



แผนปฏิบัติการป้องกันและแก้ไขปัญหาน้ำท่วม
กรุงเทพมหานคร ประจำปี 2555
ในส่วนความรับผิดชอบของสำนักการระบายน้ำ





แผนปฏิบัติการ
ป้องกันและแก้ไขปัญหาน้ำท่วมกรุงเทพมหานคร
ประจำปี 2555

ในส่วนรับผิดชอบของสำนักการระบายน้ำ
กรุงเทพมหานคร



คำสั่งสำนักการระบายน้ำ

ที่ ๓๗ /๒๕๕๕

เรื่อง จัดตั้งศูนย์ปฏิบัติการป้องกันและแก้ไขปัญหาน้ำท่วมในพื้นที่กรุงเทพมหานคร ประจำปี ๒๕๕๕

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 ดำเนินการแก้ไขปัญหาดังที่ได้รับความร้องเรียนและตามที่ศูนย์ปฏิบัติการสั่งการ 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 เจ้าหน้าที่ขุดลอกคลอง และรายงานสถานการณ์ ป้องกันและแก้ไขปัญหาน้ำท่วมในช่วงมีภาวะฝนตกหนัก หรือมีปัญหาน้ำท่วม ให้ผู้อำนวยการศูนย์ปฏิบัติการทราบ โดยมีเจ้าหน้าที่สำนักงานจัดการคุณภาพน้ำและกองพัฒนาระบบหลักเป็นผู้ปฏิบัติงานของฝ่าย

๓. ฝ่ายเลขานุการ ประกอบด้วย

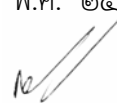
๓.๑	รองผู้อำนวยการสำนักการระบายน้ำ ฝ่ายบริหาร	เป็นหัวหน้า
๓.๒	ผู้อำนวยการกองสารสนเทศระบายน้ำ	เป็นรองหัวหน้า
๓.๓	เลขานุการสำนักการระบายน้ำ	เป็นรองหัวหน้า
๓.๔	หัวหน้ากลุ่มงานการเจ้าหน้าที่ สก.สนน.	เป็นผู้ช่วยหัวหน้า
๓.๕	หัวหน้ากลุ่มงานการคลัง สก.สนน.	เป็นผู้ช่วยหัวหน้า
๓.๖	หัวหน้ากลุ่มงานสารสนเทศ สก.สนน.	เป็นผู้ช่วยหัวหน้า
๓.๗	หัวหน้ากลุ่มงานควบคุมระบบป้องกันน้ำท่วม สก.สนน.	เป็นเลขานุการ

มีหน้าที่จัดเตรียมสิ่งของและอุปกรณ์อื่นใดตามความจำเป็น สำหรับศูนย์ปฏิบัติการดำเนินการ ด้าน สารบรรณและธุรการ เตรียมการประชุมศูนย์ฯ ประสานงานกับหน่วยงานต่างๆ ที่เกี่ยวข้องในการสนับสนุนการป้องกัน และแก้ไขปัญหาน้ำท่วม รับแจ้งเรื่องร้องทุกข์เกี่ยวกับปัญหาน้ำท่วมทางโทรศัพท์ เพื่อแจ้งหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ดำเนินการแก้ไข ควบคุมการทำงานของเครื่องคอมพิวเตอร์ในการบริหารข้อมูลและแสดงตัวเลขข้อมูลทางจอภาพ เพื่อ พิจารณาแนวทางในการแก้ไขสถานการณ์ ตรวจสอบอุปกรณ์ไฟฟ้า เครื่องมือ เครื่องใช้ของศูนย์ควบคุมระบบป้องกัน น้ำท่วม ให้อยู่ในสภาพที่ใช้การได้ตลอดเวลา 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. ๒๕๕๕ เป็นต้นไป

สั่ง ณ วันที่ ๑๕ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๕๕



(นายสัญญา ชินมิตร)

ผู้อำนวยการสำนักการระบายน้ำ

แผนปฏิบัติการ

ป้องกันและแก้ไขปัญหาน้ำท่วมกรุงเทพมหานครเนื่องจากน้ำฝนและน้ำหนุน ประจำปี 2555

ในส่วนความรับผิดชอบของสำนักการระบายน้ำ กรุงเทพมหานคร

1. สถานการณ์

1.1 สถานการณ์ทั่วไป

ประเทศไทยตั้งอยู่ในเขตร้อนชื้น ซึ่งมีฝนตกชุกและมีปริมาณฝนสูง มีแม่น้ำเจ้าพระยาเป็นแม่น้ำสายหลัก ที่สำคัญของประเทศ ลุ่มแม่น้ำเจ้าพระยาเป็นที่ราบลุ่มมีพื้นที่รับน้ำประมาณ 160,000 ตารางกิโลเมตร หรือประมาณหนึ่งในสามของพื้นที่ประเทศ รับน้ำบางส่วนจากตอนเหนือของพื้นที่ซึ่งมีระดับสูงกว่า และไหลผ่านกรุงเทพมหานคร เพื่อลงสู่ทะเลที่ปากอ่าวไทย

กรุงเทพมหานคร ตั้งอยู่บนพื้นที่ราบลุ่มตอนปลายของแม่น้ำเจ้าพระยาและอยู่ในอิทธิพลของการขึ้น-ลง ของน้ำทะเล

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

1.2 สถานการณ์เฉพาะ

สาเหตุน้ำท่วมจากธรรมชาติมาจากหลายกรณี ทั้งจากน้ำฝน น้ำทุ่ง น้ำเหนือ และน้ำทะเลหนุน ดังนั้นแผนปฏิบัติการป้องกันน้ำท่วมประจำปี จึงแบ่งออกเป็น 2 ลักษณะ คือ

- แผนปฏิบัติการป้องกันและแก้ไขปัญหาน้ำท่วมกรุงเทพมหานครเนื่องจากน้ำฝน
- แผนปฏิบัติการป้องกันและแก้ไขปัญหาน้ำท่วมกรุงเทพมหานครเนื่องจากน้ำหนุน

1.2.1 การปฏิบัติการป้องกันและแก้ไขปัญหาน้ำท่วมกรุงเทพมหานครเนื่องจากน้ำฝน เป็นการปฏิบัติการที่จะระบายน้ำฝนที่ตกลงมาในพื้นที่ป้องกันและบริเวณใกล้เคียงให้ระบายออกไปจากพื้นที่จุดอ่อนน้ำท่วมโดยเร็ว เพื่อไม่ให้เกิดน้ำท่วมหรือเกิดขึ้นเพียงเล็กน้อยในระยะเวลาสั้น

1.2.2 การปฏิบัติการป้องกันและแก้ไขปัญหาน้ำท่วมกรุงเทพมหานครเนื่องจากน้ำหนุน เป็นการปฏิบัติการที่จะป้องกันน้ำท่วมเนื่องจากน้ำในแม่น้ำเจ้าพระยามีระดับสูงล้นตลิ่ง โดยการสร้างคันกันน้ำตามแนวริมฝั่งแม่น้ำ หรือริมฝั่งคลองที่ได้รับอิทธิพลโดยตรงจากระดับน้ำในแม่น้ำเจ้าพระยา โดยแนวคันกันน้ำนี้จะต้องมีระดับความสูงเพียงพอที่จะป้องกันไม่ให้น้ำล้นเข้ามาได้ อีกทั้งควบคุมการระบายน้ำเข้าและออก ในพื้นที่ป้องกันโดยการรักษาระดับน้ำภายในและระดับน้ำภายนอกให้อยู่ในระดับที่เหมาะสม โดยอาศัยประตูระบายน้ำและสถานีสูบน้ำเป็นหลักในการควบคุมระบบ

2. สาเหตุน้ำท่วม

สาเหตุน้ำท่วมอาจเกิดขึ้นได้จากหลายกรณี แต่ที่สำคัญที่จะกล่าวถึงแบ่งออกเป็นสาเหตุจากธรรมชาติและจากสาเหตุทางกายภาพ

2.1 สาเหตุจากธรรมชาติ

2.1.1 น้ำฝน

- ฤดูฝนเริ่มในเดือนพฤษภาคม สิ้นสุดในเดือนตุลาคม มีปริมาณและความถี่ของฝนสูงที่สุดระหว่างกลางเดือนสิงหาคมถึงกลางเดือนตุลาคม ประกอบกับเป็นช่วงที่มีโอกาสการเกิดพายุหมุนเขตร้อนเคลื่อนเข้ามาในประเทศไทยและใกล้กรุงเทพมหานคร
- ปริมาณฝนเฉลี่ยทั้งปีวัดที่กรมอุตุนิยมวิทยามีค่าประมาณ 1,500 มิลลิเมตร
- ค่าปริมาณฝนที่ใช้ในการคำนวณระบบระบายน้ำ ตามแผนหลักระบายน้ำ คือ
พื้นที่ทั่วไป ใช้ค่าฝนในคาบอุบัติ 2 ปี
พื้นที่ทางระบายน้ำหลัก ใช้ค่าฝนในคาบอุบัติ 5 ปี

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

สำหรับช่วงเวลาและคาบอุบัติ(Return Period) ของฝนลักษณะต่าง ๆ ของกรุงเทพมหานคร

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

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

2.1.2 น้ำท่วม

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

2.1.3 น้ำเหนือ

- น้ำฝนที่ตกในลุ่มแม่น้ำเจ้าพระยา กระจายอยู่ตามทุ่งเพาะปลูกและพื้นที่ต่าง ๆ กว่า 160,000 ตารางกิโลเมตร บางส่วนถูกเก็บกักโดยเขื่อนต่าง ๆ ส่วนที่เหลือประมาณ 70

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

2.1.4 น้ำทะเลหนุน

- เมื่อระดับน้ำทะเลเคลื่อนไหวขึ้นและลง โดยธรรมชาติจะส่งผลกระทบให้ระดับน้ำในแม่น้ำเจ้าพระยาบริเวณกรุงเทพมหานคร มีการขึ้น-ลงคล้อยตามกัน โดยมีช่วงน้ำทะเลหนุนสูงสุดในเดือนตุลาคมถึงเดือนธันวาคม

2.1.5 ระดับน้ำในแม่น้ำเจ้าพระยา

- จากสาเหตุน้ำเหนือมีปริมาณมากและน้ำทะเลหนุนสูงมีช่วงเวลาสัมพันธ์กัน ในเดือนตุลาคมและพฤศจิกายนเป็นเหตุให้ระดับน้ำในแม่น้ำเจ้าพระยาสูงกว่าปกติมาก เช่น ในปี พ.ศ. 2526 2538 2539 2545 2549 2551 2553 และ 2554 มีค่าระดับสูงสุดวัดที่ปากคลองตลาด ใกล้สะพานพระพุทธยอดฟ้าจุฬาโลก ได้สูงถึง 2.13 2.27 2.14 2.12 2.22 2.17 2.10 และ 2.53 เมตรเหนือระดับน้ำทะเลปานกลาง ตามลำดับ
- แผนหลักการป้องกันน้ำท่วมกำหนดให้ใช้ค่าระดับออกแบบของคันป้องกันน้ำท่วม โดยใช้ค่าระดับน้ำในแม่น้ำเจ้าพระยา ดังนี้

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

หมายเหตุ ระดับความสูงของคันป้องกันน้ำท่วมที่ก่อสร้างริมแม่น้ำเจ้าพระยาจะเพิ่มเผื่อบังคับ (Free Board) จากค่าระดับออกแบบอีก +50 เซนติเมตร

2.1.6 สถานะการเปลี่ยนแปลงตามปรากฏการณ์ธรรมชาติ

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

2.2 สาเหตุจากสภาพทางกายภาพ

2.2.1 ปัญหาผังเมือง

กรุงเทพมหานคร ในอดีตเต็มไปด้วยคลอง คู บึง ห้วย ที่ว่างรับน้ำเป็นจำนวนมาก เมื่อฝนตกลงมาสามารถระบายน้ำจากถนนและบริเวณที่อยู่อาศัยออกไปที่ลุ่มข้างเคียงได้ง่าย ต่อมาจนถึงปัจจุบัน ความเจริญของชุมชนเป็นไปอย่างรวดเร็ว โดยขาดการกำหนดผังเมืองและการควบคุมการใช้ที่ดินอย่างเพียงพอเป็นเหตุให้

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

2.2.2 ปัญหาระบบระบายน้ำ

- จากปัญหาผังเมือง ตามมาด้วยมีปัญหาลาดแผนหลักระบายน้ำที่ถูกต้อง คู คลอง ถูกถมเป็นถนน และสร้างท่อระบายน้ำขนาดไม่เพียงพอ ประกอบกับการขยายตัวของชุมชนในปัจจุบัน ท่อระบายน้ำส่วนใหญ่จึงมีขนาดเล็กกว่าความต้องการของแผนหลัก นอกจากนั้น คู คลองถูกรุกกล้าจนแคบไม่สามารถขุดลอกได้ลึกเพียงพอ นอกจากจะต้องสร้างเขื่อน คอนกรีตเสริมเหล็กริมคลองก่อนเท่านั้น อนึ่ง เพื่อช่วยให้ระบบระบายน้ำธรรมชาติดีขึ้น แผนหลักได้กำหนด ให้มีการสร้างสถานีสูบน้ำ ประตูประบายน้ำ และจัดหาที่ว่างรับน้ำขนาดใหญ่เพิ่มเติมอีกเป็นจำนวนมาก
- ปัญหาระบบระบายน้ำที่ต้องปรับปรุงก่อสร้างนั้น จะต้องใช้งบประมาณมหาศาลและก่อให้เกิดปัญหาการจราจรติดขัดด้วย

2.2.3 ปัญหาแผ่นดินทรุด

- ปัญหาแผ่นดินทรุดเป็นปัญหาที่น่าวิตกที่สุด เนื่องจากเป็นสาเหตุที่ทำให้ระบบป้องกันน้ำท่วม และระบายน้ำที่ลงทุนไปแล้วและจะลงทุนอีกในอนาคตประสบความล้มเหลว หรือลดประสิทธิภาพได้ ทรายที่ยังไม่มีมาตรการหยุดยั้งหรือชะลออัตราการทรุดตัวได้อย่างเพียงพอ

3. วัตถุประสงค์การป้องกันและแก้ไขปัญหาน้ำท่วมเนื่องจากน้ำฝนและน้ำหนุน

3.1 วัตถุประสงค์การแก้ไขปัญหาน้ำท่วมเนื่องจากน้ำฝน

3.1.1 จัดมาตรการและการปฏิบัติการเพื่อป้องกันและแก้ไขปัญหาน้ำท่วมเนื่องจากน้ำฝนในเขตกรุงเทพมหานคร เพื่อบรรเทาและลดความเสียหายทางเศรษฐกิจ สาธารณูปโภค ทรัพย์สินและความเดือดร้อนของประชาชน

3.1.2 มุ่งลดจุดที่น้ำท่วม ลดพื้นที่และลดระดับความลึกของน้ำท่วม รวมทั้งลดระยะเวลาที่ท่วมขัง อันเกิดจากน้ำฝนลงจากที่เคยมีในอดีตให้เหลือน้อยที่สุดตามสภาพและกำลังอุปกรณ์ที่มีอยู่

3.2 วัตถุประสงค์การแก้ไขปัญหาน้ำท่วมเนื่องจากน้ำหนุน

3.2.1 เพื่อป้องกันน้ำท่วมอันเนื่องมาจากน้ำหนุนสูงในพื้นที่ ที่ประชาชนหนาแน่นและมีอัตราการสูญเสียทางเศรษฐกิจสูง คือ บริเวณพื้นที่ฝั่งตะวันออกของแม่น้ำเจ้าพระยาส่วนใหญ่ทั้งหมดและบางส่วนของพื้นที่ฝั่งตะวันตกของแม่น้ำเจ้าพระยา ซึ่งได้รับผลกระทบจากระดับน้ำในแม่น้ำเจ้าพระยาและระดับน้ำขึ้น-ลง

3.2.2 เพื่อบรรเทาน้ำท่วม เนื่องจากน้ำหนุนสูงในพื้นที่ ที่มีประชากรและมีอัตราการสูญเสียทางเศรษฐกิจปานกลาง คือ บริเวณพื้นที่ส่วนใหญ่ของฝั่งตะวันตกของแม่น้ำเจ้าพระยา นอกเหนือจากพื้นที่ตามข้อ 3.2.1

4. เป้าหมาย

4.1 เป้าหมายการป้องกันและแก้ไขปัญหาน้ำท่วมเนื่องจากน้ำฝน

กำหนดเป้าหมายปฏิบัติการ

- ลดจุดน้ำท่วมที่เคยท่วมเล็กน้อยให้เป็นจุดที่ไม่มีน้ำท่วม
- ลดพื้นที่และความลึกของน้ำท่วม
- ลดระยะเวลาการระบายน้ำท่วม

ทั้งนี้ การดำเนินการจะต้องอาศัยข้อมูลการปฏิบัติการป้องกันและแก้ไขปัญหาน้ำท่วมในอดีต ซึ่งทำให้ทราบถึงจุดอ่อนน้ำท่วม ว่ามีอยู่ที่ใดและรายละเอียดสภาพน้ำท่วม ความกว้าง ยาว และความลึกของน้ำท่วม รวมทั้งระยะเวลาการระบายน้ำท่วม โดยกำหนดรายละเอียดตามปริมาณน้ำฝนที่ตกต่อชั่วโมงที่ปริมาณ 60 มิลลิเมตร

4.2 เป้าหมายการป้องกันและแก้ไขปัญหาน้ำท่วมเนื่องจากน้ำหนุน

4.2.1 ตรวจสอบสภาพและดำเนินการปรับปรุงก่อสร้างแนวคันกันน้ำทุกประเภท ทั้งแนวเรียงกระสอบทราย แนวคันดิน แนวหินคลุก และแอสฟัลต์ ให้อยู่ในสภาพใช้งานได้ดีและมีระดับความสูงสำหรับป้องกันน้ำท่วมได้ตามที่ศูนย์ปฏิบัติการของสำนักการระบายน้ำกำหนด เพื่อป้องกันและแก้ไขปัญหาน้ำท่วมกรุงเทพมหานคร ให้เหมาะสมกับสภาวะเหตุการณ์ของปีนั้น ๆ

4.2.2 ตรวจสอบสภาพและดำเนินการปรับปรุงก่อสร้างหรือซ่อมแซมทำนบกั้นน้ำ และประตูระบายน้ำ ซึ่งเป็นตัวควบคุมระดับน้ำระหว่างแม่น้ำและคลองให้อยู่ในสภาพใช้งานได้ดี

4.2.3 ตรวจสอบสภาพและดำเนินการติดตั้งเครื่องสูบน้ำ ณ จุดปิดกั้นทางน้ำต่าง ๆ เพื่อสูบน้ำจากคลอง หรือท่อระบายน้ำลงสู่แม่น้ำในช่วงระดับน้ำสูง

4.2.4 ดำเนินการปิดกั้นท่อระบายน้ำทุกแห่งที่เชื่อมต่อกับแม่น้ำเจ้าพระยา หรือได้รับอิทธิพลโดยตรงจากน้ำในแม่น้ำเจ้าพระยามีระดับสูง โดยพิจารณาถึงการระบายน้ำออกจากพื้นที่ในช่วงกั้นท่อด้วย

4.2.5 การดำเนินการสร้างคันกันน้ำตามข้อ 4.2.1 และข้อ 4.2.2 จะต้องดำเนินการให้สามารถป้องกันน้ำล้นคันได้ เมื่อระดับน้ำสูงสุดวัดที่ปากคลองตลาด บริเวณสะพานพระพุทธยอดฟ้าฯ ไม่เกินระดับ

+2.00 เมตร(รทก.) ทั้งนี้จะต้องมีการตรวจสอบแนวโน้มของระดับสูงสุดในปี 255๕ หากระดับสูงสุดจะมีค่ามากกว่าที่กำหนดไว้ ก็จะต้องพิจารณาเสริมระดับของคันกันน้ำต่อไป

อย่างไรก็ตาม ในปี 2555 ได้วางเป้าหมายการแก้ไขปัญหาน้ำท่วมเนื่องจากน้ำฝนน้ำหนุน และน้ำเหนือ โดยการใช้สิ่งก่อสร้างถาวรที่เป็นมาตรการก่อสร้างต่าง ๆ คือ ก่อสร้างสถานีสูบน้ำ ก่อสร้างระบบป้องกันน้ำท่วม ก่อสร้างประตูระบายน้ำ ก่อสร้างระบบระบายน้ำ ก่อสร้างระบบผันน้ำ ก่อสร้างอุโมงค์ระบายน้ำ ก่อสร้างและปรับปรุงแนวป้องกันน้ำท่วมริมแม่น้ำเจ้าพระยาและคลองบางกอกน้อย ก่อสร้างเขื่อนริมคลองคอนกรีตเสริมเหล็ก (ค.ส.ล.) ก่อสร้างและปรับปรุงคันกันน้ำทางตอนเหนือของกรุงเทพมหานคร และคันกันน้ำตามแนวพระราชดำริ อีกทั้งได้ดำเนินการขุดลอก คู คลอง ปรับปรุงท่อระบายน้ำและอุปกรณ์ต่าง ๆ ให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งานได้สูงสุด

5. ส่วนราชการที่รับผิดชอบการปฏิบัติการ

กรุงเทพมหานคร เป็นหน่วยงานรับผิดชอบการปฏิบัติการป้องกันและแก้ไขปัญหาน้ำท่วมในพื้นที่กรุงเทพมหานคร ตลอดจนดูแลบำรุงรักษาทางระบายน้ำต่าง ๆ โดยมีอำนาจหน้าที่ตามปรากฏในพระราชบัญญัติ ข้อบัญญัติต่าง ๆ และมีผู้บริหารกรุงเทพมหานครเป็นผู้อำนวยการควบคุมและสั่งการ

1. **หน่วยงานรับผิดชอบการปฏิบัติการ** ประกอบด้วยสำนักการระบายน้ำ และสำนักงานเขตต่าง ๆ จำนวน 50 เขต

2. **หน่วยงานสนับสนุนการปฏิบัติการ** ได้แก่ สำนักและสำนักงานเขตต่าง ๆ ที่จะสนับสนุนการปฏิบัติการจัดซ่อมบำรุงเครื่องจักรกล เครื่องสูบน้ำ การจัดสรรงบประมาณ การจัดซื้อจัดจ้าง ทำความสะอาดถนนและอื่น ๆ

5.1 สำนักการระบายน้ำ และศูนย์ปฏิบัติการป้องกันน้ำท่วม

แผนปฏิบัติการนี้จัดทำขึ้นสำหรับความรับผิดชอบของสำนักการระบายน้ำ กรุงเทพมหานคร ซึ่งเป็นหน่วยงานรับผิดชอบการควบคุม อำนาจการ ปฏิบัติการ ป้องกันและแก้ไขปัญหาน้ำท่วมในถนนต่าง ๆ อันเป็นระบบระบายน้ำหลัก

5.1.1 สำนักการระบายน้ำ

สำนักการระบายน้ำ ประกอบด้วยหน่วยงานระดับสำนักงานและระดับกอง คือ

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

โดยมีอัตรากำลังประกอบด้วยข้าราชการ จำนวน 656 อัตรา ลูกจ้างประจำ จำนวน 3,136 อัตรา ลูกจ้างชั่วคราวและลูกจ้างชั่วคราวเฉพาะกิจ จำนวน 2,037 อัตรา (ข้อมูล ณ วันที่ 20 ธันวาคม 2554)

5.1.2 ศูนย์ปฏิบัติการป้องกันและแก้ไขปัญหาน้ำท่วม สำนักการระบายน้ำ

นอกจากการเตรียมการและปฏิบัติการป้องกันน้ำท่วม โดยกองที่มีหน้าที่รับผิดชอบยังได้กำหนดให้ตั้ง “ศูนย์ปฏิบัติการป้องกันและแก้ไขปัญหาน้ำท่วมกรุงเทพมหานคร” ขึ้นในสำนักการระบายน้ำ โดยมีวัตถุประสงค์ดังนี้

- 5.1.2.1 เพื่อให้แนวทางปฏิบัติการเหตุการณ์ปกติและฉุกเฉิน สำหรับเจ้าหน้าที่เป็นไปในแนวทางเดียวกัน
- 5.1.2.2 เพื่อให้เกิดการประสานงานและแก้ไขปัญหาย่างรวดเร็วและไม่เกิดความสับสน
- 5.1.2.3 เพื่อการติดตามสถานการณ์และประเมินผลปฏิบัติการที่ชัดเจน
- 5.1.2.4 เพื่อให้เจ้าหน้าที่ทั้งหมดมีส่วนร่วม เพื่อช่วยการปฏิบัติงานและยังเป็นการเพิ่มทักษะ การปฏิบัติงานในหน้าที่ปกติต่อไปอีกด้วย
- 5.1.2.5 เพื่อให้การบริหารทรัพยากรทั้งหมดของสำนักการระบายน้ำ เป็นไปอย่างสอดคล้องในการปฏิบัติการ
- 5.1.2.6 เป็นการเก็บและบริหารข้อมูลที่ละเอียดถูกต้องสำหรับการพัฒนา
- 5.1.2.7 รับ-ตอบ ปัญหาสถานการณ์ในสภาวะการณ์น้ำท่วมเพื่อคลี่คลายปัญหาให้กับประชาชน

5.1.3 การจัดแบ่งหน่วยงานและการบริหารงานของศูนย์ปฏิบัติการป้องกันและแก้ไขปัญหาน้ำท่วม สำนักการระบายน้ำ

5.1.3.1 ผู้บริหารศูนย์ปฏิบัติการฯ และเจ้าหน้าที่

ผู้อำนวยการสำนักการระบายน้ำ	เป็นผู้อำนวยการศูนย์ปฏิบัติการฯ
รองผู้อำนวยการสำนัก	เป็นเจ้าหน้าที่ศูนย์ปฏิบัติการฯ
ผู้อำนวยการสำนักงาน	เป็นเจ้าหน้าที่ศูนย์ปฏิบัติการฯ
ผู้อำนวยการกอง	เป็นเจ้าหน้าที่ศูนย์ปฏิบัติการฯ
เลขานุการสำนัก	เป็นเจ้าหน้าที่ศูนย์ปฏิบัติการฯ

5.1.3.2 ฝ่ายปฏิบัติการ

มีหน้าที่รับผิดชอบการปฏิบัติงานให้เป็นไปตามแผนปฏิบัติการป้องกันและแก้ไขปัญหาน้ำท่วมกรุงเทพมหานคร ดำเนินการแก้ไขปัญหาดังที่ได้รับคำร้องเรียน และตามที่ศูนย์ปฏิบัติการฯ สั่งการ เตรียมวัสดุอุปกรณ์ เพื่อแก้ไขปัญหาน้ำท่วมเฉพาะหน้า และรายงานผลการปฏิบัติการให้ฝ่ายเลขานุการ ตลอดจนประเมินผล และรายงานการป้องกันน้ำท่วมของแต่ละวันในเขตพื้นที่รับผิดชอบให้ผู้อำนวยการศูนย์ปฏิบัติการฯ ทราบ โดยมีเจ้าหน้าที่ปฏิบัติการประกอบด้วย เจ้าหน้าที่ของกองระบบท่อระบายน้ำ กองระบบอาคารบังคับน้ำ กองระบบคลอง และกองเครื่องจักรกล ทั้งนี้ให้หัวหน้าฝ่าย และรองหัวหน้าฝ่ายปฏิบัติการสั่งการเจ้าหน้าที่ของทั้งสี่กอง ให้ปฏิบัติการในการป้องกันและแก้ไขปัญหาน้ำท่วมได้โดยตรง

5.1.3.3 ฝ่ายติดตามผล

มีหน้าที่รับผิดชอบตรวจสอบการปฏิบัติการป้องกันและแก้ไขปัญหาน้ำท่วมให้เป็นไปตามเป้าหมาย ตรวจสอบการก่อสร้างตามงบประมาณและโครงการต่าง ๆ ที่เป็นอุปสรรคต่อการระบายน้ำ กวดขันการปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่ประจำเครื่องสูบน้ำ เจ้าหน้าที่ทำความสะอาดท่อระบายน้ำ และขุดลอกคลอง และรายงานสถานการณ์ป้องกันและแก้ไขปัญหาน้ำท่วมในช่วงมีภาวะฝนตกหนัก หรือมีปัญหาน้ำท่วมให้ผู้อำนวยการศูนย์ปฏิบัติการฯ ทราบ โดยมีเจ้าหน้าที่สำนักงานจัดการคุณภาพน้ำและกองพัฒนาระบบหลักเป็นผู้ปฏิบัติงาน

5.1.3.4 ฝ่ายเลขานุการ

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

5.2 หน่วยงานสนับสนุนการปฏิบัติการ

5.2.1 หน่วยงานภายในกรุงเทพมหานคร

5.2.1.1 สำนักงานเขตต่าง ๆ

นอกจากสำนักงานเขตต่าง ๆ จะรับผิดชอบการปฏิบัติการป้องกันและแก้ไขปัญหาน้ำท่วมในพื้นที่รับผิดชอบแล้ว ยังให้การสนับสนุนการปฏิบัติการของสำนักการระบายน้ำ โดย

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

5.2.1.2 สำนักการโยธา

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

5.2.1.3 สำนักการคลัง

- เร่งรัดการพิจารณาขอรับอนุมัติใช้เงินยืมสะสม สำหรับงานปรับปรุงระบบ ระบายน้ำ
- จัดซื้อและจัดหาอุปกรณ์และวัสดุบางรายการให้หน่วยปฏิบัติการ

5.2.1.4 กองโรงงานช่างกล สำนักการคลัง

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

5.2.1.5 ผู้ตรวจราชการกรุงเทพมหานคร

- ตรวจสอบการเตรียมการและปฏิบัติการของสำนักการระบายน้ำ เพื่อให้งานมี ประสิทธิภาพเพิ่มขึ้น

5.2.1.6 สำนักงบประมาณกรุงเทพมหานคร

- เร่งรัดการพิจารณาขอรับอนุมัติงบประมาณต่าง ๆ สำหรับปรับปรุงระบบ ระบายน้ำ การป้องกันและแก้ไขปัญหาน้ำท่วม

5.2.1.7 กองประชาสัมพันธ์และสถานีวิทย์กรุงเทพมหานคร สำนักปลัดกรุงเทพมหานคร

- ทำการประชาสัมพันธ์กิจกรรมเตรียมการและปฏิบัติการป้องกันน้ำท่วม
- ปรับปรุงระบบข้อมูลให้ถูกต้องอยู่เสมอ พร้อมทั้งชี้แจงให้แก่สื่อมวลชน
- ประชาสัมพันธ์และแจ้งประชาชนทราบถึงสภาพอากาศ สภาพน้ำ สภาพ น้ำฝน ให้ประชาชนทราบอย่างทันเวลาและเหตุการณ์

5.2.2 ส่วนราชการภายนอกกรุงเทพมหานคร

5.2.2.1 กรมอุตุนิยมวิทยา

- พยากรณ์สภาพอากาศประจำวัน
- ติดตามสถานะฝนตั้งแต่อยู่รอบนอกพื้นที่กรุงเทพมหานคร จนกระทั่งฝนตกถึง หยาดตก
- รายงานความรุนแรงและปริมาณฝนขณะฝนกำลังตก

5.2.2.2 กรมอุทกศาสตร์ กองทัพเรือ

- ทำนายระดับน้ำในแม่น้ำเจ้าพระยาจากอิทธิพลของน้ำทะเลหนุน

5.2.2.3 การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย

- แจ้งข้อมูลปริมาณและระดับน้ำในเขื่อนต่าง ๆ
- สนับสนุนการทำนายสภาพน้ำของกรมชลประทาน

5.2.2.4 กรมชลประทาน

- ควบคุมการจัดสรรน้ำในกลุ่มแม่น้ำเจ้าพระยา ท่งฝั่งตะวันออกและท่งฝั่งตะวันตก
- แจกจ่ายข้อมูลปริมาณและระดับน้ำในแม่น้ำเจ้าพระยา

5.2.2.5 การไฟฟ้านครหลวง

- ให้ความร่วมมือในการติดตั้งเครื่องวัดไฟฟ้า สำหรับเครื่องสูบน้ำกรณีฉุกเฉินเร่งด่วน ตลอดทั้งแก้ไขปัญหาเมื่อไฟฟ้าดับ ด้วยระบบจำหน่ายไฟฟ้าอัตโนมัติ ควบคุมด้วยคอมพิวเตอร์

5.2.2.6 สำนักงานตำรวจแห่งชาติ

- สนับสนุนการควบคุมสถานการณ์มิให้ประชาชนขัดขวางการปฏิบัติการ
- แก้ไขปัญหาการจราจรติดขัดเนื่องจากน้ำฝน

5.3 หน่วยงานตรวจสอบและประเมินผล

5.3.1 สำนักการระบายน้ำ

การตรวจสอบและประเมินผลกระทำโดยหน่วยงานหลายระดับและหลายหน่วยงาน คือ

5.3.1.1 การตรวจสอบระดับกอง เป็นการตรวจสอบโดยเจ้าหน้าที่ระดับหัวหน้ากลุ่มงาน ผู้อำนวยการกอง ผู้ปฏิบัติการในโครงการ/แผนงานของกองนั้น ๆ

5.3.1.2 การตรวจสอบระดับสำนัก เป็นการตรวจสอบโดยอาศัยฝ่ายติดตามผลของศูนย์ปฏิบัติการป้องกันน้ำท่วมและระดับผู้บริหารของสำนัก

5.3.2 สำนักงานเขต

เป็นการตรวจสอบโดยเจ้าหน้าที่สำนักงานเขตที่รับผิดชอบพื้นที่ต่าง ๆ และแจ้งศูนย์ปฏิบัติการของสำนักการระบายน้ำ

5.3.3 ผู้ตรวจราชการกรุงเทพมหานคร

เป็นการตรวจสอบดำเนินการตามแผนปฏิบัติการป้องกันและแก้ไขปัญหา น้ำท่วม รายงานผลต่อผู้บริหารกรุงเทพมหานคร และแจ้งสำนักการระบายน้ำ

5.3.4 ผู้บริหารกรุงเทพมหานคร

เป็นการตรวจสอบ ติดตาม ประเมินผลขั้นสุดท้าย

6. มาตรการ แผน และแนวทางดำเนินการในการป้องกันน้ำท่วม

มาตรการหลักในการป้องกันน้ำท่วม อาจแบ่งได้เป็น 2 มาตรการ คือ

1. มาตรการใช้การก่อสร้าง (Structural Measures) ส่วนใหญ่ใช้ในพื้นที่ชุมชนหนาแน่น

สำหรับกรุงเทพมหานคร ซึ่งมีระดับพื้นดินบางแห่งต่ำกว่าระดับน้ำภายนอก ใช้ระบบป้องกันน้ำท่วมและระบายน้ำแบบระบบพื้นที่ปิดล้อม (Polder System) ซึ่งประกอบด้วย

1.1 การป้องกันน้ำภายนอกไหลเข้าพื้นที่ปิดล้อม

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

- ส่วนที่เป็นทางระบายน้ำ ใช้ประตูลอยน้ำ ประตูท่อ ทำนบปิดกั้น เป็นต้น

1.2 การระบายน้ำออกจากพื้นที่ปิดล้อม

- ระบายออกโดยธรรมชาติ ใช้ประตูลอยน้ำ ประตูท่อ เป็นต้น
- ระบายออกโดยใช้เครื่องสูบน้ำ

1.3 การระบายน้ำในพื้นที่ปิดล้อม

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

2. มาตรการไม่ใช้การก่อสร้าง (Non-Structural Measures) ส่วนใหญ่ใช้ในพื้นที่ชุมชนเบาบางและพื้นที่กสิกรรม

ใช้สำหรับการปฏิบัติการป้องกันน้ำท่วมทั่วไป และโดยเฉพาะอย่างยิ่งกับพื้นที่ชุมชนเบาบางซึ่งจะเรียกว่า การบริหารพื้นที่น้ำท่วม (Flood Plain Management) ประกอบด้วย

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

ขณะนี้การศึกษาแผนหลักการป้องกันน้ำท่วมและระบายน้ำในกรุงเทพมหานคร ได้ดำเนินการไปเป็นจำนวนมากทั้งพื้นที่ฝั่งตะวันออกและพื้นที่ฝั่งตะวันตกของแม่น้ำเจ้าพระยา นอกจากนั้นยังมีการศึกษามาตรการอื่น ๆ ทั้งด้านมาตรการป้องกันน้ำท่วม องค์กรและการบริหารการเงินอีกด้วย แผนหลักการป้องกันน้ำท่วมและระบายน้ำจะเป็นไปตามมาตรการที่กล่าวมา

ความต้องการงบประมาณลงทุนสำหรับแผนหลักการป้องกันน้ำท่วม และระบบระบายน้ำของกรุงเทพมหานครสูงมาก คาดว่าจำเป็นต้องดำเนินการตามความสามารถอันจำกัดของงบประมาณประจำปีของกรุงเทพมหานคร และรัฐบาลตามลำดับความสำคัญของโครงการ ตามแผนหลักซึ่งในเชิงการวิเคราะห์โครงการสามารถแสดงได้ว่าจังหวะและระยะเวลาการดำเนินการก่อสร้างและการใช้งานของโครงการต่าง ๆ ไม่ทันกับความเสียหายจากน้ำท่วมที่จะยังคงมีต่อไปในอนาคต

การจัดแผนปฏิบัติการและการบริหารทรัพยากรที่มีอยู่ในปัจจุบัน ในการป้องกันและแก้ไขปัญหา น้ำท่วมในแต่ละปีจึงต้องให้ละเอียดและติดตามผลให้มีประสิทธิภาพสูงที่สุดเท่าที่จะกระทำได้

สำนักการระบายน้ำ ได้มีแผนการดำเนินงานโครงการเพื่อป้องกันและแก้ไขปัญหาน้ำท่วม โดยมีทั้งแผนระยะยาวที่เป็นระบบถาวร และแผนระยะสั้นที่เป็นระบบชั่วคราว ดังนี้

6.1 งานก่อสร้างระบบป้องกันน้ำท่วมและระบบระบายน้ำ

เพื่อเป็นการพัฒนาระบบป้องกันน้ำท่วมและระบบระบายน้ำให้เป็นระบบถาวร เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการป้องกันและแก้ไขปัญหาน้ำท่วมกรุงเทพมหานครให้มากยิ่งขึ้น โดยมีรายละเอียดการดำเนินการ ดังนี้

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

(ดูรายละเอียดที่ภาคผนวก ก)

6.2 งานบำรุงรักษาระบบคลอง

ระบบคลอง เป็นทางระบายน้ำหลักสำหรับใช้ลำเลียง และระบายน้ำออกจากพื้นที่ในการป้องกันและแก้ไขปัญหาน้ำท่วม รวมทั้งเป็นที่รองรับน้ำฝนเพื่อให้ระบบคลองต่าง ๆ ทำหน้าที่ระบายน้ำได้อย่างมีประสิทธิภาพ สำนักการระบายน้ำได้กำหนดแผนการดำเนินการเพื่อบำรุงรักษาคลอง ให้สามารถระบายน้ำได้สะดวก โดยการก่อสร้างเขื่อนริมคลอง การขุดลอกคลองและเปิดทางน้ำไหลเป็นประจำทุกปี รวมทั้งการดูแลบำรุงรักษาพื้นที่เก็บกักน้ำ (แก้มลิง) ที่พัฒนาก่อสร้างแล้วเสร็จทั้ง 20 แห่ง ให้สามารถเก็บกักน้ำได้อย่างมีประสิทธิภาพจึงกำหนดแผนปฏิบัติการเกี่ยวกับการบำรุงรักษาสองไว้ดังนี้

- 6.2.1 การเปิดทางน้ำไหล
- 6.2.2 การขุดลอก คู คลอง
- 6.2.3 การก่อสร้างทางเดินและทางรถจักรยานและเขื่อน

(ดูรายละเอียดที่ภาคผนวก ข)

6.3 งานบำรุงรักษาที่ระบายน้ำ

การเตรียมการเพื่อการป้องกันและแก้ไขปัญหาน้ำท่วมในพื้นที่กรุงเทพมหานคร ประจำปี พ.ศ. 2555 กองระบบที่ระบายน้ำ ดำเนินการจัดทำแผนการปฏิบัติงานเพื่อให้เกิดประสิทธิภาพของการแก้ไขปัญหาน้ำท่วม โดยมีแผนการดำเนินงานดังนี้

6.3.1 แผนการล้างทำความสะอาดที่ระบายน้ำประจำปี พ.ศ. 2555

ที่ระบายน้ำในส่วนรับผิดชอบของสำนักการระบายน้ำ มีความยาวรวมประมาณ 1,640 กิโลเมตร ในปี พ.ศ. 2555 จะดำเนินการล้างฯ โดยเริ่มดำเนินการตั้งแต่เดือน ธันวาคม 2554 กำหนดแล้วเสร็จเดือนพฤษภาคม 2555 มีความยาวที่จะล้างรวมประมาณ 900 กิโลเมตร โดยแบ่งการดำเนินการออกเป็น 3 ส่วน ดังนี้

- 6.3.1.1 จ้างเหมากรมราชทัณฑ์และเอกชน ความยาวประมาณ 450 กิโลเมตร
- 6.3.1.2 จ้างแรงงานชั่วคราว จำนวน 308 คน ความยาวประมาณ 250 กิโลเมตร
- 6.3.1.3 ใช้รถดูแลของสำนักการระบายน้ำ จำนวน 12 คัน ความยาวประมาณ 200 กิโลเมตร

6.3.2 แผนการทำแนวกระสอบทรายป้องกันน้ำท่วมเนื่องจากน้ำเหนือไหลหลากและน้ำทะเลหนุนสูง
 ทำการบรรจุกระสอบทรายและเรียงกระสอบทราย ทำแนวป้องกันน้ำท่วมริมแม่น้ำเจ้าพระยา โดยเริ่มดำเนินการตั้งแต่กลางเดือนสิงหาคม 2555 กำหนดแล้วเสร็จเดือนกันยายน 2555 ความยาวที่จะทำแนวกระสอบทราย ประมาณ 10 กิโลเมตร

6.3.3 แผนการควบคุมการลดระดับน้ำตามบ่อสูบน้ำในพื้นที่ปิดล้อม
 ควบคุมและลดระดับน้ำตามบ่อสูบน้ำ จำนวน 180 บ่อ และมีจุดสูบน้ำชั่วคราว 15 จุด อยู่ในพื้นที่ปิดล้อม 15 พื้นที่ เพื่อให้ระดับน้ำต่ำเป็นการเตรียมรับน้ำฝนที่จะตกมา และเพื่อเป็นการช่วยเร่งระบายน้ำไม่ให้ท่วมขังในถนนเป็นเวลานาน

6.3.4 แผนการจัดหน่วยเคลื่อนที่เร็วเพื่อออกตรวจสอบแก้ไขปัญหาน้ำท่วม
 จัดหน่วยปฏิบัติการเร่งด่วนแก้ไขปัญหาน้ำท่วม (หน่วย BEST) 24 หน่วย พร้อมอุปกรณ์ เครื่องมือ ออกตรวจสอบแก้ไข ปัญหาน้ำท่วมในถนนที่มีปัญหาน้ำท่วมขัง พร้อมเก็บขยะที่ติดตามช่องตะแกรงรับน้ำฝน และตามบ่อสูบน้ำเพื่อเป็นการช่วยเร่งระบายน้ำ

(แผนการปรับปรุงระบบระบายน้ำ คูรายละเอียดที่ภาคผนวก ค)

6.4 งานบำรุงรักษาระบบอาคารบังคับน้ำ

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

ปี พ.ศ. 2555 สำนักการระบายน้ำ ได้กำหนดแผนปฏิบัติการเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพของระบบอาคารบังคับน้ำ รวมทั้งการซ่อมแซมบำรุงรักษาเครื่องจักรกล ในระบบอาคารบังคับน้ำ การควบคุมระดับน้ำในคลอง การควบคุมระดับน้ำในบึงรับน้ำ(แก้มลิง) ให้มีความพร้อมเพื่อการปฏิบัติการตามแผนป้องกันและแก้ไขปัญหาน้ำท่วมได้อย่างมีประสิทธิภาพ ดังนี้

- 6.4.1 โครงการก่อสร้างอาคารที่ทำการส่วนกลางและโรงซ่อมบำรุง
- 6.4.2 โครงการปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพประตูระบายน้ำวัดอนการาม
- 6.4.3 โครงการปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพคลองกรวย
- 6.4.4 โครงการปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพสถานีสูบน้ำคลองวัดยานนาวา
- 6.4.5 โครงการปรับปรุงประตูระบายน้ำคลองอรชร
- 6.4.6 โครงการปรับปรุงสถานีสูบน้ำคลองสวนอ้อย
- 6.4.7 โครงการปรับปรุงสถานีสูบน้ำปากคลองตลาด
- 6.4.8 โครงการปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพระบบอาคารบังคับน้ำแนวถนนรามคำแหง
 (สถานีสูบน้ำคลองโตะยอและสถานีสูบน้ำคลองจิกกานดา)
- 6.4.9 โครงการปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพสถานีสูบน้ำคลองบางนา
- 6.4.10 ปรับปรุงสถานีสูบน้ำปิ่นเกล้า
- 6.4.11 ปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพสถานีสูบน้ำคลองทรงกระเทียมตอนวัดลาดพร้าว
- 6.4.12 ปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพสถานีสูบน้ำคลองบางเขน (ขาเข้า-ฝั่งเหนือ)
- 6.4.13 ปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพระบบอาคารบังคับน้ำแนวถนนศรีนครินทร์ แนวถนนอ่อนนุช

(ที่สถานีสูบน้ำคลองเคล็ด)

(แผนการควบคุมระดับน้ำตามอาคารบังคับน้ำ ดูรายละเอียดที่ภาคผนวก ง)

6.5 งานซ่อมบำรุงรักษา ติดตั้ง เครื่องสูบน้ำพร้อมอุปกรณ์ ยานพาหนะและเครื่องจักรกล

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

ปี พ.ศ. 2555 สำนักการระบายน้ำ ได้กำหนดแผนปฏิบัติการในการบำรุงรักษา ซ่อมแซม ติดตั้ง เครื่องสูบน้ำ และเครื่องจักรกลประเภทต่าง ๆ ให้สอดคล้องกับแผนป้องกันน้ำท่วมเนื่องจาก น้ำฝน น้ำเหนือไหลบ่าและน้ำทะเลหนุนสูง รวมถึงการเตรียมความพร้อมในสถานการณ์วิกฤตเร่งด่วนด้านอุทกภัย ดังนี้

6.5.1 เครื่องสูบน้ำในความรับผิดชอบ

หน่วยงานรับผิดชอบ	จำนวนเครื่องสูบน้ำ (เครื่อง)	กำลังสูบ(ลบ.ม./วินาที)
กองเครื่องจักรกล	1,220	766.48
กองระบบอาคารบังคับน้ำ	605	1,428.95
รวมทั้งสิ้น	1,825	2,195.43

6.5.2 ยานพาหนะเครื่องจักรกลต่าง ๆ ที่อยู่ในความรับผิดชอบของกองเครื่องจักรกล

ยานพาหนะและเครื่องจักรกล สำหรับสนับสนุน การบำรุงรักษา ซ่อมแซม และติดตั้งเครื่องสูบน้ำ ในการป้องกันและแก้ไขปัญหา น้ำท่วม รวมถึงสนับสนุนในสถานการณ์วิกฤตเร่งด่วนด้านอุทกภัย ดังนี้

ลำดับ	รายการเครื่องจักรกลและยานพาหนะ	จำนวน	หน่วย
1.	รถบรรทุก		
	-รถบรรทุกขนาด 2 ตัน	15	คัน
	-รถบรรทุกขนาด 6 ตัน	7	คัน
2.	รถยก		
	-รถยก (รวมตั้งแต่ขนาด 1.5 – 50 ตัน-เมตร)	19	คัน
	-รถยกโฟล์คลิฟท์	3	คัน
3.	รถหน่วยตรวจราชการและหน่วยปฏิบัติการ 24 ชั่วโมง		
	-รถตรวจราชการ	25	คัน
	-รถหน่วยปฏิบัติการเร่งด่วนเคลื่อนที่ (BEST)	5	คัน
	-รถอำนวยความสะดวกและป้องกันอุบัติเหตุ (ส่องสว่าง)	2	คัน
	-รถบรรทุกน้ำมันเชื้อเพลิง	2	คัน
4.	เครื่องจักรกลสนับสนุนการปฏิบัติการ 24 ชั่วโมง		
	-รถตัดหญ้า-ชุดหลัง	2	คัน
	-เครื่องกำเนิดไฟฟ้า ขนาด 15-500 กิโลวัตต์	17	เครื่อง
	-เรือหลักติดตั้งเครนยกไฮโดรลิคขนาด 13.5 ตัน-เมตร	1	ลำ
	-รถเทรลเลอร์	1	คัน

6.5.3 ให้การสนับสนุนเครื่องสูบน้ำและวัสดุอุปกรณ์เกี่ยวกับเครื่องสูบน้ำแก่สำนักงานเขต

เพื่อสนับสนุนการป้องกันและแก้ไขปัญหาน้ำท่วมเชิงรุก เพิ่มประสิทธิภาพการระบายน้ำในพื้นที่เขต รวมทั้ง การบำรุงรักษา ซ่อมแซม เครื่องสูบน้ำ จำนวน 714 เครื่อง และวัสดุอุปกรณ์เกี่ยวกับเครื่องสูบน้ำให้แก่สำนักงานเขต ซึ่งดำเนินการหลังจากสิ้นสุดช่วงอุทกภัยในปีนั้นๆ(ประมาณเดือนธันวาคม)โดยมีแผนการดำเนินการเตรียมพร้อม ดังนี้

ลำดับ	แผนการปฏิบัติงาน	ระยะเวลาดำเนินการ ปีงบประมาณ 2554-2555											
		ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
1.	ประสานงานสำนักงานเขตให้เตรียมการแผนป้องกันและแก้ไขปัญหายุทธศาสตร์ประจำปี			↔									
2.	สำรวจความต้องการเครื่องสูบน้ำสำหรับเตรียมความพร้อมและวัสดุอุปกรณ์เกี่ยวกับเครื่องสูบน้ำที่มีความจำเป็นในความรับผิดชอบของสำนักงานเขต(จำนวนและปริมาณแปรผันตามความจำเป็นของสำนักงานเขตในแต่ละปี)				↔								
3.	ขอจัดสรรงบประมาณและดำเนินการจัดซื้อจัดจ้าง(กรณีวัสดุอุปกรณ์เกี่ยวกับเครื่องสูบน้ำ)						↔						
4.	สนับสนุนวัสดุอุปกรณ์ให้แก่สำนักงานเขต(กรณีได้รับงบประมาณจัดสรรตามแผน)							↔					
5.	สนับสนุนเครื่องสูบน้ำให้แก่สำนักงานเขต (เครื่องสูบน้ำชนิดเครื่องยนต์มีจำนวนจำกัดกรณีไม่เพียงพอในการสนับสนุนจะพิจารณาโดยความเสี่ยงและความจำเป็นของพื้นที่เป็นสำคัญและจะมีการโยกย้ายการติดตั้งตามความเหมาะสมของสถานการณ์และแผนการปฏิบัติงานเร่งด่วน)						↔	↔	↔	↔	↔	↔	↔
6.	ตรวจเช็ค ตรวจสอบ บำรุงรักษา เครื่องสูบน้ำ ตามรอบการซ่อมบำรุงเชิงป้องกัน และการตรวจสอบแก้ไขปัญหาดัดข้องตามแผนงานและกรณีเร่งด่วนตามที่ได้รับแจ้ง 24 ชั่วโมง	←											→

6.5.4 หน่วยบริการเร่งด่วน BEST (Bangkok Emergency Service Team)

เป็นหน่วยบริการเคลื่อนที่เร็วในรูปแบบของรถบรรทุกเอกประสงค์ 6 ล้อ (Mobile Service) มีเจ้าหน้าที่ประจำรถพร้อมอุปกรณ์และเครื่องมือต่าง ๆ ปฏิบัติงานร่วมกับบรรดาหน่วยการและป้องกันอุบัติภัย (ส่องสว่าง) โดยดูแลพื้นที่ทั้งฝั่งพระนครและฝั่งธนบุรี สำหรับให้บริการแก้ไขปัญหาเครื่องสูบน้ำที่ขัดข้อง รวมทั้งให้การช่วยเหลือรถยนต์ที่ขัดข้องเนื่องจากภาวะน้ำท่วม และสนับสนุนงานสาธารณภัยต่างๆตามที่ได้รับมอบหมาย รวมถึงเป็นหน่วยสนับสนุน การตรวจสอบสถานการณ์พื้นที่เสี่ยงอุทกภัย การติดตั้ง การซ่อมบำรุงรักษาเครื่องสูบน้ำ เครื่องจักรกล และยานพาหนะทั้งในส่วนความรับผิดชอบของ สำนักการระบายน้ำและสำนักงานเขต ตลอด 24 ชั่วโมง

6.5.5 สนับสนุนการผลักดันน้ำสำหรับการระบายน้ำในพื้นที่กรุงเทพมหานคร

สนับสนุนการเร่งผลักดันน้ำโดยใช้เครื่องสูบน้ำความดันสูงในการเพิ่มความสามารถการระบายน้ำในพื้นที่ประสบอุทกภัยหรือพื้นที่เสี่ยงภัยต่างๆ โดยกรณีเร่งด่วนหรือเป็นพื้นที่ที่จำเป็นจะต้องติดตั้งแต่ไม่มีระบบจ่ายกระแสไฟฟ้าที่เหมาะสมสำหรับการทำงานของเครื่องสูบน้ำ จำเป็นต้องปฏิบัติงานร่วมกับเครื่องกำเนิดไฟฟ้าขับเคลื่อนด้วยเครื่องยนต์ดีเซลที่มีความเหมาะสมและการสนับสนุนเชื้อเพลิงโดยรถบรรทุกน้ำมันเชื้อเพลิง(อยู่ระหว่างขอจัดสรรงบประมาณเพิ่มเติมประจำปี พ.ศ. 2555 สำหรับเร่งจัดหาเครื่องสูบน้ำความดันสูงสำหรับผลักดันน้ำ รถเครื่องกำเนิดไฟฟ้าและรถบรรทุกน้ำมันเชื้อเพลิง)

6.5.6 แผนการติดตั้ง ซ่อมบำรุงรักษา

แผนการติดตั้ง ซ่อมบำรุงรักษาเครื่องสูบน้ำและเครื่องจักรกลประจำปี 2555

ลำดับ	แผนการปฏิบัติงาน	ระยะเวลาดำเนินการ ปีงบประมาณ 2554-2555											
		ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
1.	ติดตั้งเครื่องสูบน้ำตามแผน (ช่วงน้ำฝน)						←→						
2.	ติดตั้งเครื่องสูบน้ำตามแผน (ช่วงน้ำหลาก)						น้ำฝน			←→	←→		
3.	จัดเก็บเครื่องสูบน้ำที่ติดตั้งช่วงน้ำฝน	←→											
4.	จัดเก็บเครื่องสูบน้ำที่ติดตั้งช่วงน้ำหลาก			←→									
5.	ตรวจสอบสภาพ ซ่อมและบำรุงรักษาเครื่องสูบน้ำและวัสดุอุปกรณ์ ยานพาหนะและเครื่องจักรกลก่อนใช้งาน ขณะใช้งาน และหลังการใช้งานหรือชำรุด												
6.	ตรวจสอบความเรียบร้อยหลังการซ่อมและบำรุงรักษาเครื่องสูบน้ำ,เครื่องจักรกล และวัสดุอุปกรณ์ต่าง ๆ ก่อนการนำไปใช้งานและติดตั้งครั้งต่อไป					←→	น้ำฝน		←→	←→			
7.	จัดตั้งหน่วยติดตั้งและซ่อมเบาคเลื่อนที่เร็วเพื่อเตรียมพร้อมสำหรับการป้องกันและแก้ไขปัญหา น้ำท่วมและสาธารณภัย 24 ชั่วโมง	←											→

(ดูรายละเอียดที่ภาคผนวก จ)

6.6 งานจัดการคุณภาพน้ำ

ในปี พ.ศ. 2555 สำนักงานจัดการคุณภาพน้ำ สำนักการระบายน้ำ ได้ดำเนินการเดินระบบบำบัดน้ำเสียขนาดใหญ่ จำนวน 7 แห่ง คือ โรงควบคุมคุณภาพน้ำสีพระยา รัตนโกสินทร์ ชองนนทรี หองแหม พุ่งครุ และจตุจักร ครอบคลุมพื้นที่บริการบำบัดน้ำเสีย 191.74 ตารางกิโลเมตร มีขีดความสามารถในการบำบัดน้ำเสียรวม 992,000 ลูกบาศก์เมตรต่อวัน มีปริมาณน้ำเสียเข้าระบบบำบัดน้ำเสียจริงรวม 740,783 ลูกบาศก์เมตรต่อวัน และระบบบำบัดน้ำเสียที่รับโอนจากการเคหะแห่งชาติ จำนวน 12 แห่ง คือ โรงควบคุมคุณภาพน้ำทุ่งสองห้อง 1 และ 2 บางบัว รามอินทรา ห้วยขวาง ท่าทราย บางนา บ่อนไก่ คลองเตย คลองจั่น หัวหมาก และร่มเกล้า มีขีดความสามารถในการบำบัดน้ำเสียรวม 24,800 ลูกบาศก์เมตรต่อวัน มีปริมาณน้ำเสียเข้าระบบบำบัดน้ำเสียจริงรวม 15,584 ลูกบาศก์เมตรต่อวัน เมื่อรวมขีดความสามารถในการบำบัดน้ำเสียของระบบบำบัดน้ำเสียทั้งขนาดใหญ่และที่รับโอนจากการเคหะแห่งชาติ คิดเป็น 1,016,800 ลูกบาศก์เมตรต่อวัน โดยมีปริมาณการใช้น้ำประปาในเขตกรุงเทพมหานคร ประมาณ 2,349,321 ลูกบาศก์เมตรต่อวัน (การประปานครหลวง 2552)

(ดูรายละเอียดที่ภาคผนวก ฉ)

7. กำหนดแผนปฏิบัติการป้องกันและแก้ไขปัญหาน้ำท่วม

7.1 ช่วงปฏิบัติการ

แบ่งออกเป็น 3 ช่วงปฏิบัติการ ตามสถิติฝนและระดับแม่น้ำเจ้าพระยา คือ

ช่วงปฏิบัติการ	ลักษณะเหตุน้ำท่วม
ช่วงที่ 1 ต้นฤดูฝน เดือนพฤษภาคม ถึงเดือนกรกฎาคม	- ความเข้มของฝน โดยทั่วไปไม่สูงนัก (10-60 มิลลิเมตรต่อชั่วโมง) - นอกจากลักษณะอากาศผิดปกติ (อาจเกิน 90 มิลลิเมตรต่อชั่วโมง) - ระดับน้ำแม่น้ำเจ้าพระยาไม่สูงนัก (สูงสุด +1.20 เมตร รทก.)
ช่วงที่ 2 ปลายฤดูฝน เดือนสิงหาคม ถึงเดือนตุลาคม	- ความเข้มของฝนสูงขึ้น (35-90 มิลลิเมตรต่อชั่วโมง) - ลักษณะอากาศผิดปกติ เช่น มีพายุหมุนเข้ามา (ปริมาณเกิน 90 มิลลิเมตรต่อชั่วโมง หรือติดต่อกันหลายวัน) - ระดับน้ำแม่น้ำเจ้าพระยาสูงขึ้น (สูงสุด +1.55 ถึง +2.10 เมตร รทก.)
ช่วงที่ 3 น้ำเหนือไหลบ่า และน้ำทะเล หนุนสูง เดือนตุลาคม ถึงเดือนธันวาคม	- ความเข้มของฝนสูงในช่วงต้นเดือนตุลาคม - น้ำท่วมจากพื้นที่ด้านเหนือและตะวันออกไหลเข้าพื้นที่ - ระดับน้ำแม่น้ำเจ้าพระยาสูงสุด (ประมาณ +2.00 ถึง 2.27 เมตร รทก.)

7.2 แผนการป้องกันน้ำท่วมเนื่องจากฝนตก

7.2.1 กำหนดการเตรียมการเพื่อป้องกันน้ำท่วมเนื่องจากฝน

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

* การติดตั้งเครื่องสูบน้ำในช่วงเดือนสิงหาคม ถึงเดือนตุลาคมจะต้องปรับให้สัมพันธ์กับแผนน้ำเหนือ

** จะดำเนินการในจุดที่สำคัญและมีปัญหามาก่อน

7.2.2 กำหนดพื้นที่ปิดล้อม

การปฏิบัติการป้องกันและแก้ไขปัญหาน้ำท่วมในพื้นที่ชุมชนหนาแน่น และครอบคลุมจุดอ่อนน้ำท่วมที่สำคัญได้ใช้ “ระบบพื้นที่ปิดล้อม (Polder System)” จำนวน 15 พื้นที่ (168.06 ตารางกิโลเมตร) 18 แห่งดังนี้

1. พื้นที่ปิดล้อมหมู่บ้านเมืองทอง	พื้นที่	13.70	ตารางกิโลเมตร
2. พื้นที่ปิดล้อมหมู่บ้านชินเขต ท่าทราย	พื้นที่	4.96	ตารางกิโลเมตร
3. พื้นที่ปิดล้อมถนนรัชดาภิเษก ช่วงคลองบางน้ำแก้ว	พื้นที่	28.00	ตารางกิโลเมตร
4. พื้นที่ปิดล้อมบางกะปิ	พื้นที่	8.30	ตารางกิโลเมตร
5. พื้นที่ปิดล้อมรามคำแหง	พื้นที่	10.60	ตารางกิโลเมตร
6. พื้นที่ปิดล้อมราชเทวี ช่วงสถานทูตอินโดนีเซีย	พื้นที่	1.90	ตารางกิโลเมตร
7. พื้นที่ปิดล้อมราชเทวี ช่วงโรงพยาบาลเป็ชรรามา	พื้นที่	0.50	ตารางกิโลเมตร
8. พื้นที่ปิดล้อมราชเทวี ช่วงมิตรสัมพันธ์	พื้นที่	0.60	ตารางกิโลเมตร
9. พื้นที่ปิดล้อมห้วยขวาง ถนนเพชรบุรี	พื้นที่	0.80	ตารางกิโลเมตร
10. พื้นที่ปิดล้อมปทุมวัน	พื้นที่	2.60	ตารางกิโลเมตร
11. พื้นที่ปิดล้อมคลองเตยและวัฒนา	พื้นที่	23.00	ตารางกิโลเมตร
12. พื้นที่ปิดล้อมพระโขนง บางนา และประเวศ	พื้นที่	26.00	ตารางกิโลเมตร
13. พื้นที่ปิดล้อมราชเทวี ถนนพระราม 6	พื้นที่	2.20	ตารางกิโลเมตร
14. พื้นที่ปิดล้อมพญาไท	พื้นที่	9.10	ตารางกิโลเมตร
15. พื้นที่ปิดล้อมพระนคร	พื้นที่	1.00	ตารางกิโลเมตร
16. พื้นที่ปิดล้อมยานนาวา สาทร และบางคอแหลม	พื้นที่	16.30	ตารางกิโลเมตร
17. พื้นที่ปิดล้อมตลิ่งชัน	พื้นที่	5.60	ตารางกิโลเมตร
18. พื้นที่ปิดล้อมธนบุรี และคลองสาน	พื้นที่	12.90	ตารางกิโลเมตร

สำหรับจุดอ่อนน้ำท่วมที่อยู่นอกพื้นที่ปิดล้อมย่อยให้ใช้วิธีการแก้ไขเป็นจุดโดยไม่กำหนด

พื้นที่ปิดล้อม

7.2.3 ขั้นตอนการปฏิบัติการป้องกันและแก้ไขปัญหาน้ำท่วมเนื่องจากน้ำฝน มีแผนดำเนินการดังนี้

7.2.3.1 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
- ระบบประตูละบายน้ำ ได้แก่ ประตูระบายน้ำถาวรและทำนบกั้นน้ำต่าง ๆ เป็นต้น

7.2.3.2 การกำหนดลำดับความสำคัญ

แบ่งลำดับความสำคัญ

- ระดับ A ลำดับความสำคัญสูงเป็นระบบที่อยู่ในบริเวณจุดอ่อนน้ำท่วม ที่สำคัญ
- ระดับ B ลำดับความสำคัญปานกลางเป็นระบบที่อยู่ในบริเวณจุดอ่อนน้ำท่วม ทั่วไป

- ระดับ C ลำดับความสำคัญต่ำ เป็นระบบที่อยู่ในพื้นที่ป้องกันน้ำท่วมที่ อาจมีปัญหาน้ำท่วมเมื่อมีฝนตกหนัก

7.2.3.3 เป้าหมายของการเตรียมการ

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

7.2.3.4 โครงการเตรียมการ

- โครงการ / กิจกรรม ตามงบประมาณหมวดค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้างประจำปี 2554
- โครงการเปิดทางน้ำไหลในคูคลอง
- โครงการทำความสะอาดท่อระบายน้ำ
- โครงการเตรียมระบบประตูละบายน้ำ และทำนบกั้นน้ำ
- โครงการปรับปรุงเสริมระบบระบายน้ำกลางปี

7.2.4 แผนปฏิบัติการประจำวัน เพื่อป้องกันน้ำท่วมเนื่องจากฝน

7.2.4.1 การปฏิบัติการปกติประจำวัน

- หน่วยปฏิบัติการแก้ไขน้ำท่วม ดำเนินการทำความสะอาดท่อระบายน้ำและ คูคลองรวมทั้งเสริมมาตรการเตรียมการปฏิบัติการต่าง ๆ
- หน่วยควบคุมระดับน้ำ ปฏิบัติการลดระดับน้ำขึ้นต้นที่กำหนด
- หน่วยเคลื่อนที่เร็ว ออกปฏิบัติการแก้ไขปัญหาตามคำสั่ง และคำร้องเรียนของประชาชน
- หน่วยซ่อมบำรุงเครื่องสูบน้ำ ปฏิบัติการตรวจสอบบำรุงรักษาเครื่องสูบน้ำ ตามปกติ
- หน่วยตรวจสอบติดตามผลต่าง ๆ ตรวจสอบสภาพการเตรียมการ และรายงานผลศูนย์ปฏิบัติการฯ ติดตามสภาพอากาศและระดับน้ำ รายงานสรุปสถานการณ์ประจำวันให้ทุกหน่วยทราบทุกวันเวลา 09.00 น. และ 14.00 น.

