แผนปฏิบัติการ
ป้องกันและแก้ไขปัญหาน้ำท่วมกรุงเทพมหานคร
ประจำปี 2551

ในส่วนรับผิดชอบของสำนักการระบายน้ำ กรุงเทพมหานคร

แผนปฏิบัติการ
ป้องกันและแก้ไขปัญหาน้ำท่วมกรุงเทพมหานคร
ประจำปี 2551

ในส่วนรับผิดชอบของสำนักการระบายน้ำ

กรุงเทพมหานคร

คำสั่งสำนักการระบายน้ำ

ที่ 26 /2551

เรื่อง จัดตั้งศูนย์ปฏิบัติการป้องกันและแก้ไขปัญหาน้ำท่วมกรุงเทพมหานคร ประจำปี 2551

.....

เพื่อให้การปฏิบัติงานป้องกันและแก้ไขปัญหาน้ำท่วมกรุงเทพมหานครดำเนินการไปอย่างมีประสิทธิภาพ สามารถบรรเทาปัญหาความเดือดร้อนของประชาชนได้ทันต่อเหตุการณ์ จึงให้ตั้งศูนย์ปฏิบัติการป้องกันและแก้ไขปัญหาน้ำท่วมกรุงเทพมหานคร ณ ห้องศูนย์ควบคุมระบบป้องกันน้ำท่วมกรุงเทพมหานคร ชั้น 6 อาคารสำนักการระบายน้ำ ศาลาว่าการกรุงเทพมหานคร 2 และแต่งตั้งผู้มีรายนามดังต่อไปนี้

1.	ผู้อำนวยการสำนักการระบายน้ำ	เป็นผู้อำนวยการ
2.	รองผู้อำนวยการสำนักการระบายน้ำ (นายกฤตภาส วิศรุตรัตน)	เป็นรองผู้อำนวยการ
3.	รองผู้อำนวยการสำนักการระบายน้ำ (นายสัญญา ชีนิมิตร)	เป็นรองผู้อำนวยการ
4.	รองผู้อำนวยการสำนักการระบายน้ำ (นายพรพจน์ กรรณสูต)	เป็นรองผู้อำนวยการ
5.	ผู้อำนวยการสำนักงานจัดการคุณภาพน้ำ	เป็นผู้ช่วยผู้อำนวยการ
6.	ผู้อำนวยการกองระบบท่อระบายน้ำ	เป็นผู้ช่วยผู้อำนวยการ
7.	ผู้อำนวยการกองระบบอาคารบังคับน้ำ	เป็นผู้ช่วยผู้อำนวยการ
8.	ผู้อำนวยการกองระบบคลอง	เป็นผู้ช่วยผู้อำนวยการ
9.	ผู้อำนวยการกองเครื่องจักรกล	เป็นผู้ช่วยผู้อำนวยการ
10.	ผู้อำนวยการกองพัฒนาระบบหลัก	เป็นผู้ช่วยผู้อำนวยการ
11.	ผู้อำนวยการกองสารสนเทศระบายน้ำ	เป็นเลขานุการ
12.	เลขานุการสำนักการระบายน้ำ	เป็นผู้ช่วยเลขานุการ

<u>โดยแบ่งหน้าที่ความรับผิดชอบออกเป็น 3 ฝ่ายคือ</u>

1. <u>ฝ่ายปฏิบัติการ</u> ประกอบด้วย

1.1 รองผู้อำนวยการสำนักการระบายน้ำ ฝ่ายปฏิบัติการ	เป็นหัวหน้า
1.2 ผู้อำนวยการกองระบบท่อระบายน้ำ	เป็นรองหัวหน้า
1.3 ผู้อำนวยการกองระบบอาคารบังคับน้ำ	เป็นรองหัวหน้า
1.4 ผู้อำนวยการกองระบบคลอง	เป็นรองหัวหน้า
1.5 ผู้อำนวยการกองเครื่องจักรกล	เป็นรองหัวหน้า
1.6 หัวหน้ากลุ่มงานวิศวกรรมท่อ กรท.	เป็นผู้ช่วยหัวหน้า
1.7 หัวหน้ากลุ่มงานควบคุมอาคารบังคับน้ำ 2 กบน.	เป็นผู้ช่วยหัวหน้า
1.8 หัวหน้ากลุ่มงานวิศวกรรม กบน.	เป็นผู้ช่วยหัวหน้า
1.9 หัวหน้ากลุ่มงานวิศวกรรมคลอง กรบ.	เป็นผู้ช่วยหัวหน้า
1.10 หัวหน้ากลุ่มงานบำรุงรักษาคลอง 1 กรบ.	เป็นผู้ช่วยหัวหน้า
1.11 หัวหน้ากลุ่มงานบำรุงรักษาคลอง 2 กรบ.	เป็นผู้ช่วยหัวหน้า
1.12 หัวหน้ากลุ่มงานบำรุงรักษาแหล่งน้ำ กรบ.	เป็นผู้ช่วยหัวหน้า
1.13 หัวหน้ากลุ่มงานพัสดุ กคจ.	เป็นผู้ช่วยหัวหน้า
1.14 หัวหน้ากลุ่มงานบริการเครื่องสูบน้ำ 1 กคจ.	เป็นผู้ช่วยหัวหน้า
1.15 หัวหน้ากลุ่มงานบริการเครื่องสูบน้ำ 2 กคจ.	เป็นผู้ช่วยหัวหน้า
1.16 หัวหน้ากลุ่มงานซ่อมและบำรุงรักษา 1 กคจ.	เป็นผู้ช่วยหัวหน้า
1.17 หัวหน้ากลุ่มงานซ่อมและบำรุงรักษา 2 กคจ.	เป็นผู้ช่วยหัวหน้า
1.18 หัวหน้ากลุ่มงานบำรุงรักษาท่อระบายน้ำ 1 กรท.	เป็นผู้ช่วยหัวหน้า
1.19 หัวหน้ากลุ่มงานบำรุงรักษาท่อระบายน้ำ 2 กรท.	เป็นผู้ช่วยหัวหน้า
1.20 หัวหน้ากลุ่มงานควบคุมอาคารบังคับน้ำ 1 กบน.	เป็นเลขานุการ

มีหน้าที่รับผิดชอบการปฏิบัติงานให้เป็นไปตามแผนปฏิบัติการป้องกันและแก้ไขปัญหาน้ำท่วมกรุงเทพมหานคร ดำเนินการแก้ไขปัญหาตามที่ได้รับคำร้องเรียนและตามที่ศูนย์ปฏิบัติการสั่งการ เตรียมวัสดุอุปกรณ์เพื่อแก้ไขปัญหาน้ำท่วมเฉพาะหน้าและรายงานผลการปฏิบัติการให้ฝ่ายเลขานุการทราบ ตลอดจนประเมินผลและรายงานการป้องกันน้ำท่วมของแต่ละวันในเขตพื้นที่รับผิดชอบให้ผู้อำนวยการศูนย์ปฏิบัติการทราบ โดยมีเจ้าหน้าที่ปฏิบัติการประกอบด้วย เจ้าหน้าที่ของกองระบบท่อระบายน้ำ กองระบบอาคารบังคับน้ำ กองระบบคลองและกองเครื่องจักรกล ทั้งนี้ ให้หัวหน้าฝ่ายและรองหัวหน้าฝ่ายปฏิบัติการสั่งการเจ้าหน้าที่ ของทั้งสี่กองให้ปฏิบัติการในการป้องกันและแก้ไขปัญหาน้ำท่วมได้โดยตรง

2. <u>ฝ่ายตรวจและติดตามผล</u> ประกอบด้วย

2.1 รองผู้อำนวยการสำนักการระบายน้ำ ฝ่ายวิชาการ	เป็นหัวหน้า
2.2 ผู้อำนวยการสำนักงานจัดการคุณภาพน้ำ	เป็นรองหัวหน้า
2.3 ผู้อำนวยการกองพัฒนาระบบหลัก	เป็นรองหัวหน้า
2.4 หัวหน้ากลุ่มงานพัฒนาระบบระบายน้ำ 1 กพล.	เป็นผู้ช่วยหัวหน้า
2.5 หัวหน้ากลุ่มงานพัฒนาระบบระบายน้ำ 2 กพล.	เป็นผู้ช่วยหัวหน้า
2.6 หัวหน้ากลุ่มงานพัฒนาระบบระบายน้ำ 3 กพล.	เป็นผู้ช่วยหัวหน้า
2.7 หัวหน้ากลุ่มงานวิเคราะห์คุณภาพน้ำ สจน.	เป็นผู้ช่วยหัวหน้า
2.8 หัวหน้ากลุ่มงานโครงการและจัดการตะกอน สจน.	เป็นผู้ช่วยหัวหน้า
2.9 หัวหน้ากลุ่มงานระบบข้อมูลและบริหาร สจน.	เป็นผู้ช่วยหัวหน้า
2.10 หัวหน้ากลุ่มงานพัฒนาระบบบำบัดน้ำเสีย สจน.	เป็นผู้ช่วยหัวหน้า
2.11 หัวหน้ากลุ่มงานซ่อมบำรุง สจน.	เป็นผู้ช่วยหัวหน้า
2.12 หัวหน้ากลุ่มงานปฏิบัติการ 1 สจน.	เป็นผู้ช่วยหัวหน้า
2.13 หัวหน้ากลุ่มงานปฏิบัติการ 2 สจน.	เป็นผู้ช่วยหัวหน้า
2.14 หัวหน้ากลุ่มงานปฏิบัติการ 3 สจน.	เป็นผู้ช่วยหัวหน้า
2.15 หัวหน้ากลุ่มงานบริหารโครงการ กพล.	เป็นเลขานุการ

มีหน้าที่รับผิดชอบตรวจสอบการปฏิบัติการป้องกันและแก้ไขปัญหาน้ำท่วมให้เป็นไปตามเป้าหมาย ตรวจสอบการก่อสร้างตามงบประมาณและโครงการต่างๆ ที่เป็นอุปสรรคต่อการระบายน้ำ กวดขันการปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่ประจำเครื่องสูบน้ำ เจ้าหน้าที่ทำความสะอาดท่อระบายน้ำ และขุดลอกคลองและรายงาน สถานการณ์ป้องกัน และแก้ไขปัญหาน้ำท่วมในช่วงมีภาวะฝนตกหนัก หรือมีปัญหาน้ำท่วม ให้ผู้อำนวยการ ศูนย์ปฏิบัติการทราบ โดยมีเจ้าหน้าที่สำนักงานจัดการคุณภาพน้ำ และกองพัฒนาระบบหลัก เป็นผู้ปฏิบัติงาน ของฝ่าย

3. <u>ฝ่ายเลขานุการ</u> ประกอบด้วย

3.1 รองผู้อำนวยการสำนักการระบายน้ำ ฝ่ายบริหาร	เป็นหัวหน้า
3.2 ผู้อำนวยการกองสารสนเทศระบายน้ำ	เป็นรองหัวหน้า
3.3 เลขานุการสำนักการระบายน้ำ	เป็นรองหัวหน้า
3.4 หัวหน้ากลุ่มงานการเจ้าหน้าที่ สก.สนน.	เป็นผู้ช่วยหัวหน้า
3.5 หัวหน้ากลุ่มงานการคลัง สก.สนน.	เป็นผู้ช่วยหัวหน้า
3.6 หัวหน้ากลุ่มงานสารสนเทศ กสน.	เป็นผู้ช่วยหัวหน้า
3.7 หัวหน้ากลุ่มงานควบคุมระบบป้องกันน้ำท่วม กสน.	เป็นเลขานุการ

มีหน้าที่จัดเตรียมสิ่งของและอุปกรณ์อื่นใดตามความจำเป็น สำหรับศูนย์ปฏิบัติการดำเนินการด้านสารบรรณและธุรการ เตรียมการประชุมศูนย์ฯ ประสานงานกับหน่วยงานต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องในการสนับสนุนการป้องกันและแก้ไขปัญหาน้ำท่วม รับแจ้งเรื่องร้องทุกข์เกี่ยวกับปัญหาน้ำท่วมทางโทรศัพท์ เพื่อแจ้งหน่วยงาน ที่เกี่ยวข้องดำเนินการแก้ไขควบคุมการทำงานของเครื่องคอมพิวเตอร์ ในการบริหารข้อมูลและแสดงตัวเลข ข้อมูลทางจอภาพ เพื่อพิจารณาแนวทางในการแก้ไขสถานการณ์ ตรวจสอบอุปกรณ์ไฟฟ้า เครื่องมือ เครื่องใช้ของ ศูนย์ควบคุมระบบป้องกันน้ำท่วม ให้อยู่ในสภาพที่ใช้การได้ตลอดเวลาและดำเนินการแก้ไขหากมีข้อผิดพลาด หรือเกิดการชำรุดรับรายงานสภาพปัญหาต่างๆ ทางวิทยุสื่อสารและวิทยุเฉพาะกลุ่ม รายงานสภาพอากาศ ปริมาณฝน ระดับน้ำ ให้ผู้ปฏิบัติงานในสนามทราบสถานการณ์และให้ข้อมูลข่าวสารแก่สื่อมวลชน โดยมีเจ้าหน้าที่ของกองสารสนเทศระบายน้ำ และสำนักงานเลขานุการสำนักการระบายน้ำเป็นผู้ปฏิบัติงาน ของฝ่าย

นอกจากความรับผิดชอบของฝ่ายต่างๆ ตามที่กำหนดข้างต้นแล้ว ให้ศูนย์ปฏิบัติการประสานงานกับสำนักงานเขตต่างๆ อย่างใกล้ชิดอีกทางหนึ่งด้วย

ทั้งนี้ ตั้งแต่วันที่ 1 มีนาคม พ.ศ. 2551 เป็นต้นไป

สั่ง ณ วันที่ 9 มกราคม พ.ศ. 2551

(นายสมศักดิ์ กลั่นพจน์)
ผู้อำนวยการสำนักการระบายน้ำ

คำนำ

ตั้งแต่อดีตจนถึงปัจจุบัน กรุงเทพมหานคร ต้องประสบกับสภาพน้ำท่วมมาตลอด โดยมีระดับความรุนแรงมากน้อยต่างกันไปในแต่ละปี ซึ่งเป็นภารกิจของสำนักการระบายน้ำกรุงเทพมหานคร ได้ดำเนินการแก้ไขปัญหาส่งผลกระทบต่อประชาชนที่ไม่สามารถหลีกเลี่ยงได้ เพื่อป้องกันให้เกิดปัญหาน้อยที่สุด

สำนักการระบายน้ำ ได้ตระหนักถึงความสำคัญของปัญหาที่เกิดขึ้นจึงได้พัฒนางานด้านการป้องกันแก้ไขปัญหาของประชาชนเกี่ยวกับน้ำท่วมอย่างเต็มที่ตลอด 24 ชั่วโมง เพื่อให้การดำเนินการมีประสิทธิภาพสูง รวดเร็ว และประหยัดโดยได้จัดทำหนังสือแผนปฏิบัติการป้องกันและแก้ไขปัญหาน้ำท่วมกรุงเทพมหานคร ประจำปี 2551 ในส่วนรับผิดชอบของสำนักการระบายน้ำ ซึ่งเปรียบเสมือนเป็นคู่มือการวางแผน ในการทำงานของเจ้าหน้าที่ทุกระดับในสำนักการระบายน้ำ ผู้บริหารระดับสำนักฯ จนถึงผู้บริหารกรุงเทพมหานคร ในการพิจารณาตัดสินใจและสั่งการ โดยความร่วมมือของส่วนราชการในสำนักการระบายน้ำและหน่วยงาน ภายนอกที่ประสานกันด้านข้อมูลสภาพน้ำและสภาพฝน

สำนักการระบายน้ำ ขอขอบคุณทุกหน่วยงานของสำนักการระบายน้ำ กรุงเทพมหานคร และหน่วยงานภายนอกที่ให้ความอนุเคราะห์ข้อมูล จึงทำให้หนังสือแผนปฏิบัติการป้องกันและแก้ไขปัญหาน้ำท่วมกรุงเทพมหานคร ประจำปี 2551 เล่มนี้สำเร็จด้วยดี หากมีข้อเสนอแนะอื่นที่เป็นประโยชน์ต่อการจัดทำหนังสือแผนปฏิบัติการป้องกันและแก้ไขปัญหาน้ำท่วม ขอให้เสนอแนะมาได้ที่สำนักการระบายน้ำ จักขอบคุณยิ่ง

สำนักการระบายน้ำ

มกราคม 2551

สารบัญ

	หน้า
1. สถานการณ์	1
2. สาเหตุน้ำท่วม	2
3. วัตถุประสงค์การป้องกันและแก้ไขปัญหาน้ำท่วมเนื่องจากน้ำฝนและน้ำหนุน	4
4. เป้าหมายการดำเนินการ	4
5. ส่วนราชการที่รับผิดชอบการปฏิบัติการ	5
6. มาตรการ แผน และแนวทางดำเนินการในการป้องกันน้ำท่วม	10
7. กำหนดแผนปฏิบัติการป้องกันและแก้ไขปัญหาน้ำท่วม	17
8. งบประมาณแผนปฏิบัติการป้องกันและแก้ไขปัญหาน้ำท่วม	24
9. ปัญหาและอุปสรรค	25
10. สรุป	25

สารบัญภาคผนวก

	หน้า
ภาคผนวก ก	
งานก่อสร้างระบบระบายน้ำ	27
ภาคผนวก ข	
งานบำรุงรักษาระบบคลอง	35
ภาคผนวก ค	
งานบำรุงรักษาระบบท่อระบายน้ำ	39
ภาคผนวก ง	
แผนการควบคุมระดับน้ำตามอาคารบังคับน้ำ	43
ภาคผนวก จ	
จุดติดตั้งเครื่องสูบน้ำ	59
ภาคผนวก ฉ	
จุดอ่อนน้ำท่วมและการแก้ไข	81
ภาคผนวก ช	
ข้อมูลประกอบแผนปฏิบัติการป้องกันและแก้ไขปัญหาน้ำท่วม	99
ภาคผนวก ซ	
การประสานงานกับผู้เกี่ยวข้อง	125

แผนปฏิบัติการ
ป้องกันและแก้ไขปัญหาน้ำท่วมกรุงเทพมหานครเนื่องจากน้ำฝนและน้ำหนุน ประจำปี 2551
ในส่วนรับผิดชอบของสำนักการระบายน้ำ กรุงเทพมหานคร

1. สถานการณ์

1.1 สถานการณ์ทั่วไป

ประเทศไทยตั้งอยู่ในเขตมรสุม ซึ่งมีฝนตกชุกและมีปริมาณฝนสูง มีแม่น้ำเจ้าพระยา เป็นแม่น้ำสายหลัก ที่สำคัญของประเทศ ลุ่มแม่น้ำเจ้าพระยาเป็นที่ลุ่มมีพื้นที่รับน้ำประมาณ 160,000 ตารางกิโลเมตร หรือประมาณหนึ่งในสามของพื้นที่ของประเทศ รับน้ำบางส่วนจากตอนเหนือของพื้นที่ซึ่งมีระดับสูงกว่า และไหลผ่านกรุงเทพมหานคร เพื่อลงสู่ทะเลที่ปากอ่าวไทย

กรุงเทพมหานคร ตั้งอยู่บนพื้นที่ราบลุ่มตอนปลายของแม่น้ำเจ้าพระยาและอยู่ในอิทธิพลของการขึ้นลง ของน้ำทะเล

กรุงเทพมหานครในอดีตมี ห้วย หนอง คลอง บึง และที่ว่างเป็นจำนวนมาก ประชาชนใช้น้ำเป็นส่วนหนึ่งของชีวิตประจำวันและเพื่อประกอบอาชีพ ไม่มีปัญหาน้ำท่วมมากนัก ทั้งความเดือดร้อนเสียหายทางเศรษฐกิจอันเนื่องมาจากสภาวะน้ำท่วมยังไม่รุนแรงนัก ต่อมาความเจริญของกรุงเทพมหานครได้เติบโตขึ้นอย่างรวดเร็วเกินกว่าที่วางผังเมืองการใช้ที่ดินและการสาธารณูปโภครวมทั้งมาตรการในการระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วมที่วางไว้จะรับได้ ผนวกกับปัญหาแผ่นดินทรุดอีกประการหนึ่ง จึงก่อให้ปัญหาน้ำท่วมทวีความรุนแรงขึ้น

1.2 สถานการณ์เฉพาะ

สาเหตุน้ำท่วมจากธรรมชาติมาจากหลายกรณี ทั้งจากน้ำฝน น้ำทุ่ง น้ำเหนือ และน้ำทะเลหนุน ดังนั้น แผนปฏิบัติการป้องกันน้ำท่วมประจำปี จึงแบ่งออกเป็น 2 ลักษณะ คือ

- แผนปฏิบัติการป้องกันและแก้ไขปัญหาน้ำท่วมกรุงเทพมหานครเนื่องจากน้ำฝน
- แผนปฏิบัติการป้องกันและแก้ไขปัญหาน้ำท่วมกรุงเทพมหานครเนื่องจากน้ำหนุน

1.2.1 การปฏิบัติการป้องกันและแก้ไขปัญหาน้ำท่วมกรุงเทพมหานครเนื่องจากน้ำฝน เป็นการปฏิบัติการที่จะระบายน้ำฝนที่ตกลงมาในพื้นที่ป้องกันและบริเวณใกล้เคียงให้ระบายออกไปจากพื้นที่จุดอ่อนน้ำท่วมโดยเร็ว เพื่อไม่ให้เกิดน้ำท่วมหรือเกิดขึ้นเพียงเล็กน้อยในระยะเวลาสั้น

1.2.2 การปฏิบัติการป้องกันและแก้ไขปัญหาน้ำท่วมกรุงเทพมหานครเนื่องจากน้ำหนุน เป็นการปฏิบัติการที่จะป้องกันน้ำท่วมเนื่องจากน้ำในแม่น้ำเจ้าพระยามีระดับสูงล้นตลิ่ง โดยการสร้างคันกั้นน้ำตามแนว ริมฝั่งแม่น้ำ หรือริมฝั่งคลอง ด้รับอิทธิพลโดยตรงจากระดับน้ำ ในแม่น้ำเจ้าพระยา โดยแนวคันกั้นน้ำนี้จะต้องมีระดับความสูงเพียงพอที่จะป้องกันไม่ให้น้ำล้นเข้ามาได้ อีกทั้งควบคุมการระบายน้ำเข้าและออกในพื้นที่ป้องกันโดยการรักษาระดับน้ำภายในและระดับน้ำภายนอกให้อยู่ในระดับที่เหมาะสม โดยอาศัยประตูระบายน้ำและสถานีสูบน้ำเป็นหลักในการควบคุมระบบ

2. สาเหตุน้ำท่วม

สาเหตุน้ำท่วมอาจเกิดขึ้นได้จากหลายกรณี แต่ที่สำคัญที่จะกล่าวถึงแบ่งออกเป็นสาเหตุจากธรรมชาติและจากสาเหตุทางกายภาพ

2.1 สาเหตุจากธรรมชาติ

2.1.1 น้ำฝน

- ฤดูฝนเริ่มในเดือนพฤษภาคม สิ้นสุดในเดือนตุลาคม มีปริมาณและความถี่ของฝนสูงที่สุดระหว่างกลางเดือนสิงหาคมถึงกลางเดือนตุลาคม ซึ่งช่วงนี้มีโอกาสของพายุหมุนเขตร้อนเคลื่อนเข้ามาในประเทศไทยและใกล้กรุงเทพมหานคร
- ปริมาณฝนเฉลี่ยทั้งปีวัดที่กรมอุตุนิยมวิทยามีค่าประมาณ 1,500 มิลลิเมตร
- ค่าปริมาณฝนที่ใช้ในการคำนวณระบบระบายน้ำ ตามแผนหลักระบายน้ำ คือ

พื้นที่ทั่วไป	ใช้ค่าฝนในคาบ 2 ปีเกิดครั้ง
พื้นที่ทางระบายน้ำหลัก	ใช้ค่าฝนในคาบ 5 ปีเกิดครั้ง

ตารางแสดงค่าความลึกของปริมาณฝนตามระยะเวลาต่าง ๆ หน่วยเป็นมิลลิเมตร

เวลาฝนตก	15 นาที	30 นาที	1 ชม.	2 ชม.	6 ชม.	12 ชม.	24 ชม.
ปริมาณฝนในคาบ 2 ปี	28.3	44.4	61.5	73.4	82.9	87.2	92.3
ปริมาณฝนในคาบ 5 ปี	34.7	56.0	77.7	95.7	109.3	115.1	121.6
ปริมาณฝนในคาบ 10 ปี	38.9	63.6	88.4	110.4	126.8	133.6	141.0
ปริมาณฝนในคาบ 25 ปี	44.2	73.3	102.0	129.1	148.9	157.0	165.6
ปริมาณฝนในคาบ 50 ปี	48.2	80.5	112.1	143.0	165.3	174.3	183.8

2.1.2 น้ำทุ่ง

- น้ำฝนหรือน้ำเพื่อการกสิกรรมที่มีในพื้นที่ใกล้เคียงได้แก่ ด้านเหนือและด้านตะวันออกของกรุงเทพมหานครไหลเข้าในพื้นที่ป้องกันน้ำท่วมตามความลาดเอียงของระดับพื้นดิน
- ความรุนแรงขึ้นอยู่กับปริมาณและระดับน้ำจากภายนอกพื้นที่ป้องกันและความลาดเอียงของระดับพื้นดินอันเกิดจากปัญหาแผ่นดินทรุด เช่น ในพื้นที่ด้านตะวันออกที่เกิดปัญหาน้ำท่วมหนักในปี 2525, 2526, 2538, 2549

2.1.3 น้ำเหนือ

- น้ำฝนที่ตกในลุ่มแม่น้ำเจ้าพระยา กระจายอยู่ตามทุ่งเพาะปลูก และพื้นที่ต่าง ๆ กว่า 160,000 ตารางกิโลเมตร บางส่วนถูกเก็บกักโดยเขื่อนต่าง ๆ ส่วนที่เหลือประมาณ 70 เปอร์เซ็นต์จะไหลผ่านกรุงเทพมหานคร ซึ่งจะส่งผลให้แม่น้ำเจ้าพระยาในช่วงผ่านกรุงเทพมหานคร มีระดับน้ำ สูงสุดช่วงเดือนตุลาคมถึงเดือนพฤศจิกายน
- ปริมาณน้ำเหนือจากลุ่มแม่น้ำเจ้าพระยาไหลผ่านกรุงเทพมหานคร ในปีน้ำเหนือน้อยประมาณ 1,000 - 2,000 ลบ.ม./วินาที ในปีน้ำเหนือมากประมาณ 4,000 - 5,500 ลบ.ม./วินาที
- ขนาดของแม่น้ำเจ้าพระยาบริเวณกรุงเทพมหานคร สามารถรองรับปริมาณน้ำเหนือได้ประมาณ 2,500 - 3,000 ลบ.ม./วินาที โดยไม่มีน้ำล้นตลิ่งโดยทั่วไป

2.1.4 น้ำทะเลหนุน

- เมื่อระดับน้ำทะเลเคลื่อนไหวขึ้นและลงโดยธรรมชาติ จะส่งผลกระทบให้แม่น้ำเจ้าพระยาบริเวณกรุงเทพมหานคร มีการขึ้นลงคล้อยตามกันโดยมีช่วงน้ำทะเลหนุนสูงสุดในเดือนตุลาคมถึงเดือนธันวาคม

2.1.5 ระดับน้ำในแม่น้ำเจ้าพระยา

- จากสาเหตุน้ำเหนือมีปริมาณมากและน้ำทะเลหนุนสูงมีช่วงเวลาสัมพันธ์กัน ในเดือนตุลาคมและพฤศจิกายนเป็นเหตุให้ระดับน้ำในแม่น้ำเจ้าพระยาสูงกว่าปกติมาก เช่น ในปี 2526, 2538, 2539, 2545, 2549 มีค่าระดับสูงสุดวัดที่ปากคลองตลาด ใกล้สะพานพระพุทธยอดฟ้าจุฬาโลก ได้สูงถึง 2.13, 2.27, 2.14, 2.12 และ 2.22 เมตรเหนือระดับน้ำทะเลปานกลางตามลำดับ
- แผนหลักการป้องกันน้ำท่วมกำหนดให้ใช้ค่าระดับออกแบบของคันป้องกันน้ำท่วม โดยใช้ค่าระดับน้ำในแม่น้ำเจ้าพระยา ดังนี้

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

หมายเหตุ ระดับความสูงของคันป้องกันน้ำท่วมที่ก่อสร้างริมแม่น้ำเจ้าพระยา จะเพิ่มระยะเผื่อบังคับ (Free Board) จากค่าระดับออกแบบอีก +50 เซนติเมตร

2.2 สาเหตุจากสภาพทางกายภาพ

2.2.1 ปัญหาผังเมือง

กรุงเทพมหานคร ในอดีตเต็มไปด้วยคลอง คู บึง ห้วย ที่ว่างรับน้ำเป็นจำนวนมาก เมื่อฝนตกลงมาสามารถระบายน้ำจากถนนและบริเวณที่อยู่อาศัยออกไปที่ลุ่มข้างเคียงได้ง่าย ต่อมาจนถึงปัจจุบันความเจริญของชุมชนเป็นไปอย่างรวดเร็ว โดยขาดการกำหนดผังเมือง การควบคุมการใช้ที่ดินอย่างเพียงพอ เป็นเหตุให้

- ที่ว่างรับน้ำต่าง ๆ ถูกถม ความสามารถซับน้ำฝนของผิวดินเกือบหมดไปเมื่อผิวดินส่วนใหญ่ถูกแทนที่ด้วยอาคารและพื้นที่คอนกรีต
- ทางระบายน้ำถูกถมเป็นเหตุให้น้ำฝนจากอาคารบ้านเรือนระบายออกสู่คลองไม่ทัน
- การสูบน้ำบาดาลเป็นเหตุให้แผ่นดินทรุดและมีสภาพเป็นแอ่งท้องกระทะ ระดับพื้นถนนและซอยไม่เท่ากัน น้ำฝนไหลลงมาท่วมถนนและซอยที่ต่ำกว่า เป็นเหตุให้มีน้ำท่วมฉับพลันและรุนแรงในถนน หรือพื้นที่หลายแห่งยากต่อการแก้ไขปัญหาน้ำท่วม

2.2.2 ปัญหาระบบระบายน้ำ

- จากปัญหาผังเมือง ตามมาด้วยปัญหาขาดแผนหลักระบายน้ำที่ถูกต้อง คู คลอง ถูกถมเป็นถนน และสร้างท่อระบายน้ำขนาดไม่เพียงพอ ประกอบกับการขยายตัว ของชุมชนในปัจจุบัน ท่อระบายน้ำส่วนใหญ่จึงมีขนาดเล็กกว่าความต้องการของแผนหลัก นอกจากนั้น คู คลองถูกรุกล้ำจนแคบไม่สามารถ ขุดลอกได้ลึกเพียงพอ นอกจากจะต้อง สร้างเขื่อนคอนกรีต เสริมเหล็กริมคลองก่อนเท่านั้น อนึ่ง เพื่อช่วยให้ระบายน้ำ ธรรมชาติดีขึ้น แผนหลักได้กำหนด ให้มีการสร้างสถานีสูบน้ำ ประตูระบายน้ำ ที่ว่างรับน้ำขนาดใหญ่เพิ่มเติมอีกเป็นจำนวนมาก
- ปัญหาระบบระบายน้ำที่ต้องปรับปรุงก่อสร้างนั้น จะต้องใช้งบประมาณมหาศาลและสร้างปัญหาการจราจรติดขัดด้วย

2.2.3 ปัญหาแผ่นดินทรุด

- ปัญหาแผ่นดินทรุดเป็นปัญหาที่น่าวิตกที่สุด เนื่องจากเป็นสาเหตุที่ทำให้ระบบป้องกันน้ำท่วม และระบายน้ำที่ลงทุนไปแล้วและจะลงทุนอีกในอนาคตประสบความล้มเหลว หรือลดประสิทธิภาพได้ ตราบที่ยังไม่สามารถมีมาตรการหยุดยั้งหรือชะลออัตราการทรุดตัวได้อย่างเพียงพอ

3. วัตถุประสงค์การป้องกันและแก้ไขน้ำท่วมเนื่องจากน้ำฝนและน้ำหนุน

3.1 วัตถุประสงค์การแก้ไขปัญหาน้ำท่วมเนื่องจากน้ำฝน

3.1.1 จัดมาตรการและการปฏิบัติการ เพื่อการป้องกันและแก้ไขปัญหาน้ำท่วมเนื่องจากน้ำฝนในเขตกรุงเทพมหานคร เพื่อบรรเทาและลดความเสียหายทางเศรษฐกิจ สาธารณูปโภค ทรัพย์สินและความเดือดร้อนของประชาชน

3.1.2 มุ่งลดจุดน้ำท่วม ลดพื้นที่และลดระดับความลึกของน้ำท่วม รวมทั้งลดระยะเวลาที่ท่วมขัง อันเกิดจากน้ำฝนลงจากที่เคยมีในอดีตให้เหลือน้อยที่สุดตามสภาพและกำลังอุปกรณ์ที่มีอยู่

3.2 วัตถุประสงค์การแก้ไขปัญหาน้ำท่วมเนื่องจากน้ำหนุน

3.2.1 เพื่อป้องกันน้ำท่วมอันเนื่องมาจากน้ำหนุนสูงในพื้นที่ ที่ประชาชนหนาแน่นและมีอัตราการสูญเสียทางเศรษฐกิจสูง คือ บริเวณพื้นที่ฝั่งตะวันออกของแม่น้ำเจ้าพระยาส่วนใหญ่ทั้งหมด และบางส่วนของพื้นที่ฝั่งตะวันตกของแม่น้ำเจ้าพระยา ซึ่งได้รับผลกระทบจากระดับน้ำในแม่น้ำเจ้าพระยาและระดับน้ำขึ้น-ลง

3.2.2 เพื่อบรรเทาการท่วมของน้ำ เนื่องจากน้ำหนุนสูงในพื้นที่ ที่มีประชากรและมีอัตราการสูญเสียทางเศรษฐกิจปานกลาง คือ บริเวณพื้นที่ส่วนใหญ่ของฝั่งตะวันตกของแม่น้ำเจ้าพระยา นอกเหนือจากพื้นที่ตามข้อ 3.2.1

4. เป้าหมายการดำเนินการ

4.1 เป้าหมายการป้องกันและแก้ไขปัญหาน้ำท่วมเนื่องจากน้ำฝน กำหนดเป้าหมายปฏิบัติการให้

- ลดจุดน้ำท่วมที่เคยท่วมเล็กน้อยให้เป็นจุดที่ไม่มีน้ำท่วม
- ลดพื้นที่และความลึกของน้ำท่วม
- ลดระยะเวลาการระบายน้ำท่วม

ทั้งนี้ การดำเนินการจะต้องอาศัยข้อมูลการปฏิบัติการป้องกันและแก้ไขปัญหาน้ำท่วมในอดีต ซึ่งทำให้ทราบถึงจุดอ่อนน้ำท่วม ว่ามีอยู่ที่ใดและรายละเอียดสภาพน้ำท่วม ความกว้าง ยาว และความลึกของน้ำท่วม รวมทั้งระยะเวลาระบายน้ำท่วม โดยกำหนดรายละเอียดตามปริมาณน้ำฝนที่ตกต่อชั่วโมง ที่ปริมาณ 60 มิลลิเมตร

4.2 เป้าหมายการป้องกันและแก้ไขปัญหาน้ำท่วมเนื่องจากน้ำหนุน

4.2.1 ตรวจสอบสภาพและดำเนินการปรับปรุงก่อสร้างแนวคันกั้นน้ำทุกประเภท ทั้งแนวเรียงกระสอบทราย แนวคันดิน แนวหินคลุก และแอสฟัลต์ ให้อยู่ในสภาพใช้งานได้ดี และระดับความสูงสำหรับป้องกันน้ำท่วมได้ตามที่ศูนย์ปฏิบัติการของสำนักการระบายน้ำกำหนด เพื่อป้องกันและแก้ไขปัญหาน้ำท่วมกรุงเทพมหานคร ให้เหมาะสมกับสภาวะเหตุการณ์ของปีนั้น ๆ

4.2.2 ตรวจสอบสภาพและดำเนินการปรับปรุงก่อสร้างหรือซ่อมแซมทำนบกั้นน้ำ และประตูระบายน้ำ ซึ่งเป็นตัวควบคุมระดับน้ำระหว่างแม่น้ำและคลองให้อยู่ในสภาพใช้งานได้ดี

4.2.3 ตรวจสอบสภาพและดำเนินการติดตั้งเครื่องสูบน้ำ ณ จุดปิดกั้นทางน้ำต่าง ๆ เพื่อสูบถ่ายน้ำจากคลอง หรือท่อระบายน้ำลงสู่แม่น้ำในช่วงระดับน้ำสูง

4.2.4 ดำเนินการปิดกั้นท่อระบายน้ำทุกแห่งที่เชื่อมต่อกับแม่น้ำเจ้าพระยา หรือได้รับอิทธิพลโดยตรงจากน้ำในแม่น้ำเจ้าพระยามีระดับสูง โดยพิจารณาถึงการระบายน้ำออกจากพื้นที่ในช่วง ปิดกั้นท่อด้วย

4.2.5 การดำเนินการสร้างคันกั้นน้ำท่วมข้อ 4.2.1 และข้อ 4.2.2 จะต้องดำเนินการให้สามารถป้องกันน้ำล้นคันได้เมื่อระดับน้ำสูงสุดวัดที่ปากคลองตลาด บริเวณสะพานพระพุทธยอดฟ้าฯ ไม่เกินระดับ +2.00 เมตร(รทก.) ทั้งนี้จะต้องมีการตรวจสอบแนวโน้มของ ระดับสูงสุดในปี 2551 นี้ หากระดับสูงสุดจะมีค่ามากกว่าที่กำหนดไว้ก็จะต้องพิจารณา เสริมระดับของคันกั้นน้ำต่อไป

อย่างไรก็ตาม ในปี 2551 ได้วางเป้าหมายการแก้ไขปัญหาน้ำท่วมเนื่องจากน้ำฝนและน้ำหนุน โดยการใช้สิ่งก่อสร้างถาวรที่เป็นมาตรการก่อสร้างต่าง ๆ คือ ก่อสร้างสถานีสูบน้ำ ก่อสร้างระบบป้องกันน้ำท่วม ก่อสร้างประตูระบายน้ำ ก่อสร้างระบบระบายน้ำ ก่อสร้างระบบผันน้ำ ก่อสร้างอุโมงค์ระบายน้ำ ก่อสร้างแนวป้องกันน้ำท่วมริมแม่น้ำเจ้าพระยาและคลองบางกอกน้อย ก่อสร้างเขื่อนริมคลอง ค.ส.ล. 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 การจัดงบประมาณ การจัดซื้อจัดจ้าง ทำความสะอาดถนนและอื่น ๆ

5.1 สำนักการระบายน้ำ และศูนย์ปฏิบัติการป้องกันน้ำท่วม

แผนปฏิบัติการนี้จัดทำขึ้นสำหรับความรับผิดชอบของสำนักการระบายน้ำกรุงเทพมหานคร ซึ่งเป็นหน่วยงานรับผิดชอบการควบคุม อำนวยการ 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 633 อัตรา ลูกจ้างประจำ จำนวน 2,775 อัตรา ลูกจ้างชั่วคราวและลูกจ้างชั่วคราวเฉพาะกิจ จำนวน 2,031 อัตรา

5.1.2 ศูนย์ปฏิบัติการป้องกันน้ำท่วม สำนักการระบายน้ำ

นอกจากการเตรียมการและปฏิบัติการป้องกันน้ำท่วม โดยกองที่รับผิดชอบยังได้กำหนดให้ตั้ง "ศูนย์ปฏิบัติการป้องกันและแก้ไขปัญหาน้ำท่วมกรุงเทพมหานคร" ขึ้นในสำนักการระบายน้ำ โดยมีวัตถุประสงค์ดังนี้

5.1.2.1 เพื่อให้แนวทางปฏิบัติการปกติและฉุกเฉิน สำหรับเจ้าหน้าที่เป็นแนวทางเดียวกัน

5.1.2.2 เพื่อให้เกิดการประสานงานและแก้ไขปัญหาอย่างรวดเร็วและไม่เกิดความสับสน

5.1.2.3 เพื่อการติดตามสถานการณ์และประเมินผลปฏิบัติการที่ชัดเจน

5.1.2.4 เพื่อให้เจ้าหน้าที่ทั้งหมดมีส่วนร่วม เพื่อช่วยการปฏิบัติงานและยังเป็นการเพิ่มทักษะ การปฏิบัติงานในหน้าที่ปกติต่อไปอีกด้วย

5.1.2.5 เพื่อให้การบริหารทรัพยากรทั้งหมดของสำนักฯ เป็นไปอย่างสอดคล้องในการปฏิบัติการ

5.1.2.6 เป็นการเก็บและบริหารข้อมูลที่ละเอียดถูกต้องสำหรับการพัฒนา

5.1.3 การจัดแบ่งหน่วยงานและการบริหารงานของศูนย์ปฏิบัติการป้องกันน้ำท่วม สำนักการระบายน้ำ

5.1.3.1 ผู้บริหารศูนย์ปฏิบัติการฯ และเจ้าหน้าที่

ผู้อำนวยการสำนักการระบายน้ำ เป็นผู้อำนวยการศูนย์ปฏิบัติการฯ รองผู้อำนวยการสำนัก ผู้อำนวยการกอง และเลขานุการสำนัก เป็นเจ้าหน้าที่ศูนย์ปฏิบัติการฯ

5.1.3.2 ฝ่ายปฏิบัติ

มีหน้าที่รับผิดชอบการปฏิบัติงานให้เป็นไปตามแผนปฏิบัติการป้องกันและแก้ไขปัญหาน้ำท่วมกรุงเทพมหานคร ดำเนินการแก้ไขปัญหาตามที่ได้รับคำร้องเรียน และ ตามที่ศูนย์ปฏิบัติการฯ สั่งการ เตรียมวัสดุอุปกรณ์ เพื่อแก้ไขปัญหาน้ำท่วมเฉพาะหน้า และรายงานผลการปฏิบัติการให้ฝ่ายเลขานุการทราบ ตลอดจนประเมินผล และรายงานการป้องกันน้ำท่วม ของแต่ละวันในเขตพื้นที่รับผิดชอบให้ผู้อำนวยการ ศูนย์ปฏิบัติการฯ ทราบ โดยมีเจ้าหน้าที่ปฏิบัติการประกอบด้วยเจ้าหน้าที่ของ กองระบบท่อระบายน้ำ กองระบบอาคารบังคับน้ำ กองระบบคลอง และกองเครื่องจักรกล ทั้งนี้ให้หัวหน้ากลุ่มงาน และรองหัวหน้ากลุ่มงานปฏิบัติการสั่งการเจ้าหน้าที่ของทั้งสี่กอง ให้ปฏิบัติการในการป้องกันและแก้ไขปัญหาน้ำท่วมได้โดยตรง

5.1.3.3 ฝ่ายติดตามผล

มีหน้าที่รับผิดชอบตรวจสอบการปฏิบัติการป้องกันและแก้ไขปัญหาน้ำท่วมให้เป็นไปตามเป้าหมาย ตรวจสอบการก่อสร้างตามงบประมาณและโครงการต่าง ๆ ที่เป็นอุปสรรคต่อการระบายน้ำ กวดขันการปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่ประจำเครื่องสูบน้ำ เจ้าหน้าที่ทำความสะอาดท่อระบายน้ำและขุดลอกคลอง และรายงานสถานการณ์ป้องกันและแก้ไขปัญหาน้ำท่วมในช่วงมีภาวะฝนตกหนัก หรือมีปัญหาน้ำท่วมให้ผู้อำนวยการศูนย์ปฏิบัติการฯ ทราบ โดยมีเจ้าหน้าที่สำนักงานจัดการคุณภาพน้ำและกองพัฒนาระบบหลักเป็นผู้ปฏิบัติงาน

5.1.3.4 ฝ่ายเลขานุการ

มีหน้าที่จัดเตรียมสิ่งของและอุปกรณ์อื่นใดตามความจำเป็นสำหรับศูนย์ปฏิบัติการ ดำเนินการด้านสารบรรณและธุรการ เตรียมการประชุมศูนย์ฯ ประสานงานกับหน่วยงานต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องในการสนับสนุนการป้องกันและแก้ไขปัญหาน้ำท่วม รับแจ้งเรื่องร้องทุกข์เกี่ยวกับปัญหาน้ำท่วมทางโทรศัพท์ เพื่อแจ้งหน่วยงานที่เกี่ยวข้องดำเนินการแก้ไข ควบคุมการทำงานของเครื่องคอมพิวเตอร์ในการบริหารข้อมูลและแสดงตัวเลขข้อมูลทางจอภาพ เพื่อพิจารณาแนวทางในการแก้ไขสถานการณ์ ตรวจสอบอุปกรณ์ไฟฟ้า เครื่องมือเครื่องใช้ของศูนย์ควบคุมระบบป้องกันน้ำท่วมให้อยู่ในสภาพที่ใช้การได้ตลอดเวลา และดำเนินการแก้ไขหากมีข้อผิดพลาดหรือเกิดการชำรุด รับรายงานสภาพปัญหาต่าง ๆ ทางวิทยุสื่อสารและวิทยุเฉพาะกลุ่ม รายงานสภาพอากาศ ปริมาณฝน ระดับน้ำ ให้ผู้ปฏิบัติงานในสนามทราบสถานการณ์ และให้ข้อมูลข่าวสารแก่สื่อมวลชน โดยมีเจ้าหน้าที่ของกองสารสนเทศระบายน้ำ และสำนักงานเลขานุการ สำนักการระบายน้ำเป็นผู้ปฏิบัติงาน

