่งใหม่ที่จะมีการก่อสร้างโดยติดตั้งเครื่องจักร อุปกรณ์ที่มีการประหยัดพลังงานและมีประสิทธิภาพ

4. ด้านการบำบัดตะกอนน้ำเสีย

- มาตรการส่งเสริมการใช้ประโยชน์ผลผลิตที่เกิดจากการบำบัดน้ำเสีย เช่น การนำตะกอนน้ำเสียมาใช้ประโยชน์เพื่อทำปุ๋ยหมักหรือพัฒนาทำเป็นเชื้อเพลิงชีวภาพ ต่อไป

5. ด้านการนำน้ำกลับมาใช้ประโยชน์

- มาตรการส่งเสริมการนำน้ำกลับมาใช้ประโยชน์ใหม่ เพื่อใช้ประโยชน์ในด้านต่าง ๆ

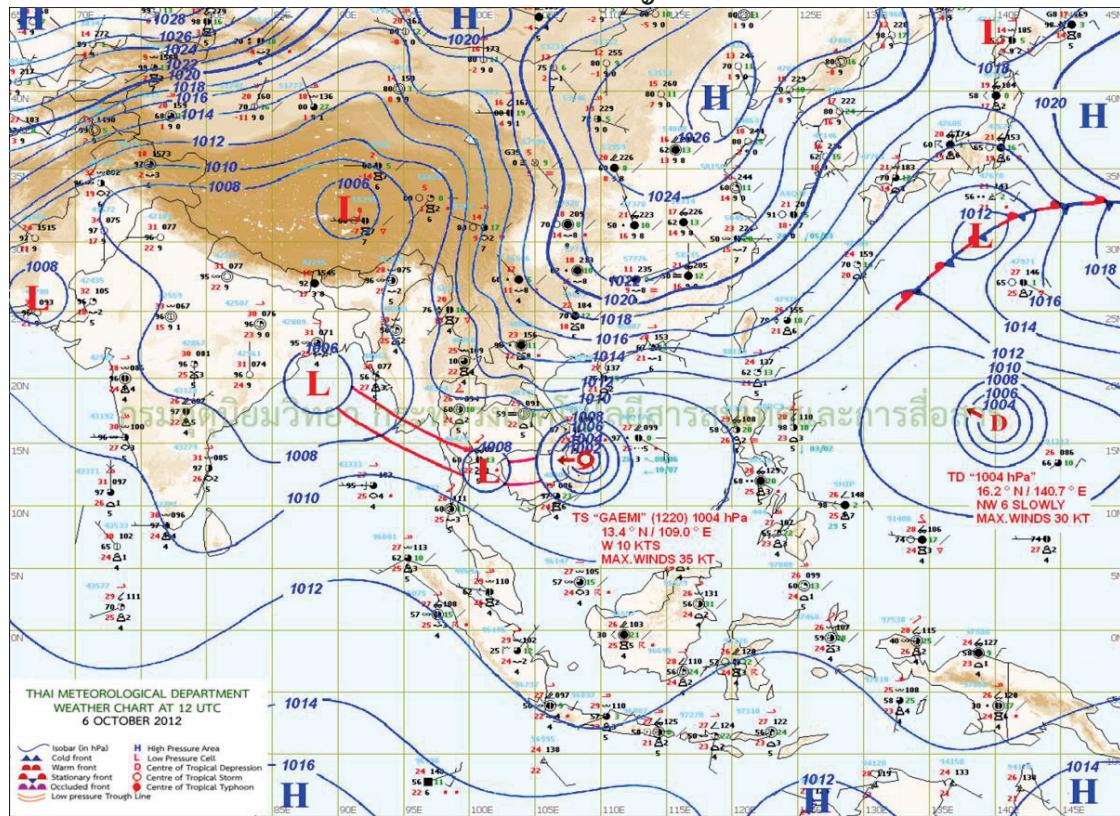


ភាគធនវក ៦

ខ្លួនមូលប្រកបដោយប្រព័ន្ធប្រជាធិបតេយ្យ

និងការរំលែករំលែក

แผนที่อากาศและสัญลักษณ์



ความหมายของสัญลักษณ์ในแผนที่อากาศ

สัญลักษณ์	ชื่อ	ความหมาย
	เส้นไอโซบาร์ (Isobar)	เส้นความกดอากาศเท่า โดยจะลากเข้ามายิงตรงทำให้มีความกดอากาศเท่ากัน
	หย่อมความกดอากาศต่ำ (Low Pressure Cell)	บริเวณที่มีความกดอากาศต่ำกว่าบริเวณใกล้เคียงที่อยู่รอบ ๆ ในแผนที่
	บริเวณความกดอากาศสูง (High Pressure Area)	บริเวณที่มีความกดอากาศสูงกว่าบริเวณใกล้เคียง มีการจมตัวลงของอากาศ ห้องฟ้าแจ่มใส
	แนวปะทะอากาศเย็น (Cold Front)	บริเวณที่มีมวลอากาศเย็นเคลื่อนตัวลงบริเวณที่มีลักษณะด้ำ และดันให้มวลอากาศอุ่นลอดผ่านขึ้น ทำให้มีเมฆก่อตัวในแนวตั้งและมักมีฝนฟ้าคะนอง
	แนวปะทะอากาศร้อน (Warm Front)	บริเวณที่มีมวลอากาศอุ่นเคลื่อนเข้าหาอากาศเย็น อากาศอุ่นจะลอดผ่านขึ้นในแนวตั้ง ก่อให้เกิดฝนฟ้าคะนอง
	แนวปะทะอากาศปิดหรือมวลอากาศซ่อน (Occluded Front)	มวลอากาศอุ่นทับกับมวลอากาศเย็นซ้อนกันทำให้ลอยสูงขึ้น เนื่องจากมวลอากาศเย็นเคลื่อนที่เร็วกว่าจึงทำให้มวลอากาศอุ่นซ้อนอยู่บนมวลอากาศเย็น
	แนวปะทะอากาศคงที่ (Stationary Front)	การเคลื่อนที่ของมวลอากาศอุ่นและมวลอากาศเย็นเข้าหากัน
	พายุดีเปรสชั่น (Depression)	ความเร็วลมสูงสุดใกล้ศูนย์กลางไม่เกิน 34 โนต (น้อยกว่า 63 กม./ชม.)
	พายุโซนร้อน (Tropical Storm)	ความเร็วลมสูงสุดใกล้ศูนย์กลาง 34-64 โนต (63-118 กม./ชม.)
	ไต้ฝุ่น (Typhoon)	ความเร็วลมสูงสุดตั้งแต่ 64 โนต ขึ้นไป (มากกว่า 118 กม./ชม.)
	ร่องความกดอากาศต่ำ หรือ ร่องมรสุม	เป็นโชนหรือแนวแคบ ๆ ที่ลมเหตุหรือลมค้างในเขตต้องทั้งสองซีกโลก มากบรรจบกันคือ ลมค้างทั้งวันออกเฉียงเหนือของซีกโลกหนึ่ง กับลมค้าง ตตะวันออกเฉียงใต้ของซีกโลกใต้ 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 หรือมหาสมุทร หรือของควันไฟและละอองฝุ่นจำนวนมาก ล่องลอยอยู่ทั่วไปและมองไม่เห็นด้วยตาเปล่า ทำให้มองเห็นเป็นผ้าขาวในบรรยากาศบริเวณที่มีฟ้าหลัวจะมีทัศนวิสัยลดลงแม้ในอากาศดี
หมอก	หมอก คือ ไอน้ำซึ่งได้กลั่นตัวจนเป็นเม็ดละอองน้ำที่เห็นได้ด้วยสายตา มีขนาดเล็กคล้ายดินและเบา ล่องลอยอยู่ในอากาศใกล้ผิดติด ทำให้ทัศนวิสัยต่ำ
ทัศนวิสัย	ระยะทางไกลที่สุดที่สามารถมองเห็นได้ว่าต้นที่มองเห็นอยู่นั้นเป็นอะไร
ลมพัดสอบ	การพัดเบี่ยดเข้าหากันของลมมากกว่าหนึ่งกระแส ถ้าเกิดขึ้นบริเวณใกล้พื้นโลกจะทำให้อากาศ掠อยตัวขึ้นข้างบน ทำให้เกิดเมฆและฝนในบริเวณที่มีแนวพัดสอบเกิดขึ้น
หย่อมความกดอากาศต่ำ	เป็นบริเวณที่มีความกดอากาศต่ำกว่าบริเวณใกล้เคียง โดยจะมีเมฆมากปกคลุมและมีฝนตกบริเวณดังกล่าว
ร่องความกดอากาศต่ำ	เป็นแนวร่องความกดอากาศต่ำ ซึ่งมักจะเชื่อมโยงระหว่างหย่อมความกดอากาศต่ำ โดยวางตัวในแนวตะวันออก-ตะวันตก เป็นส่วนใหญ่ บริเวณนี้จะมีลักษณะอากาศแปรปรวน มีเมฆมากและมีฝนตก ๆ หยุด ๆ เป็นช่วง ๆ
พายุฟ้าคะนอง	เป็นพายุที่เกิดเฉพาะท้องถิ่น เกิดจากเมฆคิวมูลินิมบัส มีฟ้าแลบกับพาร้อยร่วมอยู่ด้วย นอกจากนั้นมักจะมีลมกระโชกแรงและฝนตกหนัก บางครั้งอาจมีลูกเห็บตกลงมาด้วย พายุนี้จะเกิดในระยะเวลาสั้น ๆ ไม่เกิน 2 ชั่วโมง

คำศัพท์บางคำที่น่าสนใจ

คำที่ใช้	ความหมาย
พายุดีเปรสชัน	เป็นพายุที่มีกำลังอ่อน ห้องฟ้าเต็มไปด้วยเมฆ มีฝนตกปานกลาง ถึงตกร่าน กับมีบริเวณไม่กว้างมากนัก โดยมีความเร็วลมเวียนรอบ ศูนย์กลางน้อยกว่า 63 กม./ชม. ยังไม่มีชื่อ
พายุหมุนเขตร้อน หรือ พายุโชนร้อน	เป็นพายุที่ทวีกำลังแรงขึ้นจากพายุดีเปรสชัน โดยมีฝนตกเป็น บริเวณกว้างกว่า พายุมีเส้นผ่าศูนย์กลางประมาณ 100 กม. ขึ้นไป และมีความเร็วลมมากกว่า 63 กม./ชม. แต่ไม่เกิน 118 กม./ชม. เป็นพายุที่มีชื่อแล้ว
พายุไต่ผุน	เป็นพายุที่ทวีกำลังแรงขึ้นจากพายุหมุนเขตร้อน โดยมีกำลังแรง มากที่สุดและมีความเร็วลมมากกว่า 118 กม./ชม.
พายุไซโคลน	เป็นพายุหมุนเขตร้อนเช่นเดียวกันแต่เกิดขึ้นในมหาสมุทรอินเดีย โดยมีความเร็วลมตั้งแต่ 63 กม./ชม. ขึ้นไป
คลื่นกระแสลมตะวันออก	เป็นร่องหรือคลื่นที่เกิดขึ้นในกระแสลมตะวันออกในระดับ ชั้นบรรยากาศใกล้พื้นโลกที่พัดปกคลุมในเขตหนาว คลื่นนี้จะ เคลื่อนตัวจากตะวันออกไปตะวันตก บริเวณด้านหลังคลื่นจะมี ลักษณะอากาศแปรปรวน มีเมฆมากและมีฝนตก
คลื่นกระแสลมตะวันตก	เป็นร่องหรือคลื่นที่เกิดขึ้นในกระแสลมตะวันตกในระดับชั้น บรรยากาศดับบนที่พัดปกคลุมในเขตตอบอุ่น คลื่นนี้จะเคลื่อนตัว จากตะวันตกไปตะวันออก บริเวณด้านหน้าคลื่นจะมีลักษณะอากาศ แปรปรวน มีเมฆมาก และมีฝนตก
ความกดอากาศสูง หรือ มวลอากาศเย็น	เป็นบริเวณที่มีความกดอากาศสูงกว่าบริเวณข้างเคียง และมีอากาศ แห้งและหนาวเย็น เกิดขึ้นในเขตหนาวหรือเขตตอบอุ่น เมื่อเคลื่อนตัว เข้ามาปกคลุมถึงประเทศไทย จะทำให้มีอากาศหนาวเย็นมาก และมี ฝนตกลดน้อยลง

พายุหมุนเขตร้อนที่เกิดขึ้นในบริเวณพื้นที่ครอบคลุมในปี 2557

ปี 2557 มีพายุหมุนเขตร้อนที่ก่อตัวขึ้นในมหาสมุทรแปซิฟิกเหนือด้านตะวันตกทะเลจีนใต้และอ่าวเบงกอลในขอบเขตแผนที่อากาศผิวน้ำของประเทศไทย (ตั้งแต่ละติกูด 15 องศาใต้ – 45 องศาเหนือและลองจิจูด 65-150 องศาตะวันออก) ทั้งหมด 31 ลูกและในจำนวนนี้เป็นพายุที่เคลื่อนผ่านเข้ามาหรือก่อตัวขึ้นในบริเวณพื้นที่ครอบคลุม (ตั้งแต่ละติกูด 0-25 องศาเหนือและลองจิจูด 90-120 องศาตะวันออก) ซึ่งเป็นบริเวณที่อาจมีผลกระทบต่อลักษณะอากาศของประเทศไทยจำนวน 10 ลูกซึ่งน้อยกว่าปีที่แล้ว 10 ลูกสำหรับช่วงเวลาของพายุแต่ละลูกแหล่งกำเนิดและบริเวณสลายตัวของพายุหมุนเขตร้อนทั้งหมดได้แสดงรายละเอียดไว้ในตารางที่ 1 โดยในปี 2557 ไม่มีพายุเคลื่อนเข้าสู่ประเทศไทย

ตารางที่ 1 พายุหมุนเขตร้อนในบริเวณพื้นที่ครอบคลุม พ.ศ.2557

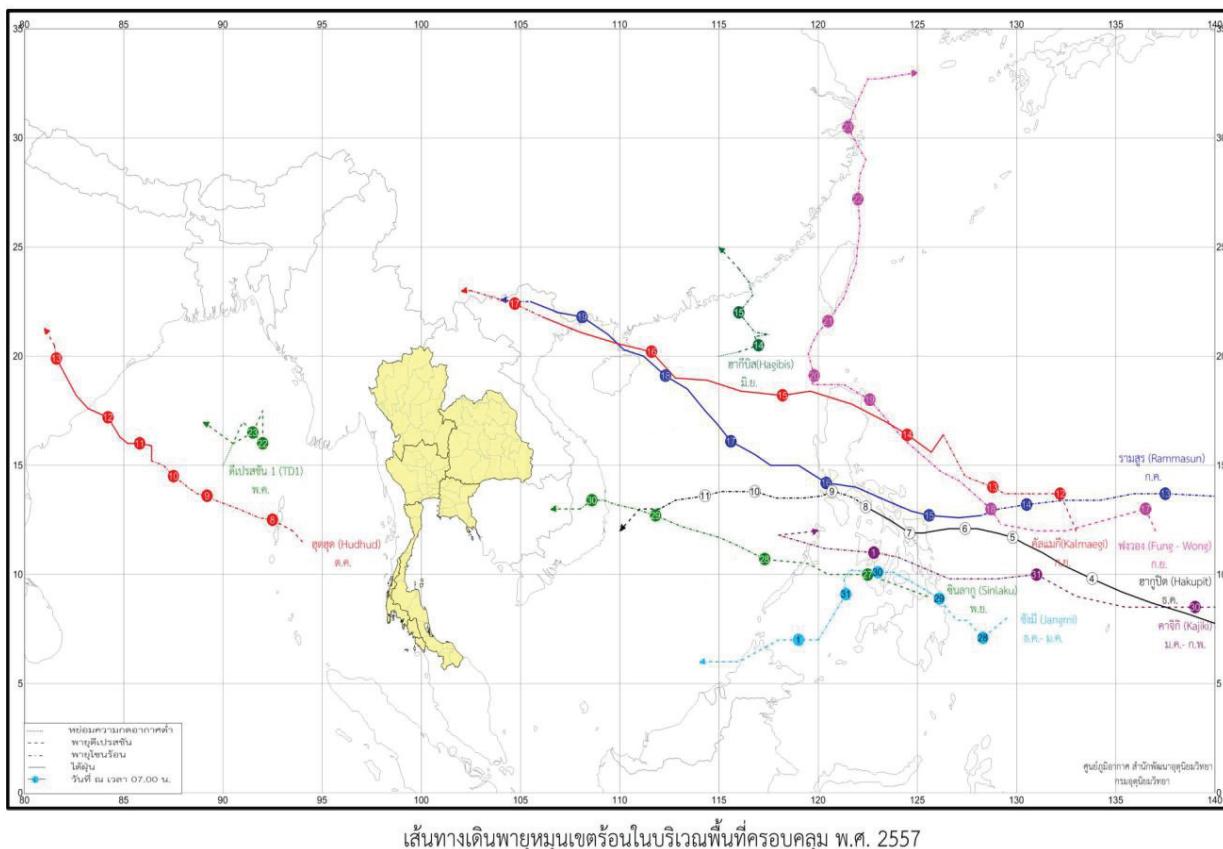
ลำดับที่	ช่วงเวลา	แหล่งกำเนิด	บริเวณที่สลายตัว
1. พายุโซนร้อน "คาจิกิ" (KAJIKI 1402)	29 ม.ค. – 2 ก.พ.	มหาสมุทรแปซิฟิก เหนือ ด้านตะวันตก	ทะเลจีนใต้ตอนล่าง
2. พายุดีเปรสชัน 1 (TD 1)	21 -24 พ.ค.	อ่าวเบงกอล	อ่าวเบงกอล
3. พายุโซนร้อน "ฮาเกบิส" (HAGIBIS 1407)	13 – 16 มิ.ย.	ทะเลจีนใต้ตอนบน	ประเทศไทยตอนใต้
4. ไต้ฝุ่น "รามสูร" (RAMMASUN 1409)	10 – 20 ก.ค.	มหาสมุทรแปซิฟิก เหนือด้านตะวันตก	ประเทศไทยเวียดนามตอนบน
5. ไต้ฝุ่น "คัลแมกี" (KALMAEGI 1415)	11 – 18 ก.ย.	มหาสมุทรแปซิฟิก เหนือด้านตะวันตก	ประเทศไทยตอนใต้ ใกล้พรมแดนประเทศไทย
6. พายุโซนร้อน "ฟงวงศ์" (FUNG-WONG 1416)	16 – 24 ก.ย.	มหาสมุทรแปซิฟิก เหนือด้านตะวันตก	สลายตัวรวมกับ แนวปะหงาอากาศในทะเล ทางด้านตะวันตกของ เกาะเชจูประเทศเกาหลีใต้
7. พายุไซโคลน "ฮุดฮุด" (HUDHUD 03B)	7 - 13 ต.ค.	อ่าวเบงกอล	ประเทศไทยตอนเดียว
8. พายุโซนร้อน "ซินลาคุ" (SINLAKU 1421)	26 - 30 พ.ย.	ทะเลโบโรส ประเทศไทยลิบีนส์	ประเทศไทย
9. ไต้ฝุ่น "ฮาคุปิต" (HAKUPIT 1422)	1 - 12 ธ.ค.	มหาสมุทรแปซิฟิก เหนือด้านตะวันตก	ทะเลจีนใต้ตอนล่าง
10. พายุโซนร้อน "จังเมี"(JANGMI 1423)	27 ธ.ค. 57 - 2 ม.ค. 58	มหาสมุทรแปซิฟิก เหนือด้านตะวันตก	ทะเลจีนใต้ตอนล่าง

หมายเหตุ: ข้อความในเครื่องหมาย () ท้ายพายุหมายถึงชื่อพายุ

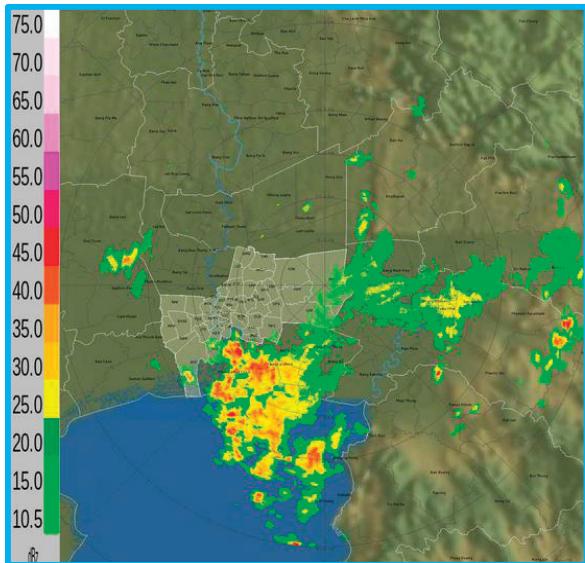
และเลข 2 ตัวท้ายของปีค.ศ. กับลำดับที่ของพายุในปีนั้น (ในกรณีที่มีกำลังแรงเป็นพายุโซนหรือไต้ฝุ่น)
หรือลำดับที่ของพายุในปีนั้น (ในกรณีที่เป็นพายุดีเปรสชัน)

ตามปกติแล้วประเทศไทยจะมีพายุหมุนเขตร้อนเคลื่อนตัวเข้าสู่ประเทศไทยปีละ 2-3 ลูกแต่ปีนี้ไม่มีพายุหมุนเขตร้อนเคลื่อนเข้าสู่ประเทศไทยโดยตรงอย่างไรก็ตามมีพายุหมุนเขตร้อนเคลื่อนเข้ามาใกล้หรือслalyตัวใกล้ประเทศไทย 3 ลูกกล่าวคือบริเวณประเทศไทยจีนตอนใต้จำนวน 2 ลูกคือไต้ฝุ่น “รามสูร” (RAMMASUN,1409) ในช่วงกลางเดือนกรกฎาคมและไต้ฝุ่น “คัลแมเก”(KALMAEGI,1415) ในช่วงกลางเดือนกันยายนและบริเวณประเทศไทยกับพูชาจำนวน 1 ลูกคือพายุโซนร้อน “ซินลากู” (SINLAKU,1421) ในช่วงปลายเดือนพฤษจิกายนซึ่งพายุดังกล่าวได้ส่งผลกระทบอ้อมให้บริเวณประเทศไทยมีต่อนบนมีปริมาณและการกระจายของฝนเพิ่มมากขึ้นโดยเฉพาะช่วงที่ไต้ฝุ่น “รามสูร” อ่อนกำลังลงเป็นหย่อมความกดอากาศต่ำปกคลุมประเทศไทยตอนใต้และเวียดนามตอนบนทำให้ประเทศไทยมีฝนกระจายถึงเกือบทั่วไปกับมีฝนหนักถึงหนักมากบางพื้นที่ในช่วงดังกล่าว

ศูนย์ภูมิอากาศสำนักพัฒนาอุตุนิยมวิทยา
กรมอุตุนิยมวิทยา



การรายงานสภาพฝน



★ กรณีปกติ

- เจ้าหน้าที่ศูนย์ควบคุมระบบป้องกันน้ำท่วม จะเฝ้าดูตามเรดาร์ตรวจฝนตลอดเวลา หากไม่พบกลุ่มฝนที่จะส่งผลกระทบต่อกรุงเทพมหานคร จะรายงานทุกต้นข่าวโมง
- ตรวจสอบสภาพอากาศทั่วไปตามเว็บไซต์ต่างประเทศ
- ตรวจสอบการคาดการณ์ฝนจากระบบตรวจวัดสภาพอากาศทางระบบฯ แจ้งเตือนจะแจ้งให้ภาคสนามทราบทันที
- แจ้งข่าวสารที่เป็นประโยชน์ต่อภาคสนาม เช่น เหตุเพลิงใหม่ เหตุการณ์ชุมนุม เป็นต้น