7.2.4.2 การปฏิบัติการเมื่อได้รับแจ้งเตือนเกี่ยวกับฝน

- เมื่อเรดาร์ตรวจพบกลุ่มฝนในพื้นที่จังหวัดใกล้กรุงเทพมหานคร และมีแนวโน้ม จะเคลื่อนที่เข้ากรุงเทพมหานคร หน่วยงานเตรียมปฏิบัติการดังนี้
- ศูนย์ปฏิบัติการฯ แจ้งเตือนสภาพอากาศ กลุ่มฝนที่ตรวจพบ แนวโน้มและความรุนแรงของฝนให้หน่วยต่าง ๆ และผู้บริหารศูนย์ฯ ทราบเป็นระยะ ๆ พร้อมทั้งตรวจสอบระดับน้ำและการเดินเครื่องสูบน้ำทุกจุด
- หน่วยควบคุมระดับน้ำ เดินเครื่องสูบน้ำ ลดระดับน้ำลงถึงระดับขั้นต่ำ ที่กำหนดเตรียมพร้อมรับสภาพฝน
- หน่วยเคลื่อนที่เร็วแก้ไขปัญหาน้ำท่วม เคลื่อนย้ายกำลังเข้าจุดปฏิบัติการที่กำหนด หรือจุดที่ได้รับแจ้งเตือนที่คาดว่าจะฝนตกหรือจะมีปัญหา

7.2.4.3 การปฏิบัติการเมื่อฝนตก

- ศูนย์ปฏิบัติการฯ ติดตามสภาพความรุนแรงของกลุ่มฝน แนวโน้ม ทิศทางจากเรดาร์ตรวจฝน และตรวจสอบปริมาณฝนตกจาก “ระบบ SCADA” แล้วรายงานให้หน่วยปฏิบัติต่าง ๆ และผู้บริหารศูนย์ฯ ทราบเป็นระยะทุก 15 นาที จนกว่าฝนหยุดตกกลับสู่ สภาวะปกติ

- ศูนย์ปฏิบัติการฯ ประสานข้อมูลข่าวสาร แนวทางปฏิบัติ รวมทั้งคำสั่งปฏิบัติการให้หน่วยปฏิบัติการต่าง ๆ
- หน่วยควบคุมระดับน้ำ ยังคงปฏิบัติการเต็มที่จนกระทั่งควบคุมระดับน้ำ ให้ลดลงถึงค่าระดับที่กำหนด
- ศูนย์ปฏิบัติการฯ สรุปสภาพน้ำท่วม ปริมาณฝน และผลการปฏิบัติการแก้ไขปัญหาน้ำท่วมต่อผู้บังคับบัญชา
- หน่วยติดตามผล รายงานสภาพปัญหาน้ำท่วมและความคิดเห็น

7.3 แผนการป้องกันน้ำท่วมเนื่องจากน้ำหนุน

7.3.1 กำหนดการเตรียมการเพื่อป้องกันน้ำท่วมเนื่องจากน้ำหนุน

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

7.3.2 กำหนดพื้นที่ปิดล้อม

7.3.2.1 การจัดทำแนวคันกันน้ำ จุดปิดกั้นท่อ ทำนบกั้นน้ำ และประตูระบายน้ำ

- การดำเนินการปรับปรุงก่อสร้างแนวคันกันน้ำ ตามที่กำหนดในแผนต้องดำเนินการให้แล้วเสร็จภายในวันที่ 30 กันยายน 2555 โดยในการดำเนินการให้เสริมระดับแนวคันกันน้ำให้สูง อย่างน้อยที่สุด ที่ระดับ +2.00 เมตร(รทก.) ซึ่ง ระดับความสูงคันกันน้ำอาจจะเพิ่มขึ้นอีก 20 - 40 เซนติเมตร ตามสภาพการทรุดตัวของพื้นดินในแต่ละพื้นที่ จากนั้นจึงค่อยๆ เสริมระดับให้สูงขึ้นตามความจำเป็นของสภาพระดับน้ำ ซึ่งได้มีการตรวจสอบติดตามสภาพน้ำ เป็นระยะ ๆ ต่อไป
- การปิดกั้นท่อระบายน้ำตามจุดต่าง ๆ ที่กำหนดไว้ เพื่อป้องกันการไหลย้อนกลับเข้ามาของน้ำจากแม่น้ำฯ โดยดำเนินการปิดกั้นให้เสร็จภายในวันที่ 30 กันยายน 2555
- ดำเนินการปรับปรุง ซ่อมแซม สร้างเพิ่มเติม หรือรื้อย้ายทำนบกั้นน้ำ และประตูระบายน้ำตามแผนที่กำหนดให้แล้วเสร็จภายในวันที่ 30 กันยายน 2555

7.3.2.2 การติดตั้งเครื่องสูบน้ำ

- สำรองจุดติดตั้งเครื่องสูบน้ำ พร้อมทั้งชนิดและจำนวนเครื่องสูบน้ำที่ต้องใช้แต่ละจุดให้พร้อมติดตั้งภายในวันที่ 30 กันยายน 2555
- การติดตั้งเครื่องสูบน้ำ เพื่อป้องกันน้ำหนุนในระยะเริ่มแรก คือ ช่วงปลายเดือน กันยายนและตุลาคม ซึ่งยังคงเป็นช่วงที่มีฝนตกหนักอยู่ให้ดำเนินการติดตั้ง เครื่องสูบน้ำเฉพาะส่วนที่มีความสัมพันธ์กันระหว่างการป้องกันน้ำฝนและน้ำหนุน หรือเฉพาะเครื่องสูบน้ำที่ไม่มีภารกิจด้านการป้องกันน้ำฝน ส่วนที่เหลือให้ทยอย ติดตั้งตามความเหมาะสมกับสถานการณ์ ขณะนั้น

7.3.2.3 การตรวจสอบแก้ไขสิ่งที่จะเป็นอุปสรรคต่อการปฏิบัติการป้องกันน้ำท่วม

- การตรวจสอบแก้ไข เช่น ตรวจสอบการก่อสร้างที่เกี่ยวข้องทางระบายน้ำ เช่น การสร้างประตูระบายน้ำหรือสถานีสูบน้ำ ว่าจะมีอุปสรรคต่อการระบายน้ำอย่างไรหรือไม่ และจะมีแนวทางดำเนินการอย่างไรพร้อมดำเนินการแก้ไขทันทีให้แล้วเสร็จภายในวันที่ 15 กันยายน 2555

7.3.2.4 การเตรียมเจ้าหน้าที่ปฏิบัติการและอุปกรณ์สนับสนุนการปฏิบัติการ

- จัดทำแผนกำลังคนที่ต้องใช้สำหรับการปฏิบัติการ ปิด - เปิด ประตูระบายน้ำ จุดปิดกั้นท่อระบายน้ำ การเดินเครื่องสูบน้ำและการควบคุมแนวคันกันน้ำ ทั้งนี้ ให้แล้วเสร็จภายในวันที่ 31 สิงหาคม 2555
- จัดเตรียมอุปกรณ์ที่ต้องใช้ประกอบการปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่ เช่น เต็นท์พักนอน ฯลฯ ให้แล้วเสร็จภายในวันที่ 15 กันยายน 2555

7.3.2.5 การประสานแผนฯ กับแผนป้องกันน้ำท่วมเนื่องจากน้ำหนุนของสำนักงานเขตต่าง ๆ และหน่วยงานอื่น ๆ ในการปฏิบัติงานตามแผนป้องกันน้ำหนุนปี 2555

- สำนักงานการระบายน้ำ ได้มีการประสานงานกับสำนักงานเขตต่าง ๆ และหน่วยงานอื่น ๆ โดยได้แบ่งหน้าที่ความรับผิดชอบปฏิบัติการดังนี้
- การจัดทำและดูแลแนวคันกันน้ำตามแนวริมฝั่งแม่น้ำเจ้าพระยาฝั่งตะวันออก ช่วงจากใต้คลองบางเขน ลงทางใต้จนสุดเขตกรุงเทพมหานครเป็นหน้าที่ของสำนักงานการระบายน้ำ
 - การจัดทำแนวป้องกันและแนวบรรเทาปัญหาน้ำท่วมเนื่องจากน้ำหนุน ในพื้นที่ฝั่งตะวันตกของแม่น้ำเจ้าพระยา ได้จัดทำแนวป้องกันในลักษณะเป็นพื้นที่ปิดล้อม (Polder) ในบริเวณที่เป็นพื้นที่เศรษฐกิจหรือชุมชนหนาแน่นก่อน โดยสำนักงานการระบายน้ำและสำนักงานเขตได้แบ่งพื้นที่รับผิดชอบออกเป็นพื้นที่ปิดล้อมในแต่ละพื้นที่ตามส่วนความรับผิดชอบ

7.3.3 ขั้นตอนการปฏิบัติการเพื่อป้องกันและแก้ไขปัญหา น้ำท่วมเนื่องจากน้ำหนุน เริ่มตั้งแต่วันที่ 1 ตุลาคม 2555 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 กระสอบทราย ฯลฯ
- การติดตามข้อมูลเกี่ยวกับระดับน้ำและการคาดการณ์ระดับน้ำ จะต้องมีการศึกษาตรวจสอบข้อมูลต่าง ๆ คือ ระดับน้ำในแม่น้ำตามคาดการณ์ของ กรมอุทกศาสตร์ กองทัพเรือ ระดับน้ำที่วัดได้จริง ปริมาณน้ำที่ปล่อยออกมาจากเขื่อน และทุ่งการเกษตรต่าง ๆ ทั้งนี้เพื่อนำมาประเมินแนวโน้มของระดับน้ำ ช่วยให้สามารถคาดการณ์ระดับน้ำสูงสุดได้ เป็นการล่วงหน้าในเวลาเหมาะสม สามารถมีเวลาพอ สำหรับการปรับปรุงแผนหรือเป้าหมายการปฏิบัติการได้ทันการณ์
- การปฏิบัติการป้องกันน้ำเหนือหลากมาตามทุ่ง ในช่วงปฏิบัติการป้องกันน้ำทะเลหนุน มีปัญหาน้ำเหนือหลากมาตามทุ่ง ในปริมาณมาก การปฏิบัติการจะดำเนินการดังนี้
 1. การดำเนินการในพื้นที่ฝั่งตะวันออกของแม่น้ำเจ้าพระยา นอกเหนือจากปฏิบัติ การป้องกันน้ำเหนือตามแนวริมฝั่งแม่น้ำแล้ว จะต้องควบคุมปริมาณน้ำให้ไหลผ่าน เข้าออก คันกันน้ำด้านตะวันออก (แนวถนนกิ่งแก้ว ร่มเกล้าฯ) ในปริมาณที่เหมาะสม
 2. การดำเนินการในพื้นที่ฝั่งตะวันตกของแม่น้ำเจ้าพระยา นอกเหนือจากการปฏิบัติ ในเรื่องการป้องกันน้ำเหนือเป็นหลักเพราะรูปแบบการป้องกันน้ำท่วมใช้รูปแบบ แนวปิดล้อมพื้นที่ (Polder) หลาย ๆ พื้นที่ เพียงแต่จะต้องมีการประเมินปริมาณน้ำ และระดับน้ำอย่างใกล้ชิด รวมทั้งขีดความสามารถในการป้องกันแต่ละแห่งด้วย ทั้งนี้ เพื่อตัดสินใจได้ว่าสามารถเสริมระดับของ แนวป้องกันในทุก ๆ พื้นที่ได้สัมพันธ์กับ ระดับน้ำที่เพิ่มขึ้นหรือไม่ หรือจะต้องลดพื้นที่ป้องกันลงมาเฉพาะส่วนที่สามารถ ป้องกันได้ โดยการ
 - ติดตั้งเครื่องสูบน้ำเพิ่มตามความจำเป็น
 - นำเครื่องมือกลเข้าเสริมการปฏิบัติการตามความจำเป็น
 - ขอกำลังและเครื่องมือกลจากหน่วยงานอื่นเสริมตามความจำเป็น

7.3.4 แผนปฏิบัติการประจำวันเพื่อป้องกันน้ำท่วมเนื่องจากน้ำหนุน

การปฏิบัติการเพื่อป้องกันแก้ไขปัญหาน้ำท่วมเนื่องจากน้ำหนุน จะกำหนดการปฏิบัติงานตามช่วงเวลาน้ำขึ้น - น้ำลง ในแต่ละวัน ดังนี้

- หน่วยปฏิบัติการแก้ไขปัญหาน้ำท่วม ออกปฏิบัติการตรวจสอบแนวป้องกันน้ำท่วม ตามแผนปกติหรือตามที่ได้รับร้องเรียน
- ศูนย์ปฏิบัติการฯ ตรวจสอบสภาพน้ำ และระดับน้ำ รายงานให้หน่วยปฏิบัติการทราบ

- เมื่อระดับน้ำในแม่น้ำเจ้าพระยาเริ่มขึ้น หน่วยปฏิบัติการเคลื่อนที่เร็วออกปฏิบัติการประจำแนวป้องกันน้ำท่วมริมแม่น้ำเจ้าพระยา เพื่อเฝ้าระวังระดับน้ำล้นหรือซึมเข้ามาในพื้นที่ป้องกัน
- หน่วยเคลื่อนที่เร็วซ่อมเครื่องสูบน้ำออกปฏิบัติการตรวจสอบเครื่องสูบน้ำตามจุดที่กำหนดตามแผน
- ศูนย์ปฏิบัติการฯ ตรวจสอบระดับน้ำในแม่น้ำเจ้าพระยา และรายงานให้หน่วยปฏิบัติการต่าง ๆ ทราบเป็นระยะทุก 15 นาที จนกว่าระดับน้ำขึ้นสูงสุดและลดลง

กรณีที่ระดับน้ำขึ้นสูง

- ศูนย์ปฏิบัติการฯ ตรวจสอบระดับน้ำในแม่น้ำเจ้าพระยา และรายงานให้หน่วยปฏิบัติการต่าง ๆ ทราบเป็นระยะทุก 15 นาที จนกว่าระดับน้ำขึ้นสูงสุดและลดลง
- เมื่อใกล้เวลาที่ระดับน้ำขึ้นสูงสุดหน่วยควบคุมระดับน้ำ ตามสถานีสูบน้ำหลัก ลดการสูบน้ำลงแม่น้ำเจ้าพระยา เพื่อลดปริมาณน้ำที่จะไปเพิ่มให้ระดับน้ำสูงขึ้น
- หน่วยปฏิบัติการเคลื่อนที่เร็วตรวจสอบแนวป้องกันน้ำท่วม ตรวจสอบจุดที่น้ำรั่วซึมหรือจุดที่มีน้ำสูงล้นแนวป้องกันเข้ามา ดำเนินการอุดจุดรั่วซึมหรือเสริมแนว ที่น้ำล้นทันที
- ผู้บริหารศูนย์ฯ เข้ามาอำนวยความสะดวกในศูนย์ปฏิบัติการ เมื่อมีแนวโน้มที่ระดับน้ำจะสูงขึ้นอีก ผู้บริหารศูนย์ฯ และเจ้าหน้าที่ระดับสูงหารือ สั่งการแก้ไขสถานการณ์เป็นกรณีพิเศษ หรือกำหนดให้เจ้าหน้าที่ระดับสูงเข้าพื้นที่อำนวยความสะดวกและสั่งการ หรือเสริมกำลังเจ้าหน้าที่ ระดับสูงขึ้นอีกตามสถานการณ์ระดับน้ำ พร้อมประสานขอกำลังสนับสนุนจากหน่วยงานอื่น ๆ
- เมื่อระดับน้ำในแม่น้ำเจ้าพระยาลดลงต่ำสู่ระดับปกติศูนย์ปฏิบัติการฯ สรุปรายงานผู้บังคับบัญชา
- การปฏิบัติจะดำเนินการจนกว่าสถานการณ์ระดับน้ำในแม่น้ำลดลงสู่ภาวะปกติเช่นนี้ทุกวัน จนกว่าจะผ่านพ้นช่วงน้ำทะเลหนุนสูงที่จะทำให้มีผลกระทบกับพื้นที่กรุงเทพมหานคร

กรณีน้ำหลากจากพื้นที่ปริมณฑล

- ศูนย์ปฏิบัติการฯ ติดตามสภาพน้ำลุ่มเจ้าพระยาตอนล่าง ตั้งแต่ใต้เขื่อนเจ้าพระยาลงมา และรายงานผู้บริหารทราบ
- ติดตาม ระบบป้องกันน้ำของจังหวัดต่าง ๆ ว่าสามารถป้องกันน้ำได้หรือไม่ หากจังหวัดใดที่ระบบป้องกันน้ำท่วมล้มเหลวและจะส่งผลกระทบต่อกรม. รีบแจ้งผู้บริหารทราบ
- ติดตามสภาพน้ำหลากตามทุ่งจากจังหวัดปริมณฑลแล้วแจ้งเตือนฝ่ายปฏิบัติ
- ประชาสัมพันธ์ให้ประชาชนทราบสถานการณ์
- การปฏิบัติจะดำเนินการจนกว่าสถานการณ์จะคลี่คลาย

8. งบประมาณแผนปฏิบัติการป้องกันและแก้ไขปัญหาน้ำท่วม

งบประมาณแผนปฏิบัติการป้องกันและแก้ไขปัญหาน้ำท่วม ส่วนใหญ่จะเป็นสิ่งที่ได้เตรียมไว้ใช้ในแผนงานปกติ ซึ่งสามารถแบ่งได้ดังนี้

- 8.1 งบประมาณประจำปี สำหรับค่าใช้จ่ายตามแผนงานเตรียมการและปฏิบัติการที่เตรียมไว้สำหรับแผนงานปกติ โดยจ่ายจากงบประมาณประจำปี
- 8.2 งบกลางประเภทเงินสำรองสำหรับค่าใช้จ่ายต่าง ๆ เกี่ยวกับกรณีน้ำท่วมประจำปี และแผนงานเร่งด่วนเพิ่มเติมระหว่างปี
- 8.3 เงินยืมสะสม ใช้ในกรณีเดียวกับข้อ 8.2 เมื่อเงินงบกลางประเภทเงินสำรองสำหรับ ค่าใช้จ่ายต่าง ๆ เกี่ยวกับกรณีน้ำท่วมไม่เพียงพอและ/หรือเป็นแผนงานที่ต้องใช้งบประมาณมากพอสมควร
- 8.4 เงินอุดหนุนรัฐบาล สำหรับโครงการ / แผนงานที่กำหนดโดยคณะกรรมการพัฒนากรุงเทพมหานคร และปริมณฑลเท่านั้น

9. ปัญหาและอุปสรรค

9.1 ปัญหาและอุปสรรคในการดำเนินการป้องกันน้ำท่วมเนื่องจากน้ำฝน

- 9.1.1 ระบบระบายน้ำส่วนใหญ่ที่ใช้เป็นระบบชั่วคราว ประสิทธิภาพและความแน่นอนขึ้นอยู่กับสถานการณ์และหน่วยปฏิบัติการแก้ไขน้ำท่วมมีจำนวนน้อย
- 9.1.2 ฝนตกในวันอาทิตย์และวันหยุดนักขัตฤกษ์ ซึ่งหน่วยปฏิบัติการแก้ไขน้ำท่วมมีจำนวนน้อย
- 9.1.3 มีการกีดขวางทางน้ำไหล
 - จากถนนลงสู่ท่อระบายน้ำ โดยขยะที่ลอยมาติดตะแกรงช่องรับน้ำฝน
 - จากท่อระบายน้ำลงสู่คลอง โดยท่อระบายน้ำชำรุดเนื่องจากหน่วยงานสาธารณสุข โภค เช่น โทรศัพท์ หรือประปา และเหตุอื่น
 - ใน คู คลอง โดยมีประชาชนปลูกบ้านเรือนรูกล้า คู คลอง ทำให้มีอาจุดลอกขยายความกว้างและลึกได้พอ เป็นเหตุให้น้ำไหลไม่สะดวก และเกิดสิ่งกีดขวางทางน้ำไหลได้ง่าย
 - ระบบสูบน้ำ มีขยะและวัชพืชจำนวนมากซึ่งลอยมากับกระแสน้ำ มาติดที่ตะแกรงกั้นขยะก่อนเข้าเครื่องสูบน้ำ
- 9.1.4 แผนปฏิบัติการยังไม่ครอบคลุมปัญหาอย่างครบถ้วน
- 9.1.5 เกิดกระแสไฟฟ้าดับ หรือกระแสไฟฟ้าสำหรับเครื่องสูบน้ำและประตูระบายน้ำขัดข้อง

9.2 ปัญหาและอุปสรรคในการดำเนินการป้องกันน้ำท่วมและระบายน้ำเนื่องจากน้ำหนุน

- 9.2.1 ในกรณีที่ระดับน้ำในแม่น้ำเจ้าพระยาที่สูงเกินกว่า +2.00 เมตร (รทก.) ตามที่คาดการณ์ไว้ อาจทำให้การป้องกันน้ำท่วมไม่ได้ผล ในกรณีนี้จึงต้องติดตามและคาดการณ์ระดับน้ำเป็นการล่วงหน้าเพื่อให้มีเวลาเพียงพอในการเสริมแนวป้องกัน
- 9.2.2 แนวป้องกันที่ดำเนินการอาจมีประชาชนที่ได้ประโยชน์โดยตรงจากแนวป้องกัน แต่บางส่วน อาจไม่ได้ซึ่งอาจมีข้อปัญหาในเรื่องความเข้าใจของประชาชนที่ไม่ถูกต้อง นำไปสู่การทำลายแนวป้องกันในที่สุด เรื่องนี้จะต้องประสานงานทำความเข้าใจให้ดี
- 9.2.3 การปฏิบัติการในช่วงฝนตกหนักมาก ขณะเดียวกันก็มีระดับน้ำในแม่น้ำสูง อาจมีอุปสรรคในบางพื้นที่ ในกรณีนี้จะต้องมีการประสานการปฏิบัติงานอย่างรวดเร็ว

9.3 ปัญหาจากปริมาณ

9.3.1 กรณีเกิดปัญหาน้ำท่วมเป็นวงกว้าง ประชาชนจะบังคับให้ กทม. เปิดประตูระบายน้ำให้น้ำผ่าน กทม. จะต้องทำความเข้าใจกับประชาชนในปริมาณที่สาเหตุน้ำท่วมในจังหวัดนั้น ๆ มิใช่เกิดจาก กทม. แต่เกิดจากระบบป้องกันน้ำท่วมในจังหวัดนั้น ๆ ล้มเหลว การแก้ไขปัญหาคือควรแก้ที่ต้นเหตุ คือ ซ่อมแซมระบบป้องกันน้ำท่วมของจังหวัดตนเองให้มั่นคงแข็งแรง การบังคับให้ กทม. เปิดประตูระบายน้ำก็ได้ทำให้จังหวัดตนเองน้ำแห้ง กลับสร้างปัญหาให้จังหวัดอื่น

9.3.2 เปิดประตูระบายน้ำ ในอัตราที่สามารถบริหารจัดการได้โดยไม่ส่งผลกระทบต่อพื้นที่ กทม.

9.3.3 ประชาสัมพันธ์ ให้ประชาชนทราบข้อเท็จจริงทั้งหมด

10. สรุป

10.1 การปฏิบัติการป้องกันและแก้ไขปัญหาน้ำท่วม เนื่องจากน้ำฝน ที่สำคัญจะต้องมีการดำเนินงานในทุกขั้นตอนอย่างมีประสิทธิภาพ กล่าวคือ จะต้องมีการดำเนินงานในขั้นเตรียมการให้มีความพร้อมทั้งด้านอุปกรณ์และสภาพทางระบายน้ำ รวมทั้ง จะต้องมีความพร้อมของเจ้าหน้าที่ทุกระดับในขั้นปฏิบัติการอีกด้วย ซึ่งการที่จะสามารถดำเนินงานให้ได้ผล ดังกล่าวจะต้องมีการประสานงาน และการตรวจสอบติดตามประเมินผล เป็นอย่างดีตลอดเวลา ทั้งนี้ เพื่อให้สามารถอำนวยความสะดวกป้องกันและแก้ไขปัญหาน้ำท่วมได้ตามเป้าหมายที่กำหนดไว้

10.2 การปฏิบัติการป้องกันและแก้ไขปัญหาน้ำท่วม เนื่องจากน้ำหนุน หัวใจสำคัญอยู่ที่จะต้องมีแนวคันกั้นน้ำที่ครอบคลุมพื้นที่ป้องกันอย่างทั่วถึง และจะต้องมีระดับสูงพอที่จะป้องกัน ไม่ให้น้ำล้นเข้ามาในพื้นที่ป้องกันได้ รวมทั้งจะต้องมีการถ่ายเทน้ำออกจากพื้นที่อย่างมีประสิทธิภาพอีกด้วย แต่เนื่องจากการจัดเตรียมวัสดุอุปกรณ์ และระดับของแนวคันกั้นน้ำนั้น เป็นไปเพื่อการป้องกันน้ำท่วมระดับความสูงหนึ่งเท่านั้น การที่จะสามารถดำเนินการป้องกัน ให้ยังคงมีประสิทธิภาพ ในสภาพการณ์อื่น ๆ ขึ้นอยู่กับเจ้าหน้าที่ทุกฝ่ายจะต้องปฏิบัติหน้าที่ ในความรับผิดชอบของตน อย่างเต็มกำลังความสามารถ รวมทั้งจะต้องได้รับการสนับสนุน จากผู้บริหารในแง่ของการประสานความร่วมมือจากส่วนราชการอื่น ๆ และวัสดุอุปกรณ์ ในกรณีพิเศษเร่งด่วนด้วย

ลงชื่อ.....ผู้ขออนุมัติ

(นายณรงค์ จิรสรพคุณากร)

ผู้อำนวยการกองสารสนเทศระบายน้ำ

สำนักการระบายน้ำ

ลงชื่อ.....ผู้อนุมัติ

(นายสัญญา ชินนิมิตร)

ผู้อำนวยการสำนักการระบายน้ำ

ภาคผนวก ก

งานก่อสร้างระบบระบายน้ำ

การก่อสร้างระบบป้องกันน้ำท่วมและระบบระบายน้ำ

1. การดำเนินการป้องกันน้ำท่วมและระบบระบายน้ำกรุงเทพมหานคร

กรุงเทพมหานครตั้งอยู่บนพื้นที่ลุ่มต่ำตอนปลายของแม่น้ำเจ้าพระยาใกล้่าวไทย ระดับความสูงเฉลี่ยประมาณ 0+0.00 เมตร ถึง +1.50 เมตร เหนือระดับน้ำทะเลปานกลาง (รทก.) โดยบริเวณริมฝั่งแม่น้ำเจ้าพระยาและพื้นที่ทางทิศเหนือมีระดับสูง +1.50 เมตร เหนือระดับน้ำทะเลปานกลาง (รทก.) ส่วนพื้นที่ตอนกลางด้านตะวันออก และด้านใต้ มีระดับต่ำอยู่ระหว่าง +0.00 เมตร เหนือระดับน้ำทะเลปานกลาง (รทก.) ถึง +0.50 เมตร เหนือระดับน้ำทะเลปานกลาง (รทก.) บางพื้นที่มีระดับต่ำกว่าระดับน้ำทะเลปานกลาง เช่น บริเวณ มหาวิทยาลัยรามคำแหง การระบายน้ำออกจากพื้นที่โดยการใช้การไหลตามธรรมชาติ (Gravity Flow) ทำได้ยากลำบาก เนื่องจากระดับพื้นดินมีระดับต่ำกว่าระดับน้ำควบคุมในคลองและในแม่น้ำเจ้าพระยา การระบายน้ำออกจากพื้นที่โดยขีดความสามารถของสถานีสูบน้ำและคลองระบายน้ำเป็นหลัก แต่ก็มิขัดจำกัดจากการไม่สามารถปรับปรุงขยายความกว้างของคลองได้ เนื่องจากปัญหาการรुकล้ำคู คลอง สาธารณะ กรุงเทพมหานครจึงดำเนินการป้องกันและแก้ไขปัญหาน้ำท่วมโดยใช้ระบบพื้นที่ปิดล้อม ด้วยการก่อสร้างแนวป้องกันน้ำท่วมล้อมรอบพื้นที่ เพื่อป้องกันน้ำจากพื้นที่ภายนอกไหลบ่าเข้าท่วมพื้นที่ ส่วนภายในพื้นที่ปิดล้อมก่อสร้างระบบระบายน้ำ เพื่อระบายน้ำท่วมขังเนื่องจากฝนตกในพื้นที่ ให้ระบายลงสู่แม่น้ำเจ้าพระยา ขีดความสามารถของแนวป้องกันน้ำท่วม สามารถป้องกันน้ำในแม่น้ำเจ้าพระยาที่ระดับความสูง +2.50 เมตร เหนือระดับน้ำทะเลปานกลาง (รทก.) และขีดความสามารถของระบบระบายน้ำในพื้นที่ปิดล้อมสามารถรองรับฝนตกที่ความรุนแรงของฝนไม่เกิน 60 มิลลิเมตรต่อชั่วโมง



ในการดำเนินการก่อสร้างระบบป้องกันน้ำท่วมและระบบระบายน้ำ กรุงเทพมหานคร แบ่งการดำเนินการออกเป็น 4 พื้นที่ ดังนี้

1. ก่อสร้างแนวป้องกันน้ำท่วมด้านตะวันออกของกรุงเทพมหานคร (คันกันน้ำพระราชดำริ) และแนวป้องกันน้ำท่วมริมแม่น้ำเจ้าพระยา คลองบางกอกน้อยและคลองมหาสวัสดิ์
2. ก่อสร้างระบบป้องกันน้ำท่วมและระบบระบายน้ำ พื้นที่ด้านตะวันออกของแม่น้ำเจ้าพระยา ภายในคันกันน้ำพระราชดำริ
3. ก่อสร้างระบบป้องกันน้ำท่วมและระบบระบายน้ำ พื้นที่ด้านตะวันตกของแม่น้ำเจ้าพระยา
4. ก่อสร้างระบบป้องกันน้ำท่วมและระบบระบายน้ำ พื้นที่ด้านตะวันออกนอกคันกันน้ำพระราชดำริ

1. ก่อสร้างแนวป้องกันน้ำท่วมด้านตะวันออกของกรุงเทพมหานคร (คันกันน้ำพระราชดำริ) และแนวป้องกันน้ำท่วมริมแม่น้ำเจ้าพระยา คลองบางกอกน้อยและคลองมหาสวัสดิ์

1.1 ก่อสร้างแนวป้องกันน้ำท่วมด้านตะวันออกของกรุงเทพมหานคร (คันกันน้ำพระราชดำริ)

ตามที่มีปัญหาน้ำท่วม เมื่อ พ.ศ. 2526 กรุงเทพมหานครและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องได้ก่อสร้างแนวป้องกันน้ำท่วมตามพระราชดำริ ตั้งแต่ พ.ศ. 2527 เพื่อป้องกันน้ำไหลบ่าจากพื้นที่ด้านตะวันออกของกรุงเทพมหานคร เข้าท่วมพื้นที่ชุมชนชั้นใน ซึ่งเป็นพื้นที่หนาแน่นมีความสำคัญทางเศรษฐกิจ สังคม โดยก่อสร้างคันดินริมถนนสายต่างๆ ด้านตะวันออก ความยาวรวมประมาณ 72 กิโลเมตร แนวคันป้องกันเริ่มตั้งแต่ ถนนพหลโยธินบริเวณซอยแอนเนกซ์ ผ่านถนนนิมิตใหม่ ถนนประชาร่วมใจ ถนนร่มเกล้า ถนนกิ่งแก้ว ถนนสุขุมวิทสายเก่า จรดทะเล ที่จังหวัดสมุทรปราการ การก่อสร้างแล้วเสร็จ พ.ศ. 2528 ปัจจุบันได้ยกระดับถนนริมคันกันน้ำเดิม เป็นแนวคันป้องกันถาวรแทน สามารถป้องกันน้ำไหลบ่าจากทุ่งด้านเหนือและด้านตะวันออกของพื้นที่ได้ระดับความสูง +2.00 เมตร เหนือระดับน้ำทะเลปานกลาง (รทก.)

1.2 ก่อสร้างแนวป้องกันน้ำท่วมริมแม่น้ำเจ้าพระยา คลองบางกอกน้อยและคลองมหาสวัสดิ์

กรุงเทพมหานคร ได้ก่อสร้างแนวป้องกันน้ำท่วมถาวรริมฝั่งแม่น้ำเจ้าพระยาคลองบางกอกน้อยและคลองมหาสวัสดิ์ เพื่อป้องกันและแก้ไขปัญหาน้ำท่วมเนื่องจากน้ำหลากและน้ำทะเลหนุนสูง โดยได้มีการก่อสร้างแนวป้องกันน้ำท่วมแล้วเสร็จประมาณ 75.80 กิโลเมตร (จากที่ต้องก่อสร้างทั้งสิ้น 77 กิโลเมตร) ส่วนที่ยังไม่แล้วเสร็จอีก 1.20 กิโลเมตร อยู่ระหว่างดำเนินการ คาดว่าจะแล้วเสร็จครบถ้วนสมบูรณ์ภายใน พ.ศ. 2555 แนวป้องกันน้ำท่วมที่ได้ก่อสร้างแล้วเสร็จสามารถป้องกันน้ำในแม่น้ำเจ้าพระยาได้ระดับความสูง +2.50 เมตร เหนือระดับน้ำทะเลปานกลาง (รทก.) ส่วนที่ยังก่อสร้างไม่แล้วเสร็จปัจจุบันใช้ถนนตรอก ซอย ริมแม่น้ำร่วมกับการเรียงกระสอบทรายเป็นแนวกระสอบทรายเป็นแนวป้องกันชั่วคราว และสามารถป้องกันน้ำได้ประมาณที่ระดับ +2.00 เมตร ถึง +2.50 เมตร (รทก.)



2. ก่อสร้างระบบป้องกันน้ำท่วมและระบบระบายน้ำ พื้นที่ด้านตะวันออกของแม่น้ำเจ้าพระยา ภายใน คันกันน้ำพระราชดำริ

พื้นที่ด้านตะวันออกของแม่น้ำเจ้าพระยา ภายในคันกันน้ำพระราชดำริ ซึ่งเป็นพื้นที่ชุมชนหนาแน่นที่มีความสำคัญของเศรษฐกิจและสังคม มีพื้นที่ประมาณ 650 ตารางกิโลเมตร กรุงเทพมหานครดำเนินการก่อสร้างระบบป้องกันน้ำท่วมและระบบระบายน้ำในพื้นที่ ดังนี้



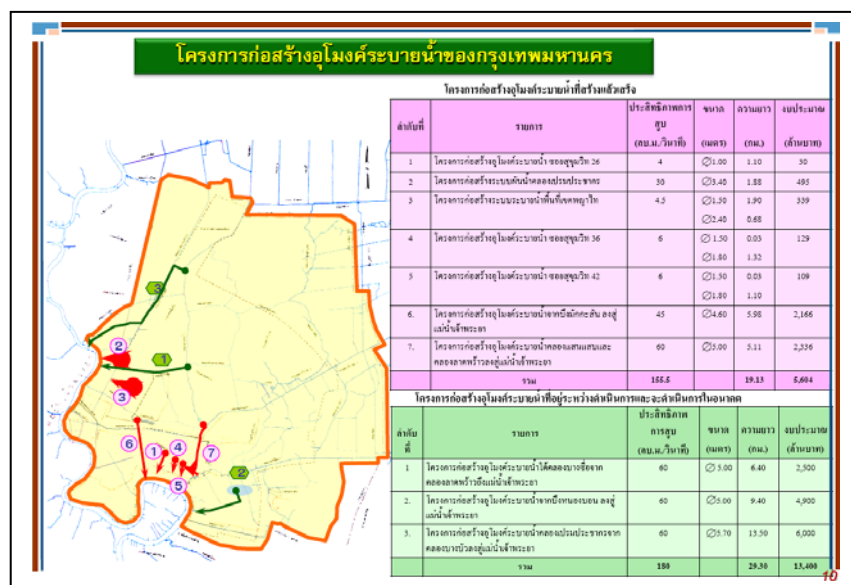
2.1 ก่อสร้างระบบป้องกันน้ำท่วม โดยก่อสร้างคันกันน้ำตามแนวพระราชดำริ ด้านตะวันออก ความยาวรวม 72 กิโลเมตร แล้วเสร็จเมื่อ พ.ศ. 2528 และก่อสร้างแนวป้องกันน้ำท่วมริมแม่น้ำเจ้าพระยาฝั่งพระนคร ยาวประมาณ 27 กิโลเมตร ใกล้เคียงเสร็จ ส่วนที่เหลือบริเวณทำนักราชวงศ์ถึงทำนัาสวัสดิ์ เขต สัมพันธวงศ์ จะแล้วเสร็จในปี 2555 แนวป้องกันน้ำท่วมริมแม่น้ำเจ้าพระยาสามารถป้องกันน้ำใน แม่น้ำเจ้าพระยาที่ระดับความสูง +2.50 เมตร (รทก.)

2.2 ก่อสร้างระบบระบายน้ำเพื่อเร่งระบายฝนในพื้นที่ โดยก่อสร้างระบบระบายน้ำ ดังนี้

2.2.1 ก่อสร้างสถานีสูบน้ำ เพื่อระบายน้ำท่วมขังออกจากพื้นที่ ที่มีขีดความสามารถในการระบายน้ำ 1,08๖ ลูกบาศก์เมตรต่อวินาที

2.2.2 ปรับปรุงระบบระบายน้ำหลัก เช่น ก่อสร้างท่อระบายน้ำ บ่อสูบน้ำ เชื่อมกันดินริมคลอง และขุดลอกคลองระบายน้ำสายสำคัญ

2.2.3 ก่อสร้างอุโมงค์ระบายน้ำขนาดใหญ่ เพื่อเร่งระบายน้ำท่วมขัง ในพื้นที่ให้ระบายน้ำลงสู่แม่น้ำเจ้าพระยาโดยเร็ว ดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จ จำนวน 7 แห่ง ความยาวรวมประมาณ 19.00 กิโลเมตร มีประสิทธิภาพการระบายน้ำ 155.50 ลูกบาศก์เมตรต่อวินาที มีแผนจะก่อสร้างในปี 2554-2560 อีก ๓ แห่ง ความยาวรวมประมาณ 29.00 กิโลเมตร มีประสิทธิภาพระบายน้ำ 180 ลูกบาศก์เมตรต่อวินาที



2.2.4 จัดหาบึงสระเพื่อเป็นที่รองรับและเก็บกักน้ำฝนชั่วคราวเพื่อป้องกันน้ำ (แก้มลิง) ปัจจุบันสามารถจัดหาได้ 20 แห่ง เก็บกักน้ำชั่วคราวเพื่อป้องกันน้ำท่วมได้ประมาณ 6.74 ล้านลูกบาศก์เมตร จะจัดหาเพิ่มเติมอีก 6 แห่ง โดยปรับปรุงแก้มลิงสาธารณะบึงมะขามเทศ บึงสะแกงามสามเดือน เขตคลองสามวา และประสานหมู่บ้านเอกชนในการปรับปรุง บึง สระ ในหมู่บ้าน จำนวน 5 แห่ง ได้แก่บึงหมู่บ้านสัมมากร



3. ก่อสร้างระบบป้องกันน้ำท่วมและระบบระบายน้ำ พื้นที่ด้านตะวันตกของแม่น้ำเจ้าพระยา พื้นที่ด้านตะวันตกของแม่น้ำเจ้าพระยา (ฝั่งธนบุรี) มีพื้นที่ประมาณ 450 ตารางกิโลเมตร กรุงเทพมหานคร ดำเนินการก่อสร้างระบบป้องกันน้ำท่วม และระบบระบายน้ำในพื้นที่ฝั่งธนบุรี ดังนี้



3.1 ก่อสร้างระบบป้องกันน้ำท่วม โดยสร้างแนวป้องกันน้ำท่วมตามแนวริมแม่น้ำเจ้าพระยา ฝั่งธนบุรี คลองบางกอกน้อยและคลองมหาสวัสดิ์ ความยาวรวมประมาณ 50 กิโลเมตร จะแล้วเสร็จ ในปี 2555 แนวป้องกันน้ำท่วมสามารถป้องกันน้ำในแม่น้ำเจ้าพระยา ที่ระดับความสูง +2.50 เมตร (รทก.)

3.2 ก่อสร้างระบบระบายน้ำ เพื่อระบายน้ำท่วมขังออกจากพื้นที่ โดยก่อสร้างสถานีสูบน้ำ เพื่อเร่งระบายน้ำท่วมขังออกจากพื้นที่ มีขีดความสามารถในการระบายน้ำได้ 498 ลูกบาศก์เมตรต่อวินาที

ปัจจุบันกรุงเทพมหานครได้ก่อสร้างระบบป้องกันน้ำท่วมริมคลองบางกอกน้อยฝั่งใต้ จากคลองมหาสวัสดิ์ถึงแม่น้ำเจ้าพระยา และริมแม่น้ำเจ้าพระยา ช่วงจากคลองบางกอกน้อยถึงสุดเขต กรุงเทพมหานครที่คลองแจ้งร้อนแล้วเสร็จ ครอบคลุมพื้นที่เขตบางพลัด บางกอกใหญ่ บางกอกน้อย คลองสาน ธนบุรี ราชบุรีบูรณะ และทุ่งครุ รวมพื้นที่ทั้งสิ้นประมาณ 67.70 ตารางกิโลเมตร ประกอบด้วย อาคารบังคับน้ำ เพื่อการระบายน้ำออกจากพื้นที่ ดังนี้ ประตูลอยน้ำ 72 แห่ง และสถานีสูบน้ำประมาณ 27 แห่ง ทำหน้าที่ระบาย น้ำในพื้นที่ออกสู่อำเภอเจ้าพระยามีความสามารถการระบายน้ำรวมประมาณ 498 ลูกบาศก์เมตรต่อวินาที โดยมี สถานีสูบน้ำขนาดใหญ่จำนวน 4 แห่ง คือ คลองชักพระ คลองมอญ คลองบางกอกใหญ่ และคลองดาวคะนอง มี กำลังสูบ 45 , 24, 54 และ 45 ลบ.ม./วินาที เร่งระบาย

พื้นที่ด้านตะวันตกของฝั่งธนบุรีพื้นที่ติดต่อกับจังหวัดนครปฐม และสมุทรสาคร ประกอบด้วยพื้นที่ ปิดล้อมหนองแขม บางบอน-บางขุนเทียน เพชรเกษมฝั่งตะวันตก และเพชรเกษม ฝั่งตะวันออก โดยในการระบายน้ำบางส่วนจะต้องระบายน้ำออกทางแม่น้ำท่าจีน ซึ่งมีแนวป้องกันน้ำท่วมตาม แนวแม่น้ำท่าจีนประกอบด้วยคันกันน้ำ ประตูลอยน้ำและสถานีสูบน้ำ ซึ่งรับผิดชอบโดยกรมชลประทาน และบางส่วนจะระบายน้ำออกทางแม่น้ำเจ้าพระยาและทางด้านใต้พื้นที่ปิดล้อมดังกล่าว จะอยู่ระหว่างแม่น้ำ ท่าจีนและแม่น้ำเจ้าพระยา ซึ่งมีระยะทางระบายน้ำไกลมาก ทำให้ต้องใช้ระยะเวลาลดระดับน้ำในพื้นที่นาน กว่าในบริเวณอื่น จึงเกิดปัญหาน้ำท่วมขัง โดยระดับน้ำจะลดลงหลังสุด ดังนั้น จึงมีความจำเป็นต้องแก้ไขปัญหาดังกล่าว โดยการสร้างพื้นที่ปิดล้อม ปัจจุบันงานก่อสร้างพื้นที่ปิดล้อมหนองแขมแล้วเสร็จ จะสามารถแก้ไข ปัญหาจุดอ่อนน้ำท่วมในพื้นที่เขตหนองแขม ครอบคลุมพื้นที่ 25.3 ตารางกิโลเมตรได้

พื้นที่ทางด้านเหนือของฝั่งธนบุรีมีพื้นที่ติดต่อกับจังหวัดนนทบุรี ประกอบด้วยพื้นที่ ปิดล้อมตลิ่งชัน โดยมีคลองมหาสวัสดิ์เป็นคลองที่แบ่งแนวเขตพื้นที่ปกครอง ซึ่งกรุงเทพมหานครได้ก่อสร้าง แนวป้องกันน้ำท่วมริมคลองมหาสวัสดิ์ ประตูลอยน้ำ และสถานีสูบน้ำ ส่วนใหญ่แล้วเสร็จ ส่วนที่เหลือ คาดว่าจะแล้วเสร็จในปี 2555 ปัจจุบันกรุงเทพมหานครป้องกันน้ำหลากจากพื้นที่ด้านบนจากจังหวัดนนทบุรี และปทุมธานีเข้าท่วมพื้นที่กรุงเทพมหานครภายในแนวป้องกัน

กรณีพื้นที่นอกแนวป้องกันประสบปัญหาน้ำท่วมสูงกรุงเทพมหานครจะช่วยระบายน้ำ จากพื้นที่ด้านนอกให้ระบายน้ำผ่านเข้าในพื้นที่โดยการเปิดประตูลอยน้ำตามแนวคลองมหาสวัสดิ์ ได้แก่ ประตูลอยน้ำคลองทวีวัฒนา คลองขุนศรีบุรีรักษ์ คลองควาย เป็นต้น ซึ่งในการระบายน้ำผ่านประตูดังกล่าวจะ ควบคุมระดับน้ำไม่ทำให้เกิดปัญหาน้ำท่วมในพื้นที่ป้องกัน และจะระบายน้ำผ่าน คลองทวีวัฒนา และคลอง แนวเหนือใต้ในพื้นที่ลงไปสู่โครงการแก้มลิงคลองมหาชัย-สนามชัย ทางด้านใต้และระบายลงสู่ทะเลในที่สุด เพื่อ เป็นการช่วยแก้ไขปัญหาน้ำท่วมของจังหวัดนนทบุรี

พื้นที่ด้านใต้ของฝั่งธนบุรีประกอบด้วยพื้นที่ปิดล้อมจอมทอง ภาษีเจริญและพื้นที่ ปิดล้อมธนบุรีแนวทางการระบายน้ำออกจากพื้นที่จะระบายน้ำลงโครงการแก้มลิงคลองมหาชัย-คลองสนามชัย เป็นส่วนใหญ่ แต่ในบางส่วนก็จะระบายไปลงแม่น้ำเจ้าพระยาด้วยเช่นกัน โครงการแก้มลิงคลองมหาชัย-คลองสนามชัย ตามพระราชดำริ มีความจุปริมาณน้ำ 6 ล้านลูกบาศก์เมตร ใช้ประตูลอยน้ำและสถานีสูบน้ำ ควบคุมระดับน้ำ เพื่อ

4. ก่อสร้างระบบป้องกันน้ำท่วมและระบบระบายน้ำ พื้นที่ด้านตะวันออกนอกคันกันน้ำพระราชดำริ พื้นที่ด้านตะวันออกนอกคันกันน้ำพระราชดำริ มีพื้นที่ประมาณ 469 ตารางกิโลเมตรสาเหตุที่ทำให้เกิดน้ำท่วมขังในพื้นที่นอกแนวคันกันน้ำในพื้นที่เขตคลองสามวา หนองจอก มีนบุรี และลาดกระบังเป็นเวลานาน สาเหตุหลักเกิดจากปริมาณฝนตกในพื้นที่ที่ไม่สามารถระบายออกจากพื้นที่ได้ การแก้ไขปัญหาคความเดือดร้อนดังกล่าวข้างต้น จำเป็นต้องบริหารการจัดการน้ำในพื้นที่อย่างเป็นระบบ โดยการประสานงานกันระหว่างกรุงเทพมหานครและกรมชลประทาน โดยมีแนวทางการดำเนินการของทั้งสองหน่วยงานดังนี้



กรมชลประทาน ดำเนินการก่อสร้างระบบระบายน้ำและระบบป้องกันน้ำท่วม โดยการปรับปรุงชุดลอกคลองสายหลัก เพื่อเร่งระบายน้ำลงทะเลและแม่น้ำบางปะกง ปรับปรุงคันกันน้ำตามแนวคลองพระองค์ไชยานุชิตฝั่งขวาและสร้างคลองระบายน้ำสายใหม่ จากคลองสำโรงลงสู่ทะเล เพื่อเร่งระบายน้ำจากพื้นที่สู่ทะเลให้เร็วขึ้น โดยเร่งดำเนินการ ดังนี้

1. บริหารจัดการน้ำด้านเหนือไหลเข้าพื้นที่กรุงเทพมหานคร โดยการควบคุมปิด-เปิดประตูระบายน้ำชั่วคราวที่ คลอง 6(คลองสามวา), 8, 9, 10, 11, 12 รวม 6 แห่ง เพื่อบริหารจัดการน้ำที่จะไหลผ่านพื้นที่กรุงเทพมหานคร และก่อสร้างสถานีสูบน้ำที่คลองหกวาสายล่าง บริเวณคลอง 13 ขนาดความสามารถสูบน้ำได้ 36 ลูกบาศก์เมตรต่อวินาที เพื่อช่วยระบายน้ำออกไปทางแม่น้ำบางปะกง

2. เพิ่มประสิทธิภาพระบบระบายน้ำ โดยสร้างสถานีสูบน้ำที่คลองแสนแสบบริเวณเขตหนองจอก และที่คลองประเวศบุรีรมย์ ตอนคลองพระองค์ไชยานุชิต ขนาดความสามารถสูบน้ำ แห่งละ 60 ลูกบาศก์เมตรต่อวินาที เพื่อระบายไปออกแม่น้ำบางปะกงและทะเล

3. เพิ่มประสิทธิภาพระบบระบายน้ำคลองพระองค์ไชยานุชิต โดยขุดลอกและขยายเขตคลองให้ระบายน้ำได้ 200 ลูกบาศก์เมตรต่อวินาที ลงสู่ทะเล

กรุงเทพมหานคร ได้ดำเนินการก่อสร้างระบบป้องกันน้ำท่วมและระบบระบายน้ำ ให้สอดคล้องกับการดำเนินการของกรมชลประทาน ดังนี้

1. ก่อสร้างระบบป้องกันน้ำท่วม โดยขยายแนวป้องกันน้ำท่วมจากคันกันน้ำพระราชดำริออกไปจนสุดเขตพื้นที่กรุงเทพมหานคร เพื่อบริหารจัดการน้ำจากภายนอกไหลเข้าสู่พื้นที่กรุงเทพมหานคร โดยการก่อสร้างทำนบกั้นน้ำตามแนวคลองแยกคลองนครเนื่องเขต จำนวน 6 แห่ง และก่อสร้างทำนบกั้นน้ำตามแนวคลองแยกคลองหลวงแพ่ง จำนวน 5 แห่ง พร้อมทำคันดินกันน้ำ ตามแนวคลองหลวงแพ่ง ในกรณีพื้นที่ด้านบนของกรุงเทพมหานคร จังหวัดปทุมธานี และด้านตะวันออกนอกคันกันน้ำพระราชดำริของเขตลาดกระบัง เขตมีนบุรี เขตคลองสามวา เขตหนองจอก และจังหวัดฉะเชิงเทรา ประสบปัญหาน้ำท่วมมีปริมาณสูง กรุงเทพมหานครจะช่วยระบายน้ำ โดยการควบคุมปิด-เปิดประตูระบายน้ำ ตามแนวคันกันน้ำพระราชดำริ เช่น ที่ประตูระบายน้ำคลองสอง คลองพระยาสุเรนทร์ คลองหม้อแตก คลองสามวา คลองแสนแสบตอนมีนบุรี คลองประเวศบุรีรมย์บริเวณลาดกระบัง ให้เข้ามาในพื้นที่ชั้นในของกรุงเทพมหานครระบายลงสู่คลองในพื้นที่ และสูบน้ำผ่านอุโมงค์ระบายน้ำ และสถานีสูบน้ำลงสู่แม่น้ำเจ้าพระยาต่อไป โดยในการช่วยระบายน้ำเข้าสู่พื้นที่ที่จะต้องบริหารจัดการน้ำไม่ให้เกิดปัญหาน้ำท่วมในพื้นที่ชั้นในของกรุงเทพมหานครด้วย

2. ขุดลอกคลองระบายน้ำสายหลัก ตามแนวเหนือ-ใต้ ระหว่างคลองแสนแสบกับคลองประเวศบุรีรมย์ และคลองตามแนวตะวันออก-ตะวันตก เพื่อช่วยเร่งระบายน้ำจากพื้นที่ตอนบนให้ลงสู่ทะเลให้เร็วยิ่งขึ้น

2. สถานการณ์และปัญหาน้ำท่วมในปี พ.ศ. 2554



กรุงเทพมหานครได้ดำเนินการป้องกันและแก้ไขปัญหาน้ำท่วม เนื่องจากน้ำหลากน้ำทะเลหนุนสูง โดยได้ก่อสร้างคันกันน้ำด้านตะวันออกตามแนวพระราชดำริป้องกันน้ำไหลบ่าจากพื้นที่ด้านเหนือและพื้นที่

สถานการณ์น้ำในปี 2554 ปริมาณน้ำหลากจากพื้นที่ตอนบนมีปริมาณสูงสุดถึง 4,945 ลูกบาศก์เมตร ต่อวินาที ทำให้ระดับน้ำในแม่น้ำเจ้าพระยาสูงสุด เมื่อเดือนตุลาคม 2554 มีระดับสูง +2.53 เมตรเหนือระดับน้ำทะเลปานกลาง (รทก.) ซึ่งมีปริมาณเกินกว่าขีดความสามารถของแนวป้องกันน้ำท่วมจะรองรับได้ ทำให้คันกันน้ำด้านตะวันออกตามแนวพระราชดำริและแนวป้องกันน้ำท่วมริมแม่น้ำเจ้าพระยาคลองบางกอกน้อย และคลองมหาสวัสดิ์ บางส่วนมีปัญหาน้ำไหลผ่านแนวป้องกันเข้าท่วมพื้นที่ เช่น บริเวณเขตดอนเมือง เขตสายไหม เขตมีนบุรี เขตลาดกระบัง บริเวณถนนจรัลสนิทวงศ์ เขตบางพลัด เขตบางกอกน้อย และเขตต่างๆ ใต้แนวคลองมหาสวัสดิ์ เป็นต้น กรุงเทพมหานครได้ดำเนินการแก้ไข โดยการเสริมแนวป้องกันน้ำท่วมให้มีความสูงเพื่อป้องกันน้ำไหลผ่านแนวป้องกันเข้าท่วมพื้นที่ ส่วนน้ำที่ไหลผ่านแนวป้องกันน้ำท่วมก็เร่งระบายน้ำโดยสถานีสูบน้ำริมแม่น้ำทั้งหมดให้ระบายลงสู่แม่น้ำในช่วงเวลาน้ำลง

กรุงเทพมหานครประสบปัญหาน้ำท่วมอย่างรุนแรงในปี 2554 สาเหตุหลัก เนื่องจากน้ำไหลบ่าจากทุ่งโดยรอบพื้นที่กรุงเทพมหานคร ได้แก่ จากพื้นที่ด้านเหนือ และด้านตะวันออกของกรุงเทพมหานคร โดยไหลบ่าจากคลองระพีพัฒน์แยกตก คลองรังสิต และคลองหกวา ส่วนด้านฝั่งตะวันตก น้ำไหลบ่ามาจากจังหวัดปทุมธานี จังหวัดนนทบุรี อำเภอบางใหญ่ อำเภอบางบัวทอง และอำเภอบางกรวย ไหลลงสู่คลองทวีวัฒนา และ คลองมหาสวัสดิ์เป็นจำนวนมาก กรุงเทพมหานครไม่สามารถบริหารจัดการน้ำไหลบ่าจากพื้นที่ภายนอกกรุงเทพมหานครได้ แต่ก็ช่วยบรรเทาปัญหาน้ำท่วมโดยการระบายน้ำจากพื้นที่ดังกล่าวผ่านเข้ามา ในพื้นที่ป้องกันในปริมาณที่ควบคุมได้ในระดับหนึ่ง โดยไม่ทำให้เกิดปัญหาน้ำท่วมในพื้นที่ป้องกัน

3. ในการแก้ไขปัญหาให้พื้นที่ที่มีน้ำท่วมขังลดลงโดยเร็วขึ้น จะต้องอาศัยการบูรณาการความร่วมมือของทุกภาคส่วน โดยมีความร่วมมือระหว่างรัฐบาลและกรุงเทพมหานครตามรายละเอียดดังนี้

3.1 การแก้ไขปัญหา น้ำท่วมในปี พ.ศ. 2554

3.1.1 รัฐบาลได้สั่งการให้กรมชลประทาน ดำเนินการบริหารจัดการน้ำในพื้นที่ตอนบน โดยทำการผันน้ำในแม่น้ำเจ้าพระยา โดยทางฝั่งตะวันตกผันน้ำไปออกสู่แม่น้ำท่าจีน และได้ผันน้ำฝั่งตะวันออกของแม่น้ำเจ้าพระยาไปทางแม่น้ำบางปะกง ซึ่งในการดำเนินการดังกล่าว ได้รับความร่วมมือระหว่างกรมชลประทาน ตำรวจ และจังหวัดปทุมธานี รวมทั้งยังได้ติดตั้งเครื่องสูบน้ำเพิ่มเติม เพื่อเร่งระบายน้ำลงสู่ทะเลโดยผ่านลงคลองพระองค์ไชยानุชิตให้มากขึ้นอีกด้วย นอกจากนี้ทางด้านฝั่งตะวันตก กรมชลประทาน ได้ดำเนินการซ่อมแซมรอยรั่วตามแนวคันกันน้ำฝั่งตะวันตกของแม่น้ำเจ้าพระยาด้านเหนือกรุงเทพมหานคร จำนวน 14 แห่ง

3.1.2 รัฐบาลได้มอบหมายให้ กรมโยธาธิการและผังเมืองจัดหาเครื่องสูบน้ำไฟฟ้าขนาดใหญ่ ติดตั้งเพิ่มเพื่อช่วยในการเพิ่มประสิทธิภาพการระบายน้ำทั้งพื้นที่ฝั่งตะวันออกและฝั่งตะวันตก ซึ่งได้ติดตั้ง เครื่องสูบน้ำเพิ่มเติมตามสถานีสูบน้ำต่างๆ ส่วนการฟื้นฟูกรุงเทพมหานครหลังน้ำลดรัฐบาลได้มอบเครื่องสูบน้ำ ขนาดเล็ก จำนวน 255 เครื่อง ให้กับกรุงเทพมหานครเพื่อใช้ในการดำเนินการ โดยมีกรมไฟฟ้านครหลวงสนับสนุน การจ่ายกระแสไฟฟ้าในสถานีสูบน้ำทุกสถานีและสนับสนุนการติดตั้งหรือเพิ่มกระแสไฟฟ้าในจุดที่เพิ่มเครื่องสูบน้ำ หรือจุดที่ติดตั้งเครื่องใหม่

3.1.3 เร่งระบายน้ำตามแนวคลองระบายน้ำลงสู่ทะเลโดยเร็ว รัฐบาลได้มอบหมายให้กองทัพ และกรมชลประทานเข้าดำเนินการติดตั้งเครื่องผลักดันน้ำ เพื่อเร่งระบายน้ำตามแนวคลองเปรมประชากร คลองลาดพร้าว และคลองภาษีเจริญ คลองราชนครินทร์ คลองระหัดยา คลองเลนเปิน เพื่อเร่งระบายน้ำลงสู่ทะเล ให้เร็วยิ่งขึ้น

3.1.4 ในส่วนของการเปิดทางน้ำไหล รัฐบาลได้มอบหมายให้กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมชุดลอก คูคลอง รวมทั้งกำจัดสิ่งกีดขวางทางระบายน้ำ รวมทั้งสิ่งก่อสร้างที่เป็นอุปสรรคต่อ การระบายน้ำในบริเวณ เขตลาดกระบัง มีนบุรี หนองจอก เพื่อเร่งระบายน้ำผ่านคลองประเวศบุรีรมย์และ คลองพระองค์ไชยานุชิต และช่วยเข้าดำเนินการเก็บขยะในคลองหน้าตระแกรงก่อนที่จะเข้าเครื่องสูบน้ำ

3.2 การเตรียมการแก้ไขปัญหาน้ำท่วมในอนาคต

กรุงเทพมหานครมีแผนจะดำเนินการปรับปรุง ซ่อมแซม และเสริมประสิทธิภาพระบบป้องกัน น้ำท่วมและระบบระบายน้ำ เพื่อเตรียมการป้องกันและแก้ไขปัญหาน้ำท่วมที่อาจเกิดขึ้นได้อีกในอนาคต โดยมีแผนจะดำเนินการ ดังนี้

1.เสริมแนวป้องกันน้ำท่วมพื้นที่กรุงเทพมหานคร บริเวณที่เป็นจุดเสี่ยงที่มีปัญหาน้ำล้น น้ำรั่วซึม แนวป้องกันน้ำท่วมมีระดับต่ำ ได้แก่

1.1 แนวป้องกันน้ำท่วมริมแม่น้ำเจ้าพระยา ซึ่งจะต้องเสริมความสูงของแนวป้องกัน น้ำท่วมให้มีระดับความสูงที่สามารถป้องกันระดับน้ำสูงสุดที่เกิดขึ้นในปี 2554 ได้ ส่วนที่มีปัญหาเป็นแนว ป้องกันชั่วคราวหรือมี ปัญหาน้ำรั่วซึม ชำรุดเสียหาย จะต้องก่อสร้างปรับปรุงให้เป็นแนวป้องกันถาวรมีความ มั่นคงแข็งแรง

1.2 แนวป้องกันน้ำท่วมด้านตะวันออกของกรุงเทพมหานครตามแนวพระราชดำริ ตั้งแต่ บริเวณริมแม่น้ำเจ้าพระยาในพื้นที่ตอนบน โดยใช้คันกันน้ำริมคลองรังสิตฝั่งใต้ และถนนพหลโยธินมาบรรจบ กับถนนสายใหม่ ไปทางทิศตะวันออกของกรุงเทพมหานคร และจังหวัดสมุทรปราการ ไปจดทะเล จะต้อง ก่อสร้างปรับปรุงแนวป้องกันให้มีความมั่นคงแข็งแรงที่เพียงพอที่จะป้องกันระดับน้ำสูงสุดที่เกิดขึ้น ตลอดแนว เพื่อป้องกันน้ำป่าจากพื้นที่ตอนบนและด้านตะวันออกเข้าสู่พื้นที่ชั้นใน ซึ่งในส่วนประตูระบายน้ำจุฬาลงกรณ์ที่ คลองรังสิตจะเสนอกรมชลประทานย้ายตำแหน่งสถานีสูบน้ำไปอยู่ริมแม่น้ำเจ้าพระยา

1.3 แนวป้องกันน้ำท่วมฝั่งธนบุรีด้านเหนือและด้านตะวันออก เสริมความสูง และความมั่นคง แข็งแรงของแนวป้องกันน้ำท่วมริมคลองมหาสวัสดิ์ คลองบางกอกน้อย และก่อสร้างแนวป้องกันน้ำท่วมเพิ่มเติม ในเขตบางพลัด และบางกอกน้อย โดยก่อสร้างระบบป้องกันน้ำท่วมเลียบริมทางรถไฟสายใต้ จากสะพานพระราม 7 ถึง คลองบางกอกน้อย เพื่อป้องกันน้ำไหลบ่าจากพื้นที่ตอนบนของอำเภอบางกรวย อำเภอบางใหญ่ อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี เข้าท่วมพื้นที่ฝั่งธนบุรี

1.4 แนวป้องกันน้ำท่วมฝั่งธนบุรี ด้านตะวันตก ก่อสร้างแนวป้องกันน้ำท่วมบริเวณถนนพุทธมณฑลสาย 4 พร้อมทั้งก่อสร้างประตูระบายน้ำและสถานีสูบน้ำตามแนวป้องกันเพื่อบริหารจัดการน้ำไม่ให้ไหลเข้าสู่พื้นที่ฝั่งธนบุรี

2. เพิ่มประสิทธิภาพการระบายน้ำออกจากพื้นที่

2.1 ก่อสร้างและปรับปรุงคลองระบายน้ำหลักสายสำคัญในพื้นที่ให้มีประสิทธิภาพสูงเพิ่มขึ้นเพื่อเร่งระบายน้ำออกสู่แม่น้ำเจ้าพระยาให้เร็วยิ่งขึ้น เช่น คลองบางเขน คลองบางซื่อ คลองเปรมประชากร คลองแสนแสบ คลองพระโขนง คลองประเวศบุรีรมย์ ฯลฯ

2.2 เสริมเพิ่มประสิทธิภาพสถานีสูบน้ำต่างๆ เพื่อเพิ่มขีดความสามารถการระบายน้ำออกจากพื้นที่โดยเร็ว

2.3 ประธานรัฐบาลเพื่อกำหนดให้หน่วยงานสาธารณูปโภค เช่น กรมทางหลวง การรถไฟแห่งประเทศไทย ก่อสร้างทางและทางรถไฟ ไม่ให้เกิดขวางการระบายน้ำลงสู่ทะเลในกรณีมีการกีดขวางจะต้องทำการเข้าไปแก้ไขอุปสรรคออกให้หมด เพื่อให้มีการระบายน้ำได้โดยสะดวกในการก่อสร้างทางหลวงจะต้องออกแบบและก่อสร้างท่อระบายน้ำหรือทางระบายน้ำสองข้างถนนที่มีขนาดที่เพียงพอต่อการระบายน้ำ

3. เร่งรัดการก่อสร้างอุโมงค์ระบายน้ำขนาดใหญ่ จำนวน 3 แห่ง ให้สามารถเริ่มดำเนินการได้ในปี 2555 แล้วเสร็จในปี 2560

4. จัดหาพื้นที่แก้มลิงเพิ่มเติม โดยจัดหาทั้งแก้มลิงสาธารณะ และที่เป็นของภาคเอกชน และควรแก้ไขข้อกำหนดการจัดสรรที่ดินกรุงเทพมหานคร ในการกำหนดให้หมู่บ้านจัดสรรที่จะขออนุญาตก่อสร้างใหม่จะต้องจัดให้มีพื้นที่ชะลอน้ำส่วนที่เกินจากการพัฒนาพื้นที่เป็นหมู่บ้านจัดสรรไว้เพื่อการป้องกันน้ำท่วม

5. กำหนดผังเมืองและการใช้ประโยชน์ที่ดิน เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดการพัฒนาเมืองกีดขวางและเป็นอุปสรรคต่อการระบายน้ำ

6. เสนอรัฐบาลในการพิจารณาก่อสร้างทางน้ำหลาก (Flood Way) หรือก่อสร้างคลองผันน้ำ (Diversion Channel) เพื่อผันน้ำจากแม่น้ำเจ้าพระยา ส่วนที่เกินจากขีดความสามารถของการระบายน้ำของแม่น้ำลงสู่ทะเล ไม่ให้ผ่านพื้นที่ชุมชน และพื้นที่กรุงเทพมหานคร โดยขนาดและประสิทธิภาพของทางน้ำหลากหรือคลองผันน้ำต้องมีขนาดที่เพียงพอ และควรก่อสร้างทั้ง 2 ฝั่งแม่น้ำเจ้าพระยา ทั้งด้านตะวันออกและตะวันตก

ภาคผนวก ข

งานบำรุงรักษาระบบคลอง

งานบำรุงรักษาระบบคลอง

คลองในกรุงเทพมหานคร มีจำนวน 1,161 คลอง ความยาวรวม 2,272,310 เมตร (2,272 กิโลเมตร) คู ลำราง ลำกระโดง มีจำนวน 521 แห่ง ความยาวรวม 331,722 เมตร (331 กิโลเมตร) อยู่ในความรับผิดชอบของสำนักการระบายน้ำ มีคลอง จำนวน 213 คลอง ความยาวรวม 952,790 เมตร (952 กิโลเมตร) คู ลำราง ลำกระโดง มีจำนวน 5 แห่ง ความยาวรวม 7,780 เมตร (7 กิโลเมตร) ที่เหลืออยู่ในความรับผิดชอบของสำนักงานเขตต่าง ๆ คลองมีจำนวน 948 คลอง ความยาวรวม 1,319,520 เมตร (1,319 กิโลเมตร) คู ลำราง ลำกระโดง มีจำนวน 516 แห่ง ความยาวรวม 323,942 เมตร (323 กิโลเมตร) ปี 2551ปีรับน้ำจำนวน 21 แห่ง ปริมาตรทั้งหมด 12,729,990 ลูกบาศก์เมตร สำนักการระบายน้ำได้กำหนดแผนปฏิบัติการเกี่ยวกับการบำรุงรักษาคลอง ดังนี้

1. การเปิดทางน้ำไหล

กำหนดเปิดทางน้ำไหล จำนวน 58 คลอง แบ่งการดำเนินการออกเป็น 2 ช่วง ดังนี้

ช่วงที่ 1 ระหว่างเดือนตุลาคม 2554 – ธันวาคม 2554 จำนวน 16 คลอง

ความยาว 62 กิโลเมตร

ช่วงที่ 2 ระหว่างเดือนมีนาคม 2555 – กันยายน 2555 จำนวน 42 คลอง

ความยาว 152 กิโลเมตร

2. การขุดลอก คู คลอง

การขุดลอก คู คลอง และบึงรับน้ำในพื้นที่กรุงเทพมหานคร จำนวน 16 คลอง

1. ขุดลอกคลองน้ำแก้ว จากคลองพญาเว็ก ถึงคลองลาดพร้าว
2. ขุดลอกคลองพญาเว็ก จากคลองบางซื่อ ถึงสุดคลองบริเวณถนนลาดพร้าว
3. ขุดลอกคลองสามประเวศ จากคลองแสนแสบ ถึงคลองประเวศบุรีรมย์
4. ขุดลอกคลองจิต จากถนนรามคำแหง ถึงสุดระยะที่กำหนดให้
5. ขุดลอกคลองจิก จากถนนรามคำแหง ถึงคลองกะจะ
6. ขุดลอกคลองสามวา จากปตร. คลองสามวา ถึงสุดเขต กทม.
7. ขุดลอกคลองแปด จากคลองสี่ตะวันออก ถึงสุดเขต กทม.
8. ขุดลอกคลองหลอดวัดราชันต์ดา จากคลองคูเมืองเดิม ถึงคลองรอบกรุง(โอง่าง)
9. ขุดลอกคลองหลอดวัดราชพิธ จากคลองคูเมืองเดิม ถึงคลองรอบกรุง(โอง่าง)
10. ขุดลอกคลองลำรางลาดเปิด จากถนนวิภาวดีรังสิต ถึงคลองเปรมประชากร
11. ขุดลอกคลองวัดใหม่ภาวนา จากคลองบางกอกน้อย ถึงคลองบางขุนนนท์
12. ขุดลอกคลองลำบึงบ้านม้า จากซอยอ่างศิลา ถึงคลองจวน
13. ขุดลอกคลองกลั่นตัน จากคลองหัวหมาก ถึงคลองประเวศบุรีรมย์
14. ขุดลอกคลองสุเหร่าใหม่ (คลองกลาง) จากคลองลำบึงบ้านม้า ถึงคลองพระโขนง
15. ขุดลอกคลองจวน จากคลองหัวหมาก ถึงคลองพระโขนง
16. คลองบ้านขมิ้น จากถนนรถไฟ ถึงคลองมอญ

3. การก่อสร้างทางเดินและทางรถจักรยานและเขื่อน

ประเภทโครงการ

1. โครงการปรับปรุงคลองสามเสน จากถนนพหลโยธินถึงจุดที่กำหนดให้
2. โครงการจ้างที่ปรึกษาสำรวจแนวเขตคลองสาธารณะ ในพื้นที่กรุงเทพมหานคร
3. โครงการก่อสร้างเขื่อน ค.ส.ล.คลองอาจารย์พร จากถนนนัมเบอร์วัน - ราม ๒ ถึงสถานีสูบน้ำคลองโรงแก้ว
4. โครงการก่อสร้างเขื่อน ค.ส.ล.ริมคลองวัด จากบริเวณซอยเปรมฤทัยล๊อค 10/1 ถึงบริเวณคลองสาหร่าย (ฝั่งกรุงเทพมหานคร)
5. โครงการก่อสร้างเขื่อน ค.ส.ล.พร้อมทางเดินริมคลองแสนแสบ จากบริเวณหลังโรงเรียนอัสสัมชัญมูลนิธิ, โรงเรียนสุเหร่าทรายกองดินและโรงเรียนอิสลามพัฒนาวิทยา
6. โครงการก่อสร้างเขื่อน ค.ส.ล.(สมอยึดด้านหลัง) คลองลำบึงขวาง จากถนนบึงขวางถึงจุดที่กำหนดให้

ประเภทรายการ

1. ติดตั้งราวเหล็กกันตกคลองห้วยขวาง จากบริเวณราวเหล็กกันตกเดิมหลังวัดกุณนทีรุทธาราม ถึงซอยอินทามระ 51
2. ติดตั้งราวเหล็กกันตกคลองบางซื่อและคลองพญาเว็ก จากโรงควบคุมคุณภาพน้ำจตุจักร ถึงถนนรัชดาภิเษก
3. ก่อสร้างเขื่อน ค.ส.ล. (สมอยึดด้านหลัง) คลองหนองบอนบริเวณวัดตะกล้า

การขุดลอกคลองที่สำนักงานระบายน้ำรับผิดชอบ

ลำดับ	ชื่อคลอง	จาก	ถึง	กว้าง(ม.)	ยาว (ม.)	ระดับ ขุดลอก (รทก.)	ขุดลอก ครั้งสุดท้าย	พื้นที่เขต
	คลอง							
1	คลองกรวย	แม่น้ำเจ้าพระยา	บ่อสูบลอยบำเพ็ญกุศล	3 - 6	1,300	-1.50	2542	สาทร
2	คลองกระดาษ	คลองแยกคลองบางซื่อน	ซอยสะพานทอง	2 - 4.5	850	-2.00	2553	บางซื่อ
3	คลองกะจะ	คลองแสนแสบ	คลองหัวหมาก	8 - 12	5,450	-2.00	2553	สวนหลวง
4	คลองกุ่ม	คลองแสนแสบ	คลองหนองแขม	5 - 7	3,300	-2.00	-	บึงกุ่ม
5	คลองขจรดาแก่น	ประตูระบายน้ำดอนแม่น้ำเจ้าพระยา	ซอยสะพานขวา	3 - 5	1,150	-2.00	2553	บางซื่อ
6	คลองขวาง 3	ถ.แฉล้มนิมิตร	คลองมะนาว	2 - 6	2,100	-2.00	2549	บางคอแหลม
7	คลองขวางบ้านใหม่	ซอยเจริญกรุง 85	คลองสวนหลวง 1	2 - 4	850	-2.00	2539	บางคอแหลม
8	คลองขวางสะพานเตี้ย	แม่น้ำเจ้าพระยา	สุดระยะที่กำหนดให้	3 - 6	1,100	-2.00	2547	บางคอแหลม
9	คลองชั้นแตก	คลองปึกหลัก	คลองสิงห์โต	8 - 12	1,150	-2.00	2553	ประเวศ
10	คลองข้างวัดอนงค์าราม	แม่น้ำเจ้าพระยา	คลองสมเด็จพระเจ้าพระยา	9 - 14	450	-1.50	2549	คลองสาน
	(คลองตลาดสมเด็จพระเจ้า)							
11	คลองข้างอุโมงค์บางจาก	คลองบางนางจัน	สุดระยะที่กำหนดให้	2 - 4	1,300	-1.50	2553	พระโขนง
12	คลองขุนราชพิณใจ	คลองนา	สุดเขต กทม.	8 - 45	11,500	-3.00	2553	บางขุนเทียน
13	คลองขุนศรีบุรีรักษ์	คลองบางคูเวียง	คลองบางพระม	6 - 8	3,800	-1.50	2551	ทวีวัฒนา
14	คลองขุนสกล	คลองพระโขนง	คลองตาสาด	4 - 20	1,550	-2.00	2553	สวนหลวง
15	คลองครุ	คลองแสนแสบ	คลองลำเกร็ด	5 - 9	6,600	-2.00	2550	คันนายาว
16	คลองควาย	คลองมหาสวัสดิ์	คลองบางระมาด	6 - 8	3,500	-1.50	2553	ทวีวัฒนา
17	คลองคูเมืองเดิม (คลองหลอด)	แม่น้ำเจ้าพระยา	แม่น้ำเจ้าพระยา	10 - 12	2,400	-2.00	2550	พระนคร
		(ปตร.สะพานพระปิ่นเกล้า)	(ปตร.ปากคลองตลาด)					
18	คลองเคสีต	คลองพระโขนง	คลองตาสาด (คู่)	6 - 15	1,650	-2.00	2549	สวนหลวง
		คลองตาสาด	คลองบางนา	5 - 11	6,450	-2.00		ประเวศ
19	คลองโคกคราม	คลองไผ่เขียว	ถนนประดิษฐ์มนูธรรม	10 - 40	2,200	-1.50	2553	ลาดพร้าว
20	คลองจรเข้ขบ	คลองประเวศบุรีรมย์	คลองสองห้อง	5 - 12	2,500	-2.00	2553	ประเวศ
21	คลองจักรทอง (วัดทอง)	คลองบางกอกน้อย	คลองชักพระ	4 - 8	2,550	-1.50	2553	บางกอกน้อย
22	คลองจั่น	คลองอ้ายเสือ	คลองทรงกระเทียม	6 - 9	800	-2.00	2543	บางกะปิ
		คลองทรงกระเทียม	คลองแสนแสบ	6 - 9	4,100	-2.00	2551	วังทองหลาง
23	คลองจิก	คลองแสนแสบ	คลองกะจะ	6 - 9	1,600	-2.00	2554	บางกะปิ
24	คลองจิตรมิตรมหาไทย	คลองจั่น ช่วงชุมชนโคตรอิน	สถานีสูบน้ำคลองแสนแสบ	6 - 8	2,000	-1.50	2553	วังทองหลาง
25	คลองเจ๊ก	แม่น้ำเจ้าพระยา (ปตร.คลองเจ๊ก)	ซอยสุขุมวิท 60/1	4 - 8	1,600	-2.00	2550	พระโขนง
26	คลองเจ้าคุณสิงห์	คลองทรงกระเทียม	คลองแสนแสบ	4 - 9	4,900	-2.00	2550	วังทองหลาง
27	คลองแจรงร้อน	แม่น้ำเจ้าพระยา	ซอยประชาธิปไตย 17	4 - 15	2,550	-1.50	2542	ราษฎร์บูรณะ
		ซอยประชาธิปไตย 17	คลองขวาง	4 - 6	1,450	-1.50		ทุ่งครุ
28	คลองเฉลิมชัยพัฒนา	คลองสนามชัย	ปากคลองบางขมย (หัวกระบือ)	50 - 70	2,150	-2.50	2553	บางขุนเทียน
29	คลองชวดใหญ่ (ลำรางยมราช)	คลองลาดพร้าว	คลองสามเสน	8 - 16	2,300	-2.00	2552	ห้วยขวาง
30	คลองช่องนนทรี	ถนนสี่พระยา	ถนนสาทร	3 - 17	1,300	-2.00	-	บางรัก
		ถนนสาทร	ถนนจันทน์	15	1,700	-1.50		สาทร
		ถนนจันทน์	แม่น้ำเจ้าพระยา	15 - 16	2,000	-2.00		ยานนาวา

ลำดับ	ชื่อคลอง	จาก	ถึง	กว้าง(ม.)	ยาว (ม.)	ระดับ ขุดลอก (รทก.)	ขุดลอก ครั้งสุดท้าย	พื้นที่เขต
31	คลองซึกพระ	คลองบางกอกน้อย	คลองมอญ	5 - 25	5,200	-2.50	2550	ตลิ่งชัน
32	คลองซอย	คลองมหาสวัสดิ์	คลองบางพรหม	6 - 8	3,800	-1.50	2551	ทวีวัฒนา
33	คลองซอยที่ 10	คลองลำหิน	สุดเขต กทม.	34	11,400	-2.00	2552	หนองจอก
34	คลองซอยที่ 11	คลองลำหิน	สุดเขต กทม.	34	12,000	-2.00	2552	หนองจอก
35	คลองซอยที่ 8	คลองสี่ตะวันออก	สุดเขต กทม.	34	2,530	-2.00	2554	คลองสามวา
36	คลองซอยที่ 9	คลองลำหิน	สุดเขต กทม.	34	6,100	-2.00	2553	คลองสามวา
37	คลองด่าน	คลองบางกอกใหญ่	คลองวัดนางชี	10 -15	850	-2.00	2553	ภาษีเจริญ
		คลองวัดนางชี	คลองบางขุนเทียน	10 - 15	2,150	-2.00		จอมทอง
38	คลองดาวคะนอง	แม่น้ำเจ้าพระยา	ถนนสมเด็จพระเจ้าตากสิน	8 - 5	700	-2.50	2551	ราษฎร์บูรณะ
		ถนนสุขสวัสดิ์	คลองบางขุนเทียน	10 - 15	2,000	-2.00		จอมทอง
39	คลองตันศาล	คลองปึกหลัก	คลองปลัดเปรียง	6 - 8	4,200	-2.00	2547	ประเวศ
40	คลองตันไทร	คลองด่าน	คลองบางสะแก	3 - 5	1,250	-1.50	2553	จอมทอง
41	คลองตัน	คลองแสนแสบ	คลองพระโขนง	25 - 30	3,700	-2.50	2553	วัฒนา
42	คลองตาฟูก	คลองประเวศบุรีรมย์	คลองชันแตก	6 - 20	3,300	-2.00	2553	ประเวศ
43	คลองตาหนั่ง	คลองลำเจียก	คลองแสนแสบ	5 - 8	6,450	-2.00	-	บางกะปิ
44	คลองตาอูฐ	คลองเปรมประชากร	สุทธะระยะที่กำหนดให้	2 - 8	3,000	-1.50	-	หลักสี่
45	คลองเตย	คลองพระโขนง	คลองโผล่สิงห์โต	8 - 48	3,150	-2.50	2553	คลองเตย
46	คลองทรงกระเทียม	คลองลาดพร้าว	ถนนโชคชัย 4	5 - 7	850	-2.00	2550	วังทองหลาง
		ถนนโชคชัย 4	ถนนประดิษฐ์มนูธรรม	6 - 10	2,050	-2.00		ลาดพร้าว
		ถนนประดิษฐ์มนูธรรม	คลองจั่น	5 - 7	1,050	-2.00		วังทองหลาง
47	คลองทวีวัฒนา	คลองมหาสวัสดิ์	คลองบางไผ่	6 - 35	5,500	-2.50	2548	ทวีวัฒนา
		คลองบางไผ่	คลองภาษีเจริญ	6 - 35	5,600	-2.50	2553	หนองแขม
48	คลองทับช้างบน	คลองบึงขวาง	ถ.กรุงเทพ - ชลบุรี	8 - 10	2,900	-2.50	2553	สะพานสูง
		ถนนกรุงเทพฯ - ชลบุรี	คลองประเวศบุรีรมย์	8 - 24	1,000	-2.00		ประเวศ
49	คลองทับช้างล่าง	คลองลาดบัวขาว	ถ.กรุงเทพ - ชลบุรี	8 - 10	5,050	-2.00	2553	สะพานสูง
		ถนนกรุงเทพฯ - ชลบุรี	คลองทับช้างบน	6 - 8	1,500	-2.00		ประเวศ
50	คลองทับยาว	คลองลำพะอง	คลองประเวศบุรีรมย์	15 - 20	6,800	-2.00	2553	ลาดกระบัง
51	คลองนครเนื่องเขต	คลองแสนแสบ	สุดเขต กทม. (คลองหลวงแห่ง)	20 - 25	6,500	-2.00	2549	หนองจอก
52	คลองนางหงษ์	คลองแสนแสบ	คลองสวนหลวง	3 - 7	3,500	-2.00	2541	ปทุมวัน
53	คลองนาซอ	คลองสามเสน	คลองห้วยขวาง	3 - 6	3,500	-2.00	2542	ดินแดง
54	คลองน้ำแก้ว	ถนนรัชดาภิเษก	คลองพญาเว็ก	7 - 8	850	-2.00	2542	ดินแดง
55	คลองบัว	คลองมหาสวัสดิ์	คลองบ้านไทร	6 - 8	2,300	-1.5	2553	ตลิ่งชัน
56	คลองบางกอกใหญ่	คลองมอญ	คลองด่าน	8 - 40	2,800	-2.50	2546	ภาษีเจริญ
		คลองด่าน	แม่น้ำเจ้าพระยา	30 - 40	3,400	-2.50	2546	บางกอกใหญ่
57	คลองบางกะปิ	คลองสามเสน	คลองแสนแสบ	9 - 15	800	-2.00	2542	ห้วยขวาง
58	คลองบางขวด	คลองตาแร่	คลองบางเตย	5 - 10	4,400	-2.00	2553	บึงกุ่ม
59	คลองบางซึก	คลองทวีวัฒนา	คลองพระยาราชมนตรี	4 - 6	6,400	-1.50	2553	บางแค
60	คลองบางขุนเทียน	คลองสนามชัย	คลองบางมด	8 - 15	3,650	-2.00	2553	จอมทอง
61	คลองบางขุนนท์	คลองบางกอกน้อย	คลองจักรทอง (วัดทอง)	3 - 8	1800	-1.50	2553	บางกอกน้อย