5.2 หน่วยงานสนับสนุนการปฏิบัติการ

5.2.1 หน่วยงานภายในกรุงเทพมหานคร

5.2.1.1 สำนักงานเขตต่าง ๆ

นอกจากสำนักงานเขตต่าง ๆ จะรับผิดชอบการปฏิบัติการป้องกันและแก้ไขปัญหาน้ำท่วมในพื้นที่รับผิดชอบแล้ว ยังให้การสนับสนุนการปฏิบัติการของสำนักการระบายน้ำโดย

- ทำความสะอาดถนนต่าง ๆ ให้มีขยะน้อยที่สุด
- ในขณะฝนตก ทำการเก็บขยะที่ลอยตามน้ำมาติดตะแกรงช่องรับน้ำฝนข้างถนนให้สะอาดไม่กีดขวางทางน้ำที่ระบายน้ำลงสู่ท่อระบายน้ำ
- แจ้งเหตุฝนตก ปริมาณฝนให้ศูนย์ปฏิบัติการฯ ทราบ
- สนับสนุนแก้ไขปัญหาเมื่อมีเหตุการณ์ปัญหาประชาชนขัดขวางการปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่ หรือรุกล้ำกีดขวางทางระบายน้ำ
- เร่งรัดงานก่อสร้างต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องกับระบบระบายน้ำให้แล้วเสร็จภายในเดือนเมษายนและ/หรือเดือนกรกฎาคม

5.2.1.2 สำนักการโยธา

- เร่งรัดงานก่อสร้างต่าง ๆ ที่เกี่ยวกับระบบระบายน้ำให้แล้วเสร็จภายในเดือนเมษายนและ/หรือเดือนกรกฎาคม
- ให้การสนับสนุนในการเปิดทางระบายน้ำ
- ให้การสนับสนุนการก่อสร้างคันกั้นน้ำด้วยแอสฟัลต์ผสมร้อนและหินคลุก
- ซ่อมแซมถนนและซอยที่ชำรุด และเสียหายจากน้ำท่วม

5.2.1.3 สำนักการคลัง

- เร่งรัดการพิจารณาขอรับอนุมัติใช้เงินยืมสะสม สำหรับงานปรับปรุงระบบระบายน้ำ
- จัดซื้อและจัดหาอุปกรณ์และวัสดุบางรายการให้หน่วยปฏิบัติการฯ

5.2.1.4 กองโรงงานช่างกล สำนักการคลัง

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

5.2.1.5 ผู้ตรวจราชการกรุงเทพมหานคร

- ตรวจสอบการเตรียมการและปฏิบัติการของสำนักการระบายน้ำ เพื่อให้งานมีประสิทธิภาพเพิ่มขึ้น

5.2.1.6 สำนักงบประมาณกรุงเทพมหานคร

- เร่งรัดการพิจารณาขอรับอนุมัติงบประมาณต่าง ๆ สำหรับงานปรับปรุงระบบระบายน้ำ การป้องกันและแก้ไขปัญหาน้ำท่วม

5.2.1.7 กองประชาสัมพันธ์และสถานีวิทยุ กรุงเทพมหานคร สำนักปลัดกรุงเทพมหานคร

- ทำการประชาสัมพันธ์กิจการเตรียมการและปฏิบัติการป้องกันน้ำท่วม
- ปรับปรุงระบบข้อมูล ให้ถูกต้องอยู่เสมอพร้อมที่จะชี้แจงให้สื่อมวลชน
- ประชาสัมพันธ์และแจ้งประชาชนทราบถึงสภาพอากาศ สภาวะน้ำ สภาพน้ำฝน ให้ประชาชนทราบอย่างทันเวลาและเหตุการณ์

5.2.2 ส่วนราชการภายนอกกรุงเทพมหานคร

5.2.2.1 กรมอุตุนิยมวิทยา

- พยากรณ์สภาพอากาศประจำวัน
- ติดตามสภาวะฝนตั้งแต่อยู่รอบนอกพื้นที่กรุงเทพมหานคร จนกระทั่งฝนตกถึงหยุดตก
- รายงานความรุนแรงและปริมาณฝนขณะฝนกำลังตก

5.2.2.2 กรมอุทกศาสตร์ กองทัพเรือ

- ทำนายระดับน้ำในแม่น้ำเจ้าพระยาจากอิทธิพลของน้ำทะเลหนุน

5.2.2.3 การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย

- แจ้งข้อมูลปริมาณและระดับน้ำในเขื่อนต่าง ๆ
- สนับสนุนการทำนายสภาพน้ำของกรมชลประทาน

5.2.2.4 กรมชลประทาน

- ควบคุมการจัดสรรน้ำในลุ่มแม่น้ำเจ้าพระยา ทุ่งฝั่งตะวันออกและทุ่งฝั่งตะวันตก
- แจ้งข้อมูลปริมาณและระดับน้ำในแม่น้ำเจ้าพระยา

5.2.2.5 การไฟฟ้านครหลวง

- ให้ความร่วมมือในการติดตั้งเครื่องวัดไฟฟ้า สำหรับเครื่องสูบน้ำกรณีฉุกเฉิน เร่งด่วน ตลอดทั้งแก้ไขปัญหาเมื่อไฟฟ้าดับ ด้วยระบบจำหน่ายไฟฟ้าอัตโนมัติ ควบคุมด้วยคอมพิวเตอร์

5.2.2.6 สำนักงานตำรวจแห่งชาติ

- สนับสนุนการควบคุมสถานการณ์มิให้ประชาชนขัดขวางการปฏิบัติการ
- แก้ไขปัญหาการจราจรติดขัดเนื่องจากน้ำท่วม

5.3 หน่วยงานตรวจสอบและประเมินผล

5.3.1 สำนักการระบายน้ำ

การตรวจสอบและประเมินผลกระทำโดยหน่วยงานหลายระดับและหลายหน่วยงาน คือ

5.3.1.1 การตรวจสอบระดับกอง เป็นการตรวจสอบโดยเจ้าหน้าที่ระดับหัวหน้ากลุ่มงาน ผู้อำนวยการกอง ผู้ปฏิบัติการในโครงการ/แผนงานของกองนั้น ๆ

5.3.1.2 การตรวจสอบระดับสำนัก เป็นการตรวจสอบโดยอาศัยฝ่ายติดตามผลของศูนย์ปฏิบัติการป้องกันน้ำท่วม และระดับผู้บริหารของสำนัก

5.3.2 สำนักงานเขต

เป็นการตรวจสอบโดยเจ้าหน้าที่สำนักงานเขตที่รับผิดชอบพื้นที่ต่าง ๆ และแจ้งศูนย์ปฏิบัติการของสำนักการระบายน้ำ

5.3.3 ผู้ตรวจราชการกรุงเทพมหานคร

เป็นการตรวจสอบดำเนินการตามแผนปฏิบัติการป้องกันและแก้ไขปัญหาน้ำท่วม รายงานผลต่อผู้บริหารกรุงเทพมหานคร และแจ้งสำนักการระบายน้ำ

5.3.4 ผู้บริหารกรุงเทพมหานคร

เป็นการตรวจสอบ ติดตาม ประเมินผลขั้นสุดท้าย

6. มาตรการ แผน และแนวทางดำเนินการในการป้องกันน้ำท่วม

มาตรการหลักในการป้องกันน้ำท่วม อาจแบ่งได้เป็น 2 มาตรการ คือ

1. มาตรการใช้การก่อสร้าง (Structural Measures) ส่วนใหญ่ใช้ในพื้นที่ชุมชนหนาแน่น สำหรับกรุงเทพมหานคร ซึ่งมีระดับพื้นดินบางแห่งต่ำกว่าระดับน้ำภายนอก ใช้ระบบป้องกันน้ำท่วมและระบายน้ำแบบระบบพื้นที่ปิดล้อม (Polder System) ซึ่งประกอบด้วย

1.1 การป้องกันน้ำภายนอกไหลเข้าพื้นที่ปิดล้อม

- ส่วนที่เป็นพื้นดินใช้คันกั้นน้ำในรูปของถนน ทางรถไฟ คันดิน อาคาร รูปแบบต่าง ๆ
- ส่วนที่เป็นทางระบายน้ำ ใช้ประตูระบายน้ำ ประตูท่อ ทำนบปิดกั้น เป็นต้น

1.2 การระบายน้ำออกจากพื้นที่ปิดล้อม

- ระบายออกโดยธรรมชาติ ใช้ประตูระบายน้ำ ประตูท่อ เป็นต้น
- ระบายออกโดยใช้เครื่องสูบน้ำ

1.3 การระบายน้ำในพื้นที่ปิดล้อม

- ระบบระบายน้ำ น้ำใช้จากอาคารบ้านเรือน ถนน ซอย ไปสู่ภายนอก โดยท่อระบายน้ำ คูคลอง
- การชะลอน้ำ เพื่อเก็บกักน้ำไว้ระยะหนึ่งโดย คลอง สระ บึง ที่ลุ่มต่าง ๆ เป็นต้น

2. มาตรการไม่ใช้การก่อสร้าง (Non-Structural Measures) ส่วนใหญ่ใช้ในพื้นที่ชุมชนเบาบางและพื้นที่กสิกรรม

ใช้สำหรับการปฏิบัติการป้องกันน้ำท่วมทั่วไป และโดยเฉพาะอย่างยิ่งกับพื้นที่ชุมชนเบาบาง ซึ่งจะเรียกว่า การบริหารพื้นที่น้ำท่วม (Flood Plain Management) ประกอบด้วย

2.1 การควบคุมผังเมืองและการใช้ที่ดิน เพื่อจัดให้มีที่ว่างรับน้ำ ชะลอ และเก็บกักน้ำ

2.2 การควบคุมอาคาร ให้อาคารที่อยู่ในพื้นที่น้ำท่วมมีความคงทนไม่เสียหายจากน้ำท่วม

2.3 การประชาสัมพันธ์รายละเอียดน้ำท่วมให้ประชาชนทราบและเรียนรู้สถานการณ์ที่จะเกิดขึ้นเพื่อการปฏิบัติการป้องกันตัวเอง เมื่อจำเป็นและให้ความร่วมมือกับหน่วยงานรับผิดชอบ

2.4 ตั้งระบบพยากรณ์และแจ้งเตือนภัยน้ำท่วม เพื่อประโยชน์ในการปฏิบัติการและเตือนประชาชน

2.5 ตั้งหน่วยปฏิบัติการเร่งด่วน เพื่อปฏิบัติการป้องกันและแก้ไขปัญหาน้ำท่วมตลอดจนช่วยเหลือ ประชาชน

2.6 ตั้งองค์กรอำนวยการและบริหาร เพื่อให้หน่วยงานมีขีดความสามารถในการเตรียมแผนงานในโครงการและปฏิบัติการอย่างถูกต้องและบริหารงานได้อย่างเพียงพอต่อภารกิจ

ขณะนี้การศึกษาแผนหลักการป้องกันน้ำท่วมและระบายน้ำในกรุงเทพมหานครได้ดำเนินการ ไปเป็นจำนวนมากทั้งพื้นที่ฝั่งตะวันออกและพื้นที่ฝั่งตะวันตกของแม่น้ำเจ้าพระยา นอกจากนั้นยังมีการศึกษา มาตรการอื่น ๆ ทั้งด้านมาตรการป้องกันน้ำท่วม องค์การและการบริหารการเงินอีกด้วย แผนหลักการป้องกัน น้ำท่วมและระบายน้ำจะเป็นไปตามมาตรการที่กล่าวมา

ความต้องการงบประมาณลงทุนสำหรับแผนหลักการป้องกันน้ำท่วม และระบบระบายน้ำของ กรุงเทพมหานครสูงมากคาดว่าจำเป็นต้องดำเนินการ ตามความสามารถอันจำกัดของงบประมาณประจำปีของกรุงเทพมหานคร และรัฐบาลไปตามลำดับความสำคัญของโครงการตามแผนหลักซึ่งในเชิงการวิเคราะห์โครงการสามารถแสดงได้ว่าจังหวะและระยะเวลาการดำเนินการก่อสร้างและการใช้งานของโครงการต่าง ๆ ไม่ทันกับความเสียหายจากน้ำท่วมที่จะยังคงมีต่อไปในอนาคต

การจัดแผนปฏิบัติการและการบริหารทรัพยากรที่มีอยู่ในปัจจุบัน ในการป้องกันและแก้ไขปัญหาน้ำท่วมในแต่ละปีจึงต้องให้ละเอียดและติดตามผลให้มีประสิทธิภาพสูงที่สุดเท่าที่จะกระทำได้

สำนักการระบายน้ำ ได้มีแผนการดำเนินงานโครงการเพื่อป้องกันและแก้ไขปัญหาน้ำท่วม โดยมีทั้งแผนระยะยาวที่เป็นระบบถาวร และแผนระยะสั้นที่เป็นระบบชั่วคราว ดังนี้

6.1 งานก่อสร้างระบบระบายน้ำ

เพื่อเป็นการพัฒนาระบบระบายน้ำ ให้เพิ่มมากยิ่งขึ้น เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการระบายน้ำจากพื้นที่ให้ระบายลงแม่น้ำเจ้าพระยา ได้รวดเร็วขึ้นจะทำให้การแก้ไขปัญหาน้ำท่วมมีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น โดยมีรายละเอียดดังนี้

6.1.1 โครงการก่อสร้างแนวป้องกันน้ำท่วมเพื่อปิดล้อมพื้นที่กรุงเทพมหานคร

6.1.1.1 คันป้องกันน้ำท่วมด้านตะวันออกของกรุงเทพมหานคร (คันกั้นน้ำตามพระราชดำริ)

6.1.1.2 แนวป้องกันน้ำท่วมริมแม่น้ำเจ้าพระยา คลองบางกอกน้อย และคลองมหาสวัสดิ์

6.1.2 โครงการก่อสร้างสถานีสูบน้ำเพื่อระบายน้ำ

6.1.3 การเพิ่มประสิทธิภาพระบบระบายน้ำเพื่อระบายน้ำท่วมขัง เนื่องจากฝนตกในพื้นที่ระยะเร่งด่วน

6.1.4 โครงการพัฒนาคู คลองระบายน้ำ

6.1.5 โครงการจัดหาพื้นที่รองรับและเก็บกักน้ำ (โครงการแก้มลิง)

6.1.6 โครงการก่อสร้างอุโมงค์ระบายน้ำขนาดใหญ่

6.1.7 การก่อสร้างระบบป้องกันน้ำท่วมพื้นที่ด้านตะวันออกนอกคันกั้นน้ำพระราชดำริ

(ดูรายละเอียดที่ภาคผนวก ก)

6.2 งานบำรุงรักษาระบบคลอง

ระบบคลอง เป็นทางระบายน้ำหลัก สำหรับใช้ลำเลียง และระบายน้ำออกจากพื้นที่ในการป้องกันและแก้ไขปัญหาน้ำท่วม รวมทั้งเป็นที่รองรับน้ำฝน เพื่อให้ระบบคลองต่าง ๆ ทำหน้าที่ระบายน้ำได้อย่างมีประสิทธิภาพ สำนักการระบายน้ำได้กำหนดแผนการดำเนินการเพื่อบำรุงรักษาคู คลอง ให้มีความสะอาดเป็นระเบียบเรียบร้อย สวยงาม ปราศจากขยะ วัชพืชและปรับปรุงระบบ คู คลอง ให้สามารถระบายน้ำได้สะดวก โดยการก่อสร้างเขื่อนริมคลอง การขุดลอกคลองและเปิดทางน้ำไหลเป็นประจำทุกปี รวมทั้งการดูแลบำรุงรักษาพื้นที่เก็บกักน้ำ (แก้มลิง) ที่พัฒนาก่อสร้างแล้วเสร็จทั้ง 20 แห่ง ให้สามารถเก็บกักน้ำเป็นพื้นที่ว่างรับน้ำ (แก้มลิง) ได้อย่างมีประสิทธิภาพจึงกำหนดแผนปฏิบัติการเกี่ยวกับการบำรุงรักษาคลอง ไว้ดังนี้

6.2.1 การเปิดทางน้ำไหล

6.2.2 การขุดลอก คู คลอง และบึงรับน้ำ

6.2.3 การก่อสร้างทางเดินและทางรถจักรยานและเขื่อน

(ดูรายละเอียดที่ภาคผนวก ข)

6.3 งานบำรุงรักษาท่อระบายน้ำ

การเตรียมการเพื่อการป้องกันและแก้ไขปัญหาน้ำท่วมในพื้นที่กรุงเทพมหานคร ประจำปี 2551 กองระบบท่อระบายน้ำ ดำเนินการจัดทำแผนการปฏิบัติงานเพื่อให้เกิดประสิทธิภาพของการแก้ไขปัญหาน้ำท่วม โดยมีแผนการดำเนินงานดังนี้

6.3.1 แผนการล้างทำความสะอาดท่อระบายน้ำ ประจำปี 2551

ท่อระบายน้ำในส่วนรับผิดชอบของสำนักการระบายน้ำ ที่จะดำเนินการล้าง มีความยาวรวมประมาณ 1,073 กิโลเมตร โดยแบ่งการดำเนินการออกเป็น 2 ส่วน ดังนี้

6.3.1.1 จ้างเหมากรมราชทัณฑ์ จำนวน 117 ถนน ความยาวประมาณ 320 กิโลเมตร เริ่มดำเนินการ ตั้งแต่เดือนมกราคม 2551 กำหนดแล้วเสร็จเดือนมีนาคม 2551

6.3.1.2 จ้างแรงงานชั่วคราว จำนวน 400 คน และรถดูดเลนของสำนักการระบายน้ำ จำนวน 12 คัน จำนวน 286 ถนน ความยาวประมาณ 753 กิโลเมตร เริ่มดำเนินการตั้งแต่เดือนตุลาคม 2550 กำหนดแล้วเสร็จเดือนกรกฎาคม 2551

6.3.2 แผนการทำแนวกระสอบทรายป้องกันน้ำท่วมเนื่องจากน้ำเหนือไหลหลากและน้ำทะเลหนุนสูง

ทำการบรรจุกระสอบทรายและเรียงกระสอบทราย ทำแนวป้องกันน้ำท่วมริมแม่น้ำเจ้าพระยา ความยาวประมาณ 9 กิโลเมตร เริ่มดำเนินการตั้งแต่กลางเดือนสิงหาคม 2551 กำหนดแล้วเสร็จเดือนกันยายน 2551

6.3.3 แผนการควบคุมการลดระดับน้ำตามบ่อสูบน้ำในพื้นที่ปิดล้อม

ควบคุมและลดระดับน้ำตามบ่อสูบน้ำ จำนวน 204 บ่อ ในพื้นที่ปิดล้อม 15 พื้นที่ ให้มีระดับน้ำต่ำเพื่อเตรียมรับน้ำฝนที่ตกมาและเป็นการช่วยเร่งระบายน้ำไม่ให้ท่วมขังในถนนเป็นเวลานาน

6.3.4 แผนการจัดหน่วยเคลื่อนที่เร็วเพื่อออกตรวจสอบแก้ไขปัญหาน้ำท่วม

จัดหน่วยเคลื่อนที่เร็ว 24 หน่วย พร้อมอุปกรณ์เครื่องมือ ออกตรวจสอบแก้ปัญหา น้ำท่วมในถนนที่มีปัญหาน้ำท่วมขัง

(ดูรายละเอียดที่ภาคผนวก ค)

6.4 งานบำรุงรักษาระบบอาคารบังคับน้ำ

ระบบอาคารบังคับน้ำ ได้แก่ สถานีสูบน้ำ ประตูระบายน้ำ ประตูท่อระบายน้ำ บ่อสูบน้ำ บึงรับน้ำ(แก้มลิง) อุโมงค์ระบายน้ำ ทางลอดรถยนต์ ทำนบ รวมทั้งเครื่องสูบน้ำ เครื่องจักรกลต่าง ๆ ในระบบอาคารบังคับน้ำ มีหน้าที่ในการสูบน้ำ ระบายน้ำและควบคุมระดับน้ำภายในพื้นที่ป้องกัน

ปี 2551 สำนักการระบายน้ำ ได้กำหนดแผนปฏิบัติการเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพของระบบอาคารบังคับน้ำ รวมทั้งการซ่อมแซม บำรุงรักษา เครื่องจักรกลในระบบอาคารบังคับน้ำ การควบคุมระดับน้ำในคลอง การควบคุมระดับน้ำในบึงรับน้ำ (แก้มลิง) ให้มีความพร้อมเพื่อการปฏิบัติการตามแผนป้องกันและแก้ไขปัญหาน้ำท่วมได้อย่างมีประสิทธิภาพ ดังนี้

แผนงานปรับปรุงอาคารบังคับน้ำ	งบประมาณ (บาท)	ระยะเวลา (วัน)	เป้าหมาย / ปริมาณงาน
1. โครงการปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพ	47,890,000	270	เพื่อแก้ปัญหาน้ำท่วมแหล่งชุมชนในเขต
ประตูระบายน้ำคลองบางปะแก้ว			ราษฎร์บูรณะและเขตจอมทอง เพิ่มประสิทธิภาพ
(โครงการต่อเนื่องปี 2550 - 2551)			การระบายน้ำในคลองบางปะแก้ว
			- ก่อสร้างสถานีสูบน้ำ ขนาด 9 ลบ.ม./วินาที
			- ก่อสร้างอาคารที่ทำการ ขนาด 4.4x9.5 ม.
2. ปรับปรุงประตูระบายน้ำดาวคะนอง	53,000,000	300	เพื่อส่งเสริมการท่องเที่ยวในคลองดาวคะนอง
เพื่อเสริมการท่องเที่ยว			- สร้างประตูเรือสัญจร ขนาด 8.00x5.00 ม.
			- สร้างเขื่อน ค.ส.ล. (หินเรียง) ยาวประมาณ 135 ม.
			- ปรับปรุงอาคารควบคุมประตูเรือสัญจร
			- ปรับปรุงจุดขนถ่ายขยะเดิม
			- ปรับปรุงภูมิทัศน์บริเวณใต้สะพานดาวคะนอง
3. ปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพ	7,500,000	180	เพิ่มประสิทธิภาพการระบายน้ำและการไหลเวียน
การระบายน้ำและการไหลเวียนน้ำ			น้ำในคลองหลอดบริเวณปตร.วัดเทพธิดารามและ
ประตูระบายน้ำวัดเทพธิดาราม และ			ปตร.วัดราชบพิธ
ประตูระบายน้ำวัดราชบพิธ			- ปรับปรุงประตูระบายน้ำวัดเทพธิดาราม
			- ปรับปรุงประตูระบายน้ำวัดราชบพิธ
			- ก่อสร้างอาคารที่พักเจ้าหน้าที่ขนาด 3.50x4.50 ม.
4. ปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพประตู	33,200,000	240	เพิ่มประสิทธิภาพประตูระบายน้ำคลองจักรทอง
ระบายน้ำคลองจักรทอง			- สร้างสถานีสูบน้ำ ขนาด 6 ลบ.ม./วินาที
			- สร้างสถานีสูบน้ำ ขนาด 2 ลบ./วินาที
			- ปรับปรุงอาคารที่พักเจ้าหน้าที่
5. ปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพประตู	4,500,000	150	เพิ่มประสิทธิภาพประตูระบายน้ำตามแนวคัน
ระบายน้ำตามแนวคันกั้นน้ำ			กั้นน้ำพระราชดำริ 10 แห่ง ซึ่งได้รับการถ่ายโอน
พระราชดำริ 10 แห่ง			ภารกิจจากกรมชลประทาน
			- ปรับปรุงระบบไฟฟ้าและระบบเครื่องกล 10 แห่ง

นอกจากนี้ สำนักการระบายน้ำ ยังได้รับอนุมัติงบประมาณประเภทงบอุดหนุนเพิ่มเติม (งบปี 2550) เพื่อปรับปรุงระบบอาคารบังคับน้ำ ดังนี้

แผนงานปรับปรุงอาคารบังคับน้ำ	งบประมาณ (บาท)	ระยะเวลา (วัน)	เป้าหมาย / ปริมาณงาน
1. ปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพ	17,980,000	210	เพิ่มประสิทธิภาพประตูระบายน้ำคลองวัดอนงคาราม
ประตูระบายน้ำคลองวัดอนงคาราม			- สร้างประตูระบายน้ำขนาด 4.00x4.00 ม.
			พร้อมบ่อสูบน้ำ
			- สร้างทางเดิน ค.ส.ล.ความยาวประมาณ 160 ม.
			- ติดตั้งอาคารที่ทำการสำเร็จรูป
2. ปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพ	7,480,500	150	เพิ่มประสิทธิภาพประตูระบายน้ำคลองสวนแดน 2
ประตูระบายน้ำคลองสวนแดน 2			- สร้างประตูระบายน้ำ ขนาด 1.2x 4.00 ม.
			พร้อมบ่อสูบน้ำ
			- ติดตั้งอาคารที่ทำการสำเร็จรูป
3. ปรับปรุงบึงรับน้ำทรงกระเทียม	1,245,000	120	เพิ่มประสิทธิภาพบึงรับน้ำทรงกระเทียมและบึงกุ่ม
และบึงกุ่มตอนเสรีไทย			ตอนเสรีไทย
			1. ปรับปรุงบึงรับน้ำทรงกระเทียม
			- ถมดินพร้อมบดอัด ประมาณ 450 ลบ.ม.
			- ติดตั้งพื้นสำเร็จรูป ประมาณ 200 ตร.ม.
			- ทุบรื้อพื้น ค.ส.ล. เดิมเนื้อที่ 200 ตร.ม.
			2. ปรับปรุงบึงรับน้ำตอนสวนเสรีไทย
			- ถมดินพร้อมบดอัด ประมาณ 285 ลบ.ม.
			- ติดตั้งพื้นสำเร็จรูป ประมาณ 105 ตร.ม.
			- พื้นสำเร็จรูป ประมาณ 105 ตร.ม.
			- คอนกรีตเททับหน้า หนา 5 ซม.
			- คัน ค.ส.ล. ขนาด 0.15x0.20 ม. ยาวประมาณ 40 ม.
4. ปรับปรุงสถานีสูบน้ำคลองระหาญ	1,770,000	120	เพิ่มประสิทธิภาพประตูระบายน้ำคลองระหาญ
			- ปรับปรุงอาคารที่พักเจ้าหน้าที่ควบคุมสถานี
			สูบน้ำ ขนาด 4.00x6.00 ม.
			- ปรับปรุงระบบเก็บขยะอัตโนมัติ

(ดูรายละเอียดที่ภาคผนวก ง)

6.5 งานบำรุงรักษา ติดตั้งเครื่องสูบน้ำ ยานพาหนะและเครื่องจักรกล

การบำรุงรักษา ซ่อมแซม ติดตั้งเครื่องสูบน้ำประกอบด้วย เครื่องสูบน้ำชนิดไฟฟ้า และชนิดเครื่องยนต์ โดยมีการติดตั้งทั้งแบบกึ่งถาวร แบบชั่วคราว รวมทั้งการบำรุงรักษา ซ่อมแซม เครื่องจักรกลชนิดต่างๆ โดยการดำเนินการจะสอดคล้องกับแผนป้องกันน้ำท่วมเนื่องจากน้ำฝนและน้ำหนุน

ปี 2551 สำนักการระบายน้ำ ได้กำหนดแผนปฏิบัติการในการบำรุงรักษา ซ่อมแซม ติดตั้งเครื่องสูบน้ำ และเครื่องจักรกลประเภทต่างๆ ให้สอดคล้องกับแผนป้องกันน้ำท่วมเนื่องจากน้ำฝนและน้ำหนุน ดังนี้

6.5.1 เครื่องสูบน้ำในความรับผิดชอบของสำนักการระบายน้ำ

หน่วยงานรับผิดชอบ	จำนวนเครื่องสูบน้ำ (เครื่อง)	กำลังสูบรวม (ลบ.ม./วินาที)
1. กองเครื่องจักรกล	978	581.48
2. กองระบบอาคารบังคับน้ำ	748	1,466.38
รวมทั้งสิ้น	1,726	2,047.86

6.5.2 ยานพาหนะเครื่องจักรกลต่าง ๆ ที่อยู่ในความรับผิดชอบของสำนักการระบายน้ำ

เพื่อสนับสนุน การบำรุงรักษา ซ่อมแซม และติดตั้งเครื่องสูบน้ำสำหรับการป้องกันและแก้ไขปัญหาน้ำท่วม มีดังนี้

- รถบรรทุกใหญ่ขนาด 6 ตัน	จำนวน	15 คัน
- รถบรรทุกใหญ่ขนาด 2 ตัน	จำนวน	7 คัน
- รถบรรทุกน้ำมันเชื้อเพลิง	จำนวน	2 คัน
- รถยก (รวมตั้งแต่ขนาด 1.5 - 50 ตัน)	จำนวน	16 คัน
- รถยกโฟล์คลิฟท์	จำนวน	1 คัน
- รถตักหน้า - ขุดหลัง	จำนวน	1 คัน
- รถเทรลเลอร์	จำนวน	1 คัน
- รถตรวจราชการ	จำนวน	27 คัน
- รถบริการเคลื่อนที่เร็ว(Mobil Service)	จำนวน	5 คัน
- เครื่องกำเนิดไฟฟ้า ขนาด 15-600 กิโลวัตต์	จำนวน	15 เครื่อง

6.5.3 ให้การสนับสนุนเครื่องสูบน้ำและวัสดุอุปกรณ์เกี่ยวกับเครื่องสูบน้ำแก่สำนักงานเขตต่าง ๆ

เพื่อสนับสนุนการป้องกันและแก้ไขปัญหาน้ำท่วมเชิงรุก เพิ่มประสิทธิภาพการระบายน้ำ รวมทั้ง การบำรุงรักษา ซ่อมแซม เครื่องสูบน้ำ จำนวน 811 เครื่อง ยานพาหนะและเครื่องกลที่อยู่ในความรับผิดชอบ ของสำนักงานเขตต่าง ๆ

6.5.4 หน่วย BEST (Bangkok Emergency Service Team)

เป็นหน่วยบริการเคลื่อนที่เร็วในรูปแบบของรถบรรทุกอเนกประสงค์ 6 ล้อ (Mobile Service) มีเจ้าหน้าที่ประจำรถพร้อมอุปกรณ์และเครื่องมือต่างๆ สำหรับให้บริการแก้ไขปัญหาเครื่องสูบน้ำที่ขัดข้อง รวมทั้งให้การช่วยเหลือรถยนต์ที่ขัดข้องเนื่องจากภาวะน้ำท่วม และสนับสนุนงานสาธารณภัยต่างๆ

แผนปฏิบัติการบำรุงรักษา ติดตั้งเครื่องสูบน้ำ เครื่องจักรกล ประจำปี 2551

ลำดับ	แผนการปฏิบัติงาน	ช่วงดำเนินการ ปีงบประมาณ 2550-2551											
		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)						น้ำฝน						
2.	ติดตั้งเครื่องสูบน้ำตามแผน (ช่วงน้ำหนุน)										น้ำหนุน		
3.	จัดเก็บเครื่องสูบน้ำที่ติดตั้งช่วงน้ำฝน												
4.	จัดเก็บเครื่องสูบน้ำที่ติดตั้งช่วงน้ำหนุน												
5.	ตรวจสภาพและซ่อมบำรุงรักษาเครื่องสูบน้ำ และวัสดุอุปกรณ์ พร้อมยานพาหนะและ เครื่องจักรกลหลังการใช้งานหรือชำรุด												
6.	ตรวจสอบความเรียบร้อยหลังการซ่อมและ บำรุงรักษาของเครื่องสูบน้ำ, เครื่องจักรกล และวัสดุอุปกรณ์ต่าง ๆ ก่อนการนำไปใช้งาน และติดตั้งครั้งต่อไป						น้ำฝน					น้ำหนุน	
7.	จัดตั้งหน่วยติดตั้งและซ่อมเบาเคลื่อนที่เร็ว เพื่อเตรียมพร้อมสำหรับการป้องกันและ แก้ไขปัญหาน้ำท่วม												

(ดูรายละเอียดที่ภาคผนวก จ)

7. กำหนดแผนปฏิบัติการป้องกันและแก้ไขปัญหาน้ำท่วม

7.1 ช่วงปฏิบัติการ

แบ่งออกเป็น 3 ช่วงปฏิบัติการ ตามสถิติฝนและระดับแม่น้ำเจ้าพระยา คือ

ช่วงปฏิบัติการ	ลักษณะเหตุน้ำท่วม
ช่วงที่ 1 ต้นฤดูฝน	- ปริมาณฝนโดยทั่วไปไม่สูงนัก (10 - 60 มิลลิเมตรต่อวัน)
เดือนพฤษภาคม ถึงเดือนกรกฎาคม	- นอกจากลักษณะอากาศผิดปกติ (อาจเกิน 90 มิลลิเมตรต่อวัน)
	- ระดับน้ำแม่น้ำเจ้าพระยาไม่สูงนัก (สูงสุด +1.20 เมตร รทก.)

ช่วงปฏิบัติการ	ลักษณะเหตุน้ำท่วม
ช่วงที่ 2 ปลายฤดูฝน	- ปริมาณฝนสูงขึ้น (35 - 90 มิลลิเมตรต่อวัน)
เดือนสิงหาคม ถึงเดือนตุลาคม	- ลักษณะอากาศผิดปกติ เช่น มีพายุหมุนเข้ามา
	(ปริมาณเกิน 90 มิลลิเมตรต่อวัน หรือติดต่อกันหลายวัน)
	- ระดับน้ำแม่น้ำเจ้าพระยาสูงขึ้น (สูงสุด +1.55 ถึง +2.10 เมตร รทก.)
ช่วงที่ 3 น้ำเหนือไหลบ่า และ	- ปริมาณฝนสูงในช่วงต้นเดือนตุลาคม
น้ำทะเลหนุนสูงเดือนตุลาคม ถึง	- น้ำทุ่งจากพื้นที่ด้านเหนือและตะวันออกไหลเข้าพื้นที่
เดือนธันวาคม หรือเดือนมกราคม	- 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.	การตรวจซ่อมเครื่องสูบน้ำ	■	■	■	■	■	■	■	■
2.	การตรวจซ่อมประตูระบายน้ำต่าง ๆ	■	■						
3.	การติดตั้งเครื่องสูบน้ำ*		■	■					
4.	การดำเนินการเปิดทางน้ำไหลในคลอง**	■	■	■	■	■	■	■	■
5.	การทำความสะอาดท่อระบายน้ำ	■	■	■	■	■	■	■	■
6.	การตรวจสอบกำหนดมาตรการป้องกัน	■	■						
	แก้ไขสำหรับพื้นที่จุดอ่อนน้ำท่วม								
7.	การจัดเตรียมอุปกรณ์ และเจ้าหน้าที่	■	■						
8.	การเตรียมความพร้อมในการปฏิบัติงาน	■	■						
	ของศูนย์ป้องกันน้ำท่วม สำนักการระบายน้ำ								
9.	การประสานแผนของสำนักการระบายน้ำ	■	■						
	กับแผนของหน่วยงานหรือส่วนราชการอื่น								

* การติดตั้งเครื่องสูบน้ำในช่วงเดือนสิงหาคม ถึงเดือนตุลาคม จะต้องปรับให้สัมพันธ์กับแผนน้ำเหนือ

** การดำเนินการจะดำเนินการในจุดที่สำคัญและมีปัญหามาก่อน

7.2.2 กำหนดพื้นที่ปิดล้อม

การปฏิบัติการป้องกันและแก้ไขปัญหาน้ำท่วมในพื้นที่ชุมชนหนาแน่น และครอบคลุมจุดอ่อนน้ำท่วมที่สำคัญได้ใช้ "ระบบพื้นที่ปิดล้อมย่อย (Polder System)" จำนวน 15 พื้นที่ (168.06 ตารางกิโลเมตร) ดังนี้

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
6.1	พื้นที่ปิดล้อมราชเทวี ช่วงสถานทูตอินโดนีเซีย	พื้นที่	1.90	ตารางกิโลเมตร
6.2	พื้นที่ปิดล้อมราชเทวี ช่วงโรงภาพยนต์เพชรรามา	พื้นที่	0.50	ตารางกิโลเมตร
6.3	พื้นที่ปิดล้อมราชเทวี ช่วงมิตรสัมพันธ์	พื้นที่	0.60	ตารางกิโลเมตร
6.4	พื้นที่ปิดล้อมห้วยขวาง ถนนเพชรบุรี	พื้นที่	0.80	ตารางกิโลเมตร
7.	พื้นที่ปิดล้อมปทุมวัน	พื้นที่	2.60	ตารางกิโลเมตร
8.	พื้นที่ปิดล้อมคลองเตยและวัฒนา	พื้นที่	23.00	ตารางกิโลเมตร
9.	พื้นที่ปิดล้อมพระโขนง บางนาและประเวศ	พื้นที่	26.00	ตารางกิโลเมตร
10.	พื้นที่ปิดล้อมราชเทวี ถนนพระราม 6	พื้นที่	2.20	ตารางกิโลเมตร
11.	พื้นที่ปิดล้อมพญาไท	พื้นที่	9.10	ตารางกิโลเมตร
12.	พื้นที่ปิดล้อมพระนคร	พื้นที่	1.00	ตารางกิโลเมตร
13.	พื้นที่ปิดล้อมยานนาวา สาทรและบางคอแหลม	พื้นที่	16.30	ตารางกิโลเมตร
14.	พื้นที่ปิดล้อมตลิ่งชัน	พื้นที่	5.60	ตารางกิโลเมตร
15.	พื้นที่ปิดล้อมธนบุรีและคลองสาน	พื้นที่	12.90	ตารางกิโลเมตร

สำหรับจุดอ่อนน้ำท่วมที่อยู่นอกพื้นที่ปิดล้อมย่อยให้ใช้วิธีการแก้ไขเป็นจุด โดยไม่กำหนดพื้นที่ปิดล้อม

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
- ระบบประตูระบายน้ำ ได้แก่ ประตูระบายน้ำถาวรและทำนบกั้นน้ำต่าง ๆ เป็นต้น

7.2.3.2 การกำหนดลำดับความสำคัญ

- แบ่งลำดับความสำคัญ
- ระดับ A ลำดับความสำคัญสูงเป็นระบบที่อยู่ในบริเวณจุดอ่อนน้ำท่วม ที่สำคัญ
- ระดับ B ลำดับความสำคัญปานกลางเป็นระบบที่อยู่ในบริเวณจุดอ่อนน้ำท่วมทั่วไป
- ระดับ C ลำดับความสำคัญต่ำ เป็นระบบที่อยู่ในพื้นที่ป้องกันน้ำท่วมที่อาจมีปัญหาน้ำท่วมเมื่อมีฝนตกหนัก

7.2.3.3 เป้าหมายของการเตรียมการ

- ลำดับความสำคัญ "A" ให้แล้วเสร็จใช้งานได้ภายในเดือนเมษายน
- ลำดับความสำคัญ "B" ให้แล้วเสร็จใช้งานได้ภายในเดือนกรกฎาคม
- ลำดับความสำคัญ "C" ให้ดำเนินการมากที่สุดเท่าที่จะมีโอกาสกระทำได้

7.2.3.4 โครงการเตรียมการ

- โครงการ / กิจกรรม ตามงบประมาณหมวดค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้างประจำปี 2551
- โครงการเปิดทางน้ำไหลในคูคลอง
- โครงการทำความสะอาดท่อระบายน้ำ
- โครงการเตรียมระบบประตูระบายน้ำและทำนบกั้นน้ำ
- โครงการปรับปรุงเสริมระบบระบายน้ำกลางปี

7.2.4 แผนปฏิบัติการประจำวัน เพื่อป้องกันน้ำท่วมเนื่องจากฝน

7.2.4.1 การปฏิบัติการปกติประจำวัน

- หน่วยปฏิบัติการแก้ไขน้ำท่วม ดำเนินการทำความสะอาดท่อระบายน้ำและคูคลองรวมทั้งเสริมมาตรการเตรียมการปฏิบัติการต่าง ๆ
- หน่วยควบคุมระดับน้ำ ปฏิบัติการลดระดับน้ำขั้นต้นที่กำหนด
- หน่วยเคลื่อนที่เร็ว ออกปฏิบัติการแก้ไขปัญหาตามคำสั่ง และคำร้องเรียนของประชาชน
- หน่วยซ่อมบำรุงเครื่องสูบน้ำ ปฏิบัติการตรวจสอบบำรุงรักษาเครื่องสูบน้ำ ตามปกติ
- หน่วยตรวจสอบติดตามผลต่าง ๆ ตรวจสอบสภาพการเตรียมการ และรายงานผลศูนย์ปฏิบัติการฯ ติดตามสภาพอากาศและระดับน้ำ รายงานสรุปสถานการณ์
- ประจำวันให้ทุกหน่วยทราบทุกวันเวลา 09.00 น. และ 14.00 น.