★ กรณีพบรกลุ่มฝน

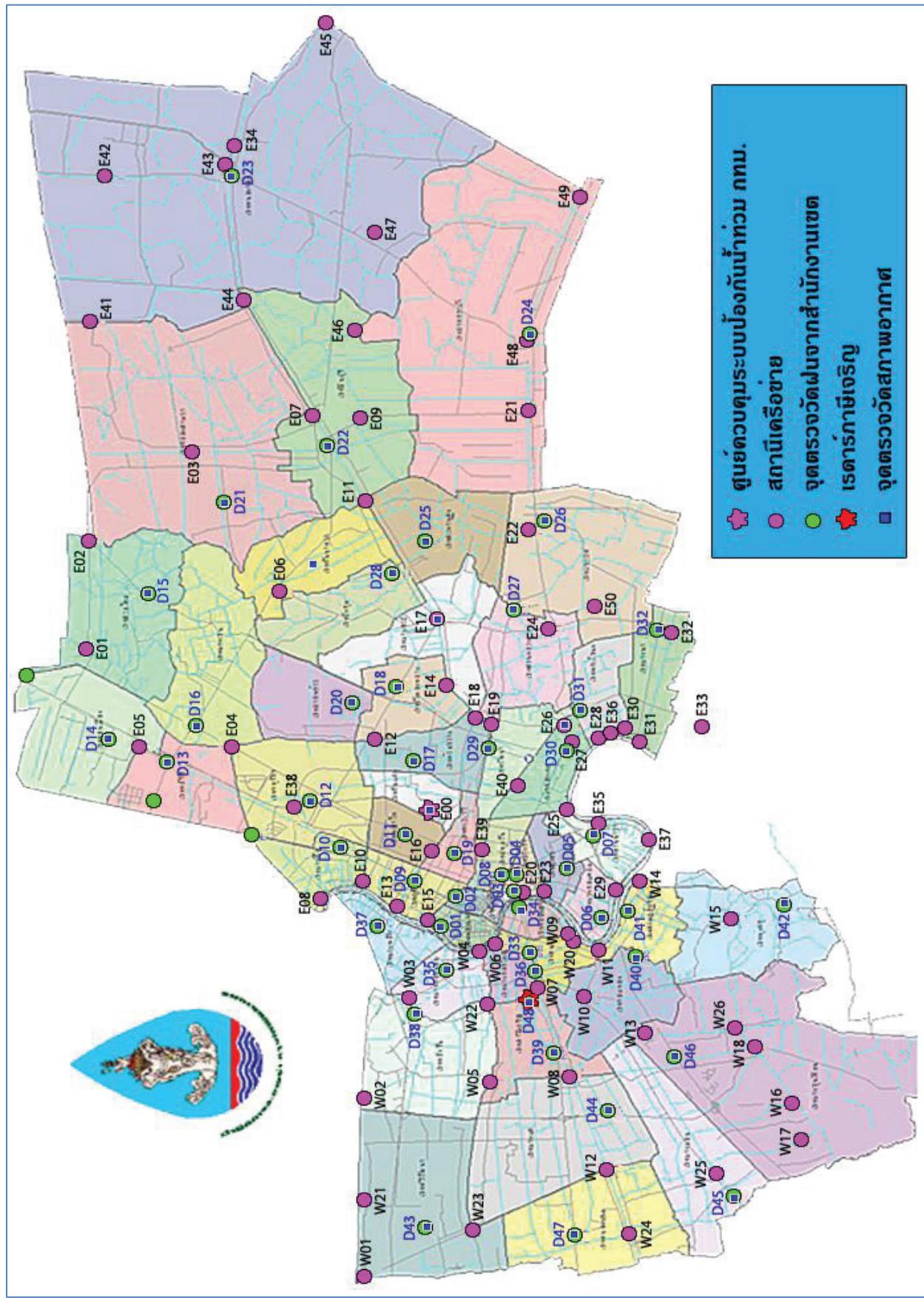
- รายงาน ขนาด ทิศทาง ความเร็วในการเคลื่อนตัวของกลุ่มฝน
- หากเป็นฝนก่อตัวจากต่างจังหวัดจะรายงานระยะห่างจากกรุงเทพมหานคร ระยะเวลาที่คาดว่าจะเข้าถึงกรุงเทพมหานคร ทิศทางจะเข้าพื้นที่กรุงเทพมหานครที่สำนักงานเขตใดบ้าง เป็นกลุ่มฝนชนิดใด
- ตรวจสอบกลุ่มฝนจากเรดาร์กรมอุตุนิยมวิทยา และโครงการฝนหลวงเพื่อให้ทราบขนาดของกลุ่มฝน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

★ กรณีเกิดพายุ

- หากมีพายุจะเคลื่อนตัวเข้าสู่ประเทศไทย ศูนย์ควบคุมระบบป้องกันน้ำท่วมจะเฝ้าระวังและติดตามขนาดความรุนแรง ความเร็วในการเคลื่อนตัว แนวโน้มการเคลื่อนตัวว่าจะเข้าพื้นที่ส่วนใดและจะมีผลกระทบต่อกรุงเทพมหานครหรือไม่ ตลอดจนประสานกรมอุตุนิยมวิทยาอย่างใกล้ชิดจนกว่าพายุจะสลายตัว
- รายงานผู้บริหาร ภาคสนาม ทุกชั่วโมง

★ กรณีน้ำหนึ่งและน้ำทะเลหనุนสูง

- รายงานปริมาณน้ำผ่านท้ายเขื่อนเจ้าพระยาและเขื่อนพระราม 6
- รายงานปริมาณน้ำแม่น้ำเจ้าพระยาที่ อ.บางไทร
- รายงานปริมาณน้ำผ่านคลองบางกอกน้อย
- รายงานการคาดการณ์ระดับน้ำแม่น้ำเจ้าพระยาของกรมอุทกศาสตร์ กองทัพเรือและกรมชลประทาน
- รายงานระดับและเวลาที่น้ำทะเลหนุนสูงในแต่ละวัน
- ก่อนถึงเวลาที่น้ำทะเลหนุนสูงประมาณ 1 ชั่วโมง จะรายงานระดับน้ำในแม่น้ำเจ้าพระยาที่ตรวจได้จริงที่สถานีบางนา 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	ประตูระบายน้ำคลองพระยาสุรนารี	สายไหม
4.	E03	ประตูระบายน้ำคลองสามวา	คลองสามวา
5.	E04	สถานีวัดระดับน้ำ-น้ำฝนคลองบางบัว	บางเขน
6.	E05	สถานีสูบน้ำคลองตากอุ้ม	หลักสี่
7.	E06	สถานีวัดระดับน้ำ-น้ำฝนคลองลำชาล่า	คันนายาว
8.	E07	ประตูระบายน้ำคลองแสนแสบ ตอนถนนประชารั่วມใจ	มีนบุรี
9.	E08	สถานีสูบน้ำคลองบางเขนใหม่	บางซื่อ
10.	E09	ประตูระบายน้ำคลองบึงขวาง	มีนบุรี
11.	E10	สถานีสูบน้ำคลองบางซื่อ	บางซื่อ
12.	E11	ประตูระบายน้ำคลองแสนแสบ ตอนบางซัน	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	ประตูระบายน้ำคลองประเวศบุรีรัมย์ตอนลาดกระบัง	ลาดกระบัง
23.	E22	ประตูระบายน้ำคลองประเวศบุรีรัมย์ตอนวัดกระทุ่มเสือปลา	ประเวศ
24.	E23	สถานีสูบน้ำคลองสาทร	สาทร
25.	E24	สถานีวัดระดับน้ำ-น้ำฝนคลองประเวศบุรีรัมย์ตอนวัดจรศิริ	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	บางกอกแหลม
31.	E30	สถานีสูบน้ำคลองบางอ้อ	พระโขนง
32.	E31	สถานีสูบน้ำคลองบางนา	บางนา
33.	E32	สถานีวัดระดับน้ำ-น้ำฝนคลองบางนาตอนบนศรีครินทร์	บางนา
34.	E33	สถานีสูบน้ำคลองสำโรง	อ.เมือง จ.สมุทรปราการ
35.	E34	สถานีสูบน้ำคลองแสนแสบตอนบนสังขสันติสุข	หนองจอก
36.	E35	สถานีสูบน้ำช่องนนท์	ยานนาวา
37.	E36	สถานีสูบน้ำคลองบางจาก	พระโขนง
38.	E37	ประตูระบายน้ำคลองด่าน	ยานนาวา
39.	E38	สถานีสูบน้ำรัชดา-วิภาวดี	จตุจักร
40.	E39	สถานีสูบน้ำคลองอรชร	ปทุมวัน
41.	E40	สถานีวัดน้ำฝนอุทยานเบญจสิริ	คลองเตย
42.	E41	สถานีวัดระดับน้ำ-น้ำฝนคลองเก้าต่อนวัดศรีสุขสถาพร	คลองสามวา
43.	E42	สถานีวัดระดับน้ำ-น้ำฝนคลองสิบสองตอนบนประชาราษฎร์	หนองจอก
44.	E43	ประตูระบายน้ำคลองสิบสาม	หนองจอก
45.	E44	สถานีวัดระดับน้ำ-น้ำฝนคลองแสนแสบตอนวัดทรัพย์สโนรนิกรเกษตร	มีนบุรี
46.	E45	ประตูระบายน้ำคลองหลวงแพะ	หนองจอก
47.	E46	สถานีวัดระดับน้ำ-น้ำฝนคลองบึงใหญ่ตอนวัดทองส้มฤทธิ์	มีนบุรี
48.	E47	สถานีวัดระดับน้ำ-น้ำฝนคลองลำผักชีตอนโรงเรียนลำผักชี	หนองจอก
49.	E48	สถานีวัดระดับน้ำ-น้ำฝนคลองประเวศบุรีรัมย์ตอนบนสำนักงานเขตลาดกระบัง	ลาดกระบัง
50.	E49	สถานีวัดระดับน้ำ-น้ำฝนคลองประเวศบุรีรัมย์ตอนบนร่วมพัฒนา	ลาดกระบัง
51.	E50	สถานีสูบน้ำบึงหนองบอน	ประเวศ

1.2 สถานีเครื่อข่ายฝั่งตะวันตก จำนวน 25 แห่ง

ลำดับ	รหัส	ชื่อสถานี	เขต
1.	W01	ประตูระบายน้ำคลองทวีวัฒนา	ทวีวัฒนา
2.	W02	ประตูระบายน้ำคลองบัวตอนทางรถไฟสายใต้	ตลิ่งชัน
3.	W03	สถานีสูบน้ำคลองชักพระ	ตลิ่งชัน
4.	W04	สถานีสูบน้ำคลองมอญ	บางกอกน้อย
5.	W05	สถานีวัดระดับน้ำ-น้ำฝนคลองบางซื่อหนังตอนคลองราชมนตรี	ภาษีเจริญ
6.	W06	สถานีสูบน้ำคลองบางกอกใหญ่	บางกอกใหญ่
7.	W07	สถานีสูบน้ำคลองภาษีเจริญ	ภาษีเจริญ
8.	W08	สถานีวัดระดับน้ำ-น้ำฝนคลองภาษีเจริญตอนคลองราชมนตรี	บางแค
9.	W09	สถานีสูบน้ำคลองสำเร็ตตอนแม่น้ำเจ้าพระยา	ธนบุรี
10.	W10	สถานีวัดระดับน้ำ-น้ำฝนคลองสนามชัยตอนคลองบางขุนเทียน	จอมทอง
11.	W11	สถานีสูบน้ำคลองดาวคนอง	ธนบุรี
12.	W12	สถานีวัดระดับน้ำ-น้ำฝนคลองทวีวัฒนาตอนคลองภาษีเจริญ	หนองแขม
13.	W13	สถานีสูบน้ำคลองสี่บำท	จอมทอง
14.	W14	สถานีสูบน้ำคลองแจงร้อน	ราชภูมิบูรณะ
15.	W15	ประตูระบายน้ำคลองรางจากตอนถนนประชาอุทิศ	ทุ่งครุ
16.	W16	สถานีสูบน้ำคลองเลนเป็น	บางขุนเทียน
17.	W17	สถานีสูบน้ำคลองระหะญ	บางขุนเทียน
18.	W18	สถานีสูบน้ำคลองพระยาราชมนตรี	บางขุนเทียน
19.	W20	สถานีสูบน้ำคลองบางไส้ก'	คลองสาน
20.	W21	ประตูระบายน้ำคลองขุนศรีบุรีรักษ์ตอนคลองมหาสวัสดิ์	ทวีวัฒนา
21.	W22	สถานีวัดระดับน้ำ-น้ำฝนคลองบางกอกใหญ่ตอนคลองมอญ	ภาษีเจริญ
22.	W23	สถานีวัดระดับน้ำ-น้ำฝนคลองทวีวัฒนาตอนคลองบางซื่อหนัง	บางแค
23.	W24	สถานีวัดระดับน้ำ-น้ำฝนคลองภาษีเจริญตอนคลองมหาคร	หนองแขม
24.	W25	สถานีวัดระดับน้ำ-น้ำฝนคลองบางบอนตอนคลองสแกกง	บางบอน
25.	W26	สถานีสูบน้ำคลองสนามชัย	บางขุนเทียน

หมายเหตุ สถานีเครื่อข่ายติดตั้งเครื่องวัดปริมาณฝน ระดับน้ำภายใน ระดับน้ำภายนอก ระดับการเปิด-ปิดประตูระบายน้ำ การทำงานของเครื่องสูบน้ำ เครื่องมือวัดคุณภาพน้ำ และอัตราการไหลของน้ำ โดยขึ้นอยู่กับสภาพพื้นที่

2. สถานีระบบตรวจสภาพอากาศ จำนวน 52 แห่ง

ลำดับ	รหัส	ชื่อสถานี	ลำดับ	รหัส	ชื่อสถานี
1.	WS01	สำนักงานเขตพะรอย	27.	WS27	สำนักงานเขตสวนหลวง
2.	WS02	สำนักงานเขตป้อมปราบศัตรูพ่าย	28.	WS28	สำนักงานเขตบึงกุ่ม
3.	WS03	สำนักงานเขตสัมพันธวงศ์	29.	WS29	สำนักงานเขตวัฒนา
4.	WS04	สำนักงานเขตบางรัก	30.	WS30	สำนักงานเขตคลองเตย
5.	WS05	สำนักงานเขตสาทร	31.	WS31	สำนักงานเขตพระโขนง
6.	WS06	สำนักงานเขตบางคอแหลม	32.	WS32	สำนักงานเขตบางนา
7.	WS07	สำนักงานเขตยานนาวา	33.	WS33	สำนักงานเขตธนบุรี
8.	WS08	สำนักงานเขตปทุมวัน	34.	WS34	สำนักงานเขตคลองสาน
9.	WS09	สำนักงานเขตดุสิต	35.	WS35	สำนักงานเขตบางกอกน้อย
10.	WS10	สำนักงานเขตบางซื่อ	36.	WS36	สำนักงานเขตบางกอกใหญ่
11.	WS11	สำนักงานเขตพญาไท	37.	WS37	สำนักงานเขตบางพลัด
12.	WS12	สำนักงานเขตจตุจักร	38.	WS38	สำนักงานเขตตลิ่งชัน
13.	WS13	สำนักงานเขตหลักสี่	39.	WS39	สำนักงานเขตภาษีเจริญ
14.	WS14	สำนักงานเขตดอนเมือง	40.	WS40	สำนักงานเขตจอมทอง
15.	WS15	สำนักงานเขตสายไหม	41.	WS41	สำนักงานเขตราชวินิจฉัย
16.	WS16	สำนักงานเขตบางเขน	42.	WS42	สำนักงานเขตทุ่งครุ
17.	WS17	สำนักงานเขตห้วยขวาง	43.	WS43	สำนักงานเขตวิวัฒนา
18.	WS18	สำนักงานเขตวังทองหลาง	44.	WS44	สำนักงานเขตบางแค
19.	WS19	สำนักงานเขตราชเทวี	45.	WS45	สำนักงานเขตบางบอน
20.	WS20	สำนักงานเขตลาดพร้าว	46.	WS46	สำนักงานเขตบางขุนเทียน
21.	WS21	สำนักงานเขตคลองสามวา	47.	WS47	สำนักงานเขตหนองแขม
22.	WS22	สำนักงานเขตมีนบุรี	48.	WS48	สำนักงานเขตบางกะปิ
23.	WS23	สำนักงานเขตหนองจอก	49.	WS49	สำนักงานเขตคันนายาว
24.	WS24	สำนักงานเขตลาดกระบัง	50.	WS50	ศูนย์ป้องกันน้ำท่วมกรุงเทพมหานคร เขตดินแดง
25.	WS25	สำนักงานเขตสะพานสูง	51.	WS51	ศูนย์ป้องกันน้ำท่วมนนทบุรี เขตภาษีเจริญ
26.	WS26	สำนักงานเขตประเวศ	52.	WS52	สถานีสูบน้ำพระโขนง เขตคลองเตย

3. สถานีระบบตรวจวัดปริมาณฝุ่นจากสำนักงานเขต จำนวน 53 แห่ง

ลำดับ	รหัส	ชื่อสถานี
1.	D01	สำนักงานเขตพะนนคร
2.	D02	สำนักงานเขตป้อมปราบศัตรูพ่าย
3.	D03	สำนักงานเขตสัมพันธวงศ์
4.	D04	สำนักงานเขตบางรัก
5.	D05	สำนักงานเขตสาทร
6.	D06	สำนักงานเขตบางกอกแหลม
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	สำนักงานเขตตลาดพร้าว
21.	D21	สำนักงานเขตคลองสามวา
22.	D22	สำนักงานเขตมีนบุรี
23.	D23	สำนักงานเขตหนองจอก
24.	D24	สำนักงานเขตตลาดกระบาล
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	สำนักงานเขตราชวิถีบูรณะ
42.	D42	สำนักงานเขตทุ่งครุ
43.	D43	สำนักงานเขตทวีวัฒนา
44.	D44	สำนักงานเขตบางแค
45.	D45	สำนักงานเขตบางบอน
46.	D46	สำนักงานเขตบางขุนเทียน
47.	D47	สำนักงานเขตหนองแขม
48.	D48	ศูนย์ป้องกันน้ำท่าม ธนบุรี เขตภาษีเจริญ
49.	D49	ศูนย์ราชการแจ้งวัฒนะ เขตหลักสี่
50.	D50	ซอยแอนเนกซ์ เขตดอนเมือง
51.	D51	ถนนเทศบาลสงเคราะห์ เขตจตุจักร
52.	D52	บึงมักกะสัน เขตราชเทวี
53.	D53	สถานีสูบน้ำคลองบางจาก เขตบางแค

4. สถานีระบบเฝ้าระวังน้ำท่วมถนน จำนวน 101 แห่ง

ลำดับ	รหัส	ชื่อสถานี	เขต
1.	FL01	ถนนรัชดาภิเษก ช่วงแยกลาดพร้าว	จตุจักร
2.	FL02	ถนนกำแพงเพชร 3	จตุจักร
3.	FL03	ถนนจันทน์	สาทร
4.	FL04	ถนนชนบทหล่อส์ 3	สาทร
5.	FL05	ถนนสุราษฎร์ดีไซด์	สาทร
6.	FL06	ถนนนวมินทร์ ช่วงสันติอโศก	บึงกุ่ม
7.	FL07	ถนนพหลโยธิน ช่วงหน้าสนับปาน	พญาไท
8.	FL08	ถนนพหลโยธิน ช่วงสะพานความ	พญาไท
9.	FL09	ถนนพหลโยธิน ช่วงแยกเกษตร	จตุจักร
10.	FL10	ซอยเจี้ยงวัฒนา 14	หลักสี่
11.	FL11	ถนนสุขุมวิท ช่วงซอยสุขุมวิท 62	พระโขนง
12.	FL12	ถนนพระรามที่ 1 ช่วงสถานีฟ้าแห่งชาติ	ปทุมธานี
13.	FL13	ถนนพระรามที่ 6 ช่วงลงทางด่วน	พญาไท
14.	FL14	ถนนพิษณุโลก ช่วงสนามม้านางเลิ้ง	ดุสิต
15.	FL15	ถนนเพชรบุรีตัดใหม่ ช่วงสถานทูตญี่ปุ่น	ห้วยขวาง
16.	FL16	ถนนศรีนครินทร์ ช่วงซีคอนสแควร์	พระโขนง
17.	FL17	ถนนรัชดาภิเษก ช่วงหน้าโนบินสัน	ดินแดง
18.	FL18	ถนนลาดพร้าว ช่วงตัดถนนประดิษฐ์มนูธรรม	วังทองหลาง
19.	FL19	ถนนเจริญกรุง ช่วงตัดราชสีห์	บางคอแหลม
20.	FL20	ถนนพระรามที่ 3 ช่วงตลาดอ่องกง-ปีนัง	คลองเตย
21.	FL21	ถนนเทอดบาลสังเคราะห์ ช่วงตลาดประชาชนเวศวน์	จตุจักร
22.	FL22	ถนนลาดพร้าว ช่วงซอยลาดพร้าว 89	วังทองหลาง
23.	FL23	ถนนพหลโยธิน หน้ากรมการขนส่งทางบก	จตุจักร
24.	FL24	ถนนงามวงศ์วาน ช่วงแยกเกษตร	จตุจักร
25.	FL25	ถนนศรีอยุธยา ช่วงหน้าโรงเรียนบาลเดชา	ราชเทวี
26.	FL26	ถนนเพชรบุรี ช่วงแยกนานา	ราชเทวี
27.	FL27	ถนนเพชรบุรี ช่วงหน้าเมือง	ราชเทวี
28.	FL28	ถนนพญาไท ช่วงกรมปศุสัตว์	ราชเทวี
29.	FL29	ถนนพระรามที่ 6 ช่วงตลาดประแจจีน	ราชเทวี
30.	FL30	ถนนราชวิถี ช่วงสวนลันติภพ	ราชเทวี
31.	FL31	ถนนศรีอยุธยา ช่วงโรงเรียนสันติราษฎร์วิทยาลัย	ราชเทวี
32.	FL32	ถนนนิคมมัคคะสัน แยกราชปรารภ	ราชเทวี
33.	FL33	ถนนบรรทัดทอง ช่วงถนนเพชรบุรี	ราชเทวี
34.	FL34	ถนนพญาไท ช่วงบัญชุรงค์	ปทุมธานี
35.	FL35	ถนนพระรามที่ 1 ช่วงวัดปทุมวนาราม	ปทุมธานี
36.	FL36	ถนนพระรามที่ 4 แยกมหานคร	ปทุมธานี
37.	FL37	ถนนราชดำเนิน หน้าโรงเรียนบาลดำเนิน	ปทุมธานี
38.	FL38	ถนนประชาสัมพันธ์ ช่วงตลาดห้วยขวาง	ดินแดง
39.	FL39	ถนนดินแดง ช่วงซอยสุทธิพิร 2	ดินแดง
40.	FL40	ถนนรัชดาภิเษก ช่วงโรงเรียนเจ้าพระยาปาร์ค	ดินแดง
41.	FL41	ถนนสานพล ช่วงตลาดสานพล	สาทร
42.	FL42	ถนนประชาสัมพันธ์ แยกเตาปูน	บางซื่อ
43.	FL43	ถนนสามเสน ช่วงโรงเรียนยอชินบูรุณ	ดุสิต
44.	FL44	ถนนศรีอยุธยา ลานพระบรมรูปทรงม้า	ดุสิต
45.	FL45	ถนนราชสีมา แยกอ่อน盎อก	ดุสิต
46.	FL46	ถนนครชชัยศรี ช่วงหน้ากรมสรรพาณิช	ดุสิต
47.	FL47	ถนนราชวิถี เชิงสะพานกรุงธน	ดุสิต
48.	FL48	ถนนสามไชย ช่วงถนนเศรษฐกิจ	พระนคร
49.	FL49	ถนนหลานหลวง หน้าธนาคารกรุงไทย	ป้อมปราบศรีรัชพาย
50.	FL50	ถนนวิสุทธิกษัตริย์ หน้าวัดอินทร์หาร	พระนคร
51.	FL51	ถนนพัฒนาการ ช่วงแยกศรีนครินทร์	สุวนหลวง

