



แผนปฏิบัติการ
ป้องกันและแก้ไขปัญหาน้ำท่วมกรุงเทพมหานคร
ประจำปี ๒๕๕๔

ในส่วนรับผิดชอบของสำนักการระบายน้ำ
กรุงเทพมหานคร



คำสั่งสำนักการระบายน้ำ

ที่ ๕๐๑ /๒๕๕๓

เรื่อง จัดตั้งศูนย์ปฏิบัติการป้องกันและแก้ไขปัญหาน้ำท่วมในพื้นที่กรุงเทพมหานคร ประจำปี ๒๕๕๔

.....

เพื่อให้การปฏิบัติงานป้องกันและแก้ไขปัญหาน้ำท่วมในพื้นที่กรุงเทพมหานครดำเนินการ ไปอย่างมีประสิทธิภาพ สามารถบรรเทาปัญหาความเดือดร้อนของประชาชนได้ทันต่อเหตุการณ์ และมีประสิทธิภาพ อาศัยอำนาจตามมาตรา ๖๐ แห่งพระราชบัญญัติระเบียบบริหารราชการกรุงเทพมหานคร พ.ศ. ๒๕๒๘ จึงให้จัดตั้งศูนย์ปฏิบัติการป้องกันและแก้ไขปัญหาน้ำท่วมในพื้นที่กรุงเทพมหานคร ณ ห้องศูนย์ควบคุมระบบป้องกันน้ำท่วม กรุงเทพมหานคร ชั้น ๖ อาคารสำนักการระบายน้ำ ศาลาว่าการกรุงเทพมหานคร ๒ และแต่งตั้งเจ้าหน้าที่ตามภารกิจต่าง ๆ ดังนี้

- | | |
|--|------------------------|
| ๑. ผู้อำนวยการสำนักการระบายน้ำ | เป็นผู้อำนวยการ |
| ๒. รองผู้อำนวยการสำนักการระบายน้ำ (ฝ่ายบริหาร) | เป็นรองผู้อำนวยการ |
| ๓. รองผู้อำนวยการสำนักการระบายน้ำ (ฝ่ายวิชาการ) | เป็นรองผู้อำนวยการ |
| ๔. รองผู้อำนวยการสำนักการระบายน้ำ (ฝ่ายปฏิบัติการ) | เป็นรองผู้อำนวยการ |
| ๕. ผู้อำนวยการสำนักงานจัดการคุณภาพน้ำ | เป็นผู้ช่วยผู้อำนวยการ |
| ๖. ผู้อำนวยการกองระบบท่อระบายน้ำ | เป็นผู้ช่วยผู้อำนวยการ |
| ๗. ผู้อำนวยการกองระบบอาคารบังคับน้ำ | เป็นผู้ช่วยผู้อำนวยการ |
| ๘. ผู้อำนวยการกองระบบคลอง | เป็นผู้ช่วยผู้อำนวยการ |
| ๙. ผู้อำนวยการกองเครื่องจักรกล | เป็นผู้ช่วยผู้อำนวยการ |
| ๑๐. ผู้อำนวยการกองพัฒนาระบบหลัก | เป็นผู้ช่วยผู้อำนวยการ |
| ๑๑. ผู้อำนวยการกองสารสนเทศระบายน้ำ | เป็นเลขานุการ |
| ๑๒. เลขานุการสำนักการระบายน้ำ | เป็นผู้ช่วยเลขานุการ |

โดยแบ่งหน้าที่ความรับผิดชอบออกเป็น ๓ ฝ่าย คือ

๑. ฝ่ายปฏิบัติการ ประกอบด้วย

- | | | |
|-----|---|--------------------|
| ๑.๑ | รองผู้อำนวยการสำนักการระบายน้ำ ฝ่ายปฏิบัติการ | เป็นหัวหน้า |
| ๑.๒ | ผู้อำนวยการกองระบบท่อระบายน้ำ | เป็นรองหัวหน้า |
| ๑.๓ | ผู้อำนวยการกองระบบอาคารบังคับน้ำ | เป็นรองหัวหน้า |
| ๑.๔ | ผู้อำนวยการกองระบบคลอง | เป็นรองหัวหน้า |
| ๑.๕ | ผู้อำนวยการกองเครื่องจักรกล | เป็นรองหัวหน้า |
| ๑.๖ | หัวหน้ากลุ่มงานวิศวกรรมคลอง กรบ. | เป็นผู้ช่วยหัวหน้า |
| ๑.๗ | หัวหน้ากลุ่มงานบำรุงรักษาคลอง ๑ กรบ. | เป็นผู้ช่วยหัวหน้า |

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

มีหน้าที่รับผิดชอบการปฏิบัติงานให้เป็นไปตามแผนปฏิบัติการป้องกันและแก้ไขปัญหาน้ำท่วม ในพื้นที่ กรุงเทพมหานคร ดำเนินการแก้ไขปัญหาด้านที่ได้รับคำร้องเรียนและตามที่ศูนย์ปฏิบัติการสั่งการ เตรียมวัสดุ อุปกรณ์ เพื่อแก้ไขปัญหาน้ำท่วมเฉพาะหน้า และรายงานผลการปฏิบัติการให้ฝ่ายเลขานุการทราบ ตลอดจน ประเมินผล และ รายงานการป้องกันน้ำท่วม ของแต่ละวันในเขตพื้นที่รับผิดชอบ ให้ผู้อำนวยการศูนย์ปฏิบัติการทราบ โดยมีเจ้าหน้าที่ ปฏิบัติการประกอบด้วย เจ้าหน้าที่ของกองระบบท่อระบายน้ำ กองระบบอาคารบังคับน้ำ กองระบบคลอง และกอง เครื่องจักรกล ทั้งนี้ ให้หัวหน้าฝ่ายปฏิบัติการและรองหัวหน้าฝ่ายปฏิบัติการ สั่งการเจ้าหน้าที่ของหน่วยงานให้ ปฏิบัติงานในการป้องกันและแก้ไขปัญหาน้ำท่วมได้โดยตรง

๒. ฝ่ายตรวจสอบและติดตามผล ประกอบด้วย

๒.๑	รองผู้อำนวยการสำนักการระบายน้ำ ฝ่ายวิชาการ	เป็นหัวหน้า
๒.๒	ผู้อำนวยการสำนักงานจัดการคุณภาพน้ำ	เป็นรองหัวหน้า
๒.๓	ผู้อำนวยการกองพัฒนาระบบหลัก	เป็นรองหัวหน้า
๒.๔	หัวหน้ากลุ่มงานพัฒนาระบบระบายน้ำ ๑ กพล.	เป็นผู้ช่วยหัวหน้า
๒.๕	หัวหน้ากลุ่มงานพัฒนาระบบระบายน้ำ ๒ กพล.	เป็นผู้ช่วยหัวหน้า
๒.๖	หัวหน้ากลุ่มงานพัฒนาระบบระบายน้ำ ๓ กพล.	เป็นผู้ช่วยหัวหน้า
๒.๗	หัวหน้ากลุ่มงานวิเคราะห์คุณภาพน้ำ สจน.	เป็นผู้ช่วยหัวหน้า
๒.๘	หัวหน้ากลุ่มงานโครงการและจัดการตะกอน สจน.	เป็นผู้ช่วยหัวหน้า
๒.๙	หัวหน้ากลุ่มงานระบบข้อมูลและบริหาร สจน.	เป็นผู้ช่วยหัวหน้า
๒.๑๐	หัวหน้ากลุ่มงานพัฒนาระบบบำบัดน้ำเสีย สจน.	เป็นผู้ช่วยหัวหน้า
๒.๑๑	หัวหน้ากลุ่มงานซ่อมบำรุง สจน.	เป็นผู้ช่วยหัวหน้า
๒.๑๒	หัวหน้ากลุ่มงานปฏิบัติการ ๑ สจน.	เป็นผู้ช่วยหัวหน้า
๒.๑๓	หัวหน้ากลุ่มงานปฏิบัติการ ๒ สจน.	เป็นผู้ช่วยหัวหน้า

๒.๑๔ หัวหน้ากลุ่มงานปฏิบัติการ ๓ สจน.

เป็นผู้ช่วยหัวหน้า

๒.๑๕ หัวหน้ากลุ่มงานบริหารโครงการ กพล.

เป็นเลขานุการ

มีหน้าที่รับผิดชอบตรวจสอบการปฏิบัติการป้องกันและแก้ไขปัญหาน้ำท่วมให้เป็นไปตามเป้าหมาย ตรวจสอบการก่อสร้างตามงบประมาณและโครงการต่างๆ ที่เป็นอุปสรรคต่อการระบายน้ำ กวดขัน การปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่ประจำเครื่องสูบน้ำ เจ้าหน้าที่ทำความสะอาดท่อระบายน้ำ เจ้าหน้าที่ชุดลอกคลอง และรายงานสถานการณ์ ป้องกันและแก้ไขปัญหาน้ำท่วมในช่วงมีภาวะฝนตกหนัก หรือมีปัญหาน้ำท่วม ให้ผู้อำนวยการศูนย์ปฏิบัติการทราบ โดยมีเจ้าหน้าที่สำนักงานจัดการคุณภาพน้ำและกองพัฒนาระบบหลักเป็นผู้ปฏิบัติงานของฝ่าย

๓. ฝ่ายเลขานุการ ประกอบด้วย

๓.๑ รองผู้อำนวยการสำนักการระบายน้ำ ฝ่ายบริหาร

เป็นหัวหน้า

๓.๒ ผู้อำนวยการกองสารสนเทศระบายน้ำ

เป็นรองหัวหน้า

๓.๓ เลขานุการสำนักการระบายน้ำ

เป็นรองหัวหน้า

๓.๔ หัวหน้ากลุ่มงานการเจ้าหน้าที่ สก.สนน.

เป็นผู้ช่วยหัวหน้า

๓.๕ หัวหน้ากลุ่มงานการคลัง สก.สนน.

เป็นผู้ช่วยหัวหน้า

๓.๖ หัวหน้ากลุ่มงานสารสนเทศ กสน.

เป็นผู้ช่วยหัวหน้า

๓.๗ หัวหน้ากลุ่มงานควบคุมระบบป้องกันน้ำท่วม กสน.

เป็นเลขานุการ

มีหน้าที่จัดเตรียมสิ่งของและอุปกรณ์อื่นใดตามความจำเป็น สำหรับศูนย์ปฏิบัติการดำเนินการ ด้าน สารบรรณและธุรการ เตรียมการประชุมศูนย์ฯ ประสานงานกับหน่วยงานต่างๆ ที่เกี่ยวข้องในการสนับสนุนการป้องกัน และแก้ไขปัญหาน้ำท่วม รับแจ้งเรื่องร้องทุกข์เกี่ยวกับปัญหาน้ำท่วมทางโทรศัพท์ เพื่อแจ้งหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ดำเนินการแก้ไข ควบคุมการทำงานของเครื่องคอมพิวเตอร์ในการบริหารข้อมูลและแสดงตัวเลขข้อมูลทางจอภาพ เพื่อ พิจารณาแนวทางในการแก้ไขสถานการณ์ ตรวจสอบอุปกรณ์ไฟฟ้า เครื่องมือ เครื่องใช้ของศูนย์ควบคุมระบบป้องกัน น้ำท่วม ให้อยู่ในสภาพที่ใช้งานได้ตลอดเวลา และดำเนินการแก้ไขหากมีข้อผิดพลาดหรือเกิดการชำรุด รับรายงาน สภาพปัญหาต่างๆ ทางวิทยุสื่อสารและวิทยุเฉพาะกลุ่ม รายงานสภาพอากาศ ปริมาณฝน ระดับน้ำ ให้ผู้ปฏิบัติงานใน สนามทราบสถานการณ์ และให้ข้อมูลข่าวสารแก่สื่อมวลชน โดยมีเจ้าหน้าที่ของกองสารสนเทศระบายน้ำ และ สำนักงานเลขานุการสำนักการระบายน้ำ เป็นผู้ปฏิบัติงานของฝ่าย

นอกจากความรับผิดชอบของฝ่ายต่างๆ ตามที่กำหนดข้างต้นแล้ว ให้ศูนย์ปฏิบัติการฯ ประสานงาน กับ สำนักงานเขตต่างๆ อย่างใกล้ชิดอีกทางหนึ่งด้วย

ทั้งนี้ ตั้งแต่วันที่ ๑ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๕๔ เป็นต้นไป

สั่ง ณ วันที่ ๒๗ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๕๓



(นายสัญญา ชินมิตร)

ผู้อำนวยการสำนักการระบายน้ำ

คำนำ

สถานการณ์อุทกภัย ปี พ.ศ. ๒๕๕๓ ที่ผ่านมา อยู่ในภาวะวิกฤต ทั้งเหตุการณ์น้ำท่วม ดินถล่ม ทำให้เกิดความเสียหายทั้งภาคกลาง ภาคตะวันออกเฉียงเหนือและภาคใต้ เป็นปัญหาที่ต้องการแก้ไขอย่างต่อเนื่อง การป้องกันน้ำท่วมและแก้ไขปัญหาน้ำท่วมนั้นต้องเผชิญกับปัญหาหลายทาง ทั้งเรื่องการกีดขวางทางน้ำ การบุกรุกลำน้ำสาธารณะ แม่น้ำลำคลอง พื้นที่ที่เคยเป็นที่เก็บกักน้ำลดน้อยลง รวมทั้งสภาพภูมิอากาศที่เปลี่ยนแปลงทำให้หลายภาคส่วนเกิดความเป็นห่วงว่าในอนาคต “กรุงเทพมหานครจะจมน้ำ”

เพื่อให้เป็นการ “แก้ไขปัญหาน้ำท่วมและน้ำเสียอย่างยั่งยืน” ให้กับคนกรุงเทพมหานคร สำนักการระบายน้ำ กรุงเทพมหานคร ได้ประสานการทำงานร่วมกันทั้งฝ่ายบริหาร งานภาคสนาม งานข้อมูล งานรับเรื่องร้องทุกข์ ทำงานต่อเนื่องตลอด ๒๔ ชั่วโมง เพื่อแก้ไขเรื่องปัญหาน้ำท่วม น้ำเสีย ที่เกิดขึ้นทั้งปัจจุบันและอนาคต ในการนี้จึงได้จัดทำหนังสือแผนปฏิบัติการป้องกันและแก้ไขปัญหาน้ำท่วมกรุงเทพมหานคร ประจำปี พ.ศ. ๒๕๕๔ ในส่วนความรับผิดชอบของสำนักการระบายน้ำ เพื่อเป็นคู่มือการวางแผนการทำงานของเจ้าหน้าที่ทุกระดับในสำนักการระบายน้ำ จนถึงผู้บริหารกรุงเทพมหานคร สำหรับพิจารณาตัดสินใจและสั่งการ โดยความร่วมมือในส่วนราชการสำนักการระบายน้ำและหน่วยงานภายนอกที่ประสานด้านข้อมูลต่าง ๆ ที่ใช้เตรียมความพร้อมการป้องกันและแก้ไขปัญหาน้ำท่วมให้มีประสิทธิภาพ

สำนักการระบายน้ำ ขอขอบคุณทุกหน่วยงานของกรุงเทพมหานครและหน่วยงานภายนอก ที่ให้ความร่วมมือในการแก้ไขปัญหาน้ำท่วมในปีที่ผ่านมาและให้ความอนุเคราะห์ข้อมูลในการจัดทำหนังสือแผนปฏิบัติการป้องกันและแก้ไขปัญหาน้ำท่วมกรุงเทพมหานคร ประจำปี ๒๕๕๔ เล่มนี้ ให้ได้สำเร็จด้วยดี และหากมีข้อเสนอแนะที่เป็นประโยชน์ต่อการจัดทำหนังสือเล่มนี้ ขอให้เสนอแนะมาได้ที่สำนักการระบายน้ำ จักขอบคุณยิ่ง

สำนักการระบายน้ำ

มกราคม ๒๕๕๔

แผนปฏิบัติการ
ป้องกันและแก้ไขปัญหาน้ำท่วมกรุงเทพมหานคร ประจำปี ๒๕๕๔
ในส่วนรับผิดชอบของสำนักการระบายน้ำ กรุงเทพมหานคร

๑. สถานการณ์

๑.๑ สถานการณ์ทั่วไป

ประเทศไทยตั้งอยู่ในเขตมรสุม ซึ่งมีฝนตกชุกและมีปริมาณฝนสูง มีแม่น้ำเจ้าพระยาเป็นแม่น้ำสายหลัก ที่สำคัญของประเทศ ลุ่มแม่น้ำเจ้าพระยาเป็นที่ราบลุ่มมีพื้นที่รับน้ำประมาณ ๑๖๐,๐๐๐ ตารางกิโลเมตร หรือประมาณหนึ่งในสามของพื้นที่ประเทศ รับน้ำบางส่วนจากตอนเหนือของพื้นที่ซึ่งมีระดับสูงกว่า และไหลผ่านกรุงเทพมหานคร เพื่อลงสู่ทะเลที่ปากอ่าวไทย

กรุงเทพมหานคร ตั้งอยู่บนพื้นที่ราบลุ่มตอนปลายของแม่น้ำเจ้าพระยาและอยู่ในอิทธิพลของการขึ้น-ลง ของน้ำทะเล

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

๑.๒ สถานการณ์เฉพาะ

สาเหตุน้ำท่วมจากธรรมชาติมาจากหลายกรณี ทั้งจากน้ำฝน น้ำทุ่ง น้ำเหนือ และน้ำทะเลหนุน ดังนั้นแผนปฏิบัติการป้องกันน้ำท่วมประจำปี จึงแบ่งออกเป็น ๒ ลักษณะ คือ

- แผนปฏิบัติการป้องกันและแก้ไขปัญหาน้ำท่วมกรุงเทพมหานครเนื่องจากน้ำฝน
- แผนปฏิบัติการป้องกันและแก้ไขปัญหาน้ำท่วมกรุงเทพมหานครเนื่องจากน้ำหนุน

๑.๒.๑ การปฏิบัติการป้องกันและแก้ไขปัญหาน้ำท่วมกรุงเทพมหานครเนื่องจากน้ำฝน เป็นการปฏิบัติการที่จะระบายน้ำฝนที่ตกลงมาในพื้นที่ป้องกันและบริเวณใกล้เคียงให้ระบายออกไปจากพื้นที่จุดอ่อน น้ำท่วมโดยเร็ว เพื่อไม่ให้เกิดน้ำท่วมหรือเกิดขึ้นเพียงเล็กน้อยในระยะเวลาสั้น

๑.๒.๒ การปฏิบัติการป้องกันและแก้ไขปัญหาน้ำท่วมกรุงเทพมหานครเนื่องจากน้ำหนุน เป็นการปฏิบัติการที่จะป้องกันน้ำท่วมเนื่องจากน้ำในแม่น้ำเจ้าพระยามีระดับสูงล้นตลิ่ง โดยการสร้างคันกันน้ำตามแนวริมฝั่งแม่น้ำ หรือริมฝั่งคลองที่ได้รับอิทธิพลโดยตรงจากระดับน้ำในแม่น้ำเจ้าพระยา โดยแนวคันกันน้ำนั้นจะต้องมีระดับความสูงเพียงพอที่จะป้องกันไม่ให้น้ำล้นเข้ามาได้ อีกทั้งควบคุมการระบายน้ำเข้าและออก ในพื้นที่ป้องกันโดยการรักษาระดับน้ำภายในและระดับน้ำภายนอกให้อยู่ในระดับที่เหมาะสม โดยอาศัยประตูระบายน้ำและสถานีสูบน้ำเป็นหลักในการควบคุมระบบ

๒. สาเหตุน้ำท่วม

สาเหตุน้ำท่วมอาจเกิดขึ้นได้จากหลายกรณี แต่ที่สำคัญที่จะกล่าวถึงแบ่งออกเป็นสาเหตุจากธรรมชาติและจากสาเหตุทางกายภาพ

๒.๑ สาเหตุจากธรรมชาติ

๒.๑.๑ น้ำฝน

- ฤดูฝนเริ่มในเดือนพฤษภาคม สิ้นสุดในเดือนตุลาคม มีปริมาณและความถี่ของฝนสูงที่สุดระหว่างกลางเดือนสิงหาคมถึงกลางเดือนตุลาคม ประกอบกับเป็นช่วงที่มีโอกาสการเกิดพายุหมุนเขตร้อนเคลื่อนเข้ามาในประเทศไทยและใกล้กรุงเทพมหานคร
- ปริมาณฝนเฉลี่ยทั้งปีวัดที่กรมอุตุนิยมวิทยามีค่าประมาณ ๑,๕๐๐ มิลลิเมตร
- ค่าปริมาณฝนที่ใช้ในการคำนวณระบบระบายน้ำ ตามแผนหลักระบายน้ำ คือ
พื้นที่ทั่วไป ใช้ค่าฝนในคาบอุบัติ ๒ ปี
พื้นที่ทางระบายน้ำหลัก ใช้ค่าฝนในคาบอุบัติ ๕ ปี

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

สำหรับช่วงเวลาและคาบอุบัติ(Return Period) ของฝนลักษณะต่าง ๆ ของกรุงเทพมหานคร

คาบอุบัติ (ปี)	ช่วงเวลา								
	๕ นาที	๑๐ นาที	๑๕ นาที	๓๐ นาที	๑ ชม.	๒ ชม.	๖ ชม.	๑๒ ชม.	๒๔ ชม.
๒	๑๑.๓	๒๐.๒	๒๕.๐	๔๒.๕	๕๘.๗	๗๒.๔	๘๕.๘	๙๐.๐	๙๓.๖
	(๑๓๕.๕)	(๑๒๑.๑)	(๙๙.๘)	(๘๔.๙)	(๕๘.๗)	(๓๖.๒)	(๑๔.๓)	(๗.๕)	(๓.๙)
๕	๑๔.๑	๒๔.๓	๓๑.๗	๕๔.๓	๗๖.๐	๙๕.๐	๑๑๔.๐	๑๒๐.๐	๑๒๒.๔
	(๑๖๘.๙)	(๑๕๒.๐)	(๑๒๖.๗)	(๑๐๘.๖)	(๗๖.๐)	(๔๗.๕)	(๑๙.๐)	(๑๐.๐)	(๕.๑)
๗	๑๔.๙	๒๖.๙	๓๓.๗	๕๘.๐	๘๑.๕	๑๐๒.๒	๑๒๓.๐	๑๒๙.๖	๑๓๔.๔
	(๑๗๘.๓)	(๑๖๑.๔)	(๑๓๔.๙)	(๑๑๕.๙)	(๘๑.๕)	(๕๑.๑)	(๒๐.๕)	(๑๐.๘)	(๕.๖)
๑๐	๑๕.๗	๒๘.๔	๓๕.๗	๖๑.๕	๘๖.๘	๑๐๙.๒	๑๓๒.๐	๑๓๙.๒	๑๔๔.๐
	(๑๘๘.๓)	(๑๗๐.๒)	(๑๔๒.๗)	(๑๒๒.๙)	(๘๖.๘)	(๕๔.๖)	(๒๒.๐)	(๑๑.๖)	(๖.๐)
๑๒	๑๗.๑	๓๑.๐	๓๙.๒	๖๗.๙	๙๖.๕	๑๒๒.๔	๑๔๙.๔	๑๕๗.๒	๑๖๓.๒
	(๒๐๔.๙)	(๑๘๕.๙)	(๑๕๖.๙)	(๑๓๕.๗)	(๙๖.๕)	(๖๑.๒)	(๒๔.๙)	(๑๓.๑)	(๖.๘)

หมายเหตุ () ค่าความเข้มของฝน (Rainfall Intensities), มม./ชม.

๒.๑.๒ น้ำท่ว

- น้ำฝนหรือน้ำเพื่อการกสิกรรมที่มีในพื้นที่ใกล้เคียง ได้แก่ ด้านเหนือและด้านตะวันออกของกรุงเทพมหานคร ไหลเข้าในพื้นที่ป้องกันน้ำท่วมตามความลาดเอียงของระดับพื้นดิน
- ความรุนแรงขึ้นอยู่กับปริมาณและระดับน้ำจากภายนอกพื้นที่ป้องกันและความลาดเอียงของระดับพื้นดินอันเกิดจากปัญหาแผ่นดินทรุด เช่น ในพื้นที่ด้านตะวันออกที่เกิดปัญหาน้ำท่วมหนักในปี พ.ศ. ๒๕๒๕, ๒๕๒๖, ๒๕๓๘ และ ๒๕๔๙

๒.๑.๓ น้ำเหนือ

- น้ำฝนที่ตกในลุ่มแม่น้ำเจ้าพระยา กระจายอยู่ตามทุ่งเพาะปลูกและพื้นที่ต่าง ๆ กว่า ๑๖๐,๐๐๐ ตารางกิโลเมตร บางส่วนถูกเก็บกักโดยเขื่อนต่าง ๆ ส่วนที่เหลือประมาณ ๗๐ เปอร์เซนต์จะไหลผ่านกรุงเทพมหานคร ซึ่งจะส่งผลให้แม่น้ำเจ้าพระยาในช่วงผ่านกรุงเทพมหานคร มีระดับน้ำสูงสุดช่วงเดือนตุลาคมถึงเดือนพฤศจิกายน
- ปริมาณน้ำเหนือจากลุ่มแม่น้ำเจ้าพระยาไหลผ่านกรุงเทพมหานคร ในปีน้ำเหื่อน้อยประมาณ ๑,๐๐๐ - ๒,๐๐๐ ลบ.ม./วินาที ในปีน้ำเหื่อน้ำมากประมาณ ๔,๐๐๐ - ๕,๕๐๐ ลบ.ม./วินาที
- ขนาดของแม่น้ำเจ้าพระยาบริเวณกรุงเทพมหานคร สามารถรองรับปริมาณน้ำเหนือได้ประมาณ ๒,๕๐๐ - ๓,๐๐๐ ลบ.ม./วินาที โดยไม่มีน้ำล้นตลิ่งโดยทั่วไป

๒.๑.๔ น้ำทะเลหนุน

- เมื่อระดับน้ำทะเลเคลื่อนไหวขึ้นและลง โดยธรรมชาติจะส่งผลกระทบให้ระดับน้ำในแม่น้ำเจ้าพระยาบริเวณกรุงเทพมหานคร มีการขึ้น-ลงคล้อยตามกัน โดยมีช่วงน้ำทะเลหนุนสูงสุดในเดือนตุลาคมถึงเดือนธันวาคม

๒.๑.๕ ระดับน้ำในแม่น้ำเจ้าพระยา

- จากสาเหตุน้ำเหนือมีปริมาณมากและน้ำทะเลหนุนสูงมีช่วงเวลาสัมพันธ์กัน ในเดือนตุลาคมและพฤศจิกายนเป็นเหตุให้ระดับน้ำในแม่น้ำเจ้าพระยาสูงกว่าปกติมาก เช่น ในปี พ.ศ. ๒๕๒๖, ๒๕๓๘, ๒๕๓๙, ๒๕๔๕, ๒๕๔๙, ๒๕๕๑ และ ๒๕๕๓ มีค่าระดับสูงสุดวัดที่ปากคลองตลาด ใกล้สะพานพระพุทธยอดฟ้าจุฬาโลก ได้สูงถึง ๒.๑๓, ๒.๒๗, ๒.๑๔, ๒.๑๒, ๒.๒๒, ๒.๑๗ และ ๒.๑๐ เมตรเหนือระดับน้ำทะเลปานกลาง ตามลำดับ
- แผนหลักการป้องกันน้ำท่วมกำหนดให้ใช้ค่าระดับออกแบบของคันป้องกันน้ำท่วม โดยใช้ค่าระดับน้ำในแม่น้ำเจ้าพระยา ดังนี้

แม่น้ำเจ้าพระยา		ระดับน้ำ (เมตร รทก.)
บริเวณเหนือของกรุงเทพมหานคร	(ที่คลองบางเขนและคลองบางซื่อ)	+๒.๕๐
บริเวณกลางของกรุงเทพมหานคร	(ที่สะพานพระพุทธยอดฟ้าจุฬาโลก)	+๒.๓๐
บริเวณใต้ของกรุงเทพมหานคร	(ที่คลองพระโขนงและคลองบางนา)	+๑.๙๐

หมายเหตุ ระดับความสูงของคันป้องกันน้ำท่วมที่ก่อสร้างริมแม่น้ำเจ้าพระยาจะเพิ่มเผื่อบังคับ (Free Board) จากค่าระดับออกแบบอีก +๕๐ เซนติเมตร

๒.๑.๖ สถานะการเปลี่ยนแปลงตามปรากฏการณ์ธรรมชาติ

- ลานีญา (La nina) ทำให้ปริมาณฝนสูงกว่าปกติ ในช่วงเวลาที่ปรากฏการณ์นี้ส่งผลกระทบต่อประเทศไทย
- ปรากฏการณ์ระดับน้ำในทะเลยกตัวสูงขึ้น ทำให้เกิดน้ำหนุนสูงขึ้นกว่าที่คาดการณ์ไว้ ส่งผลให้ระดับน้ำในแม่น้ำเจ้าพระยาสูงขึ้นผิดปกติ

๒.๒ สาเหตุจากสภาพทางกายภาพ

๒.๒.๑ ปัญหาผังเมือง

กรุงเทพมหานคร ในอดีตเต็มไปด้วยคลอง คู บึง ห้วย ที่ว่างรับน้ำเป็นจำนวนมาก เมื่อฝนตกลงมาสามารถระบายน้ำจากถนนและบริเวณที่อยู่อาศัยออกไปที่ลุ่มข้างเคียงได้ง่าย ต่อมาจนถึงปัจจุบัน ความเจริญของชุมชนเป็นไปอย่างรวดเร็ว โดยขาดการกำหนดผังเมืองและการควบคุมการใช้ที่ดินอย่างเพียงพอเป็นเหตุให้

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

๒.๒.๒ ปัญหาระบบระบายน้ำ

- จากปัญหาผังเมือง ตามมาด้วยมีปัญหาคาดแผนหลักระบายน้ำที่ถูกต้อง คู คลอง ถูกถม เป็นถนน และสร้างท่อระบายน้ำขนาดไม่เพียงพอ ประกอบกับการขยายตัวของชุมชนในปัจจุบัน ท่อระบายน้ำส่วนใหญ่จึงมีขนาดเล็กกว่าความต้องการของแผนหลัก นอกจากนี้ คู คลองถูกรุกกล้าจนแคบไม่สามารถขุดลอกได้ลึกเพียงพอ นอกจากจะต้องสร้างเขื่อน คอนกรีตเสริมเหล็กริมคลองก่อนเท่านั้น อนึ่ง เพื่อช่วยให้ระบบระบายน้ำธรรมชาติดีขึ้น แผนหลักได้กำหนด ให้มีการสร้างสถานีสูบน้ำ ประตูประบายน้ำ และจัดหาที่ว่างรับน้ำขนาดใหญ่เพิ่มเติมอีกเป็นจำนวนมาก
- ปัญหาระบบระบายน้ำที่ต้องปรับปรุงก่อสร้างนั้น จะต้องใช้งบประมาณมหาศาลและก่อให้เกิดปัญหาการจราจรติดขัดด้วย

๒.๒.๓ ปัญหาแผ่นดินทรุด

- ปัญหาแผ่นดินทรุดเป็นปัญหาที่น่าวิตกที่สุด เนื่องจากเป็นสาเหตุที่ทำให้ระบบป้องกันน้ำท่วม และระบายน้ำที่ลงทุนไปแล้วและจะลงทุนอีกในอนาคตประสบความล้มเหลว หรือลดประสิทธิภาพได้ ทรายที่ยังไม่มีมาตรการหยุดยั้งหรือชะลออัตราการทรุดตัวได้อย่างเพียงพอ

๓. วัตถุประสงค์การป้องกันและแก้ไขปัญหาน้ำท่วมเนื่องจากน้ำฝนและน้ำหนุน

๓.๑ วัตถุประสงค์การแก้ไขปัญหาน้ำท่วมเนื่องจากน้ำฝน

๓.๑.๑ จัดมาตรการและการปฏิบัติการเพื่อป้องกันและแก้ไขปัญหาน้ำท่วมเนื่องจากน้ำฝนในเขตกรุงเทพมหานคร เพื่อบรรเทาและลดความเสียหายทางเศรษฐกิจ สาธารณูปโภค ทรัพย์สินและความเดือดร้อนของประชาชน

๓.๑.๒ มุ่งลดจุดที่น้ำท่วม ลดพื้นที่และลดระดับความลึกของน้ำท่วม รวมทั้งลดระยะเวลาที่ท่วมขัง อันเกิดจากน้ำฝนลงจากที่เคยมีในอดีตให้เหลือน้อยที่สุดตามสภาพและกำลังอุปกรณ์ที่มีอยู่

๓.๒ วัตถุประสงค์การแก้ไขปัญหาน้ำท่วมเนื่องจากน้ำหนุน

๓.๒.๑ เพื่อป้องกันน้ำท่วมอันเนื่องมาจากน้ำหนุนสูงในพื้นที่ ที่ประชาชนหนาแน่นและมีอัตราการสูญเสียทางเศรษฐกิจสูง คือ บริเวณพื้นที่ฝั่งตะวันออกของแม่น้ำเจ้าพระยาส่วนใหญ่ทั้งหมดและบางส่วนของพื้นที่ฝั่งตะวันตกของแม่น้ำเจ้าพระยา ซึ่งได้รับผลกระทบจากระดับน้ำในแม่น้ำเจ้าพระยาและระดับน้ำขึ้น-ลง

๓.๒.๒ เพื่อบรรเทาการปัญหาน้ำท่วม เนื่องจากน้ำหนุนสูงในพื้นที่ ที่มีประชากรและมีอัตราการสูญเสียทางเศรษฐกิจปานกลาง คือ บริเวณพื้นที่ส่วนใหญ่ของฝั่งตะวันตกของแม่น้ำเจ้าพระยา นอกเหนือจากพื้นที่ตามข้อ ๓.๒.๑

๔. เป้าหมาย

๔.๑ เป้าหมายการป้องกันและแก้ไขปัญหาน้ำท่วมเนื่องจากน้ำฝน

กำหนดเป้าหมายปฏิบัติการ

- ลดจุดน้ำท่วมที่เคยท่วมเล็กน้อยให้เป็นจุดที่ไม่มีน้ำท่วม
- ลดพื้นที่และความลึกของน้ำท่วม
- ลดระยะเวลาการระบายน้ำท่วม

ทั้งนี้ การดำเนินการจะต้องอาศัยข้อมูลการปฏิบัติการป้องกันและแก้ไขปัญหาน้ำท่วมในอดีต ซึ่งทำให้ทราบถึงจุดอ่อนน้ำท่วม ว่ามีอยู่ที่ใดและรายละเอียดสภาพน้ำท่วม ความกว้าง ยาว และความลึกของน้ำท่วม รวมทั้งระยะเวลาการระบายน้ำท่วม โดยกำหนดรายละเอียดตามปริมาณน้ำฝนที่ตกต่อชั่วโมงที่ปริมาณ ๖๐ มิลลิเมตร

๔.๒ เป้าหมายการป้องกันและแก้ไขปัญหาน้ำท่วมเนื่องจากน้ำหนุน

๔.๒.๑ ตรวจสอบสภาพและดำเนินการปรับปรุงก่อสร้างแนวคันกันน้ำทุกประเภท ทั้งแนวเรียงกระสอบทราย แนวคันดิน แนวหินคลุก และแอสฟัลต์ ให้อยู่ในสภาพใช้งานได้ดีและมีระดับความสูงสำหรับป้องกันน้ำท่วมได้ตามที่ศูนย์ปฏิบัติการของสำนักการระบายน้ำกำหนด เพื่อป้องกันและแก้ไขปัญหาน้ำท่วมกรุงเทพมหานคร ให้เหมาะสมกับสภาวะเหตุการณ์ของปีนั้น ๆ

๔.๒.๒ ตรวจสอบสภาพและดำเนินการปรับปรุงก่อสร้างหรือซ่อมแซมทำนบกั้นน้ำ และประตูระบายน้ำ ซึ่งเป็นตัวควบคุมระดับน้ำระหว่างแม่น้ำและคลองให้อยู่ในสภาพใช้งานได้ดี

๔.๒.๓ ตรวจสอบสภาพและดำเนินการติดตั้งเครื่องสูบน้ำ ณ จุดปิดกั้นทางน้ำต่าง ๆ เพื่อสูบน้ำจากคลอง หรือท่อระบายน้ำลงสู่แม่น้ำในช่วงระดับน้ำสูง

๔.๒.๔ ดำเนินการปิดกั้นท่อระบายน้ำทุกแห่งที่เชื่อมต่อกับแม่น้ำเจ้าพระยา หรือได้รับอิทธิพลโดยตรงจากน้ำในแม่น้ำเจ้าพระยามีระดับสูง โดยพิจารณาถึงการระบายน้ำออกจากพื้นที่ในช่วงกั้นท่อด้วย

๔.๒.๕ การดำเนินการสร้างคันกันน้ำตามข้อ ๔.๒.๑ และข้อ ๔.๒.๒ จะต้องดำเนินการให้สามารถป้องกันน้ำล้นคันได้ เมื่อระดับน้ำสูงสุดวัดที่ปากคลองตลาด บริเวณสะพานพระพุทธยอดฟ้าฯ ไม่เกินระดับ +๒.๐๐ เมตร(รทก.) ทั้งนี้จะต้องมีการตรวจสอบแนวโน้มของระดับสูงสุดในปี ๒๕๕๔ หากระดับสูงสุดจะมีค่ามากกว่าที่กำหนดไว้ ก็จะต้องพิจารณาเสริมระดับของคันกันน้ำต่อไป

อย่างไรก็ตาม ในปี ๒๕๕๔ ได้วางเป้าหมายการแก้ไขปัญหาน้ำท่วมเนื่องจากน้ำฝนและน้ำหนุน โดยใช้สิ่งก่อสร้างถาวรที่เป็นมาตรการก่อสร้างต่าง ๆ คือ ก่อสร้างสถานีสูบน้ำ ก่อสร้างระบบป้องกันน้ำท่วม ก่อสร้างประตูระบายน้ำ ก่อสร้างระบบระบายน้ำ ก่อสร้างระบบผันน้ำ ก่อสร้างอุโมงค์ระบายน้ำ ก่อสร้างแนวป้องกันน้ำท่วมริมแม่น้ำเจ้าพระยาและคลองบางกอกน้อย ก่อสร้างเขื่อนคอนกรีตเสริมเหล็ก (ค.ส.ล.) ริมคลอง อีกทั้งได้ดำเนินการขุดลอก คู คลอง ปรับปรุงท่อระบายน้ำและอุปกรณ์ต่าง ๆ ให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งานได้สูงสุด

๕. ส่วนราชการที่รับผิดชอบการปฏิบัติการ

กรุงเทพมหานคร เป็นหน่วยงานรับผิดชอบการปฏิบัติการป้องกันและแก้ไขปัญหาน้ำท่วมในพื้นที่กรุงเทพมหานคร ตลอดจนดูแลบำรุงรักษาทางระบายน้ำต่าง ๆ โดยมีอำนาจหน้าที่ตามปรากฏในพระราชบัญญัติ ข้อบัญญัติต่าง ๆ และมีผู้บริหารกรุงเทพมหานครเป็นผู้อำนวยการควบคุมและสั่งการ

๑. หน่วยงานรับผิดชอบการปฏิบัติการ ประกอบด้วยสำนักการระบายน้ำ และสำนักงานเขตต่าง ๆ จำนวน ๕๐ เขต

๒. หน่วยงานสนับสนุนการปฏิบัติการ ได้แก่ สำนักและสำนักงานเขตต่าง ๆ ที่จะสนับสนุนการปฏิบัติการจัดซ่อมบำรุงเครื่องจักรกล เครื่องสูบน้ำ การจัดงบประมาณ การจัดซื้อจัดจ้าง ทำความสะอาดถนน และอื่น ๆ

๕.๑ สำนักการระบายน้ำ และศูนย์ปฏิบัติการป้องกันน้ำท่วม

แผนปฏิบัติการนี้จัดทำขึ้นสำหรับความรับผิดชอบของสำนักการระบายน้ำ กรุงเทพมหานคร ซึ่งเป็นหน่วยงานรับผิดชอบการควบคุม อำนาจการ ปฏิบัติการ ป้องกันและแก้ไขปัญหาน้ำท่วมในถนนต่าง ๆ อันเป็นระบบระบายน้ำหลัก

๕.๑.๑ สำนักการระบายน้ำ

สำนักการระบายน้ำ ประกอบด้วยหน่วยงานระดับสำนักงานและระดับกอง คือ

๕.๑.๑.๑ กองระบบท่อระบายน้ำ	เป็นหน่วยงานหลักในการปฏิบัติการ
๕.๑.๑.๒ กองระบบอาคารบังคับน้ำ	เป็นหน่วยงานหลักในการปฏิบัติการ
๕.๑.๑.๓ กองระบบคลอง	เป็นหน่วยงานหลักในการปฏิบัติการ
๕.๑.๑.๔ กองเครื่องจักรกล	เป็นหน่วยงานหลักในการปฏิบัติการ
๕.๑.๑.๕ สำนักงานจัดการคุณภาพน้ำ	เป็นหน่วยงานสนับสนุนในการปฏิบัติการ
๕.๑.๑.๖ กองสารสนเทศระบายน้ำ	เป็นหน่วยงานสนับสนุนในการปฏิบัติการ
๕.๑.๑.๗ กองพัฒนาระบบหลัก	เป็นหน่วยงานสนับสนุนในการปฏิบัติการ
๕.๑.๑.๘ สำนักงานเลขานุการ	เป็นหน่วยงานสนับสนุนในการปฏิบัติการ

โดยมีอัตรากำลังประกอบด้วยข้าราชการ จำนวน ๖๕๗ อัตรา ลูกจ้างประจำ จำนวน ๓,๑๐๗ อัตรา ลูกจ้างชั่วคราวและลูกจ้างชั่วคราวเฉพาะกิจ จำนวน ๒,๐๖๗ อัตรา

๕.๑.๒ ศูนย์ปฏิบัติการป้องกันและแก้ไขปัญหาน้ำท่วม สำนักการระบายน้ำ

นอกจากการเตรียมการและปฏิบัติการป้องกันน้ำท่วม โดยกองที่รับผิดชอบยังได้กำหนดให้ตั้ง “ศูนย์ปฏิบัติการป้องกันและแก้ไขปัญหาน้ำท่วมกรุงเทพมหานคร” ขึ้นในสำนักการระบายน้ำ โดยมีวัตถุประสงค์ดังนี้

- ๕.๑.๒.๑ เพื่อให้แนวทางปฏิบัติการปกติและฉุกเฉิน สำหรับเจ้าหน้าที่เป็นแนวทางเดียวกัน
- ๕.๑.๒.๒ เพื่อให้เกิดการประสานงานและแก้ไขปัญหาย่างรวดเร็วและไม่เกิดความสับสน
- ๕.๑.๒.๓ เพื่อการติดตามสถานการณ์และประเมินผลปฏิบัติการที่ชัดเจน
- ๕.๑.๒.๔ เพื่อให้เจ้าหน้าที่ทั้งหมดมีส่วนร่วม เพื่อช่วยการปฏิบัติงานและยังเป็นการเพิ่มทักษะ การปฏิบัติงานในหน้าที่ปกติต่อไปอีกด้วย
- ๕.๑.๒.๕ เพื่อให้การบริหารทรัพยากรทั้งหมดของสำนักการระบายน้ำ เป็นไปอย่างสอดคล้องในการปฏิบัติการ
- ๕.๑.๒.๖ เป็นการเก็บและบริหารข้อมูลที่ละเอียดถูกต้องสำหรับการพัฒนา

๕.๑.๓ การจัดแบ่งหน่วยงานและการบริหารงานของศูนย์ปฏิบัติการป้องกันและแก้ไขปัญหาน้ำท่วม สำนักการระบายน้ำ

๕.๑.๓.๑ ผู้บริหารศูนย์ปฏิบัติการฯ และเจ้าหน้าที่

ผู้อำนวยการสำนักการระบายน้ำ	เป็นผู้อำนวยการศูนย์ปฏิบัติการฯ
รองผู้อำนวยการสำนัก	เป็นเจ้าหน้าที่ศูนย์ปฏิบัติการฯ
ผู้อำนวยการสำนักงาน	เป็นเจ้าหน้าที่ศูนย์ปฏิบัติการฯ
ผู้อำนวยการกอง	เป็นเจ้าหน้าที่ศูนย์ปฏิบัติการฯ
เลขานุการสำนัก	เป็นเจ้าหน้าที่ศูนย์ปฏิบัติการฯ

๕.๑.๓.๒ ฝ่ายปฏิบัติการ

มีหน้าที่รับผิดชอบการปฏิบัติงานให้เป็นไปตามแผนปฏิบัติการป้องกันและแก้ไขปัญหาน้ำท่วมกรุงเทพมหานคร ดำเนินการแก้ไขปัญหาดังที่ได้รับคำร้องเรียน และตามที่ศูนย์ปฏิบัติการฯ สั่งการ เตรียมวัสดุอุปกรณ์ เพื่อแก้ไขปัญหาน้ำท่วมเฉพาะหน้า และรายงานผลการปฏิบัติการให้ฝ่ายเลขานุการ ตลอดจนประเมินผล และรายงานการป้องกันน้ำท่วมของแต่ละวันในเขตพื้นที่รับผิดชอบให้ผู้ำนวยการศูนย์ปฏิบัติการฯ ทราบ โดยมีเจ้าหน้าที่ปฏิบัติการประกอบด้วยเจ้าหน้าที่ของกองระบบท่อระบายน้ำ กองระบบอาคารบังคับน้ำ กองระบบคลอง และกองเครื่องจักรกล ทั้งนี้ให้หัวหน้าฝ่าย และรองหัวหน้าฝ่ายปฏิบัติการสั่งการเจ้าหน้าที่ของทั้งสี่กอง ให้ปฏิบัติการในการป้องกันและแก้ไขปัญหาน้ำท่วมได้โดยตรง

๕.๑.๓.๓ ฝ่ายติดตามผล

มีหน้าที่รับผิดชอบตรวจสอบการปฏิบัติการป้องกันและแก้ไขปัญหาน้ำท่วมให้เป็นไปตามเป้าหมาย ตรวจสอบการก่อสร้างตามงบประมาณและโครงการต่าง ๆ ที่เป็นอุปสรรคต่อการระบายน้ำ กวดขันการปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่ประจำเครื่องสูบน้ำ เจ้าหน้าที่ทำความสะอาดท่อระบายน้ำ และขุดลอกคลอง และรายงานสถานการณ์ป้องกันและแก้ไขปัญหาน้ำท่วมในช่วงมีภาวะฝนตกหนัก

หรือมีปัญหาทั่วๆไปให้ผู้อำนวยการศูนย์ปฏิบัติการฯ ทราบ โดยมีเจ้าหน้าที่สำนักงานจัดการคุณภาพน้ำและกองพัฒนาระบบหลักเป็นผู้ปฏิบัติงาน

๕.๑.๓.๔ ฝ่ายเลขานุการ

มีหน้าที่จัดเตรียมสิ่งของและอุปกรณ์อื่นใดตามความจำเป็นสำหรับศูนย์ปฏิบัติการดำเนินการด้านสารบรรณและธุรการ เตรียมการประชุมศูนย์ฯ ประสานงานกับหน่วยงานต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องในการสนับสนุนการป้องกันและแก้ไขปัญหาน้ำท่วม รับแจ้งเรื่องร้องทุกข์เกี่ยวกับปัญหาน้ำท่วมทางโทรศัพท์ เพื่อแจ้งหน่วยงานที่เกี่ยวข้องดำเนินการแก้ไข ควบคุมการทำงานของเครื่องคอมพิวเตอร์ ในการบริหารข้อมูลและแสดงตัวเลขข้อมูลทางจอภาพ เพื่อพิจารณาแนวทางในการแก้ไขสถานการณ์ ตรวจสอบอุปกรณ์ไฟฟ้า เครื่องมือเครื่องใช้ของศูนย์ควบคุมระบบป้องกันน้ำท่วม ให้อยู่ในสภาพที่ใช้งานได้ตลอดเวลาและดำเนินการแก้ไข หากมีข้อผิดพลาดหรือเกิดการชำรุด รับรายงานสภาพปัญหาต่าง ๆ ทางวิทยุสื่อสารและวิทยุเฉพาะกลุ่ม รายงานสภาพอากาศปริมาณฝน ระดับน้ำ ให้ผู้ปฏิบัติงานในสนามทราบสถานการณ์ และให้ข้อมูลข่าวสารแก่สื่อมวลชน โดยมีเจ้าหน้าที่ของกองสารสนเทศระบายน้ำ และสำนักงานเลขานุการ สำนักการระบายน้ำเป็นผู้ปฏิบัติงาน

๕.๒ หน่วยงานสนับสนุนการปฏิบัติการ

๕.๒.๑ หน่วยงานภายในกรุงเทพมหานคร

๕.๒.๑.๑ สำนักงานเขตต่าง ๆ

นอกจากสำนักงานเขตต่าง ๆ จะรับผิดชอบการปฏิบัติการป้องกันและแก้ไขปัญหาน้ำท่วมในพื้นที่รับผิดชอบแล้ว ยังให้การสนับสนุนการปฏิบัติการของสำนักการระบายน้ำ โดย

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

๕.๒.๑.๒ สำนักการโยธา

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

๕.๒.๑.๓ สำนักการคลัง

- เร่งรัดการพิจารณาขอรับอนุมัติใช้เงินยืมสะสม สำหรับงานปรับปรุงระบบระบายน้ำ
- จัดซื้อและจัดหาอุปกรณ์และวัสดุบางรายการให้หน่วยปฏิบัติการ

๕.๒.๑.๔ กองโรงงานช่างกล สำนักการคลัง

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

๕.๒.๑.๕ ผู้ตรวจราชการกรุงเทพมหานคร

- ตรวจสอบการเตรียมการและปฏิบัติการของสำนักการระบายน้ำ เพื่อให้งานมีประสิทธิภาพเพิ่มขึ้น

๕.๒.๑.๖ สำนักงบประมาณกรุงเทพมหานคร

- เร่งรัดการพิจารณาขอรับอนุมัติงบประมาณต่าง ๆ สำหรับปรับปรุงระบบระบายน้ำ การป้องกันและแก้ไขปัญหาน้ำท่วม

๕.๒.๑.๗ กองประชาสัมพันธ์และสถานีวิทย์กรุงเทพมหานคร สำนักปลัดกรุงเทพมหานคร

- ทำการประชาสัมพันธ์กิจกรรมเตรียมการและปฏิบัติการป้องกันน้ำท่วม
- ปรับปรุงระบบข้อมูลให้ถูกต้องอยู่เสมอ พร้อมทั้งชี้แจงให้แก่สื่อมวลชน
- ประชาสัมพันธ์และแจ้งประชาชนทราบถึงสภาพอากาศ สภาพน้ำ สภาพน้ำฝน ให้ประชาชนทราบอย่างทันเวลาและเหตุการณ์

๕.๒.๒ ส่วนราชการภายนอกกรุงเทพมหานคร

๕.๒.๒.๑ กรมอุตุนิยมวิทยา

- พยากรณ์สภาพอากาศประจำวัน
- ติดตามสภาวะฝนตั้งแต่อยู่รอบนอกพื้นที่กรุงเทพมหานคร จนกระทั่งฝนตกถึงหยุดตก
- รายงานความรุนแรงและปริมาณฝนขณะฝนกำลังตก

๕.๒.๒.๒ กรมอุทกศาสตร์ กองทัพเรือ

- ทำนายระดับน้ำในแม่น้ำเจ้าพระยาจากอิทธิพลของน้ำทะเลหนุน

๕.๒.๒.๓ การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย

- แจ้งข้อมูลปริมาณและระดับน้ำในเขื่อนต่าง ๆ
- สนับสนุนการทำนายสภาพน้ำของกรมชลประทาน

๕.๒.๒.๔ กรมชลประทาน

- ควบคุมการจัดสรรน้ำในกลุ่มแม่น้ำเจ้าพระยา ท่งฝั่งตะวันออกและท่งฝั่งตะวันตก
- แจ้งข้อมูลปริมาณและระดับน้ำในแม่น้ำเจ้าพระยา

๕.๒.๒.๕ การไฟฟ้านครหลวง

- ให้ความร่วมมือในการติดตั้งเครื่องวัดไฟฟ้า สำหรับเครื่องสูบน้ำกรณีฉุกเฉินเร่งด่วน ตลอดทั้งแก้ไขปัญหาเมื่อไฟฟ้าดับ ด้วยระบบจำหน่ายไฟฟ้าอัตโนมัติ ควบคุมด้วยคอมพิวเตอร์

๕.๒.๒.๖ สำนักงานตำรวจแห่งชาติ

- สนับสนุนการควบคุมสถานการณ์มิให้ประชาชนขัดขวางการปฏิบัติการ
- แก้ไขปัญหาการจราจรติดขัดเนื่องจากน้ำฝน

๕.๓ หน่วยงานตรวจสอบและประเมินผล

๕.๓.๑ สำนักการระบายน้ำ

การตรวจสอบและประเมินผลกระทำโดยหน่วยงานหลายระดับและหลายหน่วยงาน คือ

๕.๓.๑.๑ การตรวจสอบระดับกอง เป็นการตรวจสอบโดยเจ้าหน้าที่ระดับหัวหน้ากลุ่มงาน ผู้อำนวยการกอง ผู้ปฏิบัติการในโครงการ/แผนงานของกองนั้น ๆ

๕.๓.๑.๒ การตรวจสอบระดับสำนัก เป็นการตรวจสอบโดยอาศัยฝ่ายติดตามผลของศูนย์ปฏิบัติการป้องกันน้ำท่วมและระดับผู้บริหารของสำนัก

๕.๓.๒ สำนักงานเขต

เป็นการตรวจสอบโดยเจ้าหน้าที่สำนักงานเขตที่รับผิดชอบพื้นที่ต่าง ๆ และแจ้งศูนย์ปฏิบัติการของสำนักการระบายน้ำ

๕.๓.๓ ผู้ตรวจราชการกรุงเทพมหานคร

เป็นการตรวจสอบดำเนินการตามแผนปฏิบัติการป้องกันและแก้ไขปัญหา น้ำท่วม รายงานผลต่อผู้บริหารกรุงเทพมหานคร และแจ้งสำนักการระบายน้ำ

๕.๓.๔ ผู้บริหารกรุงเทพมหานคร

เป็นการตรวจสอบ ติดตาม ประเมินผลขั้นสุดท้าย

๖. มาตรการ แผน และแนวทางดำเนินการในการป้องกันน้ำท่วม

มาตรการหลักในการป้องกันน้ำท่วม อาจแบ่งได้เป็น ๒ มาตรการ คือ

๑. มาตรการใช้การก่อสร้าง (Structural Measures) ส่วนใหญ่ใช้ในพื้นที่ชุมชนหนาแน่น

สำหรับกรุงเทพมหานคร ซึ่งมีระดับพื้นดินบางแห่งต่ำกว่าระดับน้ำภายนอก ใช้ระบบป้องกันน้ำท่วม และระบายน้ำแบบระบบพื้นที่ปิดล้อม (Polder System) ซึ่งประกอบด้วย

๑.๑ การป้องกันน้ำภายนอกไหลเข้าพื้นที่ปิดล้อม

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

๑.๒ การระบายน้ำออกจากพื้นที่ปิดล้อม

- ระบายออกโดยธรรมชาติ ใช้ประตูระบายน้ำ ประตูท่อ เป็นต้น
- ระบายออกโดยใช้เครื่องสูบน้ำ

๑.๓ การระบายน้ำในพื้นที่ปิดล้อม

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

๒. มาตรการไม่ใช้การก่อสร้าง (Non-Structural Measures) ส่วนใหญ่ใช้ในพื้นที่ชุมชนเบาบางและพื้นที่กสิกรรม

ใช้สำหรับการปฏิบัติการป้องกันน้ำท่วมทั่วไป และโดยเฉพาะอย่างยิ่งกับพื้นที่ชุมชนเบาบางซึ่งจะเรียกว่า การบริหารพื้นที่น้ำท่วม (Flood Plain Management) ประกอบด้วย

- ๒.๑ การควบคุมผังเมืองและการใช้ที่ดิน เพื่อจัดให้มีที่ว่างรับน้ำ ชะลอ และเก็บกักน้ำ
- ๒.๒ การควบคุมอาคาร ให้อาคารที่อยู่ในพื้นที่น้ำท่วมมีความคงทน ไม่เสียหายจากน้ำท่วม
- ๒.๓ การประชาสัมพันธ์รายละเอียดน้ำท่วมให้ประชาชนทราบและเรียนรู้สถานการณ์ที่จะเกิดขึ้น เพื่อการปฏิบัติการป้องกันตัวเอง เมื่อจำเป็นและให้ความร่วมมือกับหน่วยงานรับผิดชอบ
- ๒.๔ ตั้งระบบพยากรณ์และแจ้งเตือนภัยน้ำท่วม เพื่อประโยชน์ในการปฏิบัติการและเตือนประชาชน
- ๒.๕ ตั้งหน่วยปฏิบัติการเร่งด่วน เพื่อปฏิบัติการป้องกันและแก้ไขปัญหา น้ำท่วมตลอดจนช่วยเหลือประชาชน
- ๒.๖ ตั้งองค์กรอำนวยการและบริหาร เพื่อให้หน่วยงานมีขีดความสามารถในการเตรียมแผนงานในโครงการและปฏิบัติการอย่างถูกต้องและบริหารงานได้อย่างเพียงพอต่อการกิจ

ขณะนี้การศึกษาแผนหลักการป้องกันน้ำท่วมและระบายน้ำในกรุงเทพมหานคร ได้ดำเนินการไปเป็นจำนวนมากทั้งพื้นที่ฝั่งตะวันออกและพื้นที่ฝั่งตะวันตกของแม่น้ำเจ้าพระยา นอกจากนั้นยังมีการศึกษามาตรการอื่น ๆ ทั้งด้านมาตรการป้องกันน้ำท่วม องค์กรและการบริหารการเงินอีกด้วย แผนหลักการป้องกันน้ำท่วมและระบายน้ำจะเป็นไปตามมาตรการที่กล่าวมา

ความต้องการงบประมาณลงทุนสำหรับแผนหลักการป้องกันน้ำท่วม และระบบระบายน้ำของกรุงเทพมหานครสูงมาก คาดว่าจำเป็นต้องดำเนินการตามความสามารถอันจำกัดของงบประมาณประจำปีของกรุงเทพมหานคร และรัฐบาลตามลำดับความสำคัญของโครงการ ตามแผนหลักซึ่งในเชิงการวิเคราะห์โครงการสามารถแสดงได้ว่าจังหวะและระยะเวลาการดำเนินการก่อสร้างและการใช้งานของโครงการต่าง ๆ ไม่ทันกับความเสียหายจากน้ำท่วมที่จะยังคงมีต่อไปในอนาคต

การจัดแผนปฏิบัติการและการบริหารทรัพยากรที่มีอยู่ในปัจจุบัน ในการป้องกันและแก้ไขปัญหา น้ำท่วมในแต่ละปีจึงต้องให้ละเอียดและติดตามผลให้มีประสิทธิภาพสูงที่สุดเท่าที่จะกระทำได้

สำนักการระบายน้ำ ได้มีแผนการดำเนินงานโครงการเพื่อป้องกันและแก้ไขปัญหา น้ำท่วม โดยมีทั้งแผนระยะยาวที่เป็นระบบถาวร และแผนระยะสั้นที่เป็นระบบชั่วคราว ดังนี้

๒.๑ งานก่อสร้างระบบป้องกันน้ำท่วมและระบบระบายน้ำ

เพื่อเป็นการพัฒนาระบบป้องกันน้ำท่วมและระบบระบายน้ำให้เป็นระบบถาวร เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการป้องกันและแก้ไขปัญหา น้ำท่วมกรุงเทพมหานครให้มากยิ่งขึ้น โดยมีรายละเอียดการดำเนินการ ดังนี้

- ๒.๑.๑ โครงการแนวป้องกันน้ำท่วมริมแม่น้ำเจ้าพระยา คลองบางกอกน้อย และคลองมหาสวัสดิ์
- ๒.๑.๒ โครงการก่อสร้างอุโมงค์ระบายน้ำขนาดใหญ่
- ๒.๑.๓ โครงการจัดหาพื้นที่รองรับและเก็บกักน้ำ (โครงการแก้มลิง)
- ๒.๑.๔ การบริหารจัดการบรรเทาพื้นที่น้ำท่วมนอกคันกั้นน้ำพระราชดำริ

๖.๒ งานบำรุงรักษาระบบคลอง

ระบบคลอง เป็นทางระบายน้ำหลักสำหรับใช้ลำเลียง และระบายน้ำออกจากพื้นที่ในการป้องกันและแก้ไขปัญหาน้ำท่วม รวมทั้งเป็นที่รองรับน้ำฝนเพื่อให้ระบบคลองต่าง ๆ ทำหน้าที่ระบายน้ำได้อย่างมีประสิทธิภาพ สำนักการระบายน้ำได้กำหนดแผนการดำเนินการเพื่อบำรุงรักษา คลอง ให้สามารถระบายน้ำได้สะดวก โดยการก่อสร้างเขื่อนริมคลอง การขุดลอกคลองและเปิดทางน้ำไหลเป็นประจำทุกปี รวมทั้งการดูแลบำรุงรักษาพื้นที่เก็บกักน้ำ (แก้มลิง) ที่พัฒนาก่อสร้างแล้วเสร็จทั้ง ๒๐ แห่ง ให้สามารถเก็บกักน้ำได้อย่างมีประสิทธิภาพจึงกำหนดแผนปฏิบัติการเกี่ยวกับการบำรุงรักษาระบบคลองไว้ดังนี้

๖.๒.๑ การเปิดทางน้ำไหล

๖.๒.๒ การขุดลอก คู คลอง

๖.๒.๓ การก่อสร้างทางเดินและทางรถจักรยานและเขื่อน

(ดูรายละเอียดที่ภาคผนวก ข)

๖.๓ งานบำรุงรักษาท่อระบายน้ำ

การเตรียมการเพื่อการป้องกันและแก้ไขปัญหาน้ำท่วมในพื้นที่กรุงเทพมหานคร ประจำปี พ.ศ. ๒๕๕๔ กองระบบท่อระบายน้ำ ดำเนินการจัดทำแผนการปฏิบัติงานเพื่อให้เกิดประสิทธิภาพของการแก้ไขปัญหาน้ำท่วม โดยมีแผนการดำเนินงานดังนี้

๖.๓.๑ แผนการล้างทำความสะอาดท่อระบายน้ำประจำปี พ.ศ. ๒๕๕๔

ท่อระบายน้ำในส่วนรับผิดชอบของสำนักการระบายน้ำ มีความยาวรวมประมาณ ๑,๖๔๐ กิโลเมตร ในปี พ.ศ. ๒๕๕๔ จะดำเนินการล้างฯ โดยเริ่มดำเนินการตั้งแต่วันที่ ๑ ธันวาคม ๒๕๕๓ กำหนดแล้วเสร็จเดือนพฤษภาคม ๒๕๕๔ มีความยาวที่จะล้างรวมประมาณ ๙๐๐ กิโลเมตร โดยแบ่งการดำเนินการออกเป็น ๓ ส่วน ดังนี้

๖.๓.๑.๑ จ้างเหมากรมราชทัณฑ์และเอกชน ความยาวประมาณ ๔๕๐ กิโลเมตร

๖.๓.๑.๒ จ้างแรงงานชั่วคราว จำนวน ๓๐๘ คน ความยาวประมาณ ๒๕๐ กิโลเมตร

๖.๓.๑.๓ ใช้รถดูดเลนของสำนักการระบายน้ำ จำนวน ๑๒ คัน ความยาวประมาณ ๒๐๐ กิโลเมตร

๖.๓.๒ แผนการทำแนวกระสอบทรายป้องกันน้ำท่วมเนื่องจากน้ำเหนือไหลหลากและน้ำทะเลหนุนสูง

ทำการบรรจุกระสอบทรายและเรียงกระสอบทราย ทำแนวป้องกันน้ำท่วมริมแม่น้ำเจ้าพระยา โดยเริ่มดำเนินการตั้งแต่วันที่ ๑๕ สิงหาคม ๒๕๕๔ กำหนดแล้วเสร็จเดือนกันยายน ๒๕๕๔ ความยาวที่จะทำแนวกระสอบทราย ประมาณ ๑๐ กิโลเมตร

๖.๓.๓ แผนการควบคุมการลดระดับน้ำตามบ่อสูบน้ำในพื้นที่ปิดล้อม

ควบคุมและลดระดับน้ำตามบ่อสูบน้ำ จำนวน ๑๘๐ บ่อ และมีจุดสูบน้ำชั่วคราว ๑๕ จุด อยู่ในพื้นที่ปิดล้อม ๑๕ พื้นที่ เพื่อให้ระดับน้ำต่ำเป็นการเตรียมรับน้ำฝนที่จะตกมา และเพื่อเป็นการช่วยเร่งระบายน้ำไม่ให้ท่วมขังในถนนเป็นเวลานาน

๖.๓.๔ แผนการจัดหน่วยเคลื่อนที่เร็วเพื่อออกตรวจสอบแก้ไขปัญหาน้ำท่วม

จัดหน่วยปฏิบัติการเร่งด่วนแก้ไขปัญหาน้ำท่วม (หน่วย BEST) ๒๔ หน่วย พร้อมอุปกรณ์ เครื่องมือ ออกตรวจสอบแก้ไข ปัญหาน้ำท่วมในถนนที่มีปัญหาน้ำท่วมขัง พร้อมเก็บขยะที่ติดตามช่องตะแกรงรับน้ำฝน และตามบ่อสูบน้ำเพื่อเป็นการช่วยเร่งระบายน้ำ

๖.๔ งานบำรุงรักษาระบบอาคารบังคับน้ำ

(แผนการปรับปรุงระบบระบายน้ำ ดูรายละเอียดที่ภาคผนวก ค)

ระบบอาคารบังคับน้ำ ได้แก่ สถานีสูบน้ำ ประตูละบายน้ำ ประตูระบายน้ำ บ่อสูบน้ำ บึงรับน้ำ (แก้มลิง) อุโมงค์ระบายน้ำ ทางลอดรถยนต์ ทำนบ รวมทั้งเครื่องสูบน้ำ เครื่องจักรกลต่างๆ ในระบบอาคารบังคับน้ำ มีหน้าที่ในการสูบน้ำ ระบายน้ำและควบคุมระดับน้ำภายในพื้นที่ป้องกัน

ปี พ.ศ. ๒๕๕๔ สำนักการระบายน้ำ ได้กำหนดแผนปฏิบัติการเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพของระบบอาคารบังคับน้ำ รวมทั้งการซ่อมแซมบำรุงรักษาเครื่องจักรกล ในระบบอาคารบังคับน้ำ การควบคุมระดับน้ำในคลอง การควบคุมระดับน้ำในบึงรับน้ำ(แก้มลิง) ให้มีความพร้อมเพื่อการปฏิบัติการตามแผนป้องกันและแก้ไขปัญหาน้ำท่วมได้อย่างมีประสิทธิภาพ ดังนี้

- ๖.๔.๑ โครงการก่อสร้างอาคารที่ทำการส่วนกลางและโรงซ่อมบำรุง
- ๖.๔.๒ โครงการปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพประตูระบายน้ำวัดนองคาราม
- ๖.๔.๓ โครงการปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพคลองกรวย
- ๖.๔.๔ โครงการปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพสถานีสูบน้ำคลองวัดยานนาวา
- ๖.๔.๕ โครงการปรับปรุงประตูระบายน้ำคลองอรชร
- ๖.๔.๖ โครงการปรับปรุงสถานีสูบน้ำคลองสวนอ้อย
- ๖.๔.๗ โครงการปรับปรุงสถานีสูบน้ำปากคลองตลาด
- ๖.๔.๘ โครงการปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพระบบอาคารบังคับน้ำแนวถนนรามคำแหง
(สถานีสูบน้ำคลองโตะยอและสถานีสูบน้ำคลองจิกกานดา)
- ๖.๔.๙ โครงการปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพสถานีสูบน้ำคลองบางนา
- ๖.๔.๑๐ ปรับปรุงสถานีสูบน้ำปิ่นเกล้า
- ๖.๔.๑๑ ปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพสถานีสูบน้ำคลองทรงกระเทียมตอนวัดลาดพร้าว
- ๖.๔.๑๒ ปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพสถานีสูบน้ำคลองบางเขน (ขาเข้า-ฝั่งเหนือ)
- ๖.๔.๑๓ ปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพระบบอาคารบังคับน้ำแนวถนนศรีนครินทร์ แนวถนนอ่อนนุช
(ที่สถานีสูบน้ำคลองเคล็ด)

(แผนการควบคุมระดับน้ำตามอาคารบังคับน้ำ ดูรายละเอียดที่ภาคผนวก ง)

๖.๕ งานบำรุงรักษา ติดตั้งเครื่องสูบน้ำ ยานพาหนะและเครื่องจักรกล

การบำรุงรักษา ซ่อมแซม ติดตั้งเครื่องสูบน้ำประกอบด้วย เครื่องสูบน้ำชนิดไฟฟ้า และชนิดเครื่องยนต์ โดยมีการติดตั้งทั้งแบบกึ่งถาวร แบบชั่วคราว รวมทั้งการบำรุงรักษา ซ่อมแซมเครื่องจักรกลชนิดต่าง ๆ โดยการดำเนินการจะสอดคล้องกับแผนป้องกันน้ำท่วมเนื่องจากน้ำฝนและน้ำหนุน

ปี พ.ศ. ๒๕๕๔ สำนักการระบายน้ำ ได้กำหนดแผนปฏิบัติการในการบำรุงรักษา ซ่อมแซมติดตั้งเครื่องสูบน้ำ และเครื่องจักรกลประเภทต่าง ๆ ให้สอดคล้องกับแผนป้องกันน้ำท่วมเนื่องจากน้ำฝนและน้ำหนุน ดังนี้

๖.๕.๑ เครื่องสูบน้ำในความรับผิดชอบ

หน่วยงานรับผิดชอบ	จำนวนเครื่องสูบน้ำ (เครื่อง)	กำลังสูบ(ลบ.ม./วินาที)
๑. กองเครื่องจักรกล	๑,๑๕๒	๖๙๒.๑๑๕
๒. กองระบบอาคารบังคับน้ำ	๗๖๗	๑,๕๘๔.๑๔๐
รวมทั้งสิ้น	๑,๙๑๙	๒,๒๗๖.๒๕๕

๖.๕.๒ ยานพาหนะเครื่องจักรกลต่าง ๆ ที่อยู่ในความรับผิดชอบของสำนักการระบายน้ำ
 เพื่อสนับสนุน การบำรุงรักษา ซ่อมแซม และติดตั้งเครื่องสูบน้ำสำหรับการป้องกันและ
 แก้ไขปัญหาน้ำท่วม มีดังนี้

- รถบรรทุกใหญ่ขนาด ๖ ตัน	จำนวน ๗ คัน
- รถบรรทุกใหญ่ขนาด ๒ ตัน	จำนวน ๑๕ คัน
- รถบรรทุกน้ำมันเชื้อเพลิง	จำนวน ๒ คัน
- รถยก (รวมตั้งแต่ขนาด ๑.๕ – ๕๐ ตัน-เมตร)	จำนวน ๑๙ คัน
- รถยกโฟล์คลิฟท์	จำนวน ๓ คัน
- รถตักหน้า-ขุดหลัง	จำนวน ๒ คัน
- รถเทรลเลอร์	จำนวน ๑ คัน
- รถตรวจราชการ	จำนวน ๒๕ คัน
- รถหน่วยปฏิบัติการเร่งด่วน (BEST)	จำนวน ๕ คัน
- รถอำนวยการและป้องกันอุบัติเหตุ (ส่องสว่าง)	จำนวน ๒ คัน
- เครื่องกำเนิดไฟฟ้า ขนาด ๑๕-๕๐๐ กิโลวัตต์	จำนวน ๑๗ เครื่อง
- เรือเหล็กติดตั้งเครนยกไฮโดรลิกขนาด ๑๓.๕ ตัน-เมตร	จำนวน ๑ ลำ

๖.๕.๓ ให้การสนับสนุนเครื่องสูบน้ำและวัสดุอุปกรณ์เกี่ยวกับเครื่องสูบน้ำแก่สำนักงานเขตต่าง ๆ
 เพื่อสนับสนุนการป้องกันและแก้ไขปัญหาน้ำท่วมเชิงรุก เพิ่มประสิทธิภาพการระบายน้ำ
 รวมทั้ง การบำรุงรักษา ซ่อมแซม เครื่องสูบน้ำ จำนวน ๗๑๔ เครื่อง ยานพาหนะและเครื่องกลที่อยู่ในความ
 รับผิดชอบของสำนักงานเขตต่าง ๆ

๖.๕.๔ หน่วยบริการเร่งด่วน BEST (Bangkok Emergency Service Team)

เป็นหน่วยบริการเคลื่อนที่เร็วในรูปแบบของรถบรรทุกอเนกประสงค์ ๖ ล้อ (Mobile Service) มีเจ้าหน้าที่ประจำรถพร้อมอุปกรณ์และเครื่องมือต่าง ๆ สำหรับให้บริการแก้ไขปัญห เครื่องสูบน้ำที่
 ชัดข้องรวมทั้งให้การช่วยเหลือรถยนต์ที่ขัดข้องเนื่องจากภาวะน้ำท่วม และสนับสนุนงานสาธารณภัยต่าง ๆ

แผนการติดตั้ง ซ่อมบำรุงรักษาเครื่องสูบน้ำและเครื่องจักรประจำปี ๒๕๕๔

ลำดับ	แผนการปฏิบัติงาน	ระยะเวลาดำเนินการ ปีงบประมาณ ๒๕๕๓-๒๕๕๔											
		ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
๑.	ติดตั้งเครื่องสูบน้ำตามแผน (ช่วงน้ำฝน)						↔						
๒.	ติดตั้งเครื่องสูบน้ำตามแผน (ช่วงน้ำหลาก)						น้ำฝน				↔		
๓.	จัดเก็บเครื่องสูบน้ำที่ติดตั้งช่วงน้ำฝน	↔										น้ำหลาก	
๔.	จัดเก็บเครื่องสูบน้ำที่ติดตั้งช่วงน้ำหลาก			↔									
๕.	ตรวจสอบสภาพและซ่อมบำรุงรักษาเครื่องสูบน้ำ และวัสดุอุปกรณ์ พร้อมยานพาหนะและเครื่องจักรกลหลังการใช้งานหรือชำรุด	←											→
๖.	ตรวจสอบความเรียบร้อยหลังการซ่อมและบำรุงรักษาเครื่องสูบน้ำ,เครื่องจักรกล และวัสดุอุปกรณ์ต่าง ๆ ก่อนการนำไปใช้งานและติดตั้งครั้งต่อไป					↔	น้ำฝน			↔	น้ำหลาก		
๗.	จัดตั้งหน่วยติดตั้งและซ่อมเบาคเคลื่อนที่เร็วเพื่อเตรียมพร้อมสำหรับการป้องกันและแก้ไขปัญหาน้ำท่วม	←											→

(ดูรายละเอียดที่ภาคผนวก จ)

๖.๖ งานจัดการคุณภาพน้ำ

ในปี พ.ศ. ๒๕๕๔ สำนักงานจัดการคุณภาพน้ำ สำนักการระบายน้ำ ได้ดำเนินการเดินระบบบำบัดน้ำเสียขนาดใหญ่ จำนวน ๗ แห่ง คือ โรงควบคุมคุณภาพน้ำสี่พระยา รัตนโกสินทร์ ชองนนทรี หนองแขม พุทธรุ และจตุจักร ครอบคลุมพื้นที่บริการบำบัดน้ำเสีย ๑๙๑.๗๔ ตารางกิโลเมตร มีขีดความสามารถในการบำบัดน้ำเสียรวม ๙๙๒,๐๐๐ ลูกบาศก์เมตรต่อวัน มีปริมาณน้ำเสียเข้าระบบบำบัดน้ำเสียจริงรวม ๗๔๐,๗๘๓ ลูกบาศก์เมตรต่อวัน และระบบบำบัดน้ำเสียที่รับโอนจากการเคหะแห่งชาติ จำนวน ๑๒ แห่ง คือ โรงควบคุมคุณภาพน้ำทุ่งสองห้อง ๑ และ ๒ บางบัว รามอินทรา ห้วยขวาง ท่าทราย บางนา บ่อนไก่ คลองเตย คลองจั่น หัวหมาก และร่มเกล้า มีขีดความสามารถในการบำบัดน้ำเสียรวม ๒๔,๘๐๐ ลูกบาศก์เมตรต่อวัน มีปริมาณน้ำเสียเข้าระบบบำบัดน้ำเสียจริงรวม ๑๕,๕๘๔ ลูกบาศก์เมตรต่อวัน เมื่อรวมขีดความสามารถในการบำบัดน้ำเสียของระบบบำบัดน้ำเสียทั้งขนาดใหญ่และที่รับโอนจากการเคหะแห่งชาติ คิดเป็น ๑,๐๑๖,๘๐๐ ลูกบาศก์เมตรต่อวัน โดยมีปริมาณการใช้น้ำประปาในเขตกรุงเทพมหานคร ประมาณ ๒,๓๔๙,๓๒๑ ลูกบาศก์เมตรต่อวัน (การประปานครหลวง ๒๕๕๒)

(ดูรายละเอียดที่ภาคผนวก ฉ)

๗. กำหนดแผนปฏิบัติการป้องกันและแก้ไขปัญหาน้ำท่วม

๗.๑ ช่วงปฏิบัติการ

แบ่งออกเป็น ๓ ช่วงปฏิบัติการ ตามสถิติฝนและระดับแม่น้ำเจ้าพระยา คือ

ช่วงปฏิบัติการ	ลักษณะเหตุน้ำท่วม
ช่วงที่ ๑ ต้นฤดูฝน เดือนพฤษภาคม ถึงเดือนกรกฎาคม	- ความเข้มของฝน โดยทั่วไปไม่สูงนัก (๑๐-๖๐ มิลลิเมตรต่อชั่วโมง) - นอกจากลักษณะอากาศผิดปกติ (อาจเกิน ๙๐ มิลลิเมตรต่อชั่วโมง) - ระดับน้ำแม่น้ำเจ้าพระยาไม่สูงนัก (สูงสุด +๑.๒๐ เมตร รทก.)
ช่วงที่ ๒ ปลายฤดูฝน เดือนสิงหาคม ถึงเดือนตุลาคม	- ความเข้มของฝนสูงขึ้น (๓๕-๙๐ มิลลิเมตรต่อชั่วโมง) - ลักษณะอากาศผิดปกติ เช่น มีพายุหมุนเข้ามา (ปริมาณเกิน ๙๐ มิลลิเมตรต่อชั่วโมง หรือติดต่อกันหลายวัน) - ระดับน้ำแม่น้ำเจ้าพระยาสูงขึ้น (สูงสุด +๑.๕๕ ถึง +๒.๑๐ เมตร รทก.)
ช่วงที่ ๓ น้ำเหนือไหลบ่า และน้ำทะเลหนุนสูง เดือนตุลาคม ถึงเดือนธันวาคม	- ความเข้มของฝนสูงในช่วงต้นเดือนตุลาคม - น้ำท่วมจากพื้นที่ด้านเหนือและตะวันออกไหลเข้าพื้นที่ - ระดับน้ำแม่น้ำเจ้าพระยาสูงสุด (ประมาณ +๒.๐๐ ถึง ๒.๒๗ เมตร รทก.)

๗.๒ แผนการป้องกันน้ำท่วมเนื่องจากฝนตก

๗.๒.๑ กำหนดการเตรียมการเพื่อป้องกันน้ำท่วมเนื่องจากฝน

ลำดับ	รายการ	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.
๑.	การตรวจสอบเครื่องสูบน้ำ								
๒.	การตรวจสอบประตูระบายน้ำต่าง ๆ								
๓.	การติดตั้งเครื่องสูบน้ำ*								
๔.	การดำเนินการเปิดทางน้ำไหลในคลอง**								
๕.	การทำความสะอาดท่อระบายน้ำ								
๖.	การตรวจสอบกำหนดมาตรการป้องกัน แก้ไขสำหรับพื้นที่จุดอ่อนน้ำท่วม								
๗.	การจัดเตรียมอุปกรณ์ และเจ้าหน้าที่								
๘.	การเตรียมความพร้อมในการปฏิบัติงาน ของศูนย์ป้องกันน้ำท่วม สำนักการระบายน้ำ								
๙.	การประสานแผนของสำนักการระบายน้ำ กับแผนของหน่วยงานหรือส่วนราชการอื่น								

* การติดตั้งเครื่องสูบน้ำในช่วงเดือนสิงหาคม ถึงเดือนตุลาคมจะต้องปรับให้สัมพันธ์กับแผนน้ำเหนือ

** จะดำเนินการในจุดที่สำคัญและมีปัญหามาก่อน

๗.๒.๒ กำหนดพื้นที่ปิดล้อม

การปฏิบัติการป้องกันและแก้ไขปัญหา น้ำท่วมในพื้นที่ชุมชนหนาแน่น และครอบคลุมจุดอ่อนน้ำท่วมที่สำคัญได้ใช้ “ระบบพื้นที่ปิดล้อม (Polder System)” จำนวน ๑๕ พื้นที่ (๑๖๘.๐๖ ตารางกิโลเมตร) ๑๘ แห่งดังนี้

๑. พื้นที่ปิดล้อมหมู่บ้านเมืองทอง	พื้นที่	๑๓.๗๐	ตารางกิโลเมตร
๒. พื้นที่ปิดล้อมหมู่บ้านชินเขต ท่าทราย	พื้นที่	๔.๙๖	ตารางกิโลเมตร
๓. พื้นที่ปิดล้อมถนนรัชดาภิเษก ช่วงคลองบางน้ำแก้ว	พื้นที่	๒๘.๐๐	ตารางกิโลเมตร
๔. พื้นที่ปิดล้อมบางกะปิ	พื้นที่	๘.๓๐	ตารางกิโลเมตร
๕. พื้นที่ปิดล้อมรามคำแหง	พื้นที่	๑๐.๖๐	ตารางกิโลเมตร
๖. พื้นที่ปิดล้อมราชเทวี ช่วงสถานทูตอินโดนีเซีย	พื้นที่	๑.๙๐	ตารางกิโลเมตร
๗. พื้นที่ปิดล้อมราชเทวี ช่วงโรงพยาบาลเป็ชรรามา	พื้นที่	๐.๕๐	ตารางกิโลเมตร
๘. พื้นที่ปิดล้อมราชเทวี ช่วงมิตรสัมพันธ์	พื้นที่	๐.๖๐	ตารางกิโลเมตร
๙. พื้นที่ปิดล้อมห้วยขวาง ถนนเพชรบุรี	พื้นที่	๐.๘๐	ตารางกิโลเมตร
๑๐. พื้นที่ปิดล้อมปทุมวัน	พื้นที่	๒.๖๐	ตารางกิโลเมตร
๑๑. พื้นที่ปิดล้อมคลองเตยและวัฒนา	พื้นที่	๒๓.๐๐	ตารางกิโลเมตร
๑๒. พื้นที่ปิดล้อมพระโขนง บางนา และประเวศ	พื้นที่	๒๖.๐๐	ตารางกิโลเมตร
๑๓. พื้นที่ปิดล้อมราชเทวี ถนนพระราม ๖	พื้นที่	๒.๒๐	ตารางกิโลเมตร
๑๔. พื้นที่ปิดล้อมพญาไท	พื้นที่	๙.๑๐	ตารางกิโลเมตร
๑๕. พื้นที่ปิดล้อมพระนคร	พื้นที่	๑.๐๐	ตารางกิโลเมตร

๑๖. พื้นที่ปิดล้อมยานนาวา สาทร และบางคอแหลม	พื้นที่	๑๖.๓๐ ตารางกิโลเมตร
๑๗. พื้นที่ปิดล้อมตลิ่งชัน	พื้นที่	๕.๖๐ ตารางกิโลเมตร
๑๘. พื้นที่ปิดล้อมธนบุรี และคลองสาน	พื้นที่	๑๒.๙๐ ตารางกิโลเมตร

พื้นที่ปิดล้อม สำหรับจุดอ่อนน้ำท่วมที่อยู่นอกพื้นที่ปิดล้อมย่อยให้ใช้วิธีการแก้ไขเป็นจุดโดยไม่กำหนด

๗.๒.๓ ขั้นตอนการปฏิบัติการป้องกันและแก้ไขปัญหา น้ำท่วมเนื่องจากฝน มีแผนดำเนินการดังนี้

๗.๒.๓.๑ ระบบระบายน้ำ มีองค์ประกอบ คือ

- ระบบคู คลอง ได้แก่ การสร้างเขื่อนกันดินริมคลอง ท่อลอดตามแนวคลอง ขุดลอกคู คลอง และเปิดทางน้ำไหล / ทำความสะอาด คู คลอง เป็นต้น
- ระบบท่อระบายน้ำ ได้แก่ การก่อสร้างปรับปรุงท่อระบายน้ำ และทำความสะอาดท่อระบายน้ำ เป็นต้น
- ระบบสูบน้ำ ได้แก่ สถานีสูบน้ำ บ่อสูบน้ำ และการติดตั้งเครื่องสูบน้ำต่าง ๆ เป็นต้น
- ระบบประตูประบายน้ำ ได้แก่ ประตูระบายน้ำถาวรและทึบกันน้ำต่าง ๆ เป็นต้น

๗.๒.๓.๒ การกำหนดลำดับความสำคัญ

แบ่งลำดับความสำคัญ

- ระดับ A ลำดับความสำคัญสูงเป็นระบบที่อยู่ในบริเวณจุดอ่อนน้ำท่วม ที่สำคัญ
- ระดับ B ลำดับความสำคัญปานกลางเป็นระบบที่อยู่ในบริเวณจุดอ่อนน้ำท่วม ทั่วไป
- ระดับ C ลำดับความสำคัญต่ำ เป็นระบบที่อยู่ในพื้นที่ป้องกันน้ำท่วมที่ อาจมีปัญหาน้ำท่วมเมื่อมีฝนตกหนัก

๗.๒.๓.๓ เป้าหมายของการเตรียมการ

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

๗.๒.๓.๔ โครงการเตรียมการ

- โครงการ / กิจกรรม ตามงบประมาณหมวดค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้างประจำปี ๒๕๕๔
- โครงการเปิดทางน้ำไหลในคูคลอง
- โครงการทำความสะอาดท่อระบายน้ำ
- โครงการเตรียมระบบประตูประบายน้ำ และทึบกันน้ำ
- โครงการปรับปรุงเสริมระบบระบายน้ำกลางปี

๗.๒.๔ แผนปฏิบัติการประจำวัน เพื่อป้องกันน้ำท่วมเนื่องจากฝน

๗.๒.๔.๑ การปฏิบัติการปกติประจำวัน

- หน่วยปฏิบัติการแก้ไขน้ำท่วม ดำเนินการทำความสะอาดท่อระบายน้ำและ คู คลองรวมทั้งเสริมมาตรการเตรียมการปฏิบัติการต่าง ๆ
- หน่วยควบคุมระดับน้ำ ปฏิบัติการลดระดับน้ำขั้นต้นที่กำหนด
- หน่วยเคลื่อนที่เร็ว ออกปฏิบัติการแก้ไขปัญหาตามคำสั่ง และคำร้องเรียนของประชาชน

- หน่วยซ่อมบำรุงเครื่องสูบน้ำ ปฏิบัติการตรวจสอบบำรุงรักษาเครื่องสูบน้ำ ตามปกติ
- หน่วยตรวจสอบติดตามผลต่าง ๆ ตรวจสอบสภาพการเตรียมการ และรายงานผล ศูนย์ปฏิบัติการฯ ติดตามสภาพอากาศและระดับน้ำ รายงานสรุปสถานการณ์ประจำวันให้ทุกหน่วยทราบทุกวันเวลา ๐๙.๐๐ น. และ ๑๔.๐๐ น.