7.2.4.2 การปฏิบัติการเมื่อได้รับแจ้งเตือนเกี่ยวกับฝน

เมื่อเรดาร์ตรวจพบกลุ่มฝนในพื้นที่จังหวัดใกล้กรุงเทพมหานคร และมีแนวโน้มจะเคลื่อนที่เข้ากรุงเทพมหานคร หน่วยงานเตรียมปฏิบัติการดังนี้

- ศูนย์ปฏิบัติการฯ แจ้งเตือนสภาพอากาศ กลุ่มฝนที่ตรวจพบ แนวโน้มและความรุนแรงของฝนให้หน่วยต่าง ๆ และผู้บริหารศูนย์ฯ ทราบเป็นระยะ ๆ พร้อมทั้งตรวจสอบระดับน้ำและการเดินเครื่องสูบน้ำทุกจุด

- หน่วยควบคุมระดับน้ำ เดินเครื่องสูบน้ำ ลดระดับน้ำลงถึงระดับขั้นต่ำที่กำหนดเตรียมพร้อมรับสภาพฝน
- หน่วยเคลื่อนที่เร็วแก้ไขปัญหาน้ำท่วม เคลื่อนย้ายกำลังเข้าจุดปฏิบัติการที่กำหนด หรือจุดที่ได้รับแจ้งเตือนที่คาดว่าฝนตกหรือจะมีปัญหา

7.2.4.3 การปฏิบัติการเมื่อฝนตก

- ศูนย์ปฏิบัติการฯ ติดตามสภาพความรุนแรงของกลุ่มฝน แนวโน้ม ทิศทาง และตรวจสอบปริมาณฝนตกจากระบบ SCADA แล้วรายงานให้หน่วย ปฏิบัติต่าง ๆ และผู้บริหารศูนย์ฯ ทราบเป็นระยะทุก 15 นาที จนกว่าฝนหยุดตกกลับสู่สภาวะปกติ
- ศูนย์ปฏิบัติการฯ ประสานข้อมูลข่าวสาร แนวทางปฏิบัติ รวมทั้งคำสั่งปฏิบัติการให้หน่วยปฏิบัติการต่าง ๆ
- หน่วยควบคุมระดับน้ำ ยังคงปฏิบัติการเต็มที่จนกระทั่งควบคุมระดับน้ำให้ลดลงถึงค่าระดับที่กำหนด
- ศูนย์ปฏิบัติการฯ สรุปสภาพน้ำท่วม ปริมาณฝน และผลการปฏิบัติ การแก้ไขปัญหาน้ำท่วมต่อผู้บังคับบัญชา
- 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.	การปรับปรุงก่อสร้างแนวคันกั้นน้ำ	▬	▬	▬				
2.	การปิดกั้นท่อระบายน้ำตามจุดปิดกั้นริมแม่น้ำ		▬	▬				
3.	การปรับปรุงซ่อมแซม สร้างเพิ่มเติมหรือย้ายทำนบ		▬	▬				
	กั้นน้ำและประตูระบายน้ำ							
4.	การดำเนินการเรื่องการติดตั้งเครื่องสูบน้ำ	▬	▬	▬				
5.	การตรวจสอบแก้ไขสิ่งที่เป็นอุปสรรคต่อการปฏิบัติการ	▬	▬	▬				
6.	การจัดทำแผนกำลังคนที่ต้องใช้ในการปฏิบัติการ	▬	▬					
7.	การฝึกอบรมเจ้าหน้าที่และจัดเตรียมอุปกรณ์ประกอบ	▬	▬	▬				
	การปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่							
8.	การประสานแผนและการเตรียมการตามแผนของ	▬	▬	▬				
	สำนักการระบายน้ำกับหน่วยงานอื่น							

7.3.2 กำหนดพื้นที่ปิดล้อม

7.3.2.1 การจัดทำแนวคันกั้นน้ำ จุดปิดกั้นท่อ ทำนบกั้นน้ำและประตูระบายน้ำ

- การดำเนินการปรับปรุงก่อสร้างแนวคันกั้นน้ำ ตามที่กำหนดในแผนต้องดำเนินการให้แล้วเสร็จภายในวันที่ 30 กันยายน 2551 โดยในการดำเนินการ ให้เสริมระดับแนวคันกั้นน้ำให้สูง อย่างน้อยที่สุด ที่ระดับ +2.00 เมตร (รทก.) ซึ่ง

ระดับความสูงคันกั้นน้ำอาจจะเพิ่มขึ้นอีก 20 - 40 เซนติเมตร ตามสภาพ การทรุดตัวของพื้นดินในแต่ละพื้นที่ จากนั้นจึงค่อย ๆ เสริมระดับให้สูงขึ้นตาม ความจำเป็นของสภาพระดับน้ำ ซึ่งได้มีการตรวจสอบติดตามสภาพน้ำ เป็นระยะ ๆ ต่อไป

- การปิดกั้นท่อระบายน้ำตามจุดต่าง ๆ ที่กำหนดไว้ เพื่อป้องกันการไหลย้อนกลับเข้ามาของน้ำจากแม่น้ำฯ โดยดำเนินการปิดกั้นให้เสร็จภายในวันที่ 30 กันยายน 2551
- ดำเนินการปรับปรุง ซ่อมแซม สร้างเพิ่มเติม หรือรื้อย้ายทำนบกั้นน้ำและประตูระบายน้ำตามแผนที่กำหนดให้แล้วเสร็จในวันที่ 30 กันยายน 2551

7.3.2.2 การติดตั้งเครื่องสูบน้ำ

- สำรวจจุดติดตั้งเครื่องสูบน้ำ พร้อมทั้งชนิดและจำนวนเครื่องสูบน้ำที่ต้องใช้แต่ละจุดให้พร้อมติดตั้งภายในวันที่ 30 กันยายน 2551
- การติดตั้งเครื่องสูบน้ำ เพื่อป้องกันน้ำหนุนในระยะเริ่มแรก คือ ช่วง ปลายเดือนกันยายนและตุลาคม ซึ่งยังคงเป็นช่วงที่มีฝนตกหนักอยู่ให้ ดำเนินการติดตั้งเครื่องสูบน้ำเฉพาะส่วนที่มีความสัมพันธ์กันระหว่างการป้องกันน้ำฝน และน้ำหนุน หรือเฉพาะเครื่องสูบน้ำที่ไม่มีภารกิจด้านการ ป้องกันน้ำฝน ส่วนที่เหลือให้ทยอยติดตั้งตามความเหมาะสมกับสถานการณ์ ขณะนั้น

7.3.2.3 การตรวจสอบแก้ไขสิ่งที่จะเป็นอุปสรรคต่อการปฏิบัติการป้องกันน้ำท่วม

การตรวจสอบแก้ไข เช่น ตรวจสอบการก่อสร้างที่เกี่ยวกับทางระบายน้ำ เช่น การสร้างประตูระบายน้ำหรือสถานีสูบน้ำ ว่าจะมีอุปสรรคต่อการระบายน้ำอย่างไรหรือไม่ และจะมีแนวทางดำเนินการอย่างไรพร้อมดำเนินการแก้ไขทันทีให้แล้วเสร็จภายในวันที่ 15 กันยายน 2551

7.3.2.4 การเตรียมเจ้าหน้าที่ปฏิบัติการและอุปกรณ์สนับสนุนการปฏิบัติการ

- จัดทำแผนกำลังคนที่ต้องใช้สำหรับการปฏิบัติการ ปิด - เปิด ประตูระบายน้ำ จุดปิดกั้นท่อระบายน้ำ การเดินเครื่องสูบน้ำและการควบคุมแนวคันกั้นน้ำ ทั้งนี้ให้แล้วเสร็จภายในวันที่ 31 สิงหาคม 2551
- จัดเตรียมอุปกรณ์ที่ต้องใช้ประกอบการปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่ เช่น เต็นท์พักนอน ฯลฯ ให้แล้วเสร็จภายในวันที่ 15 กันยายน 2551

7.3.2.5 การประสานแผนฯ กับแผนป้องกันน้ำท่วมเนื่องจากน้ำหนุนของสำนักงานเขตต่าง ๆ และหน่วยงานอื่น ๆ ในการปฏิบัติงานตามแผนป้องกันน้ำหนุน ปี 2551

สำนักการระบายน้ำ ได้มีการประสานงานกับสำนักงานเขตต่าง ๆ และหน่วยงาน อื่น ๆ โดยได้แบ่งหน้าที่ความรับผิดชอบปฏิบัติการดังนี้

- การจัดทำและดูแลแนวคันกั้นน้ำตามแนวริมฝั่งแม่น้ำเจ้าพระยาฝั่งตะวันออก ช่วงจากใต้คลองบางเขน ลงทางใต้จนสุดเขตกรุงเทพมหานครเป็นหน้าที่ของสำนักการระบายน้ำ

- การจัดทำแนวป้องกันและแนวบรรเทาปัญหาน้ำท่วมเนื่องจากน้ำหนุน ในพื้นที่ฝั่งตะวันตกของแม่น้ำเจ้าพระยา ได้จัดทำแนวป้องกันในลักษณะเป็นพื้นที่ปิดล้อม (Polder) ในบริเวณที่เป็นพื้นที่เศรษฐกิจหรือชุมชน หนาแน่นก่อน โดยสำนักการระบายน้ำและสำนักงานเขตได้แบ่งพื้นที่ รับผิดชอบออกเป็นพื้นที่ปิดล้อมในแต่ละพื้นที่ตามส่วนความรับผิดชอบ

7.3.3 ***ขั้นตอนการปฏิบัติการเพื่อป้องกันและแก้ไขปัญหาน้ำท่วมเนื่องจากน้ำหนุน*** เริ่มตั้งแต่วันที่ 1 ตุลาคม 2551 เป็นต้นไป โดยมีการดำเนินการดังนี้

- การสูบน้ำ หน่วยปฏิบัติการสูบน้ำดำเนินการลดระดับน้ำในพื้นที่ป้องกันตามระดับที่กำหนด
- การปิด - เปิดประตูระบายน้ำ หน่วยปฏิบัติการปิด-เปิดประตูระบายน้ำ จะปิด-เปิดเพื่อการ ถ่ายเท ตามจังหวะ การขึ้นลง ของน้ำ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการ ถ่ายเทน้ำและลดระยะเวลาของการเดินเครื่อง สูบน้ำ
- การประชาสัมพันธ มีการประชาสัมพันธ์ทำความเข้าใจกับประชาชนให้เข้าใจถึงจุดประสงค์ และความจำเป็นในการจัดทำแนวคันกั้นน้ำหรือการปฏิบัติการสูบถ่ายน้ำเพื่อที่ประชาชน จะได้เป็นหูเป็นตา ดูแลแนวคันกั้นน้ำและอุปกรณ์ต่าง ๆ ไม่ให้ถูกทำลาย
- การตรวจสอบแนวคันกั้นน้ำและจุดอุดกั้นต่าง ๆ จัดเจ้าหน้าที่ออกตรวจสอบควบคุมแนวคันกั้นน้ำและจุดอุดกั้นต่าง ๆ ตลอดเวลา รวมทั้งปฏิบัติการปิด - เปิดจุดอุดกั้นต่าง ๆ เพื่อไม่ให้เกิดปัญหาน้ำท่วมขัง
- การสนับสนุนวัสดุ อุปกรณ์ จะต้องมีการสนับสนุนวัสดุ อุปกรณ์ ที่จำเป็นสำหรับการปฏิบัติการ ให้เพียงพอ และทันเวลา เช่น น้ำมัน กระสอบทราย ฯลฯ
- การติดตามข้อมูลเกี่ยวกับระดับน้ำและการคาดหมายระดับน้ำ จะต้องมีการศึกษาตรวจสอบข้อมูลต่าง ๆ คือ ระดับน้ำตามคาดหมายของ กรม- อุทกศาสตร์ กองทัพเรือ ระดับน้ำที่วัดได้จริง ปริมาณน้ำที่ปล่อยออกมาจากเขื่อน และทุ่งการเกษตรต่าง ๆ ทั้งนี้เพื่อนำมาประเมินแนวโน้มของระดับน้ำ ช่วยให้สามารถคาดหมายระดับน้ำสูงสุดได้ เป็นการล่วงหน้าในเวลาเหมาะสมสามารถมีเวลาพอ สำหรับการปรับปรุงแผนหรือเป้าหมายการปฏิบัติการ ได้ทันการณ์ คาดหมาย ระดับน้ำ ในแม่น้ำเจ้าพระยา เช่น จากการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย เพื่อให้ได้ผลการ คาดหมาย ที่ดีที่สุดด้วย

- การปฏิบัติการป้องกันน้ำเหนือหลากมาตามทุ่ง ในช่วงปฏิบัติการป้องกันน้ำทะเลหนุน มีปัญหาน้ำเหนือหลากมาตามทุ่ง ในปริมาณมาก การปฏิบัติการจะดำเนินการดังนี้
  1. การดำเนินการในพื้นที่ฝั่งตะวันออกของแม่น้ำเจ้าพระยา นอกเหนือจากปฏิบัติการป้องกันน้ำเหนือตามแนวริมฝั่งแม่น้ำแล้ว จะต้องควบคุมปริมาณน้ำให้ไหลผ่านเข้าออก คันกั้นน้ำด้านตะวันออก (แนวถนนกิ่งแก้ว ร่มเกล้าฯ) ในปริมาณที่เหมาะสม
  2. การดำเนินการในพื้นที่ฝั่งตะวันตกของแม่น้ำเจ้าพระยา นอกเหนือจากการปฏิบัติในเรื่องการป้องกันน้ำเหนือเป็นหลักเพราะรูปแบบการป้องกันน้ำท่วมใช้รูปแบบแนวปิดล้อมพื้นที่ (Polder) หลาย ๆ พื้นที่ เพียงแต่จะต้องมีการประเมินปริมาณน้ำ

และระดับน้ำอย่างใกล้ชิด รวมทั้งขีดความสามารถในการป้องกันแต่ละแห่ง ด้วยทั้งนี้เพื่อตัดสินใจได้ว่าสามารถเสริมระดับของ แนวป้องกันในทุก ๆ พื้นที่ได้สัมพันธ์กับระดับน้ำที่เพิ่มขึ้นหรือไม่ หรือจะต้อง ลดพื้นที่ป้องกันลงมาเฉพาะส่วนที่สามารถป้องกันได้โดยการ

- ติดตั้งเครื่องสูบน้ำเพิ่มตามความจำเป็น
- นำเครื่องมือกลเข้าเสริมการปฏิบัติการตามความจำเป็น
- ขอกำลังและเครื่องมือกลจากหน่วยงานอื่นเสริมตามความจำเป็น

7.3.4 แผนปฏิบัติการประจำวันเพื่อป้องกันน้ำท่วมเนื่องจากน้ำหนุน

การปฏิบัติการเพื่อป้องกันแก้ไขปัญหาน้ำท่วมเนื่องจากน้ำหนุน จะกำหนดการปฏิบัติงานตามช่วงเวลาน้ำขึ้น - น้ำลง ในแต่ละวัน ดังนี้

- หน่วยปฏิบัติการแก้ไขปัญหาน้ำท่วม ออกปฏิบัติการตรวจสอบแนวป้องกันน้ำท่วมตามแผนปกติหรือตามที่ได้รับร้องเรียน
- ศูนย์ปฏิบัติการฯ ตรวจสอบสภาพน้ำและระดับน้ำ รายงานให้หน่วย ปฏิบัติการทราบ
- เมื่อระดับน้ำในแม่น้ำเจ้าพระยาเริ่มขึ้น หน่วยปฏิบัติการเคลื่อนที่เร็วออกปฏิบัติการประจำแนวป้องกันน้ำท่วมริมแม่น้ำเจ้าพระยาเพื่อเฝ้าระวังระดับน้ำล้นหรือซึมเข้ามาในพื้นที่ป้องกัน
- หน่วยเคลื่อนที่เร็วซ่อมเครื่องสูบน้ำออกปฏิบัติการตรวจสอบเครื่องสูบน้ำตามจุดที่กำหนดตามแผน
- ศูนย์ปฏิบัติการฯ ตรวจสอบระดับน้ำในแม่น้ำเจ้าพระยา และรายงานให้หน่วยปฏิบัติการต่าง ๆ ทราบเป็นระยะทุก 15 นาที จนกว่าระดับน้ำขึ้นสูงสุดและลดลง

กรณีที่ระดับน้ำขึ้นสูง

- ศูนย์ปฏิบัติการฯ ตรวจสอบระดับน้ำในแม่น้ำเจ้าพระยา และรายงานให้หน่วยปฏิบัติการต่าง ๆ ทราบเป็นระยะทุก 15 นาที จนกว่าระดับน้ำขึ้นสูงสุดและลดลง
- เมื่อใกล้เวลาที่ระดับน้ำขึ้นสูงสุดหน่วยควบคุมระดับน้ำ ตามสถานีสูบน้ำหลักลดการสูบน้ำลงแม่น้ำเจ้าพระยา เพื่อลดปริมาณน้ำที่จะไปเพิ่มให้ระดับน้ำสูงขึ้น
- หน่วยปฏิบัติการเคลื่อนที่เร็วตรวจสอบแนวป้องกันน้ำท่วม ตรวจสอบจุดที่น้ำรั่วซึมหรือจุดที่มีน้ำสูงล้นแนวป้องกันเข้ามา ดำเนินการอุดจุดรั่วซึมหรือเสริมแนวที่น้ำล้นทันที
- ผู้บริหารศูนย์ฯ เข้ามาอำนวยการในปฏิบัติการ เมื่อมีแนวโน้มที่ระดับน้ำจะสูง ขึ้นอีก ผู้บริหารศูนย์ฯ และเจ้าหน้าที่ระดับสูงหารือ สั่งการแก้ไขสถานการณ์เป็นกรณีพิเศษ หรือกำหนดให้เจ้าหน้าที่ระดับสูงเข้าพื้นที่อำนวยการและสั่งการ หรือเสริมกำลังเจ้าหน้าที่ระดับสูงขึ้นอีกตามสถานการณ์ระดับน้ำ พร้อมประสานขอกำลังสนับสนุนจากหน่วยงานอื่น ๆ
- เมื่อระดับน้ำในแม่น้ำเจ้าพระยาลดลงต่ำสู่ระดับปกติศูนย์ปฏิบัติการฯ สรุปรายงานผู้บังคับบัญชา

- การปฏิบัติจะดำเนินการจนกว่าสถานการณ์ระดับน้ำในแม่น้ำลดลงสู่ภาวะปกติ เช่นนี้ทุกวัน จนกว่าจะผ่านพ้นช่วงน้ำทะเลหนุนสูงที่จะทำให้มีผลกระทบกับพื้นที่กรุงเทพมหานคร

8. งบประมาณแผนปฏิบัติการป้องกันและแก้ไขปัญหาน้ำท่วม

8.1 งบประมาณแผนปฏิบัติการป้องกันและแก้ไขปัญหาน้ำท่วม ส่วนใหญ่จะเป็นสิ่งที่ได้เตรียมไว้ใช้ในแผนงานปกติ ซึ่งสามารถแบ่งได้ดังนี้

8.1.1 งบประมาณประจำปี สำหรับค่าใช้จ่ายตามแผนงานเตรียมการและปฏิบัติการที่เตรียมไว้สำหรับแผนงานปกติ โดยจ่ายจากงบประมาณประจำปี

8.1.2 งบกลางประเภทเงินสำรองสำหรับค่าใช้จ่ายต่าง ๆ เกี่ยวกับกรณีน้ำท่วมประจำปี และแผนงานเร่งด่วนเพิ่มเติมระหว่างปี

8.1.3 เงินยืมสะสม ใช้ในกรณีเดียวกับข้อ 8.1.2 เมื่อเงินงบกลางประเภทสำรองสำหรับค่าใช้จ่ายต่าง ๆ เกี่ยวกับกรณีน้ำท่วมไม่เพียงพอและ/หรือเป็นแผนงานที่ต้องใช้งบประมาณมากพอสมควร

8.1.4 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 โดยท่อระบายน้ำชำรุดเนื่องจากหน่วยงานสาธารณูปโภค เช่น โทรศัพท์ หรือประปา และเหตุอื่น
- ใน คู คลอง โดยมีประชาชนปลูกบ้านเรือนรุกล้ำ คู คลอง ทำให้มิอาจขุดลอกขยายความกว้างและลึกได้พอ เป็นเหตุให้น้ำไหลไม่สะดวกและ เกิดสิ่งกีดขวางทางน้ำไหลได้ง่าย
- ระบบสูบน้ำ มีขยะและวัชพืชจำนวนมากซึ่งลอยมากับกระแสน้ำ มาติดที่ตะแกรงกั้นขยะก่อนเข้าเครื่องสูบน้ำ

9.1.4 แผนปฏิบัติการยังไม่ครอบคลุมปัญหาอย่างครบถ้วน

9.1.5 เกิดกระแสไฟฟ้าดับ หรือกระแสไฟฟ้าสำหรับเครื่องสูบน้ำและประตูระบายน้ำขัดข้อง

9.2 ปัญหาและอุปสรรคในการดำเนินการป้องกันน้ำท่วมและระบายน้ำเนื่องจากน้ำหนุน

9.2.1 ในกรณีที่ระดับน้ำในแม่น้ำเจ้าพระยาที่สูงเกินกว่า +2.00 เมตร (รทก.) ตามที่คาดหมายไว้ อาจทำให้การป้องกันน้ำท่วมไม่ได้ผล ในกรณีนี้จึงต้องติดตามและคาดหมายระดับน้ำเป็นการล่วงหน้าเพื่อให้มีเวลาเพียงพอในการเสริมแนวป้องกัน

9.2.2 แนวป้องกันที่ดำเนินการอาจมีประชาชนที่ได้ประโยชน์โดยตรงจากแนวป้องกัน แต่บางส่วนอาจไม่ได้ซึ่งอาจมีข้อปัญหาในเรื่องความเข้าใจของประชาชนที่ไม่ถูกต้องนำไปสู่การทำลายแนวป้องกันในที่สุด เรื่องนี้จะต้องประสานงานทำความเข้าใจให้ดี

9.2.3 การปฏิบัติการในช่วงฝนตกหนักมาก ขณะเดียวกันก็มีระดับน้ำในแม่น้ำสูง อาจมีอุปสรรคในบางพื้นที่ ในกรณีนี้จะต้องมีการประสานการปฏิบัติงานอย่างรวดเร็ว

10. สรุป

10.1 การปฏิบัติการป้องกันและแก้ไขปัญหาน้ำท่วม เนื่องจากน้ำฝน ที่สำคัญจะต้องมีการดำเนินงานในทุกขั้นตอนอย่างมีประสิทธิภาพ กล่าวคือ จะต้องมีการ ดำเนินงานในขั้นเตรียมการให้มีความพร้อมทั้งด้านอุปกรณ์และสภาพทางระบายน้ำ รวมทั้ง จะต้องมี ความพร้อมของเจ้าหน้าที่ทุกระดับ ในขั้นปฏิบัติการอีกด้วย ซึ่งการที่จะสามารถ ดำเนินงานให้ได้ผล ดังกล่าวจะต้องมี การประสานงาน และการตรวจสอบติดตามประเมินผล เป็นอย่างดีตลอดเวลา ทั้งนี้เพื่อให้สามารถอำนวยการป้องกันและแก้ไขปัญหาน้ำท่วมได้ตาม เป้าหมายที่กำหนดไว้

10.2 การปฏิบัติการป้องกันและแก้ไขปัญหาน้ำท่วม เนื่องจากน้ำหนุน หัวใจสำคัญอยู่ที่จะต้องมีแนวคันกั้นน้ำที่ครอบคลุมพื้นที่ป้องกันอย่างทั่วถึง และจะต้องมี ระดับสูงพอที่จะป้องกันไม่ให้น้ำล้นเข้ามาในพื้นที่ป้องกันได้ รวมทั้งจะต้องมีการถ่ายเทน้ำ ออกจากพื้นที่อย่างมีประสิทธิภาพ อีกด้วย แต่เนื่องจากการจัดเตรียมวัสดุอุปกรณ์และระดับ ของแนวคันกั้นน้ำนั้นเป็นไปเพื่อการป้องกันน้ำท่วมระดับความสูงหนึ่งเท่านั้น การที่จะสามารถ ดำเนินการป้องกันให้ยังคงมีประสิทธิภาพในสภาพการอื่น ๆ ขึ้นอยู่กับเจ้าหน้าที่ทุกฝ่ายจะต้องปฏิบัติหน้าที่ในความรับผิดชอบ ของตนอย่างเต็มกำลังความสามารถ รวมทั้งจะต้อง ได้รับการสนับสนุนจากผู้บริหารในแง่ของการประสานความร่วมมือจากส่วนราชการอื่น ๆ และวัสดุอุปกรณ์ในกรณีพิเศษเร่งด่วนด้วย

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

ลงชื่อ.....ผู้อนุมัติ
(นายสมศักดิ์ กลั่นพจน์)
ผู้อำนวยการสำนักการระบายน้ำ

ภาคผนวก ก
งานก่อสร้างระบบระบายน้ำ

การก่อสร้างระบบป้องกันน้ำท่วมและระบบระบายน้ำ

สำนักการระบายน้ำ ดำเนินการป้องกันและแก้ไขปัญหาน้ำท่วม โดยใช้ระบบพื้นที่ปิดล้อม โดยก่อสร้างคันกั้นน้ำล้อมรอบพื้นที่ เพื่อทำหน้าที่ป้องกันน้ำจากภายนอก มิให้ไหลบ่าเข้าท่วมพื้นที่ ส่วนกรณีมีฝนตกในพื้นที่ปิดล้อมก็จะก่อสร้างระบบระบายน้ำเพื่อเร่งระบายน้ำท่วมขังลงสู่แม่น้ำเจ้าพระยาและทะเลโดยเร็ว

การก่อสร้างแนวป้องกันน้ำท่วมจากน้ำภายนอก

กรุงเทพมหานครก่อสร้างแนวป้องกันน้ำท่วมเพื่อปิดล้อมพื้นที่ โดยดำเนินการดังนี้

1. ก่อสร้างคันกั้นน้ำด้านตะวันออกของกรุงเทพมหานครตามแนวพระราชดำริเพื่อป้องกันน้ำบ่า จากทุ่งด้านตะวันออกเข้าสู่พื้นที่ชุมชนชั้นใน ความยาวคันป้องกันประมาณ 72 กิโลเมตร ปัจจุบันได้ขยายแนวป้องกันเดิมออกไปจนสุดเขตพื้นที่กรุงเทพมหานคร เพื่อป้องกันพื้นที่ทั้งหมดของกรุงเทพมหานคร

คันป้องกันน้ำท่วมด้านตะวันออก ตามแนวพระราชดำริ

2. ก่อสร้างแนวป้องกันน้ำท่วมริมแม่น้ำเจ้าพระยา คลองบางกอกน้อยและคลองมหาสวัสดิ์ เพื่อป้องกันน้ำหลากจากแม่น้ำเจ้าพระยาไหลท่วมพื้นที่ริมฝั่งแม่น้ำฯ คลองบางกอกน้อย และคลองมหาสวัสดิ์ โดยมีแนวป้องกันที่ต้องสร้างทั้งสิ้น ยาวประมาณ 77 กิโลเมตร ปัจจุบันก่อสร้างแล้วเสร็จประมาณ 80% คือ แล้วเสร็จ 62 กิโลเมตร ส่วนที่เหลืออีก 15 กิโลเมตร จะแล้วเสร็จภายใน พ.ศ.2553 แนวป้องกันที่ก่อสร้างแล้วเสร็จสามารถป้องกันน้ำในแม่น้ำฯ ที่ระดับ +2.50 เมตร เหนือระดับน้ำทะเลปานกลาง ส่วนแนวที่ยังไม่แล้วเสร็จได้มีการวางเรียงกระสอบทรายเป็นแนวป้องกันชั่วคราว

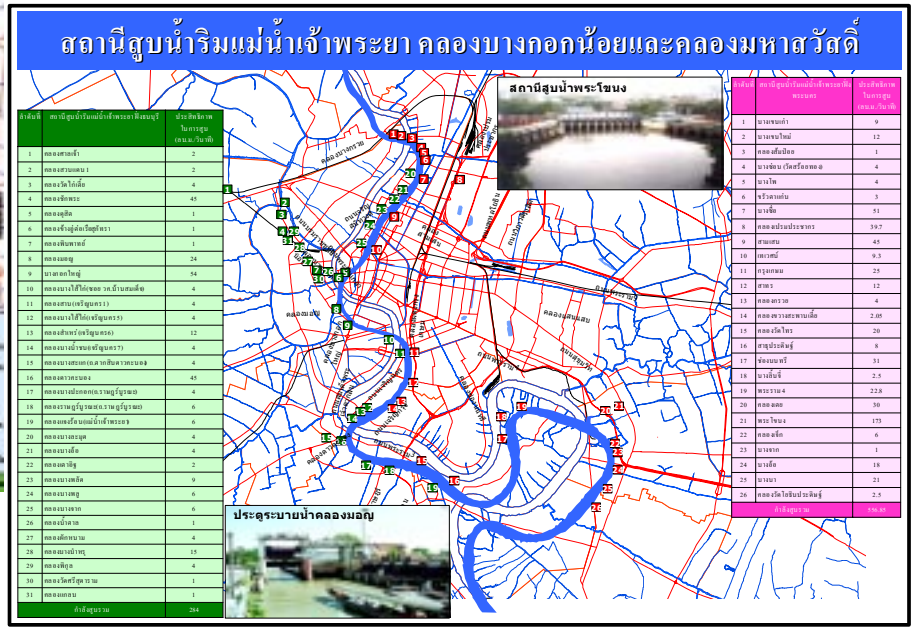
การก่อสร้างระบบระบายน้ำเพื่อระบายน้ำฝนที่ตกในพื้นที่

หากเกิดฝนตกในพื้นที่ป้องกันที่กรุงเทพมหานครได้ก่อสร้างคันกั้นน้ำล้อมรอบไว้แล้ว

ระยา และทะเลโดยเร็ว

ยได้ดำเนินการก่อสร้าง

สามารถในการระบายน้ำ



2. พัฒนาปรับปรุงระบบระบายน้ำหลัก ได้แก่ คู คลองระบายน้ำ และท่อระบายน้ำ เพื่อนำน้ำท่วมขังจากพื้นที่ไปสู่สถานีสูบน้ำเพื่อระบายออกสู่แม่น้ำโดยเร็ว

การปรับปรุงคลองระบายน้ำ

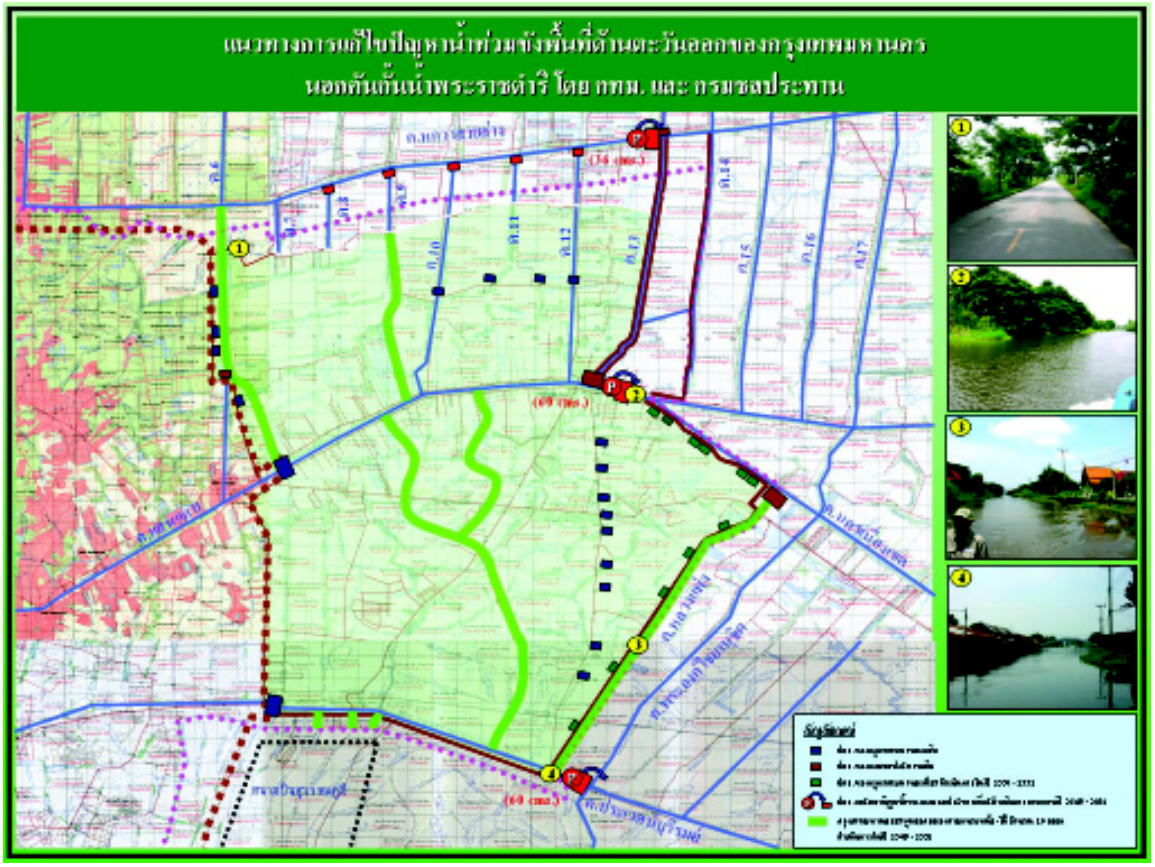
3. ก่อสร้างอุโมงค์ระบายน้ำขนาดใหญ่ เพื่อเร่งระบายน้ำท่วมขังในพื้นที่ลุ่มต่ำที่อยู่ไกลแม่น้ำและคลองระบายน้ำ ปัจจุบันดำเนินการ 7 แห่ง โดยได้ก่อสร้างแล้วเสร็จ 6 แห่ง อยู่ระหว่างดำเนินการ 1 แห่ง และมีแผนจะก่อสร้างเพิ่มเติมอีก 4 แห่ง

4. จัดหาพื้นที่รองรับน้ำ (แก้มลิง) เพื่อป้องกันน้ำท่วม เนื่องจากฝนตกในพื้นที่ปิดล้อม ปัจจุบันสามารถจัดหาได้ จำนวน 21 แห่ง เก็บกักน้ำได้ประมาณ 12.74 ล้าน ลบ.ม. เช่น บึงมักกะสัน บึงพระราม 9 บึงหนองบอน ฯลฯ และมีแผนจัดหาเพิ่มเติมโดยในปี 2550 จะก่อสร้างแก้มลิง บึงมะขามเทศ บึงสะแกงามสามเดือน เขตคลองสามวา เพื่อเป็นพื้นที่รับน้ำในด้านตะวันออกของกรุงเทพมหานคร และประสานเอกชนเจ้าของบึง สระน้ำในหมู่บ้านจัดสรรให้พัฒนาปรับปรุงใช้เป็นแก้มลิง ปัจจุบันอยู่ระหว่างประสานกับหมู่บ้านเมืองทองการ์เด้น เขตประเวศ หมู่บ้านสัมมากร เขตสะพานสูง หมู่บ้านศุภาลัย เขตมีนบุรี นอกจากนี้อยู่ระหว่างเสนอขอแก้ไขข้อกำหนดจัดสรรที่ดินกรุงเทพมหานคร ในการแก้ไขให้มีพื้นที่แก้มลิงสำหรับรองรับน้ำชั่วคราวในโครงการหมู่บ้านจัดสรรที่จะก่อสร้างใหม่ ปัจจุบันอยู่ระหว่างเสนอคณะกรรมการจัดสรรที่ดิน กรมที่ดิน

การป้องกันและแก้ไขปัญหาน้ำท่วมพื้นที่ด้านตะวันออกของกรุงเทพมหานคร ซึ่งอยู่นอกแนวป้องกัน

เมื่อ พ.ศ. 2549 กรุงเทพมหานคร ได้ก่อสร้างแนวป้องกันน้ำท่วม ด้านตะวันออกของกรุงเทพมหานคร โดยขยายแนวป้องกันน้ำท่วมจากเดิมตามแนวพระราชดำริ ได้ขยายออกไปจนสุดเขตพื้นที่กรุงเทพมหานคร โดยได้ประสานงานกับกรมชลประทาน ในการก่อสร้างแนวป้องกันร่วมกัน โดยพื้นที่ตอนบนบริเวณ ใต้คลองหกวาสายล่าง กรมชลประทานได้ก่อสร้างทำนบชั่วคราวเพื่อชะลอน้ำ 6 แห่ง ที่ปากคลอง 2 สายใต้ คลอง 8 , 9 , 10 , 11 , 12 ส่วนกรุงเทพมหานคร ได้สร้างแนวป้องกันด้านตะวันออกตามแนวคลองแสนแสบ คลองนครเนื่องเขต และคลองหลวงแพ่ง โดยก่อสร้างทำนบชั่วคราว จำนวน 11 แห่ง และสร้างคันดิน ริมคลองนครเนื่องเขต และคลองหลวงแพ่ง รวมทั้งได้มีการขุดลอกคลองระบายน้ำจากเหนือลงใต้ จำนวน 67 คลอง โดยความร่วมมือจากหน่วยบัญชาการทหารพัฒนา กองบัญชาการทหารสูงสุด

ในส่วนการบริหารจัดการน้ำในพื้นที่ กรมชลประทานได้เพิ่มประสิทธิภาพการระบายน้ำจากพื้นที่ตอนบนไม่ให้ไหลผ่านพื้นที่กรุงเทพมหานคร โดยจะผันน้ำออกสู่ทะเลและแม่น้ำบางปะกง โดยอยู่ระหว่าง ก่อสร้างสถานีสูบน้ำที่คลองหกวาสายล่าง คลองแสนแสบ และคลองประเวศฯ ซึ่งตามกำหนดจะแล้วเสร็จในปี พ.ศ. 2551



ภาคผนวก ข

งานบำรุงรักษาระบบคลอง

งานบำรุงรักษาระบบคลอง

คลองในกรุงเทพมหานคร มีจำนวน 1,165 คลอง ความยาวรวม 2,284,830 เมตร (2,284 กิโลเมตร) คู ลำราง ลำกระโดง มีจำนวน 490 แห่ง ความยาวรวม 321,293 เมตร (321 กิโลเมตร) อยู่ในความรับผิดชอบของสำนักการระบายน้ำ มีคลอง จำนวน 206 คลอง ความยาวรวม 912,320 เมตร (912 กิโลเมตร) คู ลำราง ลำกระโดง มีจำนวน 5 แห่ง ความยาวรวม 7,820 เมตร (7 กิโลเมตร) ที่เหลืออยู่ในความรับผิดชอบของสำนักงานเขตต่าง ๆ คลองมีจำนวน 959 คลอง ความยาวรวม 1,372,510 เมตร (1,372 กิโลเมตร) คู ลำราง ลำกระโดง มีจำนวน 485 แห่ง ความยาวรวม 313,473 เมตร (313 กิโลเมตร) บึงรับน้ำจำนวน 20 แห่ง ปริมาตรเก็บกักน้ำปริมาณ 12,705,000 ลูกบาศก์เมตร ปี 2551 สำนักการระบายน้ำได้กำหนดแผนปฏิบัติการเกี่ยวกับการบำรุงรักษาคลอง ดังนี้

1. การเปิดทางน้ำไหล

กำหนดเปิดทางน้ำไหล จำนวน 58 คลอง แบ่งการดำเนินการออกเป็น 2 ช่วง ดังนี้

ช่วงที่ 1 ระหว่างเดือนตุลาคม 2550 - ธันวาคม 2550 จำนวน 16 คลอง ความยาว 58 กิโลเมตร

ช่วงที่ 2 ระหว่างเดือนมีนาคม 2551 - กันยายน 2551 จำนวน 42 คลอง ความยาว 129 กิโลเมตร

2. การขุดลอก คู คลอง

2.1 การขุดลอก คู คลอง และบึงรับน้ำในพื้นที่กรุงเทพมหานคร จำนวน 18 แห่ง

1. คลองระหาญ	จากทางรถไฟสายมหาชัย	ถึงคลองสนามชัย
2. คลองเลนเปญ	จากคลองบางบอน	ถึงคลองสนามชัย
3. คลองบางละมุด	จากแม่น้ำเจ้าพระยา	ถึงจุดที่กำหนดให้
4. คลองยายเพียร	จากคลองบางจาก	ถึงคลองภาษีเจริญ
5. คลองพระยาราชมนตรี	จากคลองบางเชือกหนัง	ถึงคลองสนามชัย
6. คลองโพธิ์	จากคลองมหาสวัสดิ์	ถึงคลองควาย
7. คลองขุนศรีบุรีรักษ์	จากคลองบางคูเวียง	ถึงคลองบางพรม
8. คลองบางคูเวียง	จากคลองทวีวัฒนา	ถึงคลองมหาสวัสดิ์
9. คลองซอย	จากคลองมหาสวัสดิ์	ถึงคลองบางพรม
10. บึงมักกะสัน	จากประตูระบายน้ำให้ทางด่วนเฉลิมมหานคร	ถึงทางกลับรถจตุรทิศเลียบบึงมักกะสัน
11. คลองน้ำแก้ว	จากคลองพญาเวิก	ถึงคลองลาดพร้าว
12. คลองวัดหลักสี่	จากคลองเปรมประชากร	ถึงคลองถนน
13. คลองสาหร่าย	จากคลองบางนา	ถึงคลองปลัดเปรียง
14. คลองปลัดเปรียง	จากคลองมะขามเทศ	ถึงสุดเขต กทม.
15. คลองมะขามเทศ	จากคลองสองห้อง	ถึงคลองหนองบอน
16. คลองราษฎร์บูรณะ	จากแม่น้ำเจ้าพระยา	ถึงจุดที่กำหนดให้
17. คลองไผ่สิงห์โต	จากถนนดวงพิทักษ์	ถึงถนนรัชดาภิเษก
18. คลองช่องนนทรี	จากถนนสี่พระยา	ถึงสถานีสูบน้ำช่องนนทรี

2.2 การขุดลอกคลองด้านตะวันออกนอกเขตกรุงเทพมหานคร จำนวน 3 คลอง ดังนี้

1. คลองด่าน จังหวัดสมุทรปราการ
2. คลองท้ายสถานีสูบน้ำเจริญราษฎร์ จังหวัดสมุทรปราการ
3. คลองท้ายสถานีสูบน้ำ คลองด่าน 2 จังหวัดสมุทรปราการ

3. การก่อสร้างทางเดินและทางรถจักรยานและเขื่อน

ประเภทโครงการ

1. โครงการปรับปรุงเขื่อนเดิมเป็นแบบดาดท้องคลอง พร้อมก่อสร้างสถานีสูบน้ำและวางท่อส่งน้ำคลองบางอ้อน้อย จากบริเวณถนนสุขุมวิท ถึงบริเวณสถานีสูบน้ำ คลองบางอ้อ
2. โครงการปรับปรุงคลองสามเสน จากถนนพหลโยธินถึงบึงมักกะสัน
3. โครงการก่อสร้างเขื่อน ค.ส.ล.(ดาดท้องคลอง) คลองเจ้าคุณสิงห์ จากเขื่อนเดิมบริเวณโรงเรียนบดินทร์เดชา (สิงห์ สิงหเสนี) ถึงสถานีสูบน้ำตอนคลองแสนแสบ
4. โครงการก่อสร้างเขื่อน ค.ส.ล.(สมอยึดด้านหลัง) คลองเปรมประชากร จากเขื่อนเดิมบริเวณวัดเสมียนนารี ถึงคลองบางเขน
5. โครงการก่อสร้างทางเดินและทางรถจักรยานริมคลองแสนแสบ จากบริเวณซอย รามคำแหง 29 ถึงบริเวณประตูระบายน้ำคลองตัน
6. โครงการก่อสร้างเขื่อน ค.ส.ล.(ดาดท้องคลอง) พร้อมประตูระบายน้ำ คลองบางบำหรุ จากถนนสิรินธร ถึงบริเวณทางรถไฟสายใต้

ประเภทรายการ

1. ก่อสร้างเขื่อน ค.ส.ล.(ดาดท้องคลอง) พร้อมบ่อสูบ คลองหนองบอน จากบริเวณถนนสุขาภิบาลบางกะปิ ถึงคลองลาดพร้าว
2. ก่อสร้างเขื่อน ค.ส.ล. โรงเรียนวัดบำเพ็ญเหนือ

เงินอุดหนุนรัฐบาล

1. โครงการก่อสร้างเขื่อน ค.ส.ล. ริมคลองช่วงผ่านโครงการระบบขนส่งทางรถไฟเชื่อมท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ (Airport Rail Link)
2. โครงการปรับปรุงเขื่อนเดิมเป็นแบบกำแพงลายอิฐ คลองผดุงกรุงเกษม
3. โครงการก่อสร้างเขื่อน ค.ส.ล. พร้อมทางเดิน คลองแสนแสบ จากบริเวณ วัดศรีบุญเรือง ถึงบริเวณสุเหร่าอิสลาม
4. โครงการก่อสร้างเขื่อน ค.ส.ล. พร้อมทางเดิน คลองภาษีเจริญ จากบริเวณวัดปากน้ำ ไปทางคลองแยกวัดเพลง

ภาคผนวก ค
งานบำรุงรักษาระบบท่อระบายน้ำ

งานบำรุงรักษาระบบท่อระบายน้ำ

แผนการปรับปรุงระบบระบายน้ำ (งบประมาณกลางปี 2550)

ลำดับที่	รายการ	วัตถุประสงค์	งบประมาณ (บาท)
1.	งานก่อสร้างบ่อสูบน้ำซอยเกษมสันต์ 2	เพื่อแก้ไขปัญหาจุดอ่อนน้ำท่วมบริเวณ	7,000,000
	ถนนพระราม 1	ถนนพระราม 1 - สี่แยกพญาไท	
2.	งานปรับปรุงบ่อสูบน้ำคูน้ำซอยสมคิด	เพื่อแก้ไขปัญหาจุดอ่อนน้ำท่วมบริเวณ	14,850,000
	ตอนลงคลองแสนแสบ	ถนนเพลินจิตและถนนวิทยุ	
3.	งานจ้างทำฝาท่อระบายน้ำชนิด ค.ส.ล.,	เพื่อแก้ไขปัญหาฝาบ่อพักมีไม่เพียงพอ	9,920,000
	ตะแกรงเหล็กและ ค.ส.ล. ผสมตะแกรงเหล็ก	ต่อการใช้งานปิด-เปลี่ยน ทดแทนที่ชำรุด	
	รวม 3 ประเภท จำนวน 22 รายการ	เสียหายในถนนต่าง ๆ	
4.	งานปรับปรุงท่อระบายน้ำถนนศรีบูรพา	เพื่อแก้ไขปัญหาจุดอ่อนน้ำท่วมใน	7,510,000
	จากคลองลำพังพวยถึงถนนเสรีไทย	ถนนศรีบูรพา	
5.	งานก่อสร้างระบบปิดกั้นน้ำ ภายในบริเวณ	เพื่อแก้ไขปัญหาการระบายน้ำในพื้นที่	4,770,000
	พื้นที่ลุ่มวังทองหลาง	ถนนลาดพร้าว เขตวังทองหลาง	
6.	งานก่อสร้างบ่อสูบน้ำถนนลาดพร้าว	เพื่อแก้ไขปัญหาจุดอ่อนน้ำท่วมในถนน	9,820,000
	ตอนลงคลองจั่น	ลาดพร้าวช่วงจากคลองเจ้าคุณสิงห์ถึงคลองจั่น	
7.	งานปรับปรุงท่อระบายน้ำถนนลูกหลวง	เพื่อแก้ไขปัญหาการระบายน้ำในถนน	5,520,000
	จากถนนราชสีมาถึงถนนสามเสน	ลูกหลวงช่วงจากถนนสามเสนถึงถนนราชสีมา	
8.	งานปรับปรุงขอบบ่อพักท่อระบายน้ำถนน	เพื่อแก้ไขปัญหาฝาบ่อพักที่ชำรุดเสียหาย	1,860,000
	มิตรพันธ์	ในถนนมิตรพันธ์	
9.	งานปรับปรุงท่อระบายน้ำถนนฉิมพลี	เพื่แก้ไขปัญหาน้ำท่วมขังในถนนฉิมพลี	1,560,000
	และถนนทุ่งมังกร ตอนเชื่อมถนนบรมราชชนี	และถนนทุ่งมังกร	
10.	งานปรับปรุงท่อระบายน้ำถนนสิรินธร	เพื่อแก้ไขปัญหาน้ำท่วมขังในถนนสิรินธร	1,390,000
	ตอนลงคลองพิกุล	บริเวณทางยกระดับกาญจนาภิเษก	
11.	งานปรับปรุงตะแกรงดักขยะบ่อสูบน้ำ	เพื่อแก้ไขปัญหาการระบายน้ำและปัญหา	1,130,000
	สะพานเหลืองถนนประชาธิปก	น้ำท่วมขังในถนนประชาธิปก	
12.	งานปรับปรุงท่อระบายน้ำถนนอู่ทองนอก	เพื่อแก้ไขปัญหาน้ำท่วมขังในถนนอู่ทองนอก	6,750,000
	จากถนนราชสีมาถึงคลองท่าวาสุกรี	และถนนราชสีมา	
13.	งานปรับปรุงท่อระบายน้ำถนนพิษณุโลก	เพื่อแก้ไขปัญหาจุดอ่อนน้ำท่วมในถนน	13,640,000
	และถนนนครสวรรค์ ตอนลงคลองผดุงกรุงเกษม	นครสวรรค์และถนนราชสีมา	