ลำดับ	รหัส	ชื่อสถานี	เขต
52.	FL52	ถนนสรวงศ์ ช่วงทางด่วน	บางรัก
53.	FL53	ถนนสีลม ช่วงถนนคอนแวนต์	บางรัก
54.	FL54	ถนนเจริญกรุง แยกแปลงนาม	สัมพันธวงศ์
55.	FL55	ถนนเยาวราช ช่วงแยกกรุงศรีฯ	สัมพันธวงศ์
56.	FL56	ถนนหลangs ช่วงวัดเทพศรีรินทร์ราวาส	ป้อมปราบศรีรัชพาย
57.	FL57	ถนนงามวงศ์วาน แยกพงษ์เพล	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	ถนนออกซี้ ช่วงห้างคารฟู	บางบอน
67.	FL67	ถนนอิสราพา ช่วงตลาดพารานาก	บางกอกน้อย
68.	FL68	ซอยสุขุมวิท จำกัด	จตุจักร
69.	FL69	ซอยสุขุมวิท 22 (ด้านถนนพระรามที่ 4)	คลองเตย
70.	FL70	ซอยรามคำแหง 43/1	วังทองหลาง
71.	FL71	ซอยรามคำแหง 65 (ขอยมเหตุใหญ่)	วังทองหลาง
72.	FL72	ถนนแจ้งวัฒนะ ช่วงคลองประปา(ขาเข้า) หน้าโลตัส	หลักสี่
73.	FL73	ถนนแจ้งวัฒนะ ช่วงคลองประปา(ขาออก) ตรงข้ามโลตัส	หลักสี่
74.	FL74	ถนนงามวงศ์วาน ซอยขันเขต	หลักสี่
75.	FL75	ถนนพหลโยธิน ช่วงซอยแอนเน็กซ์	สายไหม
76.	FL76	ถนนพหลโยธิน ช่วงวงเวียนบางเขน	บางเขน
77.	FL77	ถนนพหลโยธิน ช่วงสะพานใหญ่ รพ.ภูมิพล	บางเขน
78.	FL78	ถนนพหลโยธิน ช่วงซอยสายลม	พญาไท
79.	FL79	ถนนประดิพัทธ์ ช่วงสะพานความ	พญาไท
80.	FL80	ถนนศรีราชาศรี ช่วงตลาดศรีรักษ์ยาน	ดุสิต
81.	FL81	ถนนรัชดาภิเษก ช่วงสถานทูตจีน	ดินแดง
82.	FL82	ถนนประชาสุข ช.53	ดินแดง
83.	FL83	ถนนวิภาวดี(ขาออก) ช่วงปั้นแม่มัน ปตท.	ดินแดง
84.	FL84	ถนนดินแดง ช่วงโรงเรียนพิบูลประสาตร์	ดินแดง
85.	FL85	ถนนพหลโยธิน ช่วงห้าบึงซีสะพานความ	พญาไท
86.	FL86	ถนนศรีอยุธยา ช่วงโรงเรียนศรีอยุธยา	ราชเทวี
87.	FL87	ถนนโคงมนต์ ช่วงแยกขันในไทย	วัฒนา
88.	FL88	ถนนพระราม 3 ช่วงทางรถไฟ	คลองเตย
89.	FL89	ถนนพระราม 4 ช่วงกลับน้ำใจ	คลองเตย
90.	FL90	ถนนสุนธิไชยา แยก ณ รัษ่อง	คลองเตย
91.	FL91	ถนนนวมินทร์ ช่วงคลองบางเตย	บึงกุ่ม
92.	FL92	ถนนพัฒนาการ ช่วงคลองบ้านป่า	สุวนหลวง
93.	FL93	ถนนลาดพร้าว ช่วงแม่คิ่ว	บางกะปิ
94.	FL94	ถนนพัฒนาการ ช่วงธนากรรุงไทร (คลองลาก)	สุวนหลวง
95.	FL95	ถนนศรีนครินทร์ ช่วงกรีนสปอร์ต	บางกะปิ
96.	FL96	ถนนศรีนครินทร์ ช่วงเรือเช็นเตอร์	พระโขนง
97.	FL97	ถนนศรีนครินทร์ ช่วงวัดศรีอี้ยม	บางนา
98.	FL98	ถนนสุขุมวิท ช่วงแยกบางนา	บางนา
99.	FL99	ถนนฉิมพลี ช.28	ตั้งใจชั้น
100.	FL100	ถนนบริษัทชั้นนี้ ช่วงสายใต้	บางพลัด
101.	FL101	ถนนบางบอน 1	บางบอน

5. สถานีระบบเฝ้าระวังน้ำล้นคลอง จำนวน 40 แห่ง

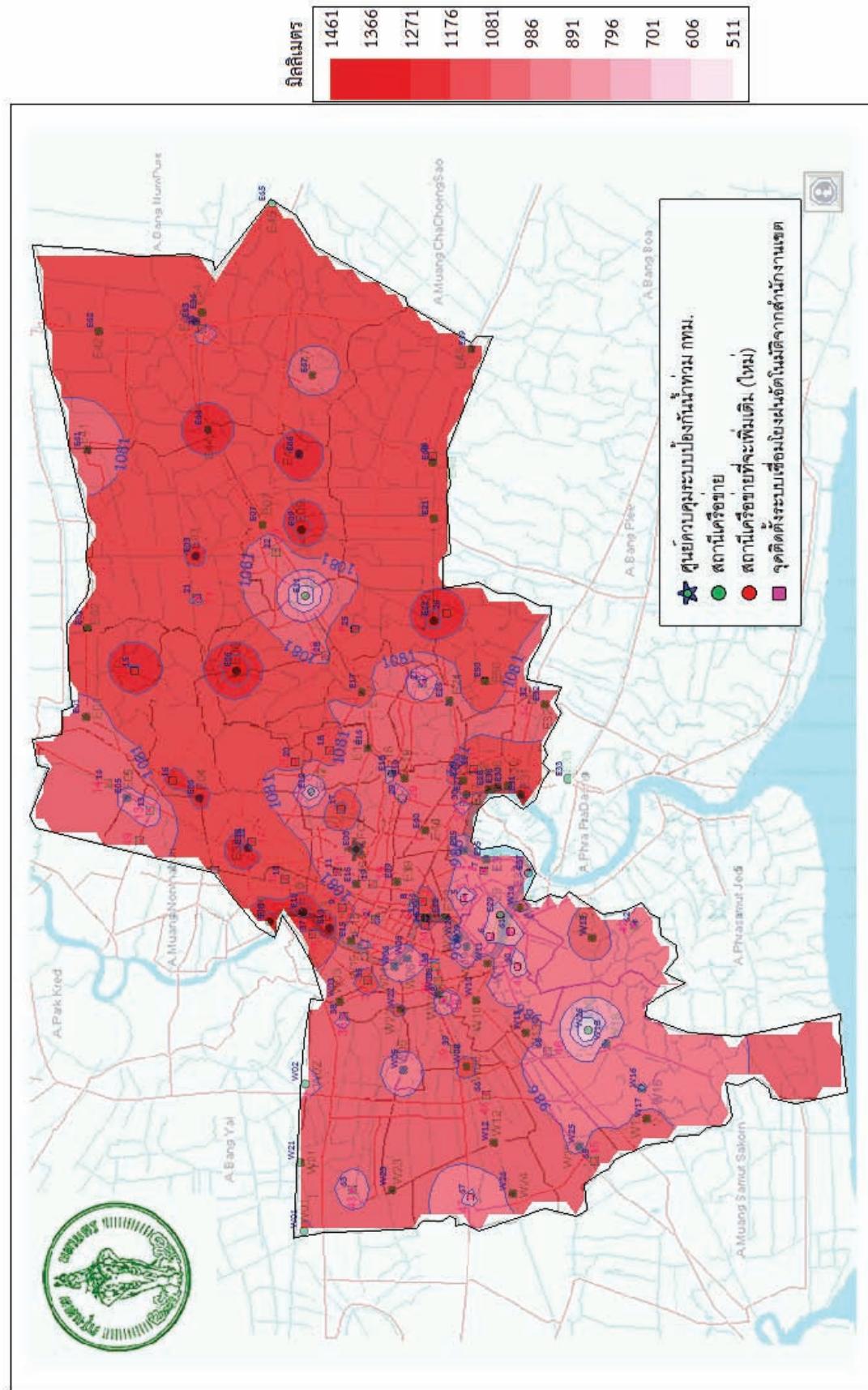
ลำดับ	รหัส	ชื่อสถานี		เขต
1.	BK01	คลองบางเขน	ช่วงถนนกรุงเทพ-นนท์	บางซื่อ
2.	BK02	คลองบางเขน	ช่วงถนนประชาธิชัย	จตุจักร
3.	BK03	คลองบางเขน	ช่วงถนนวิภาวดีรังสิต	หลักสี่
4.	BS01	คลองบางซื่อ	ช่วงถนนพระรามที่ 5	บางซื่อ
5.	BS02	คลองบางซื่อ	ช่วงถนนพหลโยธิน	จตุจักร
6.	BS03	คลองบางซื่อ	ช่วงถนนวิภาวดีรังสิต	จตุจักร
7.	BS04	คลองบางซื่อ	ช่วงถนนรัชดาภิเษก (เจ้าพระยาปาร์ค)	ดินแดง
8.	KP01	คลองเปรมประชากร	ช่วงสถานีน้ำอุโมงค์คลองเปรมประชากร	บางซื่อ
9.	KP02	คลองเปรมประชากร	ช่วงวัดเทวสุนทร	จตุจักร
10.	KP03	คลองเปรมประชากร	ช่วงสน.ตอนเมือง	ตอนเมือง
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 (โบ๊เบ๊)	ป้อมปราบศัตรูพ่าย
19.	SS03	คลองแสนแสบ	ช่วงอโศก	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	ตอนคลองสวนแคน 2	ตลิ่งชัน
25.	MS02	คลองมหาสวัสดิ์	ตอนถนนพุทธมณฑลสาย 2	ทวีวัฒนา
26.	BP01	คลองบางพรอม	ตอนคลองชักพระ	ตลิ่งชัน
27.	BP02	คลองบางพรอม	ตอนถนนนิมพล	ตลิ่งชัน
28.	BP03	คลองบางพรอม	ตอนถนนกาญจนากาภิเษก	ทวีวัฒนา
29.	BP04	คลองบางพรอม	ตอนถนนพุทธมณฑลสาย 3	ทวีวัฒนา
30.	BC01	คลองบางซือกหนัง	ตอนถนนกาญจนากาภิเษก	ทวีวัฒนา
31.	BC02	คลองบางซือกหนัง	ตอนถนนพุทธมณฑลสาย 2	ทวีวัฒนา
32.	BW01	คลองบางแวง	ตอนคลองบางกอกใหญ่	ภาษีเจริญ
33.	BW02	คลองบางแวง	ตอนถนนพุทธมณฑลสาย 1	บางแค
34.	BW04	คลองบางแวง	ตอนคลองทวีวัฒนา	หนองแขม
35.	PT01	คลองพระยาธรรมนตรี	ตอนถนนพระรามที่ 2	บางบอน
36.	BJ01	คลองบางจาก	ตอนคลองบางหว้า	ภาษีเจริญ
37.	BJ02	คลองบางจาก	ตอนถนนพุทธมณฑลสาย 2	บางแค
38.	PL01	คลองพิทยาลงกรณ์	ช่วงโรงเรียนพิทยาลงกรณ์พิทยาคม	บางขุนเทียน
39.	PU01	สถานทักษิณกาศบางปู		อ.เมือง จ.สมุทรปราการ
40.	NK01	คลองน้ำแก้ว	ตอนถนนรัชดาภิเษก	ห้วยขวาง

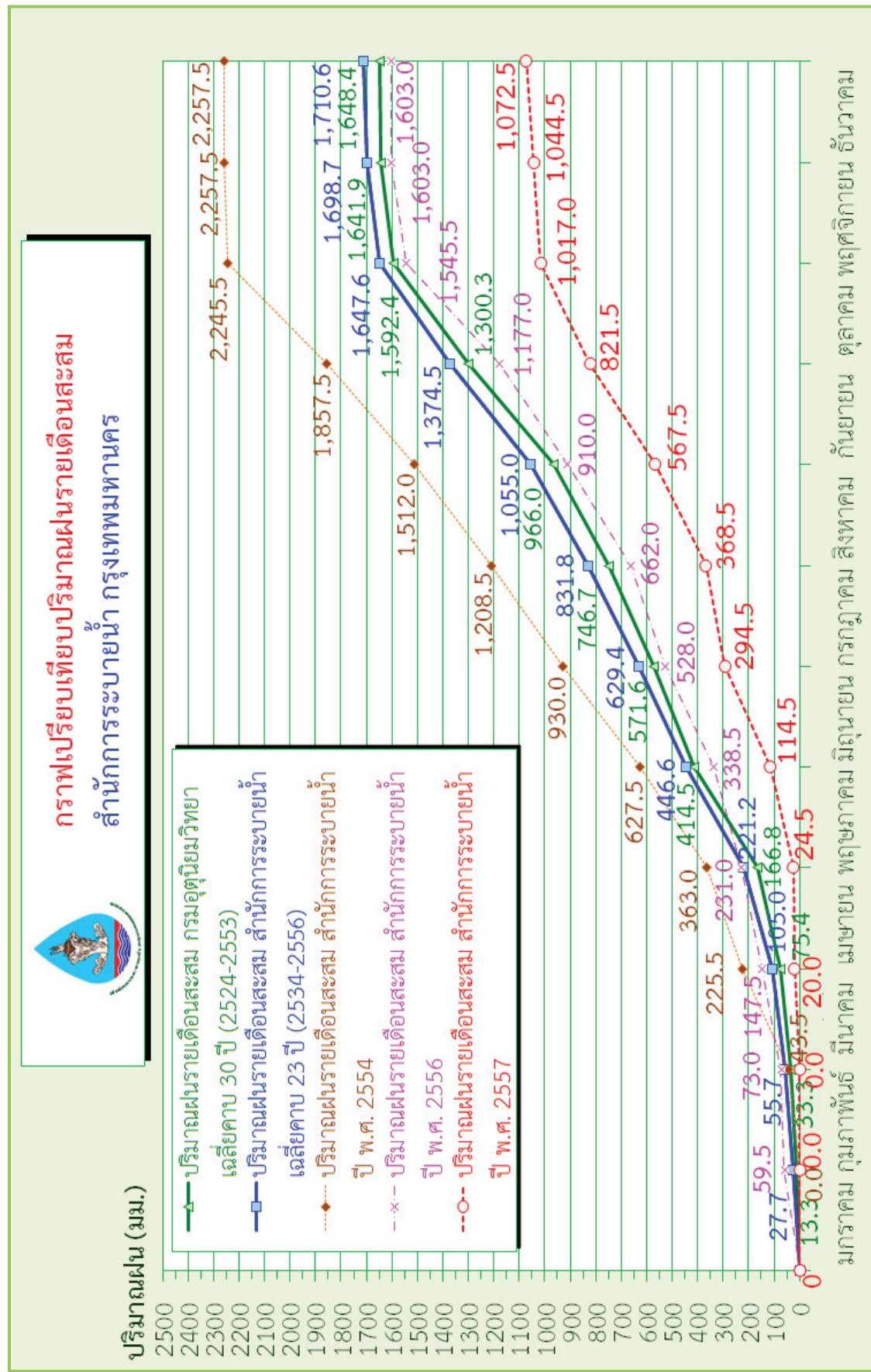
6. สถานีระบบตรวจวัดอัตราการไหลของน้ำ จำนวน 23 แห่ง

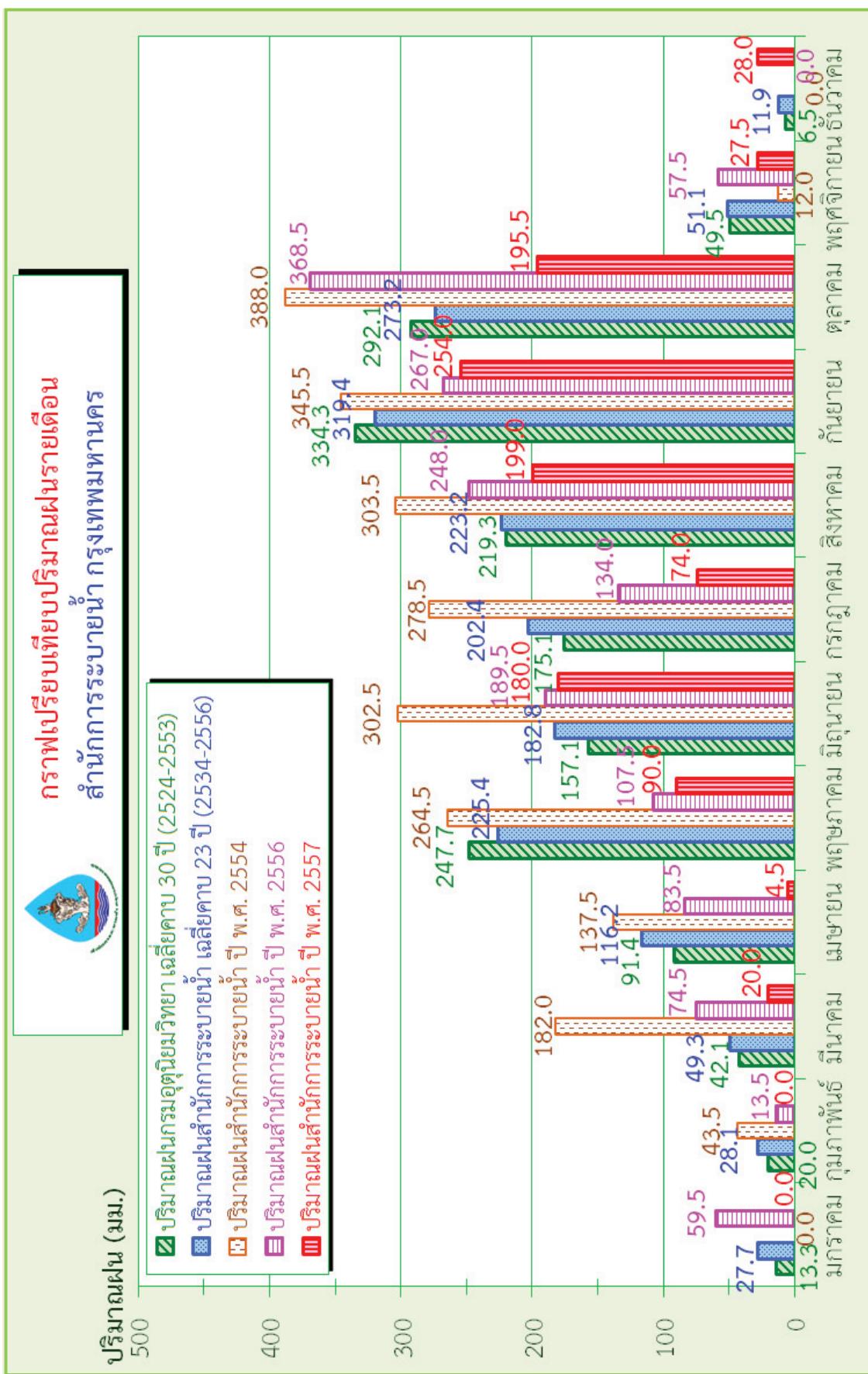
ลำดับ	รหัส	ชื่อสถานี
1.	FC01	จุดวัดแม่น้ำเจ้าพระยาช่วงสะพานพระราม 8
2.	FE01	ประตุระบายน้ำคลองสองสายใต้
3.	FE02	ประตุระบายน้ำคลองลำหม้อแตก
4.	FE03	ประตุระบายน้ำคลองพระยาสุเรนทร์
5.	FE04	ประตุระบายน้ำคลองสี่ตะวันตก
6.	FE05	ประตุระบายน้ำคลองสามตะวันตก
7.	FE06	ประตุระบายน้ำคลองสองตะวันตก
8.	FE07	ประตุระบายน้ำคลองสามวา
9.	FE08	ประตุระบายน้ำคลองหนึ่ง
10.	FE09	ประตุระบายน้ำคลองแสนแสบ-มีนบุรี
11.	FE10	ประตุระบายน้ำคลองปีงขาวง
12.	FE11	ประตุระบายน้ำลาดกระบัง
13.	FE12	สถานีสูบน้ำคลองบางเขนใหม่
14.	FE13	สถานีสูบน้ำคลองบางซื่อ
15.	FE14	สถานีสูบน้ำคลองสามเสน
16.	FE19	จุดวัดคลองพระโขนงตอนวัดสะพาน
17.	FW01	ประตุระบายน้ำคลองทวีวัฒนา
18.	FW02	ประตุระบายน้ำคลองซอย
19.	FW03	ประตุระบายน้ำคลองขุนศรีบูรีรักษ์
20.	FW04	ประตุระบายน้ำคลองค่วย
21.	FW05	สถานีสูบน้ำคลองพระยาrazmantri
22.	FW06	สถานีสูบน้ำคลองขุนราชพินิจใจ
23.	FW07	จุดวัดคลองบางกอกน้อย

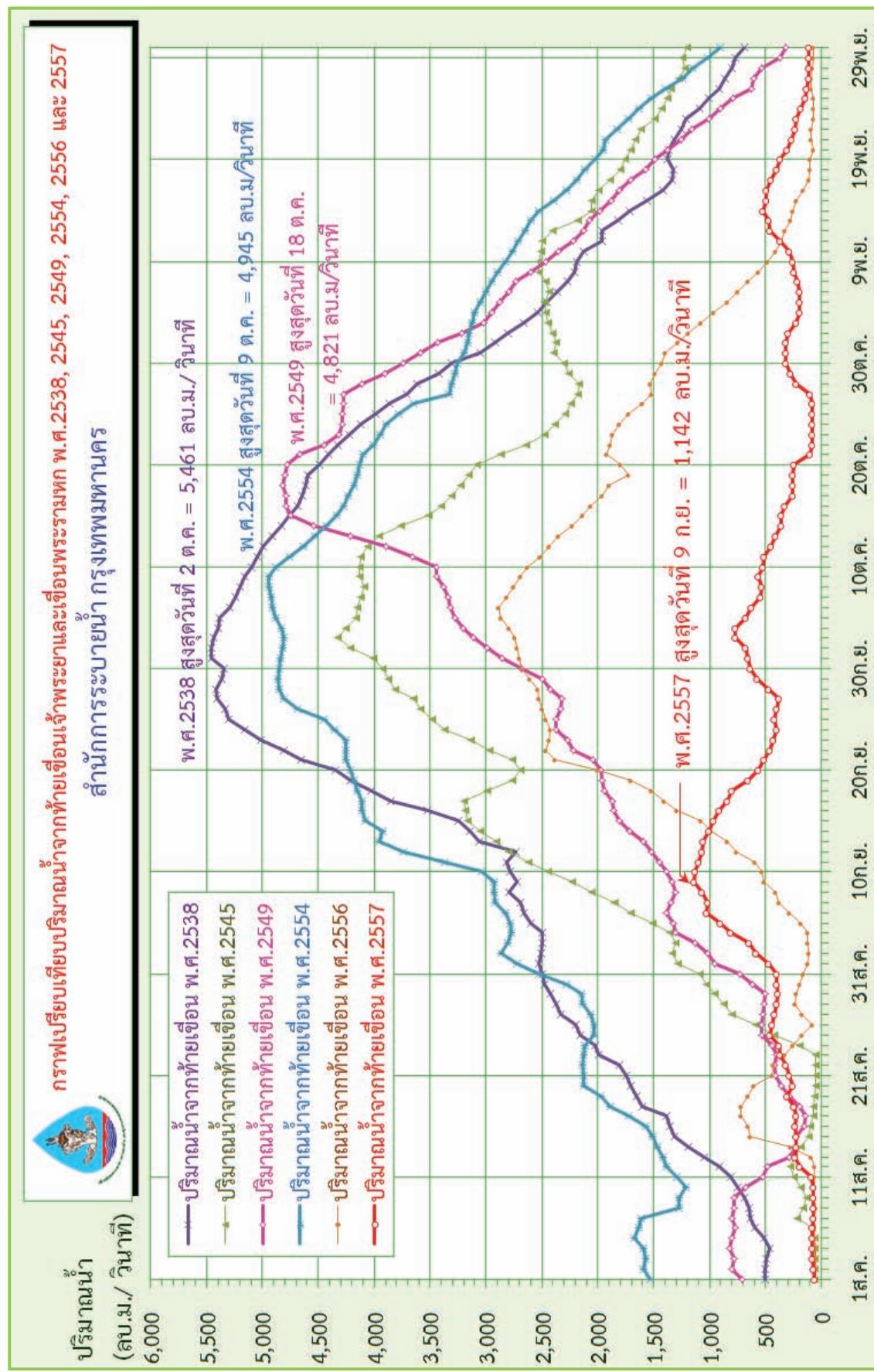
ปริมาณผ่านสะพานในปัจจุบันที่กรุงเทพมหานคร