๗.๒.๔.๒ การปฏิบัติการเมื่อได้รับแจ้งเตือนเกี่ยวกับฝน

เมื่อเรดาร์ตรวจพบกลุ่มฝนในพื้นที่จังหวัดใกล้กรุงเทพมหานคร และมีแนวโน้ม จะเคลื่อนที่เข้ากรุงเทพมหานคร หน่วยงานเตรียมปฏิบัติการดังนี้

- ศูนย์ปฏิบัติการฯ แจ้งเตือนสภาพอากาศ กลุ่มฝนที่ตรวจพบ แนวโน้มและความรุนแรงของฝนให้หน่วยต่าง ๆ และผู้บริหารศูนย์ฯ ทราบเป็นระยะ ๆ พร้อมทั้งตรวจสอบระดับน้ำและการเดินเครื่องสูบน้ำทุกจุด
- หน่วยควบคุมระดับน้ำ เดินเครื่องสูบน้ำ ลดระดับน้ำลงถึงระดับขั้นต่ำ ที่กำหนด เตรียมพร้อมรับสภาพฝน
- หน่วยเคลื่อนที่เร็วแก้ไขปัญหาทั่วม เคลื่อนย้ายกำลังเข้าจุดปฏิบัติการที่กำหนด หรือจุดที่ได้รับแจ้งเตือนที่คาดว่าจะฝนตกหรือจะมีปัญหา

๗.๒.๔.๓ การปฏิบัติการเมื่อฝนตก

- ศูนย์ปฏิบัติการฯ ติดตามสภาพความรุนแรงของกลุ่มฝน แนวโน้ม ทิศทางจากเรดาร์ตรวจฝน และตรวจสอบปริมาณฝนตกจาก “ระบบตรวจวัดข้อมูลอัตโนมัติ” แล้วรายงานให้หน่วยปฏิบัติต่าง ๆ และผู้บริหารศูนย์ฯ ทราบเป็นระยะทุก ๑๕ นาที จนกว่าฝนหยุดตกกลับสู่ สภาวะปกติ
- ศูนย์ปฏิบัติการฯ ประสานข้อมูลข่าวสาร แนวทางปฏิบัติ รวมทั้งคำสั่งปฏิบัติการให้หน่วยปฏิบัติการต่าง ๆ
- หน่วยควบคุมระดับน้ำ ยังคงปฏิบัติการเต็มที่จนกระทั่งควบคุมระดับน้ำ ให้ลดลงถึงค่าระดับที่กำหนด
- ศูนย์ปฏิบัติการฯ สรุปสภาพน้ำท่วม ปริมาณฝน และผลการปฏิบัติการแก้ไขปัญหาทั่วมต่อผู้บังคับบัญชา
- หน่วยติดตามผล รายงานสภาพปัญหาน้ำท่วมและความคิดเห็น

๗.๓ แผนการป้องกันน้ำท่วมเนื่องจากน้ำหนุน

๗.๓.๑ กำหนดการเตรียมการเพื่อป้องกันน้ำท่วมเนื่องจากน้ำหนุน

ลำดับ	รายการ	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.
๑.	การปรับปรุงก่อสร้างแนวคันกันน้ำ							
๒.	การปิดกั้นท่อระบายน้ำตามจุดปิดกั้นริมแม่น้ำ							
๓.	การปรับปรุงซ่อมแซม สร้างเพิ่มเติมหรือย้ายทำนบกั้นน้ำและประตูระบายน้ำ							
๔.	การดำเนินการเรื่องการติดตั้งเครื่องสูบน้ำ							
๕.	การตรวจสอบแก้ไขสิ่งที่เป็นอุปสรรคต่อการปฏิบัติการ							
๖.	การจัดทำแผนกำลังคนที่ต้องใช้ในการปฏิบัติการ							
๗.	การฝึกอบรมเจ้าหน้าที่และจัดเตรียมอุปกรณ์ประกอบ การปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่							
๘.	การประสานแผนและการเตรียมการตามแผนของสำนักงานระบายน้ำกับหน่วยงานอื่น							

๗.๓.๒ กำหนดพื้นที่ปิดล้อม

๗.๓.๒.๑ การจัดทำแนวคันกันน้ำ จุดปิดกั้นท่อ ทานบกันน้ำ และประตูระบายน้ำ

- การดำเนินการปรับปรุงก่อสร้างแนวคันกันน้ำ ตามที่กำหนดในแผนต้องดำเนินการให้แล้วเสร็จภายในวันที่ ๓๐ กันยายน ๒๕๕๔ โดยในการดำเนินการ ให้เสริมระดับแนวคันกันน้ำให้สูง อย่างน้อยที่สุด ที่ระดับ +๒.๐๐ เมตร(รทก.) ซึ่ง ระดับความสูงคันกันน้ำอาจจะเพิ่มขึ้นอีก ๒๐ - ๔๐ เซนติเมตร ตามสภาพการทรุดตัวของพื้นดินในแต่ละพื้นที่ จากนั้นจึงค่อยๆ เสริมระดับให้สูงขึ้นตามความจำเป็นของสภาพระดับน้ำ ซึ่งได้มีการตรวจสอบติดตามสภาพน้ำ เป็นระยะ ๆ ต่อไป
- การปิดกั้นท่อระบายน้ำตามจุดต่าง ๆ ที่กำหนดไว้ เพื่อป้องกันการไหลย้อนกลับเข้ามาของน้ำจากแม่น้ำฯ โดยดำเนินการปิดกั้นให้เสร็จภายในวันที่ ๓๐ กันยายน ๒๕๕๔
- ดำเนินการปรับปรุง ซ่อมแซม สร้างเพิ่มเติม หรือรื้อย้ายทานบกันน้ำ และประตูระบายน้ำตามแผนที่กำหนดให้แล้วเสร็จภายในวันที่ ๓๐ กันยายน ๒๕๕๔

๗.๓.๒.๒ การติดตั้งเครื่องสูบน้ำ

- สำรวจจุดติดตั้งเครื่องสูบน้ำ พร้อมทั้งชนิดและจำนวนเครื่องสูบน้ำที่ต้องใช้แต่ละจุดให้พร้อมติดตั้งภายในวันที่ ๓๐ กันยายน ๒๕๕๔
- การติดตั้งเครื่องสูบน้ำ เพื่อป้องกันน้ำหนุนในระยะเริ่มแรก คือ ช่วงปลายเดือน กันยายนและตุลาคม ซึ่งยังคงเป็นช่วงที่มีฝนตกหนักอยู่ให้ดำเนินการติดตั้ง เครื่องสูบน้ำเฉพาะส่วนที่มีความสัมพันธ์กับกระหนทางป้องกันการป้องกันน้ำฝน และน้ำหนุน หรือเฉพาะเครื่องสูบน้ำที่ไม่มีการกีดขวางการป้องกันน้ำฝน ส่วนที่เหลือให้ทยอย ติดตั้งตามความเหมาะสมกับสถานการณ์ ขณะนั้น

๗.๓.๒.๓ การตรวจสอบแก้ไขสิ่งที่จะเป็นอุปสรรคต่อการปฏิบัติการป้องกันน้ำท่วม

- การตรวจสอบแก้ไข เช่น ตรวจสอบการก่อสร้างที่เกี่ยวกับทางระบายน้ำ เช่น การสร้างประตูระบายน้ำหรือสถานีสูบน้ำ ว่าจะมีอุปสรรคต่อการระบายน้ำอย่างไรหรือไม่ และจะมีแนวทางดำเนินการอย่างไรพร้อมดำเนินการแก้ไขทันทีให้แล้วเสร็จภายในวันที่ ๑๕ กันยายน ๒๕๕๔

๗.๓.๒.๔ การเตรียมเจ้าหน้าที่ปฏิบัติการและอุปกรณ์สนับสนุนการปฏิบัติการ

- จัดทำแผนกำลังคนที่ต้องใช้สำหรับการปฏิบัติการ ปิด - เปิด ประตูระบายน้ำ จุดปิดกั้นท่อระบายน้ำ การเดินเครื่องสูบน้ำและการควบคุมแนวคันกันน้ำ ทั้งนี้ ให้แล้วเสร็จภายในวันที่ ๓๑ สิงหาคม ๒๕๕๔
- จัดเตรียมอุปกรณ์ที่ต้องใช้ประกอบการปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่ เช่น เต็นท์ พักนอน ฯลฯ ให้แล้วเสร็จภายในวันที่ ๑๕ กันยายน ๒๕๕๔

๗.๓.๒.๕ การประสานแผนฯ กับแผนป้องกันน้ำท่วมเนื่องจากน้ำหนุนของสำนักงานเขตต่าง ๆ และหน่วยงานอื่น ๆ ในการปฏิบัติงานตามแผนป้องกันน้ำหนุน ปี ๒๕๕๔

สำนักการระบายน้ำ ได้มีการประสานงานกับสำนักงานเขตต่าง ๆ และหน่วยงานอื่น ๆ โดยได้แบ่งหน้าที่ความรับผิดชอบปฏิบัติการดังนี้

- การจัดทำและดูแลแนวคันกันน้ำตามแนวริมฝั่งแม่น้ำเจ้าพระยาฝั่งตะวันออก ช่วงจากใต้คลองบางเขน ลงทางใต้จนสุดเขตกรุงเทพมหานครเป็นหน้าที่ของสำนักการระบายน้ำ
- การจัดทำแนวป้องกันและแนวบรรเทาปัญหาน้ำท่วมเนื่องจากน้ำหนุน ในพื้นที่ฝั่งตะวันตกของแม่น้ำเจ้าพระยา ได้จัดทำแนวป้องกันในลักษณะเป็นพื้นที่ปิดล้อม (Polder) ในบริเวณที่เป็นพื้นที่เศรษฐกิจหรือชุมชนหนาแน่นก่อน โดยสำนักการระบายน้ำและสำนักงานเขตได้แบ่งพื้นที่รับผิดชอบออกเป็นพื้นที่ที่ปิดล้อมในแต่ละพื้นที่ตามส่วนความรับผิดชอบ

๗.๓.๓ ขั้นตอนการปฏิบัติการเพื่อป้องกันและแก้ไขปัญหา น้ำท่วมเนื่องจากน้ำหนุน เริ่มตั้งแต่วันที่ ๑ ตุลาคม ๒๕๕๔ เป็นต้นไป โดยมีการดำเนินการดังนี้

- การสูบน้ำ หน่วยปฏิบัติการสูบน้ำดำเนินการลดระดับน้ำในพื้นที่ป้องกันตามระดับที่กำหนด
- การปิด-เปิดประตูระบายน้ำ หน่วยปฏิบัติการปิด-เปิดประตูระบายน้ำจะปิด-เปิด เพื่อการถ่ายเทตามจังหวะการขึ้น-ลงของน้ำ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการถ่ายเทน้ำ และลดระยะเวลาของการเดินเครื่องสูบน้ำ
- การประชาสัมพันธ์ มีการประชาสัมพันธ์ทำความเข้าใจกับประชาชนให้เข้าใจถึงจุดประสงค์ และความจำเป็นในการจัดทำแนวคันกันน้ำหรือการปฏิบัติการสูบน้ำ เพื่อให้ประชาชน จะได้เป็นหูเป็นตา ดูแลแนวคันกันน้ำและอุปกรณ์ต่าง ๆ ไม่ให้ถูกทำลาย
- การตรวจสอบแนวคันกันน้ำและจุดอุดกันต่าง ๆ จัดเจ้าหน้าที่ออกตรวจสอบควบคุมแนวคันกันน้ำและจุดอุดกันต่าง ๆ ตลอดเวลา รวมทั้งปฏิบัติการปิด - เปิดจุดอุดกันต่าง ๆ เพื่อไม่ให้เกิดปัญหาน้ำท่วมขัง
- การสนับสนุนวัสดุ อุปกรณ์ จะต้องมีการสนับสนุนวัสดุ อุปกรณ์ ที่จำเป็นสำหรับการปฏิบัติการให้เพียงพอ และทันเวลา เช่น น้ำมัน กระจกทราย ฯลฯ
- การติดตามข้อมูลเกี่ยวกับระดับน้ำและการคาดการณ์ระดับน้ำ จะต้องมีการศึกษาตรวจสอบข้อมูลต่าง ๆ คือ ระดับน้ำในแม่น้ำตามคาดการณ์ของ กรมอุทกศาสตร์ กองทัพเรือ ระดับน้ำที่วัดได้จริง ปริมาณน้ำที่ปล่อยออกมาจากเขื่อน และทุ่งการเกษตรต่าง ๆ ทั้งนี้เพื่อนำมาประเมินแนวโน้มของระดับน้ำ ช่วยให้สามารถคาดการณ์ระดับน้ำสูงสุดได้ เป็นการล่วงหน้าในเวลาเหมาะสม สามารถมีเวลาพอ สำหรับการปรับปรุงแผนหรือเป้าหมายการปฏิบัติการได้ทันการณ์
- การปฏิบัติการป้องกันน้ำเหนือหลากมาตามทุ่ง ในช่วงปฏิบัติการป้องกันน้ำทะเลหนุน มีปัญหาน้ำเหนือหลากมาตามทุ่ง ในปริมาณมาก การปฏิบัติการจะดำเนินการดังนี้

๑. การดำเนินการในพื้นที่ฝั่งตะวันออกของแม่น้ำเจ้าพระยา นอกเหนือจากปฏิบัติ การป้องกันน้ำเหนือตามแนวริมฝั่งแม่น้ำแล้ว จะต้องควบคุมปริมาณน้ำให้ไหลผ่าน เข้าออก คันกันน้ำด้านตะวันออก (แนวถนนกิ่งแก้ว ร่มเกล้าฯ) ในปริมาณที่เหมาะสม
๒. การดำเนินการในพื้นที่ฝั่งตะวันตกของแม่น้ำเจ้าพระยา นอกเหนือจากการปฏิบัติ ในเรื่องการป้องกันน้ำเหนือเป็นหลักเพราะรูปแบบการป้องกันน้ำท่วมใช้รูปแบบ แนวปิดล้อมพื้นที่ (Polder) หลาย ๆ พื้นที่ เพียงแต่จะต้องมีการประเมินปริมาณน้ำ และระดับน้ำอย่างใกล้ชิด รวมทั้งขีดความสามารถในการป้องกันแต่ละแห่งด้วย ทั้งนี้ เพื่อตัดสินใจได้ว่าสามารถเสริมระดับของ แนวป้องกันในทุก ๆ พื้นที่ได้สัมพันธ์กับ ระดับน้ำที่เพิ่มขึ้นหรือไม่ หรือจะต้องลดพื้นที่ป้องกันลงมาเฉพาะส่วนที่สามารถ ป้องกันได้ โดยการ
 - ติดตั้งเครื่องสูบน้ำเพิ่มตามความจำเป็น
 - นำเครื่องมือกลเข้าเสริมการปฏิบัติการตามความจำเป็น
 - ขอกำลังและเครื่องมือกลจากหน่วยงานอื่นเสริมตามความจำเป็น

๗.๓.๔ แผนปฏิบัติการประจำวันเพื่อป้องกันน้ำท่วมเนื่องจากน้ำหนุน

การปฏิบัติการเพื่อป้องกันแก้ไขปัญหาน้ำท่วมเนื่องจากน้ำหนุน จะกำหนดการปฏิบัติงานตามช่วงเวลาน้ำขึ้น - น้ำลง ในแต่ละวัน ดังนี้

- หน่วยปฏิบัติการแก้ไขปัญหาน้ำท่วม ออกปฏิบัติการตรวจสอบแนวป้องกันน้ำท่วม ตามแผนปกติหรือตามที่ได้รับร้องเรียน
- ศูนย์ปฏิบัติการฯ ตรวจสอบสภาพน้ำ และระดับน้ำ รายงานให้หน่วยปฏิบัติการทราบ
- เมื่อระดับน้ำในแม่น้ำเจ้าพระยาเริ่มขึ้น หน่วยปฏิบัติการเคลื่อนที่เร็วออกปฏิบัติการประจำแนวป้องกันน้ำท่วมริมแม่น้ำเจ้าพระยา เพื่อเฝ้าระวังระดับน้ำล้นหรือซึมเข้ามาในพื้นที่ป้องกัน
- หน่วยเคลื่อนที่เร็วซ่อมเครื่องสูบน้ำออกปฏิบัติการตรวจสอบเครื่องสูบน้ำตามจุดที่กำหนดตามแผน
- ศูนย์ปฏิบัติการฯ ตรวจสอบระดับน้ำในแม่น้ำเจ้าพระยา และรายงานให้หน่วยปฏิบัติการต่าง ๆ ทราบเป็นระยะทุก ๑๕ นาที จนกว่าระดับน้ำขึ้นสูงสุดและลดลง

กรณีที่ระดับน้ำขึ้นสูง

- ศูนย์ปฏิบัติการฯ ตรวจสอบระดับน้ำในแม่น้ำเจ้าพระยา และรายงานให้หน่วยปฏิบัติการต่าง ๆ ทราบเป็นระยะทุก ๑๕ นาที จนกว่าระดับน้ำขึ้นสูงสุดและลดลง
- เมื่อใกล้เวลาที่ระดับน้ำขึ้นสูงสุดหน่วยควบคุมระดับน้ำ ตามสถานีสูบน้ำหลัก ลดการสูบน้ำลงแม่น้ำเจ้าพระยา เพื่อลดปริมาณน้ำที่จะไปเพิ่มให้ระดับน้ำสูงขึ้น
- หน่วยปฏิบัติการเคลื่อนที่เร็วตรวจสอบแนวป้องกันน้ำท่วม ตรวจสอบจุดที่น้ำรั่วซึมหรือจุดที่มีน้ำสูงล้นแนวป้องกันเข้ามา ดำเนินการอุดจุดรั่วซึมหรือเสริมแนว ที่น้ำล้นทันที
- ผู้บริหารศูนย์ฯ เข้ามาอำนวยความสะดวกในศูนย์ปฏิบัติการ เมื่อมีแนวโน้มที่ระดับน้ำจะสูงขึ้นอีก ผู้บริหารศูนย์ฯ และเจ้าหน้าที่ระดับสูงหารือ สั่งการแก้ไขสถานการณ์เป็นกรณีพิเศษ หรือกำหนดให้เจ้าหน้าที่ระดับสูงเข้าพื้นที่อำนวยความสะดวกและสั่งการ หรือเสริมกำลัง

เจ้าหน้าที่ ระดับสูงขึ้นอีกตามสถานการณ์ระดับน้ำ พร้อมประสานขอกำลังสนับสนุนจากหน่วยงานอื่น ๆ

- เมื่อระดับน้ำในแม่น้ำเจ้าพระยาลดลงต่ำสู่ระดับปกติศูนย์ปฏิบัติการฯ สรุปรายงานผู้บังคับบัญชา
- การปฏิบัติจะดำเนินการจนกว่าสถานการณ์ระดับน้ำในแม่น้ำลดลงสู่ภาวะปกติเช่นนี้ทุกวัน จนกว่าจะผ่านพ้นช่วงน้ำทะเลหนุนสูงที่จะทำให้มีผลกระทบกับพื้นที่กรุงเทพมหานคร

๘. งบประมาณแผนปฏิบัติการป้องกันและแก้ไขปัญหาน้ำท่วม

งบประมาณแผนปฏิบัติการป้องกันและแก้ไขปัญหาน้ำท่วม ส่วนใหญ่จะเป็นสิ่งที่ได้เตรียมไว้ใช้ในแผนงานปกติ ซึ่งสามารถแบ่งได้ดังนี้

- ๘.๑ งบประมาณประจำปี สำหรับค่าใช้จ่ายตามแผนงานเตรียมการและปฏิบัติการที่เตรียมไว้สำหรับแผนงานปกติ โดยจ่ายจากงบประมาณประจำปี
- ๘.๒ งบกลางประเภทเงินสำรองสำหรับค่าใช้จ่ายต่าง ๆ เกี่ยวกับกรณีน้ำท่วมประจำปี และแผนงานเร่งด่วนเพิ่มเติมระหว่างปี
- ๘.๓ เงินยืมสะสม ใช้ในกรณีเดียวกับข้อ ๘.๒ เมื่อเงินงบกลางประเภทสำรองสำหรับ ค่าใช้จ่ายต่าง ๆ เกี่ยวกับกรณีน้ำท่วมไม่เพียงพอและ/หรือเป็นแผนงานที่ต้องใช้งบประมาณมากพอสมควร
- ๘.๔ เงินอุดหนุนรัฐบาล สำหรับโครงการ / แผนงานที่กำหนดโดยคณะกรรมการพัฒนากรุงเทพมหานคร และปริมณฑลเท่านั้น

๙. ปัญหาและอุปสรรค

๙.๑ ปัญหาและอุปสรรคในการดำเนินการป้องกันน้ำท่วมเนื่องจากน้ำฝน

- ๙.๑.๑ ระบบระบายน้ำส่วนใหญ่ที่ใช้เป็นระบบชั่วคราว ประสิทธิภาพและความแน่นอนขึ้นอยู่กับสถานการณ์และหน่วยปฏิบัติการแก้ไขน้ำท่วมมีจำนวนน้อย
- ๙.๑.๒ ฝนตกในวันอาทิตย์และวันหยุดนักขัตฤกษ์ ซึ่งหน่วยปฏิบัติการแก้ไขน้ำท่วมมีจำนวนน้อย
- ๙.๑.๓ มีการกีดขวางทางน้ำไหล
 - จากถนนลงสู่ท่อระบายน้ำ โดยขยะที่ลอยมาติดตะแกรงช่องรับน้ำฝน
 - จากท่อระบายน้ำลงสู่คลอง โดยท่อระบายน้ำชำรุดเนื่องจากหน่วยงานสาธารณสุข โภค เช่น โทรศัพท์ หรือประปา และเหตุอื่น
 - ใน คู คลอง โดยมีประชาชนปลูกบ้านเรือนรुकล้ำ คู คลอง ทำให้มีอาจุดลอกขยายความกว้างและลึกได้พอ เป็นเหตุให้น้ำไหลไม่สะดวก และเกิดสิ่งกีดขวางทางน้ำไหลได้ง่าย
 - ระบบสูบน้ำ มีขยะและวัชพืชจำนวนมากซึ่งลอยมากับกระแสน้ำ มาติดที่ตะแกรงกั้นขยะก่อนเข้าเครื่องสูบน้ำ
- ๙.๑.๔ แผนปฏิบัติการยังไม่ครอบคลุมปัญหาอย่างครบถ้วน
- ๙.๑.๕ เกิดกระแสไฟฟ้าดับ หรือกระแสไฟฟ้าสำหรับเครื่องสูบน้ำและประตูระบายน้ำขัดข้อง

๙.๒ ปัญหาและอุปสรรคในการดำเนินการป้องกันน้ำท่วมและระบายน้ำเนื่องจากน้ำหนุน

- ๙.๒.๑ ในกรณีที่ระดับน้ำในแม่น้ำเจ้าพระยาที่สูงเกินกว่า +๒.๐๐ เมตร (รทก.) ตามที่คาดการณ์ไว้ อาจทำให้การป้องกันน้ำท่วมไม่ได้ผล ในกรณีนี้จึงต้องติดตามและคาดการณ์ระดับน้ำเป็นการล่วงหน้าเพื่อให้มีเวลาเพียงพอในการเสริมแนวป้องกัน
- ๙.๒.๒ แนวป้องกันที่ดำเนินการอาจมีประชาชนที่ได้ประโยชน์โดยตรงจากแนวป้องกัน แต่บางส่วน อาจไม่ได้ซึ่งอาจมีข้อปัญหาในเรื่องความเข้าใจของประชาชนที่ไม่ถูกต้อง นำไปสู่การทำลายแนวป้องกันในที่สุด เรื่องนี้จะต้องประสานงานทำความเข้าใจให้ดี
- ๙.๒.๓ การปฏิบัติการในช่วงฝนตกหนักมาก ขณะเดียวกันก็มีระดับน้ำในแม่น้ำสูง อาจมีอุปสรรคในบางพื้นที่ ในกรณีนี้จะต้องมีการประสานการปฏิบัติงานอย่างรวดเร็ว

๑๐. สรุป

- ๑๐.๑ การปฏิบัติการป้องกันและแก้ไขปัญหาน้ำท่วม เนื่องจากน้ำฝน ที่สำคัญจะต้องมีการดำเนินงานในทุกขั้นตอนอย่างมีประสิทธิภาพ กล่าวคือ จะต้องมีการดำเนินงานในขั้นเตรียมการให้มีความพร้อมทั้งด้านอุปกรณ์และสภาพทางระบายน้ำ รวมทั้ง จะต้องมีความพร้อมของเจ้าหน้าที่ทุกระดับในขั้นปฏิบัติการอีกด้วย ซึ่งการที่จะสามารถดำเนินงานให้ได้ผล ดังกล่าว จะต้องมีการประสานงาน และการตรวจสอบติดตามประเมินผล เป็นอย่างดีตลอดเวลา ทั้งนี้ เพื่อให้สามารถอำนวยความสะดวกป้องกันและแก้ไขปัญหาน้ำท่วมได้ตามเป้าหมายที่กำหนดไว้
- ๑๐.๒ การปฏิบัติการป้องกันและแก้ไขปัญหาน้ำท่วม เนื่องจากน้ำหนุน หัวใจสำคัญอยู่ที่จะต้องมีความมั่นคงแน่นที่ครอบคลุมพื้นที่ป้องกันอย่างทั่วถึง และจะต้องมีระดับสูงพอที่จะป้องกัน ไม่ให้ น้ำล้นเข้ามาในพื้นที่ป้องกันได้ รวมทั้งจะต้องมีการถ่ายเทน้ำออกจากพื้นที่อย่างมีประสิทธิภาพ อีกด้วย แต่เนื่องจากการจัดเตรียมวัสดุอุปกรณ์ และระดับของแนวคันกั้นน้ำนั้น เป็นไป เพื่อการป้องกันน้ำท่วมระดับความสูงหนึ่งเท่านั้น การที่จะสามารถดำเนินการป้องกัน ให้ยังคงมีประสิทธิภาพ ในสภาพการณ์อื่น ๆ ขึ้นอยู่กับเจ้าหน้าที่ทุกฝ่ายจะต้องปฏิบัติหน้าที่ ในความรับผิดชอบของตน อย่างเต็มกำลังความสามารถ รวมทั้งจะต้องได้รับการสนับสนุน จากผู้บริหาร ในแง่ของการประสานความร่วมมือจากส่วนราชการอื่น ๆ และวัสดุอุปกรณ์ ในกรณีพิเศษเร่งด่วนด้วย

ลงชื่อ.....ผู้ขออนุมัติ
(นายณรงค์ จิรสรพคุณากร)
ผู้อำนวยการกองสารสนเทศระบายน้ำ
สำนักการระบายน้ำ

ลงชื่อ.....ผู้อนุมัติ
(นายสัญญา ชินนิมิตร)
ผู้อำนวยการสำนักการระบายน้ำ

สรุปสถานการณ์น้ำปี ๒๕๕๓

สรุปสถานการณ์น้ำปี ๒๕๕๓

น้ำฝน

ปี พ.ศ. ๒๕๕๓ พื้นที่กรุงเทพมหานครมีปริมาณฝนตกสูงเกินค่าเฉลี่ย เริ่มตั้งแต่เดือนมกราคม มีฝนตกเกินค่าเฉลี่ยรายเดือน และตั้งแต่เดือนมิถุนายน จนกระทั่งถึงเดือนตุลาคมปริมาณฝนรายเดือนสูงเกินค่าเฉลี่ยเกือบทุกเดือน โดยปริมาณฝนสูงสุดในเดือนกรกฎาคม ปริมาณฝนสูงถึง ๔๗๑ มิลลิเมตร (ค่าเฉลี่ยเดือนกรกฎาคมเท่ากับ ๑๕๔.๕ มิลลิเมตร) ปริมาณฝนรวมทั้งปี ๑,๙๙๕.๕ มิลลิเมตร สูงกว่าค่าเฉลี่ย ๓๐ ปี (๑,๔๙๖.๗ มิลลิเมตร) คิดเป็น ๒๕% สามารถแยกรายละเอียดของฝนที่ตกได้ ดังนี้

๑. จำนวนวันที่ฝนตก ๒๐๗ วัน

๒. จำนวนครั้งที่ฝนตก ๓๔๑ ครั้ง

๓. เกิดจากการก่อตัวของของกลุ่มเมฆรวม ๗๗๙ กลุ่ม

- กลุ่มเมฆฝนก่อตัวในพื้นที่กรุงเทพมหานคร ๔๘๕ กลุ่ม คิดเป็น ๖๒%
- กลุ่มเมฆฝนก่อตัวนอกพื้นที่กรุงเทพมหานคร ๒๙๔ กลุ่ม คิดเป็น ๓๘%

๔. ช่วงเวลาที่ฝนตก

- เวลา ๐๐.๐๐ น. - ๐๖.๐๐ น. ๕๓ ครั้ง คิดเป็น ๑๕.๖%
- เวลา ๐๖.๐๐ น. - ๑๒.๐๐ น. ๙๗ ครั้ง คิดเป็น ๒๘.๔%
- เวลา ๑๒.๐๐ น. - ๑๘.๐๐ น. ๑๐๕ ครั้ง คิดเป็น ๓๐.๘%
- เวลา ๑๘.๐๐ น. - ๒๔.๐๐ น. ๘๖ ครั้ง คิดเป็น ๒๕.๒%

๕. เกิดฝนตกในช่วงเวลาสั้น ๆ (เวลา ๑๕ นาที ความรุนแรง เกิน ๖๐ มิลลิเมตรต่อชั่วโมง)

- เกิดฝนตกหนักในช่วงเวลาสั้น ๆ ๑๑๔ ครั้ง
- ความรุนแรง (Intensity) เกิน ๑๕๐ มิลลิเมตรต่อชั่วโมง ๓๒ ครั้ง
- ความรุนแรง (Intensity) เกิน ๑๒๐ มิลลิเมตรต่อชั่วโมง ๗๕ ครั้ง
- ความรุนแรง (Intensity) เกิน ๘๐ มิลลิเมตรต่อชั่วโมง ๗ ครั้ง

๖. เกิดปัญหาน้ำท่วม

- รวม ๗๙ วัน
- จำนวนครั้ง ๕๒๘ ครั้ง
- ใช้ระยะเวลาแก้ไขปัญหภายใน ๑ ชั่วโมง ๒๑๐ ครั้ง คิดเป็น ๔๐%
- ใช้ระยะเวลาแก้ไขปัญหภายใน ๒ ชั่วโมง ๑๗๑ ครั้ง คิดเป็น ๓๒%
- ใช้ระยะเวลาแก้ไขปัญหภายใน ๓ ชั่วโมง ๘๓ ครั้ง คิดเป็น ๑๖%
- ใช้ระยะเวลาแก้ไขปัญหภายใน ๓ ชั่วโมง ๖๔ ครั้ง คิดเป็น ๑๒%

ปริมาณน้ำเหนือ

ปริมาณน้ำระบายผ่านเขื่อนเจ้าพระยาและเขื่อนพระราม ๖ ลงสู่แม่น้ำเจ้าพระยาที่จะไหลผ่านกรุงเทพมหานคร วัดปริมาณน้ำได้สูงสุดในรอบปีได้ ๔,๖๕๒ ลบ.ม.ต่อวินาที เมื่อวันที่ ๒๖ ตุลาคม ๒๕๕๓ ปริมาณน้ำผ่านอำเภอบางไทร ๓,๕๒๖ ลบ.ม.ต่อวินาที เมื่อวันที่ ๒๙ ตุลาคม ๒๕๕๓ โดยขีดความสามารถของระบบป้องกันน้ำท่วมริมแม่น้ำเจ้าพระยาในบริเวณกรุงเทพมหานคร สามารถรองรับปริมาณน้ำเหนือหลากได้ประมาณ ๓,๐๐๐ ลบ.ม.ต่อวินาที ทั้งนี้ขีดความสามารถดังกล่าวจะเพิ่มขึ้นหรือลดลงตามปัจจัยสภาวะน้ำทะเลหนุนสูง

น้ำทะเลหนุน

- | | |
|---|--|
| - วันที่ ๒๖ ตุลาคม ๒๕๕๓ | น้ำทะเลหนุนสูงที่ระดับ +๑.๑๗ ม.รทก. |
| - วันที่ ๒๘ ตุลาคม ๒๕๕๓ | น้ำทะเลหนุนสูงที่ระดับ + ๑.๑๒ ม.รทก. |
| - วันที่ ๘ พฤศจิกายน และ
วันที่ ๗ ธันวาคม ๒๕๕๓ | น้ำทะเลหนุนสูงที่ระดับ + ๑.๓๒ ม.รทก.
(สูงสุดในรอบปี) |

ระดับน้ำแม่น้ำเจ้าพระยาสูงสุด

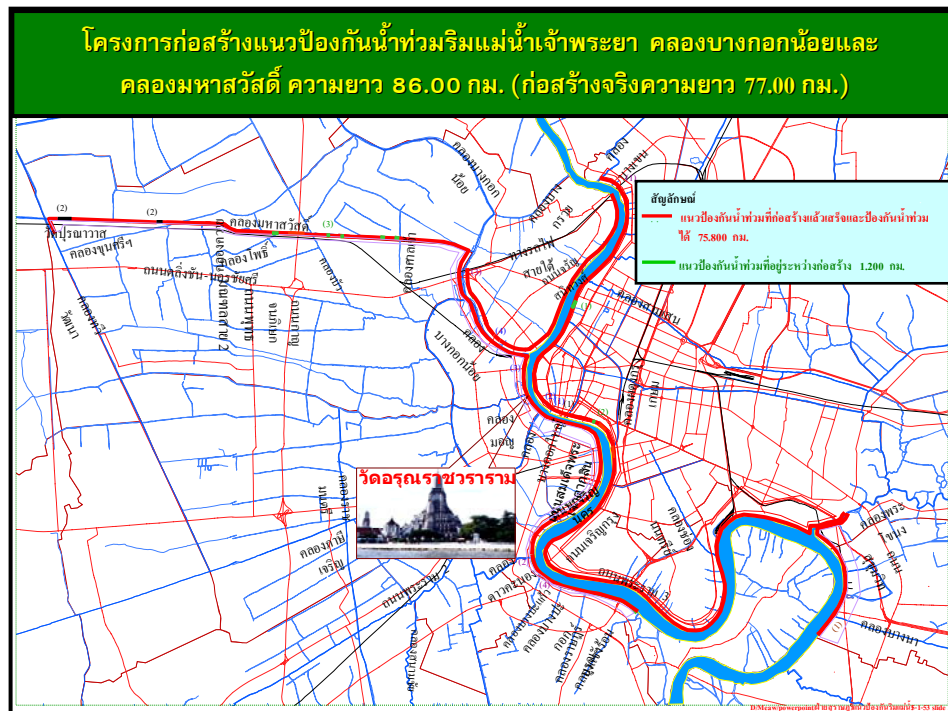
- จากที่มีปริมาณน้ำเหนือหลากและน้ำทะเลหนุนสูงทำให้ระดับน้ำในแม่น้ำเจ้าพระยาที่ปากคลองตลาด เมื่อวันที่ ๒๖ ตุลาคม ๒๕๕๓ ซึ่งเป็นวันที่ระดับน้ำทะเลหนุนสูง +๑.๑๗ ม.รทก. และมีปริมาณน้ำเหนือหลาก ๔,๖๕๒ ลบ.ม.ต่อวินาที ทำให้ระดับน้ำในแม่น้ำเจ้าพระยา วัดได้สูงสุดที่ +๒.๑๐ ม.รทก.(สูงสุดในรอบปี)
- ชุมชนที่ปลูกสร้างนอกแนวป้องกันน้ำท่วมได้รับผลกระทบรวม ๒๗ ชุมชน ๑,๒๗๓ ครัวเรือน

ภาคผนวก ก
งานก่อสร้างระบบระบายน้ำ

การก่อสร้างระบบป้องกันน้ำท่วมและระบบระบายน้ำ

กรุงเทพมหานครป้องกันและแก้ไขปัญหาน้ำท่วม โดยใช้ระบบพื้นที่ปิดล้อมโดยก่อสร้างคันกั้นน้ำล้อมรอบพื้นที่ เพื่อป้องกันน้ำจากภายนอก มิให้ไหลเข้าท่วมพื้นที่ ส่วนกรณีมีฝนตกหนักในพื้นที่ก็จะก่อสร้างระบบระบายน้ำ เพื่อระบายน้ำท่วมขังลงสู่แม่น้ำเจ้าพระยา ชี้ความสามารถของระบบระบายน้ำสามารถรองรับฝนตกไม่เกิน ๖๐ มิลลิเมตรต่อชั่วโมง โดยดำเนินการดังนี้

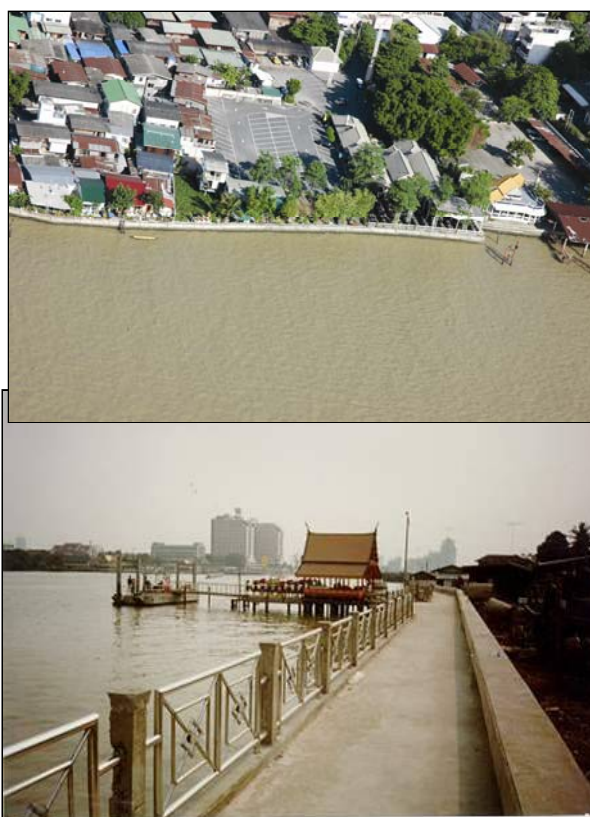
๑. แนวป้องกันน้ำท่วมริมแม่น้ำเจ้าพระยา คลองบางกอกน้อยและคลองมหาสวัสดิ์



แม่น้ำเจ้าพระยา , คลองบางกอกน้อย และคลองมหาสวัสดิ์ทั้งสองฝั่ง ยาวทั้งสิ้นประมาณ ๘๖ กิโลเมตร ที่ประสบปัญหาภาวน้ำเอ่อล้นเข้าท่วมบ้านเรือนของประชาชน เดิมใช้ถนนเป็นแนวคันกั้นน้ำป้องกันน้ำไหลบ่าจากแม่น้ำเจ้าพระยาเข้าท่วมพื้นที่ขึ้นใน โดยฝั่งพระนครมีถนนพระราชารัฐสาย ๑ ถนนสามเสน ถนนพระอาทิตย์ ถนนมหาราช ถนนทรงวาด ถนนเจริญกรุง ถนนพระราม ๓ และถนนทางรถไฟสายเก่าปากน้ำ ฝั่งธนบุรี มีถนนเจริญสุขนิทวงศ์ ถนนอรุณอมรินทร์ ถนนบางกอกน้อย ตลิ่งชัน ถนนสวนผัก ถนนวังเดิม ถนนสมเด็จพระเจ้าพระยา ถนนเจริญนครและถนนราษฎร์บูรณะ เป็นแนวคันป้องกันน้ำ แต่หากกระดับน้ำในแม่น้ำเจ้าพระยามีระดับสูง พื้นที่ริมแม่น้ำเจ้าพระยาทั้งสองฝั่งที่อยู่ระหว่างถนนดังกล่าวกับริมแม่น้ำจะประสบปัญหาน้ำท่วม ซึ่งมีพื้นที่ประมาณ ๒๘ ตารางกิโลเมตร มีประชาชนพักอาศัยประมาณ ๘๐,๐๐๐ หลังคาเรือน

ปัญหาน้ำท่วมริมแม่น้ำเจ้าพระยา คลองบางกอกน้อย และคลองมหาสวัสดิ์เป็นปัญหาเนื่องจากภาวน้ำเอ่อล้น แต่เป็นลักษณะการท่วมตามจังหวะของการขึ้นลงของน้ำในแม่น้ำเจ้าพระยา, คลองบางกอกน้อย และคลองมหาสวัสดิ์ มีใช้การท่วมขังของน้ำฝนดังเช่น ในพื้นที่ด้านตะวันออก ในปี พ.ศ. ๒๕๕๓ ระดับน้ำใน

แม่น้ำเจ้าพระยาว่าดที่ประตูละบายน้ำปากคลองตลาด มีระดับน้ำสูงสุดเมื่อวันที่ ๒๖ ต.ค. ที่ระดับ +๒.๑๐ ม.รทก. ซึ่งระดับสูงสุดเมื่อปี พ.ศ. ๒๕๓๘ ที่ระดับ +๒.๒๗ ม.รทก. ในปี ๒๕๕๓ มีผู้ที่ได้รับผลกระทบจากภาวะน้ำท่วม โดยแบ่งเป็นชุมชนที่อยู่ นอกแนวป้องกันน้ำท่วมริมสองฝั่งแม่น้ำเจ้าพระยา มีอยู่ทั้งหมด ๒๗ ชุมชน ๑,๒๗๓ ครัวเรือน ประกอบด้วย ฝั่งพระนคร ๑๘ ชุมชน จำนวน ๗๐๒ ครัวเรือน ส่วนฝั่งธนบุรี ๙ ชุมชน จำนวน ๕๗๑ ครัวเรือน ในการแก้ไขได้ดำเนินการก่อสร้างแนวป้องกันน้ำท่วมถาวรสามารถป้องกันได้ความยาวประมาณ ๗๕.๘๐ กม. ส่วนแนวป้องกันที่เหลืออีก ๑.๒๐ กม. จะก่อสร้างแล้วเสร็จทั้งหมดในปีพ.ศ. ๒๕๕๔ (ความยาวทั้งหมดที่ต้องสร้าง ๗๗ กม.) ระดับความสูงของคันกันน้ำ ริมคลองบางกอกน้อย, คลองมหาสวัสดิ์ และแม่น้ำเจ้าพระยา ทางตอนเหนือที่ระดับ +๓.๐๐ ม.รทก. และทางตอนใต้ที่ระดับ +๒.๕๐ ม.รทก. ส่วนคันกันน้ำที่ยังไม่แล้วเสร็จ วางแนวกระสอบทรายเป็นแนวป้องกันชั่วคราว สูงระดับ +๒.๐๐ ม.รทก. หากสถานการณ์ปริมาณน้ำในแม่น้ำเจ้าพระยาเพิ่มสูงขึ้นจะเสริมแนวกระสอบทรายเป็น +๒.๗๐ ม.รทก.



ภาพเขื่อนป้องกันน้ำท่วมริมแม่น้ำเจ้าพระยา

การช่วยเหลือชุมชนที่อยู่นอกแนวป้องกันน้ำท่วม กรุงเทพมหานครร่วมกับสำนักงานเขตพื้นที่ได้กำหนดมาตรการในการช่วยเหลือไว้เป็นขั้นตอนตามลำดับความรุนแรงของปัญหา เช่น กำหนดวิธีการช่วยเหลือในแต่ละพื้นที่, เตรียมงบประมาณเร่งด่วน, เตรียมวัสดุอุปกรณ์ พร้อมดำเนินการ, หากปริมาณน้ำเหนือมากกำหนดให้มีประชุมหน่วยงานหลัก เพื่อประเมินสถานการณ์, สำนักงานเขต แจ้งประชาชนเตรียมขนย้ายทรัพย์สินและประสานหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในการช่วยเหลือประชาชน ส่วนการช่วยเหลือชุมชนต่าง ๆ ได้จัดทำสะพานไม้ เป็นทางเดินเข้าออกในบางจุดใช้กระสอบทรายเป็นทั้งทางเดินด้วย และแนวกันน้ำไปด้วยเช่นกัน และนอกจากนี้ยังได้ติดตั้งเครื่องสูบน้ำตามจุดที่อาจจะมีน้ำท่วมจากแนวคัน จัดเจ้าหน้าที่เฝ้าระวัง แนวกระสอบทราย และเสริมกระสอบทรายหากระดับน้ำ มีการขึ้นสูงกว่าปกติ จัดตั้งหน่วยแพทย์เคลื่อนที่ดูแลผู้ป่วยจากโรค

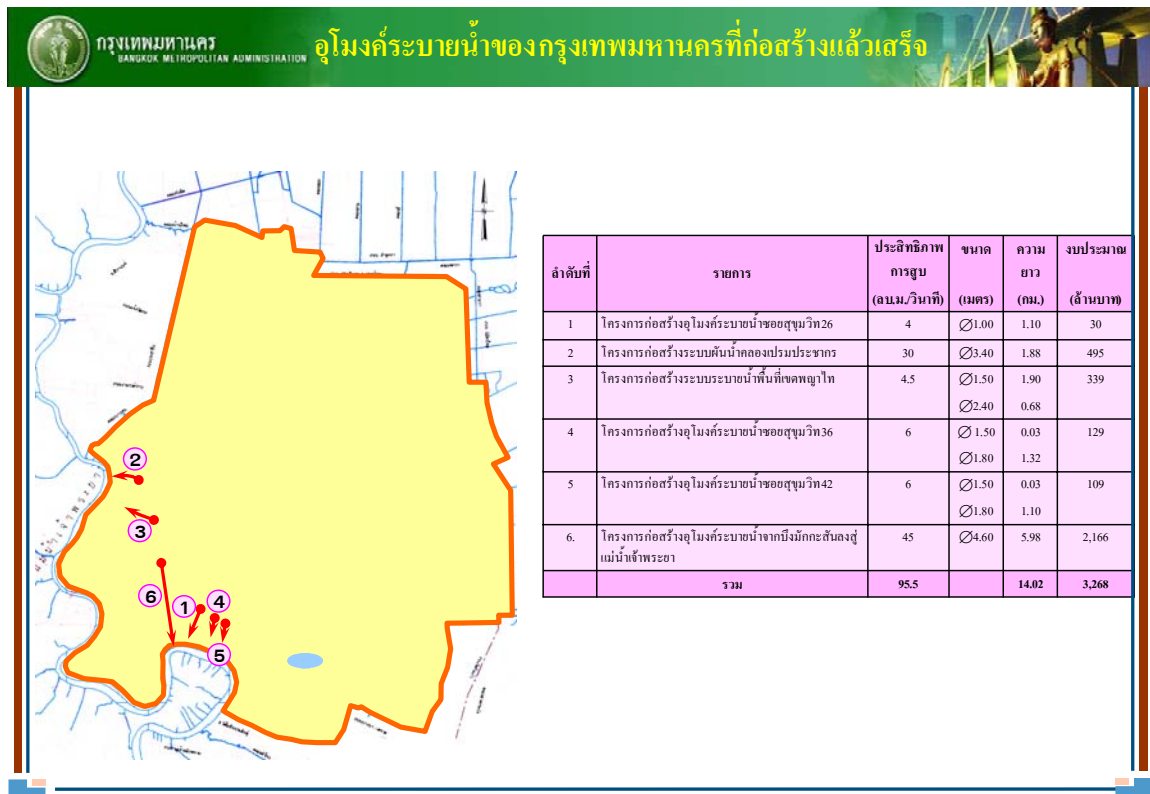
ที่มากับน้ำท่วม แจกยารักษาโรค แจกเครื่องอุปโภคบริโภค รถสุขาเคลื่อนที่ วัสดุอุปกรณ์และไม้เสริมที่ปักหลับนอนให้สูงพ้นน้ำ และหลังจากน้ำลดจัดช่างเข้าทำการซ่อมแซมที่พักอาศัยให้คืนสภาพเดิมภายในระยะเวลา ๑ เดือน



ภาพการสร้างแนวป้องกันชั่วคราวและการสร้างทางเดินไม้เพื่อช่วยเหลือประชาชน

๒. โครงการก่อสร้างอุโมงค์ระบายน้ำขนาดใหญ่

เพื่อช่วยเสริมประสิทธิภาพการระบายน้ำบริเวณที่มีปัญหาน้ำท่วมเนื่องจากเป็นที่ลุ่มต่ำและระบบระบายน้ำในพื้นที่ เช่น ท่อระบายน้ำ คู คลอง มีขีดจำกัดไม่สามารถนำน้ำท่วมขังออกจากพื้นที่ไปสู่แม่น้ำเจ้าพระยาได้โดยเร็ว จึงมีความจำเป็นต้องก่อสร้างอุโมงค์ระบายน้ำใต้ดินขนาดใหญ่ เพื่อเร่งระบายน้ำออกสู่อ่าวไทยโดยไม่ต้องระบายผ่านท่อระบายน้ำ คู คลอง ที่มีขีดจำกัด รวมทั้งยังช่วยลดระดับน้ำในคลองระบายน้ำสายสำคัญให้มีระดับต่ำเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการระบายน้ำในคลองด้วย นอกจากนี้อุโมงค์ระบายน้ำยังสามารถช่วยให้การนำน้ำดีจากแม่น้ำเจ้าพระยาเข้ามาเจือจางน้ำเน่าเสียในคลองในพื้นที่ชุมชนชั้นใน โดยไม่มีผลกระทบกับปัญหาน้ำท่วมในคลองระบายน้ำในพื้นที่ได้อีกด้วย



โครงการก่อสร้างอุโมงค์ระบายน้ำที่ดำเนินการแล้วเสร็จ

การแก้ไขปัญหาดังกล่าว กรุงเทพมหานครจึงได้ก่อสร้างอุโมงค์ระบายน้ำ เพื่อระบายน้ำจากพื้นที่น้ำท่วมขังให้ระบายลงสู่แม่น้ำเจ้าพระยาโดยตรง โดยไม่ผ่านระบบระบายน้ำในปัจจุบัน ซึ่งมีขีดความสามารถที่จำกัด โดยจนถึงปัจจุบันได้มีการดำเนินการก่อสร้างอุโมงค์ระบายน้ำแล้ว ๖ แห่ง ความยาวรวม ๑๔.๐๒ กิโลเมตร มีประสิทธิภาพการระบายน้ำรวม ๙๕.๕๐ ลูกบาศก์เมตรต่อวินาที ใช้งบประมาณก่อสร้าง ๓,๒๖๘ ล้านบาท

๑. โครงการก่อสร้างสถานีสูบน้ำและอุโมงค์ระบายน้ำซอยสุขุมวิท ๒๖ โดยก่อสร้างสถานีสูบน้ำปากซอยสุขุมวิท ๒๖ และสร้างอุโมงค์ลอดซอยสุขุมวิท ๒๖ ไปคลองเตย บริเวณถนนเกษมราษฎร์ โดยก่อสร้างสถานีสูบน้ำขนาด ๔ ลูกบาศก์เมตรต่อวินาที และอุโมงค์ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๑.๐๐ เมตร ยาวประมาณ ๑,๑๐๐ เมตร งบประมาณ ๓๐ ล้านบาท ก่อสร้าง แล้วเสร็จ เมื่อ พ.ศ. ๒๕๖๖

๒. โครงการก่อสร้างระบบผันน้ำคลองเปรมประชากร จากคลองเปรมประชากร บริเวณบริษัทปูนซีเมนต์ไทยลอดใต้ถนนประชากรราษฎร์สาย ๒ ไปลงแม่น้ำเจ้าพระยา ก่อสร้างสถานีสูบน้ำขนาด ๓๐ ลูกบาศก์เมตรต่อวินาที อุโมงค์ใต้ดินขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๓.๔๐ เมตร ยาวประมาณ ๑,๘๘๐ เมตร งบประมาณ ๔๙๕.๔๕ ล้านบาท การก่อสร้างแล้วเสร็จ กลางปี ๒๕๔๔

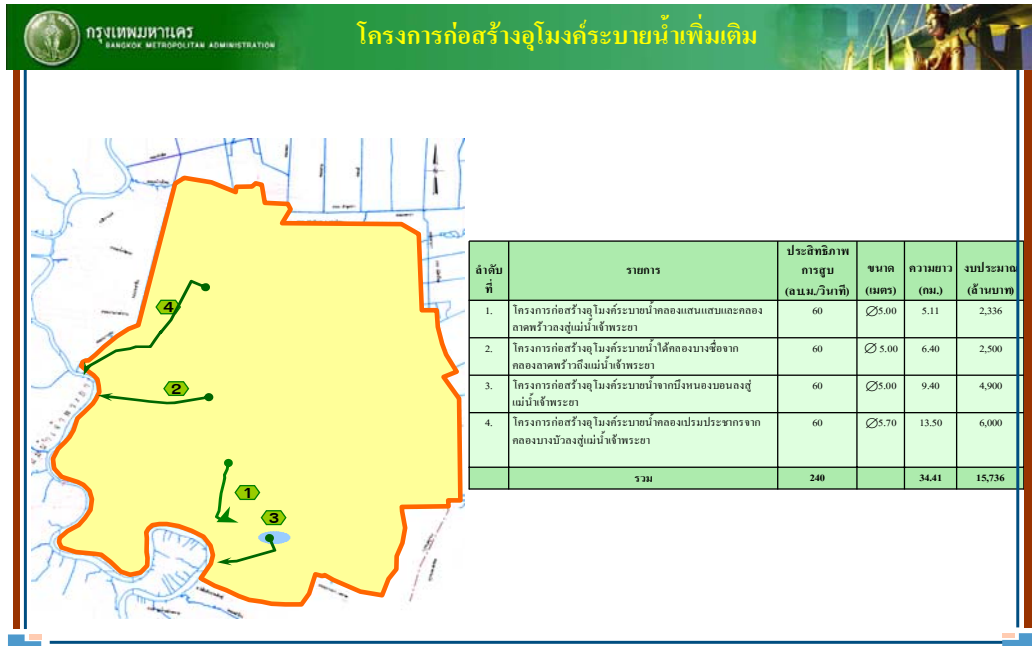
๓. โครงการก่อสร้างระบบระบายน้ำพื้นที่เขตพญาไทโดยสร้างอุโมงค์รับน้ำจากถนนพหลโยธิน ลอดใต้ซอยพหลโยธิน ๗ (อารีย์) เก็บน้ำในบึงพิบูลวัฒนา (แก้มลิง) และสร้างอุโมงค์ลอดหมู่บ้านพิบูลวัฒนา คลองประปา ซอยระนอง ๑ ไปลงคลองเปรมประชากร โดยก่อสร้างสถานีสูบน้ำที่บึงพิบูลวัฒนา ขนาด ๔.๕๐ ลูกบาศก์เมตรต่อวินาที และสร้างอุโมงค์ใต้ดินขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๒.๔๐ เมตร ยาวประมาณ ๖๗๙ เมตร และขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๑.๕๐ เมตร ยาวประมาณ ๑,๙๐๐ เมตร งบประมาณ ๓๓๙.๑๒ ล้านบาท การก่อสร้าง แล้วเสร็จเมษายน ๒๕๔๖

๔. โครงการก่อสร้างสถานีสูบน้ำและอุโมงค์ระบายน้ำซอยสุขุมวิท ๓๖ โดยก่อสร้างสถานีสูบน้ำปากซอยสุขุมวิท ๓๖ และสร้างอุโมงค์ลอดซอยสุขุมวิท ๓๖ ถนนพระรามที่ ๔ ถนนทางรถไฟสายเก่าไปลงคลองเตย โดยก่อสร้างสถานีขนาด ๖ ลูกบาศก์เมตรต่อวินาที และอุโมงค์ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๑.๗๕ เมตร ยาว ๑,๓๒๐ เมตร งบประมาณ ๑๒๙ ล้านบาท การก่อสร้าง แล้วเสร็จกันยายน ๒๕๔๔

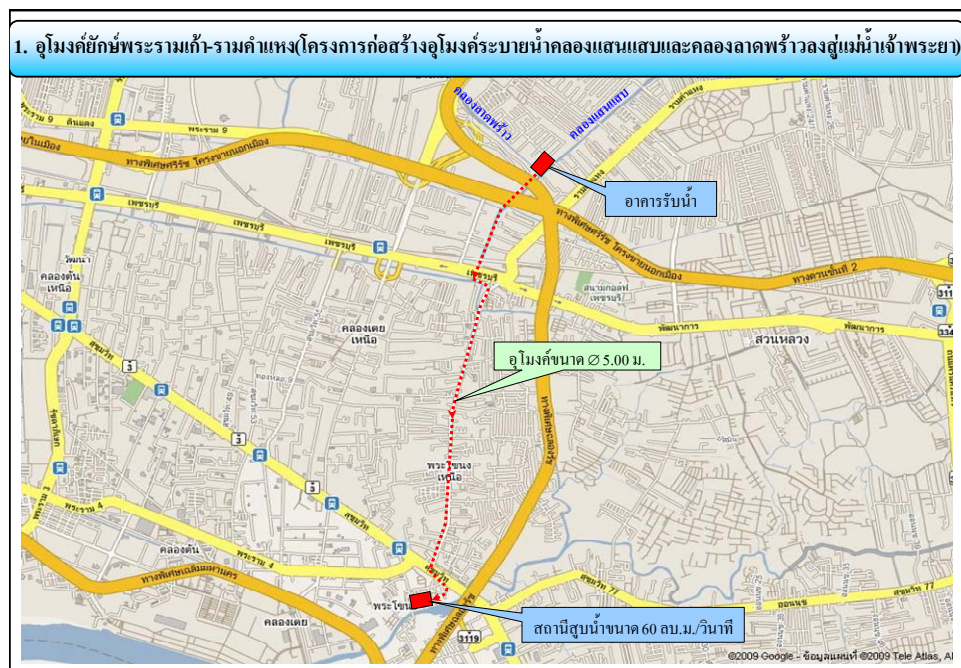
๕. โครงการก่อสร้างสถานีสูบน้ำและอุโมงค์ระบายน้ำซอยสุขุมวิท ๔๒ โดยก่อสร้างสถานีสูบน้ำปากซอยสุขุมวิท ๔๒ และสร้างอุโมงค์ลอดซอยสุขุมวิท ๔๒ ถนนพระรามที่ ๔ ถนนทางรถไฟสายเก่าไปลงคลองเตย โดยก่อสร้างสถานีสูบน้ำขนาด ๖ ลูกบาศก์เมตรต่อวินาที และอุโมงค์ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๑.๗๕ เมตร ยาว ๑,๑๐๐ เมตร งบประมาณ ๑๐๙ ล้านบาท การก่อสร้างแล้วเสร็จเมษายน ๒๕๔๕

๖. โครงการก่อสร้างอุโมงค์ระบายน้ำบึงมักกะสันลงสู่แม่น้ำเจ้าพระยา จากบึงมักกะสันลอดใต้ถนนทางรถไฟสายช่องนนทรี ลงสู่แม่น้ำเจ้าพระยาที่คลองขุดวัดช่องลม โดยก่อสร้างสถานีสูบน้ำ ขนาด ๔๕ ลูกบาศก์เมตรต่อวินาที และท่อระบายน้ำใต้ดินขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ๔.๖๐ เมตร ยาวประมาณ ๕,๙๘๐ เมตร งบประมาณค่าก่อสร้าง ๒,๑๖๖ ล้านบาท ระยะเวลาก่อสร้าง ๔ ปี ก่อสร้างแล้วเสร็จเมื่อกันยายน ๒๕๕๐





แต่เนื่องจากอุโมงค์ระบายน้ำที่ได้ก่อสร้างแล้ว จำนวน ๖ แห่ง ยังไม่เพียงพอต่อการระบายน้ำท่วมขังในพื้นที่สำนักการระบายน้ำจะดำเนินการ โครงการก่อสร้างอุโมงค์ระบายน้ำขนาดใหญ่ ๔ แห่ง ความยาวรวม ๓๔.๔๑ กม. มีประสิทธิภาพระบายน้ำรวม ๒๔๐ ลบ.ม.ต่อวินาที ใช้งบประมาณค่าก่อสร้างประมาณ ๑๕,๗๓๖ ล้านบาท ดำเนินการ ดังนี้



๑. อุโมงค์ยักษ์พระรามเก้า-รามคำแหง (โครงการก่อสร้างอุโมงค์ระบายน้ำคลองแสนแสบและคลองลาดพร้าวลงสู่แม่น้ำเจ้าพระยา) เริ่มจากบริเวณจุดตัดคลองแสนแสบ และคลองลาดพร้าวบริเวณบึงพระราม ๙ ลอดใต้คลองแสนแสบ ถนนสุขุมวิท ๗๑ ถนนสุขุมวิท และคลองพระโขนง ไปออกแม่น้ำเจ้าพระยา บริเวณสถานีสูบน้ำพระโขนง อุโมงค์มีขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ๕.๐๐ เมตร ยาวประมาณ ๕.๑๐ กิโลเมตร ก่อสร้างสถานีสูบน้ำตอนปลายอุโมงค์กำลังสูบน้ำ ๖๐ ลูกบาศก์เมตรต่อวินาที งบประมาณ ๒,๓๓๖ ล้านบาท

ระยะเวลาก่อสร้าง ๕ ปี ดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จเป็นส่วนใหญ่ เหลืองานเก็บทำความสะอาด และทดลองเดินระบบ คาดว่าจะแล้วเสร็จสมบูรณ์เดือนมกราคม ๒๕๕๔



๒. อุโมงค์ยักษ์รัชดาภิเษก-สุทธิสาร (โครงการก่อสร้างอุโมงค์ระบายน้ำใต้คลองบางซื่อ จากคลองลาดพร้าวถึงแม่น้ำเจ้าพระยา) เริ่มจากบริเวณถนนรัชดาภิเษก ลอดใต้คลองบางซื่อไปออกแม่น้ำเจ้าพระยา บริเวณเกียกกาย อุโมงค์มีขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ๕.๐๐ เมตร ยาวประมาณ ๖.๔๐ กิโลเมตร ก่อสร้างสถานีสูบน้ำตอนปลายอุโมงค์กำลังสูบ ๖๐ ลูกบาศก์เมตรต่อวินาที งบประมาณ ๒,๕๐๐ ล้านบาท (งบอุดหนุนรัฐบาล) อยู่ระหว่างการเตรียมการประกวดราคา ระยะเวลาดำเนินการ ๓ ปี คาดว่าจะเริ่มดำเนินการก่อสร้าง พ.ศ. ๒๕๕๔ แล้วเสร็จ ๒๕๕๗



๓. อุโมงค์ยักษ์สวนหลวง ร.๙ (โครงการก่อสร้างอุโมงค์ระบายน้ำจากบึงหนองบอนลงสู่แม่น้ำเจ้าพระยา) เริ่มจากบริเวณบึงรับน้ำหนองบอนลอดใต้คลองหนองบอน คลองตาช้าง ถนนอุดมสุข สุขุมวิท ๑๐๑/๑ คลองบางอ้อ ออกแม่น้ำเจ้าพระยาบริเวณพื้นที่บริษัทไม้อัดไทย อุโมงค์มีขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ๕.๐๐ เมตร ยาวประมาณ ๙.๔๐ กิโลเมตร ก่อสร้างสถานีสูบน้ำตอนปลายอุโมงค์กำลังสูบ ๖๐ ลูกบาศก์เมตรต่อวินาที งบประมาณ ๔,๙๐๐ ล้านบาท (งบอุดหนุนรัฐบาล) ออกแบบแล้วเสร็จ อยู่ระหว่างของบประมาณเพิ่มเติม ระยะเวลาก่อสร้าง ๔ ปี คาดว่าจะก่อสร้าง พ.ศ. ๒๕๕๕ แล้วเสร็จ พ.ศ. ๒๕๕๙



๔. อุโมงค์ยักษ์ดอนเมือง (โครงการก่อสร้างอุโมงค์ระบายน้ำคลองเปรมประชากรจากคลองบางบัวลงสู่แม่น้ำเจ้าพระยา) เริ่มจากคลองบางบัวลอดใต้คลองวัดหลักสี่ คลองเปรมประชากร ถนนรัชดาภิเษก ถนนวงศ์สว่าง ไปออกสู่แม่น้ำเจ้าพระยา บริเวณใต้สะพานพระราม ๗ อุโมงค์มีขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ๕.๗๐ เมตร ยาวประมาณ ๑๓.๕๐ กิโลเมตร ก่อสร้างสถานีสูบน้ำตอนปลายอุโมงค์กำลังสูบ ๖๐ ลูกบาศก์เมตรต่อวินาที (งบอุดหนุนรัฐบาล) อยู่ระหว่างสำรวจออกแบบ รายละเอียด ระยะเวลาการก่อสร้าง ๔ ปี คาดว่าจะก่อสร้าง พ.ศ. ๒๕๕๕ แล้วเสร็จ พ.ศ. ๒๕๕๙ จากประมาณการเบื้องต้นประมาณ ๖,๐๐๐ ล้านบาท

๓. โครงการจัดหาพื้นที่รองรับและเก็บกักน้ำ (โครงการแก้มลิง)

ถึงแม้กรุงเทพมหานครจะก่อสร้างสถานีสูบน้ำริมแม่น้ำเจ้าพระยาที่มีความสามารถในการระบายน้ำในปริมาณสูงก็ตาม แต่ถ้าหากเกิดฝนตกในเวลา ๓ ชั่วโมง จะมีปริมาณน้ำที่ระบายลงสู่ระบบระบายน้ำสาธารณะในปริมาณ ๑๐๔ มิลลิเมตร โดยในพื้นที่ปิดล้อมฝั่งพระนคร พื้นที่ประมาณ ๖๕๐ ตร.กม. จะทำให้เกิดปริมาณน้ำท่าในพื้นที่สูงถึง ๑๘ ล้าน ลบ.ม. ซึ่งกำลังสูบของสถานีสูบน้ำสามารถระบายน้ำในช่วงที่ฝนตกได้เพียง ๒ ล้าน ลบ.ม.(ใช้เวลาสูบน้ำประมาณ ๒ ชม.) ปริมาณน้ำที่เหลือ ๑๖ ล้าน ลบ.ม. จะถูกเก็บไว้ในคลองที่พร่องน้ำไว้ก่อนได้เพียง ๓ ล้าน ลบ.ม.เท่านั้นส่วนที่เหลืออีก ๑๓ ล้าน ลบ.ม.จะท่วมขังอยู่ตามที่ลุ่มต่ำไม่สามารถระบายลงสู่แม่น้ำเจ้าพระยาในเวลาอันรวดเร็วได้ ก็เนื่องจากเส้นทางลำเลียงน้ำออกจากพื้นที่ลุ่มแม่น้ำ เช่น คลองระบายน้ำ ท่อระบายน้ำ มีขีดจำกัด ทำให้ยังเกิดปัญหาน้ำท่วมขัง สำนักการระบายน้ำจึงได้จัดทำโครงการแก้มลิงเพื่อรองรับน้ำส่วนเกินปริมาณ ๑๓ ล้าน ลบ.ม. เอาไว้โดยการจัดหาพื้นที่รองรับและ เก็บกักน้ำฝนตามจุดต่าง ๆ ในพื้นที่ที่เหมาะสม ทำหน้าที่เป็นที่พักน้ำ โดยรองรับน้ำฝนไว้ชั่วคราวก่อนระบายลงทางระบายน้ำสาธารณะ เพื่อไม่ให้น้ำฝนไหลลงสู่ทางระบายน้ำโดยทันทีแต่ถูกเก็บกักไว้ในที่พักน้ำ (แก้มลิง) ชั่วระยะหนึ่งก่อน รอเมื่อคลองซึ่งเป็นทางระบายน้ำสาธารณะมีระดับน้ำในคลองต่ำลงพอจะรับน้ำได้แล้วจึงค่อย ๆ ระบายน้ำลงเป็นการช่วยแก้ไขปัญหาน้ำท่วมได้อย่างมีประสิทธิภาพ



ปัจจุบันสำนักการระบายน้ำ สามารถจัดหาพื้นที่รองรับและเก็บกักน้ำไว้ได้แล้ว จำนวน ๒๑ แห่ง เก็บกักน้ำได้ประมาณ ๑๒.๗๕ ล้าน ลบ.ม.โดยฝั่งพระนครเก็บกักได้ประมาณ ๖.๗๕ ล้านลบ.ม. ฝั่งธนบุรีเก็บกักได้ประมาณ ๖ ล้านลบ.ม.

ในพื้นที่ฝั่งธนบุรี โครงการแก้มลิง คลองมหาชัย-คลองสนามชัย ซึ่งเป็นโครงการตามพระราชดำริ สำนักการระบายน้ำร่วมกับกรมชลประทานดำเนินโครงการแก้มลิง โดยพัฒนาคลองสนามชัยและคลองอื่นๆ ที่อยู่ในพื้นที่โครงการเป็นแก้มลิงเก็บกักน้ำ สำนักการระบายน้ำได้ก่อสร้างสถานีสูบน้ำ ประตูระบายน้ำและประตูเรือสัญจร ๑๒ แห่ง รวมทั้งแนวป้องกันน้ำท่วม ยาวประมาณ ๔.๕๐ กม. ผลการดำเนินการได้ ๘๐% โดยก่อสร้างแล้วเสร็จ ๙ แห่ง ส่วนที่เหลืออีก ๓ แห่ง คาดว่าจะแล้วเสร็จปี ๒๕๕๔

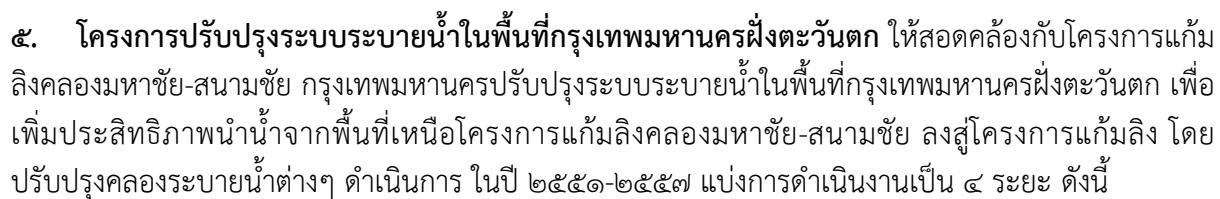
พื้นที่ด้านตะวันออกของกรุงเทพมหานครต้องการแก้มลิง เพื่อรองรับน้ำเพื่อป้องกันน้ำท่วมประมาณ ๑๓ ล้าน ลบ.ม. แต่ขณะนี้สามารถจัดหาได้ประมาณ ๖.๗๕ ล้านลบ.ม. ต้องการเพิ่มเติมอีกประมาณ ๖.๒๕ ล้าน ลบ.ม. ซึ่งกรุงเทพมหานครจะดำเนินการปรับปรุงพื้นที่ บึง สระ ที่เป็นของกรุงเทพมหานครและประสานงานขอความร่วมมือเข้าไปปรับปรุงในพื้นที่ของหน่วยราชการและรัฐวิสาหกิจและเอกชนให้ได้แก้มลิงเพิ่มขึ้น โดยในปี พ.ศ. ๒๕๕๑ ได้ปรับปรุงบึงมะขามเทศและบึงสะแกงามสามเดือน เขตคลองสามวา เพื่อเป็นแก้มลิงรับน้ำ เพื่อป้องกันและแก้ไขปัญหาน้ำท่วม พื้นที่เขตคลองสามวา และด้านตะวันออกนอกคันกันน้ำแล้วเสร็จในเดือนกุมภาพันธ์ ๒๕๕๓ ส่วนแก้มลิงเอกชนสำนักการระบายน้ำประสานสำนักงานเขตต่างๆ ประสานเจ้าของบึงเอกชนในพื้นที่ที่มีความต้องการให้เข้าไปสำรวจเสนอแนะปรับปรุงบึงในหมู่บ้านจัดสรรให้ใช้เป็นแก้มลิงเพื่อรองรับน้ำในฤดูฝน โดยในปี ๒๕๕๐ สามารถประสานเจ้าของหมู่บ้านที่ยินดีให้ความร่วมมือให้เข้าไปปรับปรุงแก้มลิง ได้แก่ บึงหมู่บ้านสัมมากร เขตสะพานสูง , บึงหมู่บ้านศุภาลัย เขตมีนบุรี , บึงหมู่บ้านเมืองทองการเดิน เขตประเวศ , บึงหมู่บ้านเมืองทอง ๒/๒ เขตประเวศ ซึ่งสำนักการระบายน้ำได้เข้าไปประสานงานกับเจ้าของหมู่บ้านในการสำรวจเพื่อจัดทำเป็นแก้มลิงชั่วคราวแล้ว โดยในส่วนโครงการถาวรได้รับความร่วมมือจากหมู่บ้านเมืองทองการเดิน หมู่บ้านเมืองทอง ๒/๑ และหมู่บ้านสัมมากร ในการเข้าไปก่อสร้างจะดำเนินการในปีงบประมาณ ๒๕๕๑-๒๕๕๔ ในปี ๒๕๕๒-๒๕๕๓ แก้มลิงในหมู่บ้านเมืองทองการเดินและหมู่บ้านเมืองทอง ๒/๑ ก่อสร้างแล้วเสร็จและกรุงเทพมหานครได้นำเสนอขอแก้ไขข้อกำหนดและ มาตรการเกี่ยวกับการจัดสรรที่ดินในกรุงเทพมหานครและมาตรการผังเมือง เพื่อให้ได้พื้นที่แก้มลิงเพิ่มเติมจากพัฒนาที่ดินของภาคเอกชน โดยนำเสนอต่อกระทรวงมหาดไทยเพื่อเสนอขอแก้ไข ปัจจุบันอยู่ระหว่างกรมที่ดินพิจารณาร่างแก้ไขข้อกำหนด นอกจากนี้สำนักการระบายน้ำยังได้เตรียมทำการศึกษาค้นคว้าเมืองเพื่อดำเนินการป้องกันน้ำท่วมโดยใช้มาตรการจัดหาแก้มลิงเป็นหลักร่วมกับการใช้มาตรการด้าน ผังเมืองโดยจะศึกษาในพื้นที่เขตบางเขน เขตสายไหมและเขตคันนายาว ซึ่งยังเป็นพื้นที่พักอาศัยที่ยังไม่หนาแน่นมากมีพื้นที่ประมาณ ๑๓๕ ตร.กม. ได้รับจัดสรรงบประมาณรายจ่ายประจำปี ๒๕๕๔ ปัจจุบันอยู่ระหว่างจัดเตรียมร่างขอบเขตการศึกษาเพื่อคัดเลือกที่ปรึกษามาดำเนินการศึกษา

๔. การบริหารจัดการบรรเทาพื้นที่น้ำท่วมนอกคันกันน้ำพระราชดำริ

ปี พ.ศ. ๒๕๒๖ น้ำจากด้านตะวันออกไหลเข้ากรุงเทพมหานคร ทำให้หลายพื้นที่โดยเฉพาะรามคำแหง บางกะปิ หนองจอก มีนบุรี ถูกน้ำท่วมขังนานนับเดือนเรือกสวนไร่นาเกษตรกรเสียหายเป็นพื้นที่กว้างนานถึง ๔ เดือน หลังจากเหตุการณ์น้ำท่วมใหญ่ พ.ศ. ๒๕๒๖ กรุงเทพมหานครร่วมกับกรมทางหลวง กรมชลประทาน การรถไฟแห่งประเทศไทย ก่อสร้างคันกันน้ำเพื่อป้องกันน้ำไหลบ่าจากทุ่งด้านตะวันออกและด้านเหนือของกรุงเทพมหานครเข้าท่วมพื้นที่ชุมชนชั้นใน ความยาวประมาณ ๗๒ กิโลเมตร สร้างคันกันน้ำสูง ๒.๕๐ เมตร จากระดับน้ำทะเลปานกลาง การก่อสร้างแล้วเสร็จตั้งแต่ พ.ศ. ๒๕๒๘ ปัจจุบันได้มีการปรับปรุงคันกันน้ำเดิมให้เป็นถนนโดยเริ่มจากถนนออเงิน-ท่าแร่ ถนนพระยาสุเรนทร์ หทัยราษฎร์ นิมิตรใหม่ ริมเกล้า กิ่งแก้ว และสุดเขตที่บางตำหรุ จังหวัดสมุทรปราการ สามารถป้องกันน้ำจากตะวันออกไม่ให้เข้าใน

๑. ก่อสร้างระบบป้องกันน้ำท่วม เพื่อป้องกันน้ำจากภายนอกไหลเข้าสู่พื้นที่กรุงเทพมหานคร โดยการก่อสร้างทำนบกั้นน้ำตามแนวคลองแยกคลองนครเนื่องเขต จำนวน ๖ แห่ง และก่อสร้างทำนบกั้นน้ำตามแนวคลองแยกคลองหลวงแพ่ง จำนวน ๕ แห่ง พร้อมทำคันดินกั้นน้ำ ตามแนวคลองหลวงแพ่ง แล้วเสร็จเมื่อเดือนตุลาคม ๒๕๔๙

ປີ ໒໕໔໔ - ໒໕໕໐	ພູດຣອດ	໒໗ ກລອງ
ປີ ໒໕໕໒	ພູດຣອດ	໒ ກລອງ
ປີ ໒໕໕໓	ພູດຣອດ	໔໐ ກລອງ



ช่วงที่ ๑ ปรับปรุงระบบระบายน้ำด้านใต้คลองภาษีเจริญช่วงคลองภาษีเจริญถึงคลองสนามชัย ได้เสนอจัดสรรงบประมาณปรับปรุงสถานีสูบน้ำและก่อสร้างเขื่อน ค.ส.ล. คลองเลนเปน ดำเนินการในปี ๒๕๕๓-๒๕๕๖ เป็นเงิน ๔๕๐ ล้านบาท เริ่มดำเนินการปี ๒๕๕๓ อยู่ระหว่างก่อสร้าง

ช่วงที่ ๒ ปรับปรุงระบบระบายน้ำ ด้านเหนือคลองภาษีเจริญ ช่วงคลองมหาสวัสดิ์ถึงคลองภาษีเจริญ ดำเนินการในปี ๒๕๕๑-๒๕๕๗

ช่วงที่ ๓ ปรับปรุงระบบระบายน้ำด้านใต้ คลองบางกอกใหญ่ ดำเนินการแล้วเสร็จปี ๒๕๕๓

ช่วงที่ ๔ ปรับปรุงระบบระบายน้ำด้านใต้ คลองดาวคะนอง ดำเนินการปี ๒๕๕๒-๒๕๕๖

๖. โครงการป้องกันและแก้ไขปัญหการกัดเซาะชายฝั่งทะเลบางขุนเทียน

พื้นที่ชายฝั่งทะเลของกรุงเทพมหานคร ที่ประสบปัญหการกัดเซาะของน้ำทะเลเป็นพื้นที่ส่วนใต้สุดของกรุงเทพมหานคร อยู่ในพื้นที่หมู่ที่ ๙ และหมู่ที่ ๑๐ แขวงท่าข้าม เขตบางขุนเทียน ระยะทางชายฝั่งบางขุนเทียนยาวประมาณ ๔.๗ กม. ชายฝั่งถูกกัดเซาะไปแล้วประมาณ ๘๐๐-๑,๐๐๐ เมตร จากชายฝั่งทะเลเดิม ป่าชายเลนที่เหลือมีความหนาแนวป่าไม้ประมาณ ๕๐-๑๐๐ เมตร หากไม่ดำเนินการป้องกันชายฝั่งจะถูกกัดเซาะประมาณ ๑.๔-๔.๕ เมตรต่อปี (แต่ละบริเวณไม่เท่ากัน) ความลาดชันชายฝั่งประมาณ ๑:๕๐๐ ผลจากการคาดการณ์ด้วยแบบจำลองคณิตศาสตร์ (Math Model) คาดว่าภายในอีก ๑๐ ปี จะสูญเสียชายฝั่งประมาณ ๕๐ เมตร หากไม่มีการป้องกันแก้ไขที่เหมาะสมและยั่งยืน



กรุงเทพมหานคร มอบหมายให้สำนักผังเมือง จัดทำ “โครงการแก้ไขและป้องกันปัญหการกัดเซาะชายฝั่งทะเลบางขุนเทียน กรุงเทพมหานคร” เพื่อศึกษาสำรวจและวิเคราะห์ข้อมูลฯ ตามมติที่ประชุมดังกล่าว และการดำเนินโครงการโดยจัดจ้างกลุ่มบริษัทที่ปรึกษา ประกอบด้วย บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด (COT) และบริษัท ปัญญาคอนซัลแทนท์ จำกัด เป็นผู้ดำเนินโครงการ โดยได้รับการสนับสนุนวิชาการจากสถาบันการศึกษา ๒ แห่ง คือ วิทยาลัยวิศวกรรมศาสตร์ แห่งมหาวิทยาลัยรังสิต และสถาบัน

เทคโนโลยีแห่งเอเชีย (AIT) และผู้เชี่ยวชาญจากบริษัท URS Corporation แห่งสหรัฐอเมริกา เริ่มดำเนินการเดือนกันยายน ๒๕๔๘ ผลการศึกษาโดยสรุปคือ

สาเหตุของปัญหา การถดถอยหายไปของชายฝั่งทะเลบางขุนเทียนมีหลายปัจจัยคือ การทรุดตัวของพื้นดินเฉลี่ยปีละ ๒ ซม. กระแสน้ำชายฝั่งความเร็วประมาณ ๐.๒-๐.๓ ม./วินาที และกระแสน้ำขึ้น-น้ำลง ที่พัดพาดินตะกอนออกไปจากทิศตะวันตกไปสู่ทิศตะวันออก เพราะไม่มีป่าชายเลนจับดินตะกอนไว้ คลื่นขนาดใหญ่ในฤดูมรสุมและคลื่นขนาดเล็กที่กระทบฝั่งในเวลาปกติที่พัดพาดินตะกอนออกไปจากชายฝั่ง ประกอบกับการลดลงของดินตะกอนที่มาจากแม่น้ำเจ้าพระยา และระดับน้ำทะเลสูงขึ้นจากภาวะโลกร้อน โดยเฉลี่ยประมาณปีละ ๐.๒ ซม. (ผลการวิจัยของผู้เชี่ยวชาญ) ดังนั้น การถดถอยหายไปของชายฝั่งทะเลบางขุนเทียนจึงปรากฏให้เห็นชัดเจนมากขึ้นในช่วงทศวรรษนี้