แผนการปรับปรุงระบบระบายน้ำ (งบประมาณกลางปี 2551)

ลำดับที่	รายการ	วัตถุประสงค์	งบประมาณ (บาท)
1.	งานก่อสร้างอาคารสำนักงานและโรงงานผลิต	เพื่อก่อสร้างโรงงานผลิตฝาบ่อพักสำหรับ	19,025,000
	ฝาบ่อพักที่บริเวณโรงงานปรับปรุงคุณภาพน้ำ	ใช้งานในพื้นที่กรุงเทพมหานคร (ฝั่งพระนคร)	
	บางบัวถนนพหลโยธิน		
2.	งานปรับปรุงท่อระบายน้ำถนนลาดพร้าว	เพื่อแก้ไขปัญหาจุดอ่อนน้ำท่วมในถนน	5,380,000
	บริเวณปากซอยลาดพร้าว 71	ลาดพร้าวบริเวณแยกถนนประดิษฐ์มนูธรรม	
3.	งานปรับปรุงท่อระบายน้ำถนนราชวงศ์	เพื่อแก้ไขปัญหาจุดอ่อนน้ำท่วมในถนน	28,410,000
	จากถนนเจริญกรุงถึงแม่น้ำเจ้าพระยา	เยาวราชและถนนราชวงศ์	
4.	งานปรับปรุงท่อระบายน้ำถนนราชสีมา	เพื่อแก้ไขปัญหาจุดอ่อนน้ำท่วมในถนน	16,990,000
	จากถนนราชวิถีถึงถนนศรีอยุธยา	ราชสีมาและถนนราชวิถี	
5.	งานปรับปรุงท่อระบายน้ำบริเวณสี่แยก	เพื่อแก้ไขปัญหาจุดอ่อนน้ำท่วมถนนพัฒนาการ	22,450,000
	พัฒนาการถึงคลองหัวหมาก	และถนนศรีนครินทร์ บริเวณสี่แยกพัฒนาการ	
6.	โครงการปรับปรุงระบบระบายน้ำเพื่อแก้ไข	เพื่อแก้ไขปัญหาจุดอ่อนน้ำท่วมขังบริเวณ	36,964,000
	ปัญหาน้ำท่วมบริเวณสี่แยกเกษตรศาสตร์	สี่แยกเกษตรศาสตร์	
	ถนนพหลโยธิน		
7.	โครงการปรับปรุงระบบระบายน้ำเพื่อแก้ไข	เพื่อแก้ไขปัญหาจุดอ่อนน้ำท่วมขังบริเวณถนน	21,846,000
	ปัญหาน้ำท่วมถนนสุขุมวิท บริเวณซอยสุขุมวิท 62	สุขุมวิทบริเวณหน้าตลาดบางจาก	
	และซอยสุขุมวิท 60/1		
8.	โครงการปรับปรุงระบบระบายน้ำถนนระนอง 1	เพื่อแก้ไขปัญหาจุดอ่อนน้ำท่วมขังถนน	14,792,000
	ถนนกำแพงเพชร 5 และถนนประดิพัทธ์ จากถนน	พระราม 6 บริเวณทางขึ้น-ลงทางด่วน	
	พระราม 6 ถึงคลองเปรมประชากร		
9.	โครงการปรับปรุงท่อระบายน้ำซอยสุขุมวิท 11	เพื่อแก้ไขปัญหาจุดอ่อนน้ำท่วมขังถนน	5,323,000
	จากถนนสุขุมวิทถึงคลองแสนแสบ	สุขุมวิท 11	

ภาคผนวก ง

แผนการควบคุมระดับน้ำตามอาคารบังคับน้ำ

แผนการควบคุมระดับน้ำตามอาคารบังคับน้ำ
พื้นที่นคร 1 กลุ่มงานควบคุมอาคารบังคับน้ำ 1

ลำดับที่	ชื่ออาคารบังคับน้ำ	กำลังสูบรวม (m^3/s)	ระดับน้ำเตือนภัย (ม.รทก.)	ระดับน้ำวิกฤติ (ม.รทก.)	ระดับน้ำควบคุมแผน ก. (สถานะอากาศที่ส่อว่าจะมีฝน)	ระดับน้ำควบคุมแผน ข. (สถานะอากาศปกติ)	ระดับน้ำควบคุมแผน ค. (การถ่ายเทน้ำเสีย)	โทรศัพท์ โทรสาร
	ศูนย์ปฏิบัติการ และซ่อมบำรุง พื้นที่นคร 1							0-2243-8476-7
1	สถานีสูบน้ำสามเสน	45	+0.00	+0.50	-2.00 ถึง -1.50	-1.00 ถึง +0.00	ไม่เกิน +0.50	0-2241-4040
2	สถานีสูบน้ำคลองบางซื่อ	51	+0.00	+0.50	-1.10 ถึง -0.60	-0.50 ถึง +0.00	ไม่เกิน +0.50	0-2241-4201
3	สถานีสูบน้ำหลัง รร.หอวัง	7	+0.00	+0.30	-0.60 ถึง -0.30	-0.30 ถึง -0.10	ไม่เกิน +0.50	0-2537-8619
4	สถานีสูบน้ำสุทธิสาร-ขาออก	3	+0.20	+0.50	-0.60 ถึง -1.30	-0.30 ถึง -0.10	-0.10 ถึง +0.30	0-2279-6144
5	สถานีสูบน้ำสุทธิสาร-ขาเข้า	3	+0.20	+0.50	-0.50 ถึง -1.30	-0.30 ถึง -0.10	-0.10 ถึง +0.40	0-2275-9689
6	สถานีสูบน้ำวัดสร้อยทอง	4	+0.70	+0.90	-1.00 ถึง -0.60	-0.60 ถึง +0.00	ไม่เกิน +0.70	0-2585-9002
7	สถานีสูบน้ำเรือนจำกลางคลองเปรมฯ	2	+0.50	+0.70	-1.00 ถึง -0.70	-0.70 ถึง -0.30	ไม่เกิน +0.30	0-2591-4164
8	สถานีสูบน้ำรัชดาวิภาวดี	12	+0.00	+0.50	-0.00 ถึง -1.50	-0.50 ถึง +0.00	ไม่เกิน +0.80	0-2245-9917
9	สถานีสูบน้ำโบสถ์แม่พระฟาติมา	9	+0.00	+0.00	-1.20 ถึง -0.80	-0.60 ถึง -0.20	ไม่เกิน +0.00	0-2245-7738
10	สถานีสูบน้ำบึงมักกะสัน(ถนนศรีอยุธยา)	4	+0.00	+0.50	-1.00 ถึง -0.60	-0.60 ถึง +0.40	ไม่เกิน +0.80	0-2247-3976
11	สถานีสูบน้ำบึงมักกะสัน(คลองสามเสน)	15	+0.00	+0.50	-1.40 ถึง -1.00	-0.60 ถึง +0.40	ไม่เกิน +0.60	0-2247-9002
12	สถานีสูบน้ำบึงพิบูลย์วัฒนา	6	+0.50	+0.60	-2.30 ถึง -2.00	-2.00 ถึง -1.80	+0.20	0-2278-4178
13	สถานีสูบน้ำบึงบางซื่อ	2	+0.10	+0.20	-1.00 ถึง +0.00	-1.00 ถึง +0.00	+0.20	0-2537-9026
14	สถานีสูบน้ำบางโพ	4	+0.70	+0.80	-1.00 ถึง -0.80	-0.60 ถึง +0.00	ไม่เกิน +0.70	0-2586-7809
15	สถานีสูบน้ำดินแดง-ขาเข้า	6	+0.20	+0.50	-0.60 ถึง -1.30	-0.30 ถึง -0.10	-0.10 ถึง +0.20	0-2245-3967
16	สถานีสูบน้ำคลองห้วยขวาง	8	+0.00	+0.50	-1.70 ถึง -1.00	-0.70 ถึง -0.40	ไม่เกิน +0.00	0-2277-6081
17	สถานีสูบน้ำคลองส้มป่อย	1	+0.50	+0.80	-1.00 ถึง -0.60	-0.60 ถึง +0.00	ไม่เกิน +0.70	0-2585-9538
18	สถานีสูบน้ำคลองวัดหลักสี่-ขาออก	1	+0.80	+1.00	+0.20 ถึง +0.50	+0.50 ถึง +0.70	ไม่เกิน +0.30	-
19	สถานีสูบน้ำคลองวัดหลักสี่-ขาเข้า	3	+0.80	+1.00	+0.00 ถึง +0.40	+0.40 ถึง +0.70	ไม่เกิน +0.30	0-2551-2926
20	สถานีสูบน้ำคลองลาดยาว	2	+0.00	+0.30	-0.50 ถึง -0.30	-0.30 ถึง -0.10	ไม่เกิน +0.50	0-2579-2918
21	สถานีสูบน้ำคลองเปรมประชากร	34.4	+0.30	+0.40	-1.00 ถึง -0.40	-0.60	+0.00 ถึง +0.40	0-2556-0730
22	สถานีสูบน้ำคลองบางซื่อ-ขาออก(ฝั่งเหนือ)	2	+0.20	+0.50	-0.50 ถึง -1.30	-0.30 ถึง -0.10	ไม่เกิน +0.50	-
23	สถานีสูบน้ำคลองบางซื่อ-ขาออก(ฝั่งใต้)	2	+0.20	+0.50	-0.50 ถึง -1.30	-0.30 ถึง -0.10	-0.10 ถึง +0.40	0-2279-6217
24	สถานีสูบน้ำคลองบางซื่อ-ขาเข้า(ฝั่งเหนือ)	3	+0.20	+0.50	-0.60 ถึง -0.30	-0.30 ถึง -0.10	ไม่เกิน +0.50	-
25	สถานีสูบน้ำคลองบางซื่อ-ขาเข้า(ฝั่งใต้)	1.5	+0.20	+0.50	-0.60 ถึง -0.30	-0.30 ถึง -0.10	ไม่เกิน +0.50	0-2275-4999
26	สถานีสูบน้ำคลองบางเขนใหม่	12	+0.70	+0.90	-0.80 ถึง -0.50	-0.30 ถึง -0.20	ไม่เกิน +0.80	0-2585-6148
27	สถานีสูบน้ำคลองบางเขน-ขาเข้า(ฝั่งใต้)	8	+0.80	+1.00	+0.00 ถึง +0.50	+0.50 ถึง +0.70	ไม่เกิน +0.30	0-2579-6202
28	สถานีสูบน้ำคลองบางเขน-ขาเข้า(ฝั่งเหนือ)	3	+0.80	+1.00	+0.20 ถึง +0.50	+0.50 ถึง +0.20	ไม่เกิน +0.30	-
29	สถานีสูบน้ำคลองบางเขนเก่า	9	+0.70	+0.90	-1.00 ถึง -0.50	-0.30 ถึง +0.00	ไม่เกิน +0.80	0-2537-8701
30	สถานีสูบน้ำคลองบางเขน- ขาออก(ฝั่งเหนือ)	1	+0.80	+1.00	+0.20 ถึง +0.50	+0.50 ถึง +0.20	ไม่เกิน +0.30	-
31	สถานีสูบน้ำคลองนาซอง	14	+0.00	+0.50	-2.00 ถึง -1.20	-1.00 ถึง -0.60	ไม่เกิน +0.00	0-2245-9180
32	สถานีสูบน้ำคลองขรัวตาแก่น	3	+0.70	+0.80	-1.00 ถึง -0.60	-0.60 ถึง +0.00	ไม่เกิน +0.50	0-2587-6780
33	สถานีสูบน้ำข้างวัดมักกะสัน	6	+0.00	+0.50	-0.70 ถึง -0.50	-0.50 ถึง -0.20	ไม่เกิน +0.50	-
34	ปตร.อินทามระ 35	-	+0.60	+0.80	-0.60 ถึง +0.00	เปิด	เปิด	0-2252-9004
35	ปตร.สรรพาวุธ	-	+0.50	+0.80	-0.50 ถึง -0.30	เปิด	เปิด	0-2243-1354
36	ปตร.วัดราชาธิวาส	-	+0.60	+0.80	เปิด	เปิด	เปิด	0-2241-3501
37	ปตร.บึงมักกะสัน(ด้านทิศตะวันออก)	-	+0.50	+0.60	ปิด	ปิด	เปิด	0-2247-1321

ลำดับที่	ชื่ออาคารบังคับน้ำ	กำลังสูบรวม (m^3/s)	ระดับน้ำเตือนภัย (ม.รทก.)	ระดับน้ำวิกฤติ (ม.รทก.)	ระดับน้ำควบคุมแผน ก. (สถานะอากาศที่ส่อว่าจะมีฝน)	ระดับน้ำควบคุมแผน ข. (สถานะอากาศปกติ)	ระดับน้ำควบคุมแผน ค. (การถ่ายเทน้ำเสีย)	โทรศัพท์ โทรสาร
38	ปตร.ท่าวาสุกรี	2	+0.80	+1.00	ปิด	เปิด	ไม่เกิน +0.80	-
39	ปตร.ตลาดบางซื่อ	-	+0.80	+1.00	ปิด	เปิด	เปิด	0-2586-0230
40	ปตร.ดุสิต	-	+0.60	+0.80	ปิด	ปิด	ปิด	0-2243-1353
41	ปตร. บางโพขวาง	1	+0.70	+1.00	ปิด	ปิด	เปิด	0-587-7424
42	ทางลอดรถยนต์สุทธิสาร-ถนนรัชดา	0.06	ไม่มี Staff gage					-
43	ทางลอดรถยนต์แยกประชาราชบำเพ็ญ	0.06	ไม่มี Staff gage					-
44	ทางลอดรถยนต์ถนนพหลโยธิน-วัดลาดปลาเค้า	2	ไม่มี Staff gage					-
45	ทางลอดรถยนต์ถนนดินแดง	0.2	ไม่มี Staff gage					-
46	อุโมงค์ระบายน้ำบึงมักกะสัน	-	-					0-2248-1507
47	บ่อสูบเครื่องสูบน้ำแรงดันสูงคลองสามเสน	4	*(อยู่ระหว่างการถ่ายโอนภารกิจ)					
	ตอนถนนพระรามที่ 6							
48	ปตร.คลองพญาเวิก ตอนซอยโชคชัยร่วมมิตร	7	*(อยู่ระหว่างการถ่ายโอนภารกิจ)					
49	ปตร.คลองน้ำแก้ว ตอนซอยลาดพร้าว 41	7	*(อยู่ระหว่างการถ่ายโอนภารกิจ)					
50	ปตร.คลองลาดโตนด ตอนคลองบางเขน	6.3	*(อยู่ระหว่างการถ่ายโอนภารกิจ)					
51	ปตร.คลองบางตลาด ตอนคลองเปรมประชากร	6.3	*(อยู่ระหว่างการถ่ายโอนภารกิจ)					
52	ปตร.คลองบางตลาด ตอนคลองประปา	-	*(อยู่ระหว่างการถ่ายโอนภารกิจ)					
53	ปตร.คลองตาอูฐ ตอนคลองเปรมประชากร	8.3	*(อยู่ระหว่างการถ่ายโอนภารกิจ)					
54	ปตร.คูนายกิมสาย 3 ตอนคลองเปรมประชากร	4.25	*(อยู่ระหว่างการถ่ายโอนภารกิจ)					
กำลังสูบรวม		**335.37**	*ได้รับการถ่ายโอนภารกิจจากกองระบบท่อระบายน้ำ					

แผนการควบคุมระดับน้ำตามอาคารบังคับน้ำ
พื้นที่นคร 2 กลุ่มงานควบคุมอาคารบังคับน้ำ 1

ลำดับที่	ชื่ออาคารบังคับน้ำ	กำลังสูบรวม (m^3/s)	ระดับน้ำเตือนภัย (ม.รทก.)	ระดับน้ำวิกฤติ (ม.รทก.)	ระดับน้ำควบคุมแผน ก. (สถานะอากาศที่ส่อว่าจะมีฝน)	ระดับน้ำควบคุมแผน ข. (สถานะอากาศปกติ)	ระดับน้ำควบคุมแผน ค. (การถ่ายเทน้ำเสีย)	โทรศัพท์ โทรสาร
	ศูนย์ปฏิบัติการ และซ่อมบำรุง พื้นที่นคร 2							0-2236-5551
1	สถานีสูบน้ำกรุงเกษม	25	+0.60	+1.00	-1.00 ถึง -0.60	-0.60 ถึง -0.20	-0.20 ถึง +0.40	0-2235-6012
2	สถานีสูบน้ำเทเวศร์(สูบเข้า)	6	+0.80	+1.00	-0.30 ถึง +0.00	+0.00 ถึง +0.20	+0.50	0-2281-3410
	(สูบออก)	9						0-2281-4646
3	สถานีสูบน้ำสาทร(สูบเข้า)	6	+0.00	+0.80	-1.40	-1.00 ถึง +0.00	+0.00 ถึง +0.50	0-2233-3748
	(สูบออก)	12						
4	สถานีสูบน้ำบางลำพู(สูบออก)	0.5	+0.70	+0.90	-0.20 ถึง +0.00	+0.00 ถึง +0.20	+0.50	0-2281-4534
5	สถานีสูบน้ำคลองโอ่งอ่าง(สูบเข้า)	1.5	+0.70	+0.90	-0.20 ถึง +0.00	+0.00 ถึง +0.20	+0.30 ถึง +0.10	0-2222-1863
6	สถานีสูบน้ำปากคลองตลาด(สูบออก)	2.5	+1.00	+1.10	-0.30 ถึง +0.00	+0.30	+0.50	0-2222-3196
	(สูบเข้า)	0.8						
7	ปตร.วัดเทพธิดา	-	+1.00	+1.10	-0.30 ถึง +0.00	+0.30	+0.50	-
8	ปตร.วัดราชบพิธ	-	+1.00	+1.10	-0.30 ถึง +0.00	+0.30	+0.50	-
9	ปตร.ปิ่นเกล้า(สูบออก)	0.7	+0.70	+0.90	-0.20 ถึง +0.00	+0.00 ถึง +0.20	+0.50	0-2222-3872
	(สูบเข้า)	0.4						
10	ปตร.คลองแม่งเส็ง (คลองรางเงิน)	0.35	+0.60	+0.80	-0.20 ถึง +0.00	+0.00 ถึง +0.20	+0.50	-
11	ปตร.ข้างคูคลองทำเนียบ	-	+0.60	+0.80	+0.00	+0.20	+0.40	-
12	บ่อสูบน้ำเข้าวิมานเมฆ	0.3	ไม่มีแผ่นวัดระดับน้ำ (Staff gage) ใช้ระดับน้ำของสถานีสูบน้ำเทเวศน์เป็นเกณฑ์					-
	กำลังสูบรวม	**65.05**						

แผนการควบคุมระดับน้ำตามอาคารบังคับน้ำ
พื้นที่นคร 3 กลุ่มงานควบคุมอาคารบังคับน้ำ 1

ลำดับที่	ชื่ออาคารบังคับน้ำ	กำลังสูบรวม (m^3/s)	ระดับน้ำเตือนภัย (ม.รทก.)	ระดับน้ำวิกฤติ (ม.รทก.)	ระดับน้ำควบคุมแผน ก. (สถานะอากาศที่ส่อว่าจะมีฝน)	ระดับน้ำควบคุมแผน ข. (สถานะอากาศปกติ)	ระดับน้ำควบคุมแผน ค. (การถ่ายเทน้ำเสีย)	โทรศัพท์ โทรสาร
	ศูนย์ปฏิบัติการ และซ่อมบำรุง พื้นที่นคร 3							0-2249-2119 , 02249-7563
1	สถานีสูบน้ำพระราม 4	22.80	-1.50	+0.50	-3.00	-3.00 ถึง -2.00	-2.00 ถึง +0.50	0-2249-2119 , 02249-7563
2	สถานีสูบน้ำสาธุประดิษฐ์	8.00	+0.20	+0.60	-1.10 ถึง -0.50	-0.80 ถึง +0.00	+0.60	0-2294-1296
3	สถานีสูบน้ำวัดแฝด	2.00	+0.20	+0.60	-1.10 ถึง -0.50	-0.80 ถึง +0.00	+0.60	-
4	สถานีสูบน้ำคลองอรชร	6.00	0.00	+0.60	-0.50	-0.80 ถึง +0.00	+0.60	0-2252-5930
5	สถานีสูบน้ำคลองใหม่	2.00	+0.20	+0.60	-1.10 ถึง -0.50	-0.80 ถึง +0.00	+0.60	-
6	สถานีสูบน้ำคลองหน้าหมู่บ้านภักดี	0.65	+0.20	+0.60	-1.10 ถึง -0.50	-0.80 ถึง +0.00	+0.60	0-2292-3030
7	สถานีสูบน้ำคลองสวนหลวง	1.85	+0.20	+0.60	-1.10 ถึง -0.50	-0.80 ถึง +0.00	+0.60	0-2291-3558
8	สถานีสูบน้ำคลองสวน	1.50	+0.20	+0.60	-1.10 ถึง -0.50	-0.80 ถึง +0.00	+0.60	-
9	สถานีสูบน้ำคลองวัดยานนาวา	4.55	+0.20	+0.60	-1.10 ถึง -0.50	-0.80 ถึง +0.00	+0.60	0-2212-8521
10	สถานีสูบน้ำคลองวัดไทร	30.00	+0.20	+0.60	-1.10 ถึง -0.50	-0.80 ถึง +0.00	+0.60	0-2289-0620 , 0-2289-0287
11	สถานีสูบน้ำคลองวัดด่าน	1.50	+0.20	+0.60	-1.10 ถึง -0.50	-0.80 ถึง +0.00	+0.60	-
12	สถานีสูบน้ำคลองภูมิ	1.50	+0.20	+0.60	-1.10 ถึง -0.50	-0.80 ถึง +0.00	+0.60	-
13	สถานีสูบน้ำคลองตาเริก	1.50	+0.20	+0.60	-1.10 ถึง -0.50	-0.80 ถึง +0.00	+0.60	-
14	สถานีสูบน้ำคลองช่องนนทรี	57.00	+0.20	+0.60	-1.10 ถึง -0.50	-0.80 ถึง +0.00	+0.60	0-2294-1764-5
15	สถานีสูบน้ำคลองขวางสะพานเดี้ย	2.05	+0.20	+0.60	-1.10 ถึง -0.50	-0.80 ถึง +0.00	+0.60	0-2291-3557
16	สถานีสูบน้ำคลองกรวย	4.00	+0.20	+0.60	-1.10 ถึง -0.50	-0.80 ถึง +0.00	+0.60	0-2211-8112
17	ปตร.สาทร	-	0.00	+0.60	-0.20	-0.80 ถึง +0.00	+0.60	-
18	ปตร.คลองหีบ	-	+0.20	+0.60	-1.10 ถึง -0.50	-0.80 ถึง +0.00	+0.60	-
19	ปตร.คลองหลังรร.เจ้าพระยาวิทยาคม	-	+0.20	+0.60	-1.10 ถึง -0.50	-0.80 ถึง +0.00	+0.60	-
20	ปตร.คลองเสาหิน	-	+0.20	+0.60	-1.10 ถึง -0.50	-0.80 ถึง +0.00	+0.60	-
21	ปตร.คลองสาน	-	+0.20	+0.60	-1.10 ถึง -0.50	-0.80 ถึง +0.00	+0.60	-
22	ปตร.คลองสวน	-	+0.20	+0.60	-1.10 ถึง -0.50	-0.80 ถึง +0.00	+0.60	-
23	ปตร.คลองวัดทองบน	-	+0.20	+0.60	-1.10 ถึง -0.50	-0.80 ถึง +0.00	+0.60	-
24	ปตร.คลองวัดด่านเหนือ	-	+0.20	+0.60	-1.10 ถึง -0.50	-0.80 ถึง +0.00	+0.60	-
25	ปตร.คลองวัดดอกไม้	-	+0.20	+0.60	-1.10 ถึง -0.50	-0.80 ถึง +0.00	+0.60	-
26	ปตร.คลองวัดช่องนนทรี	-	+0.20	+0.60	-1.10 ถึง -0.50	-0.80 ถึง +0.00	+0.60	-
27	ปตร.คลองวัดจันทร์นอก	-	+0.20	+0.60	-1.10 ถึง -0.50	-0.80 ถึง +0.00	+0.60	-
28	ปตร.คลองลำกระโดงไลอ้อน	-	+0.20	+0.60	-1.10 ถึง -0.50	-0.80 ถึง +0.00	+0.60	-
29	ปตร.คลองลำกระโดงข้างเชียงกง	-	+0.20	+0.60	-1.10 ถึง -0.50	-0.80 ถึง +0.00	+0.60	-
30	ปตร.คลองลำกระโดง 9 (คลองตาเหล็ก)	-	+0.20	+0.60	-1.10 ถึง -0.50	-0.80 ถึง +0.00	+0.60	-
31	ปตร.คลองลำกระโดง 8	-	+0.20	+0.60	-1.10 ถึง -0.50	-0.80 ถึง +0.00	+0.60	-
32	ปตร.คลองลำกระโดง 7	-	+0.20	+0.60	-1.10 ถึง -0.50	-0.80 ถึง +0.00	+0.60	-
33	ปตร.คลองลำกระโดง 4	-	+0.20	+0.60	-1.10 ถึง -0.50	-0.80 ถึง +0.00	+0.60	-
34	ปตร.คลองลำกระโดง 3	-	+0.20	+0.60	-1.10 ถึง -0.50	-0.80 ถึง +0.00	+0.60	-
35	ปตร.คลองลำกระโดง 2	-	+0.20	+0.60	-1.10 ถึง -0.50	-0.80 ถึง +0.00	+0.60	-
36	ปตร.คลองลำกระโดง 1	-	+0.20	+0.60	-1.10 ถึง -0.50	-0.80 ถึง +0.00	+0.60	-
37	ปตร.คลองโรงกลั่นน้ำมัน	-	+0.20	+0.60	-1.10 ถึง -0.50	-0.80 ถึง +0.00	+0.60	-
38	ปตร.คลองยายหรั่ง	-	+0.20	+0.60	-1.10 ถึง -0.50	-0.80 ถึง +0.00	+0.60	-
39	ปตร.คลองมะนาว	-	+0.20	+0.60	-1.10 ถึง -0.50	-0.80 ถึง +0.00	+0.60	-
40	ปตร.คลองภาษี	-	+0.20	+0.60	-1.10 ถึง -0.50	-0.80 ถึง +0.00	+0.60	-
41	ปตร.คลองปริวาส	-	+0.20	+0.60	-1.10 ถึง -0.50	-0.80 ถึง +0.00	+0.60	-
42	ปตร.คลองโบสถ์	-	+0.20	+0.60	-1.10 ถึง -0.50	-0.80 ถึง +0.00	+0.60	-
43	ปตร.คลองบางโพงพางเหนือ	-	+0.20	+0.60	-1.10 ถึง -0.50	-0.80 ถึง +0.00	+0.60	-

ลำดับที่	ชื่ออาคารบังคับน้ำ	กำลังสูบรวม (m^3/s)	ระดับน้ำเตือนภัย (ม.รทก.)	ระดับน้ำวิกฤติ (ม.รทก.)	ระดับน้ำควบคุมแผน ก. (สถานะอากาศที่ส่อว่าจะมีฝน)	ระดับน้ำควบคุมแผน ข. (สถานะอากาศปกติ)	ระดับน้ำควบคุมแผน ค. (การถ่ายเทน้ำเสีย)	โทรศัพท์ โทรสาร
44	ปตร.คลองบางโพงพางใต้	-	+0.20	+0.60	-1.10 ถึง -0.50	-0.80 ถึง +0.00	+0.60	-
45	ปตร.คลองบางโคล่ใหญ่	-	+0.20	+0.60	-1.10 ถึง -0.50	-0.80 ถึง +0.00	+0.60	-
46	ปตร.คลองบางโคล่สาร	-	+0.20	+0.60	-1.10 ถึง -0.50	-0.80 ถึง +0.00	+0.60	-
47	ปตร.คลองบางโคล่วัด	-	+0.20	+0.60	-1.10 ถึง -0.50	-0.80 ถึง +0.00	+0.60	-
48	ปตร.คลองบางโคล่น้อย	-	+0.20	+0.60	-1.10 ถึง -0.50	-0.80 ถึง +0.00	+0.60	-
49	ปตร.คลองบางคอแหลม	-	+0.20	+0.60	-1.10 ถึง -0.50	-0.80 ถึง +0.00	+0.60	-
50	ปตร.คลองถนนตก	-	+0.20	+0.60	-1.10 ถึง -0.50	-0.80 ถึง +0.00	+0.60	-
51	ปตร.คลองตาห่วง	-	+0.20	+0.60	-1.10 ถึง -0.50	-0.80 ถึง +0.00	+0.60	-
52	ปตร.คลองขุด	-	+0.20	+0.60	-1.10 ถึง -0.50	-0.80 ถึง +0.00	+0.60	-
53	ปตร.คลองข้างโรงเหล็ก	-	+0.20	+0.60	-1.10 ถึง -0.50	-0.80 ถึง +0.00	+0.60	-
54	ปตร.คลองเกาะกลางถนนพระราม 3	-	+0.20	+0.60	-1.10 ถึง -0.50	-0.80 ถึง +0.00	+0.60	-
55	ปตร.คลองบ้านใหม่ ตอนถนนพระราม 3	3.30	*(อยู่ระหว่างการถ่ายโอนภารกิจ)					
56	ปตร.คลองมะนาว ตอนถนนนราธิวาสราชนครินทร์	3.25	*(อยู่ระหว่างการถ่ายโอนภารกิจ)					
57	ปตร.คลองสวนหลวง ตอนคลองแสนแสบ	5.00	*(อยู่ระหว่างการถ่ายโอนภารกิจ)					
กำลังสูบรวม		**158.45**	*ได้รับการถ่ายโอนภารกิจจากกองระบบท่อระบายน้ำ					

แผนการควบคุมระดับน้ำตามอาคารบังคับน้ำ
พื้นที่นคร 4 กลุ่มงานควบคุมอาคารบังคับน้ำ 1

ลำดับที่	ชื่ออาคารบังคับน้ำ	กำลังสูบรวม (m^3/s)	ระดับน้ำเตือนภัย (ม.รทก.,)	ระดับน้ำวิกฤติ (ม.รทก.)	ระดับน้ำควบคุมแผน ก. (สถานะอากาศที่ส่อว่าจะมีฝน)	ระดับน้ำควบคุมแผน ข. (สถานะอากาศปกติ)	ระดับน้ำควบคุมแผน ค. (การถ่ายเทน้ำเสีย)	โทรศัพท์ โทรสาร
	ศูนย์ปฏิบัติการ และซ่อมบำรุง พื้นที่นคร 4							0-2331-4844, 0-2332-9777
1	สถานีสูบน้ำพระโขนง	173	+0.00	+0.20	-1.10 ถึง -1.00	-0.90 ถึง -0.50	ไม่เกิน -0.30	0-2331-4844,0-2332-9777
2	สถานีสูบน้ำหิมะทองคำ	4	-0.50	+0.60	-0.50	-0.20	ไม่เกิน +0.00	0-2311-3167
3	สถานีสูบน้ำหน้าสน.หัวหมาก	4	+0.00	+0.20	-1.50 ถึง -1.00	-1.00 ถึง -0.30	ไม่เกิน -0.20	0-2319-5767
4	สถานีสูบน้ำบึงหนองบอน	20	+0.30	+0.50	-7.00	+0.50	ไม่เกิน +0.50	0-2328-0018
5	สถานีสูบน้ำบึงกุ่มตอนคลองบางเตย	2	+0.60	+0.70	-1.00	+0.50	ไม่เกิน +0.50	0-2374-2908
6	สถานีสูบน้ำบึงกุ่ม (ตอนสวนเสรีไทย)	4	+0.60	+0.70	-1.00	+0.20	ไม่เกิน +0.20	0-2375-6980
7	สถานีสูบน้ำบางอ้อ	18	+0.00	+0.20	-1.20 ถึง -0.80	-0.80 ถึง +0.50	ไม่เกิน +0.00	0-2396-1495
8	สถานีสูบน้ำบางนา	21	+0.60	+0.70	-1.00 ถึง -0.70	-0.70 ถึง -0.40	ไม่เกิน +0.30	0-2396-1494
9	สถานีสูบน้ำบางจาก	1	+0.00	+0.20	-1.00 ถึง -0.80	-0.80 ถึง -0.50	ไม่เกิน +0.00	0-2332-9757
10	สถานีสูบน้ำเจ้าคุณสิงห์	7	+0.00	+0.20	-1.30 ถึง -1.00	-1.00 ถึง -0.30	ไม่เกิน -0.20	0-2530-5877
11	สถานีสูบน้ำคูน้ำวัฒนา	3	-0.20	+0.20	-1.00 ถึง -0.70	ไม่เกิน -0.20	ไม่เกิน -0.20	0-2254-8039
12	สถานีสูบน้ำคลองสามเสน(ศูนย์วิจัย)	12	+0.00	+0.20	-1.00 ถึง -0.70	-0.70 ถึง -0.20	ไม่เกิน -0.10	0-2314-0329
13	สถานีสูบน้ำคลองวัดโชธินประดิษฐ์	2.5	-0.50	+0.80	-0.50	+0.00	ไม่เกิน +0.10	0-2398-4928
14	สถานีสูบน้ำคลองลำพังพวย(นิค้า)	6	-0.50	+0.00	-1.80 ถึง -1.50	-1.50 ถึง -1.20	ไม่เกิน -0.70	0-2377-1180
15	สถานีสูบน้ำคลองลาว	7	+0.00	+0.20	-1.00 ถึง -0.70	-0.70 ถึง -0.30	ไม่เกิน -0.20	0-2321-0511
16	สถานีสูบน้ำคลองบางมะเขือ	4.3	-0.30	-0.10	-1.50 ถึง -1.00	-1.00 ถึง -0.50	ไม่เกิน -0.40	0-2392-1499
17	สถานีสูบน้ำคลองเตย	30	-0.40	-0.10	-2.00 ถึง -1.00	-1.00 ถึง -0.50	ไม่เกิน +0.00	0-2390-2948
18	สถานีสูบน้ำคลองชวดใหญ่	3	+0.30	+0.40	-0.50 ถึง -0.30	-0.30 ถึง +0.00	ไม่เกิน +0.10	0-2319-3567
19	สถานีสูบน้ำคลองเจ๊ก	6	+0.40	+0.60	-1.20 ถึง -0.90	-0.90 ถึง -0.50	ไม่เกิน +0.00	0-2311-5011
20	สถานีสูบน้ำคลองจิต (ตอนรามคำแหง)	0.83	+0.30	+0.40	-0.80 ถึง -0.50	-0.50 ถึง -0.20	ไม่เกิน -0.10	0-2374-1747
21	สถานีสูบน้ำคลองจิกกานดา	1.83	+0.30	+0.40	-1.00 ถึง -0.70	-0.70 ถึง -0.20	ไม่เกิน +0.00	0-2314-3383
22	สถานีสูบน้ำคลองจิก (ถ.รามคำแหง)	6	+0.30	+0.40	-1.00 ถึง -0.50	-0.50 ถึง -0.30	ไม่เกิน -0.10	0-2375-7720
23	สถานีสูบน้ำคลองกะจะ	8	-0.20	+0.20	-1.20 ถึง -0.90	-0.80 ถึง -0.50	ไม่เกิน -0.40	0-2314-6653
24	ปตร.แสนแสบเก่า	-	+0.30	+0.40	ประตูเปิดตลอด			0-2318-1907
25	ปตร.ลาดพร้าว 56	-	+0.60	+0.70	ประตูเปิดตลอด			0-2541-1933
26	ปตร.โรงฟอกหนัง	0.2	-1.00	-0.20	-1.00	-0.70	ไม่เกิน -0.50	0-2381-4870
27	ปตร.ปิยวัชร	0.7	-1.00	-0.20	-1.00	-0.70	ไม่เกิน -0.50	-
28	ปตร.ประเวศ (กระทุ่มเสือปลา)	-	+0.50	+0.70	+0.40	+0.60	ไม่เกิน +0.60	0-2328-7344
29	ปตร.บึงลำพังพวย(นวมินทร์)	-	-0.40	-0.20	-1.50	+0.30	ไม่เกิน +0.30	0-2375-3440
30	ปตร.โต๊ะขอ	4	+0.20	+0.40	-0.80 ถึง +0.50	-0.50 ถึง -0.20	ไม่เกิน +0.10	0-2377-1946
31	ปตร.คลองสะแก	-	+0.20	+0.40	-0.00 ถึง -0.60	-0.60 ถึง -0.40	ไม่เกิน +0.00	-
32	ปตร.คลองลำพังพวย ถ.ศรีบรูพา	-	-0.50	-0.20	-1.00	-0.50	ไม่เกิน -0.30	-
33	ปตร.คลองยายสร้อย	0.33	-1.00	-0.20	-1.00	-0.70	ไม่เกิน -0.50	0-2392-1428
34	ปตร.คลองยายล้อม	0.2	+0.20	+0.40	-0.70	-0.50	ไม่เกิน -0.30	-
35	ปตร.คลองพลับ	0.2	+0.30	+0.50	-0.50	-0.30	ไม่เกิน +0.00	-
36	ปตร.คลองปลัดเปรียง	-	+0.40	+0.50	-0.50	-0.20	ไม่เกิน +0.00	-
37	ปตร.คลองบางกะปิ(ข้างวัดอุทัย)	-	+0.10	+0.30	-0.50	-0.30	ไม่เกิน +0.00	-
38	ปตร.คลองบางกะปิ	6	+0.10	+0.30	-0.50 ถึง -0.30	-0.30 ถึง -0.10	ไม่เกิน +0.00	0-2255-6037

ลำดับที่	ชื่ออาคารบังคับน้ำ	กำลังสูบรวม (m^3/s)	ระดับน้ำเตือนภัย (ม.รทก.,)	ระดับน้ำวิกฤติ (ม.รทก.)	ระดับน้ำควบคุมแผน ก. (สถานะอากาศที่ส่อว่าจะมีฝน)	ระดับน้ำควบคุมแผน ข. (สถานะอากาศปกติ)	ระดับน้ำควบคุมแผน ค. (การถ่ายเทน้ำเสีย)	โทรศัพท์ โทรสาร
39	ปตร.คลองกะจะ (ตอนถนนศรีนครินทร์)	-	+0.20	+0.40	-0.80 ถึง -0.60	-0.60 ถึง -0.40	ไม่เกิน +0.00	0-2379-5066
40	บ่อสูบน้ำมหาดไทย	0.4	+0.00	+0.20	-0.70	-0.40	ไม่เกิน -0.20	0-2319-9259
41	บ่อสูบน้ำซอยรามคำแหง 39	3	+0.50	+0.70	-1.20	-1.00	ไม่เกิน -0.50	0-2319-5002
42	ทางลอดรถยนต์ถนนพระราม 9	3	ไม่มี Staff gage					-
43	ทางลอดรถยนต์ ถนนพัฒนาการ	2.64	ไม่มี Staff gage					-
44	อุโมงค์ระบายน้ำพระราม 9	-	*(อยู่ระหว่างการถ่ายโอนภารกิจ)					-
45	ปตร.คลองบางนางจีน ตอนถนนอ่อนนุช	10	*(อยู่ระหว่างการถ่ายโอนภารกิจ)					
46	ปตร.คลองสวนอ้อย ตอนถนนอ่อนนุช	1	*(อยู่ระหว่างการถ่ายโอนภารกิจ)					
47	ปตร.คลองบ้านหลาย ตอนถนนอ่อนนุช	10	*(อยู่ระหว่างการถ่ายโอนภารกิจ)					
48	ปตร.คลองเคล็ด ตอนถนนอ่อนนุช	13	*(อยู่ระหว่างการถ่ายโอนภารกิจ)					
49	ปตร.คลองศาลเจ้า ตอนถนนอ่อนนุช	-	*(อยู่ระหว่างการถ่ายโอนภารกิจ)					
50	ปตร.คลองขุนสกล ตอนถนนอ่อนนุช	7	*(อยู่ระหว่างการถ่ายโอนภารกิจ)					
51	ปตร.คลองตาสาด ตอนถนนอ่อนนุช	-	*(อยู่ระหว่างการถ่ายโอนภารกิจ)					
52	ปตร.คลองตาช้าง ตอนถนนศรีนครินทร์	1	*(อยู่ระหว่างการถ่ายโอนภารกิจ)					
	(ด้านขาออก)							
53	ปตร.คลองตาช้าง ตอนถนนศรีนครินทร์	-	*(อยู่ระหว่างการถ่ายโอนภารกิจ)					
	(ด้านขาเข้า)							
54	ปตร.คลองเคล็ด ตอนถนนศรีนครินทร์	-	*(อยู่ระหว่างการถ่ายโอนภารกิจ)					
55	สถานีสูบน้ำคูน้ำข้างวัดกลาง ตอนคลอง	1.5	*(อยู่ระหว่างการถ่ายโอนภารกิจ)					
	แสนแสบ							
56	สถานีสูบน้ำลำรางสาธารณะซอยลาดพร้าว	3	*(อยู่ระหว่างการถ่ายโอนภารกิจ)					
	130 ตอนคลองแสนแสบ							
57	สถานีสูบน้ำคลองจิตมิตรมหาดไทย ตอน	1	*(อยู่ระหว่างการถ่ายโอนภารกิจ)					
	คลองแสนแสบ							
58	สถานีสูบน้ำคลองตาป่วน ตอนคลอง	2	*(อยู่ระหว่างการถ่ายโอนภารกิจ)					
	แสนแสบ							
59	สถานีสูบน้ำลำรางกระบือ ตอนคลอง	2	*(อยู่ระหว่างการถ่ายโอนภารกิจ)					
	แสนแสบ							
60	ปตร.คลองพลับพลา ตอนคลองแสนแสบ	2	*(อยู่ระหว่างการถ่ายโอนภารกิจ)					
61	ปตร.คลองแยกคลองพลับพลา ตอนคลอง	-	*(อยู่ระหว่างการถ่ายโอนภารกิจ)					
	ลาดพร้าว							
62	สถานีสูบน้ำคลองพลับพลา ตอนคลอง	-	*(อยู่ระหว่างการถ่ายโอนภารกิจ)					
	ลาดพร้าว							
63	ปตร.คลองหนองบอน ตอนถนนลาดพร้าว-	1.3	*(อยู่ระหว่างการถ่ายโอนภารกิจ)					
	วังหิน							
64	ปตร.คลองเสือน้อย ตอนถนนลาดพร้าว-	5.2	*(อยู่ระหว่างการถ่ายโอนภารกิจ)					
	วังหิน							
65	สถานีสูบน้ำคลองทรงกระเทียม ตอนวัด	6.345	*(อยู่ระหว่างการถ่ายโอนภารกิจ)					
	ลาดพร้าว							
66	สถานีสูบน้ำคลองชวดใหญ่ ตอนคลอง	7	*(อยู่ระหว่างการถ่ายโอนภารกิจ)					
	สามเสน							
67	ปตร.คลองชวดตาเชียง ตอนคลองลาดพร้าว	2	*(อยู่ระหว่างการถ่ายโอนภารกิจ)					
68	สถานีสูบน้ำลำรางสาธารณะ ตอนคลอง	4	*(อยู่ระหว่างการถ่ายโอนภารกิจ)					
	บางเตย							
69	ปตร.ลำรางสาธารณะ ตอนบึงกุ่ม	-	*(อยู่ระหว่างการถ่ายโอนภารกิจ)					
70	ปตร.ลำรางสาธารณะ ตอนบึงลำพังพวย	-	*(อยู่ระหว่างการถ่ายโอนภารกิจ)					
71	ปตร.คลองเป็ง ตอนคลองแสนแสบ	3.30	*(อยู่ระหว่างการถ่ายโอนภารกิจ)					
กำลังสูบรวม		**447.775**	*ได้รับการถ่ายโอนภารกิจจากกองระบบท่อระบายน้ำ					

แผนการควบคุมระดับน้ำตามอาคารบังคับน้ำ
พื้นที่นคร 5 กลุ่มงานควบคุมอาคารบังคับน้ำ 1