ลำดับ	ชื่อคลอง	จาก	ถึง	กว้าง(ม.)	ยาว (ม.)	ระดับ จุดตก (รทก.)	จุดตก ครั้งสุดท้าย	พื้นที่เขต
62	คลองบางเขน	คลองลาดพร้าว	คลองเปรมประชากร	9 - 16	2,550	-2.00	2553	จตุจักร
		คลองเปรมประชากร	ถนนประชาชื่น	9 - 16	2,200	-2.00		จตุจักร
		ถนนประชาชื่น	แม่น้ำเจ้าพระยา	9 - 16	4,750	-2.50		บางซื่อ
63	คลองบางเขนใหม่	แม่น้ำเจ้าพระยา	คลองบางเขน	11 - 20	1,550	-2.50	2553	บางซื่อ
64	คลองบางค้อ	คลองบางสะแก	คลองด่าน	4 - 12	1,800	-1.50	2553	จอมทอง
65	คลองบางคูเวียง(ทวีวัฒนา)	คลองมหาสวัสดิ์	คลองทวีวัฒนา	6 - 8	3,600	-1.50	2551	ทวีวัฒนา
66	คลองบางแค	คลองทวีวัฒนา	คลองพระยาราชมนตรี	5 - 8	5,400	-1.50	2550	บางแค
67	คลองบางโคล่น้อย	แม่น้ำเจ้าพระยา	ถ.แฉล้มนิมิตร	3 -11	1,250	-2.00	2551	บางคอแหลม
68	คลองบางโคล่วัด	แม่น้ำเจ้าพระยา	คลองขวาง 3	4 -10	1,400	-2.00	2551	บางคอแหลม
69	คลองบางโคล่สาร	แม่น้ำเจ้าพระยา	สุดระยะที่กำหนดให้	4 - 7	1,250	-2.00	2551	บางคอแหลม
70	คลองบางโคล่ใหญ่	แม่น้ำเจ้าพระยา	สุดระยะที่กำหนดให้	3 - 6	1,250	-2.00	2551	บางคอแหลม
71	คลองบางโคล่ใต้	คลองวัดสิงห์	คลองรางซี้เหล็ก	4 - 8	7,150	-1.50	2551	บางบอน
72	คลองบางจาก	แม่น้ำเจ้าพระยา	คลองบางอ้อใหญ่	6 - 12	2,350	-2.00	2553	พระโขนง
73	คลองบางจาก	คลองบางกอกใหญ่	คลองพระยาราชมนตรี	4 -10	4,800	-1.50	2553	ภาษีเจริญ
		คลองพระยาราชมนตรี	คลองทวีวัฒนา	4 -10	5,900	-1.50	2553	บางแค
		คลองทวีวัฒนา	มหาวิทยาลัยเอเซียอาคเนย์	4 -10	1,800	-1.50	2553	หนองแขม
74	คลองบางจาก(บางพลัด)	แม่น้ำเจ้าพระยา	ถนนสิรินธร	5 - 6	1,200	-1.50	2553	บางพลัด
75	คลองบางชัน	สน.คันนายาว	คลองแสนแสบ	7 - 27	8000	-2.00	2550	คันนายาว
76	คลองบางเชือกหนัง	ถนนกาญจนาภิเษก	คลองทวีวัฒนา	15 - 16	5700	-2.00	2552	ทวีวัฒนา
		คลองทวีวัฒนา	คลองลัดดาเหนือ	6 -20	5,750	-2.00	2552	บางแค
		คลองลัดดาเหนือ	คลองมอญ	6 - 20	6,650	-2.00		ภาษีเจริญ
77	คลองบางซื่อน	แม่น้ำเจ้าพระยา	คลองแยกคลองบางซื่อน	6 - 17	1,000	-2.00	-	บางซื่อ
78	คลองบางซื่อ	แม่น้ำเจ้าพระยา	คลองเปรมประชากร	12 - 18	1,550	-2.50	2553	ดุสิต
		คลองเปรมประชากร	ทางรถไฟสายเหนือ	12 - 18	500	-2.50		บางซื่อ
		ทางรถไฟสายเหนือ	ถนนวิภาวดีรังสิต	12 - 18	2,600	-2.50		พญาไท
		ถนนวิภาวดีรังสิต	ถนนรัชดาภิเษก	12 - 18	1,450	-2.00		ดินแดง
		ถนนรัชดาภิเษก	คลองลาดพร้าว	6 -14	1,800	-2.00		ห้วยขวาง
79	คลองบางตลาด	คลองเปรมประชากร	คลองประปา	6 - 14	2,750	-2.00	2552	หลักสี่
80	คลองบางเตย	คลองบางขวด	คลองแสนแสบ	8 - 15	4,500	-2.00	2549	บึงกุ่ม
81	คลองบางนา	แม่น้ำเจ้าพระยา	คลองเคสิต	3 -15	7,900	-2.50	2553	บางนา
82	คลองบางนางจัน	คลองพระโขนง	ซอยสุขุมวิท 81	5 - 12	800	-2.00	2553	สวนหลวง
		ซอยสุขุมวิท 81	คลองบางอ้อใหญ่	4 - 10	3,950	-2.00	2553	พระโขนง
83	คลองบางน้ำชน	แม่น้ำเจ้าพระยา	คลองบางกอกใหญ่	4 - 17	2,850	-1.50	2553	ธนบุรี
84	คลองบางบำหรุ	คลองบางกอกน้อย	ถนนบรมราชชนนี	8 - 12	850	-1.50	2553	บางกอกน้อย
		ถนนบรมราชชนนี	ทางรถไฟสายใต้	6 - 8	1,950	-1.50	2547	บางพลัด
85	คลองบางประทุน	คลองบางระแนะ	คลองตาน้ำ	4 - 8	750	-1.50	2539	ภาษีเจริญ
		คลองตาน้ำ	คลองสนามชัย	4 - 8	2,900	-1.50		จอมทอง
86	คลองบางปะกอก	แม่น้ำเจ้าพระยา	คลองนางปาน	4 - 25	2,050	-1.50	2553	ราษฎร์บูรณะ

ลำดับ	ชื่อคลอง	จาก	ถึง	กว้าง(ม.)	ยาว (ม.)	ระดับ จุดลอก (รทก.)	จุดลอก ครั้งสุดท้าย	พื้นที่เขต
87	คลองบางปะแก้ว	แม่น้ำเจ้าพระยา	ถนนสุขสวัสดิ์	12 - 15	650	-1.50	2552	ราษฎร์บูรณะ
		ถนนสุขสวัสดิ์	คลองยายจำปี	4 - 15	2,800	-1.50		จอมทอง
88	คลองบางไผ่	คลองพระยาราชมนตรี	คลองลัดดาเหนือ	5 -12	1,300	-1.50	2553	ภาษีเจริญ
		คลองลัดดาเหนือ	คลองทวีวัฒนา	4 -10	6,000	-1.50	2553	บางแค
		คลองทวีวัฒนา	สุดเขต กทม.	5 -12	2,700	-1.50	2553	หนองแขม
89	คลองบางพลัด	แม่น้ำเจ้าพระยา	ทางรถไฟสายใต้	5 - 8	1,750	-1.50	2551	บางพลัด
90	คลองบางโพ	แม่น้ำเจ้าพระยา	ถนนกรุงเทพ-นนทบุรี	1.5 - 6.5	1,450	-2.00	2553	บางซื่อ
91	คลองบางมด	คลองบางขุนเทียน	คลองตาสุก	6 - 12	4,050	-1.50	2553	จอมทอง
		คลองตาสุก	คลองสวน	6 - 18	5,700	-2.50		บางขุนเทียน
92	คลองบางมะเขือ	โรงเรียนพิบูลย์เวศน์	คลองพระโขนง	2 - 15	1,450	-1.50	2553	วัฒนา
93	คลองบางยี่ขัน	แม่น้ำเจ้าพระยา	ทางรถไฟสายใต้	4 - 6	2,500	-1.50	2552	บางพลัด
94	คลองบางระเนน	คลองภาษีเจริญ	คลองตาดำ	6 - 8	1,150	-1.50	2553	ภาษีเจริญ
		คลองตาดำ	คลองสนามชัย	6 - 8	2,650	-1.50		จอมทอง
95	คลองบางระมาด	คลองบางกอกใหญ่	คลองขุนศรีบุรีรักษ์	6 - 20	3,600	-1.5	2553	ตลิ่งชัน
		คลองขุนศรีบุรีรักษ์	ถนนกาญจนาภิเษก	6 - 12	3,500	-1.50		ทวีวัฒนา
96	คลองบางละมุด	แม่น้ำเจ้าพระยา	ทางรถไฟสายใต้	4 - 7	2,450	-1.50	2553	บางพลัด
97	คลองบางลำภู	แม่น้ำเจ้าพระยา	คลองบางไส้ไก่	4 - 8	1,800	-1.50	2553	คลองสาน
98	คลองบางแวก	คลองบางกอกใหญ่	คลองพระยาราชมนตรี	6 -10	4,000	-1.50	2552	ภาษีเจริญ
		คลองพระยาราชมนตรี	คลองทวีวัฒนา	6 -10	6,500	-1.50	2553	บางแค
99	คลองบางสะแก	คลองดาวคะนอง	คลองวัดใหม่ยายนุ้ย	8 - 15	2,150	-1.50	2553	จอมทอง
		คลองวัดใหม่ยายนุ้ย	คลองบางกอกใหญ่	4 - 9	1,350	-1.50		ธนบุรี
100	คลองบางไส้ไก่	แม่น้ำเจ้าพระยา	คลองบางกอกใหญ่	4 - 9	3,250	-1.50	2553	ธนบุรี
101	คลองบางหว้า	คลองด่าน	คลองสวนหลวง	5 - 7	1,500	-1.50	2553	จอมทอง
		คลองสวนหลวง	คลองบางจาก	5 - 7	1,550	-1.50	2553	ภาษีเจริญ
102	คลองบางอ้อ	แม่น้ำเจ้าพระยา	ทางรถไฟสายใต้	4 - 6	1,300	-1.50	2553	บางพลัด
103	คลองบางอ้อยน้อย	คลองบางอ้อยใหญ่	คลองบางจาก	5 - 11	1,250	-2.00	2554	พระโขนง
104	คลองบางอ้อยใหญ่	แม่น้ำเจ้าพระยา	คลองบางนางจัน	6 - 7	3,300	-2.00	2554	พระโขนง
		(สถานีสูบน้ำคลองบางอ้อ)						
105	คลองบางไย	คลองพระยาราชมนตรี	ถนนบางบอน 3	4 - 6	5,200	-1.50	2553	บางแค
		ถนนบางบอน 3	คลองสิรินธร	4 - 6	300	-1.50	2553	หนองแขม
106	คลองบ้านกล้วยใต้	ถนนสุขุมวิท (บ่อสูบน้ำ)	คลองเตย	4 - 8	1,500	-2.00	-	คลองเตย
107	คลองบ้านป่า	คลองตัน	คลองลาว	4 - 15	3,000	-2.00	2553	สวนหลวง
108	คลองบ้านม้า	คลองแสนแสบ	คลองลำบึงบ้านม้า	7 - 25	6,000	-2.00	2553	บางกะปิ
		คลองลำบึงบ้านม้า	ถ.กรุงเทพ - ชลบุรี	7 - 25	400	-2.00		สะพานสูง
		ถนนกรุงเทพฯ -ชลบุรี	คลองประเวศบุรีรมย์	8 -10	1,800	-2.00		ประเวศ
		คลองพระโขนง	ทางรถไฟสายตะวันออก	5 - 10	4,150	-2.00		สวนหลวง
109	คลองบ้านหลาย	คลองพระโขนง	สุดระยะที่กำหนดให้	7 - 8	3,400	-2.00	2553	พระโขนง
110	คลองบุปผาราม	คลองบางกอกใหญ่	คลองสมเด็จพระเจ้าพระยา	4 - 5	550	-1.50	2553	ธนบุรี

ลำดับ	ชื่อคลอง	จาก	ถึง	กว้าง(ม.)	ยาว (ม.)	ระดับ ขุดลอก (รทก.)	ขุดลอก ครั้งสุดท้าย	พื้นที่เขต
111	คลองประเวศบุรีรมย์	คลองหนองบอน	คลองตาฟูก	22 - 44	5,000	-2.50	2553	ประเวศ
		คลองตาฟูก	ปตร.คลองประเวศ ตอนลาดกระบัง	22 - 44	8,100	-2.50	2553	ลาดกระบัง
		ปตร.คลองประเวศ ตอนลาดกระบัง	สุดเขต กทม.	45	17,000	-2.50	2553	ลาดกระบัง
112	คลองปลัดเปรียง	คลองมะขามเทศ	คลองตันตาล	5 - 8	3,800	-2.00	2551	ประเวศ
113	คลองปึกหลัก	คลองอาจารย์พร	คลองจรเข้ขบ	7 - 8	3,050	-2.00	2553	ประเวศ
114	คลองปากน้ำ	คลองอาจารย์พร	คลองสิงห์โต	8 -10	1,450	-2.00	2553	ประเวศ
115	คลองเป็ง	คลองแสนแสบ	ซอยเจริญสุข	4 - 8	1,100	-2.00	2544	วัฒนา
116	คลองเปรมประชากร	คลองผดุงกรุงเกษม	คลองบางซื่อ	12 - 14	4,700	-2.50	2554	ดุสิต
		คลองบางซื่อ	ทางรถไฟสายใต้	16 - 30	2,650	-2.50		บางซื่อ
		ทางรถไฟสายใต้	คลองบางเขน	20 - 30	4,400	-2.50		จตุจักร
		คลองบางเขน	คลองตาอูฐ	12 - 30	5,550	-2.00		หลักสี่
		คลองตาอูฐ	คลองบ้านใหม่	12 - 30	5,450	-2.50		ดอนเมือง
117	คลองผดุงกรุงเกษม	แม่น้ำเจ้าพระยา	สะพานมัฆวานรังสรรค์	22	1,300	-2.50	2553	พระนคร
		สะพานมัฆวานรังสรรค์	สะพานเจริญสวัสดิ์	24	3,100	-2.50	2553	ป้อมปราบศัตรูพ่าย
		สะพานเจริญสวัสดิ์	แม่น้ำเจ้าพระยา	20	1,000	-2.50	2553	สัมพันธวงศ์
118	คลองผักหนาม	คลองบางกอกน้อย	ถนนบรมราชชนนี	6 - 8	1,000	-1.50		บางกอกน้อย
		ถนนบรมราชชนนี	คลองบางยี่ขัน	6 - 8	300	-1.50		บางพลัด
119	คลองโผลิงหิโต	ทางด่วนมหานคร	ถนนรัชดาภิเษก	20 - 44	800	-2.00	2551	คลองเตย
		ถนนรัชดาภิเษก	คลองเตย	4 - 20	750	-2.00	-	คลองเตย
		ถนนวิฑู	ทางด่วนพิเศษ	5 - 7	600	-2.00	-	ปทุมวัน
120	คลองพญาเว็ก	คลองบางซื่อ	สุทธะระที่กำหนดให้	3 - 8	1,800	-2.00	2542	จตุจักร
121	คลองพระโขนง	แม่น้ำเจ้าพระยา	ถนนสุขุมวิท	30 - 40	2,000	-2.50	2553	คลองเตย
		ถนนสุขุมวิท	คลองบางนางจัน	20 - 40	1,300	-2.50	2553	วัฒนา
		แยกคลองบางนางจัน	คลองหนองบอน	22 - 44	7,000	-2.00	2553	สวนหลวง
122	คลองพระยารามนตรี	คลองสามชัย	ทางรถไฟสายมหาชัย	5 - 37	4,750	-2.00	2551	บางขุนเทียน
		ทางรถไฟสายมหาชัย	คลองบางไคลด์	5 - 37	2,300	-2.00	-	บางบอน
		คลองบางไคลด์	คลองบางแกว	5 - 37	4,900	-2.00	-	บางแค
		คลองบางแกว	คลองบางเชือกหนัง	5 - 37	1,250	-2.00	-	ภาษีเจริญ
123	คลองพระยาสุเรนทร์	คลองทกวา	คลองบึงพระยาสุเรนทร์	30 - 40	7,000	-2.00	2550	สายไหม
		คลองบึงพระยาสุเรนทร์	คลองบางชัน (สน.คันนายาว)	10 - 20	3,100	-2.00		บางเขน
124	คลองพระราชดำริ 1	คลองแสนแสบ	คลองสองตะวันออก	15 - 20	5,300	-2.00	2549	คลองสามวา
125	คลองพระราชดำริ 2	คลองแสนแสบ	คลองสี่ตะวันออก	15 - 20	8,280	-2.00	2549	คลองสามวา
126	คลองพลับพลา	คลองลาดพร้าว	คลองแสนแสบ	6 - 8	1,800	-2.00	2553	วังทองหลาง
127	คลองโพธิ์(ทวีวัฒนา)	คลองมหาสวัสดิ์	คลองควาย	6 - 8	2500	-1.50	2551	ทวีวัฒนา
128	คลองภาษีเจริญ	คลองบางกอกใหญ่	คลองพระยารามนตรี	15 - 30	5,000	-2.50	2553	ภาษีเจริญ
		คลองพระยารามนตรี	คลองทวีวัฒนา	16 -30	5,100	-2.50	2553	บางแค
		คลองทวีวัฒนา	สุดเขต กทม.	16 - 30	5,150	-2.50	2553	หนองแขม
129	คลองมหานาค	คลองรอบกรุง (คลองโอ่งอ่าง)	คลองผดุงกรุงเกษม	20 - 25	1,250	-2.50	2553	ป้อมปราบศัตรูพ่าย
130	คลองมหาคร	คลองบางไผ่	คลองภาษีเจริญ	6 - 7	6,400	-1.50	2553	หนองแขม

ลำดับ	ชื่อคลอง	จาก	ถึง	กว้าง(ม.)	ยาว (ม.)	ระดับ ขุดลอก (รทก.)	ขุดลอก ครั้งสุดท้าย	พื้นที่เขต
131	คลองมอญ	แม่น้ำเจ้าพระยา	คลองบางกอกใหญ่	12 - 25	2,950	-2.50	2553	บางกอกใหญ่
132	คลองมะขามเทศ	คลองสองห้อง	คลองหนองบอน	6 - 9	4,000	-2.00	2551	ประเวศ
133	คลองมะนาว	แม่น้ำเจ้าพระยา	ถนนราธิวาสราชนครินทร์	4 - 12	3,300	-2.00	2552	บางคอแหลม
		ถนนราธิวาสราชนครินทร์	ถนนนางลิ้นจี่	3.5 - 12	400	-1.00		ยานนาวา
134	คลองแม่จันทร์	คลองบึงขวาง	ถ.กรุงเทพ - ชลบุรี	8 - 12	3,000	-2.50		สะพานสูง
		ถนนกรุงเทพฯ - ชลบุรี	คลองประเวศบุรีรมย์	6 - 8	1,000	-2.00		ประเวศ
135	คลองยายเหียบ	คลองบางจาก	คลองบางแค	3 - 6	900	-1.50	2553	บางแค
136	คลองยายเผื่อน	คลองตาหนั่ง	คลองแสนแสบ	4 - 8	2,000	-2.00	2553	บางกะปิ
137	คลองยายเพียร	คลองบางจาก	คลองภาษีเจริญ	4 - 6	800	-1.50	2553	ภาษีเจริญ
138	คลองยายสุ่น	คลองสามเสน	ถนนรัชดาภิเษก	3 - 8	950	-1.50		ห้วยขวาง
		ถนนรัชดาภิเษก	ศรีวิภาแมนชั่น	4 - 6	550	-1.50		ดินแดง
139	คลองแยกคลองบางซื่อน	คลองสัมปอัยพระราม 6	สุดระยะที่กำหนดให้	3 - 8	1,200	-2.00	2552	บางซื่อ
			(ซอยประชาชนภูมิตร)					
140	คลองรอบกรุง (คลองบางลำภู)	คลองมหานาค	แม่น้ำเจ้าพระยา	20 - 22	1,550	-2.50	2553	พระนคร
141	คลองรอบกรุง (คลองโอง่าง)	แม่น้ำเจ้าพระยา	คลองมหานาค	8 - 12	1,900	-2.00	2553	พระนคร
142	คลองระหัด	คลองกุ่ม	คลองแสนแสบ	6 - 12	2,950	-2.00	-	บึงกุ่ม
143	คลองระหายุ	ทางรถไฟสายมหาชัย	คลองสนามชัย	6 - 7	4,000	1.50	2553	บางขุนเทียน
144	คลองราษฎร์สามัคคี	คลองทวีวัฒนา	คลองมหาสาร	4 - 6	3,450	-1.50	2550	หนองแขม
145	คลองราษฎร์บูรณะ	แม่น้ำเจ้าพระยา	คลองช้าง รร.ชจรโรจน์	5 - 15	3,150	-1.50	2551	ราษฎร์บูรณะ
		คลองช้าง รร.ชจรโรจน์	สวนธนบุรีรมย์	4 - 6	850	-1.50		ทุ่งครุ
146	คลองโรงยาว	คลองบางจาก	คลองภาษีเจริญ	3 - 5	800	-1.50	2552	ภาษีเจริญ
147	คลองลาดบัวขาว	คลองแสนแสบ	คลองบึงขวาง	8 - 20	5,200	-2.50	2553	สะพานสูง
148	คลองลาดพร้าว	คลองแสนแสบ	คลองน้ำแก้ว	18 - 30	6,250	-2.00	2553	ห้วยขวาง
		คลองน้ำแก้ว	คลองบางเขน	12 - 30	6,250	-2.50		จตุจักร
149	คลองลาดยาว	คลองเปรมประชากร	บริเวณถนนพหลโยธิน 23	4 - 8	2,350	-1.50	2552	จตุจักร
150	คลองลาว	คลองกะจะ	คลองหัวหมาก	6 - 8	3,000	-2.00	2553	สวนหลวง
151	คลองลำเกร็ด	คลองลำชะล่า	คลองบางชัน	5 - 10	5,550	-2.00	2550	คันนายาว
152	คลองลำเจียก	คลองอ้ายเสือ	คลองบางขวด	5 - 8	2,800	-2.00	2553	บึงกุ่ม
153	คลองลำเจียรดับ	คลองแสนแสบ	คลองลำหินใต้	8 - 15	6,500	-2.00	2549	หนองจอก
154	คลองลำชะล่า	ซอย รามอินทรา 58	คลองตาแร่	5 - 8	2,000	-2.00	2552	คันนายาว
155	คลองลำบึงขวาง(มีนบุรี)	คลองลาดบัวขาว	ปตร.ระบายน้ำคลองลำบึงขวาง	8 - 18	4,050	-2.50	-	มีนบุรี
156	คลองลำบ้านม้า	คลองบ้านม้า	ถ.กรุงเทพ - ชลบุรี	5 - 10	650	-2.00	-	สะพานสูง
		ถนนกรุงเทพฯ -ชลบุรี	คูน้ำหมู่บ้านเอื้อสุข	5 -10	950	-2.00		ประเวศ
		ช.อ่างศิลา	คลองจวน	5 - 10	1,950	-2.00		สวนหลวง
157	คลองลำบึงใหญ่	คลองแสนแสบ	ลำรางตาทรัพย์	15 - 25	4,200	-2.00	2549	มีนบุรี
		ลำรางตาทรัพย์	คลองลำกอไผ่	15 - 25	2,900	-2.00		ลาดกระบัง
158	คลองลำพังพวย	คลองจั่น	บึงลำพังพวย	12 - 25	2,500	-2.00	2553	บางกะปิ
		บึงลำพังพวย	คลองแสนแสบ	12 - 25	1,300	-2.00		บางกะปิ
159	คลองเลนเปน	คลองบางบอน	คลองสนามชัย	5 - 12	5,750	-1.50	2551	บางขุนเทียน

ลำดับ	ชื่อคลอง	จาก	ถึง	กว้าง(ม.)	ยาว (ม.)	ระดับ ซุดลอก (รทก.)	ซุดลอก ครั้งสุดท้าย	พื้นที่เขต
160	คลองวังเดิม	คลองบางกอกใหญ่	คลองมอญ	4 - 6	950	-1.50	2553	บางกอกใหญ่
161	คลองวังใหญ่บน	คลองทับช้างล่าง	คลองบ้านม้า	6 - 8	1,750	-2.00	-	สะพานสูง
162	คลองวัดไถ่เตี้ย	คลองบางกอกน้อย	คลองวัดตลิ่งชัน	3 - 6	1,450	-1.5	2553	ตลิ่งชัน
163	คลองวัดเจ้าอาาม	คลองชักพระ	ถนนบางขุนนนท์ - ตลิ่งชัน	4 - 8	800	-1.50	2553	บางกอกน้อย
164	คลองวัดตึก	ถนนลาดพร้าว	คลองแสนแสบ	4 - 8	3,750	-1.50	2538	วังทองหลาง
165	คลองวัดไทร	แม่น้ำเจ้าพระยา	คลองขวาง 3 (ขวางอยู่ดี)	4 - 7	1,210	-2.00	2551	บางคอแหลม
166	คลองวัดไผ่เงิน	ซอยหน้าวัดไผ่เงิน	คลองขวาง 3 (ขวางอยู่ดี)	4 - 5	620	-2.00	2549	บางคอแหลม
167	คลองวัดพิบูล	คลองบางกอกน้อย	ถนนบรมราชชนนี	3 - 7	650	-1.50	2553	บางกอกน้อย
		ถนนบรมราชชนนี	ทางรถไฟสายใต้	3 - 7	1,150	-1.50		บางพลัด
168	คลองวัดภาวนา	คลองบางกอกน้อย	คลองบางขุนนนท์	4 - 8	1,300	-1.50	2546	บางกอกน้อย
169	คลองวัดยานนาวา	แม่น้ำเจ้าพระยา	ซอยโรงน้ำแข็ง	3 - 6	900	-1.00	2547	สาทร
170	คลองวัดสิงห์	คลองบางระแนะ	คลองบางโคล่	4 - 6	650	-1.50	2546	ภาษีเจริญ
		คลองบางโคล่	ทางรถไฟสายมหาชัย	4 - 6	1,700	-1.50		บางบอน
		ทางรถไฟสายมหาชัย	คลองสนามชัย	4 - 6	300	-1.50		บางขุนเทียน
171	คลองวัดหลักสี่	คลองเปรมประชากร	คลองสอง	6 - 9	1,300	-1.50	2551	หลักสี่
172	คลองศาลเจ้า	คลองพระโขนง	ถนนอ่อนนุช	6 - 12	1,500	-2.00	-	สวนหลวง
173	คลองศาลเจ้า(ตลิ่งชัน)	คลองมหาสวัสดิ์	คลองวัดไถ่เตี้ย	4 - 6	2,850	-1.5	2553	ตลิ่งชัน
174	คลองศาลาออยบน	คลองประเวศบุรีรมย์	คลองศาลาออยล่าง	6 - 8	1,500	-2.00	2553	ประเวศ
175	คลองศาลาออยล่าง	คลองประเวศบุรีรมย์	คลองมะขามเทศ	5 - 9	3,000	-2.00	2553	ประเวศ
176	คลองสนามชัย	คลองดาวคะนอง	สุดเขตจอมทอง	20 - 50	2,700	-2.00	2553	จอมทอง
		คลองวัดสิงห์	สุดเขต กทม.	14 - 40	14,900	-2.50		บางขุนเทียน
177	คลองสมเด็จพระเจ้าพระยา	คลองสาน	ถนนประชาธิปไตย	7 - 11	1,450	-1.50	2550	คลองสาน
		ถนนประชาธิปไตย	คลองบางไส้ไก่	4 - 8	1,000	-1.50		ธนบุรี
178	คลองสัมปอพระราม 6	สถานีสูบน้ำตอนแม่น้ำเจ้าพระยา	คลองแยกคลองบางซื่อน	4 - 6	1,200	-2.00	-	บางซื่อ
179	คลองสวนหลวง	คลองแสนแสบ	ถนนพระรามที่ 4	4 - 6	1,450	-1.50	2552	ปทุมวัน
180	คลองสวนหลวง(บางคอแหลม)	แม่น้ำเจ้าพระยา	คลองขวางบ้านใหม่	4 - 6	1,050	-2.00	2538	บางคอแหลม
181	คลองสวนอ้อย	คลองพระโขนง	ซอยสุขุมวิท 93	2 - 6	950	-1.50	2539	สวนหลวง
182	คลองสอง	คลองบางเขน	คลองวัดหลักสี่	18 - 35	3,450	-2.00	2553	หลักสี่
		คลองวัดหลักสี่	ถนนพหลโยธิน	17 - 35	2,250	-2.00		ดอนเมือง
		ถนนพหลโยธิน	ปตร.คลองสอง	70 - 80	3,800	-2.00		สายไหม
183	คลองสองต้นนุ่น	คลองแสนแสบ	คลองลำนายโส	7 - 24	4,500	-2.50	2553	มีนบุรี
		คลองลำนายโส	คลองประเวศบุรีรมย์	8 - 20	5,800	-2.50		ลาดกระบัง
184	คลองสะแก	คลองกะจะ	คลองตัน	4 - 12	1,800	-2.00	2538	สวนหลวง
185	คลองสะแกงาม	คลองสนามชัย	คลองบางบอน	5 - 10	5,300	-1.50	2553	บางขุนเทียน
186	คลองสาทร	แม่น้ำเจ้าพระยา	ถนนพระราม 4	9 - 10	3,300	-2.00	2542	สาทร
187	คลองสาน	แม่น้ำเจ้าพระยา	ซอยจันทร์สิทธิ์	3 - 13	850	-1.50	2553	คลองสาน
188	คลองสามประเวศ	คลองแสนแสบ	ลำรางศาลเจ้า	8 - 15	5,000	-2.00	2554	มีนบุรี
		ลำรางศาลเจ้า	คลองประเวศบุรีรมย์	8 - 15	6,000	-2.00		ลาดกระบัง
189	คลองบางโพธิ์วา	แม่น้ำเจ้าพระยา	คลองแยกคลองบางซื่อน	2 - 5	1,100	-1.00		บางซื่อ

ลำดับ	ชื่อคลอง	จาก	ถึง	กว้าง(ม.)	ยาว (ม.)	ระดับ ขุดลอก (รทก.)	ขุดลอก ครั้งสุดท้าย	พื้นที่เขต
190	คลองสามวา	คลองแสนแสบ	ลำรางคลองสามวา	14 - 25	2,000	-2.50	2549	มีนบุรี
		ลำรางคลองสามวา	สุดเขต กทม.	14 - 25	10,000	-2.50		คลองสามวา
191	คลองสามเสน	แม่น้ำเจ้าพระยา	คลองแสนแสบ	5 - 25	13,450	-2.50	2553	ดุสิต
								ราชเทวี
								ดินแดง
								ห้วยขวาง
192	คลองสาหร่าย	คลองบางนา	คลองปลัดเปรียง	6 - 8	1,800	-2.00	2551	ประเวศ
193	คลองสำเภา	แม่น้ำเจ้าพระยา	คลองบางกอกใหญ่	8 - 19	2,800	-1.50	2553	ธนบุรี
194	คลองสิงห์โต	คลองชันตอก	คลองปากน้ำ	6 - 12	1,800	-2.00	2553	ประเวศ
195	คลองสี่ประเวศ	คลองแสนแสบ	ลำรางศาลเจ้า	8 - 15	5,400	-2.00	2541	มีนบุรี
		ลำรางศาลเจ้า	คลองประเวศบุรีรมย์	8 - 15	6,400	-2.00		ลาดกระบัง
196	คลองสุทธาวาส	คลองบางสะแก	คลองบางน้ำชน	4 - 8	600	-1.50	-	ธนบุรี
197	คลองเสาหิน	แม่น้ำเจ้าพระยา	สุทธะยะที่กำหนดให้	2 - 4	1,050	-1.00	2538	ยานนาวา
198	คลองแสนแสบ	คลองผดุงกรุงเกษม	ถนนโอศก-ดินแดง	20 - 35	3,850	-2.50	2553	ปทุมวัน
		ถนนโอศกดินแดง	คลองตัน	20 - 30	5,300	-2.50		วัฒนา
		คลองตัน	คลองลาดพร้าว	20 - 35	1,300	-2.50		ห้วยขวาง
		คลองลาดพร้าว	คลองบ้านม้า	20 - 35	7,300	-2.50		บางกะปิ
		คลองบ้านม้า	คลองลาดบัวขาว	20 - 35	5,200	-2.50		สะพานสูง
		คลองลาดบัวขาว	คลองลาดดาเตี้ย	20 - 35	11,500	-2.50		มีนบุรี
		คลองลาดดาเตี้ย	คลองสิบสี่	20 - 35	11,000	-2.50		หนองจอก
199	คลองหนองแขม	คลองระหัด	ซอย รามอินทรา 58	6 - 8	3,100	-2.00	-	บึงกุ่ม
200	คลองหนองบอน	คลองพระโขนง	คลองปลัดเปรียง	8 - 12	6,100	-2.00	2553	ประเวศ
201	คลองหนองบอน	คลองประเวศบุรีรมย์	คลองตาสาด (คู่)	8 - 15	1,900	-2.00	2553	สวนหลวง
202	คลองหนองใหญ่	คลองผาสุโข	คลองพระยารามนตรี	6 - 10	3,900	-1.50	2553	บางแค
203	คลองหนามแดง	คลองบางโคล่	สุดเขต กทม.	5 - 7	6,200	-1.50	-	บางบอน
204	คลองหนึ่ง	คลองลำนายไธ	คลองประเวศบุรีรมย์	8 - 20	5,950	-2.00	2553	ลาดกระบัง
205	คลองหลวงแพ่ง	คลองนครเนื่องเขต	คลองลำตาอิน	20 - 25	10,200	-2.00	2549	หนองจอก
		คลองลำตาอิน	คลองประเวศบุรีรมย์	20 - 25	5,000	-2.00		ลาดกระบัง
206	คลองหลอดวัดราชันดดา	คลองคูเมืองเดิม (คลองหลอด)	คลองรอบกรุง (คลองโอ่งอ่าง)	10 - 12	1,150	-2.00	2530	พระนคร
207	คลองหลอดวัดราชบพิธ	คลองคูเมืองเดิม (คลองหลอด)	คลองรอบกรุง (คลองโอ่งอ่าง)	8 - 12	800	-2.00	2530	พระนคร
208	คลองหลอดแหล	คลองบางชัน	คลองแสนแสบ	7 - 40	1,350	-2.00	2553	คันนายาว
		คลองแสนแสบ	คลองวังใหญ่	8 - 20	2,900	-2.00		สะพานสูง
209	คลองหลุมไผ่	คลองลาดพร้าว	คลองไผ่เขียว	6 - 12	3,200	2.00	2552	ลาดพร้าว
210	คลองห้วยขวาง	คลองบางซื่อ	ถนนรัชดา	4 - 8	2,500	-2.00	2550	ดินแดง
211	คลองห้วยกระบือ	แยกคลองเฉลิมชัยพัฒนา	คลองนา	8 - 45	2,550	-2.00	2553	บางขุนเทียน
212	คลองหัวหมาก	คลองแสนแสบ	คลองกะจะ	7 - 25	2,900	-2.00	2538	บางกะปิ
		คลองกะจะ	คลองพระโขนง	6 - 10	5,050	-2.00		สวนหลวง
213	คลองอรชร	คลองแสนแสบ	ถนนพระรามที่ 1	5 - 6	450	-1.00	2553	ปทุมวัน
รวม					952,790			

การขุดลอกคู ลำราง ลำกระโดงที่สำนักงานระบายน้ำรับผิดชอบ

ลำดับ	ชื่อคลอง	จาก	ถึง	กว้าง(ม.)	ยาว (ม.)	ระดับ ขุดลอก (รทก.)	ขุดลอก ครั้งสุดท้าย	พื้นที่เขต
	คู ลำราง ลำกระโดง							
1	คูข้างโบสถ์แม่พระฟาติมา	คลองสามแสน	สุดเขตคลอง	3 - 5	580	-2.00		ดินแดง
2	คูข้างโรงพยาบาลรถไฟมักกะสัน	คลองแสนแสบ	ปึงมักกะสัน	4 - 8	1,900	-2.00		ราชเทวี
3	คูนายกิมสาย 3 (คูข้างถนนสรงประภา)	คลองเปรมประชากร	สุดระยะที่กำหนดให้	4 - 12	3,800	-1.50		ดอนเมือง
4	คูน้ำซอยต้นสน	ถนนเพลินจิต	สุดระยะที่กำหนดให้	7 - 8	1,000	-1.00	2553	ปทุมวัน
5	คูน้ำซอยสมคิด	ถนนเพลินจิต	คลองแสนแสบ	6 - 8	500	-1.00	2553	ปทุมวัน
รวม					7,780			

ภาคผนวก ค

งานบำรุงรักษาระบบท่อระบายน้ำ

ข้อมูลจุดอ่อนน้ำท่วมแบ่งตามพื้นที่รับผิดชอบ ดังนี้

พื้นที่กรุงเทพมหานคร หมวด 1 ข้อมูลความเสียหายและผลกระทบจากเหตุการณ์น้ำท่วมในพื้นที่กรุงเทพมหานครปี 2554 พื้นที่กรุงเทพมหานคร หมวด 1 ไม่ได้รับผลกระทบจากเหตุการณ์น้ำท่วม และจุดอ่อนน้ำท่วมในพื้นที่มีดังนี้

เขตดุสิต

- ลานพระบรมรูปทรงม้า ด้านฝั่งสวนอัมพร
- ถนนราชวิถี ช่วงหน้าราชภัฏสวนดุสิต
- ถนนสามเสน ช่วงหน้าโรงเรียนโยธินบูรณะ
- ถนนนครไชยศรี ช่วงหน้ากรมสรรพสามิต

เขตราชเทวี

- ถนนนิคมมักกะสัน ช่วงทางรถไฟ ถึง ถนนราชปรารภ
- ถนนเพชรบุรี ช่วงถนนชิดลม ถึง ถนนวิทยุ
- ถนนพญาไท ช่วงหน้ากรมปศุสัตว์
- ถนนพระรามที่ 6 ช่วงหน้าตลาดประแจจีน
- ถนนเพชรบุรีตัดใหม่ จากแยกมิตรสัมพันธ์ ถึง แยกอโศก
- ถนนศรีอยุธยา ช่วงหน้า สน. พญาไท

เขตพญาไท

- ถนนประดิพัทธ์ ช่วงจากแยกสะพานควาย ถึง คลองประปา

พื้นที่กรุงเทพมหานคร หมวด 2 ข้อมูลความเสียหายและผลกระทบจากเหตุการณ์น้ำท่วมในพื้นที่กรุงเทพมหานครปี 2554 พื้นที่กรุงเทพมหานคร หมวด 2 ผู้สูบน้ำเคลื่อนที่ บ่อสูบน้ำปากซอยแอนเน็กซ์ชาร์ด และจุดอ่อนน้ำท่วมในพื้นที่มีดังนี้

เขตจตุจักร

- ถนนรัชดาภิเษก ช่วงหน้าธนาคารกรุงเทพ
- ถนนพหลโยธินแยกเกษตร ช่วงหน้าตลาดอมรพันธ์
- ถนนงามวงศ์วานแยกเกษตร ช่วงหน้าตลาดอมรพันธ์

เขตบางซื่อ

- ถนนประชาราษฎร์สาย 2 ช่วงแยกเตาปูน (ผลกระทบจากงานก่อสร้างรถไฟฟ้าสายสีม่วง)

เขตหลักสี่

- ถนนแจ้งวัฒนะ จากคลองประปา ถึงซอยแจ้งวัฒนะ 14
- ถนนงามวงศ์วาน ช่วงหน้าตลาดพงษ์เพชร

เขตสายไหม

- ถนนพหลโยธิน ช่วงจากปากซอยพหลโยธิน 58 ถึงสุดเขตกรุงเทพมหานคร

พื้นที่กรุงเทพมหานคร ได้ มีจุดอ่อนน้ำท่วมในพื้นที่มีดังนี้

เขตพระนคร

- ถนนสนามไชยจากซอยเศรษฐการ ถึง ถนนท้ายวัง (อยู่ในระหว่างการก่อสร้างรถไฟฟ้าใต้ดิน)

เขตสัมพันธวงศ์

- ถนนเจริญกรุง (แยกหมอมี่) จากถนนแปลงนาม ถึง แยกหมอมี่

เขตบางรัก

- ถนนสุรวงศ์จากใต้ทางด่วน ถึง แยกสุรวงศ์

เขตตลิ่งชัน

- ถนนจันทน์จากซอยบำเพ็ญกุศล ถึง ไปรษณีย์ยานนาวา
- ถนนสวนพลูจากถนนสาทรใต้ ถึง ถนนนางลิ้นจี่

เขตยานนาวา

- ถนนสาธุประดิษฐ์จากถนนจันทน์ ถึง ถนนรัชดาภิเษก

เขตคลองเตย

- ถนนพระรามที่ 3 จากห้าแยก ณ ระนอง ถึง ถนนเชื้อเพลิง
- ถนนพระรามที่ 4 จากถนนกล้วยน้ำไท ถึง ถนนสุขุมวิท

เขตวัฒนา

- ถนนสุขุมวิท 71 จากถนนสุขุมวิท ถึง คลองบางมะเขือ
- ถนนสุขุมวิท 26 จากถนนสุขุมวิท ถึง ถนนพระรามที่ 4

พื้นที่ธนบุรี มีจุดอ่อนน้ำท่วมในพื้นที่มีดังนี้

เขตบางบอน

- ถนนบางบอน 1 จากถนนเอกชัย ถึง คลองบางโคลัด
- ถนนเอกชัย จากหน้าห้างบิ๊กซี ถึง ถนนกาญจนาภิเษก

เขตบางบอน , เขตบางขุนเทียน

- ถนนบางขุนเทียน จากถนนเอกชัย ถึง ถนนพระราม 2

เขตทุ่งครุ

- ถนนประชาอุทิศ จากคลองรางจาก ถึง หน้าสำนักงานเขตทุ่งครุ

เขตบางแค

- ถนนเพชรเกษม จากแยกพุทธมณฑลสาย 2 ถึง ปากซอยเพชรเกษม 63

เขตตลิ่งชัน

- ถนนนิมพลี จากถนนบรมราชชนนี ถึง ถนนราชชนนี

จำนวนฝาท่อระบายน้ำ และช่องตะแกรงรับน้ำที่ชำรุดเนื่องจากอุทกภัย ปี 2554

จำนวนเขต	จำนวนสายทาง	ฝาท่อชำรุด / แห่ง	ช่องรับน้ำฝนชำรุด / แห่ง
19	74	2,479	4,061
	จำนวนที่ซ่อมแล้ว	81	33
	คงเหลือ	2,398	4,028

ภาคผนวก ง

แผนการควบคุมระดับน้ำตามอาคารบังคับน้ำ

แผนเพิ่มประสิทธิภาพการป้องกันน้ำท่วมของกองระบบอาคารบังคับน้ำ ประจำปี 2555

แผนงานปรับปรุงอาคาร บังคับน้ำ	งบประมาณ(บาท)	ระยะเวลา (วัน)	เป้าหมาย/ปริมาณงาน
1. โครงการก่อสร้าง อาคารที่ทำการส่วนกลาง และโรงซ่อมบำรุง	258,800,000.-	600	เป็นสถานที่ปฏิบัติงานของกองเครื่องจักรกล,กองระบบอาคารบังคับ น้ำ , กองระบบท่อระบายน้ำ , กองระบบคลองและเป็นสถานที่ จัดเก็บพัสดุ ครุภัณฑ์ต่างๆ เช่น เครื่องสูบน้ำ ยานพาหนะ - ก่อสร้างอาคารสำนักงานความสูง 4 ชั้น - ก่อสร้างอาคารโรงงาน ขนาดประมาณ 21.50x60 ม. - ก่อสร้างอาคารโรงงาน ขนาดประมาณ 25x30 ม. - ปรับปรุงภูมิทัศน์
2. โครงการปรับปรุงเพิ่ม ประสิทธิภาพคลองกรวย	48,556,000.-	360	เพิ่มประสิทธิภาพการแก้ไขปัญหาน้ำท่วมในเขตสาทร - ก่อสร้างสถานีสูบน้ำ ขนาดอัตราการสูบ 6.0 ลบ.ม./วินาที - ก่อสร้างอาคารที่ทำการ - ก่อสร้างทางเดิน ค.ส.ล. กว้าง 1.50 ม. ยาวประมาณ 300 ม.
3. โครงการปรับปรุงเพิ่ม ประสิทธิภาพสถานีสูบน้ำ คลองวัดยานนาวา	23,000,000.-	240	เพิ่มประสิทธิภาพการแก้ไขปัญหาน้ำท่วมในเขตสาทร - ก่อสร้างสถานีสูบน้ำ ขนาดอัตราการสูบ 7.0 ลบ.ม./วินาที - ก่อสร้างอาคารที่ทำการ - ดาดท้องคลอง พื้นที่ประมาณ 120 ตร.ม.
4. โครงการปรับปรุงเพิ่ม ประสิทธิภาพระบบ อาคารบังคับน้ำแนวถนน รามคำแหงสถานีสูบน้ำ คลองโตะยอและสถานีสูบ น้ำคลองจิกกานดา	60,000,000.-	270	เพิ่มประสิทธิภาพการแก้ไขปัญหาน้ำท่วมในพื้นที่ด้านตะวันออกของ กรุงเทพมหานคร สถานีสูบน้ำคลองโตะยอ - ก่อสร้างสถานีสูบน้ำ ขนาดอัตราการสูบ 7 ลบ.ม./วินาที - ก่อสร้างประตูระบายน้ำ ขนาด 2.50x3.0 ม. - ก่อสร้างดาดท้องคลอง ค.ส.ล. พื้นที่ประมาณ 800 ตร.ม. - ปรับปรุงเขื่อนเดิม ยาวประมาณ 60 ม. - ก่อสร้างทางเดิน ค.ส.ล. ยาวประมาณ 60 ม. - ก่อสร้างอาคารที่ทำการ ขนาด 3.0x6.0 ม. สถานีสูบน้ำคลองจิกกานดา - ก่อสร้างสถานีสูบน้ำ ขนาดอัตราการสูบ 3 ลบ.ม./วินาที - ก่อสร้างดาดท้องคลอง ค.ส.ล. พื้นที่ประมาณ 200 ตร.ม. - ก่อสร้างอาคารที่ทำการ ขนาด 3.0x6.0 ม.
5. โครงการปรับปรุงเพิ่ม ประสิทธิภาพสถานีสูบน้ำ คลองบางนา	32,000,000.-	180	เพิ่มประสิทธิภาพการแก้ไขปัญหาน้ำท่วมในถนนศรีนครินทร์และ พื้นที่ต่อเนื่อง - ปรับปรุงสถานีสูบน้ำเดิม - ก่อสร้างอาคารที่ทำการ ขนาด 3.0x5.0 ม.
6. ปรับปรุงสถานีสูบน้ำ ปิ่นเกล้า	15,000,000.-	210	เพิ่มประสิทธิภาพการแก้ไขปัญหาน้ำท่วมในพื้นที่ชั้นในของเกาะ รัตนโกสินทร์ - ก่อสร้างสถานีสูบน้ำ ขนาดอัตราการสูบ 4 ลบ.ม./วินาที - ปรับปรุงประตูระบายน้ำเดิม - ปรับปรุงอาคารเดิม

แผนงานปรับปรุงอาคาร บังคับน้ำ	งบประมาณ(บาท)	ระยะเวลา (วัน)	เป้าหมาย/ปริมาณงาน
7. ปรับปรุงเพิ่ม ประสิทธิภาพสถานีสูบน้ำ คลองทรงกระเทียมตอน วัดลาดพร้าว	25,000,000.-	210	เพิ่มประสิทธิภาพการแก้ไขปัญหาน้ำท่วมในพื้นที่เขตลาดพร้าว - ก่อสร้างสถานีสูบน้ำ ขนาดอัตราการสูบ 7 ลบ.ม./วินาที - ก่อสร้างอาคารที่ทำการเจ้าหน้าที่ ขนาด 3.0x5.0 ม.
8. ปรับปรุงเพิ่ม ประสิทธิภาพสถานีสูบน้ำ คลองบางเขน(ขาเข้า-ฝั่ง เหนือ)	20,000,000.-	210	เพิ่มประสิทธิภาพการแก้ไขปัญหาน้ำท่วมในแนวถนนวิภาวดีรังสิต - ก่อสร้างสถานีสูบน้ำ ขนาดอัตราการสูบ 4 ลบ.ม./วินาที - ปรับปรุงสถานีสูบน้ำเดิม - ติดตั้งอาคารที่ทำการสำเร็จรูป
9. ปรับปรุงเพิ่ม ประสิทธิภาพระบบ อาคารบังคับน้ำแนวถนน ศรีนครินทร์ แนวถนน อ่อนนุช(ที่สถานีสูบน้ำ คลองเคล็ด)	29,000,000.-	210	เพิ่มประสิทธิภาพการแก้ไขปัญหาน้ำท่วมในถนนศรีนครินทร์และ แนวถนนอ่อนนุช - ก่อสร้างสถานีสูบน้ำ ขนาดอัตราการสูบ 12 ลบ.ม./วินาที - ก่อสร้างอาคารที่ทำการ ขนาด 3.0x5.0 ม.
10. โครงการปรับปรุงเพิ่ม ประสิทธิภาพประตู ระบายน้ำคลองบางตลาด ตอนคลองเปรมประชากร	50,000,000.-	300	เพิ่มประสิทธิภาพการแก้ไขปัญหาน้ำท่วมในคลองบางตลาด ตอน คลองเปรมประชากร - ก่อสร้างสถานีสูบน้ำ ขนาดอัตราการสูบ 15 ลบ.ม./วินาที - ก่อสร้างอาคารที่ทำการ ขนาด 3.0x6.0 ม. - ปรับปรุงทางเดิน เชื้อนและสะพานเดิม - ก่อสร้างเขื่อน ค.ส.ล. ชนิดสมอยึดหลังความยาวประมาณ 75 ม.

แผนการควบคุมระดับน้ำตามอาคารบังคับน้ำ

พื้นที่นคร 1 กลุ่มงานควบคุมอาคารบังคับน้ำ 1

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 พื้นที่นคร 1							0-2243-8476-7
1	สถานีสูบน้ำสามเสน	45.00	+0.20	+0.30	-2.00 ถึง -1.50	-1.50 ถึง +0.00	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	0-2241-4040
2	สถานีสูบน้ำคลองบางซื่อ	51.00	+0.40	+0.50	-1.00 ถึง -0.60	-0.60 ถึง +0.00	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	0-2241-4201
3	สถานีสูบน้ำหลัง รร.หอวัง	5.00	+0.00	+0.10	-0.80 ถึง -0.50	-0.50 ถึง -0.10	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	0-2537-8619
4	สถานีสูบน้ำสุทธิสาร-ขาออก	3.00	+0.00	+0.10	-0.80 ถึง -0.50	-0.50 ถึง -0.10	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	0-2279-6144
5	สถานีสูบน้ำสุทธิสาร-ขาเข้า	3.00	+0.00	+0.10	-0.80 ถึง -0.50	-0.50 ถึง -0.10	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	0-2275-9689
6	สถานีสูบน้ำวัดสร้อยทอง	6.50	+0.40	+0.50	-1.00 ถึง -0.60	-0.60 ถึง +0.00	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	0-2585-9002
7	สถานีสูบน้ำเรือนจำกลางคลองเปรมฯ	2.00	+0.20	+0.30	-1.00 ถึง -0.70	-0.70 ถึง -0.30	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	0-2591-4164
8	สถานีสูบน้ำรัชดาภิเษก	12.00	+0.20	+0.30	-2.00 ถึง -1.00	-1.00 ถึง +0.00	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	0-2537-8701
9	สถานีสูบน้ำโบสถ์แม่พระฟาติมา	9.00	+0.00	-0.10	-1.20 ถึง -0.80	-0.80 ถึง -0.40	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	0-2245-7738
10	สถานีสูบน้ำบึงมักกะสัน(ถนนศรีอยุธยา)	4.00	+0.10	+0.20	-1.30 ถึง -0.60	-0.60 ถึง +0.20	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	0-2247-3976
11	สถานีสูบน้ำบึงมักกะสัน(คลองสามเสน)	-	0.00	+0.10	-1.40 ถึง -1.00	-1.00 ถึง +0.10	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	0-2245-9917
12	สถานีสูบน้ำบึงพิบูลย์วัฒนา	6.00	+0.50	+0.60	-2.30 ถึง -2.00	-2.00 ถึง -1.80	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	0-2278-4176
13	สถานีสูบน้ำบึงบางซื่อ	2.00	+0.10	+0.20	-1.00 ถึง +0.50	-0.50 ถึง +0.00	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	0-2537-9026
14	สถานีสูบน้ำบางโพ	4.00	+0.40	+0.50	-1.00 ถึง -0.80	-0.80 ถึง +0.00	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	0-2586-7809
15	สถานีสูบน้ำดินแดง-ขาเข้า	6.00	+0.20	+0.30	-1.00 ถึง -0.60	-0.60 ถึง -0.10	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	0-2245-3967
16	สถานีสูบน้ำคลองห้วยขวาง	8.00	+0.20	+0.30	-1.70 ถึง -1.00	-1.00 ถึง -0.40	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	0-2277-6081
17	สถานีสูบน้ำคลองสัมปอ	2.00	+0.40	+0.50	-1.00 ถึง -0.60	-0.60 ถึง +0.00	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	0-2585-9538
18	สถานีสูบน้ำคลองวัดหลักสี่-ขาออก	1.00	+0.40	+0.50	+0.00 ถึง +0.30	+0.30 ถึง +0.50	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	-
19	สถานีสูบน้ำคลองวัดหลักสี่-ขาเข้า	3.00	+0.40	+0.50	+0.00 ถึง +0.30	+0.30 ถึง +0.30	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	0-2551-2926
20	สถานีสูบน้ำคลองลาดยาว	3.00	+0.20	+0.30	-0.80 ถึง -0.50	-0.50 ถึง -0.10	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	-
21	สถานีสูบน้ำคลองเปรมประชากร	34.40	+0.30	+0.40	-0.80 ถึง -0.40	-0.40 ถึง +0.00	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	0-2556-0730
22	สถานีสูบน้ำคลองบางซื่อ-ขาออก(ฝั่งเหนือ)	2.00	+0.10	+0.20	-0.80 ถึง -0.30	-0.30 ถึง -0.10	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	-
23	สถานีสูบน้ำคลองบางซื่อ-ขาออก(ฝั่งใต้)	2.00	+0.10	+0.20	-0.80 ถึง -0.30	-0.30 ถึง -0.10	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	0-2279-6217
24	สถานีสูบน้ำคลองบางซื่อ-ขาเข้า(ฝั่งเหนือ)	3.00	+0.10	+0.20	-0.80 ถึง -0.30	-0.30 ถึง -0.10	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	0-2276-3963
25	สถานีสูบน้ำคลองบางซื่อ-ขาเข้า(ฝั่งใต้)	2.00	+0.10	+0.20	-0.80 ถึง -0.30	-0.30 ถึง -0.10	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	0-2275-4999
26	สถานีสูบน้ำคลองบางเขนใหม่	30.00	+0.40	+0.50	-1.50 ถึง -1.00	-1.00 ถึง -0.40	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	0-2585-9377
27	สถานีสูบน้ำคลองบางเขน-ขาเข้า(ฝั่งใต้)	6.00	0.00	+0.10	-0.80 ถึง -0.30	-0.30 ถึง -0.10	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	0-2579-6202
28	สถานีสูบน้ำคลองบางเขน-ขาเข้า(ฝั่งเหนือ)	3.00	0.00	+0.10	-0.80 ถึง -0.30	-0.30 ถึง -0.10	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	0-2579-2918
29	สถานีสูบน้ำคลองบางเขนเก่า	9.00	+0.40	+0.60	-1.00 ถึง -0.70	-0.70 ถึง -0.40	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	0-2585-6148
30	สถานีสูบน้ำคลองบางเขน-ขาออก(ฝั่งเหนือ)	1.00	0.00	+0.10	-0.80 ถึง -0.30	-0.30 ถึง -0.10	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	-
31	สถานีสูบน้ำคลองบางของ	14.00	+0.20	+0.30	-1.80 ถึง -1.20	-1.20 ถึง -0.60	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	0-2245-9180
32	สถานีสูบน้ำคลองขี้วัวตากุ้ง	3.00	+0.40	+0.50	-1.00 ถึง -0.60	-0.60 ถึง +0.00	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	0-2587-6780
33	สถานีสูบน้ำข้างวัดมักกะสัน	6.00	+0.40	+0.50	-0.70 ถึง -0.50	-0.50 ถึง -0.20	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	0-2252-9004
34	ปตร.อินทามระ 35	-	+0.60	+0.70	เปิด	เปิด	เปิด	0-2252-9004
35	ปตร.สรรพยา	-	+0.70	+0.80	ปิด	เปิด	เปิด	0-2243-1354
36	ปตร.วัดราชโอรส	-	+0.40	+0.50	ปิด	ปิด	เปิด	0-2241-3501
37	ปตร.บึงมักกะสัน(ด้านทิศตะวันออก)	-	+0.50	+0.60	ปิด	ปิด	ปิด	0-2247-1321
38	ปตร.ท่าวาลูกรี	4.00	+0.40	+0.50	ปิด	เปิด	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	-
39	ปตร.ตลาดบางซื่อ	-	+0.30	-0.40	ปิด	เปิด	เปิด	0-2586-0230
40	ปตร.ดุสิต	-	+0.40	+0.50	ปิด	ปิด	ปิด	0-2243-1353
41	ปตร. บางโพธิ์	1.00	+0.40	+0.50	ปิด	ปิด	เปิด	0-2587-7424
42	ทางลอดรถยนต์สุทธิสาร-ถนนรัชดา	0.06	ไม่มี Staff gage					-
43	ทางลอดรถยนต์แยกประชาราษฎร์บำเพ็ญ	0.06	ไม่มี Staff gage					-
44	ทางลอดรถยนต์ถนนพหลโยธิน-วัดลาดปลาเค้า	2.00	ไม่มี Staff gage					-
45	ทางลอดรถยนต์ถนนดินแดง	0.20	ไม่มี Staff gage					-

แผนการควบคุมระดับน้ำตามอาคารบังคับน้ำ
พื้นที่นคร 1 กลุ่มงานควบคุมอาคารบังคับน้ำ 1

ลำดับที่	ชื่ออาคารบังคับน้ำ	กำลังสุบรวม (ลบ.ม./วินาที)	ระดับน้ำเตือนภัย (ม.รทก.)	ระดับน้ำวิกฤติ (ม.รทก.)	ระดับน้ำควบคุมแผน ก. (สถานะอากาศที่ถือว่าจะมีฝน)	ระดับน้ำควบคุมแผน ข. (สถานะอากาศปกติ)	ระดับน้ำควบคุมแผน ค. (การถ่ายเทน้ำเสีย)	โทรศัพท์ โทรสาร
46	อุโมงค์ระบายน้ำบึงมักกะสัน	-	+0.00	+0.10	-1.80 ถึง -1.00	-1.00 ถึง -0.20	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	0-2248-1507
47	ปตร.คลองพญาเว็ก ตอนซอยโชคชัยร่วมมิตร	7.00	+0.10	+0.20	-1.30 ถึง -0.80	-0.80 ถึง +0.00	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	0-2275-3061
48	ปตร.คลองน้ำแก้ว ตอนซอยลาดพร้าว 41	7.00	+0.10	+0.20	-1.30 ถึง -0.80	-0.80 ถึง +0.00	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	0-2541-9883
49	ปตร.คลองลาดโตนด ตอนคลองบางเขน	4.00	+0.10	+0.20	-1.00 ถึง -0.80	-0.80 ถึง +0.00	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	-
50	ปตร.คลองบางตลาด ตอนคลองเปรมประชากร	7.30	+0.10	+0.20	-1.00 ถึง -0.80	-0.80 ถึง +0.00	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	0-2575-0958
51	ปตร.คลองบางตลาด ตอนคลองประปา	-	-	-	-	-	-	-
52	ปตร.คลองตาอูฐ ตอนคลองเปรมประชากร	8.30	+0.10	+0.20	-1.00 ถึง -0.80	-0.80 ถึง +0.00	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	0-2575-1790
53	ปตร.ศูนย์กิมสาย 3 ตอนคลองเปรมประชากร	4.25	+0.10	+0.20	-1.00 ถึง -0.80	-0.80 ถึง +0.10	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	0-2566-1480
54	ปตร.คลองจุง	2.00						
55	สถานีสูบน้ำคู้น้ำช้างวัดอนานิการาม	1.00						
56	สถานีสูบน้ำคลองบ้านญวน	1.00						
กำลังสุบรวม		340.07						

แผนการควบคุมระดับน้ำตามอาคารบังคับน้ำ
พื้นที่นคร 2 กลุ่มงานควบคุมอาคารบังคับน้ำ 1

ลำดับที่	ชื่ออาคารบังคับน้ำ	กำลังรวม (ลบ.ม./วินาที)	ระดับน้ำเตือนภัย (ม.รทก.)	ระดับน้ำวิกฤติ (ม.รทก.)	ระดับน้ำควบคุมแผน ก. (สถานะอากาศที่ถือว่าจะมีฝน)	ระดับน้ำควบคุมแผน ข. (สถานะอากาศปกติ)	ระดับน้ำควบคุมแผน ค. (การถ่ายเทน้ำเสีย)	โทรศัพท์ โทรสาร
	ศูนย์ปฏิบัติการ และซ่อมบำรุง พื้นที่นคร 2							0-2236-5551
1	สถานีสูบน้ำกรุงเทพมหานคร	25.00	+0.60	+0.70	-1.00 ถึง -0.60	-0.60 ถึง -0.20	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	0-2236-5551
2	สถานีสูบน้ำสาทร (สูบน้ำออก)	12.00	+0.60	+0.70	-1.00 ถึง -0.60	-0.60 ถึง 0.00	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	0-2233-3748
3	สถานีสูบน้ำเทพเวร (สูบน้ำออก)	9.00	+0.60	+0.70	-0.40 ถึง -0.20	+0.20 ถึง +0.20	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	0-2281-4646
	(สูบน้ำเข้า)	6.00						
4	ปตร.ปากคลองตลาด (สูบน้ำออก)	4.00	+0.60	+0.70	-0.20 ถึง 0.00	0.00 ถึง +0.30	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	0-2222-3196
5	ปตร.ปิ่นเกล้า (สูบน้ำออก)	0.70	+0.60	+0.70	-0.20 ถึง 0.00	0.00 ถึง +0.30	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	0-2222-3872
	(สูบน้ำเข้า)	0.40						
6	สถานีสูบน้ำบางลำพู (สูบน้ำออก)	0.50	+0.60	+0.70	-0.40 ถึง -0.20	-0.20 ถึง 0.00	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	0-2281-4534
7	สถานีสูบน้ำโอ่งอ่าง (สูบน้ำได้ทั้งออกและเข้า)	3.00	+0.60	+0.70	-0.40 ถึง -0.20	-0.20 ถึง 0.00	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	0-2222-1863
8	ปตร.วัดเทพธิดา	-	+0.60	+0.70	-0.20 ถึง 0.00	0.00 ถึง +0.30	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	0-2224-6759
9	ปตร.วัดราชบพิธ	-	+0.60	+0.70	-0.20 ถึง 0.00	0.00 ถึง +0.30	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	-
10	ปตร.คลองมอญเล็ก (คลองรางเงิน)	0.35	ประสานงานกับเจ้าหน้าที่พระที่นั่งวิมานเมฆโดยตรงเกี่ยวกับสภาพน้ำและระดับน้ำ					
11	ปตร.คูคลองข้างท่าเรือ	0.04	+0.60	+0.70	0.00	0.00 ถึง +0.20	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	-
12	ระบบส่งน้ำเข้าพระที่นั่งวิมานเมฆ	0.30	ไม่มีแผ่นวัดระดับน้ำ (Staff gage) ใช้ระดับน้ำของสถานีสูบน้ำเทวณเป็นเกณฑ์					-
กำลังรวม		61.29						

แผนการควบคุมระดับน้ำตามอาคารบังคับน้ำ

พื้นที่นคร 3 กลุ่มงานควบคุมอาคารบังคับน้ำ 1

ลำดับที่	ชื่ออาคารบังคับน้ำ	กำลังรวม (ลบ.ม./วินาที)	ระดับน้ำเตือนภัย (ม.รทก.)	ระดับน้ำวิกฤติ (ม.รทก.)	ระดับน้ำควบคุมแผน ก. (สถานะอากาศที่ถือว่าจะมีฝน)	ระดับน้ำควบคุมแผน ข. (สถานะอากาศปกติ)	ระดับน้ำควบคุมแผน ค. (การถ่ายเทน้ำเสีย)	โทรศัพท์ โทรสาร
ศูนย์ปฏิบัติการ และซ่อมบำรุง พื้นที่นคร 3								0-2285-3476 กด 0 หรือ 8
1	สถานีสูบน้ำพระราม 4	22.80	+0.40	+0.50	-3.00	-3.00 ถึง +0.00	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	0-2249-2119
2	สถานีสูบน้ำคลองขุดวัดช่องลม	45.00	-	-	-	-	-	0-2285-3476 กด 0
3	อาคารรับน้ำแสนเลิศ	-	0.00	+0.20	-0.70	-	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	0-2252-9701
4	อาคารรับน้ำไฟพิทักษ์	-	0.00	+0.30	-2.00	-1.00 ถึง +0.00	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	0-2253-1622
5	อาคารรับน้ำเขื่อนพระราม	-	-	-	-	-	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	-
6	สถานีสูบน้ำคลองช่องนนทรี	28.00	+0.50	+0.60	-1.80	-1.00 ถึง +0.00	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	0-2294-1764-5
7	สถานีสูบน้ำคลองตาเริก	1.50	+0.50	+0.60	-1.00	-1.00 ถึง +0.00	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	02-294-2365
8	สถานีสูบน้ำคลองสวน	1.50	+0.50	+0.60	-1.00	-1.00 ถึง +0.00	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	02-294-2387
9	สถานีสูบน้ำคลองภูมิ	1.50	+0.50	+0.60	-1.00	-1.00 ถึง +0.00	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	02-294-6668
10	สถานีสูบน้ำคลองใหม่	2.00	+0.50	+0.60	-1.00	-1.00 ถึง +0.00	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	02-294-2512
11	สถานีสูบน้ำคลองวัดด่าน	1.50	+0.50	+0.60	-1.00	-1.00 ถึง +0.00	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	02-294-2514
12	สถานีสูบน้ำวัดแฝด	2.00	+0.50	+0.60	-1.00	-1.00 ถึง +0.00	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	02-294-2519
13	สถานีสูบน้ำสาธุประดิษฐ์	8.00	+0.50	+0.60	-1.00	-1.00 ถึง +0.00	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	0-2294-1296
14	สถานีสูบน้ำคลองวัดไทร	20.00	+0.50	+0.60	-1.00	-1.00 ถึง +0.00	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	0-2289-0620
15	สถานีสูบน้ำคลองหน้าหมู่บ้านกักตุน	0.65	+0.50	+0.60	-1.00	-1.00 ถึง +0.00	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	0-2292-3030
16	สถานีสูบน้ำคลองสวนหลวง (ถ.เจริญกรุง)	1.85	+0.50	+0.60	-1.00	-1.00 ถึง +0.00	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	0-2291-3558
17	สถานีสูบน้ำคลองขวางสะพานเตี้ย	2.05	+0.50	+0.60	-1.00	-1.00 ถึง +0.00	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	0-2291-3557
18	สถานีสูบน้ำคลองกรวย	6.00	+0.50	+0.60	-1.00	-1.00 ถึง +0.00	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	0-2211-8112
19	สถานีสูบน้ำคลองวัดยานนาวา	7.00	+0.50	+0.60	-1.00	-1.00 ถึง +0.00	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	0-2212-8521
20	สถานีสูบน้ำคลองอรุณ	6.00	+0.50	+0.60	-1.00	-1.00 ถึง +0.00	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	0-2252-5930
21	ปตร.สาทร ช่วงสะพานไทยเบเลียม	-	+0.50	+0.60	-1.00	-1.00 ถึง +0.00	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	-
22	ปตร.คลองขุด	-	+0.50	+0.60	-1.00	-1.00 ถึง +0.00	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	-
23	ปตร.คลองเกาะกลางถนนพระราม 3	-	+0.50	+0.60	-1.00	-1.00 ถึง +0.00	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	-
24	ปตร.คลองวัดช่องนนทรี	-	+0.50	+0.60	-1.00	-1.00 ถึง +0.00	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	-
25	ปตร.คลองยายหรั่ง	-	+0.50	+0.60	-1.00	-1.00 ถึง +0.00	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	0-2294-2371
26	ปตร.คลองลำกระโดงข้างเขียงกวง	-	+0.50	+0.60	-1.00	-1.00 ถึง +0.00	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	-
27	ปตร.คลองตาหุ้ง	-	+0.50	+0.60	-1.00	-1.00 ถึง +0.00	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	-
28	ปตร.คลองหีบ	-	+0.50	+0.60	-1.00	-1.00 ถึง +0.00	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	-
29	ปตร.คลองสาม	-	+0.50	+0.60	-1.00	-1.00 ถึง +0.00	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	-
30	ปตร.คลองโบสถ์	-	+0.50	+0.60	-1.00	-1.00 ถึง +0.00	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	-
31	ปตร.คลองหลังร.เจ้าพระยาวิทยาคม	-	+0.50	+0.60	-1.00	-1.00 ถึง +0.00	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	-
32	ปตร.คลองวัดด่านเหนือ	-	+0.50	+0.60	-1.00	-1.00 ถึง +0.00	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	-
33	ปตร.คลองปริวาส	-	+0.50	+0.60	-1.00	-1.00 ถึง +0.00	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	-
34	ปตร.คลองบางโพธิ์พางใต้	-	+0.50	+0.60	-1.00	-1.00 ถึง +0.00	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	-
35	ปตร.คลองบางโพธิ์พางเหนือ	-	+0.50	+0.60	-1.00	-1.00 ถึง +0.00	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	-
36	ปตร.คลองวัดทองบน	-	+0.50	+0.60	-1.00	-1.00 ถึง +0.00	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	0-2294-6667
37	ปตร.คลองลำกระโดงไฉ่	-	+0.50	+0.60	-1.00	-1.00 ถึง +0.00	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	-
38	ปตร.คลองวัดคอกไม้	-	+0.50	+0.60	-1.00	-1.00 ถึง +0.00	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	-
39	ปตร.คลองโรงกลั่นน้ำมัน	-	+0.50	+0.60	-1.00	-1.00 ถึง +0.00	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	-
40	ปตร.คลองเสาหิน	-	+0.50	+0.60	-1.00	-1.00 ถึง +0.00	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	-
41	ปตร.คลองมะนาว	-	+0.50	+0.60	-1.00	-1.00 ถึง +0.00	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	-
42	ปตร.คลองลำกระโดง 9 (คลองตาเหล็ก)	-	+0.50	+0.60	-1.00	-1.00 ถึง +0.00	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	-
43	ปตร.คลองลำกระโดง 8	-	+0.50	+0.60	-1.00	-1.00 ถึง +0.00	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	-
44	ปตร.คลองบางโคล่ใหญ่	-	+0.50	+0.60	-1.00	-1.00 ถึง +0.00	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	02-291-6370
45	ปตร.คลองบางโคล่วัด	-	+0.50	+0.60	-1.00	-1.00 ถึง +0.00	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	02-291-4960
46	ปตร.คลองบางโคล่สาร	-	+0.50	+0.60	-1.00	-1.00 ถึง +0.00	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	-
47	ปตร.คลองบางโคล่น้อย	-	+0.50	+0.60	-1.00	-1.00 ถึง +0.00	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	02-291-6701
48	ปตร.คลองข้างโรงเหล็ก	-	+0.50	+0.60	-1.00	-1.00 ถึง +0.00	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	-
49	ปตร.คลองวัดจันทร์นอก	-	+0.50	+0.60	-1.00	-1.00 ถึง +0.00	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	-
50	ปตร.คลองภาษี	-	+0.50	+0.60	-1.00	-1.00 ถึง +0.00	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	-
51	ปตร.คลองลำกระโดง 7	-	+0.50	+0.60	-1.00	-1.00 ถึง +0.00	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	-
52	ปตร.คลองบางคอแหลม	-	+0.50	+0.60	-1.00	-1.00 ถึง +0.00	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	02-291-6901
53	ปตร.คลองสวน	-	+0.50	+0.60	-1.00	-1.00 ถึง +0.00	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	-
54	ปตร.คลองถนนตก	-	+0.50	+0.60	-1.00	-1.00 ถึง +0.00	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	02-291-6915

แผนการควบคุมระดับน้ำตามอาคารบังคับน้ำ
พื้นที่นคร 3 กลุ่มงานควบคุมอาคารบังคับน้ำ 1

ลำดับที่	ชื่ออาคารบังคับน้ำ	กำลังรวม (ลบ.ม./วินาที)	ระดับน้ำเตือนภัย (ม.รทก.)	ระดับน้ำวิกฤติ (ม.รทก.)	ระดับน้ำควบคุมแผน ก. (สถานะอากาศที่ถือว่าจะมีฝน)	ระดับน้ำควบคุมแผน ข. (สถานะอากาศปกติ)	ระดับน้ำควบคุมแผน ค. (การถ่ายเทน้ำเสีย)	โทรศัพท์ โทรสาร
55	ปตร.คลองลำกระโดง 4	-	+0.50	+0.60	-1.00	-1.00 ถึง +0.00	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	-
56	ปตร.คลองลำกระโดง 3	-	+0.50	+0.60	-1.00	-1.00 ถึง +0.00	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	-
57	ปตร.คลองลำกระโดง 2	-	+0.50	+0.60	-1.00	-1.00 ถึง +0.00	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	-
58	ปตร.คลองลำกระโดง 1	-	+0.50	+0.60	-1.00	-1.00 ถึง +0.00	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	-
59	ปตร.คลองบ้านใหม่ ตอนถนนพระราม 3	3.30	+0.50	+0.60	-1.00	-1.00 ถึง +0.00	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	0-2291-4231
60	ปตร.คลองมะนาว ตอนถนนราธิวาสราชนครินทร์	3.25	+0.50	+0.60	-1.00	-1.00 ถึง +0.00	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	0-2210-2158
61	ปตร.คลองสวนหลวง ตอนคลองแสนแสบ	2.00	+0.50	+0.60	-1.00	-1.00 ถึง +0.00	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	0-2219-2575
กำลังรวม		165.90						

แผนการควบคุมระดับน้ำตามอาคารบังคับน้ำ
พื้นที่นคร 4 กลุ่มงานควบคุมอาคารบังคับน้ำ 1