แนวทางการแก้ไขปัญหา ผลการศึกษาเสนอแนะว่า ควรดำเนินการมาตรการแก้ไขปัญหาแบบบูรณาการ คือ มาตรการสร้างสิ่งก่อสร้าง (Hard structure) เพื่อการป้องกันยับยั้งการกัดเซาะชายฝั่ง และเพื่อดักจับดินตะกอนเพิ่มเติมให้ชายฝั่ง โดยการก่อสร้างรอดักตะกอนรูปตัวทีหรือกรอยน์ (T-Groin) โดยได้ออกแบบรายละเอียดโครงสร้าง รวมทั้งทดลองฉายภาพอนาคตด้วยแบบจำลองคณิตศาสตร์ เพื่อกำหนดรายละเอียดของโครงการที่เหมาะสมกับสถานการณ์ของพื้นที่ เช่น ตำแหน่งที่ตั้งขนาด และรูปแบบของทีกรอยน์ เป็นต้น นอกจากนี้ยังต้องปลูกป่าไม้ชายเลน (Soft structure) เพิ่มเติมให้เกิดความสมบูรณ์ของป่าชายเลน และมีความหนาของป่าไม้เพิ่มขึ้นอย่างน้อย ๑๐๐-๓๐๐ เมตร เพื่อเป็นแนวป่ากันชน (Buffer Zone) และเป็นแหล่งอนุบาลสัตว์น้ำ ที่สำคัญ เพราะยังมีการทำนาุ้งแบบธรรมชาติ โดยรากของต้นไม้จะเป็นตัวจับยึดดินตะกอนและกันชนรักษาชายฝั่งไว้ได้ตามธรรมชาติ ทั้งสองมาตรการนี้จะต้องดำเนินการควบคู่กัน ซึ่งเป็นแนวทางที่เหมาะสมที่สุดของการแก้ไขและป้องกันปัญหาการกัดเซาะชายฝั่งทะเลบางขุนเทียนอย่างยั่งยืนในอนาคต การศึกษาครั้งนี้ได้ทำการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่อาจเกิดขึ้นจากโครงการ (EIA : Environmental Impact Assessment) และได้เสนอมาตรการลดผลกระทบ มาตรการติดตามตรวจสอบไว้ด้วย เพื่อความสมบูรณ์ของโครงการ

การดำเนินโครงการ ควรจะต้องดำเนินการ ๒ เรื่องหลักควบคู่กันไป คือ

๑) การก่อสร้างรอดักตะกอนหัวที (T-Groins)

ผลการศึกษาโครงการฯ พบว่า โครงสร้างป้องกันการกัดเซาะชายฝั่งที่เหมาะสมกับสภาพการณ์และปัญหาของชายฝั่งบางขุนเทียน คือ การก่อสร้างรอดักตะกอนหัวทีหรือทีกรอยน์ (T-Groins) ตลอดความยาวชายฝั่งบางขุนเทียน คือ ๔.๗ กิโลเมตร จำนวนกรอยน์รวม ๑๐ ตัว (ตัวแรกและตัวสุดท้ายเป็นแอลกรอยน์ ส่วน ๘ ตัวกลางเป็นทีกรอยน์) การออกแบบขนาดตำแหน่งที่ตั้งของกรอยน์จะสัมพันธ์กับระดับน้ำ ซึ่งที่ปรึกษาได้นำเสนอมาแล้ว ส่วนรายละเอียดของโครงสร้างนั้นได้ออกแบบรายละเอียด เพื่อดำเนินการก่อสร้างโดยสำนักการระบายน้ำ กรุงเทพมหานครแล้วและใช้เวลาการก่อสร้างประมาณ ๒ ปี

๒) การปลูกป่าไม้ชายเลนเพิ่มเติม

เนื่องจากสภาพการใช้ที่ดินบริเวณนี้เป็นนาุ้งธรรมชาติ ดังนั้น ควรจะปลูกป่าให้เกิดขึ้นตลอดแนวชายฝั่ง เพื่อรักษาชายฝั่งอย่างยั่งยืน โดยแนวทางที่เหมาะสม คือ ปลูกให้ได้ความหนาป่าประมาณ ๑๐๐-๓๐๐ เมตร ซึ่งตามหลักวิชาการนิเวศวิทยาชายเลนระบุว่า ป่าไม้ชายเลนที่จะสมบูรณ์และเป็นแหล่งเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำได้ดี ควรจะมีความหนาของแนวป่ามากกว่า ๓๐๐ เมตรขึ้นไป และจะเป็นแนวกันชน (Buffer Zone)

เพื่อดำเนินงานปัจจัยธรรมชาติคือ กระแสคลื่น กระแสลม กระแสน้ำ ได้เป็นอย่างดี นับเป็นวิธีการสร้างสิ่งป้องกันการกัดเซาะชายฝั่งอย่างยั่งยืน และรักษานิเวศวิทยาชายเลนที่เหมาะสมที่สุดกับชายฝั่งทะเลบางขุนเทียน

แต่การปลูกป่าชายเลน จะสามารถดำเนินการได้ตามวัตถุประสงค์ จะต้องทำการก่อสร้างโครงการป้องกันการกัดเซาะชายฝั่งก่อน เพราะว่าจะไม่สามารถปลูกป่าได้ เพราะคลื่นและกระแสน้ำจะทำให้ต้นไม้เจริญงอกงามไม่ได้

การดำเนินการ

๑. การรับฟังความคิดเห็นของประชาชน

สำนักผังเมือง สำนักการระบายน้ำ และวิศวกรที่ปรึกษาบริษัท ปัญญาคอนสัลแตนท์ จำกัด ได้ดำเนินการจัดการประชุมชี้แจงและรับฟังความคิดเห็นของประชาชน หมู่ที่ ๙ และ ๑๐ แขวงท่าข้าม เขตบางขุนเทียน ที่ได้รับผลกระทบโดยตรงจากปัญหาการกัดเซาะชายฝั่งทะเล ชาวบ้านไม่ได้คัดค้านโครงการ แต่ขอให้ปรับเปลี่ยนวัสดุที่ใช้ในการก่อสร้าง เนื่องจากเกรงว่า ถ้ากรุงเทพมหานครสร้างแบบไส้กรอกทราย จะเกิดการแตกเหมือนที่หมู่บ้านกาหลง จังหวัดสมุทรสาคร ทำให้หาดเต็มไปด้วยกองทราย และส่งผลกระทบต่อระบบนิเวศและความอุดมสมบูรณ์ของสัตว์น้ำนานาชนิดที่อาศัยอยู่ป่าชายเลน

๒. รูปแบบทางเลือกที่เหมาะสมและการปรับเปลี่ยนวัสดุให้มีความมั่นคงแข็งแรง

สำนักการระบายน้ำ ได้พิจารณาพร้อมกับสำนักผังเมืองและบริษัทที่ปรึกษา บริษัทปัญญา คอนสัลแตนท์ จำกัด จัดทำรูปแบบรายละเอียดโครงสร้างของรอกดตะกอนรูปตัวที (T-Groins) เสร็จเรียบร้อยแล้ว โดยได้แก้ไขปรับเปลี่ยนวัสดุจากไส้กรอกทรายวางบนฟูกทรายเป็นคันหินวางบนพื้น ค.ส.ล. พร้อมฐานรากเสาเข็มรองรับน้ำหนักเพื่อให้เกิดความมั่นคงแข็งแรง

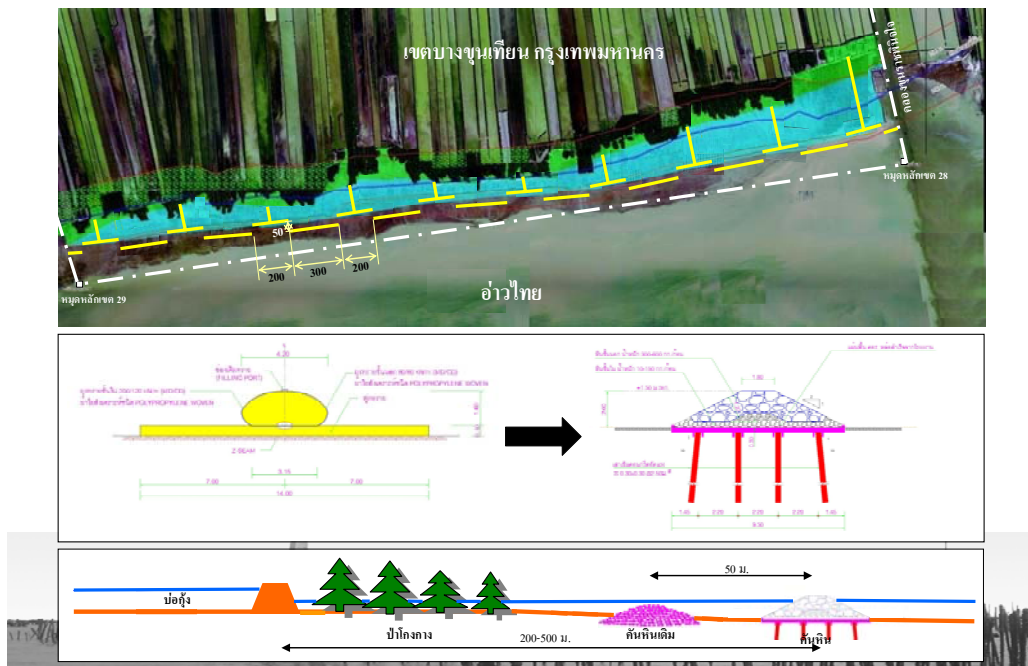
และเมื่อวันที่ ๒๗ ตุลาคม ๒๕๕๑ ได้ไปประชุมรับฟังความคิดเห็นและขอทราบความเห็นที่รูปแบบที่สำนักการระบายน้ำ ได้เสนอไป ๒ ทางเลือก พบว่าชาวบ้านเห็นด้วยกับการปรับเปลี่ยนรูปแบบให้เกิดความแข็งแรงตามที่สำนักการระบายน้ำเสนอและขอให้สร้าง คันหินปิดช่องเปิดระหว่างหัว T-Groins ทั้งหมด

๓. การทำบันทึกข้อตกลงระหว่างกรุงเทพมหานครกับผู้แทนเจ้าของที่ดินชายทะเล

สำนักการระบายน้ำ กรุงเทพมหานครกับผู้แทนเจ้าของที่ดินชายทะเล ได้ร่วมกันพิจารณาการแก้ไขปัญหาการกัดเซาะชายฝั่งทะเลบางขุนเทียน กรุงเทพมหานคร แล้วมีความเห็นร่วมกันและได้ทำบันทึกข้อตกลงระหว่างกรุงเทพมหานครกับผู้แทนเจ้าของที่ดินชายทะเลขึ้น เมื่อวันที่ ๑๗ เดือนมีนาคม ๒๕๕๒ โดยมีความสำคัญในบันทึกข้อตกลงฯ ดังนี้

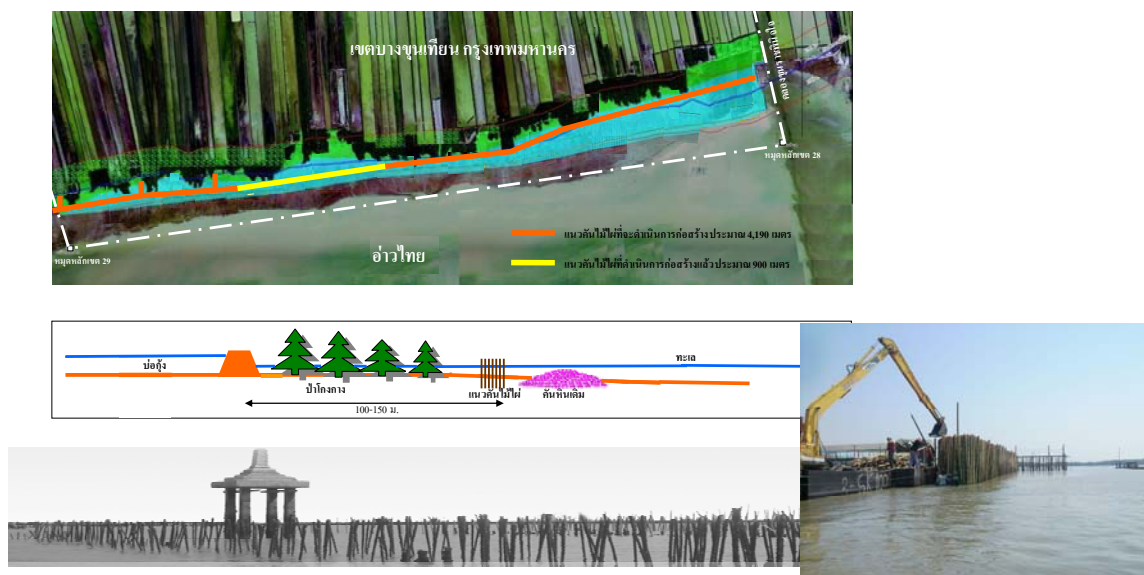
๑.๑ เห็นชอบให้สำนักการระบายน้ำ กรุงเทพมหานคร แก้ไขรูปแบบโครงสร้างรอกดตะกอนรูปตัวที (T-Groins) จากไส้กรอกทรายเป็นคันหินป้องกันการกัดเซาะ เพื่อป้องกันการแตกเสียหายของไส้กรอกทรายที่จะทำให้ลายระบบนิเวศน์ตลอดจนวิถีชีวิตของชุมชน

รูปแบบที่ปรับเปลี่ยนรอดักตะกอนรูปตัวที จากไส้กรอกทลายเป็นแบบคันหินป้องกันการกัดเซาะชายฝั่งรูปตัวทีระยะห่าง 500 เมตร เสร็จช่องเปิดด้านนอกด้วยคันหินยาว 300 เมตร



๑.๒ ให้สำนักงานการระบายน้ำ กรุงเทพมหานคร ดำเนินการป้องกันการกัดเซาะชายฝั่งด้วยมาตรการชั่วคราว โดยการปักไม้ไผ่ก่อนเพื่อป้องกันความเสียหายที่เกิดขึ้นในขณะที่การก่อสร้างคันหินยังไม่แล้วเสร็จ

รูปแบบการก่อสร้างแนวคันไม้ไผ่ป้องกันการกัดเซาะชายฝั่งทะเลบางขุนเทียน กรุงเทพมหานคร



ผลความก้าวหน้าการดำเนินงาน

ในปี ๒๕๕๓ ผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร ได้เห็นชอบให้สำนักการระบายน้ำ ดำเนินการงานก่อสร้างแนวคันไม้ไผ่ป้องกันการกัดเซาะชายฝั่งทะเลบางขุนเทียน กรุงเทพมหานคร ความยาวประมาณ ๔.๗ กิโลเมตร ภายในวงเงินก่อสร้าง ๕.๘๐ ล้านบาท อยู่ระหว่างการก่อสร้าง จะแล้วเสร็จในปี ๒๕๕๔ และในปี ๒๕๕๔ จะก่อสร้างแนวคันไม้ไผ่เพิ่มเติมอีก ๑ แนว เพื่อเพิ่มความแข็งแรงแนวป้องกันการกัดเซาะชายฝั่งส่วนการก่อสร้างรอดักตะกอนหัวที (T-Groins) สำนักการระบายน้ำ จะดำเนินการศึกษาความเหมาะสมและผลกระทบสิ่งแวดล้อมในการดำเนินการก่อสร้างรอดักตะกอน เพื่อป้องกันปัญหาผลกระทบด้านต่างๆ ต่อพื้นที่ชายฝั่งทะเลบางขุนเทียน โดยจะทำการจ้างบริษัทที่ปรึกษาการศึกษา จะดำเนินการในปี ๒๕๕๔-๒๕๕๕ (ระยะเวลาศึกษา ๑ ปี) ปัจจุบันอยู่ระหว่างขอจัดสรรงบอุดหนุนรัฐบาลเป็นค่าจ้างที่ปรึกษาเป็นเงิน ๒๕ ล้านบาทหลังจากนั้นจะเริ่มก่อสร้างรอดักตะกอน ซึ่งคาดว่าจะดำเนินการได้ในปี ๒๕๕๖-๒๕๕๙ (ระยะเวลาดำเนินการ ๓ ปี)

ภาคผนวก ข
งานบำรุงรักษาระบบคลอง

งานบำรุงรักษาระบบคลอง

คลองในกรุงเทพมหานคร มีจำนวน ๑,๑๖๑ คลอง ความยาวรวม ๒,๒๗๒,๓๑๐ เมตร (๒,๒๗๒ กิโลเมตร) คู ลำราง ลำกระโดง มีจำนวน ๕๒๑ แห่ง ความยาวรวม ๓๓๑,๗๒๒ เมตร (๓๓๑ กิโลเมตร) อยู่ในความรับผิดชอบของสำนักการระบายน้ำ มีคลอง จำนวน ๒๑๓ คลอง ความยาวรวม ๙๕๒,๗๙๐ เมตร (๙๕๒ กิโลเมตร) คู ลำราง ลำกระโดง มีจำนวน ๕ แห่ง ความยาวรวม ๗,๗๘๐ เมตร (๗ กิโลเมตร) ที่เหลืออยู่ในความรับผิดชอบของสำนักงานเขตต่าง ๆ คลองมีจำนวน ๙๔๘ คลอง ความยาวรวม ๑,๓๑๙,๕๒๐ เมตร (๑,๓๑๙ กิโลเมตร) คู ลำราง ลำกระโดง มีจำนวน ๕๑๖ แห่ง ความยาวรวม ๓๒๓,๙๔๒ เมตร (๓๒๓ กิโลเมตร) ปี ๒๕๕๑ปีรับน้ำจำนวน ๒๑ แห่ง ปริมาตรทั้งหมด ๑๒,๗๒๙,๙๙๐ ลูกบาศก์เมตร สำนักการระบายน้ำได้กำหนดแผนปฏิบัติการเกี่ยวกับการบำรุงรักษาคลอง ดังนี้

๑. การเปิดทางน้ำไหล

กำหนดเปิดทางน้ำไหล จำนวน ๕๘ คลอง แบ่งการดำเนินการออกเป็น ๒ ช่วง ดังนี้

ช่วงที่ ๑ ระหว่างเดือนตุลาคม ๒๕๕๓ – ธันวาคม ๒๕๕๓ จำนวน ๑๖ คลอง

ความยาว ๖๒ กิโลเมตร

ช่วงที่ ๒ ระหว่างเดือนมีนาคม ๒๕๕๔ – กันยายน ๒๕๕๔ จำนวน ๔๒ คลอง

ความยาว ๑๕๒ กิโลเมตร

๒. การขุดลอก คู คลอง

การขุดลอก คู คลอง และบึงรับน้ำในพื้นที่กรุงเทพมหานคร จำนวน ๒๓๔ แห่ง

๑. คลองสนามชัย จากคลองด่าน ถึงปากคลองพระยาราชนนตรี
๒. คลองสะแกงาม จากคลองบางบอน ถึงคลองสนามชัย
๓. คลองตันไทร จากคลองด่าน ถึงคลองบางสะแก
๔. คลองบางปะกอก จากแม่น้ำเจ้าพระยา ถึงคลองนางปาน
๕. คลองบางซี้แก้ง จากคลองทวีวัฒนา ถึงคลองบางด้วน
๖. คลองหนองใหญ่ จากคลองผาสุใจ ถึงคลองพระยาราชนนตรี
๗. คลองบางอ้าย จากคลองพระยาราชนนตรี ถึงถนนบางบอน ๓
๘. คลองลาดตาเหนือ จากคลองบางพรหม ถึงคลองบางเชือกหนัง
๙. คลองสาน จากแม่น้ำเจ้าพระยา ถึงซอยจันทร์สถิต
๑๐. คลองสมเด็จพระเจ้าพระยา จากคลองสาน ถึงคลองบางไส้ไก่
๑๑. คลองสามเสน จากสถานีสูบน้ำตอนแม่น้ำเจ้าพระยาถึงถนนพหลโยธิน
๑๒. คลองสามเสน จากบึงมักกะสันถึงคลองแสนแสบ
๑๓. คลองบางจาก จากสถานีสูบน้ำตอนแม่น้ำเจ้าพระยา ถึงคลองบางอ้อใหญ่
๑๔. คลองโคกป่าวสาว จากคลองบางชัน ถึงจุดที่กำหนดให้
๑๕. คลองขีรวตาแก่น จาก ปตร.ตอนแม่น้ำเจ้าพระยา ถึงซอยสะพานขวา
๑๖. คลองบางโพ จาก ปตร. ตอนแม่น้ำเจ้าพระยา ถึงถนนกรุงเทพ - นนทบุรี
๑๗. คลองกระดาษ จากคลองแยกคลองบางซื่อน ถึงซอยสะพานทอง
๑๘. คูระบายน้ำข้างถนนวิภาวดีรังสิตพร้อมลำท่อเชื่อมคูระบายน้ำทั้ง ๒ ฝั่ง จากถนนดินแดง ถึงคลองวัดหลักสี่
๑๙. คลองลำพังพวย จากคลองจั่น ถึงถนนนวมินทร์

๒๐. คลองบางเขนใหม่ จากสถานีสูบน้ำตอนแม่น้ำเจ้าพระยา ถึงคลองบางเขน
๒๑. คลองเปรมประชากร จากคลองบางเขน ถึงคลองบ้านใหม่
๒๒. คลองเปรมประชากร จากหน้ากรมสรรพากร ถึงวัดเสมียนนารี
๒๓. คลองบางซื่อ จากสถานีสูบน้ำตอนแม่น้ำเจ้าพระยา ถึงถนนพหลโยธิน
๒๔. คลองบางเขน จากสถานีสูบน้ำตอนแม่น้ำเจ้าพระยา ถึงคลองถนน
๒๕. คลองลาดพร้าว จากคลองบางเขน ถึงคลองแสนแสบ
๒๖. คลองสอง จาก ปตร.คลองสอง ถึงคลองบางเขน
๒๗. คูน้ำข้างถนนประดิพัทธ์ จากบ่อสูบน้ำถนนพระราม ๕ ถึงจุดที่กำหนดให้
๒๘. คลองซวดใหญ่ จากสถานีสูบน้ำคลองซวดใหญ่ตอนคลองสามเสน ถึง ปตร. คลองซวดใหญ่ตอนคลองลาดพร้าว
๒๙. คลองผดุงกรุงเกษม จากสถานีสูบน้ำที่พระยาถึงบริเวณถนนพระราม ๔
๓๐. คลองมหานาค จากสะพานมหาตมาทศพรอุทิศ ถึงคลองผดุงกรุงเกษม
๓๑. คลองรอบกรุง (โอบอ่าง) จากคลองมหานาคถึงถนนจักรวรรดิ
๓๒. คลองตัน จากคลองแสนแสบถึงคลองพระโขนง
๓๓. คลองประเวศบุรีรมย์ จากคลองบางนางจันถึงสุดเขต กทม.
๓๔. คลองหนึ่ง จากคลองลำน้ำไสถึงคลองประเวศบุรีรมย์
๓๕. คลองแสนแสบ จากสะพานเฉลิมโลกถึงคลองตัน
๓๖. คลองแสนแสบ จาก ปตร. บางชันถึงสุดเขต กทม. (คลองสิบสี่)
๓๗. คูน้ำซอยสมคิด-ตันสน จากสถานีสูบน้ำซอยสมคิดตอนคลองแสนแสบ ถึงสุดระยะที่กำหนดให้
๓๘. คลองอรชร จากถนนพระรามที่ ๑ ถึงคลองมหานาค
๓๙. คลองเตย จาก ปตร.คลองเตยถึงคลองไฟสิงห์โต
๔๐. คลองปึกหลัก จากคลองจรเข้ขบถึงคลองอาจารย์พร
๔๑. คลองศาลาลอยบน จากคลองสองห้องถึงคลองศาลาลอยล่าง
๔๒. คลองศาลาลอยล่าง จากคลองประเวศบุรีรมย์ถึงคลองมะขามเทศ
๔๓. คลองหนองบอน จากถนนอ่อนนุชถึงคลองปลัดเปรียง
๔๔. คลองปลัดเปรียง จากคลองมะขามเทศถึงคลองตันตาล
๔๕. คลองลำเจียก จากคลองอ้ายเสือถึงคลองบางซวด และคลองบางเตยจาก คลองบางซวดถึงถนนนวมินทร์
๔๖. คลองบางมะเขือจาก ร.ร.พิบูลย์เวศน์ ถึงคลองพระโขนง
๔๗. คลองบางนางจัน จากคลองพระโขนง ถึงคลองบางอ้อ
๔๘. คลองบ้านหลาย จากคลองพระโขนงถึงสุดระยะที่กำหนดให้
๔๙. คลองบ้านป่า จากคลองตัน ถึงคลองลาว
๕๐. คลองลาว จากคลองกะจะถึงคลองหัวหมาก
๕๑. คลองกะจะ จากคลองหัวหมากถึงคลองแสนแสบ
๕๒. คลองขุนสกล จากคลองพระโขนงถึงคลองตาสาต

๕๓. คลองลาดบัวขาว จากคลองแสนแสบถึงคลองบึงขวาง
๕๔. คลองทับช้างล่าง จากคลองลาดบัวขาวถึงคลองทับช้างบน
๕๕. คลองทับช้างบน จากคลองบึงขวางถึงคลองประเวศบุรีรมย์
๕๖. คลองสามวา จาก ปตร.คลองสามวา ถึงคลองแสนแสบ
๕๗. คลองสองต้นนุ่น จากคลองแสนแสบ ถึงคลองประเวศบุรีรมย์
๕๘. คลองแก้ว จากคลองลำหินถึงสุดเขต กทม.
๕๙. คลองบ้านม้า จากคลองแสนแสบ ถึงคลองประเวศบุรีรมย์
๖๐. คลองหัวหมาก จากคลองแสนแสบ ถึงคลองประเวศบุรีรมย์
๖๑. คลองพลับพลา จากถนนประดิษฐ์มนูธรรม ถึง ปตร.คลองพลับพลา
๖๒. คลองเจียรต๊อบ จากคลองแสนแสบ ถึงคลองลำหินใต้
๖๓. คลองวังเดิม จากคลองบางกอกใหญ่ ถึงคลองมอญ
๖๔. คลองมอญ จากแม่น้ำเจ้าพระยา ถึงคลองบางกอกใหญ่
๖๕. คลองบางระเนะ จากคลองวัดสิงห์ ถึงคลองสนามชัย
๖๖. คลองด่าน จากคลองบางกอกใหญ่ ถึงคลองสนามชัย
๖๗. คลองวัดสิงห์ จากคลองบางระเนะ ถึงคลองสนามชัย
๖๘. คลองบางค้อ จากคลองบางสะแก ถึงคลองด่าน
๖๙. คลองบางขุนเทียน จากคลองสนามชัย ถึงคลองบางมด
๗๐. คลองบางมด จากคลองสนามชัย ถึงคลองสวน
๗๑. คลองบางสะแก จากคลองดาวคะนอง ถึงคลองบางกอกใหญ่
๗๒. คลองบางไส้ไก่ จากแม่น้ำเจ้าพระยา ถึงคลองบางกอกใหญ่
๗๓. คลองสำเหร่ จากแม่น้ำเจ้าพระยา ถึงคลองบางกอกใหญ่
๗๔. คลองบุปผาราม จากคลองสมเด็จพระเจ้าพระยา ถึงคลองบางกอกใหญ่
๗๕. คลองบางน้ำชน จากแม่น้ำเจ้าพระยา ถึงคลองบางกอกใหญ่
๗๖. คลองเฉลิมชัยพัฒนา จากคลองสนามชัย ถึงปากคลองบางขโมย
๗๗. คลองขุนราชพินิจใจ จากคลองนา ถึงสุดเขต กทม.
๗๘. คลองบางจาก จากคลองบางกอกใหญ่ ถึงคลองทวีวัฒนา
๗๙. คลองบางจาก จากแม่น้ำเจ้าพระยา ถึงถนนสิรินธร และคลองแยกที่กำหนดให้
๘๐. คลองภาษีเจริญ จากวัดอ่างแก้ว ถึงสุดเขต กทม.
๘๑. คลองบางไผ่ จากคลองพระยาราชนนตรี ถึงสุดเขต กทม.
๘๒. คลองมหาสาร จากถนนเพชรเกษม ถึงคลองบางไผ่
๘๓. คลองบางอ้อ จากแม่น้ำเจ้าพระยา ถึงทางรถไฟสายใต้
๘๔. คลองบางคูเวียง จากคลองทวีวัฒนา ถึงสุดเขต กทม.
๘๕. คลองจักรทอง จากคลองบางกอกน้อย ถึงคลองชักพระ
๘๖. คลองบางบำหรุ จากคลองบางกอกน้อย ถึงถนนสิรินธร
๘๗. คลองวัดพิบูล จากคลองบางกอกน้อย ถึงทางรถไฟสายใต้
๘๘. คลองผักไหม จากคลองบางกอกน้อย ถึงคลองบางยี่ขัน
๘๙. คลองราษฎร์สามัคคี จากคลองทวีวัฒนา ถึงคลองพระยาราชนนตรี
๙๐. คลองบางหว้า จากคลองด่าน ถึงคลองบางจาก

๙๑. คลองควาย จากคลองมหาสวัสดิ์ ถึงคลองบางระมาด
๙๒. คลองวัดไก่อเตี้ย จากคลองบางกอกน้อย ถึงคลองวัดตลิ่งชัน
๙๓. คลองบัว จากคลองมหาสวัสดิ์ ถึงคลองบ้านไทร
๙๔. คลองศาลเจ้า จากคลองมหาสวัสดิ์ ถึงคลองวัดไก่อเตี้ย
๙๕. คลองบางระมาด จากคลองชักพระ ถึงคลองขุนศรีบุรีรักษ์
๙๖. คลองบางแวก จากถนนพุทธมณฑลสาย ๒ ถึงคลองทวีวัฒนา
๙๗. คลองวัดเจ้าอาาม จากคลองชักพระ ถึงถนนบางขุนนนท์
๙๘. คลองบางขุนนนท์ จากคลองบางกอกน้อย ถึงคลองจักรทอง
๙๙. คลองยายเทียบ จากคลองบางจาก ถึงคลองราษฎร์สามัคคี
๑๐๐. คลองยายเพียร จากคลองบางจาก ถึงคลองภาษีเจริญ
๑๐๑. คลองดาวคะนอง จากแม่น้ำเจ้าพระยา ถึงคลองบางขุนเทียน
๑๐๒. คลองทวีวัฒนา จากถนนเพชรเกษม ถึงคลองภาษีเจริญ
๑๐๓. บึงบริเวณโรงพยาบาลบุรฉัตรไชยากร จำนวน ๖ บึง
๑๐๔. บึงกุ่ม (ตอนบางเตย) จาก ปตร.คลองบางเตย ถึงสุทธระยะที่กำหนดให้
๑๐๕. บึงกองพันสารวัตรที่ ๑๑ จากด้านถนนศรีอยุธยา ถึงจุดที่กำหนดให้
๑๐๖. คูน้ำรอบสวนรถไฟ จากบึงรับน้ำที่ ๑ ถึงจุดที่กำหนดให้
๑๐๗. คูข้างโบสถ์แม่พระฟาติมา จากคลองสามเสน ถึงสุดเขตคลอง
๑๐๘. คลองบางขวด จากคลองตาแร่ ถึงคลองบางเตย
๑๐๙. คลองหล่อแหล จากคลองแสนแสบ ถึงคลองวังใหญ่
๑๑๐. คลองบางนา จากสถานีสูบน้ำตอนแม่น้ำเจ้าพระยา ถึงคลองเคสต์
๑๑๑. คลองหัวกระบือ จากคลองสหกรณ์ ถึงคลองยายคง
๑๑๒. คลองลูกวัวเก่า จากคลองเชิงตาแพ ถึงคลองขุนราชพินิจใจ
๑๑๓. คลองสหกรณ์ จากคลองสนามชัย ถึงสุดเขต กทม.
๑๑๔. คลองรางยายเพียร จากคลองหัวกระบือ ถึงคลองบางกระดี่น้อย
๑๑๕. คลองบางหญ้า จากคลองหัวกระบือ ถึงจุดที่กำหนดให้
๑๑๖. คลองเสื่อน้อย จากคลองลาดพร้าว ถึงถนนประดิษฐ์มนูธรรม
๑๑๗. คลองดอนอีกา จากคลองบางขวด ถึงคลองลำชะล่า
๑๑๘. คลองท่าวาสุกรี จาก ปตร.ตอนแม่น้ำเจ้าพระยา ถึงสุทธระยะที่กำหนดให้
๑๑๙. คลองส้มป่อยบน จากถนนราชวิถี ถึงคลองสามเสน
๑๒๐. คลองบางกระบือ จากถนนสามเสน ถึงคลองเปรมประชากร
๑๒๑. คลองวัดราชาธิวาส จากถนนสามเสน ถึงแม่น้ำเจ้าพระยา
๑๒๒. คลองบ้านใหม่ จากถนนนางประชาพัฒนา ถึงสุทธระยะที่กำหนดให้
๑๒๓. คลองลาดโตนด จากซอยชินเขต ๑ ถึงคลองบางเขน
๑๒๔. คลองทุ่งบางซื่อ จากจุดสิ้นสุดเขื่อน ค.ส.ล. ถึงถนนกรุงเทพ – นนทบุรี
๑๒๕. คลองวัดหลวง จากคลองบางเขน ถึงถนนวงศ์สว่าง
๑๒๖. คูน้ำคอกม้า จากคลองบางซื่อ ถึงสุทธระยะคูน้ำ

๑๒๗. คูน้ำปลาทุ จากคลองบางซื่อ ถึงซอยประตู
๑๒๘. คลองตาสุ่ม จากคลองบางเขน ถึงคลองวัดทอง
๑๒๙. คูน้ำซอยพิพัฒน์ จากชุมชนซอยพิพัฒน์ ๒ ถึงคลองช่องนนทรี
๑๓๐. คูน้ำวัดปรกพม่า จากบริเวณซอยบำเพ็ญกุศล ถึงสุดระยะที่กำหนดให้
๑๓๑. คลองตาช้าง จากคลองหนองบอน ถึงคลองเคล็ด
๑๓๒. คลองตาสาต จากคลองหนองบอน ถึงคลองเคล็ด
๑๓๓. คลองผาสุใจ จากคลองภาษีเจริญ ถึงคลองบางอ้าย และคลองบางโคล่ใต้ ถึงคลองบางพราน
๑๓๔. คลองบางน้อย จากคลองบางเชือกหนัง ถึงคลองลัดตาเหนียว และจากถนนกาญจนาภิเษก ถึงคลองผู้ใหญ่
๑๓๕. คลองบางพรหม จากคลองทวีวัฒนา ถึงคลองชักพระ
๑๓๖. คลองบ้านไทร จากคลองควาย ถึงคลองบางระมาด
๑๓๗. คลองบางตาล จากคลองควาย ถึงถนนกาญจนาภิเษก
๑๓๘. คลองพิทยาลงกรณ์ จากคลองขุนราชพินิจใจ ถึงสุดเขต กทม.
๑๓๙. คลองบางระทิก จากคลองทวีวัฒนา ถึงสุดเขต กทม.
๑๔๐. คลองเนินทราย จากคลองบางระทิก ถึงคลองปทุม
๑๔๑. คลองข้างหมู่บ้านรักดี จากแม่น้ำเจ้าพระยา ถึงสุดระยะที่กำหนดให้
๑๔๒. คลองตาเหล็ก จากแม่น้ำเจ้าพระยา ถึงซอยประตู ๑
๑๔๓. คลองบางคอแหลม จากแม่น้ำเจ้าพระยา ถึงสุดระยะที่กำหนดให้
๑๔๔. คลองโรงฆ่าสัตว์ จากแม่น้ำเจ้าพระยา ถึงหลังโรงแรมทองธารา
๑๔๕. คลองวัดจันทรีใน จากแม่น้ำเจ้าพระยา ถึงชุมชน ๓๐๐ ห้อง
๑๔๖. คูข้างสุเหร่าเก่า (คูแยกคลองสวนหลวง) จากคลองสวนหลวง ถึงศาลพระภูมิ
๑๔๗. คูน้ำข้างซอยกิ่งจันทร์ จากคลองขวางสะพานเตี้ย ถึงคลองกรวย
๑๔๘. คูน้ำซอยประตู (สวนหย่อม) จากคลองบางคอแหลม ถึงซอยเจริญกรุง ๑๐๗
๑๔๙. คูน้ำซอยประตู ๓ (ข้างปั๊มน้ำมัน ปตท.) จากซอยประตู ๑ ถึงแม่น้ำเจ้าพระยา
๑๕๐. คูน้ำปลายซอยเจริญกรุง ๑๐๙ จากคลองบางคอแหลม ถึงซอยเจริญกรุง ๑๐๙
๑๕๑. คูน้ำแยกคลองบางคอแหลม จากคลองบางคอแหลม ถึงคลองวัดจันทรีใน
๑๕๒. คูน้ำแยกคลองบางโคล่น้อย จากคลองบางโคล่ใหญ่ ถึงคลองบางโคล่น้อย
๑๕๓. คูน้ำแยกคลองสวนหลวง ๑ จากคลองสวนหลวง ถึงซอยเจริญกรุง ๙๑
๑๕๔. คูน้ำแยกคูข้างหมู่บ้านรักดี จากหมู่บ้านรักดี ถึงแม่น้ำเจ้าพระยา
๑๕๕. คลองหลอด กม.๒ จากคลองบางนา ถึงสุดระยะที่กำหนดให้
๑๕๖. คลองหลอด กม.๓ จากคลองบางนา ถึงสุดระยะที่กำหนดให้
๑๕๗. คลองกระทุ่มแจ้ จากคลองอาจารย์พร ถึงเลยคลองตาเปี้ย ๗๐ ม.
๑๕๘. คลองขวาง (ประเวศ) จากคลองหนองบอน ถึงคลองขุนสกล
๑๕๙. คลองตาเปี้ย จากคลองกระทุ่มแจ้ ถึงคลองสองห้อง
๑๖๐. คลองตาฟูก (ประเวศ) จากคลองประเวศบุรีรมย์ ถึงคลองชั้นแตก
๑๖๑. คลองนา (ประเวศ) จากคลองหนองบอน ถึงสุดระยะที่กำหนดให้
๑๖๒. คลองปากน้ำ จากคลองอาจารย์พร ถึงคลองสิ่งโต

๑๖๓. คลองมอญ (ประเวศ) จากคลองประเวศบุรีรมย์ ถึงถนนชลบุรีสายใหม่
๑๖๔. คลองแยกอาจารย์พร จากคลองอาจารย์พร ถึงคลองโรงแถว
๑๖๕. คลองโรงแถว (คลองตาโห้) จากคลองอาจารย์พร ถึงแยกคลองอาจารย์พร
๑๖๖. คลองวัดกระทุ่มเสือปลา จากคลองประเวศบุรีรมย์ ถึงคลองสองห้อง
๑๖๗. คลองวัดตะกล้า จากคลองหนองบอน ถึงคลองสาหร่าย
๑๖๘. คลองสลอด จากคลองปากน้ำ ถึงสุตระยะที่กำหนดให้
๑๖๙. คลองสองห้อง จากคลองประเวศบุรีรมย์ ถึงคลองมะขามเทศ
๑๗๐. คลองชั้นแตก จากคลองปึกหลัก ถึงคลองสิงโต
๑๗๑. คลองจระเข้ขบ จากคลองประเวศบุรีรมย์ ถึงคลองสองห้อง
๑๗๒. คลองทับช้างล่าง (ประเวศ) จากทางรถไฟสายตะวันออก ถึงคลองทับช้างบน
๑๗๓. คลองแขก จากคลองลำปลาทิว ถึงคลองสี่
๑๗๔. คลองเจ๊ก (ลาดกระบัง) จากคลองลำปลาทิว ถึงคลองทับยาว
๑๗๕. คลองตาฟูก (ลาดกระบัง) จากคลองประเวศบุรีรมย์ ถึงสุดเขต กทม.
๑๗๖. คลองบางคูเวียง (ลาดกระบัง) จากคลองเจ๊ก ถึงคลองลำพะอง
๑๗๗. คลองแยกคลองพะอง จากคลองมอญ ถึงคลองเจ๊ก
๑๗๘. คลองรางตาหุ่ย จากลำมะละกอ ถึงคลองทับยาว
๑๗๙. คลองรางตาผ่อง จากคลองเจ๊ก ถึงลำรางตาหุ่ย
๑๘๐. คลองลัดทับยาว จากคลองทับยาว ถึงลำกระทุ่มล้ม
๑๘๑. คลองลำซวดเตย จากคลองลำปลาทิว ถึงคลองลำพุทธา
๑๘๒. คลองลำตาอิน จากคลองหลวงแพ่ง ถึงลำกระทุ่มล้ม
๑๘๓. คลองลำตาอุ จากลำหลุมบัว ถึงลำกระทุ่มล้ม
๑๘๔. คลองลำแดงโม จากคลองลำกอไผ่ ถึงคลองลำบึงบัว
๑๘๕. คลองลำนายไส จากคลองลาดบัวขาว ถึงคลองสอง
๑๘๖. คลองลำพะอง จากคลองลำปลาทิว ถึงลำกระทุ่มล้ม
๑๘๗. คลองลำมะขาม จากคลองลำกอไผ่ ถึงคลองลำอยู่ตะเภา
๑๘๘. คลองลำมะละกอ จากคลองเจ๊ก ถึงคลองลำพะอง
๑๘๙. คลองลำมะละกอฝั่งใต้ จากลำมะละกอเก่า ถึงลำคูเวียง
๑๙๐. คลองลำมะละกอฝั่งเหนือ จากลำมะละกอฝั่งใต้ ถึงลำคูเวียง
๑๙๑. คลองลำรางตาตั้ง จากคลองสี่ ถึงลำบึงบัว
๑๙๒. คลองลำรางตาเสือ จากลำพังพวย ถึงลำมะขาม
๑๙๓. คลองลำรางศาลเจ้าพ่อต่วน จากคลองสี่ ถึงคลองสองฯ
๑๙๔. คลองลำรางหลุมบัว จากคลองประเวศบุรีรมย์ ถึงสุตระยะที่กำหนดให้
๑๙๕. คลองลำหลุมบัว จากคลองทับยาว ถึงคลองลำตาอิน
๑๙๖. คลองลำอ้อตัน จากคลองหนึ่ง ถึงคลองลาดบัวขาว
๑๙๗. คลองลำอ้ายแบน จากคลองทับยาว ถึงคลองลำชะล่า

๑๙๘. คลองขวางทุ่งมหาเมฆ (ยานนาวา) จากคลองขุด ถึงถนนพระราม ๓ และ
จากซอยอมร ถึงสุดระยะที่กำหนดให้
๑๙๙. คลองขุด จากถนนเชื้อเพลิง ถึงแม่น้ำเจ้าพระยา
๒๐๐. คลองตาหุ้ง จากปลายซอยนาคนาคสุวรรณ ถึงแม่น้ำเจ้าพระยา
๒๐๑. คลองโบสถ์ จากซอยโชคชัยจรงจำเริญ ถึงแม่น้ำเจ้าพระยา
๒๐๒. คลองแฝด จากซอยเศตะพราหมณ์ตอนปลาย ถึงแม่น้ำเจ้าพระยา
๒๐๓. คลองโรงน้ำมัน จากแม่น้ำเจ้าพระยา ถึงสุดระยะที่กำหนดให้
๒๐๔. คลองวัดดอกไม้ จากแม่น้ำเจ้าพระยา ถึงสุดระยะที่กำหนดให้
๒๐๕. คลองวัดดอกไม้ จากแม่น้ำเจ้าพระยา ถึงสุดระยะที่กำหนดให้
๒๐๖. คลองวัดทองบน จากซอยศรทิพย์ ถึงแม่น้ำเจ้าพระยา
๒๐๗. คลองวัดปรีวาส จากแม่น้ำเจ้าพระยา ถึงสุดระยะที่กำหนดให้
๒๐๘. ขุดลอกคลองสวน (ยานนาวา) จากปลายซอยนาคนาคสุวรรณ ถึงแม่น้ำเจ้าพระยา
๒๐๙. ขุดลอกคลองสวน (ยานนาวา) จากซอยโชคชัยจรงจำเริญ ถึงแม่น้ำเจ้าพระยา
๒๑๐. คลองหีบ จากซอยนาคนาคสุวรรณตอนปลาย ถึงแม่น้ำเจ้าพระยา
๒๑๑. ขุดลอกคลองใหม่ (ยานนาวา) จากแม่น้ำเจ้าพระยา ถึงสุดระยะที่กำหนดให้
๒๑๒. คลองวัดประยูร (สะพานลอย) จากแม่น้ำเจ้าพระยา ถึงคลองบุปผาราม
๒๑๓. คลองวัดอินทาราม จากทางรถไฟ ถึงคลองบางกอกใหญ่
๒๑๔. คลองโพธิ์นิมิตร ๑ (ก่อนถึงวัดโพธิ์) จากคลองสำเหร่ ถึงสุดเขตคลอง
๒๑๕. คลองโพธิ์นิมิตร ๓ (ช.ตากสิน ๔) จากคลองสำเหร่ ถึงสุดเขตคลอง
๒๑๖. คลองแยกบางสะแก ๕ เลยถนนตากสิน – เพชรเกษม จากคลองบางสะแก
ถึงซอยเทอดไท ๓๓
๒๑๗. คลองแยกบางสะแก ๖ เลยซอยรัชดา ๑๓ จากถนนรัชดาภิเษก
ถึงซอยเทอดไท ๓๓
๒๑๘. คลองแยกบางสะแก ๘ จากคลองบางน้ำชน ถึงคลองบางสะแก
๒๑๙. คลองแยกบางสะแก ๙ ข้างป้อม Q๘ จากคลองบางน้ำชน ถึงคลองบางสะแก
๒๒๐. คลองแยกบางสะแก ๑๐ ก่อนถึงซอย ร.ร. จินตามณี จากคลองบางน้ำชน
ถึงคลองบางสะแก
๒๒๑. คลองข้างซอยเจริญนคร ๖๖/๑ จากสุดเขตคลอง ถึงถนนเจริญนคร
๒๒๒. คลองโรงหนัง จากแม่น้ำเจ้าพระยา ถึงคลองบางไส้ไก่
๒๒๓. คลองบางลำภูล่าง จากแม่น้ำเจ้าพระยา ถึงคลองบางไส้ไก่
๒๒๔. คลองสวนหลวงใต้ จากคลองบางหว้า ถึงคลองรางบัว
๒๒๕. คลองวัดอ่างแก้ว จากคลองภาษีเจริญ ถึงคลองบางหว้า
๒๒๖. คลองต้นมะฆะ จากคลองบางหว้า ถึงคลองรางบัว
๒๒๗. คลองกระโดงข้างร้านอำนวยสุขวัดคู่ก่อสร้าง จากคลองภาษีเจริญ ถึงคลองรางบัว
๒๒๘. คลองครูเส้งยม จากคลองบางแวก ถึงหลังหมู่บ้านนิศาชล
๒๒๙. ลำกระโดงศุภาลัย จากคลองบางไผ่ ถึงคลองครูเส้งยม
๒๓๐. ลำกระโดงสุดเขต จากคลองบางไผ่ตะวันตก ถึงจุดที่กำหนดให้

- ๒๓๑. คลองขวาง (ลัดตากลับ) จากคลองบางเชือกหนัง ถึงคลองบางไผ่
- ๒๓๒. คลองมณี จากคลองบัวคลี่ ถึงคลองทับช้างล่าง
- ๒๓๓. คลองญี่ปุ่น จากคลองลาดบัวขาว ถึงคลองบางเลาและคลองหล่อแหล
- ๒๓๔. ลำรางข้างซอยจักรา จากถนนรามคำแหง ถึงจุดที่กำหนดให้

๓. การก่อสร้างทางเดินและทางรถจักรยานและเขื่อน

ประเภทโครงการ

- ๑. โครงการปรับปรุงเขื่อน ค.ส.ล. เดิมเป็นแบบดาดท้องคลอง คลองวัดยานนาวา และคูดอนกุศล-คูวัดปรก
- ๒. โครงการปรับปรุงเขื่อนเดิมเป็นแบบดาดท้องคลอง คลองนาทอง จากบริเวณถนนประชาสงเคราะห์ ถึงบริเวณคลองห้วยขวาง
- ๓. โครงการก่อสร้างเขื่อน ค.ส.ล. คลองขุนสกล จากถนนอ่อนนุช ถึงสุดเขตคลองบริเวณหมู่บ้านมิตรภาพ ๓
- ๔. โครงการก่อสร้างเขื่อน ค.ส.ล. คลองตาสาต จากคลองเคล็ดถึงคลองหนองบอน
- ๕. โครงการก่อสร้างเขื่อน ค.ส.ล. คลองตาช้าง จากคลองเคล็ดถึงคลองหนองบอน
- ๖. โครงการก่อสร้างทางเดินและทางรถจักรยานริมคลองแสนแสบ จากบริเวณซอยสุขุมวิท ๓๙ ถึงบริเวณสะพานโอศิก
- ๗. โครงการก่อสร้างทางเดินและทางรถจักรยานริมคลองแสนแสบ จากบริเวณซอยทองหล่อ ถึงบริเวณซอยสุขุมวิท ๓๙
- ๘. โครงการก่อสร้างเขื่อน ค.ส.ล. ลำรางสาธารณะ ๑๗ จากถนนลาดพร้าวถึงคลองตาหน้
- ๙. โครงการก่อสร้างสถานีสูบน้ำคลองวัดบึง พร้อมเขื่อน ค.ส.ล. คลองวัดบึงและคลองฉัตรโณ
- ๑๐. โครงการก่อสร้างเขื่อน ค.ส.ล. คลองจั่นจากถนนลาดพร้าวถึงถนนประดิษฐ์มนูธรรม
- ๑๑. โครงการก่อสร้างเขื่อน ค.ส.ล. (ดาดท้องคลอง) คูนายกิมสาย ๓ จากประตูระบายน้ำตอนคลองเปรมประชากรถึงบริเวณคูน้ำนาง

ประเภทรายการ

- ๑. ก่อสร้างและปรับปรุงเขื่อน ค.ส.ล. คูซอยสมคิดและคูซอยต้นสน จากบริเวณปาร์คนายเลิศถึงบริเวณสุดเขตคลอง

ภาคผนวก ค
งานบำรุงรักษาระบบท่อระบายน้ำ

แผนงานปรับปรุงระบบระบายน้ำ (ปีงบประมาณ ๒๕๕๔)

ลำดับ	รายการ	วัตถุประสงค์	งบประมาณ (บาท)
๑.	งานก่อสร้างอาคารสำนักงาน และที่พักหน่วยปฏิบัติการ บริเวณสถานีสูบน้ำางลั่นจี่	เพื่อใช้สำหรับเป็นสำนักงานและที่พักของ หน่วย BEST ในการแก้ไขปัญหาทั่วม ใน การแก้ไขปัญหาทั่วมในพื้นที่รับผิดชอบ ได้แก่ พื้นที่เขตสาทร, เขตบางคอแหลม, เขตยานนาวา, เขตวัฒนา, และเขตคลองเตย รวม ๕ เขต เนื่องจากที่พักหน่วย ปฏิบัติการ เดิมซึ่งอยู่ในที่โรงงานปรับปรุงคุณภาพน้ำ ชองนนทรี กำลังจะถูกรื้อถอนเพื่อก่อสร้าง โรงงาน ซ่อมบำรุงระบบขนส่งมวลชน BRT ของกรุงเทพมหานคร	๔,๑๔๐,๐๐๐
๒.	งานปรับปรุงระบบระบายน้ำ ซอยสุขุมวิท ๓๙	เพื่อแก้ไขปัญหาทั่วมซึ่งในซอยสุขุมวิท ๓๙ โดยการสร้างท่อลอด Ø ๖๐๐ มม. บริเวณ แยกซอยพร้อมศรี ๑ และก่อสร้างบ่อสูบน้ำ เพื่อเร่งระบายน้ำลงคูน้ำซอยพร้อมศรีและ คลองแสนแสบ	๘,๙๐๐,๐๐๐
๓.	งานปรับปรุงบ่อสูบน้ำซอย พหลโยธิน ๕๘ (ซอยแอนแนกซ์)	เพื่อแก้ไขปัญหาทั่วมซึ่งบริเวณถนน พหลโยธินและซอยพหลโยธิน ๕๘ โดยการ ปรับปรุงบ่อสูบน้ำซอยพหลโยธิน ๕๘ (ซอย แอนแนกซ์) ให้ได้มาตรฐานเพื่อระบายน้ำ เพื่อแก้ไขปัญหาทั่วมซึ่งลงคลองสองต่อไป	๗,๗๐๐,๐๐๐
๔.	โครงการปรับปรุงระบบระบายน้ำ ถนนแจ้งวัฒนะ	เพื่อแก้ไขปัญหาทั่วมซึ่งในถนนแจ้งวัฒนะ โดยการก่อสร้าง/ปรับปรุงบ่อสูบน้ำและติดตั้ง เครื่องสูบน้ำเพื่อใช้ในการสูบน้ำที่ท่วมซึ่งลง คลองบางตลาดและคลองเปรมประชากร	๑๕,๑๔๐,๐๐๐
๕.	โครงการปรับปรุงท่อระบายน้ำ ถนนหลานหลวง จากถนน พิษณุโลกถึงคลองรอบกรุง	เพื่อแก้ไขปัญหาทั่วมซึ่งในถนนหลานหลวง โดยการ ปรับปรุงท่อระบายน้ำในถนนหลาน- หลวง ให้มีขนาดใหญ่ขึ้น โดยมีขนาด Ø ๑.๒๐ ม. และขนาด Ø ๑.๕๐ ม. เพื่อระบายน้ำที่ ท่วมซึ่งลงคลองผดุงกรุงเกษมและคลองรอบกรุง	๒๘,๖๘๐,๐๐๐
๖.	โครงการปรับปรุงท่อระบายน้ำ ถนนอิสราภาพ จากสี่แยกพรานนก ถึงคลองจักรทอง	เพื่อแก้ไขปัญหาทั่วมซึ่งในถนนอิสราภาพ บริเวณสี่แยกพรานนก โดยการก่อสร้างท่อ ลอดถนนพรานนก ขนาด Ø ๑.๐๐ ม. และ ท่อระบายน้ำขนาด Ø ๑.๒๐ ม. เพื่อระบาย น้ำที่ท่วมซึ่งลงคลองจักรทอง	๒๑,๗๕๐,๐๐๐

ลำดับ	รายการ	วัตถุประสงค์	งบประมาณ (บาท)
๗.	โครงการก่อสร้างท่อระบายน้ำ	เพื่อแก้ไขปัญหาน้ำท่วมขังในถนนพหลโยธิน	๑๘,๖๓๐,๐๐๐
	เชื่อมจากคลองลาดยาว	และถนนรัชดาภิเษก โดยการก่อสร้างท่อ	
	ถนนรัชดาถึงแนวท่อเดิม	ขนาดใหญ่มีขนาด ๒-๑.๖๐ x ๓.๕๐ ม. เพื่อ	
		เชื่อมจากปลายคลองลาดยาว เข้ากับท่อเดิม	
		ขนาด ๒ - ๒.๕๐ x ๒.๕๐ ม. เพื่อให้ น้ำจาก	
		คลองลาดยาวสามารถระบายมาที่สถานีสูบน้ำ	
		รัชวิภาได้อีกทางหนึ่ง	
๘.	โครงการปรับปรุงระบบระบายน้ำ	เพื่อแก้ไขปัญหาน้ำท่วมขังในถนนบางบอน ๑	๑๖,๒๕๐,๐๐๐
	ถนนบางบอน ๑ จากคลองบาง	ช่วงจากคลองบางโคล่ถึงคลองบางพราน	
	โคล่ถึงคลองบางพราน	โดยการก่อสร้างบ่อสูบน้ำพร้อมติดตั้งเครื่อง	
		สูบน้ำ จำนวน ๒ บ่อ เพื่อเร่งสูบน้ำ	
		ลงคลองบางโคล่และคลองบางพราน	

ภาคผนวก ง
แผนการควบคุมระดับน้ำตามอาคารบังคับน้ำ

แผนเพิ่มประสิทธิภาพการป้องกันน้ำท่วมของกองระบบอาคารบังคับน้ำ ประจำปี ๒๕๕๔

แผนงานปรับปรุง อาคารบังคับน้ำ	งบประมาณ (บาท)	ระยะเวลา (วัน)	เป้าหมาย / ปริมาณงาน
๑. โครงการก่อสร้าง อาคารที่ทำการส่วน - กลางและโรงซ่อมบำรุง (โครงการต่อเนื่อง)	๒๕๘,๘๐๐,๐๐๐.-	๖๐๐	เป็นสถานที่ปฏิบัติงานของกองเครื่องจักรกล, กองระบบ อาคารบังคับน้ำ, กองระบบท่อระบายน้ำ, กองระบบคลองและ เป็นสถานที่จัดเก็บพัสดุ ครุภัณฑ์ต่างๆ เช่น เครื่องสูบน้ำ ยานพาหนะ ฯลฯ - ก่อสร้างอาคารสำนักงานความสูง ๔ ชั้น - ก่อสร้างอาคารโรงงาน ขนาดประมาณ ๒๑.๕๐x๖๐ ม. - ก่อสร้างอาคารโรงงาน ขนาดประมาณ ๒๕x๓๖ ม. - ปรับปรุงภูมิทัศน์
๒. โครงการปรับปรุง เพิ่มประสิทธิภาพประตูละ บายน้ำวัดนองคาราม	๒๐,๑๘๕,๕๕๐.-	๒๑๐	เพิ่มประสิทธิภาพประตูละบายน้ำวัดนองคาราม - สร้างประตูละบายน้ำ ขนาด ๔.๐x๔.๐ ม.พร้อมบ่อสูบน้ำ - สร้างทางเดิน ค.ส.ล. ความยาวประมาณ ๑๖๐ ม. - ติดตั้งอาคารที่ทำการสำเร็จรูป
๓. โครงการปรับปรุง เพิ่มประสิทธิภาพคลอง กรวย	๔๘,๕๕๖,๐๐๐.-	๓๖๐	เพิ่มประสิทธิภาพการแก้ไขปัญหาน้ำท่วมในเขตสาทร - ก่อสร้างสถานีสูบน้ำ ขนาดอัตราการสูบ ๖.๐ ลบ.ม./วินาที - ก่อสร้างอาคารที่ทำการ - ก่อสร้างทางเดิน ค.ส.ล. กว้าง ๑.๕๐ ม. ยาวประมาณ ๓๐๐ ม. - ก่อสร้างดาดท้องคลอง เนื้อที่ประมาณ ๓,๗๕๐ ตร.ม.
๔. โครงการปรับปรุง เพิ่มประสิทธิภาพสถานี สูบน้ำคลองวัดยานนาวา	๒๓,๐๐๐,๐๐๐.-	๒๔๐	เพิ่มประสิทธิภาพการแก้ไขปัญหาน้ำท่วมในเขตสาทร - ก่อสร้างสถานีสูบน้ำ ขนาดอัตราการสูบ ๗.๐ ลบ.ม./วินาที - ก่อสร้างอาคารที่ทำการ - ดาดท้องคลอง พื้นที่ประมาณ ๑๒๐ ตร.ม.
๕. โครงการปรับปรุง ประตูละบายน้ำคลอง อรชร	๒๑,๓๔๑,๘๙๙.-	๒๗๐	เพิ่มประสิทธิภาพการแก้ไขปัญหาน้ำท่วมถนนพระราม ๔ และ ถนนอังรีดูนังต์ ในพื้นที่เขตปทุมวัน - ก่อสร้างสถานีสูบน้ำ ขนาดอัตราการสูบ ๖.๐ ลบ.ม./วินาที - ก่อสร้างอาคารที่ทำการ ขนาด ๓.๐x๕.๐ ม. - ดาดพื้น ค.ส.ล. เนื้อที่ประมาณ ๒๔๐ ตร.ม.
๖. โครงการปรับปรุง สถานีสูบน้ำคลองสวน อ้อย	๑๘,๘๐๐,๐๐๐.-	๒๔๐	เพิ่มประสิทธิภาพการแก้ไขปัญหาน้ำท่วมในพื้นที่เขตพระโขนง และเขตสวนหลวง - ก่อสร้างสถานีสูบน้ำ ขนาดอัตราการสูบ ๓.๐ ลบ.ม./วินาที - ก่อสร้างอาคารที่ทำการ ขนาด ๓.๐x๕.๐ ม. - ก่อสร้างเขื่อน ค.ส.ล. (ดาดท้องคลอง) ความยาวประมาณ ๒๖๐ ม.
๗. โครงการปรับปรุง สถานีสูบน้ำ ปากคลองตลาด	๑๓,๓๐๐,๐๐๐.-	๒๑๐	เพิ่มประสิทธิภาพการแก้ไขปัญหาน้ำท่วมในคลองคูเมืองเดิม (คลองหลอด) พื้นที่เขตพระนคร - ก่อสร้างสถานีสูบน้ำ ขนาดอัตราการสูบ ๔.๐ ลบ.ม./วินาที - ปรับปรุงประตูละบายน้ำเดิม

แผนงานปรับปรุง อาคารบังคับน้ำ	งบประมาณ (บาท)	ระยะเวลา (วัน)	เป้าหมาย / ปริมาณงาน
๘. โครงการปรับปรุง เพิ่มประสิทธิภาพระบบ อาคารบังคับน้ำแนว ถนนรามคำแหง(สถานี สูบน้ำคลองโตะยอและ สถานีสูบน้ำคลองจิก กานดา)	๖๐,๐๐๐,๐๐๐.-	๒๗๐	เพิ่มประสิทธิภาพการแก้ไขปัญหาน้ำท่วมในพื้นที่ด้าน ตะวันออกของกรุงเทพมหานคร สถานีสูบน้ำคลองโตะยอ - ก่อสร้างสถานีสูบน้ำ ขนาดอัตราการสูบ ๗ ลบ.ม./วินาที - ก่อสร้างประตูระบายน้ำ ขนาด ๒.๕x๓.๐ ม. - ก่อสร้างคานดักท้องคลอง ค.ส.ล. พื้นที่ประมาณ ๘๐๐ ตร.ม. - ปรับปรุงเขื่อนเดิม ยาวประมาณ ๖๐ ม. - ก่อสร้างทางเดิน ค.ส.ล. ยาวประมาณ ๖๐ ม. - ก่อสร้างอาคารที่ทำการ ขนาด ๓.๐x๖.๐ ม. สถานีสูบน้ำคลองจิกกานดา - ก่อสร้างสถานีสูบน้ำ ขนาดอัตราการสูบ ๓ ลบ.ม./วินาที - ก่อสร้างคานดักท้องคลอง ค.ส.ล. พื้นที่ประมาณ ๒๐๐ ตร.ม. - ก่อสร้างอาคารที่ทำการ ขนาด ๓.๐x๖.๐ ม.
๙. โครงการปรับปรุง เพิ่มประสิทธิภาพสถานี สูบน้ำคลองบางนา	๓๒,๐๐๐,๐๐๐.-	๑๘๐	เพิ่มประสิทธิภาพการแก้ไขปัญหาน้ำท่วมในถนนศรีนครินทร์ และพื้นที่ต่อเนื่อง - ปรับปรุงสถานีสูบน้ำเดิม - ก่อสร้างอาคารที่ทำการ ขนาด ๓.๐x๕.๐ ม.
๑๐. ปรับปรุงสถานี สูบน้ำปิ่นเกล้า	๑๕,๐๐๐,๐๐๐.-	๒๑๐	เพิ่มประสิทธิภาพการแก้ไขปัญหาน้ำท่วมในพื้นที่ชั้นในของ เกาะรัตนโกสินทร์ - ก่อสร้างสถานีสูบน้ำ ขนาดอัตราการสูบ ๔ ลบ.ม./วินาที - ปรับปรุงประตูระบายน้ำเดิม - ปรับปรุงอาคารเดิม
๑๑. ปรับปรุงเพิ่ม ประสิทธิภาพสถานีสูบ น้ำคลองทรงกระเทียม ดอนวัดลาดพร้าว	๒๕,๐๐๐,๐๐๐.-	๒๑๐	เพิ่มประสิทธิภาพการแก้ไขปัญหาน้ำท่วมในพื้นที่เขตลาดพร้าว - ก่อสร้างสถานีสูบน้ำ ขนาดอัตราการสูบ ๗ ลบ.ม./วินาที - ก่อสร้างอาคารที่ทำการเจ้าหน้าที่ ขนาด ๓.๐x๕.๐ ม.
๑๒. ปรับปรุงเพิ่ม ประสิทธิภาพสถานีสูบ น้ำคลองบางเขน (ขาเข้า-ฝั่งเหนือ)	๒๐,๐๐๐,๐๐๐.-	๒๑๐	เพิ่มประสิทธิภาพการแก้ไขปัญหาน้ำท่วมในแนวถนนวิภาวดี- รังสิต - ก่อสร้างสถานีสูบน้ำ ขนาดอัตราการสูบ ๔ ลบ.ม./วินาที - ปรับปรุงสถานีสูบน้ำเดิม - ติดตั้งอาคารที่ทำการสำเร็จรูป
๑๓. ปรับปรุงเพิ่ม ประสิทธิภาพระบบ อาคารบังคับน้ำแนว ถนนศรีนครินทร์ แนว ถนนอ่อนนุช(ที่สถานีสูบ น้ำคลองเคล็ด)	๒๙,๐๐๐,๐๐๐.-	๒๑๐	เพิ่มประสิทธิภาพการแก้ไขปัญหาน้ำท่วมในแนวถนนศรี นครินทร์และแนวถนนอ่อนนุช - ก่อสร้างสถานีสูบน้ำ ขนาดอัตราการสูบ ๑๒ ลบ.ม./วินาที - ก่อสร้างอาคารที่ทำการ ขนาด ๓.๐x๕.๐ ม.

แผนการควบคุมระดับน้ำตามอาคารบังคับน้ำ พื้นที่นคร ๑ กลุ่มงานควบคุมอาคารบังคับน้ำ ๑

ลำดับที่	ชื่ออาคารบังคับน้ำ	กำลังสูบรวม (ลบ.ม./วินาที)	ระดับน้ำเตือนภัย (ม.รทก.)	ระดับน้ำวิกฤติ (ม.รทก.)	ระดับน้ำควบคุมแผน ก. (สถานะอากาศที่ถือว่าจะมีฝน)	ระดับน้ำควบคุมแผน ข. (สถานะอากาศปกติ)	ระดับน้ำควบคุมแผน ค. (การถ่ายเทน้ำเสีย)	โทรศัพท์ โทรสาร
ศูนย์ปฏิบัติการ และซ่อมบำรุง พื้นที่นคร ๑								๐-๒๒๔๓-๘๔๗๖-๗
๑	สถานีสูบน้ำสามเสน	๔๕	+๐.๒๐	+๐.๓๐	-๒.๐๐ ถึง -๑.๕๐	-๑.๕๐ ถึง +๐.๐๐	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	๐-๒๒๔๑-๔๐๔๐
๒	สถานีสูบน้ำคลองบางซื่อ	๕๑	+๐.๔๐	+๐.๕๐	-๑.๑๐ ถึง -๐.๖๐	-๐.๖๐ ถึง +๐.๐๐	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	๐-๒๒๔๑-๔๒๐๑
๓	สถานีสูบน้ำหลัง รร.หอวัง	๕	+๐.๐๐	+๐.๑๐	-๐.๘๐ ถึง -๐.๕๐	-๐.๕๐ ถึง -๐.๑๐	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	๐-๒๕๓๗-๘๖๑๙
๔	สถานีสูบน้ำสุทธิสาร-ขาออก	๓	+๐.๐๐	+๐.๑๐	-๐.๘๐ ถึง -๐.๕๐	-๐.๕๐ ถึง -๐.๑๐	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	๐-๒๒๗๙-๖๑๔๔
๕	สถานีสูบน้ำสุทธิสาร-ขาเข้า	๓	+๐.๐๐	+๐.๑๐	-๐.๘๐ ถึง -๐.๕๐	-๐.๕๐ ถึง -๐.๑๐	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	๐-๒๒๗๙-๕๖๘๙
๖	สถานีสูบน้ำวัดสร้อยทอง	๔	+๐.๔๐	+๐.๕๐	-๑.๐๐ ถึง -๐.๖๐	-๐.๖๐ ถึง +๐.๐๐	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	๐-๒๕๔๕-๙๐๐๒
๗	สถานีสูบน้ำเรือนจำกลางคลองเปรมฯ	๒	+๐.๒๐	+๐.๓๐	-๑.๐๐ ถึง -๐.๗๐	-๐.๗๐ ถึง -๐.๓๐	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	๐-๒๕๔๑-๔๑๖๔
๘	สถานีสูบน้ำรัชดาภิเษก	๑๒	+๐.๒๐	+๐.๓๐	-๑.๕๐ ถึง -๑.๐๐	-๑.๐๐ ถึง +๐.๐๐	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	๐-๒๕๓๗-๘๗๐๑
๙	สถานีสูบน้ำโบสถ์แม่พระฟาติมา	๙	+๐.๐๐	-๐.๑๐	-๑.๒๐ ถึง -๐.๘๐	-๐.๘๐ ถึง -๐.๔๐	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	๐-๒๒๔๕-๗๗๓๘
๑๐	สถานีสูบน้ำบึงมักกะสัน(ถนนศรีอยุธยา)	๔	+๐.๑๐	+๐.๒๐	-๑.๐๐ ถึง -๐.๖๐	-๐.๖๐ ถึง +๐.๒๐	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	๐-๒๒๗๙-๓๙๗๖
๑๑	สถานีสูบน้ำบึงมักกะสัน(คลองสามเสน)	๑๕	๐.๐๐	+๐.๑๐	-๑.๔๐ ถึง -๑.๐๐	-๑.๐๐ ถึง +๐.๑๐	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	๐-๒๒๔๕-๙๙๑๗
๑๒	สถานีสูบน้ำบึงพิบูลย์วัฒนา	๖	+๐.๕๐	+๐.๖๐	-๒.๓๐ ถึง -๒.๐๐	-๒.๐๐ ถึง -๑.๘๐	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	๐-๒๒๗๙-๔๑๗๖
๑๓	สถานีสูบน้ำบึงบางซื่อ	๒	+๐.๑๐	+๐.๒๐	-๑.๐๐ ถึง +๐.๕๐	-๐.๕๐ ถึง +๐.๐๐	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	๐-๒๕๓๗-๙๐๒๖
๑๔	สถานีสูบน้ำบางโพ	๔	+๐.๔๐	+๐.๕๐	-๑.๐๐ ถึง -๐.๘๐	-๐.๘๐ ถึง +๐.๐๐	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	๐-๒๕๔๖-๗๘๐๙
๑๕	สถานีสูบน้ำดินแดง-ขาเข้า	๖	+๐.๒๐	+๐.๓๐	-๑.๐๐ ถึง -๐.๖๐	-๐.๖๐ ถึง -๐.๑๐	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	๐-๒๒๗๙-๓๙๖๗
๑๖	สถานีสูบน้ำคลองห้วยขวาง	๘	+๐.๒๐	+๐.๓๐	-๑.๗๐ ถึง -๑.๐๐	-๑.๐๐ ถึง -๐.๔๐	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	๐-๒๒๗๙-๖๐๘๑
๑๗	สถานีสูบน้ำคลองสัมปอ	๑	+๐.๔๐	+๐.๕๐	-๑.๐๐ ถึง -๐.๖๐	-๐.๖๐ ถึง +๐.๐๐	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	๐-๒๕๔๕-๙๕๓๘
๑๘	สถานีสูบน้ำคลองวัดหลักสี่-ขาออก	๑	+๐.๔๐	+๐.๕๐	+๐.๐๐ ถึง +๐.๓๐	+๐.๓๐ ถึง +๐.๕๐	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	-
๑๙	สถานีสูบน้ำคลองวัดหลักสี่-ขาเข้า	๓	+๐.๔๐	+๐.๕๐	+๐.๐๐ ถึง +๐.๓๐	+๐.๓๐ ถึง +๐.๓๐	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	๐-๒๕๕๑-๒๙๒๖
๒๐	สถานีสูบน้ำคลองลาดยาว	๓	+๐.๒๐	+๐.๓๐	-๐.๘๐ ถึง -๐.๕๐	-๐.๕๐ ถึง -๐.๑๐	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	-
๒๑	สถานีสูบน้ำคลองเปรมประชากร	๓๕.๔	+๐.๓๐	+๐.๔๐	-๑.๐๐ ถึง -๐.๔๐	-๐.๔๐ ถึง +๐.๐๐	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	๐-๒๕๕๖-๐๗๓๐
๒๒	สถานีสูบน้ำคลองบางซื่อ-ขาออก(ฝั่งเหนือ)	๒	+๐.๑๐	+๐.๒๐	-๐.๘๐ ถึง -๐.๓๐	-๐.๓๐ ถึง -๐.๑๐	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	-
๒๓	สถานีสูบน้ำคลองบางซื่อ-ขาออก(ฝั่งใต้)	๒	+๐.๑๐	+๐.๒๐	-๐.๘๐ ถึง -๐.๓๐	-๐.๓๐ ถึง -๐.๑๐	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	๐-๒๒๗๙-๖๒๑๗
๒๔	สถานีสูบน้ำคลองบางซื่อ-ขาเข้า(ฝั่งเหนือ)	๓	+๐.๑๐	+๐.๒๐	-๐.๘๐ ถึง -๐.๓๐	-๐.๓๐ ถึง -๐.๑๐	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	๐-๒๒๗๙-๓๙๖๓
๒๕	สถานีสูบน้ำคลองบางซื่อ-ขาเข้า(ฝั่งใต้)	๒	+๐.๑๐	+๐.๒๐	-๐.๘๐ ถึง -๐.๓๐	-๐.๓๐ ถึง -๐.๑๐	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	๐-๒๒๗๙-๕๙๙๙
๒๖	สถานีสูบน้ำคลองบางเขนใหม่	๑๒	+๐.๔๐	+๐.๕๐	-๑.๐๐ ถึง -๐.๗๐	-๐.๗๐ ถึง -๐.๔๐	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	๐-๒๕๔๕-๙๓๗๗
๒๗	สถานีสูบน้ำคลองบางเขน-ขาเข้า(ฝั่งใต้)	๖	๐.๐๐	+๐.๑๐	-๐.๘๐ ถึง -๐.๓๐	-๐.๓๐ ถึง -๐.๑๐	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	๐-๒๕๗๙-๖๒๐๒
๒๘	สถานีสูบน้ำคลองบางเขน-ขาเข้า(ฝั่งเหนือ)	๓	๐.๐๐	+๐.๑๐	-๐.๘๐ ถึง -๐.๓๐	-๐.๓๐ ถึง -๐.๑๐	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	๐-๒๕๗๙-๒๙๑๘
๒๙	สถานีสูบน้ำคลองบางเขนเก่า	๙	+๐.๔๐	+๐.๖๐	-๑.๐๐ ถึง -๐.๗๐	-๐.๗๐ ถึง -๐.๔๐	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	๐-๒๕๔๕-๖๑๔๘
๓๐	สถานีสูบน้ำคลองบางเขน-ขาออก(ฝั่งเหนือ)	๑	๐.๐๐	+๐.๑๐	-๐.๘๐ ถึง +๐.๓๐	-๐.๓๐ ถึง -๐.๑๐	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	-

ลำดับที่	ชื่ออาคารบังคับน้ำ	กำลังสุบรวม	ระดับน้ำเตือนภัย	ระดับน้ำวิกฤติ	ระดับน้ำควบคุมแผน ก.	ระดับน้ำควบคุมแผน ข.	ระดับน้ำควบคุมแผน ค.	โทรศัพท์ โทรสาร
		(ลบ.ม./วินาที)	(ม.รทก.)	(ม.รทก.)	(สถานะอากาศที่ถือว่าจะมีฝน)	(สถานะอากาศปกติ)	(การถ่ายเทน้ำเสีย)	
๓๑	สถานีสูบน้ำคลองนาของ	๑๔	+๐.๒๐	+๐.๓๐	-๒.๐๐ ถึง -๑.๒๐	-๑.๒๐ ถึง -๐.๖๐	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	๐-๒๒๔๕-๙๑๘๐
๓๒	สถานีสูบน้ำคลองขี้วัวแค้น	๓	+๐.๔๐	+๐.๕๐	-๑.๐๐ ถึง -๐.๖๐	-๐.๖๐ ถึง +๐.๐๐	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	๐-๒๕๘๗-๖๗๘๐
๓๓	สถานีสูบน้ำข้างวัดมกษะสัน	๖	+๐.๔๐	+๐.๕๐	-๐.๗๐ ถึง -๐.๕๐	-๐.๕๐ ถึง -๐.๒๐	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	๐-๒๒๕๒-๙๐๐๔
๓๔	ปตร.อินทามระ ๓๕	-	+๐.๖๐	+๐.๗๐	เปิด	เปิด	เปิด	๐-๒๒๕๒-๙๐๐๔
๓๕	ปตร.สรรพยาภู	-	+๐.๗๐	+๐.๘๐	ปิด	เปิด	เปิด	๐-๒๒๔๓-๑๓๕๔
๓๖	ปตร.วัดราชอิฐวาส	-	+๐.๔๐	+๐.๕๐	ปิด	ปิด	เปิด	๐-๒๒๔๓-๓๕๐๑
๓๗	ปตร.บึงมกษะสัน(ด้านทิศตะวันออก)	-	+๐.๕๐	+๐.๖๐	ปิด	ปิด	ปิด	๐-๒๒๕๗-๑๓๒๑
๓๘	ปตร.ท่าวาสกรี	๒	+๐.๔๐	+๐.๕๐	ปิด	เปิด	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	-
๓๙	ปตร.ตลาดบางซื่อ	-	+๐.๓๐	-๐.๔๐	ปิด	เปิด	เปิด	๐-๒๕๘๖-๐๒๓๐
๔๐	ปตร.ตุลิต	-	+๐.๔๐	+๐.๕๐	ปิด	ปิด	ปิด	๐-๒๒๔๓-๑๓๕๓
๔๑	ปตร. บางโพธิ์ขวาง	๑	+๐.๔๐	+๐.๕๐	ปิด	ปิด	เปิด	๐-๒๕๘๗-๗๔๒๔
๔๒	ทางลอดรถยนต์สุทธีสาร-ถนนรัชดา	๐.๐๖	ไม่มี Staff gage					-
๔๓	ทางลอดรถยนต์แยกพระราชูปาเพ็ญ	๐.๐๖	ไม่มี Staff gage					-
๔๔	ทางลอดรถยนต์ถนนพลโยธิน-วัดลาดปลาเค้า	๒	ไม่มี Staff gage					-
๔๕	ทางลอดรถยนต์ถนนดินแดง	๐.๒	ไม่มี Staff gage					-
๔๖	อุโมงค์ระบายน้ำบึงมกษะสัน	-	+๐.๐๐	+๐.๑๐	-๑.๔๐ ถึง -๑.๐๐	-๑.๐๐ ถึง -๐.๒๐	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	๐-๒๒๔๘-๑๕๐๗
๔๗	ปตร.คลองพญาเว็ก ตอนซอยโชคชัยร่วมมิตร	๗	+๐.๑๐	+๐.๒๐	-๑.๐๐ ถึง -๐.๘๐	-๐.๘๐ ถึง +๐.๐๐	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	๐-๒๒๗๕-๓๐๖๑
๔๘	ปตร.คลองน้ำแก้ว ตอนซอยลาดพร้าว ๔๑	๗	+๐.๑๐	+๐.๒๐	-๑.๐๐ ถึง -๐.๘๐	-๐.๘๐ ถึง +๐.๐๐	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	๐-๒๕๔๓-๙๘๘๓
๔๙	ปตร.คลองลาดไถน ตอนคลองบางเขน	๔	+๐.๑๐	+๐.๒๐	-๑.๐๐ ถึง -๐.๘๐	-๐.๘๐ ถึง +๐.๐๐	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	-
๕๐	ปตร.คลองบางตลาด ตอนคลองเปรมประชากร	๖.๓	+๐.๑๐	+๐.๒๐	-๑.๐๐ ถึง -๐.๘๐	-๐.๘๐ ถึง +๐.๐๐	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	๐-๒๕๗๕-๐๙๕๘
๕๑	ปตร.คลองบางตลาด ตอนคลองประปา	-	-	-	-	-	-	-
๕๒	ปตร.คลองตาอูฐ ตอนคลองเปรมประชากร	๘.๓	+๐.๑๐	+๐.๒๐	-๑.๐๐ ถึง -๐.๘๐	-๐.๘๐ ถึง +๐.๐๐	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	๐-๒๕๗๕-๑๗๙๐
๕๓	ปตร.ศูนย์กิมสาย ๓ ตอนคลองเปรมประชากร	๔.๒๕	+๐.๑๐	+๐.๒๐	-๑.๐๐ ถึง -๐.๘๐	-๐.๘๐ ถึง +๐.๑๐	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	๐-๒๕๖๖-๑๔๘๐
กำลังสุบรวม		๓๒๗.๕๗						

แผนการควบคุมระดับน้ำตามอาคารบังคับน้ำ
พื้นที่นคร ๒ กลุ่มงานควบคุมอาคารบังคับน้ำ ๑

ลำดับที่	ชื่ออาคารบังคับน้ำ	กำลังสูบรวม (ลบ.ม./วินาที)	ระดับน้ำเตือนภัย (ม.รทก.)	ระดับน้ำวิกฤติ (ม.รทก.)	ระดับน้ำควบคุมแผน ก. (สถานะอากาศที่ถือว่าจะมีฝน)	ระดับน้ำควบคุมแผน ข. (สถานะอากาศปกติ)	ระดับน้ำควบคุมแผน ค. (การถ่ายเทน้ำเสีย)	โทรศัพท์ โทรสาร
ศูนย์ปฏิบัติการ และซ่อมบำรุง พื้นที่นคร ๒								๐-๒๒๓๖-๕๕๕๑
๑	สถานีสูบน้ำกรุงเทพมหานคร	๒๕	+๐.๖๐	+๐.๗๐	-๑.๐๐ ถึง -๐.๖๐	-๐.๖๐ ถึง -๐.๒๐	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	๐-๒๒๓๖-๕๕๕๑
๒	สถานีสูบน้ำสาทร (สูบน้ำออก)	๑๒	+๐.๖๐	+๐.๗๐	-๑.๐๐ ถึง -๐.๖๐	-๐.๖๐ ถึง ๐.๐๐	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	๐-๒๒๓๓-๓๗๔๘
๓	สถานีสูบน้ำเทพนคร (สูบน้ำออก)	๙	+๐.๖๐	+๐.๗๐	-๐.๔๐ ถึง -๐.๒๐	+๐.๒๐ ถึง +๐.๒๐	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	๐-๒๒๘๑-๔๖๔๖
	(สูบน้ำเข้า)	๖						
๔	ปตร.ปากคลองตลาด (สูบน้ำออก)	๒.๘	+๐.๖๐	+๐.๗๐	-๐.๒๐ ถึง ๐.๐๐	๐.๐๐ ถึง +๐.๓๐	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	๐-๒๒๒๒-๓๑๙๖
๕	ปตร.ปิ่นเกล้า (สูบน้ำออก)	๐.๗	+๐.๖๐	+๐.๗๐	-๐.๒๐ ถึง ๐.๐๐	๐.๐๐ ถึง +๐.๓๐	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	๐-๒๒๒๒-๓๘๗๒
	(สูบน้ำเข้า)	๐.๔						
๖	สถานีสูบน้ำบางลำพู (สูบน้ำออก)	๐.๕	+๐.๖๐	+๐.๗๐	-๐.๔๐ ถึง -๐.๒๐	-๐.๒๐ ถึง ๐.๐๐	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	๐-๒๒๘๑-๔๕๓๔
๗	สถานีสูบน้ำโองอ่าง (สูบน้ำได้ทั้งออกและเข้า)	๓	+๐.๖๐	+๐.๗๐	-๐.๔๐ ถึง -๐.๒๐	-๐.๒๐ ถึง ๐.๐๐	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	๐-๒๒๒๒-๑๘๖๓
๘	ปตร.วัดเทพธิดา	-	+๐.๖๐	+๐.๗๐	-๐.๒๐ ถึง ๐.๐๐	๐.๐๐ ถึง +๐.๓๐	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	๐-๒๒๒๔-๖๗๕๙
๙	ปตร.วัดราชบพิธ	-	+๐.๖๐	+๐.๗๐	-๐.๒๐ ถึง ๐.๐๐	๐.๐๐ ถึง +๐.๓๐	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	-
๑๐	ปตร.คลองเม่งเสียง (คลองรางเงิน)	๐.๓๕	ประสานงานกับเจ้าหน้าที่พระที่นั่งวิมานเมฆโดยตรงเกี่ยวกับสภาพน้ำและระดับน้ำ					
๑๑	ปตร.คูคลองข้างทำเนียบ	๐.๐๔	+๐.๖๐	+๐.๗๐	๐.๐๐	๐.๐๐ ถึง +๐.๒๐	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	-
๑๒	ระบบส่งน้ำเข้าพระที่นั่งวิมานเมฆ	๐.๓	ไม่มีแผนวัดระดับน้ำ (Staff gage) ใช้ระดับน้ำของสถานีสูบน้ำเทพนครเป็นเกณฑ์					-
กำลังสูบรวม		๖๐.๐๙						

แผนการควบคุมระดับน้ำตามอาคารบังคับน้ำ
พื้นที่นคร ๓ กลุ่มงานควบคุมอาคารบังคับน้ำ ๑