ลำดับที่	ชื่ออาคารบังคับน้ำ	กำลังสูบรวม (m^3/s)	ระดับน้ำเตือนภัย (ม.รทก..)	ระดับน้ำวิกฤติ (ม.รทก.)	ระดับน้ำควบคุมแผน ก. (สถานะอากาศที่ส่อว่าจะมีฝน)	ระดับน้ำควบคุมแผน ข. (สถานะอากาศปกติ)	ระดับน้ำควบคุมแผน ค. (การถ่ายเทน้ำเสีย)	โทรศัพท์ โทรสาร
	ศูนย์ปฏิบัติการ และซ่อมบำรุง พื้นที่นคร 5							
1	สถานีสูบน้ำบึงสวนสยาม	3	+0.40	+0.50	-2.00	+0.00	ไม่เกิน +0.30	0-2540-3430
2	สถานีสูบน้ำบึงกระเทียม	3	+0.70	+0.90	-1.00	+0.50	ไม่เกิน +0.50	0-2517-4100
3	ปตร.บางชัน(ตอนสวนสยาม)	-	ประตูเปิดลอย น้ำไหลเข้าให้ปิดประตู					0-2517-1648
4	ปตร.บางชัน (ตอนคลองแสนแสบ)	-	+0.70	+0.80	+0.40	+0.60	ไม่เกิน +0.60	0-2517-7383
5	ปตร.บึงตาเกตุ	-	ประตูเปิดลอย					-
6	ปตร.คลองหลอแหล 1	-	+1.40	+1.60	-	-	-	-
7	ปตร.คลองหลอแหล 2		+1.40	+1.60	-	-	-	
8	ปตร.พระยาสุเรนทร์	-	+0.70	+0.90	+0.20	+0.50	ไม่เกิน +0.60	0-2943-4194
9	ปตร.คลองหม้อแตก	-	+1.15	+1.20	-	-	-	-
10	ปตร.คลองสองสายใต้	-	+1.15	+1.20	-	-	-	-
11	ปตร.แสนแสบ(มีนบุรี)	-	+1.15	+1.20	-	-	-	0-2543-8365
12	ปตร.ลาดกระบัง	-	+0.60	+0.65	-	-	-	0-2326-9763
13	ปตร.พระยาสุเรนทร์(ใต้)	-	+1.90	+2.00	-	-	-	-
14	ปตร.คลองหนึ่งลำปลาทิว	-	-	-	-	-	-	-
15	ปตร.คลองหนึ่งฝั่งตะวันออก	-	+1.40	+1.50	-	-	-	-
16	ปตร.คลองสองลำปลาทิว	-	-	-	-	-	-	-
17	ปตร.คลองสองตะวันตก	-	+1.30	+1.40	-	-	-	-
18	ปตร.คลองสามตะวันตก	-	+1.30	+1.40	-	-	-	-
19	ปตร.คลองสี่ตะวันตก	-	+1.30	+1.40	-	-	-	-
20	ปตร.คลองสามวา	-	+1.20	+1.30	-	-	-	-
21	ปตร.คลองลำแบน	-	+0.70	+0.80	-	-	-	-
22	ปตร.คลองลำบึงขวาง	-	+0.75	+0.85	-	-	-	0-2543-8189
23	ทำนบและปตร.คลองหนึ่ง	-	+1.00	+1.10	-	-	-	
24	ทำนบและปตร.คลองสอง	-	+1.00	+1.10	-	-	-	
25	ทำนบและปตร.คลองปากคลองลำต้อยติ่ง	-	+0.90	+1.00	-	-	-	
26	ทำนบและปตร.คลองลำตาอิน	-	+0.90	+1.00	-	-	-	
27	ทำนบและปตร.คลองลำตาแฝง	-	+0.90	+1.00	-	-	-	
28	ทำนบและปตร.คลองลำรางสาธารณะ	-	+1.00	+1.10	-	-	-	
29	ทำนบและปตร.คลองหลวงณรงค์	-	+1.00	+1.10	-	-	-	
30	ทำนบและปตร.คลองบึงนายรุ่ง	-	+1.00	+1.10	-	-	-	
31	ทำนบและปตร.คลองโต๊ะนิล	-	+1.00	+1.10	-	-	-	
32	ทำนบและปตร.คลองตาพ่วง	-	+1.00	+1.10	-	-	-	
33	ทำนบและปตร.คลองตาวง	-	+1.00	+1.10	-	-	-	
กำลังสูบรวม		**6.00**						

แผนการควบคุมระดับน้ำตามอาคารบังคับน้ำ
พื้นที่ธนบุรี 1 กลุ่มงานควบคุมอาคารบังคับน้ำ 2

ลำดับที่	ชื่ออาคารบังคับน้ำ	กำลังสูบรวม (m^3/s)	ระดับน้ำเตือนภัย (ม.รทก.)	ระดับน้ำวิกฤติ (ม.รทก.)	ระดับน้ำควบคุมแผน ก. (สถานะอากาศที่ส่อว่าจะมีฝน)	ระดับน้ำควบคุมแผน ข. (สถานะอากาศปกติ)	ระดับน้ำควบคุมแผน ค. (การถ่ายเทน้ำเสีย)	โทรศัพท์ โทรสาร
	ศูนย์ปฏิบัติการ และซ่อมบำรุง พื้นที่ธนบุรี 1							0-2457-4078-9 FAX.0-2457-4079
1	สถานีสูบน้ำคลองบางกอกใหญ่	54	+1.20	+1.30	+0.90 ถึง +1.05	+1.05 ถึง +1.15	ไม่เกิน +1.15	0-2466-6998
2	สถานีสูบน้ำดาวคะนอง	45	+1.20	+1.30	+0.90 ถึง +1.05	+1.05 ถึง +1.15	ไม่เกิน +1.15	0-2468-2126
3	สถานีสูบน้ำคลองสำเหร่ เจริญนคร 6	4	+0.55	+0.60	+0.00 ถึง +0.61	+0.50 ถึง +0.55	ไม่เกิน +0.55	0-2476-5792
4	สถานีสูบน้ำคลองสาน เจริญนคร 1	4	+0.55	+0.60	+0.00 ถึง +0.50	+0.50 ถึง +0.55	ไม่เกิน +0.55	0-2437-5013
5	สถานีสูบน้ำคลองราษฎร์บูรณะ(ถนนราษฎร์บูรณะ)	6	+0.75	+0.80	+0.20 ถึง +0.60	+0.60 ถึง +0.75	ไม่เกิน +0.75	0-2428-7384
6	สถานีสูบน้ำคลองบางไส้ไก่ (วค.บ้านสมเด็จฯ)	4	+0.65	+0.70	+0.00 ถึง +0.60	+0.60 ถึง +0.65	ไม่เกิน +0.65	0-2466-0344
7	สถานีสูบน้ำคลองบางไส้ไก่ เจริญนคร 5	4	+0.65	+0.70	+0.00 ถึง +0.50	+0.50 ถึง +0.65	ไม่เกิน +0.65	0-2437-3566
8	สถานีสูบน้ำคลองบางสะแก(ถนนตากสิน)	4	+0.55	+0.60	+0.00 ถึง +0.50	+0.50 ถึง +0.55	ไม่เกิน +0.55	0-2460-1225
9	สถานีสูบน้ำคลองบางสะแก ถนนเทอดไท	3	+0.70	+0.75	+0.20 ถึง +0.60	+0.60 ถึง +0.70	ไม่เกิน +0.70	0-2465-3764
10	สถานีสูบน้ำคลองบางปะกอก(ถนนราษฎร์บูรณะ)	4	+0.75	+0.80	+0.20 ถึง +0.60	+0.60 ถึง +0.75	ไม่เกิน +0.75	0-2427-7955
11	สถานีสูบน้ำคลองบางน้ำชน ถนนเทอดไท	2	+0.70	+0.75	+0.20 ถึง +0.60	+0.60 ถึง +0.70	ไม่เกิน +0.70	0-2466-5706
12	สถานีสูบน้ำคลองบางน้ำชน เจริญนคร 7	4	+0.55	+0.60	+0.00 ถึง +0.50	+0.50 ถึง +0.55	ไม่เกิน +0.55	0-2468-6059
13	สถานีสูบน้ำคลองแจงร้อน	6	+0.75	+0.80	+0.20 ถึง +0.60	+0.60 ถึง +0.75	ไม่เกิน +0.75	0-2462-6297
14	ปตร.สุเหร่าสวนพลู	-	+0.70	+0.75	+0.20 ถึง +0.60	+0.60 ถึง +0.70	ไม่เกิน +0.70	-
15	ปตร.วัดสุวรรณ เจริญนคร 2 1/2	0.1	+0.65	+0.70	+0.00 ถึง +0.50	+0.50 ถึง +0.65	ไม่เกิน +0.65	-
16	ปตร.ปากคลองวัดทองเพลง	1	+0.55	+0.60	+0.00 ถึง +0.50	+0.50 ถึง +0.55	ไม่เกิน +0.55	-
17	ปตร.ปากคลองบางลำภูล่าง	4	+0.55	+0.60	+0.00 ถึง +0.50	+0.50 ถึง +0.55	ไม่เกิน +0.55	0-2438-3923
18	ปตร.ปากคลองต้นไทร	1	+0.55	+0.60	+0.00 ถึง +0.50	+0.50 ถึง +0.55	ไม่เกิน +0.55	-
19	ปตร.คลองห้าเจดีย์	0.5	+0.70	+0.75	+0.20 ถึง +0.60	+0.60 ถึง +0.70	ไม่เกิน +0.70	0-2472-7453
20	ปตร.คลองหนองรี	-	+0.55	+0.60	+0.30 ถึง +0.50	+0.50 ถึง +0.55	ไม่เกิน +0.55	-
21	ปตร.คลองสำเหร่ ถนนเทอดไท	0.8	+0.70	+0.75	+0.20 ถึง +0.60	+0.60 ถึง +0.70	ไม่เกิน +0.70	0-2466-5721
22	ปตร.คลองสะพานพลอย	0.25	+0.55	+0.60	+0.00 ถึง +0.50	+0.50 ถึง +0.55	ไม่เกิน +0.55	0-2466-1286
23	ปตร.คลองวัดอนงค์	0.3	+0.55	+0.60	+0.00 ถึง +0.50	+0.50 ถึง +0.55	ไม่เกิน +0.55	0-2439-2086
24	ปตร.คลองวัดใหม่ยายนุ้ย 2 (คลองด่าน)	0.15	+0.70	+0.75	+0.20 ถึง +0.60	+0.60 ถึง +0.70	ไม่เกิน +0.70	0-2466-6126
25	ปตร.คลองวัดใหม่ยายนุ้ย 1 (คลองด่าน)	0.15	+0.70	+0.75	+0.20 ถึง +0.60	+0.60 ถึง +0.70	ไม่เกิน +0.70	0-2472-7452
26	ปตร.คลองวัดเศวตฉัตร เจริญนคร 4	-	+0.65	+0.70	+0.00 ถึง +0.50	+0.50 ถึง +0.65	ไม่เกิน +0.65	0-2438-3923
27	ปตร.คลองวัดทองเพลง เจริญนคร 2	-	+0.75	+0.70	+0.00 ถึง +0.50	+0.50 ถึง +0.65	ไม่เกิน +0.65	0-2438-4807
28	ปตร.คลองวัดทองนพคุณ	0.1	+0.55	+0.60	+0.00 ถึง +0.50	+0.50 ถึง +0.55	ไม่เกิน +0.55	-
29	ปตร.คลองวัดทองธรรมชาติ	0.1	+0.55	+0.60	+0.00 ถึง +0.50	+0.50 ถึง +0.55	ไม่เกิน +0.55	-
30	ปตร.คลองโรงภาษี(เจริญนคร 53)	1	+0.55	+0.60	+0.00 ถึง +0.50	+0.50 ถึง +0.55	ไม่เกิน +0.55	-
31	ปตร.คลองโรงปลา	0.17	+0.55	+0.60	+0.00 ถึง +0.50	+0.50 ถึง +0.55	ไม่เกิน +0.55	-
32	ปตร.คลองโรงน้ำแข็ง	0.35	+0.55	+0.60	+0.00 ถึง +0.50	+0.50 ถึง +0.55	ไม่เกิน +0.55	-
33	ปตร.คลองรางตรง	-	+0.75	+0.80	+0.30 ถึง +0.60	+0.60 ถึง +0.75	ไม่เกิน +0.75	-
34	ปตร.คลองรางจาก	-	+0.55	+0.60	+0.30 ถึง +0.50	+0.50 ถึง +0.55	ไม่เกิน +0.55	0-2426-0372
35	ปตร.คลองบุบผาราม	0.7	+0.55	+0.80	+0.20 ถึง +0.60	+0.60 ถึง +0.75	ไม่เกิน +0.75	0-2465-9490
36	ปตร.คลองบุคคโล	1	+0.55	+0.60	+0.00 ถึง +0.50	+0.50 ถึง +0.55	ไม่เกิน +0.55	-
37	ปตร.คลองบ้านหลวงวารี	-	+0.55	+0.60	+0.00 ถึง +0.50	+0.50 ถึง +0.55	ไม่เกิน +0.55	-
38	ปตร.คลองบางปะแก้ว	-	+0.55	+0.60	+0.20 ถึง +0.50	+0.50 ถึง +0.55	ไม่เกิน +0.55	0-2476-5874
39	ปตร.คลองบางบูน	-	+0.75	+0.80	+0.20 ถึง +0.50	+0.50 ถึง +0.55	ไม่เกิน +0.55	0-2427-9132

ลำดับที่	ชื่ออาคารบังคับน้ำ	กำลังสูบรวม (m^3/s)	ระดับน้ำเตือนภัย (ม.รทก.)	ระดับน้ำวิกฤติ (ม.รทก.)	ระดับน้ำควบคุมแผน ก. (สถานะอากาศที่ส่อว่าจะมีฝน)	ระดับน้ำควบคุมแผน ข. (สถานะอากาศปกติ)	ระดับน้ำควบคุมแผน ค. (การถ่ายเทน้ำเสีย)	โทรศัพท์ โทรสาร
40	ปตร.คลองบางก้อ(ตอนถนนวุฒากาศ)	1	+0.70	+0.75	+0.20 ถึง +0.60	+0.60 ถึง +0.70	ไม่เกิน +0.70	0-2476-3696
41	ปตร.คลองเทพา	0.2	+0.55	+0.60	+0.00 ถึง +0.50	+0.50 ถึง +0.55	ไม่เกิน +0.55	-
42	ปตร.คลองต้นไทร(ตอนถนนวุฒากาศ)	0.5	+0.70	+0.75	+0.20 ถึง +0.60	+0.60 ถึง +0.70	ไม่เกิน +0.70	0-2460-1890
43	ปตร.คลองต้นไทร เจริญนคร 3	-	+0.65	+0.70	+0.20 ถึง +0.60	+0.50 ถึง +0.65	ไม่เกิน +0.65	0-2437-6849
44	ปตร.คลองจีน(ตอนถนนวุฒากาศ)	0.45	+0.70	+0.75	+0.20 ถึง +0.60	+0.60 ถึง +0.70	ไม่เกิน +0.70	0-2477-1783
45	ปตร.คลองข้างสายชลแมนชั่น	-	+0.55	+0.60	+0.00 ถึง +0.50	+0.50 ถึง +0.55	ไม่เกิน +0.55	-
46	ปตร.คลองข้างวัดทองนพคุณ	-	+0.55	+0.60	+0.00 ถึง +0.50	+0.50 ถึง +0.55	ไม่เกิน +0.55	-
47	ปตร.คลองข้างธนาคารนครหลวงไทย(คลองด่าน)	0.15	+0.70	+0.75	+0.20 ถึง +0.60	+0.60 ถึง +0.70	ไม่เกิน +0.70	0-2472-7451
48	ปตร.คลองข้างซอยจำเริญ(เจริญนคร39)	0.8	+0.55	+0.60	+0.00 ถึง +0.50	+0.50 ถึง +0.55	ไม่เกิน +0.55	-
49	ปตร.คลองข้างโกดังหวั่งหลี	2	+0.55	+0.60	+0.00 ถึง +0.50	+0.50 ถึง +0.55	ไม่เกิน +0.55	-
50	ปตร.คลองกุฎีจีน	-	+0.55	+0.60	+0.00 ถึง +0.50	+0.50 ถึง +0.55	ไม่เกิน +0.55	-
51	ปตร.ข้างโซฟีเทล	-	+0.55	+0.60	+0.00 ถึง +0.50	+0.50 ถึง +0.55	ไม่เกิน +0.55	-
52	ปตร.คลองข้างโรงแก้ว	0.5	+.75	+0.80	+0.20 ถึง +0.60	+0.60 ถึง +0.75	ไม่เกิน +0.75	
53	ปตร.คลองตาแผลง	-	+0.70	+0.75	+0.20 ถึง +0.60	+0.60 ถึง +0.70	ไม่เกิน +0.75	
54	ปตร.คลองวัดราชโอรส	-	+0.70	+0.75	+0.20 ถึง +0.60	+0.60 ถึง +0.70	ไม่เกิน +0.75	
55	ปตร.คลองตาม่วง	-	+0.70	+0.75	+0.20 ถึง +0.60	+0.60 ถึง +0.70	ไม่เกิน +0.75	
56	ปตร.คลองวัดนางชี	-	+0.70	+0.75	+0.20 ถึง +0.60	+0.60 ถึง +0.70	ไม่เกิน +0.75	
57	ปตร.คลองซอยด่านแปด	-	+0.70	+0.75	+0.20 ถึง +0.60	+0.60 ถึง +0.70	ไม่เกิน +0.75	
กำลังสูบรวม		**161.27**						

แผนการควบคุมระดับน้ำตามอาคารบังคับน้ำ
พื้นที่ธนบุรี 2 กลุ่มงานควบคุมอาคารบังคับน้ำ 2

ลำดับที่	ชื่ออาคารบังคับน้ำ	กำลังสูบรวม (m^3/s)	ระดับน้ำเตือนภัย (ม.รทก.)	ระดับน้ำวิกฤติ (ม.รทก.)	ระดับน้ำควบคุมแผน ก. (สถานะอากาศที่สัญญาณมีฝน)	ระดับน้ำควบคุมแผน ข. (สถานะอากาศปกติ)	ระดับน้ำควบคุมแผน ค. (การถ่ายเทน้ำเสีย)	โทรศัพท์ โทรสาร
	ศูนย์ปฏิบัติการ และซ่อมบำรุง พื้นที่ธนบุรี 2							0-2457-4078-9 FAX.0-2457-4079
1	สถานีสูบน้ำภาษีเจริญ	15	+0.90	+0.95	+0.75 ถึง +0.85	+0.85 ถึง +0.90	ไม่เกิน +0.90	0-2467-0597
2	สถานีสูบน้ำคลองสวนแตน 1	2	+0.75	+0.85	+0.30 ถึง +0.70	+0.70 ถึง +0.75	ไม่เกิน +0.75	0-2424-8199
3	สถานีสูบน้ำคลองศาลเจ้า	2	+0.90	+0.95	+0.70 ถึง +0.80	+0.80 ถึง +0.90	ไม่เกิน +0.90	0-2448-5541
4	สถานีสูบน้ำคลองวัดดุสิต	1	+0.90	+1.00	+0.80 ถึง +0.85	+0.85 ถึง +0.90	ไม่เกิน +0.90	0-2424-4477
5	สถานีสูบน้ำคลองวัดไก่เตี้ย	6	+1.10	+1.20	+0.80 ถึง +0.90	+0.90 ถึง +1.10	ไม่เกิน +1.10	0-2433-2176
6	สถานีสูบน้ำคลองมอญ	24	+1.25	+1.30	+0.90 ถึง +1.00	1.00 ถึง +1.10	ไม่เกิน +1.10	0-2472-3861
7	สถานีสูบน้ำคลองพิณพาทย์	1	+0.80	+0.90	+0.30 ถึง +0.70	+0.30 ถึง +0.70	ไม่เกิน +0.80	0-2424-9709
8	สถานีสูบน้ำคลองพิกุล	4	+0.90	+1.00	+0.35 ถึง +0.85	+0.85 ถึง +0.90	+0.90	0-2423-0550
9	สถานีสูบน้ำคลองฝักหนาม	4	+0.90	+1.00	+0.30 ถึง +0.80	+0.80 ถึง +0.90	+0.90	0-2423-0761
10	สถานีสูบน้ำคลองบางอ้อ	4	+1.00	+1.05	+0.50 ถึง +0.80	+0.80 ถึง +0.90	+1.00	-
11	สถานีสูบน้ำคลองบางละมุด	4	+0.80	+0.90	+0.50 ถึง +0.75	+0.75 ถึง +0.80	+0.80	-
12	สถานีสูบน้ำคลองบางยี่ขัน	15	+0.90	+1.00	+0.30 ถึง +0.80	+0.80 ถึง +0.90	+0.90	0-2435-1432
13	สถานีสูบน้ำคลองบางพลู	6	+0.85	+0.95	+0.50 ถึง +0.80	+0.80 ถึง +0.85	+0.85	0-2423-0978
14	สถานีสูบน้ำคลองบางพลัด	9	+0.85	+0.95	+0.50 ถึง +0.80	+0.80 ถึง +0.85	+0.85	0-2424-7196
15	สถานีสูบน้ำคลองบางบำหรุ	15	+0.90	+0.95	+0.30 ถึง +0.80	+0.80 ถึง +0.90	+0.90	0-2423-0672
16	สถานีสูบน้ำคลองบางจาก	6	+0.90	+1.00	+0.50 ถึง +0.80	+0.80 ถึง +0.90	ไม่เกิน +0.90	0-2424-9825
17	สถานีสูบน้ำคลองน้ำตาล	1	+0.80	+0.90	+0.30 ถึง +0.70	+0.70 ถึง +0.80	ไม่เกิน +0.80	0-2424-9749
18	สถานีสูบน้ำคลองเตาอิฐ	2	+0.80	+0.90	+0.50 ถึง +0.75	+0.75 ถึง +0.80	+0.80	0-2435-4002
19	สถานีสูบน้ำคลองชักพระ	45	+1.05	+1.15	+0.80 ถึง +0.90	+0.90 ถึง +1.05	ไม่เกิน +1.05	0-2433-1528
20	สถานีสูบน้ำคลองแกลบ	1	+0.40	+0.50	+0.00 ถึง +0.35	+0.35 ถึง +0.40	+0.40	0-2424-4205
21	สถานีสูบน้ำข้างอู่ต่อเรือสุภัทรา	1	+0.90	+1.00	+0.50 ถึง +0.80	+0.80 ถึง +0.90	ไม่เกิน +0.90	0-2424-9822
22	สถานีคลองวัดศรีสุดาราม	1	+1.00	+1.10	+0.50 ถึง +0.75	+0.75 ถึง +1.00	+1.00	0-2433-8697
23	ปตร.ศาลเจ้าแม่ทับทิม	0.5	+1.00	1.10	+0.50 ถึง +0.80	+0.80 ถึง +1.00	ไม่เกิน +1.00	0-2423-0945
24	ปตร.วัดอรุณ	-	+1.25	+1.30	+0.90 ถึง +1.00	+1.00 ถึง +1.10	ไม่เกิน +1.10	-
25	ปตร.วัดระฆัง	-	+1.25	+1.30	+0.90 ถึง +1.00	+1.00 ถึง +1.10	ไม่เกิน +1.10	-
26	ปตร.ปลายคลองทวีวัฒนา(คลองขวาง)	-	ไม่มี Staff gage					0-2421-0071
27	ปตร.คูน้ำหน้าบ้านพยาบาล	-	+1.00	+1.05	+0.50 ถึง +0.95	+0.95 ถึง +1.00	+1.00	-
28	ปตร.คูน้ำข้างวัดนายโรง	-	ไม่มี Staff gage					-
29	ปตร.คูข้างวัดศรีสุดาราม	-	+1.00	+1.10	+0.50 ถึง +0.95	+0.95 ถึง +1.00	+1.00	-
30	ปตร.คลองสะพานยาว	-	+0.90	+1.00	+0.50 ถึง +0.80	+0.80 ถึง +0.90	+0.90	-
31	ปตร.คลองสวัสดิ์		+0.95	+1.00	+0.85 ถึง +0.90	+0.90 ถึง +0.95	+0.95	
32	ปตร.คลองสวนมะม่วง	0.1	+1.00	+1.10	+0.50 ถึง +0.95	+0.95 ถึง +1.00	+1.00	-
33	ปตร.คลองสวนแตน2	0.5	+0.70	+0.80	+0.75 ถึง +0.80	+0.80 ถึง +0.90	ไม่เกิน +0.90	-
34	ปตร.คลองสวนแตน	0.25	+1.00	+1.10	+0.80 ถึง +0.95	+0.95 ถึง +1.00	+1.00	-
35	ปตร.คลองสวนเกษตร	-	+1.00	+1.10	+0.50 ถึง +0.95	+0.95 ถึง +1.00	+1.00	-
36	ปตร.คลองวัดใหม่ขายแป้น	-	+1.00	+1.10	+0.50 ถึง +0.95	+0.95 ถึง +1.00	+1.00	-
37	ปตร.คลองวัดใหม่ภาวนา (ปากคลอง)	-	+1.00	+1.10	+0.50 ถึง +0.95	+0.95 ถึง +1.00	+1.00	0-2424-2096
38	ปตร.คลองวัดสุวรรณคีรี	-	+1.00	+1.10	+0.20 ถึง +0.75	+0.75 ถึง +1.00	+1.00	-
39	ปตร.คลองวัดบวรมงคล	0.25	+0.90	+1.00	+0.50 ถึง +0.80	+0.80 ถึง +0.90	ไม่เกิน +0.90	-
40	ปตร.คลองวัดนาคปรก	-	+0.90	+0.95	+0.75 ถึง +0.85	+0.85 ถึง +0.90	ไม่เกิน +0.90	0-2458-0087

ลำดับที่	ชื่ออาคารบังคับน้ำ	กำลังสูบรวม (m^3/s)	ระดับน้ำเตือนภัย (ม.รทก.)	ระดับน้ำวิกฤติ (ม.รทก.)	ระดับน้ำควบคุมแผน ก. (สถานะอากาศที่ส่อว่าจะมีฝน)	ระดับน้ำควบคุมแผน ข. (สถานะอากาศปกติ)	ระดับน้ำควบคุมแผน ค. (การถ่ายเทน้ำเสีย)	โทรศัพท์ โทรสาร
41	ปตร.คลองวัดเทพนารี	0.34	+1.00	+1.10	+0.50 ถึง +0.95	+0.95 ถึง +1.00	ไม่เกิน +1.00	-
42	ปตร.คลองวัดดาวดึง	0.25	+0.90	+1.00	+0.50 ถึง +0.80	+0.80 ถึง +0.90	ไม่เกิน +0.90	-
43	ปตร.คลองวัดเจ้าอาม	0.2	+1.05	+1.15	+0.70 ถึง +0.90	+0.90 ถึง +1.00	ไม่เกิน +1.05	0-2424-0692
44	ปตร.คลองวัดคฤหบดี	0.25	+0.90	+1.00	+0.50 ถึง +0.80	+0.80 ถึง +0.90	ไม่เกิน +0.90	-
45	ปตร.คลองยายวาด	0.5	0.95	+1.00	+0.70 ถึง +0.90	+0.90 ถึง +0.95	ไม่เกิน +0.95	0-2435-1236
46	ปตร.คลองมะนาว	-	+0.90	+1.00	+0.30 ถึง +0.75	+0.75 ถึง +0.90	+0.90	-
47	ปตร.คลองมอญ	-	+0.80	+0.90	+0.50 ถึง +0.75	+0.75 ถึง +0.80	+0.80	-
48	ปตร.คลองโพ	-	+1.00	+1.10	+0.90 ถึง +0.95	+0.95 ถึง +1.00	ไม่เกิน +1.00	-
49	ปตร.คลองพริกป่น	-	+0.90	+1.00	+0.30 ถึง +0.85	+0.85 ถึง +0.90	+0.90	-
50	ปตร.คลองผู้ใหญ่น่วม	0.35	+0.95	+1.00	+0.70 ถึง +0.90	+0.90 ถึง +0.95	ไม่เกิน +0.95	0-2433-7916
51	ปตร.คลองบางรัก	-	+0.85	+0.90	+0.50 ถึง +0.80	+0.80 ถึง +0.85	+0.85	-
52	ปตร.คลองบางพระครู	-	+0.85	+0.95	+0.50 ถึง +0.80	+0.80 ถึง +0.85	+0.85	-
53	ปตร.คลองบางคูเวียง	-	+1.00	+1.10	+0.90 ถึง +0.95	+0.95 ถึง +1.00	ไม่เกิน +1.00	-
54	ปตร.คลองบางขุนนนท์	0.25	+1.00	+1.10	+0.70 ถึง +0.90	+0.90 ถึง +1.00	ไม่เกิน +1.00	-
55	ปตร.คลองบัว	-	+1.00	+1.10	+0.90 ถึง +0.95	+0.95 ถึง +1.00	ไม่เกิน +1.00	0-2448-4017
56	ปตร.คลองน้ำตาล2	-	+0.80	+0.90	+0.30 ถึง +0.70	+0.70 ถึง +0.80	ไม่เกิน +0.80	-
57	ปตร.คลองน้ำตาล1	-	+0.80	+0.90	+0.30 ถึง +0.70	+0.70 ถึง +0.80	ไม่เกิน +0.80	0-2424-9749
58	ปตร.คลองน้ำดอกไม้	-	+0.90	+1.00	+0.30 ถึง +0.75	+0.75 ถึง +0.90	+0.90	-
59	ปตร.คลองทวีวัฒนา	-	+1.00	+1.10	+0.90 ถึง +0.95	+0.95 ถึง +1.00	ไม่เกิน +1.00	0-2441-0321
60	ปตร.คลองเตย	-	+1.00	+1.10	+0.80 ถึง +0.95	+0.95 ถึง +1.00	+1.00	-
61	ปตร.คลองตาเพชร	0.2	+1.00	+1.10	+0.80 ถึง +0.95	+0.95 ถึง +1.00	+1.00	-
62	ปตร.คลองตราชู	-	+1.30	+1.35	+1.20 ถึง +1.25	+1.25 ถึง +1.30	+1.30	-
63	ปตร.คลองต้นไทร	-	+0.90	+1.00	+0.30 ถึง +0.75	+0.75 ถึง +0.90	+0.90	-
64	ปตร.คลองด่าน 8	-	+0.90	+0.95	+0.75 ถึง +0.80	+0.80 ถึง +0.90	+0.90	-
65	ปตร.คลองซอย	-	+1.00	+1.10	+0.90 ถึง +0.95	+0.95 ถึง +1.00	ไม่เกิน +1.00	0-2441-0321
66	ปตร.คลองเจ้าครุฑ	0.2	+0.90	+1.00	+0.50 ถึง +0.80	+0.80 ถึง +0.90	ไม่เกิน +0.90	-
67	ปตร.คลองจักรทอง	1	+1.00	+1.10	+0.70 ถึง +0.90	+0.90 ถึง +1.00	ไม่เกิน +1.00	0-2423-0965
68	ปตร.คลองควาย	-	+1.00	+1.10	+0.90 ถึง +0.95	+0.95 ถึง +1.00	ไม่เกิน +1.00	0-2889-6816
69	ปตร.คลองคราม	-	+0.85	+0.90	+0.50 ถึง +0.70	+0.70 ถึง +0.85	ไม่เกิน +0.85	-
70	ปตร.คลองขุนศรีบุรีรักษ์	-	+1.00	+1.10	+0.90 ถึง +0.95	+0.95 ถึง +1.00	ไม่เกิน +1.00	-
71	ปตร.คลองข้างวัดภคคิณี	-	+0.90	+1.00	+0.50 ถึง +0.80	+0.80 ถึง +0.90	ไม่เกิน +0.90	-
72	ปตร.คลองข้างวัดคฤหบดี	0.2	+0.90	+1.00	+0.50 ถึง +0.80	+0.80 ถึง +0.90	ไม่เกิน +0.90	-
73	ปตร.คลองข้างโรงแรมริเวอร์ไซด์ (K6/2)	0.2	+0.90	+1.00	+0.50 ถึง +0.80	+0.80 ถึง +0.90	ไม่เกิน +0.90	-
74	ปตร.คลองข้างโรงแรมรอยัลริเวอร์ (K6/1)	0.5	+0.90	+1.00	+0.50 ถึง +0.80	+0.80 ถึง +0.90	ไม่เกิน +0.90	-
75	ปตร.คลองข้างรร.พณิชยการจรัลฯ	-	+0.90	+1.00	+0.30 ถึง +0.75	+0.75 ถึง +0.90	+0.90	-
76	ปตร.คลองข้างเพรสซิเดนท์คอนโดทาวน์	0.5	+1.00	+1.10	+0.20 ถึง +0.75	+0.75 ถึง +1.00	+1.00	-
77	ปตร.คลองข้าง รร.วัดดุสิต	-	+0.90	+1.00	+0.50 ถึง +0.85	+0.85 ถึง +0.90	ไม่เกิน +0.90	-
78	ปตร.คลองขนมจีน	-	+0.90	+1.00	+0.50 ถึง +0.85	+0.85 ถึง +0.90	ไม่เกิน +0.90	-
79	ปตร.คลอง K5/1	-	+0.90	+1.00	+0.50 ถึง +0.85	+0.85 ถึง +0.90	+0.90	-
80	ปตร.คลอง K3	-	+1.00	+1.10	+0.80 ถึง +0.95	+0.95 ถึง +1.00	+1.00	-
81	ทางลอดรถยนต์บางพลัด	1.175	ไม่มี Staff gage					-
82	ทางลอดรถยนต์ท่าพระ	0.72	ไม่มี Staff gage					-
83	บ่อสูบชุมชนวัดน้อยใน	0.2	ไม่มี Staff gage					
84	บ่อสูบชุมชนวัดเครือวัลย์	0.025	ไม่มี Staff gage					
	กำลังสูบรวม	**177.66**						

แผนการควบคุมระดับน้ำตามอาคารบังคับน้ำ
พื้นที่ธนบุรี 3 กลุ่มงานควบคุมอาคารบังคับน้ำ 2

ลำดับที่	ชื่ออาคารบังคับน้ำ	กำลังสูบรวม (m^3/s)	ระดับน้ำเตือนภัย (ม.รทก.)	ระดับน้ำวิกฤติ (ม.รทก.)	ระดับน้ำควบคุมแผน ก. (สถานะอากาศที่ส่อว่าจะมีฝน)	ระดับน้ำควบคุมแผน ข. (สถานะอากาศปกติ)	ระดับน้ำควบคุมแผน ค. (การถ่ายเทน้ำเสีย)	โทรศัพท์ โทรสาร
	ศูนย์ปฏิบัติการ และซ่อมบำรุง พื้นที่ธนบุรี 3							0-2457-4078-9 FAX.0-2457-4079
1	สถานีสูบน้ำคลองสนามชัย (คลองหัวกระบือ)	45	+0.85	+0.90	+0.50 ถึง +0.70	+0.70 ถึง +0.85	ไม่เกิน +0.90	0-2416-8574
2	สถานีสูบน้ำคลองพระยาราชมนตรี(คลองสนามชัย	30	+0.55	+0.60	-0.20 ถึง +0.40	+0.40 ถึง +0.55	ไม่เกิน +0.55	0-2415-2185
3	สถานีสูบน้ำคลองสะแกงาม(คลองสนามชัย)	6	+0.55	+0.60	+0.00 ถึง +0.50	+0.50 ถึง +0.55	ไม่เกิน +0.55	0-2416-4255
4	สถานีสูบน้ำเลนเปน(คลองสนามชัย)	6	+0.55	+0.60	+0.00 ถึง +0.30	+0.30 ถึง +0.50	ไม่เกิน +0.55	0-2452-2248
5	สถานีสูบน้ำระหาญ (ตอนคลองสนามชัย)	6	+0.55	+0.60	+0.00 ถึง +0.50	+0.50 ถึง +0.60	ไม่เกิน +0.60	0-2452-1455
6	สถานีสูบน้ำคลองสี่บาท(คลองสนามชัย)	6	+0.60	+0.65	+0.00 ถึง +0.60	+0.60 ถึง +0.75	ไม่เกิน +0.75	0-2416-1763
7	สถานีสูบน้ำคลองวัดสิงห์(คลองสนามชัย)	6	+0.60	+0.65	+0.00 ถึง +0.50	+0.50 ถึง +0.60	ไม่เกิน +0.60	0-2416-0282
8	สถานีสูบน้ำคลองขุนราชพินิจใจ	-	(อยู่ระหว่างการก่อสร้างปรับปรุง)					0-2452-3770
9	สถานีสูบน้ำคลองวัดลูกวัว	-	(อยู่ระหว่างการก่อสร้างปรับปรุง)					-
10	ปตร.คลองเชิงตาแพ	-	(อยู่ระหว่างการก่อสร้างปรับปรุง)					-
11	ปตร.ประตูเรือสัญจร วัดลูกวัวเก่า	-	(อยู่ระหว่างการก่อสร้างปรับปรุง)					-
12	ปตร.คลองม่วง	-	+0.60	+0.65	+0.30 ถึง +0.50	+0.50 ถึง +0.60	ไม่เกิน +0.60	0-2452-2303
13	ปตร.คลองบางขนุน	0.5	+0.60	+0.65	+0.30 ถึง +0.50	+0.50 ถึง +0.60	ไม่เกิน +0.60	-
14	ปตร.คลองตรง	0.3	+0.60	+0.65	+0.30 ถึง +0.50	+0.50 ถึง +0.60	ไม่เกิน +0.60	-
15	ทำนบคลองทวีวัฒนา	-	ไม่มี Staff gage					-
16	ปตร.คลองบางแค ตอนคลองทวีวัฒนา	6	*(อยู่ระหว่างการถ่ายโอนภารกิจ)					
17	ปตร.คลองบางแค ตอนคลองราชมนตรี	3	*(อยู่ระหว่างการถ่ายโอนภารกิจ)					
กำลังสูบรวม		**114.80**	*ได้รับการถ่ายโอนภารกิจจากกองระบบท่อระบายน้ำ					

แผนการควบคุมระดับน้ำในบึงรับน้ำขนาดใหญ่ (แก้มลิง)

ลำดับที่	บึงรับน้ำ	ปริมาตรเก็บกักสูงสุด (ลูกบาศก์เมตร)	ปริมาตรการรับน้ำ (ลูกบาศก์เมตร)	ระดับความลึกวิกฤต ต่ำสุด(ม.รทก.)	ระดับความลึกวิกฤต สูงสุด (ม.รทก.)	ประตูระบายน้ำ ขนาด(	ประตูระบายน้ำ จำนวนบาน	กำลังสูบระบายน้ำรวม (ลูกบาศก์เมตร/วินาที)
1	บึงมักกะสัน (ตอนถนนศรีอยุธยา)	650,000	261,600	-1.00	+0.60	3.1x3.8	2	4 (สูบเข้า)
	บึงมักกะสัน (ตอนคลองสามเสน)			-1.20	+0.60	6.2x4	2	12 (สูบเข้า) 3 (สูบออก)
2	บึงพิบูลวัฒนา	64,000	48,000	-2.00	+0.00	-	-	6
3	บึงบางซื่อ	160,000	78,000	-1.00	+0.20	3x3.4	2	2
4	บึงเรือนจำคลองเปรมฯ	225,000	68,000	-0.70	+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	-0.50	+0.50	3.2x3.5	2	2
8	บึงกระเทียม	233,400	81,000	-0.70	+0.60	3.3x3.4	3	3
9	บึงลำพังพวย	403,970	200,000	-1.00	+0.55	4x3.1	2	6
10	บึงสวนสยาม	316,900	228,000	-2.00	+0.55	3x3.4	2	3
11	บึงตาเกตุ	19,600	5,500	-2.00	+0.55	1.5	1	-
	รวม	**10,654,400**	**6,478,100**					**65**

จำนวนระบบระบายน้ำแยกตามพื้นที่

อาคารบังคับน้ำ	พื้นที่ฝั่งพระนคร	พื้นที่ฝั่งธนบุรี	รวมทั้งสิ้น
สถานีสูบน้ำ	90	44	134
ประตูระบายน้ำ	110	102	212
บ่อสูบน้ำ	4	2	6
บึงรับน้ำ	11	0	11
ทำนบ	22	0	22
อุโมงค์ระบายน้ำ	2	-	2
ทางลอดรถยนต์	6	2	8
รวม	245	150	395

ประสิทธิภาพการระบายน้ำรวม แบ่งตามพื้นที่

พื้นที่	จำนวนเครื่องสูบน้ำ (เครื่อง)	กำลังสูบรวม (ลูกบาศก์เมตร/วินาที)	จำนวนเครื่องเก็บขยะอัตโนมัติ (เครื่อง)
ฝั่งพระนคร	498	1,012.65	125
ฝั่งธนบุรี	250	453.73	115
รวมทั้งสิ้น	748	1,466.375	240

ประสิทธิภาพการระบายน้ำรวม แบ่งตามพื้นที่

งานควบคุมอาคารบังคับน้ำ	จำนวนเครื่องสูบน้ำ (เครื่อง)	กำลังสูบรวม (ลูกบาศก์เมตร/วินาที)
พื้นที่นคร 1	176	335.37
พื้นที่นคร 2	35	65.05
พื้นที่นคร 3	78	158.45
พื้นที่นคร 4	203	447.775
พื้นที่นคร 5	6	6.00
พื้นที่ธนบุรี 1	98	161.27
พื้นที่ธนบุรี 2	108	177.66
พื้นที่ธนบุรี 3	44	114.80
รวม	748	1,466.375

ภาคผนวก จ
จุดติดตั้งเครื่องสูบน้ำ ประจำปี 2551

การติดตั้งเครื่องสูบน้ำชนิดไฟฟ้า ตามแผนป้องกันและแก้ไขปัญหาน้ำท่วมกรุงเทพมหานคร

ที่	สถานที่ติดตั้งเครื่องสูบน้ำ	ยี่ห้อ	การติดตั้งเครื่องสูบน้ำ					หมายเหตุ
			ชนิด	ขนาด (นิ้ว)	กำลังสูบ/เครื่อง (ลบ.ม./วินาที)	จำนวนเครื่อง	กำลังสูบรวม (ลบ.ม./วินาที)	
	พื้นที่กรุงเทพเหนือ กลุ่มงานบำรุงรักษาท่อระบายน้ำ1 กรท.							
1	ส.สังคโลก (ดับเพลิงสามเสน)	KJI	SA	28	1	1	1	
		KJI	SA	20	0.5	1	0.5	
		JEIL	SA	20	0.5	2	1	
2	บ.สะพานแดง	KJI	SR	20	0.5	1	0.5	
		JEIL	SA	28	1	1	1	
3	บ.สวรรคโลก ข้างวังสวนจิตรลดา	EBARA	SR	12	0.2	2	0.4	
4	บ.พิษณุโลก ตอนคลองเปรมประชากร	FLYGT	SR	8	0.08	1	0.08	
		KJI	SA	28	1	1	1	
5	บ.สวรรคโลกช่วงแยกอุภัย	KJI	SA	28	1	2	2	
6	ส.กองพันทหารราบที่ 1 พัน 1 รอ. วิภาวดี	TPC	SR	16	0.35	3	1.05	
7	บ.อินทามระ 3	EIM	SA	32	1	3	3	
8	บ.อินทามระ 15	KJI	SR	8	0.08	1	0.08	
		KJI	SA	20	0.5	1	0.5	
		KJI	SA	28	1	1	1	
9	บ.อินทามระ 21	JEIL	SR	14	0.3	2	0.6	
10	บ.สัตย์สงวน	KJI	SR	14	0.3	1	0.3	
		FLYGT	SR	8	0.08	1	0.08	
11	บ.อุทัยรัตน์	EIM	SA	20	0.5	2	1	
		KJI	SA	28	1	2	2	
12	บ.สะพานดำ	FLYGT	SR	6	0.045	1	0.045	
		FLYGT	SR	4	0.025	1	0.025	
13	บ.พรหมโยธี ฝั่งสถานี	KJI	SR	14	0.3	2	0.6	
14	บ.พรหมโยธี(อัตโนมัติ)	JEIL	SR	6	0.045	1	0.045	
15	ส.พรหมโยธี	EBARA	SA	20	0.5	2	1	
		EIM	SA	32	1	1	1	
16	ส.อนุสาวรีย์ชัยสมรภูมิ	KJI	SR	14	0.3	1	0.3	
		EBARA	SA	20	0.5	2	1	
		KJI	SR	6	0.045	1	0.045	
17	บ.อนุสาวรีย์ชัยสมรภูมิ(พหลฯ)	JEIL	SA	28	1	1	0.5	
18	บ.บางโพธิ์ขวาง	KJI	SR	14	0.3	1	0.3	
19	บ.พงษ์เพชร(งามวงศ์วาน)	KJI	SR	20	0.5	1	0.5	
20	บ.ท่าวาสุกี	JEIL	SA	14	0.3	1	0.3	
21	ส.โรงพยาบาลพระมงกุฎฯ	TSURUMI	SR	24	1	2	2	
		EBARA	SA	40	2	2	4	
22	บ. ร.1 พัน 2 รอ.	TSURUMI	SR	12	0.2	1	0.2	
23	บ.โรงกรองน้ำสามเสน	JEIL	SA	20	0.5	2	1	
		EIM	SA	32	1	1	1	
24	บ.ปฐมวัย	KJI	SR	10	0.13	1	0.13	
		KJI	SA	28	1	2	2	