ลำดับที่	ชื่ออาคารบังคับน้ำ	กำลังรวม (ลบ.ม./วินาที)	ระดับน้ำเดือนยี่ (ม.รทก.)	ระดับน้ำวิกฤติ (ม.รทก.)	ระดับน้ำควบคุมแผน ก. (สถานะอากาศที่ถือว่าจะมีฝน)	ระดับน้ำควบคุมแผน ข. (สถานะอากาศปกติ)	ระดับน้ำควบคุมแผน ค. (การถ่ายเทน้ำเสีย)	โทรศัพท์ โทรสาร
ศูนย์ปฏิบัติการ และซ่อมบำรุง พื้นที่นคร 4								0-2331-4844, 0-2332-9777
1	สถานีสูบน้ำพระโขนง	155.00	0.00	+0.20	-0.80	-0.50	ไม่เกิน -0.40	0-2331-4844, 0-2332-9777
2	อาคารสูบน้ำอุโมงค์พระโขนง	60.00	-0.20	+0.00	-0.80	-	-	0-2391-1946-7
3	อุโมงค์รับน้ำคลองแสนแสบ-ลาดพร้าว (บึงพระราม9)	-	0.00	+0.20	-0.60	-0.30	-	0-2318-2311
4	สถานีสูบน้ำหิมะทองคำ	4.00	-0.20	0.00	-1.00	-0.50	ไม่เกิน -0.30	0-2311-3167
5	สถานีสูบน้ำห้วยเสนห้วยหมาก	4.00	-0.20	0.00	-1.00	-0.50	ไม่เกิน -0.30	0-2319-5767
6	สถานีสูบน้ำบึงกุ่มตอนคลองบางเตย	2.00	-0.20	0.00	-1.00	-0.50	ไม่เกิน -0.30	0-2374-2908
7	สถานีสูบน้ำบึงกุ่ม (ตอนสวนเสรีไทย)	3.00	-0.20	0.00	-1.00	-0.50	ไม่เกิน -0.30	0-2364-6810
8	สถานีสูบน้ำบางอ้อ	18.00	-0.20	0.00	-1.00	-0.50	ไม่เกิน -0.40	0-2396-1495
9	สถานีสูบน้ำบางนา	21.00	-0.20	0.00	-1.00	-0.50	ไม่เกิน -0.40	0-2173-4979
10	สถานีสูบน้ำบางจาก	6.00	-0.20	0.00	-1.00	-0.50	ไม่เกิน -0.40	0-2332-9757
11	สถานีสูบน้ำเจ้าคุณสิงห์	9.00	-0.30	-0.20	-1.00	-0.50	ไม่เกิน -0.40	0-2530-5877
12	สถานีสูบน้ำคูน้ำวัฒนา	3.00	-0.20	0.00	-1.00	-0.50	ไม่เกิน -0.40	0-2254-8039
13	สถานีสูบน้ำคลองสามเสน(ศูนย์วิจัย)	12.00	-0.20	0.00	-1.00	-0.50	ไม่เกิน -0.40	0-2314-0329
14	สถานีสูบน้ำคลองวัดโยธินประดิษฐ์	2.50	0.00	0.00	-0.50	-0.30	ไม่เกิน -0.20	0-2398-4928
15	สถานีสูบน้ำคลองลำพังพวย(นิค้ำ)	6.00	-0.70	-0.50	-1.50	-0.80	ไม่เกิน -0.70	0-2377-1180
16	สถานีสูบน้ำคลองลาว	4.00	-0.10	0.00	-1.00	-0.50	ไม่เกิน -0.40	0-2321-0511
17	สถานีสูบน้ำคลองบางมะเขือ	4.30	-0.30	0.00	-1.50	-0.80	ไม่เกิน -0.50	0-2392-1499
18	สถานีสูบน้ำคลองเตย	30.00	-0.40	-0.20	-2.00	-1.00	ไม่เกิน -0.50	0-2390-2948
19	สถานีสูบน้ำคลองขุดใหญ่ (ลาดพร้าว)	3.00	-0.10	0.00	-0.50	-0.30	ไม่เกิน -0.20	0-2319-3567
20	สถานีสูบน้ำคลองเจ๊ก	8.00	-0.20	0.00	-1.10	-0.50	ไม่เกิน -0.40	0-2311-5011
21	สถานีสูบน้ำคลองจิด (ตอนรามคำแหง)	0.83	-0.20	0.00	-0.70	-0.50	ไม่เกิน -0.30	0-2374-1747
22	สถานีสูบน้ำคลองจิกกานดา	1.83	-0.20	0.00	-1.00	-0.50	ไม่เกิน -0.30	0-2314-3383
23	สถานีสูบน้ำคลองจิก (ถ.รามคำแหง)	6.00	-0.20	0.00	-1.00	-0.50	ไม่เกิน -0.30	0-2375-7720
24	สถานีสูบน้ำคลองกะจะ	8.00	-0.20	0.00	-1.00	-0.50	ไม่เกิน -0.30	0-2314-6653
25	ปตร.แสนแสบเก่า	0.05	0.00	+0.20	-0.70	-0.50	ไม่เกิน -0.30	0-2318-1907
26	ปตร.ลาดพร้าว 56	0.25	+0.20	+0.40	-0.50	-0.30	ไม่เกิน +0.10	0-2541-1933
27	ปตร.โรงพอกหนัง	0.25	-0.20	0.00	-1.00	-0.60	ไม่เกิน -0.50	0-2381-4870
28	ปตร.ปิยวัชร	0.70	-0.20	0.0	-1.00	-0.60	ไม่เกิน -0.50	-
29	ปตร.บึงลำพังพวย(นวมินทร์)	-	-0.40	-0.20	-1.50	-0.80	ไม่เกิน -0.60	0-2375-3440
30	ปตร.ไผะยอ	4.00	-0.20	0.00	-0.80	-0.50	ไม่เกิน -0.30	0-2377-1946
31	ปตร.คลองสะแก	-	ปิดฤดูฝน					-
32	ปตร.คลองลำพังพวย ถ.ศรีบูรพา	-	-0.70	-0.60	-1.50	-0.80	ไม่เกิน -0.60	-
33	ปตร.คลองยายสร้อย	0.33	-0.40	-0.30	-1.00	-0.70	ไม่เกิน -0.50	0-2392-1428
34	ปตร.คลองยายล้อม	1.00	-0.40	-0.30	-1.00	-0.70	ไม่เกิน -0.50	0-2331-4844
35	ปตร.คลองพลับ	0.20	0.00	+0.20	-0.50	-0.30	ไม่เกิน -0.20	-
36	ปตร.คลองบางกะปิ(ข้างวัดอุทัย)	-	ปิดประตูตลอด					
37	ปตร.คลองบางกะปิ	-	ประตูเปิด-ปิด ตามสภาพน้ำและระดับน้ำ					0-2255-6037
38	ปตร.คลองกะจะ (ตอนถนนศรีนครินทร์)	-	ปิดฤดูฝน					0-2379-5066
39	สถานีสูบน้ำหน้าหาดไทย 65	1.00	-0.20	0.00	-0.60	-0.50	ไม่เกิน -0.30	0-2319-9259
40	สถานีสูบน้ำซอยรามคำแหง 39	3.00	-0.20	0.00	-1.00	-0.50	ไม่เกิน -0.30	0-2319-5002
41	ทางลอดรอยดัดถนนพระราม 9	3.00	เครื่องสูบน้ำเดินอัตโนมัติ					-
42	ทางลอดรอยดัด ถนนพัฒนาการ	2.64	เครื่องสูบน้ำเดินอัตโนมัติ					0-2318-2311
43	สถานีสูบน้ำคลองบางนางจัน	10.00	-0.20	0.00	-1.00	-0.50	ไม่เกิน -0.30	0-2332-9604
	ตอนถนนอ่อนนุช							
44	สถานีสูบน้ำคลองสวนอ้อย	3.00	-0.20	0.00	-1.00	-0.50	ไม่เกิน -0.30	0-2332-3875
	ตอนถนนอ่อนนุช							
45	สถานีสูบน้ำคลองบ้านหลาย	7.00	-0.20	0.00	-0.80	-0.50	ไม่เกิน -0.30	0-2311-1469
	ตอนถนนอ่อนนุช							
46	สถานีสูบน้ำคลองเคสีด ตอนถนนอ่อนนุช	13.00	-0.20	0.00	-1.00	-0.50	ไม่เกิน -0.30	0-2332-9405
47	ปตร.คลองศาลเจ้า ตอนถนนอ่อนนุช		ปตร.ปิดตลอด					-
48	สถานีสูบน้ำคลองขุนสกล ตอนถนนอ่อนนุช	7.00	-0.20	0.00	-1.20	-0.50	ไม่เกิน -0.30	0-2321-0046

แผนการควบคุมระดับน้ำตามอาคารบังคับน้ำ
พื้นที่นคร 4 กลุ่มงานควบคุมอาคารบังคับน้ำ 1

ลำดับที่	ชื่ออาคารบังคับน้ำ	กำลังสูบรวม (ลบ.ม./วินาที)	ระดับน้ำเดือนกย (ม.รทก.)	ระดับน้ำวิกฤติ (ม.รทก.)	ระดับน้ำควบคุมแผน ก. (สถานะอากาศที่ถือว่าจะมีฝน)	ระดับน้ำควบคุมแผน ข. (สถานะอากาศปกติ)	ระดับน้ำควบคุมแผน ค. (การถ่ายเทน้ำเสีย)	โทรศัพท์ โทรสาร
49	สถานีสูบน้ำคุน้ำข้างวัดกลาง	1.50	-0.20	0.00	-1.00	-0.50	ไม่เกิน -0.50	0-2377-0326
	ตอนคลองแสนแสบ							
50	สถานีสูบน้ำลำรางสาธารณะซอยลาดพร้าว	3.00	-0.20	0.00	-1.00	-0.50	ไม่เกิน -0.30	0-2377-0107
	130 ตอนคลองแสนแสบ							
51	สถานีสูบน้ำคลองจิดมิตรมหาไทย	2.00	-0.20	0.00	-1.50	-0.80	ไม่เกิน -0.50	0-2542-2408
	ตอนคลองแสนแสบ							
52	สถานีสูบน้ำคลองตาป่วน	2.00	-0.20	0.00	-0.80	-0.50	ไม่เกิน -0.30	0-2318-5742
	ตอนคลองแสนแสบ							
53	สถานีสูบน้ำลำรางกระบือ	2.00	-0.20	0.00	-0.80	-0.50	ไม่เกิน -0.30	0-2318-5741
	ตอนคลองแสนแสบ							
54	ปตร.คลองพลับพลา ตอนคลองแสนแสบ	-	เปิด-ปิดตามสภาพน้ำและระดับน้ำ					0-2318-5743
55	ปตร.คลองแยกคลองพลับพลา	-	เปิด-ปิดตามสภาพน้ำและระดับน้ำ					0-2184-4194
	ตอนคลองลาดพร้าว							
56	สถานีสูบน้ำคลองพลับพลา	3.00	-0.20	0.00	-0.80	-0.50	ไม่เกิน -0.30	-
	ตอนคลองลาดพร้าว							
57	สถานีสูบน้ำคลองหนองบอน	3.00	-0.10	0.00	-0.50	-0.30	ไม่เกิน -0.20	0-2539-5731
	ตอนถนนลาดพร้าว-วังหิน							
58	สถานีสูบน้ำคลองเสือน้อย	5.20	-0.10	0.00	-0.50	-0.30	ไม่เกิน -0.20	0-2539-7886
	ตอนถนนลาดพร้าว-วังหิน							
59	สถานีสูบน้ำคลองทรงกระเทียม	6.35	-0.20	0.00	-0.80	-0.50	ไม่เกิน -0.30	0-2538-7205
	ตอนวัดลาดพร้าว							
60	สถานีสูบน้ำคลองชวดใหญ่	8.00	-0.10	+0.20	-0.50	-0.30	ไม่เกิน 0.00	0-2319-3567
	ตอนคลองสามเสน							
61	สถานีสูบน้ำคลองชวดตาเขื่อง	3.33	0.10	+0.20	-1.00	-0.50	ไม่เกิน 0.00	-
	ตอนคลองลาดพร้าว							
62	สถานีสูบน้ำลำรางสาธารณะ	4.00	-0.20	0.00	-1.50	-0.50	ไม่เกิน -0.30	-
	ตอนคลองบางเตย นวมินทร์ 26							
63	ปตร.สำราญสาธารณะ ตอนบึงกุ่ม นวมินทร์ 24	-	0.00	+0.20	เปิด-ปิดตามสภาพน้ำและระดับน้ำ			-
64	ปตร.สำราญสาธารณะ ตอนบึงลำพังพวย นวมินทร์ 22	-	0.00	+0.20	เปิด-ปิดตามสภาพน้ำและระดับน้ำ			-
65	สถานีสูบน้ำคลองเป็ง ตอนคลองแสนแสบ	3.30	-0.20	0.00	-1.20	-0.50	ไม่เกิน -0.30	0-2392-0499
66	สถานีสูบน้ำคลองยายเลื่อน	4.00	-0.20	0.00	-1.20	-0.50	ไม่เกิน -0.30	0-2378-1201
67	สถานีสูบน้ำคลองตาหนั่ง	6.00	-0.20	0.00	-1.00	-0.50	ไม่เกิน -0.30	-
68	สถานีสูบน้ำคลองระหัด	6.00	-0.20	0.00	-1.20	-0.50	ไม่เกิน -0.30	
69	สถานีสูบน้ำคลองวัดตึก	8.00	-0.40	0.00	-1.50	-0.80	ไม่เกิน -0.60	
กำลังสูบรวม		498.56						

แผนการควบคุมระดับน้ำตามอาคารบังคับน้ำ

พื้นที่นคร 5 กลุ่มงานควบคุมอาคารบังคับน้ำ 1

ลำดับที่	ชื่ออาคารบังคับน้ำ	กำลังรวม (ลบ.ม./วินาที)	ระดับน้ำเตือนภัย (ม.รทก.)	ระดับน้ำวิกฤติ (ม.รทก.)	ระดับน้ำควบคุมแผน ก. (สถานะอากาศที่ถือว่าจะมีฝน)	ระดับน้ำควบคุมแผน ข. (สถานะอากาศปกติ)	ระดับน้ำควบคุมแผน ค. (การถ่ายเทน้ำเสีย)	โทรศัพท์ โทรสาร
ศูนย์ปฏิบัติการ และซ่อมบำรุง พื้นที่นคร 5								
1	สถานีสูบน้ำบึงสวนสยาม	3.00	+0.40	+0.50	-2.00	-2.00 ถึง +0.00	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	0-2540-3430
2	สถานีสูบน้ำบึงกระเทียม	3.00	-0.40	+0.50	-1.00	-1.00 ถึง +0.50	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	0-2517-4100
3	สถานีสูบน้ำบึงหนองบอน	20.00	+0.40	+0.50	-7.00	-7.00 ถึง +0.50	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	0-2328-0018
4	สถานีสูบน้ำคลองตาช้าง ตอนด.ศรีนครินทร์ (ขาเข้า)	4.00	+0.10	+0.20	+1.03 ถึง +0.23	+0.23 ถึง -0.63	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	-
5	ปตร.ประเวศ (กระพุ่มเสือปลา)	-	+0.60	+0.70	+0.40	+0.40 ถึง +0.60	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	0-2328-7344
6	ปตร.คลองปลัดเปรียง	-	+0.40	+0.50	-0.50	-0.50 ถึง -0.20	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	-
7	ปตร.คลองทาสาด ตอนถนนอ่อนนุช	-	+0.10	+0.20	-2.00 ถึง -1.00	-1.00 ถึง -0.50	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	-
8	ปตร.คลองตาช้าง ตอนด.ศรีนครินทร์ (ขาออก)	-	+0.10	+0.20	+1.03 ถึง +0.23	+0.23 ถึง +0.63	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	0-2398-5440
9	ปตร.คลองเคสีด ตอนด.ศรีนครินทร์	-	ไม่มี Staff gage					
10	ปตร.บางชัน(ตอนสวนสยาม)	-	ประตูเปิดลอย น้ำไหลเข้าให้ปิดประตู					
11	ปตร.บางชัน (ตอนคลองแสนแสบ)	-	+0.70	+0.80	+0.40	+0.40 ถึง +0.60	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	0-2517-7383
12	ปตร.บึงตากตุ	-	ประตูเปิดลอย					
13	ปตร.คลองทองหล่อ 1	-	+1.50	+1.60	+1.00	+1.00 ถึง +1.20	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	-
14	ปตร.คลองทองหล่อ 2	-	+1.50	+1.60	+1.00	+1.00 ถึง +1.20	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	-
15	ปตร.พระยาสุเรนทร์(เหนือ)	-	+1.70	+1.80	+1.00	+1.00 ถึง +1.50	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	0-2563-5033
16	ปตร.คลองน้อแตก	-	+1.70	+1.80	+1.00	+1.00 ถึง +1.20	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	0-2536-0878
17	ปตร.คลองสองสายใต้	-	+1.70	+1.80	+1.50	+1.50 ถึง +1.60	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	0-2532-4595
18	ปตร.แสนแสบ(มีนบุรี)	-	+0.80	+0.90	+0.50	+0.50 ถึง +0.60	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	0-2543-8365
19	ปตร.ลาดกระบัง	-	+0.50	+0.60	+0.30	+0.30 ถึง +0.40	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	0-2326-9763
20	ปตร.พระยาสุเรนทร์(ใต้)	-	+1.05	+1.15	+0.70	+0.70 ถึง +0.80	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	0-2943-4194
21	ปตร.คลองหนึ่งลำปลาหัว	-	ประตูเปิดลอย น้ำไหลเข้าให้ปิดประตู					
22	ปตร.คลองหนึ่งฝั่งตะวันออก	-	+1.40	+1.50	+1.00	+1.00 ถึง +1.20	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	0-543-7857
23	ปตร.คลองสองลำปลาหัว	-	ประตูเปิดลอย น้ำไหลเข้าให้ปิดประตู					
24	ปตร.คลองสองตะวันตก	-	+1.30	+1.40	+1.00	+1.00 ถึง +1.20	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	0-2548-0165
25	ปตร.คลองสามตะวันตก	-	+1.30	+1.40	+1.00	+1.00 ถึง +1.20	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	0-2376-8805
26	ปตร.คลองสี่ตะวันตก	-	+1.30	+1.40	+1.00	+1.00 ถึง +1.20	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	0-2376-8804
27	ปตร.คลองสามวา	-	+1.10	+1.20	+0.90	+0.90 ถึง +1.00	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	0-2543-7928
28	ปตร.คลองลำแบน	-	+0.70	+0.80	+0.50	+0.50 ถึง +0.60	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	-
29	ปตร.คลองลำบึงขวาง	-	+0.75	+0.85	+0.50	+0.50 ถึง +0.60	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	0-2543-8189
30	ท่านบและปตร.คลองหนึ่ง	-	+1.00	+1.10	น้ำไหลเข้าให้ปิดประตู		ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	-
31	ท่านบและปตร.คลองสอง	-	+1.00	+1.10	*		ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	-
32	ท่านบและปตร.คลองปากคลองลำด้อยตึง	-	+0.90	+1.00	*		ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	-
33	ท่านบและปตร.คลองลำตาอิน	-	+0.90	+1.00	*		ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	-
34	ท่านบและปตร.คลองลำตาแฝง	-	+0.90	+1.00	*		ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	-
35	ท่านบและปตร.คลองลำรางสาธารณะ	-	+1.00	+1.10	*		ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	-
36	ท่านบและปตร.คลองหลวงณรงค์	-	+1.00	+1.10	*		ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	-
37	ท่านบและปตร.คลองบึงนายรุ่ง	-	+1.00	+1.10	*		ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	-
38	ท่านบและปตร.คลองไต่ะนิล	-	+1.00	+1.10	*		ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	-
39	ท่านบและปตร.คลองตาฟุ้ง	-	+1.00	+1.10	*		ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	-
40	ท่านบและปตร.คลองดาวาง	-	+1.00	+1.10	*		ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	-
41	แก้มลิงหมู่บ้านเมืองทองการ์เดนส์	3.00	+1.50	+2.00	-1.70	-1.70 ถึง 2.00	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	0-2321-2127
กำลังรวม		33.00						

แผนการควบคุมระดับน้ำตามอาคารบังคับน้ำ

พื้นที่ธนบุรี 1 กลุ่มงานควบคุมอาคารบังคับน้ำ 2

ลำดับที่	ชื่ออาคารบังคับน้ำ	กำลังรวม (ลบ.ม./วินาที)	ระดับน้ำเตือนภัย (ม.รทก.)	ระดับน้ำวิกฤติ (ม.รทก.)	ระดับน้ำควบคุมแผน ก. (สถานะอากาศที่ถือว่าจะมีฝน)	ระดับน้ำควบคุมแผน ข. (สถานะอากาศปกติ)	ระดับน้ำควบคุมแผน ค. (การถ่ายเทน้ำเสีย)	โทรศัพท์ โทรสาร
	ศูนย์ปฏิบัติการ และซ่อมบำรุง พื้นที่ธนบุรี 1				0-2457-4078-9 FAX:0-2457-4079			
1	สถานีสูบน้ำคลองบางกอกใหญ่	54.00	+1.00	+1.10	+0.50 ถึง +0.70	+0.70 ถึง +0.90	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	0-2466-6998
2	สถานีสูบน้ำคลองดาวคะนอง	45.00	+0.90	+1.00	+0.50 ถึง +0.70	+0.70 ถึง +0.90	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	0-2468-2126
3	สถานีสูบน้ำคลองสำเหร่ เจริญนคร 6	12.00	+0.50	+0.60	+0.00 ถึง +0.30	+0.30 ถึง +0.50	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	0-2476-5792
4	สถานีสูบน้ำคลองสาน เจริญนคร 1	4.00	+0.70	+0.80	+0.00 ถึง +0.20	+0.20 ถึง +0.50	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	0-2437-5013
5	สถานีสูบน้ำคลองราชบุรีรณะ(ถนนราชบุรีรณะ)	6.00	+0.60	+0.70	+0.10 ถึง +0.50	+0.50 ถึง +0.60	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	0-2428-7384
6	สถานีสูบน้ำคลองบางลำไ้(ก.บ.บ้านสมเด็จเจ้า)	4.00	+0.70	+0.80	+0.20 ถึง +0.30	+0.30 ถึง +0.50	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	0-2466-0344
7	สถานีสูบน้ำคลองบางลำไ้ เจริญนคร 5	10.00	+0.50	+0.60	+0.00 ถึง +0.30	+0.30 ถึง +0.50	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	0-2437-3566
8	สถานีสูบน้ำคลองบางสะแก(ถนนตากสิน)	4.00	+0.50	+0.60	-0.20 ถึง +0.30	+0.30 ถึง +0.40	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	0-2460-1225
9	สถานีสูบน้ำคลองบางสะแก ถนนเทอดไท	3.00	+0.50	+0.60	0.00 ถึง +0.40	+0.40 ถึง +0.50	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	0-2465-3764
10	สถานีสูบน้ำคลองบางปะกอก(ถนนราชบุรีรณะ)	4.00	+0.50	+0.60	+0.00 ถึง +0.30	+0.30 ถึง +0.50	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	0-2427-7955
11	สถานีสูบน้ำคลองบางน้ำชัน ถนนเทอดไท	2.00	+0.50	+0.60	0.00 ถึง +0.40	+0.40 ถึง +0.50	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	0-2466-5706
12	สถานีสูบน้ำคลองบางน้ำชัน เจริญนคร 7	4.00	+0.50	+0.60	+0.00 ถึง +0.30	+0.30 ถึง +0.50	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	0-2468-6059
13	สถานีสูบน้ำคลองแจ้งร้อน	6.00	+0.60	+0.70	+0.00 ถึง +0.40	+0.40 ถึง +0.60	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	0-2462-6297
14	ปตร.สุทรวาสวนพลู	-	+0.50	+0.60	+0.00 ถึง +0.40	+0.40 ถึง +0.50	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	-
15	ปตร.วัดสุวรรณ เจริญนคร 2 1/2	0.15	+0.50	+0.70	+0.30	+0.30 ถึง +0.50	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	-
16	ปตร.ปากคลองวัดทองเพลง	1.00	+0.70	+0.80	+0.00 ถึง +0.20	+0.20 ถึง +0.50	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	-
17	ปตร.ปากคลองบางลำภูล่าง	4.00	+0.50	+0.60	+0.00 ถึง +0.30	+0.30 ถึง +0.50	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	0-2438-3923
18	ปตร.ปากคลองตันไทร	1.00	+0.50	+0.60	+0.00 ถึง +0.30	+0.30 ถึง +0.50	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	-
19	ปตร.คลองห้าเจดีย์	0.50	+0.40	+0.50	-0.10 ถึง +0.30	+0.30 ถึง +0.40	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	0-2472-7453
20	ปตร.คลองหนองรี	-	+0.60	+0.70	ปิดประตูเมื่อน้ำเต็ม			-
21	ปตร.คลองลำแพน ถนนเทอดไท	0.75	+0.50	+0.60	+0.00 ถึง +0.40	+0.40 ถึง +0.50	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	0-2466-5721
22	ปตร.คลองสะพานพลอย	0.20	+0.70	+0.80	+0.00 ถึง +0.30	+0.30 ถึง +0.50	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	0-2466-1286
23	ปตร.คลองวัดอมรค์	2.00	+0.70	+0.80	+0.00 ถึง +0.20	+0.20 ถึง +0.50	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	0-2439-2086
24	ปตร.คลองวัดโสมนัส 2 (คลองด่าน)	0.25	+0.40	+0.50	-0.10 ถึง +0.30	+0.30 ถึง +0.40	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	0-2466-6126
25	ปตร.คลองวัดโสมนัส 1 (คลองด่าน)	0.15	+0.40	+0.50	-0.10 ถึง +0.30	+0.30 ถึง +0.40	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	0-2472-7452
26	ปตร.คลองวัดหัวคดริ เจริญนคร 4	-	ประตูเปิดลอย					0-2438-3923
27	ปตร.คลองวัดทองเพลง เจริญนคร 2	-	ประตูเปิดลอย					0-2438-4807
28	ปตร.คลองวัดทองพุดม	0.15	+0.70	+0.80	+0.00 ถึง +0.20	+0.20 ถึง +0.50	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	-
29	ปตร.คลองวัดทองธรรมชาติ	0.20	+0.70	+0.80	+0.00 ถึง +0.20	+0.20 ถึง +0.50	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	-
30	ปตร.คลองโรงภาษี(เจริญนคร 53)	1.00	+0.50	+0.60	+0.00 ถึง +0.30	+0.30 ถึง +0.50	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	-
31	ปตร.คลองโรงปลา	0.17	+0.50	+0.60	+0.00 ถึง +0.30	+0.30 ถึง +0.50	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	-
32	ปตร.คลองโรงน้ำแข็ง	0.35	+0.50	+0.60	+0.00 ถึง +0.30	+0.30 ถึง +0.50	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	-
33	ปตร.คลองรางตรง	-	+0.60	+0.70	ปิดประตูเมื่อน้ำเต็ม			-
34	ปตร.คลองรางจาก	-	+0.55	+0.60	ปิดประตูเมื่อน้ำเต็ม			0-2426-0372
35	ปตร.คลองบุบผาราม	0.65	+0.70	+0.80	+0.20 ถึง +0.30	+0.30 ถึง +0.60	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	0-2465-9490
36	ปตร.คลองบุคคโล	1.00	+0.60	+0.70	0.00 ถึง +0.40	+0.40 ถึง +0.50	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	-
37	ปตร.คลองบ้านหลวงวรวิ	-	+0.60	+0.70	+0.30	+0.30 ถึง +0.50	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	-
38	สถานีสูบน้ำคลองบางปะแก้ว	9.00	+0.50	+0.60	+0.20 ถึง +0.40	+0.40 ถึง +0.50	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	0-2476-5874
39	ปตร.คลองบางขุน	1.00	+0.50	+0.60	+0.00 ถึง +0.40	+0.40 ถึง +0.50	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	0-2427-9132
40	ปตร.คลองบางค้อ(ตอนถนนวุฒากาศ)	1.00	+0.30	+0.40	-0.20 ถึง +0.20	+0.20 ถึง +0.30	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	0-2476-3696
41	ปตร.คลองเทพา	0.20	+0.70	+0.80	+0.00 ถึง +0.20	+0.20 ถึง +0.50	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	-
42	ปตร.คลองตันไทร(ตอนถนนวุฒากาศ)	0.40	+0.40	+0.50	-0.10 ถึง +0.30	+0.30 ถึง +0.40	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	0-2460-1890
43	ปตร.คลองตันไทร เจริญนคร 3	-	ประตูเปิดลอย					0-2437-6849
44	ปตร.คลองจันทน์(ตอนถนนวุฒากาศ)	0.45	+0.40	+0.50	-0.10 ถึง +0.30	+0.30 ถึง +0.40	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	0-2477-1783
45	ปตร.คลองข้างสายชลแมนชั่น	-	+0.50	+0.60	+0.00 ถึง +0.30	+0.30 ถึง +0.50	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	0-2437-5082
46	ปตร.คลองข้างวัดทองพุดม	0.25	+0.70	+0.80	+0.00 ถึง +0.20	+0.20 ถึง +0.50	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	-
47	ปตร.คลองข้างธนาคารนครหลวงไทย(คลองด่าน)	0.30	+0.40	+0.50	-0.10 ถึง +0.30	+0.30 ถึง +0.40	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	0-2472-7451
48	ปตร.คลองข้างซอยจำเริญ(เจริญนคร39)	0.80	+0.50	+0.60	+0.00 ถึง +0.30	+0.30 ถึง +0.50	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	0-2438-4584
49	ปตร.คลองข้างโกลด์วังหลี	2.00	+0.50	+0.70	+0.00 ถึง +0.40	+0.40 ถึง +0.50	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	0-2468-2128
50	ปตร.คลองกุฎีจีน	-	+0.90	+1.00	+0.30 ถึง +0.40	+0.40 ถึง +0.70	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	-
51	ปตร.ข้างโชติเพล	-	+0.60	+0.70	+0.30	+0.30 ถึง +0.50	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	-
52	ปตร.คลองข้างโรงแก้ว	0.50	+0.50	+0.60	+0.00 ถึง +0.40	+0.40 ถึง +0.50	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	0-2427-6954
53	ปตร.คลองตามนละ	-	+0.70	+0.80	+0.50 ถึง +0.60	+0.60 ถึง +0.70	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	-
54	ปตร.คลองวัดราชโอรส	-	+0.40	+0.50	+0.10 ถึง +0.30	+0.30 ถึง +0.40	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	-

แผนการควบคุมระดับน้ำตามอาคารบังคับน้ำ
พื้นที่ธนบุรี 1 กลุ่มงานควบคุมอาคารบังคับน้ำ 2

ลำดับที่	ชื่ออาคารบังคับน้ำ	กำลังสูบรวม (ลบ.ม./วินาที)	ระดับน้ำเตือนภัย (ม.รทก.)	ระดับน้ำวิกฤติ (ม.รทก.)	ระดับน้ำควบคุมแผน ก. (สถานะอากาศที่ถือว่าจะมีฝน)	ระดับน้ำควบคุมแผน ข. (สถานะอากาศปกติ)	ระดับน้ำควบคุมแผน ค. (การถ่ายเทน้ำเสีย)	โทรศัพท์ โทรสาร
55	ปตร.คลองตาม่วง	-	+0.40	+0.50	+0.10 ถึง +0.30	+0.30 ถึง +0.40	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	-
56	ปตร.คลองวัดนางชี	-	+0.70	+0.80	+0.50 ถึง +0.60	+0.60 ถึง +0.70	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	-
57	ปตร.คลองซอยด้านแปด	-	+0.40	+0.50	+0.10 ถึง +0.30	+0.30 ถึง +0.40	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	-
กำลังสูบรวม		187.42						

แผนการควบคุมระดับน้ำตามอาคารบังคับน้ำ

พื้นที่ธนบุรี 2 กลุ่มงานควบคุมอาคารบังคับน้ำ 2

ลำดับที่	ชื่ออาคารบังคับน้ำ	กำลังรวม (ลบ.ม./วินาที)	ระดับน้ำเตือนภัย (ม.รทก.)	ระดับน้ำวิกฤติ (ม.รทก.)	ระดับน้ำควบคุมแผน ก. (สถานะอากาศที่ถือว่าจะมีฝน)	ระดับน้ำควบคุมแผน ข. (สถานะอากาศปกติ)	ระดับน้ำควบคุมแผน ค. (การถ่ายเทน้ำเสีย)	โทรศัพท์ โทรสาร
ศูนย์ปฏิบัติการ และซ่อมบำรุง พื้นที่ธนบุรี 2								0-2457-4078-9 FAX:0-2457-4079
1	สถานีสูบน้ำภาษีเจริญ	15.00	+0.70	+0.80	+0.50 ถึง +0.60	+0.60 ถึง +0.60	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	0-2467-0597
2	สถานีสูบน้ำคลองสวนแดน 1	2.00	+0.50	+0.60	+0.20 ถึง +0.30	+0.30 ถึง +0.40	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	0-2424-8199
3	สถานีสูบน้ำคลองศาลเจ้า	2.00	+0.60	+0.70	+0.40 ถึง +0.50	+0.50	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	0-2448-5541
4	สถานีสูบน้ำคลองวัดคูสิต	1.00	+0.80	+0.90	+0.50 ถึง +0.60	+0.60 ถึง +0.70	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	0-2424-4477
5	สถานีสูบน้ำคลองวัดไผ่เตี้ย	6.00	+0.80	+0.90	+0.50 ถึง +0.60	+0.60 ถึง +0.70	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	0-2433-2176
6	สถานีสูบน้ำคลองมอญ	24.00	+0.90	+1.00	+0.50 ถึง +0.70	+0.70 ถึง +0.90	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	0-2472-3861
7	สถานีสูบน้ำคลองพินพาทย	1.00	+0.80	+0.90	+0.30 ถึง +0.40	+0.40 ถึง +0.70	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	0-2424-9709
8	สถานีสูบน้ำคลองพิบูล	4.00	+0.70	+0.80	-0.30 ถึง +0.30	+0.30 ถึง +0.60	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	0-2423-0550
9	สถานีสูบน้ำคลองฝักหนาม	4.00	+0.60	+0.70	+0.00 ถึง +0.30	+0.30 ถึง +0.50	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	0-2423-0761
10	สถานีสูบน้ำคลองบางอ้อ	4.00	+1.00	+1.10	+0.30 ถึง +0.50	+0.50 ถึง +0.90	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	-
11	สถานีสูบน้ำคลองบางละมุด	4.00	+0.70	+0.80	+0.30 ถึง +0.50	+0.50 ถึง +0.60	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	-
12	สถานีสูบน้ำคลองบางยี่ขัน	15.00	+0.60	+0.70	+0.10 ถึง +0.50	+0.50 ถึง +0.60	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	0-2435-1432
13	สถานีสูบน้ำคลองบางพลู	6.00	+0.80	+0.90	+0.30 ถึง +0.50	+0.50 ถึง +0.60	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	0-2423-0978
14	สถานีสูบน้ำคลองบางพลัด	9.00	+0.80	+0.90	+0.30 ถึง +0.50	+0.50 ถึง +0.60	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	0-2424-7196
15	สถานีสูบน้ำคลองบางบำหรุ	15.00	+0.60	+0.70	-0.30 ถึง +0.30	+0.30 ถึง +0.50	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	0-2423-0672
16	สถานีสูบน้ำคลองบางจาก	6.00	+0.80	+0.90	+0.40 ถึง +0.60	+0.60 ถึง +0.70	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	0-2424-9825
17	สถานีสูบน้ำคลองน้ำตาล	1.00	+0.80	+0.90	+0.30 ถึง +0.40	+0.40 ถึง +0.70	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	0-2424-9749
18	สถานีสูบน้ำคลองเตาอิฐ	2.00	+1.00	+1.10	+0.30 ถึง +0.50	+0.50 ถึง +0.70	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	0-2435-4002
19	สถานีสูบน้ำคลองชักพระ	45.00	+0.80	+0.90	+0.50 ถึง +0.60	+0.60 ถึง +0.70	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	0-2433-1528
20	สถานีสูบน้ำคลองกลาบ	1.00	+0.40	+0.50	+0.00 ถึง +0.20	+0.20 ถึง +0.30	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	0-2424-4205
21	สถานีสูบน้ำข้างอุต้อเรือสุทโธ	1.00	+0.80	+0.90	+0.40 ถึง +0.60	+0.60 ถึง +0.70	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	0-2424-9822
22	สถานีคลองวัดศรีสุธรรม	1.00	+0.90	+1.00	+0.50 ถึง +0.70	+0.70 ถึง +0.80	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	0-2433-8697
23	ปตร.ศาลเจ้าแม่ทับทิม	0.50	+1.00	+1.10	+0.50 ถึง +0.60	+0.60 ถึง +0.70	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	0-2423-0945
24	ปตร.วัดอรุณ	-	+0.90	+1.00	+0.70 ถึง +0.80	+0.80 ถึง +0.90	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	-
25	ปตร.วัดระฆัง	-	+0.90	+1.00	+0.70 ถึง +0.80	+0.80 ถึง +0.90	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	-
26	ปตร.สูบน้ำข้างวัดนายโรง	-	ไม่มี Staff gage					-
27	ปตร.สูบน้ำวัดศรีสุธรรม	-	+0.90	+1.00	+0.50 ถึง +0.70	+0.70 ถึง +0.80	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	-
28	ปตร.คลองสะพานยาว	-	+0.90	+1.00	+0.30 ถึง +0.60	+0.60 ถึง +0.80	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	-
29	ปตร.คลองสวัสดิ์	-	+0.70	+0.80	+0.60	+0.60	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	0-2441-0453
30	ปตร.คลองสวนมะม่วง	0.10	+0.70	+0.80	+0.30 ถึง +0.50	+0.50 ถึง +0.60	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	-
31	สถานีสูบน้ำคลองสวนแดน2	1.00	+0.60	+0.70	+0.40 ถึง +0.50	+0.40 ถึง +0.50	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	-
32	ปตร.คลองสวนแดน	0.25	+1.10	+1.20	+0.20 ถึง +0.50	+0.50 ถึง +0.90	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	-
33	ปตร.คลองวัดโสมมัยแป้น	-	+0.90	+1.00	+0.50 ถึง +0.70	+0.70 ถึง +0.80	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	-
34	ปตร.คลองวัดโสมมัยนา (ปากคลอง)	-	+0.70	+0.80	+0.30 ถึง +0.50	+0.50 ถึง +0.60	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	0-2424-2096
35	ปตร.คลองวัดสุวรรณศิริ	0.50	+1.00	+1.10	-0.20 ถึง +0.20	+0.20 ถึง +0.80	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	-
36	ปตร.คลองวัดบรมวงศ	0.25	+0.80	+0.90	+0.40 ถึง +0.60	+0.60 ถึง +0.70	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	-
37	ปตร.คลองวัดนาคร	-	+0.70	+0.80	+0.50 ถึง +0.60	+0.60	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	0-2458-0087
38	ปตร.คลองวัดเทพนารี	0.34	+1.00	+1.10	+0.50 ถึง +0.80	+0.80	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	-
39	ปตร.คลองวัดดาวดึง	0.25	+0.80	+0.90	+0.10 ถึง +0.60	+0.60 ถึง +0.70	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	-
40	ปตร.คลองวัดเจ้าอา	0.20	+0.90	+1.00	+0.60 ถึง +0.70	+0.70 ถึง +0.80	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	0-2424-0692
41	ปตร.คลองวัดคฤหบดี	0.25	+0.80	+0.90	+0.40 ถึง +0.60	+0.60 ถึง +0.70	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	-
42	ปตร.คลองยายวัด	0.50	+0.90	+1.10	+0.40 ถึง +0.60	+0.60 ถึง +0.80	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	0-2435-1236
43	ปตร.คลองมะนาว	0.25	+0.80	+0.90	+0.30 ถึง +0.70	+0.70	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	-
44	ปตร.คลองมอญ	-	+1.00	+1.10	+0.20 ถึง +0.50	+0.50 ถึง +0.70	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	-
45	ปตร.คลองโพ	-	+0.70	+0.80	+0.60	+0.60	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	-
46	ปตร.คลองพิภพ	-	+0.90	+1.00	+0.30 ถึง +0.70	+0.70 ถึง +0.80	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	-
47	ปตร.คลองขุขันธ์	0.35	+0.90	+1.00	+0.40 ถึง +0.60	+0.60 ถึง +0.70	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	0-2433-7916
48	ปตร.คลองบางรัก	-	+0.90	+1.00	+0.20 ถึง +0.60	+0.60 ถึง +0.80	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	-
49	ปตร.คลองบางพระครู	-	+0.80	+0.90	+0.20 ถึง +0.60	+0.60 ถึง +0.80	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	-
50	ปตร.คลองบางคูเวียง	-	+0.70	+0.80	+0.60	+0.60	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	-
51	ปตร.คลองบางขุนนนท์	0.25	+0.70	+0.80	+0.30 ถึง +0.50	+0.50 ถึง +0.60	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	-

แผนการควบคุมระดับน้ำตามอาคารบังคับน้ำ

พื้นที่ธนบุรี 2 กลุ่มงานควบคุมอาคารบังคับน้ำ 2

ลำดับที่	ชื่ออาคารบังคับน้ำ	กำลังสุบรวม (ลบ.ม./วินาที)	ระดับน้ำเตือนภัย (ม.รทก.)	ระดับน้ำวิกฤติ (ม.รทก.)	ระดับน้ำควบคุมแผน ก. (สถานะอากาศที่ถือว่าจะมีฝน)	ระดับน้ำควบคุมแผน ข. (สถานะอากาศปกติ)	ระดับน้ำควบคุมแผน ค. (การถ่ายเทน้ำเสีย)	โทรศัพท์ โทรสาร
52	ปตร.คลองบัว	-	+0.70	+0.80	+0.60	+0.60	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	0-2448-4017
53	ปตร.คลองน้ำตาล2	-	+0.80	+0.90	+0.30 ถึง +0.40	+0.40 ถึง +0.70	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	-
54	ปตร.คลองน้ำตาล1	-	+0.80	+0.90	+0.30 ถึง +0.40	+0.40 ถึง +0.70	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	-
55	ปตร.คลองน้ำดอกไม้ม	-	+0.80	+0.90	+0.30 ถึง +0.70	+0.70	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	-
56	ปตร.คลองทวีวัฒนา	-	+1.00	+1.10	-0.80	+0.80	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	0-2441-0321
57	ปตร.คลองเตย	-	+1.00	+1.10	+0.20 ถึง +0.60	+0.60 ถึง +0.80	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	-
58	ปตร.คลองตาเพชร	0.20	+1.00	+1.10	+0.50 ถึง +0.80	+0.80	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	-
59	ปตร.คลองตราชู	-	ไม่มี Staff gage					-
60	ปตร.คลองตันโพธิ์	0.25	+0.70	+0.80	+0.30 ถึง +0.60	+0.60	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	-
61	ปตร.คลองด่าน 8 (ปากคลองนางปรก)	-	+0.70	+0.80	+0.50 ถึง +0.60	+0.60	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	-
62	ปตร.คลองซอย	-	+0.90	+1.00	-0.70	+0.70	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	-
63	ปตร.คลองเจ้าครุฑ	0.20	+0.80	+0.90	+0.10 ถึง +0.60	+0.60 ถึง +0.70	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	-
64	สถานีสูบน้ำคลองจักรทอง (บางกอกน้อย)	6.00	+0.90	+1.00	+0.10 ถึง +0.40	+0.40 ถึง +0.80	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	0-2423-0965
65	สถานีสูบน้ำคลองจักรทอง (ชักพระ)	2.00	+0.70	+0.80	+0.30 ถึง +0.60	+0.60	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	-
66	ปตร.คลองควาย	-	+0.90	+1.00	-0.70	+0.70	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	0-2889-6816
67	ปตร.คลองคราม	-	+0.90	+1.00	+0.50 ถึง +0.70	+0.70 ถึง +0.80	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	-
68	ปตร.คลองขุนศรีบุรีรักษ์	-	+0.90	+1.00	-0.70	+0.70	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	-
69	ปตร.คลองข้างวัดภคคิณี	-	+0.80	+0.90	+0.40 ถึง +0.60	+0.60 ถึง +0.70	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	-
70	ปตร.คลองข้างวัดศุภบดี	0.20	+0.80	+0.90	+0.40 ถึง +0.60	+0.60 ถึง +0.70	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	-
71	ปตร.คลองข้างโรงแรมริเวอร์ไซด์ (K6/2)	0.20	+0.80	+0.90	+0.40 ถึง +0.60	+0.60 ถึง +0.70	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	-
72	ปตร.คลองข้างโรงแรมรอยัลริเวอร์ (K6/1)	0.50	+0.80	+0.90	+0.40 ถึง +0.60	+0.60 ถึง +0.70	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	-
73	ปตร.คลองข้างรร.พณิชยการจรัลฯ	-	+0.90	+1.00	+0.30 ถึง +0.70	+0.70 ถึง +0.80	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	-
74	ปตร.คลองข้างเพรสซิเดนท์คอนโดทาวน์	0.50	+0.90	+1.00	+0.20 ถึง -0.20	+0.20 ถึง +0.80	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	-
75	ปตร.คลองข้าง รร.วัดคุลิต	-	+0.80	+0.90	+0.50 ถึง +0.70	+0.70	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	-
76	ปตร.คลองขนมจีน	-	+0.80	+0.90	+0.50 ถึง +0.70	+0.70	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	-
77	ปตร.คลอง K5/1	0.03	+0.90	+1.00	+0.50 ถึง +0.80	+0.80	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	-
78	ปตร.คลอง K3	-	+1.00	+1.10	+0.50 ถึง +0.80	+0.80 ถึง +0.90	ไม่เกินระดับน้ำเตือนภัย	-
79	ทางลอดรถยนต์บางพลัด	1.18	ไม่มี Staff gage					-
80	ทางลอดรถยนต์ท่าพระ	0.72	ไม่มี Staff gage					-
กำลังสุบรวม		185.97						

แผนการควบคุมระดับน้ำตามอาคารบังคับน้ำ
พื้นที่ธนบุรี 3 กลุ่มงานควบคุมอาคารบังคับน้ำ 2

ลำดับที่	ชื่ออาคารบังคับน้ำ	กำลังสูบรวม (ลบ.ม./วินาที)	ระดับน้ำเดือนกย (ม.รทก.)	ระดับน้ำวิกฤติ (ม.รทก.)	ระดับน้ำควบคุมแผน ก. (สถานะอากาศที่ถือว่าจะมีฝน)	ระดับน้ำควบคุมแผน ข. (สถานะอากาศปกติ)	ระดับน้ำควบคุมแผน ค. (การถ่ายเทน้ำเสีย)	โทรศัพท์ โทรสาร
ศูนย์ปฏิบัติการ และซ่อมบำรุง พื้นที่ธนบุรี 3 0-2457-4078-9 FAX:0-2457-4079								
1	สถานีสูบน้ำคลองสนามชัย (คลองหัวกระบือ)	45.00	+ 0.60	+0.70	- 0.20 ถึง +0.30	+0.30 ถึง +0.50	ไม่เกิน +0.60	0-2416-8574
2	สถานีสูบน้ำคลองพระยาธรรมิกราช(คลองสนามชัย)	30.00	+ 0.40	+0.50	-0.40 ถึง +0.10	+0.10 ถึง +0.30	ไม่เกิน +0.40	0-2415-2185
3	สถานีสูบน้ำคลองสะพานงาม(คลองสนามชัย)	6.00	+0.40	+0.50	-0.40 ถึง +0.10	+ 0.10 ถึง +0.30	ไม่เกิน +0.40	0-2416-4255
4	สถานีสูบน้ำแล่นปน(คลองสนามชัย)	6.00	+0.40	+0.50	- 0.20 ถึง +0.00	+0.10 ถึง +0.30	ไม่เกิน + 0.40	0-2452-2248
5	สถานีสูบน้ำระหวาย (ตอนคลองสนามชัย)	6.00	+0.40	+0.50	- 0.20 ถึง +0.00	+0.10 ถึง +0.30	ไม่เกิน +0.40	0-2452-1455
6	สถานีสูบน้ำคลองสีบาต(คลองสนามชัย)	6.00	+0.40	+0.50	- 0.20 ถึง + 0.00	+0.10 ถึง +0.30	ไม่เกิน +0.40	0-2416-1763
7	สถานีสูบน้ำคลองวัดลิ้ง(คลองสนามชัย)	6.00	+0.40	+0.50	- 0.20 ถึง +0.00	+0.10 ถึง +0.30	ไม่เกิน +0.40	0-2416-0282
8	สถานีสูบน้ำคลองขุมราชพิณใจ	30.00	+1.20	+1.30	- 0.50 ถึง + 0.50	+1.20	ไม่เกิน + 1.20	0-2452-3761
9	สถานีสูบน้ำคลองวัดลูกวัว	6.00	+1.20	+1.30	- 0.50 ถึง + 0.50	+1.20	ไม่เกิน + 1.20	0-2452-3762
10	ปตร.คลองเชิงตาแพ	2.00	+1.20	+1.30	- 0.50 ถึง + 0.50	+1.20	ไม่เกิน + 1.20	0-2452-3763
11	ปตร.ประตูเรือสัญจร วัดลูกวัวเก่า	-	+1.20	+1.30	- 0.50 ถึง + 0.50	+1.20	ไม่เกิน + 1.20	-
12	ปตร.คลองแยกคลองเชิงตาแพ	-	+1.20	+1.30	- 0.50 ถึง + 0.50	+1.20	ไม่เกิน + 1.20	
13	ปตร.คลองรางยายเพียร	-	+1.20	+1.30	- 0.50 ถึง + 0.50	+1.20	ไม่เกิน + 1.20	
14	ปตร.คลองรางยายคง	-	+1.20	+1.30	- 0.50 ถึง + 0.50	+1.20	ไม่เกิน + 1.20	
15	ปตร.คลองหัวกระบือ	-	+1.20	+1.30	- 0.50 ถึง + 0.50	+1.20	ไม่เกิน + 1.20	
16	ปตร.คลองรางโพธิ์	-	+1.20	+1.30	- 0.50 ถึง + 0.50	+1.20	ไม่เกิน + 1.20	0-2405-7084
17	ปตร.คลองบุญสุข	-	+1.20	+1.30	- 0.50 ถึง + 0.50	+1.20	ไม่เกิน + 1.20	
18	ปตร.คลองรางสะแก	-	+1.20	+1.30	- 0.50 ถึง + 0.50	+1.20	ไม่เกิน + 1.20	
19	ปตร.คลองนา	-	+1.20	+1.30	- 0.50 ถึง + 0.50	+1.20	ไม่เกิน + 1.20	
20	ปตร.คลองม่วง	1.00	+0.60	+0.70	+ 0.00 ถึง + 0.30	+ 0.30 ถึง + 0.50	ไม่เกิน +0.60	0-2452-2303
21	ปตร.คลองบางขนุน	0.50	+0.60	+0.70	+ 0.00 ถึง + 0.30	+ 0.30 ถึง + 0.50	ไม่เกิน +0.60	-
22	ปตร.คลองตรง	0.35	+0.60	+0.70	+ 0.00 ถึง + 0.30	+ 0.30 ถึง + 0.50	ไม่เกิน +0.60	0-2415-3780
23	สถานีสูบน้ำคลองบางแค ตอนคลองทวีวัฒนา	6.00	ประตูเปิดตลอด					0-2421-9020
24	สถานีสูบน้ำคลองบางแค ตอนคลองราชมนตรี	3.00	ประตูเปิดตลอด					0-2413-0921
25	ส.คลองบางแก	4.00	+ 0.60	+0.70	+ 0.40 ถึง + 0.50	+ 0.50 ถึง + 0.60	ไม่เกิน + 0.60	0-2421-1073
26	ส.คลองบางแค	4.00	+ 0.60	+0.70	+ 0.40 ถึง + 0.50	+ 0.50 ถึง + 0.60	ไม่เกิน + 0.60	0-2421-1093
27	ส.คลองมหาศร	4.00	+ 0.60	+0.70	+ 0.40 ถึง + 0.50	+ 0.50 ถึง + 0.60	ไม่เกิน + 0.60	0-2420-1887
28	ปตร.คลองมหาศร	-	+ 0.60	+0.70	+ 0.40 ถึง + 0.50	+ 0.50 ถึง + 0.60	ไม่เกิน + 0.60	-
29	ปตร.คลองกำนันประทีป	-	+ 0.60	+0.70	+ 0.40 ถึง + 0.50	+ 0.50 ถึง + 0.60	ไม่เกิน + 0.60	-
30	ปตร.คลองแสงศิริ	-	+ 0.60	+0.70	+ 0.40 ถึง + 0.50	+ 0.50 ถึง + 0.60	ไม่เกิน + 0.60	-
31	ปตร.คลองราษฎร์เจริญสุข(โรงงานน้ำเสีย หนองแขม)	-	+ 0.60	+0.70	+ 0.40 ถึง + 0.50	+ 0.50 ถึง + 0.60	ไม่เกิน + 0.60	-
32	ปตร.คลองราษฎร์เจริญสุข(คลองทวีวัฒนา)	-	+ 0.60	+0.70	+ 0.40 ถึง + 0.50	+ 0.50 ถึง + 0.60	ไม่เกิน + 0.60	-
33	ปตร.คลองบางจาก	-	+ 0.60	+0.70	+ 0.40 ถึง + 0.50	+ 0.50 ถึง + 0.60	ไม่เกิน + 0.60	-
กำลังสูบรวม		165.85						

แผนการควบคุมระดับน้ำในบึงรับน้ำขนาดใหญ่

ลำดับที่	บึงรับน้ำ	ปริมาตรเก็บกักสูงสุด (ลูกบาศก์เมตร)	ปริมาตรการรับน้ำ (ลูกบาศก์เมตร)	ระดับความลึกวิกฤต		ประตูระบายน้ำ		กำลังสูบน้ำรวม (ลูกบาศก์เมตร/วินาที)
				ต่ำสุด (ม.รทก.)	สูงสุด (ม.รทก.)	ขนาด	จำนวนบาน	
1	บึงมักกะสัน (ตอนถนนศรีอยุธยา)	650,000	261,600	-1.40	+0.60	3.1x3.8	1	4 (สูบเข้า)
	บึงมักกะสัน (ตอนคลองสามเสน)					6.2x4	2	12 (สูบเข้า) 3 (สูบออก)
2	บึงพิบูลวัฒนา	64,000	48,000	-4.00	-0.20	-	-	6
3	บึงบางซื่อ	160,000	78,000	-0.80	+0.20	3x3.4	2	2
4	บึงเรือนจำคลองเปรมฯ	225,000	68,000	-1.00	+0.20	1x1.5	1	2
5	บึงหนองบอน	8,000,000	5,000,000	-7.00	+0.50	2.3x2	11	20
6	บึงกุ่ม (ตอนบางเตย)	581,530	148,000	-1.00	+0.50	3.3x3.5	2	2
7	บึงกุ่ม (ตอนเสรีไทย)		360,000	-1.00	+0.50	3.2x3.5	2	2
8	บึงกระเทียม	233,400	81,000	-0.50	+0.50	3.3x3.4	3	3
9	บึงลำพังพวย	403,970	200,000	-1.50	+0.30	4x3.1	2	6
10	บึงสวนสยาม	316,900	228,000	-2.00	+0.50	3x3.4	2	3
11	บึงตาเกตุ	19,600	5,500	-0.50	+0.50	1.5	1	-
	รวม	10,654,400	6,478,100					65

จำนวนระบบระบายน้ำ แยกตามพื้นที่

อาคารบังคับน้ำ	พื้นที่ฝั่งพระนคร	พื้นที่ฝั่งธนบุรี	รวมทั้งสิ้น
สถานีสูบน้ำ	105	53	158
ประตูระบายน้ำ	105	109	214
บ่อสูบน้ำ	0	0	0
บึงรับน้ำ	11	0	11
ทำนบ	11	0	11
อุโมงค์ระบายน้ำ	1	0	1
ทางลอดรถยนต์	6	2	8
อาคารสูบน้ำ	1	0	1
อาคารรับน้ำ	4	0	4
ระบบสูบน้ำ	1	0	1
รวม	245	164	409

ประสิทธิภาพการระบายน้ำรวม แบ่งตามพื้นที่

พื้นที่	จำนวนเครื่องสูบน้ำ (เครื่อง)	กำลังสูบรวม (ลูกบาศก์เมตร/วินาที)	จำนวนเครื่อง เก็บขยะอัตโนมัติ (เครื่อง)
ฝั่งพระนคร	512	1,098.82	155
ฝั่งธนบุรี	285	539.24	124
รวมทั้งสิ้น	797	1,638.06	279

ประสิทธิภาพการระบายน้ำรวม แบ่งตามพื้นที่

งานควบคุม อาคารบังคับน้ำ	จำนวนเครื่องสูบน้ำ (เครื่อง)	กำลังสูบรวม (ลูกบาศก์เมตร/วินาที)
พื้นที่นคร 1	185	340.07
พื้นที่นคร 2	27	61.29
พื้นที่นคร 3	71	165.90
พื้นที่นคร 4	212	498.56
พื้นที่นคร 5	17	33.00
พื้นที่ธนบุรี 1	106	187.42
พื้นที่ธนบุรี 2	113	185.97
พื้นที่ธนบุรี 3	66	165.85
รวม	797	1,638.06

สถานีสูบน้ำริมแม่น้ำเจ้าพระยา (ฝั่งพระนคร)

กองระบบอาคารบังคับน้ำ สำนักการระบายน้ำ กรุงเทพมหานคร

ลำดับที่	สถานีสูบน้ำ/ประตูลอยน้ำ	จำนวนเครื่องสูบน้ำ (เครื่อง)	กำลังสูบรวม (ลูกบาศก์เมตร/วินาที)
1	สถานีสูบน้ำคลองบางเขนเก่า	3	9
2	สถานีสูบน้ำคลองบางเขนใหม่	10	30
3	สถานีสูบน้ำคลองสัมปอ	2	2
4	สถานีสูบน้ำวัดสร้อยทอง	2	4
5	สถานีสูบน้ำบางโพ	2	4
6	สถานีสูบน้ำคลองขรัวตาแก่น	3	3
7	สถานีสูบน้ำคลองเปรมประชากร (ทำน้ำบางโพ)	8	34.4
8	สถานีสูบน้ำคลองบางซื่อ	17	51
9	สถานีสูบน้ำสามเสน	15	42
10	สถานีสูบน้ำเทเวศร์	5	15
11	สถานีสูบน้ำคลองโองอ่าง	1	3
12	สถานีสูบน้ำปากคลองตลาด	2	4
13	สถานีสูบน้ำกรุงเกษม	5	25
14	สถานีสูบน้ำสาทร	6	12
15	สถานีสูบน้ำคลองวัดยานนาวา	4	7
16	สถานีสูบน้ำคลองกรวย	3	6
17	สถานีสูบน้ำคลองขวางสะพานเตี้ย	4	2.05
18	สถานีสูบน้ำคลองสวนหลวง	3	1.85
19	สถานีสูบน้ำคลองช้าง ม.ภักดี	2	0.65
20	สถานีสูบน้ำคลองวัดไทร	5	20
21	สถานีสูบน้ำสารุประดิษฐ์	4	8
22	สถานีสูบน้ำวัดแฝด	4	2
23	สถานีสูบน้ำคลองวัดด่าน	3	1.5
24	สถานีสูบน้ำคลองใหม่	4	2
25	สถานีสูบน้ำคลองภูมิ	3	1.5
26	สถานีสูบน้ำคลองสวน	3	1.5
27	สถานีสูบน้ำคลองตาเร็ก	3	1.5
28	สถานีสูบน้ำคลองช่องนนทรี	6	28
29	สถานีสูบน้ำคลองขุดวัดช่องลม	5	45
30	สถานีสูบน้ำพระราม 4	4	22.8
31	สถานีสูบน้ำพระโขนง*	45	155
32	สถานีสูบน้ำหิมะทองคำ	2	4
33	สถานีสูบน้ำคลองเตย	10	30
34	สถานีสูบน้ำคลองเจ๊ก	2	6
35	สถานีสูบน้ำบางจาก	2	6
36	สถานีสูบน้ำบางอ้อ	6	18
37	สถานีสูบน้ำบางนา	7	21
38	สถานีสูบน้ำคลองวัดโยธินประดิษฐ์	2	2.5
39	สถานีสูบน้ำคู้น้ำช้างวัดอนัมมิกายาราม	2	1
40	สถานีสูบน้ำคลองบ้านญวน	2	1
	รวม	221	634.25

* ยกเลิก 6 เครื่อง

สถานีสูบน้ำริมแม่น้ำเจ้าพระยา (ฝั่งธนบุรี)
กองระบบอาคารบังคับน้ำ สำนักการระบายน้ำ กรุงเทพมหานคร

ลำดับที่	สถานีสูบน้ำ/ประตูละบายน้ำ	จำนวนเครื่องสูบน้ำ (เครื่อง)	กำลังสูบรวม (ลูกบาศก์เมตร/วินาที)
1	สถานีสูบน้ำคลองบางละมุด	2	4
2	สถานีสูบน้ำคลองบางอ้อ	2	4
3	สถานีสูบน้ำคลองเตาอิฐ	2	2
4	สถานีสูบน้ำคลองบางพลัด	3	9
5	สถานีสูบน้ำคลองบางพลู	2	6
6	สถานีสูบน้ำคลองบางจาก	2	6
7	สถานีสูบน้ำคลองข้างอุต่อเรือสุภัทรา	2	1
8	สถานีสูบน้ำคลองบางยี่ขัน	4	15
9	สถานีสูบน้ำคลองวัดดุสิต	2	1
10	สถานีสูบน้ำคลองมอญ	8	24
11	สถานีสูบน้ำคลองบางกอกใหญ่	18	54
12	สถานีสูบน้ำคลองสาน เจริญนคร 1	2	4
13	สถานีสูบน้ำคลองบางไส้ไก่ เจริญนคร 5	3	10
14	สถานีสูบน้ำคลองสำเหร่ เจริญนคร 6	3	12
15	สถานีสูบน้ำคลองบางน้ำชน เจริญนคร 7	2	4
16	สถานีสูบน้ำดาวคะนอง	15	45
17	สถานีสูบน้ำคลองบางปะแก้ว	3	9
18	สถานีสูบน้ำคลองบางปะกอก	2	4
19	สถานีสูบน้ำคลองราชบุรณเฐ	3	6
20	สถานีสูบน้ำคลองแจรงร้อน	3	6
21	สถานีสูบน้ำคลองศาลเจ้า (คลองมหาสวัสดิ์)	2	2
22	สถานีสูบน้ำคลองสวนแดน 1 (คลองมหาสวัสดิ์)	2	2
23	สถานีสูบน้ำคลองสวนแดน 2 (คลองมหาสวัสดิ์)	2	1
24	สถานีสูบน้ำคลองวัดไ้เตี้ย (คลองบางกอกน้อย)	3	6
25	สถานีสูบน้ำคลองชักพระ (คลองบางกอกน้อย)	15	45
26	สถานีสูบน้ำคลองพิบูล (คลองบางกอกน้อย)	2	4
27	สถานีสูบน้ำคลองกลบ (คลองบางกอกน้อย)	2	1
28	สถานีสูบน้ำคลองบางบำหรุ (คลองบางกอกน้อย)	5	15
29	สถานีสูบน้ำคลองผักหนาม (คลองบางกอกน้อย)	2	4
30	สถานีสูบน้ำคลองวัดศรีสุดาราม (คลองบางกอกน้อย)	2	1
31	สถานีสูบน้ำคลองพินพาทย์ (คลองบางกอกน้อย)	2	1
32	สถานีสูบน้ำคลองน้ำตาล (คลองบางกอกน้อย)	2	1
33	สถานีสูบน้ำคลองจักรทอง (คลองบางกอกน้อย)	3	6
	รวม	127	315

สถานีสูบน้ำและประจุระบายน้ำแยกตามสถานที่ตั้ง
พื้นที่นคร 1 กลุ่มงานควบคุมอาคารบังคับน้ำ 1

สถานีสูบน้ำและประจุระบายน้ำริมแม่น้ำเจ้าพระยา				สถานีสูบน้ำและประจุระบายน้ำภายในพื้นที่			
ลำดับที่	สถานีสูบน้ำ/ประจุระบายน้ำ	จำนวน เครื่อง สูบน้ำ	กำลังสูบรวม (m ³ /s)	ลำดับที่	สถานีสูบน้ำ/ประจุระบายน้ำ	จำนวน เครื่อง สูบน้ำ	กำลังสูบรวม (m ³ /s)
1	สถานีสูบน้ำสามเสน	15	45	1	สถานีสูบน้ำรัชดาภิเษก	5	12
2	สถานีสูบน้ำคลองบางซื่อ	17	51	2	สถานีสูบน้ำบึงมกษะสัน (ตอนคลองสามเสน)	-	-
3	สถานีสูบน้ำวัดสร้อยทอง	5	6.5	3	สถานีสูบน้ำบึงมกษะสัน (ตอนถนนศรีอยุธยา)	4	4
4	สถานีสูบน้ำบางโพ	2	4	4	สถานีสูบน้ำโบสถ์แม่พระฟาติมา	5	9
5	สถานีสูบน้ำคลองสามปอย	2	2	5	สถานีสูบน้ำคลองนาของ	6	14
6	สถานีสูบน้ำคลองเปรมประชากร	8	34.4	6	สถานีสูบน้ำคลองห้วยขวาง	5	8
7	สถานีสูบน้ำคลองบางเขนใหม่	10	30	7	สถานีสูบน้ำสุทธิสาร-ขาออก	3	3
8	สถานีสูบน้ำคลองบางเขนเก่า	3	9	8	สถานีสูบน้ำดินแดง-ขาเข้า	3	6
9	สถานีสูบน้ำขั้วตาแก่น	3	3	9	สถานีสูบน้ำคลองบางซื่อ-ขาออก(ฝั่งใต้)	2	2
10	ปตร.คลองซุง	2	2	10	สถานีสูบน้ำสุทธิสาร-ขาเข้า	3	3
11	สถานีสูบน้ำคูน้ำข้างวัดอนัมมิทายาราม	2	1	11	สถานีสูบน้ำคลองบางซื่อ-ขาออก(ฝั่งเหนือ)	2	2
12	สถานีสูบน้ำคลองบ้านญวน	2	1	12	สถานีสูบน้ำคลองบางซื่อ-ขาเข้า(ฝั่งใต้)	2	2
				13	สถานีสูบน้ำหลัง รร.ทอวัง	3	5
				14	สถานีสูบน้ำคลองบางซื่อ-ขาเข้า(ฝั่งเหนือ)	2	3
				15	สถานีสูบน้ำคลองบางเขน-ขาเข้า(ฝั่งใต้)	4	6
				16	สถานีสูบน้ำคลองลาดยาว	3	3
				17	สถานีสูบน้ำคลองบางเขน-ขาเข้า(ฝั่งเหนือ)	3	3
				18	สถานีสูบน้ำคลองบางเขน-ขาออก(ฝั่งเหนือ)	1	1
				19	สถานีสูบน้ำคลองวัดหลักสี่-ขาเข้า	3	3
				20	สถานีสูบน้ำคลองวัดหลักสี่-ขาออก	1	1
				21	สถานีสูบน้ำเรือนจำกลางคลองเปรมฯ	2	2
				22	สถานีสูบน้ำข้างวัดมกษะสัน	2	6
				23	สถานีสูบน้ำบึงบางซื่อ	2	2
				24	สถานีสูบน้ำบึงพิบูลย์วัฒนา	4	6
				25	ปตร.อินทามระ 35	-	-
				26	ปตร.สรรพยาบุรี	-	-
				27	ปตร.บึงมกษะสัน	-	-
				28	ปตร.ตลาดบางซื่อ	-	-
				29	ปตร.วัดราชธรรมา	-	-
				30	ปตร.ท่าวาสุกรี	3	4
				31	ปตร.ดุสิต	-	-
				32	ปตร. บางโพธิ์	1	1
				33	ปตร.คลองพญาเวก ตอนซอยโชคชัยร่วมมิตร	3	7
				34	ปตร.คลองน้ำแก้ว ตอนซอยลาดพร้าว 41	3	7
				35	ปตร.คลองลาดไถ่ ตอนคลองบางเขน	4	4
				36	ปตร.คลองบางตลาด ตอนคลองเปรมประชากร	4	7.3
				37	ปตร.คลองบางตลาด ตอนคลองประปา	-	-
				38	ปตร.คลองตาอูฐ ตอนคลองเปรมประชากร	5	8.3
				39	ปตร.คูน้ำกิมสาย 3 ตอนคลองเปรมประชากร	4	4.25
				40	ทางลอดรถยนต์ดินแดง	2	0.2
				41	ทางลอดรถยนต์พหลโยธิน-วัดลาดปลาเค้า	4	2
				42	ทางลอดรถยนต์แยกประชาฯ-ป่าเป้า	4	0.06
				43	ทางลอดรถยนต์สุทธิสาร-รัชดา	4	0.06
				44	อาคารรับน้ำบึงมกษะสัน		

สถานีสูบน้ำและประจุระบายน้ำแยกตามสถานที่ตั้ง
พื้นที่นคร 2 กลุ่มงานควบคุมอาคารบังคับน้ำ 1

สถานีสูบน้ำและประจุระบายน้ำริมแม่น้ำเจ้าพระยา				สถานีสูบน้ำและประจุระบายน้ำภายในพื้นที่			
ลำดับที่	สถานีสูบน้ำ/ประจุระบายน้ำ	จำนวน เครื่อง สูบน้ำ	กำลังสูบรวม (m ³ /s)	ลำดับที่	สถานีสูบน้ำ/ประจุระบายน้ำ	จำนวน เครื่อง สูบน้ำ	กำลังสูบรวม (m ³ /s)
1	สถานีสูบน้ำกรุงเกษม	5	25	7	สถานีสูบน้ำโองอ่าง (สูบน้ำเข้า)	1	3
2	สถานีสูบน้ำสาทร (สูบน้ำออก)	6	12	8	ปตร.วัดเทพธิดา	-	-
3	สถานีสูบน้ำเทเวศร์ (สูบน้ำเข้า)	2	6	9	ปตร.วัดราชบพิธ	-	-
	(สูบน้ำออก)	3	9	10	ปตร.คลองเม่งเส้ง (คลองรางเงิน)	1	0.35
4	สถานีสูบน้ำปากคลองตลาด (สูบน้ำออก)	2	4	11	ปตร. ข้างคูคลองท่าเนียบ	1	0.04
5	ปตร.ปิ่นเกล้า (สูบน้ำออก)	2	0.7	12	ระบบส่งน้ำเข้าพระที่นั่งวิมานเมฆ (สูบน้ำเข้า)	1	0.3
	(สูบน้ำเข้า)	2	0.4				
6	สถานีสูบน้ำบางลำพู (สูบน้ำออก)	1	0.5				

สถานีสูบน้ำและประจุระบายน้ำแยกตามสถานที่ตั้ง
พื้นที่นคร 3 กลุ่มงานควบคุมอาคารบังคับน้ำ 1

สถานีสูบน้ำและประจุระบายน้ำริมแม่น้ำเจ้าพระยา				สถานีสูบน้ำและประจุระบายน้ำภายในพื้นที่			
ลำดับที่	สถานีสูบน้ำ/ประจุระบายน้ำ	จำนวน เครื่อง สูบน้ำ	กำลังสูบรวม (m ³ /s)	ลำดับที่	สถานีสูบน้ำ/ประจุระบายน้ำ	จำนวน เครื่อง สูบน้ำ	กำลังสูบรวม (m ³ /s)
1	สถานีสูบน้ำพระราม 4	4	22.8	1	อาคารรับน้ำแสนเลิศ	-	-
2	สถานีสูบน้ำคลองขุดวัดช่องลม	5	45	2	อาคารรับน้ำไฟฟ้าทักซ์	-	-
3	สถานีสูบน้ำคลองช่องนนทรี	6	28	3	อาคารรับน้ำเชื้อพระราม	-	-
4	สถานีสูบน้ำคลองตาเร็ก	3	1.5	4	สถานีสูบน้ำคลองอรชร	3	6
5	สถานีสูบน้ำคลองสวน	3	1.5	5	ปตร.สาทร ช่วงสะพานไทยเบเลี่ยม	-	-
6	สถานีสูบน้ำคลองภูมิ	3	1.5	6	ปตร.เกาะกลางถนนพระราม 3	-	-
7	สถานีสูบน้ำคลองใหม่	4	2	7	ปตร.คลองมะนาว (ตอนถนนราวิวาสราชนครินทร์)	3	3.25
8	สถานีสูบน้ำคลองวัดด่าน	3	1.5	8	ปตร.คลองสวนหลวง (ตอนแสนแสบ)	2	2
9	สถานีสูบน้ำคลองแฝด	4	2	9	อุโมงค์ระบายน้ำจากบึงมักกะสันลงสู่แม่น้ำเจ้าพระยา	-	-
10	สถานีสูบน้ำสาธุประดิษฐ์	4	8				
11	สถานีสูบน้ำคลองวัดไทร	5	20				
12	สถานีสูบน้ำคลองช้าง ม.ภักดี	2	0.65				
13	สถานีสูบน้ำคลองสวนหลวง	3	1.85				
14	สถานีสูบน้ำคลองขวางสะพานเตี้ย	4	2.05				
15	สถานีสูบน้ำคลองกรวย	3	6				
16	สถานีสูบน้ำคลองวัดยานนาวา	4	7				
17	ปตร.คลองขุด	-	-				
18	ปตร.คลองวัดช่องนนทรี	-	-				
19	ปตร.คลองยายหรั่ง	-	-				
20	ปตร.คลองลำกระโดงข้างเชียงกง	-	-				
21	ปตร.ดาหวัง	-	-				
22	ปตร.คลองทึบ	-	-				
23	ปตร.คลองसान	-	-				
24	ปตร.คลองโบสถ์	-	-				
25	ปตร.คลองหลัง ร.ร.เจ้าพระยาวิทยาคม	-	-				
26	ปตร.คลองวัดด่านเหนือ	-	-				
27	ปตร.คลองปริวาส	-	-				
28	ปตร.คลองบางโพธิ์พวงใต้	-	-				
29	ปตร.โพธิ์พวงเหนือ	-	-				
30	ปตร.วัดทองบน	-	-				
31	ปตร.คลองลำกระโดงไล่ฮ้อน	-	-				
32	ปตร.คลองวัดดอกไม้	-	-				
33	ปตร.โรงน้ำมัน	-	-				
34	ปตร.คลองเสาหิน	-	-				
35	ปตร.คลองมะนาว	-	-				
36	ปตร.คลองลำกระโดง 9	-	-				
37	ปตร.คลองลำกระโดง 8	-	-				
38	ปตร.คลองบางโคล่ใหญ่	-	-				
39	ปตร.คลองบางโคล่วัด	-	-				
40	ปตร.คลองบางโคล่สาร	-	-				

สถานีสูบน้ำและประจุระบายน้ำแยกตามสถานที่ตั้ง
พื้นที่นคร 3 กลุ่มงานควบคุมอาคารบังคับน้ำ 1

สถานีสูบน้ำและประจุระบายน้ำริมแม่น้ำเจ้าพระยา				สถานีสูบน้ำและประจุระบายน้ำภายในพื้นที่			
ลำดับที่	สถานีสูบน้ำ/ประจุระบายน้ำ	จำนวน เครื่อง สูบน้ำ	กำลังสูบรวม (m ³ /s)	ลำดับที่	สถานีสูบน้ำ/ประจุระบายน้ำ	จำนวน เครื่อง สูบน้ำ	กำลังสูบรวม (m ³ /s)
41	ปตร.คลองบางโคล่น้อย	-	-				
42	ปตร.คลองข้างโรงเหล็ก	-	-				
43	ปตร.คลองวัดจันทร์นอก	-	-				
44	ปตร.คลองภาษี	-	-				
45	ปตร.คลองลำกระโดง 7	-	-				
46	ปตร.คลองบางคอแหลม	-	-				
47	ปตร.คลองสวน	-	-				
48	ปตร.คลองถนนตก	-	-				
49	ปตร.คลองลำกระโดง 4	-	-				
50	ปตร.คลองลำกระโดง 3	-	-				
51	ปตร.คลองลำกระโดง 2	-	-				
52	ปตร.คลองลำกระโดง 1	-	-				
53	ปตร.คลองบ้านใหม่	3	3.3				

สถานีสูบน้ำและประจุระบายน้ำแยกตามสถานที่ตั้ง
พื้นที่นคร 4 กลุ่มงานควบคุมอาคารบังคับน้ำ 1

สถานีสูบน้ำและประจุระบายน้ำริมแม่น้ำเจ้าพระยา				สถานีสูบน้ำและประจุระบายน้ำภายในพื้นที่			
ลำดับที่	สถานีสูบน้ำ/ประจุระบายน้ำ	จำนวน เครื่อง สูบน้ำ	กำลังสูบรวม (m ³ /s)	ลำดับที่	สถานีสูบน้ำ/ประจุระบายน้ำ	จำนวน เครื่อง สูบน้ำ	กำลังสูบรวม (m ³ /s)
1	สถานีสูบน้ำพระโขนง	45	155	1	สถานีสูบน้ำหิมะทองคำ	2	4
2	สถานีสูบน้ำบางอ้อ	6	18	2	สถานีสูบน้ำหน้า สน.หัวหมาก	4	4
3	สถานีสูบน้ำบางนา	7	21	3	สถานีสูบน้ำบึงกุ่มตอนคลองบางเตย	2	2
4	สถานีสูบน้ำบางจาก	2	6	4	สถานีสูบน้ำบึงกุ่ม (ตอนสวนเสรีไทย)	1	3
5	สถานีสูบน้ำคลองวัดโยธินประดิษฐ์	2	2.5	5	สถานีสูบน้ำเจ้าคุณสิงห์	4	9
6	สถานีสูบน้ำคลองเตย	10	30	6	สถานีสูบน้ำคูน้ำวัฒนา	3	3
7	สถานีสูบน้ำคลองเจ๊ก	4	8	7	สถานีสูบน้ำคลองสามเสน (ศูนย์วิจัย)	4	12
8	อาคารสูบน้ำอุโมงค์พระโขนง	4	60	8	สถานีสูบน้ำคลองลำพังพวย (นิด้า)	6	6
				9	สถานีสูบน้ำคลองลาว	2	4
				10	สถานีสูบน้ำคลองบางมะเขือ	3	4.3
				11	สถานีสูบน้ำคลองขุดใหญ่	1	3
				12	สถานีสูบน้ำคลองจิต (ตอนรามคำแหง)	2	0.83
				13	สถานีสูบน้ำคลองจิกกานดา	4	1.83
				14	สถานีสูบน้ำคลองจิก (ตอนถ.รามคำแหง)	2	6
				15	สถานีสูบน้ำคลองกะจะ	5	8
				16	ปตร.แสนแสบเก่า	-	-
				17	ปตร.ลาดพร้าว 56	2	0.25
				18	ปตร.โรงฟอกหนัง	1	0.2
				19	ปตร.ปียัซ	2	0.7
				20	ปตร.บึงลำพังพวย (ตอนนวมินทร์)	-	-
				21	ปตร.โตะยอ	2	4
				22	ปตร.คลองสะแก	-	-
				23	ปตร.คลองลำพังพวย ถ.ศรีบูรพา	-	-
				24	ปตร.คลองยายสร้อย	2	0.33
				25	ปตร.คลองยายล้อม	2	1
				26	ปตร.คลองพลับ	1	0.2
				27	ปตร.คลองบางกะปิ (ข้างวัดอุทัย)	-	-
				28	ปตร.คลองบางกะปิ	-	-
				29	ปตร.คลองกะจะ (ตอนถนนศรีนครินทร์)	-	-
				30	สถานีสูบน้ำมหาไทย 65	2	1
				31	สถานีสูบน้ำซอยราม 39	1	3
				32	ทางลอดรถยนต์ถนนพระราม 9	3	3
				33	ทางลอดรถยนต์ ถนนพัฒนาการ	4	2.64
				34	สถานีสูบน้ำคลองบางนางจัน ตอนถนนอ่อนนุช	4	10
				35	สถานีสูบน้ำคลองสวนอ้อย ตอนถนนอ่อนนุช	2	3
				36	สถานีสูบน้ำคลองบ้านหลาย ตอนถนนอ่อนนุช	3	7
				37	สถานีสูบน้ำคลองเคล็ด ตอนถนนอ่อนนุช	5	13
				38	ปตร.คลองศาลเจ้า ตอนถนนอ่อนนุช		
				39	สถานีสูบน้ำคลองขุนสกล ตอนถนนอ่อนนุช	3	7
				40	สถานีสูบน้ำคูน้ำข้างวัดกลาง ตอนคลองแสนแสบ	2	1.5