ลำดับที่	ชื่ออาคารบังคับน้ำ	กำลังสูบรวม (ลบ.ม./วินาที)	ระดับน้ำเตือนภัย (ม.รทก.)	ระดับน้ำวิกฤติ (ม.รทก.)	ระดับน้ำควบคุมแผน ก. (สถานะอากาศที่ถือว่าจะมีฝน)	ระดับน้ำควบคุมแผน ข. (สถานะอากาศปกติ)	ระดับน้ำควบคุมแผน ค. (การถ่ายเทน้ำเสีย)	โทรศัพท์ โทรสาร
ศูนย์ปฏิบัติการ และซ่อมบำรุง พื้นที่นคร ๓								๐-๒๒๘๕-๓๔๖๖ กศ ๐ หรือ ๘
๑	สถานีสูบน้ำพระราม ๔	๒๒.๘๐	+๐.๔๐	+๐.๕๐	-๓.๐๐	-๓.๐๐ ถึง +๐.๐๐	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	๐-๒๒๘๕-๓๓๓๙, ๐-๒๒๘๕-๗๕๖๓
๒	สถานีสูบน้ำคลองขุดวัดช่องลม	๔๕.๐๐	-	-	-	-	-	๐-๒๒๘๕-๓๔๗๖ กศ ๐
๓	อาคารรับน้ำแสนเลิศ	-	๐.๐๐	+๐.๒๐	-๐.๕๐	-	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	๐-๒๒๕๒-๙๗๐๑
๔	อาคารรับน้ำไฟพิทักษ์	-	๐.๐๐	+๐.๓๐	-๑.๐๐	-๑.๐๐ ถึง +๐.๐๐	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	๐-๒๒๕๓-๑๖๒๒
๕	อาคารรับน้ำเขื่อนพระราม	-	-	-	-	-	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	-
๖	สถานีสูบน้ำคลองช่องนนทรี	๒๘.๐๐	+๐.๕๐	+๐.๖๐	-๑.๐๐	-๑.๐๐ ถึง +๐.๐๐	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	๐-๒๒๙๔-๑๗๖๔-๕
๗	สถานีสูบน้ำคลองตาเรือ	๑.๕๐	+๐.๕๐	+๐.๖๐	-๑.๐๐	-๑.๐๐ ถึง +๐.๐๐	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	๐๒-๒๙๔-๒๓๖๕
๘	สถานีสูบน้ำคลองสวน	๑.๕๐	+๐.๕๐	+๐.๖๐	-๑.๐๐	-๑.๐๐ ถึง +๐.๐๐	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	๐๒-๒๙๔-๒๓๘๗
๙	สถานีสูบน้ำคลองภูมิ	๑.๕๐	+๐.๕๐	+๐.๖๐	-๑.๐๐	-๑.๐๐ ถึง +๐.๐๐	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	๐๒-๒๙๔-๖๖๖๘
๑๐	สถานีสูบน้ำคลองใหม่	๒.๐๐	+๐.๕๐	+๐.๖๐	-๑.๐๐	-๑.๐๐ ถึง +๐.๐๐	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	๐๒-๒๙๔-๒๕๑๒
๑๑	สถานีสูบน้ำคลองวัดด่าน	๑.๕๐	+๐.๕๐	+๐.๖๐	-๑.๐๐	-๑.๐๐ ถึง +๐.๐๐	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	๐๒-๒๙๔-๒๕๑๔
๑๒	สถานีสูบน้ำวัดแฝด	๒.๐๐	+๐.๕๐	+๐.๖๐	-๑.๐๐	-๑.๐๐ ถึง +๐.๐๐	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	๐๒-๒๙๔-๒๕๑๙
๑๓	สถานีสูบน้ำสาธุประดิษฐ์	๘.๐๐	+๐.๕๐	+๐.๖๐	-๑.๐๐	-๑.๐๐ ถึง +๐.๐๐	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	๐-๒๒๙๔-๑๒๙๖
๑๔	สถานีสูบน้ำคลองวัดไทร	๒๐.๐๐	+๐.๕๐	+๐.๖๐	-๑.๐๐	-๑.๐๐ ถึง +๐.๐๐	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	๐-๒๒๘๔-๐๖๒๐, ๐-๒๒๘๔-๐๖๔๗
๑๕	สถานีสูบน้ำคลองหน้าหมู่บ้านกักต	๐.๖๕	+๐.๕๐	+๐.๖๐	-๑.๐๐	-๑.๐๐ ถึง +๐.๐๐	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	๐-๒๒๙๔-๓๐๓๐

ลำดับที่	ชื่ออาคารบังคับน้ำ	กำลังสุบรวม (ลบ.ม./วินาที)	ระดับน้ำเตือนภัย (ม.รทก.)	ระดับน้ำวิกฤติ (ม.รทก.)	ระดับน้ำควบคุมแผน ก. (สถานะอากาศที่ถือว่าจะมีฝน)	ระดับน้ำควบคุมแผน ข. (สถานะอากาศปกติ)	ระดับน้ำควบคุมแผน ค. (การถ่ายเทน้ำเสีย)	โทรศัพท์ โทรสาร
๑๖	สถานีสูบน้ำคลองสวนหลวง (ถ.เจริญกรุง)	๑.๘๕	+๐.๕๐	+๐.๖๐	-๑.๐๐	-๑.๐๐ ถึง +๐.๐๐	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	๐-๒๒๔๑-๓๕๕๘
๑๗	สถานีสูบน้ำคลองขวางสะพานเดีย	๒.๐๕	+๐.๕๐	+๐.๖๐	-๑.๐๐	-๑.๐๐ ถึง +๐.๐๐	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	๐-๒๒๔๑-๓๕๕๗
๑๘	สถานีสูบน้ำคลองกรวย	๔.๐๐	+๐.๕๐	+๐.๖๐	-๑.๐๐	-๑.๐๐ ถึง +๐.๐๐	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	๐-๒๒๔๑-๘๑๑๒
๑๙	สถานีสูบน้ำคลองวัดยานนาวา	๓.๙๕	+๐.๕๐	+๐.๖๐	-๑.๐๐	-๑.๐๐ ถึง +๐.๐๐	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	๐-๒๒๔๑-๘๕๒๑
๒๐	สถานีสูบน้ำคลองอรชร	๖.๐๐	+๐.๕๐	+๐.๖๐	-๑.๐๐	-๑.๐๐ ถึง +๐.๐๐	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	๐-๒๒๕๒-๕๙๓๐
๒๑	ปตร.สาทร ช่วงสะพานไทยเบลเยี่ยม	-	+๐.๕๐	+๐.๖๐	-๑.๐๐	-๑.๐๐ ถึง +๐.๐๐	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	-
๒๒	ปตร.คลองซูด	-	+๐.๕๐	+๐.๖๐	-๑.๐๐	-๑.๐๐ ถึง +๐.๐๐	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	-
๒๓	ปตร.คลองเกาะกลางถนนพระราม ๓	-	+๐.๕๐	+๐.๖๐	-๑.๐๐	-๑.๐๐ ถึง +๐.๐๐	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	-
๒๔	ปตร.คลองวัดช่องนนทรี	-	+๐.๕๐	+๐.๖๐	-๑.๐๐	-๑.๐๐ ถึง +๐.๐๐	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	-
๒๕	ปตร.คลองยายหรั่ง	-	+๐.๕๐	+๐.๖๐	-๑.๐๐	-๑.๐๐ ถึง +๐.๐๐	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	๐-๒๒๕๔-๒๓๗๑
๒๖	ปตร.คลองลำกระโดงข้างเชียงกง	-	+๐.๕๐	+๐.๖๐	-๑.๐๐	-๑.๐๐ ถึง +๐.๐๐	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	-
๒๗	ปตร.คลองดาวหาง	-	+๐.๕๐	+๐.๖๐	-๑.๐๐	-๑.๐๐ ถึง +๐.๐๐	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	-
๒๘	ปตร.คลองหีบ	-	+๐.๕๐	+๐.๖๐	-๑.๐๐	-๑.๐๐ ถึง +๐.๐๐	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	-
๒๙	ปตร.คลองसान	-	+๐.๕๐	+๐.๖๐	-๑.๐๐	-๑.๐๐ ถึง +๐.๐๐	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	-
๓๐	ปตร.คลองโบสถ์	-	+๐.๕๐	+๐.๖๐	-๑.๐๐	-๑.๐๐ ถึง +๐.๐๐	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	-
๓๑	ปตร.คลองหสังรัง.เจ้าพระยาวิทยาคม	-	+๐.๕๐	+๐.๖๐	-๑.๐๐	-๑.๐๐ ถึง +๐.๐๐	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	-
๓๒	ปตร.คลองวัดด่านเหนือ	-	+๐.๕๐	+๐.๖๐	-๑.๐๐	-๑.๐๐ ถึง +๐.๐๐	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	-
๓๓	ปตร.คลองปริวาส	-	+๐.๕๐	+๐.๖๐	-๑.๐๐	-๑.๐๐ ถึง +๐.๐๐	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	-
๓๔	ปตร.คลองบางโพธิ์ทางใต้	-	+๐.๕๐	+๐.๖๐	-๑.๐๐	-๑.๐๐ ถึง +๐.๐๐	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	-
๓๕	ปตร.คลองบางโพธิ์ทางเหนือ	-	+๐.๕๐	+๐.๖๐	-๑.๐๐	-๑.๐๐ ถึง +๐.๐๐	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	-
๓๖	ปตร.คลองวัดทองบน	-	+๐.๕๐	+๐.๖๐	-๑.๐๐	-๑.๐๐ ถึง +๐.๐๐	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	๐-๒๒๕๔-๖๖๖๗
๓๗	ปตร.คลองลำกระโดงไฉอัน	-	+๐.๕๐	+๐.๖๐	-๑.๐๐	-๑.๐๐ ถึง +๐.๐๐	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	-
๓๘	ปตร.คลองวัดคอกไม้	-	+๐.๕๐	+๐.๖๐	-๑.๐๐	-๑.๐๐ ถึง +๐.๐๐	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	-
๓๙	ปตร.คลองโรงกลั่นน้ำมัน	-	+๐.๕๐	+๐.๖๐	-๑.๐๐	-๑.๐๐ ถึง +๐.๐๐	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	-
๔๐	ปตร.คลองเสาหิน	-	+๐.๕๐	+๐.๖๐	-๑.๐๐	-๑.๐๐ ถึง +๐.๐๐	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	-
๔๑	ปตร.คลองมะนาว	-	+๐.๕๐	+๐.๖๐	-๑.๐๐	-๑.๐๐ ถึง +๐.๐๐	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	-
๔๒	ปตร.คลองลำกระโดง ๙ (คลองตาเหล็ก)	-	+๐.๕๐	+๐.๖๐	-๑.๐๐	-๑.๐๐ ถึง +๐.๐๐	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	-
๔๓	ปตร.คลองลำกระโดง ๘	-	+๐.๕๐	+๐.๖๐	-๑.๐๐	-๑.๐๐ ถึง +๐.๐๐	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	-
๔๔	ปตร.คลองบางโคล่ใหญ่	-	+๐.๕๐	+๐.๖๐	-๑.๐๐	-๑.๐๐ ถึง +๐.๐๐	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	๐๒-๒๔๑-๖๓๗๐
๔๕	ปตร.คลองบางโคล่วัด	-	+๐.๕๐	+๐.๖๐	-๑.๐๐	-๑.๐๐ ถึง +๐.๐๐	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	๐๒-๒๔๑-๔๙๖๐
๔๖	ปตร.คลองบางโคล่สาร	-	+๐.๕๐	+๐.๖๐	-๑.๐๐	-๑.๐๐ ถึง +๐.๐๐	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	-
๔๗	ปตร.คลองบางโคล่น้อย	-	+๐.๕๐	+๐.๖๐	-๑.๐๐	-๑.๐๐ ถึง +๐.๐๐	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	๐๒-๒๔๑-๖๗๐๑
๔๘	ปตร.คลองข้างโรงเหล็ก	-	+๐.๕๐	+๐.๖๐	-๑.๐๐	-๑.๐๐ ถึง +๐.๐๐	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	-
๔๙	ปตร.คลองวัดจันทร์นอก	-	+๐.๕๐	+๐.๖๐	-๑.๐๐	-๑.๐๐ ถึง +๐.๐๐	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	-
๕๐	ปตร.คลองภาษี	-	+๐.๕๐	+๐.๖๐	-๑.๐๐	-๑.๐๐ ถึง +๐.๐๐	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	-
๕๑	ปตร.คลองลำกระโดง ๗	-	+๐.๕๐	+๐.๖๐	-๑.๐๐	-๑.๐๐ ถึง +๐.๐๐	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	-
๕๒	ปตร.คลองบางคอแหลม	-	+๐.๕๐	+๐.๖๐	-๑.๐๐	-๑.๐๐ ถึง +๐.๐๐	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	๐๒-๒๔๑-๖๙๐๑
๕๓	ปตร.คลองสวน	-	+๐.๕๐	+๐.๖๐	-๑.๐๐	-๑.๐๐ ถึง +๐.๐๐	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	-
๕๔	ปตร.คลองถนนตก	-	+๐.๕๐	+๐.๖๐	-๑.๐๐	-๑.๐๐ ถึง +๐.๐๐	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	๐๒-๒๔๑-๖๙๑๕
๕๕	ปตร.คลองลำกระโดง ๔	-	+๐.๕๐	+๐.๖๐	-๑.๐๐	-๑.๐๐ ถึง +๐.๐๐	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	-
๕๖	ปตร.คลองลำกระโดง ๓	-	+๐.๕๐	+๐.๖๐	-๑.๐๐	-๑.๐๐ ถึง +๐.๐๐	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	-
๕๗	ปตร.คลองลำกระโดง ๒	-	+๐.๕๐	+๐.๖๐	-๑.๐๐	-๑.๐๐ ถึง +๐.๐๐	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	-
๕๘	ปตร.คลองลำกระโดง ๑	-	+๐.๕๐	+๐.๖๐	-๑.๐๐	-๑.๐๐ ถึง +๐.๐๐	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	-
๕๙	ปตร.คลองบ้านใหม่ ตอนถนนพระราม ๓	๓.๓๐	+๐.๕๐	+๐.๖๐	-๑.๐๐	-๑.๐๐ ถึง +๐.๐๐	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	๐-๒๒๔๑-๔๒๓๑
๖๐	ปตร.คลองมะนาว ตอนถนนราธิวาสราชนครินทร์	๓.๒๕	+๐.๕๐	+๐.๖๐	-๑.๐๐	-๑.๐๐ ถึง +๐.๐๐	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	๐-๒๒๔๐-๒๑๕๘
๖๑	ปตร.คลองสวนหลวง ตอนคลองแสนแสบ	๒.๐๐	+๐.๕๐	+๐.๖๐	-๑.๐๐	-๑.๐๐ ถึง +๐.๐๐	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	๐-๒๒๔๑-๒๕๗๕
กำลังสุบรวม		๑๖๐.๘๕						

แผนการควบคุมระดับน้ำตามอาคารบังคับน้ำ
พื้นที่นคร ๔ กลุ่มงานควบคุมอาคารบังคับน้ำ ๑

ลำดับที่	ชื่ออาคารบังคับน้ำ	กำลังสูบรวม (ลบ.ม./วินาที)	ระดับน้ำเตือนภัย (ม.รทก.)	ระดับน้ำวิกฤติ (ม.รทก.)	ระดับน้ำควบคุมแผน ก. (สถานะอากาศที่ถือว่าจะมีฝน)	ระดับน้ำควบคุมแผน ข. (สถานะอากาศปกติ)	ระดับน้ำควบคุมแผน ค. (การถ่ายเทน้ำเสีย)	โทรศัพท์ โทรสาร
	ศูนย์ปฏิบัติการ และซ่อมบำรุง พื้นที่นคร ๔							๐-๒๓๓๖-๔๘๘๔, ๐-๒๓๓๖-๖๗๗๗
๑	สถานีสูบน้ำพระโขนง	๑๕๕	๐.๐๐	+๐.๒๐	-๐.๘๐ ถึง -๑.๐๐	-๑.๐๐ ถึง -๐.๕๐	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	๐-๒๓๓๖-๔๘๘๔, ๐-๒๓๓๖-๖๗๗๗
๒	อาคารสูบน้ำอุโมงค์พระโขนง	๖๐	-	-	-	-	-	๐-๒๓๔๑-๑๔๔๖-๗
๓	อุโมงค์รับน้ำคลองแสนแสบ-ลาดพร้าว (ปิงพระราม๙)	-	-	-	-	-	-	๐-๒๓๓๘-๒๓๓๑
๔	สถานีสูบน้ำหิมะทองคำ	๔	-๐.๑๐	+๐.๑๐	-๐.๕๐	-๐.๕๐ ถึง -๐.๒๐	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	๐-๒๓๓๑-๓๑๖๗
๕	สถานีสูบน้ำหน้าสามหัวหมาก	๔	-๐.๑๐	+๐.๑๐	-๐.๕๐ ถึง -๑.๐๐	-๑.๐๐ ถึง -๐.๕๐	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	๐-๒๓๓๔-๕๗๖๗
๖	สถานีสูบน้ำบึงกุ่มตอนคลองบางเตย	๒	+๐.๔๐	+๐.๕๐	-๑.๐๐	-๑.๐๐ ถึง +๐.๒๐	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	๐-๒๓๗๔-๒๔๐๘
๗	สถานีสูบน้ำบึงกุ่ม (ตอนสวนเสรีไทย)	๓	+๐.๔๐	+๐.๕๐	-๑.๐๐	-๑.๐๐ ถึง +๐.๒๐	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	๐-๒๓๖๔-๖๘๑๐
๘	สถานีสูบน้ำบางอ้อ	๑๘	+๐.๒๐	+๐.๒๐	-๐.๘๐ ถึง -๑.๐๐	-๑.๐๐ ถึง -๐.๕๐	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	๐-๒๓๓๔-๑๔๔๕
๙	สถานีสูบน้ำบางนา	๒๑	+๐.๑๐	+๐.๒๐	-๐.๘๐ ถึง -๑.๐๐	-๑.๐๐ ถึง -๐.๕๐	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	๐-๒๓๗๓-๔๙๗๔
๑๐	สถานีสูบน้ำบางจาก	๖	+๐.๑๐	+๐.๒๐	-๐.๘๐ ถึง -๑.๐๐	-๑.๐๐ ถึง -๐.๕๐	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	๐-๒๓๓๑-๙๗๕๗
๑๑	สถานีสูบน้ำเจ้าคุณสิงห์	๗	-๐.๓๐	-๐.๒๐	-๑.๐๐	-๑.๐๐ ถึง -๐.๕๐	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	๐-๒๕๓๐-๕๘๗๗
๑๒	สถานีสูบน้ำคูน้ำวัฒนา	๓	-๐.๒๐	+๐.๐๐	-๑.๐๐	-๑.๐๐ ถึง -๐.๕๐	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	๐-๒๒๕๔-๘๐๓๔
๑๓	สถานีสูบน้ำคลองสามเสน(ศูนย์วิจัย)	๑๒	+๐.๑๐	+๐.๒๐	-๑.๐๐	-๑.๐๐ ถึง -๐.๕๐	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	๐-๒๓๓๔-๐๓๒๔
๑๔	สถานีสูบน้ำคลองวัดโยธินประดิษฐ์	๒.๕	+๐.๑๐	+๐.๒๐	-๐.๕๐	-๐.๕๐ ถึง -๐.๓๐	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	๐-๒๓๓๘-๔๙๒๘
๑๕	สถานีสูบน้ำคลองลำพังพวย(นิต้า)	๖	+๐.๔๐	-๐.๕๐	-๑.๕๐	-๑.๕๐ ถึง -๐.๘๐	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	๐-๒๓๗๗-๑๑๘๐
๑๖	สถานีสูบน้ำคลองลาว	๔	+๐.๑๐	+๐.๒๐	-๑.๐๐	-๑.๐๐ ถึง -๐.๕๐	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	๐-๒๓๒๑-๐๕๑๑
๑๗	สถานีสูบน้ำคลองบางมะเขือ	๔.๓	-๐.๓๐	+๐.๐๐	-๑.๐๐	-๑.๐๐ ถึง -๐.๕๐	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	๐-๒๓๓๒-๑๔๔๔
๑๘	สถานีสูบน้ำคลองเตย	๓๐	-๐.๒๐	-๐.๑๐	-๑.๐๐ ถึง -๒.๐๐	-๒.๐๐ ถึง -๐.๕๐	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	๐-๒๓๓๐-๒๔๔๘
๑๙	สถานีสูบน้ำคลองขุดใหญ่ (ลาดพร้าว)	๓	+๐.๑๐	+๐.๒๐	-๐.๕๐	-๐.๕๐ ถึง -๐.๓๐	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	๐-๒๓๓๔-๓๕๖๗
๒๐	สถานีสูบน้ำคลองแจ็ก	๘	+๐.๑๐	+๐.๒๐	-๑.๐๐	-๑.๐๐ ถึง -๐.๕๐	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	๐-๒๓๓๑-๕๐๑๑
๒๑	สถานีสูบน้ำคลองจิต (ตอนรามคำแหง)	๐.๘๓	-๐.๓๐	+๐.๐๐	-๐.๘๐	-๐.๘๐ ถึง -๐.๕๐	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	๐-๒๓๓๔-๔๗๕๗
๒๒	สถานีสูบน้ำคลองจิกกานดา	๑.๘๓	+๐.๑๐	+๐.๒๐	-๑.๐๐	-๑.๐๐ ถึง -๐.๓๐	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	๐-๒๓๓๔-๓๓๘๓
๒๓	สถานีสูบน้ำคลองจิก (ถ.รามคำแหง)	๖	+๐.๑๐	+๐.๒๐	-๑.๐๐	-๑.๐๐ ถึง -๐.๕๐	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	๐-๒๓๗๕-๗๗๒๐
๒๔	สถานีสูบน้ำคลองกะจะ	๘	-๐.๒๐	+๐.๐๐	-๑.๐๐	-๑.๐๐ ถึง -๐.๕๐	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	๐-๒๓๓๔-๖๖๕๓
๒๕	ปตร.แสนแสบเก่า	-	-๐.๑๕	-๐.๑๐	-๐.๕๐	-๐.๕๐ ถึง -๐.๓๐	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	๐-๒๓๓๘-๑๔๐๗
๒๖	ปตร.ลาดพร้าว ๕๖	-	+๐.๖๐	+๐.๗๐	ประตูเปิดตลอด			๐-๒๕๕๔-๑๔๓๓
๒๗	ปตร.โรงพอกหนัง	๐.๒	-๐.๓๐	-๐.๒๐	-๑.๐๐	- ๑.๐๐ ถึง -๐.๗๐	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	๐-๒๓๔๑-๔๘๗๐
๒๘	ปตร.ปิยะวัชร	๐.๗	-๐.๓๐	-๐.๒๐	-๑.๐๐	-๑.๐๐ ถึง -๐.๗๐	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	-
๒๙	ปตร.บึงลำพังพวย(นวมินทร์)	-	+๐.๒๐	+๐.๓๐	-๑.๕๐	-๑.๕๐ ถึง +๐.๓๐	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	๐-๒๓๗๕-๓๔๔๐
๓๐	ปตร.ไต้ะยอ	๔	-๐.๓๐	-๐.๒๐	-๐.๘๐	-๐.๘๐ ถึง -๐.๕๐	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	๐-๒๓๗๗-๑๔๔๖
๓๑	ปตร.คลองสะแก	-	ปิดฤดูฝน					-
๓๒	ปตร.คลองลำพังพวย ถ.ศรีบูรพา	-	-๐.๗๐	-๐.๖๐	-๑.๕๐	-๑.๕๐ ถึง -๐.๘๐	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	-
๓๓	ปตร.คลองยายสร้อย	๐.๓๓	-๐.๔๐	-๐.๓๐	-๑.๐๐	-๑.๐๐ ถึง -๐.๗๐	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	๐-๒๓๓๑-๑๔๒๘
๓๔	ปตร.คลองยายล้อม	๑.๐	+๐.๑๐	+๐.๓๐	-๐.๕๐	-๐.๓๐	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	๐-๒๓๓๑-๔๘๔๔
๓๕	ปตร.คลองพลับ	๐.๒	+๐.๔๐	+๐.๕๐	-๐.๕๐	-๐.๕๐ ถึง -๐.๓๐	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	-
๓๖	ปตร.คลองบางกะปิ(ข้างวัดอุทัย)	-	ปิดประตูตลอด					
๓๗	ปตร.คลองบางกะปิ	๖	+๐.๐๐	+๐.๑๐	-๑.๐๐	-๑.๐๐ ถึง -๐.๕๐	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	๐-๒๒๕๕-๖๐๓๗
๓๘	ปตร.คลองกะจะ (ตอนถนนศรีนครินทร์)	-	เปิดฤดูฝน					๐-๒๓๗๔-๕๐๖๖
๓๙	สถานีสูบน้ำมหาตไทย ๕๖	๑	+๐.๐๐	+๐.๑๐	-๐.๘๐	-๐.๘๐ ถึง -๐.๔๐	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	๐-๒๓๓๔-๙๒๕๔
๔๐	สถานีสูบน้ำซอยรามคำแหง ๓๙	๓	+๐.๐๐	+๐.๑๐	-๑.๐๐	-๑.๐๐ ถึง -๐.๕๐	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	๐-๒๓๓๔-๕๐๐๒

ลำดับที่	ชื่ออาคารบังคับน้ำ	กำลังสุบรวม (ลบ.ม./วินาที)	ระดับน้ำเตือนภัย (ม.รทก.)	ระดับน้ำวิกฤติ (ม.รทก.)	ระดับน้ำควบคุมแผน ก. (สถานะอากาศที่ถือว่าจะมีฝน)	ระดับน้ำควบคุมแผน ข. (สถานะอากาศปกติ)	ระดับน้ำควบคุมแผน ค. (การถ่ายเทน้ำเสีย)	โทรศัพท์ โทรสาร
๔๑	ทางลอดรถยนต์ถนนพระราม ๙	๓	ไม่มี Staff gage					-
๔๒	ทางลอดรถยนต์ ถนนพัฒนาการ	๒.๖๔	ไม่มี Staff gage					๐-๒๓๑๘-๒๓๑๑
๔๓	สถานีสูบน้ำคลองบางนางจัน	๑๐	+๐.๐๐	+๐.๑๐	-๑.๐๐	-๑.๐๐ ถึง -๐.๕๐	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	๐-๒๓๓๒-๙๖๐๔
	ตอนถนนอ่อนนุช							
๔๔	สถานีสูบน้ำคลองสวนอ้อย	๑	+๐.๐๐	+๐.๑๐	-๐.๗๐	-๐.๗๐ ถึง -๐.๕๐	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	๐-๒๓๓๒-๓๘๗๕
	ตอนถนนอ่อนนุช							
๔๕	สถานีสูบน้ำคลองบ้านหลาย	๗	+๐.๐๐	+๐.๑๐	-๐.๕๐	-๐.๕๐ ถึง -๐.๓๐	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	๐-๒๓๑๑-๑๔๖๙
	ตอนถนนอ่อนนุช							
๔๖	สถานีสูบน้ำคลองเคล็ด ตอนถนนอ่อนนุช	๑๓	+๐.๑๐	+๐.๒๐	-๑.๐๐ ถึง -๐.๘๐	-๐.๘๐ ถึง -๐.๕๐	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	๐-๒๓๓๒-๙๔๐๕
๔๗	ปตร.คลองศาลเจ้า ตอนถนนอ่อนนุช	ประตูปิดตลอด						-
๔๘	สถานีสูบน้ำคลองขุนสกล ตอนถนนอ่อนนุช	๗	+๐.๑๐	+๐.๒๐	-๑.๐๐	-๑.๐๐ ถึง -๐.๕๐	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	๐-๒๓๒๑-๐๐๔๖
๔๙	สถานีสูบน้ำคูน้ำข้างวัดกลาง	๑.๕	+๐.๑๐	+๐.๒๐	-๑.๐๐	-๑.๐๐ ถึง +๐.๒๐	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	๐-๒๓๓๗-๐๓๒๖
	ตอนคลองแสนแสบ							
๕๐	สถานีสูบน้ำลำรางสาธารณะซอยลาดพร้าว	๓	+๐.๑๐	+๐.๒๐	-๑.๐๐	-๑.๐๐ ถึง +๐.๒๐	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	๐-๒๓๓๗-๐๑๐๗
	๑๓๐ ตอนคลองแสนแสบ							
๕๑	สถานีสูบน้ำคลองจิมิตรมหาไทย	๒	+๐.๒๐	+๐.๓๐	-๐.๘๐ ถึง -๐.๕๐	-๐.๕๐ ถึง -๐.๒๐	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	๐-๒๕๔๒-๒๔๐๘
	ตอนคลองแสนแสบ							
๕๒	สถานีสูบน้ำคลองตาป่วน	๒	+๐.๒๐	+๐.๓๐	-๐.๘๐ ถึง -๐.๕๐	-๐.๘๐ ถึง -๐.๒๐	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	๐-๒๓๑๘-๕๗๒๒
	ตอนคลองแสนแสบ							
๕๓	สถานีสูบน้ำลำรางกระปือ	๒	+๐.๒๐	+๐.๓๐	-๐.๘๐ ถึง -๐.๕๐	-๐.๕๐ ถึง -๐.๒๐	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	๐-๒๓๑๘-๕๗๔๑
	ตอนคลองแสนแสบ							
๕๔	ปตร.คลองพลับพลา ตอนคลองแสนแสบ	-	+๐.๒๐	+๐.๓๐	-๐.๕๐ ถึง -๐.๓๐	-๐.๓๐ ถึง +๐.๐๐	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	๐-๒๓๑๘-๕๗๔๓
๕๕	ปตร.คลองแยกคลองพลับพลา	-	+๐.๒๐	+๐.๓๐	-๐.๕๐ ถึง -๐.๓๐	-๐.๓๐ ถึง +๐.๐๐	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	๐-๒๑๘๔-๔๑๔๔
	ตอนคลองลาดพร้าว							
๕๖	สถานีสูบน้ำคลองพลับพลา	๓	+๐.๒๐	+๐.๓๐	-๐.๘๐ ถึง -๐.๕๐	-๐.๕๐ ถึง -๐.๒๐	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	-
	ตอนคลองลาดพร้าว							
๕๗	สถานีสูบน้ำคลองหนองบอน	๓	+๐.๑๐	+๐.๒๐	-๐.๕๐	-๐.๕๐ ถึง -๐.๓๐	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	๐-๒๕๓๙-๕๗๓๑
	ตอนถนนลาดพร้าว-วังหิน							
๕๘	สถานีสูบน้ำคลองเสือน้อย	๕.๒	+๐.๑๐	+๐.๒๐	-๐.๕๐	-๐.๕๐ ถึง -๐.๓๐	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	๐-๒๕๓๙-๗๘๘๖
	ตอนถนนลาดพร้าว-วังหิน							
๕๙	สถานีสูบน้ำคลองทรงกระเทียม	๖.๓๔๕	-๐.๓๐	-๐.๒๐	-๐.๕๐	-๐.๕๐ ถึง -๐.๓๐	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	๐-๒๕๓๘-๗๒๐๕
	ตอนวัดลาดพร้าว							
๖๐	สถานีสูบน้ำคลองซวดใหญ่	๘	+๐.๐๐	+๐.๑๐	-๐.๕๐	-๐.๕๐ ถึง ๐.๓๐	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	๐-๒๓๑๙-๓๕๖๗
	ตอนคลองสามเสน							
๖๑	สถานีสูบน้ำคลองซวดตาเขียง	๓.๓๓	+๐.๑๐	+๐.๒๐	-๑.๐๐	-๑.๐๐ ถึง -๐.๕๐	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	-
	ตอนคลองลาดพร้าว							
๖๒	สถานีสูบน้ำลำรางสาธารณะ	๔	+๐.๑๐	+๐.๒๐	-๒.๐๐ ถึง -๑.๐๐	-๑.๐๐ ถึง -๐.๓๐	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	-
	ตอนคลองบางเตย							
๖๓	ปตร.ลำรางสาธารณะ ตอนบึงกุ่ม	-	+๐.๑๐	+๐.๒๐	ไม่มี Staff gage			-
๖๔	ปตร.ลำรางสาธารณะ ตอนบึงลำพังพวย	-	+๐.๑๐	+๐.๒๐	ไม่มี Staff gage			-
๖๕	สถานีสูบน้ำคลองเป็ง ตอนคลองแสนแสบ	๓.๓๐	-๐.๓๓	-๐.๒๓	-๑.๒๓	-๑.๒๓ ถึง -๑.๐๓	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	๐-๒๓๓๒-๐๔๔๙
๖๖	สถานีสูบน้ำคลองยายผื่อน	๔	+๐.๑๐	+๐.๒๐	-๑.๒๐	-๑.๒๐ ถึง -๑.๐๐	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	๐-๒๓๓๒-๑๒๐๑
๖๗	สถานีสูบน้ำคลองตาหนิง	๖	+๐.๑๐	+๐.๒๐	-๑.๒๐	-๑.๒๐ ถึง -๑.๐๐	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	-
๖๘	สถานีสูบน้ำคลองระหัด	๖	+๐.๐๐	+๐.๑๐	-๐.๕๐	-๐.๒๐	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	
กำลังสุบรวม		๔๘๖.๒๑						

แผนการควบคุมระดับน้ำตามอาคารบังคับน้ำ
พื้นที่นคร ๕ กลุ่มงานควบคุมอาคารบังคับน้ำ ๑

ลำดับที่	ชื่ออาคารบังคับน้ำ	กำลังสูบรวม	ระดับน้ำเตือนภัย	ระดับน้ำวิกฤติ	ระดับน้ำควบคุมแผน ก.	ระดับน้ำควบคุมแผน ข.	ระดับน้ำควบคุมแผน ค.	โทรศัพท์	
		(ลบ.ม./วินาที)	(ม.รทก.)	(ม.รทก.)	(สถานะอากาศที่ถือว่าจะมีฝน)	(สถานะอากาศปกติ)	(การถ่ายเทน้ำเสีย)	โทรสาร	
	ศูนย์ปฏิบัติการ และซ่อมบำรุง พื้นที่นคร ๕								
๑	สถานีสูบน้ำปึงสวนสยาม	๓	+๐.๔๐	+๐.๕๐	-๒.๐๐	-๒.๐๐ ถึง +๐.๐๐	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	๐-๒๕๔๐-๓๔๓๐	
๒	สถานีสูบน้ำปึงกระเทียม	๓	-๐.๔๐	+๐.๕๐	-๑.๐๐	-๑.๐๐ ถึง +๐.๕๐	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	๐-๒๕๑๗-๔๑๐๐	
๓	สถานีสูบน้ำปึงหนองบอน	๒๐	+๐.๔๐	+๐.๕๐	-๗.๐๐	-๗.๐๐ ถึง +๐.๕๐	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	๐-๒๓๒๘-๐๐๑๘	
๔	สถานีสูบน้ำคลองตาช้าง ตอนถ.ศรีนครินทร์ (ขาเข้า)	๑	+๐.๑๐	+๐.๒๐	+๑.๐๓ ถึง +๐.๒๓	+๐.๒๓ ถึง -๐.๖๓	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	-	
๕	ปตร.ประเวศ (กระทุ่มเสือปลา)	-	+๐.๖๐	+๐.๗๐	+๐.๔๐	+๐.๔๐ ถึง +๐.๖๐	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	๐-๒๓๒๘-๗๓๔๔	
๖	ปตร.คลองปลัดเปรียง	-	+๐.๔๐	+๐.๕๐	-๐.๕๐	-๐.๕๐ ถึง -๐.๒๐	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	-	
๗	ปตร.คลองตาเสา ตอนถนนอ่อนนุช	-	+๐.๑๐	+๐.๒๐	-๒.๐๐ ถึง -๑.๐๐	-๑.๐๐ ถึง -๐.๕๐	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	-	
๘	ปตร.คลองตาช้าง ตอนถ.ศรีนครินทร์ (ขาออก)	-	+๐.๑๐	+๐.๒๐	+๑.๐๓ ถึง +๐.๒๓	+๐.๒๓ ถึง +๐.๖๓	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	๐-๒๓๔๘-๕๔๔๐	
๙	ปตร.คลองเคล็ด ตอนถ.ศรีนครินทร์	-	ไม่มี Staff gage						
๑๐	ปตร.บางชัน(ตอนสวนสยาม)	-	ประตูเปิดลอย น้ำไหลเข้าให้ปิดประตู						๐-๒๕๑๗-๑๖๔๘
๑๑	ปตร.บางชัน (ตอนคลองแสนแสบ)	-	+๐.๗๐	+๐.๘๐	+๐.๔๐	+๐.๔๐ ถึง +๐.๖๐	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	๐-๒๕๑๗-๗๓๔๓	
๑๒	ปตร.บึงตากุด	-	ประตูเปิดลอย						-
๑๓	ปตร.คลองหลอแหล ๑	-	+๑.๕๐	+๑.๖๐	+๑.๐๐	+๑.๐๐ ถึง +๑.๒๐	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	-	
๑๔	ปตร.คลองหลอแหล ๒	-	+๑.๕๐	+๑.๖๐	+๑.๐๐	+๑.๐๐ ถึง +๑.๒๐	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	-	
๑๕	ปตร.พระยาสุเรนทร์(เหนือ)	-	+๑.๗๐	+๑.๘๐	+๑.๐๐	+๑.๐๐ ถึง +๑.๕๐	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	๐-๒๕๖๓-๕๐๓๓	
๑๖	ปตร.คลองหม้อแตก	-	+๑.๗๐	+๑.๘๐	+๑.๐๐	+๑.๐๐ ถึง +๑.๒๐	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	๐-๒๕๓๒-๐๘๗๘	
๑๗	ปตร.คลองสองสายใต้	-	+๑.๗๐	+๑.๘๐	+๑.๕๐	+๑.๕๐ ถึง +๑.๖๐	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	๐-๒๕๓๒-๔๕๔๕	
๑๘	ปตร.แสนแสบ(มันบุรี)	-	+๐.๘๐	+๐.๙๐	+๐.๕๐	+๐.๕๐ ถึง +๐.๖๐	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	๐-๒๕๔๓-๘๓๖๕	
๑๙	ปตร.ลาดกระบัง	-	+๐.๕๐	+๐.๖๐	+๐.๓๐	+๐.๓๐ ถึง +๐.๔๐	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	๐-๒๓๒๖-๙๗๖๓	
๒๐	ปตร.พระยาสุเรนทร์(ใต้)	-	+๑.๐๕	+๑.๑๕	+๐.๗๐	+๐.๗๐ ถึง +๐.๘๐	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	๐-๒๙๔๓-๑๔๕๔	
๒๑	ปตร.คลองหนึ่งลำปลาหัว	-	ประตูเปิดลอย น้ำไหลเข้าให้ปิดประตู						-
๒๒	ปตร.คลองหนึ่งฝั่งตะวันออก	-	+๑.๔๐	+๑.๕๐	+๑.๐๐	+๑.๐๐ ถึง +๑.๒๐	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	๐-๕๔๓๗-๗๘๕๗	
๒๓	ปตร.คลองสองลำปลาหัว	-	ประตูเปิดลอย น้ำไหลเข้าให้ปิดประตู						-
๒๔	ปตร.คลองสองตะวันตก	-	+๑.๓๐	+๑.๔๐	+๑.๐๐	+๑.๐๐ ถึง +๑.๒๐	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	๐-๒๕๔๘-๐๑๖๕	
๒๕	ปตร.คลองสามตะวันตก	-	+๑.๓๐	+๑.๔๐	+๑.๐๐	+๑.๐๐ ถึง +๑.๒๐	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	๐-๒๓๗๖-๘๘๐๕	
๒๖	ปตร.คลองสี่ตะวันตก	-	+๑.๓๐	+๑.๔๐	+๑.๐๐	+๑.๐๐ ถึง +๑.๒๐	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	๐-๒๓๗๖-๘๘๐๔	
๒๗	ปตร.คลองสามวา	-	+๑.๑๐	+๑.๒๐	+๐.๙๐	+๐.๙๐ ถึง +๑.๐๐	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	๐-๒๕๔๓-๗๙๒๘	
๒๘	ปตร.คลองลำแบน	-	+๐.๗๐	+๐.๘๐	+๐.๕๐	+๐.๕๐ ถึง +๐.๖๐	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	-	
๒๙	ปตร.คลองลำปราง	-	+๐.๗๕	+๐.๘๕	+๐.๕๐	+๐.๕๐ ถึง +๐.๖๐	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	๐-๒๕๔๓-๘๑๘๙	
๓๐	ทำนบและปตร.คลองหนึ่ง	-	+๑.๐๐	+๑.๑๐	น้ำไหลเข้าให้ปิดประตู		ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	-	
๓๑	ทำนบและปตร.คลองสอง	-	+๑.๐๐	+๑.๑๐	"		ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	-	
๓๒	ทำนบและปตร.คลองปากคลองลำต้อยตั้ง	-	+๐.๙๐	+๑.๐๐	"		ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	-	
๓๓	ทำนบและปตร.คลองลำตาอิน	-	+๐.๙๐	+๑.๐๐	"		ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	-	
๓๔	ทำนบและปตร.คลองลำตาแฝง	-	+๐.๙๐	+๑.๐๐	"		ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	-	
๓๕	ทำนบและปตร.คลองลำรางสาธารณะ	-	+๑.๐๐	+๑.๑๐	"		ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	-	
๓๖	ทำนบและปตร.คลองหลวงณรงค์	-	+๑.๐๐	+๑.๑๐	"		ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	-	
๓๗	ทำนบและปตร.คลองปึงนายรุ่ง	-	+๑.๐๐	+๑.๑๐	"		ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	-	
๓๘	ทำนบและปตร.คลองโต๊ะนิล	-	+๑.๐๐	+๑.๑๐	"		ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	-	
๓๙	ทำนบและปตร.คลองตาฟาง	-	+๑.๐๐	+๑.๑๐	"		ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	-	
๔๐	ทำนบและปตร.คลองดาวาง	-	+๑.๐๐	+๑.๑๐	"		ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	-	
กำลังสูบรวม		๒๗.๐๐							

แผนการควบคุมระดับน้ำตามอาคารบังคับน้ำ พื้นที่ธนบุรี ๑ กลุ่มงานควบคุมอาคารบังคับน้ำ ๒

ลำดับที่	ชื่ออาคารบังคับน้ำ	กำลังสูบรวม (ลบ.ม./วินาที)	ระดับน้ำเตือนภัย (ม.รทก.)	ระดับน้ำวิกฤติ (ม.รทก.)	ระดับน้ำควบคุมแผน ก. (สถานะอากาศที่ถือว่าจะมีฝน)	ระดับน้ำควบคุมแผน ข. (สถานะอากาศปกติ)	ระดับน้ำควบคุมแผน ค. (การถ่ายเทน้ำเสีย)	โทรศัพท์ โทรสาร
ศูนย์ปฏิบัติการ และซ่อมบำรุง พื้นที่ธนบุรี ๑								๐-๒๕๓๖๔๖๔ FAX ๐-๒๕๓๖๔๖๔
๑	สถานีสูบน้ำคลองบางกอกใหญ่	๕๔	+๑.๐๐	+๑.๑๐	+๐.๕๐ ถึง +๐.๗๐	+๐.๗๐ ถึง +๐.๙๐	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	๐-๒๕๖๖-๖๙๙๘
๒	สถานีสูบน้ำคลองดาวคะนอง	๔๕	+๐.๙๐	+๑.๐๐	+๐.๕๐ ถึง +๐.๗๐	+๐.๗๐ ถึง +๐.๙๐	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	๐-๒๕๖๘-๒๑๒๖
๓	สถานีสูบน้ำคลองสำเหร่ เจริญนคร ๖	๑๒	+๐.๕๐	+๐.๖๐	+๐.๐๐ ถึง +๐.๓๐	+๐.๓๐ ถึง +๐.๕๐	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	๐-๒๕๗๖-๕๗๙๒
๔	สถานีสูบน้ำคลองสาน เจริญนคร ๑	๔	+๐.๗๐	+๐.๘๐	+๐.๐๐ ถึง +๐.๒๐	+๐.๒๐ ถึง +๐.๕๐	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	๐-๒๕๓๗-๕๐๑๓
๕	สถานีสูบน้ำคลองราชบุรีบูรณะ(ถนนราชบุรีบูรณะ)	๖	+๐.๖๐	+๐.๗๐	+๐.๑๐ ถึง +๐.๕๐	+๐.๕๐ ถึง +๐.๖๐	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	๐-๒๕๒๘-๗๓๘๔
๖	สถานีสูบน้ำคลองบางลำไ้ (วค.บ้านสมเด็จเจ้า)	๔	+๐.๗๐	+๐.๘๐	+๐.๒๐ ถึง +๐.๓๐	+๐.๓๐ ถึง +๐.๕๐	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	๐-๒๕๖๖-๐๓๔๔
๗	สถานีสูบน้ำคลองบางลำไ้ เจริญนคร ๕	๑๐	+๐.๕๐	+๐.๖๐	+๐.๐๐ ถึง +๐.๓๐	+๐.๓๐ ถึง +๐.๕๐	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	๐-๒๕๓๗-๓๕๖๖
๘	สถานีสูบน้ำคลองบางสะแก(ถนนตากสิน)	๔	+๐.๕๐	+๐.๖๐	-๐.๒๐ ถึง +๐.๓๐	+๐.๓๐ ถึง +๐.๔๐	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	๐-๒๕๖๐-๑๒๒๕
๙	สถานีสูบน้ำคลองบางสะแก ถนนเทอดไท	๓	+๐.๕๐	+๐.๖๐	๐.๐๐ ถึง +๐.๔๐	+๐.๔๐ ถึง +๐.๕๐	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	๐-๒๕๖๕-๓๗๖๔
๑๐	สถานีสูบน้ำคลองบางปะกอก(ถนนราชบุรีบูรณะ)	๔	+๐.๕๐	+๐.๖๐	+๐.๐๐ ถึง +๐.๓๐	+๐.๓๐ ถึง +๐.๕๐	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	๐-๒๕๓๗-๗๙๕๕
๑๑	สถานีสูบน้ำคลองบางน้ำจืด ถนนเทอดไท	๒	+๐.๕๐	+๐.๖๐	๐.๐๐ ถึง +๐.๔๐	+๐.๔๐ ถึง +๐.๕๐	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	๐-๒๕๖๖-๕๗๐๖
๑๒	สถานีสูบน้ำคลองบางน้ำจืด เจริญนคร ๗	๔	+๐.๕๐	+๐.๖๐	+๐.๐๐ ถึง +๐.๓๐	+๐.๓๐ ถึง +๐.๕๐	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	๐-๒๕๖๘-๖๐๕๙
๑๓	สถานีสูบน้ำคลองแจรงร้อน	๖	+๐.๖๐	+๐.๗๐	+๐.๐๐ ถึง +๐.๔๐	+๐.๔๐ ถึง +๐.๖๐	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	๐-๒๕๖๒-๒๒๕๗
๑๔	ปตร.สุเหร่าสวนพลู	-	+๐.๕๐	+๐.๖๐	+๐.๐๐ ถึง +๐.๔๐	+๐.๔๐ ถึง +๐.๕๐	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	-
๑๕	ปตร.วัดสุวรรณ เจริญนคร ๒ ๑/๒	๐.๑๕	+๐.๕๐	+๐.๗๐	+๐.๓๐	+๐.๓๐ ถึง +๐.๕๐	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	-
๑๖	ปตร.ปากคลองวัดทองเพ่ง	๑	+๐.๗๐	+๐.๘๐	+๐.๐๐ ถึง +๐.๒๐	+๐.๒๐ ถึง +๐.๕๐	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	-
๑๗	ปตร.ปากคลองบางลำภูล่าง	๔	+๐.๕๐	+๐.๖๐	+๐.๐๐ ถึง +๐.๓๐	+๐.๓๐ ถึง +๐.๕๐	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	๐-๒๕๓๘-๓๙๒๓
๑๘	ปตร.ปากคลองตันไทร	๑	+๐.๕๐	+๐.๖๐	+๐.๐๐ ถึง +๐.๓๐	+๐.๓๐ ถึง +๐.๕๐	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	-
๑๙	ปตร.คลองท่าเจ็ด	๐.๕	+๐.๔๐	+๐.๕๐	-๐.๑๐ ถึง +๐.๓๐	+๐.๓๐ ถึง +๐.๔๐	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	๐-๒๕๗๒-๗๔๕๓
๒๐	ปตร.คลองหนองรี	-	+๐.๕๐	+๐.๖๐	ปิดประตูเมื่อน้ำเต็ม			-
๒๑	ปตร.คลองสำเหร่ ถนนเทอดไท	๐.๗๕	+๐.๕๐	+๐.๖๐	+๐.๐๐ ถึง +๐.๔๐	+๐.๔๐ ถึง +๐.๕๐	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	๐-๒๕๖๖-๕๗๒๑
๒๒	ปตร.คลองสะพานพลอย	๐.๒	+๐.๗๐	+๐.๘๐	+๐.๐๐ ถึง +๐.๓๐	+๐.๓๐ ถึง +๐.๕๐	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	๐-๒๕๖๖-๑๒๘๖
๒๓	ปตร.คลองวัดอนงค์	-	+๐.๗๐	+๐.๘๐	+๐.๐๐ ถึง +๐.๒๐	+๐.๒๐ ถึง +๐.๕๐	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	๐-๒๕๓๙-๒๐๘๖
๒๔	ปตร.คลองวัดใหม่ยายนุ้ย ๒ (คลองด่าน)	๐.๒๕	+๐.๔๐	+๐.๕๐	-๐.๑๐ ถึง +๐.๓๐	+๐.๓๐ ถึง +๐.๔๐	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	๐-๒๕๖๖-๖๑๒๖
๒๕	ปตร.คลองวัดใหม่ยายนุ้ย ๑ (คลองด่าน)	๐.๑๕	+๐.๔๐	+๐.๕๐	-๐.๑๐ ถึง +๐.๓๐	+๐.๓๐ ถึง +๐.๔๐	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	๐-๒๕๗๒-๗๔๕๒
๒๖	ปตร.คลองวัดเสด็จ เจริญนคร ๔	-	ประตูเปิดลอย					๐-๒๕๓๘-๓๙๒๓
๒๗	ปตร.คลองวัดทองเพ่ง เจริญนคร ๒	-	ประตูเปิดลอย					๐-๒๕๓๘-๔๘๗๗
๒๘	ปตร.คลองวัดทองนพคุณ	๐.๑๕	+๐.๗๐	+๐.๘๐	+๐.๐๐ ถึง +๐.๒๐	+๐.๒๐ ถึง +๐.๕๐	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	-
๒๙	ปตร.คลองวัดทองธรรมชาติ	๐.๒	+๐.๗๐	+๐.๘๐	+๐.๐๐ ถึง +๐.๒๐	+๐.๒๐ ถึง +๐.๕๐	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	-
๓๐	ปตร.คลองโรงภาษี(เจริญนคร ๕๓)	๑	+๐.๕๐	+๐.๖๐	+๐.๐๐ ถึง +๐.๓๐	+๐.๓๐ ถึง +๐.๕๐	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	-
๓๑	ปตร.คลองโรงปลา	๐.๑๗	+๐.๕๐	+๐.๖๐	+๐.๐๐ ถึง +๐.๓๐	+๐.๓๐ ถึง +๐.๕๐	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	-
๓๒	ปตร.คลองโรงน้ำแข็ง	๐.๓๕	+๐.๕๐	+๐.๖๐	+๐.๐๐ ถึง +๐.๓๐	+๐.๓๐ ถึง +๐.๕๐	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	-
๓๓	ปตร.คลองรางตรง	-	+๐.๗๐	+๐.๘๐	ปิดประตูเมื่อน้ำเต็ม			-
๓๔	ปตร.คลองรางจาก	-	+๐.๗๐	+๐.๘๐	ปิดประตูเมื่อน้ำเต็ม			๐-๒๕๖๖-๐๓๗๒
๓๕	ปตร.คลองบุปผาราม	๐.๖๕	+๐.๗๐	+๐.๘๐	+๐.๒๐ ถึง +๐.๓๐	+๐.๓๐ ถึง +๐.๖๐	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	๐-๒๕๖๕-๙๔๙๐
๓๖	ปตร.คลองบุคคโล	๑	+๐.๖๐	+๐.๗๐	๐.๐๐ ถึง +๐.๔๐	+๐.๔๐ ถึง +๐.๕๐	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	-
๓๗	ปตร.คลองบ้านหลวงวารี	-	+๐.๖๐	+๐.๗๐	+๐.๓๐	+๐.๓๐ ถึง +๐.๕๐	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	-
๓๘	สถานีสูบน้ำคลองบางปะแก้ว	๙	+๐.๕๐	+๐.๖๐	+๐.๒๐ ถึง +๐.๔๐	+๐.๔๐ ถึง +๐.๕๐	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	๐-๒๕๗๖-๕๘๗๔
๓๙	ปตร.คลองบางขุน	๑	+๐.๕๐	+๐.๖๐	+๐.๐๐ ถึง +๐.๔๐	+๐.๔๐ ถึง +๐.๕๐	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	๐-๒๕๗๗-๙๑๓๒
๔๐	ปตร.คลองบางค้อ(ดอนถนนวิภาวดี)	๑	+๐.๓๐	+๐.๔๐	-๐.๒๐ ถึง +๐.๒๐	+๐.๒๐ ถึง +๐.๓๐	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	๐-๒๕๖๗-๓๖๙๖

ลำดับที่	ชื่ออาคารบังคับน้ำ	กำลังสูบรวม (ลบ.ม./วินาที)	ระดับน้ำเตือนภัย (ม.รทก.)	ระดับน้ำวิกฤติ (ม.รทก.)	ระดับน้ำควบคุมแผน ก. (สถานะอากาศที่ถือว่าจะมีฝน)	ระดับน้ำควบคุมแผน ข. (สถานะอากาศปกติ)	ระดับน้ำควบคุมแผน ค. (การถ่ายเทน้ำเสีย)	โทรศัพท์ โทรสาร
๔๑	ปตร.คลองเทพา	๐.๒	+๐.๗๐	+๐.๘๐	+๐.๐๐ ถึง +๐.๒๐	+๐.๒๐ ถึง +๐.๕๐	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	-
๔๒	ปตร.คลองตันไทร(ตอนถนนวุฒากาศ)	๐.๔	+๐.๔๐	+๐.๕๐	-๐.๑๐ ถึง +๐.๓๐	+๐.๓๐ ถึง +๐.๔๐	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	๐-๒๔๖๐-๑๘๔๐
๔๓	ปตร.คลองตันไทร เจริญนคร ๓	-	ประตูเปิดลอย					๐-๒๔๓๗-๖๘๔๙
๔๔	ปตร.คลองจีน(ตอนถนนวุฒากาศ)	๐.๔๕	+๐.๔๐	+๐.๕๐	-๐.๑๐ ถึง +๐.๓๐	+๐.๓๐ ถึง +๐.๔๐	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	๐-๒๔๓๗-๑๗๘๓
๔๕	ปตร.คลองข้างสายชลแมนชั่น	-	+๐.๕๐	+๐.๖๐	+๐.๐๐ ถึง +๐.๓๐	+๐.๓๐ ถึง +๐.๕๐	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	๐-๒๔๓๗-๕๐๘๒
๔๖	ปตร.คลองข้างวัดทองนพคุณ	๐.๒๕	+๐.๗๐	+๐.๘๐	+๐.๐๐ ถึง +๐.๒๐	+๐.๒๐ ถึง +๐.๕๐	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	-
๔๗	ปตร.คลองข้างธนาคารนครหลวงไทย(คลองด้าน)	๐.๓	+๐.๔๐	+๐.๕๐	-๐.๑๐ ถึง +๐.๓๐	+๐.๓๐ ถึง +๐.๔๐	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	๐-๒๔๓๗-๗๔๕๑
๔๘	ปตร.คลองข้างซอยจำเริญ(เจริญนคร๓๙)	๐.๘	+๐.๕๐	+๐.๖๐	+๐.๐๐ ถึง +๐.๓๐	+๐.๓๐ ถึง +๐.๕๐	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	๐-๒๔๓๘-๔๕๘๔
๔๙	ปตร.คลองข้างโกดังหวั่งหลี	๒	+๐.๕๐	+๐.๗๐	+๐.๐๐ ถึง +๐.๔๐	+๐.๔๐ ถึง +๐.๕๐	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	๐-๒๔๖๘-๒๑๒๘
๕๐	ปตร.คลองกุ๊กจีน	-	+๐.๙๐	+๑.๐๐	+๐.๓๐ ถึง +๐.๔๐	+๐.๔๐ ถึง +๐.๗๐	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	-
๕๑	ปตร.ข้างไซพิเทล	-	+๐.๖๐	+๐.๗๐	+๐.๓๐	+๐.๓๐ ถึง +๐.๕๐	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	-
๕๒	ปตร.คลองข้างโรงแก้ว	๐.๕	+๐.๕๐	+๐.๖๐	+๐.๐๐ ถึง +๐.๔๐	+๐.๔๐ ถึง +๐.๕๐	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	๐-๒๔๒๗-๖๙๕๔
๕๓	ปตร.คลองตาแฝง	-	+๐.๗๐	+๐.๘๐	+๐.๕๐ ถึง +๐.๖๐	+๐.๖๐ ถึง +๐.๗๐	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	-
๕๔	ปตร.คลองวัดราชโอรส	-	+๐.๔๐	+๐.๕๐	+๐.๑๐ ถึง +๐.๓๐	+๐.๓๐ ถึง +๐.๔๐	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	-
๕๕	ปตร.คลองตาม่วง	-	+๐.๔๐	+๐.๕๐	+๐.๑๐ ถึง +๐.๓๐	+๐.๓๐ ถึง +๐.๔๐	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	-
๕๖	ปตร.คลองวัดนางชี	-	+๐.๗๐	+๐.๘๐	+๐.๕๐ ถึง +๐.๖๐	+๐.๖๐ ถึง +๐.๗๐	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	-
๕๗	ปตร.คลองซอยด้านแปด	-	+๐.๔๐	+๐.๕๐	+๐.๑๐ ถึง +๐.๓๐	+๐.๓๐ ถึง +๐.๔๐	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	-
กำลังสูบรวม		๑๘๕.๔๒						

แผนการควบคุมระดับน้ำตามอาคารบังคับน้ำ
พื้นที่ธนบุรี ๒ กลุ่มงานควบคุมอาคารบังคับน้ำ ๒

ลำดับที่	ชื่ออาคารบังคับน้ำ	กำลังสูบรวม (ลบ.ม./วินาที)	ระดับน้ำเตือนภัย (ม.รทก.)	ระดับน้ำวิกฤติ (ม.รทก.)	ระดับน้ำควบคุมแผน ก. (สถานะอากาศที่ถือว่าจะมีฝน)	ระดับน้ำควบคุมแผน ข. (สถานะอากาศปกติ)	ระดับน้ำควบคุมแผน ค. (การถ่ายเทน้ำเสีย)	โทรศัพท์ โทรสาร
	ศูนย์ปฏิบัติการ และซ่อมบำรุง พื้นที่ธนบุรี ๒							๐-๒๔๓๘-๔๐๕๑-๔๐๕๒
๑	สถานีสูบน้ำภาษีเจริญ	๑๕	+๐.๗๐	+๐.๘๐	+๐.๕๐ ถึง +๐.๖๐	+๐.๖๐ ถึง +๐.๖๐	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	๐-๒๔๖๗-๐๕๕๗
๒	สถานีสูบน้ำคลองสวนแคน ๑	๒	+๐.๕๐	+๐.๖๐	+๐.๒๐ ถึง +๐.๓๐	+๐.๓๐ ถึง +๐.๔๐	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	๐-๒๔๒๔-๘๑๔๙
๓	สถานีสูบน้ำคลองศาลเจ้า	๒	+๐.๖๐	+๐.๗๐	+๐.๔๐ ถึง +๐.๕๐	+๐.๕๐	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	๐-๒๔๔๘-๕๕๔๑
๔	สถานีสูบน้ำคลองวัดสุสิต	๑	+๐.๘๐	+๐.๙๐	+๐.๕๐ ถึง +๐.๖๐	+๐.๖๐ ถึง +๐.๗๐	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	๐-๒๔๒๔-๔๔๗๗
๕	สถานีสูบน้ำคลองวัดไผ่เตี้ย	๖	+๐.๘๐	+๐.๙๐	+๐.๕๐ ถึง +๐.๖๐	+๐.๖๐ ถึง +๐.๗๐	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	๐-๒๔๓๓-๒๑๗๖
๖	สถานีสูบน้ำคลองมอญ	๒๔	+๐.๙๐	+๑.๐๐	+๐.๕๐ ถึง +๐.๗๐	+๐.๗๐ ถึง +๐.๙๐	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	๐-๒๔๒๒-๓๘๖๑
๗	สถานีสูบน้ำคลองพิณพาทย์	๑	+๐.๘๐	+๐.๙๐	+๐.๓๐ ถึง +๐.๔๐	+๐.๔๐ ถึง +๐.๗๐	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	๐-๒๔๒๔-๙๗๐๙
๘	สถานีสูบน้ำคลองพิบูล	๔	+๐.๗๐	+๐.๘๐	-๐.๓๐ ถึง +๐.๓๐	+๐.๓๐ ถึง +๐.๖๐	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	๐-๒๔๒๓-๐๕๕๐
๙	สถานีสูบน้ำคลองฝักหนาม	๔	+๐.๖๐	+๐.๗๐	+๐.๐๐ ถึง +๐.๓๐	+๐.๓๐ ถึง +๐.๕๐	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	๐-๒๔๒๓-๐๗๖๑
๑๐	สถานีสูบน้ำคลองบางอ้อ	๔	+๑.๐๐	+๑.๑๐	+๐.๓๐ ถึง +๐.๕๐	+๐.๕๐ ถึง +๐.๙๐	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	-
๑๑	สถานีสูบน้ำคลองบางละมุด	๔	+๐.๗๐	+๐.๘๐	+๐.๓๐ ถึง +๐.๕๐	+๐.๕๐ ถึง +๐.๖๐	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	-
๑๒	สถานีสูบน้ำคลองบางยี่ขัน	๑๕	+๐.๖๐	+๐.๗๐	+๐.๑๐ ถึง +๐.๕๐	+๐.๕๐ ถึง +๐.๖๐	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	๐-๒๔๓๕-๑๔๓๒
๑๓	สถานีสูบน้ำคลองบางพลู	๖	+๐.๘๐	+๐.๙๐	+๐.๓๐ ถึง +๐.๕๐	+๐.๕๐ ถึง +๐.๖๐	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	๐-๒๔๒๓-๐๙๗๘
๑๔	สถานีสูบน้ำคลองบางพลัด	๙	+๐.๘๐	+๐.๙๐	+๐.๓๐ ถึง +๐.๕๐	+๐.๕๐ ถึง +๐.๖๐	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	๐-๒๔๒๔-๗๑๔๖
๑๕	สถานีสูบน้ำคลองบางบำหรุ	๑๕	+๐.๖๐	+๐.๗๐	-๐.๓๐ ถึง +๐.๓๐	+๐.๓๐ ถึง +๐.๕๐	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	๐-๒๔๒๓-๐๖๗๒

ลำดับที่	ชื่ออาคารบังคับน้ำ	กำลังสุบรวม (ลบ.ม./วินาที)	ระดับน้ำเตือนภัย (ม.รทก.)	ระดับน้ำวิกฤติ (ม.รทก.)	ระดับน้ำควบคุมแผน ก. (สถานะอากาศที่ถือว่าจะมีฝน)	ระดับน้ำควบคุมแผน ข. (สถานะอากาศปกติ)	ระดับน้ำควบคุมแผน ค. (การถ่ายเทน้ำเสีย)	โทรศัพท์ โทรสาร
๑๖	สถานีสูบน้ำคลองบางจาก	๖	+๐.๘๐	+๐.๙๐	+๐.๔๐ ถึง +๐.๖๐	+๐.๖๐ ถึง +๐.๗๐	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	๐-๒๔๒๔-๙๘๒๕
๑๗	สถานีสูบน้ำคลองน้ำตาล	๑	+๐.๘๐	+๐.๙๐	+๐.๓๐ ถึง +๐.๔๐	+๐.๔๐ ถึง +๐.๗๐	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	๐-๒๔๒๔-๙๗๔๙
๑๘	สถานีสูบน้ำคลองเตาอิฐ	๒	+๐.๐๐	+๐.๑๐	+๐.๓๐ ถึง +๐.๕๐	+๐.๕๐ ถึง +๐.๗๐	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	๐-๒๔๓๕-๔๐๐๒
๑๙	สถานีสูบน้ำคลองชักพระ	๔๕	+๐.๘๐	+๐.๙๐	+๐.๕๐ ถึง +๐.๖๐	+๐.๖๐ ถึง +๐.๗๐	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	๐-๒๔๓๓-๑๕๒๘
๒๐	สถานีสูบน้ำคลองแม่กลอง	๑	+๐.๔๐	+๐.๕๐	+๐.๐๐ ถึง +๐.๒๐	+๐.๒๐ ถึง +๐.๓๐	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	๐-๒๔๒๔-๔๒๐๕
๒๑	สถานีสูบน้ำข้างคูต่อเรือสุภัทรา	๑	+๐.๘๐	+๐.๙๐	+๐.๔๐ ถึง +๐.๖๐	+๐.๖๐ ถึง +๐.๗๐	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	๐-๒๔๒๔-๙๘๒๒
๒๒	สถานีคลองวัดศรีสุธาราม	๑	+๐.๙๐	+๐.๑๐	+๐.๕๐ ถึง +๐.๗๐	+๐.๗๐ ถึง +๐.๘๐	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	๐-๒๔๓๓-๘๖๓๗
๒๓	ปตร.ศาลเจ้าแม่ทับทิม	๐.๕	+๐.๐๐	+๐.๑๐	+๐.๕๐ ถึง +๐.๖๐	+๐.๖๐ ถึง +๐.๗๐	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	๐-๒๔๒๓-๐๙๔๕
๒๔	ปตร.วัดอรุณ	-	+๐.๐๐	+๐.๑๐	+๐.๗๐ ถึง +๐.๘๐	+๐.๘๐ ถึง +๐.๙๐	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	-
๒๕	ปตร.วัดระฆัง	-	+๐.๐๐	+๐.๑๐	+๐.๗๐ ถึง +๐.๘๐	+๐.๘๐ ถึง +๐.๙๐	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	-
๒๖	ปตร.คูน้ำหน้าบ้านพยาบาล	-	ไม่มี Staff gage					-
๒๗	ปตร.คูน้ำข้างวัดนายโรง	-	ไม่มี Staff gage					-
๒๘	ปตร.คูข้างวัดศรีสุธาราม	-	+๐.๙๐	+๐.๑๐	+๐.๕๐ ถึง +๐.๗๐	+๐.๗๐ ถึง +๐.๘๐	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	-
๒๙	ปตร.คลองสะพานยาว	-	+๐.๙๐	+๐.๑๐	+๐.๓๐ ถึง +๐.๖๐	+๐.๖๐ ถึง +๐.๘๐	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	-
๓๐	ปตร.คลองสวัสดิ์		+๐.๗๐	+๐.๘๐	+๐.๖๐	+๐.๖๐	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	๐-๒๔๔๑-๐๔๕๓
๓๑	ปตร.คลองสวนมะม่วง	๐.๑	+๐.๗๐	+๐.๘๐	+๐.๓๐ ถึง +๐.๕๐	+๐.๕๐ ถึง +๐.๖๐	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	-
๓๒	สถานีสูบน้ำคลองสวนแตง๒	๑	+๐.๖๐	+๐.๗๐	+๐.๔๐ ถึง +๐.๕๐	+๐.๕๐ ถึง +๐.๕๐	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	-
๓๓	ปตร.คลองสวนแตง	๐.๒๕	+๐.๑๐	+๐.๒๐	+๐.๒๐ ถึง +๐.๕๐	+๐.๕๐ ถึง +๐.๙๐	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	-
๓๔	ปตร.คลองสวนเกษตร	-	ไม่มี Staff gage					-
๓๕	ปตร.คลองวัดใหม่ยายแป้น	-	+๐.๙๐	+๐.๑๐	+๐.๕๐ ถึง +๐.๗๐	+๐.๗๐ ถึง +๐.๘๐	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	-
๓๖	ปตร.คลองวัดใหม่ภาวนา (ปากคลอง)	-	+๐.๗๐	+๐.๘๐	+๐.๓๐ ถึง +๐.๕๐	+๐.๕๐ ถึง +๐.๖๐	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	๐-๒๔๒๔-๒๐๙๖
๓๗	ปตร.คลองวัดสุวรรณคีรี	๐.๕	+๐.๐๐	+๐.๑๐	-๐.๒๐ ถึง +๐.๒๐	+๐.๒๐ ถึง +๐.๘๐	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	-
๓๘	ปตร.คลองวัดบรมวงศ	๐.๒๕	+๐.๘๐	+๐.๙๐	+๐.๔๐ ถึง +๐.๖๐	+๐.๖๐ ถึง +๐.๗๐	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	-
๓๙	ปตร.คลองวัดนาครบก	-	+๐.๗๐	+๐.๘๐	+๐.๕๐ ถึง +๐.๖๐	+๐.๖๐	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	๐-๒๔๕๕-๐๐๘๗
๔๐	ปตร.คลองวัดเทพนารี	๐.๓๔	+๐.๐๐	+๐.๑๐	+๐.๕๐ ถึง +๐.๘๐	+๐.๘๐	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	-
๔๑	ปตร.คลองวัดดาวดึง	๐.๒๕	+๐.๘๐	+๐.๙๐	+๐.๓๐ ถึง +๐.๖๐	+๐.๖๐ ถึง +๐.๗๐	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	-
๔๒	ปตร.คลองวัดเจ้าอาวม	๐.๒	+๐.๙๐	+๐.๑๐	+๐.๖๐ ถึง +๐.๗๐	+๐.๗๐ ถึง +๐.๘๐	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	๐-๒๔๒๔-๐๖๙๒
๔๓	ปตร.คลองวัดคฤหบดี	๐.๒๕	+๐.๘๐	+๐.๙๐	+๐.๔๐ ถึง +๐.๖๐	+๐.๖๐ ถึง +๐.๗๐	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	-
๔๔	ปตร.คลองยายวาด	๐.๕	+๐.๙๐	+๐.๑๐	+๐.๔๐ ถึง +๐.๖๐	+๐.๖๐ ถึง +๐.๘๐	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	๐-๒๔๓๕-๑๒๓๖
๔๕	ปตร.คลองมะนาว	-	+๐.๘๐	+๐.๙๐	+๐.๓๐ ถึง +๐.๗๐	+๐.๗๐	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	-
๔๖	ปตร.คลองมอญ	-	+๐.๐๐	+๐.๑๐	+๐.๒๐ ถึง +๐.๕๐	+๐.๕๐ ถึง +๐.๗๐	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	-
๔๗	ปตร.คลองโพ	-	+๐.๗๐	+๐.๘๐	+๐.๖๐	+๐.๖๐	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	-
๔๘	ปตร.คลองพริกป่น	-	+๐.๙๐	+๐.๑๐	+๐.๓๐ ถึง +๐.๗๐	+๐.๗๐ ถึง +๐.๘๐	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	-
๔๙	ปตร.คลองผู้ใหญ่นวม	๐.๓๕	+๐.๙๐	+๐.๑๐	+๐.๔๐ ถึง +๐.๖๐	+๐.๖๐ ถึง +๐.๗๐	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	๐-๒๔๓๓-๗๙๑๖
๕๐	ปตร.คลองบางรัก	-	+๐.๙๐	+๐.๑๐	+๐.๒๐ ถึง +๐.๖๐	+๐.๖๐ ถึง +๐.๘๐	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	-
๕๑	ปตร.คลองบางพระครู	-	+๐.๘๐	+๐.๙๐	+๐.๒๐ ถึง +๐.๖๐	+๐.๖๐ ถึง +๐.๘๐	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	-
๕๒	ปตร.คลองบางคูเวียง	-	+๐.๗๐	+๐.๘๐	+๐.๖๐	+๐.๖๐	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	-
๕๓	ปตร.คลองบางขุนนนท์	๐.๒๕	+๐.๗๐	+๐.๘๐	+๐.๓๐ ถึง +๐.๕๐	+๐.๕๐ ถึง +๐.๖๐	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	-
๕๔	ปตร.คลองบัว	-	+๐.๗๐	+๐.๘๐	+๐.๖๐	+๐.๖๐	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	๐-๒๔๔๘-๔๐๑๗
๕๕	ปตร.คลองน้ำตาล๒	-	+๐.๘๐	+๐.๙๐	+๐.๓๐ ถึง +๐.๔๐	+๐.๔๐ ถึง +๐.๗๐	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	-
๕๖	ปตร.คลองน้ำตาล๑	-	+๐.๘๐	+๐.๙๐	+๐.๓๐ ถึง +๐.๔๐	+๐.๔๐ ถึง +๐.๗๐	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	-
๕๗	ปตร.คลองน้ำคอกไม้	-	+๐.๘๐	+๐.๙๐	+๐.๓๐ ถึง +๐.๗๐	+๐.๗๐	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	-
๕๘	ปตร.คลองทวีวัฒนา	-	+๐.๗๐	+๐.๘๐	+๐.๖๐	+๐.๖๐	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	๐-๒๔๔๑-๐๓๒๑
๕๙	ปตร.คลองเตย	-	+๐.๐๐	+๐.๑๐	+๐.๒๐ ถึง +๐.๖๐	+๐.๖๐ ถึง +๐.๘๐	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	-
๖๐	ปตร.คลองตาเพชร	๐.๒	+๐.๐๐	+๐.๑๐	+๐.๕๐ ถึง +๐.๘๐	+๐.๘๐	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	-

ลำดับที่	ชื่ออาคารบังคับน้ำ	กำลังสูบรวม (ลบ.ม./วินาที)	ระดับน้ำเตือนภัย (ม.รทก.)	ระดับน้ำวิกฤติ (ม.รทก.)	ระดับน้ำควบคุมแผน ก. (สถานะอากาศที่ถือว่าจะมีฝน)	ระดับน้ำควบคุมแผน ข. (สถานะอากาศปกติ)	ระดับน้ำควบคุมแผน ค. (การถ่ายเทน้ำเสีย)	โทรศัพท์ โทรสาร
๖๑	ปตร.คลองตราขุ	-	ไม่มี Staff gage					-
๖๒	ปตร.คลองตันไทร	-	+๐.๗๐	+๐.๘๐	+๐.๓๐ ถึง +๐.๖๐	+๐.๖๐	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	-
๖๓	ปตร.คลองด่าน ๘ (ปากคลองนาครก)	-	+๐.๗๐	+๐.๘๐	+๐.๕๐ ถึง +๐.๖๐	+๐.๖๐	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	-
๖๔	ปตร.คลองซอย	-	+๐.๗๐	+๐.๘๐	+๐.๖๐	+๐.๖๐	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	-
๖๕	ปตร.คลองเจ้าครุฑ	๐.๒	+๐.๘๐	+๐.๙๐	+๐.๑๐ ถึง +๐.๖๐	+๐.๖๐ ถึง +๐.๗๐	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	-
๖๖	สถานีสูบน้ำคลองจักรทอง (บางกอกน้อย)	๖	+๐.๙๐	+๑.๐๐	+๐.๑๐ ถึง +๐.๔๐	+๐.๔๐ ถึง +๐.๘๐	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	๐-๒๔๒๓-๐๙๖๕
๖๗	สถานีสูบน้ำคลองจักรทอง (ชักพระ)	๒	+๐.๗๐	+๐.๘๐	+๐.๓๐ ถึง +๐.๖๐	+๐.๖๐	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	
๖๘	ปตร.คลองควาย	-	+๐.๗๐	+๐.๘๐	+๐.๖๐	+๐.๖๐	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	๐-๒๘๘๙-๖๘๑๖
๖๙	ปตร.คลองคราม	-	+๐.๙๐	+๑.๐๐	+๐.๕๐ ถึง +๐.๗๐	+๐.๗๐ ถึง +๐.๘๐	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	-
๗๐	ปตร.คลองขุนศรีบุรีรักษ์	-	+๐.๗๐	+๐.๘๐	+๐.๖๐	+๐.๖๐	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	-
๗๑	ปตร.คลองข้างวัดภาคคีณี	-	+๐.๘๐	+๐.๙๐	+๐.๔๐ ถึง +๐.๖๐	+๐.๖๐ ถึง +๐.๗๐	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	-
๗๒	ปตร.คลองข้างวัดคฤหบดี	๐.๒	+๐.๘๐	+๐.๙๐	+๐.๔๐ ถึง +๐.๖๐	+๐.๖๐ ถึง +๐.๗๐	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	-
๗๓	ปตร.คลองข้างโรงแรมริเวอร์ไซด์ (K๖/๒)	๐.๒	+๐.๘๐	+๐.๙๐	+๐.๔๐ ถึง +๐.๖๐	+๐.๖๐ ถึง +๐.๗๐	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	-
๗๔	ปตร.คลองข้างโรงแรมรอยัลริเวอร์ (K๖/๑)	๐.๕	+๐.๘๐	+๐.๙๐	+๐.๔๐ ถึง +๐.๖๐	+๐.๖๐ ถึง +๐.๗๐	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	-
๗๕	ปตร.คลองข้างรร.พาณิชย์การจรัลฯ	-	+๐.๙๐	+๑.๐๐	+๐.๓๐ ถึง +๐.๗๐	+๐.๗๐ ถึง +๐.๘๐	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	-
๗๖	ปตร.คลองข้างพรสซิเดนทคอนโดทาวน์	๐.๕	+๐.๙๐	+๑.๐๐	+๐.๒๐ ถึง -๐.๒๐	+๐.๒๐ ถึง +๐.๘๐	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	-
๗๗	ปตร.คลองข้าง รร.วัดคูสิต	-	+๐.๘๐	+๐.๙๐	+๐.๕๐ ถึง +๐.๗๐	+๐.๗๐	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	-
๗๘	ปตร.คลองขุมเงิน	-	+๐.๘๐	+๐.๙๐	+๐.๕๐ ถึง +๐.๗๐	+๐.๗๐	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	-
๗๙	ปตร.คลอง K๕/๑	๐.๐๓๓	+๐.๙๐	+๑.๐๐	+๐.๕๐ ถึง +๐.๘๐	+๐.๘๐	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	-
๘๐	ปตร.คลอง K๓	-	+๑.๐๐	+๑.๑๐	+๐.๕๐ ถึง +๐.๘๐	+๐.๘๐ ถึง +๐.๙๐	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	-
๘๑	ทางลอดรถยนต์บางพลัด	๑.๑๗๕	ไม่มี Staff gage					-
๘๒	ทางลอดรถยนต์ท่าพระ	๐.๗๒	ไม่มี Staff gage					-
กำลังสูบรวม		๑๘๕.๔๗						

แผนการควบคุมระดับน้ำตามอาคารบังคับน้ำ
พื้นที่ธนบุรี ๓ กลุ่มงานควบคุมอาคารบังคับน้ำ ๒

ลำดับที่	ชื่ออาคารบังคับน้ำ	กำลังสุบรวม (ลบ.ม./วินาที)	ระดับน้ำเตือนภัย (ม.รทก.)	ระดับน้ำวิกฤติ (ม.รทก.)	ระดับน้ำควบคุมแผน ก. (สถานะอากาศที่ถือว่าจะมีฝน)	ระดับน้ำควบคุมแผน ข. (สถานะอากาศปกติ)	ระดับน้ำควบคุมแผน ค. (การถ่ายเทน้ำเสีย)	โทรศัพท์ โทรสาร
ศูนย์ปฏิบัติการ และซ่อมบำรุง พื้นที่ธนบุรี ๓								๐-๒๕๕๓-๕๕๕๕๕๕๕๕
๑	สถานีสูบน้ำคลองสนามชัย (คลองหัวกระบือ)	๔.๕	+๐.๖๐	+๐.๗๐	-๐.๒๐ ถึง +๐.๓๐	+๐.๓๐ ถึง +๐.๕๐	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	๐-๒๕๑๖-๘๕๗๔
๒	สถานีสูบน้ำคลองพระยาราชมนตรี(คลองสนามชัย)	๓๐	+๐.๔๐	+๐.๕๐	-๐.๔๐ ถึง +๐.๑๐	+๐.๑๐ ถึง +๐.๓๐	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	๐-๒๕๑๕-๒๑๘๕
๓	สถานีสูบน้ำคลองสะแกงาม(คลองสนามชัย)	๖	+๐.๔๐	+๐.๕๐	-๐.๔๐ ถึง +๐.๑๐	+๐.๑๐ ถึง +๐.๓๐	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	๐-๒๕๑๖-๔๒๕๕
๔	สถานีสูบน้ำเลนปน(คลองสนามชัย)	๖	+๐.๔๐	+๐.๕๐	-๐.๒๐ ถึง +๐.๐๐	+๐.๐๐ ถึง +๐.๓๐	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	๐-๒๕๕๒-๒๒๔๘
๕	สถานีสูบน้ำระหาญ (ดอนคลองสนามชัย)	๖	+๐.๔๐	+๐.๕๐	-๐.๒๐ ถึง +๐.๐๐	+๐.๐๐ ถึง ๐.๓๐	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	๐-๒๕๕๒-๑๔๕๕
๖	สถานีสูบน้ำคลองสี่บาท(คลองสนามชัย)	๖	+๐.๔๐	+๐.๕๐	-๐.๒๐ ถึง +๐.๐๐	+๐.๐๐ ถึง ๐.๓๐	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	๐-๒๕๑๖-๑๗๖๓
๗	สถานีสูบน้ำคลองวัดสิงห์(คลองสนามชัย)	๖	+๐.๔๐	+๐.๕๐	-๐.๒๐ ถึง +๐.๐๐	+๐.๐๐ ถึง ๐.๓๐	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	๐-๒๕๑๖-๐๒๘๒
๘	สถานีสูบน้ำคลองขุนราชพินิจใจ	-	(อยู่ระหว่างการก่อสร้างปรับปรุง)					๐-๒๕๕๒-๓๗๗๐
๙	สถานีสูบน้ำคลองวัดลูกแก้ว	-	(อยู่ระหว่างการก่อสร้างปรับปรุง)					-
๑๐	ปตร.คลองเชิงตาแพ	-	(อยู่ระหว่างการก่อสร้างปรับปรุง)					-
๑๑	ปตร.ประตูเรือสัญจร วัดลูกแก้ว	-	(อยู่ระหว่างการก่อสร้างปรับปรุง)					-
๑๒	ปตร.คลองม่วง	๐.๑๓	+๐.๘๐	+๐.๙๐	+๐.๐๐ ถึง +๐.๓๐	+๐.๓๐ ถึง +๐.๕๐	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	๐-๒๕๕๒-๒๓๐๓
๑๓	ปตร.คลองบางขนุน	๐.๓	+๐.๘๐	+๐.๙๐	+๐.๐๐ ถึง +๐.๓๐	+๐.๓๐ ถึง +๐.๕๐	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	-
๑๔	ปตร.คลองตรง	๐.๓๕	+๐.๖๐	+๐.๗๐	+๐.๐๐ ถึง +๐.๓๐	+๐.๓๐ ถึง +๐.๕๐	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	-
๑๖	สถานีสูบน้ำคลองบางแค ตอนคลองทวีวัฒนา	๖	ประตูเปิดตลอด					๐-๒๕๒๑-๙๐๒๐
๑๗	สถานีสูบน้ำคลองบางแค ตอนคลองราชมนตรี	๓	ประตูเปิดตลอด					๐-๒๕๑๓-๐๙๒๑
๑๘	ส.คลองบางแก	๔	+๐.๖๐	+๐.๗๐	+๐.๔๐ ถึง +๐.๕๐	+๐.๕๐ ถึง +๐.๖๐	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	๐-๒๕๒๑-๑๐๗๓
๑๙	ส.คลองบางแก	๔	+๐.๖๐	+๐.๗๐	+๐.๔๐ ถึง +๐.๕๐	+๐.๕๐ ถึง +๐.๖๐	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	๐-๒๕๒๑-๑๐๙๓
๒๐	ส.คลองมหาสาร	๔	+๐.๖๐	+๐.๗๐	+๐.๔๐ ถึง +๐.๕๐	+๐.๕๐ ถึง +๐.๖๐	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	๐-๒๕๒๐-๑๘๘๗
๒๑	ปตร.คลองมหาสาร	-	+๐.๖๐	+๐.๗๐	+๐.๔๐ ถึง +๐.๕๐	+๐.๕๐ ถึง +๐.๖๐	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	-
๒๒	ปตร.คลองก้านประทีป	-	+๐.๖๐	+๐.๗๐	+๐.๔๐ ถึง +๐.๕๐	+๐.๕๐ ถึง +๐.๖๐	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	-
๒๓	ปตร.คลองแสงศิริ	-	+๐.๖๐	+๐.๗๐	+๐.๔๐ ถึง +๐.๕๐	+๐.๕๐ ถึง +๐.๖๐	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	-
๒๔	ปตร.คลองราษฎร์เจริญสุข(โรงงานน้ำเสีย หนองแขม)	-	+๐.๖๐	+๐.๗๐	+๐.๔๐ ถึง +๐.๕๐	+๐.๕๐ ถึง +๐.๖๐	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	-
๒๕	ปตร.คลองราษฎร์เจริญสุข(คลองทวีวัฒนา)	-	+๐.๖๐	+๐.๗๐	+๐.๔๐ ถึง +๐.๕๐	+๐.๕๐ ถึง +๐.๖๐	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	-
๒๖	ปตร.คลองบางจาก	-	+๐.๖๐	+๐.๗๐	+๐.๔๐ ถึง +๐.๕๐	+๐.๕๐ ถึง +๐.๖๐	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	-
กำลังสุบรวม		๑๒๖.๗๘						