ที่	สถานที่ติดตั้งเครื่องสูบน้ำ	ยี่ห้อ	การติดตั้งเครื่องสูบน้ำ					หมายเหตุ
			ชนิด	ขนาด (นิ้ว)	กำลังสูบ/เครื่อง (ลบ.ม./วินาที)	จำนวนเครื่อง	กำลังสูบรวม (ลบ.ม./วินาที)	
25	บ.พระราม 6 ฝั่งขาเข้า	EBARA	SA	20	0.5	1	0.5	
		EBARA	SA	40	2	1	2	
26	บ.พระราม 6 ฝั่งขาออก	KJI	SA	20	0.5	2	1	
		KJI	SA	40	2	1	2	
27	บ.หลังรพ.รามาธิบดี	FLYGT	SR	12	0.2	1	0.2	
		KJI	SA	20	0.5	1	0.5	
28	บ.เชิงสะพานหัวช้าง ฝั่งโรงแรมเอเชีย	KJI	SA	20	0.5	2	1	
29	บ.เชิงสะพานหัวช้าง ฝั่งแมคแคนน่า	EBARA	SR	20	0.5	1	0.5	
		TSURUMI	SR	24	1	1	1	
30	ปตร.ข้างสถานฑูตอินโดนีเซีย	KJI	SA	48	3	2	6	
31	บ.เพชรบุรี 12	JEIL	SA	28	1	2	2	
32	บ.เพชรบุรี 32 ข้างเพชรรามา	TSURUMI	SR	24	1	1	1	
33	บ.วิทยุ ฝั่งเพชรบุรีตะวันตก	JEIL	SR	10	0.13	1	0.13	
34	บ.วิทยุ ฝั่งเพชรบุรีตะวันออก	KJI	SA	20	0.5	1	0.5	
35	บ.นานาเหนือ ฝั่งเพชรบุรี	KJI	SA	20	0.5	1	0.5	
36	บ.ตรงข้ามสถานฑูตญี่ปุ่น	JEIL	SR	12	0.2	2	0.4	
37	บ.อตก.ขาออก (สวนจตุจักร)	KJI	SA	40	2	1	2	
		KJI	SA	28	1	1	1	
		JEIL	SR	20	0.5	1	0.5	
38	บ.รสพ(อตก)	JEIL	SR	20	0.5	1	0.5	
39	บ.อตก(วัดไผ่ตัน)	JEIL	SR	20	0.5	1	0.5	
40	บ.อตก(โรงกลึง)	JEIL	SR	20	0.5	1	0.5	
		KJI	SR	14	0.3	1	0.3	
41	บ.สวนรถไฟ(ปตท)	JOHNTON	VA	10	0.13	3	0.39	
42	บ.สวนรถไฟ(จตุจักร)	JEIL	SA	28	1	1	1	
43	ส.เสนานิคม 1	KJI	SA	28	1	4	4	
44	บ.คลองส้มป่อยล่าง	TSURUMI	SR	12	0.2	1	0.2	
		KJI	SA	28	1	2	2	
45	บ.ใต้สะพานบางบัว ฝั่งขาเข้า	EBARA	SR	16	0.35	1	0.35	
		JEIL	SA	28	1	2	2	
46	บ.ใต้สะพานบางบัว ฝั่งขาออก	EBARA	SR	16	0.35	1	0.35	
		KJI	SA	28	1	1	1	
		JEIL	SA	28	1	1	1	
47	บ.ภายในม.เกษตรฯ ด้านหอพัก	EBARA	SR	20	0.5	1	0.5	
		KJI	SA	40	2	1	2	
48	บ.เกษตรนวมินทร์	JEIL	SA	20	0.5	4	2	
49	บ.เคหะท่าทราย	KJI	SA	20	0.5	2	1	
50	บ.แจ้งวัฒนะ ฝั่งการสื่อสารฯ	JEIL	SR	14	0.3	1	0.3	
		JEIL	SR	6	0.045	1	0.045	
51	บ.แจ้งวัฒนะ ตรงข้ามสื่อสารฯ	JEIL	SR	14	0.3	1	0.3	
52	ปตร.คลองบางพูด	EBARA	SR	12	0.2	1	0.2	
		JEIL	SA	20	0.5	1	0.5	
		EIM	SA	32	1	1	1	

ที่	สถานที่ติดตั้งเครื่องสูบน้ำ	ยี่ห้อ	การติดตั้งเครื่องสูบน้ำ					หมายเหตุ
			ชนิด	ขนาด (นิ้ว)	กำลังสูบ/เครื่อง (ลบ.ม./วินาที)	จำนวนเครื่อง	กำลังสูบรวม (ลบ.ม./วินาที)	
53	บ.พหลโยธิน 58 (แอนเน็กซ์)	TSURUMI	SR	12	0.2	1	0.2	
		JEIL	SA	28	1	2	2	
		KJI	SA	40	2	1	2	
54	บ.ซอยศาสนา	KJI	SA	20	0.5	1	0.5	
		JEIL	SR	14	0.3	1	0.3	
55	บ.แจ้งวัฒนะ 13	EBARA	SR	12	0.2	1	0.2	
		JEIL	SA	28	1	1	1	
		JEIL	SA	40	2	1	2	
56	บ.แจ้งวัฒนะ 14	JEIL	SR	14	0.3	1	0.3	
		KJI	SR	14	0.3	1	0.3	
		KJI	SR	10	0.13	1	0.13	
57	บ.ชิดลม(เพชรบุรี)	KJI	SA	20	0.5	1	0.5	
58	บ.ตรงข้ามวัดเบญจมบพิตร	FLYGT	SR	12	0.2	1	0.2	
		JEIL	SR	6	0.045	1	0.045	
59	บ.เทศบาลรังสรรค์เหนือ	JEIL	SA	28	1	1	1	
		KJI	SA	20	0.5	1	0.5	
60	บ.ชุมชนบ้านครัว(มัสยิด)	KJI	SA	20	0.5	1	0.5	
61	บ.กำแพงเพชรย่านพหลฯ	JEIL	SA	28	1	2	2	
62	บ.แยกเกษตรฝั่งเกษตรศาสตร์	JEIL	SA	28	1	1	1	
63	บ.สวนสิริกิต	JEIL	SA	28	1	1	1	
		JEIL	SA	20	0.5	1	0.5	
64	คลองลาดยาว(รัชดา)	JEIL	SA	20	0.5	1	0.5	
65	รพ.วิภาวดี	JEIL	SA	20	0.5	1	0.5	
					รวม	140	94.92	
	พื้นที่กรุงเทพตะวันออก กลุ่มงานบำรุงรักษาท่อระบายน้ำ1 กรท.							
66	บ.สุขุมวิท 60/1	KJI	SA	48	3	1	3	
		JEIL	SA	40	2	1	2	
		EIM	SA	32	1	1	1	
		FLYGT	SR	12	0.2	1	0.2	
67	บ.แยกคลองตัน ฝั่งมัสยิด	KJI	SR	10	0.13	1	0.13	
		JEIL	SR	12	0.2	1	0.2	
68	บ.ใต้สะพานคลองตัน ฝั่งสุขุมวิท 71	JEIL	SR	10	0.13	1	0.13	
		EBARA	SA	20	0.5	1	0.5	
69	บ.ใต้ทางด่วนพัฒนาการ	EBARA	SA	20	0.5	1	0.5	
		EBARA	SA	40	2	1	2	
70	บ.หมู่บ้านมิตรภาพ	EBARA	SR	12	0.2	1	0.2	
71	บ.แยกคลองตัน พัฒนาการซอย 2	KJI	SR	14	0.3	2	0.6	
72	บ.คลองขวางศรีนครินทร์(ขาเข้า)	JEIL	SA	28	1	1	1	
73	บ.คลองขวางศรีนครินทร์(ขาออก)	JEIL	SA	28	1	2	2	
74	บ.คลองยายเผื่อน	EBARA	SR	20	0.5	1	0.5	
		KJI	SA	48	3	2	6	
		EBARA	SR	12	0.2	1	0.2	

ที่	สถานที่ติดตั้งเครื่องสูบน้ำ	ยี่ห้อ	การติดตั้งเครื่องสูบน้ำ					หมายเหตุ
			ชนิด	ขนาด (นิ้ว)	กำลังสูบ/เครื่อง (ลบ.ม./วินาที)	จำนวนเครื่อง	กำลังสูบรวม (ลบ.ม./วินาที)	
75	บ.คลองตาหนัง	KJI	SA	48	3	1	3	
		TSURUMI	SR	24	1	1	1	
		JEIL	SR	14	0.3	1	0.3	
		KJI	SR	10	0.13	0	0	
76	บ.รามคำแหง 39(ประชาอุทิศ)	KJI	SA	40	2	2	4	
77	บ.รามคำแหง 46	EBARA	SR	12	0.2	0	0	
78	บ.พัฒนาการตอนคลองลาว(ขาเข้า)	FLYGT	SR	8	0.13	1	0.13	
		JEIL	SA	40	2	1	2	
79	บ.โรงแรมมรกต	KJI	SA	28	1	1	1	
		JEIL	SA	28	1	1	1	
80	บ.เอกมัยแก้มลิง	JEIL	SA	20	0.5	2	1	
81	บ.หน้าบีวา	KJI	SA	28	1	1	1	
82	บ.ตรงข้ามบีวา	KJI	SA	20	0.5	1	0.5	
83	บ.จักรวาล หลังแฟลตดินแดง	JEIL	SA	20	0.5	1	0.5	
		KJI	SA	40	2	1	2	
		EBARA	SA	40	2	1	2	
84	บ.ประชาสงเคราะห์ 24	JEIL	SR	24	1	2	2	
85	บ.ลาดพร้าว 56	KJI	SR	10	0.13	1	0.13	
86	บ.ลาดพร้าว 64	KJI	SA	28	1	1	1	
		KJI	SA	20	0.5	1	0.5	
		KJI	SR	10	0.13	1	0.13	
87	บ.ลาดพร้าว 124	GRUNDFOS	SR	4	0.018	1	0.018	
88	บ.ลาดพร้าว 126	GRUNDFOS	SR	4	0.018	1	0.018	
89	บ.ลาดพร้าว 128	GRUNDFOS	SR	4	0.018	1	0.018	
90	บ.เอกมัย (สวนหย่อม)	KJI	SA	40	2	1	2	
		EIM	SA	32	1	1	1	
		JEIL	SA	20	0.5	1	0.5	
91	ปตร.คลองชวดใหญ่(พระรามเก้า)	KJI	SA	48	3	2	6	
		JEIL	SA	28	1	2	2	
92	บ.สุขุมวิท 64	JEIL	SA	20	0.5	2	1	
93	บ.ใต้สะพานพระโขนงขาออก(ฝั่งสน.)	EBARA	SR	16	0.35	1	0.35	
		TSURUMI	SR	12	0.2	1	0.2	
94	บ.ใต้สะพานพระโขนงขาเข้า(ฝั่งสน.)	EBARA	SR	20	0.5	1	0.5	
		TSURUMI	SR	12	0.2	1	0.2	
95	บ.สุขุมวิท 66/1	KJI	SA	48	3	4	12	
96	บ.คลองหลอด กม.2	KJI	SA	48	3	2	6	
97	บ.คลองหลอด กม.3	KJI	SR	14	0.3	2	0.6	
		EBARA	SR	20	0.5	1	0.5	
98	บ.ใต้สะพานบางนา	KJI	SR	14	0.3	1	0.3	
		TSURUMI	SR	14	0.3	1	0.3	
99	บ.กรมอุตุนิยมวิทยา	KJI	SR	10	0.13	1	0.13	
		KJI	SA	20	0.5	1	0.5	
		KJI	SA	28	1	2	2	

ที่	สถานที่ติดตั้งเครื่องสูบน้ำ	ยี่ห้อ	การติดตั้งเครื่องสูบน้ำ					หมายเหตุ
			ชนิด	ขนาด (นิ้ว)	กำลังสูบ/เครื่อง (ลบ.ม./วินาที)	จำนวนเครื่อง	กำลังสูบรวม (ลบ.ม./วินาที)	
100	บ.ตรงข้ามกรมอุตุนิยมวิทยา	KJI	SR	10	0.13	1	0.13	บ.2
		KJI	SA	28	1	1	1	
101	บ. ถ.นวมินทร์36(ข้างธนาคารกสิกรไทย)	KJI	SR	14	0.3	2	0.6	
		KJI	SA	20	0.5	1	0.5	
102	บ.บางเตย(สุขาภิบาล)	JEIL	SA	28	1	2	2	
		EBARA	SR	16	0.35	1	0.35	
103	บ.หมู่บ้านมหาวงษ์(ยายสร้อย)	FLYGT	SR	12	0.2	1	0.2	
		JEIL	SR	10	0.13	1	0.13	
104	บ.ข้างส.พระโขนง สุขุมวิท 50 (ยายล้อม)	EBARA	SR	16	0.35	1	0.35	
105	บ.คลองทับช้างล่าง(ม.นักกีฬาแหลมทอง)	JEIL	SR	16	0.4	2	0.8	
106	บ.อสมท	FLYGT	SR	12	0.2	2	0.4	
107	บ.สะพานพรหม	JEIL	SR	6	0.045	1	0.045	
108	บ.บางกะปิขาออก(ตะวันออก)	KJI	SA	20	0.5	1	0.5	
109	บ.บางกะปิขาออก(ตะวันตก)	KJI	SA	20	0.5	1	0.5	
110	บ.บางกะปิขาเข้า(ตะวันออก)	JEIL	SA	20	0.5	1	0.5	
111	บ.บางกะปิขาเข้า(ตะวันตก)	JEIL	SA	20	0.5	1	0.5	
112	บ.พร้อมพงษ์	JEIL	SA	28	1	1	1	
113	บ.อิมพีเรียลบางกะปิ	FLYGT	SR	12	0.2	1	0.2	
114	บ.คลองจั่นขาเข้า	KJI	SR	6	0.045	2	0.09	
115	บ.คลองจั่นขาออก	KJI	SR	6	0.045	2	0.09	
116	บ.คูน้ำวัดดึก	JEIL	SA	48	3	1	3	
		TSURUMI	SR	24	1	1	1	
117	บ.พัฒนาการ(ข้ามสวนหย่อม)	KJI	SR	10	0.13	1	0.13	
					รวม	**102**	**93.499**	
	พื้นที่กรุงเทพใต้ กลุ่มงานบำรุงรักษาระบายน้ำ2 กรท.							
118	ปตร.ช่องนนทรี	KJI	PR	24	1	1	1	
119	บ.ท่าพระจันทร์	KJI	SA	28	1	2	2	
120	บ.ท่าช้าง	KJI	SA	28	1	2	2	
121	บ.ท่าราชวรดิษฐ์	KJI	SR	20	0.5	2	1	
122	บ.สามเสน 5(พาชัพ)	KJI	SR	14	0.3	1	0.3	
123	บ.ท่าน้ำราชวงศ์	KJI	SR	14	0.3	1	0.3	
		JEIL	SR	14	0.3	1	0.3	
124	บ. สะพานขาว	JEIL	SR	10	0.13	1	0.13	
		KJI	SR	14	0.3	1	0.3	
125	บ.สะพานพุทธ	JEIL	SR	14	0.3	1	0.3	
126	บ.วัดปทุมคงคา(ทรงวาด)	JEIL	SA	28	1	1	1	
127	บ.ซอยภานุรังษี	KJI	SA	40	2	1	2	
128	บ.สามเสน 3	KJI	SR	14	0.3	1	0.3	
129	บ.คลองบางลำภู(จุลดิษ)	JEIL	SR	14	0.3	1	0.3	
130	บ.ซอยมังกร	KJI	SR	14	0.3	1	0.3	
131	บ.เชิงสะพานเฉลิมโลก ข้างเวิลด์เทรด	KJI	SR	14	0.3	1	0.3	
		EBARA	SA	20	0.5	1	0.5	
		KUBOTA	SA	48	3	1	3	

ที่	สถานที่ติดตั้งเครื่องสูบน้ำ	ยี่ห้อ	การติดตั้งเครื่องสูบน้ำ					หมายเหตุ
			ชนิด	ขนาด (นิ้ว)	กำลังสูบ/เครื่อง (ลบ.ม./วินาที)	จำนวนเครื่อง	กำลังสูบรวม (ลบ.ม./วินาที)	
132	บ.เชิงสะพานหัวช้าง ฝั่งปทุมวัน	JEIL	SR	10	0.13	1	0.13	
		JEIL	SA	28	1	2	2	
133	บ.คูน้ำสมคิด	EBARA	SR	20	0.5	1	0.5	
		KJI	SA	40	2	2	4	
134	ปตร.คลองอรชร	KJI	SA	48	3	2	6	
135	บ.บำเพ็ญกุศล	KJI	SR	8	0.13	1	0.13	
		JEIL	SR	12	0.2	1	0.2	
136	บ.วัดสวนพลู	JEIL	SR	14	0.3	1	0.3	
137	บ.ข้างไปรษณีย์กลาง	KJI	SR	14	0.3	2	0.6	
138	บ.โรงภาษี	KJI	SR	10	0.13	1	0.13	
		KJI	SA	28	1	2	2	
139	บ.ถนนตก	KJI	SR	10	0.13	1	0.13	
		EBARA	SR	20	0.5	2	1	
140	บ.คลองบ้านใหม่(เจริญกรุง)	EBARA	SA	40	2	1	2	
		JEIL	SA	28	1	1	1	
		KJI	SR	14	0.3	1	0.3	
141	บ.ถนนนราธิวาส 17	KJI	SA	28	1	1	1	
		JEIL	SA	20	0.5	2	1	
		KJI	SR	10	0.13	1	0.13	
142	บ.ถนนจันทร์(ช่องนนทรี)	JEIL	SA	40	2	2	4	
		JEIL	SA	28	1	1	1	
		JEIL	SR	14	0.25	1	0.25	
143	ปตร.คูน้ำวัดปรก	JEIL	SA	40	2	2	4	
		JEIL	SA	28	1	1	1	
		JEIL	SR	14	0.25	1	0.25	
144	บ.นานาเหนือ	EBARA	SA	20	0.5	1	0.5	
		FLYGT	SR	12	0.2	1	0.2	
145	บ.สุขุมวิท 4	KJI	SR	12	0.2	1	0.2	
146	ส.แพรกสามัคคี สุขุมวิท 14	KJI	SA	28	1	2	2	
147	บ.สุขุมวิท 26	KJI	SR	24	1	4	4	
148	ส.บ้านกล้วยใต้(สุขุมวิท 40)	KJI	SA	48	3	1	3	
		EBARA	SA	40	2	1	2	
		TSURUMI	SR	24	1	1	1	
149	บ.สุขุมวิท 36	KJI	SM	32	1.5	4	6	
150	บ.สุขุมวิท 42	JEIL	SM	32	1.5	4	6	
151	บ.สุขุมวิท 49	KJI	SA	20	0.5	1	0.5	
152	บ.สุขุมวิท 1	EIM	SA	48	3	1	3	
		KJI	SR	20	0.5	1	0.5	
		KJI	SR	14	0.3	1	0.3	
153	ส.อโศก	EBARA	SA	20	0.5	2	1	
		KJI	SR	14	0.3	1	0.3	
154	บ.ข้าง มศว.ประสานมิตร	KJI	SR	8	0.08	1	0.08	
		TSURUMI	SR	24	1	1	1	

ที่	สถานที่ติดตั้งเครื่องสูบน้ำ	ยี่ห้อ	การติดตั้งเครื่องสูบน้ำ					หมายเหตุ
			ชนิด	ขนาด (นิ้ว)	กำลังสูบ/เครื่อง (ลบ.ม./วินาที)	จำนวนเครื่อง	กำลังสูบรวม (ลบ.ม./วินาที)	
155	บ.สวัสดี ตอนปลายคลอง	JEIL	SA	20	0.5	1	0.5	
		TSURUMI	SR	14	0.3	1	0.3	
156	บ.พร้อมศรี 2	KJI	SR	8	0.08	1	0.08	
		FLYGT	SR	12	0.2	1	0.2	
		KJI	SR	14	0.3	1	0.3	
		KJI	SR	20	0.5	1	0.5	
157	บ.คูน้ำต่อศักดิ์	EBARA	SR	20	0.5	1	0.5	
		TSURUMI	SR	14	0.3	1	0.3	
158	ส.ทองหล่อ	TSURUMI	SR	14	0.3	1	0.3	
		JEIL	SA	14	0.3	2	0.6	
		KJI	SA	40	2	2	4	
		KJI	SA	28	1	1	1	
159	ส.คลองเป้ง	KJI	SA	28	1	2	2	
		JEIL	SA	28	1	1	1	
		TSURUMI	SR	14	0.3	1	0.3	
160	ส.คลองตัน	KJI	SA	28	1	4	4	
161	บ.ใต้สะพานพระโขนงขาเข้า(ตลาด)	KJI	SR	20	0.5	1	0.5	
		TSURUMI	SR	20	0.5	1	0.5	
162	บ.ใต้สะพานพระโขนงขาออก(ตลาด)	EIM	SA	32	1	1	1	
		TSURUMI	SR	12	0.2	1	0.2	
163	บ.ช่างกลปทุมวัน	KJI	SA	20	0.5	2	1	
164	บ.วิทยุ(สุขุมวิท)ตะวันตก	JEIL	SR	12	0.2	1	0.2	
165	บ.วิทยุ(สุขุมวิท)ตะวันออก	KJI	SA	20	0.5	2	1	
166	บ.ชิดลม(สุขุมวิท)	KJI	SA	20	0.5	2	1	
167	บ.ถนนเชื้อเพลิง	JEIL	SR	14	0.3	1	0.3	
		FLYGT	SR	12	0.2	1	0.2	
168	บ.ท่าน้ำสวัสดี	KJI	SR	14	0.3	1	0.3	
					รวม	**120**	**102.04**	
	พื้นที่ธนบุรี กลุ่มงานบำรุงรักษาระบายน้ำ2 กรท.							
169	บ.คลองบางใส้ไก่(ตากสิน)	JEIL	SR	10	0.13	1	0.13	
		EBARA	SR	20	0.5	1	0.5	
		JEIL	SA	28	1	1	1	
170	บ.คูน้ำนครหลวงไทย	EBARA	SR	6	0.045	2	0.09	
171	บ.วัดแจงร้อน	EBARA	SR	6	0.045	1	0.045	
172	บ.แก้มลิงเพชรเกษม ใกล้เดอะมอลล์บางแค	FLYGT	SR	12	0.2	1	0.2	
		EIM	SA	20	0.5	1	0.5	
173	บ.คลองบางจาก ถ.พุทธมณฑลสาย 2	EBARA	SA	20	0.5	1	0.5	
		JEIL	SA	28	1	2	2	
		KJI	SA	28	1	1	1	
174	ส.คลองบางแค ตอนพระยาราชมนตรี	JEIL	SA	32	1.5	2	3	
175	ส.คลองบางแค ตอนทวีวัฒนา	JEIL	SA	48	3	2	6	
176	บ.สะพานเหลือง	JEIL	SA	28	1	2	2	
		FLYGT	SR	12	0.2	1	0.2	

ที่	สถานที่ติดตั้งเครื่องสูบน้ำ	ยี่ห้อ	การติดตั้งเครื่องสูบน้ำ					หมายเหตุ
			ชนิด	ขนาด (นิ้ว)	กำลังสูบ/เครื่อง (ลบ.ม./วินาที)	จำนวนเครื่อง	กำลังสูบรวม (ลบ.ม./วินาที)	
177	บ.วัดเทพนารี	FLYGT	SR	6	0.045	1	0.045	
178	บ.โรงไม้จอมทอง	TSURUMI	SR	12	0.2	1	0.2	
		EBARA	SR	12	0.2	1	0.2	
179	บ.ใต้สะพานบางกอกน้อย	KJI	SR	14	0.3	4	1.2	
180	บ.คูน้ำร่วมมิตร	TSURUMI	SR	12	0.2	1	0.2	
		TSURUMI	SR	8	0.08	1	0.08	
181	บ.ท่าน้ำศิริราช	KJI	SA	20	0.5	3	1.5	
182	บ.หลังศูนย์ธนบุรี วัดปากน้ำ	JEIL	SR	14	0.3	1	0.3	
		EBARA	SR	16	0.35	1	0.35	
183	บ.ใต้สะพานปิ่นเกล้า	EBARA	SA	20	0.5	2	1	
184	บ.คลองขุนจันทร์(ฉิมพลี)	JEIL	SA	28	1	2	2	
		FLYGT	SR	8	0.08	1	0.08	
185	บ.ข้างธนาคารทหารไทย(จอมทอง)	EBARA	SR	12	0.2	1	0.2	
		FLYGT	SR	8	0.08	1	0.08	
186	บ.คลองยายเทียบขาเข้า	JEIL	SA	28	1	1	1	
		JEIL	SA	20	0.5	1	0.5	
187	บ.คลองยายเทียบขาออก(นันยาง)	JEIL	SA	28	1	2	2	
188	บ.คลองยายเทียบขาออก(ร้านตัดผม)	EBARA	SR	12	0.2	1	0.2	
189	บ.คลองยายเพียร	FLYGT	SR	12	0.2	1	0.2	
190	บ.วัดระฆัง	KJI	SR	14	0.3	1	0.3	
		JEIL	SR	6	0.045	1	0.045	
191	บ.วัดอรุณ	TSURUMI	SR	8	0.08	1	0.08	
		FLYGT	SR	6	0.045	1	0.045	
		EBARA	SR	6	0.045	1	0.045	
192	บ.วัดชัยพฤกษ์	JEIL	SR	12	0.2	1	0.2	
193	บ.โรงเรียนวัดตลิ่งชัน	EBARA	SA	48	3	2	6	
194	บ.เชิงสะพานกรุงธน(ขนาบน้ำ)	FLYGT	SR	12	0.2	1	0.2	
195	บ.เชิงสะพานกรุงธน(ตรงข้ามขนาบน้ำ)	SUMJIM	SR	14	0.3	1	0.3	
196	บ.สำนักเทศกิจ	KJI	SR	14	0.3	1	0.3	
		KJI	SR	6	0.045	1	0.045	
197	บ.อรุณอัมรินทร์	KJI	SA	20	0.5	2	1	
					รวม	**60**	**37.06**	
	พื้นที่นคร1 กลุ่มงานควบคุมอาคารบังคับน้ำ1 กบน.							
198	ส.รัชดาวิภาวดี	TSURUMI	SR	24	1	1	1	
199	ส.วัดสร้อยทอง	KJI	SR	20	0.5	1	0.5	
		TSURUMI	SR	24	1	1	1	
200	ส.บางเขนใหม่	TSURUMI	SR	24	1	2	2	
201	ส.บึงบางซื่อ(ฝรั่ง)	EBARA	SR	16	0.35	1	0.35	
		KJI	PR	24	1	1	1	
202	ปตร.ข้างวัดมักกะสัน	KJI	SA	48	3	2	6	
203	ส.บึงมักกะสัน(คลองสามเสน) ช่วงจักรวาล	EBARA	SR	16	0.35	0	0	
		TSURUMI	SR	24	1	0	0	
204	ส.วิภาวดีขาออกตอนคลองลาดยาว	TSURUMI	SR	20	0.5	1	0.5	

ที่	สถานที่ติดตั้งเครื่องสูบน้ำ	ยี่ห้อ	การติดตั้งเครื่องสูบน้ำ					หมายเหตุ
			ชนิด	ขนาด (นิ้ว)	กำลังสูบ/เครื่อง (ลบ.ม./วินาที)	จำนวนเครื่อง	กำลังสูบรวม (ลบ.ม./วินาที)	
205	ปตร.ดุสิต(ข้างสน.ดุสิต)	KJI	SR	14	0.3	1	0.3	
206	บ.พระราม 6 ตอนคลองสามเสน (แรงดันสูง)	KJI	PR	24	1	4	4	
207	ปตร.คลองพญาเวิก โชคชัยร่วมมิตร	KJI	SA	48	3	2	6	
		JEIL	SA	28	1	1	1	
208	บ.คลองตาอูฐ	KJI	SA	48	3	2	6	
		TSURUMI	SR	24	1	2	2	
		KJI	SR	14	0.3	1	0.3	
209	บ.คูนายกิม	JEIL	SA	40	2	1	2	
		JEIL	SA	28	1	2	2	
		JEIL	SR	14	0.25	1	0.25	
210	ปตร.คลองลาดโตนด	JEIL	SA	20	0.5	2	1	
		JEIL	SA	28	1	2	2	
211	ปตร.คลองบางตลาด	KJI	SA	48	3	2	6	
		JEIL	SR	14	0.3	1	0.3	
212	ปตร.คลองบางน้ำแก้ว(ลาดพร้าว41)	KJI	SA	48	3	2	6	
		JEIL	SA	28	1	1	1	
					รวม	**37**	**52.5**	
	พื้นที่นคร2 กลุ่มงานควบคุมอาคารบังคับน้ำ1 กบน.							
213	ปตร.ปากคลองตลาด	EBARA	SR	24	1	1	1	
		TSURUMI	SR	24	1	1	1	
		KJI	SR	20	0.5	1	0.5	
		KJI	SR	14	0.3	1	0.3	
214	ปตร.ปิ่นเกล้า ฝั่งพระนคร	JEIL	SR	10	0.13	1	0.13	
		EBARA	SR	12	0.2	1	0.2	
		JEIL	SR	14	0.3	1	0.3	
		TSURUMI	SR	20	0.5	1	0.5	
215	ปตร.คลองโอ่งอ่าง	EBARA	SR	24	1	1	1	
		EBARA	SR	20	0.5	1	0.5	
216	ส.กรุงเกษม	KJI	SR	10	0.13	1	0.13	
		KJI	SR	8	0.08	1	0.08	
217	ปตร.คลองรางเงิน(เม่งเส็ง)	EBARA	SR	16	0.35	1	0.35	
218	บ.พระที่นั่งพิมานเมฆ	KJI	SR	14	0.3	1	0.3	
					รวม	**14**	**6.29**	
	พื้นที่นคร3 กลุ่มงานควบคุมอาคารบังคับน้ำ1 กบน.							
219	ส.วัดยานนาวา	TSURUMI	SR	14	0.3	1	0.3	
		EBARA	SR	16	0.35	1	0.35	
220	ส.คลองสวนหลวง	EBARA	SR	16	0.35	1	0.35	
		EBARA	SR	20	0.5	1	0.5	
		JEIL	SA	28	1	1	1	
221	ส.คลองขวางสะพานเตี้ย	TSURUMI	SR	12	0.2	1	0.2	
		KJI	SR	14	0.3	1	0.3	
		TSURUMI	SR	20	0.5	1	0.5	
		JEIL	SA	28	1	1	1	

ที่	สถานที่ติดตั้งเครื่องสูบน้ำ	ยี่ห้อ	การติดตั้งเครื่องสูบน้ำ					หมายเหตุ
			ชนิด	ขนาด (นิ้ว)	กำลังสูบ/เครื่อง (ลบ.ม./วินาที)	จำนวนเครื่อง	กำลังสูบรวม (ลบ.ม./วินาที)	
222	ส.ข้างหมู่บ้านภักดี	KJI	SR	14	0.3	1	0.3	
		EBARA	SR	16	0.35	1	0.35	
223	ส.พระราม 4	FLYGT	SR	6	0.045	1	0.045	
224	ส.สาทร	KJI	SR	8	0.08	1	0.08	
225	บ.คลองสวนหลวง(คลองแสนแสบ)	JEIL	SA	28	1	2	2	
226	บ.คลองมะนาว(ช่องนนทรี)	JEIL	SA	40	2	1	2	
		JEIL	SA	28	1	1	1	
		JEIL	SR	14	0.25	1	0.25	
					รวม	**18**	**10.525**	
	พื้นที่นคร4 กลุ่มงานควบคุมอาคารบังคับน้ำ1 กบน.							
227	ปตร.คลองปิยวัชร	FLYGT	SR	12	0.2	1	0.2	
		EBARA	SA	20	0.5	1	0.5	
228	ปตร.โรงฟอกหนัง	FLYGT	SR	12	0.2	1	0.2	
229	ส.บางมะเขือ	TSURUMI	SR	14	0.3	1	0.3	
230	ปตร.คลองพลับ(วัดสะพาน)	JEIL	SR	12	0.2	1	0.2	
231	ปตร.คลองโต๊ะยอ	JEIL	SA	28	1	1	1	
		KJI	SA	48	3	1	3	
232	ส.คลองจิก	KJI	SA	40	2	2	4	
233	ส.คลองจิตต์	EIM	SA	20	0.5	1	0.5	
		EBARA	SR	16	0.35	1	0.35	
234	บ.มหาดไทย	EBARA	SR	16	0.35	2	0.7	
235	ส.คลองกะจะ	TSURUMI	SR	24	1	2	2	
236	ปตร.คลองกะจะ(ศรีนครินทร์)	JEIL	SA	48	3	0	0	
237	ส.คลองจิกกานดา	EBARA	SR	16	0.35	1	0.35	
		EIM	SA	20	0.5	3	1.5	
238	ส.ลำพังพวย(นิด้า)	TSURUMI	SR	24	1	2	2	
239	ส.คลองลาว	JEIL	SA	48	3	1	3	
240	ปตร.คลองบางกะปิ	KJI	SA	48	3	2	6	
241	ปตร.บึงกุ่ม ตอนคลองบางเตย	KJI	PR	24	1	2	2	
242	ปตร.บึงกุ่ม	EABARA	PR	24	1	1	1	
243	ปตร.บึงกระเทียม	KJI	PR	24	1	3	3	
244	ปตร.บึงสวนสยาม	KJI	PR	24	1	3	3	
245	ส.คลองชวดใหญ่	KJI	SA	48	3	1	3	
246	ปตร.คลองเจ็ก(รถไฟสายเก่า)	TSURUMI	SR	24	1	2	2	
247	ปตร.คลองเจ้าคุณสิงห์	KJI	PR	24	1	1	1	
248	ปตร.คลองบางนางจีน	KJI	SA	48	3	3	9	
		TSURUMI	SR	24	1	1	1	
249	ปตร.คลองบ้านหลาย	KJI	SA	48	3	2	6	
		JEIL	SA	28	1	1	1	
250	ปตร.คลองเคล็ด	KJI	SA	48	3	4	12	
		JEIL	SA	28	1	1	1	
251	ปตร.คลองสวนอ้อย	JEIL	SA	28	1	1	1	
252	ปตร.คลองขุนสกล	KJI	SA	48	3	2	6	
		JEIL	SA	28	1	1	1	

ที่	สถานที่ติดตั้งเครื่องสูบน้ำ	ยี่ห้อ	การติดตั้งเครื่องสูบน้ำ					หมายเหตุ
			ชนิด	ขนาด (นิ้ว)	กำลังสูบ/เครื่อง (ลบ.ม./วินาที)	จำนวนเครื่อง	กำลังสูบรวม (ลบ.ม./วินาที)	
253	บ.ทรงกระเทียม(คลองลาดพร้าว)	EBARA	SA	48	3	2	6	
		JEIL	SR	14	0.3	1	0.3	
		JEIL	SR	6	0.045	0	0	
254	บ.หนองบอน ลาดพร้าว	JEIL	SA	28	1	1	1	
		KJI	SR	14	0.3	1	0.3	
255	บ.ลาดพร้าว 130	JEIL	SA	28	1	3	3	
256	บ.คลองเสือน้อย	JEIL	SR	12	0.2	1	0.2	
		EBARA	SA	40	2	1	2	
		JEIL	SA	48	3	1	3	
257	บ.คลองตาช้าง(ขาเข้า)	JEIL	SA	20	0.5	2	1	
		KJI	SR	14	0.3	0	0	
258	บ.ชวดตาเชียง	KJI	SA	40	2	1	2	
		KJI	SR	14	0.3	0	0	
259	บ.จิตมิตรมหาดไทย เขตวังทองหลาง	KJI	SA	20	0.5	2	1	
		JEIL	SA	28	1	1	1	
					รวม	**70**	**99.6**	
	พื้นที่ธนบุรี1 กลุ่มงานควบคุมอาคารบังคับน้ำ2 กบน.							
260	ปตร.คลองบางน้ำชน	SARLIN	SR	12	0.2	0	0	
		TSURUMI	SR	24	1	0	0	
261	ปตร.บางสะแก	SUMJIM	SR	12	0.2	1	0.2	
262	ปตร.ท่าข้าม	EBARA	SR	6	0.045	1	0.045	
263	ปตร.วัดใหม่ยายนุ้ย 1	KJI	SR	8	0.08	1	0.08	
264	ปตร.วัดใหม่ยายนุ้ย 2	JEIL	SR	14	0.3	1	0.3	
265	ปตร.คลองสำเหร่	KJI	SR	14	0.3	1	0.3	
		TSURUMI	SR	20	0.5	1	0.5	
266	ปตร.วัดสุวรรณาราม เจริญนคร	TSURUMI	SR	8	0.08	1	0.08	
267	ปตร.เจริญนคร 39	KJI	SR	14	0.3	1	0.3	
		EBARA	SR	20	0.5	1	0.5	
268	ปตร.ข้างโรงน้ำแข็ง เจริญนคร 41	TSURUMI	SR	12	0.2	1	0.2	
269	ปตร.วัดทองนพคุณ	JEIL	SR	14	0.3	1	0.3	
270	ปตร.วัดทองนพคุณ(สมาคมจีนเกาะ)	TSURUMI	SR	8	0.08	1	0.08	
271	ปตร.คลองบางค้อ วุฒากาศ	FLYGT	SR	12	0.2	1	0.2	
		EBARA	SR	20	0.5	1	0.5	
272	ปตร.คลองจีน วุฒากาศ	FLYGT	SR	8	0.08	1	0.08	
		EBARA	SR	16	0.35	1	0.35	
273	ปตร.ตลองต้นไทร(วุฒากาศ36)	EBARA	SR	12	0.2	1	0.2	
		FLYGT	SR	12	0.2	1	0.2	
274	ปตร.คลองบางขนุน	EBARA	SR	20	0.5	1	0.5	
275	ปตร.คลองตรง(บางขุนเทียน)	EBARA	SR	16	0.35	1	0.35	
276	ปตร.คลองห้าเจดีย์	TSURUMI	SR	20	0.5	1	0.5	
					รวม	**21**	**5.765**	

ที่	สถานที่ติดตั้งเครื่องสูบน้ำ	ยี่ห้อ	การติดตั้งเครื่องสูบน้ำ					หมายเหตุ
			ชนิด	ขนาด (นิ้ว)	กำลังสูบ/เครื่อง (ลบ.ม./วินาที)	จำนวนเครื่อง	กำลังสูบรวม (ลบ.ม./วินาที)	
	พื้นที่ธนบุรี2 กลุ่มงานควบคุมอาคารบังคับน้ำ2 กบน.							
277	ปตร.วัดเจ้าอาม	TSURUMI	SR	12	0.2	1	0.2	
278	ปตร.บางขุนนนท์	KJI	SR	14	0.3	1	0.3	
279	ปตร.คลองผู้ใหญ่น่วม	EBARA	SR	16	0.35	1	0.35	
280	ปตร.คลองจักรทอง	EBARA	SR	20	0.5	1	0.5	
		TSURUMI	SR	24	1	1	1	
281	ปตร.วังเจ้าพร้อม	JEIL	SR	14	0.3	2	0.6	
282	ปตร.คลองสวนมะม่วง	KJI	SR	10	0.13	1	0.13	
283	บ.หลังเขตบางกอกน้อย	EBARA	SA	6	0.045	1	0.045	
		FLYGT	SR	8	0.08	1	0.08	
284	ปตร.บุปผาราม	KJI	SR	8	0.08	1	0.08	
		EIM	SA	20	0.5	1	0.5	
285	บ.คลองโรงปลา(กินส์ซ่า) เจริญนคร 49	KJI	SR	10	0.13	1	0.13	
286	ปตร.คลองบางไส้ไก่(บ้านสมเด็จ)	KJI	PR	24	1	2	2	
287	ปตร.สวนแดง	JEIL	SA	28	1	1	1	
288	บ.ชุมชนวัดเครือวัลย์	EBARA	SA	6	0.045	1	0.045	
					รวม	**17**	**6.96**	
	พื้นที่สำนักงานเขต ฝั่งพระนคร							
289	บ.ชุมชนหัวโค้ง เขตคลองเตย	FLYGT	SR	12	0.2	1	0.2	
290	บ.ซอยบ้านคุณหญิง เขตวังทองหลาง	JEIL	SA	28	1	1	1	
291	บ.หมู่บ้านนักกีฬา6 เขตสะพานสูง	TSURUMI	SR	14	0.3	1	0.3	
292	บ.เคหะร่มเกล้า เขตลาดกระบัง	EBARA	SA	40	2	1	2	
		KJI	SR	14	0.3	1	0.3	
293	บ.เคหะร่มเกล้า(โรงเรียน) เขตลาดกระบัง	KJI	SR	14	0.3	1	0.3	
294	บ.ทุ่งเศรษฐี(ประเวศ) เขตประเวศ	JEIL	SR	12	0.2	1	0.2	
295	บ.ชุมชน19ไร่ เขตประเวศ	SARLIN	SR	12	0.2	1	0.2	
296	บ.ชุมชน40ไร่ เขตประเวศ	JEIL	SR	10	0.13	1	0.13	
		KJI	SR	6	0.045	0	0	
297	บ.คลองโรงแถว เขตประเวศ	TSURUMI	SR	20	0.5	1	0.5	
298	บ.สุขุมวิท 11 เขตวัฒนา	JEIL	SR	12	0.2	1	0.2	
					รวม	**11**	**5.33**	
	พื้นที่สำนักงานเขต ฝั่งธนบุรี							
299	ปตร.ซอยกิตติกมล ประตู1(บางกอกใหญ่)	EBARA	SR	20	0.5	1	0.5	
		EBARA	SA	20	0.5	1	0.5	
300	ปตร.ซอยกิตติกมล ประตู2(บางกอกใหญ่)	FLYGT	SR	8	0.08	1	0.08	
301	ปตร.ซอยกิตติกมล ประตู3(บางกอกใหญ่)	TSURUMI	SR	12	0.2	1	0.2	
302	บ.การเคหะธนบุรี (ตรงข้ามโลตัส)	TSURUMI	SR	20	0.5	1	0.5	
	(บางขุนเทียน)	JEIL	SA	20	0.5	1	0.5	
303	บ.การเคหะธนบุรี (หลังโลตัส)	TSURUMI	SR	20	0.5	1	0.5	
	(บางขุนเทียน)	JEIL	SA	20	0.5	1	0.5	
304	บ.การเคหะธนบุรี (ในสุด)	JEIL	SA	20	0.5	1	0.5	
	(บางขุนเทียน)	KJI	SR	20	0.5	1	0.5	
					รวม	**10**	**4.28**	

SA = Submersible Axial flow

SR = Submersible Radial flow

SM = Submersible Mixed flow

การติดตั้งเครื่องสูบน้ำชนิดเครื่องยนต์ดีเซล ตามแผนป้องกันและแก้ไขปัญหาน้ำท่วมกรุงเทพมหานคร

ที่	สถานที่ติดตั้งเครื่องสูบน้ำ	ยี่ห้อ	การติดตั้งเครื่องสูบน้ำ					หมายเหตุ
			ชนิด	ขนาด (นิ้ว)	กำลังสูบ/เครื่อง (ลบ.ม./วินาที)	จำนวนเครื่อง	กำลังสูบรวม (ลบ.ม./วินาที)	
	พื้นที่กรุงเทพเหนือ กลุ่มงานบำรุงรักษาท่อระบายน้ำ 1 กรท.							
1	บ.รพ.พระมงกุฎ	FORD	DT	10	0.13	2	0.26	
2	บ.หน้าทำเนียบรัฐบาล	CUMMIN	DS	8	0.09	1	0.09	
3	บ.เทศบาลสงเคราะห์(คลองเปรม)	DOOSAN	DS	8	0.09	2	0.18	
		DAEWOO	DS	10	0.13	2	0.26	
4	บ.เทศบาลรังสรรใต้	YANMAR	DS	6	0.05	2	0.1	
5	บ.เกษตร(รพ.สัตว์)ขาเข้า	JOHNDEERE	DT	10	0.13	1	0.13	
6	บ.เกษตร(รพ.สัตว์)ขาออก	DAEWOO	DS	10	0.13	1	0.13	
7	บ.ยมราช	CUMMIN	DT	10	0.13	1	0.13	
8	บ.แยกประดิพัทธ์	CUMMIN	DT	10	0.13	1	0.13	
		DAEWOO	DS	10	0.13	1	0.13	
9	บ.บึงสีกัน	DAEWOO	DS	10	0.13	0	0	
		ISUZU	DT	10	0.13	1	0.13	
10	บ.กำแพงเพชร(กม.11)	CUMMIN	DT	8	0.09	1	0.09	
11	บ.แจ้งวัฒนะ 14	CUMMIN	DT	10	0.13	2	0.26	
12	บ.เกษตร(งามวงศ์วาน)	CUMMIN	DT	10	0.13	1	0.13	
		ISUZU	DT	10	0.13	1	0.13	
13	บ.เทพนิมิตรใต้	DAEWOO	DS	10	0.13	2	0.26	
		YANMAR	DS	6	0.05	1	0.05	
14	บ.อู่ทองนอก	CUMMIN	DS	8	0.09	1	0.09	
		VM	DT	8	0.09	1	0.09	
15	บ.ดับเพลิงสามเสน	YANMAR	DS	6	0.05	1	0.05	
16	บ.สะพานซังฮี้	ISUZU	DS	6	0.05	1	0.05	
17	บ.หน้ากรมยุทธ(เกษตรตัดใหม่)	DAEWOO	DS	10	0.13	1	0.13	
18	ประจำรถเคลื่อนที่เร็ว(BEST)	HONDA		3	0.018	5	0.09	
					รวม	**33**	**3.09**	
	พื้นที่กรุงเทพตะวันออก กลุ่มงานบำรุงรักษาท่อระบายน้ำ 1 กรท.							
19	บ.หมู่บ้านมิตรภาพ	FORD	DT	8	0.09	1	0.09	
20	บ.แยกพัฒนาการ	CUMMIN	DT	10	0.13	3	0.39	
21	บ.พัฒนาการ(สวนหย่อม)	CUMMIN	DT	10	0.13	1	0.13	
		DAEWOO	DT	10	0.13	1	0.13	
22	บ.พัฒนาการ(ตรงข้ามสวนหย่อม)	CUMMIN	DT	10	0.13	1	0.13	
23	บ.พัฒนาการ 54	CUMMIN	DT	10	0.13	1	0.13	
		DAEWOO	DT	10	0.13	1	0.13	
24	บ.คลองลาว	ISUZU	DT	10	0.13	3	0.39	
		JOHNDEERE	DT	10	0.13	1	0.13	
25	บ.คลองบางอ้อ(รถไฟสายเก่า)	CUMMIN	DT	8	0.09	1	0.09	
26	บ.ลาดพร้าว 64	CUMMIN	DT	8	0.09	1	0.09	
27	บ.ลาดพร้าว 84	CUMMIN	DT	10	0.13	2	0.26	