สถานีสูบน้ำและประจุระบายน้ำแยกตามสถานที่ตั้ง
พื้นที่นคร 4 กลุ่มงานควบคุมอาคารบังคับน้ำ 1

สถานีสูบน้ำและประจุระบายน้ำริมแม่น้ำเจ้าพระยา				สถานีสูบน้ำและประจุระบายน้ำภายในพื้นที่			
ลำดับที่	สถานีสูบน้ำ/ประจุระบายน้ำ	จำนวน เครื่อง สูบน้ำ	กำลังสูบรวม (ม ³ /s)	ลำดับที่	สถานีสูบน้ำ/ประจุระบายน้ำ	จำนวน เครื่อง สูบน้ำ	กำลังสูบรวม (ม ³ /s)
				41	สถานีสูบน้ำลำรางสาธารณะ ขอยลาดพร้าว 130	3	3
				42	สถานีสูบน้ำคลองจิมิตรมหาไทย ตอนคลองแสนแสบ	3	2
				43	สถานีสูบน้ำคลองตาป่วน ตอนคลองแสนแสบ	2	2
				44	สถานีสูบน้ำลำรางกระบือ ตอนคลองแสนแสบ	2	2
				45	ปตร.คลองพลับพลา ตอนคลองแสนแสบ		
				46	ปตร.คลองแยกคลองพลับพลา ตอนคลองลาดพร้าว		
				47	สถานีสูบน้ำคลองพลับพลา ตอนคลองลาดพร้าว	3	3
				48	สถานีสูบน้ำคลองหนองบอน ตอนถนนลาดพร้าว-วังหิน	2	3
				49	สถานีสูบน้ำคลองเสียน้อย ตอนถนนลาดพร้าว-วังหิน	3	5.2
				50	สถานีสูบน้ำคลองกระเทียม ตอนวัดลาดพร้าว	4	6.345
				51	สถานีสูบน้ำคลองขุดใหญ่ ตอนคลองสามเสน	4	8
				52	สถานีสูบน้ำคลองขุดตาช้าง ตอนคลองลาดพร้าว	3	3.33
				53	สถานีสูบน้ำลำรางสาธารณะ ตอนคลองบางเตย	2	4
					นวมินทร์ 26		
				54	ปตร.ลำรางสาธารณะ ตอนบึงกุ่ม นวมินทร์ 24	-	-
				55	ปตร.ลำรางสาธารณะ ตอนบึงลำพังพวย	-	-
					นวมินทร์ 22		
				56	สถานีสูบน้ำคลองเป็ง ตอนคลองแสนแสบ	4	3.3
				57	อุโมงค์รับน้ำคลองแสนแสบ-ลาดพร้าว (พระราม 9)	-	-
				58	สถานีสูบน้ำคลองยายเฟื่อน	2	4
				59	สถานีสูบน้ำคลองตาหน่ง	3	6
				60	สถานีสูบน้ำคลองระหัด	2	6
				61	สถานีสูบน้ำคลองวัดตึก	4	8

สถานีสูบน้ำและประจุระบายน้ำแยกตามสถานที่ตั้ง
พื้นที่นคร 5 กลุ่มงานควบคุมอาคารบังคับน้ำ 1

สถานีสูบน้ำและประจุระบายน้ำริมแม่น้ำเจ้าพระยา				สถานีสูบน้ำและประจุระบายน้ำภายในพื้นที่			
ลำดับที่	สถานีสูบน้ำ/ประจุระบายน้ำ	จำนวน เครื่อง สูบน้ำ	กำลังสูบรวม (ม ³ /s)	ลำดับที่	สถานีสูบน้ำ/ประจุระบายน้ำ	จำนวน เครื่อง สูบน้ำ	กำลังสูบรวม (ม ³ /s)
				1	สถานีสูบน้ำบึงสวนสยาม	3	3
				2	สถานีสูบน้ำบึงกระเทียม	3	3
				3	สถานีสูบน้ำบึงหนองบอน	5	20
				4	สถานีสูบน้ำคลองตาช้าง (ตอน ถ.ศรีนครินทร์ ขาเข้า)	4	4
				5	ปตร.ประเวศ (กระทุ่มเสือปลา)	-	-
				6	ปตร.คลองตาเสา ตอน ถ.อ่อนนุช	-	-
				7	ปตร.คลองตาช้าง ตอน ถ.ศรีนครินทร์ (ขาออก)	-	-
				8	ปตร.คลองเคิ่ง ตอนถนนศรีนครินทร์	-	-
				9	ปตร.บางชัน (ตอนสวนสยาม)	-	-
				10	ปตร.บางชัน (ตอนคลองแสนแสบ)	-	-
				11	ปตร.บึงตากุ	-	-
				12	ปตร.คลองหล่อแหล 1	-	-
				13	ปตร.คลองหล่อแหล 2	-	-
				14	ปตร.พระยาสุเรนทร์	-	-
				15	ปตร.คลองหม้อแตก	-	-
				16	ปตร.คลองสองใต้	-	-
				17	ปตร.แสนแสบ (มีนบุรี)	-	-
				18	ปตร.ลาดกระบัง	-	-
				19	ปตร.พระยาสุเรนทร์ (ใต้)	-	-
				20	ปตร.คลองหนึ่งลำปลาหัว	-	-
				21	ปตร.คลองหนึ่งตะวันออก	-	-
				22	ปตร.คลองสองลำปลาหัว	-	-
				23	ปตร.คลองสองตะวันตก	-	-
				24	ปตร.คลองสามตะวันตก	-	-
				25	ปตร.คลองสี่ตะวันตก	-	-
				26	ปตร.คลองสามวา	-	-
				27	ปตร.คลองลำแบน	-	-
				28	ปตร.คลองลำบึงขวาง	-	-
				29	ท่านบและปตร.คลองหนึ่ง	-	-
				30	ท่านบและปตร.คลองสอง	-	-
				31	ท่านบและปตร.คลองปากคลองลำด้อยตึง	-	-
				32	ท่านบและปตร.คลองลำตาอิน	-	-
				33	ท่านบและปตร.คลองลำตาแฝง	-	-
				34	ท่านบและปตร.คลองลำรางสาธารณะ	-	-
				35	ท่านบและปตร.คลองหลวงณรงค์	-	-
				36	ท่านบและปตร.คลองบึงนายรุ่ง	-	-
				37	ท่านบและปตร.คลองโตะนิล	-	-
				38	ท่านบและปตร.คลองตาฟาง	-	-
				39	ท่านบและปตร.คลองตาวง	-	-
				40	แก้มลิงหมู่บ้านเมืองทองการ์เด็นท์	2	3

สถานีสูบน้ำและประจุระบายน้ำแยกตามสถานที่ตั้ง
พื้นที่ธนบุรี 1 กลุ่มงานควบคุมอาคารบังคับน้ำ 2

สถานีสูบน้ำและประจุระบายน้ำริมแม่น้ำเจ้าพระยา				สถานีสูบน้ำและประจุระบายน้ำภายในพื้นที่			
ลำดับที่	สถานีสูบน้ำ/ประจุระบายน้ำ	จำนวน เครื่อง สูบน้ำ	กำลังสูบรวม (ม ³ /s)	ลำดับที่	สถานีสูบน้ำ/ประจุระบายน้ำ	จำนวน เครื่อง สูบน้ำ	กำลังสูบรวม (ม ³ /s)
1	สถานีสูบน้ำคลองบางกอกใหญ่	18	54	1	สถานีสูบน้ำคลองบางสะแก (ตอน ถ.ตากสิน)	2	4
2	สถานีสูบน้ำคลองดาวคะนอง	15	45	2	สถานีสูบน้ำคลองบางสะแก ถ.เทอดไท	2	3
3	สถานีสูบน้ำคลองสำเหร่ เจริญนคร 6	3	12	3	สถานีสูบน้ำคลองบางน้ำชัน ถ.เทอดไท	2	2
4	สถานีสูบน้ำคลองสาน เจริญนคร 1	2	4	4	สถานีสูบน้ำคลองบางไส้ไก่ (สก.บ้านสมเด็จฯ)	2	4
5	สถานีสูบน้ำคลองราชบุรีบูรณะ	3	6	5	ปตร.สุเหร่าสวนพลู	-	-
6	สถานีสูบน้ำคลองบางปะแก้ว	3	9	6	ปตร.คลองหัวเจดีย์	1	0.5
7	สถานีสูบน้ำคลองบางไส้ไก่ เจริญนคร 5	3	10	7	ปตร.คลองหนองรี	-	-
8	สถานีสูบน้ำคลองบางปะกอก (ตอน ถ.ราชบุรีบูรณะ)	2	4	8	ปตร.คลองสำเหร่ ถ.เทอดไท	2	0.75
9	สถานีสูบน้ำคลองบางน้ำชัน เจริญนคร 7	2	4	9	ปตร.คลองวัดใหม่ยายนัย 2 (ตอนคลองด่าน)	1	0.25
10	สถานีสูบน้ำคลองแจรงร้อน	3	6	10	ปตร.คลองวัดใหม่ยายนัย 1 (ตอนคลองด่าน)	1	0.15
11	ประจุระบายน้ำวัดอนาคาม	2	2	11	ปตร.คลองวัดเศวตฉัตร เจริญนคร 4	-	-
12	ปตร.วัดสุวรรณ เจริญนคร 2 1/2	1	0.15	12	ปตร.คลองวัดทองเพลง เจริญนคร 2	-	-
13	ปตร.ปากคลองวัดทองเพลง	2	1	13	ปตร.คลองรางตรง	-	-
14	ปตร.ปากคลองบางลำภูล่าง	2	4	14	ปตร.คลองรางจาก	-	-
15	ปตร.คลองสะพานพลอย	1	0.2	15	ปตร.คลองบางค้อ (ตอน ถ.วุฒากาศ)	2	1
16	ปตร.คลองวัดทองนพคุณ	1	0.15	16	ปตร.คลองตันไทร (ตอน ถ.วุฒากาศ)	2	0.4
17	ปตร.คลองวัดทองธรรมชาติ	1	0.2	17	ปตร.คลองตันไทร เจริญนคร 3	0	0
18	ปตร.คลองโรงภาษี	2	1	18	ปตร.คลองจีน (ตอน ถ.วุฒากาศ)	2	0.45
19	ปตร.คลองโรงปลา	1	0.17	19	ปตร.คลองข้างธนาคารนครหลวงไทย (ตอนคลองด่าน)	2	0.3
20	ปตร.คลองโรงน้ำแข็ง	2	0.35	20	ปตร.คลองตาแฝง	0	0
21	ปตร.คลองบุคคโล	2	1	21	ปตร.คลองวัดราชโอรส	0	0
22	ปตร.คลองหลังซอยจำเริญ (เจริญนคร 39)	2	0.8	22	ปตร.คลองตาม่วง	0	0
23	ปตร.คลองข้างโกดังหังหลี	2	2	23	ปตร.คลองวัดนางชี	0	0
24	ปตร.ปากคลองตันไทร	2	1	24	ปตร.คลองซอยด่านแปด	0	0
25	ปตร.คลองบ้านหลวงวารี	-	-	25	ปตร.คลองบุปาราม	2	0.65
26	ปตร.คลองบางขุน	2	1				
27	ปตร.คลองเทพา	1	0.2				
28	ปตร.คลองข้างสายชลแมนชั่น	-	-				
29	ปตร.คลองข้างวัดทองนพคุณ	1	0.25				
30	ปตร.คลองภูมิจีน	-	-				
31	ปตร.ข้างซีพีเทล	-	-				
32	ปตร.คลองข้างโรงแก้ว	2	0.5				

สถานีสูบน้ำและประจุระบายน้ำแยกตามสถานที่ตั้ง
พื้นที่ธนบุรี 2 กลุ่มงานควบคุมอาคารบังคับน้ำ 2

สถานีสูบน้ำและประจุระบายน้ำริมแม่น้ำเจ้าพระยา				สถานีสูบน้ำและประจุระบายน้ำภายในพื้นที่			
ลำดับที่	สถานีสูบน้ำ/ประจุระบายน้ำ	จำนวน เครื่อง สูบน้ำ	กำลังสูบรวม (m ³ /s)	ลำดับที่	สถานีสูบน้ำ/ประจุระบายน้ำ	จำนวน เครื่อง สูบน้ำ	กำลังสูบรวม (m ³ /s)
1	สถานีสูบน้ำคลองสวนแดน 1	2	2	1	สถานีสูบน้ำภาษีเจริญ	5	15
2	สถานีสูบน้ำคลองศาลเจ้า	2	2	2	สถานีสูบน้ำคลองจักรทอง (ด้านซีกพระ)	2	2
3	สถานีสูบน้ำคลองวัดดุสิต	2	1	3	ปตร.คลองสวัสดิ์	-	-
4	สถานีสูบน้ำคลองวัดไถ่เตี้ย	3	6	4	ปตร.คลองวัดนาครปรก	-	-
5	สถานีสูบน้ำคลองมอญ	8	24	5	ปตร.คลองบางคูเวียง	-	-
6	สถานีสูบน้ำคลองพิณพาทย์	2	1	6	ปตร.คลองทวีวัฒนา	-	-
7	สถานีสูบน้ำคลองพิบูล	2	4	7	ปตร.คลองด่าน 8 (ปากคลองนาครปรก)	-	-
8	สถานีสูบน้ำคลองฝักหนาม	2	4	8	ปตร.คลองซอย	-	-
9	สถานีสูบน้ำคลองบางอ้อ	2	4	9	ปตร.คลองควาย	-	-
10	สถานีสูบน้ำคลองบางละมุด	2	4	10	ปตร.คลองขุนศรีบุรีรักษ์	-	-
11	สถานีสูบน้ำคลองบางยี่ขัน	4	15	11	ทางลอดรถยนต์บางพลัด	6	1.175
12	สถานีสูบน้ำคลองบางพลู	2	6	12	ทางลอดรถยนต์ท่าพระ	4	0.72
13	สถานีสูบน้ำคลองบางพลัด	3	9				
14	สถานีสูบน้ำคลองบางบำหรุ	5	15				
15	สถานีสูบน้ำคลองบางจาก	2	6				
16	สถานีสูบน้ำคลองน้ำตาล	2	1				
17	สถานีสูบน้ำคลองเตาอิฐ	2	2				
18	สถานีสูบน้ำคลองชักพระ	15	45				
19	สถานีสูบน้ำคลองแกลบ	2	1				
20	สถานีสูบน้ำข้างคูต่อเรือสุภัทรา	2	1				
21	สถานีสูบน้ำคลองวัดศรีสุดาราม	2	1				
22	ปตร.ศาลเจ้าแม่ทับทิม	1	0.5				
23	ปตร.วัดอรุณ	-	-				
24	ปตร.วัดระฆัง	-	-				
25	ปตร.คูน้ำข้างวัดนายโรง	-	-				
26	ปตร.คูข้างวัดศรีสุดาราม	-	-				
27	ปตร.คลองสะพานยาว	-	-				
28	ปตร.คลองสวนมะม่วง	1	0.1				
29	สถานีสูบน้ำคลองสวนแดน 2	2	1				
30	ปตร.สวนแดน	1	0.25				
31	ปตร.คลองวัดใหม่ยายแป้น	-	-				
32	ปตร.คลองวัดใหม่ภาวนา (ปากคลอง)	-	-				
33	ปตร.คลองวัดสุวรรณคีรี	1	0.5				
34	ปตร.คลองวัดบรมมงคล	1	0.25				
35	ปตร.คลองวัดเทพนารี	2	0.34				
36	ปตร.คลองวัดดาวดึง	1	0.25				
37	ปตร.คลองวัดเจ้าอาม	1	0.2				
38	ปตร.คลองวัดคฤหบดี	1	0.25				
39	ปตร.คลองยายวาด	1	0.5				
40	ปตร.คลองมะนาว	1	0.25				

สถานีสูบน้ำและประจุระบายน้ำแยกตามสถานที่ตั้ง
พื้นที่ธนบุรี 2 กลุ่มงานควบคุมอาคารบังคับน้ำ 2

สถานีสูบน้ำและประจุระบายน้ำริมแม่น้ำเจ้าพระยา				สถานีสูบน้ำและประจุระบายน้ำภายในพื้นที่			
ลำดับที่	สถานีสูบน้ำ/ประจุระบายน้ำ	จำนวน เครื่อง สูบน้ำ	กำลังสูบรวม (m^3/s)	ลำดับที่	สถานีสูบน้ำ/ประจุระบายน้ำ	จำนวน เครื่อง สูบน้ำ	กำลังสูบรวม (m^3/s)
41	ปตร.คลองมอญ	-	-				
42	ปตร.คลองโพ	-	-				
43	ปตร.คลองพริกป็น	-	-				
44	ปตร.คลองผู้ใหญ่นวม	1	0.35				
45	ปตร.คลองบางรัก	-	-				
46	ปตร.คลองบางพระครู	-	-				
47	ปตร.คลองบางขุนนนท์	1	0.25				
48	ปตร.คลองบัว	-	-				
49	ปตร.คลองน้ำตาล 2	-	-				
50	ปตร.คลองน้ำตาล 1	-	-				
51	ปตร.น้ำดอกไม้	-	-				
52	ปตร.คลองเตย	-	-				
53	ปตร.คลองตาเพชร	1	0.2				
54	ปตร.คลองตราชู	-	-				
55	ปตร.คลองตันไทร	1	0.25				
56	ปตร.คลองเจ้าครุฑ	1	0.2				
57	สถานีสูบน้ำคลองจักรทอง (ด้านบางกอกน้อย)	3	6				
58	ปตร.คลองคราม	-	-				
59	ปตร.คลองข้างวัดภคคิณี	-	-				
60	ปตร.คลองข้างวัดคฤหบดี	1	0.2				
61	ปตร.คลองข้างโรงแรมริเวอร์ไซด์ (K6/2)	1	0.2				
62	ปตร.คลองข้างโรงแรมรอยัลริเวอร์ (K6/1)	2	0.5				
63	ปตร.คลองข้างพาณิชย์จรัส	-	-				
64	ปตร.ข้างเพลสซิเดนที่คอนโดทาวน์	1	0.5				
65	ปตร.คลองข้าง รร.วัดดุสิต	-	-				
66	ปตร.คลองขนมจีน	-	-				
67	ปตร.คลอง K5/1	1	0.033				
68	ปตร.คลอง K3	-	-				

สถานีสูบน้ำและประจุระบายน้ำแยกตามสถานที่ตั้ง
พื้นที่ธนบุรี 3 กลุ่มงานควบคุมอาคารบังคับน้ำ 2

สถานีสูบน้ำและประจุระบายน้ำริมแม่น้ำเจ้าพระยา				สถานีสูบน้ำและประจุระบายน้ำภายในพื้นที่			
ลำดับที่	สถานีสูบน้ำ/ประจุระบายน้ำ	จำนวน เครื่อง สูบน้ำ	กำลังสูบรวม (m ³ /s)	ลำดับที่	สถานีสูบน้ำ/ประจุระบายน้ำ	จำนวน เครื่อง สูบน้ำ	กำลังสูบรวม (m ³ /s)
				1	สถานีสูบน้ำคลองสนามชัย (ตอนคลองหัวกระบือ)	15	45
				2	สถานีสูบน้ำคลองพระยาธรรมนตรี (ตอนคลองสนามชัย)	10	30
				3	สถานีสูบน้ำคลองสะแกงาม (ตอนคลองสนามชัย)	3	6
				4	สถานีสูบน้ำเลนปน (คลองสนามชัย)	3	6
				5	สถานีสูบน้ำระเหย (คลองสนามชัย)	3	6
				6	สถานีสูบน้ำคลองสีบาท (ตอนคลองสนามชัย)	2	6
				7	สถานีสูบน้ำคลองวัดสิงห์ (คลองสนามชัย)	2	6
				8	สถานีสูบน้ำคลองขุนราชพินิจใจ	10	30
				9	สถานีสูบน้ำคลองวัดลูกวัว	2	6
				10	สถานีสูบน้ำคลองเชิงตาแพ	2	2
				11	ปตร.ประตูเรือสัญจร วัดลูกวัวเก่า	-	-
				12	ปตร.คลองแยกคลองเชิงตาแพ	-	-
				13	ปตร.คลองรางยายเพียร	-	-
				14	ปตร.คลองรางยายคง	-	-
				15	ปตร.คลองหัวกระบือ	-	-
				16	ปตร.คลองรางโพธิ์	1	2
				17	ปตร.คลองบุญสุข	1	2
				18	ปตร.คลองรางสะแก	1	2
				19	ปตร.คลองนา	1	2
				20	ปตร.คลองม่วง	2	1
				21	ปตร.คลองบางขนุน	1	0.5
				22	ปตร.คลองตรง	1	0.35
				23	ส.คลองบางแค ตอนทวีวัฒนา	1	6
				24	ส.คลองบางแค ตอนพระยาธรรมนตรี	2	3
				25	ส.คลองบางแว	2	4
				26	ส.คลองบางแค	2	2
				27	ส.คลองมหาศร	2	4
				28	ปตร.คลองมหาศร	-	-
				29	ปตร.ก้านน้ประทีป	-	-
				30	ปตร.คลองแสงศิริ	-	-
				31	ปตร.ราษฎร์เจริญสุข(โรงพยาบาลน้ำเสียหนองแขม)	-	-
				32	ปตร.คลองราษฎร์เจริญสุข(คลองทวีวัฒนา)	-	-
				33	ปตร.คลองบางจาก	-	-

ภาคผนวก จ

จุดติดตั้งเครื่องสูบน้ำ

รายการสรุปติดตั้งเครื่องสูบน้ำชนิดไฟฟ้า โดยกองเครื่องจักรกล

ที่	สถานที่ติดตั้งเครื่องสูบน้ำ	ยี่ห้อ	การติดตั้งเครื่องสูบน้ำ				
			ชนิด	ขนาด (นิ้ว)	กำลังสูบ/เครื่อง (ลบ.ม./วินาที)	จำนวน เครื่อง	กำลังสูบรวม (ลบ.ม./วินาที)
	พื้นที่กรุงเทพเหนือ กลุ่มงานบำรุงรักษาท่อระบายน้ำ 1 กรท.						
1	ส.สังคโลก (ดับเพลิงสามเสน)	KJI	SA	28	1.00	1	1.00
		KJI	SA	20	0.50	1	0.50
		JEIL	SA	20	0.50	2	1.00
2	บ.สะพานแดง(พระราม๕)	KJI	SA	20	0.50	1	0.50
3	บ.สวรรคโลก ข้างวังสวนจิตรลดา	EBARA	SR	12	0.20	2	0.40
4	บ.พิษณุโลก ตอนคลองเปรมประชากร	FLYGT	SR	8	0.08	1	0.08
		JEIL	SA	20	0.50	1	0.50
		KJI	SA	28	1.00	1	1.00
5	บ.พิษณุโลกตอนคลองเปรม(ท่าเนียบ)	JEIL	SA	28	1.00	3	3.00
6	บ.สวรรคโลกช่วงแยกอุภัย	KJI	SA	28	1.00	2	2.00
7	ส.กองพันทหารราบที่ 1 พัน 1 รอ. วิภาวดี	TPC	SR	16	0.35	3	1.05
8	บ.อินทามระ 3	EIM	SA	32	1.00	3	3.00
9	บ.อินทามระ 1๕	KJI	SR	8	0.08	1	0.08
		KJI	SA	20	0.50	1	0.50
		KJI	SA	28	1.00	1	1.00
10	บ.อินทามระ 21	JEIL	SR	14	0.30	2	0.60
11	บ.อุทัยรัตน์	EIM	SA	20	0.50	2	1.00
		KJI	SA	28	1.00	2	2.00
12	บ.สะพานดำ	FLYGT	SR	6	0.05	1	0.05
		FLYGT	SR	4	0.03	1	0.03
13	บ.พรหมโยธี ฝั่งปปส.	KJI	SR	14	0.30	2	0.60
14	ส.พรหมโยธี	JEIL	SA	40	2.00	2	4.00
15	ส.อนุสาวรีย์ชัยสมรภูมิ	JEIL	SA	40	2.00	1	2.00
		JEIL	SA	28	1.00	2	2.00
16	บ.อนุสาวรีย์ชัยสมรภูมิคลองสามเสน	JEIL	SA	40	2.00	1	2.00
		JEIL	SA	28	1.00	2	2.00
17	บ.พงษ์เพชร(งามวงศ์วาน)	JEIL	SR	16	0.40	1	0.40
18	ส.โรงพยาบาลพระมงกุฎฯ	TSURUMI	SR	24	1.00	2	2.00
		EBARA	SA	40	2.00	2	4.00
19	บ.โรงกรองน้ำสามเสน	DAEWOONG	SA	20	0.50	2	1.00
		EIM	SA	32	1.00	1	1.00
20	บ.ปทุมวัน	KJI	SA	28	1.00	1	1.00
		JEIL	SA	40	2.00	1	2.00
		JEIL	SA	28	1.00	2	2.00
21	บ.พระราม 6 ฝั่งขาเข้า	EBARA	SA	20	0.50	1	0.50
		KJI	SA	28	1.00	1	1.00
		EBARA	SA	40	2.00	1	2.00

ที่	สถานที่ติดตั้งเครื่องสูบน้ำ	ยี่ห้อ	การติดตั้งเครื่องสูบน้ำ				
			ชนิด	ขนาด (นิ้ว)	กำลังสูบ/เครื่อง (ลบ.ม./วินาที)	จำนวน เครื่อง	กำลังสูบรวม (ลบ.ม./วินาที)
22	บ.พระรามหก ฝั่งขาออก	KJI	SA	20	0.50	2	1.00
		LIANCHENG	SA	40	2.00	1	2.00
23	บ.หลังรพ.รามธิบดี	FLYGT	SR	12	0.20	1	0.20
		KJI	SA	20	0.50	1	0.50
24	บ.เชิงสะพานหัวช้าง ฝั่งโรงแรมเอเชีย	KJI	SA	20	0.50	1	0.50
		JEIL	SA	20	0.50	1	0.50
25	บ.เชิงสะพานหัวช้าง ฝั่งแมคแคนน่า	EBARA	SR	20	0.50	1	0.50
		TSURUMI	SR	24	1.00	1	1.00
26	ปตร.ข้ามสถานทูตอินโดนีเซีย	KJI	SA	48	3.00	2	6.00
27	บ.เพชรบุรี 12	JEIL	SA	28	1.00	3	3.00
28	บ.เพชรบุรี 32 ข้างเพชรรามา	JEIL	SA	28	1.00	1	1.00
		JEIL	SR	10	0.13	1	0.13
29	บ.วิทย์ ฝั่งเพชรบุรีตะวันตก	JEIL	SR	10	0.13	1	0.13
		KJI	SR	14	0.30	1	0.30
30	บ.วิทย์ ฝั่งเพชรบุรีตะวันออก	KJI	SA	20	0.50	1	0.50
31	บ.นานาเหนือ ฝั่งเพชรบุรี	LIANCHENG	SA	20	0.50	1	0.50
32	บ.ตรงข้ามสถานทูตญี่ปุ่น	JEIL	SR	12	0.20	2	0.40
33	บ.อดก.ขาออก (สวนจตุจักร)	LIANCHENG	SA	40	2.00	1	2.00
		JEIL	SA	40	2.00	1	2.00
		JEIL	SA	28	1.00	1	1.00
34	บ.รสพ	JEIL	SA	28	1.00	1	1.00
		TPC	SA	28	1.00	1	1.00
35	บ.อดก(วัดไผ่ตัน)	JEIL	SA	28	1.00	2	2.00
		JEIL	SA	20	0.50	1	0.50
36	บ.อดก(โรงกลึง)	KJI	SR	14	0.30	1	0.30
37	บ.สวนรถไฟ(ปตท)	JOHNTON	VA	10	0.13	3	0.39
38	บ.สวนรถไฟ(จตุจักร)	JEIL	SA	28	1.00	2	2.00
39	ส.เสนานิคม 1	KJI	SA	28	1.00	4	4.00
40	บ.คลองส้มป่อยล่าง	TSURUMI	SR	12	0.20	1	0.20
		KJI	SA	28	1.00	2	2.00
41	บ.ใต้สะพานบางบัว ฝั่งขาเข้า	EBARA	SR	16	0.35	1	0.35
		JEIL	SA	28	1.00	2	2.00
42	บ.ใต้สะพานบางบัว ฝั่งขาออก	EBARA	SR	16	0.35	1	0.35
		KJI	SA	28	1.00	1	1.00
		JEIL	SA	28	1.00	1	1.00
43	บ.เกษตรนวมินทร์(ขาเข้า-ขาออก)	JEIL	SA	20	0.50	5	2.50
		KJI	SA	20	0.50	1	0.50
44	บ.เคหะท่าทราย	KJI	SA	20	0.50	1	0.50
		DAEWOONG	SA	20	0.50	1	0.50
		JEIL	SA	28	1.00	1	1.00

ที่	สถานที่ติดตั้งเครื่องสูบน้ำ	ยี่ห้อ	การติดตั้งเครื่องสูบน้ำ				
			ชนิด	ขนาด (นิ้ว)	กำลังสูบ/เครื่อง (ลบ.ม./วินาที)	จำนวน เครื่อง	กำลังสูบรวม (ลบ.ม./วินาที)
45	บ.แจ้งวัฒนะ ตรงข้ามสี่สารา	JEIL	SR	14	0.30	1	0.30
46	ปตร.คลองบางพูด	EBARA	SR	12	0.20	1	0.20
		JEIL	SA	20	0.50	1	0.50
		EIM	SA	32	1.00	1	1.00
47	บ.พหลโยธิน ๕๘ (แอนเน็กซ์)	TSURUMI	SR	12	0.20	1	0.20
		JEIL	SA	28	1.00	2	2.00
		LIANCHENG	SA	40	2.00	1	2.00
48	บ.ต้นซอยพหลโยธิน ๕๘ (แอนเน็กซ์)	DAEWOONG	SA	20	0.50	2	1.00
49	บ.พหลโยธิน ๖3 (คลองรางแก้วรางอ้อ)	JEIL	SR	14	0.30	1	0.30
50	บ.แจ้งวัฒนะส่วนราชการ	JEIL	SA	28	1.00	4	4.00
51	บ.แจ้งวัฒนะ 14	TPC	SA	28	1.00	1	1.00
		JEIL	SA	28	1.00	1	1.00
		KJI	SA	28	1.00	1	1.00
52	บ.ชิดลม/เพชรบุรี(ตะวันตก)	KJI	SA	20	0.50	1	0.50
53	บ.ชิดลม/เพชรบุรี(ตะวันออก)	LIANCHENG	SR	8	0.13	1	0.13
54	บ.ตรงข้ามวัดเบญจมบพิตร	JEIL	SA	28	1.00	2	2.00
		JEIL	SA	20	0.50	1	0.50
55	บ.หน้าวัดเบญจมบพิตร(คลองเปรม)	JEIL	SA	28	1.00	3	3.00
56	บ.เทศบาลรังสรรค์เหนือ	JEIL	SA	28	1.00	1	1.00
		JEIL	SA	20	0.50	1	0.50
57	บ.เทศบาลสงเคราะห์	JEIL	SA	40	2.00	1	2.00
		JEIL	SA	28	1.00	1	1.00
58	บ.เทศบาลนิมิตใต้/เทศบาลสงเคราะห์	JEIL	SA	28	1.00	4	4.00
		JEIL	SA	40	2.00	1	2.00
59	บ.ชุมชนบ้านครัว(มัสยิด)	KJI	SA	20	0.50	1	0.50
60	บ.กำแพงเพชรย่านพหลา	JEIL	SA	28	1.00	2	2.00
61	บ.กำแพงเพชร กม.11	JEIL	SA	28	1.00	1	1.00
		JEIL	SA	40	2.00	1	2.00
		JEIL	SA	40	2.00	1	2.00
		JEIL	SA	28	1.00	1	1.00
62	บ.แยกเกษตรฝั่งเกษตรศาสตร์	JEIL	SA	28	1.00	1	1.00
63	บ.สวนสิริกิตต์	JEIL	SA	28	1.00	2	2.00
		JEIL	SA	20	0.50	1	0.50
64	บ.รัชดาคลองลาดยาว	JEIL	SA	20	0.50	1	0.50
65	บ.ข้างรพ.วิภาวดี	JEIL	SA	20	0.50	1	0.50
66	บ.แยกเกษตร(ไปไม้อ้อเร่ง)	KJI	SR	14	0.30	0	0.00
67	บ.เทอดดำริ	TPC	SA	28	1.00	2	2.00
		JEIL/KJI	SA	28	1.00	2	2.00
	บ.หลักหกคลองรังสิต(หลักดันน้ำ)	TSURUMI	SR	24	1.00	1	1.00
	บ.วัดเทวสุนทร(หลักดันน้ำ)	KJI	SR	24	1.00	1	1.00
	บ.คลองเปรมฯ ช่วงรถไฟสายใต้ (หลักดันน้ำ)	KJI	SR	24	1.00	1	1.00
	บ.คลองเปรมฯ กคจ.(หลักดันน้ำ)	JEIL	SR	24	1.00	1	1.00
					รวม	171	147

ที่	สถานที่ติดตั้งเครื่องสูบน้ำ	ยี่ห้อ	การติดตั้งเครื่องสูบน้ำ				
			ชนิด	ขนาด (นิ้ว)	กำลังสูบ/เครื่อง (ลบ.ม./วินาที)	จำนวน เครื่อง	กำลังสูบรวม (ลบ.ม./วินาที)
	พื้นที่กรุงเทพมหานครวันออก กลุ่มงานบำรุงรักษาท่อระบายน้ำ 1 กรท.						
68	บ.สุขุมวิท ๖0/1	JEIL	SA	40	2.00	2	4.00
		JEIL	SA	28	1.00	1	1.00
69	บ.แยกคลองตัน ฟังมัสยิด	KJI	SR	10	0.13	1	0.13
		JEIL	SR	12	0.20	1	0.20
		JEIL	SA	28	1.00	1	1.00
70	บ.ใต้สะพานคลองตัน ฟังสุขุมวิท ๗1	JEIL	SR	10	0.13	1	0.13
		EBARA	SA	20	0.50	1	0.50
71	บ.ใต้ทางด่วนพัฒนาการ	EBARA	SA	20	0.50	1	0.50
		EBARA	SA	40	2.00	1	2.00
72	บ.คลองขวางศรีนครินทร์(ขาเข้า)	JEIL	SA	28	1.00	1	1.00
		DAEWOONG	SA	20	0.50	1	0.50
73	บ.คลองขวางศรีนครินทร์(ขาออก)	JEIL	SA	28	1.00	2	2.00
74	บ.คลองยายเฟื่อน	EBARA	SR	20	0.50	0	0.00
75	บ.คลองตาหนิง	KJI	SA	48	3.00	0	0.00
76	บ.รามคำแหง 3๙ (ประชาอุทิศ)	KJI	SA	40	2.00	2	4.00
77	บ.รามคำแหง 46	KJI	SR	6	0.05	0	0.00
78	บ.พัฒนาการตอนคลองลาว(ขาเข้า)	LIANCHENG	SA	40	2.00	1	2.00
		JEIL	SA	28	1.00	1	1.00
79	บ.แยกพัฒนาการคลองหัวหมาก	JEIL	SA	40	2.00	2	4.00
		JEIL	SA	28	1.00	1	1.00
80	บ.โรงแรมมรกต	KJI	SA	28	1.00	1	1.00
		JEIL	SA	28	1.00	1	1.00
81	บ.เอกมัยแก้มลิง	JEIL	SA	20	0.50	2	1.00
82	บ.หน้าป๊าว	KJI	SA	28	1.00	1	1.00
83	บ.ตรงข้ามป๊าว	KJI	SA	20	0.50	1	0.50
84	บ.จักรวาล หลังแฟลตดินแดง	DAEWOONG	SA	20	0.50	1	0.50
		LIANCHENG	SA	40	2.00	2	4.00
85	บ.ประชาสงเคราะห์ 24	JEIL	SR	24	1.00	2	2.00
86	บ.ลาดพร้าว ๕๖	JEIL	SR	10	0.13	1	0.13
		JEIL	SR	12	0.20	2	0.40
87	บ.ลาดพร้าว ๖4	KJI	SA	28	1.00	1	1.00
		KJI	SA	20	0.50	1	0.50
		KJI	SR	10	0.13	1	0.13
88	บ.ลาดพร้าว ๘0	JEIL	SR	14	0.30	1	0.30
89	บ.ลาดพร้าว ๘4 (คูน้ำวัดตึก)	JEIL	SA	28	1.00	1	1.00
		JEIL	SR	12	0.20	1	0.20
90	บ.ลาดพร้าว 101	KJI	SR	10	0.13	1	0.13
91	บ.สุขุมวิท 64	JEIL	SA	20	0.50	0	0.00
		KJI	SA	20	0.50	0	0.00
92	บ.ใต้สะพานพระโขนงขาออก(ฟังสน.)	EBARA	SR	16	0.35	1	0.35
		JEIL	SR	12	0.20	1	0.20
93	บ.ใต้สะพานพระโขนงขาเข้า(ฟังสน.)	EBARA	SR	20	0.50	1	0.50
		TSURUMI	SR	12	0.20	1	0.20

ที่	สถานที่ติดตั้งเครื่องสูบน้ำ	ยี่ห้อ	การติดตั้งเครื่องสูบน้ำ				
			ชนิด	ขนาด (นิ้ว)	กำลังสูบ/เครื่อง (ลบ.ม./วินาที)	จำนวน เครื่อง	กำลังสูบรวม (ลบ.ม./วินาที)
94	บ.สุขุมวิท 66/1	KJI	SA	48	3.00	3	9.00
		JEIL	SA	48	3.00	1	3.00
95	บ.คลองหลอด กม.2	KJI	SA	48	3.00	1	3.00
		JEIL	SA	48	3.00	1	3.00
		JEIL	SR	14	0.30	1	0.30
96	บ.คลองหลอด กม.3	KJI	SR	14	0.30	2	0.60
		EBARA	SR	20	0.50	1	0.50
97	บ.ใต้สะพานบางนา	JEIL	SR	14	0.30	1	0.30
		YANSHAN	SR	10	0.13	1	0.13
98	บ.กรมอุตุฯนิยมิวิทยา	KJI	SR	10	0.13	1	0.13
		JEIL	SA	28	1.00	1	1.00
		KJI	SA	28	1.00	2	2.00
99	บ.ตรงข้ามกรมอุตุฯนิยมิวิทยา	YANSHAN	SR	10	0.13	1	0.13
		JEIL	SA	28	1.00	2	2.00
100	บ.คลองเคสิตตอนถนนสุขุมวิท 103	KJI	SR	14	0.30	1	0.30
		EBARA	SR	20	0.50	1	0.50
		KJI	SR	20	0.50	1	0.50
101	บ. ถ.นวมินทร์ 36 (ข้างธนาคารกสิกรไทย)	KJI	SR	14	0.30	2	0.60
		KJI	SA	20	0.50	1	0.50
102	บ.บางเตย (สุขาภิบาล)	JEIL	SA	28	1.00	2	2.00
		EBARA	SR	16	0.35	1	0.35
103	บ.คลองทับช้างล่าง (ม.นักกีฬาแหลมทอง)	JEIL	SR	16	0.40	2	0.80
104	บ.แยกอสมท.	FLYGT	SR	12	0.20	2	0.40
105	บ.บางกะปิขาออก(ตะวันออก)	KJI	SA	20	0.50	0	0.00
106	บ.บางกะปิขาออก(ตะวันตก)	KJI	SA	20	0.50	0	0.00
107	บ.บางกะปิขาเข้า(ตะวันออก)	JEIL	SA	20	0.50	0	0.00
108	บ.บางกะปิขาเข้า(ตะวันตก)	JEIL	SA	20	0.50	0	0.00
109	บ.พร้อมพงษ์	JEIL	SA	28	1.00	1	1.00
110	บ.อิมพีเรียลบางกะปิ	FLYGT	SR	12	0.20	1	0.20
111	บ.คลองจันทาเข้า	JEIL	SA	28	1.00	2	2.00
112	บ.คลองจันทาออก	JEIL	SA	28	1.00	2	2.00
113	บ.คูน้ำวัดตึก	KJI	SA	48	3.00	0	0.00
114	บ.รัชดาตอนคลองบางซื่อ	LIANCHENG	SA	40	2.00	1	2.00
		JEIL	SA	28	1.00	1	1.00
115	บ.เมืองทอง 2/1	JEIL	SA	28	1.00	2	2.00
116	บ.เมืองทองการ์เดนส์	JEIL	SA	40	2.00	1	2.00
		JEIL	SA	28	1.00	1	1.00
117	บ.เฉลิมพระเกียรติ 2๖ คลองหนองบอน	JMI	SA	20	0.50	1	
118	บ.ประชากรราษฎร์บำเพ็ญ 2๖	LIANCHENG	SA	28	1.00	2	2.00
119	บ.นวมินทร์58(ลำรางบางเตย)	LIANCHENG	SR	14	0.30	2	0.60
120	บ.บึงนายพล(ประชาร่วมใจ)	KJI	SR	24	1.00	1	1.00

ที่	สถานที่ติดตั้งเครื่องสูบน้ำ	ยี่ห้อ	การติดตั้งเครื่องสูบน้ำ				
			ชนิด	ขนาด (นิ้ว)	กำลังสูบ/เครื่อง (ลบ.ม./วินาที)	จำนวน เครื่อง	กำลังสูบรวม (ลบ.ม./วินาที)
121	ศูนย์เฉพาะกิจคดีอาชญากรรม	KJI	SR	6	0.05	0	0.00
		FLYGT	SR	6	0.05	0	0.00
					รวม	96	88.84
พื้นที่กรุงเทพใต้ กลุ่มงานบำรุงรักษาระบายน้ำ 2 กรท.							
122	ปตร.ช่องนนทรี	KJI	PR	24	1.00	1	1.00
123	บ.ท่าพระจันทร์	KJI	SA	28	1.00	2	2.00
124	บ.ท่าช้าง	KJI	SA	28	1.00	2	2.00
125	บ.ท่าราชวรดิษฐ์	KJI	SR	20	0.50	2	1.00
126	บ.สามเสน ๕ (พายัพ)	KJI	SR	14	0.30	1	0.30
127	บ.ท่านาราชวงศ์	JEIL	SA	40	2.00	1	2.00
		JEIL	SA	28	1.00	2	2.00
128	บ. สะพานยาว	KJI	SR	10	0.13	1	0.13
		KJI	SR	14	0.30	1	0.30
129	บ.สะพานพุทธ	GF	SR	14	0.30	1	0.30
130	บ.วัดปทุมคงคา(ทรงวาด)	JEIL	SA	28	1.00	1	1.00
		LIANCHENG	SA	28	1.00	1	1.00
131	บ.ซอยถนอมราษฎร์	KJI	SA	40	2.00	1	2.00
		LIANCHENG	SA	28	1.00	1	1.00
132	บ.สามเสน 3	KJI	SR	14	0.30	1	0.30
133	บ.คลองบางลำภู(จุลดิษ)	JEIL	SR	14	0.30	1	0.30
134	บ.ซอยมังกร	KJI	SR	14	0.30	1	0.30
135	บ.เชิงสะพานเฉลิมโลก ข้างเวสต์เทรต	KJI	SR	14	0.30	1	0.30
		EBARA	SA	20	0.50	1	0.50
		KUBOTA	SA	48	3.00	1	3.00
136	บ.เชิงสะพานหัวช้าง ผังปทุมวัน	JEIL	SR	10	0.13	1	0.13
		JEIL	SA	28	1.00	2	2.00
137	บ.คูน้ำสมคิด	DAEWOONG	SA	20	0.50	1	0.50
		LIANCHENG	SA	40	2.00	2	4.00
138	บ.บำเพ็ญกุล	KJI	SR	8	0.13	1	0.13
		JEIL	SR	12	0.20	1	0.20
139	บ.วัดสวนพลู	JEIL	SR	14	0.30	1	0.30
140	บ.ช้างไปรษณีย์กลาง	KJI	SR	14	0.30	2	0.60
141	บ.โรงภาชี	KJI	SR	10	0.13	1	0.13
		KJI	SA	28	1.00	2	2.00
142	บ.ถนนตก	KJI	SR	10	0.13	1	0.13
		EBARA	SR	20	0.50	2	1.00
143	บ.ถนนราธิวาส 17	KJI	SA	28	1.00	1	1.00
		JEIL	SA	20	0.50	2	1.00
		KJI	SR	10	0.13	1	0.13
144	บ.ถนนจันทร์ (ช่องนนทรี)	JEIL	SA	40	2.00	2	4.00
		JEIL	SA	28	1.00	1	1.00
		JEIL	SR	14	0.25	1	0.25

ที่	สถานที่ติดตั้งเครื่องสูบน้ำ	ยี่ห้อ	การติดตั้งเครื่องสูบน้ำ				
			ชนิด	ขนาด (นิ้ว)	กำลังสูบ/เครื่อง (ลบ.ม./วินาที)	จำนวน เครื่อง	กำลังสูบรวม (ลบ.ม./วินาที)
145	ปตร.คูน้ำวัดปรก	JEIL	SA	40	2.00	2	4.00
		JEIL	SA	28	1.00	1	1.00
		JEIL	SR	14	0.25	1	0.25
146	บ.สุขุมวิท 11	LIANCHENG	SA	40	2.00	1	2.00
		TPC	SA	28	1.00	1	1.00
		KJI	SA	20	0.50	1	0.50
147	ส.แพรงสามัคคี สุขุมวิท 14	KJI	SA	28	1.00	2	2.00
148	บ.สุขุมวิท 26	KJI	SR	24	1.00	4	4.00
149	บ.สุขุมวิท 26 (ปลายซอย)	JEIL	SR	6	0.05	1	0.05
150	ส.บ้านกล้วยใต้ (สุขุมวิท 40)	KJI	SA	48	3.00	1	3.00
		EBARA	SA	40	2.00	1	2.00
		TSURUMI	SR	24	1.00	1	1.00
151	บ.สุขุมวิท 36	KJI	SM	32	1.50	2	3.00
		LIANCHENG	SA	32	1.50	1	1.50
152	บ.สุขุมวิท 42	JEIL	SM	32	1.50	2	3.00
		LIANCHENG	SA	32	1.50	2	3.00
153	บ.สุขุมวิท 49	KJI	SA	20	0.50	0	0.00
154	บ.สุขุมวิท 11	EIM	SA	48	3.00	1	3.00
		KJI	SR	20	0.50	1	0.50
		KJI	SR	14	0.30	1	0.30
155	ส.อโศก	EBARA	SA	20	0.50	2	1.00
		KJI	SR	14	0.30	1	0.30
156	บ.ช้าง มศว.ประสานมิตร	LIANCHENG	SR	8	0.08	1	0.08
		TSURUMI	SR	24	1.00	1	1.00
157	บ.สวัสดิ์ ตอนปลายคลอง	JEIL	SA	20	0.50	1	0.50
		KJI	SR	14	0.30	1	0.30
158	บ.พร้อมศรี 2	KJI	SR	8	0.08	1	0.08
		FLYGT	SR	12	0.20	1	0.20
		KJI	SR	14	0.30	1	0.30
		KJI	SR	20	0.50	1	0.50
159	บ.คูน้ำต่อศักดิ์	JEIL	SA	28	1.00	2	2.00
		JEIL	SA	20	0.50	1	0.50
160	ส.ทองหล่อ	TSURUMI	SR	14	0.30	1	0.30
		JEIL	SA	14	0.30	2	0.60
		KJI	SA	40	2.00	2	4.00
		KJI	SA	28	1.00	1	1.00
161	ส.คลองเป้ง	KJI	SA	28	1.00	2	2.00
		JEIL	SA	28	1.00	1	1.00
		TSURUMI	SR	14	0.30	1	0.30
162	บ.เอกมัย (สวนหย่อม)	KJI	SA	40	2.00	1	2.00
		EIM	SA	32	1.00	1	1.00
		JEIL	SA	20	0.50	1	0.50

ที่	สถานที่ติดตั้งเครื่องสูบน้ำ	ยี่ห้อ	การติดตั้งเครื่องสูบน้ำ				
			ชนิด	ขนาด (นิ้ว)	กำลังสูบ/เครื่อง (ลบ.ม./วินาที)	จำนวน เครื่อง	กำลังสูบรวม (ลบ.ม./วินาที)
163	ส.คลองตัน	KJI	SA	28	1.00	4	4.00
164	บ.ใต้สะพานพระโขนงขาเข้า(ตลาด)	KJI	SR	20	0.50	1	0.50
		TSURUMI	SR	20	0.50	1	0.50
165	บ.ใต้สะพานพระโขนงขาออก(ตลาด)	EIM	SA	32	1.00	1	1.00
		TSURUMI	SR	12	0.20	1	0.20
166	บ.ช่างกลปทุมวัน	JEIL	SA	20	0.50	1	0.50
167	บ.วิทยุ(สุขุมวิท)ตะวันตก	JEIL	SR	14	0.30	1	0.30
168	บ.วิทยุ(สุขุมวิท)ตะวันออก	KJI	SA	20	0.50	2	1.00
169	บ.ชิดลม(สุขุมวิท)	KJI	SA	20	0.50	2	1.00
170	บ.ถนนเชื้อเพลิง	JEIL	SR	14	0.30	0	0.00
		KJI	SR	10	0.13	0	0.00
171	ส.นางลิ้นจี่	JEIL	SA	28	1.00	1	1.00
172	บ.เกษมสันต์ 2	JEIL	SA	28	1.00	2	2.00
173	บ.ท่าน้ำส้วมดี	KJI	SR	14	0.30	2	0.60
					รวม	122	106.39
พื้นที่ธนบุรี กลุ่มงานบำรุงรักษาระบายน้ำ 2 กรท.							
174	บ.คลองบางไส้ไก่(ตากสิน)	JEIL	SR	10	0.13	1	0.13
		EBARA	SR	20	0.50	1	0.50
		JEIL	SA	28	1.00	1	1.00
175	บ.คลองขุนจันทร์(ฉิมพลี)	JEIL	SA	28	1.00	2	2.00
176	บ.คลองขุนจันทร์(บรมราชชนนี)	EBARA	SA	20	0.50	1	0.50
		KJI	SR	14	0.30	0	0.00
		LIANCHENG	SR	14	0.30	1	0.30
177	บ.แก้มลิงเพชรเกษม(เดอะมอลล์บางแค)	FLYGT	SR	12	0.20	1	0.20
		EIM	SA	20	0.50	1	0.50
178	บ.คลองบางจาก ถ.พุทธมณฑลสาย 2	EBARA	SA	20	0.50	2	1.00
		JEIL	SA	28	1.00	2	2.00
		KJI	SA	28	1.00	1	1.00
179	ส.คลองบางแค ตอนพระยาราชมนตรี	JEIL	SA	32	1.50	2	3.00
180	ส.คลองบางแค ตอนทวีวัฒนา	JEIL	SA	48	3.00	2	6.00
181	บ.สะพานเหลือง	JEIL	SA	28	1.00	2	2.00
		FLYGT	SR	12	0.20	1	0.20
182	บ.คลองบางแค (บ้านนายพล)	KJI	SA	48	3.00	1	3.00
183	บ.วัดเทพนารี	FLYGT	SR	6	0.05	1	0.05
184	บ.โรงไม้จอมทอง	TSURUMI	SR	12	0.20	1	0.20
		EBARA	SR	16	0.35	1	0.35
185	บ.ใต้สะพานบางกอกน้อย	KJI	SR	14	0.30	4	1.20
186	บ.คูน้ำร่วมมิตร	DAEWOONG	SA	20	0.50	1	0.50
		TSURUMI	SR	8	0.08	1	0.08
187	บ.ท่าเรือพรานนก(ศิริราช)	KJI	SA	20	0.50	3	1.50
188	บ.หลังศูนย์ธนบุรี วัดปากน้ำ	JEIL	SR	14	0.30	1	0.30
		EBARA	SR	16	0.35	1	0.35

ที่	สถานที่ติดตั้งเครื่องสูบน้ำ	ยี่ห้อ	การติดตั้งเครื่องสูบน้ำ				
			ชนิด	ขนาด (นิ้ว)	กำลังสูบ/เครื่อง (ลบ.ม./วินาที)	จำนวน เครื่อง	กำลังสูบรวม (ลบ.ม./วินาที)
189	บ.ใต้สะพานปิ่นเกล้า	EBARA	SA	20	0.50	2	1.00
190	บ.ช้างธนาคราทรไทย(จอมทอง)	EBARA	SR	12	0.20	1	0.20
		FLYGT	SR	8	0.08	2	0.16
191	บ.คลองยายเหียบขาเข้า	JEIL	SA	28	1.00	1	1.00
		JEIL	SA	20	0.50	1	0.50
192	บ.คลองยายเหียบขาออก(นันทยาง)	JEIL	SA	28	1.00	2	2.00
193	บ.คลองยายเหียบขาออก(ร้านตัดผม)	EBARA	SR	12	0.20	1	0.20
194	บ.คลองยายเพียร	KJI	SR	8	0.08	1	0.08
		LIANCHENG	SR	8	0.08	1	0.08
195	บ.วัดระฆัง	KJI	SR	14	0.30	1	0.30
196	บ.วัดอรุณ	JEIL	SR	10	0.13	1	0.13
		JEIL	SR	6	0.05	1	0.05
197	บ.วัดชัยพฤกษ์	JEIL	SR	12	0.20	1	0.20
198	บ.เชิงสะพานกรุงธน(ฝั่งใต้)	KJI	SR	14	0.30	1	0.30
199	บ.เชิงสะพานกรุงธน(ฝั่งเหนือ)	JEIL	SR	14	0.30	1	0.30
200	บ.เชิงสะพานบางขุนเทียน	TSURUMI	SR	8	0.08	1	0.08
		FLYGT	SR	8	0.08	1	0.08
201	บ.อรุณอมรินทร์	KJI	SA	20	0.50	2	1.00
202	บ.ศาลเจ้ากวนอู	GRUNDFOS	SR	4	0.03	1	0.03
203	บ.สวนสมเด็จพระเจ้า(มัสยิดตึกแดง)	GRUNDFOS	SR	4	0.03	1	0.03
204	บ.วัดวิมุตยาราม	GRUNDFOS	SR	4	0.03	1	0.03
205	บ.ชุมชนบ้านปูน 1	JEIL	SR	6	0.03	1	0.03
206	บ.ชุมชนบ้านปูน 2	JEIL	SR	6	0.03	1	0.03
207	บ.ซอยจิ้งจกริฎพินิชย์	JEIL	SR	6	0.03	1	0.03
208	บ.ซอยวัดดาวดึงษาราม	JEIL	SR	6	0.03	1	0.03
209	บ.สวนมะม่วง(สายใต้ใหม่)	JEIL	SR	6	0.03	1	0.03
210	บ.บริเวณบ้านพลอากาศเอกทวี จุลละทรัพย์	JEIL	SR	6	0.03	1	0.03
211	บ.ชุมชนบ้านบุ	JEIL	SR	6	0.03	1	0.03
212	บ.มัสยิดหลวงอินฮอริริชชุมชนะห์	JEIL	SR	6	0.03	2	0.07
213	บ.หมู่บ้านพันธ์ศักดิ์วิลล่า	JEIL	SR	6	0.03	1	0.03
214	บ.เจริญสนิทวงศ์ ๘0	JEIL	SR	4	0.03	1	0.03
215	บ.เจริญสนิทวงศ์ ๘4	JEIL	SR	4	0.03	1	0.03
216	บ.เจริญสนิทวงศ์ ๘๖/1	JEIL	SR	4	0.03	1	0.03
217	บ.เจริญนคร 21	GRUNDFOS	SR	4	0.03	1	0.03
218	บ.ข้างโกดังเทียบอ่างแข็ง ราษฎร์บูรณะ 3	GRUNDFOS	SR	6	0.03	1	0.03
219	บ.ใต้สะพานตากสิน	JEIL	SR	12	0.20	1	0.20
220	บ.คลองกุฎีจีน	GRUNDFOS	SR	14	0.25	1	0.25
221	บ.ริติวงค์อาร์ทเมนต์	GRUNDFOS	SR	4	0.03	1	0.03
222	บ.คลองนำดอกไม้	GRUNDFOS	SR	4	0.03	1	0.03
223	ปตร.คลองช่องหอม(คลองดุสิต)	EBARA	SR	6	0.03	1	0.03
		JEIL	SR	6	0.03	1	0.03

ที่	สถานที่ติดตั้งเครื่องสูบน้ำ	ยี่ห้อ	การติดตั้งเครื่องสูบน้ำ				
			ชนิด	ขนาด (นิ้ว)	กำลังสูบ/เครื่อง (ลบ.ม./วินาที)	จำนวน เครื่อง	กำลังสูบรวม (ลบ.ม./วินาที)
224	บ.เพชรเกษม ๖๙ (ขาออก)	DAEWOOONG	SA	20	0.50	1	0.50
		KJI	SA	28	1.00	1	1.00
		KJI	SR	24	1.00	2	2.00
225	บ.เพชรเกษม ๖๙ (ขาเข้า)	JMI	SA	20	0.50	1	0.50
	บ.เพชรเกษม 81	LIANCHENG	SR	14	0.30	2	0.60
226	บ.ใต้สะพานกรุงเทพ	KJI	SR	14	0.30	1	0.30
227	บ.โรงเกลือท่าดินแดง	EBARA	SR	6	0.03	1	0.03
228	บ.ปากคลองชักพระ(โค้งปลาทุ)	JEIL	SR	12	0.20	1	0.20
229	บ.เนาวจำเนียร /ถนนเพชรเกษม	PUMPEX	SR	4	0.03	2	0.05
230	บ.เนาวจำเนียร /ถนนอินทร์	PUMPEX	SR	4	0.03	2	0.05
231	บ.ชุมชนสะพานยาว	JEIL	SR	14	0.30	1	0.30
232	บ.ท่าเรือรถไฟบางกอกน้อย	JEIL	SR	10	0.13	1	0.13
233	บ.ประตูคลอง K5 (ชุมชนจรัญ ๘0)	JEIL	SR	14	0.30	1	0.30
234	บ.มัสยิดดารุลอิหฺซาน (จรัญ ๙4)	JEIL	SR	12	0.20	1	0.20
235	บ.ชัยโพธิ์ทอง เจริญนคร ๙3	JEIL	SR	14	0.30	1	0.30
236	บ.วัดกลางดาวคะนอง	JEIL	SR	14	0.30	1	0.30
237	บ.หลังโรงเรียนมัธยมดาวคะนอง	JEIL	SR	14	0.30	1	0.30
238	บ.ข้างวัดบางน้ำขน	FLYGT	SR	8	0.08	1	0.08
239	บ.ชุมชนมัสยิดสุวรรณภูมิ (เจริญนคร ๗)	JEIL	SR	14	0.30	1	0.30
240	บ.วัดเครือวัลย์	JEIL	SR	6	0.03	1	0.03
		JEIL	SR	6	0.03	1	0.03
241	บ.ข้างวัดน้อยใน	JMI	SR	12	0.20	1	0.20
242	บ.ชุมชนวัดกนิษฐนาถ	JEIL	SR	4	0.03	1	0.03
243	บ.สวนผักขอย 2	JEIL	SR	6	0.03	1	0.03
244	บ.ประชาอุทิศ ๙0	TSURUMI	SR	12	0.20	0	0.00
245	บ.ขนส่งสายใต้ใหม่	DAIJIN	SR	12	0.20	1	0.20
246	บ.คลองรางตรง/ร้านอาหาร	TSURUMI	SR	8	0.08	0	0.00
247	บ.คลองรางตรง/ร้านวัสดุก่อสร้าง	TSURUMI	SR	8	0.08	0	0.00
248	บ.คลองตาถึง	TSURUMI	SR	8	0.08	0	0.00
		FLYGT	SR	8	0.08	0	0.00
					รวม	111	44.58
พื้นที่สำนักงานเขต ผังพระนคร							
249	บ.ชุมชนหัวโค้ง เขตคลองเตย	FLYGT	SR	12	0.20	1	0.20
250	บ.ตรงข้ามชาลีนา เขตวังทองหลาง	JEIL	SR	6	0.05	0	0.00
251	บ.หมู่บ้านนักกีฬา 12 เขตสะพานสูง	TSURUMI	SR	14	0.30	1	0.30
252	บ.เคหะร่มเกล้า เขตลาดกระบัง	LIANCHENG	SA	40	2.00	1	2.00
253	บ.เคหะร่มเกล้า(โรงเรียน) เขตลาดกระบัง	KJI	SR	14	0.30	1	0.30
254	บ.ลำรางใต้ใต้	KJI	SR	14	0.30	1	0.30
255	บ.ทุ่งเศรษฐี(ประเวศ) เขตประเวศ	JEIL	SR	12	0.20	1	0.20
256	บ.ชุมชน1๙ไร่ เขตประเวศ	SARLIN	SR	12	0.20	1	0.20
257	บ.ชุมชน40ไร่ เขตประเวศ	KJI	SR	6	0.05	0	0.00
258	บ.คลองโรงแก้ว เขตประเวศ	TSURUMI	SR	20	0.50	1	0.50
		TSURUMI	SR	24	1.00	1	1.00

ที่	สถานที่ติดตั้งเครื่องสูบน้ำ	ยี่ห้อ	การติดตั้งเครื่องสูบน้ำ				
			ชนิด	ขนาด (นิ้ว)	กำลังสูบ/เครื่อง (ลบ.ม./วินาที)	จำนวน เครื่อง	กำลังสูบรวม (ลบ.ม./วินาที)
258	บ.หมู่บ้านมิตรภาพ เขตประเวศ	EBARA	SR	12	0.20	1	0.20
259	บ.ลาดพร้าว 124	GRUNDFOS	SR	4	0.02	0	0.00
260	บ.ลาดพร้าว 12๖	GRUNDFOS	SR	4	0.02	1	0.02
261	บ.ลาดพร้าว 12๘	GRUNDFOS	SR	4	0.02	0	0.00
262	บ.ช่างเขตบางกะปิ	KJI	SA	20	0.50	1	0.50
263	บ.ซอยรุ่งเรือง เขตห้วยขวาง	YANSHAN	SR	10	0.30	0	0.00
264	บ.หมู่บ้านซิเมนต์ไทย เขตจตุจักร	EBARA	SR	6	0.05	1	0.05
					รวม	13	5.76
	พื้นที่สำนักงานเขต ผังธนบุรี						
265	ปตร.ซอยกิตติมงคล ประตู 1 (บางกอกใหญ่)	EBARA	SR	20	0.50	1	0.50
		EBARA	SA	20	0.50	1	0.50
266	ปตร.ซอยกิตติมงคล ประตู 2 (บางกอกใหญ่)	TSURUMI	SR	12	0.20	1	0.20
267	ปตร.ซอยกิตติมงคล ประตู 3 (บางกอกใหญ่)	KJI	SR	10	0.13	1	0.13
268	บ.การเคหะธนบุรี (ตรงข้ามโลตัส)	TSURUMI	SR	20	0.50	1	0.50
	(บางขุนเทียน)	JEIL	SA	20	0.50	1	0.50
269	บ.การเคหะธนบุรี (หลังโลตัส)	TSURUMI	SR	20	0.50	1	0.50
	(บางขุนเทียน)	JEIL	SA	20	0.50	1	0.50
270	บ.การเคหะธนบุรี (ในสุด)	JEIL	SA	20	0.50	1	0.50
	(บางขุนเทียน)	KJI	SR	20	0.50	1	0.50
271	บ.ปากคลองขุนศรีบุรีรักษ์ เขตทวีวัฒนา	EBARA	SR	6	0.05	0	0.00
272	บ.วัดใหม่ผดุงเขต เขตทวีวัฒนา	GRUNDFOS	SR	4	0.03	1	0.03
273	บ.ข้างวัดปุณณาวาส เขตทวีวัฒนา	EBARA	SR	6	0.05	2	0.09
274	บ.ปากคลองโพธิ์ (ขวา) เขตทวีวัฒนา	FLYGT	SR	6	0.05	1	0.05
275	บ.ปากคลองโพธิ์ (ซ้าย) เขตทวีวัฒนา	GRUNDFOS	SR	4	0.03	1	0.03
276	บ.หมู่บ้านทิพย์มณฑล บรมฯ ๖4 เขตทวีวัฒนา	EBARA	SR	6	0.05	0	0.00
277	บ.สายลมสายน้ำ เขตทวีวัฒนา	FLYGT	SR	12	0.20	1	0.20
278	บ.วัดศรีประวัติ เขตทวีวัฒนา	GRUNDFOS	SR	4	0.03	1	0.03
279	บ.ชุมชนปตร.ฉิมพลี เขตทวีวัฒนา	GRUNDFOS	SR	4	0.03	1	0.03
280	บ.ชุมชนหลังส.รทไฟศาลาธรรมสพพ์ เขตทวีวัฒนา	GRUNDFOS	SR	4	0.03	1	0.03
281	บ.ชุมชนปากคลองบัว เขตตลิ่งชัน	GRUNDFOS	SR	4	0.03	1	0.03
282					รวม	20	4.82
283	พื้นที่หน่วยงานในสังกัด กทม.						
284	บ.เคหะทุ่งสองห้อง สจน. สนน.	EBARA	SR	12	0.20	1	0.20
285	บ.สีพระยา สจน. สนน.	LIANCHENG	SR	8	0.08	0	0.00
286	บ.โรงบำบัดน้ำบางนา สจน. สนน.	FLYGT	SR	6	0.05	0	0.00
287	บ.โรงพยาบาลลาดกระบัง สนพ.	TSURUMI	SR	6	0.05	1	0.05
288	บ.กองโรงงานช่างกล(กรก.) สนค.	KJI	SR	6	0.05	1	0.05
289		FLYGT	SR	8	0.08	1	0.08
290	บ.สวนหลวง ร.๙ สสล.	KJI	SR	6	0.05	1	0.05
291	บ.ลานคนเมือง (กทม 1)	TSURUMI	SR	6	0.05	1	0.05
292	บ.ศูนย์ฝึกอบรม กทม. นนงจอก	KJI	SR	6	0.05	1	0.05
293	บ.บึงพระรามเก้า คลองพลับพลา	KJI	SR	24	1.00	0	0.00
					รวม	7	0.51

ที่	สถานที่ติดตั้งเครื่องสูบน้ำ	ยี่ห้อ	การติดตั้งเครื่องสูบน้ำ				
			ชนิด	ขนาด (นิ้ว)	กำลังสูบ/เครื่อง (ลบ.ม./วินาที)	จำนวน เครื่อง	กำลังสูบรวม (ลบ.ม./วินาที)
	พื้นที่หน่วยงานนอกสังกัด กทม.						
294	บ.กรมทหารราบ 1 พัน 1 รอ. วิภาวดี	TSURUMI	SR	8	0.08	1	0.08
		FLYGT	SR	8	0.08	1	0.08
295	บ. ร.1 พัน 2 รอ.	TSURUMI	SR	12	0.20	1	0.20
296	บ.วังสวนจิตรลดา สำนักพระราชวัง	JEIL	SR	6	0.05	0	0.00
		LIANCHENG	SR	8	0.08	1	0.08
297	บ.วังสระปทุม สำนักพระราชวัง	FLYGT	SR	6	0.05	1	0.05
		KJI	SR	20	0.50	1	0.50
298	บ.สวนอัมพร สำนักพระราชวัง	TSURUMI	SR	6	0.05	1	0.05
299	บ.วัดพระแก้ว/ประตูวิเศษชัยศรี สำนักพระราชวัง	EBARA	SR	6	0.05	1	0.05
300	บ.พระที่นั่งอนันตสมาคม	FLYGT	SR	4	0.02	1	0.02
		JEIL	SR	6	0.05	2	0.09
		TSURUMI	SR	6	0.05	1	0.05
301	บ.กองงานในพระองค์ 904	KJI	SR	14	0.30	1	0.30
302	บ.มหาลัทธิธรรมศาสตร์(รังสิต)	FLYGT	SR	12	0.20	1	0.20
303	บ.พระที่นั่งดุสิต/อภิเชษดุสิต	TSURUMI	SR	6	0.05	0	0.00
304	บ.วังเทเวศร์ สำนักพระราชวัง	FLYGT	SR	4>๖	0.05	0	0.00
305	บ.สวนสัตว์ดุสิต(เขาดิน) องค์การสวนสัตว์	KJI	SR	6	0.05	1	0.05
306	บ.ทำเนียบรัฐบาล	JEIL	SR	6	0.05	1	0.05
307	บ.บ้านพิษณุโลก	FLYGT	SR	6	0.05	0	0.00
308	บ.อนุสรณ์สถานฯ	LIANCHENG	SR	8	0.08	1	0.08
					รวม	17	1.90
					รวมทั้งสิ้น	557	399.95

SA = Submersible Axial flow

SR = Submersible Radial flow

SM = Submersible Mixed flow

PR = Pootoon Radial flow

VA = Vertical Axial flow

ข้อมูล ณ วันที่ 5 ธันวาคม 2554

หมายเหตุ

- เครื่องสูบน้ำ จำนวน 220 เครื่อง ให้กองระบบอาคารบังคับน้ำยึดติดตั้งประจำสถานีสูบน้ำ
- เครื่องสูบน้ำ จำนวน 165 เครื่อง สำหรับการติดตั้งเสริมเพื่อเร่งการระบายน้ำเฉพาะช่วงฤดูฝน น้ำเหนือไหลบ่าและน้ำทะเลหนุนสูง รวมถึงใช้สับเปลี่ยนหมุนเวียน และกรณีเครื่องชำรุดขัดข้องบ่อยครั้ง(เนื่องจากมีเครื่องสูบน้ำอายุการใช้งานตั้งแต่ 26-35 ปี จำนวน 130 เครื่องและมีเครื่องสูบน้ำที่มีอายุการใช้งาน 16-25 ปี อีกจำนวน 80 เครื่อง ซึ่งมีความเสี่ยงต่อการเสียหายจากการใช้งานต่อเนื่อง)

รายการสรุปจุดติดตั้งเครื่องสูบน้ำชนิดเครื่องยนต์ดีเซล โดยกองเครื่องจักรกล

ที่	สถานที่ติดตั้งเครื่องสูบน้ำ	ยี่ห้อ	การติดตั้งเครื่องสูบน้ำ				
			ชนิด	ขนาด (นิ้ว)	กำลังสูบ/เครื่อง (ลบ.ม./วินาที)	จำนวน เครื่อง	กำลังสูบรวม (ลบ.ม./วินาที)
	พื้นที่กรุงเทพมหานคร กลุ่มงานบำรุงรักษาท่อระบายน้ำ 1 กรท.						
1	บ.หน้าท่าเนียบรัฐบาล	CUMMINS	DS	8	0.09	1	0.09
2	บ.อุโมงนอกตอนสามเสน	ISUZU	DT	8	0.09	0	0.00
3	บ.สวนหย่อม/ท่าवासกรี	ISUZU	DT	8	0.09	0	0.00
4	บ.แยกเตาปูน	DAEWOO	DS	8	0.09	0	0.00
5	บ.รางเงิน	CUMMINS	DS	8	0.09	0	0.00
6	บ.วังสวนกุหลาบ	ISUZU	DS	8	0.09	0	0.00
7	บ.วัดเบญจมฯ	CUMMINS	DS	8	0.09	0	0.00
8	บ.ตรงข้ามวัดเบญจมฯ	CUMMINS	DS	8	0.09	0	0.00
9	บ.รัชดา(ศาลอาญา)	ISUZU	DT	10	0.09	0	0.00
10	บ.ชิดลม	DAEWOO	DT	10	0.13	0	0.00
11	บ.ชิดลม(ฝั่งตรงข้าม)	DAEWOO	DS	10	0.13	1	0.13
12	บ.วิภาวดีขาเข้าคลองลาดยาว	DAEWOO	DS	10	0.13	0	0.00
13	บ.วิภาวดีขาออกคลองลาดยาว	CUMMINS	DT	10	0.09	0	0.00
14	บ.รามอินทรา 5	ISUZU	DT	10	0.09	1	0.09
15	บ.แฟลตวัดเทวสุนทร	WEIMA		3	0.02	2	0.04
16	บ.พหลโยธิน 58(สถานี)	CUMMINS	DS	8	0.09	0	0.00
17	บ.งามวงศ์วานตอนคลองบางเขน	FORD	DT	10	0.09	1	0.09
	บ.วิภาวดีตรงข้ามคลังสินค้า	CUMMINS	DT	10	0.09	2	0.18
18	ประจํารถเคลื่อนที่เร็ว(BEST)	HONDA		3	0.02	5	0.09
					รวม	13	0.71
	พื้นที่กรุงเทพมหานครตะวันออก กลุ่มงานบำรุงรักษาท่อระบายน้ำ 1 กรท.						
19	บ.คลองบางอ้อ(รถไฟสายเก่า)	DOOSAN	DT	8	0.09	0	0.00
20	บ.ลาดพร้าว 64	CUMMINS	DT	10	0.13	0	0.00
21	บ.ลาดพร้าว 80	YANMAR	DS	6	0.05	1	0.05
		DOOSAN	DT	8	0.09	1	0.09
22	บ.คลองยายสุ่น	CUMMINS	DT	10	0.13	0	0.00
23	บ.คลองห้วยขวาง	DEUTZ	DT	10	0.13	0	0.00
		CUMMINS	DT	10	0.13	0	0.00
24	บ.ประดิษฐ์มนูธรรมตัดลาดพร้าว	CUMMINS	DT	10	0.13	2	0.26
	บ.นวมินทร์(ดอนอีกา)	CUMMINS	DS	8	0.09	0	0.00
		VM	DS	8	0.09	0	0.00
25	ศูนย์ศรีนครินทร์	CUMMINS	DT	10	0.13	0	0.00
		DOOSAN	DT	8	0.09	0	0.00
		DEUTZ	DS	6	0.05	0	0.00
26	ประจํารถเคลื่อนที่เร็ว(BEST)	WEIMA		3	0.02	5	0.09
		HONDA		3	0.02	3	0.05
					รวม	12	0.54

ที่	สถานที่ติดตั้งเครื่องสูบน้ำ	ยี่ห้อ	การติดตั้งเครื่องสูบน้ำ				
			ชนิด	ขนาด (นิ้ว)	กำลังสูบ/เครื่อง (ลบ.ม./วินาที)	จำนวน เครื่อง	กำลังสูบรวม (ลบ.ม./วินาที)
พื้นที่กรุงเทพใต้ กลุ่มงานบำรุงรักษาท่อระบายน้ำ 2 กรท.							
27	บ.ชองนนทรี(รถไฟสายเก่า)	FORD	DS	8	0.09	0	0.00
28	บ.สุขุมวิท 26 ปลายซอย	FORD	DT	10	0.13	0	0.00
29	บ.ทำนุจักรวรรดิ	ISUZU	DT	10	0.13	1	0.13
30	บ.สะพานกรุงเทพ	CUMMINS	DT	10	0.13	0	0.00
31	บ.องค์การสะพานปลาฯ	ISUZU	DT	10	0.13	1	0.13
		FORD	DT	10	0.13	1	0.13
32	บ.ท่าพระจันทร์	DOOSAN	DT	8	0.09	1	0.09
33	บ.ท่าเตียน/กะทิงขาวเกาะ	ISUZU	DT	8	0.09	1	0.09
					รวม	5	0.57
พื้นที่ธนบุรี กลุ่มงานบำรุงรักษาท่อระบายน้ำ 2 กรท.							
34	บ.ตรงข้ามเพชรเกษม 69	DEUTZ	DT	10	0.13	0	0.00
35	บ.บางโคล่(ถนนบางบอน)	ISUZU	DT	10	0.13	1	0.13
		CUMMINS	DT	10	0.13	1	0.13
36	บ.คลองรางตรง	DAEWOO	DT	8	0.09	0	0.00
		DOOSAN	DT	8	0.09	0	0.00
37	บ.คลองตาถึง	JOHN DEERS	DT	10	0.13	0	0.00
38	บ.คลองรางจาก(ร.ร.ราษฎร์บูรณะ)	DEUTZ	DT	10	0.13	0	0.00
39	บ.ประชาอุทิศ 90	CUMMINS	DT	8	0.09	0	0.00
					รวม	2	0.26
พื้นที่นคร 1 กลุ่มงานควบคุมอาคารบังคับน้ำ 1 กบน.							
40	ปตร.ท่าวาสุกี	ISUZU	DT	10	0.13	0	0.00
41	กองพันทหารราบที่ 11	CUMMINS	DT	8	0.09	2	0.18
		CUMMINS	DS	8	0.09	2	0.18
		DAEWOO	DS	10	0.13	0	0.00
					รวม	4	0.36
พื้นที่นคร 2 กลุ่มงานควบคุมอาคารบังคับน้ำ 1 กบน.							
	-	-	-	-	-	-	-
พื้นที่นคร 3 กลุ่มงานควบคุมอาคารบังคับน้ำ 1 กบน.							
42	บ.คลองบ้านคู้ (ส.พระราม 4)	CUMMINS	DT	8	0.09	1	0.09
43	ส.ชองนนทรี	DEUTZ	DT	6	0.05	0	0.00
					รวม	1	0.09
พื้นที่นคร 4 กลุ่มงานควบคุมอาคารบังคับน้ำ 1 กบน.							
44	ปตร.เจ้าคุณสิงห์	ISUZU	DT	8	0.09	0	0.00
		FORD	DT	8	0.09	0	0.00
					รวม	0	0.00
พื้นที่นคร 5 กลุ่มงานควบคุมอาคารบังคับน้ำ 1 กบน.							
45	ปตร.มีนบุรี	HONDA	DP	6	0.05	1	0.05
	-	-	-	-	-	-	-
พื้นที่ธนบุรี 1 กลุ่มงานควบคุมอาคารบังคับน้ำ 2 กบน.							
	-	-	-	-	-	-	-
พื้นที่ธนบุรี 2 กลุ่มงานควบคุมอาคารบังคับน้ำ 2 กบน.							