แผนการควบคุมระดับน้ำในบึงรับน้ำขนาดใหญ่

ลำดับที่	บึงรับน้ำ	ปริมาตรเก็บกักสูงสุด (ลูกบาศก์เมตร)	ปริมาตรการรับน้ำ (ลูกบาศก์เมตร)	ระดับความลึกกvikฤต		ประตุนระบายน้ำ		กำลังสูบน้ำรวม (ลูกบาศก์เมตร/วินาที)
				ต่ำสุด (ม.รทก.)	สูงสุด (ม.รทก.)	ขนาด	จำนวนบาน	
๑	บึงมักะสัน (ตอนถนนศรีอยุธยา)	๖๕๐,๐๐๐	๒๖๑,๖๐๐	-๑.๔๐	+๐.๖๐	๓.๑X๓.๘	๑	๔ (สูบเข้า)
	บึงมักะสัน (ตอนคลองสามเสน)					๖.๒X๔	๒	๑๒ (สูบเข้า) ๓ (สูบออก)
๒	บึงพิบูลวัฒนา	๖๔,๐๐๐	๔๘,๐๐๐	-๔.๐๐	-๐.๒๐	-	-	๖
๓	บึงบางซื่อ	๑๖๐,๐๐๐	๗๘,๐๐๐	-๐.๘๐	+๐.๒๐	๓X๓.๔	๒	๒
๔	บึงเรือนจำคลองเปรมฯ	๒๒๕,๐๐๐	๖๘,๐๐๐	-๑.๐๐	+๐.๒๐	๑X๑.๕	๑	๒
๕	บึงหนองบอน	๘,๐๐๐,๐๐๐	๕,๐๐๐,๐๐๐	-๗.๐๐	+๐.๕๐	๒.๓X๒	๑๑	๒๐
๖	บึงกุ่ม (ตอนบางเตย)	๕๘๑,๕๓๐	๑๔๘,๐๐๐	-๑.๐๐	+๐.๕๐	๓.๓X๓.๕	๒	๒
๗	บึงกุ่ม (ตอนเสรีไทย)		๓๖๐,๐๐๐	-๑.๐๐	+๐.๕๐	๓.๒X๓.๕	๒	๒
๘	บึงกระเทียม	๒๓๓,๔๐๐	๘๑,๐๐๐	-๐.๕๐	+๐.๕๐	๓.๓X๓.๔	๓	๓
๙	บึงลำพังพวย	๔๐๓,๙๗๐	๒๐๐,๐๐๐	-๑.๕๐	+๐.๓๐	๔X๓.๑	๒	๖
๑๐	บึงสวนสยาม	๓๑๖,๙๐๐	๒๒๘,๐๐๐	-๒.๐๐	+๐.๕๐	๓X๓.๔	๒	๓
๑๑	บึงตาเกตุ	๑๙,๖๐๐	๕,๕๐๐	-๐.๕๐	+๐.๕๐	๑.๕	๑	-
	รวม	๑๐,๖๕๔,๔๐๐	๖,๔๗๘,๑๐๐					๖๕

จำนวนระบบระบายน้ำ แยกตามพื้นที่ในความรับผิดชอบของ
กองระบบอาคารบังคับน้ำ

อาคารบังคับน้ำ	พื้นที่ฝั่งพระนคร	พื้นที่ฝั่งธนบุรี	รวมทั้งสิ้น
สถานีสูบน้ำ	๑๐๕	๕๓	๑๕๘
ประตุนระบายน้ำ	๑๐๕	๑๐๙	๒๑๔
บ่อสูบน้ำ	๐	๐	๐
บึงรับน้ำ	๑๑	๐	๑๑
ทำนบ	๑๑	๐	๑๑
อุโมงค์ระบายน้ำ	๑	๐	๑
ทางลอดรถยนต์	๖	๒	๘
อาคารสูบน้ำ	๑	๐	๑
อาคารรับน้ำ	๔	๐	๔
ระบบสูบน้ำ	๑	๐	๑
รวม	๒๔๕	๑๖๔	๔๐๙

ประสิทธิภาพการระบายน้ำรวม แบ่งตามพื้นที่ในความรับผิดชอบของ
กองระบบอาคารบังคับน้ำ

พื้นที่	จำนวนเครื่องสูบน้ำ (เครื่อง)	กำลังสูบรวม (ลูกบาศก์เมตร/วินาที)	จำนวนเครื่อง เก็บขยะอัตโนมัติ
ฝั่งพระนคร	๔๙๙	๑,๐๘๖.๔๗	๑๕๕
ฝั่งธนบุรี	๒๖๘	๔๙๗.๖๗	๑๒๔
รวมทั้งสิ้น	๗๖๗	๑,๕๘๔.๑๔	๒๗๙

งานควบคุม อาคารบังคับน้ำ	จำนวนเครื่องสูบน้ำ (เครื่อง)	กำลังสูบรวม (ลูกบาศก์เมตร/วินาที)
พื้นที่นคร ๑	๑๗๘	๓๓๔.๐๗
พื้นที่นคร ๒	๒๗	๖๑.๒๙
พื้นที่นคร ๓	๗๑	๑๖๕.๙๐
พื้นที่นคร ๔	๒๐๘	๔๙๕.๒๑
พื้นที่นคร ๕	๑๕	๓๐.๐๐
พื้นที่ธนบุรี ๑	๑๐๖	๑๘๗.๔๒
พื้นที่ธนบุรี ๒	๑๑๑	๑๘๕.๔๗
พื้นที่ธนบุรี ๓	๕๑	๑๒๔.๗๘
รวม	๗๖๗	๑,๕๘๔.๑๔

สถานีสูบน้ำริมแม่น้ำเจ้าพระยา (ฝั่งพระนคร)
กองระบบอาคารบังคับน้ำ

ลำดับที่	สถานีสูบน้ำ/ประตูประบายน้ำ	จำนวนเครื่องสูบน้ำ (เครื่อง)	กำลังสูบรวม (ลูกบาศก์เมตร/วินาที)
๒	สถานีสูบน้ำคลองบางเขนใหม่	๑๐	๓๐
๓	สถานีสูบน้ำคลองสัมปอ	๒	๒
๔	สถานีสูบน้ำวัดสร้อยทอง	๒	๔
๕	สถานีสูบน้ำบางโพ	๒	๔
๖	สถานีสูบน้ำคลองขรวิดาแก่น	๓	๓
๗	สถานีสูบน้ำคลองเปรมประชากร (ทำน้ำบางโพ)	๘	๓๔.๔
๘	สถานีสูบน้ำคลองบางซื่อ	๑๗	๕๑
๙	สถานีสูบน้ำสามเสน	๑๕	๔๒
๑๐	สถานีสูบน้ำเทเวศร์	๕	๑๕
๑๑	สถานีสูบน้ำคลองโง่งอ	๑	๓
๑๒	สถานีสูบน้ำปากคลองตลาด	๒	๔
๑๓	สถานีสูบน้ำกรุงเกษม	๕	๒๕
๑๔	สถานีสูบน้ำสาทร	๖	๑๒
๑๕	สถานีสูบน้ำคลองวัดยานนาวา	๔	๗
๑๖	สถานีสูบน้ำคลองกรวย	๓	๖
๑๗	สถานีสูบน้ำคลองขวางสะพานเตี้ย	๔	๒.๐๕
๑๘	สถานีสูบน้ำคลองสวนหลวง	๓	๑.๘๕
๑๙	สถานีสูบน้ำคลองข้าง ม.ภักดี	๒	๐.๖๕
๒๐	สถานีสูบน้ำคลองวัดไทร	๕	๒๐
๒๑	สถานีสูบน้ำสาธุประดิษฐ์	๔	๘
๒๒	สถานีสูบน้ำวัดแฝด	๔	๒
๒๓	สถานีสูบน้ำคลองวัดด่าน	๓	๑.๕
๒๔	สถานีสูบน้ำคลองใหม่	๔	๒
๒๕	สถานีสูบน้ำคลองภูมิ	๓	๑.๕
๒๖	สถานีสูบน้ำคลองสวน	๓	๑.๕
๒๗	สถานีสูบน้ำคลองตาเร็ก	๓	๑.๕
๒๘	สถานีสูบน้ำคลองช่องนนทรี	๖	๒๘
๒๙	สถานีสูบน้ำคลองขุดวัดช่องลม	๕	๔๕
๓๐	สถานีสูบน้ำพระราม ๔	๔	๒๒.๘

ลำดับที่	สถานีสูบน้ำ/ประตูปรับน้ำ	จำนวนเครื่องสูบน้ำ (เครื่อง)	กำลังสูบรวม (ลูกบาศก์เมตร/วินาที)
๓๒	สถานีสูบน้ำหิมะทองคำ	๒	๔
๓๓	สถานีสูบน้ำคลองเตย	๑๐	๓๐
๓๔	สถานีสูบน้ำคลองเจ๊ก	๒	๖
๓๕	สถานีสูบน้ำบางจาก	๒	๖
๓๖	สถานีสูบน้ำบางอ้อ	๖	๑๘
๓๗	สถานีสูบน้ำบางนา	๗	๒๑
๓๘	สถานีสูบน้ำคลองวัดโยธินประดิษฐ์	๒	๒.๕
๓๙	สถานีสูบน้ำคลองระหัด	๒	๖
	รวม	๑๗๑	๔๗๔.๒๕

* ยกเลิก ๖ เครื่อง

สถานีสูบน้ำริมแม่น้ำเจ้าพระยา (ฝั่งพระนคร)
กองระบบอาคารบังคับน้ำ

ลำดับที่	สถานีสูบน้ำ/ประตูปรับน้ำ	จำนวนเครื่องสูบน้ำ (เครื่อง)	กำลังสูบรวม (ลูกบาศก์เมตร/วินาที)
๑	สถานีสูบน้ำคลองบางละมุด	๒	๔
๒	สถานีสูบน้ำคลองบางอ้อ	๒	๔
๓	สถานีสูบน้ำคลองเตาอิฐ	๒	๒
๔	สถานีสูบน้ำคลองบางพลัด	๓	๙
๕	สถานีสูบน้ำคลองบางพลู	๒	๖
๖	สถานีสูบน้ำคลองบางจาก	๒	๖
๗	สถานีสูบน้ำคลองข้างอุต่อเรือสุภัทรา	๒	๑
๘	สถานีสูบน้ำคลองบางยี่ขัน	๔	๑๕
๙	สถานีสูบน้ำคลองวัดดุสิต	๒	๑
๑๐	สถานีสูบน้ำคลองมอญ	๘	๒๔
๑๑	สถานีสูบน้ำคลองบางกอกใหญ่	๑๘	๕๔
๑๒	สถานีสูบน้ำคลองสาน เจริญนคร ๑	๒	๔
๑๓	สถานีสูบน้ำคลองบางไส้ไก่ เจริญนคร ๕	๓	๑๐
๑๔	สถานีสูบน้ำคลองสำเหร่ เจริญนคร ๖	๓	๑๒
๑๕	สถานีสูบน้ำคลองบางน้ำชน เจริญนคร ๗	๒	๔

ลำดับที่	สถานีสูบน้ำ/ประตูประบายน้ำ	จำนวนเครื่องสูบน้ำ (เครื่อง)	กำลังสูบรวม (ลูกบาศก์เมตร/วินาที)
๑๖	สถานีสูบน้ำดาวคะนอง	๑๕	๔๕
๑๗	สถานีสูบน้ำคลองบางปะแก้ว	๓	๙
๑๘	สถานีสูบน้ำคลองบางปะกอก	๒	๔
๑๙	สถานีสูบน้ำคลองราษฎร์บูรณะ	๓	๖
๒๐	สถานีสูบน้ำคลองแจรงร้อน	๓	๖
๒๑	สถานีสูบน้ำคลองศาลเจ้า (คลองมหาสวัสดิ์)	๒	๒
๒๒	สถานีสูบน้ำคลองสวนแดน ๑ (คลองมหาสวัสดิ์)	๒	๒
๒๓	สถานีสูบน้ำคลองสวนแดน ๒ (คลองมหาสวัสดิ์)	๒	๑
๒๔	สถานีสูบน้ำคลองวัดไก่อเตี้ย (คลองบางกอกน้อย)	๓	๖
๒๕	สถานีสูบน้ำคลองชักพระ (คลองบางกอกน้อย)	๑๕	๔๕
๒๖	สถานีสูบน้ำคลองพิบูล (คลองบางกอกน้อย)	๒	๔
๒๗	สถานีสูบน้ำคลองแกลบ (คลองบางกอกน้อย)	๒	๑
๒๘	สถานีสูบน้ำคลองบางบำหรุ (คลองบางกอกน้อย)	๕	๑๕
๒๙	สถานีสูบน้ำคลองผักหนาม (คลองบางกอกน้อย)	๒	๔
๓๐	สถานีสูบน้ำคลองวัดศรีสุदारาม (คลองบางกอกน้อย)	๒	๑
๓๑	สถานีสูบน้ำคลองพิณพาทย์ (คลองบางกอกน้อย)	๒	๑
๓๒	สถานีสูบน้ำคลองน้ำตาล (คลองบางกอกน้อย)	๒	๑
๓๓	สถานีสูบน้ำคลองจักรทอง (คลองบางกอกน้อย)	๓	๖
	รวม	๑๒๗	๓๑๕

ภาคผนวก จ
จุดติดตั้งเครื่องสูบน้ำ

การติดตั้งเครื่องสูบน้ำชนิดไฟฟ้า

ที่	สถานที่ติดตั้งเครื่องสูบน้ำ	ยี่ห้อ	การติดตั้งเครื่องสูบน้ำ					หมายเหตุ
			ชนิด	ขนาด (นิ้ว)	กำลังสูบ/เครื่อง (ลบ.ม./วินาที)	จำนวนเครื่อง	กำลังสูบรวม (ลบ.ม./วินาที)	
	พื้นที่กรุงเทพเหนือ กลุ่มงานบำรุงรักษาท่อระบายน้ำ ๑ กรท.							
๑	ส.สังคโลก (ดับเพลิงสามเสน)	KJI	SA	๒๘	๑	๑	๑	
		KJI	SA	๒๐	๐.๕	๑	๐.๕	
		JEIL	SA	๒๐	๐.๕	๒	๑	
๒	บ.สะพานแดง(พระราม๕)	KJI	SA	๒๐	๐.๕	๑	๐.๕	
		JEIL	SA	๒๐	๐.๕	๐	๐	
๓	บ.สวรรคโลก ข้างวังสวนจิตรลดา	EBARA	SR	๑๒	๐.๒	๒	๐.๔	
๔	บ.พิษณุโลก ตอนคลองเปรมประชากร	FLYGT	SR	๘	๐.๐๘	๑	๐.๐๘	
		JEIL	SA	๒๐	๐.๕	๑	๐.๕	
		KJI	SA	๒๘	๑	๑	๑	
๕	บ.สวรรคโลกช่วงแยกอุภัย	KJI	SA	๒๘	๑	๒	๒	
๖	ส.กองพันทหารราบที่ ๑ พัน ๑ รอ. วิกาวดี	TPC	SR	๑๖	๐.๓๕	๓	๑.๐๕	
๗	บ.อินทามระ ๓	EIM	SA	๓๒	๑	๓	๓	
๘	บ.อินทามระ ๑๕	KJI	SR	๘	๐.๐๘	๑	๐.๐๘	
		KJI	SA	๒๐	๐.๕	๑	๐.๕	
		KJI	SA	๒๘	๑	๑	๑	
๙	บ.อินทามระ ๒๑	JEIL	SR	๑๔	๐.๓	๒	๐.๖	
๑๐	บ.สัตย์สงวน	KJI	SR	๑๔	๐.๓	๐	๐	ยกเลิก
		FLYGT	SR	๘	๐.๐๘	๐	๐	
๑๑	บ.อุทัยรัตน์	EIM	SA	๒๐	๐.๕	๒	๑	
		KJI	SA	๒๘	๑	๒	๒	
๑๒	บ.สะพานดำ	FLYGT	SR	๖	๐.๐๔๕	๑	๐.๐๔๕	
		FLYGT	SR	๔	๐.๐๒๕	๑	๐.๐๒๕	
๑๓	บ.พรหมโยธี ฝั่งปปส.	KJI	SR	๑๔	๐.๓	๒	๐.๖	
๑๔	บ.พรหมโยธี(อิตโนมิติ)	JEIL	SR	๖	๐.๐๔๕	๐	๐	ขอยกเลิก
๑๕	ส.พรหมโยธี	EBARA	SA	๒๐	๐.๕	๒	๑	
		EIM	SA	๓๒	๑	๑	๑	บ.๒
๑๖	ส.อนุสาวรีย์ชัยสมรภูมิ	KJI	SR	๑๔	๐.๓	๐	๐	ปรับปรุงบ่อสูบ
		EBARA	SA	๒๐	๐.๕	๐	๐	
		KJI	SR	๖	๐.๐๔๕	๐	๐	
๑๗	บ.อนุสาวรีย์ชัยสมรภูมิ(พหลฯ)	TPC	SA	๒๘	๑	๐	๐	
๑๘	บ.พงษ์เพชร(งามวงศ์วาน)	JEIL	SR	๑๖	๐.๔	๑	๐.๔	
๑๙	ส.โรงพยาบาลพระมงกุฎฯ	TSURUMI	SR	๒๔	๑	๒	๒	
		EBARA	SA	๔๐	๒	๒	๔	
๒๐	บ.โรงกรองน้ำสามเสน	DAEWOONG	SA	๒๐	๐.๕	๒	๑	
		EIM	SA	๓๒	๑	๑	๑	
๒๑	บ.ปทุมวัน	KJI	SR	๑๐	๐.๑๓	๐	๐	ปรับปรุงบ่อสูบ
		KJI	SA	๒๘	๑	๑	๑	

ที่	สถานที่ติดตั้งเครื่องสูบน้ำ	ยี่ห้อ	การติดตั้งเครื่องสูบน้ำ					หมายเหตุ
			ชนิด	ขนาด (นิ้ว)	กำลังสูบ/เครื่อง (ลบ.ม./วินาที)	จำนวนเครื่อง	กำลังสูบรวม (ลบ.ม./วินาที)	
๒๒	บ.พระราม ๖ ฝั่งขาเข้า	EBARA	SA	๒๐	๐.๕	๑	๐.๕	
		KJI	SA	๒๘	๑	๑	๑	
		EBARA	SA	๔๐	๒	๑	๒	
๒๓	บ.พระราม ๖ ฝั่งขาออก	KJI	SA	๒๐	๐.๕	๒	๑	
		LIANCHENG	SA	๔๐	๒	๑	๒	
๒๔	บ.หลังรพ.รามาริบัติ	FLYGT	SR	๑๒	๐.๒	๑	๐.๒	
		KJI	SA	๒๐	๐.๕	๑	๐.๕	
๒๕	บ.เชิงสะพานหัวช้าง ฝั่งโรงแรมเอเชีย	KJI	SA	๒๐	๐.๕	๑	๐.๕	
		JEIL	SA	๒๐	๐.๕	๑	๐.๕	
๒๖	บ.เชิงสะพานหัวช้าง ฝั่งแมคแคนน่า	EBARA	SR	๒๐	๐.๕	๑	๐.๕	
		TSURUMI	SR	๒๔	๑	๑	๑	
๒๗	ปตร.ข้างสถานทูตอินโดนีเซีย	KJI	SA	๔๘	๓	๒	๖	
๒๘	บ.เพชรบุรี ๑๒	JEIL	SA	๒๘	๑	๒	๒	
๒๙	บ.เพชรบุรี ๓๒ ข้างเพชรรามา	KJI	SA	๒๘	๑	๑	๑	
		JEIL	SR	๑๐	๐.๑๓	๑	๐.๑๓	
๓๐	บ.วิทย์ ฝั่งเพชรบุรีตะวันตก	JEIL	SR	๑๐	๐.๑๓	๑	๐.๑๓	
		KJI	SR	๑๔	๐.๓	๑	๐.๓	
๓๑	บ.วิทย์ ฝั่งเพชรบุรีตะวันออก	KJI	SA	๒๐	๐.๕	๑	๐.๕	
๓๒	บ.น่านาเหนือ ฝั่งเพชรบุรี	KJI	SA	๒๐	๐.๕	๑	๐.๕	
๓๓	บ.ตรงข้ามสถานทูตญี่ปุ่น	JEIL	SR	๑๒	๐.๒	๒	๐.๔	
๓๔	บ.อดก.ขาออก (สวนจตุจักร)	LIANCHENG	SA	๔๐	๒	๑	๒	
		JEIL	SA	๒๘	๑	๑	๑	
๓๕	บ.รสป	JEIL	SA	๒๘	๑	๑	๑	
		TPC	SA	๒๘	๑	๑	๑	
๓๖	บ.อดก(วัดไผ่ตัน)	JEIL	SA	๒๘	๑	๒	๒	
		JEIL	SA	๒๐	๐.๕	๑	๐.๕	
๓๗	บ.อดก(โรงกลึง)	JEIL	SA	๒๐	๐.๕	๐	๐	
		KJI	SR	๑๔	๐.๓	๑	๐.๓	
๓๘	บ.สวนรถไฟ(ปตท)	JOHNTON	VA	๑๐	๐.๑๓	๓	๐.๓๙	
๓๙	บ.สวนรถไฟ(จตุจักร)	JEIL	SA	๒๘	๑	๑	๑	
๔๐	ส.เสนานิคม ๑	KJI	SA	๒๘	๑	๔	๔	
๔๑	บ.คลองส้มป่อยล่าง	TSURUMI	SR	๑๒	๐.๒	๑	๐.๒	
		KJI	SA	๒๘	๑	๒	๒	
๔๒	บ.ใต้สะพานบางบัว ฝั่งขาเข้า	EBARA	SR	๑๖	๐.๓๕	๑	๐.๓๕	
		JEIL	SA	๒๘	๑	๒	๒	
๔๓	บ.ใต้สะพานบางบัว ฝั่งขาออก	EBARA	SR	๑๖	๐.๓๕	๑	๐.๓๕	
		KJI	SA	๒๘	๑	๑	๑	
		JEIL	SA	๒๘	๑	๑	๑	

ที่	สถานที่ติดตั้งเครื่องสูบน้ำ	ยี่ห้อ	การติดตั้งเครื่องสูบน้ำ					หมายเหตุ
			ชนิด	ขนาด (นิ้ว)	กำลังสูบ/เครื่อง (ลบ.ม./วินาที)	จำนวนเครื่อง	กำลังสูบรวม (ลบ.ม./วินาที)	
๔๔	บ.ภายในม.เกษตรฯ ด้านหอพัก	EBARA	SR	๒๐	๐.๕	๑	๐.๕	
		KJI	SA	๔๐	๒	๑	๒	
๔๕	บ.เกษตรนวมินทร์(ขาเข้า-ขาออก)	JEIL	SA	๒๐	๐.๕	๖	๓	
๔๖	บ.เคหะท่าทราย	KJI	SA	๒๐	๐.๕	๑	๐.๕	
		DAEWOONG	SA	๒๐	๐.๕	๑	๐.๕	
		JEIL	SA	๒๘	๑	๑	๑	
๔๗	บ.แจ้งวัฒนะ ฟังการสื่อสารฯ	JEIL	SR	๑๔	๐.๓	๐	๐	
		JEIL	SR	๖	๐.๐๔๕	๐	๐	
๔๘	บ.แจ้งวัฒนะ ตรงข้ามสื่อสารฯ	JEIL	SR	๑๔	๐.๓	๑	๐.๓	
๔๙	ปตร.คลองบางพูด	EBARA	SR	๑๒	๐.๒	๑	๐.๒	
		JEIL	SA	๒๐	๐.๕	๑	๐.๕	
		EIM	SA	๓๒	๑	๑	๑	
๕๐	บ.พหลโยธิน ๕๘ (แอนเน็กซ์)	TSURUMI	SR	๑๒	๐.๒	๑	๐.๒	
		JEIL	SA	๒๘	๑	๒	๒	
		LIANCHENG	SA	๔๐	๒	๑	๒	
๕๑	บ.ต้นซอยพหลโยธิน ๕๘ (แอนเน็กซ์)	LIANCHENG	SR	๘	๐.๑๓	๑	๐.๑๓	พร้อมเครื่องกำเนิด
		DAEWOONG	SA	๒๐	๐.๕	๑	๐.๕	
๕๒	บ.ซอยศาสนา	KJI	SA	๒๐	๐.๕	๑	๐.๕	
		JEIL	SR	๑๔	๐.๓	๑	๐.๓	
๕๓	บ.แจ้งวัฒนะส่วนราชการ	JEIL	SA	๒๘	๑	๔	๔	
๕๔	บ.แจ้งวัฒนะ ๑๔	TPC	SA	๒๘	๑	๑	๑	
๕๕	บ.ชิดลม/เพชรบุรี(ตะวันตก)	KJI	SA	๒๐	๐.๕	๑	๐.๕	
๕๖	บ.ชิดลม/เพชรบุรี(ตะวันออก)	LIANCHENG	SR	๘	๐.๑๓	๑	๐.๑๓	พร้อมเครื่องกำเนิด
๕๗	บ.ตรงข้ามวัดเบญจมบพิตร	FLYGT	SR	๑๒	๐.๒	๐	๐	ปรับปรุงท่อสูบ
		JEIL	SR	๖	๐.๐๔๕	๐	๐	
๕๘	บ.หน้าวัดเบญจมบพิตร(คลองเปรม)	JEIL	SA	๒๘	๑	๓	๓	
๕๙	บ.เทศบาลรังสรรค์เหนือ	JEIL	SA	๒๘	๑	๑	๑	
		JEIL	SA	๒๐	๐.๕	๑	๐.๕	
๖๐	บ.เทศบาลสงเคราะห์	JEIL	SA	๔๐	๒	๑	๒	
		JEIL	SA	๒๘	๑	๑	๑	
๖๑	บ.ชุมชนบ้านครัว(มีสียด)	KJI	SA	๒๐	๐.๕	๑	๐.๕	
๖๒	บ.กำแพงเพชรย่านพหลฯ	JEIL	SA	๒๘	๑	๒	๒	
๖๓	บ.กำแพงเพชร กม.๑๑	JEIL	SA	๒๘	๑	๑	๑	
๖๔	บ.แยกเกษตรฝั่งเกษตรศาสตร์	JEIL	SA	๒๘	๑	๑	๑	
๖๕	บ.สวนสิริกิต	JEIL	SA	๒๘	๑	๑	๑	
		JEIL	SA	๒๐	๐.๕	๑	๐.๕	
๖๖	บ.รัชดาคลองลาดยาว	JEIL	SA	๒๐	๐.๕	๑	๐.๕	
๖๗	บ.ข้างรพ.วิภาวดี	JEIL	SA	๒๐	๐.๕	๑	๐.๕	
		KJI	SR	๘	๐.๑๓	๐	๐	

ที่	สถานที่ติดตั้งเครื่องสูบน้ำ	ยี่ห้อ	การติดตั้งเครื่องสูบน้ำ					หมายเหตุ
			ชนิด	ขนาด (นิ้ว)	กำลังสูบ/เครื่อง (ลบ.ม./วินาที)	จำนวนเครื่อง	กำลังสูบรวม (ลบ.ม./วินาที)	
๖๘	บ.เทอดดำริ	TPC	SA	๒๘	๑	๒	๒	
		JEIL/KJI	SA	๒๘	๑	๒	๒	
					รวม	๑๔๒	๑๐๘.๒๙	
	พื้นที่กรุงเทพมหานครวันออก กลุ่มงานบำรุงรักษาท่อระบายน้ำ ๑ กรท.							
๖๙	บ.สุขุมวิท ๖๐/๑	KJI	SA	๔๘	๓	๐	๐	ปรับปรุงบ่อสูบ
		JEIL	SA	๔๐	๒	๐	๐	
๗๐	บ.แยกคลองตัน ฝั่งมัสยิด	KJI	SR	๑๐	๐.๑๓	๑	๐.๑๓	
		JEIL	SR	๑๒	๐.๒	๑	๐.๒	
		JEIL	SA	๒๘	๑	๑	๑	
๗๑	บ.ใต้สะพานคลองตัน ฝั่งสุขุมวิท ๗๑	JEIL	SR	๑๐	๐.๑๓	๑	๐.๑๓	
		EBARA	SA	๒๐	๐.๕	๑	๐.๕	
๗๒	บ.ใต้ทางด่วนพัฒนาการ	EBARA	SA	๒๐	๐.๕	๑	๐.๕	
		EBARA	SA	๔๐	๒	๑	๒	
๗๓	บ.แยกคลองตัน พัฒนาการซอย ๒	KJI	SR	๑๔	๐.๓	๑	๐.๓	ขอยกเลิก
๗๔	บ.คลองขวางศรีนครินทร์(ขาเข้า)	JEIL	SA	๒๘	๑	๑	๑	
		DAEWONG	SA	๒๐	๐.๕	๑	๐.๕	
๗๕	บ.คลองขวางศรีนครินทร์(ขาออก)	JEIL	SA	๒๘	๑	๒	๒	
๗๖	บ.คลองยายเฟื่อน	EBARA	SR	๒๐	๐.๕	๐	๐	ปรับปรุงบ่อสูบ
		KJI	SA	๔๘	๓	๐	๐	
		EBARA	SR	๑๒	๐.๒	๐	๐	
๗๗	บ.คลองตาหนัง	KJI	SA	๔๘	๓	๐	๐	ปรับปรุงบ่อสูบ
		TSURUMI	SR	๒๔	๑	๐	๐	
		JEIL	SR	๑๔	๐.๓	๐	๐	
		LIANCHENG	SR	๘	๐.๑๓	๐	๐	
๗๘	บ.รามคำแหง ๓๙(ประชาอุทิศ)	KJI	SA	๔๐	๒	๒	๔	
๗๙	บ.รามคำแหง ๔๖	KJI	SR	๖	๐.๐๔๕	๐	๐	
๘๐	บ.พัฒนาการตอนคลองลาว(ขาเข้า)	LIANCHENG	SA	๔๐	๒	๑	๒	
		JEIL	SA	๒๘	๑	๑	๑	
๘๑	บ.โรงแรมมรกต	KJI	SA	๒๘	๑	๑	๑	
		JEIL	SA	๒๘	๑	๑	๑	
๘๒	บ.เอกมัยแก้มลิง	JEIL	SA	๒๐	๐.๕	๒	๑	
๘๓	บ.หน้าบึง	KJI	SA	๒๘	๑	๑	๑	
๘๔	บ.ตรงข้ามบึง	KJI	SA	๒๐	๐.๕	๑	๐.๕	
๘๕	บ.จักรวาล หลังแฟลตดินแดง	DAEWONG	SA	๒๐	๐.๕	๑	๐.๕	
		LIANCHENG	SA	๔๐	๒	๒	๔	
๘๖	บ.ประสาธนคราห์ ๒๔	JEIL	SR	๒๔	๑	๒	๒	
๘๗	บ.ลาดพร้าว ๕๖	JEIL	SR	๑๐	๐.๑๓	๑	๐.๑๓	
๘๘	บ.ลาดพร้าว ๖๔	KJI	SA	๒๘	๑	๑	๑	
		KJI	SA	๒๐	๐.๕	๑	๐.๕	
		KJI	SR	๑๐	๐.๑๓	๑	๐.๑๓	

ที่	สถานที่ติดตั้งเครื่องสูบน้ำ	ยี่ห้อ	การติดตั้งเครื่องสูบน้ำ					หมายเหตุ
			ชนิด	ขนาด (นิ้ว)	กำลังสูบ/เครื่อง (ลบ.ม./วินาที)	จำนวนเครื่อง	กำลังสูบรวม (ลบ.ม./วินาที)	
๘๙	บ.ลาดพร้าว ๘๐	EBARA	SR	๑๒	๐.๒	๑	๐.๒	
๙๐	บ.ลาดพร้าว ๘๔	KJI	SR	๑๒	๐.๒	๑	๐.๒	
		JEIL	SR	๑๒	๐.๒	๑	๐.๒	
๙๑	บ.สุขุมวิท ๖๔	JEIL	SA	๒๐	๐.๕	๑	๐.๕	
		KJI	SA	๒๐	๐.๕	๑	๐.๕	
๙๒	บ.ใต้สะพานพระโขนงขาออก(ฝั่งสน.)	EBARA	SR	๑๖	๐.๓๕	๑	๐.๓๕	
		TSURUMI	SR	๑๒	๐.๒	๑	๐.๒	
๙๓	บ.ใต้สะพานพระโขนงขาเข้า(ฝั่งสน.)	EBARA	SR	๒๐	๐.๕	๑	๐.๕	
		TSURUMI	SR	๑๒	๐.๒	๑	๐.๒	
๙๔	บ.สุขุมวิท ๖๖/๑	KJI	SA	๔๘	๓	๓	๙	
		JEIL	SA	๔๘	๓	๑	๓	
๙๕	บ.คลองหลอด กม.๒	KJI	SA	๔๘	๓	๒	๖	
๙๖	บ.คลองหลอด กม.๓	KJI	SR	๑๔	๐.๓	๒	๐.๖	
		EBARA	SR	๒๐	๐.๕	๑	๐.๕	
๙๗	บ.ใต้สะพานบางนา	JEIL	SR	๑๔	๐.๓	๑	๐.๓	
		YANSAN	SR	๑๐	๐.๑๓	๑	๐.๑๓	
๙๘	บ.กรมอุตุนิยมวิทยา	KJI	SR	๑๐	๐.๑๓	๐	๐	ระหว่างซ่อม
		JEIL	SA	๒๘	๑	๑	๑	
		KJI	SA	๒๘	๑	๒	๒	
๙๙	บ.ตรงข้ามกรมอุตุนิยมวิทยา	YANSAN	SR	๑๐	๐.๑๓	๑	๐.๑๓	
		JEIL	SA	๒๘	๑	๒	๒	
๑๐๐	บ.คลองเคiectตอนถนนสุขุมวิท ๑๐๓	KJI	SR	๑๔	๐.๓	๑	๐.๓	
		EBARA	SR	๒๐	๐.๕	๑	๐.๕	
๑๐๑	บ. ถ.นวมินทร์๓๖(ข้างธนาคารกสิกรไทย)	KJI	SR	๑๔	๐.๓	๒	๐.๖	
		KJI	SA	๒๐	๐.๕	๑	๐.๕	
๑๐๒	บ.บางเตย(สุขาภิบาล)	JEIL	SA	๒๘	๑	๒	๒	
		EBARA	SR	๑๖	๐.๓๕	๑	๐.๓๕	
๑๐๓	บ.คลองทับช้างล่าง(ม.นักกีฬาแหลมทอง)	JEIL	SR	๑๖	๐.๔	๒	๐.๘	
๑๐๔	บ.แยกอสท.	FLYGT	SR	๑๒	๐.๒	๒	๐.๔	
๑๐๕	บ.สะพานพรหม	JEIL	SR	๖	๐.๐๔๕	๐	๐	ยกเลิก
๑๐๖	บ.บางกะปิขาออก(ตะวันออก)	KJI	SA	๒๐	๐.๕	๑	๐.๕	
๑๐๗	บ.บางกะปิขาออก(ตะวันตก)	KJI	SA	๒๐	๐.๕	๑	๐.๕	
๑๐๘	บ.บางกะปิขาเข้า(ตะวันออก)	JEIL	SA	๒๐	๐.๕	๑	๐.๕	
๑๐๙	บ.บางกะปิขาเข้า(ตะวันตก)	JEIL	SA	๒๐	๐.๕	๑	๐.๕	
๑๑๐	บ.พร้อมพงษ์	JEIL	SA	๒๘	๑	๑	๑	
๑๑๑	บ.อิมพีเรียลบางกะปิ	FLYGT	SR	๑๒	๐.๒	๑	๐.๒	
๑๑๒	บ.คลองจั่นขาเข้า	KJI	SR	๖	๐.๐๔๕	๐	๐	๒๘ x ๒
๑๑๓	บ.คลองจั่นขาออก	KJI	SR	๖	๐.๐๔๕	๐	๐	๒๘ x ๒

ที่	สถานที่ติดตั้งเครื่องสูบน้ำ	ยี่ห้อ	การติดตั้งเครื่องสูบน้ำ					หมายเหตุ
			ชนิด	ขนาด (นิ้ว)	กำลังสูบ/เครื่อง (ลบ.ม./วินาที)	จำนวนเครื่อง	กำลังสูบรวม (ลบ.ม./วินาที)	
๑๑๔	บ.คุน้ำวัดดึก	KJI	SA	๔๘	๓	๐	๐	ปรับปรุงบ่อสูบ
		TSURUMI	SR	๒๔	๑	๐	๐	
๑๑๕	บ.รัชดาตอนคลองบางซื่อ	LIANCHENG	SA	๔๐	๒	๒	๔	
		TCP	SA	๒๘	๑	๑	๑	
๑๑๖	บ.ประชากรหมู่ ๖ อำเภอ ๒๖	LIANCHENG	SA	๒๘	๑	๒	๒	
๑๑๗	บ.พัฒนาการ(ตรงข้ามสวนหย่อม)	KJI	SR	๑๒	๐.๒	๐	๐	
๑๑๘	บ.นวมินทร์๕๘(ลำรางบางเตย)	LIANCHENG	SR	๑๔	๐.๓	๒	๐.๖	
๑๑๙	บ.พัฒนาการ(สวนหย่อม)	KJI	SR	๖	๐.๐๔๕	๐	๐	
๑๒๐	บ.ปึงนายพล(ประชาร่วมใจ)	KJI	SR	๒๔	๑	๑	๑	พร้อมเครื่องกำเนิด
๑๒๑	ศูนย์เฉพาะกิจศรีนครินทร์	KJI	SR	๖	๐.๐๔๕	๑	๐.๐๔๕	พร้อมเครื่องกำเนิด
		FLYGT	SR	๖	๐.๐๔๕	๑	๐.๐๔๕	
					รวม	๘๕	๗๒.๘๗	
	พื้นที่กรุงเทพใต้ กลุ่มงานบำรุงรักษาระบายน้ำ ๒ กรท.							
๑๒๒	บ.ตร.ช่องนนทรี	KJI	PR	๒๔	๑	๑	๑	
๑๒๓	บ.ท่าพระจันทร์	KJI	SA	๒๘	๑	๒	๒	
๑๒๔	บ.ท่าช้าง	KJI	SA	๒๘	๑	๒	๒	
๑๒๕	บ.ท่าราชวรดิษฐ์	KJI	SR	๒๐	๐.๕	๒	๑	
๑๒๖	บ.สามเสน ๕(พายัพ)	KJI	SR	๑๔	๐.๓	๑	๐.๓	
๑๒๗	บ.ท่าน้ำราชวงศ์	KJI	SR	๑๔	๐.๓	๐	๐	ปรับปรุงบ่อสูบ
๑๒๘	บ. สะพานยาว	JEIL	SR	๑๐	๐.๑๓	๐	๐	ซ่อม
		KJI	SR	๑๔	๐.๓	๑	๐.๓	
๑๒๙	บ.สะพานพุทธ	GF	SR	๑๔	๐.๓	๑	๐.๓	น้ำหนุ่น
๑๓๐	บ.วัดปทุมคงคา(ทรงวาด)	JEIL	SA	๒๘	๑	๑	๑	
		LIANCHENG	SA	๒๘	๑	๑	๑	
๑๓๑	บ.ซอยกานูรังษี	KJI	SA	๔๐	๒	๑	๒	
		LIANCHENG	SA	๒๘	๑	๑	๑	
๑๓๒	บ.สามเสน ๓	KJI	SR	๑๔	๐.๓	๑	๐.๓	
๑๓๓	บ.คลองบางลำภู(จุลดิษ)	JEIL	SR	๑๔	๐.๓	๑	๐.๓	
๑๓๔	บ.ซอยมังกร	KJI	SR	๑๔	๐.๓	๑	๐.๓	
๑๓๕	บ.เชิงสะพานเฉลิมโลก ข้างเวสต์เทรด	KJI	SR	๑๔	๐.๓	๑	๐.๓	
		EBARA	SA	๒๐	๐.๕	๑	๐.๕	
		KUBOTA	SA	๔๘	๓	๑	๓	
๑๓๖	บ.เชิงสะพานหัวช้าง ฝั่งปทุมวัน	JEIL	SR	๑๐	๐.๑๓	๑	๐.๑๓	
		JEIL	SA	๒๘	๑	๒	๒	
๑๓๗	บ.คุน้ำสมคิด	DAEWOONG	SA	๒๐	๐.๕	๑	๐.๕	
		LIANCHENG	SA	๔๐	๒	๒	๔	
๑๓๘	บ.บำเพ็ญกุศล	KJI	SR	๘	๐.๑๓	๑	๐.๑๓	
		JEIL	SR	๑๒	๐.๒	๑	๐.๒	

ที่	สถานที่ติดตั้งเครื่องสูบน้ำ	ยี่ห้อ	การติดตั้งเครื่องสูบน้ำ					หมายเหตุ
			ชนิด	ขนาด (นิ้ว)	กำลังสูบ/เครื่อง (ลบ.ม./วินาที)	จำนวนเครื่อง	กำลังสูบรวม (ลบ.ม./วินาที)	
๑๓๙	บ.วัดสวนพลู	JEIL	SR	๑๔	๐.๓	๑	๐.๓	
๑๔๐	บ.ข้างไปรษณีย์กลาง	KJI	SR	๑๔	๐.๓	๒	๐.๖	
๑๔๑	บ.โรงภาชี	KJI	SR	๑๐	๐.๑๓	๑	๐.๑๓	
		KJI	SA	๒๘	๑	๒	๒	
๑๔๒	บ.ถนนตึก	KJI	SR	๑๐	๐.๑๓	๑	๐.๑๓	
		EBARA	SR	๒๐	๐.๕	๒	๑	
๑๔๓	บ.ถนนราธิวาส ๑๗	KJI	SA	๒๘	๑	๑	๑	
		JEIL	SA	๒๐	๐.๕	๒	๑	
		KJI	SR	๑๐	๐.๑๓	๑	๐.๑๓	
๑๔๔	บ.ถนนจันทร์(ช่องนนทรี)	JEIL	SA	๔๐	๒	๒	๔	
		JEIL	SA	๒๘	๑	๑	๑	
		JEIL	SR	๑๔	๐.๒๕	๑	๐.๒๕	
๑๔๕	ปตร.คูน้ำวัดปรก	JEIL	SA	๔๐	๒	๒	๔	
		JEIL	SA	๒๘	๑	๑	๑	
		JEIL	SR	๑๔	๐.๒๕	๑	๐.๒๕	
๑๔๖	บ.นานาเหนือ	EBARA	SA	๒๐	๐.๕	๐	๐	ยกเลิก
		FLYGT	SR	๑๒	๐.๒	๐	๐	ยกเลิก
๑๔๗	บ.สุขุมวิท ๔	KJI	SR	๑๒	๐.๒	๐	๐	ยกเลิก
๑๔๘	บ.สุขุมวิท ๑๑	LIANCHENG	SA	๔๐	๒	๑	๒	
		TPC	SA	๒๘	๑	๑	๑	
๑๔๙	ส.แมพรสามัคคี สุขุมวิท ๑๔	KJI	SA	๒๘	๑	๒	๒	
๑๕๐	บ.สุขุมวิท ๒๖	KJI	SR	๒๔	๑	๔	๔	
๑๕๑	บ.สุขุมวิท ๒๖(ปลายซอย)	JEIL	SR	๖	๐.๐๔๕	๑	๐.๐๔๕	
๑๕๒	ส.บ้านกล้วยใต้(สุขุมวิท ๔๐)	KJI	SA	๔๘	๓	๑	๓	
		EBARA	SA	๔๐	๒	๑	๒	
		TSURUMI	SR	๒๔	๑	๑	๑	
๑๕๓	บ.สุขุมวิท ๓๖	KJI	SM	๓๒	๑.๕	๒	๓	
		LIANCHENG	SA	๓๒	๑.๕	๒	๓	
๑๕๔	บ.สุขุมวิท ๔๒	JEIL	SM	๓๒	๑.๕	๒	๓	
		LIANCHENG	SA	๓๒	๑.๕	๒	๓	
๑๕๕	บ.สุขุมวิท ๔๙	KJI	SA	๒๐	๐.๕	๑	๐.๕	
๑๕๖	บ.สุขุมวิท ๑	EIM	SA	๔๘	๓	๑	๓	ระหว่างโอน
		KJI	SR	๒๐	๐.๕	๑	๐.๕	
		KJI	SR	๑๔	๐.๓	๑	๐.๓	
๑๕๗	ส.อโศก	EBARA	SA	๒๐	๐.๕	๒	๑	
		KJI	SR	๑๔	๐.๓	๑	๐.๓	
๑๕๘	บ.ข้าง มศว.ประสานมิตร	LIANCHENG	SR	๘	๐.๐๘	๑	๐.๐๘	
		TSURUMI	SR	๒๔	๑	๑	๑	
๑๕๙	บ.สวัสดิ์ ตอนปลายคลอง	JEIL	SA	๒๐	๐.๕	๑	๐.๕	
		KJI	SR	๑๔	๐.๓	๑	๐.๓	

ที่	สถานที่ติดตั้งเครื่องสูบน้ำ	ยี่ห้อ	การติดตั้งเครื่องสูบน้ำ					หมายเหตุ
			ชนิด	ขนาด (นิ้ว)	กำลังสูบ/เครื่อง (ลบ.ม./วินาที)	จำนวนเครื่อง	กำลังสูบรวม (ลบ.ม./วินาที)	
๑๖๐	บ.พร้อมศรี ๒	KJI	SR	๘	๐.๐๘	๑	๐.๐๘	
		FLYGT	SR	๑๒	๐.๒	๑	๐.๒	
		KJI	SR	๑๔	๐.๓	๑	๐.๓	
		KJI	SR	๒๐	๐.๕	๑	๐.๕	
๑๖๑	บ.คูน้ำต่อศักดิ์	EBARA	SR	๒๐	๐.๕	๐	๐	ปรับปรุงบ่อสูบ
		TSURUMI	SR	๑๔	๐.๓	๐	๐	
๑๖๒	ส.ทองหล่อ	TSURUMI	SR	๑๔	๐.๓	๑	๐.๓	
		JEIL	SA	๑๔	๐.๓	๒	๐.๖	
		KJI	SA	๔๐	๒	๒	๔	
		KJI	SA	๒๘	๑	๑	๑	
๑๖๓	ส.คลองเป็ง	KJI	SA	๒๘	๑	๒	๒	ข้อ:
		JEIL	SA	๒๘	๑	๑	๑	
		TSURUMI	SR	๑๔	๐.๓	๑	๐.๓	
๑๖๔	บ.เอ็กมัย (สวนหย่อม)	KJI	SA	๔๐	๒	๑	๒	
		EIM	SA	๓๒	๑	๑	๑	
		JEIL	SA	๒๐	๐.๕	๑	๐.๕	
๑๖๕	ส.คลองตัน	KJI	SA	๒๘	๑	๔	๔	
๑๖๖	บ.ใต้สะพานพระโขนงขาเข้า(ตลาด)	KJI	SR	๒๐	๐.๕	๑	๐.๕	
		TSURUMI	SR	๒๐	๐.๕	๑	๐.๕	
๑๖๗	บ.ใต้สะพานพระโขนงขาออก(ตลาด)	EIM	SA	๓๒	๑	๑	๑	
		TSURUMI	SR	๑๒	๐.๒	๑	๐.๒	
๑๖๘	บ.ช่างกลปทุมวัน	KJI	SA	๒๐	๐.๕	๑	๐.๕	
๑๖๙	บ.วิทยุ(สุขุมวิท)ตะวันตก	JEIL	SR	๑๒	๐.๒	๑	๐.๒	
๑๗๐	บ.วิทยุ(สุขุมวิท)ตะวันออก	KJI	SA	๒๐	๐.๕	๒	๑	
๑๗๑	บ.ชิดลม(สุขุมวิท)	KJI	SA	๒๐	๐.๕	๐	๐	
๑๗๒	บ.ถนนเชื้อเพลิง	JEIL	SR	๑๔	๐.๓	๑	๐.๓	
		KJI	SR	๑๐	๐.๑๓	๑	๐.๑๓	
๑๗๓	บ.ท่าน้ำส้วดี	KJI	SR	๑๔	๐.๓	๒	๐.๖	
					รวม	๑๑๓	๙๗.๕๙	
	พื้นที่ธนบุรี กลุ่มงานบำรุงรักษาระบายน้ำ ๒ กรท.							
๑๗๔	บ.คลองบางไส้ไก่(ตากสิน)	JEIL	SR	๑๐	๐.๑๓	๑	๐.๑๓	
		EBARA	SR	๒๐	๐.๕	๑	๐.๕	
		JEIL	SA	๒๘	๑	๑	๑	
๑๗๕	บ.คลองขุนจันทร์(ฉิมพลี)	JEIL	SA	๒๘	๑	๒	๒	
		JEIL	SR	๖	๐.๐๔๕	๐	๐	
๑๗๖	บ.คลองขุนจันทร์(บรมราชชนนี)	EBARA	SR	๑๖	๐.๓๕	๑	๐.๓๕	
		KJI	SR	๑๔	๐.๓	๑	๐.๓	
๑๗๗	บ.แก้มลิงเพชรเกษม(เดอะมอลล์บางแค)	FLYGT	SR	๑๒	๐.๒	๑	๐.๒	
		EIM	SA	๒๐	๐.๕	๑	๐.๕	

ที่	สถานที่ติดตั้งเครื่องสูบน้ำ	ยี่ห้อ	การติดตั้งเครื่องสูบน้ำ					หมายเหตุ
			ชนิด	ขนาด (นิ้ว)	กำลังสูบ/เครื่อง (ลบ.ม./วินาที)	จำนวนเครื่อง	กำลังสูบรวม (ลบ.ม./วินาที)	
๑๗๘	บ.คลองบางจาก ถ.พุทธมณฑลสาย ๒	EBARA	SA	๒๐	๐.๕	๒	๑	
		JEIL	SA	๒๘	๑	๒	๒	
		KJI	SA	๒๘	๑	๑	๑	
๑๗๙	ส.คลองบางแค ตอนพระยาราชมนตรี	JEIL	SA	๓๒	๑.๕	๒	๓	
๑๘๐	ส.คลองบางแค ตอนทวีวัฒนา	JEIL	SA	๔๘	๓	๒	๖	
๑๘๑	บ.สะพานเหลือง	JEIL	SA	๒๘	๑	๒	๒	
		FLYGT	SR	๑๒	๐.๒	๑	๐.๒	
๑๘๒	บ.วัดเทพนารี	FLYGT	SR	๖	๐.๐๔๕	๑	๐.๐๔๕	
๑๘๓	บ.โรงไม้จอมทอง	TSURUMI	SR	๑๒	๐.๒	๑	๐.๒	
		EBARA	SR	๒๐	๐.๕	๑	๐.๕	
๑๘๔	บ.ใต้สะพานบางกอกน้อย	KJI	SR	๑๔	๐.๓	๔	๑.๒	น้ำฝน+น้ำหนุ่น
๑๘๕	บ.คูน้ำร่วมมิตร	TSURUMI	SR	๑๒	๐.๒	๑	๐.๒	
		TSURUMI	SR	๘	๐.๐๘	๑	๐.๐๘	
๑๘๖	บ.ท่าเรือพรานนก(ศิริราช)	KJI	SA	๒๐	๐.๕	๓	๑.๕	น้ำฝน+น้ำหนุ่น
๑๘๗	บ.หลังศูนย์ธนบุรี วัดปากน้ำ	JEIL	SR	๑๔	๐.๓	๑	๐.๓	
		EBARA	SR	๑๖	๐.๓๕	๑	๐.๓๕	
๑๘๘	บ.ใต้สะพานปิ่นเกล้า	EBARA	SA	๒๐	๐.๕	๒	๑	น้ำฝน+น้ำหนุ่น
๑๘๙	บ.ข้างธนาคารทหารไทย(จอมทอง)	EBARA	SR	๑๒	๐.๒	๑	๐.๒	
		KJI	SR	๘	๐.๐๘	๐	๐	
		FLYGT	SR	๘	๐.๐๘	๒	๐.๑๖	
๑๙๐	บ.คลองยายเทียบขาเข้า	JEIL	SA	๒๘	๑	๑	๑	
		JEIL	SA	๒๐	๐.๕	๑	๐.๕	
๑๙๑	บ.คลองยายเทียบขาออก(นันทยา)	JEIL	SA	๒๘	๑	๒	๒	
๑๙๒	บ.คลองยายเทียบขาออก(ร้านตัดผม)	EBARA	SR	๑๒	๐.๒	๑	๐.๒	
๑๙๓	บ.คลองยายเพียร	KJI	SR	๘	๐.๐๘	๑	๐.๐๘	
		LIANCHENG	SR	๘	๐.๐๘	๑	๐.๐๘	
๑๙๔	บ.วัดระฆัง	KJI	SR	๑๔	๐.๓	๑	๐.๓	น้ำหนุ่น
		JEIL	SR	๖	๐.๐๔๕	๐	๐	
๑๙๕	บ.วัดอรุณ	SARLIN	SR	๑๒	๐.๒	๑	๐.๒	น้ำหนุ่น
		KJI	SR	๖	๐.๐๔๕	๑	๐.๐๔๕	
๑๙๖	บ.วัดชัยพฤกษ์	JEIL	SR	๑๒	๐.๒	๑	๐.๒	น้ำหนุ่น
๑๙๗	บ.โรงเรียนวัดดลิ่งชั้น	EBARA	SA	๔๘	๓	๐	๐	น้ำหนุ่น
๑๙๘	บ.เชิงสะพานกรุงธน(ฝั่งใต้)	EBARA	SR	๑๒	๐.๒	๑	๐.๒	น้ำหนุ่น
๑๙๙	บ.เชิงสะพานกรุงธน(ฝั่งเหนือ)	JEIL	SR	๑๔	๐.๓	๑	๐.๓	น้ำหนุ่น
๒๐๐	บ.สำนักเทศกิจ	TSURUMI	SR	๑๒	๐.๒	๐	๐	น้ำหนุ่น
		KJI	SR	๖	๐.๐๔๕	๐	๐	
๒๐๑	บ.เชิงสะพานบางขุนเทียน	TSURUMI	SR	๘	๐.๐๘	๒	๐.๑๖	
๒๐๒	บ.อรุณอมรินทร์	KJI	SA	๒๐	๐.๕	๒	๑	น้ำฝน+น้ำหนุ่น
๒๐๓	บ.ศาลเจ้ากวานอู	GRUNDFOS	SR	๔	๐.๐๒๕	๑	๐.๐๒๕	น้ำหนุ่น
๒๐๔	บ.สวนสมเด็จพระยา(มัสยิดคึกคัก)	GRUNDFOS	SR	๔	๐.๐๒๕	๑	๐.๐๒๕	น้ำหนุ่น
๒๐๕	บ.วัดวิมุตยาราม	GRUNDFOS	SR	๔	๐.๐๒๕	๑	๐.๐๒๕	น้ำหนุ่น

ที่	สถานที่ติดตั้งเครื่องสูบน้ำ	ยี่ห้อ	การติดตั้งเครื่องสูบน้ำ					หมายเหตุ
			ชนิด	ขนาด (นิ้ว)	กำลังสูบ/เครื่อง (ลบ.ม./วินาที)	จำนวนเครื่อง	กำลังสูบรวม (ลบ.ม./วินาที)	
๒๐๖	บ.ชุมชนบ้านปูน ๑	JEIL	SR	๖	๐.๐๓๓	๑	๐.๐๓๓	น้ำหนุ่น
๒๐๗	บ.ชุมชนบ้านปูน ๒	JEIL	SR	๖	๐.๐๓๓	๑	๐.๐๓๓	น้ำหนุ่น
๒๐๘	บ.ขอยจิ่งเจริญพานิชย์	JEIL	SR	๖	๐.๐๓๓	๑	๐.๐๓๓	น้ำหนุ่น
๒๐๙	บ.ขอยวัดดาวตึงซาราม	JEIL	SR	๖	๐.๐๓๓	๑	๐.๐๓๓	น้ำหนุ่น
๒๑๐	บ.สวนมะม่วง(สายใต้ใหม่)	JEIL	SR	๖	๐.๐๓๓	๑	๐.๐๓๓	น้ำหนุ่น
๒๑๑	บ.บริเวณบ้านพลอากาศเอกทวี จุลละทรัพย์	JEIL	SR	๖	๐.๐๓๓	๑	๐.๐๓๓	น้ำหนุ่น
๒๑๒	บ.ชุมชนบ้านปูน	JEIL	SR	๖	๐.๐๓๓	๑	๐.๐๓๓	น้ำหนุ่น
๒๑๓	บ.มัสยิดหลวงอันซอร์ริชขุนนะห์	JEIL	SR	๖	๐.๐๓๓	๑	๐.๐๓๓	น้ำหนุ่น
		JEIL	SR	๔	๐.๐๒๕	๑	๐.๐๒๕	
๒๑๔	บ.หมู่บ้านพันธ์ศักดิ์วิลล่า	JEIL	SR	๖	๐.๐๓๓	๑	๐.๐๓๓	น้ำหนุ่น
๒๑๕	บ.เจริญสนิทวงศ์ ๘๐	JEIL	SR	๔	๐.๐๒๕	๑	๐.๐๒๕	น้ำหนุ่น
๒๑๖	บ.เจริญสนิทวงศ์ ๘๔	JEIL	SR	๔	๐.๐๒๕	๑	๐.๐๒๕	น้ำหนุ่น
๒๑๗	บ.เจริญสนิทวงศ์ ๘๖/๑	JEIL	SR	๔	๐.๐๒๕	๑	๐.๐๒๕	น้ำหนุ่น
๒๑๘	บ.เจริญนคร ๒๑	GRUNDFOS	SR	๔	๐.๐๒๕	๑	๐.๐๒๕	น้ำหนุ่น
๒๑๙	บ.ข้างโกดังเทียบอั้งซัง ราษฎร์บูรณะ ๓	GRUNDFOS	SR	๔	๐.๐๒๕	๑	๐.๐๒๕	น้ำหนุ่น
๒๒๐	บ.ใต้สะพานตากสิน	JEIL	SR	๑๒	๐.๒	๑	๐.๒	น้ำหนุ่น
๒๒๑	บ.คลองกุ๊กจิ้น	GRUNDFOS	SR	๑๔	๐.๒๕	๑	๐.๒๕	น้ำหนุ่น
๒๒๒	บ.อิติวงศ์อพาร์ทเมนต์	GRUNDFOS	SR	๔	๐.๐๒๕	๑	๐.๐๒๕	น้ำหนุ่น
๒๒๓	บ.คลองน้ำดอกไม้	GRUNDFOS	SR	๔	๐.๐๒๕	๑	๐.๐๒๕	น้ำหนุ่น
๒๒๔	ปตร.คลองช่องหอม(คลองคูสี)	JEIL	SR	๑๐	๐.๑๓	๑	๐.๑๓	น้ำหนุ่น
๒๒๕	บ.เพชรเกษม ๖๙	DAEWONG	SA	๒๐	๐.๕	๑	๐.๕	
		KJI	SA	๒๘	๑	๑	๑	
๒๒๖	บ.ใต้สะพานกรุงเทพ	KJI	SR	๑๔	๐.๓	๑	๐.๓	น้ำหนุ่น
๒๒๗	บ.โรงเกลือทำดินแดง	EBARA	SR	๖	๐.๐๓๓	๑	๐.๐๓๓	น้ำหนุ่น
๒๒๘	บ.ปากคลองชักพระ(โค้งปลาทุ)	JEIL	SR	๑๒	๐.๒	๑	๐.๒	น้ำหนุ่น
๒๒๙	บ.เนาวจำเนียร /ถนนเพชรเกษม	PUMPEX	SR	๔	๐.๐๒๕	๒	๐.๐๕	น้ำหนุ่น
๒๓๐	บ.เนาวจำเนียร /ถนนอินทร์	PUMPEX	SR	๔	๐.๐๒๕	๒	๐.๐๕	น้ำหนุ่น
๒๓๑	บ.ชุมชนสะพานยาว	JEIL	SR	๑๔	๐.๓	๑	๐.๓	น้ำหนุ่น
๒๓๒	บ.ท่าเรือรถไฟบางกอกน้อย	JEIL	SR	๑๐	๐.๑๓	๑	๐.๑๓	น้ำหนุ่น
๒๓๓	บ.ประตูคลอง K๕ (ชุมชนเจริญ ๘๐)	JEIL	SR	๑๔	๐.๓	๑	๐.๓	น้ำหนุ่น
๒๓๔	บ.มัสยิดดารุ้ลอูฮุซาน (เจริญ ๙๔)	JEIL	SR	๑๒	๐.๒	๑	๐.๒	น้ำหนุ่น
๒๓๕	บ.ชัยโพธิ์ทอง เจริญนคร ๙๓	JEIL	SR	๑๔	๐.๓	๑	๐.๓	น้ำหนุ่น
๒๓๖	บ.วัดกลางดาวคะนอง	JEIL	SR	๑๔	๐.๓	๑	๐.๓	น้ำหนุ่น
๒๓๗	บ.หลังโรงเรียนมัธยมดาวคะนอง	JEIL	SR	๑๔	๐.๓	๑	๐.๓	น้ำหนุ่น
๒๓๘	บ.ข้างวัดบางน้ำขน	FLYGT	SR	๘	๐.๐๘	๑	๐.๐๘	น้ำหนุ่น
๒๓๙	บ.ชุมชนมัสยิดสุวรรณภูมิ (เจริญนคร ๗)	JEIL	SR	๑๔	๐.๓	๑	๐.๓	น้ำหนุ่น
๒๔๐	บ.วัดเครือวัลย์	JEIL	SR	๖	๐.๐๓๓	๑	๐.๐๓๓	น้ำหนุ่น
		JEIL	SR	๖	๐.๐๓๓	๑	๐.๐๓๓	

ที่	สถานที่ติดตั้งเครื่องสูบน้ำ	ยี่ห้อ	การติดตั้งเครื่องสูบน้ำ					หมายเหตุ
			ชนิด	ขนาด (นิ้ว)	กำลังสูบ/เครื่อง (ลบ.ม./วินาที)	จำนวนเครื่อง	กำลังสูบรวม (ลบ.ม./วินาที)	
๒๔๑	บ.ช้างวัดน้อยใน	JMI	SR	๑๒	๐.๒	๑	๐.๒	น้ำหนุ่น
๒๔๒	บ.ชุมชนวัดภคินีนาถ	JEIL	SR	๔	๐.๐๒๕	๑	๐.๐๒๕	น้ำหนุ่น
๒๔๓	บ.สวนผักขอย๒	JEIL	SR	๖	๐.๐๓๓	๑	๐.๐๓๓	
					รวม	๑๐๓	๓๘.๐๐	
พื้นที่นคร ๑ กลุ่มงานควบคุมอาคารบังคับน้ำ ๑ กบน.								
๒๔๔	ส.รัชดาภิเษก	TSURUMI	SR	๒๔	๑	๑	๑	
๒๔๕	ส.วัดสร้อยทอง	KJI	SR	๒๐	๐.๕	๑	๐.๕	
		TSURUMI	SR	๒๔	๑	๑	๑	
๒๔๖	ส.บึงบางซื่อ(ฝรั่ง)	EBARA	SR	๑๖	๐.๓๕	๑	๐.๓๕	
		KJI	PR	๒๔	๑	๑	๑	
๒๔๗	ปตร.ช้างวัดมกกะสัน	KJI	SA	๔๘	๓	๒	๖	
๒๔๘	ปตร.ดุสิต(ช้างสน.ดุสิต)	KJI	SR	๑๔	๐.๓	๒	๐.๖	
๒๔๙	ปตร.บางโพธิ์ขวาง	KJI	SR	๑๔	๐.๓	๑	๐.๓	
๒๕๐	ปตร.ท่าवासึกี	JEIL	SA	๑๔	๐.๓	๑	๐.๓	
๒๕๑	บ.พระราม ๖ ตอนคลองสามเสน (แรงดันสูง)	KJI	PR	๒๔	๑	๐	๐	ยกเลิก
๒๕๒	ปตร.คลองพญาเว็ก โขกชัยร่วมมิตร	KJI	SA	๔๘	๓	๒	๖	
		JEIL	SA	๒๘	๑	๑	๑	
		KJI	SR	๖	๐.๐๔๕	๑	๐.๐๔๕	
๒๕๓	บ.คลองตาอูฐ	KJI	SA	๔๘	๓	๒	๖	
		TSURUMI	SR	๒๔	๑	๒	๒	
		KJI	SR	๑๔	๐.๓	๑	๐.๓	
๒๕๔	บ.ขุนายกิม	JEIL	SA	๔๐	๒	๑	๒	ระหว่างโอน
		JEIL	SA	๒๘	๑	๒	๒	ระหว่างโอน
		JEIL	SR	๑๔	๐.๒๕	๑	๐.๒๕	
๒๕๕	ปตร.คลองลาดไถนด	JEIL	SA	๒๐	๐.๕	๒	๑	
		JEIL	SA	๒๘	๑	๒	๒	
๒๕๖	ปตร.คลองบางตลาด	JEIL/KJI	SA	๔๘	๓	๑	๓	ซ่อม ๑ เครื่อง
		JEIL	SA	๒๘	๑	๑	๑	
		JEIL	SR	๑๔	๐.๓	๑	๐.๓	
๒๕๗	ปตร.คลองบางน้ำแก้ว(ลาดพร้าว๔๑)	KJI	SA	๔๘	๓	๑	๓	
		EBARA	SA	๔๘	๓	๑	๓	
		JEIL	SA	๒๘	๑	๑	๑	
		EBARA	SR	๖	๐.๐๔๕	๑	๐.๐๔๕	
๒๕๘	บ.วิภาวดีตอนคลองหลักสี่(ขาออก)	LIANCHENG	SR	๑๔	๐.๓	๑	๐.๓	
					รวม	๓๖	๔๕.๒๙	
พื้นที่นคร ๒ กลุ่มงานควบคุมอาคารบังคับน้ำ ๑ กบน.								
๒๕๙	ปตร.ปากคลองตลาด	EBARA	SR	๒๔	๑	๑	๑	
		TSURUMI	SR	๒๔	๑	๑	๑	
		KJI	SR	๒๐	๐.๕	๑	๐.๕	
		JEIL	SR	๑๔	๐.๓	๑	๐.๓	

ที่	สถานที่ติดตั้งเครื่องสูบน้ำ	ยี่ห้อ	การติดตั้งเครื่องสูบน้ำ					หมายเหตุ
			ชนิด	ขนาด (นิ้ว)	กำลังสูบ/เครื่อง (ลบ.ม./วินาที)	จำนวนเครื่อง	กำลังสูบรวม (ลบ.ม./วินาที)	
๒๖๑	ปตร.ปิ่นเกล้า ฝั่งพระนคร	JEIL	SR	๑๐	๐.๑๓	๑	๐.๑๓	
		EBARA	SR	๑๒	๐.๒	๑	๐.๒	
		JEIL	SR	๑๔	๐.๓	๑	๐.๓	
		TSURUMI	SR	๒๐	๐.๕	๑	๐.๕	
๒๖๒	ปตร.คลองโอ่งอ่าง	EBARA	SR	๒๔	๑	๐	๐	ยกเลิก
		EBARA	SR	๒๐	๐.๕	๐	๐	
๒๖๓	ส.กรู๊งเกษม	KJI	SR	๑๐	๐.๑๓	๑	๐.๑๓	
		KJI	SR	๘	๐.๐๘	๑	๐.๐๘	
๒๖๔	ปตร.คลองรางเงิน(เม่งเส็ง)	EBARA	SR	๑๖	๐.๓๕	๑	๐.๓๕	
๒๖๕	บ.คุรุสภาตอนคลองผดุงกรุงเกษม	KJI	SR	๑๔	๐.๓	๐	๐	
๒๖๖	บ.พระที่นั่งพิมานเมฆ	KJI	SR	๑๔	๐.๓	๑	๐.๓	
					รวม	๑๒	๔.๗๙	
	พื้นที่นคร ๓ กลุ่มงานควบคุมอาคารบังคับน้ำ ๑ กบน.							
๒๖๗	ส.วัดยานนาวา	TSURUMI	SR	๑๔	๐.๓	๑	๐.๓	
		JEIL	SR	๑๔	๐.๓	๑	๐.๓	
๒๖๘	ส.คลองสวนหลวง	EBARA	SR	๑๖	๐.๓๕	๑	๐.๓๕	
		EBARA	SR	๒๐	๐.๕	๑	๐.๕	
		JEIL	SA	๒๘	๑	๑	๑	
๒๖๙	ส.คลองขวางสะพานเตี้ย	EBARA	SR	๑๒	๐.๒	๑	๐.๒	
		KJI	SR	๑๔	๐.๓	๑	๐.๓	
		TSURUMI	SR	๒๐	๐.๕	๑	๐.๕	
		JEIL	SA	๒๘	๑	๑	๑	
๒๗๐	ส.ช้างหมู่บ้านภักดี	KJI	SR	๑๔	๐.๓	๑	๐.๓	
		EBARA	SR	๑๖	๐.๓๕	๑	๐.๓๕	
๒๗๑	ปตร.คลองอรชร	KJI	SA	๔๘	๓	๒	๖	
๒๗๒	ส.พระราม ๔	FLYGT	SR	๖	๐.๐๔๕	๐	๐	
		LIANCHENG	SR	๘	๐.๐๘	๐	๐	
๒๗๓	ส.คลองกรวย	EBARA	SR	๒๐	๐.๕	๑	๐.๕	
๒๗๔	ส.สาทร	KJI	SR	๖	๐.๐๔๕	๐	๐	
๒๗๕	บ.คลองสวนหลวง(คลองแสนแสบ)	JEIL	SA	๒๘	๑	๒	๒	
๒๗๖	บ.คลองบ้านใหม่(เจริญกรุง)	EBARA	SA	๔๐	๒	๑	๒	
		JEIL	SA	๒๘	๑	๑	๑	
		KJI	SR	๑๔	๐.๓	๑	๐.๓	
๒๗๗	บ.คลองมะนาว(ช่องนนทรี)	JEIL	SA	๔๐	๒	๑	๒	
		JEIL	SA	๒๘	๑	๑	๑	
		JEIL	SR	๑๔	๐.๒๕	๑	๐.๒๕	
					รวม	๒๒	๒๐.๑๕	
	พื้นที่นคร ๔ กลุ่มงานควบคุมอาคารบังคับน้ำ ๑ กบน.							
๒๗๘	ปตร.คลองปิยวัชร	FLYGT	SR	๑๒	๐.๒	๑	๐.๒	
		EBARA	SA	๒๐	๐.๕	๑	๐.๕	

ที่	สถานที่ติดตั้งเครื่องสูบน้ำ	ยี่ห้อ	การติดตั้งเครื่องสูบน้ำ					หมายเหตุ
			ชนิด	ขนาด (นิ้ว)	กำลังสูบ/เครื่อง (ลบ.ม./วินาที)	จำนวนเครื่อง	กำลังสูบรวม (ลบ.ม./วินาที)	
๒๗๙	ปตร.โรงพอกหนัง	FLYGT	SR	๑๒	๐.๒	๑	๐.๒	
		KJI	SR	๖	๐.๐๔๕	๑	๐.๐๔๕	
๒๘๐	ส.บางมะเขือ	TSURUMI	SR	๑๔	๐.๓	๑	๐.๓	
๒๘๑	ปตร.คลองพลับ(วัดสะพาน)	JEIL	SR	๑๒	๐.๒	๑	๐.๒	
๒๘๒	ปตร.คลองโตะยอ	JEIL	SA	๒๘	๑	๑	๑	
		KJI	SA	๔๘	๓	๑	๓	
๒๘๓	ส.คลองจิก	KJI	SA	๔๐	๒	๒	๔	
๒๘๔	ส.คลองจิตต์	EIM	SA	๒๐	๐.๕	๑	๐.๕	
		EBARA	SR	๑๖	๐.๓๕	๑	๐.๓๕	
๒๘๕	บ.มหาดไทย	EBARA	SR	๑๖	๐.๓๕	๐	๐	ยกเลิก
๒๘๖	ส.คลองกะจะ	TSURUMI	SR	๒๔	๑	๒	๒	
๒๘๗	ปตร.คลองกะจะ(ศรีนครินทร์)	JEIL	SA	๔๘	๓	๐	๐	ยกเลิก
๒๘๘	ส.คลองจิกกานดา	EBARA	SR	๑๖	๐.๓๕	๑	๐.๓๕	
		EIM	SA	๒๐	๐.๕	๒	๑	ซ่อม ๑ เครื่อง
๒๘๙	ส.ลำพังพวย(นิต้า)	TSURUMI	SR	๒๔	๑	๒	๒	
๒๙๐	ส.คลองลาว	JEIL	SA	๔๘	๓	๐	๐	ยกเลิก
๒๙๑	ปตร.คลองบางกะปิ	KJI	SA	๔๘	๓	๒	๖	
๒๙๒	ปตร.บึงกุ่ม ตอนคลองบางเตย	KJI	PR	๒๔	๑	๒	๒	
๒๙๓	ปตร.บึงกุ่ม	EBARA	PR	๒๔	๑	๐	๐	
๒๙๔	ส.คลองขุดใหญ่	KJI	SA	๔๘	๓	๑	๓	
๒๙๕	ปตร.คลองเจ๊ก(รถไฟสายเก่า)	TSURUMI	SR	๒๔	๑	๒	๒	
๒๙๖	ปตร.คลองเจ้าคุณสิงห์	TSURUMI	SR	๒๔	๑	๑	๑	
๒๙๗	ปตร.คลองบางนางจัน	KJI	SA	๔๘	๓	๒	๖	ซ่อม ๑ เครื่อง
		TSURUMI	SR	๒๔	๑	๑	๑	
๒๙๘	ปตร.คลองบ้านหลาย	KJI	SA	๔๘	๓	๑	๓	
		EBARA	SA	๔๘	๓	๑	๓	
		JEIL	SA	๒๘	๑	๑	๑	
๒๙๙	ปตร.คลองเคิ่ง	KJI	SA	๔๘	๓	๓	๙	
		EBARA	SA	๔๘	๓	๑	๓	
		JEIL	SA	๒๘	๑	๑	๑	
๓๐๐	ปตร.คลองสวนอ้อย	JEIL	SA	๒๘	๑	๑	๑	
๓๐๑	ปตร.คลองขุนสกล	KJI	SA	๔๘	๓	๒	๖	
		JEIL	SA	๒๘	๑	๑	๑	
๓๐๒	บ.ทรงกระเทียม(คลองลาดพร้าว)	EBARA	SA	๔๘	๓	๒	๖	
		JEIL	SR	๑๔	๐.๓	๑	๐.๓	
		KJI	SR	๑๐	๐.๑๓	๑	๐.๑๓	
๓๐๓	บ.หนองบอน ลาดพร้าว	DAEWOONG	SA	๒๘	๑	๑	๑	
		EBARA	SA	๔๐	๒	๑	๒	
๓๐๔	บ.ลาดพร้าว ๑๓๐	JEIL	SA	๒๘	๑	๓	๓	

ที่	สถานที่ติดตั้งเครื่องสูบน้ำ	ยี่ห้อ	การติดตั้งเครื่องสูบน้ำ					หมายเหตุ
			ชนิด	ขนาด (นิ้ว)	กำลังสูบ/เครื่อง (ลบ.ม./วินาที)	จำนวนเครื่อง	กำลังสูบรวม (ลบ.ม./วินาที)	
๓๐๕	บ.คลองเสื่อน้อย	JEIL	SR	๑๒	๐.๒	๑	๐.๒	
		EBARA	SA	๔๐	๒	๑	๒	
		JEIL	SA	๔๘	๓	๑	๓	
๓๐๖	บ.คลองตาช้าง(ขาเข้า)	KJI	SA	๒๐	๐.๕	๒	๑	
		EBARA	SR	๒๔	๑	๑	๑	
		KJI	SA	๔๐	๒	๑	๒	
๓๐๗	บ.ขุดตาเชียง	KJI	SA	๔๐	๒	๑	๒	
		LIANCHENG	SA	๒๘	๑	๑	๑	
		KJI	SA	๒๐	๐.๕	๑	๐.๕	
๓๐๘	บ.ตร.คลองขุดใหญ่(พระรามเก้า)	KJI	SA	๔๘	๓	๒	๖	
		JEIL	SA	๒๘	๑	๒	๒	
๓๐๙	ส.คลองพลับปลา	JEIL	SA	๒๘	๑	๓	๓	
๓๑๐	ส.คลองตาป่วน	JEIL	SA	๒๘	๑	๒	๒	
๓๑๑	ส.ลำรางกระปือ	JEIL	SA	๒๘	๑	๒	๒	
๓๑๒	บ.หมู่บ้านมawangษ์(ยายสร้อย)	FLYGT	SR	๑๒	๐.๒	๑	๐.๒	
		JEIL	SR	๑๐	๐.๑๓	๐	๐	ระหว่างซ่อม
๓๑๓	บ.ข้างส.พระโขนง สุขุมวิท ๕๐ (ยายล้อม)	EBARA	SR	๑๖	๐.๓๕	๐	๐	ปรับปรุงบ่อสูบ
๓๑๔	บ.จิตมิตรมหาดไทย เขตวังทองหลาง	KJI	SA	๒๐	๐.๕	๒	๑	
		JEIL	SA	๒๘	๑	๑	๑	
					รวม	๗๖	๑๐๖.๙๗๕	
พื้นที่นคร ๕ กลุ่มงานควบคุมอาคารบังคับน้ำ ๑ กบน.								
๓๑๕	ส.บึงกระเทียม	KJI	PR	๒๔	๑	๑	๑	
๓๑๖	ส.บึงสวนสยาม	KJI	PR	๒๔	๑	๓	๓	
					รวม	๔	๔	
พื้นที่ธนบุรี ๑ กลุ่มงานควบคุมอาคารบังคับน้ำ ๒ กบน.								
๓๑๗	บ.ตร.คลองบางน้ำจืด	SARLIN	SR	๑๒	๐.๒	๐	๐	
		TSURUMI	SR	๒๔	๑	๐	๐	
๓๑๘	บ.ตร.บางสะแก	SUMJIM	SR	๑๒	๐.๒	๐	๐	
๓๑๙	บ.ตร.ท่าข้าม	EBARA	SR	๖	๐.๐๔๕	๐	๐	
๓๒๐	บ.ตร.วัดใหม่ยายนุ้ย ๑	LIANCHENG	SR	๘	๐.๐๘	๑	๐.๐๘	
๓๒๑	บ.ตร.วัดใหม่ยายนุ้ย ๒	JEIL	SR	๑๔	๐.๓	๑	๐.๓	
๓๒๒	บ.ตร.คลองสำเหร่	KJI	SR	๑๔	๐.๓	๑	๐.๓	
		TSURUMI	SR	๒๐	๐.๕	๑	๐.๕	
๓๒๓	บ.ตร.วัดสุวรรณาราม เจริญนคร	TSURUMI	SR	๘	๐.๐๘	๑	๐.๐๘	
๓๒๔	บ.ตร.แจ่งร้อน	FLYGT	SR	๘	๐.๐๘	๑	๐.๐๘	
๓๒๕	บ.ตร.เจริญนคร ๓๙	KJI	SR	๑๔	๐.๓	๑	๐.๓	
		EBARA	SR	๒๐	๐.๕	๑	๐.๕	
		SAMJIM	SR	๑๔	๐.๓	๑	๐.๓	
๓๒๖	บ.คูน้ำนครหลวงไทย	JEIL	SR	๖	๐.๐๔๕	๑	๐.๐๔๕	
		TSURUMI	SR	๘	๐.๐๘	๑	๐.๐๘	

ที่	สถานที่ติดตั้งเครื่องสูบน้ำ	ยี่ห้อ	การติดตั้งเครื่องสูบน้ำ					หมายเหตุ
			ชนิด	ขนาด (นิ้ว)	กำลังสูบ/เครื่อง (ลบ.ม./วินาที)	จำนวนเครื่อง	กำลังสูบรวม (ลบ.ม./วินาที)	
๓๒๗	ปตร.ข้างโรงน้ำแข็ง เจริญนคร ๔๑	TSURUMI	SR	๑๒	๐.๒	๑	๐.๒	
๓๒๘	ปตร.วัดทองนพคุณ	JEIL	SR	๑๔	๐.๓	๑	๐.๓	
๓๒๙	ปตร.วัดทองนพคุณ(สมาคมจีนเกาะ)	TSURUMI	SR	๘	๐.๐๘	๑	๐.๐๘	
๓๓๐	ปตร.คลองบางค้อ วุฒากาศ	FLYGT	SR	๑๒	๐.๒	๑	๐.๒	
		EBARA	SR	๒๐	๐.๕	๑	๐.๕	
๓๓๑	ปตร.คลองจีน วุฒากาศ	LIANCHENG	SR	๑๔	๐.๓	๑	๐.๓	
		EBARA	SR	๑๖	๐.๓๕	๑	๐.๓๕	
๓๓๒	ปตร.คลองตันไทร(วุฒากาศ๓๖)	EBARA	SR	๑๒	๐.๒	๑	๐.๒	
		FLYGT	SR	๑๒	๐.๒	๑	๐.๒	
๓๓๓	ปตร.คลองบางขุน	KJI	SR	๒๐	๐.๕	๑	๐.๕	
๓๓๔	ปตร.คลองตรง(บางขุนเทียน)	EBARA	SR	๑๖	๐.๓๕	๑	๐.๓๕	ปด
๓๓๕	ปตร.คลองห้าเจดีย์	TSURUMI	SR	๒๐	๐.๕	๑	๐.๕	
๓๓๖	ส.สนามชัย	GRUNDFOS	SR	๔	๐.๐๒๕	๑	๐.๐๒๕	
๓๓๗	ปตร.คลองม่วง	KJI	SR	๑๐	๐.๑๓	๑	๐.๑๓	
					รวม	๒๕	๖.๔	
	พื้นที่ธนบุรี ๒ กลุ่มงานควบคุมอาคารบังคับน้ำ ๒ กบน.							
๓๓๘	ปตร.วัดเจ้าอาาม	JEIL	SR	๑๒	๐.๒	๑	๐.๒	
๓๓๙	ปตร.บางขุนนนท์	KJI	SR	๑๔	๐.๓	๑	๐.๓	
๓๔๐	ปตร.คลองผู้ใหญ่นวม	EBARA	SR	๑๖	๐.๓๕	๑	๐.๓๕	
๓๔๑	ปตร.คลองจักรทอง	EBARA	SR	๒๐	๐.๕	๐	๐	
		TSURUMI	SR	๒๔	๑	๐	๐	
๓๔๒	ปตร.วังเจ้าพร้อม	JEIL	SR	๑๔	๐.๓	๒	๐.๖	
๓๔๓	ปตร.คลองสวนมะม่วง	LIANCHENG	SR	๘	๐.๐๘	๑	๐.๐๘	
๓๔๔	บ.หลังเขตบางกอกน้อย	EBARA	SA	๖	๐.๐๔๕	๐	๐	
		FLYGT	SR	๘	๐.๐๘	๑	๐.๐๘	
๓๔๕	ปตร.บุปผาราม	KJI	SR	๘	๐.๐๘	๑	๐.๐๘	
		EIM	SA	๒๐	๐.๕	๑	๐.๕	
๓๔๖	บ.คลองโรงปลา(กินส์ซ่า) เจริญนคร ๔๙	KJI	SR	๑๐	๐.๑๓	๑	๐.๑๓	
๓๔๗	ปตร.คลองบางไส้ไก่(บ้านสมเด็จ)	KJI	PR	๒๔	๑	๒	๒	
๓๔๘	ปตร.คลองสวนแดง	JEIL	SA	๒๘	๑	๐	๐	
					รวม	๑๒	๔.๓๒	
	พื้นที่สำนักงานเขต ผังพระนคร							
๓๔๙	บ.ชุมชนหัวโค้ง เขตคลองเตย	FLYGT	SR	๑๒	๐.๒	๑	๐.๒	
๓๕๐	บ.ตรงข้ามชาลีนา เขตวังทองหลาง	GRUNDFOS	SR	๖	๐.๐๔๕	๑	๐.๐๔๕	กรบ. ดูแล
๓๕๑	บ.หมู่บ้านนักกีฬา๑๒ เขตสะพานสูง	TSURUMI	SR	๑๔	๐.๓	๑	๐.๓	
๓๕๒	บ.เคหะร่มเกล้า เขตลาดกระบัง	LIANCHENG	SA	๔๐	๒	๑	๒	
		KJI	SR	๑๔	๐.๓	๐	๐	