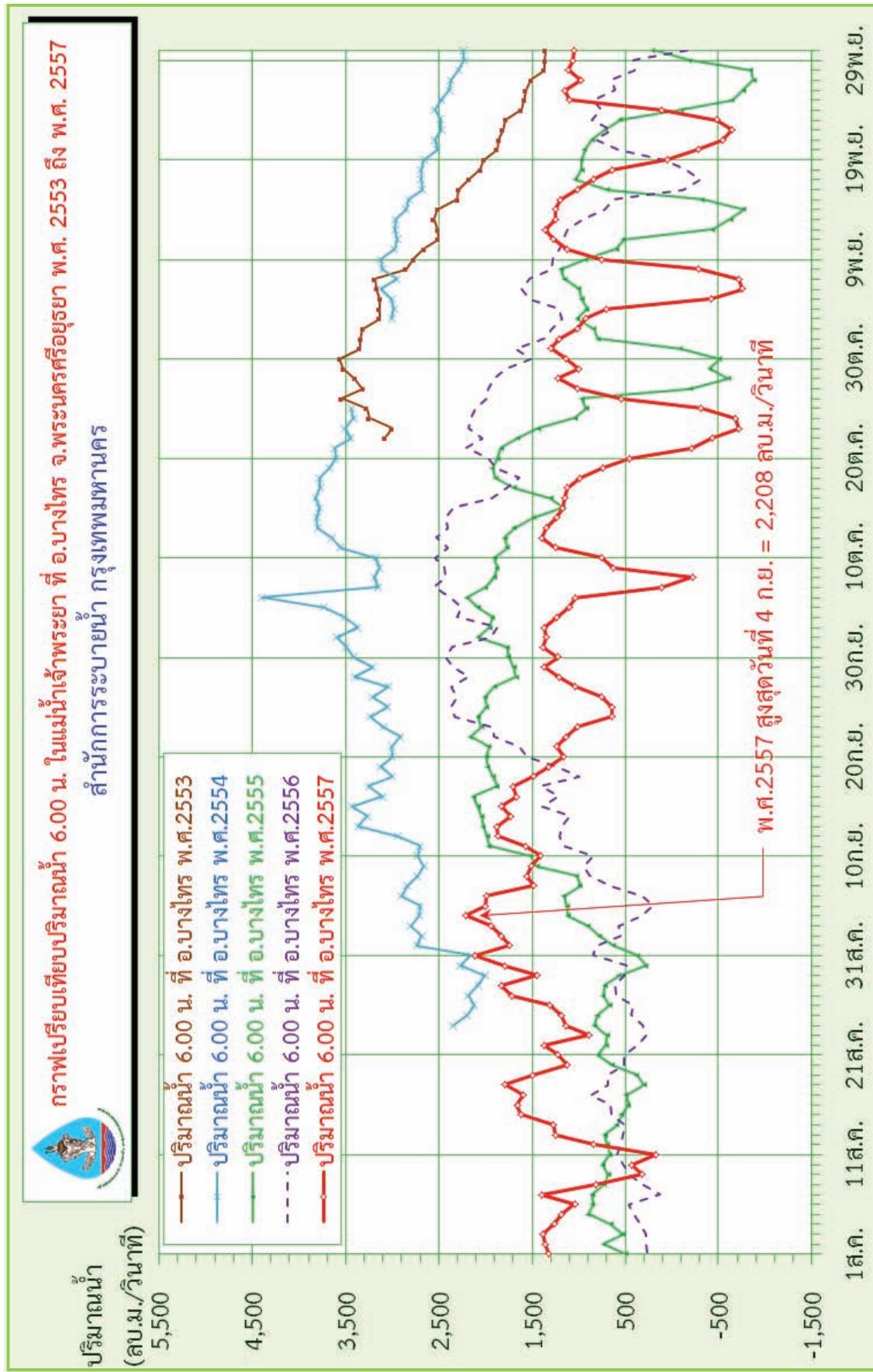
၁၁၅

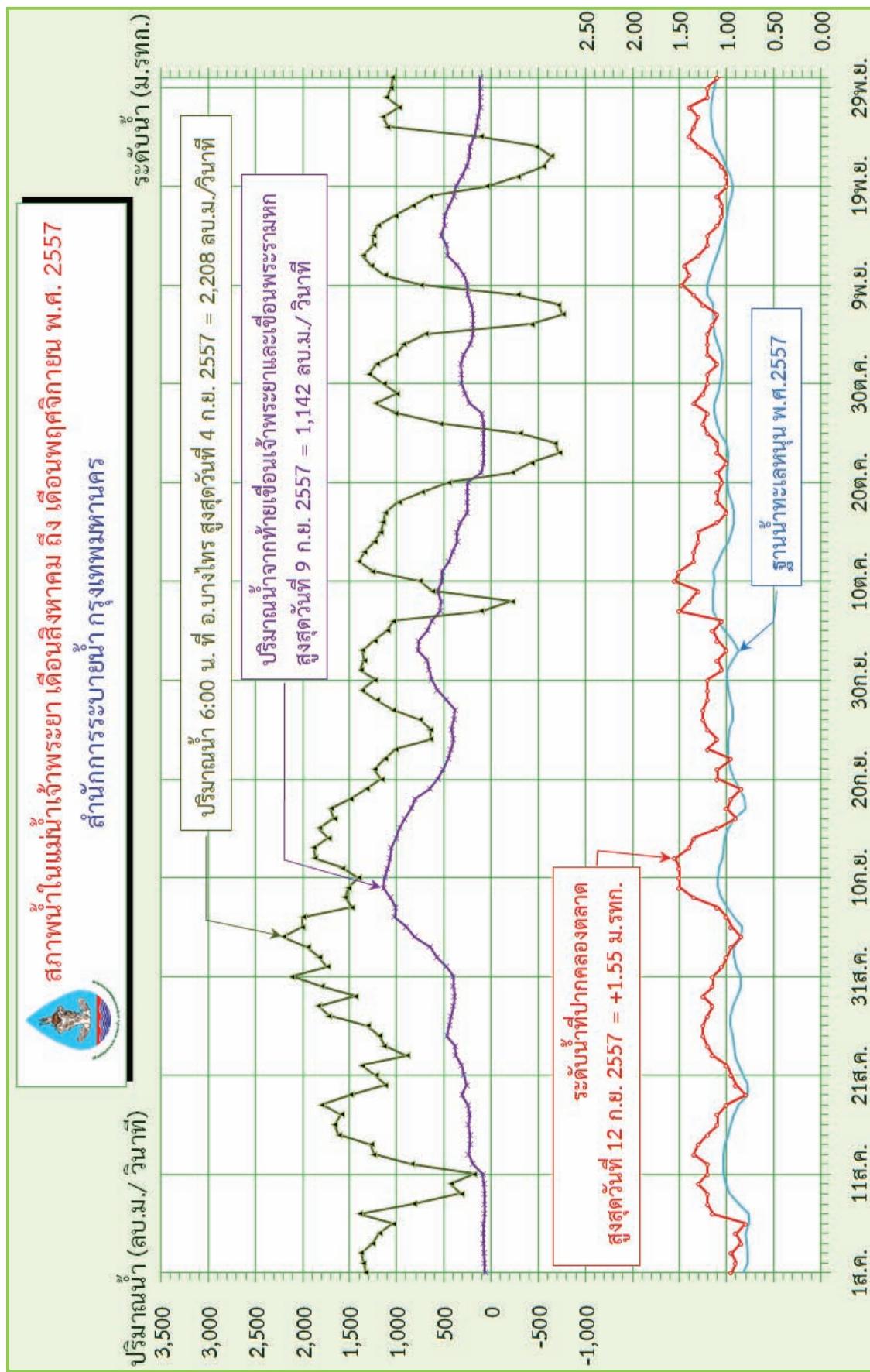


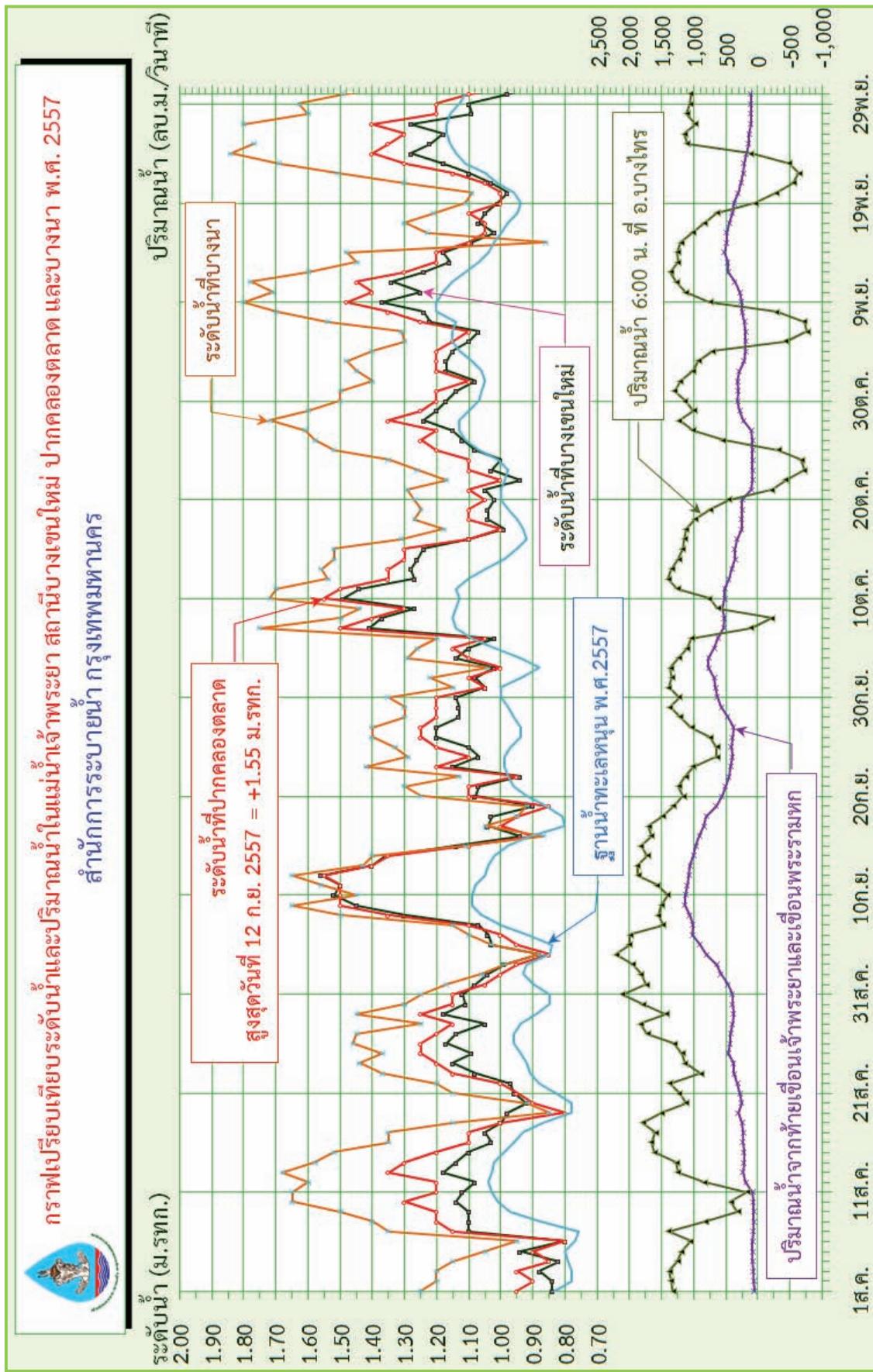












กองสมุทรศาสตร์

น้ำขึ้นเต็มที่และน้ำลงเต็มที่

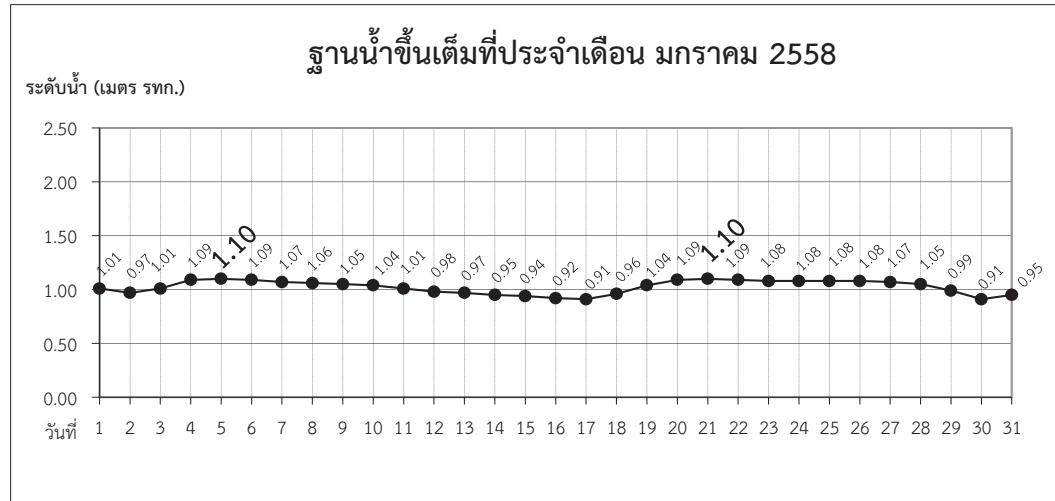
กรมอุตุศาสตร์

มกราคม 2558

สถานี : ณ กองบัญชาการ กองทัพเรือ

JANUARY 2015

วันที่	เช้า - A.M.				บ่าย - P.M.			
	น้ำขึ้นเต็มที่		น้ำลงเต็มที่		น้ำขึ้นเต็มที่		น้ำลงเต็มที่	
	เวลา	เมตร	เวลา	เมตร	เวลา	เมตร	เวลา	เมตร
1	-	-	-	-	13:35	1.01	23:08	-0.38
2	-	-	-	-	14:30	0.97	-	-
3	08:15	1.01	00:10	-0.49	15:30	0.95	13:09	0.82
4	08:43	1.09	01:08	-0.56	16:29	0.95	14:11	0.79
5	09:13	1.10	01:58	-0.60	17:22	0.96	14:54	0.76
6	09:38	1.09	02:38	-0.63	18:12	0.97	15:26	0.71
7	09:58	1.07	03:10	-0.65	18:56	0.97	15:47	0.64
8	10:14	1.06	03:35	-0.66	19:34	0.94	16:01	0.54
9	10:29	1.05	03:55	-0.65	20:07	0.87	16:15	0.43
10	10:42	1.04	04:11	-0.60	20:36	0.79	16:37	0.33
11	10:48	1.01	04:19	-0.50	21:10	0.69	17:04	0.25
12	10:39	0.98	04:30	-0.36	21:57	0.56	17:37	0.18
13	10:39	0.97	04:41	-0.16	23:04	0.42	18:20	0.11
14	10:56	0.95	04:14	0.07	-	-	19:20	0.04
15	00:50	0.32	03:33	0.27	11:24	0.94	21:32	-0.06
16	-	-	-	-	12:05	0.92	22:55	-0.23
17	-	-	-	-	12:59	0.91	23:49	-0.39
18	08:15	0.96	11:15	0.82	14:14	0.91	-	-
19	08:38	1.04	00:45	-0.53	15:30	0.93	11:57	0.78
20	09:06	1.09	01:39	-0.66	16:31	0.97	12:37	0.72
21	09:33	1.10	02:26	-0.76	17:27	1.00	13:21	0.65
22	09:51	1.09	03:07	-0.80	18:21	1.02	14:21	0.55
23	09:57	1.08	03:42	-0.77	19:18	1.01	15:38	0.39
24	10:11	1.08	04:08	-0.66	20:19	0.97	16:18	0.22
25	10:27	1.08	04:20	-0.50	21:19	0.88	17:00	0.06
26	10:35	1.08	04:15	-0.31	22:17	0.76	17:45	-0.06
27	10:46	1.07	04:20	-0.08	23:24	0.61	18:35	-0.14
28	11:10	1.05	04:26	0.17	-	-	19:37	-0.18
29	01:29	0.50	04:18	0.41	11:41	0.99	21:01	-0.24
30	-	-	-	-	12:15	0.91	22:28	-0.32
31	08:35	0.95	-	-	-	-	23:40	-0.41



กองสมุทรศาสตร์

น้ำขึ้นเต็มที่และน้ำลงเต็มที่

กรมอุตุศาสตร์

กุมภาพันธ์ 2558

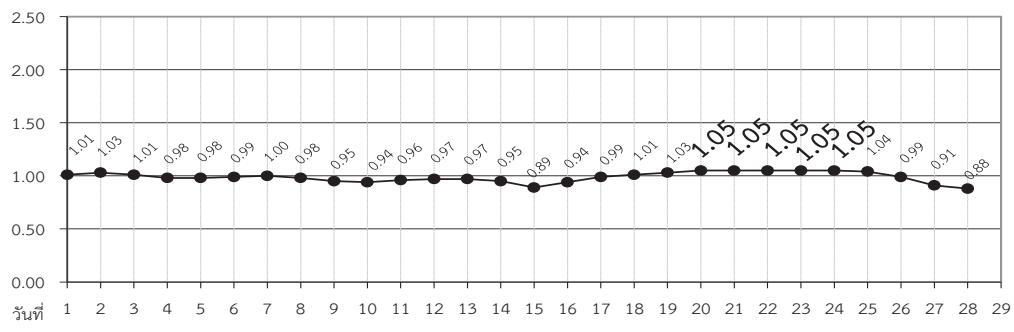
สถานี : ณ กองบัญชาการ กองทัพเรือ

FEBRUARY 2015

วันที่	เช้า - A.M.				บ่าย - P.M.			
	น้ำขึ้นเต็มที่		น้ำลงเต็มที่		น้ำขึ้นเต็มที่		น้ำลงเต็มที่	
	เวลา	เมตร	เวลา	เมตร	เวลา	เมตร	เวลา	เมตร
1	08:19	1.01	-	-	-	-	-	-
2	08:30	1.03	00:45	-0.49	16:25	0.80	14:03	0.65
3	08:42	1.01	01:32	-0.56	17:24	0.85	14:32	0.57
4	08:51	0.98	02:08	-0.60	18:14	0.89	14:55	0.49
5	08:58	0.98	02:37	-0.63	18:58	0.92	15:12	0.37
6	09:09	0.99	03:02	-0.64	19:36	0.91	15:31	0.25
7	09:25	1.00	03:24	-0.60	20:11	0.87	15:55	0.14
8	09:41	0.98	03:39	-0.52	20:42	0.83	16:17	0.05
9	09:45	0.95	03:48	-0.39	21:16	0.77	16:36	-0.02
10	09:31	0.94	04:01	-0.23	21:59	0.69	17:00	-0.08
11	09:27	0.96	04:12	-0.03	22:51	0.60	17:31	-0.13
12	09:40	0.97	03:59	0.17	-	-	18:11	-0.17
13	00:03	0.50	03:46	0.36	10:03	0.97	19:00	-0.20
14	10:37	0.95	-	-	-	-	20:16	-0.23
15	11:31	0.89	-	-	-	-	22:42	-0.33
16	07:54	0.94	-	-	-	-	-	-
17	08:05	0.99	00:05	-0.48	15:15	0.79	11:45	0.66
18	08:11	1.01	01:06	-0.62	16:34	0.85	12:37	0.52
19	08:05	1.03	01:56	-0.71	17:47	0.93	13:48	0.37
20	08:23	1.05	02:37	-0.71	18:53	0.99	14:43	0.20
21	08:46	1.05	03:13	-0.63	19:49	1.02	15:24	0.02
22	09:06	1.05	03:39	-0.47	20:40	1.02	16:02	-0.13
23	09:19	1.05	03:46	-0.27	21:28	0.96	16:41	-0.25
24	09:31	1.05	03:42	-0.06	22:15	0.85	17:20	-0.32
25	09:52	1.04	03:53	0.15	23:12	0.75	18:03	-0.33
26	10:18	0.99	04:06	0.36	-	-	18:51	-0.30
27	01:29	0.61	04:12	0.54	10:44	0.91	19:49	-0.27
28	08:14	0.88	-	-	-	-	21:06	-0.25

ฐานน้ำขึ้นเต็มที่ประจำเดือน กุมภาพันธ์ 2558

ระดับน้ำ (เมตร รทก.)