ที่	สถานที่ติดตั้งเครื่องสูบน้ำ	ยี่ห้อ	การติดตั้งเครื่องสูบน้ำ				
			ชนิด	ขนาด (นิ้ว)	กำลังสูบ/เครื่อง (ลบ.ม./วินาที)	จำนวน เครื่อง	กำลังสูบรวม (ลบ.ม./วินาที)
	พื้นที่สำนักงานเขต ฝั่งพระนคร						
46	เขตวังทองหลาง	ISUZU	DT	10	0.13	0	0.00
47	บ.รามฯ 43/1	ISUZU	DT	10	0.13	0	0.00
48	บ.ลาดพร้าว 64	ISUZU	DT	10	0.13	0	0.00
49	บ.ลาดพร้าว 80	CUMMINS	DT	10	0.13	0	0.00
50	บ.ชาลิ้นา	DAEWOO	DT	10	0.13	1	0.13
		ISUZU	DT	10	0.13	1	0.13
51	บ.ตรงข้ามชาลิ้นา	ISUZU	DT	10	0.13	1	0.13
52	เขตพญาไท	YANMAR	DT	6	0.05	1	0.05
53	เขตลาดพร้าว	ISUZU	DT	10	0.13	2	0.26
		CUMMINS	DT	10	0.13	2	0.26
		ISUZU	DT	8	0.09	1	0.09
		DOOSAN	DT	8	0.09	1	0.09
		CUMMINS	DT	8	0.09	1	0.09
		DEUTZ	DT	6	0.05	1	0.05
		ISUZU	DT	6	0.05	1	0.05
54	เขตจตุจักร	CUMMINS	DT	10	0.13	0	0.00
55	เขตลาดกระบัง	CUMMINS	DT	8	0.09	3	0.27
		CUMMINS	DT	8	0.09	3	0.27
		FORD	DT	8	0.09	2	0.18
		DOOSAN	DT	8	0.09	3	0.27
		ISUZU	DT	8	0.09	2	0.18
		CUMMINS	DS	8	0.09	1	0.09
		DAEWOO	DS	8	0.09	1	0.09
		FORD	DT	8/6	0.09	2	0.18
		FORD	DT	10/8	0.13	1	0.13
		JOHN DEERS	DT	8	0.09	1	0.09
		ISUZU	DT	6	0.05	1	0.05
		JOHN DEERS	DT	6	0.05	1	0.05
56	บ.คูมใต้	CUMMINS	DT	10	0.13	1	0.13
		DAEWOO	DS	8	0.09	1	0.09
57	เขตบางเขน	CUMMINS	DT	10	0.13	2	0.26
		DAEWOO	DS	10	0.13	1	0.13
		FORD	DT	10	0.13	1	0.13
		CUMMINS	DT	8	0.09	2	0.18
		ISUZU	DT	8	0.09	1	0.09
		ISUZU	DT	6	0.05	2	0.10
		YANMAR	DT	6	0.05	1	0.05
58	เขตบางกะปิ	CUMMINS	DT	10	0.13	1	0.13
		FORD	DT	10	0.13	1	0.13
		CUMMINS	DT	8	0.09	1	0.09
		DOOSAN	DT	8	0.09	1	0.09
		CUMMINS	DT	6	0.05	1	0.05

ที่	สถานที่ติดตั้งเครื่องสูบน้ำ	ยี่ห้อ	การติดตั้งเครื่องสูบน้ำ				
			ชนิด	ขนาด (นิ้ว)	กำลังสูบ/เครื่อง (ลบ.ม./วินาที)	จำนวน เครื่อง	กำลังสูบรวม (ลบ.ม./วินาที)
59	บ.สวนสน(บางกะปิ)	CUMMINS	DT	10	0.13	1	0.13
60	เขตประเวศ	CUMMINS	DT	10	0.13	5	0.65
		DAEWOO	DT	10	0.13	1	0.13
		ISUZU	DT	10	0.13	2	0.26
		CUMMINS	DT	8	0.09	4	0.36
		ISUZU	DT	8	0.09	2	0.18
		JOHNDEERS	DT	6	0.05	1	0.05
61	บ.ถนนศรีนครินทร์(ทางหลวงฯ)	CUMMINS	DT	10	0.13	0	0.00
		JOHNDEERS	DT	10	0.13	0	0.00
	บ.พัฒนาการ 69	CUMMINS	DS	8	0.09	1	0.09
62	บ.เกาะกลางถนนศรีนครินทร์	DEUTZ	DT	6	0.05	0	0.00
63	บ.ถนนศรีนครินทร์(วัดศรีเอี่ยม)	CUMMINS	DT	10	0.13	0	0.00
64	บ.โรงสูบน้ำ เขตประเวศ	DAEWOO	DT	8	0.09	1	0.09
65	บ.หมู่บ้านมิตรภาพ เขตประเวศ	FORD	DT	8	0.09	1	0.09
66	เขตสวนหลวง						
67	บ.พัฒนาการ 30 (หมู่บ้านปัญญา)	CUMMINS	DT	10	0.13	1	0.13
68	เขตมีนบุรี	CUMMINS	DT	10	0.13	6	0.78
		DAEWOO	DT	10	0.13	2	0.26
		ISUZU	DT	10	0.13	2	0.26
		VM	DT	8	0.09	1	0.09
		ISUZU	DT	8	0.09	1	0.09
		CUMMINS	DT	8	0.09	4	0.18
69	บ.ศุภาลัยเพลส	FORD	DT	10	0.13	1	0.13
70	เขตสะพานสูง	DAEWOO	DT	10	0.13	2	0.26
		DEUTZ	DT	10	0.13	1	0.13
		CUMMINS	DT	10	0.13	3	0.39
		ISUZU	DT	10	0.13	2	0.26
		DAEWOO	DS	8	0.09	1	0.09
		DOOSAN	DT	8	0.09	1	0.09
		ISUZU	DT	8	0.09	5	0.45
		DEUTZ	DT	6	0.05	1	0.05
71	บ.กรุงเทพกีฬา	DAEWOO	DT	8	0.09	2	0.09
		DAEWOO	DT	6	0.05	1	0.05
72	เขตพระนคร	YANMAR	DT	6	0.05	1	0.05
73	บ.วัดสามพระยา	YANMAR	DS	6	0.05	1	0.05
		JOHN DEERS	DT	6	0.05	1	0.05
74	บ. ตลาดยอดพิมาน	ISUZU	DT	10	0.13	1	0.13
75	เขตคลองสามวา	DOOSAN	DT	8	0.09	1	0.09
		ISUZU	DT	8	0.09	1	0.09
		DAEWOO	DS	10	0.13	1	0.13
76	เขตคันนายาว	FORD	DT	8	0.09	4	0.36
		HONDA	DP	6	0.05	1	0.05

ที่	สถานที่ติดตั้งเครื่องสูบน้ำ	ยี่ห้อ	การติดตั้งเครื่องสูบน้ำ				
			ชนิด	ขนาด (นิ้ว)	กำลังสูบ/เครื่อง (ลบ.ม./วินาที)	จำนวน เครื่อง	กำลังสูบรวม (ลบ.ม./วินาที)
77	เขตบึงกุ่ม	ISUZU	DT	8	0.09	0	0.00
78	เขตหนองจอก	YANMAR	DT	6	0.05	3	0.15
		ISUZU	DT	6	0.05	3	0.15
		FORD	DT	8	0.09	1	0.09
		DAEWOO	DT	6	0.05	1	0.05
		JOHN DEERS	DT	8	0.09	1	0.09
79	เขตห้วยขวาง	CUMMINS	DT	8	0.09	0	0.00
80	เขตวัฒนา	CUMMINS	DT	8	0.09	1	0.09
		FORD	DT	8	0.09	1	0.09
		DAEWOO	DT	8	0.09	2	0.18
81	เขตดอนเมือง	CUMMINS	DT	8	0.09	0	0.00
82	เขตบางนา	ISUZU	DT	6	0.05	1	0.05
83	บ.สุขุมวิท 105 ซอยลาซาน	CUMMINS	DT	8	0.09	1	0.09
		ISUZU	DT	8	0.09	1	0.09
84	เขตสายไหม	FORD	DT	8>6	0.09	1	0.09
		FORD	DT	10	0.13	1	0.13
	บ.สายไหมซอย1	CUMMINS	DT	10	0.13	1	0.13
		CUMMINS	DS	8	0.09	1	0.09
85	เขตดุสิต	CUMMINS	DS	8	0.09	1	0.09
		JOHN DEERS	DT	6	0.05	1	0.05
86	เขตหลักสี่	FORD	DT	10	0.13	1	0.13
	บ.ชุมชนชนวนขึ้น	CUMMINS	DT	10	0.13	1	0.13
87	เขตยานนาวา	FORD	DT	8>6	0.09	1	0.09
		ISUZU	DT	8	0.09	1	0.09
					รวม	145	13.78
	พื้นที่สำนักงานเขต ผังธนบุรี						
88	เขตทวีวัฒนา	ISUZU	DT	10	0.13	1	0.13
		DAEWOO	DT	8	0.09	2	0.18
		CUMMINS	DS	8	0.09	1	0.09
		YANMAR	DT	6	0.05	5	0.25
		ISUZU	DT	6	0.05	1	0.05
89	วังทวิวัฒนา	CUMMINS	DT	10	0.13	1	0.13
		CUMMINS	DS	8	0.09	1	0.09
90	เขตหนองแขม						
		ISUZU	DT	6	0.05	2	0.10
		YANMAR	DT	6	0.05	1	0.05
	บ.โรงขยะหนองแขม	CUMMINS	DT	10	0.13	1	0.13
91	เขตบางแค						
		YANMAR	DT	6	0.05	1	0.05
		ISUZU	DT	6	0.05	0	0.00
92	บ.เพชรเกษม 88	CUMMINS	DT	8	0.09	1	0.09
93	บ.หมู่บ้านเศรษฐกิจ 31/10	CUMMINS	DT	10	0.13	1	0.13
		CUMMINS	DT	8	0.09	0	0.00

ที่	สถานที่ติดตั้งเครื่องสูบน้ำ	ยี่ห้อ	การติดตั้งเครื่องสูบน้ำ				
			ชนิด	ขนาด (นิ้ว)	กำลังสูบ/เครื่อง (ลบ.ม./วินาที)	จำนวน เครื่อง	กำลังสูบรวม (ลบ.ม./วินาที)
94	บ.ซอยอยู่เจริญ	CUMMINS	DS	8	0.09	0	0.00
95	เขตจอมทอง						
		CUMMINS	DT	10	0.13	1	0.13
		DAEWOO	DS	8	0.09	1	0.09
96	บ.บางโคลัด(ซอยกำนันแมน)	JOHN DEERS	DT	10	0.13	0	0.00
97	บ.ตรงข้ามซอยกำนันแมน 18	CUMMINS	DS	8	0.09	0	0.00
98	บ.คลองบางพราน ถนนบางบอน	CUMMINS	DT	10	0.13	0	0.00
	เขตบางขุนเทียน						
99	บ.หมู่บ้านสวัสดิ์(สน.ท่าข้าม)	YANMAR	DT	6	0.05	0	0.00
100	บ.ข้างวัดประทีป	YANMAR	DT	6	0.05	0	0.00
101	บ.หน้าวัดประทีป	FORD	DT	8>6	0.09	0	0.00
102	บ.หน้าสวนอาหารวังปู	YANMAR	DT	6	0.05	0	0.00
103	บ.คลองเกาะโพธิ์(ซ้าย)	YANMAR	DT	6	0.05	0	0.00
104	บ.คลองเกาะโพธิ์(ขวา)	CUMMINS	DT	8	0.09	0	0.00
105	บ.หมู่บ้านชัชวาลย์(เทียนทะเล 26)	CUMMINS	DT	10	0.13	0	0.00
106	บ.หมู่บ้านชัชวาล ซอย 4	DAEWOO	DT	8	0.09	1	0.09
107	บ.วงแหวนแสงประทีป	YANMAR	DT	6	0.05	0	0.00
108	บ.น้องเนย	CUMMINS	DT	10	0.13	0	0.00
109	บ.หมู่บ้านคุณาลัย(ฝั่งริสอร์ท)	ISUZU	DT	10	0.13	1	0.13
110	บ.หมู่บ้านคุณาลัย	CUMMINS	DT	10	0.13	1	0.13
111	บ.เคหะธนบุรี(หลังโลตัส)	ISUZU	DT	6	0.05	1	0.05
		CUMMINS	DT	10	0.13	1	0.13
		DEUTZ	DT	10	0.13	2	0.26
112	บ.เคหะธนบุรี(สถานีรถไฟ)	CUMMINS	DT	10	0.13	1	0.13
113	บ.เคหะธนบุรี	CUMMINS	DT	10	0.13	0	0.00
114	บ.วัดหัวกระบือ ซอย19	CUMMINS	DT	10	0.13	1	0.13
115	เขตบางบอน	ISUZU	DT	6	0.05	1	0.05
		CUMMINS	DT	8	0.09	2	0.18
116	บ.บางบอน 3 ซอย 5	YANMAR	DS	6	0.05	0	0.00
117	บ.บางบอน 3 ซอย 8	YANMAR	DS	6	0.05	0	0.00
118	บ.บางบอน 4	DEUTZ	DT	6	0.05	0	0.00
119	เขตตลิ่งชัน						
		YANMAR	DT	6	0.05	1	0.05
120	บ.สถานีดับเพลิงตลิ่งชัน	CUMMINS	DT	10	0.13	1	0.13
121	บ.ฉิมพลี(รองผู้ว่า ฯ)	CUMMINS	DS	8	0.09	1	0.09
122	บ.ชุมชนฉิมพลี	CUMMINS	DT	10	0.13	1	0.13
		JOHN DEERS	DT	10	0.13	1	0.13
	บ.คลองขุนจันทร์	CUMMINS	DT	10	0.13	1	0.13
	บ.สวนผัก(ฉิมพลี)	ISUZU	DT	6	0.05	1	0.05
	บ.คลองบัว สวนผัก46	DAEWOO	DT	10	0.13	1	0.13
123	บ.วัดไก่อเตีย	CUMMINS	DT	10	0.13	1	0.13
124	เขตทุ่งครุ	YANMAR	DT	6	0.05	1	0.05

ที่	สถานที่ติดตั้งเครื่องสูบน้ำ	ยี่ห้อ	การติดตั้งเครื่องสูบน้ำ				
			ชนิด	ขนาด (นิ้ว)	กำลังสูบ/เครื่อง (ลบ.ม./วินาที)	จำนวน เครื่อง	กำลังสูบรวม (ลบ.ม./วินาที)
125	บ.ประชาอุทิศ 90	DAEWOO	DT	6	0.05	1	0.05
126	บ.ประชาอุทิศ 127	ISUZU	DT	6	0.05	1	0.05
127	บ.ประชาอุทิศ 72	YANMAR	DT	6	0.05	1	0.05
		DEUTZ	DT	6	0.05	1	0.05
	เขตภาษีเจริญ						
128	บ.ซอยกำนันแมน	ISUZU	DT	6	0.05	0	0.00
	เขตบางกอกน้อย						
129	บ.สายใต้เก่า	DAEWOO	DT	6	0.05	1	0.05
		CUMMINS	DS	8	0.09	1	0.09
130	บ.มัสยิดหลวงอันซอร์ริชุนนะห์	DEUTZ	DT	6	0.05	2	0.10
131	บ.ปากคลองชักพระ	ISUZU	DT	10	0.13	1	0.13
132	บ.ซอยวัดดุสิต	DEUTZ	DT	6	0.05	0	0.00
133	บ.เพชรศิเคนท์คอนโด	DAEWOO	DT	10	0.13	1	0.13
134	บ.รพ.ศิริราช	DEUTZ	DT	10	0.13	1	0.13
		YANMAR	DT	6	0.05	1	0.05
	เขตคลองสาน						
135	บ.ท่าเรือดินแดง	VM	DT	10	0.13	1	0.13
	เขตบางพลัด						
136	บ.วัดบวรมงคล/จรัญ 46	CUMMINS	DS	8	0.09	1	0.09
137	บ.ศิรินคร 5	DAEWOO	DT	8	0.09	1	0.09
138	บ.ชุมชนวัดกนิษฐา	JOHN DEERS	DT	8	0.09	1	0.09
					รวม	59	5.27
	พื้นที่หน่วยงานในสังกัด กทม.						
139	บ.ศูนย์กีฬา 72 พรรษา	DAEWOO	DS	10	0.13	1	0.13
140	บ.ศูนย์อบรมหนองจอก	DAEWOO	DT	10	0.13	1	0.13
141	บ.ลานคนเมือง	DEUTZ	DT	6	0.05	0	0.00
		ISUZU	DT	6	0.05	0	0.00
142	บ.หมู่บ้านสัมมากร(กพล./สะพานสูง)	ISUZU	DT	10	0.13	1	0.13
		DOOSAN	DT	8	0.09	1	0.09
143	บ.สวนหลวง ร.9 (สสส.)	DAEWOO	DT	8	0.09	1	0.09
		CUMMINS	DT	8	0.09	1	0.09
144	บ.กรก. (สำนักการคลัง)	YANMAR	DS	6	0.05	1	0.05
145	บ.สนามกีฬา ไทย-ญี่ปุ่น ดินแดง	YANMAR	DS	6	0.05	1	0.05
					รวม	8	0.76
	พื้นที่หน่วยงานนอกสังกัด กทม.						
146	บ.พระที่นั่งอนันตฯ สำนักพระราชวัง	YANMAR	DS	6	0.05	1	0.05
		CUMMINS	DT	8	0.09	2	0.09
147	บ.พระที่นั่งอัมพรฯ สำนักพระราชวัง	CUMMINS	DT	8	0.09	2	0.09
		DAEWOO	DT	10	0.13	1	0.13
		CUMMINS	DS	8	0.09	2	0.18
148	บ.พระที่นั่งวิมานเมฆ/คลองเม่งเส็ง	DAEWOO	DT	10	0.13	0	0.00

ที่	สถานที่ติดตั้งเครื่องสูบน้ำ	ยี่ห้อ	การติดตั้งเครื่องสูบน้ำ				
			ชนิด	ขนาด (นิ้ว)	กำลังสูบ/เครื่อง (ลบ.ม./วินาที)	จำนวน เครื่อง	กำลังสูบรวม (ลบ.ม./วินาที)
149	บ.วังทวิวัฒนา	ISUZU	DT	10	0.13	1	0.13
		WEIMA		3	0.02	1	0.02
150	บ.วังศุโขทัย สำนักพระราชวัง	ISUZU	DT	6	0.05	1	0.05
		DEUTZ	DT	6	0.05	1	0.05
		DOOSAN	DT	8	0.09	1	0.09
151	บ.วัดพระแก้ว สำนักพระราชวัง	PEGSON	DT	6	0.05	1	0.05
152	บ.วังสระปทุม สำนักพระราชวัง	ISUZU	DT	8	0.09	1	0.09
153	บ.วังสวนจิตรฯ สำนักพระราชวัง	DAEWOO	DS	10	0.13	0	0.00
		CUMMINS	DT	10	0.13	0	0.00
154	บ.บ้านพิษณุโลก	ISUZU	DT	10	0.13	1	0.13
155	บ.ร.พ.เทพสิรินทร์ร่มเกล้า	ISUZU	DT	8	0.05	1	0.05
		CUMMINS	DT	10	0.13	1	0.13
156	บ.หน่วยลาดตระเวนระยะไกล	CUMMINS	DS	10	0.13	1	0.13
157	บ.ร 1 พัน 2 (แจ้งวัฒนะ)	YANMAR	DT	6	0.05	1	0.05
		DAEWOO	DT	6	0.05	1	0.05
158	บ.กองสวัสดิการตำรวจ	ISUZU	DT	6	0.05	1	0.05
159	บ.วัดธาตุทอง	CUMMINS	DT	10	0.13	0	0.00
160	บ.ขสทบ	ISUZU	DT	8	0.05	1	0.05
		DAEWOO	DT	6	0.05	2	0.10
161	บ.ปตอ 1 แจ้งวัฒนะ	JOHN DEERS	DT	10	0.13	1	0.13
162	บ.หน่วยต่อสู้ทางอากาศ กองทัพบก	DAEWOO	DS	8	0.09	1	0.09
163	บ.โรงเรียนพลธิการทหารบก(บางโพ)	FORD	DT	8	0.09	1	0.09
						รวม	28
						รวมทั้งหมด	278
							24.46

DT = DIESEL ON TRAILER

DS = DIESEL ON SKI

ข้อมูล ณ วันที่ 5 ธันวาคม 2554

รายงานสรุปจำนวนเครื่องสูบน้ำไฟฟ้า
ในความรับผิดชอบของ กองเครื่องจักรกล สำนักงานระบายน้ำ

ที่	ชนิดเครื่องสูบน้ำ	รายละเอียดเครื่องสูบน้ำ										หมายเหตุ
		ยี่ห้อ	ชนิด	ขนาด (นิ้ว)	กำลังสูบ (ลบ.ม./วินาที)	จำนวนเครื่อง						
						ทั้งหมด	ติดตั้ง	ซ่อม	ตรวจซ่อม	ยุบ	คงเหลือ	
1	เครื่องสูบน้ำไฟฟ้าจุ่ม-แกนตั้ง	คูโบต้า	SA	48	3 ที่ 4 ม.	1	1	0	0	0	0	
2	เครื่องสูบน้ำไฟฟ้าจุ่ม-แกนตั้ง	เคเจไอ	SA	48	3 ที่ 3 ม.	43	36	3	2	1	1	
3	เครื่องสูบน้ำไฟฟ้าจุ่ม-แกนตั้ง	จิ๋ว	SA	48	3 ที่ 4 ม.	7	7	0	0	0	0	
4	เครื่องสูบน้ำไฟฟ้าจุ่ม-แกนตั้ง	ฮิบาร่า	SA	48	3 ที่ 3-4 ม.	5	4	1	0	0	0	
5	เครื่องสูบน้ำไฟฟ้าจุ่ม-แกนตั้ง	เคเจไอ	SA	40	2 ที่ 3-4 ม.	15	10	0	0	0	5	
6	เครื่องสูบน้ำไฟฟ้าจุ่ม-แกนตั้ง	จิ๋ว	SA	40	2 ที่ 3-4 ม.	24	18	0	1	0	5	
7	เครื่องสูบน้ำไฟฟ้าจุ่ม-แกนตั้ง	ฮิบาร่า	SA	40	2 ที่ 3-4 ม.	12	10	0	0	0	2	
8	เครื่องสูบน้ำไฟฟ้าจุ่ม-แกนตั้ง	LIANCHENG	SA	40	2 ที่ 3 ม.	12	11	0	1	0	0	
9	เครื่องสูบน้ำไฟฟ้าจุ่ม-แกนตั้ง	SAVA	SA	41	3 ที่ 3 ม.	2	0	2	0	0	0	
10	เครื่องสูบน้ำไฟฟ้าจุ่ม-แกนตั้ง	เคเจไอ	SM	32	1.5 ที่ 14 ม.	4	2	0	0	0	2	(HH)
11	เครื่องสูบน้ำไฟฟ้าจุ่ม-แกนตั้ง	จิ๋ว	SM	32	1.5 ที่ 12 ม.	4	2	0	0	0	2	(HH)
12	เครื่องสูบน้ำไฟฟ้าจุ่ม-แกนตั้ง	จิ๋ว	SA	32	1.5 ที่ 3 ม.	2	2	0	0	0	0	
13	เครื่องสูบน้ำไฟฟ้าจุ่ม-แกนตั้ง	ฮิโอะเอ็ม	SA	32	1 ที่ 3 ม.	10	8	0	0	0	2	
14	เครื่องสูบน้ำไฟฟ้าจุ่ม-แกนตั้ง	LIANCHENG	SA	32	1.5 ที่ 12-14 ม.	4	3	1	0	0	0	(HH)
15	เครื่องสูบน้ำไฟฟ้าจุ่ม-แกนตั้ง	เคเจไอ	SA	28	1 ที่ 3 ม.	42	41	0	0	0	1	
16	เครื่องสูบน้ำไฟฟ้าจุ่ม-แกนตั้ง	จิ๋ว	SA	28	1 ที่ 3-4.5 ม.	127	121	1	3	0	2	
17	เครื่องสูบน้ำไฟฟ้าจุ่ม-แกนตั้ง	DEAWOONG	SA	28	1 ที่ 3 ม.	4	1	0	1	0	2	
18	เครื่องสูบน้ำไฟฟ้าจุ่ม-แกนตั้ง	LIANCHENG	SA	28	1 ที่ 3 ม.	20	5	0	0	0	15	
19	เครื่องสูบน้ำไฟฟ้าจุ่ม-แกนตั้ง	ทีพีซี	SA	28	1 ที่ 3 ม.	7	6	0	1	0	0	
20	เครื่องสูบน้ำไฟฟ้าจุ่ม	เคเจไอ	SR/F	24	1 ที่ 12-15 ม.	24	19	2	3	0	0	(HH)
21	เครื่องสูบน้ำไฟฟ้าจุ่ม	จิ๋ว	SR/B	24	1 ที่ 15 ม.	2	2	0	0	0	0	(HH)
22	เครื่องสูบน้ำไฟฟ้าจุ่ม	ซูรุมิ	SR/B	24	1 ที่ 3 ม.	24	22	0	1	0	1	
23	เครื่องสูบน้ำไฟฟ้าจุ่ม	ฮิบาร่า	SR/B	24	1 ที่ 3 ม.	4	2	0	0	0	2	
24	เครื่องสูบน้ำไฟฟ้าจุ่ม-แกนตั้ง	เคเจไอ	SA	20	0.5 ที่ 3.5-4 ม.	37	31	0	1	0	5	
25	เครื่องสูบน้ำไฟฟ้าจุ่ม	เคเจไอ	SR/F	20	0.5 ที่ 3.5 ม.	10	9	1	0	0	0	
26	เครื่องสูบน้ำไฟฟ้าจุ่ม	เคเจไอ	SR/B/F	20	0.5 ที่ 15 ม.	1	0	1	0	0	0	
27	เครื่องสูบน้ำไฟฟ้าจุ่ม-แกนตั้ง	จิ๋ว	SA	20	0.5 ที่ 3.5-4 ม.	38	32	0	1	0	5	
28	เครื่องสูบน้ำไฟฟ้าจุ่ม-แกนตั้ง	DEAWOONG	SA	20	0.5 ที่ 3 ม.	14	12	2	0	0	0	
29	เครื่องสูบน้ำไฟฟ้าจุ่ม-แกนตั้ง	LIANCHENG	SA	20	0.5 ที่ 3 ม.	4	1	0	0	0	3	
30	เครื่องสูบน้ำไฟฟ้าจุ่ม-แกนตั้ง	JMI	SA	21	0.5 ที่ 3 ม.	4	2	0	0	0	2	
31	เครื่องสูบน้ำไฟฟ้าจุ่ม	ซูรุมิ	SR/B	20	0.5 ที่ 3.5 ม.	11	10	0	0	0	1	
32	เครื่องสูบน้ำไฟฟ้าจุ่ม-แกนตั้ง	ฮิบาร่า	SA	20	0.5 ที่ 3.5 ม.	17	17	0	0	0	0	
33	เครื่องสูบน้ำไฟฟ้าจุ่ม	ฮิบาร่า	SR/B	20	0.5 ที่ 4.8 ม.	18	12	2	3	0	1	
34	เครื่องสูบน้ำไฟฟ้าจุ่ม	ฮิบาร่า	SR/B	20	0.5 ที่ 15 ม.	4	1	0	0	0	3	(HH)
35	เครื่องสูบน้ำไฟฟ้าจุ่ม-แกนตั้ง	ฮิโอะเอ็ม	SA	20	0.5 ที่ 3.5 ม.	9	7	0	0	0	2	
36	เครื่องสูบน้ำไฟฟ้าจุ่ม	จิ๋ว	SR	16	0.35 ที่ 4-6 ม.	3	3	0	0	0	0	
37	เครื่องสูบน้ำไฟฟ้าจุ่ม	ทีพีซี	SR	16	0.35 ที่ 3.5 ม.	3	3	0	0	0	0	
38	เครื่องสูบน้ำไฟฟ้าจุ่ม	ฮิบาร่า	SR/B	16	0.35 ที่ 3.5 ม.	22	16	1	1	0	4	

ที่	ชนิดเครื่องสูบน้ำ	รายละเอียดเครื่องสูบน้ำ										หมายเหตุ
		ยี่ห้อ	ชนิด	ขนาด (นิ้ว)	กำลังสูบ (ลบ.ม./วินาที)	จำนวนเครื่อง						
						ทั้งหมด	ติดตั้ง	ซ่อม	ตรวจซ่อม	ยุบ	คงเหลือ	
39	เครื่องสูบน้ำไฟฟ้าจุ่ม	เคเจไอ	SR	14	0.3 ที่ 2.5-9 ม.	50	42	1	4	0	3	
40	เครื่องสูบน้ำไฟฟ้าจุ่ม	จิ่ว	SR/F	14	0.3 ที่ 5-9 ม.	38	36	0	0	0	2	
41	เครื่องสูบน้ำไฟฟ้าจุ่ม	ซูรุมิ	SR	14	0.3 ที่ 8 ม.	8	3	1	0	1	3	
42	เครื่องสูบน้ำไฟฟ้าจุ่ม	ซัมจิมี	SR	14	0.3 ที่ 8 ม.	1	1	0	0	0	0	
43	เครื่องสูบน้ำไฟฟ้าจุ่ม	LIANCHENG	SR	14	0.25 ที่ 9 ม.	20	13	0	0	0	7	
44	เครื่องสูบน้ำไฟฟ้าจุ่ม	GRUNDFOS	SR	14	0.3 ที่ 9.8 ม.	2	2	0	0	0	0	
45	เครื่องสูบน้ำไฟฟ้าจุ่ม	เคเจไอ	SR	12	0.2 ที่ 9 ม.	1	0	1	0	0	0	
46	เครื่องสูบน้ำไฟฟ้าจุ่ม	จิ่ว	SR/F	12	0.2 ที่ 3.5-9 ม.	16	15	0	1	0	0	
47	เครื่องสูบน้ำไฟฟ้าจุ่ม	ฮีบร่า	SR	12	0.2 ที่ 2.5 ม.	15	11	2	0	0	2	
48	เครื่องสูบน้ำไฟฟ้าจุ่ม	ชาลิน	SR/F	12	0.2 ที่ 2.5 ม.	2	1	1	0	0	0	
49	เครื่องสูบน้ำไฟฟ้าจุ่ม	ซูรุมิ	SR	12	0.2 ที่ 4 ม.	11	8	0	0	0	3	
50	เครื่องสูบน้ำไฟฟ้าจุ่ม	ฟลิค	SR	12	0.2 ที่ 2.5 ม.	18	13	0	1	0	4	
51	เครื่องสูบน้ำไฟฟ้าจุ่ม	YANSHAN	SR	12	0.25 ที่ 9 ม.	5	4	0	0	0	1	
52	เครื่องสูบน้ำไฟฟ้าจุ่ม	LIANCHENG	SR	12	0.25 ที่ - ม.	10	7	0	1	0	2	
53	เครื่องสูบน้ำไฟฟ้าจุ่ม	DAIJIN	SR	12	0.25 ที่ - ม.	1	1	0	0	0	0	
54	เครื่องสูบน้ำไฟฟ้าจุ่ม	JMI	SR	12	0.2 ที่ - ม.	1	1	0	0	0	0	
55	เครื่องสูบน้ำไฟฟ้าจุ่ม	เคเจไอ	SR	10	0.13 ที่ 9 ม.	15	13	1	1	0	0	
56	เครื่องสูบน้ำไฟฟ้าจุ่ม	จิ่ว	SR/F	10	0.13 ที่ 9 ม.	12	12	0	0	0	0	
57	เครื่องสูบน้ำไฟฟ้าแกนตั้ง	จอห์นตัน	VA	10	0.13 ที่ 3 ม.	3	3	0	0	0	0	
58	เครื่องสูบน้ำไฟฟ้าจุ่ม	ฟลิค	SR	8	0.13 ที่ 4 ม.	10	6	1	0	0	3	
59	เครื่องสูบน้ำไฟฟ้าจุ่ม	ฟลิค	SR	8>๖	0.13 ที่ 4 ม.	1	1	0	0	0	0	
60	เครื่องสูบน้ำไฟฟ้าจุ่ม	เคเจไอ	SR/F	8	0.13 ที่ 4 ม.	10	9	1	0	0	0	
61	เครื่องสูบน้ำไฟฟ้าจุ่ม	ซูรุมิ	SR	8	0.13 ที่ 9 ม.	7	7	0	0	0	0	
62	เครื่องสูบน้ำไฟฟ้าจุ่ม	LIANCHENG	SR	8	0.13 ที่ 9 ม.	10	10	0	0	0	0	
63	เครื่องสูบน้ำไฟฟ้าจุ่ม	จิ่ว	SR/F	6	0.05 ที่ 4-9 ม.	21	21	0	0	0	0	
64	เครื่องสูบน้ำไฟฟ้าจุ่ม	เคเจไอ	SR/F	6	0.045 ที่ 4 ม.	9	8	1	0	0	0	
65	เครื่องสูบน้ำไฟฟ้าจุ่ม	ซูรุมิ	SR/F	6	0.025 ที่ 15 ม.	4	4	0	0	0	0	
66	เครื่องสูบน้ำไฟฟ้าจุ่ม	ฟลิค	SR	6	0.025 ที่ 8 ม.	4	3	0	0	0	1	
67	เครื่องสูบน้ำไฟฟ้าจุ่ม	ฮีบร่า	SR	6	0.025 ที่ 15.2 ม.	8	7	1	0	0	0	
68	เครื่องสูบน้ำไฟฟ้าจุ่ม	GRUNDFOS	SR/B	4	0.025 ที่ 3.5-13.๗ ม.	16	15	0	0	0	1	
69	เครื่องสูบน้ำไฟฟ้าจุ่ม	จิ่ว	SR/F	4	0.025 ที่ 3 ม.	4	4	0	0	0	0	
70	เครื่องสูบน้ำไฟฟ้าจุ่ม	ฟลิค	SR/F	4	0.02 ที่ 3 ม.	3	3	0	0	0	0	
71	เครื่องสูบน้ำไฟฟ้าจุ่ม	PUMPEX	SR/F	4	0.02 ที่ 3 ม.	4	4	0	0	0	0	
72	เครื่องสูบน้ำไฟฟ้าจุ่ม	ซูรุมิ	SR/B	3	0.02 ที่ 22.5 ม.	3	0	0	0	0	3	
73	เครื่องสูบน้ำไฟฟ้า	SPERONI	HV	3	0.02 ที่ 22.5 ม.	5	0	0	0	0	5	
ยอดรวม						942	777	28	27	2	108	

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
ในความรับผิดชอบของ กองเครื่องจักรกล สำนักงานระบายน้ำ

ที่	ชนิดเครื่องสูบน้ำ	รายละเอียดเครื่องสูบน้ำ										หมายเหตุ
		ยี่ห้อ	ชนิด	ขนาด (นิ้ว)	กำลังสูบ (ลบ.ม./วินาที)	จำนวนเครื่อง						
						ทั้งหมด	ติดตั้ง	ซ่อม	ตรวจซ่อม	ยุบ	คงเหลือ	
1	ชนิดเทรลเลอร์ลากจูง	คัมมิ่ง	DT	10	0.13 ที่ 13.5 ม.	45	45	0	0	0	0	
2	ชนิดฐานสกี	คัมมิ่ง	DS	10	0.13 ที่ 13.5 ม.	1	1	0	0	0	0	
3	ชนิดเทรลเลอร์ลากจูง	ฟอร์ด	DT	10	0.13 ที่ 13.5 ม.	7	7	0	0	0	0	
4	ชนิดเทรลเลอร์ลากจูง	แคว	DT	10	0.13 ที่ 13.5 ม.	9	9	0	0	0	0	
5	ชนิดฐานสกี	แคว	DS	10	0.13 ที่ 13.5 ม.	8	8	0	0	0	0	
6	ชนิดเทรลเลอร์ลากจูง	ด้อยซ์	DT	10	0.13 ที่ 13.5 ม.	5	5	0	0	0	0	
7	ชนิดเทรลเลอร์ลากจูง	วีเอ็ม	DT	10	0.13 ที่ 13.5 ม.	1	1	0	0	0	0	
8	ชนิดเทรลเลอร์ลากจูง	จอห์นเดีย	DT	10	0.13 ที่ 13.5 ม.	3	3	0	0	0	0	
9	ชนิดเทรลเลอร์ลากจูง	อีซูซุ	DT	10	0.13 ที่ 13.5 ม.	20	20	0	0	0	0	
10	ชนิดเทรลเลอร์ลากจูง	คัมมิ่ง	DT	8	0.09 ที่ 13.5 ม.	21	21	0	0	0	0	
11	ชนิดฐานสกี	คัมมิ่ง	DS	8	0.09 ที่ 13.5 ม.	16	16	0	0	0	0	
12	ชนิดเทรลเลอร์ลากจูง	ฟอร์ด	DT	8	0.09 ที่ 13.5 ม.	6	6	0	0	0	0	
13	ชนิดเทรลเลอร์ลากจูง	แคว	DT	8	0.09 ที่ 13.5 ม.	11	11	0	0	0	0	
14	ชนิดฐานสกี	แคว	DS	8	0.09 ที่ 13.5 ม.	3	3	0	0	0	0	
15	ชนิดเทรลเลอร์ลากจูง	คูซาน	DT	8	0.13 ที่ 13.5 ม.	10	10	0	0	0	0	
16	ชนิดฐานสกี	วีเอ็ม	DS	8	0.09 ที่ 13.5 ม.	3	3	0	0	0	0	
17	ชนิดเทรลเลอร์ลากจูง	อีซูซุ	DT	8	0.09 ที่ 13.5 ม.	20	20	0	0	0	0	
18	ชนิดเทรลเลอร์ลากจูง	ฟอร์ด	DT	8>6	0.05 ที่ 13.5 ม.	3	3	0	0	0	0	
19	ชนิดท่อพญานาค	ยันมาร์	DP	8	0.09 ที่ 2 ม.	1	1	0	0	0	0	
20	ชนิดท่อพญานาค	ฮอนดา	DP	6	0.04 ที่ 2 ม.	4	4	0	0	0	0	
21	ชนิดเทรลเลอร์ลากจูง	คัมมิ่ง	DT	6	0.05 ที่ 13.5 ม.	0	0	0	0	0	0	
22	ชนิดเทรลเลอร์ลากจูง	ฟอร์ด	DT	6	0.05 ที่ 13.5 ม.	8	8	0	0	0	0	
23	ชนิดเทรลเลอร์ลากจูง	แคว	DT	6	0.05 ที่ 13.5 ม.	4	4	0	0	0	0	
24	ชนิดเทรลเลอร์ลากจูง	ด้อยซ์	DT	6	0.05 ที่ 13.5 ม.	5	5	0	0	0	0	
25	ชนิดเทรลเลอร์ลากจูง	ยันมาร์	DT	6	0.05 ที่ 13.5 ม.	19	19	0	0	0	0	
26	ชนิดฐานสกี	ยันมาร์	DS	6	0.05 ที่ 13.5 ม.	8	8	0	0	0	0	
27	ชนิดเทรลเลอร์ลากจูง	อีซูซุ	DT	6	0.05 ที่ 13.5 ม.	17	17	0	0	0	0	
28	ชนิด SELF PRIMING	ฮอนดา		3	0.018 ที่ 20 ม.	10	10	0	0	0	0	
29	ชนิด SELF PRIMING	WEIMA		3	0.018 ที่ 20 ม.	10	10	0	0	0	0	
				รวมทั้งสิ้น		278	278	0	0	0	0	

หมายเหตุ

DT = Diesel Engine on Trailer

DS = Diesel Engine on Ski

DP = Diesel Engine on Pipe

ข้อมูล ณ วันที่ 5 ธันวาคม 2554

ภาคผนวก ฉ

โรงควบคุมคุณภาพน้ำของกรุงเทพมหานคร

งานจัดการคุณภาพน้ำ

1. โรงควบคุมคุณภาพน้ำขนาดใหญ่ จำนวน 7 แห่ง

ประกอบด้วย โรงควบคุมคุณภาพน้ำสี่พระยา รัตนโกสินทร์ ช่งนนทรี หนองแขม ทุ่งครุ ดินแดง และ จตุจักร ให้บริการครอบคลุมพื้นที่เขตการปกครอง 20 เขต ได้แก่ เขตพระนคร ป้อมปราบศัตรูพ่าย สัมพันธวงศ์ บางรัก ยานนาวา สาทร บางคอแหลม หนองแขม บางแค ภาษีเจริญ จอมทอง ทุ่งครุ ราษฎร์บูรณะ ดุสิต พญาไท ดินแดง ราชเทวี จตุจักร ห้วยขวาง และปทุมวัน

1.1) โรงควบคุมคุณภาพน้ำสี่พระยา



ตั้งอยู่ปากคลองผดุงกรุงเกษม ถนนสี่พระยา เขตบางรัก พื้นที่บริการบำบัดน้ำเสีย 2.7 ตารางกิโลเมตร ครอบคลุมพื้นที่เขตป้อมปราบศัตรูพ่าย สัมพันธวงศ์ และบางรัก สามารถบำบัดน้ำเสียได้ 30,000 ลูกบาศก์เมตรต่อวัน ความยาวของท่อรวบรวมน้ำเสีย 2.3 กิโลเมตร กระบวนการบำบัดน้ำเสียแบบ Contact Stabilization Activated Sludge

1.2) โรงควบคุมคุณภาพน้ำรัตนโกสินทร์



ตั้งอยู่บริเวณตลาดบ้านพานถม เขตพระนคร พื้นที่บริการบำบัดน้ำเสีย 4.1 ตารางกิโลเมตร ครอบคลุมพื้นที่เขตพระนคร สามารถบำบัดน้ำเสียได้ 40,000 ลูกบาศก์เมตรต่อวัน ความยาวของท่อรวบรวมน้ำเสีย 16.25 กิโลเมตร กระบวนการบำบัดน้ำเสียแบบ Two-Stage Activated Sludge

1.3) โรงควบคุมคุณภาพน้ำช่งนนทรี



ตั้งอยู่ปากคลองช่งนนทรี เขตยานนาวา พื้นที่บริการบำบัดน้ำเสีย 28.5 ตารางกิโลเมตร ครอบคลุมพื้นที่เขตยานนาวา สาทร บางรัก และบางคอแหลม สามารถบำบัดน้ำเสียได้ 200,000 ลูกบาศก์เมตรต่อวัน ความยาวท่อรวบรวมน้ำเสีย 55 กิโลเมตร กระบวนการบำบัดน้ำเสียแบบ Cyclic Activated Sludge System

1.4) โรงควบคุมคุณภาพน้ำหนองแขม



ตั้งอยู่บริเวณโรงกำจัดขยะมูลฝอยหนองแขม พื้นที่บริการบำบัดน้ำเสีย 44 ตารางกิโลเมตร ครอบคลุมพื้นที่เขตหนองแขม บางแค และภาษีเจริญ สามารถบำบัดน้ำเสียได้ 157,000 ลูกบาศก์เมตรต่อวัน ความยาวท่อรวบรวมน้ำเสีย 46 กิโลเมตร กระบวนการบำบัดน้ำเสีย ระบบตะกอนเร่งชนิดมีถังเติมอากาศแบบ Vertical Loop Reactor

1.5) โรงควบคุมคุณภาพน้ำทุ่งครุ



ตั้งอยู่ในซอยประชาอุทิศ 90 เขตทุ่งครุ พื้นที่บริการบำบัดน้ำเสีย 42 ตารางกิโลเมตร ครอบคลุมพื้นที่เขตจอมทอง ทุ่งครุ และราษฎร์บูรณะ สามารถบำบัดน้ำเสียได้ 65,000 ลูกบาศก์เมตรต่อวัน ความยาวท่อรวบรวมน้ำเสีย 26 กิโลเมตร กระบวนการบำบัดน้ำเสีย ระบบตะกอนเร่งมีถังเติมอากาศแบบ Vertical Loop Reactor

1.6) โรงควบคุมคุณภาพน้ำดินแดง



ตั้งอยู่บริเวณใกล้กับศาลาว่าการกรุงเทพมหานคร 2 เขตดินแดง พื้นที่บริการบำบัดน้ำเสีย 37 ตารางกิโลเมตร ครอบคลุมพื้นที่เขตดุสิต พญาไท ดินแดง ราชเทวี ปทุมวัน พระนคร ป้อมปราบศัตรูพ่าย และเขตสัมพันธวงศ์ สามารถบำบัดน้ำเสียได้ 350,000 ลูกบาศก์เมตรต่อวัน ความยาวท่อรวบรวมน้ำเสีย 66 กิโลเมตร กระบวนการบำบัดน้ำเสียแบบ Activated Sludge with Nutrients Removal

1.7) โรงควบคุมคุณภาพน้ำจตุจักร



ตั้งอยู่บริเวณริมคลองบางซื่อ ในซอยอินทามระ 35 เขตจตุจักร พื้นที่บริการบำบัดน้ำเสีย 33.4 ตารางกิโลเมตร ครอบคลุมพื้นที่เขตจตุจักร พญาไท ห้วยขวาง และเขตดินแดง สามารถบำบัดน้ำเสียได้ 150,000 ลูกบาศก์เมตรต่อวัน ความยาวท่อรวบรวมน้ำเสีย 37.5 กิโลเมตร กระบวนการบำบัดน้ำเสียแบบ Cyclic Activated Sludge System

2) โรงควบคุมคุณภาพน้ำขนาดเล็ก

ในปี 2554 สำนักงานจัดการคุณภาพน้ำ สำนักการระบายน้ำ กรุงเทพมหานคร ได้มีการเดินระบบบำบัดน้ำเสียขนาดเล็ก และระบบบำบัดน้ำเสียแบบสระเติมอากาศ ซึ่งแบ่งได้เป็น 2 กลุ่ม ดังนี้

2.1) โรงควบคุมคุณภาพน้ำขนาดเล็กที่ก่อสร้างโดยกรุงเทพมหานคร จำนวน 3 แห่ง

โรงควบคุมคุณภาพน้ำพระราม 9 และโรงควบคุมคุณภาพน้ำมักกะสัน เป็นโครงการ ในพระราชดำริของพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว เพื่อฟื้นฟูคุณภาพน้ำในคูคลองโดยการนำน้ำ จากคลองลาดพร้าวและคลองสามเสนมาบำบัดด้วยระบบสระเติมอากาศ ก่อนปล่อยลงสู่คลองลาดพร้าวและคลองแสนแสบ ตามลำดับ ส่วนโรงควบคุมคุณภาพน้ำอ่อนนุชรับน้ำเสียจากกองขยะของโรงกำจัดมูลฝอยอ่อนนุช

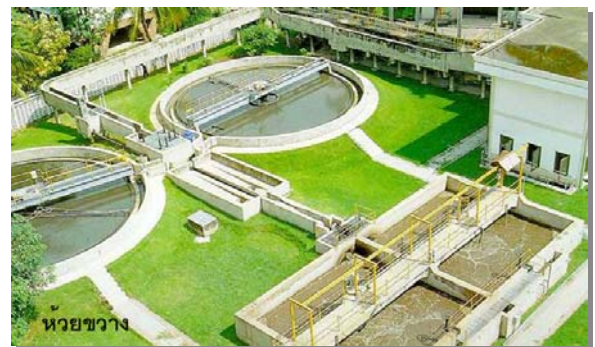


2.2) โรงควบคุมคุณภาพน้ำขนาดเล็กที่รับโอนจากการเคหะ



แห่งชาติ จำนวน 12 แห่ง

โรงควบคุมคุณภาพน้ำทุ่งสองห้อง 1 ทุ่งสองห้อง 2 บางบัว รามอินทรา ห้วยขวาง ท่าทราย บางนา บ่อนไก่ คลองเตย คลองจั่น หัวหมาก และร่มเกล้า มีขีดความสามารถในการบำบัดน้ำเสียรวม 24,800 ลูกบาศก์เมตรต่อวัน และมีปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสียจริง 13,701 ลูกบาศก์เมตรต่อวัน โดยบำบัดน้ำเสียจากอาคารที่พักอาศัยเคหะชุมชนของการเคหะแห่งชาติ จำนวน 12 แห่ง



การนำน้ำที่ผ่านการบำบัดกลับมาใช้ประโยชน์

1) งานก่อสร้างท่อส่งน้ำที่บำบัดแล้ว บริเวณถนนสีลมช่วงถนนราธิวาสราชนครินทร์ถึงถนนเจริญกรุง

สำนักงานจัดการคุณภาพน้ำ มีนโยบายนำน้ำที่ผ่านการบำบัดแล้วจากโรงควบคุมคุณภาพน้ำช่องนนทรี ซึ่งผ่านกระบวนการบำบัดทางกายภาพ ชีวภาพ และทางเคมี จนได้คุณภาพน้ำตามเกณฑ์ที่กรุงเทพมหานครกำหนดไปยังบริเวณถนนสีลมช่วงถนนราธิวาสราชนครินทร์ถึงถนนเจริญกรุงเพื่อใช้รดน้ำต้นไม้ในเกาะกลางและบริเวณทางเดินเท้าทั้งสองฝั่งถนน โดยการก่อสร้างท่อส่งน้ำที่บำบัดแล้วดังกล่าวจะใช้วิธีวางท่อตามแนวเขื่อนริมคลองช่องนนทรีจากถนนสาทรไปยังถนนสีลมและ खुตวางในเกาะกลาง และบริเวณทางเดินเท้าทั้งสองฝั่งถนนสีลมโดยจะใช้เป็นระบบน้ำหยด มีระบบควบคุมการจ่ายน้ำแบบอัตโนมัติ ในการรดน้ำต้นไม้บริเวณดังกล่าว

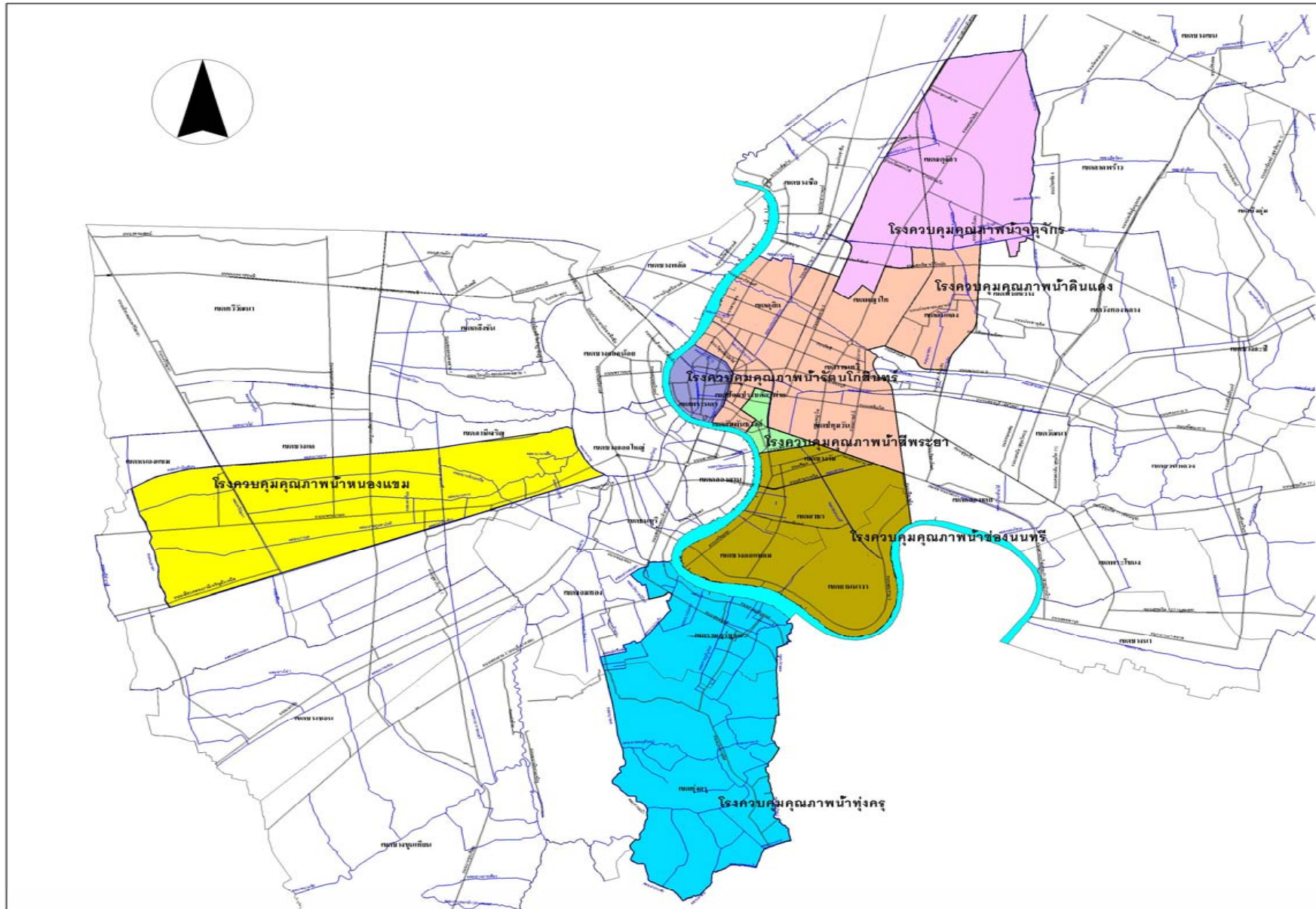
2) งานก่อสร้างท่อส่งน้ำที่บำบัดแล้วจากโรงควบคุมคุณภาพน้ำดินแดง

สำนักงานจัดการคุณภาพน้ำมีนโยบายนำน้ำที่ผ่านการบำบัดแล้วจากโรงควบคุมคุณภาพน้ำดินแดงซึ่งผ่านกระบวนการบำบัดทางกายภาพ ชีวภาพ และทางเคมี จนได้คุณภาพตามเกณฑ์ที่กรุงเทพมหานครกำหนดไปยังศูนย์เยาวชนไทยญี่ปุ่น-ดินแดง โรงเรียนสุรศักดิ์มนตรี สวนป่าวิภาวดี สวนป่าบึงมะกักสัน และศูนย์รวมรถเขตราชเทวี เพื่อให้รดน้ำตามเขตที่อยู่ใกล้เคียงน้ำไปรดน้ำต้นไม้บริเวณเกาะกลางถนน ปรับปรุงคุณภาพน้ำในสระน้ำบริเวณสวนป่าวิภาวดี และรดน้ำต้นไม้ในศูนย์เยาวชนไทยญี่ปุ่น-ดินแดง ของกรุงเทพมหานคร โดยการก่อสร้างท่อส่งน้ำที่บำบัดแล้วดังกล่าวจะใช้วิธี खुตวางจากโรงควบคุมคุณภาพน้ำดินแดงและวางตามแนวเขื่อนริมคลองจากบ่อน้ำล้น S9 ของโรงควบคุมคุณภาพน้ำดินแดง ความยาวรวมประมาณ 2,915 เมตร สามารถใช้น้ำที่ผ่านการบำบัดประมาณ 3,000 ลูกบาศก์เมตรต่อวัน ดำเนินการในปีงบประมาณ 2554

การนำตะกอนน้ำเสียกลับมาใช้ประโยชน์

ตะกอนน้ำเสียเป็นผลผลิตจากกระบวนการบำบัดน้ำเสียแบบตะกอนเร่ง (Activated Sludge) ของกรุงเทพมหานคร มีธาตุอาหารที่จำเป็นในการเจริญเติบโตของพืช ได้แก่ ไนโตรเจน ฟอสฟอรัส และโพแทสเซียมเล็กน้อย หลังจากผ่านกระบวนการหมักแบบไร้อากาศ (Anaerobic digestion) ณ โรงควบคุมคุณภาพน้ำหนองแขม ตะกอนน้ำเสียบางส่วนจะถูกนำมาผลิตเป็นปุ๋ยหมักในอัตราส่วนตะกอนน้ำเสียต่อวัสดุธรรมชาติ เช่น ตะกอนน้ำเสียต่อหญ้าแห้งในอัตราส่วน 7:3 โดยกระบวนการหมักแบบกองแถว (Windrow Composting) ณ โรงทดลองผลิตปุ๋ยหมักจากตะกอนน้ำเสียหนองแขม (Pilot Plant) ในกำกับดูแลของสำนักงานจัดการคุณภาพน้ำ ซึ่งเป็นแหล่งเดียวที่ผลิตปุ๋ยหมักจากตะกอนน้ำเสียของกรุงเทพมหานคร ดำเนินการทดลองผลิตปุ๋ยหมักตั้งแต่ ปี พ.ศ. 2548 และพัฒนาอย่างต่อเนื่องจนถึงปัจจุบัน ตลอดปี 2554 ปริมาณการผลิตปุ๋ยหมักจากตะกอนน้ำเสียอยู่ที่ 9,002 ลูกบาศก์เมตร แจกจ่ายให้กับชุมชนต่างๆ และหน่วยงานทั้งภายในและภายนอกสังกัดของกรุงเทพมหานครกว่า 20 หน่วยงาน เช่น สำนักงานเขตทุ่งครุ บางแค บางขุนเทียน สวนธนบุรีรมย์ สวนจตุจักร สวนสมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ เป็นต้น

พื้นที่โครงการบำบัดน้ำเสียของกรุงเทพมหานคร



สรุปข้อมูลโครงการบำบัดน้ำเสียของกรุงเทพมหานคร

ชื่อโรงควบคุมคุณภาพน้ำ/โครงการ	บริษัท ผู้รับจ้างเหมา	บริษัท วิศวกรที่ปรึกษา	งบประมาณ (ล้านบาท)	สัญญาก่อสร้างโครงการ (โรงควบคุมคุณภาพน้ำ)	ความก้าวหน้าในการดำเนินการ
1. โรงควบคุมคุณภาพน้ำสี่พระยา	1. บริษัท ไฮโดรเทค จำกัด 2. บริษัท อีคริโก เอเชีย คอร์ปอเรชั่น จำกัด 3. ห้างหุ้นส่วนจำกัด เอส ที การช่าง	สำนักการระบายน้ำ กรุงเทพมหานคร	กทม. 100% รวม 450.40 ระบบท่อ 166 ระบบบำบัด 284.4	สัญญาก่อสร้างโรงบำบัด 27 กันยายน 2534 ถึง 23 ตุลาคม 2536 ขยายเวลาครั้งที่ 1 สิ้นสุด 23 ธันวาคม 2536 สัญญาก่อสร้างท่อรวบรวมน้ำเสีย 25 สิงหาคม 2537 ถึง 11 เมษายน 2539 ขยายเวลาครั้งที่ 1 สิ้นสุด 11 เมษายน 2539	เปิดดำเนินการตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2539 เติบโตระบบโดยกรุงเทพมหานคร
2. โรงควบคุมคุณภาพน้ำรัตนโกสินทร์	1. บริษัท สยามชินเทค คอนสตรัคชั่น จำกัด 2. บริษัท เฟดเดอร์ล เอนจิเนียริง จำกัด	1. บริษัท แอ็คคอนซัลแทนส์ จำกัด 2. บริษัท โปรเกรสเทคโนโลยี- คอนซัลแทนส์ จำกัด	รัฐบาล 100% รวม 883.10 ระบบท่อ 420.9 ระบบบำบัด 462.2	สัญญาก่อสร้าง 30 กันยายน 2536 ถึง 28 ธันวาคม 2538 ขยายเวลาครั้งที่ 1 สิ้นสุด 13 ตุลาคม 2540 ขยายเวลาครั้งที่ 2 สิ้นสุด 12 มีนาคม 2543 ขยายเวลาครั้งที่ 3 สิ้นสุด 8 กันยายน 2541 ขยายเวลาครั้งที่ 4 สิ้นสุด 2 ธันวาคม 2542 ขยายเวลาครั้งที่ 5 สิ้นสุด 3 พฤษภาคม 2543	เปิดดำเนินการ ตั้งแต่วันที่ 30 ตุลาคม 2543 เติบโตระบบโดยกรุงเทพมหานคร
3. โรงควบคุมคุณภาพน้ำเขื่อนนนทบุรี	กลุ่มบริษัท SAMSUNG - LOTTE-CEC Joint Venture	กลุ่มบริษัท METCALF & EDDY INTERNATIONAL INC.	รัฐบาล 60% กทม. 40% รวม 4406.95 ระบบท่อ 2,960.68 ระบบบำบัด 1,446.27	สัญญาก่อสร้าง 24 กรกฎาคม 2538 ถึง 23 กรกฎาคม 2541 ขยายเวลาครั้งที่ 1 สิ้นสุด 7 สิงหาคม 2543 ขยายเวลาครั้งที่ 2 สิ้นสุด ธันวาคม 2542	เปิดดำเนินการ ตั้งแต่วันที่ 14 ธันวาคม 2542 เติบโตระบบโดย กรุงเทพมหานคร จนถึง 15 เมษายน 2547 ปัจจุบันเดิน ระบบโดยบริษัทผู้รับจ้าง GUSCO
4. โรงควบคุมคุณภาพน้ำหนองแขม	กลุ่มบริษัท PREMIER ENTERPRISE PUBLIC COMPANY LIMITED	กลุ่มบริษัท CH2M HILL International, Inc.	รัฐบาล 60%: กทม. 40% รวม 2,808 ระบบท่อ 1,453 ระบบบำบัดตะกอน 460	สัญญาก่อสร้าง 19 กันยายน 2539 ถึง 4 กุมภาพันธ์ 2545	เปิดดำเนินการ ตั้งแต่วันที่ 1 กุมภาพันธ์ 2545 เติบโตระบบโดยบริษัทผู้รับจ้าง UBA (ยูทิลิตี้ บิสเนส อัลลายแอนซ์ จำกัด) ระยะที่ 1 (4 ก.พ. 45 - 25 ต.ค. 51) ระยะที่ 2 (6 ก.พ. 52 - 5 ก.พ. 57) สัญญาเลขที่ สน. 72/2552 ลงวันที่ 5 กุมภาพันธ์ 2552 (หนองแขมและทุ่งครุ) วงเงิน 480,345,840.- บาท
5. โรงควบคุมคุณภาพน้ำทุ่งครุ	กลุ่มบริษัท PREMIER ENTERPRISE PUBLIC COMPANY LIMITED	กลุ่มบริษัท CH2M HILL International, Inc.	รัฐบาล 60%: กทม. 40% รวม 1,760 ระบบท่อ 1,104 ระบบบำบัด 656	สัญญาก่อสร้าง 19 กันยายน 2539 ถึง 18 กันยายน 2542	เปิดดำเนินการ ตั้งแต่วันที่ 1 กุมภาพันธ์ 2545 เติบโตระบบโดยกรุงเทพมหานคร และได้ว่าจ้างบริษัทผู้รับจ้าง UBA เติบโต ระบบระยะที่ 1 (พ.ค. 49 - 25 ต.ค. 51) ระยะที่ 2 (6 ก.พ. 52 - 5 ก.พ. 57)

ชื่อโรงควบคุมคุณภาพน้ำ/โครงการ	บริษัท ผู้รับจ้างเหมา	บริษัท วิศวกรที่ปรึกษา	งบประมาณ (ล้านบาท)	สัญญาก่อสร้างโครงการ (โรงควบคุมคุณภาพน้ำ)	ความก้าวหน้าในการดำเนินการ
6. โรงควบคุมคุณภาพน้ำดินแดง	ผู้รับจ้างรายเก่า กลุ่มบริษัท NOSS CONSORTIUM	วิศวกรที่ปรึกษารายเก่า 1. กลุ่มบริษัท DORSCH CONSULT & ASSOCIATION (รายเก่า) 2. บริษัท โปรเกรสเทคโนโลยี-	รัฐบาล 75% : กทม.25% วงเงินรวมตามสัญญา 6,382 วงเงินก่อสร้างที่ใช้จริง 4,360.68 วงเงินวิศวกรที่ปรึกษา ที่ใช้จริง 219.39	<u>สัญญาก่อสร้าง</u> 1 พฤศจิกายน 2536 ถึง 31 ธันวาคม 2539	ผู้รับจ้างละทำงานตั้งแต่วันที่ 3 เมษายน 2541 และกรุงเทพมหานครบอกลีก สัญญาไปเมื่อวันที่ 29 กันยายน 2542 ทำงานแล้วเสร็จ 86.43% จึงได้ว่าจ้าง ผู้รับจ้างรายใหม่ โดยแบ่งงานออกเป็น 5 ส่วน และวิศวกรที่ปรึกษาเพื่อควบคุมงาน โดยมีการจ้างเดินระบบ ระยะที่ 1 โดยผู้รับจ้างบริษัท GUSCO ตั้งแต่ 1 ตุลาคม 2548 - 30 กันยายน 2553 ตามสัญญาเลขที่ สนน. 1/2549 ลงวันที่ 3 ตุลาคม 2548 วงเงิน 720,784,034.40 บาท ระยะที่ 2 โดยผู้รับจ้างบริษัท UBA และ บริษัท เนวาร์ตันพัฒนาการ จำกัด (มหาชน) ตั้งแต่ 19 พฤศจิกายน 2553 ถึง 18 พฤศจิกายน 2558 ตามสัญญา เลขที่ สนน. 23/2554 ลงวันที่ 18 พฤศจิกายน 2554 วงเงิน 837,485,200.- บาท
<u>ส่วนที่ 1</u> งานระบบท่อรวบรวมน้ำเสีย	ผู้รับจ้างรายใหม่ กิจการร่วมค้า International Blaster and Wu.Wa Bau GmbH	สำนักการระบายน้ำ กรุงเทพมหานคร	รัฐบาล 50% : กทม.50% วงเงินรวม 779.35	<u>สัญญาก่อสร้าง</u> 31 มีนาคม 2544 ถึง 7 กรกฎาคม 2547	ดำเนินการแล้วเสร็จ 100% เมื่อวันที่ 7 กรกฎาคม 2547
<u>ส่วนที่ 2</u> งานระบบท่อรวบรวมน้ำเสีย	กิจการร่วมค้า เอ.เอฟ.เอส	สำนักการระบายน้ำ กรุงเทพมหานคร	รัฐบาล 50% : กทม.50% วงเงินรวม 799.90	<u>สัญญาก่อสร้าง</u> 31 มีนาคม 2544 ถึง 20 พฤศจิกายน 2545	ดำเนินการแล้วเสร็จ 100% เมื่อวันที่ 24 เมษายน .2546
<u>ส่วนที่ 3</u> งานระบบท่อรวบรวมน้ำเสีย	บริษัท อิตาเลียนไทย ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน)	สำนักการระบายน้ำ กรุงเทพมหานคร	รัฐบาล 50% : กทม.50% วงเงินรวม 1,099.70	<u>สัญญาก่อสร้าง</u> 31 มีนาคม 2544 ถึง 7 สิงหาคม 2547	ดำเนินการแล้วเสร็จ 100% เมื่อวันที่ 7 สิงหาคม .2546

ชื่อโรงควบคุมคุณภาพน้ำ/โครงการ	บริษัท ผู้รับจ้างเหมา	บริษัท วิศวกรที่ปรึกษา	งบประมาณ (ล้านบาท)	สัญญาก่อสร้างโครงการ (โรงควบคุมคุณภาพน้ำ)	ความก้าวหน้าในการดำเนินการ
ส่วนที่ 4 งานควบคุมคุณภาพน้ำ งานเชื่อมต่อเข้าระบบบำบัด งานเดินระบบและบำรุงรักษา ฝึกอบรม 1 ปีแรก	กิจการร่วมค้า International Blaster Wa.Wu Bau GmbH	วิศวกรที่ปรึกษารายใหม่ บริษัท โปรเกรสเทคโนโลยี- คอนซัลแต้นส์ จำกัด	รัฐบาล 50 % : กทม. 50% วงเงินรวม 419.90 รัฐบาล 75% : กทม. 25% วงเงินวิศวกรที่ปรึกษา 26.410	<u>สัญญาก่อสร้าง</u> งานโรงควบคุมคุณภาพน้ำ 31 มีนาคม 2544 ถึง 20 พฤศจิกายน 2545 งานเดินระบบและบำรุงรักษา 1 ตุลาคม 2547 ถึง 30 กันยายน 2548	ดำเนินการแล้วเสร็จ 100% และควบคุม งานเดินระบบจนถึง 30 กันยายน 2548
ส่วนที่ 5 ด้านเครื่องกลไฟฟ้า	กิจการร่วมค้า International Blaster Wa.Wu Bau GmbH	สำนักการระบายน้ำ กรุงเทพมหานคร	รัฐบาล 50 % : กทม. 50% วงเงินรวม 117.46	<u>สัญญาก่อสร้าง</u> 5 มิถุนายน 2546 ถึง 31 กรกฎาคม 2548	ดำเนินการแล้วเสร็จ 100% เมื่อวันที่ 31 กรกฎาคม 2548
7. โรงควบคุมคุณภาพน้ำจตุจักร (150,000 ลบ.ม/วัน)	บริษัทเนวาร์ตน์พัฒนาการ จำกัด บริษัทอิตาเลียนไทย ดีเวล๊อปเมนต์ จำกัด บริษัทคริสเตียนีและนิลเสน(ไทย) จำกัด (มหาชน) บริษัทเอเอสแอลโซซิเอท เอนิเนียริง (1964) จำกัด	บริษัท Mott MacDonald Limited GKW CONSULT TEAM Consulting Engineering and Management Co.,Ltd	รัฐบาล 40%:กทม.60% รวม 3,482 ระบบท่อ 1,937 ระบบบำบัด 1,253 เดินระบบ 292	<u>สัญญาก่อสร้าง</u> 29 พฤศจิกายน 2544 ถึง 8 มิถุนายน 2548 งานเดินระบบบำรุงรักษา 29 มีนาคม 2548 ถึง 28 มีนาคม 2549	- ดำเนินการแล้วเสร็จ 100% เมื่อวันที่ 28 มีนาคม 2549 - เดินระบบ ระยะที่ 1 โดยบริษัท ผู้รับจ้าง IBC ตั้งแต่ 28 พฤษภาคม 2549 - 27 พฤศจิกายน 2553 ตามสัญญาเลขที่ สนน. 99/2549 ลงวันที่ 26 พฤษภาคม 2549 วงเงิน 298,705,050.- บาท - เดินระบบ ระยะที่ 2 โดยบริษัท ผู้รับจ้าง GUSCO ตั้งแต่ 28 พฤศจิกายน 2553 - 27 พฤศจิกายน 2558 ตามสัญญาเลขที่ สนน. 36/2554 ลงวันที่ 26 พฤศจิกายน 2553 วงเงิน 506,685,000.- บาท

ชื่อโรงควบคุมคุณภาพน้ำ/โครงการ	บริษัท ผู้รับจ้างเหมา	บริษัท วิศวกรที่ปรึกษา	งบประมาณ (ล้านบาท)	สัญญาก่อสร้างโครงการ (โรงควบคุมคุณภาพน้ำ)	ความก้าวหน้าในการดำเนินการ
8. โครงการศูนย์ศึกษาและอนุรักษ์ สิ่งแวดล้อมบางซื่อกรุงเทพมหานคร (120,000 ลบ.ม./วัน)	<u>สัญญาแรก</u> บริษัท ช.การช่าง (จำกัด) มหาชน <u>สัญญาที่ 2</u> บริษัทเอเอส แอสโซซิเอท เอ็นจิเนียริง (1964) จำกัด <u>สัญญาที่ 3</u> บริษัทสีแสง การโยธา 1979 จำกัด	<u>สัญญาแรก</u> บริษัทโปรเกรส เทคโนโลยี คอนซัลแต้นส์ จำกัด <u>สัญญาที่ 2</u> กลุ่มบริษัทได้แก่ บริษัทเข้าที่อีสท์เอเชีย ไดนามิคเอ็นจิเนียริง เคคอนซัลแตนท์ จำกัด และ บริษัทแมคโคคอนซัลแตนท์ จำกัด <u>สัญญาที่ 3</u> กลุ่มบริษัท ได้แก่ บริษัทอินเด็กซ์เซ็นเตอร์เนชั่นแนล กรุ๊ป จำกัด และ บริษัทอินฟินิตี้ เซอร์วิส จำกัด	<u>สัญญาแรก</u> 2,546 <u>สัญญาที่ 2</u> 1,229.90 <u>สัญญาที่ 3</u> 814	<u>สัญญาก่อสร้าง</u> สัญญาแรก 6 กันยายน 2551 ถึง 20 กันยายน 2554 <u>สัญญาที่ 2</u> 13 กันยายน 2554 ถึง 1 กันยายน 2556 <u>สัญญาที่ 3</u> 25 พฤษภาคม 2553 ถึง 15 พฤษภาคม 2555	แบ่งสัญญาจ้างผู้รับจ้างเป็น 3 สัญญา - สัญญาที่ 1 งานก่อสร้างศูนย์การศึกษา ได้ผู้รับจ้าง คือ บริษัท ช.การช่าง จำกัด (มหาชน) สัญญาเลขที่ สนน. 223/2551 ลงวันที่ 30 กรกฎาคม 2551 วงเงิน 2,546,000.- บาท เริ่มงาน 6 กันยายน 2551 สิ้นสุดสัญญา 20 กันยายน 2554 - สัญญาที่ 2 ได้ผู้รับจ้าง คือ บริษัท เอเอส แอสโซซิเอท เอ็นจิเนียริง (1964) จำกัด สัญญาเลขที่ สนน. 192/2554 ลงวันที่ 5 กันยายน 2554 วงเงิน 1,229,900,000 บาท เริ่มงาน 13 กันยายน 2554 สิ้นสุดสัญญา 13 กันยายน 2554 - สัญญาที่ 3 ได้ผู้รับจ้าง คือ บริษัทสีแสง การโยธา (1979) จำกัด สัญญาเลขที่ สนน. 52/2553 ลงวันที่ 3 มีนาคม 2553 วงเงิน 814,000,000.- บาท เริ่มงาน 25 พฤษภาคม 2553 สิ้นสุดสัญญา 13 พฤษภาคม 2555
9. โครงการบำบัดน้ำเสีย ชุมชนขนาดเล็กพื้นที่เขตมีนบุรี (10,00 ลบ.ม./วัน)	-	-	-	-	- ได้มีการลงนามสัญญาจ้างที่ปรึกษาบริษัท โปรเกรส เทคโนโลยี คอนซัลแต้นส์ จำกัด เพื่อศึกษาออกแบบสำรวจรายละเอียด โครงการฯ ตามสัญญาเลขที่ สนน.55/2555 ลงวันที่ 19 มกราคม 2555 วงเงิน 7,299,000.- บาท และประสานกรมราชทัณฑ์ เพื่อจัดทำหลักเขตที่สาธารณะ และแผ่นป้าย