ที่	สถานที่ติดตั้งเครื่องสูบน้ำ	ยี่ห้อ	การติดตั้งเครื่องสูบน้ำ					หมายเหตุ
			ชนิด	ขนาด (นิ้ว)	กำลังสูบ/เครื่อง (ลบ.ม./วินาที)	จำนวนเครื่อง	กำลังสูบรวม (ลบ.ม./วินาที)	
28	บ.คลองยายสุ่น	CUMMIN	DT	10	0.13	2	0.26	
29	บ.คลองห้วยขวาง	CUMMIN	DT	10	0.13	1	0.13	
30	บ.คลองจั่นลาดพร้าวขาออก	CUMMIN	DT	10	0.13	1	0.13	
		DOOSAN	DT	8	0.09	1	0.09	
31	บ.ลาดพร้าว(สะพาน 2)	FORD	DT	10	0.13	1	0.13	
		CUMMIN	DT	8	0.09	1	0.09	
		DAEWOO	DT	8	0.09	1	0.09	
32	บ.ประดิษฐ์มนูธรรมตัดลาดพร้าว	CUMMIN	DS	8	0.09	1	0.09	
		DOOSAN	DS	8	0.09	1	0.09	
		CUMMIN	DT	10	0.13	1	0.13	
					รวม	**28**	**3.32**	
	พื้นที่กรุงเทพใต้ กลุ่มงานบำรุงรักษาท่อระบายน้ำ 2 กรท.							
33	บ.ช่องนนทรี(รถไฟสายเก่า)	CUMMIN	DS	8	0.09	1	0.09	
					รวม	**1**	**0.09**	
	พื้นที่นคร 1 กลุ่มงานควบคุมอาคารบังคับน้ำ 1 กบน.							
34	ปตร.ท่าวาสุกี	ISUZU	DT	10	0.13	1	0.13	
		CUMMIN	DS	8	0.09	1	0.09	
35	กองพันทหารราบที่ 11	CUMMIN	DT	8	0.09	1	0.09	
		CUMMIN	DS	8	0.09	1	0.09	
		VM	DT	8	0.09	1	0.09	
		FORD	DT	8	0.09	1	0.09	
					รวม	**6**	**0.58**	
	พื้นที่สำนักงานเขต ฝั่งพระนคร							
36	เขตวังทองหลาง	ISUZU	DT	10	0.13	1	0.13	
37	- รามฯ 43/1	ISUZU	DT	10	0.13	1	0.13	
		CUMMIN	DT	10	0.13	1	0.13	
38	- ลาดพร้าว 64	DAEWOO	DS	8	0.09	1	0.09	
		FORD	DT	8	0.09	1	0.09	
39	- ลาดพร้าว 80	CUMMIN	DS	8	0.09	1	0.09	
		DAEWOO	DS	8	0.09	1	0.09	
40	- ลาดพร้าว 91 (กู้ภัยน้ำท่วม)	DAEWOO	DT	6	0.05	1	0.05	
41	- ลาดพร้าว 101 (กู้ภัยน้ำท่วม)	FORD	DT	8	0.09	1	0.09	
42	- ชาลีน่า	JOHNDEERE	DT	10	0.13	1	0.13	
		CUMMIN	DT	8	0.09	1	0.09	
		CUMMIN	DS	8	0.09	1	0.09	
		DAEWOO	DT	8	0.09	1	0.09	
43	เขตลาดพร้าว	ISUZU	DT	6	0.05	2	0.1	
		CUMMIN	DT	8	0.09	1	0.09	
		CUMMIN	DT	10	0.13	2	0.26	
		DAEWOO	DT	10	0.13	1	0.13	
	เขตจตุจักร						0	
44	บ.พหลโยธิน 32	ISUZU	DT	10	0.13	1	0.13	

ที่	สถานที่ติดตั้งเครื่องสูบน้ำ	ยี่ห้อ	การติดตั้งเครื่องสูบน้ำ					หมายเหตุ
			ชนิด	ขนาด (นิ้ว)	กำลังสูบ/เครื่อง (ลบ.ม./วินาที)	จำนวนเครื่อง	กำลังสูบรวม (ลบ.ม./วินาที)	
45	บ.พหลโยธิน 34	CUMMIN	DT	10	0.13	1	0.13	
46	บ.พหลโยธิน 35	ISUZU	DT	10	0.13	1	0.13	
47	บ.รัชดา 36	CUMMIN	DT	10	0.13	1	0.13	
48	บ.รัชดา 42	CUMMIN	DT	10	0.13	0	0	
49	บ.ลาดพร้าว 35	CUMMIN	DT	10	0.13	1	0.13	
50	บ.วิภาวดี 42	CUMMIN	DT	10	0.13	1	0.13	
51	บ.เสนานิคม	CUMMIN	DT	10	0.13	1	0.13	
		DAEWOO	DT	10	0.13	1	0.13	
52	เขตลาดกระบัง	FORD	DT	10	0.13	3	0.39	
		CUMMIN	DS	8	0.09	8	0.72	
		DAEWOO	DS	8	0.09	1	0.09	
		VM	DT	8	0.09	1	0.09	
		YANMAR	DS	6	0.05	4	0.2	
53	เขตบางเขน	CUMMIN	DT	10	0.13	2	0.26	
		DAEWOO	DT	10	0.13	1	0.13	
		DAEWOO	DT	8	0.09	1	0.09	
		ISUZU	DT	8	0.09	5	0.45	
54	เขตบางกะปิ	CUMMIN	DT	8	0.09	1	0.09	
		ISUZU	DT	8	0.09	2	0.18	
		ISUZU	DT	6	0.05	1	0.05	
55	- รามคำแหง 53/1	ISUZU	DT	6	0.05	1	0.05	
		YANMAR	DT	6	0.05	1	0.05	
56	บ.กรุงเทพกีฑา(บางกะปิ)	ISUZU	DT	8	0.09	2	0.18	
		FORD	DT	8	0.09	3	0.27	
57	เขตประเวศ	CUMMIN	DT	10	0.13	3	0.39	
		JOHNDEERE	DT	10	0.13	1	0.13	
		ISUZU	DT	10	0.13	3	0.39	
		FORD	DT	8	0.09	2	0.18	
		CUMMIN	DT	8	0.09	4	0.36	
		DAEWOO	DT	8	0.09	1	0.09	
		YANMAR	DT	6	0.05	1	0.05	
58	บ.เมืองทองการ์เดนท์(ประเวศ)	CUMMIN	DT	10	0.13	1	0.13	
		DAEWOO	DT	10	0.13	1	0.13	
59	เขตมีนบุรี	CUMMIN	DT	10	0.13	1	0.13	
		ISUZU	DT	10	0.13	1	0.13	
		ISUZU	DT	8	0.09	2	0.18	
		FORD	DT	8/6	0.09	3	0.27	
		CUMMIN	DT	8	0.09	1	0.09	
		DAEWOO	DT	6	0.05	1	0.05	
60	เขตสะพานสูง	CUMMIN	DT	10	0.13	2	0.26	
		DAEWOO	DT	10	0.13	2	0.26	
		ISUZU	DT	10	0.13	3	0.39	
		CUMMIN	DT	8	0.09	1	0.09	

ที่	สถานที่ติดตั้งเครื่องสูบน้ำ	ยี่ห้อ	การติดตั้งเครื่องสูบน้ำ					หมายเหตุ
			ชนิด	ขนาด (นิ้ว)	กำลังสูบ/เครื่อง (ลบ.ม./วินาที)	จำนวนเครื่อง	กำลังสูบรวม (ลบ.ม./วินาที)	
		DAEWOO	DT	8	0.09	1	0.09	
		ISUZU	DT	8	0.09	3	0.27	
		ISUZU	DT	6	0.05	1	0.05	
		YANMAR	DT	6	0.05	2	0.1	
61	เขตพระนคร	ISUZU	DT	6	0.05	1	0.05	
62	- ปากคลองตลาด	CUMMIN	DS	8	0.09	2	0.18	
63	- ตลาดยอดพิมาน	CUMMIN	DT	10	0.13	1	0.13	
64	เขตคลองสามวา	CUMMIN	DT	10	0.13	2	0.26	
65	เขตคันนายาว	FORD	DT	8/6	0.09	2	0.18	
		CUMMIN	DT	8	0.09	1	0.09	
		ISUZU	DT	8	0.09	1	0.09	
66	เขตบึงกุ่ม	ISUZU	DT	8	0.09	1	0.09	
		YANMAR	DT	6	0.05	1	0.05	
67	เขตหนองจอก	DAEWOO	DT	8	0.09	2	0.18	
		FORD	DT	8	0.09	1	0.09	
		CUMMIN	DT	6	0.05	2	0.1	
		YANMAR	DT	6	0.05	1	0.05	
68	เขตห้วยขวาง	FORD	DT	8	0.09	1	0.09	
		ISUZU	DT	6	0.05	1	0.05	
69	เขตดอนเมือง	CUMMIN	DT	8	0.09	2	0.18	
70	เขตบางนา	FORD	DT	8	0.09	1	0.09	
					รวม	**109**	**10.49**	
	พื้นที่สำนักงานเขต ฝั่งธนบุรี							
71	เขตทวีวัฒนา	YANMAR	DT	6	0.05	3	0.15	
		ISUZU	DT	6	0.05	1	0.05	
72	วังทวีวัฒนา(เขตทวีวัฒนา)	YANMAR	DT	6	0.05	1	0.05	
73	เขตหนองแขม	YANMAR	DT	6	0.05	2	0.1	
		FORD	DT	8	0.09	2	0.18	
74	เขตบางแค	CUMMIN	DT	10	0.13	1	0.13	
		DAEWOO	DT	10	0.13	1	0.13	
		VM	DT	10	0.13	1	0.13	
		DAEWOO	DT	8	0.09	3	0.27	
	พื้นที่เขตจอมทอง							
75	บ.เชิงสะพานบางโคล้ด	ISUZU	DT	10	0.13	1	0.13	
	พื้นที่เขตบางขุนเทียน							
76	บ.หมู่บ้านสวัสดี(สน.ท่าข้าม)	YANMAR	DT	6	0.05	1	0.05	
77	บ.ข้างวัดประทีป	YANMAR	DT	6	0.05	1	0.05	
78	บ.หน้าวัดประทีป	FORD	DT	8/6	0.09	1	0.09	
79	บ.หน้าสวนอาหารวังปู	YANMAR	DT	6	0.09	1	0.09	
80	บ.คลองเกาะโพธิ์(ซ้าย)	YANMAR	DT	6	0.09	1	0.09	
81	บ.คลองเกาะโพธิ์(ขาเข้า)	CUMMIN	DT	8	0.09	1	0.09	
82	บ.หน้าการไฟฟ้า	ISUZU	DT	6	0.09	1	0.09	

ที่	สถานที่ติดตั้งเครื่องสูบน้ำ	ยี่ห้อ	การติดตั้งเครื่องสูบน้ำ					หมายเหตุ
			ชนิด	ขนาด (นิ้ว)	กำลังสูบ/เครื่อง (ลบ.ม./วินาที)	จำนวนเครื่อง	กำลังสูบรวม (ลบ.ม./วินาที)	
83	บ.หน้า สน.เทียนทะเล	YANMAR	DT	6	0.09	1	0.09	
84	บ.เทียนทะเล	CUMMIN	DT	10	0.13	1	0.13	
		ISUZU	DT	6	0.09	1	0.09	
85	บ.หมู่บ้านชัชวาลย์	CUMMIN	DT	10	0.13	1	0.13	
86	บ.โรงงานเอเพ็กซ์	ISUZU	DT	6	0.09	1	0.09	
87	บ.เชิงสะพานบางขุนเทียน	CUMMIN	DT	10	0.13	2	0.26	
88	บ.วัดหัวกระบือ	ISUZU	DT	6	0.09	1	0.09	
89	บ.น้องเนย	ISUZU	DT	10	0.13	1	0.13	
90	***พื้นที่เขตบางบอน***	YANMAR	DT	6	0.09	1	0.09	
		ISUZU	DT	6	0.09	1	0.09	
	พื้นที่เขตตลิ่งชัน							
91	บ.สวนผัก ซอย6	VM	DS	8	0.09	1	0.09	
92	บ.วัดไก่เตี้ย	ISUZU	DT	6	0.09	1	0.09	
	พื้นที่เขตทุ่งครุ							
93	บ.ซอยทุ่งครุ 79	CUMMIN	DS	8	0.09	1	0.09	
		VM	DT	6	0.09	1	0.09	
					รวม	**38**	**3.42**	
	พื้นที่หน่วยงานในสังกัด กทม.							
94	บ.ศูนย์ฝึกอบรม กทม. หนองจอก	ISUZU	DT	8	0.09	1	0.09	
95	บ.สนามกีฬา 72 พรรษา	DAEWOO	DT	10	0.13	0	0	
96	บ.หมู่บ้านสัมมากร(กพล./สะพานสูง)	ISUZU	DT	8	0.09	1	0.09	
		DAEWOO	DT	8	0.09	1	0.09	
		FORD	DT	8/6	0.09	1	0.09	
97	บ.สนามกีฬา ไทย-ญี่ปุ่น ดินแดง	ISUZU	DT	6	0.09	1	0.09	
					รวม	**5**	**0.45**	
	พื้นที่หน่วยงานนอกสังกัด กทม.							
98	พระที่นั่งอนันต์	YANMAR	DS	6	0.05	2	0.1	
		ISUZU	DT	6	0.05	1	0.05	
99	วังสระปทุม สำนักพระราชวัง	ISUZU	DT	8	0.09	1	0.09	
100	สวนอัมพร	ISUZU	DT	8	0.09	1	0.09	
101	บ้านพิษณุโลก	ISUZU	DT	10	0.13	1	0.13	
102	ร.พ.เทพศิรินทร์ร่มเกล้า	CUMMIN	DS	8	0.09	0	0	
		ISUZU	DT	8	0.09	2	0.18	
103	โรงเรียนพรตพิทยพัต	FORD	DT	10	0.13	0	0	
104	หน่วยลาดตระเวนระยะไกล	CUMMIN	DS	10	0.13	1	0.13	
105	ร1 พัน2(แจ้งวัฒนะ)	YANMAR	DT	6	0.05	1	0.05	
		DAEWOO	DT	6	0.05	1	0.05	
106	บ.กองสวัสดิการตำรวจ	ISUZU	DT	6	0.05	1	0.05	
107	บ.วัดธาตุทอง	CUMMIN	DT	10	0.13	1	0.13	
108	ขสทบ	YANMAR	DT	6	0.05	1	0.05	
		ISUZU	DT	6	0.05	1	0.05	
		DAEWOO	DT	6	0.05	1	0.05	
					รวม	**16**	**1.2**	
					รวมทั้งหมด	**236**	**22.64**	

DT = DIESEL ON TRAILER

DS = DIESEL ON SKI

รายงานสรุปจำนวนเครื่องสูบน้ำชนิดไฟฟ้า

ที่	ชนิดเครื่องสูบน้ำ	รายละเอียดเครื่องสูบน้ำ					หมายเหตุ
		ชนิด	ขนาดท่อ Æ นิ้ว	ปริมาณการสูบ ลบ.ม./วินาที	จำนวน เครื่อง	ปริมาณการสูบรวม ลบ.ม./วินาที	
1	เครื่องสูบน้ำไฟฟ้าจุ่ม-แกนดิ่ง	SA	48"	3	55	165	
2	เครื่องสูบน้ำไฟฟ้าจุ่ม-แกนดิ่ง	SA	40"	2	37	74	
3	เครื่องสูบน้ำไฟฟ้าจุ่ม-แกนดิ่ง	SA	32"	1.5	20	30	
4	เครื่องสูบน้ำไฟฟ้าจุ่ม-แกนดิ่ง	SA	28"	1	103	103	
5	เครื่องสูบน้ำไฟฟ้าจุ่ม	SR	24"	1	34	34	
6	เครื่องสูบน้ำไฟฟ้าจุ่มบนพอลทูน	PR	24"	1	20	20	(HH)
7	เครื่องสูบน้ำไฟฟ้าจุ่ม-แกนดิ่ง	SA	20"	0.5	109	54.5	
8	เครื่องสูบน้ำไฟฟ้าจุ่ม	SR	20"	0.5	35	17.5	
9	เครื่องสูบน้ำไฟฟ้าจุ่ม	SR	16"	0.35	29	10.15	
10	เครื่องสูบน้ำไฟฟ้าจุ่ม	SR	14"	0.3	90	27	
11	เครื่องสูบน้ำไฟฟ้าจุ่ม	SR	12"	0.2	61	12.2	
12	เครื่องสูบน้ำไฟฟ้าจุ่ม	SR	10"	0.13	28	3.64	
13	เครื่องสูบน้ำไฟฟ้าจุ่ม	SR	8"	0.13	28	3.64	
14	เครื่องสูบน้ำไฟฟ้าจุ่ม	SR	6"	0.05	38	1.9	
15	เครื่องสูบน้ำไฟฟ้าจุ่ม	SR	4"	0.025	7	0.175	
16	เครื่องสูบน้ำไฟฟ้า	HV	3"	0.02	5	0.1	
			รวมทั้งสิ้น		**699**	**556.805**	

หมายเหตุ

SA = Submersible Axial flow *SR = Submersible Radial flow* *SM = Submersible Mixed flow*

PR = Pootoon Radial flow *VA = Vertical Axial flow* *HV = Horizontal Volute Type*

HH = High Head Pump

รายงานสรุปจำนวนเครื่องสูบน้ำชนิดเครื่องยนต์ดีเซล

ที่	ชนิดเครื่องสูบน้ำ	รายละเอียดเครื่องสูบน้ำ					หมายเหตุ
		ชนิด	ขนาดท่อ Æ นิ้ว	ปริมาณการสูบ ลบ.ม./วินาที	จำนวน เครื่อง	ปริมาณการสูบรวม ลบ.ม./วินาที	
1	ชนิดเทรลเลอร์ลากจูง	DT	10"	0.13	85	11.05	
2	ชนิดฐานสกี	DS	10"	0.13	10	1.3	
3	ชนิดเทรลเลอร์ลากจูง	DT	8"	0.09	69	6.21	
4	ชนิดฐานสกี	DS	8"	0.09	25	2.25	
5	ชนิดท่อพญานาค	DP	7 1/2"	0.09	1	0.09	
6	ชนิดท่อพญานาค	DP	6"	0.04	4	0.16	
7	ชนิดเทรลเลอร์ลากจูง	DT	6"	0.05	55	2.75	
8	ชนิดเทรลเลอร์ลากจูง	DT	6"	0.05	10	0.5	
9	ชนิด SELF PRIMING		3"	0.018	20	0.36	
				รวมทั้งสิ้น	**279**	**24.67**	

<u>หมายเหตุ</u>

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

ภาคผนวก ฉ
จุดอ่อนน้ำท่วมและการแก้ไข

จุดอ่อนน้ำท่วมและการแก้ไข

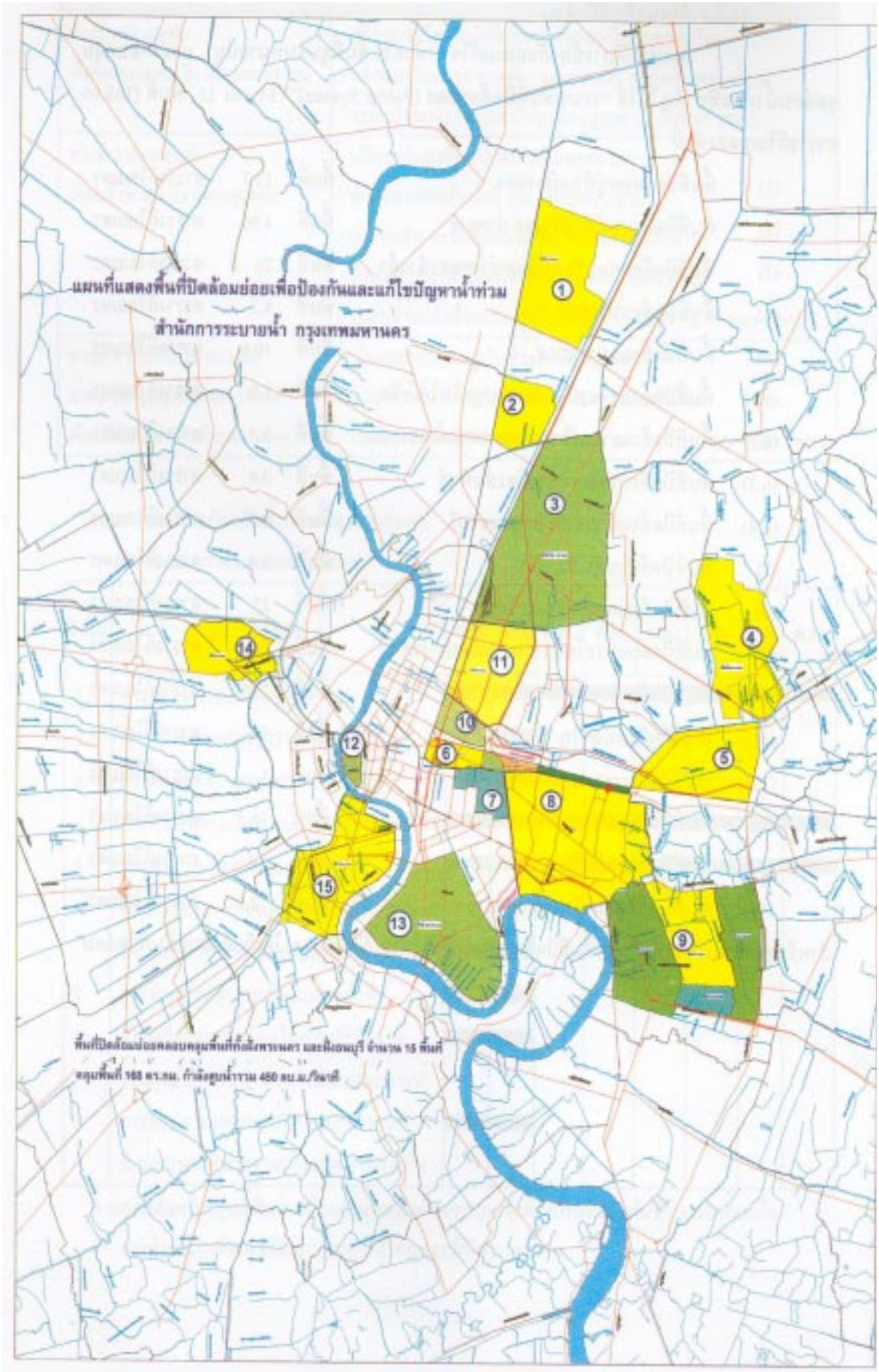
1. ในส่วนรับผิดชอบของสำนักการระบายน้ำ

1.1 จุดอ่อนน้ำท่วมหรือจุดที่เสี่ยงต่อการเกิดน้ำท่วมได้แม้จะมีฝนตกในปริมาณไม่มาก ปัจจุบันจุดอ่อนน้ำท่วม ในกรุงเทพมหานคร มีจำนวน 5 จุด ดังนี้

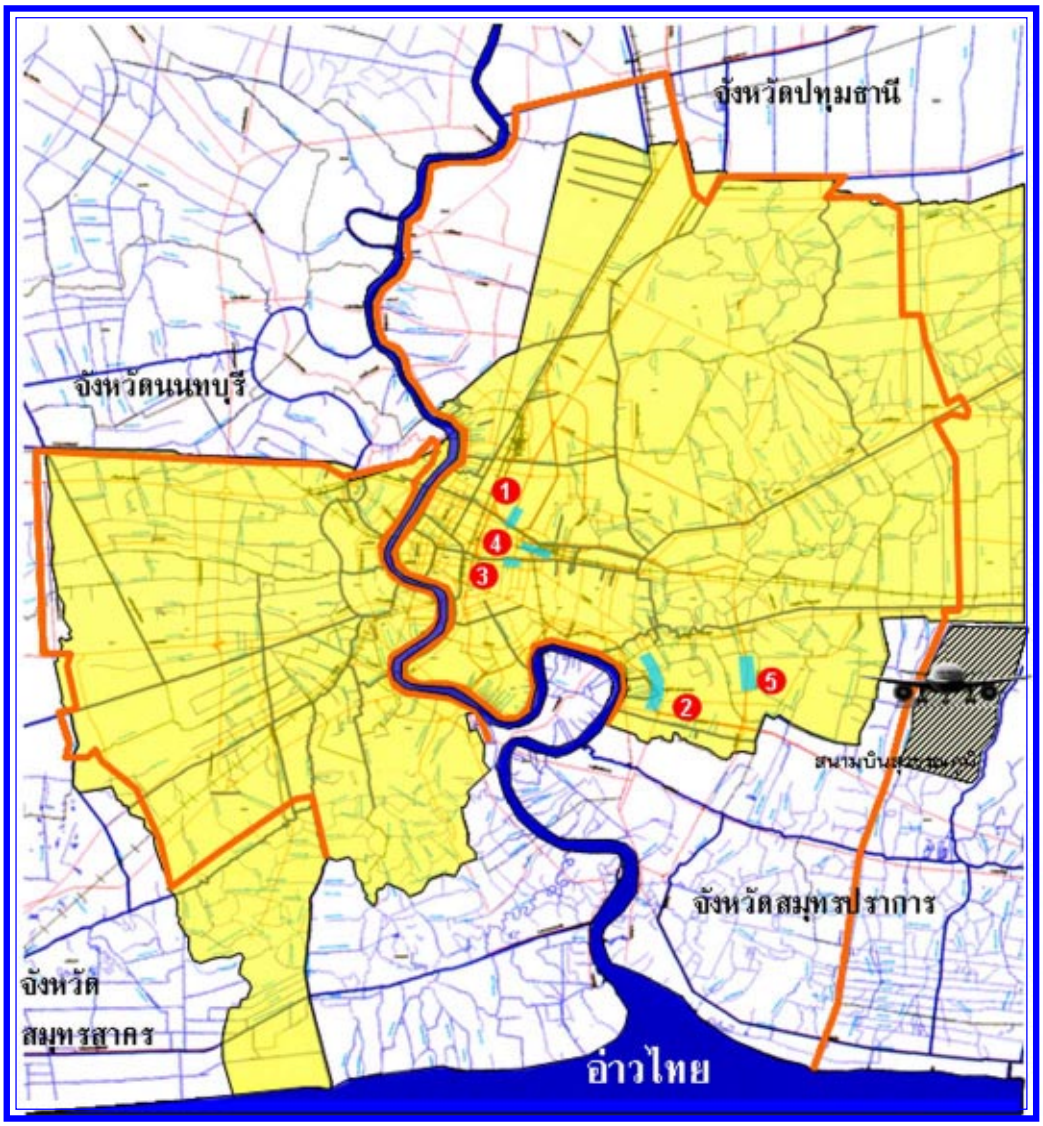
ลำดับที่	จุดอ่อนน้ำท่วม	พื้นที่เขต
1.	ถนนพหลโยธินช่วงหน้าสนามเป้า	พญาไท
2.	ถนนสุขุมวิท ช่วงซอย 62 ถึง บางนา	พระโขนง, บางนา
3.	ถนนพระราม 1 บริเวณสยามสแควร์-สนามกีฬา	ปทุมวัน
4.	ถนนเพชรบุรี ช่วงราชเทวีถึงแยกประตูน้ำ	ราชเทวี
5.	ถนนศรีนครินทร์ ช่วงคลองตาสาดถึงคลองตาช้าง	บางนา

1.2 การแก้ไขปัญหาน้ำท่วมบริเวณจุดอ่อนน้ำท่วมดังกล่าว ในระยะเร่งด่วนได้ดำเนินการแก้ไขโดยใช้ระบบพื้นที่ปิดล้อมย่อย ซึ่งจะช่วยบรรเทาปัญหาน้ำท่วมในบริเวณ จุดอ่อนน้ำท่วมได้ปัจจุบันมีการดำเนินการทั้งหมด 15 พื้นที่ รวมพื้นที่ประมาณ 168 ตารางกิโลเมตร โดยติดตั้งเครื่องสูบน้ำบริเวณบ่อสูบน้ำ จำนวน 180 แห่ง รวมกำลังสูบประมาณ 450 ลูกบาศก์เมตร/วินาที ช่วยเร่งระบายน้ำออกจากพื้นที่ปิดล้อมย่อยและจุดอ่อนน้ำท่วมได้เร็วขึ้น

1.3 การแก้ไขปัญหาน้ำท่วมเนื่องจากน้ำหนุน พื้นที่ที่ได้รับผลกระทบจากน้ำหนุน คือ บริเวณริมแม่น้ำเจ้าพระยา ในปี 2551 ได้กำหนดแผนการป้องกันโดยบริเวณที่ยังไม่มีแนวป้องกันถาวรได้จัดทำแนวป้องกันชั่วคราวโดยใช้กระสอบทรายและแอสฟัลต์ ความยาวประมาณ 9,000 เมตร ที่ความสูงประมาณ +1.90 ถึง +2.10 เมตร รทก. และสามารถเสริมระดับให้สูงขึ้นได้อีกหากระดับน้ำในแม่น้ำเจ้าพระยา มีแนวโน้มสูง รวมทั้งการเตรียมพร้อมเครื่องสูบน้ำติดตั้งตามจุดที่กำหนดตามแผนป้องกันน้ำท่วมจากน้ำหนุน เพื่อสูบกลับ หากมีน้ำซึมหรือล้นเข้ามาภายในพื้นที่ป้องกัน


แผนที่แสดงพื้นที่ปิดล้อมป้องกันและแก้ไขปัญหาน้ำท่วม
สำนักการระบายน้ำ กรุงเทพมหานคร
1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
พื้นที่ปิดล้อมป้องคลอบคลุมพื้นที่กิ่งสิงหนคร และฝั่งธนบุรี จำนวน 15 พื้นที่
คลุมพื้นที่ 168 ตร.กม. กำลังสูบน้ำราม 480 ลบ.ม./วินาที

พื้นที่จุดอ่อนน้ำท่วมใน กทม.

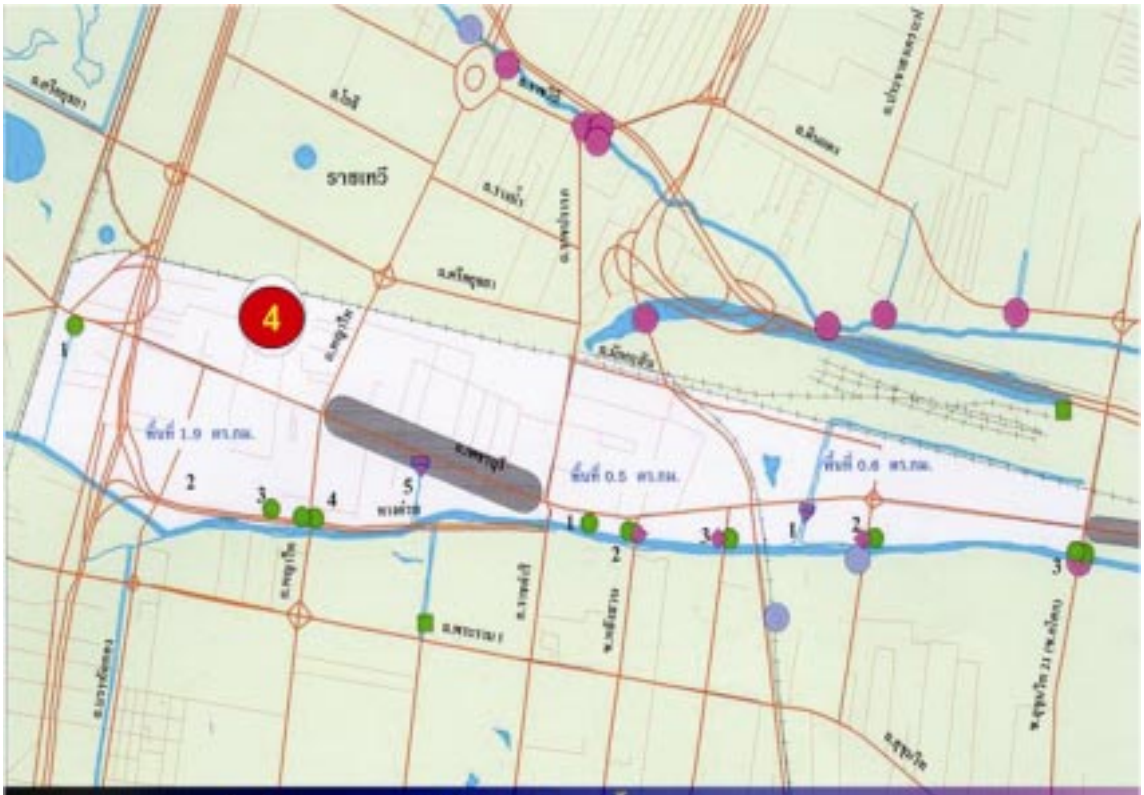


1. ถนนพหลโยธินช่วงหน้าสนามเป้า
2. ถนนสุขุมวิท ช่วงซอย 62 ถึง บางนา
3. ถนนพระราม 1 บริเวณสยามสแควร์ สนามกีฬา
4. ถนนเพชรบุรี ช่วงราชเทวีถึงแยกประตูน้ำ
5. ถนนศรีนครินทร์ ช่วงคลองตาสาด ถึงคลองตาช้าง

1. ถนนพหลโยธิน ช่วงหน้าสนามเป้า

2. ถนนสุขุมวิท ช่วงซอย 62 ถึงแยกบางนา 5. ถนนศรีนครินทร์ ก.ดาสาด ถึง ก.ดาช้าง

3. อนุสาวรีย์พระราม 1 สยามสแควร์-สนามกีฬา เขตปทุมวัน



4. อนุสาวรีย์เพชรบุรี ช่วงแยกราชเทวีถึงแยกประตูน้ำ

2. จุดอ่อนน้ำท่วมของสำนักงานเขต 50 เขต

สำนักงานเขต	พื้นที่จุดอ่อน
กลุ่ม กท. 1 (กลุ่มรัตนโกสินทร์)	
1. เขตดุสิต	- ชุมชนวัดเทวราชกุญชร
	- ชุมชนบ้านมิตตคามและบ้านญวน
	- ถ.ราชสีมา จาก ถ.ราชวิถี - ถ.อู่ทองนอก
	- ชุมชนราชผาทับทิมร่วมใจ
	- ชุมชนสีคาม
	- ชุมชนเขียวไข่กา
	- ชุมชนท่าน้ำสามเสน
2. เขตสัมพันธวงศ์	- ถ.ทรงวาด
	- ชุมชนซอยภิรมย์
	- ชุมชนตลาดน้อย
3. เขตป้อมปราบศัตรูพ่าย	- วงเวียนสวนมะลิ (ถ. ยุคคล 1-2 , ถ. เฉลิมเขต 1 - 3 , และ ถ. พลับพลาไชย)
	- สี่แยกวรจักร
4. เขตพระนคร	- ท่าเรือเทเวศน์
	- ชุมชนหลังวัดสามพระยา
	- ชุมชนวัดสังเวช
	- ท่าพระจันทร์
	- บ้านพักสวัสดิการทหารบก
	- ชุมชนท่าวัง
	- ชุมชนท่าช้าง
	- ชุมชนท่าเตียน
	- ปากคลองตลาด
กลุ่ม กท. 2 (กลุ่มลุมพินี)	
1. เขตปทุมวัน	- บริเวณย่านตลาดสวนหลวงและย่านร้านค้าอะไหล่เชียงกง
	- สยามแสควร์
2. เขตบางรัก	- ถ. สุรวงศ์ จาก ถ. พระราม 4 - คลองช่องนนทรี
	- ถ. สุรวงศ์ แยก ถ. มเหสักข์ใต้ทางด่วน
	- ถ. พระราม 4 บริเวณคริสตจักรสะพานเหลือง - แยกมหานคร
	- ถ. ศาลาแดง และซอยแยก
	- ซ. สีลม 19
	- ซ. สีลม 26
	- ซ. เจริญกรุง 41

สำนักงานเขต	พื้นที่จุดอ่อน
3. เขตวัฒนา	- ซ. สุขุมวิท 1
	- ซ. สุขุมวิท 11
	- ซ. พาณิชอนันต์ แยก 7
	- บริเวณรอบคลองสามอิน
	- บริเวณรอบคลองศาลาลอย
4. เขตสาทร	- ซ. จันทร์ 27 (พระแม่มารี)
	- ซ. จันทร์ 28 (เดชา)
	- ซ. สะพานคู่
กลุ่ม กท. 3 (กลุ่มวิภาวดี)	
1. เขตจตุจักร	- ถ. กำแพงเพชร 2 (หมอชิต 2)
	- ซ. ท่านผู้หญิงพหล ฯ
	- ซ. พหลโยธิน 28
	- ซ. พหลโยธิน 35
	- ซ. ลาดพร้าว 35
	- ซ. พหลโยธิน 33
	- ซ. ลาดพร้าว 1
	- ซ. ลาดพร้าว 29
	- ซ. ลาดพร้าว 31
2. เขตบางซื่อ	- ซ. ประชาชื่น 37 (นพเก้า) ถ. ประชาชื่น
	- แยกเตาปูน ถ.ประชาราษฎร์ สาย 2
	- ซ. รัชดาภิเษก 52 (ประชานุกูล 1)
	- ซ. รัชดาภิเษก 54 (ประชานุกูล 2)
	- ซ. โชติสหาย (ถ. ริมคลองประปาฝั่งขวา)
	- ซ. กรุงเทพ - นนท์ 27 (ประชาวันดี) ถ. ริมคลองประปาฝั่งขวา
3. เขตพญาไท	- ซ. อินทามระ 29
	- ซ. พหลโยธิน 5
	- ซ. ประดิพัทธ์ 3
	- ถ. พหลโยธิน ช่วงสนามเป้า
	- ซ. พหลโยธิน 8 (สายลม 3)
	- ถ. พหลโยธิน ช่วงสะพานควาย
	- ถ. พระราม 6 ช่วงลงทางด่วน
	- ซ. อินทามระ 5
	- ซ. อินทามระ 12

สำนักงานเขต	พื้นที่จุดอ่อน
	- ซ. อินทามระ 17
	- ซ. อรรณพนฤมิตร
	- ซ. แยกซอยพระรามหก 28
	- ซ. ประดิพัทธ์ 1 และซอยแยกประดิพัทธ์ 1
4. เขตราชเทวี	- ซ. เพชรบุรี 3 (จารุรัตน์)
5. เขตห้วยขวาง	- ชุมชนปลายซอยลาดพร้าว 43
	- ซ. อุดมพรสุข
	- ซ. หมู่บ้านรัชดา
	- ซ. ทวีมิตร ถนน อ.ส.ม.ท.
6. เขตดินแดง	- บริเวณปากซอยรุ่งเจริญ
	- บริวณหมู่บ้านอยู่เจริญ (ซ. ส่วนบุคคล)
กลุ่ม กท. 4 (กลุ่มเจ้าพระยา)	
1. เขตคลองเตย	- ม. คลองเตยนิเวศน์ ถ. พระราม 3 (พระราม 3 ซ. 78)
	- ชุมชนหัวโค้ง ถ. อาจณรงค์
	- ชุมชน 70 ไร่ ถ. ดำรงลัทธิพิพัฒน์
	- ชุมชนสวนอ้อย ถ. ทางรถไฟสายปากน้ำเก่า
	- ซ. สุขุมวิท 26 กลางซอย
	- ม. มหาวงศ์ ซ. ภูมิจิตคร
	- ม. เปรมฤทัย
2. เขตยานนาวา	- ซ. นาคสุวรรณช่วงปลาย
	- ชุมชนโรงสี
	- ตลาดรวยรุ่งเรือง
3. เขตบางนา	- ซ. ลาซาล 46
	- ซ. ลาซาล 48
	- ซ. ลาซาล 52
	- ซ. บางนา -ตราด 23 (ซ. สวนสวรรค์)
	- ซ. เพี้ยนพิน
	- ถ. ลาซาล
	- ซ. บางนา - ตราด 46
	- ทางเชื่อมถนนศรีนครินทร์ (หน้าวัดศรีเอี่ยม)
	- ทางเชื่อมถนนศรีนครินทร์ (หน้าห้องอาหารครัวสมพงษ์)
4. เขตพระโขนง	- บริเวณหน้าตลาดบางจากปากซอยสุขุมวิท 95 ถ. สุขุมวิท
5. เขตบางคอแหลม	- ถ. พระราม 3 ซอย 17

สำนักงานเขต	พื้นที่จุดอ่อน
กลุ่ม กท. 5 (กลุ่มกรุงธนบุรี)	
1. เขตบางกอกน้อย	- ชุมชนบ้านบุ
	- บริเวณตรอกวังหลังแขวงศิริราช
	- บริเวณท่าเรือพรานนก
	- บริเวณหมู่บ้านพันธ์ศักดิ์วิลล่า
	- พื้นที่นอกแนวป้องกันน้ำท่วมบริเวณคลองพิณพาทย์จากอู่
	เรือหลวง - ปลาย ซ. จรัญ ฯ 34, 41
	- พื้นที่นอกแนวป้องกันน้ำท่วมบริเวณกองเรือเล็กขนส่ง
	ทหารเรือจากชุมชนวัดดุสิตถึงพิพิธภัณฑ์สถานเรือราชพิธี
2. เขตบางกอกใหญ่	- บริเวณหมู่บ้านอิ่มอัมพร (ซ. พาณิชยการธนบุรี 9)
	- บริเวณชุมชนวัดเครือวัลย์
3. เขตคลองสาน	- โรงเกลือปากซอยสมเด็จ ฯ 3 ชุมชนช่างนาคสะพานยาว
	- ปากซอยเจริญนคร 46
	- ซ. ตากสิน ฯ 5 (ซอยเอกชน)
4. เขตธนบุรี	- ชุมชนกุฎีจีน
	- ซ. วัดกัลยาณ์
5. เขตบางพลัด	- บริวเณปากคลองวัดภคินีนาค
	- ซ. จรัญสนิทวงศ์ 69 ตอนปลายและจรัญสนิทวงศ์ 71
	- ชุมชนสะพานขาว
กล่มุ กท. 6 (กลุ่มตากสิน)	
1. เขตภาษีเจริญ	- ซ. เพชรเกษม 52 (ปลายซอย)
	- ซ. เพชรเกษม 52 (หน้าหมู่บ้านเจริญสุข)
	- ถ. เพชรเกษม (ฝั่งขาเข้า) บริเวณคลองโรงยาว
	- ถ. เพชรเกษม (ฝั่งขาเข้า) บริเวณหน้าร้านยิ่งเจริญอะไหล่ยนต์
	- ซ. เพชรเกษม 35 (ปลายซอย)
	- ถ. สายศาลธนบุรี (ฝั่งตรงข้ามชุมชนแม่นยำ)
	- ถ. สายศาลธนบุรี (ฝั่งตรงข้ามหมู่บ้านกิจเจริญ)
	- ถ. เพชรเกษม (ฝั่งขาออก) ตรงข้ามร้านโชคนำศิลป์
	- ถ. เทอดไท หน้าศูนย์สาธารณสุขยายโกย
2. เขตจอมทอง	- ถ. พระรามที่ 2 ใต้ท่างด่วนเฉลิมมหานคร
	- ถ. พระรามที่ 2 ซอย 3
	- ถ. พระรามที่ 2 ซอย 11 (ตลาดโอ๋เอ๋)
	- ถ. พระรามที่ 2 ซอย 25

สำนักงานเขต	พื้นที่จุดอ่อน
	- ถ. พระรามที่ 2 ซอย 38
	- บริเวณซอยเอกชัย 8
	- บริเวณซอยเอกชัย 10/1
3. เขตราษฎร์บูรณะ	- ซ. ราษฎร์บูรณะ 1 , 3
	- ซ. ราษฎร์บูรณะ 11 ,13
	- คลองข้างโรงแก้ว
	- ริมถนนราษฎร์บูรณะติดคลองบางบูน
กล่มุ กท. 7 (กลุ่มพระนครเหนือ)	
1. เขตบางเขน	- ซ. พหลโยธิน 45
	- ม. อัมรินทร์นิเวศน์ 1
	- ซ. หมู่บ้านวังไผ่ รามอินทรา 5
	- ซ. รามอินทรา 5
	- ซ. รามอินทรา 21
	- การเคหะรามอินทรา กม. 4
	- ซ. รามอินทรา 67
	- ซ. สยามธรณี ช่วงปลาย
	- ซ. รามอินทรา 14
2. เขตหลักสี่	- ม. เมืองทองนิเวศน์ 1
	- ม. เกษตรนิเวศน์ 1
	- ม. รุ่งอรุณ
	- ม. ละออทิพย์
	- ชุมชนเคหะทุ่งสองห้อง
	- ซ. ชินเขต 1 และชินเขต 2
	- ซ. แจ้งวัฒนะ 14
	- ซ. ประชุมพร
	- ซ. ชัยเกียรติ 2
3. เขตลาดพร้าว	- บริเวณซอยหมู่บ้าน ต. รวมโชค
	- ม. เนียมกล่ำ
	- ม. เสนานิเวศน์โครงการ 1
	- ทางเข้าหมู่บ้านเฟรนชิพ
	- โค้งซอยมัยลาภ
	- ซ. สหกรณ์ 1
	- ซ. นกสกุล