กองสมุทรศาสตร์

น้ำขึ้นเต็มที่และน้ำลงเต็มที่

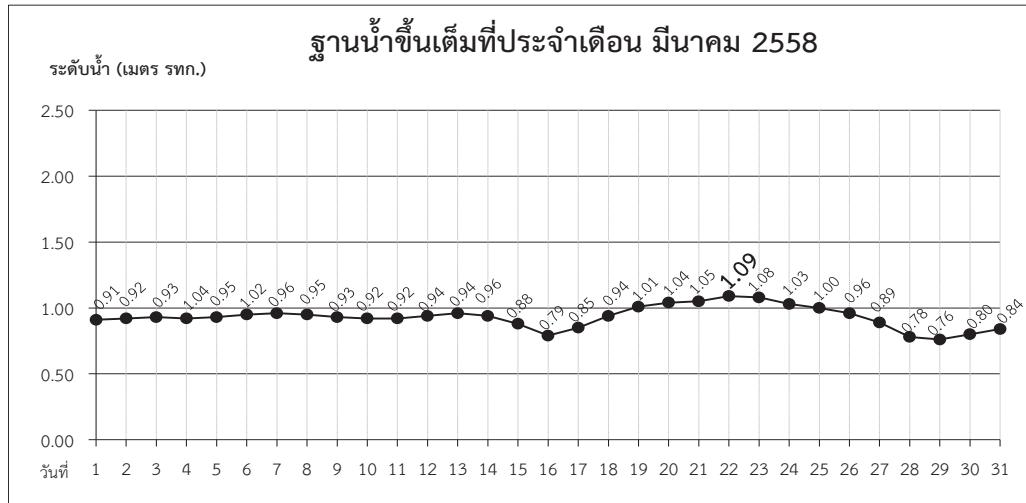
กรมอุตุศาสตร์

มีนาคม 2558

สถานี : ณ กองบัญชาการ กองทัพเรือ

MARCH 2015

วันที่	เช้า - A.M.				บ่าย - P.M.			
	น้ำขึ้นเต็มที่		น้ำลงเต็มที่		น้ำขึ้นเต็มที่		น้ำลงเต็มที่	
	เวลา	เมตร	เวลา	เมตร	เวลา	เมตร	เวลา	เมตร
1	07:52	0.91	-	-	-	-	22:30	-0.28
2	07:30	0.92	13:06	0.52	15:09	0.59	23:46	-0.35
3	07:21	0.93	-	-	16:39	0.66	13:30	0.40
4	07:24	0.92	00:44	-0.41	17:36	0.75	13:52	0.28
5	07:21	0.93	01:23	-0.46	18:24	0.83	14:13	0.15
6	07:30	0.95	01:55	-0.48	19:07	0.89	14:35	0.03
7	07:55	0.96	02:24	-0.47	19:45	0.92	15:02	-0.08
8	08:20	0.95	02:50	-0.41	20:17	0.93	15:31	-0.17
9	08:37	0.92	03:10	-0.31	20:48	0.93	15:57	-0.23
10	08:30	0.90	03:27	-0.18	21:21	0.92	16:17	-0.28
11	08:22	0.92	03:47	-0.03	22:00	0.88	16:40	-0.32
12	08:36	0.94	04:10	0.14	22:45	0.80	17:08	-0.36
13	08:59	0.96	04:28	0.32	23:45	0.70	17:42	-0.37
14	09:29	0.94	04:21	0.50	-	-	18:23	-0.36
15	10:06	0.88	-	-	-	-	19:16	-0.34
16	06:58	0.79	-	-	-	-	20:45	-0.33
17	06:30	0.85	-	-	-	-	23:02	-0.38
18	05:47	0.94	11:46	0.37	15:30	0.63	-	-
19	06:16	1.01	00:21	-0.47	17:30	0.78	12:41	0.16
20	06:47	1.04	01:17	-0.51	18:32	0.93	13:35	-0.05
21	07:16	1.05	02:03	-0.46	19:24	1.04	14:24	-0.22
22	07:41	1.04	02:42	-0.33	20:12	1.09	15:07	-0.36
23	08:00	1.03	03:10	-0.16	20:57	1.08	15:48	-0.46
24	08:18	1.02	03:15	0.03	21:39	1.03	16:26	-0.51
25	08:43	1.00	03:25	0.20	22:19	0.94	17:03	-0.52
26	09:11	0.96	03:46	0.36	23:15	0.83	17:38	-0.49
27	09:42	0.89	04:13	0.51	-	-	18:13	-0.43
28	01:27	0.76	04:43	0.63	10:07	0.78	18:50	-0.37
29	03:02	0.76	-	-	-	-	19:38	-0.31
30	04:30	0.80	-	-	-	-	20:42	-0.25
31	05:12	0.84	12:17	0.27	15:22	0.42	22:03	-0.22



กองสมุทรศาสตร์

น้ำขึ้นเต็มที่และน้ำลงเต็มที่

กรมอุตุศาสตร์

เมษายน 2558

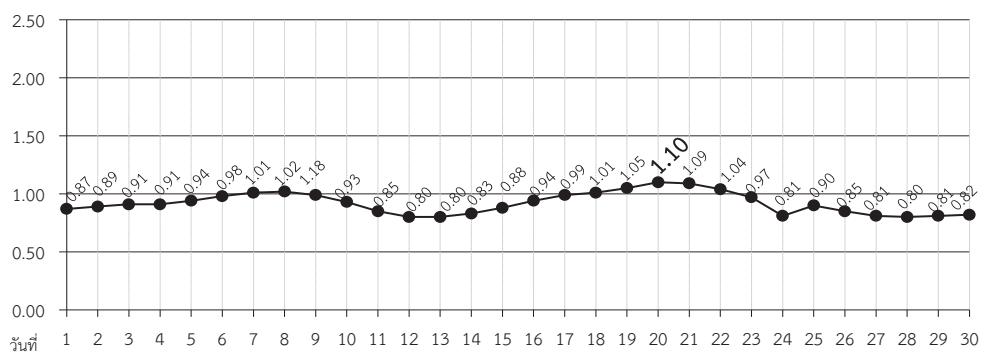
สถานี : ณ กองบัญชาการ กองทัพเรือ

APRIL 2015

วันที่	เช้า - A.M.				บ่าย - P.M.			
	น้ำขึ้นเต็มที่		น้ำลงเต็มที่		น้ำขึ้นเต็มที่		น้ำลงเต็มที่	
	เวลา	เมตร	เวลา	เมตร	เวลา	เมตร	เวลา	เมตร
1	05:25	0.87	12:41	0.09	16:54	0.53	23:28	-0.23
2	05:38	0.89	-	-	17:53	0.66	13:05	-0.07
3	06:01	0.91	00:28	-0.25	18:41	0.78	13:32	-0.21
4	06:28	0.91	01:12	-0.25	19:21	0.87	14:03	-0.32
5	06:50	0.90	01:48	-0.21	19:55	0.94	14:37	-0.40
6	07:04	0.88	02:20	-0.14	20:24	0.98	15:10	-0.45
7	07:08	0.86	02:46	-0.05	20:51	1.01	15:41	-0.48
8	07:21	0.86	03:11	0.04	21:23	1.02	16:09	-0.51
9	07:42	0.87	03:39	0.15	22:00	0.99	16:34	-0.54
10	08:07	0.87	04:11	0.26	22:45	0.93	17:00	-0.56
11	08:37	0.85	04:47	0.39	23:50	0.84	17:30	-0.57
12	09:13	0.80	05:31	0.50	-	-	18:02	-0.53
13	02:00	0.80	06:55	0.58	09:58	0.68	18:45	-0.46
14	03:15	0.83	-	-	-	-	19:45	-0.36
15	04:03	0.88	10:41	0.25	13:48	0.42	21:22	-0.26
16	04:41	0.94	11:34	-0.02	16:38	0.54	23:36	-0.24
17	05:15	0.99	-	-	17:50	0.76	12:26	-0.26
18	05:45	1.01	00:40	-0.21	18:48	0.94	13:18	-0.46
19	06:12	1.01	01:31	-0.13	19:42	1.05	14:09	-0.60
20	06:37	0.99	02:15	0.00	20:34	1.10	14:56	-0.67
21	07:04	0.96	02:48	0.15	21:26	1.09	15:39	-0.70
22	07:35	0.92	02:55	0.29	22:20	1.04	16:17	-0.70
23	08:11	0.88	03:16	0.39	23:16	0.97	16:51	-0.68
24	08:47	0.81	03:48	0.46	-	-	17:19	-0.65
25	00:11	0.90	04:24	0.52	09:25	0.72	17:45	-0.60
26	01:02	0.85	-	-	-	-	18:11	-0.54
27	02:52	0.81	-	-	-	-	18:45	-0.45
28	02:35	0.80	-	-	-	-	19:33	-0.31
29	03:18	0.81	11:20	0.00	15:18	0.25	20:40	-0.16
30	03:59	0.82	11:51	-0.21	17:08	0.39	22:17	-0.05

ฐานน้ำขึ้นเต็มที่ประจำเดือน เมษายน 2558

ระดับน้ำ (เมตร รทก.)



กองสมุทรศาสตร์

น้ำขึ้นเต็มที่และน้ำลงเต็มที่

กรมอุตุศาสตร์

พฤษภาคม 2558

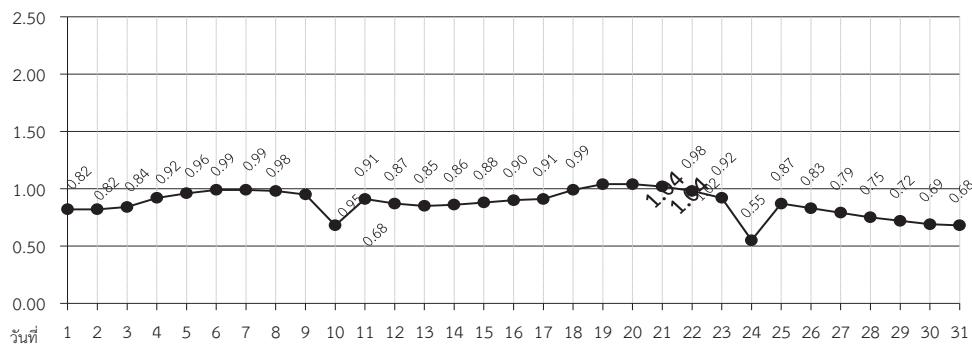
สถานี: ณ กองบัญชาการ กองทัพเรือ

MAY 2015

วันที่	เช้า - A.M.				บ่าย - P.M.			
	น้ำขึ้นเต็มที่		น้ำลงเต็มที่		น้ำขึ้นเต็มที่		น้ำลงเต็มที่	
	เวลา	เมตร	เวลา	เมตร	เวลา	เมตร	เวลา	เมตร
1	04:33	0.82	12:24	-0.39	18:14	0.56	23:45	-0.02
2	05:00	0.82	-	-	19:02	0.72	12:59	-0.52
3	05:16	0.81	00:37	0.00	19:43	0.84	13:36	-0.61
4	05:27	0.80	01:19	0.04	20:17	0.92	14:15	-0.66
5	05:49	0.80	01:55	0.09	20:46	0.96	14:55	-0.69
6	06:16	0.79	02:27	0.15	21:12	0.99	15:32	-0.71
7	06:45	0.78	02:58	0.21	21:45	0.99	16:07	-0.73
8	07:16	0.76	03:31	0.25	22:29	0.98	16:36	-0.76
9	07:50	0.73	04:10	0.29	23:30	0.95	17:00	-0.78
10	08:29	0.68	04:56	0.33	-	-	17:23	-0.76
11	00:32	0.91	05:57	0.34	09:18	0.58	17:47	-0.69
12	01:25	0.87	07:30	0.29	10:45	0.44	18:19	-0.56
13	02:11	0.85	09:01	0.12	12:18	0.31	19:04	-0.37
14	02:51	0.86	10:16	-0.13	14:44	0.29	20:10	-0.14
15	03:28	0.88	11:14	-0.40	16:46	0.47	22:54	0.03
16	04:03	0.90	-	-	18:02	0.69	12:08	-0.62
17	04:38	0.91	00:12	0.10	19:10	0.87	13:03	-0.77
18	05:13	0.89	01:10	0.19	20:12	0.99	13:59	-0.85
19	05:49	0.86	02:09	0.29	21:09	1.04	14:48	-0.89
20	06:29	0.82	03:08	0.37	22:00	1.04	15:32	-0.89
21	07:11	0.77	03:59	0.41	22:46	1.02	16:09	-0.88
22	07:53	0.71	04:40	0.43	23:26	0.98	16:39	-0.86
23	08:35	0.65	05:15	0.41	23:58	0.92	17:01	-0.83
24	09:16	0.55	05:53	0.37	-	-	17:20	-0.79
25	00:23	0.87	06:43	0.30	10:00	0.42	17:40	-0.71
26	00:46	0.83	07:53	0.19	11:00	0.26	18:05	-0.57
27	01:18	0.79	09:43	0.01	12:35	0.11	18:40	-0.37
28	01:59	0.75	10:30	-0.22	14:56	0.09	19:29	-0.12
29	02:39	0.72	11:10	0.43	17:32	0.26	20:55	0.11
30	03:09	0.69	11:48	-0.61	18:40	0.48	23:14	0.20
31	03:32	0.68	-	-	19:29	0.67	12:29	-0.73

ฐานน้ำขึ้นเต็มที่ประจำเดือน พฤษภาคม 2558

ระดับน้ำ (เมตร รถก.)



กองสมุทรศาสตร์

น้ำขึ้นเต็มที่และน้ำลงเต็มที่

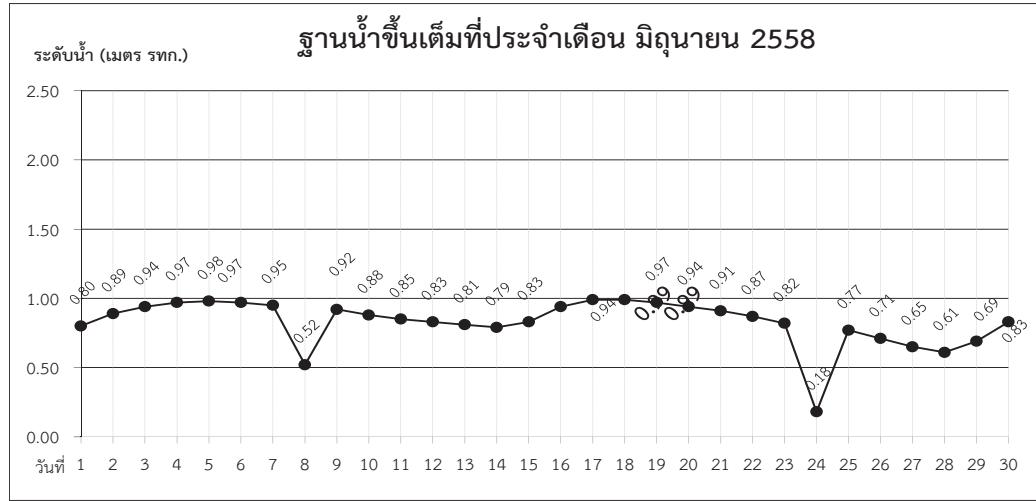
กรมอุตุศาสตร์

มิถุนายน 2558

สถานี : ณ กองบัญชาการ กองทัพเรือ

JUNE 2015

วันที่	เช้า - A.M.				บ่าย - P.M.			
	น้ำขึ้นเต็มที่		น้ำลงเต็มที่		น้ำขึ้นเต็มที่		น้ำลงเต็มที่	
	เวลา	เมตร	เวลา	เมตร	เวลา	เมตร	เวลา	เมตร
1	03:59	0.69	00:12	0.22	20:12	0.80	13:12	-0.81
2	04:30	0.70	00:56	0.25	20:55	0.89	13:59	-0.86
3	05:06	0.70	01:35	0.27	21:38	0.94	14:44	-0.90
4	05:44	0.68	02:14	0.29	22:18	0.97	15:26	-0.94
5	06:21	0.66	02:52	0.30	22:54	0.98	16:03	-0.97
6	07:01	0.64	03:34	0.28	23:23	0.97	16:34	-0.98
7	07:46	0.60	04:21	0.23	23:47	0.95	16:58	-0.96
8	08:43	0.52	05:15	0.16	-	-	17:13	-0.89
9	00:12	0.92	06:12	0.06	09:59	0.42	17:28	-0.76
10	00:37	0.88	07:14	-0.07	11:13	0.30	17:52	-0.56
11	01:01	0.85	08:26	-0.24	12:47	0.20	18:26	-0.29
12	01:31	0.83	09:44	-0.45	14:59	0.23	19:15	0.02
13	02:11	0.81	10:49	-0.67	17:06	0.41	20:52	0.30
14	02:57	0.79	11:49	-0.83	18:55	0.64	23:59	0.37
15	03:45	0.77	-	-	20:01	0.83	12:51	-0.93
16	04:33	0.73	01:29	0.41	20:52	0.94	13:50	-0.99
17	05:21	0.70	02:38	0.42	21:35	0.99	14:41	-1.02
18	06:10	0.67	03:28	0.40	22:11	0.99	15:21	-1.03
19	06:58	0.63	04:07	0.36	22:40	0.97	15:54	-1.03
20	07:45	0.59	04:39	0.30	23:03	0.94	16:19	-1.01
21	08:29	0.52	05:05	0.21	23:24	0.91	16:40	-0.98
22	09:11	0.43	05:33	0.12	23:39	0.87	16:55	-0.90
23	09:55	0.32	06:07	0.03	23:52	0.82	17:09	-0.78
24	10:51	0.18	06:51	-0.07	-	-	17:27	-0.60
25	00:06	0.77	07:49	-0.18	12:11	0.05	17:51	-0.35
26	00:24	0.71	09:20	-0.34	14:14	0.02	18:21	-0.06
27	00:49	0.65	10:25	-0.52	-	-	-	-
28	01:26	0.61	11:12	-0.68	19:16	0.49	22:47	0.41
29	02:10	0.59	11:59	-0.80	19:52	0.69	23:52	0.41
30	02:59	0.59	-	-	20:29	0.83	12:48	-0.89



กองสมุทรศาสตร์

น้ำขึ้นเต็มที่และน้ำลงเต็มที่

กรมอุตุศาสตร์

กรกฎาคม 2558

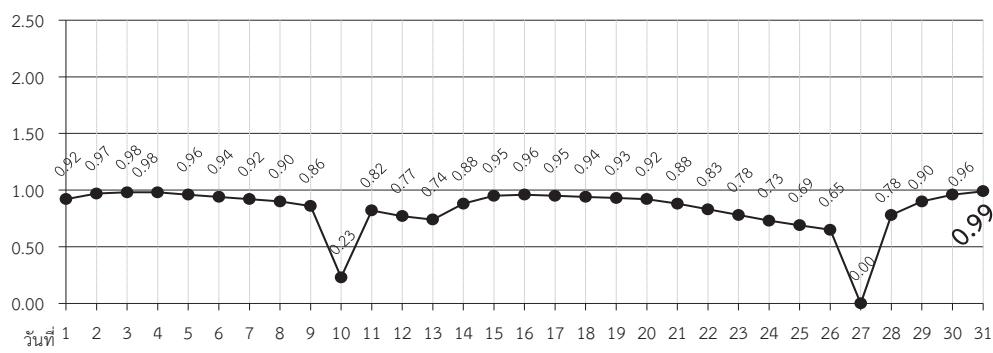
สถานี : ณ กองบัญชาการ กองทัพเรือ

JULY 2015

วันที่	เช้า - A.M.				บ่าย - P.M.			
	น้ำขึ้นเต็มที่		น้ำลงเต็มที่		น้ำขึ้นเต็มที่		น้ำลงเต็มที่	
	เวลา	เมตร	เวลา	เมตร	เวลา	เมตร	เวลา	เมตร
1	03:47	0.60	00:37	0.40	21:05	0.92	13:41	-0.97
2	04:35	0.60	01:26	0.39	21:43	0.97	14:30	-1.05
3	05:21	0.60	02:36	0.36	22:15	0.98	15:13	-1.11
4	06:08	0.59	03:27	0.30	22:43	0.98	15:50	-1.13
5	06:57	0.57	04:03	0.20	22:59	0.96	16:21	-1.09
6	07:55	0.53	04:38	0.08	23:13	0.94	16:44	-1.00
7	09:07	0.48	05:15	-0.07	23:30	0.92	16:53	-0.86
8	10:15	0.40	05:58	-0.23	23:45	0.90	17:02	-0.66
9	11:28	0.30	06:47	-0.37	23:59	0.86	17:20	-0.40
10	-	-	07:47	-0.50	13:07	0.23	17:41	-0.10
11	00:26	0.82	09:02	-0.63	15:00	0.27	17:42	0.21
12	01:07	0.77	10:18	-0.76	-	-	-	-
13	02:01	0.70	11:26	-0.86	20:03	0.74	-	-
14	03:06	0.64	00:46	0.53	20:29	0.88	12:36	-0.94
15	04:12	0.60	01:56	0.46	21:00	0.95	13:36	-0.99
16	05:12	0.59	02:42	0.39	21:27	0.96	14:23	-1.03
17	06:05	0.59	03:18	0.31	21:47	0.95	15:00	-1.05
18	06:55	0.59	03:48	0.23	22:04	0.94	15:30	-1.05
19	07:42	0.56	04:13	0.13	22:21	0.93	15:53	-1.02
20	08:25	0.51	04:36	0.01	22:38	0.92	16:12	-0.96
21	09:07	0.44	05:03	-0.10	22:52	0.88	16:27	-0.84
22	09:50	0.35	05:33	-0.19	23:00	0.83	19:38	-0.68
23	10:39	0.25	06:06	-0.27	23:00	0.78	16:53	-0.47
24	11:45	0.16	06:45	-0.34	23:04	0.73	17:11	-0.20
25	13:27	0.12	07:33	-0.41	23:19	0.69	16:19	0.07
26	-	-	08:43	-0.49	23:41	0.65	-	-
27	-	-	10:13	-0.59	-	-	-	-
28	00:13	0.61	11:17	-0.72	19:58	0.78	-	-
29	-	-	-	-	20:22	0.90	12:18	-0.83
30	-	-	-	-	20:51	0.96	13:16	-0.95
31	04:15	0.56	01:51	0.43	21:18	0.99	14:07	-1.05

ฐานน้ำขึ้นเต็มที่ประจำเดือน กรกฎาคม 2558

ระดับน้ำ (เมตร รทก.)



กองสมุทรศาสตร์

น้ำขึ้นเต็มที่และน้ำลงเต็มที่

กรมอุตุศาสตร์

สิงหาคม 2558

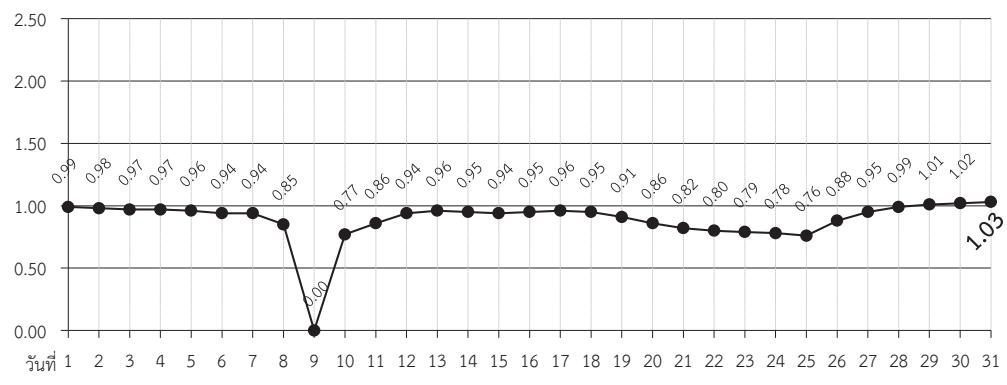
สถานี : ณ กองบัญชาการ กองทัพเรือ

AUGUST 2015

วันที่	เช้า - A.M.				บ่าย - P.M.			
	น้ำขึ้นเต็มที่		น้ำลงเต็มที่		น้ำขึ้นเต็มที่		น้ำลงเต็มที่	
	เวลา	เมตร	เวลา	เมตร	เวลา	เมตร	เวลา	เมตร
1	05:13	0.59	02:33	0.32	21:41	0.99	14:50	-1.09
2	06:08	0.61	03:11	0.20	21:53	0.98	15:27	-1.07
3	07:09	0.62	03:45	0.05	22:06	0.97	15:58	-0.97
4	08:17	0.62	04:19	-0.12	22:22	0.97	16:19	-0.81
5	09:21	0.59	04:55	-0.29	22:37	0.96	16:27	-0.61
6	10:23	0.54	05:35	-0.44	22:46	0.94	16:33	-0.38
7	11:37	0.46	06:20	-0.54	23:03	0.94	16:48	-0.11
8	13:12	0.40	07:14	-0.60	23:30	0.85	16:58	0.17
9	-	-	08:18	-0.64	-	-	-	-
10	00:04	0.77	09:34	-0.67	20:17	0.74	-	-
11	-	-	10:49	-0.72	19:57	0.86	-	-
12	-	-	-	-	20:11	0.94	12:05	-0.77
13	04:15	0.55	01:45	0.40	20:29	0.96	13:08	-0.82
14	05:18	0.59	02:19	0.29	20:43	0.95	13:53	-0.86
15	16:10	0.63	02:48	0.19	20:54	0.94	14:28	-0.87
16	06:58	0.66	03:14	0.08	21:08	0.95	14:55	-0.86
17	07:43	0.66	03:37	-0.04	21:26	0.96	15:19	-0.81
18	08:25	0.64	04:02	-0.16	21:44	0.95	15:41	-0.72
19	09:04	0.60	04:30	-0.25	22:00	0.91	15:57	-0.58
20	09:43	0.56	04:59	-0.31	22:07	0.86	16:11	-0.41
21	10:26	0.50	05:27	-0.37	22:00	0.82	16:30	-0.20
22	11:19	0.44	05:57	-0.41	21:48	0.80	16:51	0.05
23	12:47	0.38	06:35	-0.44	21:51	0.79	16:17	0.29
24	-	-	07:22	-0.46	22:08	0.78	-	-
25	-	-	08:26	-0.48	19:41	0.76	-	-
26	-	-	09:57	-0.53	19:35	0.88	-	-
27	-	-	11:28	-0.63	19:53	0.95	-	-
28	-	-	-	-	20:07	0.99	12:37	-0.74
29	04:15	0.59	01:15	0.37	20:13	1.01	13:31	-0.82
30	05:30	0.67	01:57	0.20	20:24	1.02	14:17	-0.84
31	06:42	0.76	02:37	0.02	20:44	1.03	14:56	-0.77

ฐานน้ำขึ้นเต็มที่ประจำเดือน สิงหาคม 2558

ระดับน้ำ (เมตร รทก.)