ชื่อโรงควบคุมคุณภาพน้ำ/โครงการ	บริษัท ผู้รับจ้างเหมา	บริษัท วิศวกรที่ปรึกษา	งบประมาณ (ล้านบาท)	สัญญาก่อสร้างโครงการ (โรงควบคุมคุณภาพน้ำ)	ความก้าวหน้าในการดำเนินการ
10. โครงการบำบัดน้ำเสียธนบุรี (148,000 ลบ.ม./วัน)					ขณะนี้อยู่ระหว่างการพิจารณาของสภาพัฒนาเศรษฐกิจ และสังคมแห่งชาติ อีกครั้ง
11. โครงการบำบัดน้ำเสียคลองเตย (360,000 ลบ.ม./วัน)	-	-	รวม 8,383 ระบบท่อ 4,378 ระบบบำบัด 2,045		- อยู่ระหว่างการพิจารณาของสภาพัฒนาเศรษฐกิจ และสังคมแห่งชาติ ในเรื่องรูปแบบการก่อสร้างโครงการฯ
12. โครงการบำบัดน้ำเสียหนองบอน (1350,000 ลบ.ม./วัน)	-	-			อยู่ระหว่างการเสนอของงบประมาณปี 2555 เพื่อออกแบบรายละเอียดระบบรวบรวมน้ำเสียโครงการและของงบเพิ่มเติมปี 2555 และเตรียมการประชุมคณะกรรมการพิจารณาการขอกู้ยืมเงิน ODA Loan

หมายเหตุ โครงการบำบัดน้ำเสียคลองเตย , ธนบุรี , มีนบุรี และหนองบอน เป็นโครงการก่อสร้างในอนาคต

การดำเนินการบำบัดน้ำเสีย ในสถานะที่ได้รับผลกระทบน้ำท่วม และมาตรการแก้ไขปัญหา

สำนักงานจัดการคุณภาพน้ำ สำนักการระบายน้ำ กรุงเทพมหานคร ได้ดำเนินมาตรการในการแก้ไขปัญหามลพิษที่เกี่ยวข้องกับการกักเก็บน้ำเสียซึ่งแบ่งเป็น 2 ระดับ ได้แก่

ระดับที่ 1 การดำเนินการแก้ไขปัญหามลพิษในภาพรวมของกรุงเทพมหานครแบ่งเป็นได้ 3 ระยะดังนี้

1. มาตรการระยะสั้น ได้แก่ การรวบรวมข้อมูลค่าระดับน้ำ ติดตามสถานการณ์ภูมิอากาศ ปริมาณน้ำฝน ตรวจสอบระดับน้ำขึ้นลง จัดเตรียมรายชื่อเพื่อประสานงานกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน ตรวจสอบการระบายน้ำในพื้นที่โรงควบคุมคุณภาพน้ำฯ ลอกรางระบายน้ำ เก็บขยะ กำจัดวัชพืช เตรียมกระสอบทราย เครื่องสูบน้ำที่เคลื่อนย้ายได้ ตรวจสอบการทำงานของเครื่องจักรและอุปกรณ์ต่าง ๆ ให้พร้อมใช้งาน ตรวจสอบการทำงานของเครื่องสูบน้ำรับพายุฝน (Storm pump) เพิ่มความถี่ในการตรวจสอบบ่อดักน้ำเสียที่อุดตันบ่อย จัดกลุ่มพนักงานเพื่อยกแผ่นกั้น (stop log) ในช่วงฝนตก ในส่วนสถานีสูบน้ำ ให้ทำการตรวจสอบระดับน้ำ คลอง ทำความสะอาดเก็บขยะ กำจัดวัชพืชรอบสถานี และกั้นกระสอบทรายรอบสถานี สูบน้ำเจริญกรุง พร้อมตรวจสอบทุกวัน

2. มาตรการระยะกลาง ได้แก่ จัดทำแผนฟื้นฟูคุณภาพน้ำในพื้นที่น้ำท่วมของกรุงเทพมหานคร

3. มาตรการระยะยาว คือ จัดทำแผนปฏิบัติการป้องกัน และแก้ไขปัญหามลพิษจากการจัดการคุณภาพน้ำจากผลกระทบน้ำท่วม ประกอบด้วย

3.1 แผนปฏิบัติการจัดการคุณภาพน้ำก่อนการเกิดน้ำท่วม ได้แก่

1) การติดตามสภาพปริมาณน้ำท่วม ได้แก่ การรับข้อมูลปริมาณน้ำผ่านในแต่ละจุดของแม่น้ำเจ้าพระยา จากศูนย์ปฏิบัติการป้องกันและแก้ไขปัญหาน้ำท่วม เพื่อตรวจสอบปริมาณน้ำผ่านของแต่ละจุดในแม่น้ำเจ้าพระยา เพื่อนำมาวางแผนป้องกันภายในประเทศ

2) ติดตามสภาพภูมิอากาศ

3) ตรวจสอบระดับน้ำขึ้น – น้ำลง

4) ตรวจสอบปริมาณน้ำฝน

5) ประสานงานกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

6) เผื่อระวังในพื้นที่รับผิดชอบ

7) ตรวจสอบและป้องกันสถานที่สำคัญ

8) ตรวจสอบบำรุงรักษาบ่อดักน้ำเสีย

3.2 แผนปฏิบัติการจัดการคุณภาพน้ำขณะการเกิดน้ำท่วม

1) สำรวรรวบรวมข้อมูลพื้นที่น้ำท่วม โดยเฉพาะบริเวณน้ำท่วมขังเน่าเสียโดยประสานงานกับสำนักสิ่งแวดล้อมและสำนักงานเขต

2) ดำเนินการฉีดสาร EM (Effective Microorganism) เพื่อบรรเทาความเดือดร้อนให้แก่ประชาชน อันเนื่องมาจากกลิ่นเน่าเหม็นและความเน่าเสียของน้ำท่วมขัง

3) ดำเนินการจัดเก็บและกำจัดขยะมูลฝอย และสิ่งปฏิกูลในพื้นที่น้ำท่วมขังซึ่งเป็นสาเหตุสำคัญที่ส่งผลให้น้ำเน่าเสียรุนแรงยิ่งขึ้น จึงต้องดำเนินการเก็บรวบรวมอย่างถูกวิธีและขนส่งออกจากพื้นที่น้ำท่วมขังให้เร็วที่สุดซึ่งต้องดำเนินการควบคู่กับการจัดการน้ำเสีย

4) เฝ้าระวังคุณภาพน้ำด้วยการเก็บตัวอย่างน้ำและวิเคราะห์คุณภาพน้ำก่อนและหลังฉีดสาร EM โดยวิเคราะห์คุณลักษณะของน้ำทั้งทางฟิสิกส์ เคมี (pH ,BOD ,COD ,SS ,DO และซิลิเฟด) และชีววิทยา โดยเฉพาะเชื้อโรคที่มีน้ำเป็นสื่อ เช่น ค่า E.coli S.aureus Salmonella spp. และ V.cholerae

5) เก็บรวบรวมวิเคราะห์ข้อมูลคุณภาพน้ำและเชื้อโรค (E.coli S.aureus Salmonella spp, และ V.cholerae) พร้อมทั้งรายงานผลการเฝ้าระวังคุณภาพน้ำ

6) จัดทำเอกสารเผยแพร่ให้ความรู้แก่ประชาชนให้ระมัดระวัง โรคที่มีน้ำเป็นสื่อหรือโรคระบบทางเดินอาหาร

7) การปฏิบัติการสำหรับพื้นที่ศูนย์พักพิงชั่วคราวของผู้ประสบภัยน้ำท่วม

- สำรวจพื้นที่ สถานการณ์จัดการสุขาภิบาล สำรวจสภาพปัญหาสุขาภิบาลสาเหตุการเกิดน้ำเน่าเสียจากกิจกรรมต่าง ๆ เช่น การใช้ห้องน้ำ ห้องส้วม การชักล้าง ประกอบปรุงอาหาร
- สำรวจการจัดการเรื่องการรวบรวมน้ำเสียและบำบัดน้ำเสียในศูนย์พักพิง
- แก้ปัญหาโดยใช้ EM เป็นสารบรรเทาความเดือดร้อนเรื่องกลิ่น และความสกปรกในจุดที่เป็นปัญหา เช่น ที่ห้องสุขา จุดเก็บรวบรวมขยะและสิ่งปฏิกูล
- เฝ้าระวังคุณภาพน้ำและการจัดการสุขาภิบาลอย่างต่อเนื่อง
- สรุปและรายงานผลการปฏิบัติงาน

3.3 แผนปฏิบัติการฟื้นฟูการจัดการคุณภาพน้ำหลังการเกิดน้ำท่วม

- 1) เร่งรัดจัดการระบายน้ำออกจากพื้นที่ที่น้ำท่วมขัง สำหรับพื้นที่ที่อยู่ในพื้นที่บริการบำบัดน้ำเสียให้เร่งระบายน้ำเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียรวมของกรุงเทพมหานครให้เร็วที่สุด
- 2) ทำความสะอาดพื้นที่หลังน้ำลด
- 3) รายงานสรุปผลการปฏิบัติงาน

ระดับที่ 2 การมุ่งเน้นเพื่อแก้ไขปัญหาจากอุทกภัยสำหรับโรงควบคุมคุณภาพน้ำ

โรงควบคุมคุณภาพน้ำขนาดใหญ่จำนวน 7 แห่งของสำนักงานจัดการคุณภาพน้ำ สำนักการระบายน้ำ กรุงเทพมหานคร ได้ดำเนินการบำบัดน้ำเสียในสภาวะผลกระทบจากน้ำท่วม แบ่งได้เป็น 2 กรณี

1. กรณีการดำเนินการบำบัดน้ำเสียในพื้นที่บริการที่ได้รับผลกระทบจากสภาวะน้ำท่วม

โรงควบคุมคุณภาพน้ำที่ได้รับผลกระทบจากน้ำท่วมได้ปรับลดอัตราการรวบรวมน้ำเสียเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียลง ได้แก่

1.1) โรงควบคุมคุณภาพน้ำหนองแขม ได้มีพื้นที่บริการประสบปัญหาน้ำท่วม โดยได้ลดปริมาณน้ำเสียเข้าสู่ระบบบำบัดเนื่องจากค่า BOD ต่ำกว่า 20 มิลลิกรัม/ลิตร โดยปรับลดการรวบรวมน้ำเสียจากปกติที่บำบัดได้ปริมาณ 157,000 ลูกบาศก์เมตร/วัน เป็น 100,000 ลูกบาศก์เมตร/วัน หรือคิดเป็นร้อยละ 70 จากปริมาณการบำบัดปกติ นอกจากนี้โรงควบคุมคุณภาพน้ำหนองแขม ได้ช่วยในการเร่งระบายน้ำที่ถนนเพชรเกษม ซึ่งมีน้ำท่วมสูง (0.5-1.0 เมตร) โดยทางโรงควบคุมฯ ได้ทำการตัดเส้นทางน้ำให้ระบายเร็วยิ่งขึ้น (By Pass) ซึ่งทำให้น้ำเสียมีอัตราการไหลที่ 5 ลูกบาศก์เมตร/วินาที ในวันเสาร์ที่ 26 พฤศจิกายน 2554 ถึงวันจันทร์ที่ 29 พฤศจิกายน 2554 (ประมาณ 36 ชั่วโมง คิดเป็นปริมาณน้ำที่ช่วยเร่งระบาย จำนวน 162,310 ลบ.ม.ต่อวัน)

1.2) โรงควบคุมคุณภาพน้ำจตุจักร ได้ปรับลดอัตราการรวบรวมน้ำเสียเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียลดลงจากค่าปกติ 140,000 ลูกบาศก์เมตร/วัน เป็นค่าเฉลี่ย 104,603 ลูกบาศก์เมตร/วัน หรือคิดเป็นร้อยละ 74.71 จากปริมาณการบำบัดปกติ เพื่อลดผลกระทบจากปัญหาน้ำท่วม

2. กรณีการดำเนินการบำบัดน้ำเสียของโรงควบคุมคุณภาพน้ำที่ไม่ได้รับผลกระทบน้ำท่วม

โรงควบคุมคุณภาพน้ำขนาดใหญ่อีก 5 แห่งซึ่งไม่ได้รับผลกระทบจากปัญหาน้ำท่วมได้ดำเนินการบำบัดน้ำเสียได้ตามปกติ โดยมีปริมาณน้ำเข้าระบบบำบัดน้ำเสียดังตารางดังต่อไปนี้ ตารางแสดงปริมาณการบำบัดน้ำเสียของโรงควบคุมคุณภาพน้ำที่ไม่ได้รับผลกระทบจากน้ำท่วม

เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2554

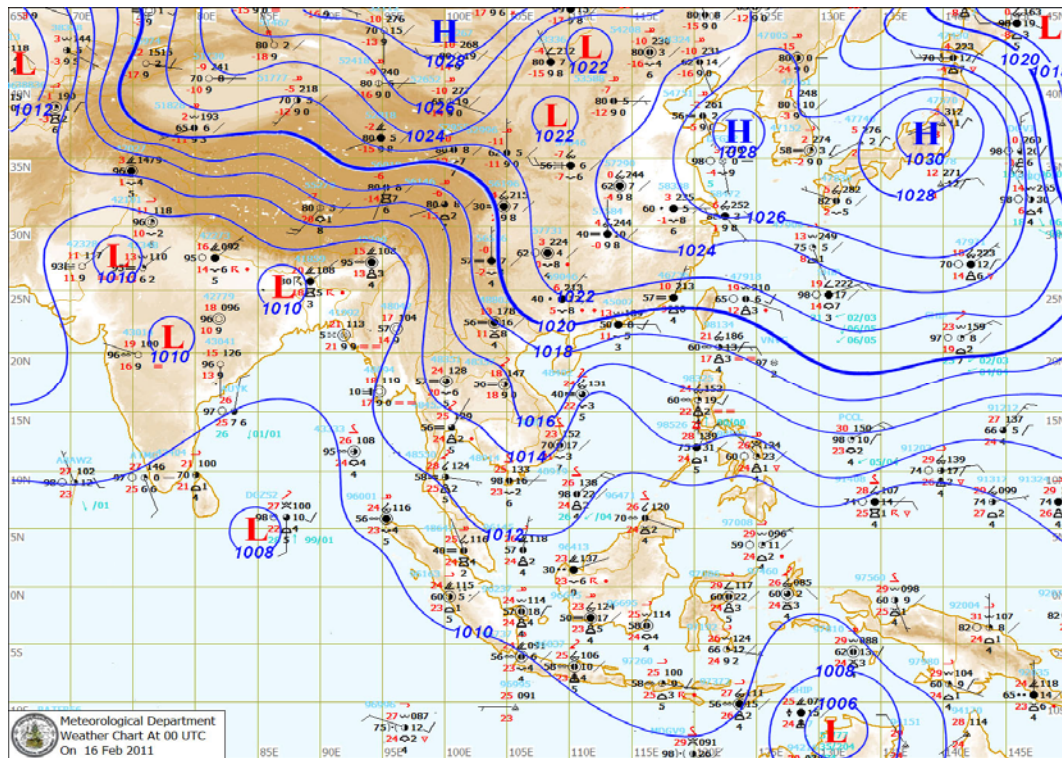
โรงควบคุมคุณภาพน้ำ	ปริมาณน้ำเสียที่เข้าสู่ระบบ (ลูกบาศก์เมตร/วัน)
1.รัตนโกสินทร์	25,538
2.สีพระยา	15,706
3.ช่องนนทรี	178,790
4.ดินแดง	228,311
5.ทุ่งครุ	50,000
รวม	498,345

หมายเหตุ โรงควบคุมคุณภาพน้ำทุ่งครุซึ่งไม่ได้รับผลกระทบจากน้ำท่วม แต่ได้มีการปรับลดการรวบรวมน้ำเสียของจากปกติที่บำบัดได้ปริมาณ 62,000 ลูกบาศก์เมตร/วัน เป็น 50,000 ลูกบาศก์เมตร/วัน เนื่องจากค่า BOD ต่ำกว่า 20 มิลลิกรัม/ลิตร เพราะพื้นที่บริการบำบัดน้ำเสียได้รับผลกระทบจากน้ำ

ภาคผนวก ช

ข้อมูลประกอบแผนปฏิบัติการป้องกันและ
แก้ไขปัญหาน้ำท่วม

แผนที่อากาศและสัญลักษณ์



ความหมายของสัญลักษณ์ในแผนที่อากาศ

	เส้นไอโซบาร์ Isobar	เส้นความกดอากาศเท่า โดยจะลากเชื่อมโยงตำบลที่มีความกดอากาศเท่ากัน
L	หย่อมความกดอากาศต่ำ Low Pressure Cell	บริเวณที่มีความกดอากาศต่ำ มักมีเมฆก่อตัวขึ้นลักษณะอากาศไม่ดี
H	บริเวณความกดอากาศสูง High Pressure Area	บริเวณที่มีความกดอากาศสูง มีการจมตัวของอากาศท้องฟ้าแจ่มใส
	แนวปะทะอากาศเย็น Cold Front	บริเวณที่มวลอากาศเย็นเคลื่อนเข้าหามวลอากาศเย็นการยกตัวของอากาศร้อนทำให้มีเมฆก่อตัวในแนวตั้งและมักมีฝนฟ้าคะนอง
	แนวปะทะอากาศร้อน Warm Front	บริเวณที่มวลอากาศร้อนเคลื่อนเข้าหาอากาศเย็น อากาศร้อนเคลื่อนขึ้นข้างบนอย่างช้า ๆ ทำให้มีเมฆแผ่
	แนวปะทะอากาศปิด Occluded Front	แนวปะทะอากาศเย็นเคลื่อนที่เร็วกว่าแนวปะทะอากาศร้อน และเคลื่อนจนทับแนวปะทะอากาศร้อน
	แนวปะทะอากาศคงที่ Stationary Front	การเคลื่อนที่ช้าของแนวปะทะอากาศทำให้มวลอากาศเย็นและมวลอากาศร้อนเคลื่อนเข้าหากัน
D	พายุดีเปรสชัน Depression	ความเร็วลมสูงสุดใกล้ศูนย์กลางไม่เกิน 34 นอต (น้อยกว่า 63 กม./ชม.)
	พายุโซนร้อน Tropical Storm	ความเร็วลมสูงสุดใกล้ศูนย์กลาง 34-64 นอต (63-118 กม./ชม.)
	ไต้ฝุ่น Typhoon	ความเร็วลมสูงสุดตั้งแต่ 64 นอต ขึ้นไป (มากกว่า 118 กม./ชม.)

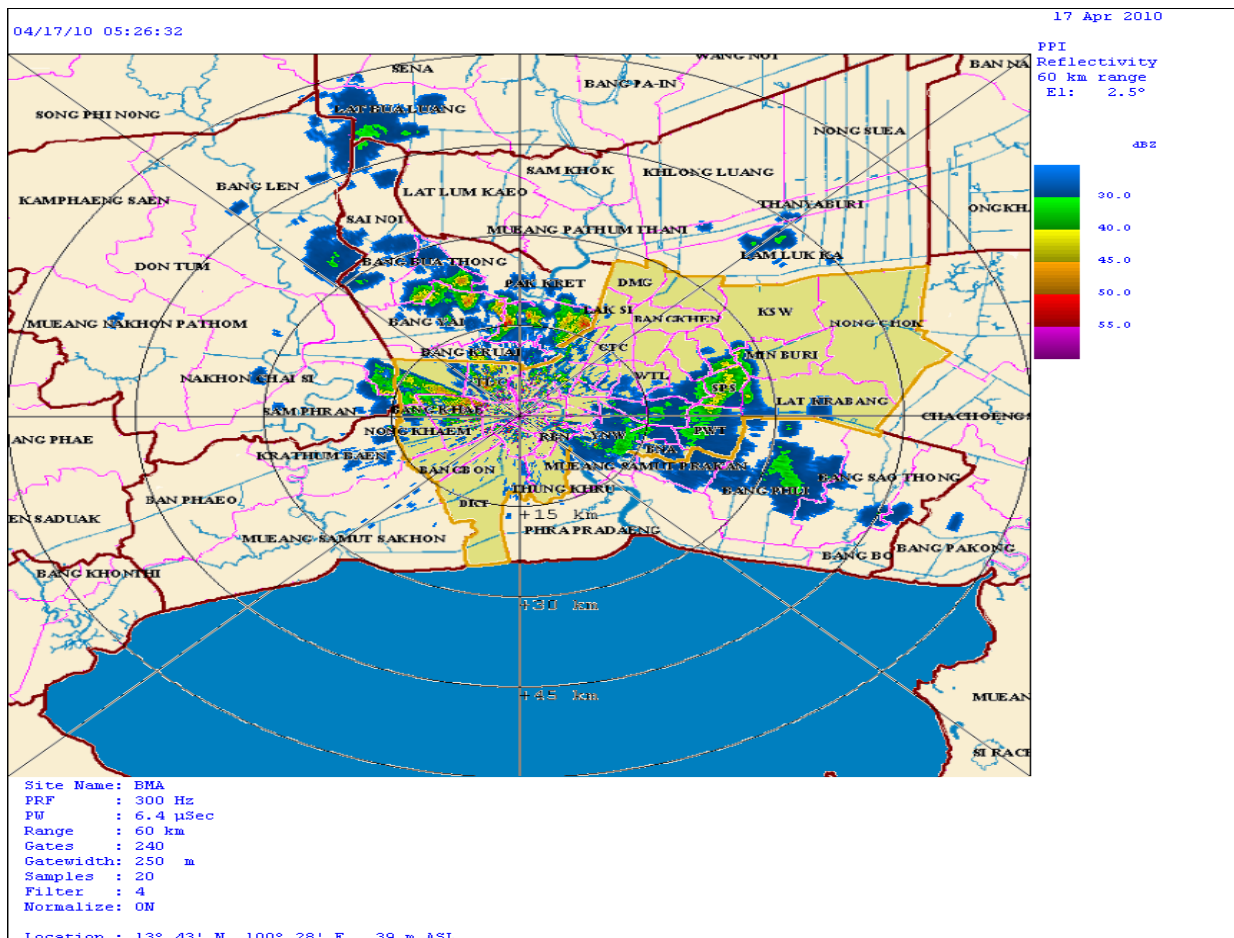
เกณฑ์ปริมาณฝนที่ตกในช่วงระยะเวลา 24 ชั่วโมง

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

คำศัพท์บางคำที่น่าสนใจ

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

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



การรายงานสภาพฝน

กรณีปกติ

- เจ้าหน้าที่ศูนย์ควบคุมระบบป้องกันน้ำท่วม จะตรวจสอบเรดาร์ตรวจฝนตลอดเวลา หากไม่พบกลุ่มฝนที่จะส่งผลกระทบต่อกรุงเทพมหานคร จะรายงานทุกต้นชั่วโมง
- ตรวจสอบภาพถ่ายดาวเทียมและการคาดการณ์ฝนจาก Website ต่างประเทศ
- ตรวจสอบการคาดการณ์ฝนจากระบบตรวจวัดสภาพอากาศหาคะบับฯ แจ้งเตือนจะแจ้งภาคสนามทราบทันที
- แจ้งข่าวสารที่เป็นประโยชน์ต่อภาคสนามเช่น เหตุเพลิงไหม้ เหตุการณ์ชุมนุม เป็นต้น

กรณีพบกลุ่มฝน

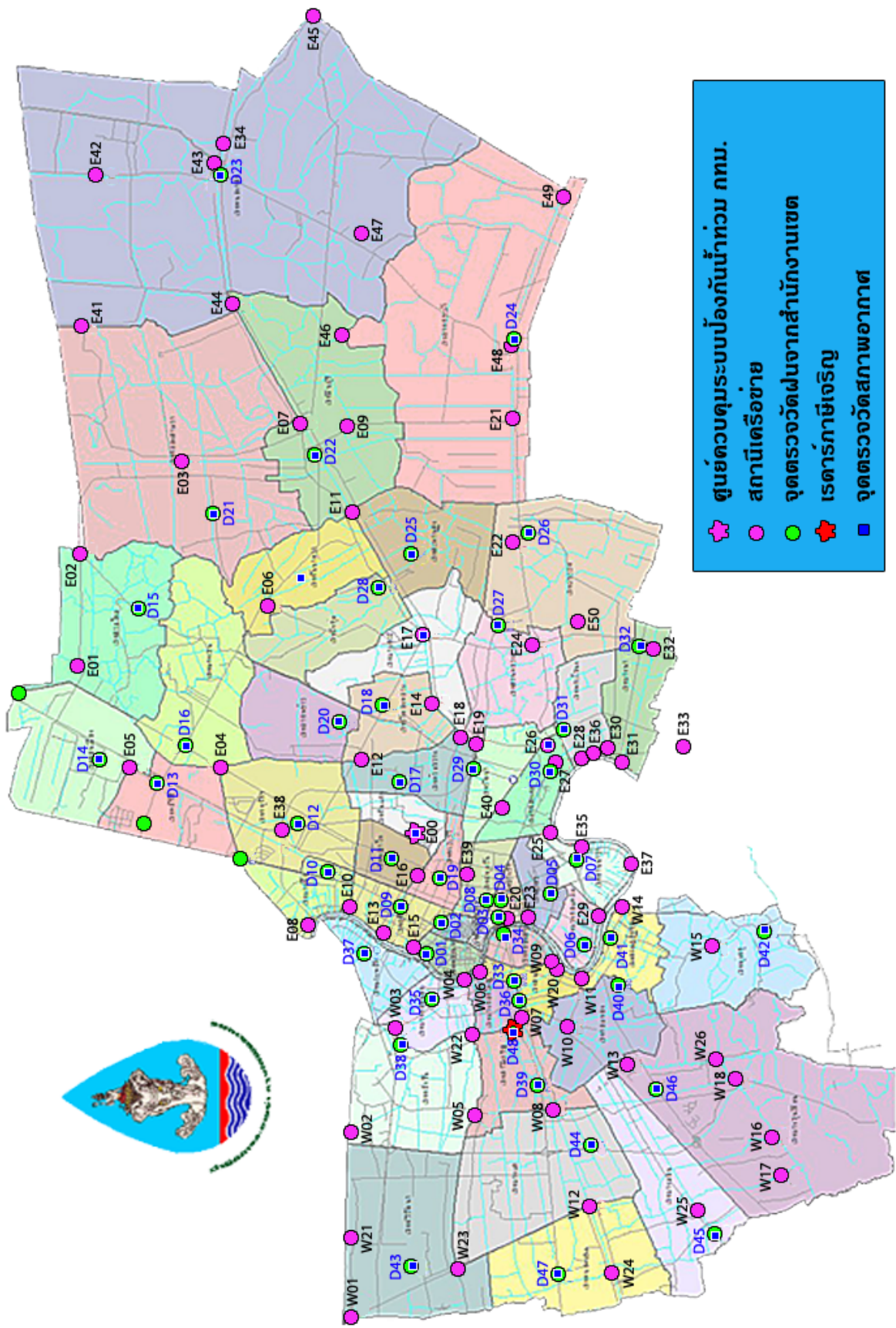
- รายงาน ขนาด ทิศทาง ความเร็วในการเคลื่อนตัวของกลุ่มฝน
- หากเป็นฝนก่อตัวจากต่างจังหวัดจะรายงานระยะห่างจากกรุงเทพมหานคร ระยะเวลาที่คาดว่าจะเข้าถึงกรุงเทพมหานคร ทิศทางจะเข้าพื้นที่กรุงเทพมหานครที่สำนักงานเขตใดบ้างเป็นกลุ่มฝนชนิดใด
- ตรวจสอบกลุ่มฝนจากเรดาร์กรมอุตุนิยมวิทยา และโครงการฝนหลวงเพื่อให้ทราบขนาดของกลุ่มฝนทิศทางการเคลื่อนตัวที่แน่นอน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

กรณีเกิดพายุ

- ตรวจสอบ ติดตามภาพถ่ายดาวเทียม ชนิด ความเร็วทิศทางในการเคลื่อนตัวของพายุ
- หากพายุเข้าสู่ประเทศไทยติดตามขนาด ชนิด และทิศทางการเคลื่อนตัวจากเรดาร์ของกรมอุตุนิยมวิทยา และโครงการฝนหลวง
- รายงานผู้บริหาร ภาคสนาม ทุกชั่วโมง

กรณีน้ำเหนือและน้ำทะเลหนุนสูง

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



สถานีเครือข่ายของศูนย์ควบคุมระบบป้องกันน้ำท่วมกรุงเทพมหานคร

1.1 สถานีเครือข่ายฝั่งตะวันออก จำนวน 50 สถานี

ลำดับ	รหัส	ชื่อสถานี	เขต
1.	E01	ประตูระบายน้ำ คลองสองสายใต้	สายไหม
2.	E02	ประตูระบายน้ำ คลองพระยาสุเรนทร์	สายไหม
3.	E03	ประตูระบายน้ำ คลองสามวา	คลองสามวา
4.	E04	สถานีวัดระดับน้ำ-น้ำฝน คลองบางบัว	บางเขน
5.	E05	สถานีสูบน้ำ คลองตาอูฐ	หลักสี่
6.	E06	สถานีวัดระดับน้ำ-น้ำฝน คลองลำชะลา	คันนายาว
7.	E07	ประตูระบายน้ำ คลองแสนแสบ ตอนถนนประชาวมใจ	มีนบุรี
8.	E08	สถานีสูบน้ำ คลองบางเขนใหม่	บางซื่อ
9.	E09	ประตูระบายน้ำ คลองบึงขวาง	มีนบุรี
10.	E10	สถานีสูบน้ำ คลองบางซื่อ	บางซื่อ
11.	E11	ประตูระบายน้ำ คลองแสนแสบ ตอนบางชัน	สะพานสูง
12.	E12	ประตูระบายน้ำ คลองลาดพร้าว	วังทองหลาง
13.	E13	สถานีสูบน้ำ คลองสามเสน	ดุสิต
14.	E14	สถานีสูบน้ำ คลองจตุคนสิงห์	วังทองหลาง
15.	E15	สถานีสูบน้ำ เทเวศร์	พระนคร
16.	E16	สถานีวัดระดับน้ำ-น้ำฝน คลองสามเสน ตอนอนุสาวรีย์ชัยสมรภูมิ	ราชเทวี
17.	E17	สถานีวัดระดับน้ำ-น้ำฝน คลองแสนแสบ ตอนสำนักงานเขตบางกะปิ	บางกะปิ
18.	E18	สถานีสูบน้ำ คลองสามเสน ตอนคลองแสนแสบ	ห้วยขวาง
19.	E19	สถานีสูบน้ำคลองแสนแสบ ตอนคลองตัน	วัฒนา
20.	E20	สถานีสูบน้ำ กรุงเทพมหานคร	บางรัก
21.	E21	ประตูระบายน้ำ คลองประเวศบุรีรมย์ ตอนลาดกระบัง	ลาดกระบัง
22.	E22	ประตูระบายน้ำ คลองประเวศบุรีรมย์ ตอนวัดกระทุ่มเสือปลา	ประเวศ
23.	E23	สถานีสูบน้ำ คลองสาทร	สาทร
24.	E24	สถานีวัดระดับน้ำ-น้ำฝน คลองประเวศบุรีรมย์ ตอนวัดขจรศิริ	สวนหลวง
25.	E25	สถานีสูบน้ำ พระราม 4	คลองเตย

ลำดับ	รหัส	ชื่อสถานี	เขต
26.	E26	สถานีสูบน้ำ พระโขนง	คลองเตย
27.	E27	สถานีสูบน้ำ คลองเตย	คลองเตย
28.	E28	สถานีสูบน้ำ คลองเจ๊ก	พระโขนง
29.	E29	สถานีสูบน้ำ คลองวัดโThor	บางคอแหลม
30.	E30	สถานีสูบน้ำ คลองบางอ้อ	พระโขนง
31.	E31	สถานีสูบน้ำ คลองบางนา	บางนา
32.	E32	สถานีวัดระดับน้ำ-น้ำฝน คลองบางนา ตอนถนนศรีนครินทร์	บางนา
33.	E33	สถานีสูบน้ำ คลองสำโรง	จ.สมุทรปราการ
34.	E34	สถานีสูบน้ำ คลองแสนแสบ ตอนถนนสังฆเสนิติว	หนองจอก
35.	E35	สถานีสูบน้ำ ช่องนนทรี	ยานนาวา
36.	E36	สถานีสูบน้ำ คลองบางจาก	พระโขนง
37.	E37	ประตูระบายน้ำ คลองด่าน	ยานนาวา
38.	E38	สถานีสูบน้ำ รัชดา-วิภาวดี	จตุจักร
39.	E39	ประตูระบายน้ำ คลองอรชร	ปทุมวัน
40.	E40	สถานีวัดน้ำฝน อุทยานเบญจสิริ	คลองเตย
41.	E41	สถานีวัดระดับน้ำ-น้ำฝน คลองแก้ว ตอนวัดศรีสุทธาพร	คลองสามวา
42.	E42	สถานีวัดระดับน้ำ-น้ำฝน คลองสิบสอง ตอนถนนประชาสำราญ	หนองจอก
43.	E43	ประตูระบายน้ำ คลองสิบสาม	หนองจอก
44.	E44	สถานีวัดระดับน้ำ-น้ำฝน คลองแสนแสบ ตอนวัดทรัพย์สโมสรนิกรเกษม	มีนบุรี
45.	E45	ประตูระบายน้ำ คลองหลวงแพ่ง	หนองจอก
46.	E46	สถานีวัดระดับน้ำ-น้ำฝน คลองบึงใหญ่ ตอนวัดทองสัมฤทธิ์	มีนบุรี
47.	E47	สถานีวัดระดับน้ำ-น้ำฝน คลองลำผักชี ตอนโรงเรียนลำผักชี	หนองจอก
48.	E48	สถานีวัดระดับน้ำ-น้ำฝน คลองประเวศบุรีรมย์ ตอนสำนักงานเขตลาดกระบัง	ลาดกระบัง
49.	E49	สถานีวัดระดับน้ำ-น้ำฝน คลองประเวศบุรีรมย์ ตอนถนนร่วมพัฒนา	ลาดกระบัง
50.	E50	สถานีบึงหนองบอน	ประเวศ

1.2 สถานีเครือข่ายฝั่งตะวันตก จำนวน 25 สถานี

ลำดับ	รหัส	ชื่อสถานี	เขต
1.	W01	ประตูระบายน้ำ คลองทวีวัฒนา	ทวีวัฒนา
2.	W02	ประตูระบายน้ำ คลองบัว ตอนทางรถไฟสายใต้	ตลิ่งชัน
3.	W03	สถานีสูบน้ำ คลองชักพระ	ตลิ่งชัน
4.	W04	สถานีสูบน้ำ คลองมอญ	บางกอกน้อย
5.	W05	สถานีวัดระดับน้ำ-น้ำฝน คลองบางเชือกหนัง ตอนคลองราชมนตรี	ภาษีเจริญ
6.	W06	สถานีสูบน้ำ คลองบางกอกใหญ่	บางกอกใหญ่
7.	W07	สถานีสูบน้ำ คลองภาษีเจริญ	ภาษีเจริญ
8.	W08	สถานีวัดระดับน้ำ-น้ำฝน คลองภาษีเจริญ ตอนคลองราชมนตรี	บางแค
9.	W09	สถานีสูบน้ำ คลองลำหระ ตอนแม่น้ำเจ้าพระยา	ธนบุรี
10.	W10	สถานีวัดระดับน้ำ-น้ำฝน คลองสนามชัย ตอนคลองบางขุนเทียน	จอมทอง
11.	W11	สถานีสูบน้ำ คลองดาวคะนอง	ธนบุรี
12.	W12	สถานีวัดระดับน้ำ-น้ำฝน คลองทวีวัฒนา ตอนคลองภาษีเจริญ	หนองแขม
13.	W13	สถานีสูบน้ำ คลองสี่บาท	จอมทอง

ลำดับ	รหัส	ชื่อสถานี	เขต
14.	W14	สถานีสูบน้ำ คลองแจรงร้อน	ราษฎร์บูรณะ
15.	W15	ประตูระบายน้ำ คลองรางจาก ตอนถนนประชาอุทิศ	ทุ่งครุ
16.	W16	สถานีสูบน้ำ คลองเลนเป	บางขุนเทียน
17.	W17	สถานีสูบน้ำ คลองระหยา	บางขุนเทียน
18.	W18	สถานีสูบน้ำ คลองพระยาราชมนตรี	บางขุนเทียน
19.	W20	สถานีสูบน้ำ คลองบางไส้ไก่	คลองสาน
20.	W21	ประตูระบายน้ำ คลองขุนศรีบุรีรักษ์ ตอนคลองมหาสวัสดิ์	ทวีวัฒนา
21.	W22	สถานีวัดระดับน้ำ-น้ำฝน คลองบางกอกใหญ่ ตอนคลองมอญ	ภาษีเจริญ
22.	W23	สถานีวัดระดับน้ำ-น้ำฝน คลองทวีวัฒนา ตอนคลองบางเชือกหนัง	บางแค
23.	W24	สถานีวัดระดับน้ำ-น้ำฝน คลองภาษีเจริญ ตอนคลองมหาคร	หนองแขม
24.	W25	สถานีวัดระดับน้ำ-น้ำฝน คลองบางบอน ตอนคลองสงแกม	บางบอน
25.	W26	สถานีสูบน้ำ คลองสนามชัย	บางขุนเทียน

หมายเหตุ :- สถานีเครือข่ายติดตั้งเครื่องวัดปริมาณฝน ระดับน้ำภายใน ระดับน้ำภายนอก ระดับการเปิด-ปิดประตูระบายน้ำ

สถานีระบบตรวจสอบสภาพอากาศ จำนวน 52 สถานี

ลำดับ	ชื่อสถานี
1.	ศูนย์ป้องกันน้ำท่วมกรุงเทพมหานคร เขตดินแดง
2.	ศูนย์ป้องกันน้ำท่วมธนบุรี เขตภาษีเจริญ
3.	สถานีสูบน้ำพระโขนง เขตคลองเตย
4.	สำนักงานเขตพระนคร
5.	สำนักงานเขตป้อมปราบศัตรูพ่าย
6.	สำนักงานเขตสัมพันธวงศ์
7.	สำนักงานเขตบางรัก
8.	สำนักงานเขตสาทร
9.	สำนักงานเขตบางคอแหลม
10.	สำนักงานเขตยานนาวา
11.	สำนักงานเขตปทุมวัน
12.	สำนักงานเขตดุสิต
13.	สำนักงานเขตบางซื่อ
14.	สำนักงานเขตปญาไท
15.	สำนักงานเขตจตุจักร
16.	สำนักงานเขตหลักสี่
17.	สำนักงานเขตดอนเมือง
18.	สำนักงานเขตสายไหม
19.	สำนักงานเขตบางเขน
20.	สำนักงานเขตห้วยขวาง
21.	สำนักงานเขตวังทองหลาง
22.	สำนักงานเขตราชเทวี
23.	สำนักงานเขตลาดพร้าว
24.	สำนักงานเขตคลองสามวา
25.	สำนักงานเขตมีนบุรี
26.	สำนักงานเขตหนองจอก

ลำดับ	ชื่อสถานี
27.	สำนักงานเขตลาดกระบัง
28.	สำนักงานเขตสะพานสูง
29.	สำนักงานเขตประเวศ
30.	สำนักงานเขตสวนหลวง
31.	สำนักงานเขตบึงกุ่ม
32.	สำนักงานเขตวัฒนา
33.	สำนักงานเขตคลองเตย
34.	สำนักงานเขตพระโขนง
35.	สำนักงานเขตบางนา
36.	สำนักงานเขตธนบุรี
37.	สำนักงานเขตคลองสาน
38.	สำนักงานเขตบางกอกน้อย
39.	สำนักงานเขตบางกอกใหญ่
40.	สำนักงานเขตบางพลัด
41.	สำนักงานเขตตลิ่งชัน
42.	สำนักงานเขตภาษีเจริญ
43.	สำนักงานเขตจอมทอง
44.	สำนักงานเขตราชบุรีบูรณะ
45.	สำนักงานเขตทุ่งครุ
46.	สำนักงานเขตทวีวัฒนา
47.	สำนักงานเขตบางแค
48.	สำนักงานเขตบางบอน
49.	สำนักงานเขตบางขุนเทียน
50.	สำนักงานเขตหนองแขม
51.	สำนักงานเขตบางกะปิ
52.	สำนักงานเขตคันนายาว

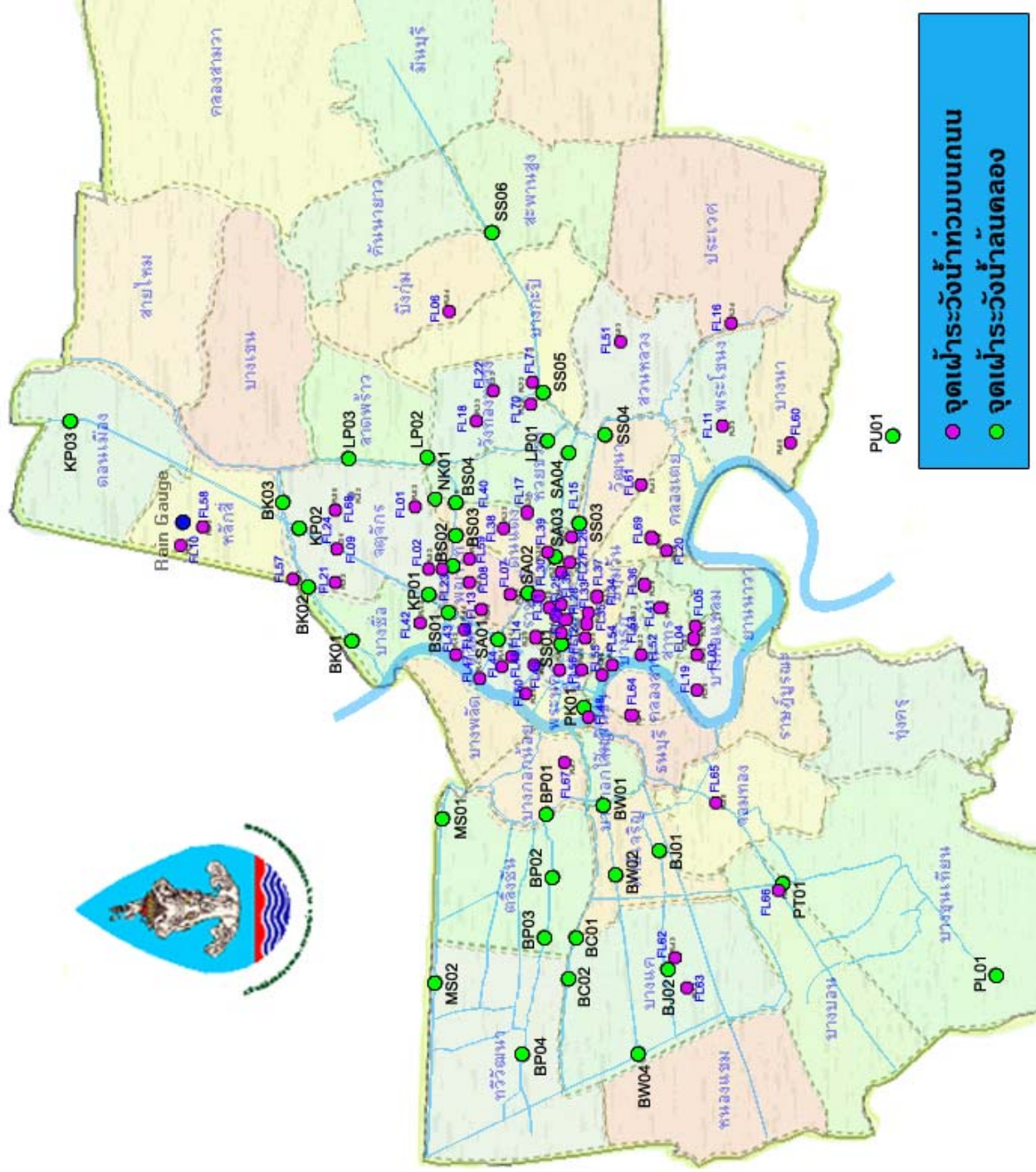
สถานีระบบตรวจวัดปริมาณฝนจากสำนักงานเขต จำนวน 52 สถานี

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

ลำดับ	รหัส	ชื่อสถานี
28.	D28	สำนักงานเขตบึงกุ่ม
29.	D29	สำนักงานเขตวัฒนา
30.	D30	สำนักงานเขตคลองเตย
31.	D31	สำนักงานเขตพระโขนง
32.	D32	สำนักงานเขตบางนา
33.	D33	สำนักงานเขตธนบุรี
34.	D34	สำนักงานเขตคลองสาน
35.	D35	สำนักงานเขตบางกอกน้อย
36.	D36	สำนักงานเขตบางกอกใหญ่
37.	D37	สำนักงานเขตบางพลัด
38.	D38	สำนักงานเขตตลิ่งชัน
39.	D39	สำนักงานเขตภาษีเจริญ
40.	D40	สำนักงานเขตจอมทอง
41.	D41	สำนักงานเขตราชบุรีบูรณะ
42.	D42	สำนักงานเขตทุ่งครุ
43.	D43	สำนักงานเขตทวีวัฒนา
44.	D44	สำนักงานเขตบางแค
45.	D45	สำนักงานเขตบางบอน
46.	D46	สำนักงานเขตบางขุนเทียน
47.	D47	สำนักงานเขตหนองแขม
48.	D48	ศูนย์ป้องกันน้ำท่วมธนบุรี เขตภาษีเจริญ
49.	D49	บ่อสูบน้ำจัดน้ำ 14 เขตหลักสี่
50.	D50*	สวนป่าประชาชนเวศน์ เขตจตุจักร
51.	D51*	ศูนย์ราชการแจ้งวัฒนะ
52.	D52*	บ่อสูบน้ำแอนเนกซ์

* สถานีตรวจวัดปริมาณฝนรวมทั้งสิ้น 127 สถานี

* สถานีตรวจวัดชนิดไม่อัตโนมัติ



- จุดเผ่าระวางน้ำท่วมบนถนน
- จุดเผ่าระวางน้ำล้นคลอง

สถานีระบบเฝ้าระวังน้ำท่วมบนถนน จำนวน 71 สถานี

ลำดับ	รหัส	ชื่อสถานี	เขต
1.	FL01	ถนนรัชดาภิเษก ช่วงแยกลาดพร้าว	จตุจักร
2.	FL02	ถนนกำแพงเพชร 3	จตุจักร
3.	FL03	ถนนจันทน์	สาทร
4.	FL04	ถนนเซนต์หลุยส์ 3	สาทร
5.	FL05	ถนนสาธุประดิษฐ์	สาทร
6.	FL06	ถนนนวมินทร์ ช่วงสันติอโศก	บึงกุ่ม
7.	FL07	ถนนพหลโยธิน ช่วงหน้าสนามเป้า	พญาไท
8.	FL08	ถนนพหลโยธิน ช่วงสะพานควาย	พญาไท
9.	FL09	ถนนพหลโยธิน ช่วงแยกเกษตร	จตุจักร
10.	FL10	ซอยแจ้งวัฒนะ 14	หลักสี่
11.	FL11	ถนนสุขุมวิท ช่วงซอยสุขุมวิท 62	พระโขนง
12.	FL12	ถนนพระรามที่ 1 ช่วงสนามกีฬาแห่งชาติ	ปทุมวัน
13.	FL13	ถนนพระรามที่ 6 ช่วงลงทางด่วน	พญาไท
14.	FL14	ถนนพิษณุโลก ช่วงสนามม้าบางเลี้ยว	ดุสิต
15.	FL15	ถนนเพชรบุรีตัดใหม่ ช่วงสถานทูตญี่ปุ่น	ห้วยขวาง
16.	FL16	ถนนศรีนครินทร์ ช่วงซีคอนสแควร์	ประเวศ
17.	FL17	ถนนรัชดาภิเษก ช่วงหน้าโรบินสัน	ดินแดง
18.	FL18	ถนนลาดพร้าว ช่วงตัดถนนประดิษฐ์มนูธรรม	วังทองหลาง
19.	FL19	ถนนเจริญกรุง ช่วงวัดราชสิงขร	บางคอแหลม
20.	FL20	ถนนพระรามที่ 3 ช่วงตลาดฮ่องกง-ปิ่น	คลองเตย
21.	FL21	ถนนเทศบาลสงเคราะห์ ช่วงตลาดประชานิเวศน์	จตุจักร
22.	FL22	ถนนลาดพร้าว ช่วงซอยลาดพร้าว 89	วังทองหลาง
23.	FL23	ถนนพหลโยธิน หน้ากรมการขนส่งทางบก	จตุจักร
24.	FL24	ถนนงามวงศ์วาน ช่วงแยกเกษตร	จตุจักร
25.	FL25	ถนนศรีอยุธยา ช่วงหน้าโรงพยาบาลเดชา	ราชเทวี
26.	FL26	ถนนเพชรบุรี ช่วงแยกนานา	ราชเทวี
27.	FL27	ถนนเพชรบุรี ช่วงหน้าเมโทร	ราชเทวี
28.	FL28	ถนนพญาไท ช่วงกรมปศุสัตว์	ราชเทวี
29.	FL29	ถนนพระรามที่ 6 ช่วงตลาดประแจจีน	ราชเทวี
30.	FL30	ถนนราชวิถี ช่วงสวนสันติภาพ	ราชเทวี
31.	FL31	ถนนศรีอยุธยา ช่วงโรงเรียนสันติราษฎร์วิทยาลัย	ราชเทวี
32.	FL32	ถนนนิคมมักกะสัน แยกราชปรารภ	ราชเทวี
33.	FL33	ถนนบรรทัดทอง ช่วงถนนเพชรบุรี	ราชเทวี
34.	FL34	ถนนพญาไท ช่วงมาบุญครอง	ปทุมวัน
35.	FL35	ถนนพระรามที่ 1 ช่วงวัดปทุมวนาราม	ปทุมวัน
36.	FL36	ถนนพระรามที่ 4 แยกมหานคร	ปทุมวัน

ลำดับ	รหัส	ชื่อสถานี	เขต
37.	FL37	ถนนราชดำริ หน้าโรงพยาบาลตำรวจ	ปทุมวัน
38.	FL38	ถนนประชาสงเคราะห์ ช่วงตลาดห้วยขวาง	ดินแดง
39.	FL39	ถนนดินแดง ช่วงซอยสุทธิพร 2	ดินแดง
40.	FL40	ถนนรัชดาภิเษก ช่วงโรงแรมเจ้าพระยาปาร์ค	ดินแดง
41.	FL41	ถนนสวนพลู ช่วงตลาดสวนพลู	สาทร
42.	FL42	ถนนประชากรราษฎร์ แยกเตาปูน	บางซื่อ
43.	FL43	ถนนสามเสน ช่วงโรงเรียนโยธินบูรณะ	ดุสิต
44.	FL44	ถนนศรีอยุธยา ลานพระบรมรูปทรงม้า	ดุสิต
45.	FL45	ถนนราชสีมา แยกอุโมงนอก	ดุสิต
46.	FL46	ถนนนครชัยศรี ช่วงหน้ากรมสรรพสามิต	ดุสิต
47.	FL47	ถนนราชวิถี เชียงสะพานกรุงธน	ดุสิต
48.	FL48	ถนนสนามไชย ช่วงถนนศรีอยุธยา	พระนคร
49.	FL49	ถนนหลานหลวง หน้าธนาคารกรุงไทย	ป้อมปราบศัตรูพ่าย
50.	FL50	ถนนวิสุทธิกษัตริย์ หน้าวัดอินทราวาส	พระนคร
51.	FL51	ถนนพัฒนาการ ช่วงแยกศรีนครินทร์	สวนหลวง
52.	FL52	ถนนสุรวงศ์ ช่วงทางด่วน	บางรัก
53.	FL53	ถนนสีลม ช่วงถนนคอนแวนต์	บางรัก
54.	FL54	ถนนเจริญกรุง แยกแปลงนาม	สัมพันธวงศ์
55.	FL55	ถนนเยาวราช ช่วงแยกราชวงศ์	สัมพันธวงศ์
56.	FL56	ถนนหลวง ช่วงวัดเทพศิรินทราวาส	ป้อมปราบศัตรูพ่าย
57.	FL57	ถนนงามวงศ์วาน แยกพงษ์เพชร	หลักสี่
58.	FL58	ถนนแจ้งวัฒนะ หน้า กสท.	หลักสี่
59.	FL59	ถนนสุทธิสารวินิจฉัย ซอย 19	พญาไท
60.	FL60	ถนนสุขุมวิท ช่วงกรมอุตุนิยมวิทยา	บางนา
61.	FL61	ซอยสุขุมวิท 39	วัฒนา
62.	FL62	ถนนเพชรเกษม แยกวงแหวน	บางแค
63.	FL63	ถนนเพชรเกษม ช่วงซอยวัดม่วง	บางแค
64.	FL64	ถนนลาดหญ้า ช่วงวงเวียนใหญ่	คลองสาน
65.	FL65	ถนนจอมทอง ช่วงแยกจอมทอง	จอมทอง
66.	FL66	ถนนเอกชัย ช่วงห้างคาร์ฟู	บางบอน
67.	FL67	ถนนอิสรภาพ ช่วงตลาดพรานนก	บางกอกน้อย
68.	FL68	ซอยเสนานิคม	จตุจักร
69.	FL69	ซอยสุขุมวิท 22 (ด้านถนนพระรามที่ 4)	คลองเตย
70.	FL70	ซอยรามคำแหง 43/1	วังทองหลาง
71.	FL71	ซอยรามคำแหง 65 (ซอยมหาดไทย)	วังทองหลาง

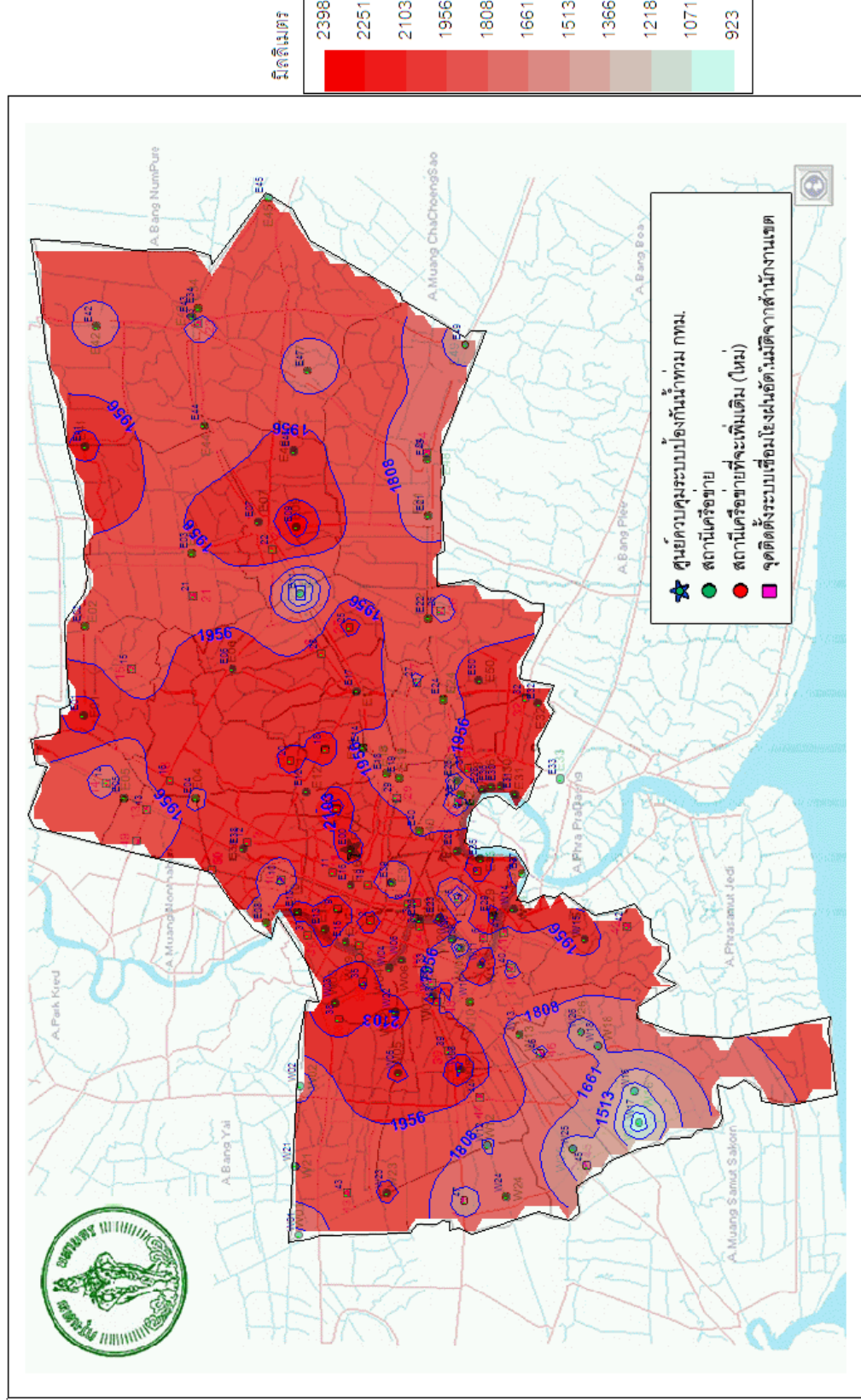
สถานีระบบเฝ้าระวังน้ำล้นคลอง จำนวน 113 สถานี

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

* ส่วนที่เหลืออยู่ในระบบสถานีเครือข่าย

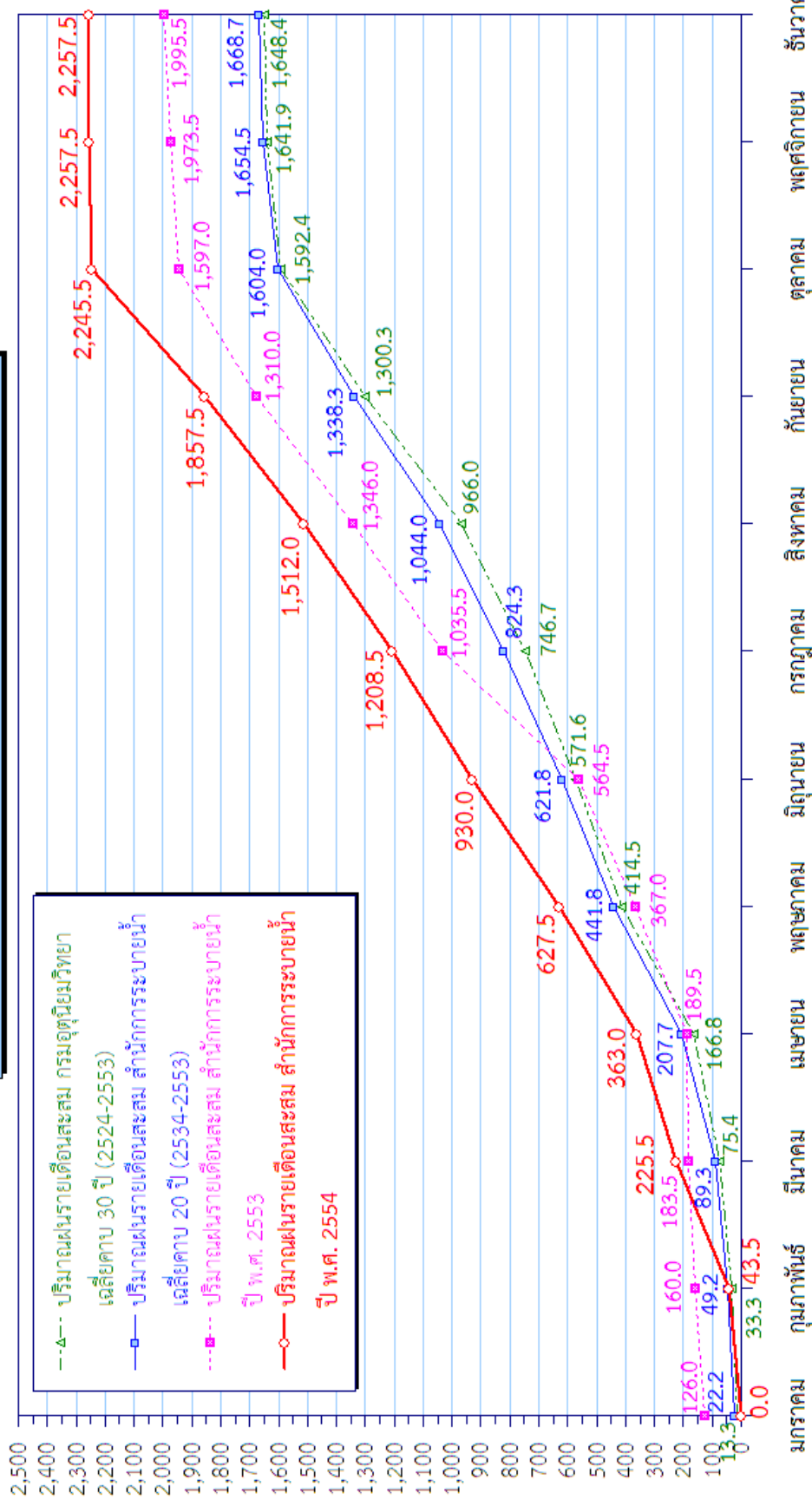
ปริมาณฝนสะสมในพื้นที่กรุงเทพมหานคร

ปี พ.ศ.2554



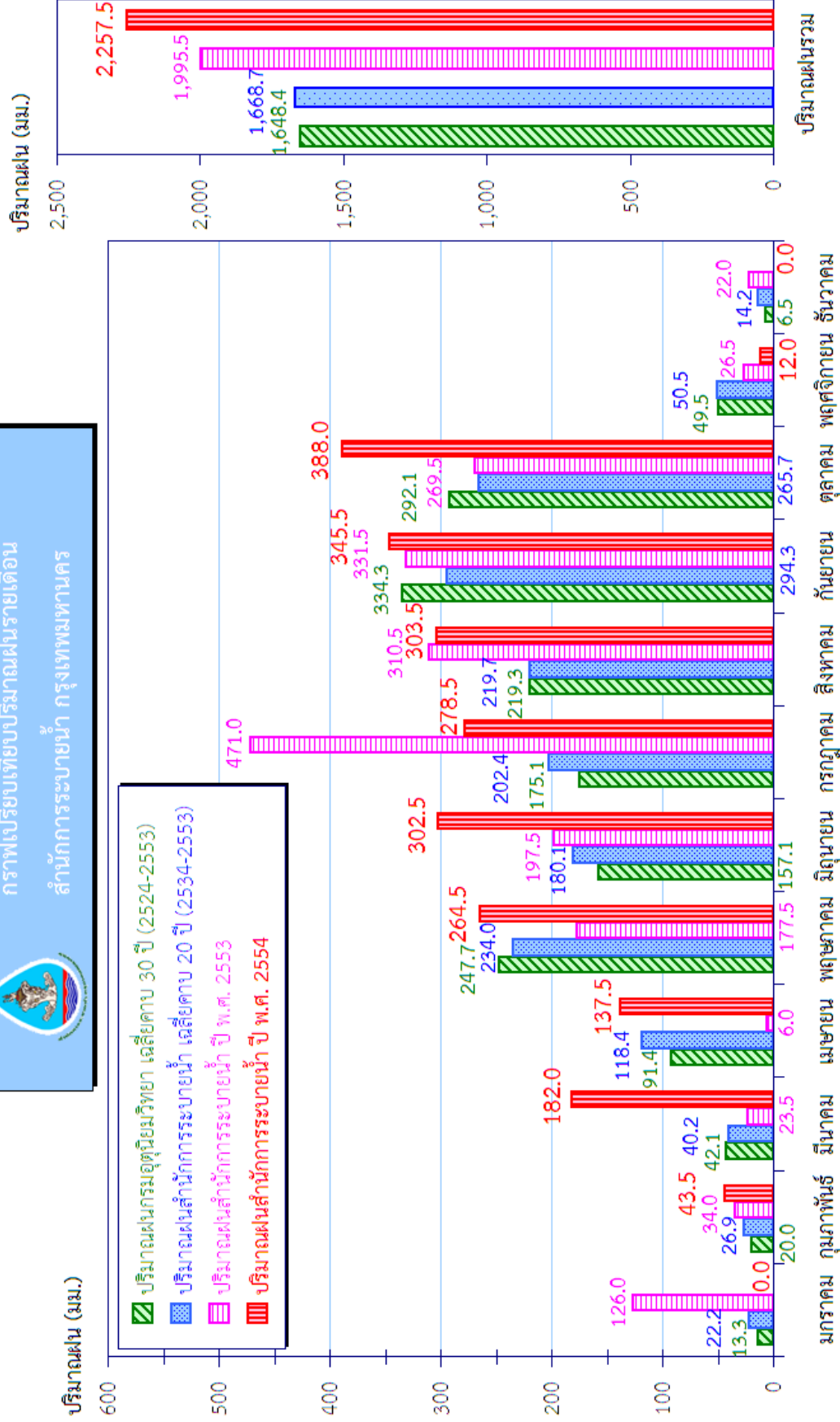
กราฟเปรียบเทียบปริมาณฝนรายเดือนสะสม
 สำนักการระบายน้ำ กรุงเทพมหานคร

ปริมาณฝน (มม.)