ที่	สถานที่ติดตั้งเครื่องสูบน้ำ	ยี่ห้อ	การติดตั้งเครื่องสูบน้ำ					หมายเหตุ
			ชนิด	ขนาด (นิ้ว)	กำลังสูบ/เครื่อง (ลบ.ม./วินาที)	จำนวนเครื่อง	กำลังสูบรวม (ลบ.ม./วินาที)	
๓๕๓	บ.เคหะร่มเกล้า(โรงเรียน) เขตลาดกระบัง	KJI	SR	๑๔	๐.๓	๑	๐.๓	
๓๕๔	บ.ทุ่งเศรษฐี(ประเวศ) เขตประเวศ	JEIL	SR	๑๒	๐.๒	๑	๐.๒	
๓๕๕	บ.ชุมชน๑๙ไร่ เขตประเวศ	SARLIN	SR	๑๒	๐.๒	๑	๐.๒	
๓๕๖	บ.ชุมชน๔๐ไร่ เขตประเวศ	KJI	SR	๖	๐.๐๔๕	๑	๐.๐๔๕	
๓๕๗	บ.คลองโรงแก้ว เขตประเวศ	TSURUMI	SR	๒๐	๐.๕	๑	๐.๕	
		TSURUMI	SR	๒๔	๑	๑	๑	
๓๕๘	บ.หมู่บ้านมิตรภาพ เขตประเวศ	EBARA	SR	๑๒	๐.๒	๑	๐.๒	
๓๕๙	บ.ลาดพร้าว ๑๒๔	GRUNDFOS	SR	๔	๐.๐๑๘	๑	๐.๐๑๘	
๓๖๐	บ.ลาดพร้าว ๑๒๖	GRUNDFOS	SR	๔	๐.๐๑๘	๑	๐.๐๑๘	
๓๖๑	บ.ลาดพร้าว ๑๒๘	GRUNDFOS	SR	๔	๐.๐๑๘	๑	๐.๐๑๘	
๓๖๒	บ.ซอยรุ่งเรือง เขตห้วยขวาง	YANSAN	SR	๑๐	๐.๓	๑	๐.๓	
๓๖๓	บ.หมู่บ้านซิเมนต์ไทย เขตจตุจักร	EBARA	SR	๖	๐.๐๔๕	๑	๐.๐๔๕	
					รวม	๑๖	๕.๓๘๙	
	พื้นที่สำนักงานเขต ผังธนบุรี							
๓๖๔	ปตร.ซอยกิตติมงคล ประตู๑(บางกอกใหญ่)	EBARA	SR	๒๐	๐.๕	๑	๐.๕	
		EBARA	SA	๒๐	๐.๕	๑	๐.๕	
๓๖๕	ปตร.ซอยกิตติมงคล ประตู๒(บางกอกใหญ่)	TSURUMI	SR	๑๒	๐.๒	๑	๐.๒	
๓๖๖	ปตร.ซอยกิตติมงคล ประตู๓(บางกอกใหญ่)	KJI	SR	๑๐	๐.๑๓	๑	๐.๑๓	
๓๖๗	บ.การเคหะธนบุรี (ตรงข้ามโลตัส)	TSURUMI	SR	๒๐	๐.๕	๑	๐.๕	
	(บางขุนเทียน)	JEIL	SA	๒๐	๐.๕	๑	๐.๕	
๓๖๘	บ.การเคหะธนบุรี (หลังโลตัส)	TSURUMI	SR	๒๐	๐.๕	๑	๐.๕	
	(บางขุนเทียน)	JEIL	SA	๒๐	๐.๕	๑	๐.๕	
๓๖๙	บ.การเคหะธนบุรี (ในสุด)	JEIL	SA	๒๐	๐.๕	๑	๐.๕	
	(บางขุนเทียน)	KJI	SR	๒๐	๐.๕	๑	๐.๕	
๓๗๐	บ.ปากคลองขุนศรีบุรีรักษ์ เขตทวีวัฒนา	EBARA	SR	๖	๐.๐๔๕	๑	๐.๐๔๕	น้ำหนุ
๓๗๑	บ.วัดใหม่ผดุงเขต เขตทวีวัฒนา	EBARA	SR	๖	๐.๐๔๕	๐	๐	
๓๗๒	บ.ข้างวัดปุณณวาส เขตทวีวัฒนา	EBARA	SR	๖	๐.๐๔๕	๒	๐.๐๙	น้ำหนุ
๓๗๓	บ.ปากคลองโพธิ์ (ขวา) เขตทวีวัฒนา	FLYGT	SR	๖	๐.๐๔๕	๑	๐.๐๔๕	น้ำหนุ
๓๗๔	บ.ปากคลองโพธิ์ (ซ้าย) เขตทวีวัฒนา	GRUNDFOS	SR	๔	๐.๐๒๕	๑	๐.๐๒๕	น้ำหนุ
๓๗๕	บ.หมู่บ้านทิพย์มณฑล บรม๖๔๔ เขตทวีวัฒนา	EBARA	SR	๖	๐.๐๔๕	๑	๐.๐๔๕	
๓๗๖	บ.สายลมสายน้ำ เขตทวีวัฒนา	JEIL	SR	๑๒	๐.๒	๑	๐.๒	น้ำหนุ
๓๗๗	บ.วัดศรีประวัติ เขตทวีวัฒนา	GRUNDFOS	SR	๔	๐.๐๒๕	๑	๐.๐๒๕	น้ำหนุ
๓๗๘	บ.ชุมชนปตร.นิมพลี เขตทวีวัฒนา	GRUNDFOS	SR	๔	๐.๐๒๕	๑	๐.๐๒๕	น้ำหนุ
๓๗๙	บ.ชุมชนหลังส.รศ.ไพศาลธรรมสพท์ เขตทวีวัฒนา	GRUNDFOS	SR	๔	๐.๐๒๕	๑	๐.๐๒๕	น้ำหนุ
๓๘๐	บ.ชุมชนปากคลองบัว เขตตลิ่งชัน	GRUNDFOS	SR	๔	๐.๐๒๕	๑	๐.๐๒๕	น้ำหนุ
					รวม	๒๑	๔.๘๘	
	พื้นที่หน่วยงานในสังกัด กทม.							
๓๘๑	บ.คลองสาน(สำนักศึกษา)	FLYGT	SR	๖	๐.๐๔๕	๐	๐	
		KJI	SR	๖	๐.๐๔๕	๐	๐	
๓๘๒	บ.ราม ๒๑ กลางซอย	JEIL	SR	๑๒	๐.๒	๐	๐	
๓๘๓	บ.เคหะทุ่งสองห้อง สจ.น. สน.น.	EBARA	SR	๑๒	๐.๒	๑	๐.๒	

ที่	สถานที่ติดตั้งเครื่องสูบน้ำ	ยี่ห้อ	การติดตั้งเครื่องสูบน้ำ					หมายเหตุ
			ชนิด	ขนาด (นิ้ว)	กำลังสูบ/เครื่อง (ลบ.ม./วินาที)	จำนวนเครื่อง	กำลังสูบรวม (ลบ.ม./วินาที)	
๓๘๔	บ.สีพระยา สจน. สนน.	LIANCHENG	SR	๘	๐.๐๘	๒	๐.๑๖	
๓๘๕	บ.โรงพยาบาลลาดกระบัง สนพ.	TSURUMI	SR	๖	๐.๐๔๕	๑	๐.๐๔๕	
๓๘๖	บ.กองโรงงานช่างกล(กรก.) สนค.	KJI	SR	๖	๐.๐๔๕	๑	๐.๐๔๕	
		FLYGT	SR	๘	๐.๐๘	๑	๐.๐๘	
๓๘๗	บ.สวนหลวง ร.๙ สสส.	KJI	SR	๖	๐.๐๔๕	๑	๐.๐๔๕	
		KJI	SA	๔๐	๒	๐	๐	
๓๘๘	บ.ลานคนเมือง(กทม๑)	TSURUMI	SR	๖	๐.๐๔๕	๑	๐.๐๔๕	
๓๘๙	บ.วัดไก่อี้ กพล.	KJI	SR	๑๐	๐.๑๓	๐	๐	
๓๙๐	บ.โรงซ่อมรถไฟธนบุรี	EBARA	SR	๖	๐.๐๔๕	๐	๐	
					รวม	๘	๐.๖๒	
	พื้นที่หน่วยงานนอกสังกัด กทม.							
๓๙๑	บ.กรมทหารราบ ๑ พัน ๑ รอ. วิภาวดี	TSURUMI	SR	๘	๐.๐๘	๑	๐.๐๘	
		FLYGT	SR	๘	๐.๐๘	๑	๐.๐๘	
๓๙๒	บ. ร.๑ พัน ๒ รอ.	TSURUMI	SR	๑๒	๐.๒	๑	๐.๒	
๓๙๓	บ.วังสวนจิตรลดา สำนักพระราชวัง	JEIL	SR	๖	๐.๐๔๕	๐	๐	
		LIANCHENG	SR	๘	๐.๐๘	๑	๐.๐๘	
๓๙๔	บ.วังสระปทุม สำนักพระราชวัง	FLYGT	SR	๖	๐.๐๔๕	๑	๐.๐๔๕	
		KJI	SR	๒๐	๐.๕	๑	๐.๕	
๓๙๕	บ.สวนอัมพร สำนักพระราชวัง	TSURUMI	SR	๖	๐.๐๔๕	๑	๐.๐๔๕	
๓๙๖	บ.วัดพระแก้ว สำนักพระราชวัง	TSURUMI	SR	๖	๐.๐๔๕	๐	๐	
๓๙๗	บ.พระที่นั่งอนันตสมาคม	FLYGT	SR	๔	๐.๐๒	๑	๐.๐๒	
		JEIL	SR	๖	๐.๐๔๕	๒	๐.๐๙	
		TSURUMI	SR	๖	๐.๐๔๕	๑	๐.๐๔๕	
๓๙๘	บ.พระที่นั่งดุสิต/อภิเชษฐาสิต	TSURUMI	SR	๖	๐.๐๔๕	๐	๐	
๓๙๙	บ.วังเทเวศร์ สำนักพระราชวัง	FLYGT	SR	๔>๖	๐.๐๔๕	๐	๐	
๔๐๐	บ.สวนสัตว์ดุสิต(เขาดิน) องค์การสวนสัตว์	KJI	SR	๖	๐.๐๔๕	๑	๐.๐๔๕	
๔๐๑	บ.ทำเนียบรัฐบาล	JEIL	SR	๖	๐.๐๔๕	๑	๐.๐๔๕	
๔๐๒	บ.บ้านพิษณุโลก	FLYGT	SR	๖	๐.๐๔๕	๐	๐	
๔๐๓	บ.อนุสรณ์สถานฯ	KJI	SR	๘	๐.๐๘	๑	๐.๐๘	
					รวม	๑๔	๑.๓๕๕	
					รวมทั้งสิ้น	๖๘๙	๕๒๐.๙๑	

หมายเหตุ

SA = Submersible Axial flow

SR = Submersible Radial flow

SM = Submersible Mixed flow

PR = Pootoon Radial flow

VA = Vertical Axial flow

รายการสรุปจุดติดตั้งเครื่องสูบน้ำชนิดเครื่องยนต์ดีเซล โดยกองเครื่องจักรกล

ที่	สถานที่ติดตั้งเครื่องสูบน้ำ	ยี่ห้อ	การติดตั้งเครื่องสูบน้ำ					หมายเหตุ
			ชนิด	ขนาด (นิ้ว)	กำลังสูบ/เครื่อง (ลบ.ม./วินาที)	จำนวนเครื่อง	กำลังสูบรวม (ลบ.ม./วินาที)	
	พื้นที่กรุงเทพมหานคร กลุ่มงานบำรุงรักษาท่อระบายน้ำ ๑ กรท.							
๑	บ.รพ.พระมงกุฎ	FORD	DT	๑๐	๐.๑๓	๐	๐	
๒	บ.หน้าท่าเนียบรัฐบาล	CUMMINS	DS	๘	๐.๐๙	๑	๐.๐๙	
๓	บ.เทศบาลสงเคราะห์	DOOSAN	DS	๘	๐.๐๙	๐	๐	
		DAEWOO	DS	๑๐	๐.๑๓	๐	๐	
๔	บ.สวนหย่อม/เทศบาลสงเคราะห์	DAEWOO	DS	๖	๐.๐๕	๐	๐	
๕	บ.เกษตร(รพ.สัตว์)ขาเข้า	JOHNDEERE	DT	๑๐	๐.๑๓	๐	๐	
๖	บ.เกษตร(รพ.สัตว์)ขาออก	DAEWOO	DS	๑๐	๐.๑๓	๐	๐	
๗	บ.ยมราช	CUMMINS	DT	๑๐	๐.๑๓	๐	๐	
๘	บ.เทอดดำริ(ประดิพัทธ์)	DAEWOO	DS	๑๐	๐.๑๓	๐	๐	
๙	บ.บึงสีกัน	DAEWOO	DS	๑๐	๐.๑๓	๐	๐	
		CUMMINS	DT	๑๐	๐.๑๓	๐	๐	
๑๐	บ.กำแพงเพชร(กม.๑๑)	CUMMINS	DT	๘	๐.๐๙	๐	๐	
๑๑	บ.แจ้งวัฒนะ ๑๔	CUMMINS	DT	๑๐	๐.๑๓	๐	๐	
๑๒	บ.เกษตร(งามวงศ์วาน)	CUMMINS	DT	๑๐	๐.๑๓	๐	๐	
		ISUZU	DT	๑๐	๐.๑๓	๐	๐	
๑๓	บ.เทพนิมิตรใต้	DAEWOO	DS	๑๐	๐.๑๓	๐	๐	
๑๔	บ.อุโมงนอกตอนสามเสน	ISUZU	DT	๘	๐.๐๙	๐	๐	
๑๕	บ.สวนหย่อม/ท่าवासกรี	ISUZU	DT	๘	๐.๐๙	๐	๐	
๑๖	บ.ลานพระรูป	DAEWOO	DS	๘	๐.๐๙	๐	๐	
๑๗	บ.แยกการเรือน	CUMMINS	DT	๑๐	๐.๑๓	๐	๐	
		CUMMINS	DS	๘	๐.๐๙	๐	๐	
๑๘	บ.ดับเพลิงสามเสน	YANMAR	DS	๖	๐.๐๕	๐	๐	
๑๙	บ.สะพานซังฮี้	ISUZU	DS	๖	๐.๐๕	๐	๐	
๒๐	บ.รางเงิน	CUMMINS	DS	๘	๐.๐๙	๐	๐	
๒๑	บ.วังสวนกุหลาบ	ISUZU	DS	๘	๐.๐๙	๐	๐	
	บ.วัดเบญจมฯ	CUMMINS	DS	๘	๐.๐๙	๑	๐.๐๙	
๒๒	บ.ตรงข้ามวัดเบญจมฯ	DAEWOO	DS	๑๐	๐.๑๓	๐	๐	
		CUMMINS	DS	๘	๐.๐๙	๑	๐.๐๙	
๒๓	บ.รัชดา(ศาลาอาญา)	CUMMINS	DT	๑๐	๐.๐๙	๒	๐.๑๘	
๒๔	บ.ชิดลม	DAEWOO	DT	๑๐	๐.๑๓	๑	๐.๑๓	
	ฝั่งตรงข้าม	DAEWOO	DS	๑๐	๐.๑๓	๑	๐.๑๓	
๒๕	บ.พหลโยธิน ๕๘(ต้นซอย)	DEUTZ	DT	๑๐	๐.๐๙	๐	๐	
		DAEWOO	DS	๑๐	๐.๑๓	๐	๐	
๒๖	บ.พหลโยธิน ๕๘(สถานี)	CUMMINS	DS	๘	๐.๐๙	๑	๐.๐๙	
๒๗	บ.งามวงศ์วานตอนคลองบางเขน	ISUZU	DT	๑๐	๐.๐๙	๑	๐.๐๙	
๒๘	ประจักษ์รถเคลื่อนที่เร็ว(BEST)	HONDA		๓	๐.๐๑๘	๕	๐.๐๙	
					รวม	๑๔	๐.๙๘	

ที่	สถานที่ติดตั้งเครื่องสูบน้ำ	ยี่ห้อ	การติดตั้งเครื่องสูบน้ำ					หมายเหตุ
			ชนิด	ขนาด (นิ้ว)	กำลังสูบ/เครื่อง (ลบ.ม./วินาที)	จำนวนเครื่อง	กำลังสูบรวม (ลบ.ม./วินาที)	
	พื้นที่กรุงเทพมหานครวันออก กลุ่มงานบำรุงรักษาท่อระบายน้ำ ๑ กรท.							
๒๙	บ.พัฒนาการ/จัสโก้	CUMMINS	DT	๑๐	๐.๑๓	๐	๐	
๓๐	บ.พัฒนาการ(สวนหย่อม)	CUMMINS	DT	๑๐	๐.๑๓	๐	๐	
๓๑	บ.พัฒนาการ(ตรงข้ามสวนหย่อม)	ISUZU	DT	๑๐	๐.๑๓	๐	๐	
		DAEWOO	DT	๑๐	๐.๑๓	๐	๐	
๓๒	บ.พัฒนาการ ๕๔	CUMMINS	DT	๑๐	๐.๑๓	๐	๐	
		DAEWOO	DT	๑๐	๐.๑๓	๐	๐	
๓๓	บ.คลองลาวขาวอก	ISUZU	DT	๑๐	๐.๑๓	๐	๐	
		JOHNDEERE	DT	๑๐	๐.๑๓	๐	๐	
๓๔	บ.คลองบางอ้อ(รถไฟสายเก่า)	CUMMINS	DS	๘	๐.๐๙	๑	๐.๐๙	
๓๕	บ.ลาดพร้าว ๖๔	CUMMINS	DT	๑๐	๐.๑๓	๐	๐	
๓๖	บ.ลาดพร้าว ๘๔/ประดิษฐ์มนูธรรม	DAEWOO	DS	๑๐	๐.๑๓	๐	๐	
		CUMMINS	DS	๘	๐.๐๙	๐	๐	
๓๗	บ.ลาดพร้าว ๘๐	YANMAR	DS	๖	๐.๐๕	๑	๐.๐๕	
๓๘	บ.คลองยายสุน	CUMMINS	DT	๑๐	๐.๑๓	๑	๐.๑๓	
		DAEWOO	DT	๑๐	๐.๑๓	๑	๐.๑๓	
๓๙	บ.คลองห้วยขวาง	ISUZU	DT	๑๐	๐.๑๓	๑	๐.๑๓	
		CUMMINS	DT	๑๐	๐.๑๓	๑	๐.๑๓	
๔๐	บ.คลองจั่นลาดพร้าวขาวอก	CUMMINS	DT	๑๐	๐.๑๓	๐	๐	
๔๑	บ.ลาดพร้าว(สะพาน ๒)	DAEWOO	DT	๑๐	๐.๑๓	๐	๐	
		ISUZU	DT	๑๐	๐.๑๓	๐	๐	
๔๒	ประชาสงเคราะห์ ๒๓	CUMMINS	DT	๑๐	๐.๑๓	๐	๐	
๔๓	บ.ประดิษฐ์มนูธรรมตัดลาดพร้าว	CUMMINS	DT	๑๐	๐.๑๓	๒	๐.๒๖	
		DAEWOO	DT	๑๐	๐.๑๓	๑	๐.๑๓	
		DAEWOO	DS	๑๐	๐.๑๓	๑	๐.๑๓	
		ISUZU	DT	๑๐	๐.๑๓	๒	๐.๒๖	
		DOOSAN	DT	๘	๐.๐๙	๐	๐	
๔๔	บ.ศรีนครินทร์/โนโวเทล	DAEWOO	DT	๑๐	๐.๑๓	๐	๐	
		DAEWOO	DS	๘	๐.๐๙	๐	๐	
		HONDA	DP	๖	๐.๐๔	๐	๐	
๔๕	บ.คลองยายเฟื่อน	DAEWOO	DS	๑๐	๐.๑๓	๐	๐	
		JOHNDEERE	DT	๑๐	๐.๑๓	๐	๐	
๔๖	บ.ใต้สวนดินแดง	CUMMINS	DT	๑๐	๐.๑๓	๓	๐.๓๙	
		DAEWOO	DS	๑๐	๐.๑๓	๓	๐.๓๙	
๔๗	บ.เจ้าคุณสิงห์	DAEWOO	DS	๑๐	๐.๑๓	๐	๐	
๔๘	ศูนย์เฉพาะกิจศรีนครินทร์	DEUTZ	DT	๑๐	๐.๑๓	๒	๐.๒๖	
		DOOSAN	DT	๘	๐.๐๙	๑	๐.๐๙	
		DEUTZ	DT	๖	๐.๐๕	๑	๐.๐๕	
		HONDA		๖	๐.๐๔	๒	๐.๐๘	พญานาค
		HONDA		๓	๐.๐๑๘	๒	๐.๐๓๖	
		WEIMA		๓	๐.๐๑๘	๓	๐.๐๕๔	
					รวม	๒๙	๒.๗๙	

ที่	สถานที่ติดตั้งเครื่องสูบน้ำ	ยี่ห้อ	การติดตั้งเครื่องสูบน้ำ					หมายเหตุ
			ชนิด	ขนาด (นิ้ว)	กำลังสูบ/เครื่อง (ลบ.ม./วินาที)	จำนวนเครื่อง	กำลังสูบรวม (ลบ.ม./วินาที)	
	พื้นที่กรุงเทพใต้ กลุ่มงานบำรุงรักษาท่อระบายน้ำ ๒ กรท.							
๔๙	บ.ชองนนทรี(รถไฟสายเก่า)	FORD	DS	๘	๐.๐๙	๐	๐	
๕๐	บ.ท่าน้ำจักรวรรดิ	ISUZU	DT	๑๐	๐.๑๓	๑	๐.๑๓	
๕๑	บ.คูน้ำสมคิด	ISUZU	DT	๘	๐.๐๙	๐	๐	
๕๒	บ.สะพานกรุงเทพ	CUMMINS	DT	๑๐	๐.๑๓	๐	๐	
๕๓	บ.ประตูนกยูง	DOOSAN	DS	๘	๐.๐๙	๐	๐	
	บ.องค์การสะพานปลาฯ	ISUZU	DT	๑๐	๐.๑๓	๑	๐.๑๓	
		CUMMINS	DS	๘	๐.๐๙	๑	๐.๐๙	
					รวม	๓	๐.๓๕	
	พื้นที่ธนบุรี กลุ่มงานบำรุงรักษาท่อระบายน้ำ ๒ กรท.							
					รวม	๐	๐	
	พื้นที่นคร ๑ กลุ่มงานควบคุมอาคารบังคับน้ำ ๑ กบน.							
๕๔	ปตร.ท่าवासูกี้	ISUZU	DT	๑๐	๐.๑๓	๑	๐.๑๓	
		CUMMINS	DS	๘	๐.๐๙	๐	๐	
๕๕	กองพันทหารราบที่ ๑๑	CUMMINS	DT	๘	๐.๐๙	๒	๐.๑๘	
		CUMMINS	DS	๘	๐.๐๙	๒	๐.๑๘	
๕๖	บ.วิภาวดีตอนคลองบางเขน	JOHNDEERS	DT	๑๐	๐.๑๓	๐	๐	
					รวม	๕	๐.๔๙	
	พื้นที่นคร ๒ กลุ่มงานควบคุมอาคารบังคับน้ำ ๑ กบน.							
	-	-	-	-	-	-	-	
	พื้นที่นคร ๓ กลุ่มงานควบคุมอาคารบังคับน้ำ ๑ กบน.							
	บ.คลองบ้านคู้(ส.พระราม๔)	ISUZU	DT	๘	๐.๐๙	๑	๐.๐๙	
					รวม	๑	๐.๐๙	
	-	-	-	-	-	-	-	
	พื้นที่นคร ๕ กลุ่มงานควบคุมอาคารบังคับน้ำ ๑ กบน.							
	-	-	-	-	-	-	-	
	พื้นที่ธนบุรี ๑ กลุ่มงานควบคุมอาคารบังคับน้ำ ๒ กบน.							
	-	-	-	-	-	-	-	
	พื้นที่ธนบุรี ๒ กลุ่มงานควบคุมอาคารบังคับน้ำ ๒ กบน.							
	-	-	-	-	-	-	-	
	พื้นที่สำนักงานเขต ผังพระนคร							
๕๗	เขตวังทองหลาง	ISUZU	DT	๑๐	๐.๑๓	๐	๐	
		CUMMINS	DT	๑๐	๐.๑๓	๐	๐	
๕๘	บ.รามฯ ๔๓/๑	ISUZU	DT	๑๐	๐.๑๓	๑	๐.๑๓	
		DAEWOO	DT	๑๐	๐.๑๓	๑	๐.๑๓	
๕๙	บ.ลาดพร้าว ๖๔	ISUZU	DT	๑๐	๐.๑๓	๑	๐.๑๓	
		DAEWOO	DT	๑๐	๐.๑๓	๑	๐.๑๓	
๖๐	บ.ลาดพร้าว ๘๐	CUMMINS	DT	๑๐	๐.๑๓	๐	๐	
		ISUZU	DT	๘	๐.๐๙	๐	๐	
๖๑	บ.ชาลีน้ำ	CUMMINS	DT	๑๐	๐.๑๓	๒	๐.๒๖	กรบ.
		DAEWOO	DT	๑๐	๐.๑๓	๐	๐	
		DAEWOO	DS	๑๐	๐.๑๓	๐	๐	

ที่	สถานที่ติดตั้งเครื่องสูบน้ำ	ยี่ห้อ	การติดตั้งเครื่องสูบน้ำ					หมายเหตุ
			ชนิด	ขนาด (นิ้ว)	กำลังสูบ/เครื่อง (ลบ.ม./วินาที)	จำนวนเครื่อง	กำลังสูบรวม (ลบ.ม./วินาที)	
๖๒	เขตพญาไท	YANMAR	DT	๖	๐.๐๕	๑	๐.๐๕	
		ISUZU	DT	๖	๐.๐๕	๑	๐.๐๕	
๖๓	เขตลาดพร้าว	CUMMINS	DT	๑๐	๐.๑๓	๒	๐.๒๖	
		ISUZU	DT	๑๐	๐.๑๓	๐	๐	
		CUMMINS	DT	๘	๐.๐๙	๑	๐.๐๙	
		DAEWOO	DT	๘	๐.๐๙	๑	๐.๐๙	
		ISUZU	DT	๖	๐.๐๕	๒	๐.๑	
		YANMAR	DT	๖	๐.๐๕	๑	๐.๐๕	
๖๔	เขตจตุจักร							
๖๕	บ.งามวงศ์วาน๕๔ (ท่านผู้หญิงฯ)	CUMMINS	DT	๑๐	๐.๑๓	๐	๐	
๖๖	บ.พหลโยธิน ๓๔	CUMMINS	DT	๑๐	๐.๑๓	๐	๐	
๖๗	บ.พหลโยธิน ๓๕	DAEWOO	DT	๑๐	๐.๑๓	๐	๐	
๖๘	บ.รัชดา ๓๖	FORD	DT	๑๐	๐.๑๓	๐	๐	
๖๙	บ.รัชดา ๔๒	CUMMINS	DT	๑๐	๐.๑๓	๐	๐	
๗๐	บ.ลาดพร้าว ๓๕	CUMMINS	DT	๑๐	๐.๑๓	๐	๐	
๗๑	บ.วิภาวดี ๔๒	CUMMINS	DT	๑๐	๐.๑๓	๐	๐	
๗๒	บ.เสนานิคม	CUMMINS	DT	๑๐	๐.๑๓	๐	๐	
๗๓	เขตลาดกระบัง	CUMMINS	DT	๑๐	๐.๑๓	๔	๐.๕๒	
		JOHNDEERS	DT	๑๐	๐.๑๓	๑	๐.๑๓	
		FORD	DT	๑๐	๐.๑๓	๐	๐	
		ISUZU	DT	๑๐	๐.๑๓	๑	๐.๑๓	
		DOOSAN	DT	๘	๐.๐๙	๑	๐.๐๙	
		FORD	DT	๘/๖	๐.๐๙	๒	๐.๑๘	
		CUMMINS	DS	๘	๐.๐๙	๒	๐.๑๘	
		ISUZU	DS	๖	๐.๐๕	๐	๐	
๗๔	เขตบางเขน	ISUZU	DT	๘	๐.๐๙	๑	๐.๐๙	
		DOOSAN	DT	๘	๐.๐๙	๑	๐.๐๙	
		FORD	DT	๘	๐.๐๙	๑	๐.๐๙	
		ISUZU	DT	๖	๐.๐๕	๑	๐.๐๕	
๗๕	เขตบางกะปิ	CUMMINS	DT	๑๐	๐.๑๓	๑	๐.๑๓	
		CUMMINS	DS	๘	๐.๐๙	๒	๐.๑๘	
		DAEWOO	DT	๖	๐.๐๕	๑	๐.๐๕	
		FORD	DT	๘	๐.๐๙	๒	๐.๑๘	
		ISUZU	DT	๖	๐.๐๕	๐	๐	
๗๖	บ.กรุงเทพกรีฑา(บางกะปิ)	ISUZU	DT	๘	๐.๐๙	๐	๐	
๗๗	เขตประเวศ	CUMMINS	DT	๑๐	๐.๑๓	๖	๐.๗๘	
		DAEWOO	DT	๑๐	๐.๑๓	๑	๐.๑๓	
		ISUZU	DT	๑๐	๐.๑๓	๒	๐.๒๖	
		DEUTZ	DT	๑๐	๐.๑๓	๑	๐.๑๓	
		CUMMINS	DT	๘	๐.๐๙	๔	๐.๓๖	
		ISUZU	DT	๘	๐.๐๙	๒	๐.๑๘	
		YANMAR	DS	๖	๐.๐๕	๑	๐.๐๕	

ที่	สถานที่ติดตั้งเครื่องสูบน้ำ	ยี่ห้อ	การติดตั้งเครื่องสูบน้ำ					หมายเหตุ
			ชนิด	ขนาด (นิ้ว)	กำลังสูบ/เครื่อง (ลบ.ม./วินาที)	จำนวนเครื่อง	กำลังสูบรวม (ลบ.ม./วินาที)	
๗๘	บ.แนวถนนศรีนครินทร์	CUMMINS	DT	๑๐	๐.๑๓	๕	๐.๖๕	
		CUMMINS	DT	๘	๐.๐๙	๑	๐.๐๙	
		YANMAR	DS	๖	๐.๐๕	๑	๐.๐๕	
๗๙	บ.เฉลิมพระเกียรติ ๓๐ เขตประเวศ	DOOSAN	DT	๘	๐.๐๙	๐	๐	
๘๐	บ.หมู่บ้านมิตรภาพ เขตประเวศ	FORD	DT	๘	๐.๐๙	๑	๐.๐๙	
	เขตสวนหลวง							
๘๑	บ.พัฒนาการ๓๐/หมู่บ้านปัญญา	CUMMINS	DT	๑๐	๐.๑๓	๑	๐.๑๓	
๘๒	เขตมีนบุรี	FORD	DT	๑๐	๐.๑๓	๓	๐.๓๙	
		FORD	DT	๘/๖	๐.๐๙	๑	๐.๐๙	
		DAEWOO	DT	๖	๐.๐๕	๐	๐	
๘๓	เขตสะพานสูง	CUMMINS	DT	๑๐	๐.๑๓	๔	๐.๕๒	
		ISUZU	DT	๑๐	๐.๑๓	๒	๐.๒๖	
		DAEWOO	DT	๑๐	๐.๑๓	๑	๐.๑๓	
		CUMMINS	DT	๘	๐.๐๙	๒	๐.๑๘	
		ISUZU	DT	๘	๐.๐๙	๔	๐.๓๖	
		DAEWOO	DT	๘	๐.๐๙	๑	๐.๐๙	
		ISUZU	DT	๖	๐.๐๕	๑	๐.๐๕	
		FORD	DT	๘/๖	๐.๐๙	๑	๐.๐๙	
๘๔	เขตพระนคร	YANMAR	DT	๖	๐.๐๕	๒	๐.๑	
		FORD	DT	๘	๐.๐๙	๑	๐.๐๙	
		ISUZU	DT	๖	๐.๐๕	๑	๐.๐๕	
		FORD	DT	๑๐	๐.๑๓	๑	๐.๑๓	
		HONDA		๓	๐.๐๑๘	๑	๐.๐๑๘	
๘๕	บ. ชุมชนท่าเตียน	DOOSAN	DT	๘	๐.๐๙	๑	๐.๐๙	
๘๖	บ. ตลาดยอดพิมาน	ISUZU	DT	๑๐	๐.๑๓	๑	๐.๑๓	
๘๗	เขตคลองสามวา	DOOSAN	DT	๘	๐.๐๙	๑	๐.๐๙	
๘๘	เขตคันนายาว	CUMMINS	DT	๘	๐.๐๙	๑	๐.๐๙	
		ISUZU	DT	๘	๐.๐๙	๒	๐.๑๘	
๘๙	เขตปทุมวัน	ISUZU	DT	๘	๐.๐๙	๐	๐	
		YANMAR	DT	๖	๐.๐๕	๐	๐	
๙๐	เขตหนองจอก	ISUZU	DT	๘	๐.๐๙	๓	๐.๒๗	
		ISUZU	DT	๖	๐.๐๕	๑	๐.๐๕	
		YANMAR	DT	๖	๐.๐๕	๑	๐.๐๕	
๙๑	เขตห้วยขวาง	CUMMINS	DT	๘	๐.๐๙	๒	๐.๑๘	
		ISUZU	DT	๖	๐.๐๕	๐	๐	
๙๒	เขตวัฒนา	CUMMINS	DT	๘	๐.๐๙	๑	๐.๐๙	
		FORD	DT	๘	๐.๐๙	๑	๐.๐๙	
		DAEWOO	DT	๘	๐.๐๙	๒	๐.๑๘	
๙๓	เขตดอนเมือง	CUMMINS	DT	๘	๐.๐๙	๒	๐.๑๘	
๙๔	เขตบางนา	FORD	DT	๘	๐.๐๙	๒	๐.๑๘	
		DOOSAN	DT	๘	๐.๐๙	๓	๐.๒๗	
		ISUZU	DT	๖	๐.๐๕	๓	๐.๑๕	

ที่	สถานที่ติดตั้งเครื่องสูบน้ำ	ยี่ห้อ	การติดตั้งเครื่องสูบน้ำ					หมายเหตุ
			ชนิด	ขนาด (นิ้ว)	กำลังสูบ/เครื่อง (ลบ.ม./วินาที)	จำนวนเครื่อง	กำลังสูบรวม (ลบ.ม./วินาที)	
๙๕	เขตนานนา	CUMMINS	DT	๘	๐.๐๙	๑	๐.๐๙	
		ISUZU	DT	๘	๐.๐๙	๑	๐.๐๙	
					รวม	๑๑๗	๑๑.๔๕๘	
	พื้นที่สำนักงานเขต ผังธนบุรี							
๙๖	เขตทวีวัฒนา	CUMMINS	DT	๘	๐.๐๙	๑	๐.๐๙	
		ISUZU	DT	๖	๐.๐๕	๑	๐.๐๕	
		YANMAR	DT	๖	๐.๐๕	๓	๐.๑๕	
		DAEWOO	DT	๘	๐.๐๙	๑	๐.๐๙	
		CUMMINS	DS	๘	๐.๐๙	๒	๐.๑๘	
		VM	DS	๘	๐.๐๙	๒	๐.๑๘	
๙๗	บ.วัดปุระวาส เขตทวีวัฒนา	CUMMINS	DT	๘	๐.๐๙	๐	๐	
๙๘	เขตหนองแขม	YANMAR	DT	๖	๐.๐๕	๒	๐.๑	
		ISUZU	DT	๘	๐.๐๙	๑	๐.๐๙	
๙๙	เขตบางแค	DAEWOO	DT	๑๐	๐.๑๓	๑	๐.๑๓	
		CUMMINS	DT	๑๐	๐.๑๓	๑	๐.๑๓	
		ISUZU	DT	๖	๐.๐๕	๑	๐.๐๕	
		YANMAR	DT	๖	๐.๐๕	๒	๐.๑	
		DAEWOO	DT	๘	๐.๐๙	๑	๐.๐๙	
๑๐๐	บ.หมู่บ้านเศรษฐกิจ ๓๑/๑๐ เขตบางแค	DAEWOO	DT	๘	๐.๐๙	๑	๐.๐๙	
๑๐๑	บ.เพชรเกษม ๖๙	DAEWOO	DT	๑๐	๐.๑๓	๑	๐.๑๓	
		DAEWOO	DT	๘	๐.๐๙	๑	๐.๐๙	
	เขตจอมทอง	ISUZU	DT	๖	๐.๐๕	๑	๐.๐๕	ปด
๑๐๒	บ.บางโคล่(ซอยก้านน้มน)	JOHN DEERS	DT	๑๐	๐.๑๓	๑	๐.๑๓	
๑๐๓	บ.ตรังข้ามซอยก้านน้มน ๑๘	CUMMINS	DS	๘	๐.๐๙	๑	๐.๐๙	
๑๐๔	บ.คลองบางพราน ถนนบางบอน	CUMMINS	DT	๑๐	๐.๑๓	๐	๐	
	เขตบางขุนเทียน							
๑๐๕	บ.หมู่บ้านสวัสดิ์(สน.ท่าข้าม)	YANMAR	DT	๖	๐.๐๕	๐	๐	
๑๐๖	บ.ข้างวัดประทีป	YANMAR	DT	๖	๐.๐๕	๐	๐	
๑๐๗	บ.หน้าวัดประทีป	FORD	DT	๘/๖	๐.๐๙	๐	๐	
๑๐๘	บ.หน้าสวนอาหารวังปู	YANMAR	DT	๖	๐.๐๕	๐	๐	
๑๐๙	บ.คลองเกาะโพธิ์(ซ้าย)	YANMAR	DT	๖	๐.๐๕	๐	๐	
๑๑๐	บ.คลองเกาะโพธิ์(ขวา)	CUMMINS	DT	๘	๐.๐๙	๐	๐	
๑๑๑	บ.หน้าการไฟฟ้า	ISUZU	DT	๖	๐.๐๕	๐	๐	
๑๑๒	บ.หน้า สน.เทียนทะเล	YANMAR	DT	๖	๐.๐๕	๐	๐	
๑๑๓	บ.เทียนทะเล	CUMMINS	DT	๑๐	๐.๑๓	๐	๐	
		ISUZU	DT	๖	๐.๐๕	๐	๐	
๑๑๔	บ.หมู่บ้านชัชวาลย์(เทียนทะเล๒๖)	CUMMINS	DT	๑๐	๐.๑๓	๑	๐.๑๓	น้ำหนุ
๑๑๕	บ.วงแหวนแสงประทีป	YANMAR	DT	๖	๐.๐๕	๑	๐.๐๕	น้ำหนุ
๑๑๖	บ.น้องเนย	CUMMINS	DT	๑๐	๐.๑๓	๑	๐.๑๓	น้ำหนุ
๑๑๗	บ.หมู่บ้านคุณาลัย(ฝั่งศรีสอร์ท)	ISUZU	DT	๑๐	๐.๑๓	๑	๐.๑๓	น้ำหนุ
๑๑๘	บ.หมู่บ้านคุณาลัย	CUMMINS	DT	๑๐	๐.๑๓	๑	๐.๑๓	น้ำหนุ
		DOOSAN	DT	๘	๐.๐๙	๑	๐.๐๙	
๑๑๙	บ.เคหะธนบุรี(หลังโลตัส)	DAEWOO	DT	๑๐	๐.๑๓	๑	๐.๑๓	น้ำหนุ
		ISUZU	DT	๖	๐.๐๕	๑	๐.๐๕	

ที่	สถานที่ติดตั้งเครื่องสูบน้ำ	ยี่ห้อ	การติดตั้งเครื่องสูบน้ำ					หมายเหตุ
			ชนิด	ขนาด (นิ้ว)	กำลังสูบ/เครื่อง (ลบ.ม./วินาที)	จำนวนเครื่อง	กำลังสูบรวม (ลบ.ม./วินาที)	
๑๒๐	บ.เคหะธนบุรี(ทางรถไฟ)	DAEWOO	DT	๑๐	๐.๑๓	๑	๐.๑๓	
๑๒๑	บ.โรงกลิ้ง	DAEWOO	DT	๘	๐.๐๙	๐	๐	
๑๒๒	บ.ประชาอุทิศ ๖๙	ISUZU	DT	๖	๐.๐๕	๐	๐	
๑๒๓	เขตบางบอน	YANMAR	DT	๖	๐.๐๕	๑	๐.๐๕	
		ISUZU	DT	๖	๐.๐๕	๑	๐.๐๕	
๑๒๔	บ.บางโคล่(ถนนบางบอน)	CUMMINS	DT	๑๐	๐.๑๓	๒	๐.๒๖	
		DEUTZ	DT	๑๐	๐.๑๓	๒	๐.๒๖	
	บ.บางบอน ๓ ซอย ๕	YANMAR	DS	๖	๐.๐๕	๑	๐.๐๕	
	บ.บางบอน ๓ ซอย ๘	YANMAR	DS	๖	๐.๐๕	๑	๐.๐๕	
	บ.บางบอน ๔	DEUTZ	DT	๖	๐.๐๕	๑	๐.๐๕	
๑๒๕	เขตคลองเตย	YANMAR	DT	๖	๐.๐๕	๑	๐.๐๕	
๑๒๖	บ.สถานีดับเพลิงคลองเตย	CUMMINS	DT	๑๐	๐.๑๓	๑	๐.๑๓	
๑๒๗	เขตทุ่งครุ	FORD	DT	๘/๖	๐.๐๙	๒	๐.๑๘	
๑๒๘	บ.ประชาอุทิศ ๙๒	CUMMINS	DT	๘	๐.๐๙	๑	๐.๐๙	
๑๒๙	บ.ประชาอุทิศ ๙๐	DAEWOO	DT	๖	๐.๐๕	๑	๐.๐๕	
๑๓๐	บ.ประชาอุทิศ ๑๒๗	ISUZU	DT	๖	๐.๐๕	๑	๐.๐๕	
๑๓๑	บ.ประชาอุทิศ ๗๒	YANMAR	DT	๖	๐.๐๕	๑	๐.๐๕	
		DEUTZ	DT	๖	๐.๐๕	๑	๐.๐๕	
๑๓๒	บ.คลองรางตรง	DOOSAN	DT	๘	๐.๐๙	๑	๐.๐๙	ฝน / น้ำท.
		ISUZU	DT	๑๐	๐.๑๓	๑	๐.๑๓	
		VM	DT	๑๐	๐.๑๓	๑	๐.๑๓	
		DAEWOO	DT	๘	๐.๐๙	๑	๐.๐๙	
๑๓๓	บ.คลองตาลึง	ISUZU	DT	๑๐	๐.๑๓	๑	๐.๑๓	ฝน / น้ำท.
		CUMMINS	DT	๑๐	๐.๑๓	๓	๐.๓๙	
๑๓๔	บ.สุขสวัสดิ์ ๖๒	CUMMINS	DS	๘	๐.๐๙	๐	๐	
๑๓๕	บ.ซอยประชาอุทิศ ๓๓	YANMAR	DT	๖	๐.๐๕	๐	๐	
	เขตภาษีเจริญ							
๑๓๖	บ.ซอยกำนันมน	ISUZU	DT	๖	๐.๐๕	๐	๐	
	เขตบางกอกน้อย							
๑๓๗	บ.สายใต้เก่า	CUMMINS	DT	๘	๐.๐๙	๑	๐.๐๙	น้ำท.
	บ.มัสยิดหลวงฯ	YANMAR	DT	๖	๐.๐๕	๑	๐.๐๕	น้ำท.
	บ.ปากซอยช่องจอม	DEUTZ	DT	๖	๐.๐๕	๑	๐.๐๕	น้ำท.
	บ.ซอยวัดคูสิด	DEUTZ	DT	๖	๐.๐๕	๑	๐.๐๕	น้ำท.
	เขตคลองสาน							
	บ.ซอยเจริญครุฑ	DAEWOO	DT	๘	๐.๐๙	๑	๐.๐๙	น้ำท.
	เขตบางพลัด							

ที่	สถานที่ติดตั้งเครื่องสูบน้ำ	ยี่ห้อ	การติดตั้งเครื่องสูบน้ำ					หมายเหตุ
			ชนิด	ขนาด (นิ้ว)	กำลังสูบ/เครื่อง (ลบ.ม./วินาที)	จำนวนเครื่อง	กำลังสูบรวม (ลบ.ม./วินาที)	
๑๓๘	บ.วัดเทพาภกร	CUMMINS	DT	๑๐	๐.๑๓	๐	๐	
					รวม	๖๕	๕.๖๙	
	พื้นที่หน่วยงานในสังกัด กทม.							
๑๓๙	บ.ศูนย์ฝึกอบรม กทม. หนองจอก	ISUZU	DT	๘	๐.๐๙	๑	๐.๐๙	
๑๔๐	บ.ศูนย์กีฬา ๗๒ พรรษา	DAEWOO	DS	๑๐	๐.๑๓	๑	๐.๑๓	
๑๔๑	บ.หมู่บ้านสัมมากร(กพล./สะพานสูง)	ISUZU	DT	๑๐	๐.๑๓	๑	๐.๑๓	
		ISUZU	DT	๘	๐.๐๙	๑	๐.๐๙	
		FORD	DT	๘/๖	๐.๐๙	๐	๐	
๑๔๒	บ.สวนหลวง ร๙ (สสส.)	DAEWOO	DT	๘	๐.๐๙	๑	๐.๐๙	
		CUMMINS	DT	๘	๐.๐๙	๑	๐.๐๙	
๑๔๓	บ.กรก. (สำนักการคลัง)	YANMAR	DS	๖	๐.๐๕	๑	๐.๐๕	
๑๔๔	บ.สนามกีฬา ไทย-ญี่ปุ่น ดินแดง	FORD	DT	๘	๐.๐๙	๐	๐	
					รวม	๗	๐.๖๗	
	พื้นที่หน่วยงานนอกสังกัด กทม.							
๑๔๕	บ.พระที่นั่งอนันต สำนักพระราชวัง	YANMAR	DS	๖	๐.๐๕	๑	๐.๐๕	
		YANMAR	DT	๖	๐.๐๕	๐	๐	
๑๔๖	บ.พระที่นั่งอัมพรฯ สำนักพระราชวัง	CUMMINS	DT	๑๐	๐.๑๓	๐	๐	
๑๔๗	บ.พระที่นั่งวิมานเมฆ	CUMMINS	DS	๘	๐.๐๙	๐	๐	
๑๔๘	บ.วังศุโขทัย สำนักพระราชวัง	DEUTZ	DT	๑๐	๐.๑๓	๑	๐.๑๓	
		DAEWOO	DS	๘	๐.๐๙	๑	๐.๐๙	
๑๔๙	บ.วัดพระแก้ว สำนักพระราชวัง	YANMAR	DT	๖	๐.๐๕	๐	๐	
๑๕๐	บ.วังสระปทุม สำนักพระราชวัง	ISUZU	DT	๘	๐.๐๙	๑	๐.๐๙	
๑๕๑	บ.สวนอัมพร สำนักพระราชวัง	CUMMINS	DT	๑๐	๐.๑๓	๐	๐	
		CUMMINS	DS	๘	๐.๐๙	๐	๐	
๑๕๒	บ.บ้านพิษณุโลก	ISUZU	DT	๑๐	๐.๑๓	๑	๐.๑๓	
๑๕๓	บ.ร.พ.เทพสิรินทร์ร่มเกล้า	FORD	DT	๘>๖	๐.๐๕	๒	๐.๑	
		ISUZU	DT	๘	๐.๐๙	๐	๐	
๑๕๔	บ.โรงเรียนพรตพิทยพยัต	FORD	DT	๑๐	๐.๑๓	๐	๐	
๑๕๕	บ.หน่วยลาดตระเวนระยะไกล	CUMMINS	DS	๑๐	๐.๑๓	๑	๐.๑๓	
๑๕๖	บ.ร๑ พัน๒(แจ้งวัฒนะ)	YANMAR	DT	๖	๐.๐๕	๑	๐.๐๕	
		DAEWOO	DT	๖	๐.๐๕	๑	๐.๐๕	
๑๕๗	บ.กองสวัสดิการตำรวจ	ISUZU	DT	๖	๐.๐๕	๑	๐.๐๕	
๑๕๘	บ.วัดธาตุทอง	CUMMINS	DT	๑๐	๐.๑๓	๑	๐.๑๓	
๑๕๙	บ.ชสทบ	YANMAR	DS	๖	๐.๐๕	๒	๐.๑	
		FORD	DT	๘>๖	๐.๐๕	๑	๐.๐๕	
	บ.โรงเรียนพลอาชีวการทหารบก(บางโพ)	FORD	DT	๘	๐.๐๙	๑	๐.๐๙	น้ำหนุ
					รวม	๑๖	๑.๒๔	
					รวมทั้งหมด	๒๕๗	๒๓.๗๕๘	

DT = DIESEL ON TRAILER

DS = DIESEL ON SKI

รายงานสรุปจำนวนเครื่องสูบน้ำไฟฟ้า

ที่	ชนิดเครื่องสูบน้ำ	รายละเอียดเครื่องสูบน้ำ										หมายเหตุ
		ยี่ห้อ	ชนิด	ขนาด (นิ้ว)	กำลังสูบ (ลบ.ม./วินาที)	จำนวนเครื่อง						
						ทั้งหมด	ติดตั้ง	ซ่อม	ตรวจซ่อม	ยุบ	คงเหลือ	
๑	เครื่องสูบน้ำไฟฟ้าจุ่ม-แกนดิ่ง	คูโบต้า	SA	๔๘"	๓ ที่ ๔ ม.	๑	๑	๐	๐	๐	๐	
๒	เครื่องสูบน้ำไฟฟ้าจุ่ม-แกนดิ่ง	เคเจไอ	SA	๔๘"	๓ ที่ ๓ ม.	๔๔	๓๓	๔	๓	๐	๔	
๓	เครื่องสูบน้ำไฟฟ้าจุ่ม-แกนดิ่ง	จิ๋ว	SA	๔๘"	๓ ที่ ๔ ม.	๕	๔	๐	๑	๐	๐	
๔	เครื่องสูบน้ำไฟฟ้าจุ่ม-แกนดิ่ง	อีบาร์รา	SA	๔๘"	๓ ที่ ๓-๔ ม.	๕	๕	๐	๐	๐	๐	
๕	เครื่องสูบน้ำไฟฟ้าจุ่ม-แกนดิ่ง	เคเจไอ	SA	๔๐"	๒ ที่ ๓-๔ ม.	๑๕	๘	๑	๐	๐	๖	
๖	เครื่องสูบน้ำไฟฟ้าจุ่ม-แกนดิ่ง	จิ๋ว	SA	๔๐"	๒ ที่ ๓-๔ ม.	๑๑	๙	๐	๐	๐	๒	
๗	เครื่องสูบน้ำไฟฟ้าจุ่ม-แกนดิ่ง	อีบาร์รา	SA	๔๐"	๒ ที่ ๓-๔ ม.	๑๒	๘	๐	๐	๐	๔	
๘	เครื่องสูบน้ำไฟฟ้าจุ่ม-แกนดิ่ง	LIANCHENG	SA	๔๐"	๒ ที่ ๓ ม.	๑๒	๑๒	๐	๐	๐	๐	
๙	เครื่องสูบน้ำไฟฟ้าจุ่ม-แกนดิ่ง	เคเจไอ	SM	๓๒"	๑.๕ ที่ ๑๔ ม.	๔	๒	๐	๐	๐	๒	(HH)
๑๐	เครื่องสูบน้ำไฟฟ้าจุ่ม-แกนดิ่ง	จิ๋ว	SM	๓๒"	๑.๕ ที่ ๑๒ ม.	๔	๒	๑	๐	๐	๑	(HH)
๑๑	เครื่องสูบน้ำไฟฟ้าจุ่ม-แกนดิ่ง	จิ๋ว	SA	๓๒"	๑.๕ ที่ ๓ ม.	๒	๒	๐	๐	๐	๐	
๑๒	เครื่องสูบน้ำไฟฟ้าจุ่ม-แกนดิ่ง	อีไอเอ็ม	SA	๓๒"	๑ ที่ ๓ ม.	๑๐	๘	๑	๐	๐	๑	
๑๓	เครื่องสูบน้ำไฟฟ้าจุ่ม-แกนดิ่ง	LIANCHENG	SA	๓๒"	๑.๕ ที่ ๑๔ ม.	๒	๒	๐	๐	๐	๐	(HH)
๑๔	เครื่องสูบน้ำไฟฟ้าจุ่ม-แกนดิ่ง	LIANCHENG	SA	๓๒"	๑.๕ ที่ ๑๒ ม.	๒	๒	๐	๐	๐	๐	(HH)
๑๕	เครื่องสูบน้ำไฟฟ้าจุ่ม-แกนดิ่ง	เคเจไอ	SA	๒๘"	๑ ที่ ๓ ม.	๔๒	๔๑	๐	๐	๐	๑	
๑๖	เครื่องสูบน้ำไฟฟ้าจุ่ม-แกนดิ่ง	จิ๋ว	SA	๒๘"	๑ ที่ ๓ ม.	๘๔	๗๕	๐	๓	๐	๖	
๑๗	เครื่องสูบน้ำไฟฟ้าจุ่ม-แกนดิ่ง	จิ๋ว	SA	๒๘"	๑ ที่ ๓.๕-๔.๕ ม.	๑๔	๑๔	๐	๐	๐	๐	
๑๘	เครื่องสูบน้ำไฟฟ้าจุ่ม-แกนดิ่ง	DEAWOONG	SA	๒๘"	๑ ที่ ๓ ม.	๔	๑	๐	๐	๐	๓	
๑๙	เครื่องสูบน้ำไฟฟ้าจุ่ม-แกนดิ่ง	LIANCHENG	SA	๒๘"	๑ ที่ ๓ ม.	๑๐	๕	๐	๐	๐	๕	
๒๐	เครื่องสูบน้ำไฟฟ้าจุ่ม-แกนดิ่ง	ทีพีซี	SA	๒๘"	๑ ที่ ๓ ม.	๗	๖	๑	๐	๐	๐	
๒๑	เครื่องสูบน้ำไฟฟ้าจุ่ม	เคเจไอ	SR/F	๒๔"	๑ ที่ ๑๕ ม.	๔	๓	๑	๐	๐	๐	(HH)
๒๒	เครื่องสูบน้ำไฟฟ้าจุ่มบนพอลทูน	เคเจไอ	PR/B	๒๔"	๑ ที่ ๑๒ ม.	๒๐	๑๓	๓	๐	๐	๔	(HH)
๒๓	เครื่องสูบน้ำไฟฟ้าจุ่ม	จิ๋ว	SR/B	๒๔"	๑ ที่ ๑๕ ม.	๒	๑	๐	๑	๐	๐	(HH)
๒๔	เครื่องสูบน้ำไฟฟ้าจุ่ม	ซูรุมิ	SR/B	๒๔"	๑ ที่ ๓ ม.	๒๔	๑๙	๒	๑	๐	๒	
๒๕	เครื่องสูบน้ำไฟฟ้าจุ่ม	อีบาร์รา	SR/B	๒๔"	๑ ที่ ๓ ม.	๔	๒	๐	๑	๐	๑	
๒๖	เครื่องสูบน้ำไฟฟ้าจุ่ม-แกนดิ่ง	เคเจไอ	SA	๒๐"	๐.๕ ที่ ๓.๕-๔ ม.	๓๗	๓๔	๒	๑	๐	๐	
๒๗	เครื่องสูบน้ำไฟฟ้าจุ่ม	เคเจไอ	SR/F	๒๐"	๐.๕ ที่ ๓.๕ ม.	๑๐	๘	๑	๐	๐	๑	
๒๘	เครื่องสูบน้ำไฟฟ้าจุ่ม	เคเจไอ	SR/B/F	๒๐"	๐.๕ ที่ ๑๕ ม.	๒	๑	๑	๐	๐	๐	
๒๙	เครื่องสูบน้ำไฟฟ้าจุ่ม-แกนดิ่ง	จิ๋ว	SA	๒๐"	๐.๕ ที่ ๓.๕ ม.	๓๔	๓๐	๑	๑	๐	๒	
๓๐	เครื่องสูบน้ำไฟฟ้าจุ่ม-แกนดิ่ง	จิ๋ว	SA	๒๐"	๐.๕ ที่ ๔ ม.	๒	๒	๐	๐	๐	๐	
๓๑	เครื่องสูบน้ำไฟฟ้าจุ่ม-แกนดิ่ง	DEAWOONG	SA	๒๐"	๐.๕ ที่ ๓ ม.	๑๔	๙	๔	๑	๐	๐	
๓๒	เครื่องสูบน้ำไฟฟ้าจุ่ม-แกนดิ่ง	LIANCHENG	SA	๒๐"	๐.๕ ที่ ๓ ม.	๔	๐	๐	๐	๐	๔	
๓๓	เครื่องสูบน้ำไฟฟ้าจุ่ม	ซูรุมิ	SR/B	๒๐"	๐.๕ ที่ ๓.๕ ม.	๑๑	๘	๐	๐	๐	๓	
๓๔	เครื่องสูบน้ำไฟฟ้าจุ่ม-แกนดิ่ง	อีบาร์รา	SA	๒๐"	๐.๕ ที่ ๓.๕ ม.	๑๗	๑๔	๒	๐	๐	๑	
๓๕	เครื่องสูบน้ำไฟฟ้าจุ่ม	อีบาร์รา	SR/B	๒๐"	๐.๕ ที่ ๔.๘ ม.	๑๘	๑๓	๑	๐	๐	๔	

ที่	ชนิดเครื่องสูบน้ำ	รายละเอียดเครื่องสูบน้ำ										หมายเหตุ
		ยี่ห้อ	ชนิด	ขนาด (นิ้ว)	กำลังสูบ (ลบ.ม./วินาที)	จำนวนเครื่อง						
						ทั้งหมด	ติดตั้ง	ซ่อม	ตรวจซ่อม	ยุบ	คงเหลือ	
๓๖	เครื่องสูบน้ำไฟฟ้าจุ่ม	อิชาร่า	SR/B	๒๐"	๐.๕ ที่ ๑๕ ม.	๔	๑	๑	๐	๐	๒	(HH)
๓๗	เครื่องสูบน้ำไฟฟ้าจุ่ม-แกนตั้ง	อีไอเอ็ม	SA	๒๐"	๐.๕ ที่ ๓.๕ ม.	๑๐	๗	๐	๐	๑	๒	
๓๘	เครื่องสูบน้ำไฟฟ้าจุ่ม	จิ๋ว	SR	๑๖"	๐.๓๕ ที่ ๔ ม.	๒	๒	๐	๐	๐	๐	
๓๙	เครื่องสูบน้ำไฟฟ้าจุ่ม	จิ๋ว	SR	๑๖"	๐.๓๕ ที่ ๖ ม.	๑	๑	๐	๐	๐	๐	
๔๐	เครื่องสูบน้ำไฟฟ้าจุ่ม	ทีพีซี	SR	๑๖"	๐.๓๕ ที่ ๓.๕ ม.	๓	๓	๐	๐	๐	๐	
๔๑	เครื่องสูบน้ำไฟฟ้าจุ่ม	อิชาร่า	SR/B	๑๖"	๐.๓๕ ที่ ๓.๕ ม.	๒๒	๑๕	๒	๐	๐	๕	
๔๒	เครื่องสูบน้ำไฟฟ้าจุ่ม	เคเจไอ	SR	๑๔"	๐.๓ ที่ ๙ ม.	๑๐	๘	๑	๐	๐	๑	
๔๓	เครื่องสูบน้ำไฟฟ้าจุ่ม	เคเจไอ	SR	๑๔"	๐.๓ ที่ ๘ ม.	๑๓	๑๐	๒	๑	๐	๐	
๔๔	เครื่องสูบน้ำไฟฟ้าจุ่ม	เคเจไอ	SR	๑๔"	๐.๓ ที่ ๔ ม.	๗	๗	๐	๐	๐	๐	
๔๕	เครื่องสูบน้ำไฟฟ้าจุ่ม	เคเจไอ	SR/F	๑๔"	๐.๓ ที่ ๒.๕ ม.	๒๐	๑๕	๓	๑	๐	๑	
๔๖	เครื่องสูบน้ำไฟฟ้าจุ่ม	จิ๋ว	SR/F	๑๔"	๐.๓ ที่ ๙ ม.	๒๕	๒๒	๓	๐	๐	๐	
๔๗	เครื่องสูบน้ำไฟฟ้าจุ่ม	จิ๋ว	SR/F	๑๔"	๐.๓ ที่ ๕ ม.	๑๓	๑๓	๐	๐	๐	๐	
๔๘	เครื่องสูบน้ำไฟฟ้าจุ่ม	ซูรุมิ	SR	๑๔"	๐.๓ ที่ ๘ ม.	๘	๓	๒	๑	๐	๒	
๔๙	เครื่องสูบน้ำไฟฟ้าจุ่ม	ซัมจิ๋ว	SR	๑๔"	๐.๓ ที่ ๘ ม.	๑	๑	๐	๐	๐	๐	
๕๐	เครื่องสูบน้ำไฟฟ้าจุ่ม	LIANCHENG	SR	๑๔"	๐.๒๕ ที่ ๙ ม.	๑๖	๔	๑	๐	๐	๑๑	
๕๑	เครื่องสูบน้ำไฟฟ้าจุ่ม	GRUNDFOS	SR	๑๔"	๐.๓ ที่ ๙.๘ ม.	๒	๒	๐	๐	๐	๐	
๕๒	เครื่องสูบน้ำไฟฟ้าจุ่ม	เคเจไอ	SR	๑๒"	๐.๒ ที่ ๙ ม.	๑	๑	๐	๐	๐	๐	
๕๓	เครื่องสูบน้ำไฟฟ้าจุ่ม	จิ๋ว	SR/F	๑๒"	๐.๒ ที่ ๙ ม.	๑๑	๑๐	๑	๐	๐	๐	
๕๔	เครื่องสูบน้ำไฟฟ้าจุ่ม	จิ๋ว	SR/F	๑๒"	๐.๒ ที่ ๓.๕ ม.	๓	๓	๐	๐	๐	๐	
๕๕	เครื่องสูบน้ำไฟฟ้าจุ่ม	อิชาร่า	SR	๑๒"	๐.๒ ที่ ๒.๕ ม.	๑๕	๑๒	๐	๑	๐	๒	
๕๖	เครื่องสูบน้ำไฟฟ้าจุ่ม	ซาติน	SR/F	๑๒"	๐.๒ ที่ ๒.๕ ม.	๒	๒	๐	๐	๐	๐	
๕๗	เครื่องสูบน้ำไฟฟ้าจุ่ม	ซูรุมิ	SR	๑๒"	๐.๒ ที่ ๔ ม.	๑๒	๑๐	๑	๐	๑	๐	
๕๘	เครื่องสูบน้ำไฟฟ้าจุ่ม	ฟลิค	SR	๑๒"	๐.๒ ที่ ๒.๕ ม.	๑๙	๑๒	๓	๐	๑	๓	
๕๙	เครื่องสูบน้ำไฟฟ้าจุ่ม	YANSAN	SR	๑๒"	๐.๒๕ ที่ ๙ ม.	๕	๔	๑	๐	๐	๐	
๖๐	เครื่องสูบน้ำไฟฟ้าจุ่ม	JMI	SR	๑๒"	๐.๒ ที่ - ม.	๑	๑	๐	๐	๐	๐	
๖๑	เครื่องสูบน้ำไฟฟ้าจุ่ม	เคเจไอ	SR	๑๐"	๐.๑๓ ที่ ๙ ม.	๑๕	๑๑	๓	๑	๐	๐	
๖๒	เครื่องสูบน้ำไฟฟ้าจุ่ม	จิ๋ว	SR/F	๑๐"	๐.๑๓ ที่ ๙ ม.	๒	๒	๐	๐	๐	๐	
๖๓	เครื่องสูบน้ำไฟฟ้าแกนตั้ง	จอห์นตัน	VA	๑๐"	๐.๑๓ ที่ ๓ ม.	๓	๓	๐	๐	๐	๐	
๖๔	เครื่องสูบน้ำไฟฟ้าจุ่ม	จิ๋ว	SR	๑๐"	๐.๑๓ ที่ ๙ ม.	๑๐	๘	๐	๒	๐	๐	
๖๕	เครื่องสูบน้ำไฟฟ้าจุ่ม	ฟลิค	SR	๘"	๐.๑๓ ที่ ๔ ม.	๑๐	๘	๑	๐	๐	๑	
๖๖	เครื่องสูบน้ำไฟฟ้าจุ่ม	ฟลิค	SR	๘:๖"	๐.๑๓ ที่ ๔ ม.	๑	๐	๑	๐	๐	๐	
๖๗	เครื่องสูบน้ำไฟฟ้าจุ่ม	เคเจไอ	SR/F	๘"	๐.๑๓ ที่ ๔ ม.	๑๐	๑๐	๐	๐	๐	๐	
๖๘	เครื่องสูบน้ำไฟฟ้าจุ่ม	ซูรุมิ	SR	๘"	๐.๑๓ ที่ ๙ ม.	๗	๗	๐	๐	๐	๐	
๖๙	เครื่องสูบน้ำไฟฟ้าจุ่ม	LIANCHENG	SR	๘"	๐.๑๓ ที่ ๙ ม.	๑๐	๘	๑	๑	๐	๐	
๗๐	เครื่องสูบน้ำไฟฟ้าจุ่ม	จิ๋ว	SR/F	๖"	๐.๐๕ ที่ ๙ ม.	๑๐	๙	๑	๐	๐	๐	

ที่	ชนิดเครื่องสูบน้ำ	รายละเอียดเครื่องสูบน้ำ									หมายเหตุ	
		ยี่ห้อ	ชนิด	ขนาด (นิ้ว)	กำลังสูบ (ลบ.ม./วินาที)	จำนวนเครื่อง						
						ทั้งหมด	ติดตั้ง	ซ่อม	ตรวจซ่อม	ยุบ		คงเหลือ
๗๑	เครื่องสูบน้ำไฟฟ้าจุ่ม	จิ๋ว	SR/F	๖"	๐.๐๓๓ ที่ ๔ ม.	๑๑	๑๑	๐	๐	๐		
๗๒	เครื่องสูบน้ำไฟฟ้าจุ่ม	เคเจไอ	SR/F	๖"	๐.๐๔๕ ที่ ๔ ม.	๑๐	๘	๑	๐	๐	๑	
๗๓	เครื่องสูบน้ำไฟฟ้าจุ่ม	ซูรุมี	SR/F	๖"	๐.๐๒๕ ที่ ๑๕ ม.	๕	๔	๐	๐	๑	๐	
๗๔	เครื่องสูบน้ำไฟฟ้าจุ่ม	ฟลิค	SR	๖"	๐.๐๒๕ ที่ ๘ ม.	๔	๔	๐	๐	๐	๐	
๗๕	เครื่องสูบน้ำไฟฟ้าจุ่ม	อีบาร่า	SR	๖"	๐.๐๒๕ ที่ ๑๕.๒ ม.	๘	๘	๐	๐	๐	๐	
๗๖	เครื่องสูบน้ำไฟฟ้าจุ่ม	GRUNDFOS	SR/B	๔"	๐.๐๒๕ ที่ ๓.๕-๑๓.๗ ม.	๘	๘	๐	๐	๐	๐	
๗๗	เครื่องสูบน้ำไฟฟ้าจุ่ม	จิ๋ว	SR/F	๔"	๐.๐๒๕ ที่ - ม.	๔	๔	๐	๐	๐	๐	
๗๘	เครื่องสูบน้ำไฟฟ้าจุ่ม	ฟลิค	SR/F	๔"	๐.๐๒ ที่ ๓ ม.	๓	๓	๐	๐	๐	๐	
๗๙	เครื่องสูบน้ำไฟฟ้าจุ่ม	PUMPEX	SR/F	๔"	๐.๐๒ ที่ ๓ ม.	๔	๔	๐	๐	๐	๐	
๘๐	เครื่องสูบน้ำไฟฟ้า	SPERONI	HV	๓"	๐.๐๒ ที่ ๒๒.๕ ม.	๕	๐	๐	๐	๐	๕	
ยอดรวม						๘๕๙	๖๘๖	๕๕	๒๑	๔	๙๓	

หมายเหตุ

SA = Submersible Axial flow

VA = Vertical Axial flow

SR = Submersible Radial flow

HV = Horizontal Volute Type

SM = Submersible Mixed flow

HH = High Head Pump

PR = Pootoon Radial flow

รายงานสรุปเครื่องสูบน้ำเครื่องยนต์ดีเซล

ที่	ชนิดเครื่องสูบน้ำ	รายละเอียดเครื่องสูบน้ำ										ปริมาตรรวม
		ยี่ห้อ	ชนิด	ขนาด (นิ้ว)	กำลังสูบ (ลบ.ม./วินาที)	จำนวนเครื่อง						
						ทั้งหมด	ติดตั้ง	ซ่อม	ตรวจซ่อม	ยุบ	คงเหลือ	
๑	ชนิดเทรลเลอร์ลากจูง	คัมมัน	DT	๑๐"	๐.๑๓ ที่ ๑๓.๕ ม.	๔๕	๔๕	๐	๐	๐	๐	๕.๘๕
๒	ชนิดฐานสกี	คัมมัน	DS	๑๐"	๐.๑๓ ที่ ๑๓.๕ ม.	๑	๑	๐	๐	๐	๐	๐.๑๓
๓	ชนิดเทรลเลอร์ลากจูง	ฟอร์ด	DT	๑๐"	๐.๑๓ ที่ ๑๓.๕ ม.	๗	๓	๐	๒	๐	๒	๐.๙๑
๔	ชนิดเทรลเลอร์ลากจูง	แคว	DT	๑๐"	๐.๑๓ ที่ ๑๓.๕ ม.	๙	๙	๐	๐	๐	๐	๑.๑๗
๕	ชนิดฐานสกี	แคว	DS	๑๐"	๐.๑๓ ที่ ๑๓.๕ ม.	๙	๘	๐	๐	๑	๐	๑.๑๗
๖	ชนิดเทรลเลอร์ลากจูง	ด้อยซ์	DT	๑๐"	๐.๑๓ ที่ ๑๓.๕ ม.	๕	๕	๐	๐	๐	๐	๐.๖๕
๗	ชนิดเทรลเลอร์ลากจูง	วีเอ็ม	DT	๑๐"	๐.๑๓ ที่ ๑๓.๕ ม.	๑	๑	๐	๐	๐	๐	๐.๑๓
๘	ชนิดเทรลเลอร์ลากจูง	จอห์นเดย์	DT	๑๐"	๐.๑๓ ที่ ๑๓.๕ ม.	๓	๒	๐	๐	๐	๑	๐.๓๙
๙	ชนิดเทรลเลอร์ลากจูง	อีซูซุ	DT	๑๐"	๐.๑๓ ที่ ๑๓.๕ ม.	๒๐	๑๙	๐	๐	๐	๑	๒.๖
๑๐	ชนิดเทรลเลอร์ลากจูง	คัมมัน	DT	๘"	๐.๐๙ ที่ ๑๓.๕ ม.	๒๒	๒๑	๐	๐	๑	๐	๑.๙๘
๑๑	ชนิดฐานสกี	คัมมัน	DS	๘"	๐.๐๙ ที่ ๑๓.๕ ม.	๑๗	๑๕	๐	๑	๑	๐	๑.๕๓
๑๒	ชนิดเทรลเลอร์ลากจูง	ฟอร์ด	DT	๘"	๐.๐๙ ที่ ๑๓.๕ ม.	๖	๖	๐	๐	๐	๐	๐.๕๔
๑๓	ชนิดเทรลเลอร์ลากจูง	แคว	DT	๘"	๐.๐๙ ที่ ๑๓.๕ ม.	๑๑	๑๑	๐	๐	๐	๐	๐.๙๙
๑๔	ชนิดฐานสกี	แคว	DS	๘"	๐.๐๙ ที่ ๑๓.๕ ม.	๓	๑	๐	๐	๐	๒	๐.๒๗
๑๕	ชนิดเทรลเลอร์ลากจูง	ดูซาน	DT	๘"	๐.๑๓ ที่ ๑๓.๕ ม.	๑๐	๙	๑	๐	๐	๐	๑.๓
๑๖	ชนิดฐานสกี	วีเอ็ม	DS	๘"	๐.๐๙ ที่ ๑๓.๕ ม.	๕	๓	๐	๐	๒	๐	๐.๔๕
๑๗	ชนิดเทรลเลอร์ลากจูง	อีซูซุ	DT	๘"	๐.๐๙ ที่ ๑๓.๕ ม.	๒๑	๒๐	๑	๐	๐	๐	๑.๘๙
๑๘	ชนิดเทรลเลอร์ลากจูง	ฟอร์ด	DT	๘/๖"	๐.๐๕ ที่ ๑๓.๕ ม.	๓	๒	๑	๐	๐	๐	๐.๑๕
๑๙	ชนิดท่อพญานาค	ยันมาร์	DP	๗ ๑/๒"	๐.๐๙ ที่ ๒ ม.	๑	๐	๐	๐	๐	๑	๐.๐๙
๒๐	ชนิดท่อพญานาค	ฮอนดา	DP	๖"	๐.๐๔ ที่ ๒ ม.	๔	๒	๐	๐	๐	๒	๐.๒
๒๑	ชนิดเทรลเลอร์ลากจูง	คัมมัน	DT	๖"	๐.๐๕ ที่ ๑๓.๕ ม.	๓	๐	๒	๐	๑	๐	๐.๑๕
๒๒	ชนิดเทรลเลอร์ลากจูง	ฟอร์ด	DT	๖"	๐.๐๕ ที่ ๑๓.๕ ม.	๙	๙	๐	๐	๐	๐	๐.๔๕
๒๓	ชนิดเทรลเลอร์ลากจูง	แคว	DT	๖"	๐.๐๕ ที่ ๑๓.๕ ม.	๔	๔	๐	๐	๐	๐	๐.๒
๒๔	ชนิดเทรลเลอร์ลากจูง	ด้อยซ์	DT	๖"	๐.๐๕ ที่ ๑๓.๕ ม.	๕	๕	๐	๐	๐	๐	๐.๒๕
๒๕	ชนิดเทรลเลอร์ลากจูง	ยันมาร์	DT	๖"	๐.๐๕ ที่ ๑๓.๕ ม.	๒๒	๒๐	๐	๐	๒	๐	๑.๑
๒๖	ชนิดฐานสกี	ยันมาร์	DS	๖"	๐.๐๕ ที่ ๑๓.๕ ม.	๑๐	๘	๐	๐	๒	๐	๐.๕
๒๗	ชนิดเทรลเลอร์ลากจูง	อีซูซุ	DT	๖"	๐.๐๕ ที่ ๑๓.๕ ม.	๑๗	๑๗	๐	๐	๐	๐	๐.๘๕
๒๘	ชนิด SELF PRIMING	ฮอนดา		๓"	๐.๐๑๘ ที่ ๒๐ ม.	๑๐	๘	๐	๐	๐	๒	๐.๑๘
๒๙	ชนิด SELF PRIMING	WEIMA		๓"	๐.๐๑๘ ที่ ๓๐ ม.	๑๐	๓	๐	๐	๐	๗	๐.๑๘
รวมทั้งสิ้น						๒๙๓	๒๕๗	๕	๓	๑๐	๑๘	๒๖.๒๕

หมายเหตุ
DT = Diesel Engine on Trailer
DS = Diesel Engine on Ski
DP = Diesel Engine on Pipe

ภาคผนวก จ
โรงควบคุมคุณภาพน้ำของกรุงเทพมหานคร

งานจัดการคุณภาพน้ำ

๑. โรงควบคุมคุณภาพน้ำขนาดใหญ่ จำนวน ๗ แห่ง

ประกอบด้วย โรงควบคุมคุณภาพน้ำสี่พระยา รัตนโกสินทร์ ช้องนนทรี หนองแขม ท่งครุ ดินแดง และ จตุจักร ให้บริการครอบคลุมพื้นที่เขตการปกครอง ๒๐ เขต ได้แก่ เขตพระนคร ป้อมปราบศัตรูพ่าย สัมพันธวงศ์ บางรัก ยานนาวา สาทร บางคอแหลม หนองแขม บางแค ภาษีเจริญ จอมทอง ท่งครุ ราษฎร์บูรณะ ดุสิต พญาไท ดินแดง ราชเทวี จตุจักร ห้วยขวาง และปทุมวัน

๑.๑) โรงควบคุมคุณภาพน้ำสี่พระยา



ตั้งอยู่ปากคลองผดุงกรุงเกษม ถนนสี่พระยา เขตบางรัก พื้นที่บริการบำบัดน้ำเสีย ๒.๗ ตารางกิโลเมตร ครอบคลุมพื้นที่เขตป้อมปราบศัตรูพ่าย สัมพันธวงศ์ และบางรัก สามารถบำบัดน้ำเสียได้ ๓๐,๐๐๐ ลูกบาศก์เมตรต่อวัน ความยาวของท่อรวบรวมน้ำเสีย ๒.๓ กิโลเมตร กระบวนการบำบัดน้ำเสียแบบ Contact Stabilization Activated Sludge

๑.๒) โรงควบคุมคุณภาพน้ำรัตนโกสินทร์



ตั้งอยู่บริเวณตลาดบ้านพานถม เขตพระนคร พื้นที่บริการบำบัดน้ำเสีย ๔.๑ ตารางกิโลเมตร ครอบคลุมพื้นที่เขตพระนคร สามารถบำบัดน้ำเสียได้ ๔๐,๐๐๐ ลูกบาศก์เมตรต่อวัน ความยาวของท่อรวบรวม น้ำเสีย ๑๖.๒๕ กิโลเมตร กระบวนการบำบัดน้ำเสียแบบ Two-Stage Activated Sludge

๑.๓) โรงควบคุมคุณภาพน้ำช่องนนทรี

ตั้งอยู่ปากคลองช่องนนทรี เขตยานนาวา พื้นที่บริการบำบัดน้ำเสีย ๒๘.๕ ตารางกิโลเมตร ครอบคลุมพื้นที่เขตยานนาวา สาทร บางรัก และ บางคอแหลม สามารถบำบัดน้ำเสียได้ ๒๐๐,๐๐๐ ลูกบาศก์เมตรต่อวัน ความยาวท่อรวบรวมน้ำเสีย ๕๕ กิโลเมตร กระบวนการบำบัดน้ำเสียแบบ Cyclic Activated Sludge System



๑.๔) โรงควบคุมคุณภาพน้ำหนองแขม



ตั้งอยู่บริเวณโรงกำจัดขยะมูลฝอยหนองแขม พื้นที่บริการบำบัดน้ำเสีย ๔๔ ตารางกิโลเมตร ครอบคลุมพื้นที่เขตหนองแขม บางแค และภาษีเจริญ สามารถบำบัดน้ำเสียได้ ๑๕๗,๐๐๐ ลูกบาศก์เมตรต่อวัน ความยาวท่อรวบรวมน้ำเสีย ๔๖ กิโลเมตร กระบวนการบำบัดน้ำเสีย ระบบตะกอนเร่งชนิดมี ถังเติมอากาศแบบ Vertical Loop Reactor

๑.๕) โรงควบคุมคุณภาพน้ำทุ่งครุ



ตั้งอยู่ในซอยประชาอุทิศ ๙๐ เขตทุ่งครุ พื้นที่บริการบำบัดน้ำเสีย ๔๒ ตารางกิโลเมตร ครอบคลุมพื้นที่เขตจอมทอง ทุ่งครุ และราษฎร์บูรณะ สามารถบำบัดน้ำเสียได้ ๖๕,๐๐๐ ลูกบาศก์เมตรต่อวัน ความยาวท่อรวบรวมน้ำเสีย ๒๖ กิโลเมตร กระบวนการบำบัดน้ำเสีย ระบบตะกอนเร่งมีถังเติมอากาศแบบ Vertical Loop Reactor

๑.๖) โรงควบคุมคุณภาพน้ำดินแดง



ตั้งอยู่บริเวณใกล้กับศาลาว่าการ กรุงเทพมหานคร ๒ เขตดินแดง พื้นที่บริการบำบัดน้ำเสีย ๓๗ ตารางกิโลเมตร ครอบคลุมพื้นที่เขตดุสิต พญาไท ดินแดง ราชเทวี ปทุมวัน พระนคร ป้อมปราบศัตรูพ่าย และเขตสัมพันธวงศ์ สามารถบำบัดน้ำเสียได้ ๓๕๐,๐๐๐ ลูกบาศก์เมตรต่อวัน ความยาวท่อรวบรวมน้ำเสีย ๖๖ กิโลเมตร กระบวนการบำบัดน้ำเสียแบบ

Activated Sludge with Nutrients Removal

๑.๗) โรงควบคุมคุณภาพน้ำจตุจักร



ตั้งอยู่บริเวณริมคลองบางซื่อ ในซอยอินทามระ ๓๕ เขตจตุจักร พื้นที่บริการบำบัดน้ำเสีย ๓๓.๔ ตารางกิโลเมตร ครอบคลุมพื้นที่เขตจตุจักร พญาไท ห้วยขวาง และเขตดินแดง สามารถบำบัดน้ำเสียได้ ๑๕๐,๐๐๐ ลูกบาศก์เมตรต่อวัน ความยาวท่อรวบรวมน้ำเสีย ๓๗.๕ กิโลเมตร กระบวนการบำบัดน้ำเสียแบบ Cyclic Activated Sludge System

๒) โรงควบคุมคุณภาพน้ำขนาดเล็ก

ในปี ๒๕๕๓ สำนักงานจัดการคุณภาพน้ำ สำนักการระบายน้ำ กรุงเทพมหานคร ได้มีการเดินระบบบำบัดน้ำเสียขนาดเล็ก และระบบบำบัดน้ำเสียแบบสระเติมอากาศ ซึ่งแบ่งได้เป็น ๒ กลุ่ม ดังนี้

๒.๑) โรงควบคุมคุณภาพน้ำขนาดเล็กที่ก่อสร้างโดย กรุงเทพมหานคร จำนวน ๓ แห่ง

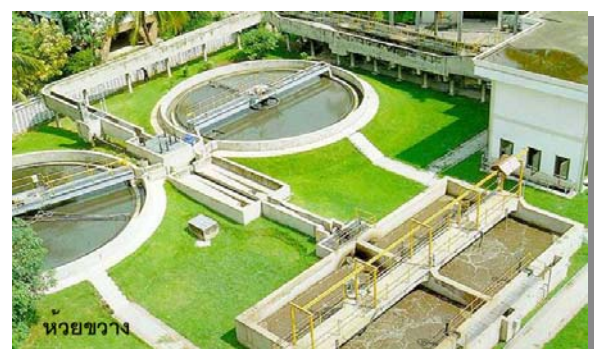
โรงควบคุมคุณภาพน้ำพระราม ๙ และโรงควบคุมคุณภาพน้ำมักกะสัน เป็นโครงการ ในพระราชดำริของพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว เพื่อฟื้นฟูคุณภาพน้ำในคูคลอง โดยการนำน้ำ จากคลองลาดพร้าวและคลองสามเสนมาบำบัดด้วยระบบสระเติมอากาศ ก่อนปล่อยลงสู่คลองลาดพร้าวและคลองแสนแสบ ตามลำดับ ส่วนโรงควบคุมคุณภาพน้ำอ่อนนุชรับน้ำเสียจากกองขยะของโรงกำจัดมูลฝอยอ่อนนุช





๒.๒) โรงควบคุมคุณภาพน้ำขนาดเล็กที่รับโอนจากการเคหะแห่งชาติ จำนวน ๑๒ แห่ง

โรงควบคุมคุณภาพน้ำทั้งสองห้อง ๑ ห้องสองห้อง ๒ บางบัว รามอินทรา ห้วยขวาง ท่าทราย บางนา บ่อนไก่ คลองเตย คลองจั่น หัวหมาก และร่มเกล้า มีขีดความสามารถในการบำบัดน้ำเสียรวม ๒๔,๘๐๐ ลูกบาศก์เมตรต่อวัน และมีปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสียจริง ๑๔,๖๑๙ ลูกบาศก์เมตรต่อวัน โดยบำบัดน้ำเสียจากอาคารที่พักอาศัยเคหะชุมชนของการเคหะแห่งชาติ จำนวน ๑๒ แห่ง



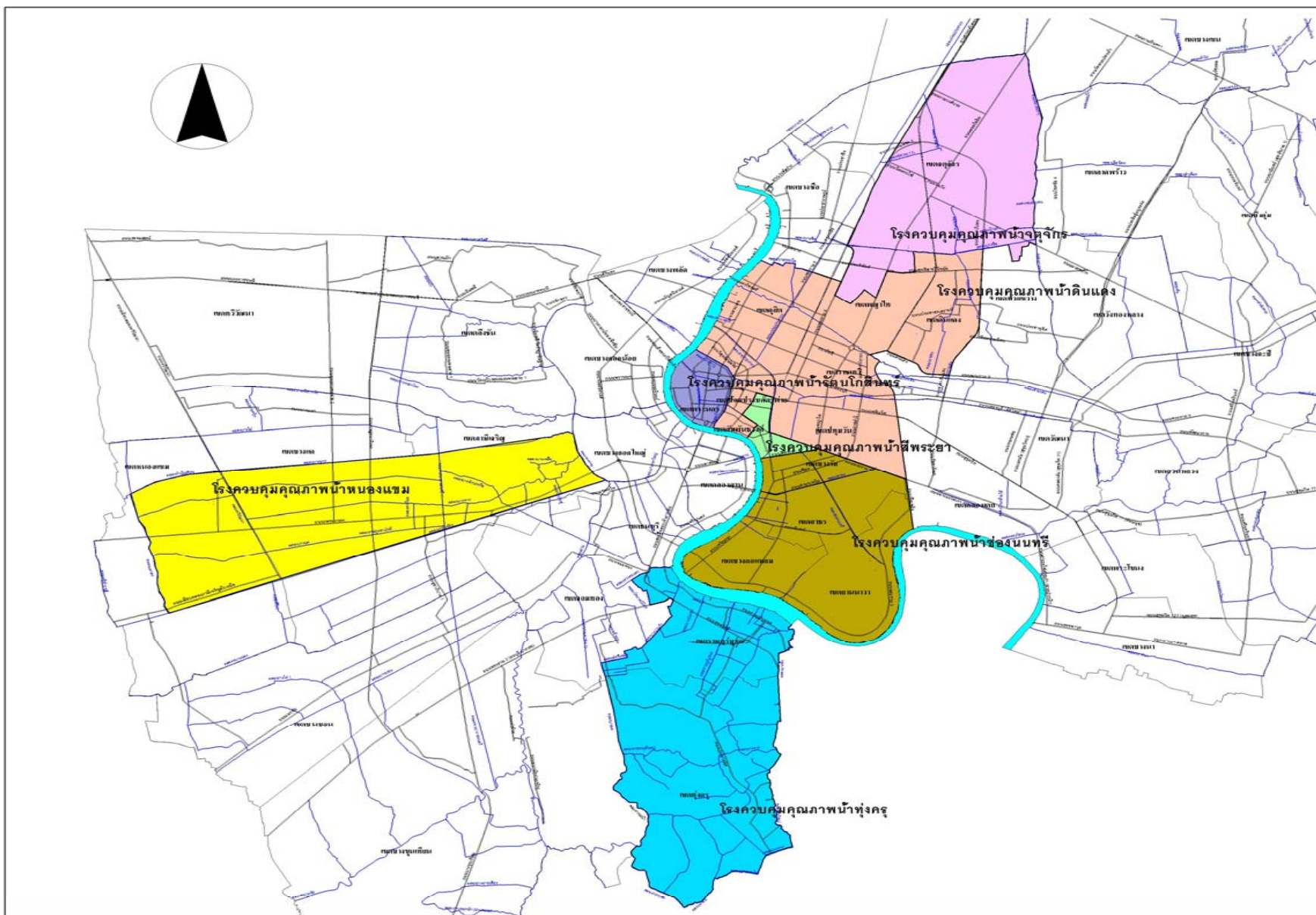


การนำน้ำที่ผ่านการบำบัดกลับมาใช้ประโยชน์

ในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๓ กรุงเทพมหานครโดยสำนักงานการระบายน้ำ ได้มีการนำน้ำที่ผ่านการบำบัดจากโรงควบคุมคุณภาพน้ำของกรุงเทพมหานครกลับมาใช้ประโยชน์วันละประมาณ ๑๙,๐๐๐ ลูกบาศก์เมตร หรือคิดเป็นร้อยละ ๒.๙๒ ของน้ำที่บำบัดแล้ว โดยนำกลับมาใช้สำหรับการล้างเครื่องจักรและอุปกรณ์ต่าง ๆ ภายในโรงควบคุมคุณภาพน้ำ และใช้สำหรับกิจกรรมภายนอกมีหน่วยงานอื่น เช่น สำนักงานเขตและสำนักงานสวนสาธารณะ ได้นำไปใช้สำหรับรดน้ำต้นไม้ ล้างทำความสะอาดพื้นถนน ทางเท้า และสะพานลอย เป็นต้น