กองสมุทรศาสตร์

น้ำขึ้นเต็มที่และน้ำลงเต็มที่

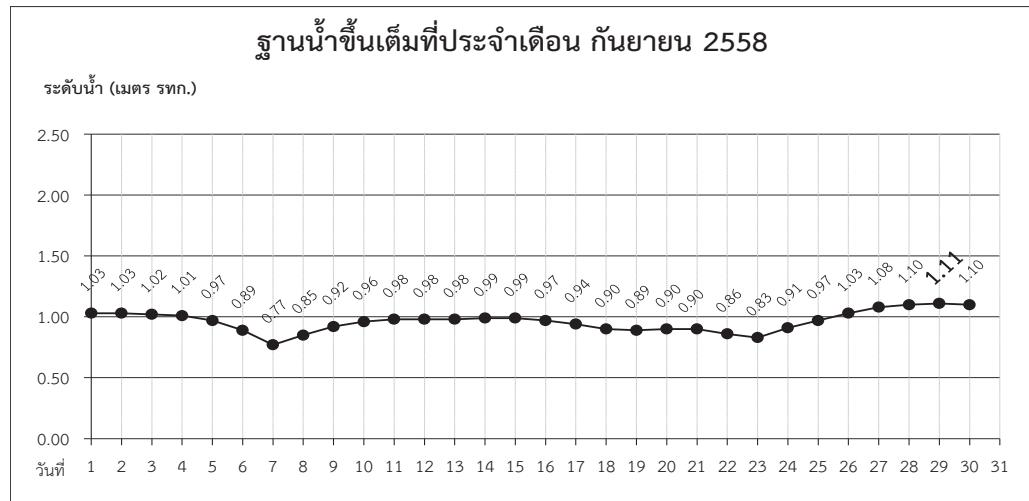
กรมอุตุศาสตร์

กันยายน 2558

สถานี : ณ กองบัญชาการ กองทัพเรือ

SEPTEMBER 2015

วันที่	เช้า - A.M.				บ่าย - P.M.			
	น้ำขึ้นเต็มที่		น้ำลงเต็มที่		น้ำขึ้นเต็มที่		น้ำลงเต็มที่	
	เวลา	เมตร	เวลา	เมตร	เวลา	เมตร	เวลา	เมตร
1	07:42	0.82	03:16	-0.15	21:05	1.03	15:29	-0.62
2	08:36	0.85	03:54	-0.31	21:22	1.03	15:51	-0.42
3	09:30	0.84	04:32	-0.45	21:34	1.02	15:57	-0.20
4	10:29	0.79	05:13	-0.54	21:51	1.01	16:08	0.02
5	11:45	0.71	05:56	-0.57	22:16	0.97	16:28	0.26
6	13:17	0.66	06:43	-0.56	22:45	0.89	16:46	0.48
7	-	-	07:36	-0.52	23:16	0.77	-	-
8	-	-	08:39	-0.49	19:27	0.85	-	-
9	-	-	09:50	-0.47	19:06	0.92	-	-
10	02:53	0.53	00:40	0.46	19:05	0.96	11:04	-0.48
11	04:30	0.58	01:12	0.30	19:17	0.98	12:15	-0.50
12	05:30	0.67	01:42	0.16	19:29	0.98	13:06	-0.52
13	06:18	0.74	02:08	0.03	19:40	0.98	13:44	-0.52
14	07:02	0.80	02:33	-0.08	19:57	0.99	14:15	-0.49
15	07:44	0.84	03:01	-0.19	20:20	0.99	14:43	-0.43
16	08:22	0.86	03:30	-0.27	20:43	0.97	15:08	-0.33
17	08:57	0.86	04:00	-0.33	21:00	0.94	15:29	-0.20
18	09:31	0.85	04:29	-0.36	21:00	0.90	15:51	-0.05
19	10:10	0.83	04:55	-0.39	20:40	0.89	16:18	0.12
20	10:58	0.77	05:24	-0.41	20:50	0.90	16:47	0.32
21	12:20	0.71	05:59	-0.42	21:12	0.90	17:16	0.52
22	-	-	06:39	-0.41	21:37	0.86	-	-
23	-	-	07:27	-0.38	18:28	0.83	-	-
24	-	-	08:32	-0.36	18:37	0.91	-	-
25	-	-	10:14	-0.36	18:03	0.97	23:55	0.42
26	02:51	0.55	11:45	-0.41	18:15	1.03	-	-
27	05:05	0.69	00:34	0.20	18:41	1.08	12:48	-0.44
28	06:11	0.86	01:20	-0.01	19:07	1.10	13:39	-0.41
29	07:05	1.00	02:06	-0.20	19:32	1.11	14:22	-0.30
30	07:57	1.08	02:51	-0.34	19:53	1.10	14:58	-0.13



กองสมุทรศาสตร์

น้ำขึ้นเต็มที่และน้ำลงเต็มที่

กรมอุตุศาสตร์

ตุลาคม 2558

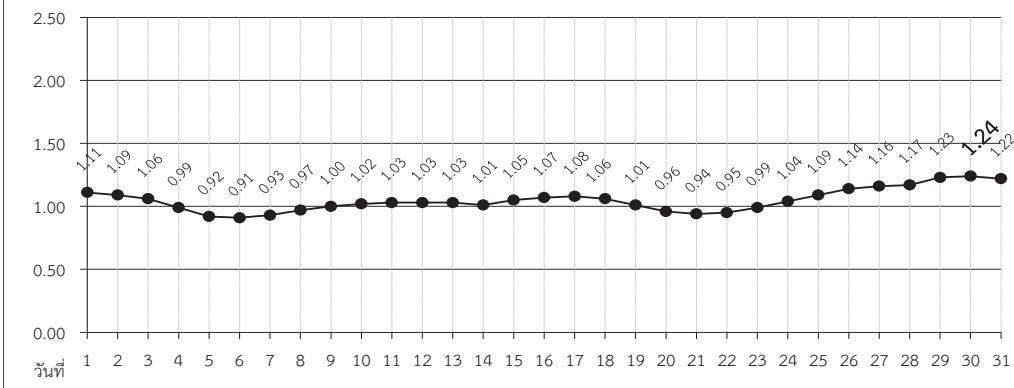
สถานี : ณ กองบัญชาการ กองทัพเรือ

OCTOBER 2015

วันที่	เช้า - A.M.				บ่าย - P.M.			
	น้ำขึ้นเต็มที่		น้ำลงเต็มที่		น้ำขึ้นเต็มที่		น้ำลงเต็มที่	
	เวลา	เมตร	เวลา	เมตร	เวลา	เมตร	เวลา	เมตร
1	08:47	1.11	03:33	-0.45	20:13	1.10	15:21	0.06
2	09:43	1.08	04:15	-0.51	20:37	1.09	15:29	0.25
3	10:48	1.03	04:55	-0.54	21:06	1.06	15:51	0.41
4	12:04	0.96	05:35	-0.52	21:39	0.99	16:20	0.57
5	13:23	0.92	06:15	-0.46	22:14	0.89	16:51	0.71
6	-	-	06:54	-0.39	14:41	0.91	-	-
7	-	-	07:39	-0.31	15:53	0.93	-	-
8	-	-	08:32	-0.24	16:50	0.97	23:55	0.37
9	03:05	0.51	09:39	-0.18	17:23	1.00	-	-
10	04:42	0.61	00:27	0.17	17:40	1.02	10:58	-0.14
11	05:40	0.74	00:57	0.00	17:58	1.03	12:04	-0.12
12	06:28	0.85	01:26	-0.14	18:21	1.03	12:53	-0.10
13	07:10	0.95	01:57	-0.24	18:46	1.03	13:32	-0.05
14	07:46	1.01	02:29	-0.31	19:09	1.01	14:07	0.01
15	08:18	1.05	03:03	-0.35	19:26	0.99	14:37	0.09
16	08:47	1.07	03:36	-0.37	19:30	0.97	15:04	0.18
17	09:20	1.08	04:07	-0.38	19:38	0.97	15:33	0.28
18	09:58	1.06	04:36	-0.40	19:57	0.97	16:06	0.39
19	10:46	1.01	05:03	-0.41	20:21	0.96	16:46	0.51
20	12:29	0.96	05:32	-0.41	20:50	0.93	17:24	0.63
21	14:00	0.94	06:03	-0.39	21:24	0.85	18:26	0.73
22	-	-	06:38	-0.32	15:04	0.95	-	-
23	-	-	07:24	-0.23	15:51	0.99	22:41	0.43
24	00:47	0.53	08:30	-0.12	16:27	1.04	23:22	0.23
25	03:56	0.59	10:47	-0.04	16:56	1.09	-	-
26	05:22	0.81	00:07	-0.03	17:22	1.14	12:05	0.00
27	06:20	1.01	00:55	-0.25	17:47	1.16	13:00	0.08
28	07:15	1.16	01:45	-0.40	18:14	1.17	13:47	0.20
29	08:09	1.23	02:34	-0.49	18:44	1.16	14:27	0.35
30	09:09	1.24	03:21	-0.54	19:18	1.14	14:42	0.49
31	10:14	1.22	04:04	-0.55	19:55	1.10	15:03	0.60

ฐานน้ำขึ้นเต็มที่ประจำเดือน ตุลาคม 2558

ระดับน้ำ (เมตร รทก.)



กองสมุทรศาสตร์

น้ำขึ้นเต็มที่และน้ำลงเต็มที่

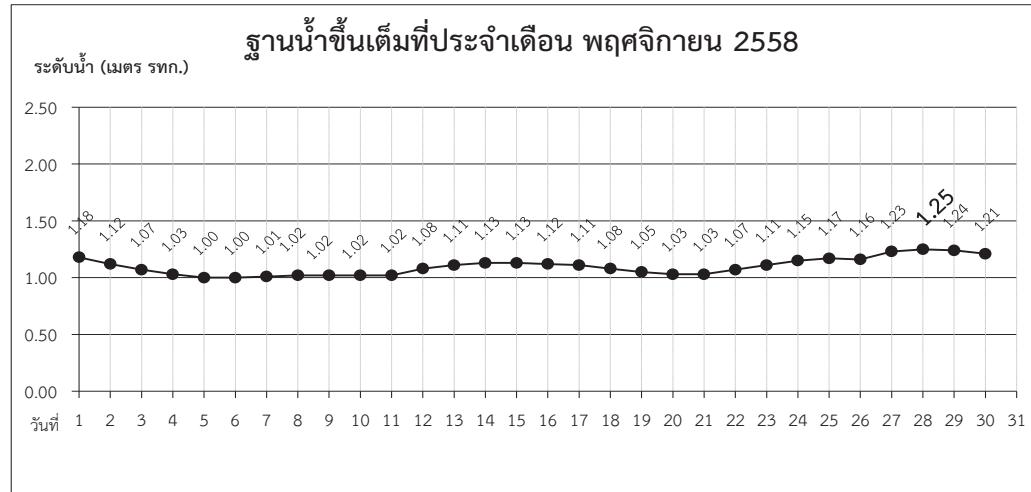
กรมอุตุศาสตร์

พฤษจิกายน 2558

สถานี : ณ กองบัญชาการ กองทัพเรือ

NOVEMBER 2015

วันที่	เช้า - A.M.				บ่าย - P.M.			
	น้ำขึ้นเต็มที่		น้ำลงเต็มที่		น้ำขึ้นเต็มที่		น้ำลงเต็มที่	
	เวลา	เมตร	เวลา	เมตร	เวลา	เมตร	เวลา	เมตร
1	11:17	1.18	04:43	-0.53	20:33	1.05	15:37	0.68
2	12:15	1.12	05:17	-0.49	21:10	0.96	16:15	0.74
3	13:08	1.07	05:46	-0.43	21:47	0.84	16:59	0.78
4	-	-	06:12	-0.34	13:53	1.03	-	-
5	-	-	06:42	-0.24	14:32	1.00	-	-
6	-	-	07:21	-0.11	15:08	1.00	23:13	0.26
7	02:45	0.43	08:17	0.04	15:42	1.01	23:45	0.04
8	04:50	0.57	09:37	0.18	16:15	1.02	-	-
9	05:57	0.74	00:16	-0.15	16:44	1.02	11:14	0.25
10	06:47	0.89	00:49	-0.29	17:05	1.02	12:12	0.29
11	07:30	1.01	01:25	-0.37	17:18	1.02	12:56	0.33
12	08:06	1.08	02:03	-0.41	17:38	1.03	13:33	0.38
13	08:40	1.11	02:42	-0.43	18:05	1.02	14:07	0.43
14	09:08	1.13	03:20	-0.44	18:33	1.01	14:39	0.47
15	09:44	1.13	03:56	-0.45	19:01	1.01	15:14	0.52
16	10:45	1.12	04:26	-0.47	19:31	1.00	15:51	0.56
17	11:41	1.11	04:51	-0.48	20:05	0.97	16:32	0.59
18	12:29	1.08	05:11	-0.47	20:44	0.90	17:20	0.62
19	13:10	1.05	05:29	-0.42	21:31	0.77	18:29	0.61
20	13:46	1.03	05:53	-0.32	23:13	0.59	20:15	0.51
21	-	-	06:30	-0.15	14:16	1.03	21:54	0.28
22	01:10	0.49	07:25	0.06	14:47	1.07	22:53	0.00
23	04:04	0.60	08:41	0.28	15:22	1.11	23:45	-0.25
24	05:28	0.83	11:25	0.41	16:00	1.15	-	-
25	06:33	1.03	00:37	-0.43	16:39	1.17	12:24	0.50
26	07:38	1.16	01:32	-0.55	17:20	1.16	13:09	0.60
27	08:44	1.23	02:26	-0.60	18:02	1.14	13:32	0.69
28	09:45	1.25	03:14	-0.62	18:45	1.11	13:59	0.75
29	10:40	1.24	03:55	-0.62	19:28	1.06	14:38	0.77
30	11:24	1.21	04:30	-0.59	20:09	1.00	15:23	0.76



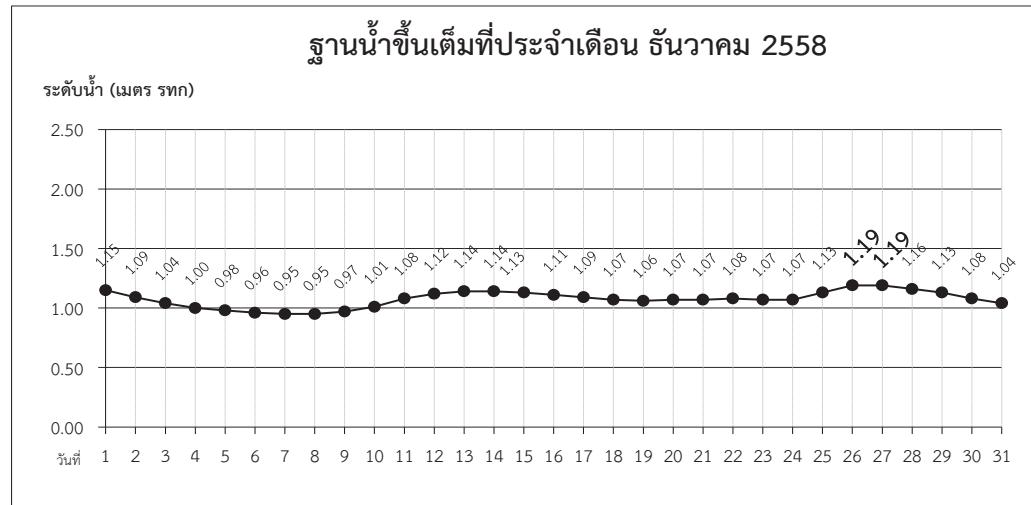
กองสมุทรศาสตร์
ธันวาคม 2558

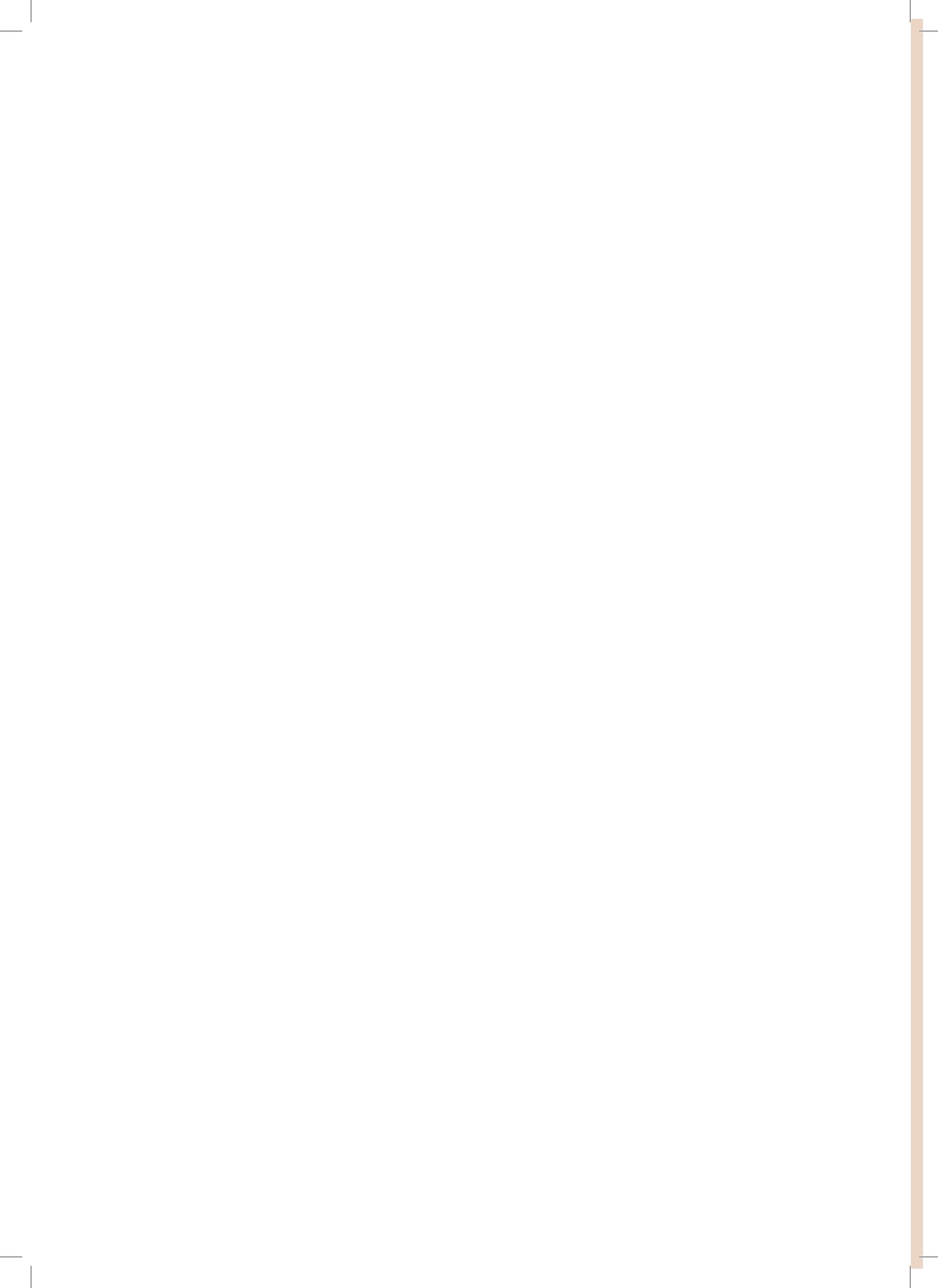
น้ำขึ้นเต็มที่และน้ำลงเต็มที่
สถานี : ณ กองบัญชาการ กองทัพเรือ

กรมอุทกศาสตร์

DECEMBER 2015

วันที่	เช้า - A.M.				บ่าย - P.M.			
	น้ำขึ้นเต็มที่		น้ำลงเต็มที่		น้ำขึ้นเต็มที่		น้ำลงเต็มที่	
	เวลา	เมตร	เวลา	เมตร	เวลา	เมตร	เวลา	เมตร
1	12:00	1.15	04:57	-0.54	20:45	0.91	17:44	0.73
2	12:28	1.09	05:15	-0.47	21:21	0.79	18:26	0.67
3	-	-	05:30	-0.38	12:46	1.04	-	-
4	-	-	05:47	-0.25	13:01	1.00	-	-
5	-	-	06:14	-0.07	13:27	0.98	22:32	0.18
6	01:45	0.33	06:55	0.15	14:02	0.96	23:06	-0.04
7	05:27	0.47	08:00	0.39	14:37	0.95	23:42	-0.23
8	06:30	0.70	10:25	0.54	15:08	0.95	-	-
9	07:17	0.88	00:18	-0.37	15:39	0.97	11:41	0.57
10	08:00	1.01	00:59	-0.46	16:13	0.99	12:24	0.59
11	08:44	1.08	01:42	-0.51	16:49	1.01	13:01	0.61
12	09:29	1.12	02:27	-0.55	17:27	1.01	13:37	0.62
13	10:11	1.14	03:09	-0.58	18:03	1.01	14:14	0.63
14	10:48	1.14	03:46	-0.60	18:40	1.00	14:53	0.62
15	11:18	1.13	04:17	-0.60	19:18	0.99	15:35	0.59
16	11:36	1.11	04:39	-0.58	20:00	0.95	16:20	0.54
17	11:50	1.09	04:46	-0.54	20:49	0.85	17:11	0.46
18	12:04	1.07	04:53	-0.45	22:01	0.71	18:12	0.37
19	12:16	1.06	05:12	-0.30	23:28	0.55	19:26	0.25
20	-	-	05:41	-0.08	12:45	1.07	20:57	0.07
21	01:28	0.46	06:22	0.21	13:26	1.07	22:20	-0.17
22	03:59	0.57	07:27	0.50	14:15	1.08	23:23	-0.38
23	06:20	0.80	10:56	0.70	15:07	1.07	-	-
24	07:39	1.00	00:24	-0.53	16:00	1.07	12:00	0.76
25	08:35	1.13	01:26	-0.62	16:51	1.05	14:10	0.80
26	09:23	1.19	02:19	-0.68	17:42	1.04	15:07	0.79
27	10:02	1.19	03:04	-0.70	18:30	1.02	13:32	0.81
28	10:33	1.16	03:40	-0.70	19:15	1.00	16:22	0.71
29	10:56	1.13	04:08	-0.67	19:55	0.94	16:48	0.64
30	11:14	1.08	04:29	-0.62	20:30	0.86	17:11	0.56
31	11:26	1.04	04:41	-0.53	21:06	0.74	17:37	0.47