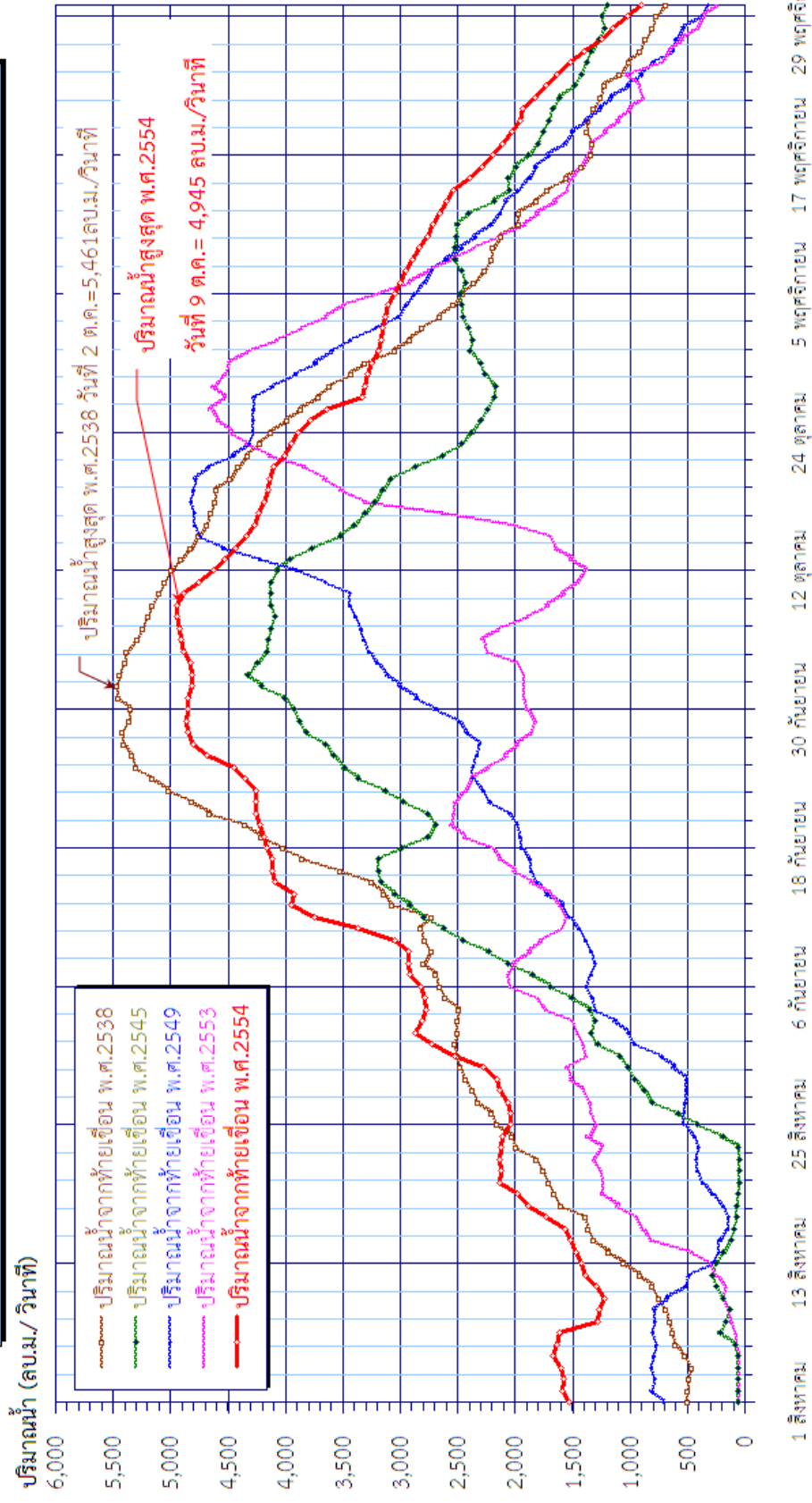
มกราคม กุมภาพันธ์ มีนาคม เมษายน พฤษภาคม มิถุนายน กรกฎาคม สิงหาคม กันยายน ตุลาคม พฤศจิกายน ธันวาคม

กราฟเปรียบเทียบปริมาณฝนรายเดือน
 สำนักงานการระบายน้ำ กรุงเทพมหานคร





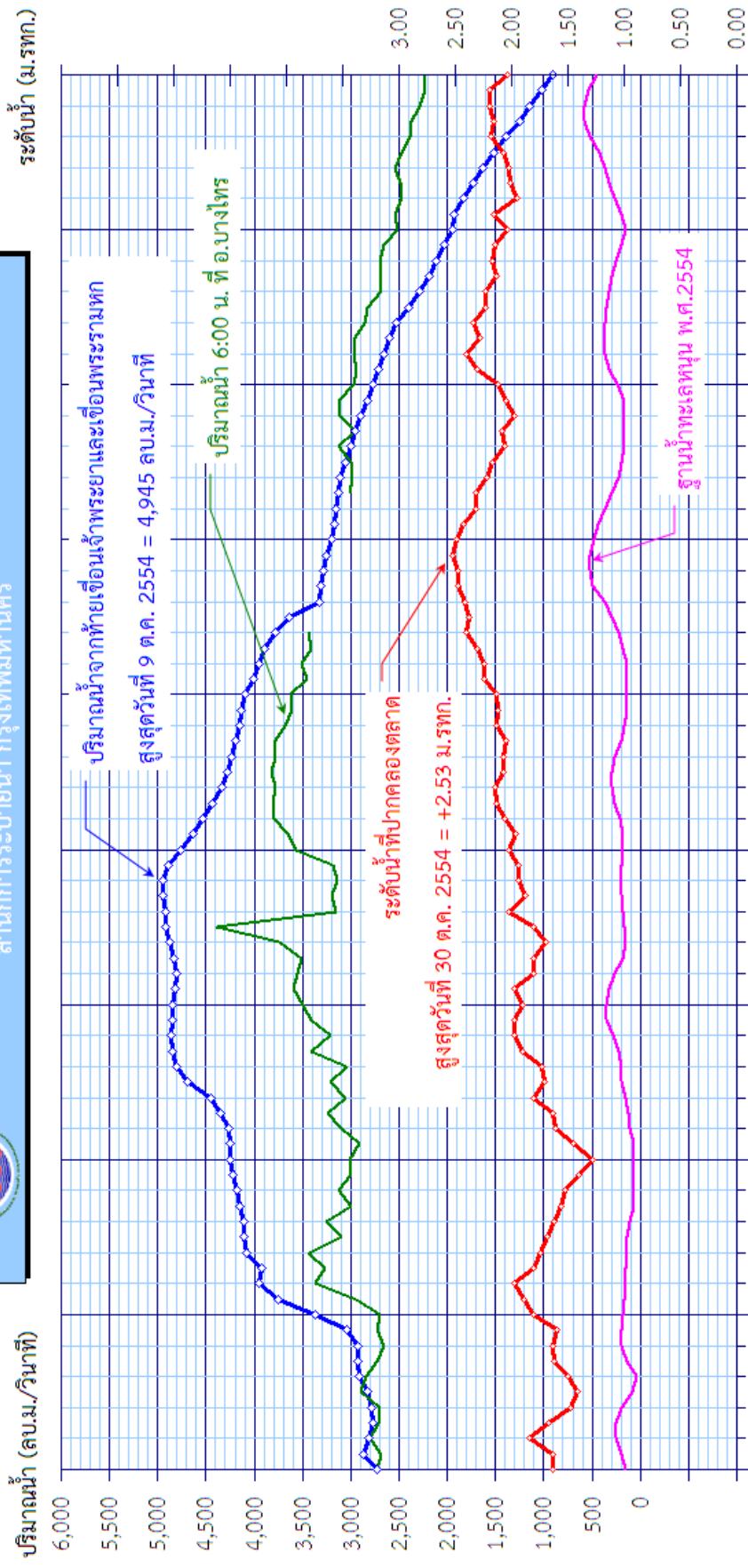
กราฟเปรียบเทียบปริมาณน้ำจากท้ายเขื่อนเจ้าพระยาและเขื่อนพระรามหก พ.ศ.2538, 2545, 2549, 2553-2554
สำนักการระบายน้ำ กรุงเทพมหานคร





สภาพน้ำในแม่น้ำเจ้าพระยา เดือนกันยายน ถึง เดือนพฤศจิกายน พ.ศ. 2554

สำนักการระบายน้ำ กรุงเทพมหานคร

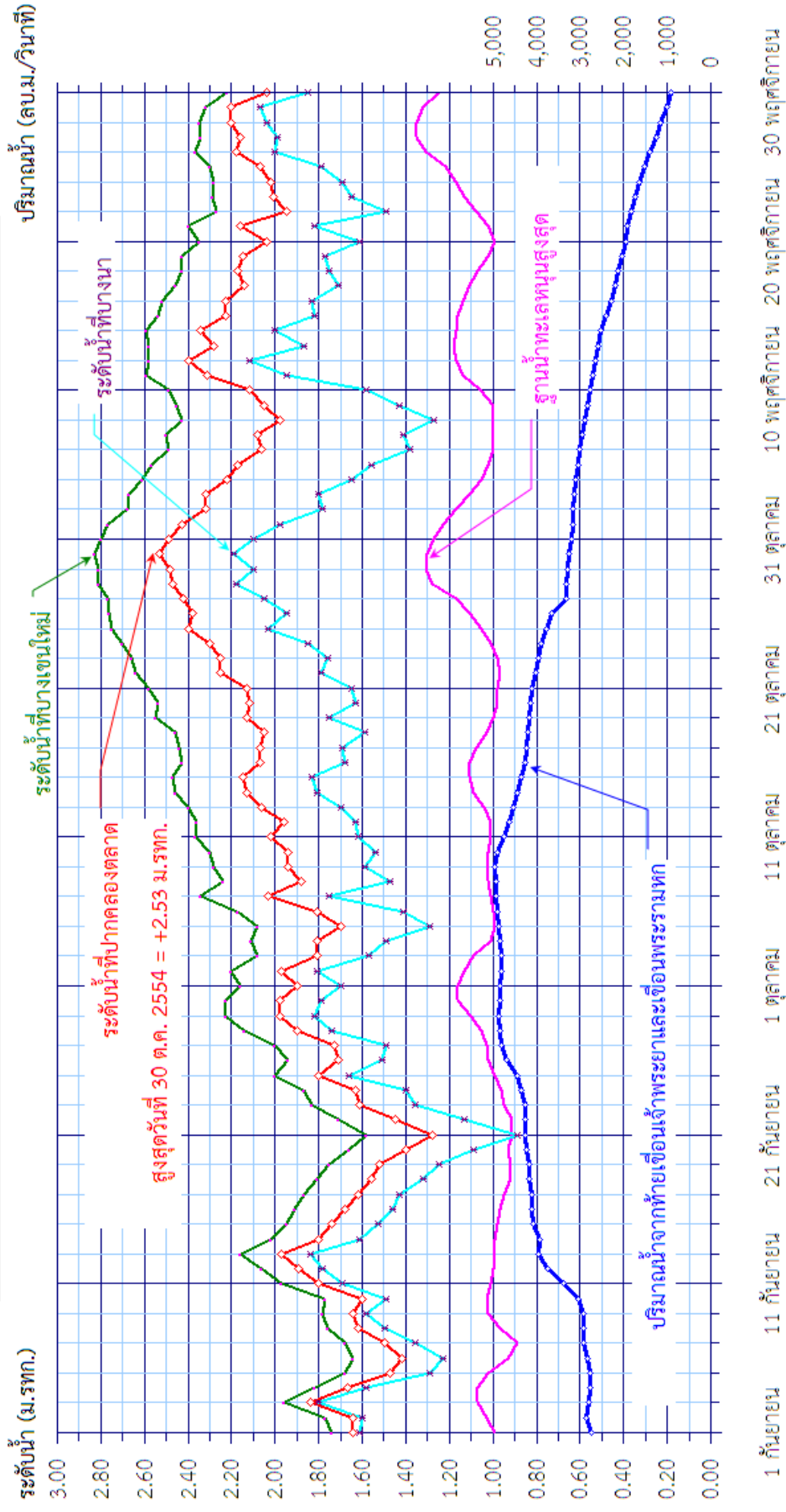


1 กันยายน 11 กันยายน 21 กันยายน 1 ตุลาคม 11 ตุลาคม 21 ตุลาคม 31 ตุลาคม 10 พฤศจิกายน 20 พฤศจิกายน 30 พฤศจิกายน

หมายเหตุ วันที่ 26 ตุลาคม 2554 ถึง 2 พฤศจิกายน 2554 ข้อมูลปริมาณน้ำที่บางไทรขาดหายเนื่องจากน้ำสันตติง



กราฟเปรียบเทียบปริมาณน้ำและระดับน้ำ สถานีบางซื่อ ปากคลองตลาด บางนา พ.ศ. 2554
สำนักการระบายน้ำ กรุงเทพมหานคร



กองสมุทรศาสตร์

น้ำขึ้นเต็มที่และน้ำลงเต็มที่

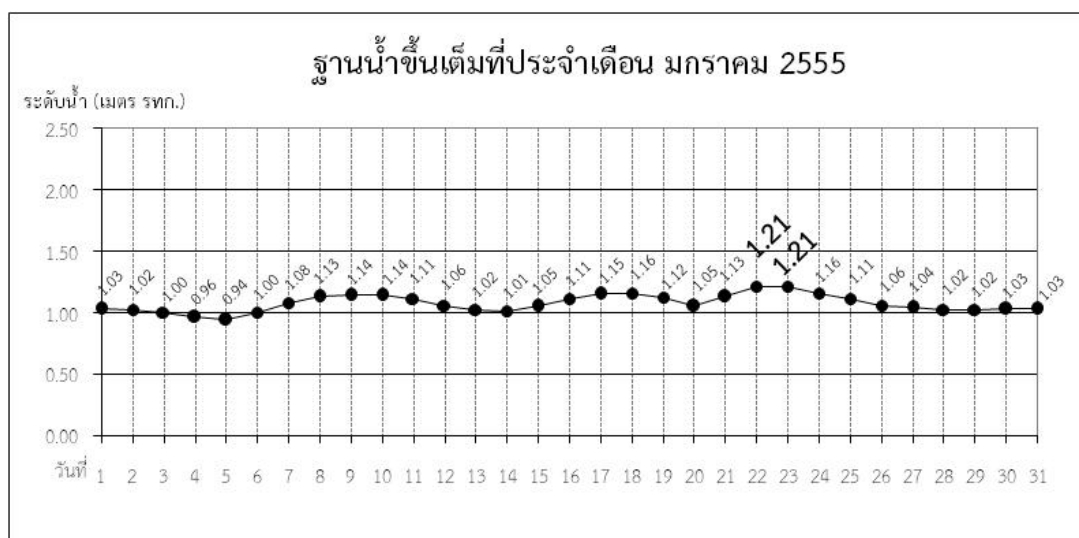
กรมอุทกศาสตร์

มกราคม 2555

สถานี : ณ กองบัญชาการ กองทัพเรือ

JANUARY 2012

วันที่	เช้า - A.M.				บ่าย - P.M.			
	น้ำขึ้นเต็มที่		น้ำลงเต็มที่		น้ำขึ้นเต็มที่		น้ำลงเต็มที่	
	เวลา	เมตร	เวลา	เมตร	เวลา	เมตร	เวลา	เมตร
1	11:03	1.03	04:10	-0.20	22:52	0.43	18:47	0.16
2	11:15	1.02	04:10	0.00	-	-	19:40	0.05
3	00:31	0.32	03:54	0.23	11:35	1.00	21:09	-0.07
4	11:59	0.96	-	-	-	-	22:28	-0.22
5	09:35	0.94	-	-	-	-	23:18	-0.36
6	08:34	1.00	-	-	-	-	-	-
7	08:25	1.08	00:08	-0.47	-	-	-	-
8	08:50	1.13	01:00	-0.58	16:10	0.87	13:50	0.79
9	09:22	1.14	01:52	-0.68	17:03	0.88	14:35	0.73
10	09:53	1.14	02:36	-0.76	17:47	0.89	15:11	0.67
11	10:20	1.11	03:14	-0.79	18:28	0.89	15:41	0.59
12	10:36	1.06	03:43	-0.76	19:09	0.89	16:03	0.49
13	10:41	1.02	04:01	-0.66	19:55	0.87	16:18	0.35
14	10:37	1.01	04:04	-0.54	20:53	0.81	16:42	0.19
15	10:14	1.05	04:04	-0.39	22:02	0.73	17:16	0.03
16	10:20	1.11	04:15	-0.18	23:16	0.63	18:01	-0.10
17	10:45	1.15	04:27	0.09	-	-	18:59	-0.19
18	00:10	0.55	04:24	0.37	11:17	1.16	20:40	-0.26
19	11:53	1.12	-	-	-	-	22:26	-0.38
20	-	-	-	-	12:17	1.05	23:48	-0.53
21	08:11	1.13	-	-	-	-	-	-
22	08:39	1.21	01:00	-0.67	-	-	-	-
23	09:11	1.21	01:53	-0.78	-	-	-	-
24	09:37	1.16	02:35	-0.82	18:15	0.93	15:15	0.63
25	09:49	1.11	03:10	-0.80	19:04	0.93	15:37	0.49
26	09:54	1.06	03:36	-0.71	19:46	0.90	15:58	0.34
27	09:59	1.04	03:54	-0.58	20:24	0.84	16:21	0.20
28	09:54	1.02	03:53	-0.42	21:01	0.77	16:48	0.08
29	09:50	1.02	03:24	-0.26	21:43	0.68	17:16	-0.02
30	09:56	1.03	03:29	-0.11	22:31	0.58	17:44	-0.09
31	10:00	1.03	03:42	0.09	23:36	0.48	18:17	-0.15



กองสมุทรศาสตร์

น้ำขึ้นเต็มที่และน้ำลงเต็มที่

กรมอุทกศาสตร์

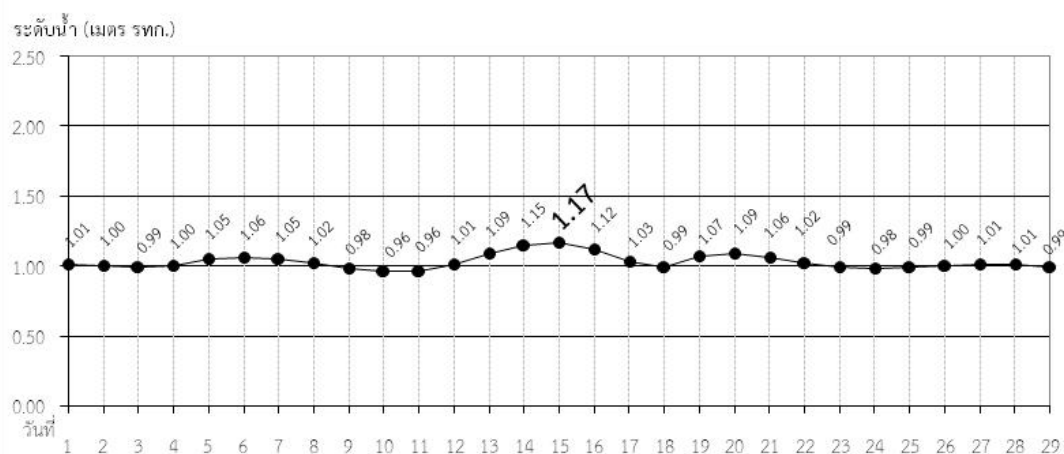
กุมภาพันธ์ 2555

สถานี : ณ กองบัญชาการ กองทัพเรือ

FEBRUARY 2012

วันที่	เช้า - A.M.				บ่าย - P.M.			
	น้ำขึ้นเต็มที่		น้ำลงเต็มที่		น้ำขึ้นเต็มที่		น้ำลงเต็มที่	
	เวลา	เมตร	เวลา	เมตร	เวลา	เมตร	เวลา	เมตร
1	09:47	1.01	03:41	0.30	-	-	19:05	-0.20
2	09:31	1.00	-	-	-	-	20:14	-0.24
3	09:13	0.99	-	-	-	-	21:54	-0.31
4	08:20	1.00	-	-	-	-	23:21	-0.44
5	08:10	1.05	-	-	-	-	-	-
6	08:27	1.06	00:27	-0.57	15:54	0.72	13:56	0.65
7	08:46	1.05	01:21	-0.69	16:56	0.77	14:10	0.55
8	09:00	1.02	02:05	-0.75	17:46	0.83	14:37	0.42
9	09:06	0.98	02:41	-0.73	18:33	0.88	15:05	0.29
10	09:14	0.96	03:09	-0.64	19:23	0.93	15:32	0.14
11	09:15	0.96	03:24	-0.49	20:17	0.95	15:58	-0.02
12	09:00	1.01	03:23	-0.33	21:15	0.94	16:24	-0.18
13	08:59	1.09	03:32	-0.16	22:13	0.88	16:58	-0.30
14	09:19	1.15	03:54	0.06	23:17	0.77	17:39	-0.37
15	09:48	1.17	04:15	0.31	-	-	18:31	-0.38
16	01:04	0.67	04:20	0.55	10:21	1.12	19:50	-0.36
17	10:50	1.03	-	-	-	-	21:34	-0.38
18	07:39	0.99	-	-	-	-	23:14	-0.46
19	07:40	1.07	-	-	-	-	-	-
20	07:59	1.09	00:31	-0.58	16:43	0.75	13:42	0.56
21	08:12	1.06	01:24	-0.65	17:47	0.82	14:09	0.40
22	08:15	1.02	02:03	-0.65	18:37	0.87	14:35	0.25
23	08:19	0.99	02:35	-0.58	19:19	0.91	14:59	0.11
24	08:24	0.98	02:58	-0.46	19:57	0.92	15:21	-0.03
25	08:30	0.99	03:09	-0.33	20:30	0.92	15:46	-0.14
26	08:41	1.00	02:56	-0.19	21:01	0.90	16:12	-0.22
27	08:51	1.01	02:59	-0.07	21:37	0.87	16:36	-0.29
28	08:56	1.01	03:20	0.07	22:18	0.81	17:03	-0.34
29	08:52	0.99	03:45	0.25	23:09	0.70	17:40	-0.37

ฐานน้ำขึ้นเต็มที่ประจำเดือน กุมภาพันธ์ 2555



กองสมุทรศาสตร์

น้ำขึ้นเต็มที่และน้ำลงเต็มที่

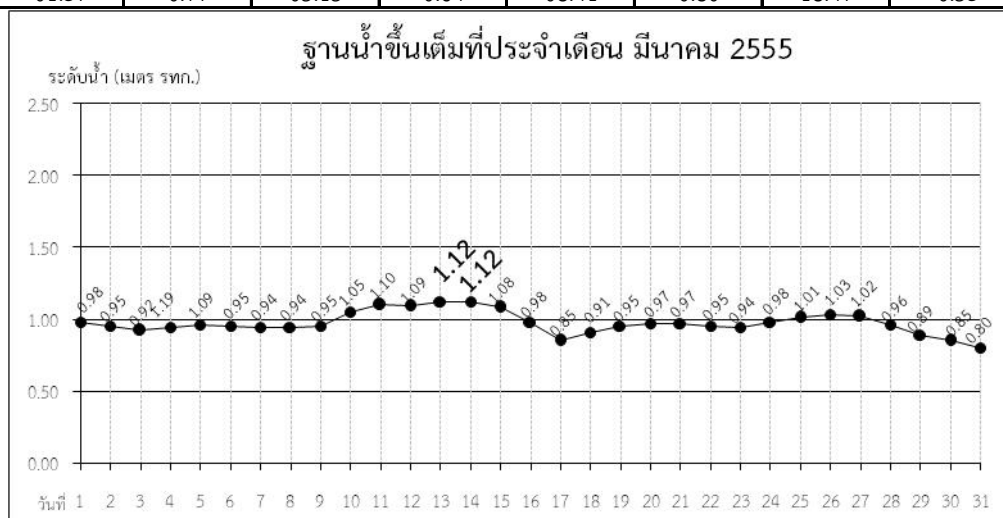
กรมอุทกศาสตร์

มีนาคม 2555

สถานี : ณ กองบัญชาการ กองทัพเรือ

MARCH 2012

วันที่	เช้า - A.M.				บ่าย - P.M.			
	น้ำขึ้นเต็มที่		น้ำลงเต็มที่		น้ำขึ้นเต็มที่		น้ำลงเต็มที่	
	เวลา	เมตร	เวลา	เมตร	เวลา	เมตร	เวลา	เมตร
1 ☾	08:54	0.98	03:57	0.43	-	-	18:26	-0.38
2	09:00	0.95	-	-	-	-	19:20	-0.37
3	08:38	0.92	-	-	-	-	20:28	-0.37
4	07:30	0.94	-	-	-	-	21:53	-0.39
5	07:26	0.96	-	-	-	-	23:26	-0.46
6	07:22	0.95	-	-	15:50	0.56	13:05	0.41
7	07:07	0.94	00:31	-0.53	17:07	0.68	13:23	0.24
8 ☾	07:18	0.94	01:19	-0.55	18:09	0.82	13:55	0.05
9	07:33	0.94	01:58	-0.48	19:01	0.95	14:30	-0.12
10	07:36	0.95	02:28	-0.36	19:50	1.05	15:06	-0.27
11	07:29	1.00	02:44	-0.20	20:39	1.10	15:41	-0.40
12	07:43	1.07	02:56	-0.03	21:28	1.09	16:15	-0.50
13	08:10	1.12	03:20	0.14	22:20	1.02	16:53	-0.55
14	08:42	1.12	03:52	0.32	23:32	0.89	17:35	-0.56
15 ☾	09:16	1.08	04:27	0.52	-	-	18:22	-0.51
16	01:43	0.81	05:00	0.69	09:51	0.98	19:19	-0.45
17	03:50	0.85	09:11	0.75	-	-	-	-
18	05:17	0.91	-	-	-	-	22:01	-0.35
19	05:52	0.95	12:19	0.40	15:41	0.54	23:37	-0.36
20	06:13	0.97	-	-	12:52	0.17	17:08	0.65
21	06:28	0.97	00:40	-0.36	18:04	0.76	13:25	-0.02
22 ●	06:37	0.95	01:23	-0.32	18:51	0.86	13:56	-0.17
23	06:48	0.94	01:54	-0.23	19:30	0.93	14:24	-0.28
24	07:04	0.95	02:15	-0.13	20:03	0.98	14:52	-0.35
25	07:23	0.95	02:24	-0.02	20:30	1.01	15:20	-0.41
26	07:43	0.96	02:32	0.06	20:59	1.03	15:48	-0.46
27	07:59	0.95	02:55	0.14	21:31	1.02	16:16	-0.51
28	08:07	0.92	03:26	0.24	22:11	0.96	16:47	-0.55
29	08:15	0.89	04:00	0.36	23:00	0.86	17:24	-0.58
30	08:28	0.85	04:37	0.50	-	-	18:03	-0.58
31 ☾	01:37	0.77	05:15	0.64	08:41	0.80	18:47	-0.53



กองสมุทรศาสตร์

น้ำขึ้นเต็มที่และน้ำลงเต็มที่

กรมอุทกศาสตร์

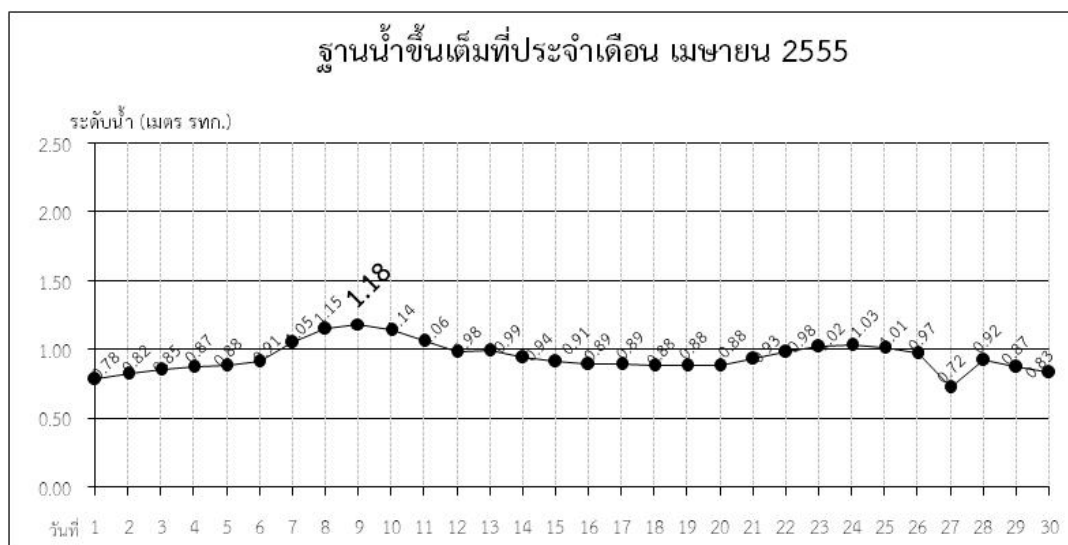
เมษายน 2555

สถานี : ณ กองบัญชาการ กองทัพเรือ

APRIL 2012

วันที่	เช้า - A.M.				บ่าย - P.M.			
	น้ำขึ้นเต็มที่		น้ำลงเต็มที่		น้ำขึ้นเต็มที่		น้ำลงเต็มที่	
	เวลา	เมตร	เวลา	เมตร	เวลา	เมตร	เวลา	เมตร
1	03:09	0.78	-	-	-	-	19:37	-0.45
2	04:18	0.82	-	-	-	-	20:39	-0.36
3	04:56	0.85	-	-	-	-	22:08	-0.29
4	05:21	0.87	12:14	0.08	16:34	0.44	23:36	-0.27
5	05:39	0.88	-	-	17:50	0.66	12:45	-0.15
6	05:45	0.91	00:32	-0.23	18:41	0.88	13:23	-0.35
7	05:44	0.96	01:15	-0.14	19:27	1.05	14:05	-0.51
8	06:03	1.01	01:48	-0.01	20:13	1.15	14:49	-0.62
9	06:32	1.05	02:14	0.13	21:01	1.18	15:34	-0.70
10	07:06	1.06	02:40	0.26	21:58	1.14	16:17	-0.74
11	07:44	1.04	03:15	0.38	23:13	1.06	16:59	-0.76
12	08:25	0.98	03:55	0.50	-	-	17:38	-0.73
13	00:38	0.99	04:40	0.59	09:10	0.87	18:15	-0.65
14	01:53	0.94	05:43	0.65	10:02	0.73	18:49	-0.55
15	02:53	0.91	-	-	-	-	19:29	-0.41
16	03:39	0.89	10:40	0.28	13:12	0.36	20:21	-0.25
17	04:13	0.89	11:26	0.02	15:58	0.39	21:46	-0.10
18	04:36	0.88	12:07	-0.22	17:19	0.54	23:43	-0.02
19	04:55	0.88	-	-	18:20	0.70	12:45	-0.40
20	05:15	0.88	00:37	0.04	19:10	0.83	13:20	-0.51
21	05:36	0.87	01:14	0.11	19:50	0.93	13:55	-0.57
22	06:00	0.87	01:39	0.18	20:20	0.98	14:29	-0.60
23	06:27	0.87	01:59	0.22	20:41	1.02	15:03	-0.62
24	06:56	0.85	02:22	0.25	21:06	1.03	15:37	-0.66
25	07:22	0.81	02:54	0.27	21:41	1.01	16:09	-0.71
26	07:40	0.77	03:30	0.31	22:30	0.97	16:40	-0.76
27	07:56	0.72	04:11	0.37	-	-	17:12	-0.79
28	00:05	0.92	04:56	0.43	08:15	0.66	17:44	-0.77
29	01:15	0.87	05:53	0.48	08:36	0.57	18:15	-0.68
30	02:12	0.83	-	-	-	-	18:48	-0.53

ฐานน้ำขึ้นเต็มที่ประจำเดือน เมษายน 2555



กองสมุทรศาสตร์

น้ำขึ้นเต็มที่และน้ำลงเต็มที่

กรมอุทกศาสตร์

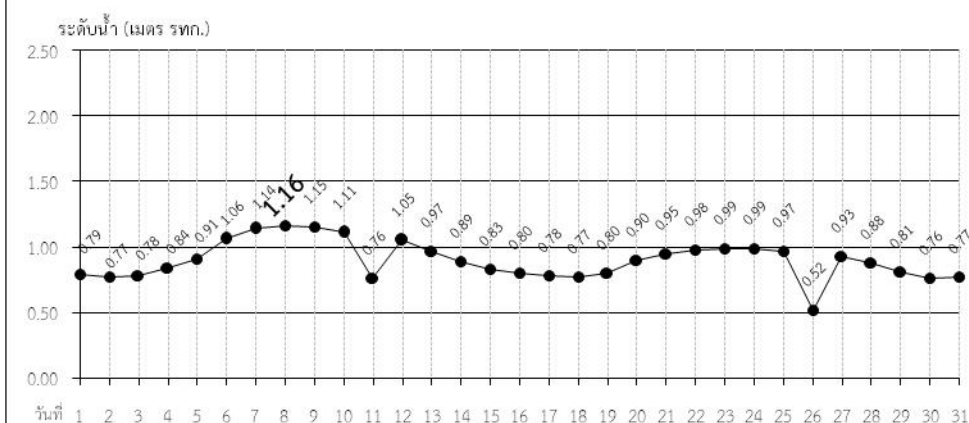
พฤษภาคม 2555

สถานี : ณ กองบัญชาการ กองทัพเรือ

MAY 2012

วันที่	เช้า - A.M.				บ่าย - P.M.			
	น้ำขึ้นเต็มที่		น้ำลงเต็มที่		น้ำขึ้นเต็มที่		น้ำลงเต็มที่	
	เวลา	เมตร	เวลา	เมตร	เวลา	เมตร	เวลา	เมตร
1	02:59	0.79	-	-	-	-	19:28	-0.33
2	03:30	0.77	11:03	-0.02	14:12	0.19	20:29	-0.12
3	03:34	0.78	1134	-0.27	1708	0.40	22:39	0.04
4	03:40	0.84	12:15	-0.50	18:11	0.67	23:54	0.11
5	04:08	0.91	-	-	19:04	0.91	13:00	-0.68
6	04:43	0.96	00:41	0.20	19:58	1.06	13:51	-0.80
7	05:21	0.98	01:17	0.30	20:57	1.14	14:45	-0.88
8	06:00	0.97	01:50	0.39	22:00	1.16	15:34	-0.94
9	06:45	0.93	02:28	0.46	23:00	1.15	16:19	-0.98
10	07:33	0.86	03:12	0.50	23:56	1.11	16:59	-0.97
11	08:28	0.76	04:08	0.51	-	-	17:31	-0.91
12	00:42	1.05	06:15	0.46	09:23	0.63	1757	-0.79
13	01:20	0.97	07:18	0.35	10:21	0.47	18:15	-0.63
14	01:50	0.89	08:37	0.18	11:34	0.29	18:31	-0.43
15	02:11	0.83	09:55	-0.06	13:30	0.17	18:59	-0.19
16	02:30	0.80	10:45	-0.30	15:59	0.23	19:48	0.07
17	02:55	0.78	11:28	-0.51	17:47	0.43	22:41	0.28
18	03:26	0.77	-	-	18:53	0.64	12:08	-0.65
19	04:00	0.77	00:03	0.33	19:41	0.80	12:47	-0.73
20	04:33	0.76	00:45	0.36	20:23	0.90	13:29	-0.77
21	05:10	0.75	01:16	0.36	21:02	0.95	14:11	-0.79
22	05:48	0.73	01:45	0.35	21:42	0.98	14:52	-0.83
23	06:29	0.69	02:18	0.33	22:21	0.99	15:30	-0.89
24	07:04	0.64	02:57	0.31	22:58	0.99	16:04	-0.94
25	07:30	0.58	03:40	0.30	23:33	0.97	16:33	-0.98
26	07:52	0.52	04:26	0.28	-	-	1659	-0.97
27	00:07	0.93	05:16	0.26	08:21	0.45	17:20	-0.90
28	00:39	0.88	06:16	0.21	09:02	0.34	17:40	-0.75
29	01:01	0.81	07:28	0.10	10:46	0.20	18:00	-0.54
30	00:54	0.76	08:56	-0.07	12:25	0.11	18:29	-0.28
31	01:04	0.77	10:06	-0.31	14:30	0.16	19:19	0.02

ฐานน้ำขึ้นเต็มที่ประจำเดือน พฤษภาคม 2555



กองสมุทรศาสตร์

น้ำขึ้นเต็มที่และน้ำลงเต็มที่

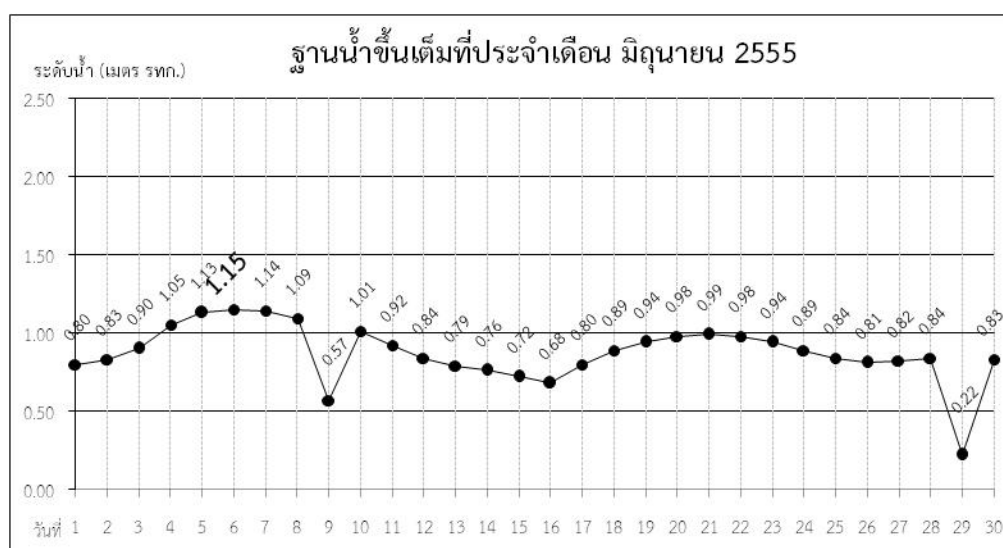
กรมอุทกศาสตร์

มิถุนายน 2555

สถานี : ณ กองบัญชาการ กองทัพเรือ

JUNE 2012

วันที่	เช้า - A.M.				บ่าย - P.M.			
	น้ำขึ้นเต็มที่		น้ำลงเต็มที่		น้ำขึ้นเต็มที่		น้ำลงเต็มที่	
	เวลา	เมตร	เวลา	เมตร	เวลา	เมตร	เวลา	เมตร
1	01:45	0.80	10:57	-0.55	17:38	0.40	20:53	0.30
2	02:30	0.83	11:47	-0.75	18:55	0.68	23:22	0.41
3	03:16	0.85	-	-	19:55	0.90	12:45	-0.89
4	04:03	0.85	00:14	0.47	20:51	1.05	13:46	-1.00
5	04:52	0.84	00:55	0.52	21:43	1.13	14:43	-1.09
6	05:42	0.80	01:36	0.54	22:29	1.15	15:31	-1.16
7	06:37	0.74	04:00	0.50	23:08	1.14	16:12	-1.19
8	07:36	0.67	04:44	0.41	23:41	1.09	16:45	-1.15
9	08:35	0.57	05:22	0.29	-	-	17:12	-1.03
10	00:05	1.01	06:00	0.15	09:30	0.44	17:29	-0.85
11	00:22	0.92	06:43	0.01	10:27	0.29	17:32	-0.63
12	00:29	0.84	07:34	-0.13	11:37	0.15	17:30	-0.39
13	00:27	0.79	08:42	-0.30	13:19	0.06	17:36	-0.13
14	00:48	0.76	09:54	-0.48	-	-	-	-
15	01:25	0.72	10:45	-0.65	-	-	-	-
16	02:08	0.68	11:30	-0.76	19:45	0.65	23:52	0.51
17	02:56	0.65	-	-	20:05	0.80	12:15	-0.84
18	03:46	0.63	00:36	0.48	20:38	0.89	13:04	-0.89
19	04:37	0.62	01:15	0.44	21:13	0.94	13:54	-0.96
20	05:28	0.59	02:15	0.38	21:48	0.98	14:40	-1.04
21	06:15	0.55	03:12	0.31	22:23	0.99	15:20	-1.10
22	06:53	0.50	03:53	0.24	22:53	0.98	15:54	-1.13
23	07:26	0.45	04:28	0.18	23:16	0.94	16:20	-1.10
24	07:59	0.40	04:57	0.10	23:34	0.89	16:39	-1.01
25	08:45	0.34	05:26	0.01	23:44	0.84	16:50	-0.87
26	09:55	0.27	06:00	-0.11	23:26	0.81	17:01	-0.69
27	11:10	0.20	06:41	-0.24	23:28	0.82	17:15	-0.44
28	12:41	0.16	07:34	-0.38	23:56	0.84	17:31	-0.15
29	-	-	08:50	-0.54	14:31	0.22	17:10	0.17
30	00:35	0.83	10:12	-0.71	-	-	-	-



กองสมุทรศาสตร์

น้ำขึ้นเต็มที่และน้ำลงเต็มที่

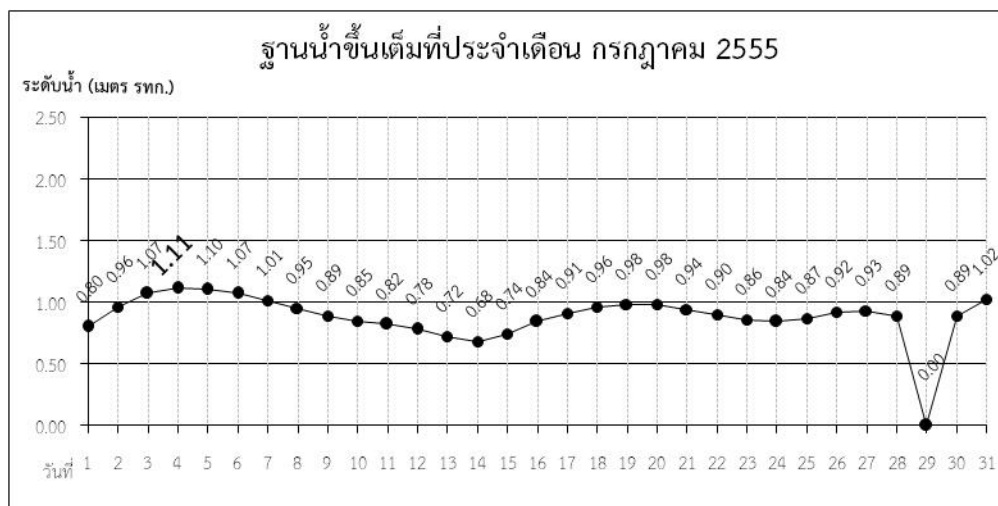
กรมอุทกศาสตร์

กรกฎาคม 2555

สถานี : ณ กองบัญชาการ กองทัพเรือ

JULY 2012

วันที่	เช้า - A.M.				บ่าย - P.M.			
	น้ำขึ้นเต็มที่		น้ำลงเต็มที่		น้ำขึ้นเต็มที่		น้ำลงเต็มที่	
	เวลา	เมตร	เวลา	เมตร	เวลา	เมตร	เวลา	เมตร
1	01:24	0.80	11:22	-0.86	19:51	0.77	23:01	0.62
2	02:26	0.76	-	-	20:27	0.96	12:34	-0.99
3	03:33	0.72	00:00	0.62	21:06	1.07	13:41	-1.11
4	04:40	0.68	02:37	0.56	21:43	1.11	14:33	-1.22
5	05:45	0.65	03:19	0.45	22:15	1.10	15:16	-1.27
6	06:50	0.62	03:55	0.32	22:38	1.07	15:52	-1.24
7	07:48	0.57	04:26	0.17	22:53	1.01	16:21	-1.14
8	08:42	0.49	04:55	0.01	23:07	0.95	16:42	-0.96
9	09:31	0.39	05:28	-0.14	23:15	0.89	16:50	-0.74
10	10:23	0.28	06:03	-0.27	23:06	0.85	16:38	-0.50
11	11:24	0.17	06:43	-0.37	23:14	0.82	16:30	-0.28
12	12:57	0.11	07:29	-0.46	23:32	0.78	16:30	-0.04
13	-	-	08:26	-0.55	23:54	0.72	-	-
14	-	-	09:39	-0.64	21:30	0.68	-	-
15	-	-	10:41	-0.75	20:29	0.74	-	-
16	-	-	11:37	-0.84	20:09	0.84	-	-
17	-	-	12:35	-0.93	20:30	0.91	-	-
18	04:21	0.51	02:03	0.41	21:00	0.96	13:31	-1.03
19	05:18	0.50	02:33	0.31	21:29	0.98	14:18	-1.11
20	06:05	0.49	03:06	0.20	21:55	0.98	14:59	-1.15
21	06:45	0.46	03:38	0.10	22:16	0.94	15:31	-1.11
22	07:24	0.44	04:08	0.00	22:30	0.90	15:57	-1.00
23	08:10	0.43	04:35	-0.11	22:40	0.86	16:11	-0.84
24	09:07	0.42	05:02	-0.23	22:35	0.84	16:16	-0.66
25	10:10	0.41	05:31	-0.37	22:20	0.87	16:27	-0.46
26	11:19	0.37	06:07	-0.50	22:31	0.92	16:43	-0.20
27	12:46	0.35	06:53	-0.59	22:57	0.93	16:53	0.09
28	-	-	07:57	-0.66	23:29	0.89	-	-
29	-	-	09:24	-0.74	-	-	-	-
30	00:00	0.82	10:51	-0.83	19:51	0.89	-	-
31	-	-	12:15	-0.95	20:15	1.02	-	-



กองสมุทรศาสตร์

น้ำขึ้นเต็มที่และน้ำลงเต็มที่

กรมอุทกศาสตร์

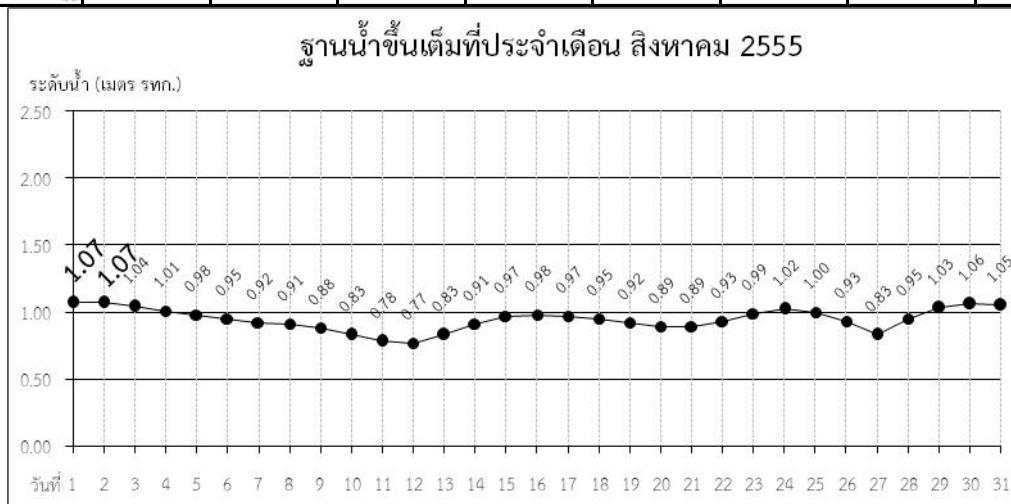
สิงหาคม 2555

สถานี : ณ กองบัญชาการ กองทัพเรือ

AUGUST 2012

วันที่	เช้า - A.M.				บ่าย - P.M.			
	น้ำขึ้นเต็มที่		น้ำลงเต็มที่		น้ำขึ้นเต็มที่		น้ำลงเต็มที่	
	เวลา	เมตร	เวลา	เมตร	เวลา	เมตร	เวลา	เมตร
1	-	-	-	-	20:45	1.07	13:22	-1.07
2	05:09	0.61	02:24	0.41	21:11	1.07	14:12	-1.13
3	06:15	0.63	02:56	0.26	21:27	1.04	14:51	-1.12
4	07:10	0.63	03:26	0.10	21:38	1.01	15:23	-1.03
5	07:59	0.61	03:54	-0.06	21:51	0.98	15:48	-0.88
6	08:45	0.57	04:22	-0.21	22:01	0.95	16:04	-0.68
7	09:27	0.52	04:52	-0.34	22:00	0.92	16:02	-0.46
8	10:10	0.46	05:24	-0.42	22:07	0.91	15:50	-0.26
9	10:59	0.39	05:57	-0.48	22:21	0.88	16:01	-0.06
10	12:20	0.33	06:32	-0.53	22:31	0.83	16:15	0.16
11	-	-	07:15	-0.57	21:36	0.78	-	-
12	-	-	08:10	-0.60	20:55	0.77	-	-
13	-	-	09:20	-0.65	19:53	0.83	-	-
14	-	-	10:40	-0.72	19:44	0.91	-	-
15	-	-	11:52	-0.81	20:02	0.97	-	-
16	04:20	0.45	01:49	0.34	20:23	0.98	12:55	-0.89
17	05:19	0.49	02:05	0.22	20:41	0.97	13:45	-0.94
18	06:06	0.54	02:32	0.09	20:57	0.95	14:25	-0.92
19	06:49	0.58	03:02	-0.04	21:12	0.92	14:59	-0.82
20	07:36	0.63	03:33	-0.17	21:25	0.89	15:23	-0.66
21	08:27	0.67	04:04	-0.30	21:27	0.89	15:37	-0.48
22	09:19	0.70	04:34	-0.42	21:15	0.93	15:45	-0.29
23	10:15	0.70	05:06	-0.53	21:15	0.99	16:03	-0.09
24	11:22	0.66	05:45	-0.61	21:38	1.02	16:30	0.14
25	12:53	0.61	06:30	-0.65	22:10	1.00	16:54	0.39
26	-	-	07:30	-0.65	22:44	0.93	-	-
27	-	-	08:45	-0.65	19:20	0.83	-	-
28	-	-	10:10	-0.68	19:09	0.95	-	-
29	-	-	11:38	-0.73	19:28	1.03	-	-
30	04:30	0.61	01:12	0.40	19:44	1.06	12:49	-0.79
31	05:39	0.69	01:45	0.20	19:57	1.05	13:39	-0.79

ฐานน้ำขึ้นเต็มที่ประจำเดือน สิงหาคม 2555



กองสมุทรศาสตร์

น้ำขึ้นเต็มที่และน้ำลงเต็มที่

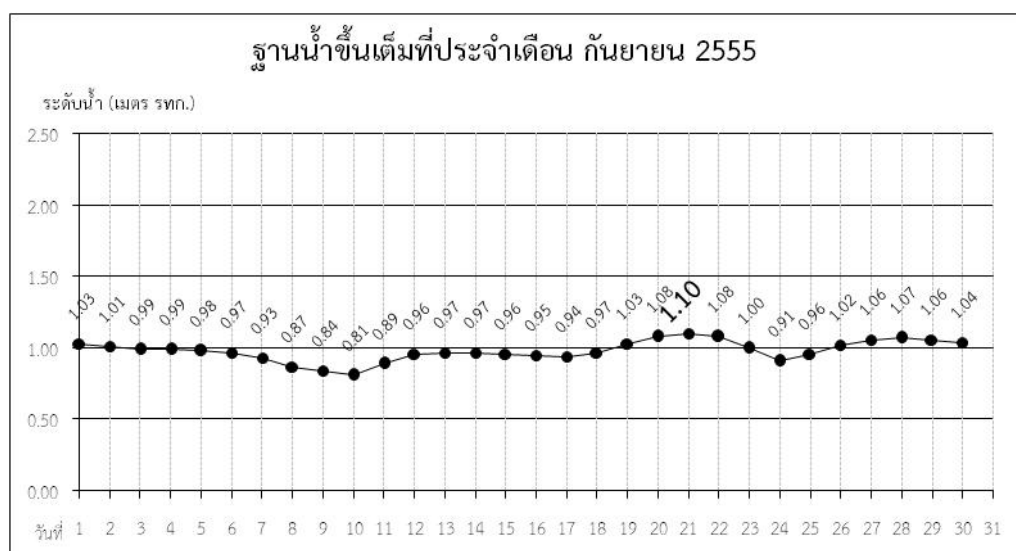
กรมอุทกศาสตร์

กันยายน 2555

สถานี : ณ กองบัญชาการ กองทัพเรือ

SEPTEMBER 2012

วันที่	เช้า - A.M.				บ่าย - P.M.			
	น้ำขึ้นเต็มที่		น้ำลงเต็มที่		น้ำขึ้นเต็มที่		น้ำลงเต็มที่	
	เวลา	เมตร	เวลา	เมตร	เวลา	เมตร	เวลา	เมตร
1	06:32	0.75	02:18	0.02	20:13	1.03	14:18	-0.72
2	07:20	0.78	02:50	-0.13	20:28	1.01	14:49	-0.59
3	08:03	0.80	03:20	-0.25	20:37	0.99	15:12	-0.42
4	08:41	0.79	03:49	-0.34	20:47	0.99	15:22	-0.25
5	09:15	0.78	04:18	-0.41	21:01	0.98	15:18	-0.09
6	09:49	0.76	04:48	-0.46	21:19	0.97	15:32	0.06
7	10:32	0.71	05:18	-0.50	21:34	0.93	15:58	0.22
8	11:42	0.65	05:51	-0.53	21:10	0.87	16:29	0.39
9	14:06	0.64	06:31	-0.55	20:55	0.84	16:51	0.58
10	-	-	07:20	-0.55	20:19	0.81	-	-
11	-	-	08:18	-0.53	18:38	0.89	-	-
12	-	-	09:29	-0.52	18:55	0.96	-	-
13	-	-	10:52	-0.53	19:05	0.97	-	-
14	04:46	0.44	01:03	0.26	19:06	0.97	12:04	-0.55
15	05:42	0.57	01:19	0.10	19:18	0.96	12:59	-0.54
16	06:26	0.70	01:49	-0.06	19:35	0.95	13:42	-0.47
17	07:07	0.83	02:24	-0.21	19:47	0.94	14:17	-0.35
18	07:49	0.93	03:00	-0.33	19:42	0.97	14:45	-0.19
19	08:35	1.00	03:36	-0.44	19:39	1.03	15:00	-0.02
20	09:25	1.03	04:14	-0.53	20:01	1.08	15:21	0.14
21	10:22	1.00	04:52	-0.59	20:32	1.10	15:51	0.31
22	11:43	0.94	05:33	-0.61	21:08	1.08	16:28	0.48
23	13:23	0.89	06:18	-0.60	21:47	1.00	17:07	0.65
24	14:57	0.91	07:09	-0.55	22:34	0.86	18:06	0.78
25	-	-	08:07	-0.49	16:09	0.96	-	-
26	-	-	09:17	-0.42	17:04	1.02	23:38	0.43
27	03:16	0.58	10:44	-0.37	17:43	1.06	-	-
28	04:50	0.68	00:23	0.18	18:12	1.07	12:03	-0.33
29	05:50	0.81	01:04	-0.05	18:33	1.06	13:00	-0.28
30	06:42	0.90	01:42	-0.21	18:48	1.04	13:41	-0.17



กองสมุทรศาสตร์

น้ำขึ้นเต็มที่และน้ำลงเต็มที่

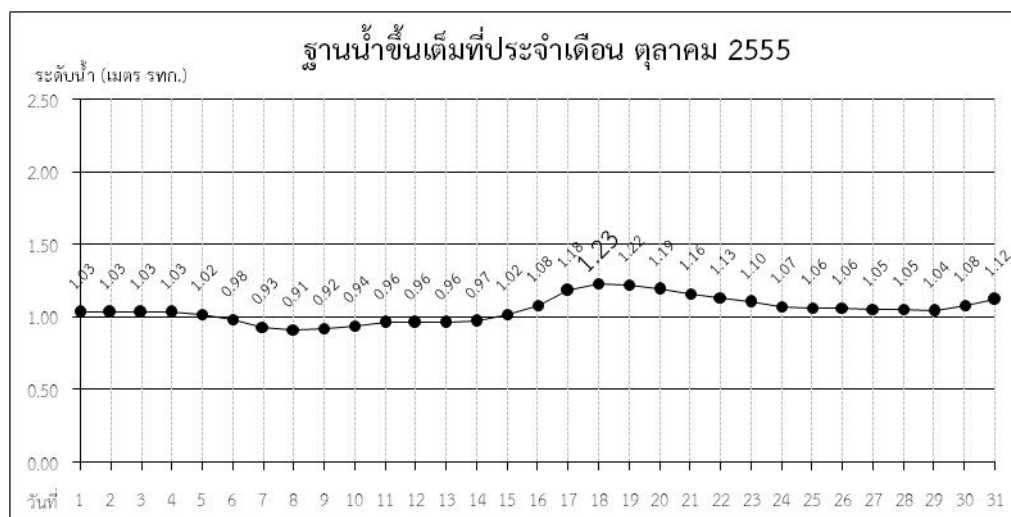
กรมอุทกศาสตร์

ตุลาคม 2555

สถานี : ณ กองบัญชาการ กองทัพเรือ

OCTOBER 2012

วันที่	เช้า - A.M.				บ่าย - P.M.			
	น้ำขึ้นเต็มที่		น้ำลงเต็มที่		น้ำขึ้นเต็มที่		น้ำลงเต็มที่	
	เวลา	เมตร	เวลา	เมตร	เวลา	เมตร	เวลา	เมตร
1	07:27	0.97	02:16	-0.31	19:03	1.03	14:13	-0.04
2	08:05	1.00	02:49	-0.36	19:22	1.03	14:31	0.08
3	08:35	1.02	03:20	-0.39	19:46	1.03	14:39	0.19
4	09:01	1.03	03:50	-0.41	20:12	1.02	14:56	0.27
5	09:33	1.02	04:20	-0.44	20:36	1.00	15:25	0.35
6	10:15	0.98	04:50	-0.48	20:38	0.95	16:00	0.45
7	11:50	0.93	05:23	-0.52	20:30	0.89	16:40	0.56
8	13:31	0.91	06:00	-0.52	20:33	0.84	17:26	0.69
9	-	-	06:43	-0.48	14:45	0.92	-	-
10	-	-	07:30	-0.39	15:53	0.94	-	-
11	-	-	08:26	-0.27	16:45	0.96	-	-
12	-	-	09:42	-0.16	17:15	0.96	-	-
13	05:10	0.50	00:11	0.15	17:35	0.96	11:12	-0.10
14	05:58	0.70	00:37	-0.05	17:42	0.97	12:12	-0.04
15	06:38	0.91	01:12	-0.23	17:22	1.02	12:58	0.05
16	07:16	1.07	01:52	-0.36	17:42	1.08	13:35	0.17
17	07:59	1.18	02:35	-0.46	18:12	1.14	14:03	0.30
18	08:47	1.23	03:20	-0.53	18:47	1.17	14:29	0.42
19	09:51	1.22	04:04	-0.59	19:27	1.17	15:01	0.52
20	11:12	1.19	04:47	-0.62	20:09	1.13	15:42	0.62
21	12:29	1.16	05:28	-0.61	20:56	1.05	16:29	0.70
22	13:33	1.13	06:06	-0.56	21:49	0.92	17:30	0.76
23	14:26	1.10	06:44	-0.46	22:55	0.74	20:21	0.68
24	-	-	07:21	-0.31	15:12	1.07	22:07	0.47
25	00:33	0.55	08:08	-0.13	15:49	1.06	23:01	0.20
26	03:37	0.55	09:16	0.04	16:18	1.06	23:47	-0.05
27	05:00	0.70	11:12	0.17	16:41	1.05	-	-
28	06:04	0.86	00:30	-0.25	17:00	1.05	12:18	0.26
29	06:59	1.00	01:10	-0.36	17:23	1.04	13:03	0.34
30	07:45	1.08	01:47	-0.40	17:49	1.05	13:31	0.43
31	08:27	1.12	02:23	-0.41	18:20	1.05	13:47	0.49



กองสมุทรศาสตร์

น้ำขึ้นเต็มที่และน้ำลงเต็มที่

กรมอุทกศาสตร์

พฤศจิกายน 2555

สถานี : ณ กองบัญชาการ กองทัพเรือ

NOVEMBER 2012

วันที่	เช้า - A.M.				บ่าย - P.M.			
	น้ำขึ้นเต็มที่		น้ำลงเต็มที่		น้ำขึ้นเต็มที่		น้ำลงเต็มที่	
	เวลา	เมตร	เวลา	เมตร	เวลา	เมตร	เวลา	เมตร
1	9:00	1.13	02:58	-0.41	18:54	1.04	14:08	0.51
2	9:22	1.13	03:31	-0.43	19:28	1.02	14:39	0.53
3	10:03	1.12	04:02	-0.47	19:51	0.98	15:16	0.54
4	11:15	1.11	04:33	-0.52	19:59	0.93	15:56	0.58
5	12:09	1.09	05:02	-0.55	20:12	0.87	16:40	0.62
6	13:01	1.06	05:32	-0.53	20:27	0.78	17:31	0.66
7	☾	-	06:03	-0.44	13:52	1.02	-	-
8	-	-	06:35	-0.28	14:39	0.97	-	-
9	-	-	07:11	-0.08	15:14	0.93	23:07	0.24
10	01:37	0.33	08:00	0.14	15:03	0.92	23:29	0.02
11	05:19	0.54	09:36	0.33	15:04	0.99	-	-
12	06:08	0.80	00:02	-0.20	15:36	1.07	11:27	0.42
13	06:51	1.02	00:44	-0.37	16:14	1.15	12:15	0.50
14	☀	07:39	01:31	-0.49	16:54	1.19	12:52	0.59
15	08:38	1.26	02:24	-0.57	17:35	1.21	13:24	0.67
16	09:47	1.30	03:15	-0.64	18:19	1.20	14:00	0.73
17	10:51	1.31	04:00	-0.69	19:07	1.15	14:45	0.76
18	11:44	1.31	04:42	-0.70	19:59	1.08	15:37	0.76
19	12:28	1.27	05:17	-0.66	20:54	0.96	17:39	0.72
20	☾	13:04	05:46	-0.55	21:51	0.80	18:41	0.62
21	13:33	1.13	06:07	-0.37	22:57	0.61	19:50	0.49
22	13:54	1.06	06:22	-0.16	-	-	21:28	0.28
23	00:37	0.44	06:41	0.09	14:06	1.02	22:30	0.03
24	03:40	0.46	07:18	0.35	14:26	1.01	23:16	-0.19
25	05:41	0.66	8:44	0.58	14:58	1.01	-	-
26	06:46	0.86	00:00	-0.34	15:35	1.01	11:48	0.66
27	07:35	1.01	00:41	-0.43	16:14	1.02	12:29	0.70
28	☀	08:17	01:21	-0.46	16:54	1.02	12:50	0.71
29	08:58	1.13	02:01	-0.47	17:36	1.03	13:13	0.70
30	09:37	1.15	02:41	-0.50	18:18	1.01	13:45	0.67



กองสมุทรศาสตร์

น้ำขึ้นเต็มที่และน้ำลงเต็มที่

กรมอุทกศาสตร์

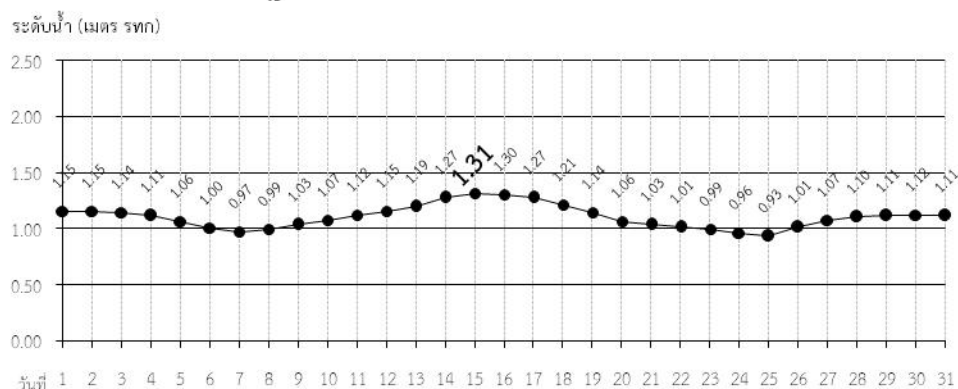
ธันวาคม 2555

สถานี : ณ กองบัญชาการ กองทัพเรือ

DECEMBER 2012

วันที่	เช้า - A.M.				บ่าย - P.M.			
	น้ำขึ้นเต็มที่		น้ำลงเต็มที่		น้ำขึ้นเต็มที่		น้ำลงเต็มที่	
	เวลา	เมตร	เวลา	เมตร	เวลา	เมตร	เวลา	เมตร
1	10:15	1.15	03:17	-0.55	18:56	0.98	14:24	0.64
2	10:52	1.15	03:51	-0.60	19:22	0.93	15:07	0.61
3	11:24	1.14	04:19	-0.62	19:42	0.87	15:52	0.59
4	11:53	1.11	04:42	-0.61	20:05	0.81	16:37	0.56
5	12:19	1.06	05:00	-0.54	20:35	0.72	17:23	0.53
6	12:36	1.00	05:16	-0.41	21:15	0.58	18:18	0.46
7	11:48	0.97	05:30	-0.22	23:16	0.42	19:52	0.35
8	-	-	05:39	0.01	12:15	0.99	21:52	0.15
9	01:23	0.37	05:31	0.29	12:58	1.03	22:43	-0.09
10	-	-	-	-	13:47	1.07	23:30	-0.30
11	07:00	0.84	10:33	0.75	14:39	1.12	-	-
12	07:46	1.05	00:23	-0.47	15:30	1.15	11:36	0.80
13	08:38	1.19	01:22	-0.60	16:21	1.16	12:17	0.83
14	09:30	1.27	02:19	-0.70	17:13	1.15	12:56	0.85
15	10:15	1.31	03:09	-0.79	18:05	1.13	13:40	0.84
16	10:54	1.30	03:51	-0.83	-	-	-	-
17	11:25	1.27	04:27	-0.80	19:57	0.99	16:51	0.66
18	11:47	1.21	04:56	-0.69	20:50	0.87	17:29	0.52
19	12:03	1.14	05:15	-0.51	21:45	0.71	18:10	0.39
20	12:09	1.06	05:15	-0.29	22:45	0.53	18:59	0.26
21	11:54	1.03	04:56	-0.06	-	-	20:02	0.14
22	00:08	0.38	04:41	0.17	12:11	1.01	21:37	-0.03
23	-	-	-	-	12:45	0.99	22:38	-0.20
24	-	-	-	-	13:29	0.96	23:25	-0.34
25	09:09	0.93	11:46	0.87	14:23	0.93	-	-
26	08:15	1.01	00:09	-0.43	15:21	0.92	12:19	0.85
27	08:33	1.07	00:55	-0.49	16:20	0.94	12:28	0.80
28	09:01	1.10	01:40	-0.56	17:15	0.95	12:52	0.74
29	09:33	1.11	02:23	-0.64	18:01	0.94	13:30	0.67
30	10:05	1.12	03:01	-0.70	18:39	0.91	15:11	0.60
31	10:33	1.11	03:34	-0.73	19:08	0.87	15:49	0.53

ฐานน้ำขึ้นเต็มที่ประจำเดือน ธันวาคม 2555



ภาคผนวก ซ

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 หรือที่หมายถึงคือ.....
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	ขอขอบคุณ

นามเรียกขานวิทยุสื่อสาร

หน่วยงาน	ชื่อ	ตำแหน่ง	นามเรียกขาน	หมายเหตุ
ผู้อำนวยการสำนักการระบายน้ำ	นายสัญญา ชีนิมิตร	ผอ.สนน.	ระบายน้ำ 1	
รองผู้อำนวยการสำนักการระบายน้ำ คนที่ 1	นายวรภาส รุจิโกชน์	รผอ.สนน.	ระบายน้ำ 2	
รองผู้อำนวยการสำนักการระบายน้ำ คนที่ 2	นายอดิศักดิ์ ชันดี	รผอ.สนน.	ระบายน้ำ 3	
รองผู้อำนวยการสำนักการระบายน้ำ คนที่ 3	นายชัยนาท นิยมธูร	รผอ.สนน.	ระบายน้ำ 4	
สำนักงานเลขานุการ	นางทรงลักษณ์ เกียรติวุฒินนท์	เลขานุการ สนน.	ระบายน้ำ 15	"ลิบ ห้า"
กองระบบท่อระบายน้ำ	นายพิบูล กลัปประสิทธิ์	ผอ.กรท.	ระบายน้ำ 5	
- กลุ่มงานบำรุงรักษาท่อระบายน้ำ 1	- ว่าง -	หัวหน้ากลุ่มงาน	ระบายน้ำ 51	
- กลุ่มงานบำรุงรักษาท่อระบายน้ำ 2	นายราเชต กฤติยารัตน์	หัวหน้ากลุ่มงาน	ระบายน้ำ 52	
- กลุ่มงานวิศวกรรมท่อ	นายธวัชชัย สภาพธรรม	หัวหน้ากลุ่มงาน	ระบายน้ำ 53	
กองระบบคลอง	นายณรงค์ เรืองศรี	ผอ.กรบ.	ระบายน้ำ 6	
- กลุ่มงานบำรุงรักษาคลอง 1	- ว่าง -	หัวหน้ากลุ่มงาน	ระบายน้ำ 61	
- กลุ่มงานบำรุงรักษาคลอง 2	- ว่าง -	หัวหน้ากลุ่มงาน	ระบายน้ำ 62	
- กลุ่มงานวิศวกรรมคลอง	นายชาคริต ตั้งคุปพันธ์	หัวหน้ากลุ่มงาน	ระบายน้ำ 63	
- กลุ่มงานบำรุงรักษาแหล่งรับน้ำ	นางวันเพ็ญ ภมรสุวรรณ	หัวหน้ากลุ่มงาน	ระบายน้ำ 64	
กองเครื่องจักรกล	นายมนูญ วาทีสุนทร	ผอ.กคจ.	ระบายน้ำ 7	
- กลุ่มงานบริการเครื่องสูบน้ำ 1	นายอาสา สุขขัง	หัวหน้ากลุ่มงาน	ระบายน้ำ 71	
- กลุ่มงานบริการเครื่องสูบน้ำ 2	นายไพโรจน์ ฮั่นสกุล	หัวหน้ากลุ่มงาน	ระบายน้ำ 72	
- กลุ่มงานซ่อมและบำรุงรักษา 1	นายวัชรพงษ์ ทรุ่นทะเล	หัวหน้ากลุ่มงาน	ระบายน้ำ 73	
- กลุ่มงานซ่อมและบำรุงรักษา 2	นายเกรียงไกร ภมรพล	หัวหน้ากลุ่มงาน	ระบายน้ำ 74	
กองระบบอาคารบังคับน้ำ	นายสมพงษ์ เวียงแก้ว	ผอ.กบน.	ระบายน้ำ 8	
- กลุ่มงานควบคุมอาคารบังคับน้ำ 1	นายอุกฤษฏ์ กลิ่นสุคนธ์	หัวหน้ากลุ่มงาน	ระบายน้ำ 81	
- กลุ่มงานควบคุมอาคารบังคับน้ำ 2	นายสมศักดิ์ มีอุดมศักดิ์	หัวหน้ากลุ่มงาน	ระบายน้ำ 82	
- กลุ่มงานวิศวกรรม	นายวรวัฒน์ หินซุย	หัวหน้ากลุ่มงาน	ระบายน้ำ 83	
กองพัฒนาระบบหลัก	นายกังวาล ดีสุวรรณ	ผอ.กพล.	ระบายน้ำ 10	"ลิบ"
- กลุ่มงานบริหารโครงการ	นายวิชัย สมบูรณ์	หัวหน้ากลุ่มงาน	ระบายน้ำ 10-1	"ลิบ หนึ่ง"
- กลุ่มงานพัฒนาระบบระบายน้ำ 1	นางวาสนา ศิลป์เบญจพร	หัวหน้ากลุ่มงาน	ระบายน้ำ 10-2	"ลิบ สอง"
- กลุ่มงานพัฒนาระบบระบายน้ำ 2	นายชาติชาย สกนธ์ผดุงเขต	หัวหน้ากลุ่มงาน	ระบายน้ำ 10-3	"ลิบ สาม"
- กลุ่มงานพัฒนาระบบระบายน้ำ 3	นายสุราษฎร์ เจริญชัยสกุล	หัวหน้ากลุ่มงาน	ระบายน้ำ 10-4	"ลิบ สี่"
กองสารสนเทศระบายน้ำ	นายณรงค์ จิรสรรพคุณากร	ผอ.กสน.	ระบายน้ำ 16	"ลิบ หก"
- กลุ่มงานควบคุมระบบป้องกันน้ำท่วม	นายวิษุ สุขเทวา	รักษาการหัวหน้ากลุ่มงาน	ระบายน้ำ 16-1	"ลิบ หก หนึ่ง หนึ่ง"
- กลุ่มงานสารสนเทศ	นายสมจิต คณวัฒน์	รักษาการหัวหน้ากลุ่มงาน	ระบายน้ำ 16-2	"ลิบ หก สอง"
สำนักงานจัดการคุณภาพน้ำ	นายจิระศักดิ์ จีवालักษณ์	ผอ.สจน.	ระบายน้ำ 17	"ลิบ เจ็ด"

หมายเลขโทรศัพท์ประสานงานผู้เกี่ยวข้องในการป้องกันและแก้ไขปัญหา น้ำท่วมของกรุงเทพมหานคร

หน่วยงาน	โทรศัพท์ (ที่ทำงาน)	โทรศัพท์ (ที่บ้าน)	โทรศัพท์ (มือถือ)	โทรสาร (FAX)
สำนักการระบายน้ำ				
ศูนย์ป้องกันน้ำท่วม สนน. (ศูนย์วิทยุสื่อสาร)	02 246 0317-9			02 246 0320
	02 245 6263-4, 7			02 248 8012
	02 248 5115 (10 คู่สาย)			
ศูนย์ปฏิบัติการป้องกันน้ำท่วมฝั่งธนบุรี	02 457 7028-7122			
	02 457 7205 7225			
	02 457 7161			
ผู้อำนวยการสำนักการระบายน้ำ				
นายสัญญา ชีนิมิตร	02 246 0307	02 374 3785	081 682 2414	02 246 0270
รองผู้อำนวยการสำนักการระบายน้ำ				
นายวรภาส รุจิโกชน์	02 247 2200	02 884 4450	081 563 9980	02 246 0275
นายอดิศักดิ์ ชันดี	02 246 0308	02 538 4739	089 927 1153	02 245 2154
นายชัยนาท นิยมธูร	02 246 0309	02 876 3661	084 700 1706	02 245 4420
เลขานุการสำนักการระบายน้ำ				
นางทรงลักษณ์ เกียรติคุณนันท	02 245 2168	02 314 3795	081 443 3891	02 246 0275
ผู้อำนวยการกองสารสนเทศระบายน้ำ				
นายณรงค์ จิรสรรพคุณากร	02 246 0276	02 246 0276	087 338 4434	02 246 0320
กลุ่มงานควบคุมระบบป้องกันน้ำท่วม				
นายวิษุ สุขเทวา	02 246 0317-9	-	086 677 3396	02 246 0320
กลุ่มงานสารสนเทศ				
นายสมจิต คณวัน	02 246 0279	-	085 1189 016	02 246 0320
ผู้อำนวยการกองพัฒนาระบบหลัก				
นายกังวฬ ดีสุวรรณ	02 246 0277	02 952 0620	084 700 1707	02 246 0277
กลุ่มงานบริหารโครงการ				
นายวิชัย สมบูรณ์	02 245 4476	02 433 3056	085 055 4023	02 245 4476
กลุ่มงานพัฒนาระบบระบายน้ำ 1				
นางวาสนา ศิลป์เบญจพร	02 246 0314	02 394 4575	081 372 5107	02 246 0314
กลุ่มงานพัฒนาระบบระบายน้ำ 2				
นายชาติชาย สกนธ์ผดุงเขต	02 246 0273	02 526 5091	081 890 7824	02 246 0273
กลุ่มงานพัฒนาระบบระบายน้ำ 3				
นายสุราษฎร์ เจริญชัยสกุล	02 246 0315	02 580 3104	081 634 1090	02 246 0315

หน่วยงาน	โทรศัพท์ (ที่ทำงาน)	โทรศัพท์ (ที่บ้าน)	โทรศัพท์ (มือถือ)	โทรสาร (FAX)
ผู้อำนวยการกองระบบอาคารบังคับน้ำ				
นายสมพงษ์ เวียงแก้ว	02 245 7550	02 919 2219	081 824 7344	02 245 0015
กลุ่มงานควบคุมอาคารบังคับน้ำ 1				
นายอุกฤษฏ์ กลิ่นสุคนธ์	02 245 7120	-	083 548 7226	02 245 0015
กลุ่มงานควบคุมอาคารบังคับน้ำ 2				
นายสมศักดิ์ มีอุดมศักดิ์	02 457 4078-9	02 376 0319	081 838 1126	02 457 4078
กลุ่มงานวิศวกรรม				
นายวรวิทย์ หินขุย	02 245 9007	-	081 634 1088	02 245 9381
ผู้อำนวยการกองระบบท่อระบายน้ำ				
นายพิบูล กลับประสิทธิ์	02 246 0312	02 807 7083	081 446 2138	02 245 0312
กลุ่มงานบำรุงรักษาท่อระบายน้ำ 1				
- ว่าง -	02 246 8361-2	-	-	02 246 8361-2
กลุ่มงานบำรุงรักษาท่อระบายน้ำ 2				
นายราเชิด ฤทธยารัตน์		02 467 3131	081 552 7177	02 467 3130
กลุ่มงานวิศวกรรมท่อ				
- ว่าง -	02 247 9323	-	-	02 247 9322
ผู้อำนวยการกองระบบคลอง				
นายณรงค์ เรืองศรี	02 246 7940	02 291 0381	081 805 9630	02 246 7940
กลุ่มงานวิศวกรรมคลอง				
นายชาคริต ดังคุปนนท์	02 248 0193	-	086 177 5795	02 2467940
กลุ่มงานบำรุงรักษาคลอง 1				
- ว่าง -	02 245 4093	-	-	02 245 4093
กลุ่มงานบำรุงรักษาคลอง 2				
- ว่าง -	02 457 8431-3	-	-	02 457 8432
กลุ่มงานบำรุงรักษาแหล่งรับน้ำ				
นางวันเพ็ญ ภมรสุวรรณ	02 245 0437	02 451 4800	081 630 2661	02 246 7940
ผู้อำนวยการกองเครื่องจักรกล				
นายมนูญ วาทีสุนทร	02 247 6010	02 467 0265	084 558 4119	02 247 6018
กลุ่มงานพัสดุ				
นายสุนัย อันประดิษฐ์	02 247 6013	02 983 1347	081 433 5619	02 643 4763
กลุ่มงานบริการเครื่องสูบน้ำ 1				
นายอาสา สุขขัง	02 245 4633	-	081 820 4552	0 2247 6015
กลุ่มงานบริการเครื่องสูบน้ำ 2				
นายไพโรจน์ อุ่นสกุล	02 457 5781	-	084 072 3455	0 2247 6018
กลุ่มงานซ่อมและบำรุงรักษา 1				
นายวัชรวงศ์ หรุ่นทะเล	02 247 6021	-	086 598 0458	02 246 3646

หน่วยงาน	โทรศัพท์ (ที่ทำงาน)	โทรศัพท์ (ที่บ้าน)	โทรศัพท์ (มือถือ)	โทรสาร (FAX)
กลุ่มงานซ่อมและบำรุงรักษา 2				
นายเกรียงไกร ภมรพล	02 457 5780	02 385 1064	081 427 8962	02 246 0316
ผู้อำนวยการสำนักงานจัดการคุณภาพน้ำ				
นายจิระศักดิ์ จิवालักษณ์	02 246 0316	02 589 0604	081 805 9630	02 246 0316
กลุ่มงานปฏิบัติการ 1 (ดินแดง)				
นายเจน วราหะ	02 248 5057	-	081 665 3752	-
โรงควบคุมคุณภาพน้ำจตุจักร	02 290 0455			
โรงควบคุมคุณภาพน้ำรัตนโกสินทร์	02 696 2720 02 629 2716			
กลุ่มงานปฏิบัติการ 2 (ช่องนนทรี)				
- ว่าง -	02 247 4474	-	-	02 247 4474
โรงควบคุมคุณภาพน้ำสีพระยา	02 295 1684			
โรงควบคุมคุณภาพน้ำช่องนนทรี	02 247 4474			
กลุ่มงานปฏิบัติการ 3 (หนองแขม)				
นางสาวทัศนีย์ สุขินพงศ์	246 0301 ต่อ 2389, 2332			
โรงควบคุมคุณภาพน้ำทุ่งครุ	02 462 7966-9			
สำนักเทคนิค				
ศูนย์สื่อสาร กทม (ศูนย์วิทยุอัมรินทร์)	02 472 1195			02 465 7883
ผู้อำนวยการสำนักเทคนิค นายกระมล โอฬารวัต	02 466 4187	02 525 1112	081 611 4622	02 465 5101
สำนักการคลัง				
กองโรงงานช่างกล	02 246 1911			
	02 248 1824			
	02 248 1826			

หมายเลขโทรศัพท์ฝ่ายโยธาเขต ๕๐ เขต และผู้เกี่ยวข้อง

หน่วยงาน	โทรศัพท์ (ที่ทำงาน)	หน่วยงาน	โทรศัพท์ (ที่ทำงาน)
สำนักงานเขต (ฝ่ายโยธาเขต)		สำนักงานเขต (ฝ่ายโยธาเขต)	
คลองสาน	02 439 6393	ปิ่นเกล้า	02 364 7364
คลองสามวา	02 548 0307	ปทุมวัน	02 214 3015
คลองเตย	02 249 7565	ประเวศ	02 328 8983
คันนายาว	02 379 9943	ป้อมปราบศัตรูพ่าย	02 280 7256
จตุจักร	02 513 9953	พญาไท	02 279 4142 ต่อ 6467
จอมทอง	02 427 6488	พระนคร	02 628 5044
ดอนเมือง	02 565 9408	พระโขนง	02 311 2573
ดินแดง	02 245 3366	ภาษีเจริญ	02 413 0568 กด 6615

หน่วยงาน	โทรศัพท์ (ที่ทำงาน)	หน่วยงาน	โทรศัพท์ (ที่ทำงาน)
ดุสิต	02 669 3487	มีนบุรี	02 914 5831
ตลิ่งชัน	02 424 1738	ยานนาวา	02 294 2396
ทวีวัฒนา	02 441 4739	ราชเทวี	02 354 4203
ทุ่งครุ	02 464 4388	ราษฎร์บูรณะ	02 428 4884 ต่อ 6817
ธนบุรี	02 466 7562 ต่อ 5615	ลาดกระบัง	02 326 6231
บางกะปิ	02 375 9128	ลาดพร้าว	02 538 7119
บางกอกน้อย	02 424 0056 ต่อ 5665	วังทองหลาง	02 538 7145 ต่อ 6965
บางกอกใหญ่	02 457 5986	วัฒนา	02 381 3869
บางขุนเทียน	02 415 0156 ต่อ 5813	สะพานสูง	02 372 2918 ต่อ 7114
บางเขน	02 521 0148	สาทร	02 212 8112 ต่อ 7215
บางคอแหลม	02 292 2141	สายไหม	02 533 3308
บางซื่อ	02 586 9973 ต่อ 6014	สัมพันธวงศ์	02 235 2176
บางนา	02 397 3704	สวนหลวง	02 321 8694
บางบอน	02 450 3287	หนองจอก	02 543 1473
บางพลัด	02 424 3777 ต่อ 6168	หนองแขม	02 444 2413 ต่อ 7315
บางรัก	02 235 6445	หลักสี่	02 576 1404
บางแค	02 454 5985	ห้วยขวาง	02 274 9585
การประปานครหลวง		กรมอุตุนิยมวิทยา	
ศูนย์บริการประปา	1125	สำนักพยากรณ์อากาศ	02 398 9830
(รับแจ้งท่อประปาแตก)	02 503 9470	(เวรพยากรณ์อากาศประจำวัน)	02 399 4012-4
			02 361 4803
การไฟฟ้านครหลวง		ไฟฟ้าบางกะปิ	02 314 0024
ศูนย์ประสานงานระบบไฟฟ้า	1130	ไฟฟ้ามีนบุรี	02 543 8405, 02 919 5004
	02 252 1661	ไฟฟ้าบางพลี	0 2316 8001
	02 252 1691	ไฟฟ้าสมุทรปราการ	02 395 3190, 02 791 5226
	02 252 1743	ไฟฟ้ายานนาวา	02 289 0151
ไฟฟ้าวัดเลียบ	02 220 5000	ไฟฟ้าราษฎร์บูรณะ	02 427 0070
ไฟฟ้าคลองเตย	02 249 0600	ไฟฟ้าบางขุนเทียน	02 451 4104
ไฟฟ้าสามเสน	02 243 0131, 02 241 5409	ไฟฟ้าธนบุรี	02 411 2401
ไฟฟ้าบางใหญ่	02 595 1300	ไฟฟ้าลาดพร้าว	02 716 3200
ไฟฟ้าบางพลู	02 583 8405	ไฟฟ้าบางบัวทอง	02 834 3200
กรมชลประทาน			
ศูนย์ประสานงานและติดตามสถานการณ์น้ำ		1460	02 243 6956, 02 241 3305

กองสารสนเทศระบายน้ำ สำนักการระบายน้ำ

ถนนมิตรไมตรี ดินแดง กรุงเทพมหานคร 10400

โทร. 02 248 5115 โทรสาร 02 246 0320

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



BKK_BEST



BKK.BEST