การดำเนินงานเพื่อขยายการให้บริการน้ำที่ผ่านการบำบัดได้ดำเนินการแล้ว คืองานวางท่อน้ำที่ผ่านการบำบัดจากโรงควบคุมคุณภาพน้ำช่องนนทรี ไปสวนลุมพินี และอยู่ระหว่างการก่อสร้างท่อจ่ายน้ำระบบชลประทานแบบน้ำหยด เพื่อรดน้ำต้นไม้ตามแนวถนนสีลม ช่วงจากถนนนราธิวาสราชนครินทร์ ถึงถนนเจริญกรุง โดยในปีงบประมาณ ๒๕๕๔ จะทำการก่อสร้างแนวท่อส่งน้ำจากโรงควบคุมคุณภาพน้ำรัตนโกสินทร์ ไปสวนสันติไชยปราการและจากโรงควบคุมคุณภาพน้ำดินแดงไปสวนปาวีภาวดี และโรงเรียนสุรศักดิ์มนตรี และนอกจากนี้ยังได้สำรวจเพื่อขยายการให้บริการไปสถานที่อื่น ๆ โดยสำรวจแนวการวางท่อจากโรงควบคุมคุณภาพน้ำบึงพระราม ๙ ไปสวนสมเด็จพระเจ้าสุทธราชาธิราชภูมิรมณ์ คลองขุดตาเชียง และสถานีสูบน้ำพลับพลา และได้หาแนวทางในการเพิ่มการใช้ประโยชน์จากน้ำที่ผ่านการบำบัดแล้วไปยังสถานที่ต่าง ๆ เพิ่มเติมต่อไป

พื้นที่โครงการบำบัดน้ำเสียของกรุงเทพมหานคร



สรุปข้อมูลโครงการบำบัดน้ำเสียของกรุงเทพมหานคร

ชื่อโรงควบคุมคุณภาพน้ำ/โครงการ	บริษัท ผู้รับจ้างเหมา	บริษัท วิศวกรที่ปรึกษา	งบประมาณ (ล้านบาท)	สัญญาก่อสร้างโครงการ (โรงควบคุมคุณภาพน้ำ)	ความก้าวหน้าในการดำเนินการ
๑. โรงควบคุมคุณภาพน้ำสี่พระยา	๑. บริษัท ไฮโดรเทค จำกัด ๒. บริษัท อีอีที เอเซีย คอร์ปอเรชั่น จำกัด ๓. ห้างหุ้นส่วนจำกัด เอส ที การช่าง	สำนักการระบายน้ำ กรุงเทพมหานคร	กทผ.๑๐๐% รวม ๔๕๐.๔๐ ระบบท่อ ๑๖๖ ระบบบำบัด ๒๘๔.๔	<u>สัญญาก่อสร้างโรงบำบัด</u> ๒๗ กันยายน ๒๕๓๔ ถึง ๒๕ ตุลาคม ๒๕๓๖ <u>ขยายเวลาครั้งที่ ๑</u> สิ้นสุด ๒๓ ธันวาคม ๒๕๓๖ <u>สัญญาก่อสร้างท่อรวบรวมน้ำเสีย</u> ๒๕ สิงหาคม ๒๕๓๗ ถึง ๒๔ กุมภาพันธ์ ๒๕๓๙ <u>ขยายเวลาครั้งที่ ๑</u> สิ้นสุด ๑๑ เมษายน ๒๕๓๙	เปิดดำเนินการตั้งแต่วันที่ ๑๐ มกราคม ๒๕๓๙ เติระบบโดยกรุงเทพมหานคร
๒. โรงควบคุมคุณภาพน้ำรัตนโกสินทร์	๑. บริษัท สยามชินเทค คอนสตรัคชั่น จำกัด ๒. บริษัท เพดเดอร์ล เอนจิเนียริง จำกัด	๑. บริษัท แอ็คคอนซัลแทนส์ จำกัด ๒. บริษัท โปรเกรสเทคโนโลยี- คอนซัลแทนส์ จำกัด	รัฐบาล ๑๐๐% รวม ๘๘๓.๑๐ ระบบท่อ ๔๒๐.๙ ระบบบำบัด ๔๖๒.๒	<u>สัญญาก่อสร้าง</u> ๓๐ กันยายน ๒๕๓๖ ถึง ๒๘ ธันวาคม ๒๕๓๘ <u>ขยายเวลาครั้งที่ ๑</u> สิ้นสุด ๑๓ ตุลาคม ๒๕๔๐ <u>ขยายเวลาครั้งที่ ๒</u> สิ้นสุด ๑๒ มีนาคม ๒๕๔๑ <u>ขยายเวลาครั้งที่ ๓</u> สิ้นสุด ๘ กันยายน ๒๕๔๑ <u>ขยายเวลาครั้งที่ ๔</u> สิ้นสุด ๒ ธันวาคม ๒๕๔๒ <u>ขยายเวลาครั้งที่ ๕</u> สิ้นสุด ๓ พฤษภาคม ๒๕๔๓	เปิดดำเนินการ ตั้งแต่วันที่ ๓๐ ตุลาคม ๒๕๔๓ เติระบบโดยกรุงเทพมหานคร
๓. โรงควบคุมคุณภาพน้ำช่องนนทรี	กลุ่มบริษัท SAMSUNG - LOTTE-CEC Joint Venture	กลุ่มบริษัท METCALF & EDDY INTERNATIONAL INC.	รัฐบาล ๖๐%: กทผ.๔๐% รวม ๔๔๐๖.๙๕ ระบบท่อ ๒,๙๖๐.๖๘ ระบบบำบัด ๑,๔๔๖.๒๗	<u>สัญญาก่อสร้าง</u> ๒๔ กรกฎาคม ๒๕๓๘ ถึง ๒๓ กรกฎาคม ๒๕๔๑ <u>ขยายเวลาครั้งที่ ๑</u> สิ้นสุด ๗ สิงหาคม ๒๕๔๒ <u>ขยายเวลาครั้งที่ ๒</u> สิ้นสุด ธันวาคม ๒๕๔๒	เปิดดำเนินการ ตั้งแต่วันที่ ๑๔ ธันวาคม ๒๕๔๒ เติระบบโดย กรุงเทพมหานคร จนถึง ๑๕ มีนาคม ๒๕๔๗ ปัจจุบันเติระบบโดย บริษัทผู้รับจ้าง GUSCO
๔. โรงควบคุมคุณภาพน้ำหนองแขม	กลุ่มบริษัท PREMIER ENTERPRISE PUBLIC COMPANY LIMITED	กลุ่มบริษัท CH2M HILL International, Inc.	รัฐบาล ๖๐%: กทผ.๔๐% รวม ๒,๘๐๘ ระบบท่อ ๑,๔๕๓ ระบบบำบัด ๘๙๕ ระบบบำบัดตะกอน ๔๖๐	<u>สัญญาก่อสร้าง</u> ๑๙ กันยายน ๒๕๓๙ ถึง ๑๘ กันยายน ๒๕๔๒ <u>ขยายเวลาครั้งที่ ๑</u> สิ้นสุด ๒๒ กันยายน ๒๕๔๔ <u>ขยายเวลาครั้งที่ ๒</u> สิ้นสุด ๔ กุมภาพันธ์ ๒๕๔๕	เปิดดำเนินการ ตั้งแต่วันที่ ๑ กุมภาพันธ์ ๒๕๔๕ เติระบบโดยบริษัทผู้รับจ้าง UBA
๕. โรงควบคุมคุณภาพน้ำทุ่งครุ	กลุ่มบริษัท PREMIER ENTERPRISE PUBLIC COMPANY LIMITED	กลุ่มบริษัท CH2M HILL International, Inc.	รัฐบาล ๖๐%: กทผ.๔๐% รวม ๑,๗๖๐ ระบบท่อ ๑,๑๐๔ ระบบบำบัด ๖๕๖	<u>สัญญาก่อสร้าง</u> ๑๙ กันยายน ๒๕๓๙ ถึง ๑๘ กันยายน ๒๕๔๒ <u>ขยายเวลาครั้งที่ ๑</u> สิ้นสุด ๒๒ กันยายน ๒๕๔๔ <u>ขยายเวลาครั้งที่ ๒</u> สิ้นสุด ๔ กุมภาพันธ์ ๒๕๔๕	เปิดดำเนินการ ตั้งแต่วันที่ ๑ กุมภาพันธ์ ๒๕๔๕ จนถึงเดือนเมษายน ๒๕๔๙ เติระบบโดย กรุงเทพมหานคร และได้ว่าจ้างบริษัทผู้รับจ้าง UBA เติระบบตั้งเดือน พฤษภาคม ๒๕๔๙

ชื่อโรงควบคุมคุณภาพน้ำ/โครงการ	บริษัท ผู้รับจ้างเหมา	บริษัท วิศวกรที่ปรึกษา	งบประมาณ (ล้านบาท)	สัญญาก่อสร้างโครงการ (โรงควบคุมคุณภาพน้ำ)	ความก้าวหน้าในการดำเนินการ
๖. โรงควบคุมคุณภาพน้ำดินแดง	ผู้รับจ้างรายเก่า กลุ่มบริษัท NOSS CONSORTIUM	วิศวกรที่ปรึกษารายเก่า ๑. กลุ่มบริษัท DORSCH CONSULT & ASSOCIATION ๒. บริษัท โปรเกรสเทคโนโลยี- คอนซัลแต้นส์ จำกัด	รัฐบาล ๗๕% : กทม.๒๕% วงเงินรวมตามสัญญา ๖,๓๘๒ วงเงินก่อสร้าง ที่ใช้จริง ๔,๓๖๐.๖๘ วงเงินวิศวกรที่ปรึกษา ที่ใช้จริง ๒๑๙.๓๙	<u>สัญญาก่อสร้าง</u> ๑ พฤศจิกายน ๒๕๓๖ ถึง ๓๑ ธันวาคม ๒๕๓๙ <u>ขยายเวลาครั้งที่ ๑</u> สิ้นสุด ๓๐ พฤษภาคม ๒๕๔๐ <u>ขยายเวลาครั้งที่ ๒</u> สิ้นสุด ๓๑ กรกฎาคม ๒๕๔๐ <u>ขยายเวลาครั้งที่ ๓</u> สิ้นสุด ๕ สิงหาคม ๒๕๔๑	ผู้รับจ้างละทิ้งงานตั้งแต่วันที่ ๓ เมษายน ๒๕๔๑ และกรุงเทพมหานครบอกลีกสัญญาไปเมื่อ วันที่ ๒๙ กันยายน ๒๕๔๒ ทำงานแล้วเสร็จ ๘๖.๔๓% จึงได้จ้างผู้รับจ้างรายใหม่ โดยแบ่งงานออกเป็น ๕ ส่วน และวิศวกรที่ปรึกษาเพื่อควบคุม งานก่อสร้างและเดินระบบ(ส่วนที่ ๔)
<u>ส่วนที่ ๑</u> งานระบบท่อรวบรวมน้ำเสีย	ผู้รับจ้างรายใหม่ กิจการร่วมค้า International Blaster and Wu.Wa Bau GmbH	สำนักการระบายน้ำ กรุงเทพมหานคร	รัฐบาล ๕๐% : กทม.๕๐% วงเงินรวม ๗๗๙.๓๕	<u>สัญญาก่อสร้าง</u> ๓๑ มีนาคม ๒๕๔๔ ถึง ๒๐ พฤศจิกายน ๒๕๔๕ <u>ขยายเวลาครั้งที่ ๑</u> สิ้นสุด ๑๕ สิงหาคม ๒๕๔๖ <u>ขยายเวลาครั้งที่ ๒</u> สิ้นสุด ๑๗ มีนาคม ๒๕๔๗ <u>ขยายเวลาครั้งที่ ๓</u> สิ้นสุด ๗ กรกฎาคม ๒๕๔๗	ดำเนินการแล้วเสร็จ ๑๐๐% เมื่อวันที่ ๗ กรกฎาคม ๒๕๔๗
<u>ส่วนที่ ๒</u> งานระบบท่อรวบรวมน้ำเสีย	กิจการร่วมค้า เอ.เอฟ.เอส	สำนักการระบายน้ำ กรุงเทพมหานคร	รัฐบาล ๕๐% : กทม.๕๐% วงเงินรวม ๗๙๙.๙๐	<u>สัญญาก่อสร้าง</u> ๓๑ มีนาคม ๒๕๔๔ ถึง ๒๐ พฤศจิกายน ๒๕๔๕ <u>ขยายเวลาครั้งที่ ๑</u> สิ้นสุด ๒๔ เมษายน ๒๕๔๖	ดำเนินการแล้วเสร็จ ๑๐๐% เมื่อวันที่ ๒๔ เมษายน .๒๕๔๖
<u>ส่วนที่ ๓</u> งานระบบท่อรวบรวมน้ำเสีย	บริษัท อิตาเลียนไทย ดิเวลล็อปเม้นท์ จำกัด (มหาชน)	สำนักการระบายน้ำ กรุงเทพมหานคร	รัฐบาล ๕๐% : กทม.๕๐% วงเงินรวม ๑,๐๙๙.๗๐	<u>สัญญาก่อสร้าง</u> ๓๑ มีนาคม ๒๕๔๔ ถึง ๒๐ พฤศจิกายน ๒๕๔๕ <u>ขยายเวลาครั้งที่ ๑</u> สิ้นสุด ๔ พฤษภาคม ๒๕๔๗ <u>ขยายเวลาครั้งที่ ๒</u> สิ้นสุด ๗ สิงหาคม ๒๕๔๗	ดำเนินการแล้วเสร็จ ๑๐๐% เมื่อวันที่ ๗ สิงหาคม .๒๕๔๖
<u>ส่วนที่ ๔</u> งานควบคุมคุณภาพน้ำ งานเชื่อมต่อเข้าระบบบำบัด งานเดินระบบและบำรุงรักษา ฝักอบรม ๑ ปีแรก	กิจการร่วมค้า International Blaster and Wu.Wa Bau GmbH	วิศวกรที่ปรึกษารายใหม่ บริษัท โปรเกรสเทคโนโลยี- คอนซัลแต้นส์ จำกัด	รัฐบาล ๕๐% : กทม.๕๐% วงเงินก่อสร้าง ๔๑๙.๙๐ รัฐบาล ๗๕% : กทม.๒๕% วงเงินวิศวกรที่ปรึกษา ๒๖.๔๑๐	<u>สัญญาก่อสร้าง</u> งานโรงควบคุมคุณภาพน้ำ ๓๑ มีนาคม ๒๕๔๔ ถึง ๒๐ พฤศจิกายน ๒๕๔๕ งานเดินระบบและบำรุงรักษา ๑ ตุลาคม ๒๕๔๗ ถึง ๓๐ กันยายน ๒๕๔๘	เปิดดำเนินการ ตั้งแต่วันที่ ๑ ตุลาคม ๒๕๔๘ เดินระบบโดยบริษัทผู้รับจ้าง GUSCO

ชื่อโรงควบคุมคุณภาพน้ำ/โครงการ	บริษัท ผู้รับจ้างเหมา	บริษัท วิศวกรที่ปรึกษา	งบประมาณ (ล้านบาท)	สัญญาก่อสร้างโครงการ (โรงควบคุมคุณภาพน้ำ)	ความก้าวหน้าในการดำเนินการ
ส่วนที่ ๕ ด้านเครื่องกลไฟฟ้า	กิจการร่วมค้า International Blaster Wa.Wu Bau GmbH	สำนักงานระบายน้ำ กรุงเทพมหานคร	รัฐบาล ๕๐%:กทผ.๕๐% วงเงินรวม ๑๑๗.๔๖	<u>สัญญาก่อสร้าง</u> ๕ มิถุนายน ๒๕๔๖ ถึง ๔ มิถุนายน ๒๕๔๗ <u>ขยายเวลาครั้งที่ ๑</u> สิ้นสุด ๒๓ มกราคม ๒๕๔๘ <u>ขยายเวลาครั้งที่ ๒</u> สิ้นสุด๓๑กรกฎาคม ๒๕๔๘	ดำเนินการแล้วเสร็จ ๑๐๐% เมื่อวันที่ ๓๑ กรกฎาคม ๒๕๔๘
๗. โรงควบคุมคุณภาพน้ำจตุจักร	- บริษัทเนวอร์ดน์พัฒนาการ จำกัด (มหาชน) - บริษัทอิตาเลียนไทย ดีเวล๊อปเมนต์ จำกัด (มหาชน) - บริษัทคริสเตียนีและนิลเสน(ไทย) จำกัด (มหาชน) - บริษัทเอสแอลเอสซีเอท เออนิเนียริง (๑๙๖๔) จำกัด	- บริษัท Mott MacDonald Limited - GKW CONSULT - TEAM Consulting Engineering and Management Co.,Ltd	รัฐบาล ๔๐%:กทผ.๖๐% รวม ๓,๔๘๒ ระบบท่อ ๑,๙๓๗ ระบบบำบัด ๑,๒๕๓ เดินระบบ ๒๙๒	<u>สัญญาก่อสร้าง</u> ๒๙ พฤศจิกายน ๒๕๔๔ ถึง ๒๘ พฤศจิกายน ๒๕๔๗ <u>ขยายเวลาครั้งที่ ๑</u> สิ้นสุด ๘ มีนาคม ๒๕๔๘ งานเดินระบบบำรุงรักษา ๒๙ มีนาคม ๒๕๔๘ ถึง ๒๘ มีนาคม ๒๕๔๙	- ดำเนินการแล้วเสร็จ ๑๐๐% เมื่อวันที่ ๒๘ มีนาคม ๒๕๔๙ - เดินระบบโดยบริษัทผู้รับจ้าง IBC ตั้งแต่เดือน พฤษภาคม ๒๕๔๙
๘. โครงการบำบัดน้ำเสียคลองเตย		-	รวม ๘,๓๘๓ ระบบท่อ ๔,๓๗๘ ระบบบำบัด ๒,๐๔๕		- ขออนุมัติโครงการผ่านกระทรวง มหาดไทย เสนอคณะรัฐมนตรี พิจารณา อนุมัติต่อไป และกำลังเตรียมการเสนอ ขออนุมัติประกวดราคา
๙. โครงการบำบัดน้ำเสียธนบุรี	-	-			- อยู่ระหว่างดำเนินการศึกษาความ เหมาะสมซึ่งบริษัทที่ปรึกษาได้ขอขยาย ระยะเวลาการศึกษานถึง ตุลาคม ๒๕๔๙
๑๐. โครงการศูนย์ศึกษาและอนุรักษ์ สิ่งแวดล้อมบางซื่อกรุงเทพมหานคร	-	-			- อยู่ระหว่างดำเนินงานศึกษาออกแบบสำรวจ รายละเอียดงานโครงการฯ เป็นระยะเวลา ๓๐๐ วัน นับตั้งแต่วันที่ ๒๑ ธันวาคม ๒๕๔๘ สิ้นสุดสัญญาวันที่ ๑๓ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๐ ขณะนี้ อยู่ระหว่างเตรียมการประมูลราคา E-Auction หาผู้รับจ้าง

หมายเหตุ โครงการบำบัดน้ำเสียคลองเตย, ธนบุรี และศูนย์ศึกษาและอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมบางซื่อกรุงเทพมหานคร เป็นโครงการก่อสร้างในอนาคต

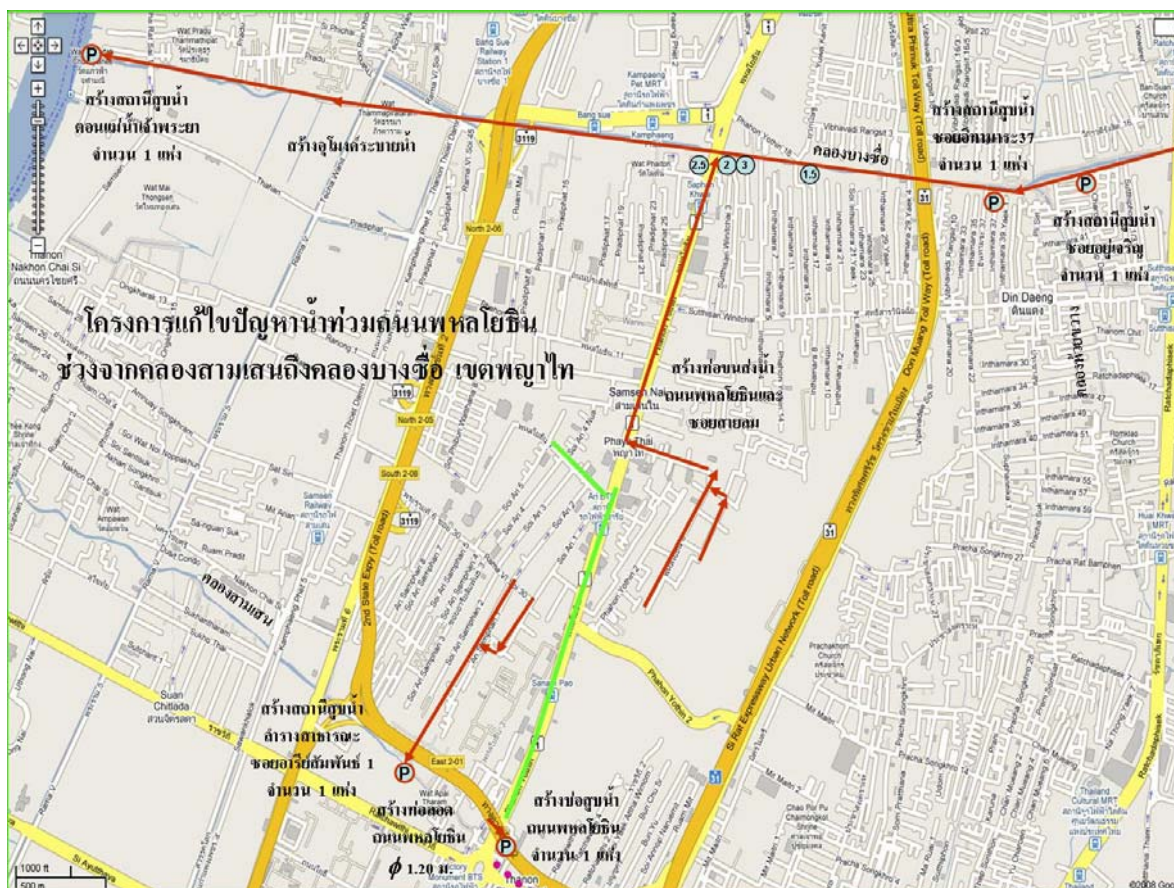
ภาคผนวก ช
จุดอ่อนน้ำท่วมและการแก้ไข

จุดอ่อนน้ำท่วมและการแก้ไข

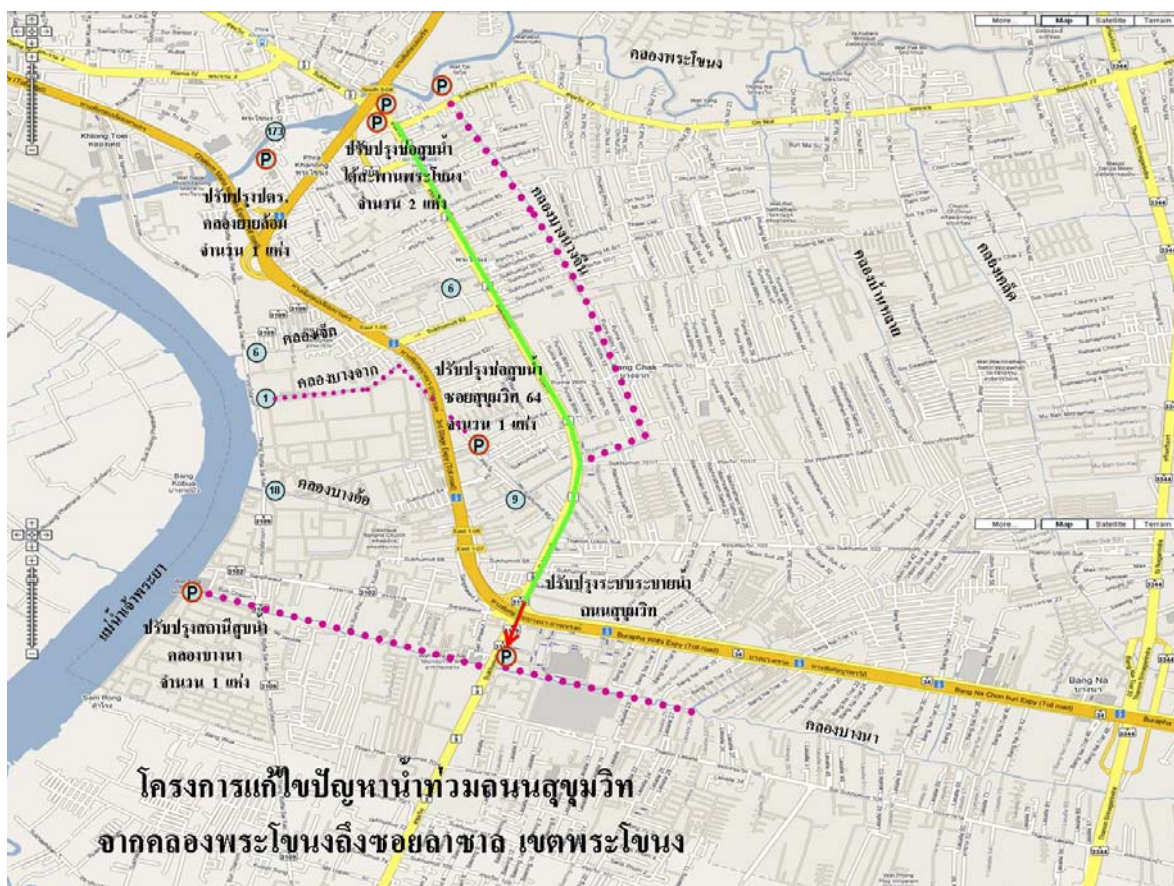
๑. ในส่วนรับผิดชอบของสำนักการระบายน้ำ

๑.๑ จุดอ่อนน้ำท่วมหรือจุดที่เสี่ยงต่อการเกิดน้ำท่วมได้ แม้จะมีฝนตกในปริมาณไม่มากปัจจุบัน จุดอ่อนน้ำท่วม ในกรุงเทพมหานครมีจำนวน ๑๕ จุด ดังนี้

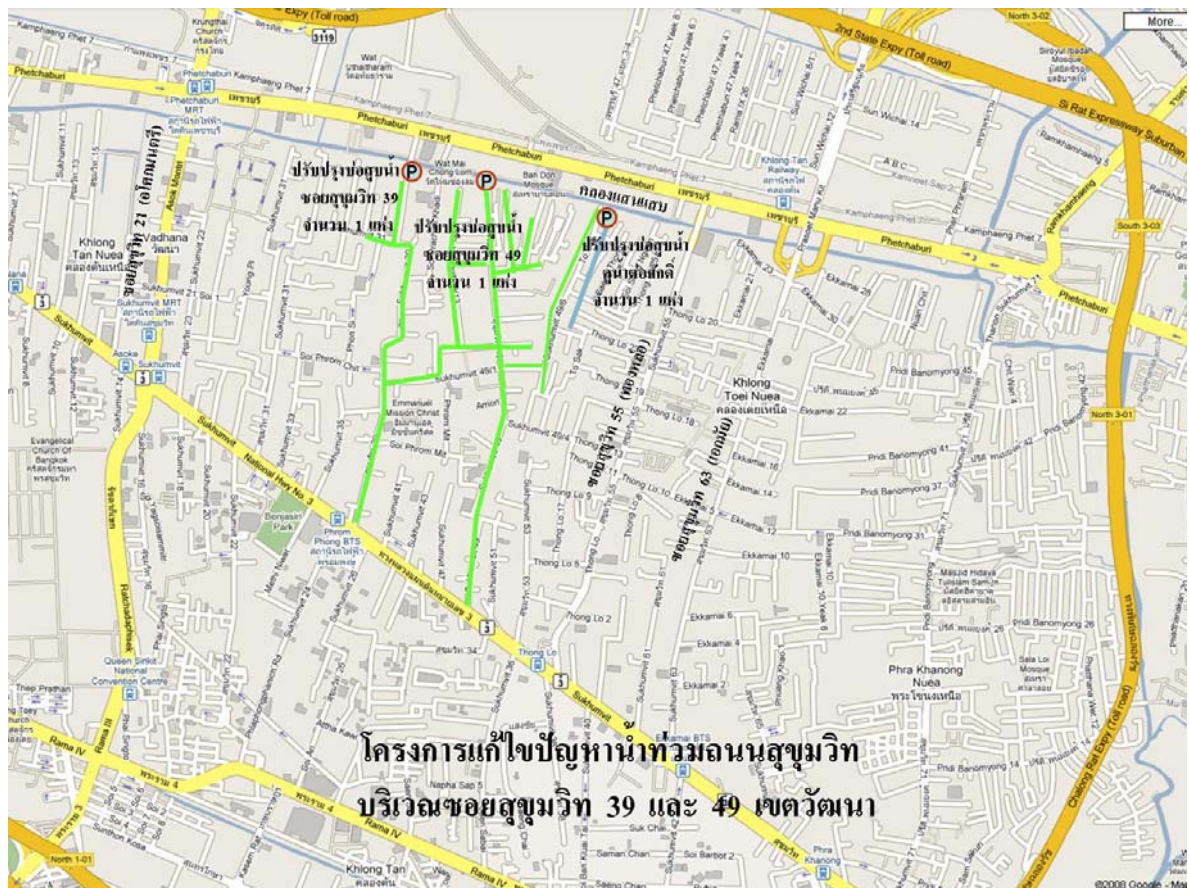
ลำดับที่	จุดอ่อนน้ำท่วม	พื้นที่เขต
๑.	โครงการแก้ไขปัญหาน้ำท่วมถนนจันทน์ เช่นหลุยส์ สารุประดิษฐ์	สาทร
๒.	โครงการแก้ไขปัญหาน้ำท่วมถนนพหลโยธิน ช่วงจากคลองสามเสนถึงคลองบางซื่อ	พญาไท
๓.	โครงการแก้ไขปัญหาน้ำท่วมถนนสุขุมวิท จากคลองพระโขนง ถึงซอยลาซาล	พระโขนง
๔.	โครงการแก้ไขปัญหาน้ำท่วมถนนสุขุมวิท บริเวณซอยสุขุมวิท ๓๙ และ ๔๙	วัฒนา
๕.	โครงการแก้ไขปัญหาน้ำท่วมถนนลาดพร้าว จากคลองลาดพร้าวถึงห้างเดอะมอลล์	วังทองหลาง บางกะปิ
๖.	โครงการแก้ไขปัญหาน้ำท่วมถนนนวมินทร์ จากคลองดอนอีกาถึงแยกถนนประเสริฐมนูกิจทั้งสองฝั่ง	บึงกุ่ม
๗.	โครงการแก้ไขปัญหาน้ำท่วมถนนรัชดาภิเษก หน้าห้างโรบินสัน	ดินแดง
๘.	โครงการแก้ไขปัญหาน้ำท่วมถนนรัชดาภิเษก บริเวณแยกลาดพร้าว	จตุจักร
๙.	โครงการแก้ไขปัญหาน้ำท่วมถนนเพชรบุรีจากถนนบรรทัดทองถึงแยกราชเทวี	ราชเทวี
๑๐.	โครงการแก้ไขปัญหาน้ำท่วมถนนนิคมมักกะสัน	ราชเทวี
๑๑.	โครงการแก้ไขปัญหาน้ำท่วมถนนพระราม ๖ หน้าตลาดประแจจีน	ราชเทวี
๑๒.	โครงการแก้ไขปัญหาน้ำท่วมถนนเพชรเกษม บริเวณซอยเพชรเกษม ๖๓ (ซอยวัดม่วง)	บางแค
๑๓.	โครงการแก้ไขปัญหาน้ำท่วมถนนเย็นอากาศ จากถนนนางลิ้นจี่ถึงซอยศรีบำเพ็ญ	บางแค
๑๔.	โครงการแก้ไขปัญหาน้ำท่วมถนนศรีนครินทร์ช่วงคลองตาสาตถึงคลองตาช้าง	ประเวศ
๑๕.	โครงการแก้ไขปัญหาน้ำท่วมถนนสนามไชยและถนนมหาราช	พระนคร



โครงการแก้ไขปัญหาน้ำท่วมถนนพหลโยธิน ช่วงจากคลองสามเสนถึงคลองบางชื้อ



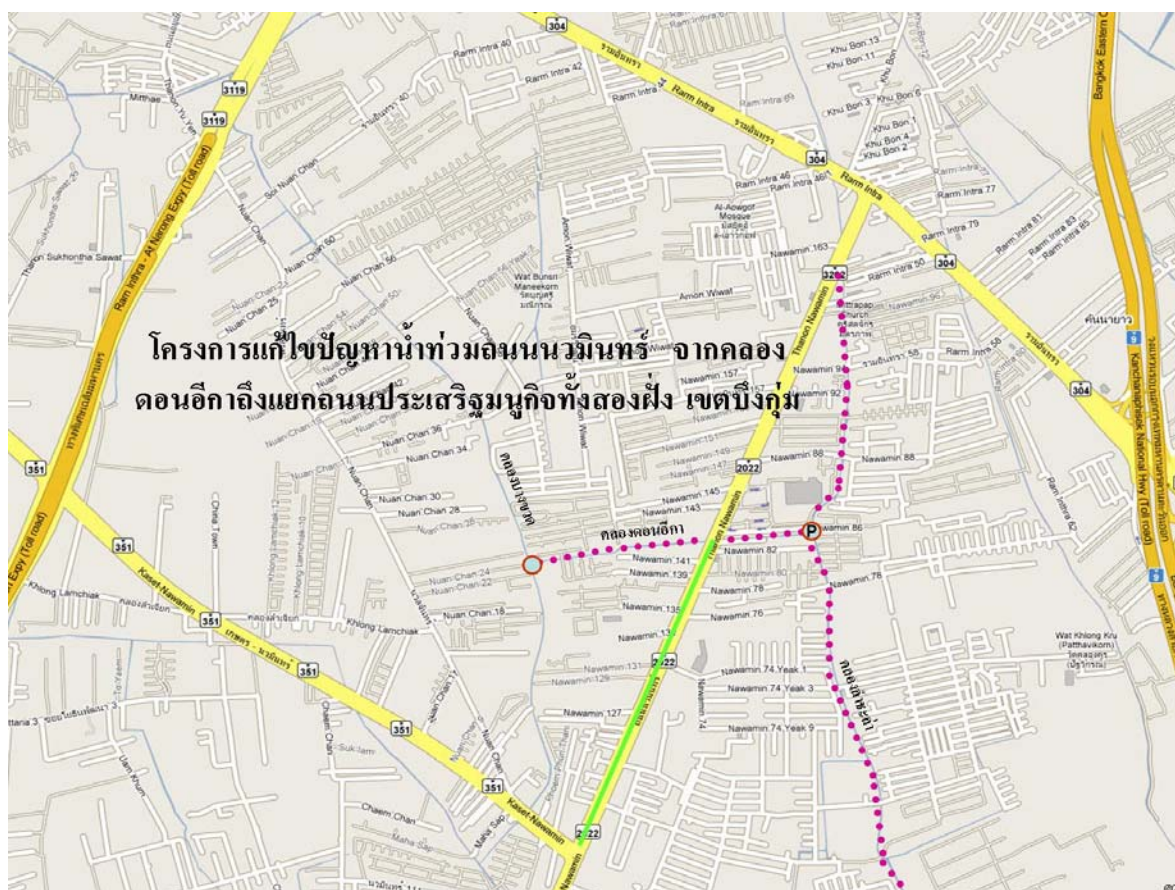
โครงการแก้ไขปัญหาน้ำท่วมถนนสุขุมวิท จากคลองพระโขนงถึงซอยลาซาล



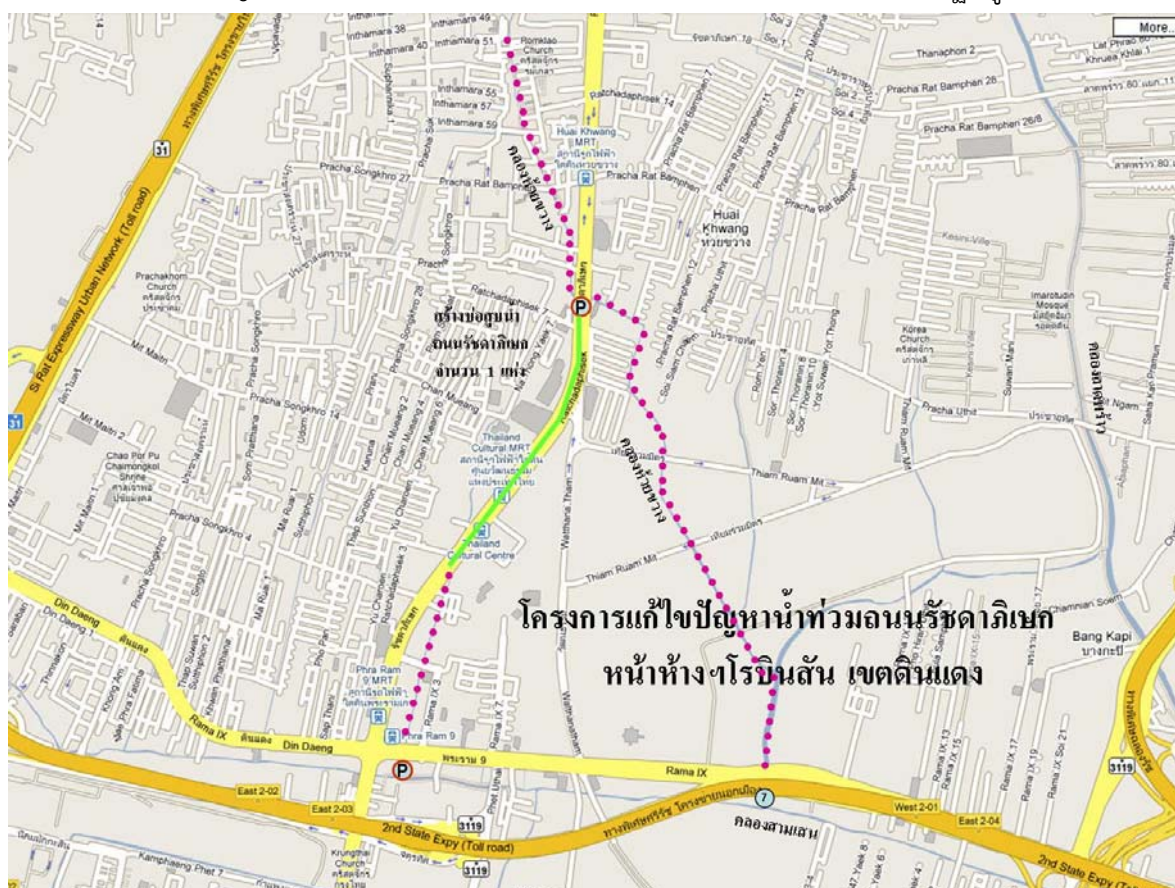
โครงการแก้ไขปัญหาน้ำท่วมถนนสุขุมวิท บริเวณซอยสุขุมวิท ๓๙ และ ๔๙



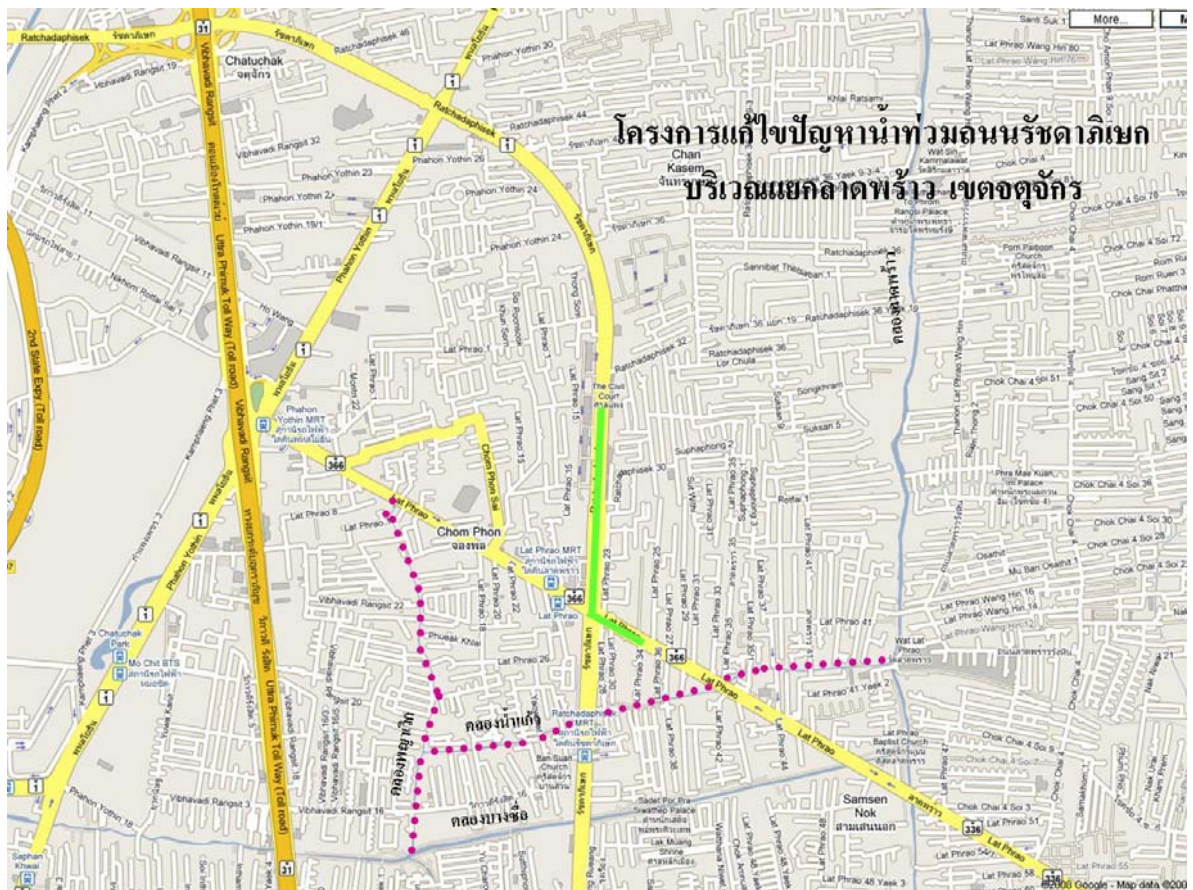
โครงการแก้ไขปัญหาน้ำท่วมถนนลาดพร้าว จากคลองลาดพร้าวถึงห้างเดอะมอลล์



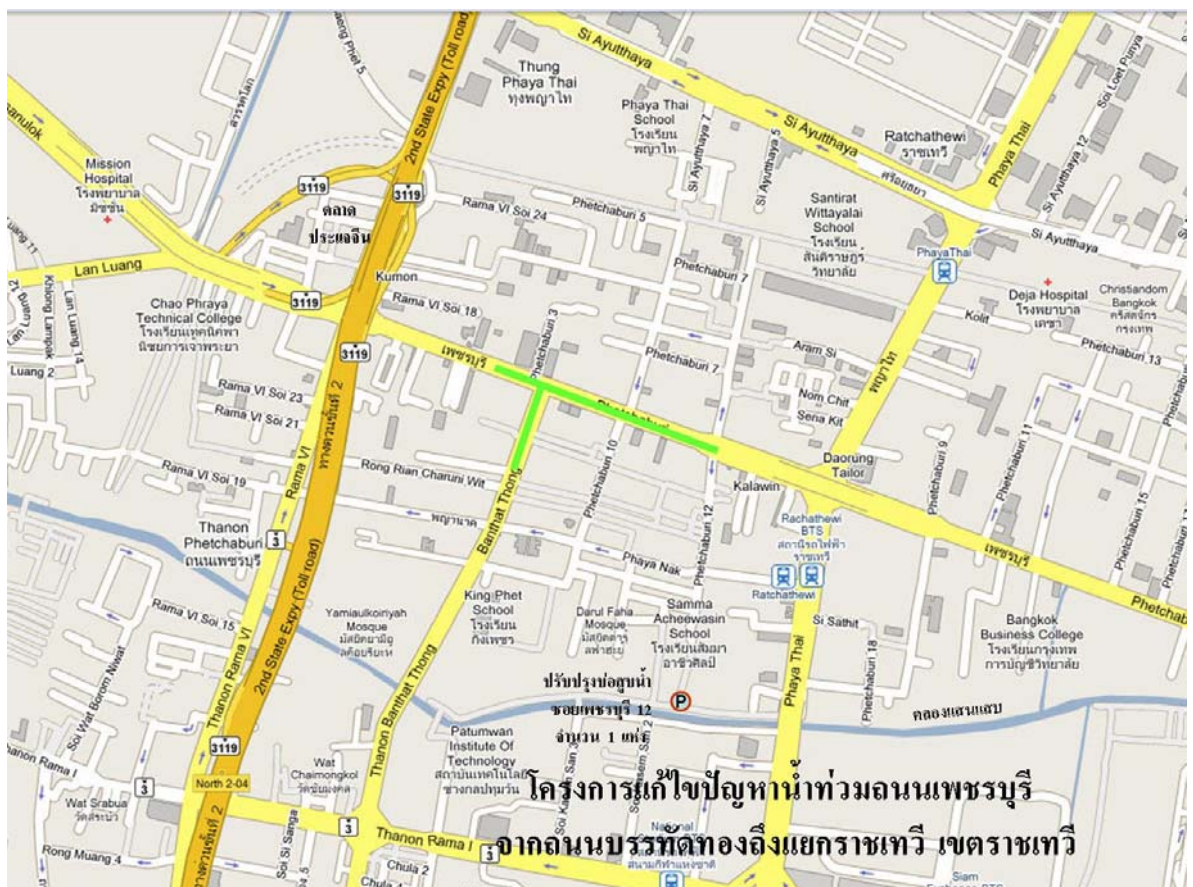
โครงการแก้ไขปัญหาน้ำท่วมถนนวชิร จากคลองดอนอิก้า ถึงแยกถนนประจักษ์บุรีทั้งสองฝั่ง



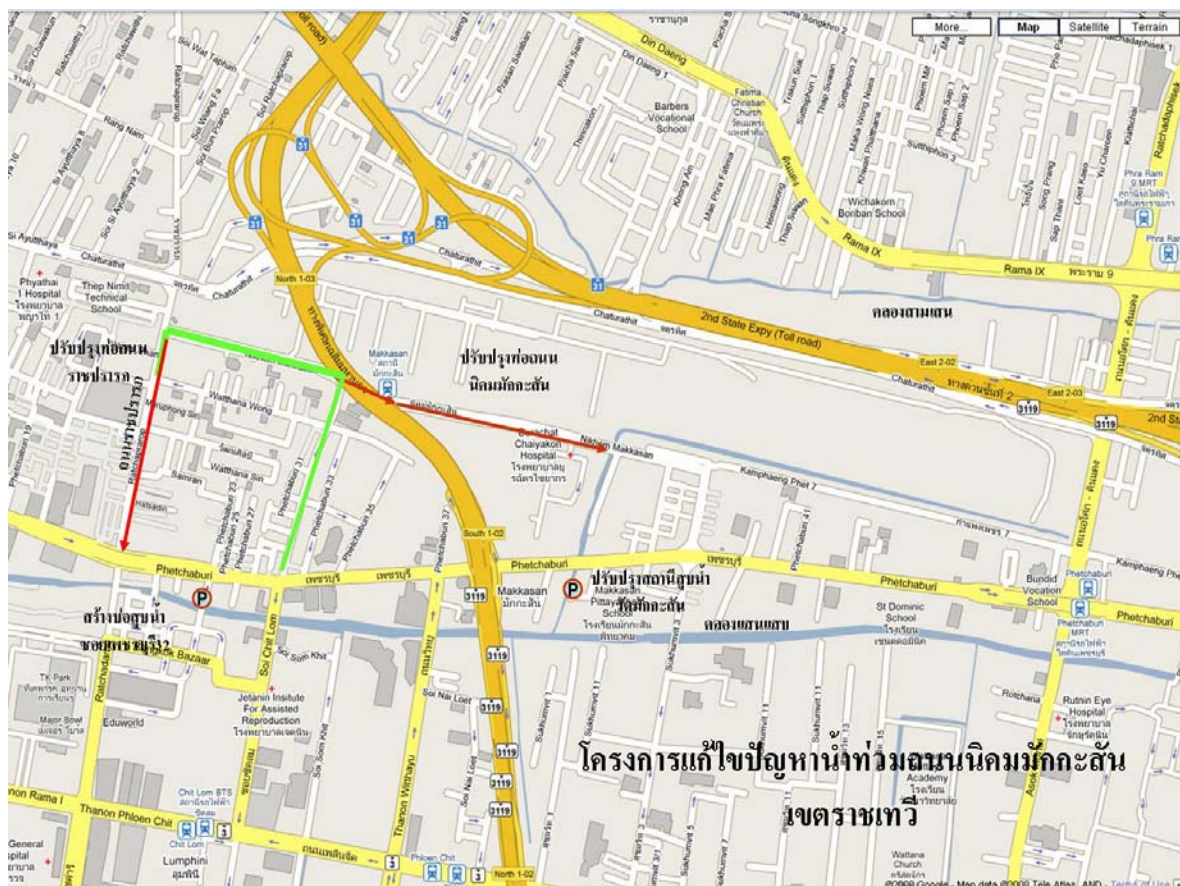
โครงการแก้ไขปัญหาน้ำท่วมถนนรัชดาภิเษก หน้าห้างโรบินสัน



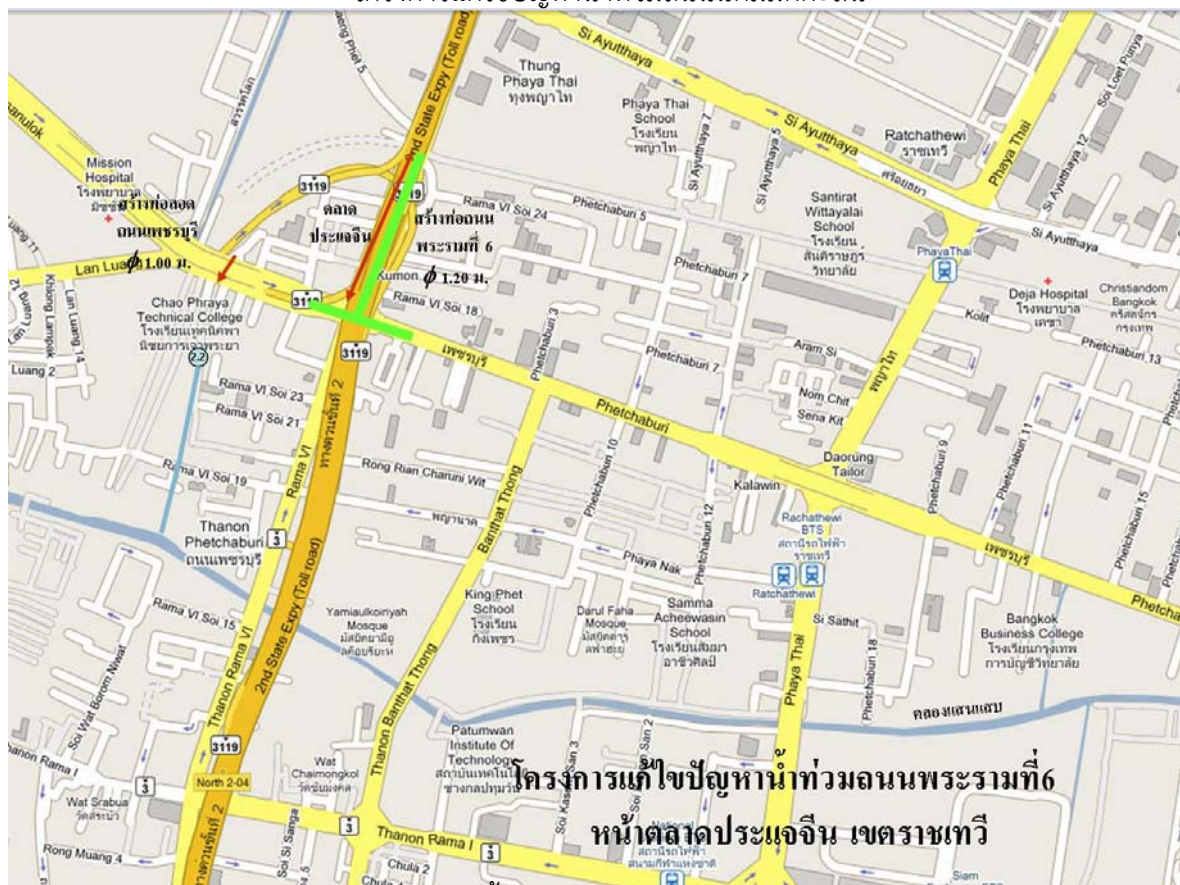
โครงการแก้ไขปัญหาน้ำท่วมถนนรัชดาภิเษก บริเวณแยกลาดพร้าว



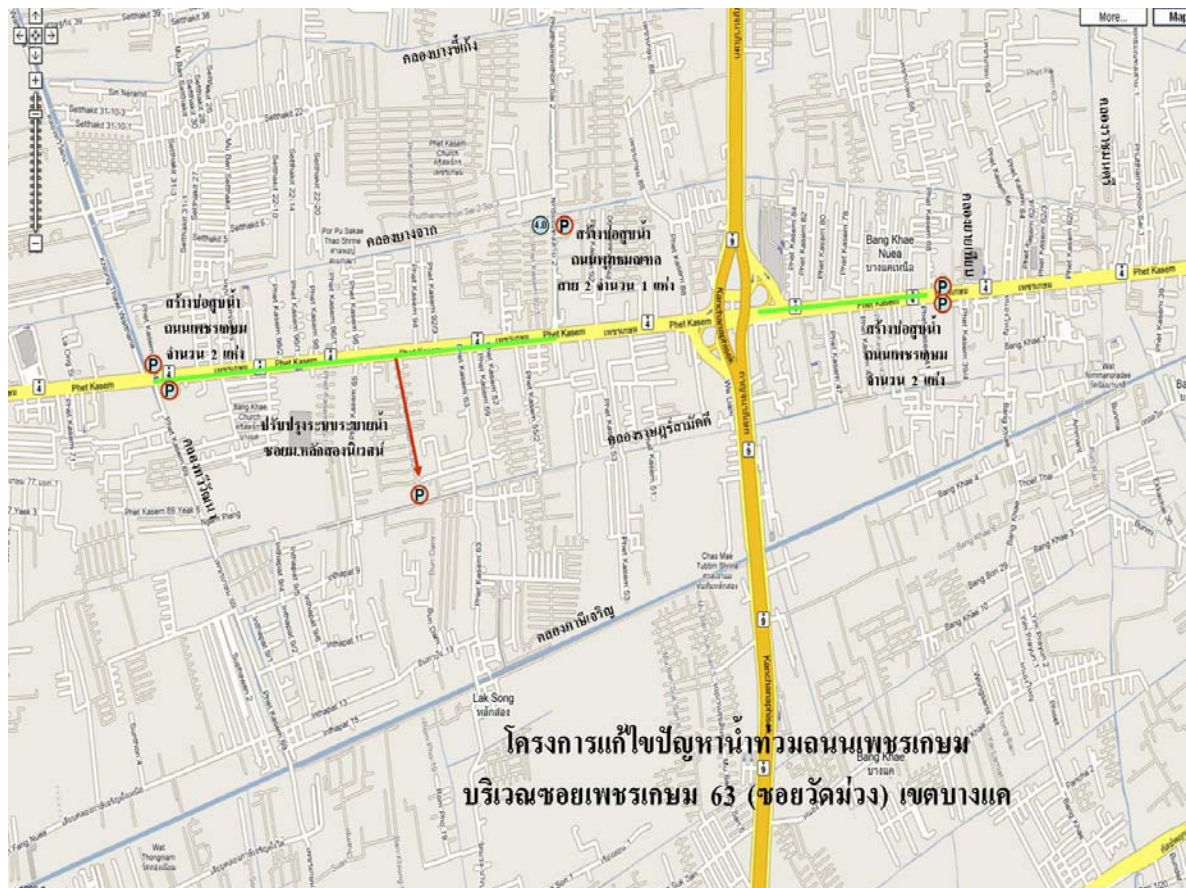
โครงการแก้ไขปัญหาน้ำท่วมถนนเพชรบุรี จากถนนบรรทัดทองถึงแยกราชเทวี



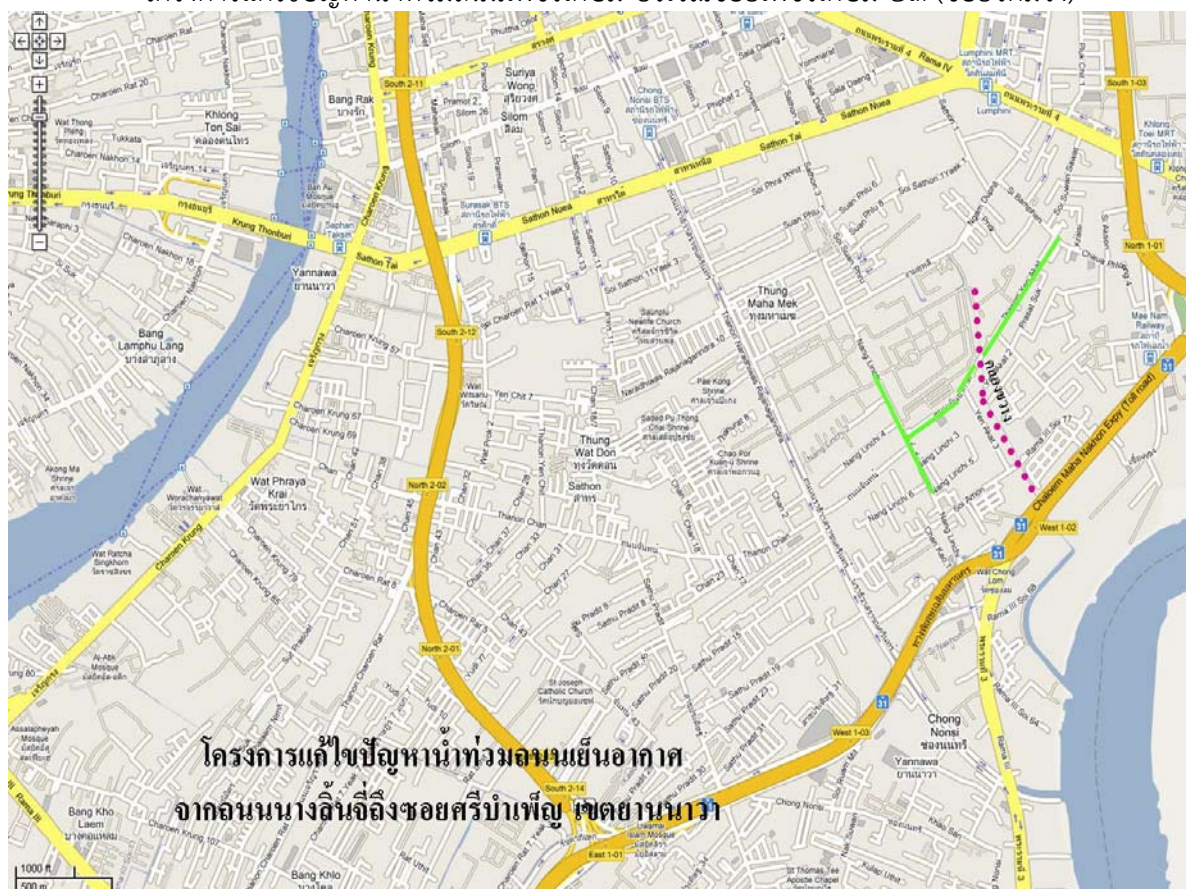
โครงการแก้ไขปัญหาน้ำท่วมถนนนิคมมักกะสัน



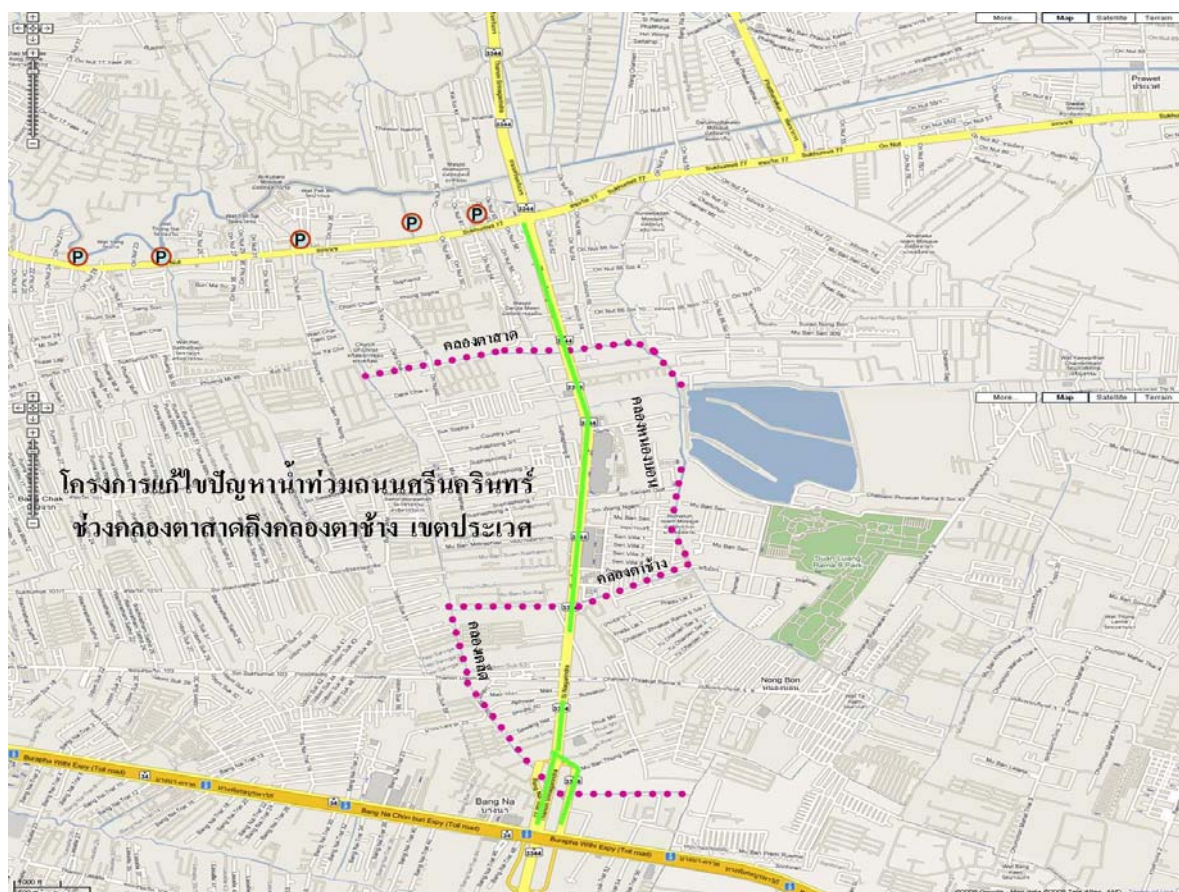
โครงการแก้ไขปัญหาน้ำท่วมถนนพระราม ๖ หน้าตลาดประแจจีน



โครงการแก้ไขปัญหาน้ำท่วมถนนเพชรเกษม บริเวณซอยเพชรเกษม ๖๓ (ซอยวัดม่วง)



โครงการแก้ไขปัญหาน้ำท่วมถนนเย็นอากาศ จากถนนนางลิ้นจี่ถึงซอยศรีบำเพ็ญ



โครงการแก้ไขปัญหาน้ำท่วมถนนศรีนครินทร์ ช่วงคลองตาสาตถึงคลองตาช้าง

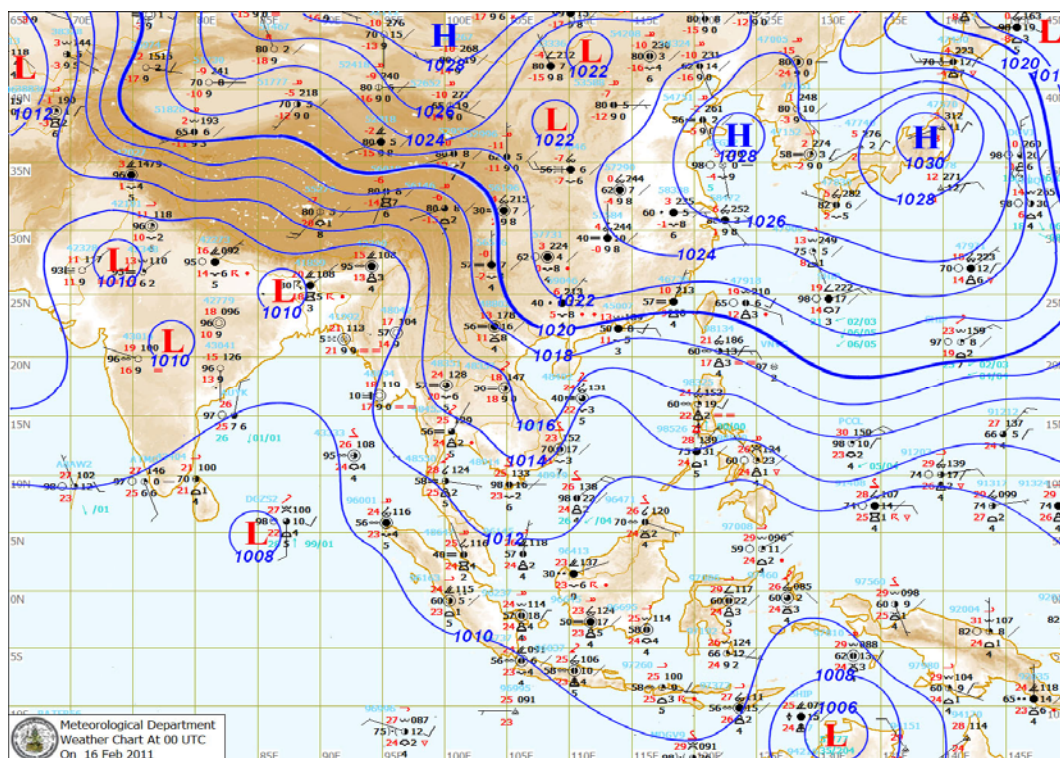


โครงการแก้ไขปัญหาน้ำท่วมถนนสนามไชยและถนนมหาราช

ภาคผนวก ซ

ข้อมูลประกอบแผนปฏิบัติการป้องกันและแก้ไขปัญหาน้ำท่วม

แผนที่อากาศและสัญลักษณ์



ความหมายของสัญลักษณ์ในแผนที่อากาศ

	เส้นไอโซบาร์ Isobar	เส้นความกดอากาศเท่า โดยจะลากเชื่อมโยงตำบลที่มีความกดอากาศเท่ากัน
	หย่อมความกดอากาศต่ำ Low Pressure Cell	บริเวณที่มีความกดอากาศต่ำ มักมีเมฆก่อตัวขึ้นลักษณะอากาศไม่ดี
	บริเวณความกดอากาศสูง High Pressure Area	บริเวณที่มีความกดอากาศสูง มีการจมตัวลงของอากาศท้องฟ้าแจ่มใส
	แนวปะทะอากาศเย็น Cold Front	บริเวณที่มวลอากาศเย็นเคลื่อนเข้าหามวลอากาศเย็นการยกตัวขึ้นของอากาศร้อนทำให้มีเมฆก่อตัวในแนวตั้งและมีฝนฟ้าคะนอง
	แนวปะทะอากาศร้อน Warm Front	บริเวณที่มวลอากาศร้อนเคลื่อนเข้าหาอากาศเย็น อากาศร้อนเคลื่อนขึ้นข้างบนอย่างช้า ๆ ทำให้มีเมฆแผ่
	แนวปะทะอากาศปิด Occluded Front	แนวปะทะอากาศเย็นเคลื่อนที่เร็วกว่าแนวปะทะอากาศร้อน และเคลื่อนจนทับแนวปะทะอากาศร้อน
	แนวปะทะอากาศคงที่ Stationary Front	การเคลื่อนที่เข้าของแนวปะทะอากาศทำให้มวลอากาศเย็นและมวลอากาศร้อนเคลื่อนขี้นเข้าหากัน
	พายุดีเปรสชัน Depression	ความเร็วลมสูงสุดใกล้ศูนย์กลางไม่เกิน ๓๔ นอต (น้อยกว่า ๖๓ กม./ชม.)
	พายุโซนร้อน Tropical Storm	ความเร็วลมสูงสุดใกล้ศูนย์กลาง ๓๔-๖๔ นอต (๖๓-๑๑๘ กม./ชม.)
	ไต้ฝุ่น Typhoon	ความเร็วลมสูงสุดตั้งแต่ ๖๔ นอต ขึ้นไป (มากกว่า ๑๑๘ กม./ชม.)

คำศัพท์ที่ใช้ในการพยากรณ์อากาศ

คำที่ใช้	ความหมาย
ท้องฟ้าแจ่มใส	ท้องฟ้ามีเมฆปกคลุมน้อยกว่า ๑ ส่วน
ท้องฟ้าโปร่ง	ท้องฟ้ามีเมฆปกคลุม ๑ - ๓ ส่วน
มีเมฆบางส่วน	ท้องฟ้ามีเมฆปกคลุม ๓ - ๕ ส่วน
มีเมฆเป็นส่วนมาก	ท้องฟ้ามีเมฆปกคลุม ๕ - ๘ ส่วน
มีเมฆมาก	ท้องฟ้ามีเมฆปกคลุม ๘ - ๙ ส่วน
มีเมฆเต็มท้องฟ้า	ท้องฟ้ามีเมฆปกคลุมมากกว่า ๙ ส่วน

เกณฑ์การกระจายของฝน

คำที่ใช้	ความหมาย
ฝนบางพื้นที่	ฝนที่ตกน้อยกว่า ๒๐% ของพื้นที่
ฝนกระจายเป็นแห่ง ๆ	ฝนที่ตกตั้งแต่ ๒๐% ของพื้นที่ขึ้นไปแต่ไม่เกิน ๔๐% ของพื้นที่
ฝนกระจาย	ฝนที่ตกตั้งแต่ ๔๐% ของพื้นที่ขึ้นไปแต่ไม่เกิน ๖๐% ของพื้นที่
ฝนเกือบทั่วไป	ฝนที่ตกตั้งแต่ ๖๐% ของพื้นที่ขึ้นไปแต่ไม่เกิน ๘๐% ของพื้นที่
ฝนทั่วไป	ฝนที่ตกตั้งแต่ ๘๐% ของพื้นที่ขึ้นไป
ฝนเป็นบริเวณกว้าง	ฝนที่ตกจากพายุหมุนเขตร้อนซึ่งจะตกในทุกพื้นที่ (๑๐๐% ของพื้นที่)

เกณฑ์ปริมาณฝนที่ตกในช่วงระยะเวลา ๒๔ ชั่วโมง

คำที่ใช้	ความหมาย
ฝนเล็กน้อยวัดจำนวนไม่ได้	น้อยกว่า ๐.๑ มิลลิเมตร
ฝนเล็กน้อย	ตั้งแต่ ๐.๑ มิลลิเมตร ถึง ๑๐.๐ มิลลิเมตร
ฝนปานกลาง	ตั้งแต่ ๑๐.๑ มิลลิเมตร ถึง ๓๕.๐ มิลลิเมตร
ฝนหนัก	ตั้งแต่ ๓๕.๑ มิลลิเมตร ถึง ๙๐.๐ มิลลิเมตร
ฝนหนักมาก	ตั้งแต่ ๙๐.๑ มิลลิเมตรขึ้นไป

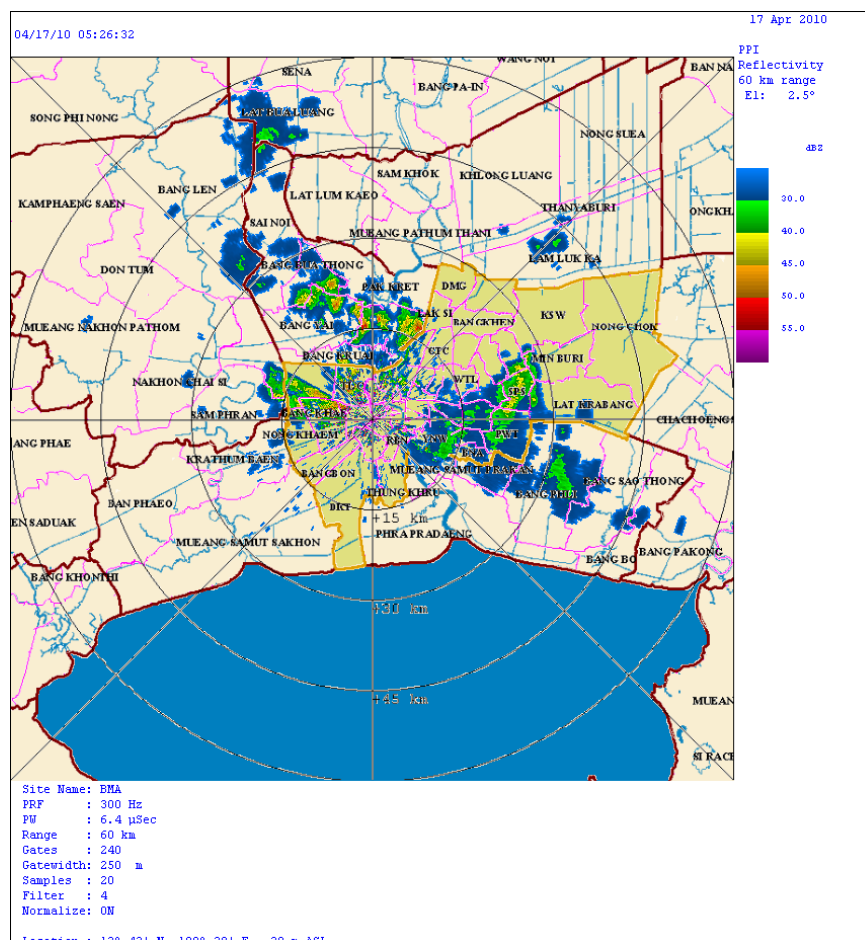
เกณฑ์ความสูงของคลื่น

คำที่ใช้	ความหมาย
ทะเลสงบ	คลื่นต่ำกว่า ๐.๑ เมตร
ทะเลเรียบ	ความสูงของคลื่น ๐.๑ - ๐.๕ เมตร
ทะเลมีคลื่นเล็กน้อย	ความสูงของคลื่น ๐.๕ - ๑.๒๕ เมตร
ทะเลมีคลื่นปานกลาง	ความสูงของคลื่น ๑.๒๕ - ๒.๕ เมตร
ทะเลมีคลื่นจัด	ความสูงของคลื่น ๒.๕ - ๔.๐ เมตร
ทะเลมีคลื่นจัดมาก	ความสูงของคลื่น ๔ - ๖ เมตร
ทะเลมีคลื่นใหญ่	ความสูงของคลื่น ๖ - ๙ เมตร
ทะเลมีคลื่นใหญ่มาก	ความสูงของคลื่น ๙ - ๑๔ เมตร
ทะเลมีคลื่นใหญ่และจัดมาก	ความสูงของคลื่นมากกว่า ๑๔ เมตร

คำศัพท์บางคำที่น่าสนใจ

คำที่ใช้	ความหมาย
ฟ้าหลัว	ลักษณะอากาศที่ประกอบด้วยอนุภาคของเกลือจากทะเล หรือ มหาสมุทร หรือของควันไฟและละอองฝุ่นจำนวนมาก ล่องลอย อยู่ทั่วไปและมองไม่เห็นด้วยตาเปล่า ทำให้มองเห็นเป็นฝ้าขาว ในบรรยากาศบริเวณที่มีฟ้าหลัวจะมีทัศนวิสัยลดลงแม้ในอากาศดี
หมอก	หมอก คือ ไอน้ำซึ่งได้กลั่นตัวจนเป็นเม็ดละอองน้ำที่เห็นได้ ด้วยสายตา มีขนาดเล็กละเอียดและเบา ล่องลอยอยู่ในอากาศ ใกล้ผิวดิน ทำให้ทัศนวิสัยต่ำ
ทัศนวิสัย	ระยะทางไกลที่สุดที่สามารถบอกได้ว่าวัตถุที่มองเห็นอยู่นั้นเป็นอะไร
ลมพัดสอบ	การพัดเบียดเข้าหากันของลมมากกว่าหนึ่งกระแส ถ้าเกิดขึ้นบริเวณ ใกล้พื้นโลกจะทำให้อากาศลอยตัวขึ้นข้างบน ทำให้เกิดเมฆและฝน ในบริเวณที่มีแนวพัดสอบเกิดขึ้น
หย่อมความกดอากาศต่ำ	เป็นบริเวณที่มีความกดอากาศต่ำกว่าบริเวณใกล้เคียง โดยจะมี เมฆมากปกคลุมและมีฝนตกบริเวณดังกล่าว

คำที่ใช้	ความหมาย
ร่องความกดอากาศต่ำ	เป็นแนวร่องความกดอากาศต่ำ ซึ่งมักจะเชื่อมโยงระหว่าง
	หย่อมความกดอากาศต่ำ โดยวางตัวในแนวตะวันออก-ตะวันตก
	เป็นส่วนใหญ่ บริเวณนี้จะมีลักษณะอากาศแปรปรวน มีเมฆมากและ
	มีฝนตก ๆ หยุด ๆ เป็นช่วง ๆ
พายุฟ้าคะนอง	เป็นพายุที่เกิดเฉพาะท้องถิ่น เกิดจากเมฆคิวมูโลนิมบัส มีฟ้าแลบ
	กับฟ้าร้องร่วมอยู่ด้วย นอกจากนั้นมักจะมีลมกระโชกแรงและฝนตก
	หนัก บางครั้งอาจมีลูกเห็บตกลงมาด้วย พายุนี้จะเกิดในระยะเวลา
	สั้น ๆ ไม่เกิน ๒ ชั่วโมง
พายุดีเปรสชัน	เป็นพายุที่มีกำลังอ่อน ท้องฟ้าเต็มไปด้วยเมฆ มีฝนตกปานกลาง
	ถึงตกหนัก และมีบริเวณไม่กว้างมากนัก โดยมีความเร็วลมเวียนรอบ
	ศูนย์กลางน้อยกว่า ๖๓ กม./ชม. ยังไม่มีชื่อ
พายุหมุนเขตร้อน หรือ	เป็นพายุที่ทวีกำลังแรงขึ้นจากพายุดีเปรสชัน โดยมีฝนตกเป็น
พายุโซนร้อน	บริเวณกว้างกว่า พายุมีเส้นผ่าศูนย์กลางประมาณ ๑๐๐ กม. ขึ้นไป
	และมีความเร็วลมมากกว่า ๖๓ กม./ชม. แต่ไม่เกิน ๑๑๘ กม./ชม.
	เป็นพายุที่มีชื่อแล้ว
พายุไต้ฝุ่น	เป็นพายุที่ทวีกำลังแรงขึ้นจากพายุหมุนเขตร้อน โดยมีกำลังแรง
	มากที่สุดและมีความเร็วลมมากกว่า ๑๑๘ กม./ชม.
พายุไซโคลน	เป็นพายุหมุนเขตร้อนเช่นเดียวกันแต่เกิดขึ้นในมหาสมุทรอินเดีย
	โดยมีความเร็วลมตั้งแต่ ๖๓ กม./ชม. ขึ้นไป
คลื่นกระแสมะตะวันออก	เป็นร่องหรือคลื่นที่เกิดขึ้นในกระแสมะตะวันออกในระดับ
	ชั้นบรรยากาศใกล้พื้นโลกที่พัดปกคลุมในเขตร้อน คลื่นนี้จะ
	เคลื่อนตัวจากตะวันออกไปตะวันตก บริเวณด้านหลังคลื่นจะมี
	ลักษณะอากาศแปรปรวน มีเมฆมากและมีฝนตก
คลื่นกระแสมะตะวันตก	เป็นร่องหรือคลื่นที่เกิดขึ้นในกระแสมะตะวันตกในระดับชั้น
	บรรยากาศระดับบนที่พัดปกคลุมในเขตอบอุ่น คลื่นนี้จะเคลื่อนตัว
	จากตะวันตกไปตะวันออก บริเวณด้านหน้าคลื่นจะมีลักษณะอากาศ
	แปรปรวน มีเมฆมาก และมีฝนตก
ความกดอากาศสูง หรือ	เป็นบริเวณที่มีความกดอากาศสูงกว่าบริเวณข้างเคียง และมีอากาศ
มวลอากาศเย็น	แห้งและหนาวเย็น เกิดขึ้นในเขตหนาวหรือเขตอบอุ่น เมื่อเคลื่อนตัว
	เข้ามาปกคลุมถึงประเทศไทย จะทำให้มีอากาศหนาวเย็นมาก และมี
	ฝนตกลดน้อยลง



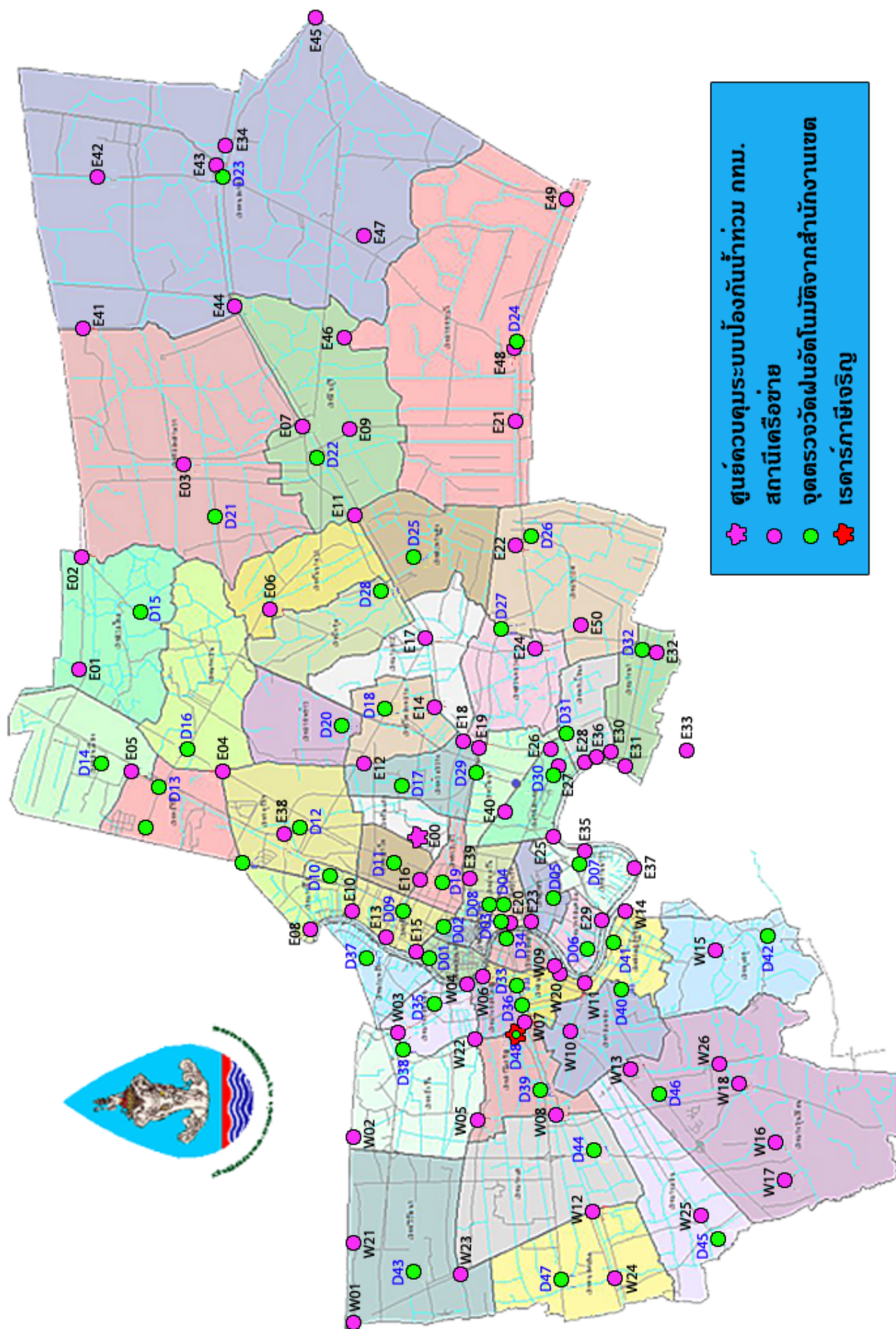
การรายงานสภาพอากาศ

ด้วยศูนย์ควบคุมระบบป้องกันน้ำท่วม สำนักการระบายน้ำ ได้จัดเจ้าหน้าที่ประจำศูนย์ฯ ตลอด ๒๔ ชั่วโมง ในทุกวัน เพื่อทำหน้าที่รับเรื่องร้องเรียนจากประชาชน และจากศูนย์วิทยุกรุงเทพมหานคร ทำหน้าที่เฝ้าติดตาม ตรวจสอบสภาพอากาศ เมื่อตรวจพบกลุ่มฝนหรือพายุจะรายงานทางวิทยุสื่อสาร จะส่งข้อความ SMS ให้แก่ผู้บริหาร หน่วยงานภาคสนามให้ทราบ และส่งข้อมูลให้สื่อมวลชน ทางสถานีวิทยุ จส.๑๐๐, สวพ. ๙๑, ร่วมด้วยช่วยกัน พร้อมกับส่งขึ้นแสดงบนป้ายจราจรอัจฉริยะ เพื่อประชาสัมพันธ์ ให้ประชาชน พร้อมส่งข้อความทาง twitter, facebook และ Internet