ภาคผนวก ๗

การประสานงานกับผู้เกี่ยวข้อง

นามเรียกขานวิทยุสื่อสาร สำนักการระบายน้ำ

นามเรียกขาน	ชื่อ-สกุล	ตำแหน่ง
ระบายน้ำ 1(หนึ่ง)	นายกัنجวะส์ ดีสุวรรณ	ผู้อำนวยการสำนักการระบายน้ำ
ระบายน้ำ 2(สอง)	-ว่าง-	รองผู้อำนวยการสำนักการระบายน้ำ คนที่ 1
ระบายน้ำ 3(สาม)	-ว่าง-	รองผู้อำนวยการสำนักการระบายน้ำ คนที่ 2
ระบายน้ำ 4(สี่)	-ว่าง-	รองผู้อำนวยการสำนักการระบายน้ำ คนที่ 3
ระบายน้ำ 5(ห้า)	-ว่าง-	ผู้อำนวยการกองระบบพ่อระบายน้ำ
ระบายน้ำ 51(ห้า-หนึ่ง)	นายบุญยืน คุณเจริญ	หัวหน้ากลุ่มงานบำรุงรักษาท่อระบายน้ำ 1
ระบายน้ำ 52(ห้า-สอง)	-ว่าง-	หัวหน้ากลุ่มงานบำรุงรักษาท่อระบายน้ำ 2
ระบายน้ำ 53(ห้า-สาม)	นายเจษฎา จันทรประภา	หัวหน้ากลุ่มงานวิศวกรรมท่อ
ระบายน้ำ 6(หก)	นายณรงค์ เรืองครี	ผู้อำนวยการกองระบบคลอง
ระบายน้ำ 61(หก-หนึ่ง)	นายชินรัตน์ ณัดจนามาตรย์	หัวหน้ากลุ่มงานบำรุงรักษาคลอง 1
ระบายน้ำ 62(หก-สอง)	นายไพศาล ธรรมโภติ	หัวหน้ากลุ่มงานบำรุงรักษาคลอง 2
ระบายน้ำ 63(หก-สาม)	นายชาคริต ตั้งคุปานันท์	หัวหน้ากลุ่มงานวิศวกรรมคลอง
ระบายน้ำ 64(หก-สี่)	นายอนันต์ เพ็งเจริญ	หัวหน้ากลุ่มงานบำรุงรักษาแหล่งรับน้ำ
ระบายน้ำ 7(เจ็ด)	นายชาติชาย สกนธ์พดุงเขต	ผู้อำนวยการกองเครื่องจักรกล
ระบายน้ำ 71(เจ็ด-หนึ่ง)	นายอาสา สุขชัย	หัวหน้ากลุ่มงานบริการเครื่องสูบน้ำ 1
ระบายน้ำ 72(เจ็ด-สอง)	นายไพรัตน์ อุ้นสกุล	หัวหน้ากลุ่มงานบริการเครื่องสูบน้ำ 2
ระบายน้ำ 73(เจ็ด-สาม)	นายธรรพงษ์ เพ็ชรคง	หัวหน้ากลุ่มงานซ่อมและบำรุงรักษา 1
ระบายน้ำ 74(เจ็ด-สี่)	นายประชุม ไกรจิตร์	หัวหน้ากลุ่มงานซ่อมและบำรุงรักษา 2
ระบายน้ำ 8(แปด)	นายสมศักดิ์ มีอุดมศักดิ์	ผู้อำนวยการกองระบบอาคารบังคับน้ำ
ระบายน้ำ 81(แปด-หนึ่ง)	นายอุฤกษ์ กลินสุคนธ์	หัวหน้ากลุ่มงานควบคุมอาคารบังคับน้ำ 1
ระบายน้ำ 82(แปด-สอง)	นายเกรียงไกร ภัมรพล	หัวหน้ากลุ่มงานควบคุมอาคารบังคับน้ำ 2
ระบายน้ำ 83(แปด-สาม)	นายวรรัตน์ ทินชัย	หัวหน้ากลุ่มงานวิศวกรรม
ระบายน้ำ 10(สิบ)	นายสุราษฎร์ เจริญชัยสกุล	ผู้อำนวยการกองพัฒนาระบบทลัก
ระบายน้ำ 10-1(สิบ-หนึ่ง)	-ว่าง-	หัวหน้ากลุ่มงานบริหารโครงการ
ระบายน้ำ 10-2(สิบ-สอง)	นางสาวนา ศิลป์เบญจพร	หัวหน้ากลุ่มงานพัฒนาระบบระบายน้ำ 1
ระบายน้ำ 10-3(สิบ-สาม)	-ว่าง-	หัวหน้ากลุ่มงานพัฒนาระบบระบายน้ำ 2
ระบายน้ำ 10-4(สิบ-สี่)	-ว่าง-	หัวหน้ากลุ่มงานพัฒนาระบบระบายน้ำ 3
ระบายน้ำ 15(สิบ-ห้า)	นายเคน แก้วครีโภ	เลขานุการสำนักการระบายน้ำ
ระบายน้ำ 16(สิบ-หก)	นางสุทธิมล เกษสมบูรณ์	ผู้อำนวยการกองสารสนเทศระบายน้ำ
ระบายน้ำ 16-1(สิบ-หก-หนึ่ง)	นายสมบัติ วรสินวัฒนา	หัวหน้ากลุ่มงานควบคุมระบบป้องกันน้ำท่วม
ระบายน้ำ 16-2(สิบ-หก-สอง)	นางสาวปาริชาต พลียนเพรเม	หัวหน้ากลุ่มงานสารสนเทศ
ระบายน้ำ 17(สิบ-เจ็ด)	นายสมพงษ์ เรียงแก้ว	ผู้อำนวยการสำนักงานจัดการคุณภาพน้ำ
ระบายน้ำ 17-1(สิบ-เจ็ด-หนึ่ง)	-ว่าง-	หัวหน้ากลุ่มงานปฏิบัติการ 1 (ดินแดง)

หมายเลขอรหัสพท์ประจำงานผู้เกี่ยวข้องในการป้องกันและแก้ไขปัญหาน้ำท่วมของกรุงเทพมหานคร

หน่วยงาน	โทรศัพท์ (ที่ทำงาน)	โทรศัพท์ (มือถือ)	โทรสาร (FAX)
สำนักการระบายน้ำ <u>ศูนย์ป้องกันน้ำท่วมสนน. (ศูนย์วิทยุสื่อสาร)</u>	02 246 0317-9 02 245 6263-4, 7 02 248 5115	085 058 4760	02 246 0320 02 248 8012
<u>ศูนย์ปฏิบัติการป้องกันน้ำท่วมฝ่ั่งธนบุรี</u>	02 457 7028 02 457 7205 02 457 7161		
<u>ศูนย์ปฏิบัติการป้องกันน้ำท่วมหนองบอน</u>	02 333 6236-59		
ผู้อำนวยการสำนักการระบายน้ำ นายกัจวะพ ดีสุวรรณ <u>รองผู้อำนวยการสำนักการระบายน้ำ</u> -ว่าง- -ว่าง- -ว่าง-	02 246 0307 02 247 2200 02 246 0308 02 246 0309	084 700 1707	02 246 0270 02 246 0275 02 245 2154 02 245 4420
เลขานุการสำนักการระบายน้ำ นายเด่น แก้วศรีโภ	02 245 2168		
ผู้อำนวยการกองสารสนเทศระบายน้ำ นางสุทธิมล เกษษมนูรณ์	02 246 0276	081 819 4982	02 246 0320
<u>กลุ่มงานควบคุมระบบป้องกันน้ำท่วม</u> นายสมบัติ วรสินวัฒนา	02 246 0317-9	081 327 3303	02 246 0320
<u>กลุ่มงานสารสนเทศ</u> นางสาวปาริชาต เปลี่ยนเพรเม	02 246 0279	089 994 8229	02 246 0320
ผู้อำนวยการกองพัฒนาระบบทลัก นายสุราษฎร์ เจริญชัยสกุล	02 246 0277	081 634 1090	02 246 0277
<u>กลุ่มงานบริหารโครงการ</u> -ว่าง-	02 245 4476		02 245 4476
<u>กลุ่มงานพัฒนาระบบระบายน้ำ 1</u> นางสาวนา ศิลป์เบญจพร	02 246 0314	081 372 5107	02 246 0314
<u>กลุ่มงานพัฒนาระบบระบายน้ำ 2</u> -ว่าง-	02 246 0273		02 246 0273
<u>กลุ่มงานพัฒนาระบบระบายน้ำ 3</u> -ว่าง-	02 246 0315		02 246 0315

หน่วยงาน	โทรศัพท์ (ที่ทำงาน)	โทรศัพท์ (มือถือ)	โทรสาร (FAX)
<u>ผู้อำนวยการกองระบบอาคารบังคับน้ำ</u> นายสมศักดิ์ มีอุดมศักดิ์	02 245 7550	081 838 1126	02 245 0015
<u>กลุ่มงานควบคุมอาคารบังคับน้ำ 1</u> นายอุกฤษฎ์ กลินสุคนธ์	02 245 7120	083 548 7226	02 245 0015
<u>กลุ่มงานควบคุมอาคารบังคับน้ำ 2</u> นายเกรียงไกร ภัมรพล	02 457 4078-9	085 099 7380	02 457 4079
<u>กลุ่มงานวิศวกรรม</u> นายรวัฒน์ พินชัย	02 245 9007	081 634 1088	02 2450015
<u>ผู้อำนวยการกองระบบท่อระบายน้ำ</u> นายศิริชัย จงตระกูล	02 246 0312		02 245 0312
<u>กลุ่มงานบำรุงรักษาท่อระบายน้ำ 1</u> นายบุญยืน คุณเจริญ	02 246 8361-2	086 787 8400	02 246 0272
<u>กลุ่มงานบำรุงรักษาท่อระบายน้ำ 2</u> -ว่าง-	02 467 3130		02 467 3130
<u>กลุ่มงานวิศวกรรมท่อ</u> นายเจษฎา จันทรประภา	02 247 9323	081 838 8831	02 247 9322
<u>ระบบซ่อม 1</u> นายกิตติชัย สุขสำราล	02 579 2847	081 339 5469	
<u>ระบบซ่อม 2</u> นายนิพนธ์ ศรีเรือง	02 457 0563	084 640 7707	
<u>ผู้อำนวยการกองระบบคลอง</u> นายณรงค์ เรืองศรี	02 246 7940	081 805 9630	02 246 7940
<u>กลุ่มงานวิศวกรรมคลอง</u> นายชาคริต ตั้งคุปานันท์	02 248 0193	086 177 5795	02 248 3053
<u>กลุ่มงานบำรุงรักษาคลอง 1</u> นายชินรัตน์ ถนนพจนามาตร্য	02 245 4093	081 442 2620	02 245 4093
<u>กลุ่มงานบำรุงรักษาคลอง 2</u> นายไฟศาลา ธรรมโภชติ	02 457 8431-3	089 990 0737	02 457 8432
<u>กลุ่มงานบำรุงรักษาแหล่งรับน้ำ</u> นายอนันต์ เพ็งเจริญ	02 245 0437	081 922 3374	02 245 4093

หน่วยงาน	โทรศัพท์ (ที่ทำงาน)	โทรศัพท์ (มือถือ)	โทรสาร (FAX)
<u>ผู้อำนวยการกองเครื่องจักรกล</u> นายชาติชาย ศักนธ์ผดุงเขต	02 247 6010	081 890 7824	02 247 6018
<u>กลุ่มงานพัสดุ</u> -ว่าง-	02 247 6013		02 643 4763
<u>กลุ่มงานบริการเครื่องสูบนำ้ 1</u> นายอาสา สุขชัย	02 245 4633	081 820 4552	02 247 6015
<u>กลุ่มงานบริการเครื่องสูบนำ้ 2</u> นายไฟโรจน์ อั้นสกุล	02 457 5781	089 897 3659	02 457 1081
<u>กลุ่มงานซ่อมและบำรุงรักษา 1</u> นายธราพงษ์ เพ็ชรคง	02 247 6021	081 977 0134	02 457 1081
<u>กลุ่มงานซ่อมและบำรุงรักษา 2</u> นายประชุม ไกรจิตต์	02 457 5780	081 621 1528	02 457 1058
<u>ผู้อำนวยการสำนักงานจัดการคุณภาพนำ้</u> นายสมพงษ์ เวียงแก้ว	02 246 0316	089 920 4076	02 246 0316
<u>กลุ่มงานปฏิบัติการ 1 (ดินแดง)</u> -ว่าง-	02 248 5057		
โรงพยาบาลคุณภาพนำ้จตุจักร	02 290 0455		
โรงพยาบาลคุณภาพนำ้รัตนโกสินทร์	02 696 2720 02 629 2716		
<u>กลุ่มงานปฏิบัติการ 2 (ช่องนนทรี)</u> นายชนินท์ วิชยานันท์	02 247 4474	081 813 8091	02 247 4474
<u>กลุ่มงานปฏิบัติการ 3 (หนองแขม)</u> นางสาวทักษนีย์ สุขินพงศ์	02 246 0301 ต่อ 2389, 2332 02 247 4474	081 459 5279	02 246 0274
<u>สำนักเทคโนโลยี</u> ศูนย์สื่อสารกทม (ศูนย์วิทยุอัมรินทร์)	02 465 7883		02 472 1195
<u>ผู้อำนวยการสำนักเทคโนโลยี</u> นายโภส Hasan	02 466 4187	08 633 9796	02 465 5101
<u>สำนักการคลัง</u> กองโรงงานซ่างกล	02 246 1991		02 246 1991

สำนักงานเขต (ฝ่ายโยธาเขต)	
หน่วยงาน	โทรศัพท์ (ที่ทำงาน)
คลองสาน	02 439 6393
คลองสามวา	02 548 0307
คลองเตย	02 249 7565
คันนายาว	02 379 9943
จตุจักร	02 513 9953
จอมทอง	02 427 6488
ดอนเมือง	02 565 9408
ดินแดง	02 245 1612 ต่อ 5364
ดุสิต	02 243 5311 ต่อ 5417-19
ตลิ่งชัน	02 424 1738
ทวีวัฒนา	02 441 4739
ทุ่งครุ	02 464 4388
ธนบุรี	02 466 7562 ต่อ 5615
บางกะปิ	02 377 5494 ต่อ 5767
บางกอกน้อย	02 424 0056 ต่อ 5665
บางกอกใหญ่	02 457 5986
บางขุนเทียน	02 415 0156 ต่อ 5813
บางเขน	02 521 0148
บางกอกแหลม	02 292 2141
บางซื่อ	02 586 9973 ต่อ 6014
บางนา	02 173 5254 ต่อ 6061
บางบอน	02 450 3287
บางพลัด	02 424 3777 ต่อ 6168
บางรัก	02 235 6445
บางแค	02 454 5985

สำนักงานเขต (ฝ่ายโยธาเขต)	
หน่วยงาน	โทรศัพท์ (ที่ทำงาน)
บึงกุ่ม	02 364 7364
ปทุมธานี	02 214 3015
ประเวศ	02 328 8983
ป้อมปราบศัตรูพ่าย	02 280 7256
พญาไท	02 279 4142 ต่อ 6467
พระนคร	02 628 9066 ต่อ 6563
พระโขนง	02 311 4472 กด 2 ต่อ 6513
ภาษีเจริญ	02 413 0568 กด 6615
มีนบุรี	02 914 5831
ยานนาวา	02 294 2396
ราชเทวี	02 354 4203
ราชภูมิรบุรณะ	02 428 4884 ต่อ 6817
ลาดกระบัง	02 326 9149 ต่อ 6866
ลาดพร้าว	02 538 7119
วังทองหลาง	02 538 7145 ต่อ 6965
วัฒนา	02 381 8930 ต่อ 7027
สะพานสูง	02 372 2918 ต่อ 7114
สาทร	02 212 8112 ต่อ 7215-7
สายไหม	02 158 7362
สัมพันธวงศ์	02 235 2176
สวนหลวง	02 321 8694
หนองจอก	02 543 1473
หนองแขม	02 444 2413 ต่อ 7315
หลักสี่	02 576 1404
ห้วยขวาง	02 274 9585

<u>การประปานครหลวง</u>	
หน่วยงาน	โทรศัพท์ (ที่ทำงาน)
ศูนย์บริการประปา	1125
(รับแจ้งท่อประปาแตก)	02 503 9470

<u>กรมอุตุนิยมวิทยา</u>	
หน่วยงาน	โทรศัพท์ (ที่ทำงาน)
สำนักพยากรณ์อากาศ	02 398 9830
(เวรพยากรณ์อากาศ ประจำวัน)	02 399 4012-4 ขอเอกสาร 1128

<u>การไฟฟ้านครหลวง</u>	
หน่วยงาน	โทรศัพท์ (ที่ทำงาน)
ศูนย์ประสานงาน ระบบไฟฟ้า	1130 02 252 1661 02 252 1691 02 252 1743
ไฟฟ้ารัตเติลียบ	02 220 5000
ไฟฟ้าคลองเตย	02 249 0600
ไฟฟ้าสามเสน	02 243 0131 02 241 5409
ไฟฟ้าบางใหญ่	02 595 1300
ไฟฟ้าบางพูด	02 583 8405
ไฟฟ้าบางกะปิ	02 314 0024
ไฟฟ้ามีนบุรี	02 543 8405 02 919 5004
ไฟฟ้าบางพลี	0 2316 8001
ไฟฟ้าสมุทรปราการ	02 395 3190 02 791 5226
ไฟฟ้ายานนาวา	02 289 0151
ไฟฟาราษฎร์บูรณะ	02 427 0070
ไฟฟ้าบางขุนเทียน	02 451 4104
ไฟฟ้านบุรี	02 411 2401
ไฟฟ้าลาดพร้าว	02 716 3200
ไฟฟ้าบางบัวทอง	02 834 3200

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



ภาคผนวก ๗

แผนผังชิ้นใหญ่เมื่อเกิดน้ำท่วม

ในพื้นที่กรุงเทพมหานคร

แผนเพชญเหตุเมื่อเกิดน้ำท่วมในพื้นที่กรุงเทพมหานคร

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

กิจกรรม	รายละเอียดการปฏิบัติ	หน่วยงานผู้รับผิดชอบ
1. การบริหารจัดการน้ำ	1.1 เร่งลดระดับน้ำในท่อระบายน้ำโดยสูบระบายน้ำลงคลอง	กรท.
	1.2 เร่งสูบระบายน้ำในคลองโดยสถานีสูบน้ำ อุโมงค์ระบายน้ำ สูบระบายน้ำออกแม่น้ำเจ้าพระยา	กบน.
	1.3 ระบายน้ำจากคลองเข้าไปเก็บกักชั่วคราวไว้ในแก้มลิง	กบн.
	1.4 เก็บขยะในคูคลองสายหลัก เปิดทางน้ำไหล	กรบ.
2. การแก้ไขปัญหาระด่วน	2.1 หน่วยบริการเคลื่อนที่เร็ว (BEST) 24 หน่วยฯ ละ 10-15 คน ออกปฏิบัติงานขณะฝนตก <ul style="list-style-type: none"> - ตรวจสอบพื้นที่ที่มีน้ำท่วมขังแล้วรายงานศูนย์ควบคุมระบบป้องกันน้ำท่วม กรุงเทพมหานคร - ตรวจสอบการทำงานของเครื่องสูบน้ำตามบ่อสูบน้ำเพื่อสูบระบายน้ำลงคลอง และรายงานผล - เก็บขยะหน้าบ่อสูบ - เก็บขยะหน้าตะแกรงช่องรับน้ำฝน - ตรวจสอบระบบระบายน้ำว่ามีปัญหาขยะอุดตันหรือไม่หากพบปัญหาเร่งแก้ไข 	
	2.2 หน่วยบริการเคลื่อนที่เร็ว(BEST) 5 หน่วยฯ ละ 2-5 คน ออกปฏิบัติงานบริการ <ul style="list-style-type: none"> - ตรวจสอบการทำงานของเครื่องสูบน้ำ - แก้ไขปัญหาเครื่องสูบน้ำขัดข้อง - ให้บริการช่วยเหลือรถยนต์ที่ขัดข้องเนื่องจากภาระน้ำท่วม - สนับสนุนงานสาธารณภัยต่างๆ 	
	3.1 จัดรถเครื่องกำเนิดไฟฟ้าร้อนเจ้าหน้าที่ ออกให้บริการฉุกเฉินเมื่อเกิดเหตุไฟฟ้าขัดข้องตามสถานีสูบน้ำ	กคจ.
	3.2 จัดส่งรถพร้อมเจ้าหน้าที่เข้าประจำสถานีสูบน้ำที่สำคัญ เพื่อแก้ไขปัญหาไฟฟ้าตก ไฟฟ้าดับหรือไฟฟ้าขัดข้อง	กบน. กคจ.
	3.3 จัดเจ้าหน้าที่หน่วยบริการเร่งด่วนเข้าแก้ไขกรณีไฟฟ้าขัดข้อง	กบн. กคจ.
	3.4 ประสานและแจ้งเหตุการไฟฟ้านครหลวงเพื่อแก้ไขปัญหา	กสธ.
	4.1 ให้บริการช่วยเหลือประชาชนที่ประสบปัญหารถยนต์ขัดข้องเนื่องจากน้ำท่วมถนน ซอย	กคจ.
	4.2 ให้บริการ อำนวยความสะดวกในการจราจร หรือปิดการจราจรเมื่อเกิดปัญหาน้ำท่วมขังบนผิวการจราจร	กคจ.

กิจกรรม	รายละเอียดการปฏิบัติ	หน่วยงาน ผู้รับผิดชอบ
5. การประชาสัมพันธ์	5.1 รับแจ้งเรื่องราวอ้างทุกข์ที่เกี่ยวกับปัญหาน้ำท่วม ตลอด 24 ชั่วโมง	กสน.
	5.2 ประสานข้อมูลข่าวสาร แนวทางปฏิบัติ และคำสั่งให้หน่วยปฏิบัติการภาคสนามทราบ โดยผ่านทางวิทยุสายตรง (Trunk Lines) เครือข่ายอัมรินทร์ และทางโทรศัพท์	กสน.
	5.3 แจ้งข้อมูล ข่าวสาร การเตือนภัยน้ำท่วมแก่สื่อมวลชนทุกแขนง	กสน.
	5.4 ประชาสัมพันธ์สภาพอากาศ ปริมาณฝน รายงานสภาพน้ำท่วมขังถนน แจ้งเตือนหลักเลี่ยงเส้นทางน้ำท่วมขังผ่านทาง จส.100, สาพ.91, ร่วมด้วยช่วยกัน, ป้ายจราจรอัจฉริยะ	กสน.
	5.5 ประสานงานขอข้อมูลปริมาณน้ำฝน, น้ำเหนือ, น้ำทะเลขุน, สภาพอากาศ, ปัญหาการจราจร, ไฟฟ้าขัดข้อง กับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เช่น กรมชลประทาน กรมอุตุนิยมวิทยา, กรมอุทกศาสตร์, การไฟฟ้า-นครหลวง, สำนักงานตำรวจนแห่งชาติ และสำนักงานเขต	กสน.

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

กิจกรรม	รายละเอียดการปฏิบัติ	หน่วยงาน ผู้รับผิดชอบ	
1. การบริหารจัดการน้ำ	1.1 เร่งลดระดับน้ำในท่อระบายน้ำโดยสูบระบายน้ำลงคลอง	กรท.	
	1.2 เร่งสูบระบายน้ำในคลองโดยสถานีสูบน้ำ อุโมงค์ระบายน้ำ สูบระบายน้ำออกแม่น้ำเจ้าพระยา	กบน.	
	1.3 ระบายน้ำจากคลองเข้าไปเก็บกักชั่วคราวไว้ในแก้มลิง	กบн.	
	1.4 เก็บขยะในคุคลองสายหลัก เปิดทางน้ำไหล	กรบ.	
2. การแก้ไขปัญหาเร่งด่วน	2.1 หน่วยบริการเคลื่อนที่เร็ว (BEST) 24 หน่วยฯ ละ 10-15 คน ออกปฏิบัติงานขณะฝนตก <ul style="list-style-type: none"> - ตรวจสอบพื้นที่ที่มีน้ำท่วมขังแล้วรายงานศูนย์ควบคุม ระบบป้องกันน้ำท่วม กรุงเทพมหานคร - ตรวจสอบการทำงานของเครื่องสูบน้ำตามบ่อสูบน้ำเพื่อสูบ ระบายน้ำลงคลอง และรายงานผล - เก็บขยะหน้าบ่อสูบ - เก็บขยะหน้าตะแกรงช่องรับน้ำฝน - ตรวจสอบระบบระบายน้ำว่ามีปัญหาขยะอุดตันหรือไม่ หากพบปัญหาเร่งแก้ไข 	กรท.	
	2.2 หน่วยบริการเคลื่อนที่เร็ว(BEST) 5 หน่วยฯ ละ 2-5 คน ออกปฏิบัติงานบริการ <ul style="list-style-type: none"> - ตรวจสอบการทำงานของเครื่องสูบน้ำ - แก้ไขปัญหาเครื่องสูบน้ำขัดข้อง - ให้บริการช่วยเหลือรถยนต์ที่ขัดข้องเนื่องจากภาวะน้ำท่วม - สนับสนุนงานสาธารณภัยต่างๆ 	กคจ. กบน. กรท.	
			กคจ.
			กคจ.
			กคจ.
			กคจ. กรท. กรบ.

กิจกรรม	รายละเอียดการปฏิบัติ	หน่วยงาน ผู้รับผิดชอบ
3. การแก้ไขปัญหาระบบไฟฟ้าขัดข้อง	3.1 จัดรถเครื่องกำเนิดไฟฟ้าพร้อมเจ้าหน้าที่ ออกให้บริการฉุกเฉิน เมื่อเกิดเหตุไฟฟ้าขัดข้องตามสถานีสูบน้ำ 3.2 จัดส่งรถพร้อมเจ้าหน้าที่เข้าประจำสถานีสูบน้ำที่สำคัญ เพื่อแก้ไขปัญหาไฟฟ้าตก ไฟฟ้าดับหรือไฟฟ้าขัดข้อง 3.3 จัดเจ้าหน้าที่หน่วยบริการเร่งด่วนเข้าแก้ไขกรณีไฟฟ้าขัดข้อง 3.4 ประสานและแจ้งเหตุการไฟฟ้านครหลวงเพื่อแก้ไขปัญหา	กคจ. กบน. กคจ. กบн. กคจ. กสน.
4. การแก้ไขปัญหาการจราจร	4.1 ให้บริการช่วยเหลือประชาชนที่ประสบปัญหารถยนต์ขัดข้อง เนื่องจากน้ำท่วมถนน ซอย 4.2 ให้บริการ อำนวยความสะดวกในการจราจร หรือปิด การจราจรเมื่อเกิดปัญหาน้ำท่วมขั้นผิวน้ำทางจราจร	กคจ. กคจ.
5. การประชาสัมพันธ์	5.1 รับแจ้งเรื่องราวร้องทุกข์ที่เกี่ยวกับปัญหาน้ำท่วม ตลอด 24 ชั่วโมง 5.2 ประสานข้อมูลข่าวสาร แนวทางปฏิบัติ และคำสั่งให้ หน่วยปฏิบัติการภาคสนามทราบ โดยผ่านทางวิทยุสายตรง (Trunk Lines) เครือข่ายอัมรินทร์ และทางโทรศัพท์ 5.3 แจ้งข้อมูล ข่าวสาร การเตือนภัยน้ำท่วมแก่สื่อมวลชน ทุกแขนง 5.4 ประชาสัมพันธ์สภาพอากาศ ปริมาณฝน รายงานสภาพ น้ำท่วมขังถนน แจ้งเตือนหลักเลี้ยงเส้นทางน้ำท่วมขัง ผ่านทาง จส.100, สวพ.91, ร่วมด้วยช่องกัน, ป้ายจราจรอัจฉริยะ 5.5 ประสานงานขอข้อมูลปริมาณน้ำฝน, น้ำเหนือ, น้ำทะเลหนุน, สภาพอากาศ, ปัญหาการจราจร, ไฟฟ้าขัดข้อง กับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เช่น กรมชลประทาน กรมอุตุนิยมวิทยา, กรมอุทกศาสตร์, การไฟฟ้า- นครหลวง, สำนักงานตำรวจนครบาลฯ และสำนักงานเขต	กสน. กสน. กสน. กสน.
6. สนับสนุนเพื่อช่วยเหลือ ผู้ประสบภัยน้ำท่วม	6.1 จัดเครื่องสูบน้ำเสริม ในกรณีเครื่องสูบน้ำไม่เพียงพอ 6.2 ตั้งศูนย์ช่วยเหลือผู้ประสบภัยจากน้ำท่วมในเขตพื้นที่น้ำท่วม 6.3 ออกปฏิบัติการช่วยเหลือประชาชนที่ประสบปัญหาน้ำท่วม เนื่องจากต้องข้ายा�รถยนต์ ของใช้ต่างๆ ในถนน, ซอย, หมู่บ้าน 6.4 ประสานงานกับหน่วยงานต่างๆ เช่น หน่วยทหารพัฒนา, สำนักอนามัย, สำนักสิ่งแวดล้อมเพื่อช่วยเหลือผู้ประสบภัยในการ รับส่งคนเข้าออกจากราชบ้าน, แยกยา, แยกเครื่องอุปโภค บริโภค 6.5 จัดทำพื้นที่ปิดล้อมโดยการใช้แนวกระสอบทราย, คันดิน และ ติดตั้งเครื่องสูบน้ำเร่งระบายน้ำออกจากถนนสายหลัก, หมู่บ้านต่างๆ กรณีเร่งด่วน	กคจ. สำนักการระบายน้ำ กคจ. สำนักการระบายน้ำ กพล. กรท. กรบ. กคจ.

กลยุทธ์ที่ 3 กรณีฝนตกเกิน 90 มิลลิเมตร/ชั่วโมง อาจเกิดปัญหาน้ำท่วมขังที่ระดับความลึกเกิน 30 เซนติเมตรขึ้นไป

กิจกรรม	รายละเอียดการปฏิบัติ	หน่วยงาน ผู้รับผิดชอบ
1. การบริหารจัดการน้ำ	1.1 เร่งลดระดับน้ำในท่อระบายน้ำโดยสูบระบายน้ำลงคลอง 1.2 เร่งสูบระบายน้ำในคลองโดยสถานีสูบน้ำ สูบระบายน้ำออก แม่น้ำเจ้าพระยา 1.3 ระบายน้ำจากคลองเข้าไปเก็บกักชั่วคราวไว้ในแก้มลิง 1.4 เก็บขยะในคูคลองสายหลัก เปิดทางน้ำไหล	กรท. กบน. กบн. กรบ.
2. การแก้ไขปัญหาเร่งด่วน	2.1 หน่วยบริการเคลื่อนที่เร็ว (BEST) 24 หน่วยฯ ละ 10-15 คน ออกปฏิบัติงานขณะฝนตก <ul style="list-style-type: none"> - ตรวจสอบพื้นที่ที่มีน้ำท่วมขังแล้วรายงานศูนย์ควบคุม ระบบป้องกันน้ำท่วม กรุงเทพมหานคร - ตรวจสอบการทำงานของเครื่องสูบน้ำตามบ่อสูบน้ำเพื่อ สูบระบายน้ำลงคลอง และรายงานผล - เก็บขยะหน้าบ่อสูบ - เก็บขยะหน้าตะแกรงช่องรับน้ำฝน - ตรวจสอบระบบระบายน้ำว่ามีปัญหาขยะอุดตันหรือไม่ หากพบปัญหาเร่งแก้ไข 2.2 หน่วยบริการเคลื่อนที่เร็ว(BEST) 5 หน่วยฯ ละ 2-5 คน ออกปฏิบัติงานบริการ <ul style="list-style-type: none"> - ตรวจสอบการทำงานของเครื่องสูบน้ำ - แก้ไขปัญหาเครื่องสูบน้ำขัดข้อง - ให้บริการช่วยเหลือรถยนต์ที่ขัดข้องเนื่องจากภาวะน้ำท่วม - สนับสนุนงานสาธารณูปัตติฯ 	กรท. กบн. กรท. กบн. กรท. กรบ. กรท. กรบ. กรท. กคจ. กบн. กรท. กคจ. กคจ. กคจ. กรท. กรบ.
3. การแก้ไขปัญหาระบบ ไฟฟ้าขัดข้อง	3.1 จัดรถเครื่องกำเนิดไฟฟ้าพร้อมเจ้าหน้าที่ ออกให้บริการ ฉุกเฉินเมื่อเกิดเหตุไฟฟ้าขัดข้องตามสถานีสูบน้ำ 3.2 จัดส่งรถพร้อมเจ้าหน้าที่เข้าประจำสถานีสูบน้ำที่สำคัญ เพื่อแก้ไขปัญหาไฟฟ้าตก ไฟฟ้าดับหรือไฟฟ้าขัดข้อง 3.3 จัดเจ้าหน้าที่หน่วยบริการเร่งด่วนเข้าแก้ไขกรณีไฟฟ้าขัดข้อง 3.4 ประสานและแจ้งเหตุการไฟฟ้านครหลวงเพื่อแก้ไขปัญหา	กคจ. กบн. กคจ. กบн. กคจ. กสธ.
4. การแก้ไขปัญหา การจราจร	4.1 ให้บริการช่วยเหลือประชาชนที่ประสบปัญหารถยนต์ขัดข้อง เนื่องจากน้ำท่วมถนน ซอย 4.2 ให้บริการ อำนวยความสะดวกในการจราจร หรือปิด การจราจรเมื่อเกิดปัญหาน้ำท่วมขังบนผิวการจราจร	กคจ. กคจ.

กิจกรรม	รายละเอียดการปฏิบัติ	หน่วยงาน ผู้รับผิดชอบ
5. การประชาสัมพันธ์	5.1 รับแจ้งเรื่องราวร้องทุกข์ที่เกี่ยวกับปัญหาน้ำท่วม ตลอด 24 ชั่วโมง 5.2 ประสานข้อมูลข่าวสาร แนวทางปฏิบัติ และคำสั่งให้หน่วยปฏิบัติการภาคราชนา抹那 โดยผ่านทางวิทยุสายตรง (Trunk Lines) เครือข่ายอ้มรินทร์ และทางโทรศัพท์ 5.3 แจ้งข้อมูล ข่าวสาร การเตือนภัยน้ำท่วมแก่สื่อมวลชน ทุกแขนง 5.4 ประชาสัมพันธ์สภาพอากาศ ปริมาณฝน รายงานสภาพน้ำท่วมขังถนน แจ้งเตือนหลักเลี้ยงเส้นทางน้ำท่วมขัง ผ่านทาง จส.100, สวพ.91, ร่วมด้วยช่วยกัน, ป้ายจราจรอัจฉริยะ	กสน.
	5.5 ประสานงานขอข้อมูลบริษัทมาณฑลน้ำ, น้ำเหนือ, น้ำทะเลหมุน, สภาพอากาศ, ปัญหาการจราจร, ไฟฟ้าขัดข้อง กับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เช่น กรมชลประทาน กรมอุตุนิยมวิทยา, กรมอุทกศาสตร์, การไฟฟ้านครหลวง, สำนักงานตำรวจนครบาล และ สำนักงานเขต	กสน.
6. สนับสนุนเพื่อช่วยเหลือผู้ประสบภัยน้ำท่วม	6.1 จัดเครื่องสูบน้ำเสริม ในกรณีเครื่องสูบน้ำไม่เพียงพอ 6.2 ตั้งศูนย์ช่วยเหลือผู้ประสบภัยจากน้ำท่วมในเขตพื้นที่น้ำท่วม 6.3 ออกปฏิบัติการช่วยเหลือประชาชนที่ประสบปัญหาน้ำท่วมน้ำท่วมเนื่องจากต้องขยับรถยนต์ ของใช้ต่างๆ ในถนน, ซอย, หมู่บ้าน 6.4 ประสานงานกับหน่วยงานต่างๆ เช่น หน่วยทหารพัฒนา, สำนักอนามัย, สำนักสิ่งแวดล้อมเพื่อช่วยเหลือผู้ประสบภัยในการรับส่งคนเข้าออกหมู่บ้าน, แขวงฯ, แยกฯ, ใจกลางกรุงฯ บริโภค บริโภค 6.5 จัดทำพื้นที่ปิดล้อมโดยการใช้แนวระสอบทราย, คันดิน และติดตั้งเครื่องสูบน้ำเร่งระบายน้ำออกจากถนนสายหลัก, หมู่บ้านต่างๆ กรณีเร่งด่วน	กคจ. สำนักการระบายน้ำ กคจ. สำนักการระบายน้ำ กพล. กรท. กรบ. กคจ.
7. การเตือนภัยและช่วยเหลือผู้ประสบภัยน้ำท่วม	7.1 ประกาศแจ้งสภาพอากาศ, ปริมาณฝน, พื้นที่ที่มีปัญหาน้ำท่วมทางวิทยุ, โทรศัพท์, จส.100, สวพ.91, ร่วมด้วยช่วยกันและสื่อสื่อฯ เพื่อให้ประชาชนหลีกเลี่ยงจุดที่มีปัญหาน้ำท่วม 7.2 จัดรถบรรทุกและเรือท่องเที่ยวแบบพร้อมเจ้าหน้าที่เข้าทำการช่วยเหลือเคลื่อนย้ายทรัพย์สิน 7.3 จัดทำสะพานทางเดิน สะพานไม้ ตรวจสอบทรายเพื่อใช้เป็นทางสัญจรชั่วคราว	สำนักการระบายน้ำ, กสน. สำนักการระบายน้ำ กรบ. กรท. กคจ. กบน. สำนักการระบายน้ำ

**กลยุทธ์ที่ 4 กรณีเกิดน้ำหนึ่งอหลาดและน้ำทะเลขัน ในกรณีที่เกิดน้ำจากแม่น้ำเจ้าพระยาล้นตลิ่งเข้ามาในพื้นที่ป้องกัน
เนื่องจากปริมาณน้ำหนึ่งมากและน้ำทะเลขันสูงเกินระดับแนวป้องกันน้ำท่วมริมแม่น้ำ**

กิจกรรม	รายละเอียดการปฏิบัติ	หน่วยงาน ผู้รับผิดชอบ
1. การบริหารจัดการน้ำ	1.1 เร่งระบายน้ำที่รั่วซึมเข้ามาในพื้นที่ป้องกัน 1.2 ตรวจสอบแนวป้องกันริมแม่น้ำ หากมีจุดรั่วซึมดำเนินการแก้ไข 1.3 ติดตั้งเครื่องสูบน้ำเพิ่มเติมตามสถานีสูบน้ำและประตู ระบายน้ำริมแม่น้ำ เพื่อเร่งลดระดับน้ำท่วมข้างภายในพื้นที่ 1.4 จัดทำพื้นที่ปิดล้อมเพื่อเร่งระบายน้ำท่วมข่องอกจากพื้นที่ ให้เร็วที่สุด 1.5 จัดเจ้าหน้าที่เฝ้าระวังแนวป้องกันน้ำท่วมชั่วคราว และเตรียม กระแสอุท秩斯迪姆	กบน. กรท. กพล. กบн. กรท. กบн. กคจ. กรท. กรบ. กรท. กรบ. กรท. กพล. กรบ.
2. การแก้ไขปัญหาเร่งด่วน	2.1 หน่วยบริการเคลื่อนที่เร็ว (BEST) 24 หน่วยฯ ละ 10-15 คน ออกรถปฏิบัติงานขณะฝนตก <ul style="list-style-type: none"> - ตรวจสอบพื้นที่ที่มีน้ำท่วมขังแล้วรายงานศูนย์ควบคุม ระบบป้องกันน้ำท่วม กรุงเทพมหานคร - ตรวจสอบการทำงานของเครื่องสูบน้ำตามบ่อสูบน้ำเพื่อสูบ ระบายน้ำลงคลอง และรายงานผล - เก็บขยะหน้าบ่อสูบ - เก็บขยะหน้าตะแกรงช่องรับน้ำฝน - ตรวจสอบระบบระบายน้ำว่ามีปัญหาขยะอุดตันหรือไม่ หากพบปัญหาเร่งแก้ไข 2.2 หน่วยบริการเคลื่อนที่เร็ว(BEST) 5 หน่วยฯ ละ 2-5 คน ออกรถปฏิบัติงานบริการ <ul style="list-style-type: none"> - ตรวจสอบการทำงานของเครื่องสูบน้ำ - แก้ไขปัญหาเครื่องสูบน้ำขัดข้อง - ให้บริการช่วยเหลือรถยนต์ที่ขัดข้องเนื่องจากภาระน้ำท่วม - สนับสนุนงานสาธารณภัยต่างๆ 	กรท. กบн. กรท. กบн. กรท. กรบ. กรท. กรบ. กรท. กคจ. กบн. กรท. กคจ. กคจ. กคจ. กรท. กรบ.
3. การแก้ไขปัญหาระบบ ไฟฟ้าขัดข้อง	3.1 จัดรถเครื่องกำเนิดไฟฟ้าพร้อมเจ้าหน้าที่ ออกให้บริการฉุกเฉิน เมื่อเกิดเหตุไฟฟ้าขัดข้องตามสถานีสูบน้ำ 3.2 จัดส่งรถพร้อมเจ้าหน้าที่เข้าประจำสถานีสูบน้ำที่สำคัญ เพื่อแก้ไขปัญหาไฟฟ้าตก ไฟฟ้าดับหรือไฟฟ้าขัดข้อง 3.3 จัดเจ้าหน้าที่หน่วยบริการเร่งด่วนเข้าแก้ไขกรณีไฟฟ้าขัดข้อง 3.4 ประสานและแจ้งเหตุการไฟฟ้านครหลวงเพื่อแก้ไขปัญหา	กคจ. กบн. กคจ. กบн. กคจ. กบн. กคจ.

กิจกรรม	รายละเอียดการปฏิบัติ	หน่วยงาน ผู้รับผิดชอบ
4. การแก้ไขปัญหา การจราจร	4.1 ให้บริการช่วยเหลือประชาชนที่ประสบปัญหารถยนต์ขัดข้อง เนื่องจากน้ำท่วมถนน ซอย	กคจ.
	4.2 ให้บริการ อำนวยความสะดวกในการจราจร หรือปิด การจราจรเมื่อเกิดปัญหาน้ำท่วมข้างบนผิวการจราจร	กคจ.
5. การประชาสัมพันธ์	5.1 รับแจ้งเรื่องราวร้องทุกข์ที่เกี่ยวกับปัญหาน้ำท่วม ตลอด 24 ชั่วโมง	กสน.
	5.2 ประสานข้อมูลข่าวสาร แนวทางปฏิบัติ และคำสั่งให้ หน่วยปฏิบัติการภาคสนามทราบ โดยผ่านทางวิทยุสายตรง (Trunk Lines) เครือข่ายอัมรินทร์ และทางโทรศัพท์	กสน.
	5.3 แจ้งข้อมูล ข่าวสาร การเตือนภัยน้ำท่วมแก่สื่อมวลชนทุกแขนง	กสน.
	5.4 ประชาสัมพันธ์สภาพอากาศ ปริมาณฝน รายงานสภาพ น้ำท่วมขังถนน แจ้งเตือนหลักเลี้ยงเส้นทางน้ำท่วมขัง ผ่านทาง จส.100, สาพ.91, ร่วมด้วยช่วยกัน, ป้ายจราจรอัจฉริยะ	กสน.
	5.5 ประสานงานขอข้อมูลปริมาณน้ำฝน, น้ำเหนือ, น้ำทะเลทูน, สภาพอากาศ, ปัญหาการจราจร, ไฟฟ้าขัดข้อง กับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เช่น กรมชลประทาน กรมอุตุนิยมวิทยา, กรมอุทกศาสตร์, การไฟฟ้า- นครหลวง, สำนักงานตำรวจนครบาลฯ และ สำนักงานเขต	กสน.
6. สนับสนุนเพื่อช่วยเหลือ ผู้ประสบภัยน้ำท่วม	6.1 จัดเครื่องสูบน้ำเสริม ในกรณีเครื่องสูบน้ำไม่เพียงพอ	กคจ.
	6.2 ตั้งศูนย์ช่วยเหลือผู้ประสบภัยจากน้ำท่วมในเขตพื้นที่น้ำท่วม	สำนักการระบายน้ำ
	6.3 ออกปฏิบัติการช่วยเหลือประชาชนที่ประสบปัญหาน้ำท่วม เนื่องจากต้องขยับย้ายรถยนต์ ของใช้ต่างๆ ในถนน, ซอย, หมู่บ้าน	กคจ.
	6.4 ประสานงานกับหน่วยงานต่างๆ เช่น หน่วยทหารพัฒนา, สำนักอนามัย, สำนักสิ่งแวดล้อมเพื่อช่วยเหลือผู้ประสบภัยในการ รับส่งคนเข้าออกจากหมู่บ้าน, จำกยา, แจกเครื่องอุปโภค บริโภค	สำนักการระบายน้ำ
	6.5 จัดทำพื้นที่ปิดล้อมโดยการใช้แนวระสอบทราย, คันดิน และ ติดตั้งเครื่องสูบน้ำเร่งระบายน้ำออกจากถนนสายหลัก, หมู่บ้านต่าง ๆ กรณีเร่งด่วน	กพล. กรท. กรบ. กคจ.

กิจกรรม	รายละเอียดการปฏิบัติ	หน่วยงาน ผู้รับผิดชอบ
7. การเตือนภัยและช่วยเหลือผู้ประสบภัยน้ำท่วม	7.1 ประกาศแจ้งสภาพอากาศ, ปริมาณฝน, พื้นที่ที่มีปัญหาน้ำท่วมทางวิทยุ, โทรทัศน์, จส.100, สวพ.91, ร่วมด้วยช่วยกัน และสื่ออื่น ๆ เพื่อให้ประชาชนหลีกเลี่ยงจุดที่มีปัญหาน้ำท่วม	สำนักการระบายน้ำ กสน.
	7.2 จัดรถบรรทุกและเรือท้องแบนพร้อมเจ้าหน้าที่เข้าทำการช่วยเหลือเคลื่อนย้ายทรัพย์สิน	สำนักการระบายน้ำ กรบ. กรท. กคจ. กบน.
	7.3 จัดทำสะพานทางเดิน สะพานไม้ ตรวจสอบรายเพื่อใช้เป็นทางสัญจรชั่วคราว	สำนักการระบายน้ำ

หมายเหตุ

กพล. : กองพัฒนาระบบทลัก

กรท. : กองระบบท่อระบายน้ำ

กรบ. : กองระบบคลอง

กคจ. : กองเครื่องจักรกล

กสน. : กองสารสนเทศระบายน้ำ

กบน. : กองระบบอาคารบังคับน้ำ



พิมพ์ที่: โรงพยาบาลจุฬารমคสัตว์, พ.ศ. 2558

โทรศัพท์ 0-2564-3105 ถึง 11 โทรสาร 0-2564-3119

<http://www.tu.ac.th/org/tuprint>