การเฝ้าระวัง ตรวจสอบสภาพอากาศ

การเฝ้าระวัง ตรวจสอบสภาพอากาศ เจ้าหน้าที่จะตรวจสอบข้อมูลจากแหล่งต่าง ๆ เพื่อประกอบในการเฝ้าระวัง เตือนภัย ดังนี้

๑. ภาพถ่ายดาวเทียม ตรวจสอบสภาพอากาศทั่วไป
๒. เรดาร์ฝนหลวง ตรวจสอบสภาพอากาศ กลุ่มฝนนอกพื้นที่กรุงเทพมหานคร
๓. เรดาร์ภาษีเจริญ ตรวจสอบสภาพอากาศ กลุ่มฝนในพื้นที่กรุงเทพมหานคร
๔. ตรวจสอบข้อมูลจากระบบอินเทอร์เน็ต จากเว็บไซต์ของต่างประเทศ ประกอบด้วย
 - www.weather.com
 - www.hamweather.com



สถานีเครือข่ายของศูนย์ควบคุมระบบป้องกันน้ำท่วมกรุงเทพมหานคร จำนวน ๗๕ สถานี

๑.๑ สถานีเครือข่ายฝั่งตะวันออก จำนวน ๕๐ สถานี

ลำดับ	รหัส	ชื่อสถานี	เขต
๑.	E01	ประตูระบายน้ำ คลองสองสายใต้	สายไหม
๒.	E02	ประตูระบายน้ำ คลองพระยาสุเรนทร์	สายไหม
๓.	E03	ประตูระบายน้ำ คลองสามวา	คลองสามวา
๔.	E04	สถานีวัดระดับน้ำ-น้ำฝน คลองบางบัว	บางเขน
๕.	E05	สถานีสูบน้ำ คลองเตาสุ	หลักสี่
๖.	E06	สถานีวัดระดับน้ำ-น้ำฝน คลองลำชะล่า	คันนายาว
๗.	E07	ประตูระบายน้ำ คลองแสนแสบ ตอนถนนประชาวมใจ	มีนบุรี
๘.	E08	สถานีสูบน้ำ คลองบางเขนใหม่	บางซื่อ
๙.	E09	ประตูระบายน้ำ คลองบึงขวาง	มีนบุรี
๑๐.	E10	สถานีสูบน้ำ คลองบางซื่อ	บางซื่อ
๑๑.	E11	ประตูระบายน้ำ คลองแสนแสบ ตอนบางชัน	สะพานสูง
๑๒.	E12	ประตูระบายน้ำ คลองลาดพร้าว	วังทองหลาง
๑๓.	E13	สถานีสูบน้ำ คลองสามเสน	ดุสิต
๑๔.	E14	สถานีสูบน้ำ คลองเจ้าคุณสิงห์	วังทองหลาง
๑๕.	E15	สถานีสูบน้ำ เทเวศร์	พระนคร
๑๖.	E16	สถานีวัดระดับน้ำ-น้ำฝน คลองสามเสน ตอนอนุสาวรีย์ชัยสมรภูมิ	ราชเทวี
๑๗.	E17	สถานีวัดระดับน้ำ-น้ำฝน คลองแสนแสบ ตอนสำนักงานเขตบางกะปิ	บางกะปิ
๑๘.	E18	สถานีสูบน้ำ คลองสามเสน ตอนคลองแสนแสบ	ห้วยขวาง
๑๙.	E19	สถานีสูบน้ำคลองแสนแสบ ตอนคลองตัน	วัฒนา
๒๐.	E20	สถานีสูบน้ำ กรุงเทพมหานคร	บางรัก
๒๑.	E21	ประตูระบายน้ำ คลองประเวศบุรีรมย์ ตอนลาดกระบัง	ลาดกระบัง
๒๒.	E22	ประตูระบายน้ำ คลองประเวศบุรีรมย์ ตอนวัดกระทุ่มเสือปลา	ประเวศ
๒๓.	E23	สถานีสูบน้ำ คลองสาทร	สาทร
๒๔.	E24	สถานีวัดระดับน้ำ-น้ำฝน คลองประเวศบุรีรมย์ ตอนวัดขจรศิริ	สวนหลวง
๒๕.	E25	สถานีสูบน้ำ พระราม ๔	คลองเตย

ลำดับ	รหัส	ชื่อสถานี	เขต
๒๖.	E26	สถานีสูบน้ำ พระโขนง	คลองเตย
๒๗.	E27	สถานีสูบน้ำ คลองเตย	คลองเตย
๒๘.	E28	สถานีสูบน้ำ คลองเจ๊ก	พระโขนง
๒๙.	E29	สถานีสูบน้ำ คลองวัดไทร	บางคอแหลม
๓๐.	E30	สถานีสูบน้ำ คลองบางย้อย	พระโขนง
๓๑.	E31	สถานีสูบน้ำ คลองบางนา	บางนา
๓๒.	E32	สถานีวัดระดับน้ำ-น้ำฝน คลองบางนา ตอนถนนศรีนครินทร์	บางนา
๓๓.	E33	สถานีสูบน้ำ คลองสำโรง	จ.สมุทรปราการ
๓๔.	E34	สถานีสูบน้ำ คลองแสนแสบ ตอนถนนสังฆเสนิติว	หนองจอก
๓๕.	E35	สถานีสูบน้ำ ช่องนนทรี	ยานนาวา
๓๖.	E36	สถานีสูบน้ำ คลองบางจาก	พระโขนง
๓๗.	E37	ประตูระบายน้ำ คลองด่าน	ยานนาวา
๓๘.	E38	สถานีสูบน้ำ รัชดา-วิภาวดี	จตุจักร
๓๙.	E39	ประตูระบายน้ำ คลองอรชร	ปทุมวัน
๔๐.	E40	สถานีวัดน้ำฝน อุทยานเบญจสิริ	คลองเตย
๔๑.	E41	สถานีวัดระดับน้ำ-น้ำฝน คลองแก้ว ตอนวัดศรีสุขสภาพ	คลองสามวา
๔๒.	E42	สถานีวัดระดับน้ำ-น้ำฝน คลองสิบสอง ตอนถนนประชาสำราญ	หนองจอก
๔๓.	E43	ประตูระบายน้ำ คลองสิบสาม	หนองจอก
๔๔.	E44	สถานีวัดระดับน้ำ-น้ำฝน คลองแสนแสบ ตอนวัดทรัพย์สโมสรนิกรเกษม	มีนบุรี
๔๕.	E45	ประตูระบายน้ำ คลองหลวงแพ่ง	หนองจอก
๔๖.	E46	สถานีวัดระดับน้ำ-น้ำฝน คลองบึงใหญ่ ตอนวัดทองสัมฤทธิ์	มีนบุรี
๔๗.	E47	สถานีวัดระดับน้ำ-น้ำฝน คลองลำผักชี ตอนโรงเรียนลำผักชี	หนองจอก
๔๘.	E48	สถานีวัดระดับน้ำ-น้ำฝน คลองประเวศบุรีรมย์ ตอนสำนักงานเขตลาดกระบัง	ลาดกระบัง
๔๙.	E49	สถานีวัดระดับน้ำ-น้ำฝน คลองประเวศบุรีรมย์ ตอนถนนร่วมพัฒนา	ลาดกระบัง
๕๐.	E50	สถานีบึงหนองบอน	ประเวศ

๑.๒ สถานีเครือข่ายฝั่งตะวันตก จำนวน ๒๕ สถานี

ลำดับ	รหัส	ชื่อสถานี	เขต
๑.	W01	ประตูระบายน้ำ คลองทวีวัฒนา	ทวีวัฒนา
๒.	W02	ประตูระบายน้ำ คลองบัว ตอนทางรถไฟสายใต้	ตลิ่งชัน
๓.	W03	สถานีสูบน้ำ คลองชักพระ	ตลิ่งชัน
๔.	W04	สถานีสูบน้ำ คลองมอญ	บางกอกน้อย
๕.	W05	สถานีวัดระดับน้ำ-น้ำฝน คลองบางเชือกหนัง ตอนคลองราชมนตรี	ภาษีเจริญ
๖.	W06	สถานีสูบน้ำ คลองบางกอกใหญ่	บางกอกใหญ่
๗.	W07	สถานีสูบน้ำ คลองภาษีเจริญ	ภาษีเจริญ
๘.	W08	สถานีวัดระดับน้ำ-น้ำฝน คลองภาษีเจริญ ตอนคลองราชมนตรี	บางแค
๙.	W09	สถานีสูบน้ำ คลองลำห้วย ตอนแม่น้ำเจ้าพระยา	ธนบุรี
๑๐.	W10	สถานีวัดระดับน้ำ-น้ำฝน คลองสนามชัย ตอนคลองบางขุนเทียน	จอมทอง
๑๑.	W11	สถานีสูบน้ำ คลองดาวคะนอง	ธนบุรี
๑๒.	W12	สถานีวัดระดับน้ำ-น้ำฝน คลองทวีวัฒนา ตอนคลองภาษีเจริญ	หนองแขม
๑๓.	W13	สถานีสูบน้ำ คลองสีบัว	จอมทอง

ลำดับ	รหัส	ชื่อสถานี	เขต
๑๔.	W14	สถานีสูบน้ำ คลองแจรงร้อน	ราชบุรีบูรณะ
๑๕.	W15	ประตูระบายน้ำ คลองรางจาก ตอนถนนประชาอุทิศ	ทุ่งครุ
๑๖.	W16	สถานีสูบน้ำ คลองเลนเปิน	บางขุนเทียน
๑๗.	W17	สถานีสูบน้ำ คลองระหาว	บางขุนเทียน
๑๘.	W18	สถานีสูบน้ำ คลองพระยาราชมนตรี	บางขุนเทียน
๑๙.	W20	สถานีสูบน้ำ คลองบางไส้ไก่	คลองสาน
๒๐.	W21	ประตูระบายน้ำ คลองขุนศรีบุรีรักษ์ ตอนคลองมหาสวัสดิ์	ทวีวัฒนา
๒๑.	W22	สถานีวัดระดับน้ำ-น้ำฝน คลองบางกอกใหญ่ ตอนคลองมอญ	ภาษีเจริญ
๒๒.	W23	สถานีวัดระดับน้ำ-น้ำฝน คลองทวีวัฒนา ตอนคลองบางเชือกหนัง	บางแค
๒๓.	W24	สถานีวัดระดับน้ำ-น้ำฝน คลองภาษีเจริญ ตอนคลองบางน้ำจืด	หนองแขม
๒๔.	W25	สถานีวัดระดับน้ำ-น้ำฝน คลองบางบอน ตอนคลองสแกม	บางบอน
๒๕.	W26	สถานีสูบน้ำ คลองสนามชัย	บางขุนเทียน

หมายเหตุ : - สถานีเครือข่ายติดตั้งเครื่องวัดปริมาณฝน ระดับน้ำภายใน ระดับน้ำภายนอก ระดับการเปิด-ปิดประตูระบายน้ำ
การทำงานของเครื่องสูบน้ำ และอัตราการไหลของน้ำ โดยขึ้นอยู่กับสภาพพื้นที่

สถานีระบบตรวจวัดฝนอัตโนมัติจากสำนักงานเขต จำนวน ๕๑ สถานี

ลำดับ	รหัส	ชื่อสถานี
๑.	D01	สำนักงานเขตพระนคร
๒.	D02	สำนักงานเขตป้อมปราบศัตรูพ่าย
๓.	D03	สำนักงานเขตสัมพันธวงศ์
๔.	D04	สำนักงานเขตบางรัก
๕.	D05	สำนักงานเขตสาทร
๖.	D06	สำนักงานเขตบางคอแหลม
๗.	D07	สำนักงานเขตยานนาวา
๘.	D08	สำนักงานเขตปทุมวัน
๙.	D09	สำนักงานเขตดุสิต
๑๐.	D10	สำนักงานเขตบางซื่อ
๑๑.	D11	สำนักงานเขตพญาไท
๑๒.	D12	สำนักงานเขตจตุจักร
๑๓.	D13	สำนักงานเขตหลักสี่
๑๔.	D14	สำนักงานเขตดอนเมือง
๑๕.	D15	สำนักงานเขตสายไหม
๑๖.	D16	สำนักงานเขตบางเขน
๑๗.	D17	สำนักงานเขตห้วยขวาง
๑๘.	D18	สำนักงานเขตวังทองหลาง
๑๙.	D19	สำนักงานเขตราชเทวี
๒๐.	D20	สำนักงานเขตลาดพร้าว
๒๑.	D21	สำนักงานเขตคลองสามวา
๒๒.	D22	สำนักงานเขตมีนบุรี
๒๓.	D23	สำนักงานเขตหนองจอก
๒๔.	D24	สำนักงานเขตลาดกระบัง
๒๕.	D25	สำนักงานเขตสะพานสูง

ลำดับ	รหัส	ชื่อสถานี
๒๖.	D26	สำนักงานเขตประเวศ
๒๗.	D27	สำนักงานเขตสวนหลวง
๒๘.	D28	สำนักงานเขตบึงกุ่ม
๒๙.	D29	สำนักงานเขตวัฒนา
๓๐.	D30	สำนักงานเขตคลองเตย
๓๑.	D31	สำนักงานเขตพระโขนง
๓๒.	D32	สำนักงานเขตบางนา
๓๓.	D33	สำนักงานเขตธนบุรี
๓๔.	D34	สำนักงานเขตคลองสาน
๓๕.	D35	สำนักงานเขตบางกอกน้อย
๓๖.	D36	สำนักงานเขตบางกอกใหญ่
๓๗.	D37	สำนักงานเขตบางพลัด
๓๘.	D38	สำนักงานเขตตลิ่งชัน
๓๙.	D39	สำนักงานเขตภาษีเจริญ
๔๐.	D40	สำนักงานเขตจอมทอง
๔๑.	D41	สำนักงานเขตราชบุรีบูรณะ
๔๒.	D42	สำนักงานเขตทุ่งครุ
๔๓.	D43	สำนักงานเขตทวีวัฒนา
๔๔.	D44	สำนักงานเขตบางแค
๔๕.	D45	สำนักงานเขตบางบอน
๔๖.	D46	สำนักงานเขตบางขุนเทียน
๔๗.	D47	สำนักงานเขตหนองแขม
๔๘.	D48	ศูนย์ป้องกันน้ำท่วมธนบุรี เขตภาษีเจริญ
๔๙.	D49	บ่อสูบล้างวัณณะ ๑๔ เขตหลักสี่
๕๐.	D50	สวนป่าประชานิเวศน์ เขตจตุจักร
๕๑.	D51	ศูนย์ราชการแจ้งวัฒนะ

สถานีระบบตรวจวัดระดับน้ำท่วมบนถนน จำนวน ๗๑ สถานี

ลำดับ	รหัส	ชื่อสถานี	เขต
๑.	FL01	ถนนรัชดาภิเษก ช่วงแยกลาดพร้าว	จตุจักร
๒.	FL02	ถนนกำแพงเพชร ๓	จตุจักร
๓.	FL03	ถนนจันทน์	สาทร
๔.	FL04	ถนนเซนต์หลุยส์ ๓	สาทร
๕.	FL05	ถนนสุรประดิษฐ์	สาทร
๖.	FL06	ถนนนวมินทร์ ช่วงสันติอโศก	ปทุมวัน
๗.	FL07	ถนนพหลโยธิน ช่วงหน้าสนามเป้า	พญาไท
๘.	FL08	ถนนพหลโยธิน ช่วงสะพานควาย	พญาไท
๙.	FL09	ถนนพหลโยธิน ช่วงแยกเกษตร	จตุจักร
๑๐.	FL10	ซอยแจ้งวัฒนะ ๑๔	หลักสี่
๑๑.	FL11	ถนนสุขุมวิท ช่วงซอยสุขุมวิท ๖๒	พระโขนง
๑๒.	FL12	ถนนพระรามที่ ๑ ช่วงสนามกีฬาแห่งชาติ	ปทุมวัน
๑๓.	FL13	ถนนพระรามที่ ๖ ช่วงลงทางด่วน	พญาไท
๑๔.	FL14	ถนนพิษณุโลก ช่วงสนามม้าบางลำ	ดุสิต
๑๕.	FL15	ถนนเพชรบุรีตัดใหม่ ช่วงสถานทูตญี่ปุ่น	ห้วยขวาง
๑๖.	FL16	ถนนศรีนครินทร์ ช่วงซีคอนสแควร์	ประเวศ
๑๗.	FL17	ถนนรัชดาภิเษก ช่วงหน้าโรบินสัน	ดินแดง
๑๘.	FL18	ถนนลาดพร้าว ช่วงตัดถนนประดิษฐ์มนูธรรม	วังทองหลาง
๑๙.	FL19	ถนนเจริญกรุง ช่วงวัดราชสิงขร	บางคอแหลม
๒๐.	FL20	ถนนพระรามที่ ๓ ช่วงตลาดอ้อยงอก-ปิ่น	คลองเตย
๒๑.	FL21	ถนนเทศบาลสงเคราะห์ ช่วงตลาดประชานิเวศน์	จตุจักร
๒๒.	FL22	ถนนลาดพร้าว ช่วงซอยลาดพร้าว ๘๙	วังทองหลาง
๒๓.	FL23	ถนนพหลโยธิน หน้ากรมการขนส่งทางบก	จตุจักร
๒๔.	FL24	ถนนงามวงศ์วาน ช่วงแยกเกษตร	จตุจักร
๒๕.	FL25	ถนนศรีอยุธยา ช่วงหน้าโรงพยาบาลเดชา	ราชเทวี
๒๖.	FL26	ถนนเพชรบุรี ช่วงแยกนานา	ราชเทวี
๒๗.	FL27	ถนนเพชรบุรี ช่วงหน้าเมโทร	ราชเทวี
๒๘.	FL28	ถนนพญาไท ช่วงกรมปศุสัตว์	ราชเทวี
๒๙.	FL29	ถนนพระรามที่ ๖ ช่วงตลาดประแจจีน	ราชเทวี
๓๐.	FL30	ถนนราชวิถี ช่วงสวนสันติภาพ	ราชเทวี
๓๑.	FL31	ถนนศรีอยุธยา ช่วงโรงเรียนสันติราษฎร์วิทยาลัย	ราชเทวี
๓๒.	FL32	ถนนนิคมมักกะสัน แยกราชปรารภ	ราชเทวี
๓๓.	FL33	ถนนบรรทัดทอง ช่วงถนนเพชรบุรี	ราชเทวี
๓๔.	FL34	ถนนพญาไท ช่วงมาบุญครอง	ปทุมวัน
๓๕.	FL35	ถนนพระรามที่ ๑ ช่วงวัดปทุมวนาราม	ปทุมวัน
๓๖.	FL36	ถนนพระรามที่ ๔ แยกมหานคร	ปทุมวัน

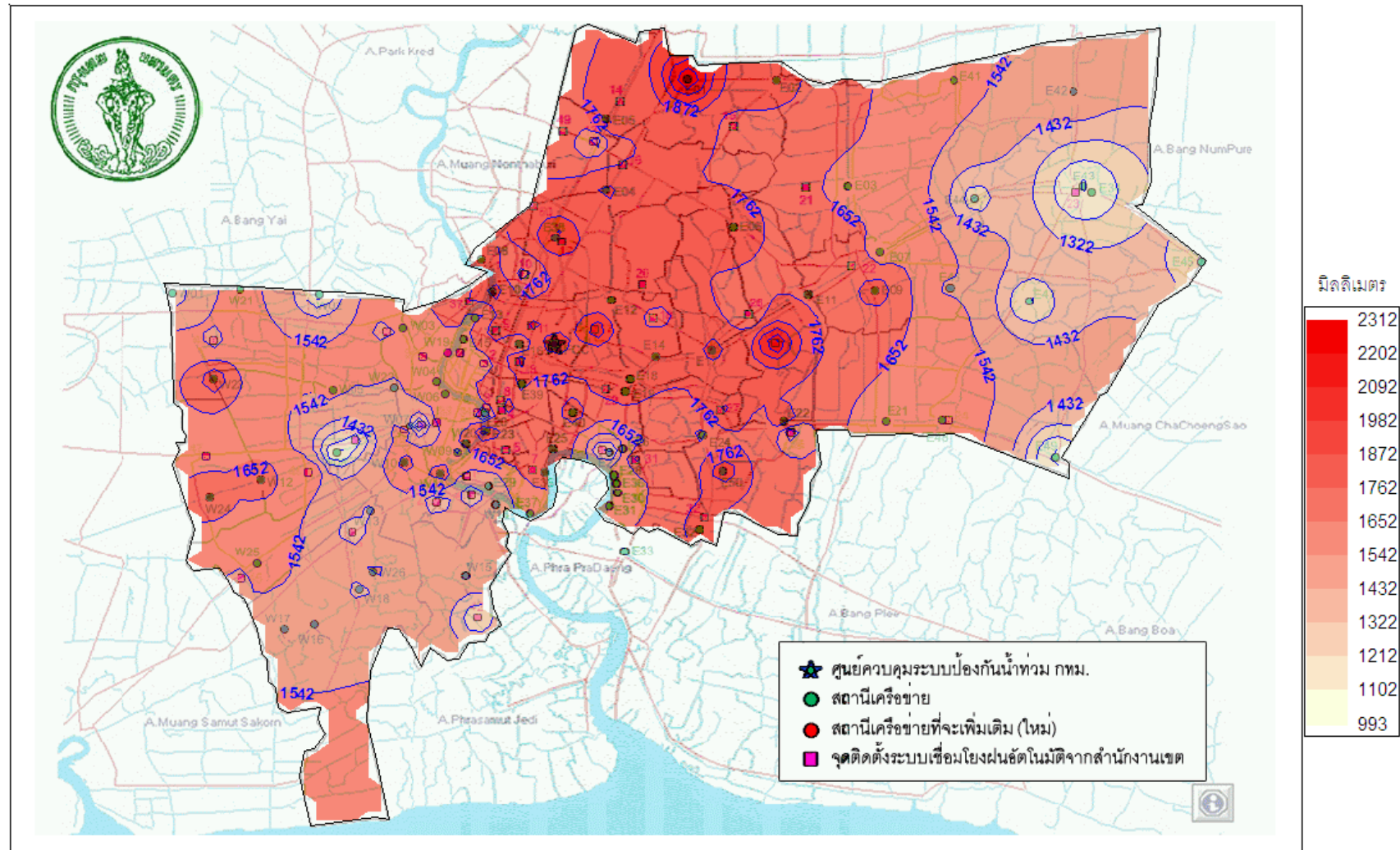
ลำดับ	รหัส	ชื่อสถานี	เขต
๓๗.	FL37	ถนนราชดำริ หน้าโรงพยาบาลตำรวจ	ปทุมวัน
๓๘.	FL38	ถนนประชาสงเคราะห์ ช่วงตลาดห้วยขวาง	ดินแดง
๓๙.	FL39	ถนนดินแดง ช่วงซอยสุทธิพร ๒	ดินแดง
๔๐.	FL40	ถนนรัชดาภิเษก ช่วงโรงแรมเจ้าพระยาปาร์ค	ดินแดง
๔๑.	FL41	ถนนสวนพลู ช่วงตลาดสวนพลู	สาทร
๔๒.	FL42	ถนนประชากรราษฎร์ แยกเตาปูน	บางซื่อ
๔๓.	FL43	ถนนสามเสน ช่วงโรงเรียนโยธินบูรณะ	ดุสิต
๔๔.	FL44	ถนนศรีอยุธยา ลานพระบรมรูปทรงม้า	ดุสิต
๔๕.	FL45	ถนนราชสีมา แยกอุทอนอก	ดุสิต
๔๖.	FL46	ถนนนครชัยศรี ช่วงหน้ากรมสรรพสามิต	ดุสิต
๔๗.	FL47	ถนนราชวิถี เชิงสะพานกรุงธน	ดุสิต
๔๘.	FL48	ถนนสนามไชย ช่วงถนนเศรษฐการ	พระนคร
๔๙.	FL49	ถนนหลานหลวง หน้าธนาคารกรุงไทย	ป้อมปราบศัตรูพ่าย
๕๐.	FL50	ถนนวิสุทธิกษัตริย์ หน้าวัดอินทรวีหาร	พระนคร
๕๑.	FL51	ถนนพัฒนาการ ช่วงแยกศรีนครินทร์	สวนหลวง
๕๒.	FL52	ถนนสุรวงศ์ ช่วงทางด่วน	บางรัก
๕๓.	FL53	ถนนสีลม ช่วงถนนคอนแวนต์	บางรัก
๕๔.	FL54	ถนนเจริญกรุง แยกแปลงนาม	สัมพันธวงศ์
๕๕.	FL55	ถนนเยาวราช ช่วงแยกราชวงศ์	สัมพันธวงศ์
๕๖.	FL56	ถนนหลวง ช่วงวัดเทพศิรินทราวาส	ป้อมปราบศัตรูพ่าย
๕๗.	FL57	ถนนงามวงศ์วาน แยกพงษ์เพชร	หลักสี่
๕๘.	FL58	ถนนแจ้งวัฒนะ หน้า กสท.	หลักสี่
๕๙.	FL59	ถนนสุทธิสารวินิจฉัย ซอย ๑๙	พญาไท
๖๐.	FL60	ถนนสุขุมวิท ช่วงกรมอุตุณิมวิทยา	บางนา
๖๑.	FL61	ซอยสุขุมวิท ๓๙	วัฒนา
๖๒.	FL62	ถนนเพชรเกษม แยกวงแหวน	บางแค
๖๓.	FL63	ถนนเพชรเกษม ช่วงซอยวัดม่วง	บางแค
๖๔.	FL64	ถนนลาดหญ้า ช่วงวงเวียนใหญ่	คลองสาน
๖๕.	FL65	ถนนจอมทอง ช่วงแยกจอมทอง	จอมทอง
๖๖.	FL66	ถนนเอกชัย ช่วงห้างคาร์ฟู	บางบอน
๖๗.	FL67	ถนนอิสราภาพ ช่วงตลาดพรานนก	บางกอกน้อย
๖๘.	FL68	ซอยเสนานิคม	จตุจักร
๖๙.	FL69	ซอยสุขุมวิท ๒๒ (ด้านถนนพระรามที่ ๔)	คลองเตย
๗๐.	FL70	ซอยรามคำแหง ๔๓/๑	วังทองหลาง
๗๑.	FL71	ซอยรามคำแหง ๖๕ (ซอยมหาดไทย)	วังทองหลาง

สถานีระบบตรวจวัดระดับน้ำในคลอง จำนวน ๔๐ สถานี

ลำดับ	รหัส	ชื่อสถานี		เขต
๑.	BK01	คลองบางเขน	ช่วงถนนกรุงเทพ-นนท์	บางซื่อ
๒.	BK02	คลองบางเขน	ช่วงถนนประชาชื่น	จตุจักร
๓.	BK03	คลองบางเขน	ช่วงถนนวิภาวดีรังสิต	หลักสี่
๔.	BS01	คลองบางซื่อ	ช่วงถนนพระรามที่ ๕	บางซื่อ
๕.	BS02	คลองบางซื่อ	ช่วงถนนพหลโยธิน	จตุจักร
๖.	BS03	คลองบางซื่อ	ช่วงถนนวิภาวดีรังสิต	จตุจักร
๗.	BS04	คลองบางซื่อ	ช่วงถนนรัชดาภิเษก (เจ้าพระยาปาร์ค)	ดินแดง
๘.	KP01	คลองเปรมประชากร	ช่วงสถานีน้ำอุโมงค์คลองเปรมประชากร	บางซื่อ
๙.	KP02	คลองเปรมประชากร	ช่วงวัดเทวสุนทร	จตุจักร
๑๐.	KP03	คลองเปรมประชากร	ช่วง สน.ดอนเมือง	ดอนเมือง
๑๑.	LP01	คลองลาดพร้าว	ช่วงถนนประดิษฐ์มนูธรรม	วังทองหลาง
๑๒.	LP02	คลองลาดพร้าว	ช่วงวัดลาดพร้าว	ลาดพร้าว
๑๓.	LP03	คลองลาดพร้าว	ช่วงซอยเสนานิคม	ลาดพร้าว
๑๔.	SA01	คลองสามเสน	ช่วงถนนพระรามที่ ๕	ดุสิต
๑๕.	SA02	คลองสามเสน	ช่วงถนนพหลโยธิน	พญาไท
๑๖.	SA03	คลองสามเสน	ช่วงถนนดินแดง	ราชเทวี
๑๗.	SA04	คลองสามเสน	ช่วงถนนเอกมัย	ห้วยขวาง
๑๘.	SS01	คลองแสนแสบ	ช่วงคลองผดุงกรุงเกษม (บีบี)	ป้อมปราบศัตรูพ่าย
๑๙.	SS03	คลองแสนแสบ	ช่วงโอโศก	วัฒนา
๒๐.	SS04	คลองแสนแสบ	ช่วงคลองตัน	วัฒนา
๒๑.	SS05	คลองแสนแสบ	ช่วงสถานีสูบน้ำคลองเจ้าคุณสิงห์	วังทองหลาง
๒๒.	SS06	คลองแสนแสบ	ช่วงซอยเสรีไทย ๒๔	บึงกุ่ม
๒๓.	PK01	แม่น้ำเจ้าพระยา	บริเวณปากคลองตลาด	พระนคร
๒๔.	MS01	คลองมหาสวัสดิ์	ตอนคลองสวนแดน ๒	ตลิ่งชัน
๒๕.	MS02	คลองมหาสวัสดิ์	ตอนถนนพุทธมณฑลสาย ๒	ทวีวัฒนา
๒๖.	BP01	คลองบางพรหม	ตอนคลองชักพระ	ตลิ่งชัน
๒๗.	BP02	คลองบางพรหม	ตอนถนนฉิมพลี	ตลิ่งชัน
๒๘.	BP03	คลองบางพรหม	ตอนถนนกาญจนาภิเษก	ทวีวัฒนา
๒๙.	BP04	คลองบางพรหม	ตอนถนนพุทธมณฑลสาย ๓	ทวีวัฒนา
๓๐.	BC01	คลองบางเขื่อนกั้น	ตอนถนนกาญจนาภิเษก	ทวีวัฒนา
๓๑.	BC02	คลองบางเขื่อนกั้น	ตอนถนนพุทธมณฑลสาย ๒	ทวีวัฒนา
๓๒.	BW01	คลองบางแวก	ตอนคลองบางกอกใหญ่	ภาษีเจริญ
๓๓.	BW02	คลองบางแวก	ตอนถนนพุทธมณฑลสาย ๑	บางแค
๓๔.	BW04	คลองบางแวก	ตอนคลองทวีวัฒนา	หนองแขม
๓๕.	PT01	คลองพระยาราชมนตรี	ตอนถนนพระรามที่ ๒	บางบอน
๓๖.	BJ01	คลองบางจาก	ตอนคลองบางหว้า	ภาษีเจริญ
๓๗.	BJ02	คลองบางจาก	ตอนถนนพุทธมณฑลสาย ๒	บางแค
๓๘.	PL01	คลองพิทยาลงกรณ์	ช่วงโรงเรียนพิทยาลงกรณ์พิทยาคม	บางขุนเทียน
๓๙.	PU01	สถานตากอากาศบางปู		จ.สมุทรปราการ
๔๐.	NK01	คลองน้ำแก้ว	ตอนถนนรัชดาภิเษก	จตุจักร

ปริมาณฝนสะสมในพื้นที่กรุงเทพมหานคร

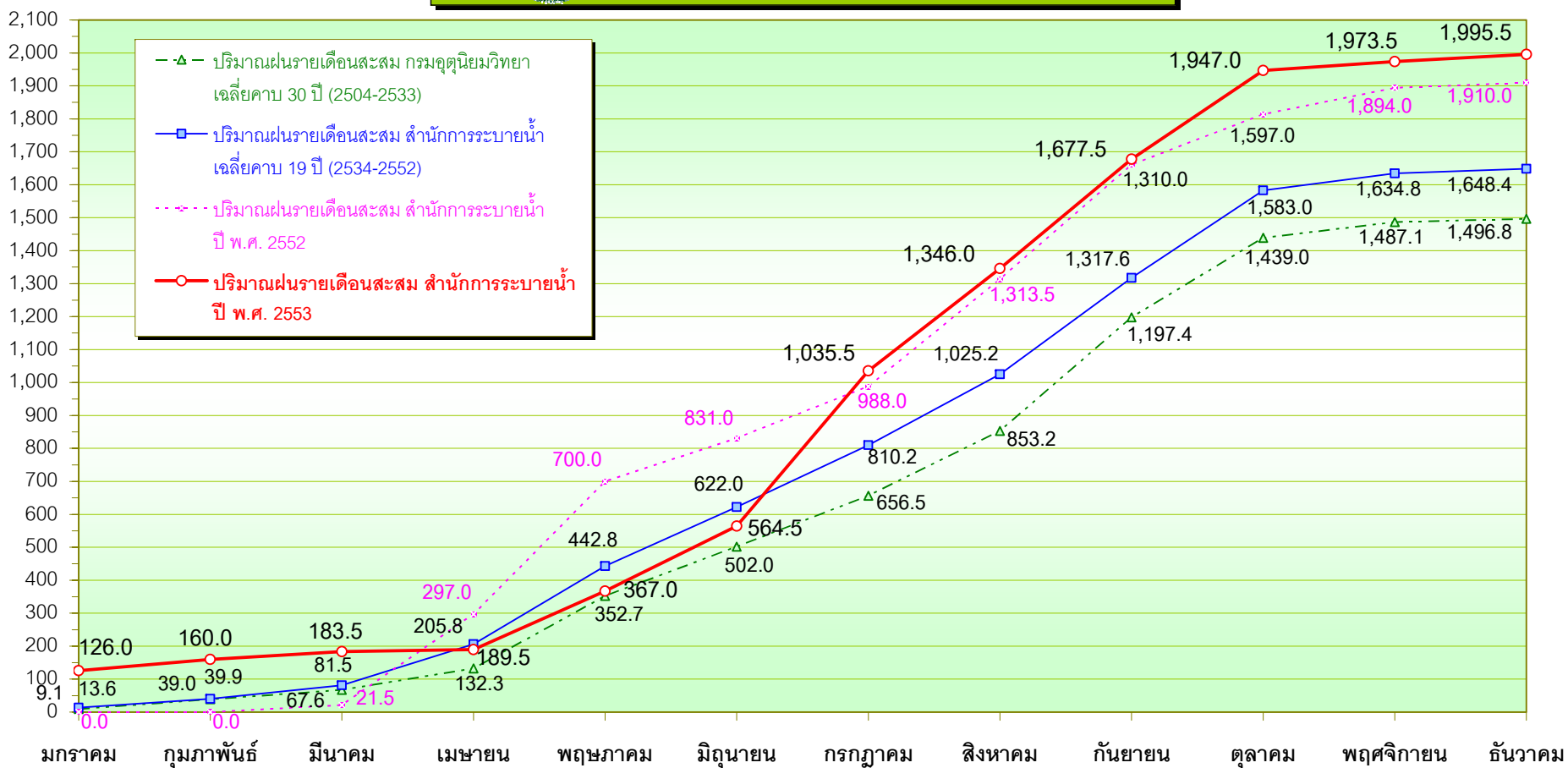
ปี พ.ศ.2553





กราฟเปรียบเทียบปริมาณฝนรายเดือนสะสม
สำนักการระบายน้ำ กรุงเทพมหานคร

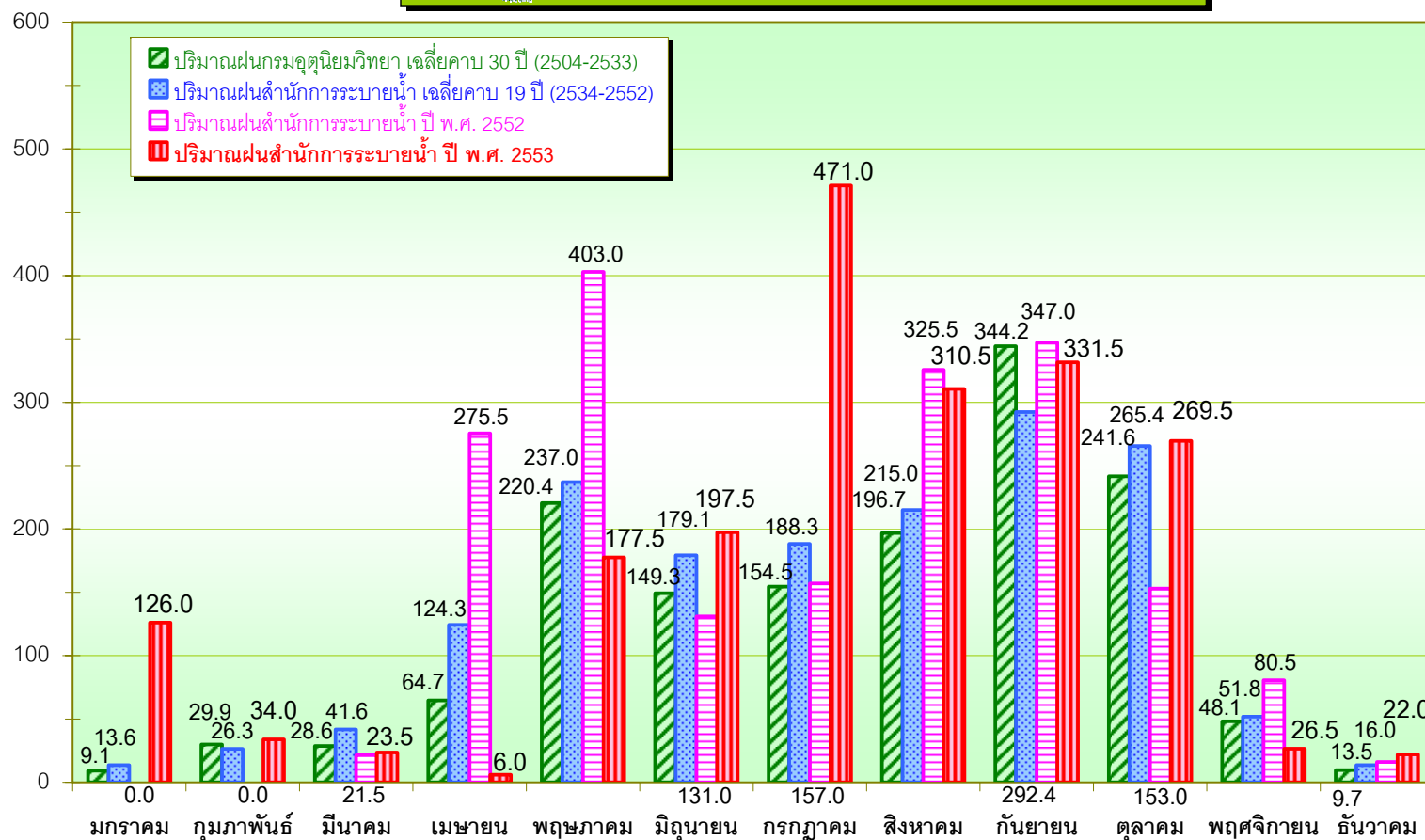
ปริมาณฝน (มม.)



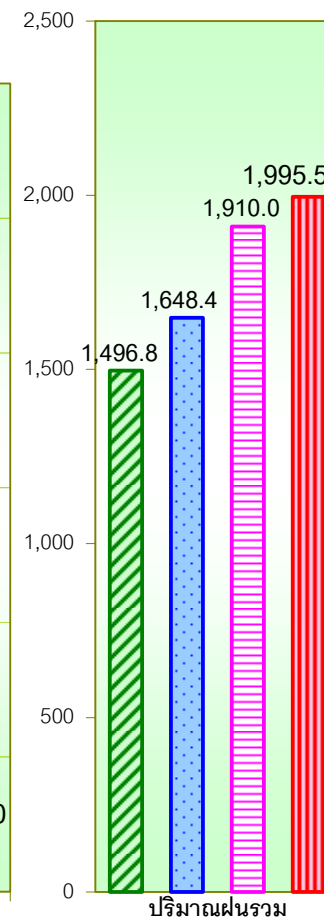


กราฟเปรียบเทียบปริมาณฝนรายเดือน
สำนักการระบายน้ำ กรุงเทพมหานคร

ปริมาณฝน (มม.)

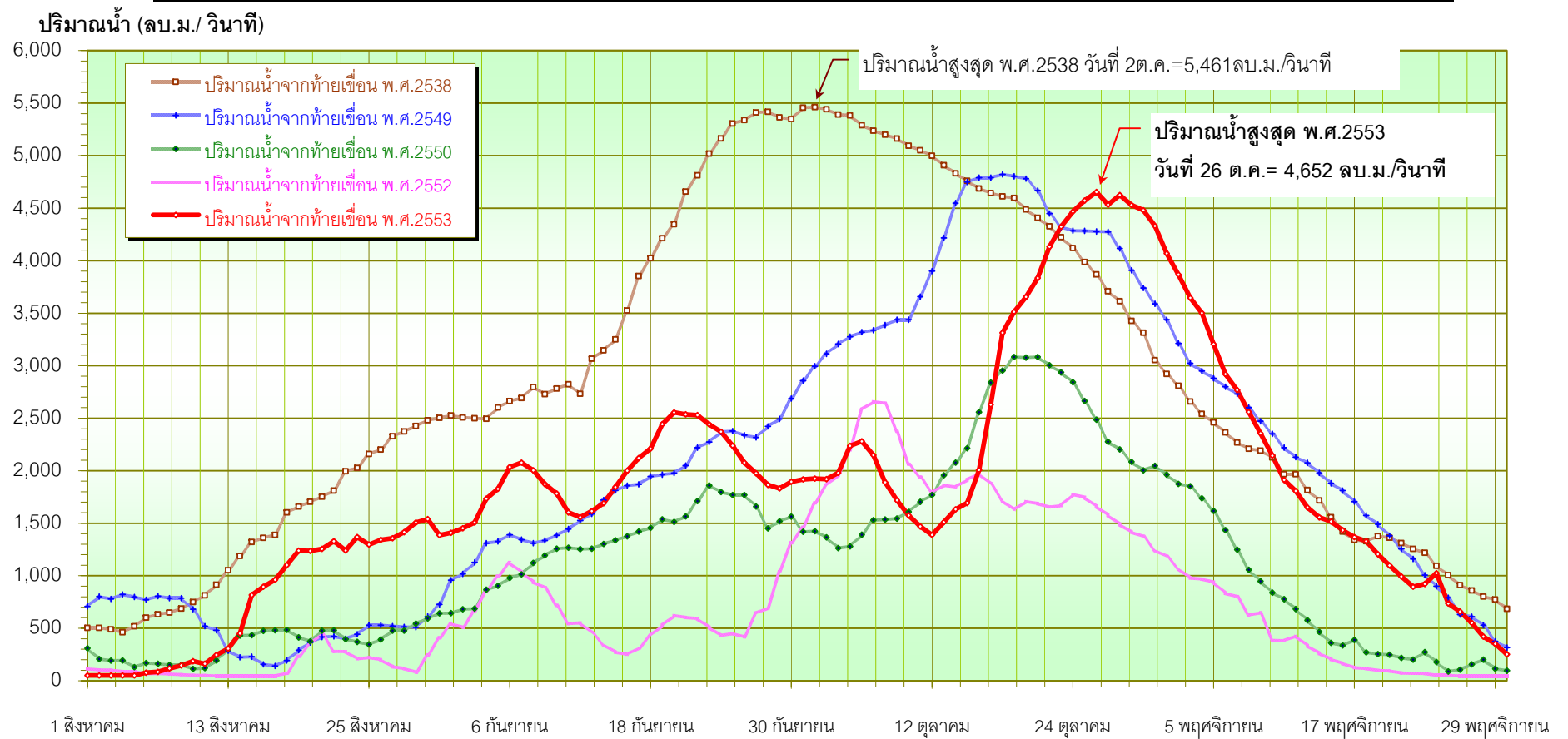


ปริมาณฝน (มม.)



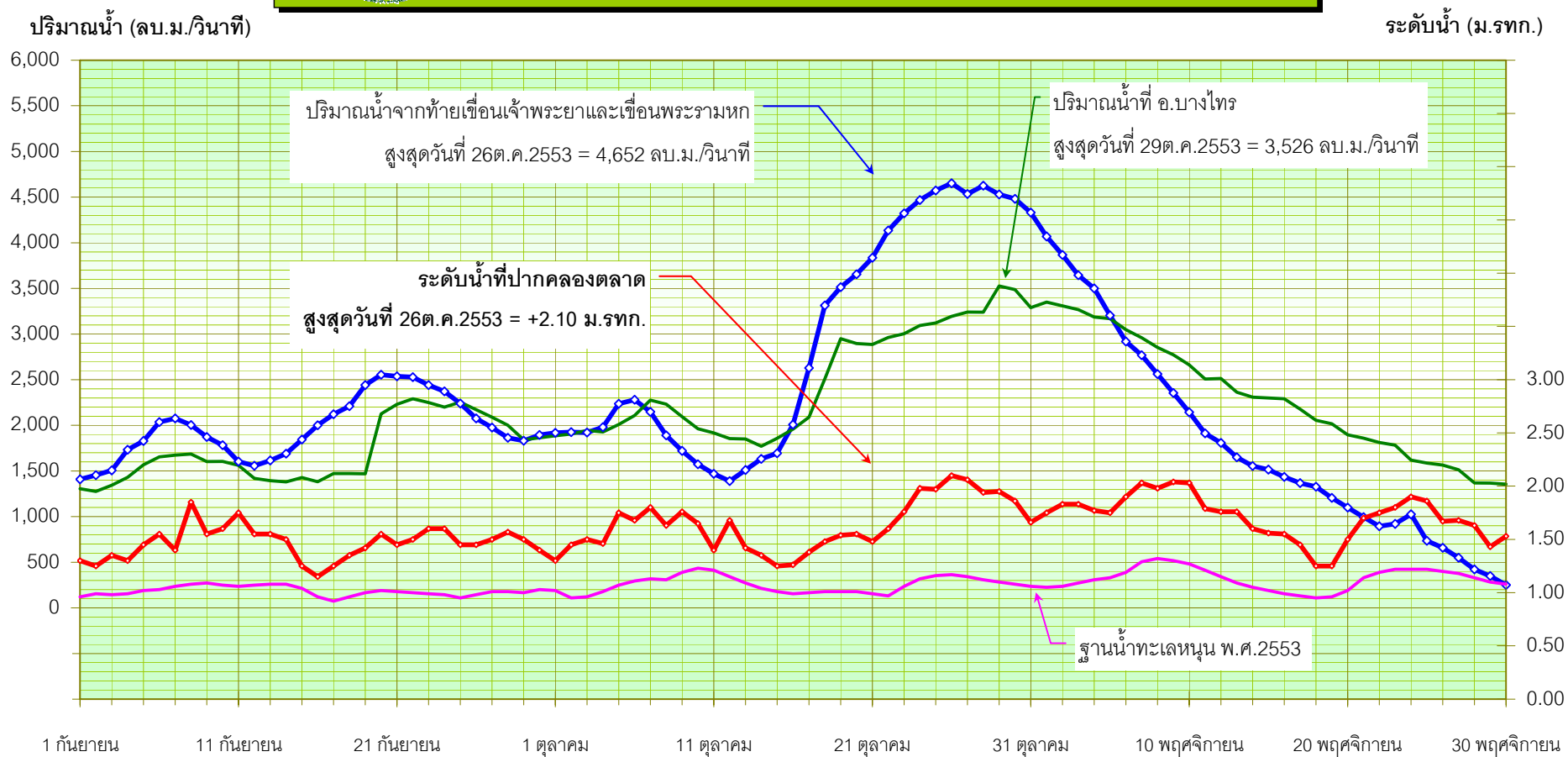


กราฟเปรียบเทียบปริมาณน้ำจากท้ายเขื่อนเจ้าพระยาและเขื่อนพระรามหก พ.ศ.2538, 2549-2550, 2552-2553
สำนักการระบายน้ำ กรุงเทพมหานคร





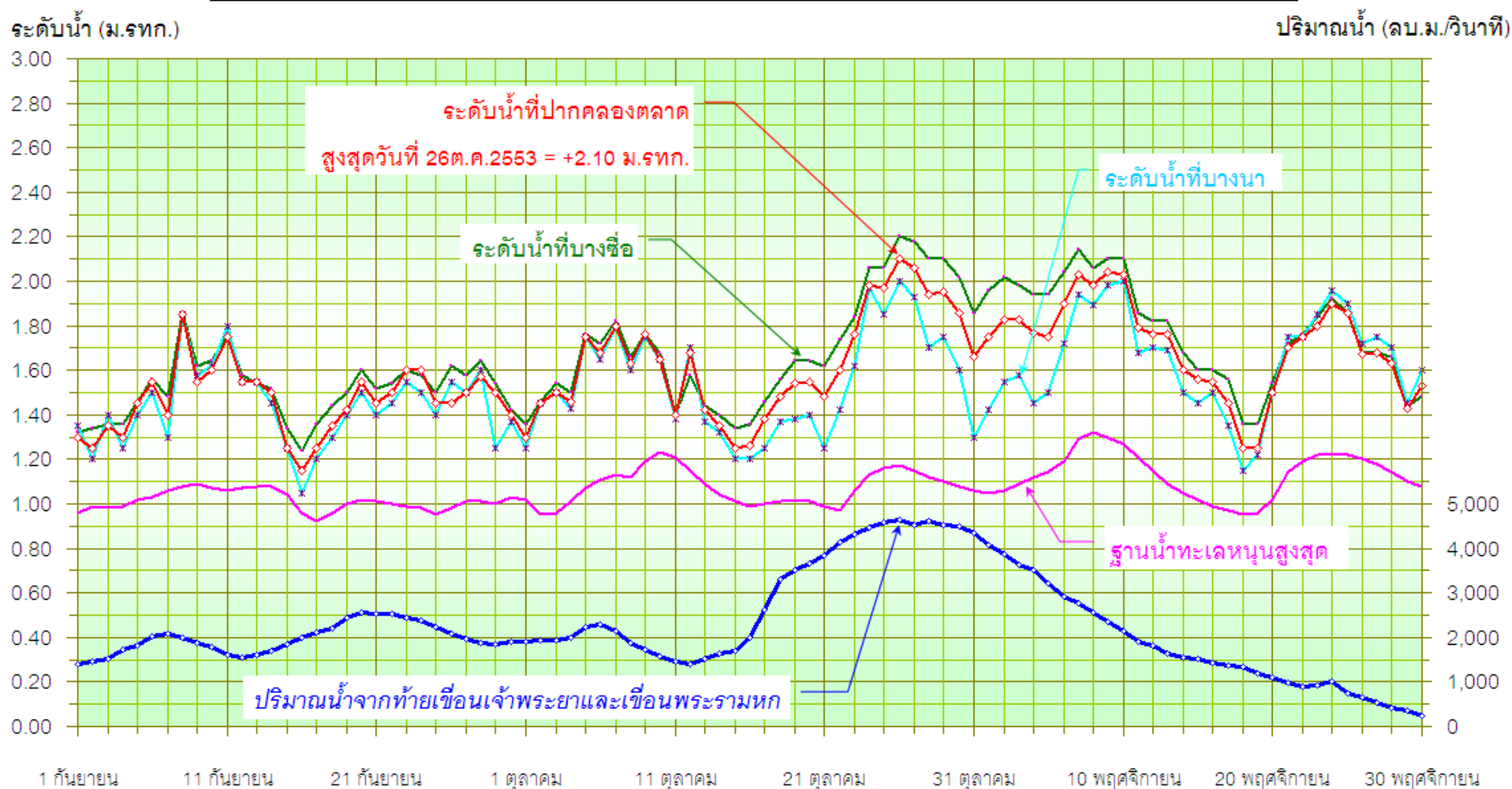
สภาพน้ำในแม่น้ำเจ้าพระยา เดือนกันยายน ถึง เดือนพฤศจิกายน พ.ศ. 2553
สำนักการระบายน้ำ กรุงเทพมหานคร





กราฟเปรียบเทียบปริมาณน้ำและระดับน้ำ สถานีบางซื่อ ปากคลองตลาด บางนา พ.ศ. 2553

สำนักการระบายน้ำ กรุงเทพมหานคร



ภาคผนวก ณ
การประสานงานกับผู้เกี่ยวข้อง

สัญญาฉบับปฏิบัติการ ว.

- ว. 0 รับคำสั่ง
- ว. 00 คอยก่อน
- ว. 1 ขอทราบที่อยู่
- ว. 2 ได้ยินหรือไม่, ได้ยินแล้วตอบ ว. 2
- ว. 3 ทวนข้อความอีกครั้ง
- ว. 4 การออกปฏิบัติหน้าที่, ไปปฏิบัติหน้าที่
- ว. 6 ขออนุญาตติดต่อโดยตรง, ขอติดต่อกับ.....
- ว. 8 รายงานข้อความยาว, มีข้อความยาว, มีข่าวส่ง
- ว. 10 แจ้งสถานที่
- ว. 12 หยุดปฏิบัติงาน, ปิดเครื่องรับ, หยุดพักไม่สามารถติดต่อได้
- ว. 13 ติดต่อทางโทรศัพท์
- ว. 14 เลิกตรวจ, เลิกปฏิบัติงาน
- ว. 15 ให้ไปพบ, ขอพบ
- ว. 16 ทดลองเครื่องรับชัดเจนหรือไม่
- ว. 16 – 1 สัญญาณเบามากจับใจความไม่ได้
- ว. 16 – 2 สัญญาณเบาจับใจความไม่ได้ เสียงขาดหาย
- ว. 16 – 3 สัญญาณดังรับฟังชัดเจนพอใช้
- ว. 16 – 4 สัญญาณดังรับฟังชัดเจนดี
- ว. 16 – 5 สัญญาณดังรับฟังชัดเจนดีมาก
- ว. 20 ทำการจับกุม, ตรวจค้นสถานที่, คนหรือรถ
- ว. 21 ออกจาก
- ว. 22 ถึง
- ว. 23 ผ่าน, ระหว่างการเดินทาง
- ว. 25 คำถามไปที่ใด คำตอบจะไปยัง หรือที่หมายคือ.....
- ว. 28 ประชุม
- ว. 29 มีราชการใด
- ว. 31 – 4 เปลี่ยนความถี่ช่อง 1 – 4
- ว. 39 การจราจรคับคั่ง (บอกสถานที่)
- ว. 40 มีอุบัติเหตุรถชนกัน หรือชนคน (บอกสถานที่)
- ว. 60 มีผู้ติดต่อขอพบ
- ว. 61 ขอบคุณ

นามเรียกขานวิทยุสื่อสาร

หน่วยงาน	ชื่อ	ตำแหน่ง	นามเรียกขาน	หมายเหตุ
ผู้อำนวยการสำนักการระบายน้ำ	นายสัญญา ชินนิตร	ผอ.สนน.	ระบายน้ำ ๑	"ลิบ ห้า"
รองผู้อำนวยการสำนักการระบายน้ำ คนที่ ๑	นายฉนิท ยุทธสุนทร	รผอ.สนน.	ระบายน้ำ ๒	
รองผู้อำนวยการสำนักการระบายน้ำ คนที่ ๒	นายธรรมมนัส ชื่นเสนาะ	รผอ.สนน.	ระบายน้ำ ๓	
รองผู้อำนวยการสำนักการระบายน้ำ คนที่ ๓	นายอดิศักดิ์ ชันดี	รผอ.สนน.	ระบายน้ำ ๔	
สำนักงานเลขานุการ	นางทรงลักษณ์ เกียรติวณิชินท์	เลขานุการ สนน.	ระบายน้ำ ๑๕	
กองระบบท่อระบายน้ำ	นายมนูญ วาทีสุนทร	ผอ.กรท.	ระบายน้ำ ๕	
- กลุ่มงานบำรุงรักษาท่อระบายน้ำ ๑	นายธีระยุทธ สุขวัฒน์	หัวหน้ากลุ่มงาน	ระบายน้ำ ๕๑	
- กลุ่มงานบำรุงรักษาท่อระบายน้ำ ๒	นายราเชิด กฤติยารัตน์	หัวหน้ากลุ่มงาน	ระบายน้ำ ๕๒	
- กลุ่มงานวิศวกรรมท่อ	นายธวัชชัย สภาพธรรม	หัวหน้ากลุ่มงาน	ระบายน้ำ ๕๓	
กองระบบคลอง	นายจิระศักดิ์ จิวาสักขณ์	ผอ.กรบ.	ระบายน้ำ ๖	
- กลุ่มงานวิศวกรรมคลอง	นายชาคริต ดังคุปพันธ์	หัวหน้ากลุ่มงาน	ระบายน้ำ ๖๑	"ลิบ หก"
- กลุ่มงานบำรุงรักษาคลอง ๑	นายพิบูล กลับประสิทธิ์	หัวหน้ากลุ่มงาน	ระบายน้ำ ๖๒	
- กลุ่มงานบำรุงรักษาคลอง ๒	นายประสิทธิ์ อีระนันท์กุล	หัวหน้ากลุ่มงาน	ระบายน้ำ ๖๓	
- กลุ่มงานบำรุงรักษาแหล่งรับน้ำ	นางวันเพ็ญ ภมรสุวรรณ	หัวหน้ากลุ่มงาน	ระบายน้ำ ๖๔	
กองเครื่องจักรกล	นายสมพงษ์ เวียงแก้ว	ผอ.กคจ.	ระบายน้ำ ๗	
- กลุ่มงานบริการเครื่องสูบน้ำ ๑	นายปราโมทย์ เมียงพันธ์	หัวหน้ากลุ่มงาน	ระบายน้ำ ๗๑	
- กลุ่มงานบริการเครื่องสูบน้ำ ๒	นายผดุง จิตตะสัมพันธ์พร	หัวหน้ากลุ่มงาน	ระบายน้ำ ๗๒	
- กลุ่มงานซ่อมและบำรุงรักษา ๑	นายวัชรพงษ์ ทรุ่นทะเล	หัวหน้ากลุ่มงาน	ระบายน้ำ ๗๓	
- กลุ่มงานซ่อมและบำรุงรักษา ๒	นายกฤษฎา ชลศิลป์พิทย	หัวหน้ากลุ่มงาน	ระบายน้ำ ๗๔	
กองระบบอาคารบังคับน้ำ	นายณรงค์ เรืองศรี	ผอ.กบน.	ระบายน้ำ ๘	
- กลุ่มงานควบคุมอาคารบังคับน้ำ ๑	นายอุกฤษฏ์ กลิ่นสุคนธ์	หัวหน้ากลุ่มงาน	ระบายน้ำ ๘๑	"ลิบ เจ็ด"
- กลุ่มงานควบคุมอาคารบังคับน้ำ ๒	นายสมศักดิ์ มีอุดมศักดิ์	หัวหน้ากลุ่มงาน	ระบายน้ำ ๘๒	
- กลุ่มงานวิศวกรรม	นายวรวัฒน์ หินขุย	หัวหน้ากลุ่มงาน	ระบายน้ำ ๘๓	
กองพัฒนาระบบหลัก	นายกังวาล ดีสุวรรณ	ผอ.กพล.	ระบายน้ำ ๑๐	
- กลุ่มงานบริหารโครงการ	นายวิชัย สมบูรณ์	หัวหน้ากลุ่มงาน	ระบายน้ำ ๑๐-๑	
- กลุ่มงานพัฒนาระบบระบายน้ำ ๑	นางวาสนา ศิลป์เบญจพร	หัวหน้ากลุ่มงาน	ระบายน้ำ ๑๐-๒	
- กลุ่มงานพัฒนาระบบระบายน้ำ ๒	นายชาติชาย สกนธ์ผดุงเขต	หัวหน้ากลุ่มงาน	ระบายน้ำ ๑๐-๓	
- กลุ่มงานพัฒนาระบบระบายน้ำ ๓	นายสุราษฎร์ เจริญชัยสกุล	หัวหน้ากลุ่มงาน	ระบายน้ำ ๑๐-๔	
กองสารสนเทศระบายน้ำ	นายณรงค์ จิรสรพคุณากร	ผอ.กสน.	ระบายน้ำ ๑๖	
- กลุ่มงานควบคุมระบบป้องกันน้ำท่วม	นายวิษุ สุขเทวา	รักษาการหัวหน้ากลุ่มงาน	ระบายน้ำ ๑๖-๑๐	
- กลุ่มงานสารสนเทศ	นายสมจิต คณวัน	รักษาการหัวหน้ากลุ่มงาน	ระบายน้ำ ๑๖-๒	
สำนักงานจัดการคุณภาพน้ำ	นายชัยนาท นิยมธูร	ผอ.สจน.	ระบายน้ำ ๑๗	"ลิบ เจ็ด"

หมายเลขโทรศัพท์ประสานงานผู้เกี่ยวข้องในการป้องกันและแก้ไขปัญหา น้ำท่วมของกรุงเทพมหานคร

หน่วยงาน	โทรศัพท์ (ที่ทำงาน)	โทรศัพท์ (ที่บ้าน)	โทรศัพท์ (มือถือ)	โทรสาร (FAX)
สำนักการระบายน้ำ				
ศูนย์ป้องกันน้ำท่วม สนน. (ศูนย์วิทยุสื่อสาร)	๐ ๒๒๔๖ ๐๓๑๗-๙			๐ ๒๒๔๖ ๐๓๒๐
	๐ ๒๒๔๕ ๖๒๖๓-๔, ๗			๐ ๒๒๔๘ ๘๐๑๒
	๐ ๒๒๔๘ ๕๑๑๕ (๑๐ คู่สาย)			
ศูนย์ปฏิบัติการป้องกันน้ำท่วมฝั่งธนบุรี	๐ ๒๔๕๗ ๗๐๒๘-๗๑๒๒			
	๐ ๒๔๕๗ ๗๒๐๕ ๗๒๒๕			
	๐ ๒๔๕๗ ๗๑๖๑			
ผู้อำนวยการสำนักการระบายน้ำ				
นายสัญญา ชีนิมิตร	๐๒ ๒๔๖ ๐๓๐๗	๐๒ ๓๗๔ ๓๗๘๕	๐๘๑ ๖๘๒ ๒๔๑๔	๐ ๒๒๔๖ ๐๒๗๐
รองผู้อำนวยการสำนักการระบายน้ำ				
นายธนิช ยูถะสุนทร์	๐๒ ๒๔๗ ๒๒๐๐	๐๒ ๑๓๘ ๖๘๑๖	๐๘๑ ๘๒๔ ๓๗๗๖	๐๒ ๒๔๖ ๐๒๗๕
นายธรรมมนัส ชื่นเสนาะ	๐๒ ๒๔๖ ๐๓๐๙	๐๒ ๕๓๘ ๖๐๔๕	๐๘๙ ๗๗๓ ๕๒๙๗	๐๒ ๒๔๕ ๔๔๒๐
นายอดิศักดิ์ ชันดี	๐๒ ๒๔๖ ๐๓๐๘	๐๒ ๕๓๘ ๔๗๓๙	๐๘๙ ๙๒๗ ๑๑๕๓	๐๒ ๒๔๕ ๒๑๕๔
เลขานุการสำนักการระบายน้ำ				
นางทรงลักษณ์ เกียรติคุณนันท์	๐ ๒๒๔๕ ๒๑๖๘	๐ ๒๓๑๔ ๓๗๙๕	๐๘๑ ๔๔๓ ๓๘๙๑	๐ ๒๒๔๖ ๐๒๗๕
ผู้อำนวยการกองสารสนเทศระบายน้ำ				
นายณรงค์ จิรสรพคุณากร	๐ ๒๒๔๖ ๐๒๗๖	๐๒ ๒๔๖ ๐๒๗๖	๐๘๗ ๓๓๘ ๔๔๓๔	๐ ๒๒๔๖ ๐๓๒๐
กลุ่มงานควบคุมระบบป้องกันน้ำท่วม				
-ว่าง-	๐ ๒๒๔๖ ๐๓๑๗-๙	-	-	๐ ๒๒๔๖ ๐๓๒๐
นายวิษณุ สุขเทวา	๐ ๒๒๔๖ ๐๓๑๗-๙	-	๐๘๖ ๖๗๗ ๓๓๙๖	๐๒๒๔๖ ๐๓๒๐
กลุ่มงานสารสนเทศ				
-ว่าง-	๐ ๒๒๔๖ ๐๒๗๙	-	-	๐ ๒๒๔๖ ๐๓๒๐
ผู้อำนวยการกองพัฒนาระบบหลัก				
นายกั้วภาพ ดีสุวรรณ	๐ ๒๒๔๖ ๐๒๗๗	๐ ๒๕๕ ๗๔๐๓	๐๘๔ ๗๐๐ ๑๗๐๗	๐ ๒๒๔๖ ๐๓๗๗
กลุ่มงานบริหารโครงการ				
นายวิชัย สมบูรณ์	๐ ๒๒๔๕ ๔๔๗๖	๐ ๒๔๓๓ ๓๐๕๖	๐๘๕ ๐๕๕ ๔๐๒๓	๐ ๒๒๔๕ ๔๔๗๖
กลุ่มงานพัฒนาระบบระบายน้ำ ๑				
นางวาสนา ศิลป์เบญจพร	๐ ๒๒๔๖ ๐๓๑๔	-	๐๘๑ ๓๗๒ ๕๑๐๗	๐ ๒๒๔๖ ๐๓๑๔
กลุ่มงานพัฒนาระบบระบายน้ำ ๒				
นายชาติชาย สกนธ์ผดุงเขต	๐ ๒๒๔๖ ๐๒๗๓	๐ ๒๕๒๖ ๕๐๙๑	๐๘๑ ๘๙๐ ๗๘๒๔	๐ ๒๒๔๖ ๐๒๗๓
กลุ่มงานพัฒนาระบบระบายน้ำ ๓				
นายสุราษฎร์ เจริญชัยสกุล	๐ ๒๒๔๖ ๐๓๑๕	๐ ๒๒๕๘ ๓๑๐๔	๐๘๑ ๖๓๔ ๑๐๙๐	๐ ๒๒๔๖ ๐๓๑๕

หน่วยงาน	โทรศัพท์ (ที่ทำงาน)	โทรศัพท์ (ที่บ้าน)	โทรศัพท์ (มือถือ)	โทรสาร (FAX)
ผู้อำนวยการกองระบบอาคารบังคับน้ำ				
นายณรงค์ เรืองศรี	๐ ๒๒๔๕ ๗๕๕๐	๐ ๐๒๙๑ ๐๓๘๑	๐๘๑ ๘๒๔ ๗๓๔๔	๐ ๒๒๔๕ ๐๐๑๕
กลุ่มงานควบคุมอาคารบังคับน้ำ ๑				
นายอุกฤษฏ์ กลิ่นสุคนธ์-	๐ ๒๒๔๕ ๗๑๒๐	-	-	๐ ๒๒๔๕ ๐๐๑๕
กลุ่มงานควบคุมอาคารบังคับน้ำ ๒				
นายสมศักดิ์ มีอุดมศักดิ์	๐ ๒๔๕๗ ๔๐๗๘-๙	๐ ๒๓๗๖ ๐๓๑๙	๐๘๑ ๘๓๘ ๑๑๒๖	๐ ๒๔๕๗ ๔๐๗๘
กลุ่มงานวิศวกรรม				
นายวรวิทย์ หินซุย	๐ ๒๒๔๕ ๙๐๐๗	-	๐๘๑ ๖๓๔ ๑๐๘๘	๐ ๒๒๔๕ ๙๓๘๑
ผู้อำนวยการกองระบบทอระบายน้ำ				
นายมนูญ วาทีสุนทร	๐ ๒๒๔๖ ๐๓๑๒	๐ ๒๔๖๗ ๐๒๖๕	๐๘๔ ๕๕๘ ๔๑๑๙	๐ ๒๒๔๕ ๐๓๑๒
กลุ่มงานบำรุงรักษาทอระบายน้ำ ๑				
นายธีระยุทธ สุขวัฒน์	๐ ๒๒๔๖ ๘๓๖๑-๒	๐ ๒๖๔๒ ๘๔๐๕	๐๘๔ ๗๐๐ ๑๗๐๔	๐ ๒๒๔๖ ๘๓๖๑-๒
กลุ่มงานบำรุงรักษาทอระบายน้ำ ๒				
นายราเชิด ฤทธยรัตน์		๐ ๒๔๖๗ ๓๑๓๑	๐๘๑ ๕๕๒ ๗๑๗๗	๐ ๒๔๖๗ ๓๑๓๐
กลุ่มงานวิศวกรรมท่อ				
นายธวัชชัย สภาธรรม	๐ ๒๒๔๗ ๙๓๒๓	๐ ๒๕๕๐ ๔๕๔๑	๐๘๑ ๘๓๗ ๑๖๑๘	๐ ๒๒๔๗ ๙๓๒๒
ผู้อำนวยการกองระบบคลอง				
นายจิระศักดิ์ จิวาลักษณ์	๐ ๒๒๔๖ ๗๙๔๐	๐ ๒๕๕๙ ๐๖๐๔	๐๘๑ ๘๐๕ ๙๖๓๐	๐ ๒๒๔๖ ๗๙๔๐
กลุ่มงานวิศวกรรมคลอง				
นายชาคริต ตั้งคุปนนท์	๐ ๒๒๔๘ ๐๑๙๓	-	๐๘๖ ๑๗๗ ๕๗๙๕	๐ ๒๒๔๖๗๙๔๐
กลุ่มงานบำรุงรักษากลอง ๑				
นายพิบูล กลับประสิทธิ์	๐ ๒๒๔๕ ๔๐๙๓	๐ ๒๘๐๗ ๗๐๘๓	๐๘๑ ๔๔๖ ๒๑๓๘	๐ ๒๒๔๕ ๔๐๙๓
กลุ่มงานบำรุงรักษากลอง ๒				
นายประสิทธิ์ ธีระนันท์กุล	๐ ๒๔๕๗ ๘๔๓๑-๓	๐ ๒๕๓๘ ๓๘๘๓	๐๘๙ ๑๗๒ ๓๘๘๓	๐ ๒๔๕๗ ๘๔๓๒
กลุ่มงานบำรุงรักษาแหล่งรับน้ำ				
นางวันเพ็ญ ภารสุวรรณ	๐ ๒๒๔๕ ๐๔๓๗	๐ ๒๔๕๑ ๔๘๐๐	๐๘๑ ๖๓๐ ๒๖๖๑	๐ ๒๒๔๖ ๗๙๔๐
ผู้อำนวยการกองเครื่องจักรกล				
นายสมพงษ์ เวียงแก้ว	๐ ๒๒๔๗ ๖๐๑๐	๐ ๒๙๑ ๒๒๑๙	๐๘๙ ๙๒๐ ๔๐๗๖	๐ ๒๒๔๗ ๖๐๑๘
กลุ่มงานพัสดุ				
นายสุนัย อันประดิษฐ์	๐ ๒๒๔๗ ๖๐๑๓	๐ ๒๙๘๓ ๑๓๔๗	๐๘๑ ๔๓๓ ๕๖๑๙	๐ ๒๖๔๓ ๔๗๖๓
กลุ่มงานบริการเครื่องสูบน้ำ ๑				
นายปรโมทย์ เมื่อยพันธ์	๐ ๒๒๔๕ ๔๖๓๓	๐ ๒๔๓๕ ๑๖๕๖	๐๘๑ ๓๗๖ ๓๔๕๑	๐ ๒๒๔๗ ๖๐๑๕
กลุ่มงานบริการเครื่องสูบน้ำ ๒				
นายผดุง จิตตะสัมพันธพร	๐ ๒๔๕๗ ๕๗๘๑	๐ ๒๙๒๗ ๓๔๗๓	๐๘๐ ๑๘๘ ๗๙๒๐	๐ ๒๒๔๗ ๖๐๑๘
กลุ่มงานซ่อมและบำรุงรักษา ๑				
นายวัชรพงศ์ หรุ่นทะเล	๐ ๒๒๔๗ ๖๐๑๑	-		๐ ๒๒๔๖ ๓๖๔๖

หน่วยงาน	โทรศัพท์ (ที่ทำงาน)	โทรศัพท์ (ที่บ้าน)	โทรศัพท์ (มือถือ)	โทรสาร (FAX)
กลุ่มงานซ่อมและบำรุงรักษา ๒				
นายกฤษฎา ชลศิลป์วิทย์	๐ ๒๔๕๗ ๕๗๘๐	๐ ๒๒๔๗ ๕๖๔๕	๐๘๑ ๔๙๒ ๕๗๕๓	๐ ๒๒๔๖ ๐๓๑๖
ผู้อำนวยการสำนักงานจัดการคุณภาพน้ำ				
นายชัยนาท นิยมธูร	๐ ๒๒๔๖ ๐๓๑๖	๐ ๒๘๗๖ ๓๖๖๑	๐๘๔ ๗๐๐ ๑๗๐๖	๐ ๒๒๔๖ ๐๓๑๖
กลุ่มงานปฏิบัติการ ๑ (ดินแดง)				
นายเจน วราหะ	๐ ๒๒๔๖ ๐๒๗๔		๐๘๑ ๖๖๕ ๓๗๕๒	
โรงควบคุมคุณภาพน้ำจตุจักร	๐ ๒๒๗๖ ๐๖๕๕ ต่อ ๔๑๐๔			
โรงควบคุมคุณภาพน้ำรัตนโกสินทร์	๐ ๒๖๒๙ ๒๗๒๐, ๐ ๒๖๒๙ ๒๗๑๖			
กลุ่มงานปฏิบัติการ ๒ (ช่องนนทรี)				
นายชโลม มีพงษ์	๐ ๒๒๔๗ ๔๔๗๓	๐ ๒๕๒๒ ๑๖๗๑	๐๘๑ ๘๘๙ ๑๓๘๗	๐ ๒๒๔๗ ๔๔๗๔
โรงควบคุมคุณภาพน้ำสี่พระยา	๐ ๒๒๓๘ ๓๑๔๘-๙			
โรงควบคุมคุณภาพน้ำช่องนนทรี	๐ ๒๒๔๗ ๔๔๗๔			
กลุ่มงานปฏิบัติการ ๓ (หนองแขม)				
นางสาวทัศนีย์ สุชินพงศ์	๐ ๒๒๔๖ ๐๓๐๑ ต่อ ๒๓๘๙, ๒๓๓๒			
โรงควบคุมคุณภาพน้ำทุ่งครุ	๐ ๒๔๖๒ ๗๙๖๖-๙			
สำนักเทคนิค				
ศูนย์สื่อสาร กทม (ศูนย์วิทยุอัมรินทร์)	๐ ๒๔๗๒ ๑๑๙๕			๐ ๒๔๖๕ ๗๘๘๓
ผู้อำนวยการสำนักเทคนิค นายกระมล โอพระวัด	๐ ๒๔๖๖ ๔๑๘๗	๐ ๒๕๒๕ ๑๑๑๒	๐๘๑ ๖๑๑ ๔๖๒๒	๐ ๒๔๖๕ ๕๑๐๑
สำนักการคลัง				
กองโรงงานช่างกล	๐ ๒๒๔๖ ๑๙๑๑			
	๐ ๒๒๔๘ ๑๘๒๔			
	๐ ๒๒๔๘ ๑๘๒๖			

หน่วยงาน	โทรศัพท์ (ที่ทำงาน)	หน่วยงาน	โทรศัพท์ (ที่ทำงาน)
สำนักงานเขต (ฝ่ายโยธาเขต)		สำนักงานเขต (ฝ่ายโยธาเขต)	
คลองสาน	๐ ๒๔๓๙ ๖๓๙๓	ปิ่นเกล้า	๐ ๒๓๖๔ ๗๓๖๔
คลองสามวา	๐ ๒๕๔๘ ๐๓๐๗	ปทุมวัน	๐๒๒๑๔ ๓๐๑๕
คลองเตย	๐ ๒๒๔๙ ๗๕๖๕	ประเวศ	๐ ๒๓๒๘ ๘๙๘๓
คันนายาว	๐ ๒๓๗๙ ๙๙๔๒	ป้อมปราบศัตรูพ่าย	๐ ๒๒๘๐ ๗๒๕๖
จตุจักร	๐ ๒๕๑๓ ๙๙๕๓	พญาไท	๐ ๒๒๗๙ ๔๑๔๐ ต่อ ๖๔๖๗
จอมทอง	๐ ๒๔๒๗ ๖๔๘๘	พระนคร	๐ ๒๒๘๑ ๕๓๗๐ ต่อ ๖๕๖๓
ดอนเมือง	๐ ๒๕๖๕ ๙๔๐๘	พระโขนง	๐ ๒๓๑๑ ๒๕๗๓
ดินแดง	๐ ๒๒๔๕ ๓๓๖๖	ภาษีเจริญ	๐ ๒๔๑๓ ๐๕๖๕ กิด ๖๖๑๕

หน่วยงาน	โทรศัพท์ (ที่ทำงาน)	หน่วยงาน	โทรศัพท์ (ที่ทำงาน)
ดุสิต	๐ ๒๖๖๙ ๓๔๘๗	มีนบุรี	๐ ๒๙๑๔ ๕๕๓๑
ตลิ่งชัน	๐ ๒๔๒๔ ๑๗๓๘	ยานนาวา	๐ ๒๒๙๔ ๒๓๙๖
ทวีวัฒนา	๐ ๒๔๔๑ ๔๗๓๙	ราชเทวี	๐ ๒๓๕๔ ๔๒๐๓
ทุ่งครุ	๐ ๒๔๖๔ ๔๓๘๘	ราษฎร์บูรณะ	๐ ๒๔๒๘ ๔๘๘๔ ต่อ ๖๘๑๑
ธนบุรี	๐ ๒๔๖๖ ๗๕๖๒ ต่อ ๕๖๑๕	ลาดกระบัง	๐ ๒๓๒๖ ๖๒๓๑
บางกะปิ	๐ ๒๓๗๕ ๙๑๒๘	ลาดพร้าว	๐ ๒๕๓๘ ๗๑๑๙
บางกอกน้อย	๐ ๒๔๒๔ ๓๗๙๘	วังทองหลาง	๐ ๒๕๓๘ ๗๑๔๕ ต่อ ๖๙๖๐
บางกอกใหญ่	๐ ๒๔๕๗ ๕๙๘๖	วัฒนา	๐ ๒๓๘๑ ๓๘๖๙
บางขุนเทียน	๐ ๒๔๑๕ ๐๑๕๖ ต่อ ๕๘๑๓	สะพานสูง	๐ ๒๓๗๒ ๒๙๑๘ ต่อ ๗๑๑๑
บางเขน	๐ ๒๕๒๑ ๐๑๔๘	สาทร	๐ ๒๒๑๒ ๘๑๑๔
บางคอแหลม	๐ ๒๒๙๒ ๒๑๔๑	สายไหม	๐ ๒๕๓๓ ๓๓๐๘
บางซื่อ	๐ ๒๕๘๖ ๙๙๗๓ ต่อ ๖๐๑๔	สัมพันธวงศ์	๐ ๒๒๓๕ ๒๑๗๖
บางนา	๐ ๒๓๙๗ ๓๗๐๔	สวนหลวง	๐ ๒๓๒๑ ๘๖๙๔
บางบอน	๐ ๒๔๕๐ ๓๒๘๗	หนองจอก	๐ ๒๕๔๓ ๑๔๗๓
บางพลัด	๐ ๒๔๓๓ ๕๘๐๙	หนองแขม	๐ ๒๔๔๔ ๒๔๑๓ ต่อ ๗๓๑๑
บางรัก	๐ ๒๒๓๕ ๖๔๔๕	หลักสี่	๐ ๒๕๗๖ ๑๔๐๔
บางแค	๐ ๒๔๕๔ ๕๙๘๕	ห้วยขวาง	๐ ๒๒๗๔ ๙๕๘๕
การประปานครหลวง		กรมอุตุนิยมวิทยา	
ศูนย์บริการประปา	๑๑๒๕	สำนักพยากรณ์อากาศ	๐ ๒๓๘๓ ๙๐๕๐
(รับแจ้งท่อประปาแตก)	๐ ๒๕๐๓ ๙๔๗๐	(เวรพยากรณ์อากาศประจำวัน)	๐ ๒๓๖๖ ๙๓๕๙
			๐ ๒๓๖๑ ๔๘๐๓
การไฟฟ้านครหลวง		ไฟฟ้าบางกะปิ	๐ ๒๓๑๔ ๐๐๒๔
ศูนย์ประสานงานระบบไฟฟ้า	๑๑๓๐	ไฟฟ้ามีนบุรี	๐ ๒๕๔๓ ๘๔๐๕, ๐ ๒๙๑๙ ๕๐๐๐
	๐ ๒๒๕๒ ๑๖๖๑	ไฟฟ้าบางพลี	๐ ๒๓๑๖ ๘๐๐๑
	๐ ๒๒๕๒ ๑๖๙๑	ไฟฟ้าสมุทรปราการ	๐ ๒๓๙๕ ๓๑๙๐, ๐ ๒๗๙๑ ๕๒๒๒
	๐ ๒๒๕๒ ๑๗๔๓	ไฟฟ้ายานนาวา	๐ ๒๒๘๙ ๐๑๕๑
ไฟฟ้าวัดเลียบ	๐ ๒๒๒๐ ๕๐๐๐	ไฟฟ้าราษฎร์บูรณะ	๐ ๒๔๒๗ ๐๐๗๐
ไฟฟ้าคลองเตย	๐ ๒๒๔๙ ๐๖๐๐	ไฟฟ้าบางขุนเทียน	๐ ๒๔๕๑ ๔๑๐๔
ไฟฟ้าสามเสน	๐ ๒๒๔๓ ๐๑๓๑, ๐ ๒๒๔๑ ๕๔๐๙	ไฟฟ้าธนบุรี	๐ ๒๔๑๑ ๒๔๐๑
ไฟฟ้าบางใหญ่	๐ ๒๕๙๕ ๑๓๐๐	ไฟฟ้าลาดพร้าว	๐ ๒๗๑๖ ๓๒๐๐
ไฟฟ้าบางพลู	๐ ๒๕๘๓ ๘๔๐๕	ไฟฟ้าบางบัวทอง	๐ ๒๘๓๔ ๓๒๐๐
กรมชลประทาน			
ศูนย์ประสานงานและติดตามสถานการณ์น้ำ			๐ ๒๒๔๓ ๖๙๕๖, ๐ ๒๒๔๑

แบบสำรวจความคิดเห็น
หนังสือแผนปฏิบัติการป้องกันและแก้ไขปัญหาน้ำท่วม กรุงเทพมหานคร ประจำปี ๒๕๕๔

ข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถาม

- ☐ หน่วยงานภายในกรุงเทพมหานคร --->
☐ หน่วยงานอื่น ๆ --->

สำนักงาน/สำนักงานเขต/สำนัก
☐ นักศึกษา
☐ บุคคลทั่วไป
☐ อื่นๆ (โปรดระบุ)

คำชี้แจง : กรุณาทำเครื่องหมาย ลงในช่องตรงกับความคิดเห็นของท่านให้มากที่สุด

ประเด็นข้อคิดเห็น	ระดับความคิดเห็น				
	มากที่สุด	มาก	ปานกลาง	น้อย	น้อยที่สุด
๑. ความเหมาะสมของระยะเวลาในการออกหนังสือเล่มนี้ ในระดับใด					
๒. ความเหมาะสมของเนื้อหาสาระภายในเล่ม ในระดับใด					
๓. ขนาดของรูปเล่มรายงาน มีความเหมาะสมในระดับใด					
๔. ตัวอักษรและสีของตัวอักษรที่ใช้รายงาน มีความเหมาะสมในระดับใด					
๕. ข้อมูลมีความครบถ้วน ถูกต้อง ชัดเจน ตรงตามที่ต้องการ ในระดับใด					
๖. กราฟที่ใช้ประกอบการนำเสนอมีความเหมาะสม ในระดับใด					
๗. รูปแบบในการนำเสนอข้อมูลในแต่ละส่วน มีความสอดคล้อง เข้าใจง่าย ในระดับใด					

๘. สามารถนำข้อมูลนี้ไปใช้ประโยชน์ ในเรื่องใด (โปรดระบุ)

.....

๙. ข้อเสนอแนะเพิ่มเติม เพื่อใช้ในการปรับปรุงการจัดทำหนังสือครั้งต่อไป

.....

.....

กรุณาส่ง

กองสารสนเทศระบายน้ำ สำนักการระบายน้ำ
ถนนมิตรไมตรี เขตดินแดง
กรุงเทพมหานคร 10400