สำนักงานเขต	พื้นที่จุดอ่อน
4. เขตดอนเมือง	- คูข้างถนนกำแพงเพชร 6 (โลคัลโรด)
	- ถนนสรงประภา (ซอยสุวรรณี 2)
	- ถนนประชาอุทิศ ชุมชนบ้านพักอิตาเลียนไทย
	- ถนนช่างอากาศอุทิศ (หมู่บ้านธาดา 3)
	- วัดพรหมรังษี (ศิริสุข ซอย 12)
	- ถนนเวฬุวนาราม (หมู่บ้านบูรพา 25)
	- ซ.อัมพัน - เอมสาร (ชุมชนสายเอมพัน-เอมสาร)
5. เขตสายไหม	- ชุมชนพลายรัตนะ
	- ชุมชนสายน้ำผึ้ง
	- ซอย กม.24
	- ซอยดวงมณี
	- ซอยพหลโยธิน 52
	- ชุมชนพรพระร่วงพัฒนา
	- ชุมชนพรพระร่วงประสิทธิ์
	- ชุมชนสหชุมชนโครงการ 1 ซอยหมอสมาน
	- ซอยรัชดา-ออเงิน
กลุ่ม กท.8 (กลุ่มบูรพา)	
1. เขตบางกะปิ	- หมู่บ้านสวนสน (รามคำแหง 60)
	- หมู่บ้านธารทิพย์ (รามคำแหง 62 - 64)
	- หมู่บ้านมีสมโชค
	- แฟลตการเคหะคลองจั่น
	- ถนนพ่วงศิริ (บริเวณห้างฯ ดีเซมเบอร์เดิม)
	- ถนนแฮปปี้แลนด์ สาย 1 และสาย 2
	- ถนนกรุงเทพกรีฑา
2. เขตคันนายาว	- หมู่บ้านปัฐวิกรณ์
	- หมู่บ้านแสงอรุณ
	- วัดบางชัน
	- หมู่บ้านเพชรอนันต์
	- ซอยแป๊ะกุ่ย ช่วงปลายถนนคู้บอน
3. เขตบึงกุ่ม	- บริเวณหมู่บ้านรัชนี ถนนนวลจันทร์
	- หมู่บ้านสุวรรณนิเวศน์
	- บริเวณหมู่บ้านปัฐวิกรณ์
	- หมู่บ้านทวีสุข

สำนักงานเขต	พื้นที่จุดอ่อน
	- บริเวณหมู่บ้านแดนตะวัน ติดคลองบางเตย
	- บริเวณหมู่บ้านศรีนครพัฒนา ถนนนวมินทร์
4. เขตสวนหลวง	- บริเวณแยกถนนพัฒนาการ ตัดถนนศรีนครินทร์
	- บริเวณซอยพัฒนาการ 58 (หมู่บ้านเอื้อสุข)
	- บริเวณซอยพัฒนาการ 54 (หมู่บ้านพลเทพ)
	- บริเวณซอยพัฒนาการ 4 (ซอยลัคกี้)
	- บริเวณซอยพัฒนาการ 29 (หมู่บ้านเกษรา)
	- บริเวณซอยอ่อนนุช 46 (หมู่บ้านมิตรภาพ)
5. เขตสะพานสูง	- หมู่บ้านชัยพฤกษ์
	- หมู่บ้านเคหะธานี 4
	- ถนนราษฎร์พัฒนา
	- หมู่บ้านสุวรรณพฤกษ์
	- ถนนกรุงเทพกรีฑา
	- หมู่บ้านนักกีฬา
6. เขตวังทองหลาง	- หมู่บ้านธารารมณ์ (ซอยรามคำแหง 9)
	- ซ. ลาดพร้าว 87 แยก 28
	- ซอยหมู่บ้านทิวสน (ซอยลาดพร้าว 87)
	- ซ.หมู่บ้านเย็นสุข
	- ซ.รามคำแหง 21
	- ซ.รามคำแหง 53
	- ซ.รามคำแหง 43/1
	- ซ.รามลาดพร้าว 122
	- ซ.ลาดพร้าว 64
	- ซ.ลาดพร้าว 80
	- ซ.สังคมสงเคราะห์
	- ซ.ลาดพร้าว 91
	- ซ.ลาดพร้าว 93
กลุ่ม กท.9 (กลุ่มสุวินทวงศ์)	
1. เขตคลองสามวา	- โรงเรียนวัดพระยาสุเรนทร์
	- ซ.พระยาสุเรนทร์ 28 หมู่บ้านทหารกองหนุน
	- ซ.พระยาสุเรนทร์ 8
	- ซ.พระยาสุเรนทร์ 2
	- ซ.หมู่บ้านเจริญทรัพย์

สำนักงานเขต	พื้นที่จุดอ่อน
2. เขตหนองจอก	- ชุมชนเคหะฉลองกรุง
	- ถนนสังฆประชา
	- ถนนลำต้นไทร
กลุ่ม กท.10 (กลุ่มศรีนครินทร์)	
1. ลาดกระบัง	- ซ.ลาดกระบัง 52 (จินดานิเวศน์)
	- ซ.ลาดกระบัง 15
	- ซ.ลาดกระบัง 36 (หมู่บ้านเคหะนคร 2)
	- ซ.ลาดกระบัง (ซ.ร้านพั้น)
	- ซ.ลาดกระบัง 32 (จุลมาศ)
	- หมู่บ้านนครินทร์ (ถนนร่มเกล้า)
	- หมู่บ้านพาราไดร์ (ถนนร่มเกล้า)
	- ถนนราษฎร์พัฒนา
	- หมู่บ้านพูนสินธานี 2
	- หมู่บ้านพูนสินธานี 3
	- ถนนคุ้มเกล้า ฝั่งเหนือ, ใต้
	- ถนนหลวงแพ่ง
	- ถนนราชโกษา
	- ชุมชนเคหะร่มเกล้า
	- หมู่บ้านริมสวน
2. เขตประเวศ	- ชุมชน 19 ไร่ และชุมชน 40 ไร่
	- แฟลตตำรวจส่วนกลาง
	- หมู่บ้านทุ่งเศรษฐี
	- ถนนรามคำแหง 2 และซอยนัมเบอร์วัน
	- หมู่บ้านสุธาทิพย์
	- ซ.พัฒนาการ 61 หมู่บ้านเมืองทอง 2/2
	- ซ.พัฒนาการ 65 หมู่บ้านผาสุก
	- ซ.พัฒนาการ 69 หมู่บ้านเมืองทองการ์เด้น
	- ซ.อ่อนนุช 88
	- ถนนสุขาภิบาล 2
	- ถนนศรีนครินทร์
	- ซ.เฉลิมพระเกียรติ 14 (ล็อค 17)
	- ซ.เฉลิมพระเกียรติ 30 (หมู่บ้านม้าทอง 3)
	- ซ.เฉลิมพระเกียรติ 30 (หมู่บ้านสมใจวิลเลจ)

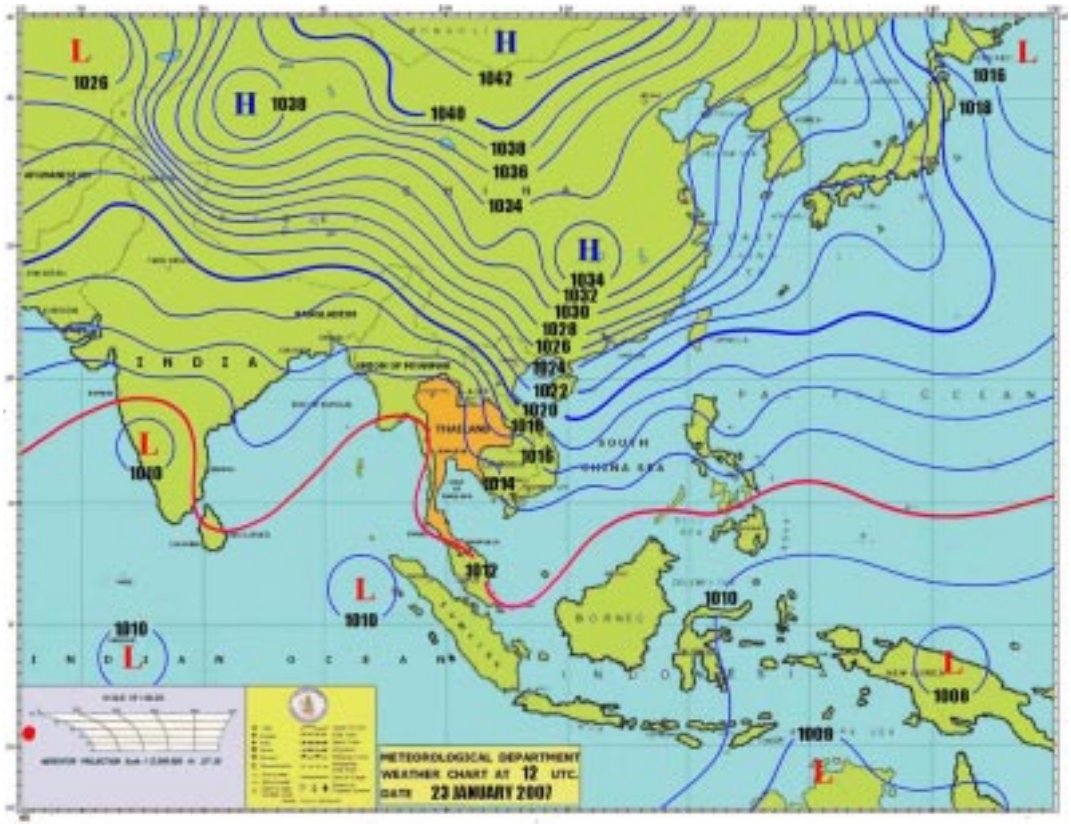
สำนักงานเขต	พื้นที่จุดอ่อน
	- ซ.เฉลิมพระเกียรติ 48 (แยก 3, 5, 7 และ 9)
	- ซ.เฉลิมพระเกียรติ 72
	- หมู่บ้านเสรีอ่อนนุช
3. เขตมีนบุรี	- หมู่บ้านบัวขาว
	- หมู่บ้านธรากร
	- บริเวณที่กลับรถใต้สะพานข้ามคลองสามวา ถนนสีหบุรานุกิจ
	- บริเวณโค้งหลังตลาดนัดจตุจักร 2 มีนบุรี ถนนสีหบุรานุกิจ
	- ทางเข้าเคหะร่มเกล้า
	- หมู่บ้านมีนบุรีการ์เด้นโฮม
	- หมู่บ้านกฤษณา
กลุ่ม กท.11 (กลุ่มมหาสวัสดิ์)	
1. เขตทวีวัฒนา	- ถนนทวีวัฒนา - กาญจนาภิเษก
	- ซ.ผู้กองอารักษ์ แยกถนนศาลาธรรมสพน์
	- ซ.สุพจน์ แยกถนนพุทธมณฑล สาย 3
	- ซ.ปุรณาวาส
	- ชุมชนประตูน้ำฉิมพลี
2. เขตตลิ่งชัน	- ถนนฉิมพลีช่วงจากถนนบรมราชชนนี - ถนนราชพฤกษ์
	- ซ.สวนผัก 7 ถนนราชพฤกษ์
	- ซ.สวนผัก 29 (ช่วงปลาย)
	- ซ.สวนผัก 44 (หมู่บ้าน 2551)
	- บริเวณชุมชนด้านข้างหมู่บ้านนันทวัน ถนนราชพฤกษ์
	- บริเวณชุมชนฝั่งตรงข้ามหมู่บ้านนันทวัน ถนนราชพฤกษ์
	- บริเวณชุมชนริมเขื่อน ค.ส.ล. ริมคลองบางกอกน้อย
	- บริเวณปลายซอยทุ่งมังกร 3
	- บริเวณปากทางเข้าหมู่บ้านพรหมพฤกษา
	- บริเวณแยกสนามกอลฟ์อัลมาตรอส
	- บริเวณชุมชนฉิมพลี ริมทางรถไฟ
	- บริเวณด้านหลังหมู่บ้านมณฑลกานต์ (ปลายซอย 11)
	- บริเวณซอยสวนผัก 50
	- ชุมชนวัดไก่เตี้ย
	- บริเวณชุมชนข้างทางรถไฟริมคลองบางกอกน้อยด้านทิศใต้
	- บริเวณชุมชนข้างทางรถไฟริมคลองบางกอกน้อยด้านทิศเหนือ
	- บริเวณชุมชนวัดน้อยใน

สำนักงานเขต	พื้นที่จุดอ่อน
	- ชุมชนวัดชัยพฤกษ์มาลาริมคลองบางกอกน้อย และคลองมหาสวัสดิ์
	- บริเวณซอยสวนผัก 60
	- บริเวณปลายซอยสวนผัก 10
	- บริเวณศูนย์บริการสาธารณสุข 49
	- บริเวณชุมชนหมู่ 6 แขวงฉิมพลี
3. เขตหนองแขม	- ซ.เพชรเกษม 116
	- ซ.เพชรเกษม 108
	- ซ.เพชรเกษม 110 (ชุมชนไผ่ร่มเย็น)
	- ซ.เพชรเกษม 112 (ซ.กำนันวิจิตร)
	- ซ.เพชรเกษม 104 (พุทธมณฑลสาย 3)
	- ชุมชนสงวนดำ (ซอยเพชรเกษม 81/3)
	- ชุมชนโรงงานยากันยุง
	- ชุมชนหรรษา ซอยเพชรเกษม 81
	- ชุมชนประดิษฐ์เจริญ
	- หมู่บ้านสุนทร 4 ถนนเลียบคลอง
	- ซอยจินดาเวช
	- ศูนย์บริการสาธารณสุข 48
	- ซอยข้างศูนย์บริการสาธารณสุข 48
	- ซอยศุภวรรณ 1,2
	- ชุมชนตลาดหนองแขม
	- ชุมชนหลังวัดหนองแขม
	- หมู่บ้านกานดา ถนนบางบอน 5
	- หมู่บ้านเพชรสยาม 2 ถนนบางบอน 5
	- หมู่บ้านตะวันฉาย ถนนบางบอน 5
	- ถนนบางบอน 4
	- ซอยเจิมใจ ถนนบางบอน 4
	- ซ.ประสิทธิ์ 4/2, 4/3
4. เขตบางแค	- หมู่บ้านชัชฎาวิลล่า
	- ซ.เศรษฐกิจ 28
	- ซอยหมู่บ้านรวมเกล้า
	- ถนนอัสสัมชัญ แขวงบางไผ่
	- ซ.เศรษฐกิจ 31
	- ซ.เพชรเกษม 84

สำนักงานเขต	พื้นที่จุดอ่อน
	- ซ.คลองหนองใหญ่
	- ซ.ร่มไทร ถนนกาญจนาภิเษก
	- ถนนบางแวก
	- ซ.เพชรเกษม 68
กลุ่ม กท.12 (กลุ่มสนามชัย)	
1. เขตบางขุนเทียน	- ซ.เทียนทะเล 19
	- ซ.เทียนทะเล 19 (บริเวณชุมชนหลวงพ่อขาว)
	- ซ.เทียนทะเล 30
	- ถนนพระรามที่ 2 ซ. 47
	- ถนนพระรามที่ 2 ซ. 46
	- ถนนพระรามที่ 2 ซ. 54
	- ถนนพระรามที่ 2 ซ. 100
	- ถนนบางขุนเทียน - ชายทะเล
2. เขตบางบอน	- ซ.เอกชัย 70
	- ถนนบางบอน 3
	- ซ.หมู่บ้านรางไผ่ ถนนบางบอน 3
	- ซ.หมู่บ้าน ดี.เค. ถนนกาญจนาภิเษก
	- ซ.เอกชัย 66 แยก 2
	- ถนนบางบอน 1
	- ซ.หมู่บ้าน 89 บางบอนวิลล์
3. เขตทุ่งครุ	- ซ.ประชาอุทิศ 69 (ตอนปลาย)
	- ซ.ประชาอุทิศ 76
	- ซ.ประชาอุทิศ 79 (ม.วิเศษสุข)
	- ซ.ประชาอุทิศ 90

ภาคผนวก ช
ข้อมูลประกอบแผนปฏิบัติการป้องกันและแก้ไขปัญหาน้ำท่วม

แผนที่อากาศและสัญลักษณ์



ความหมายของสัญลักษณ์ในแผนที่อากาศ

	เส้นไอโซบาร์ Isobar	เส้นความกดอากาศเท่า โดยจะลากเชื่อมโยงตำบลที่มีความกดอากาศเท่ากัน
L	หย่อมความกดอากาศต่ำ Low Pressure Cell	บริเวณที่มีความกดอากาศต่ำ มักมีเมฆก่อตัวขึ้นลักษณะอากาศไม่ดี
H	บริเวณความกดอากาศสูง High Pressure Area	บริเวณที่มีความกดอากาศสูง มีการจมตัวลงของอากาศท้องฟ้าแจ่มใส
	แนวปะทะอากาศเย็น Cold Front	บริเวณที่มวลอากาศเย็นเคลื่อนเข้าหามวลอากาศเย็นการยกตัวขึ้นของอากาศร้อนทำให้มีเมฆก่อตัวในแนวตั้งและมักมีฝนฟ้าคะนอง
	แนวปะทะอากาศร้อน Warm Front	บริเวณที่มวลอากาศร้อนเคลื่อนเข้าหาอากาศเย็น อากาศร้อนเคลื่อนขึ้นข้างบนอย่างช้า ๆ ทำให้มีเมฆแผ่น
	แนวปะทะอากาศปิด Occluded Front	แนวปะทะอากาศเย็นเคลื่อนที่เร็วกว่าแนวปะทะอากาศร้อน และเคลื่อนจนทับแนวปะทะอากาศร้อน
	แนวปะทะอากาศคงที่ Stationary Front	การเคลื่อนที่ช้าของแนวปะทะอากาศทำให้มวลอากาศเย็นและมวลอากาศร้อนเคลื่อนซึมเข้าหากัน
D	พายุดีเปรสชั่น 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.)

คำศัพท์ที่ใช้ในการพยากรณ์อากาศ

เกณฑ์เมฆที่ปกคลุมท้องฟ้าโดยแบ่งท้องฟ้าเป็น 10 ส่วน

คำที่ใช้	ความหมาย
ท้องฟ้าแจ่มใส	ท้องฟ้ามีเมฆปกคลุมน้อยกว่า 1 ส่วน
ท้องฟ้าโปร่ง	ท้องฟ้ามีเมฆปกคลุม 1 - 3 ส่วน
มีเมฆบางส่วน	ท้องฟ้ามีเมฆปกคลุม 3 - 5 ส่วน
มีเมฆเป็นส่วนมาก	ท้องฟ้ามีเมฆปกคลุม 5 - 8 ส่วน
มีเมฆมาก	ท้องฟ้ามีเมฆปกคลุม 8 - 9 ส่วน
มีเมฆเต็มท้องฟ้า	ท้องฟ้ามีเมฆปกคลุมมากกว่า 9 ส่วน

เกณฑ์การกระจายของฝน

คำที่ใช้	ความหมาย
ฝนบางพื้นที่	ฝนที่ตกน้อยกว่า 20% ของพื้นที่
ฝนกระจายเป็นแห่ง ๆ	ฝนที่ตกตั้งแต่ 20% ของพื้นที่ขึ้นไปแต่ไม่เกิน 40% ของพื้นที่
ฝนกระจาย	ฝนที่ตกตั้งแต่ 40% ของพื้นที่ขึ้นไปแต่ไม่เกิน 60% ของพื้นที่
ฝนเกือบทั่วไป	ฝนที่ตกตั้งแต่ 60% ของพื้นที่ขึ้นไปแต่ไม่เกิน 80% ของพื้นที่
ฝนทั่วไป	ฝนที่ตกตั้งแต่ 80% ของพื้นที่ขึ้นไป
ฝนเป็นบริเวณกว้าง	ฝนที่ตกจากพายุหมุนเขตร้อนซึ่งจะตกในทุกพื้นที่ (100% ของพื้นที่)

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

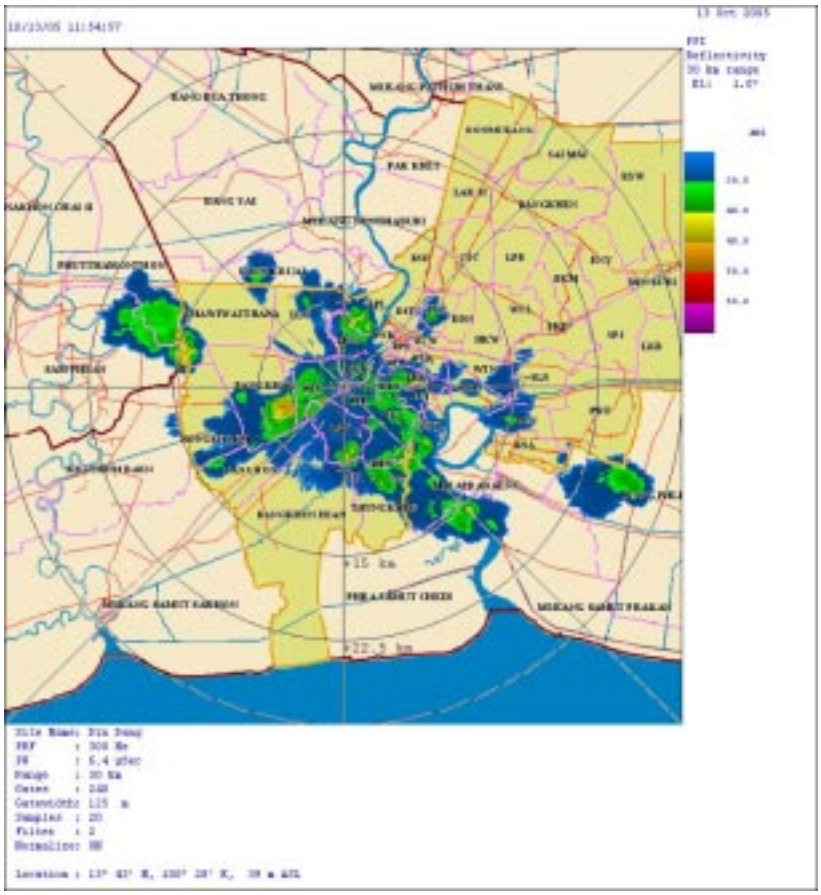
เกณฑ์ความสูงของคลื่น

คำที่ใช้	ความหมาย
ทะเลสงบ	คลื่นต่ำกว่า 0.1 เมตร
ทะเลเรียบ	ความสูงของคลื่น 0.1 - 0.5 เมตร
ทะเลมีคลื่นเล็กน้อย	ความสูงของคลื่น 0.5 - 1.25 เมตร
ทะเลมีคลื่นปานกลาง	ความสูงของคลื่น 1.25 - 2.5 เมตร
ทะเลมีคลื่นจัด	ความสูงของคลื่น 2.5 - 4.0 เมตร
ทะเลมีคลื่นจัดมาก	ความสูงของคลื่น 4 - 6 เมตร
ทะเลมีคลื่นใหญ่	ความสูงของคลื่น 6 - 9 เมตร
ทะเลมีคลื่นใหญ่มาก	ความสูงของคลื่น 9 - 14 เมตร
ทะเลมีคลื่นใหญ่และจัดมาก	ความสูงของคลื่นมากกว่า 14 เมตร

คำศัพท์บางคำที่น่าสนใจ

คำที่ใช้	ความหมาย
ฟ้าหลัว	ลักษณะอากาศที่ประกอบด้วยอนุภาคของเกลือจากทะเล หรือ
	มหาสมุทร หรือของควันไฟและละอองฝุ่นจำนวนมาก ล่องลอย
	อยู่ทั่วไปและมองไม่เห็นด้วยตาเปล่า ทำให้มองเห็นเป็นฝ้าขาว
	ในบรรยากาศบริเวณที่มีฟ้าหลัวจะมีทัศนวิสัยลดลงแม้ในอากาศดี
หมอก	หมอก คือ ไอน้ำซึ่งได้กลั่นตัวจนเป็นเม็ดละอองน้ำที่เห็นได้
	ด้วยสายตา มีขนาดเล็กละเอียดและเบา ล่องลอยอยู่ในอากาศ
	ใกล้ผิวดิน ทำให้ทัศนวิสัยต่ำ
ทัศนวิสัย	ระยะทางไกลที่สุดที่สามารถบอกได้ว่าวัตถุที่มองเห็นอยู่นั้นเป็นอะไร
ลมพัดสอบ	การพัดเบียดเข้าหากันของลมมากกว่าหนึ่งกระแส ถ้าเกิดขึ้นบริเวณ
	ใกล้พื้นโลกจะทำให้อากาศลอยตัวขึ้นข้างบน ทำให้เกิดเมฆและฝน
	ในบริเวณที่มีแนวพัดสอบเกิดขึ้น
หย่อมความกดอากาศต่ำ	เป็นบริเวณที่มีความกดอากาศต่ำกว่าบริเวณใกล้เคียง โดยจะมี
	เมฆมากปกคลุมและมีฝนตกบริเวณดังกล่าว
ร่องความกดอากาศต่ำ	เป็นแนวร่องความกดอากาศต่ำ ซึ่งมักจะเชื่อมโยงระหว่าง
	หย่อมความกดอากาศต่ำ โดยวางตัวในแนวตะวันออก-ตะวันตก
	เป็นส่วนใหญ่ บริเวณนี้จะมีลักษณะอากาศแปรปรวน มีเมฆมากและ
	มีฝนตก ๆ หยุด ๆ เป็นช่วง ๆ

คำที่ใช้	ความหมาย
พายุฟ้าคะนอง	เป็นพายุที่เกิดเฉพาะท้องถิ่น เกิดจากเมฆคิวมูโลนิมบัส มีฟ้าแลบ
	กับฟ้าร้องร่วมอยู่ด้วย นอกจากนั้นมักจะมีลมกระโชกแรงและฝนตก
	หนัก บางครั้งอาจมีลูกเห็บตกลงมาด้วย พายุนี้จะเกิดในระยะเวลา
	สั้น ๆ ไม่เกิน 2 ชั่วโมง
พายุดีเปรสชั่น	เป็นพายุที่มีกำลังอ่อน ท้องฟ้าเต็มไปด้วยเมฆ มีฝนตกปานกลาง
	ถึงตกหนัก และมีบริเวณไม่กว้างมากนัก โดยมีความเร็วลมเวียนรอบ
	ศูนย์กลางน้อยกว่า 63 กม./ชม. ยังไม่มีชื่อ
พายุหมุนเขตร้อน หรือ	เป็นพายุที่ทวีกำลังแรงขึ้นจากพายุดีเปรสชั่น 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

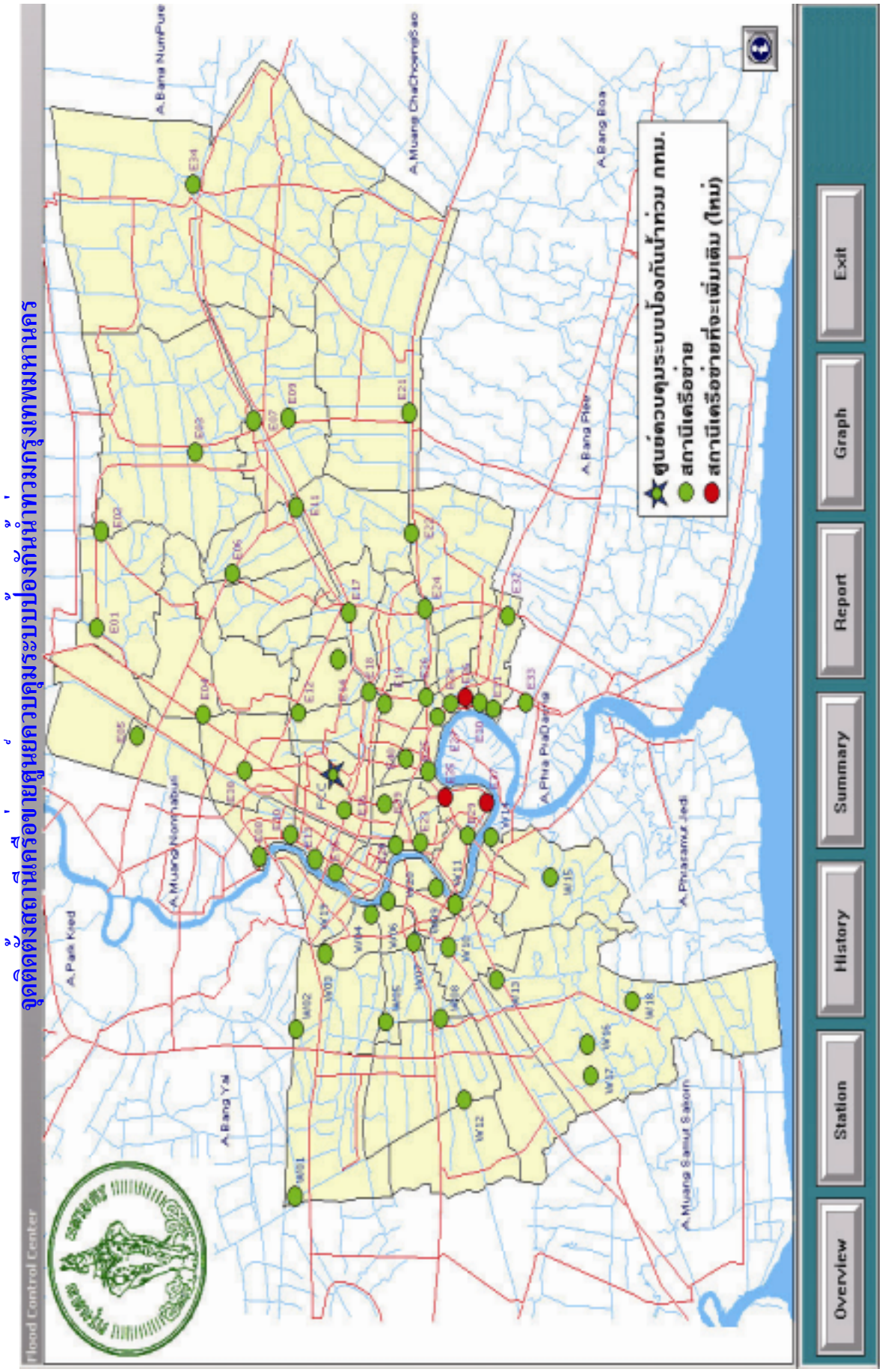


การรายงานสภาพอากาศจากเรดาร์

ด้วยศูนย์ควบคุมระบบป้องกันน้ำท่วม สำนักการระบายน้ำ กรุงเทพมหานคร ได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่ประจำศูนย์ควบคุมระบบป้องกันน้ำท่วม ทุกวันตลอด 24 ชั่วโมง เพื่อทำหน้าที่รับเรื่องร้องเรียนจากประชาชนและจากศูนย์วิทยุเครือข่ายกรุงเทพมหานคร แล้ว ยังได้ทำหน้าที่เฝ้าติดตามสภาพอากาศโดยใช้เรดาร์ในการตรวจวัดกลุ่มฝน ซึ่งในปัจจุบันใช้เรดาร์ภาษีเจริญซึ่งเป็นเรดาร์ของ กรุงเทพมหานครเองเป็นหลักประกอบกับเรดาร์ของกรมอุตุนิยมวิทยา ในการตรวจวัดกลุ่มฝน ซึ่งจะทำการ ตรวจวัดในทุก ๆ 10 นาที เมื่อได้ทำการตรวจพบกลุ่มฝนก็จะรายงานทั้งทาง วิทยุสื่อสาร และส่งผ่าน ระบบข้อความ SMS ให้แก่ผู้บริหารและหน่วยงานภาคสนามให้ทราบในทันที โดยมีการรายงาน ดังนี้

> "รายงานสภาพอากาศตรวจสอบจากเรดาร์ภาษีเจริญเมื่อเวลา..... น. พบกลุ่มฝน กำลังอ่อนถึงปานกลาง หรือหนัก จำนวน..... กลุ่ม กลุ่มที่ 1.....ปกคลุมพื้นที่เขต..... (ระบุพื้นที่เขตเช่น เขตทวีวัฒนา) กลุ่มที่ 2 ปกคลุมพื้นที่เขต..... และกลุ่มอื่น ๆ ตามลำดับ โดยกลุ่มฝนเคลื่อนตัวไปทางทิศ ตะวันออก/ตก/ตะวันออกเฉียงเหนือ หรือทิศทางอื่น ๆ กำลังเคลื่อนตัวมุ่งเข้าสู่เขต..... ลักษณะแนวโน้มของกลุ่มฝนไม่เปลี่ยนแปลง/เพิ่มขึ้นหรือลดลง"

ซึ่งศูนย์ควบคุมระบบป้องกันน้ำท่วม จะรายงานให้ทราบตลอดเป็นระยะ ๆ จนกว่าสภาพอากาศ หรือกลุ่มฝนได้เคลื่อนตัวออกจากพื้นที่กรุงเทพมหานครแล้วและกลับเข้าสู่ภาวะปกติ ซึ่งถ้าหากพบกลุ่มฝนนอกพื้นที่กรุงเทพมหานคร และมีแนวโน้มในลักษณะที่อาจจะเคลื่อนตัวเข้าพื้นที่ กรุงเทพมหานครก็จะรายงานตามลักษณะดังที่กล่าวมาข้างต้นให้ทราบต่อไปเช่นเดียวกัน



จุดติดตั้งสถานีเครือข่ายศูนย์ควบคุมระบบป้องกันน้ำท่วมกรุงเทพมหานคร

สถานีเครือข่ายของศูนย์ควบคุมระบบป้องกันน้ำท่วมกรุงเทพมหานคร จำนวน 55 สถานี

1.1 สถานีเครือข่ายฝั่งตะวันออก จำนวน 37 สถานี

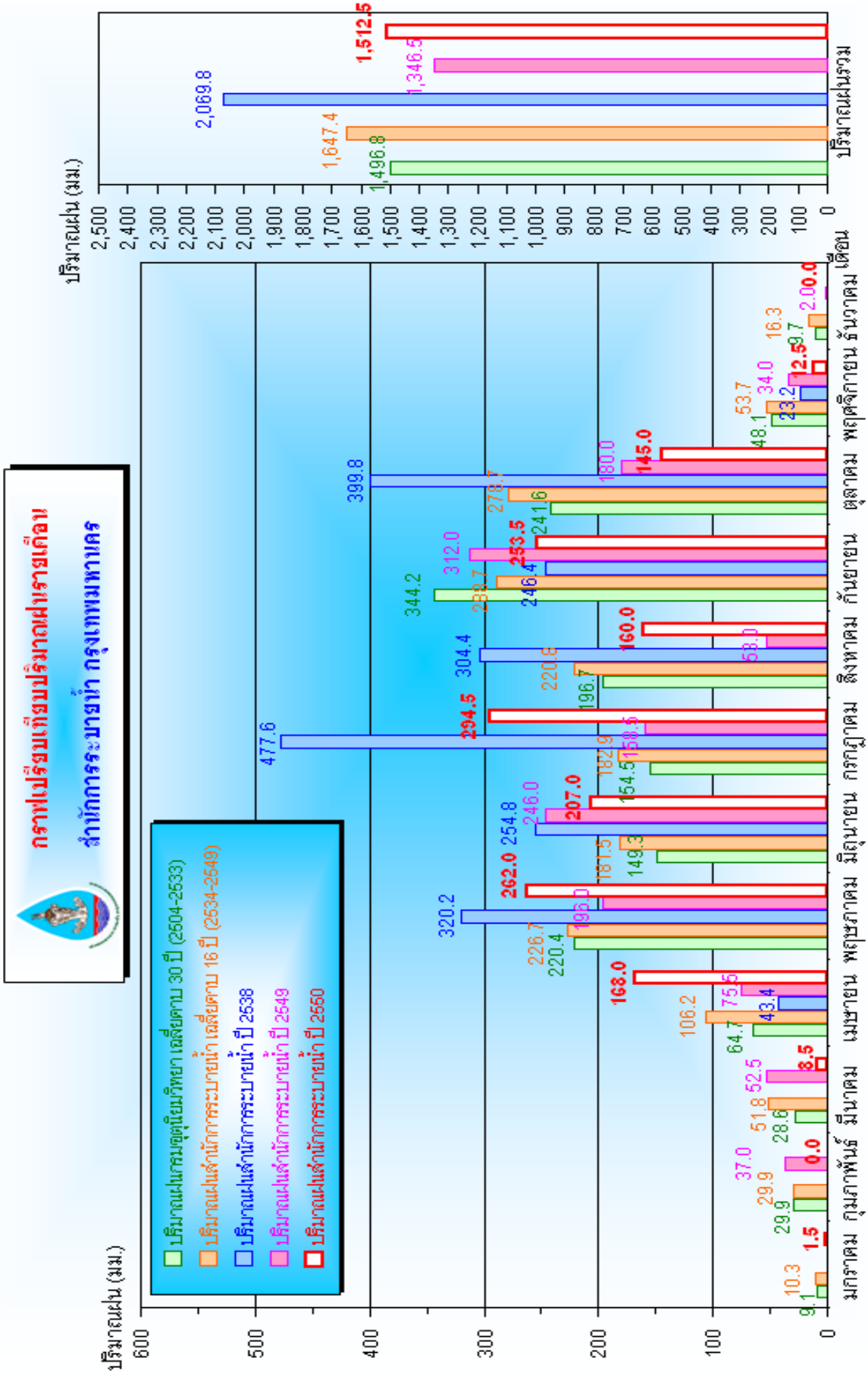
ลำดับ	รหัส	ชื่อสถานี	ลำดับ	รหัส	ชื่อสถานี
1	E01	ประตูระบายน้ำ คลองสองสายใต้	21	E21	ประตูระบายน้ำ คลองพระโขนง ตอนลาดกระบัง
2	E02	ประตูระบายน้ำ คลองพระยาสุเรนทร์	22	E22	ประตูระบายน้ำ คลองพระโขนง ตอนวัดกระทุ่มเสือปลา
3	E03	ประตูระบายน้ำ คลองสามวา	23	E23	สถานีสูบน้ำ คลองสาทร
4	E04	สถานีวัดระดับน้ำ-น้ำฝน คลองบางบัว	24	E24	สถานีวัดระดับน้ำ-น้ำฝน คลองพระโขนง ตอนวัดขจรศิริ
5	E05	ประตูระบายน้ำ คลองตาอูฐ	25	E25	สถานีสูบน้ำ พระราม 4
6	E06	สถานีวัดระดับน้ำ-น้ำฝน คลองลำชะล่า	26	E26	สถานีสูบน้ำ พระโขนง
7	E07	ประตูระบายน้ำ คลองแสนแสบ ตอนถนนประชาร่วมใจ	27	E27	สถานีสูบน้ำ คลองเตย
8	E08	สถานีสูบน้ำ คลองบางเขนใหม่	28	E28	สถานีสูบน้ำ คลองเจ๊ก
9	E09	ประตูระบายน้ำ คลองบึงขวาง	29	E29	สถานีสูบน้ำ คลองวัดไทร
10	E10	สถานีสูบน้ำ คลองบางซื่อ	30	E30	สถานีสูบน้ำ คลองบางอ้อ
11	E11	ประตูระบายน้ำ คลองแสนแสบ ตอนบางชัน	31	E31	สถานีสูบน้ำ คลองบางนา
12	E12	ประตูระบายน้ำ คลองลาดพร้าว	32	E32	สถานีวัดระดับน้ำ-น้ำฝน คลองบางนา ตอน ถนนศรีนครินทร์
13	E13	สถานีสูบน้ำ คลองสามเสน	33	E33	สถานีสูบน้ำ คลองสำโรง
14	E14	สถานีสูบน้ำคลองเจ้าคุณสิงห์	34	E34	ประตูระบายน้ำ คลองแสนแสบ ตอนถนนสังฆสันติสุข
15	E15	ประตูระบายน้ำเทเวศร์	35	E35*	สถานีสูบน้ำช่องนนทรี
16	E16	สถานีวัดระดับน้ำ-น้ำฝน คลองสามเสน ตอนอนุสาวรีย์ชัยฯ	36	E36*	สถานีสูบน้ำบางจาก
17	E17	สถานีวัดระดับน้ำ-น้ำฝน คลองแสนแสบ ตอนเขตบางกะปิ	37	E37*	สถานีสูบน้ำคลองด่าน
18	E18	สถานีสูบน้ำ คลองสามเสน ตอนคลองแสนแสบ	38	E38	สถานีสูบน้ำรัชดา-วิภาวดี
19	E19	สถานีสูบน้ำ คลองแสนแสบ ตอนคลองตัน	39	E39	ประตูระบายน้ำคลองอรชร
20	E20	สถานีสูบน้ำ กรุงเกษม	40	E40	จุดวัดฝนเบญจสิริ

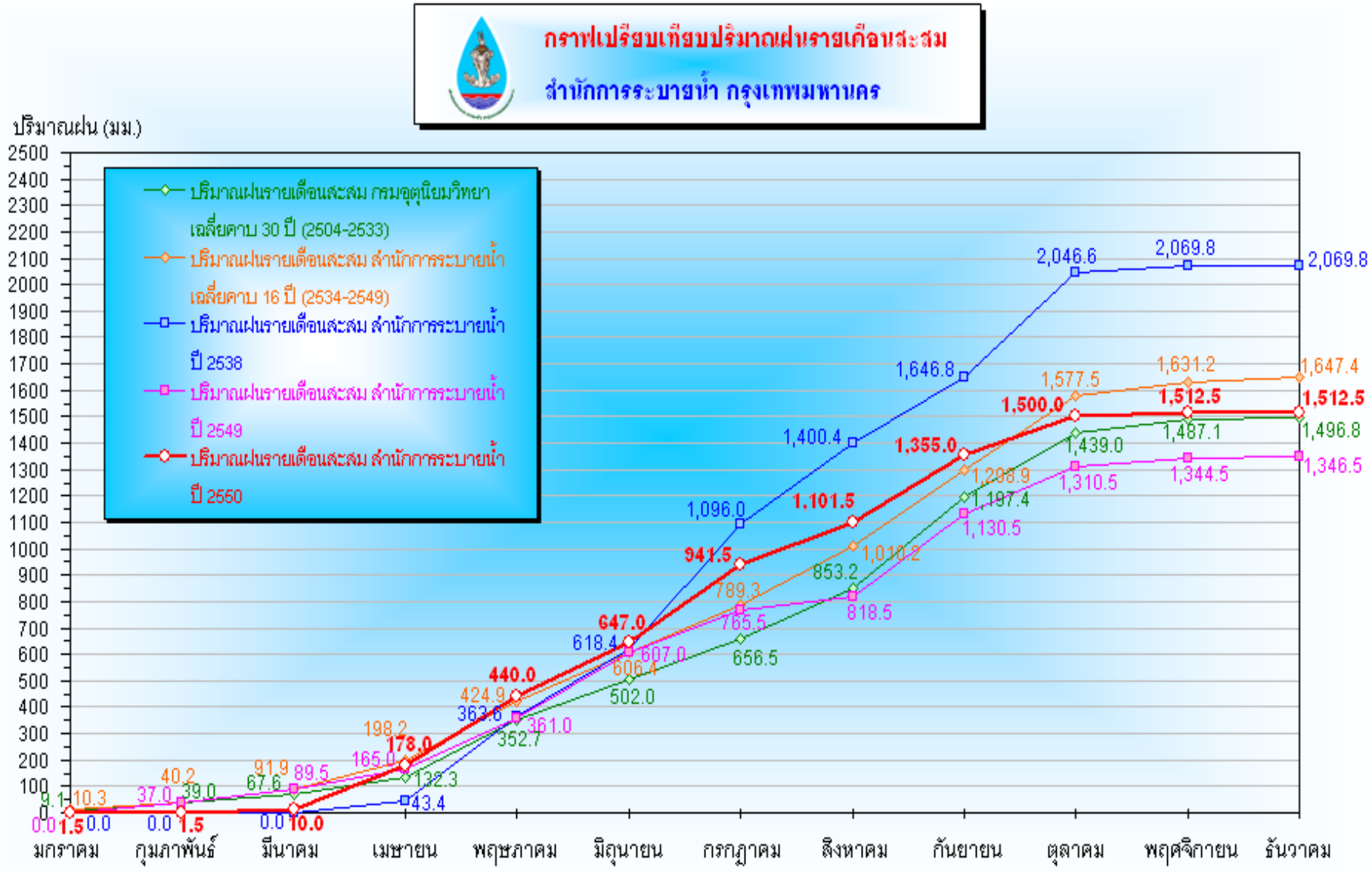
หมายเหตุ *อยู่ระหว่างการก่อสร้าง

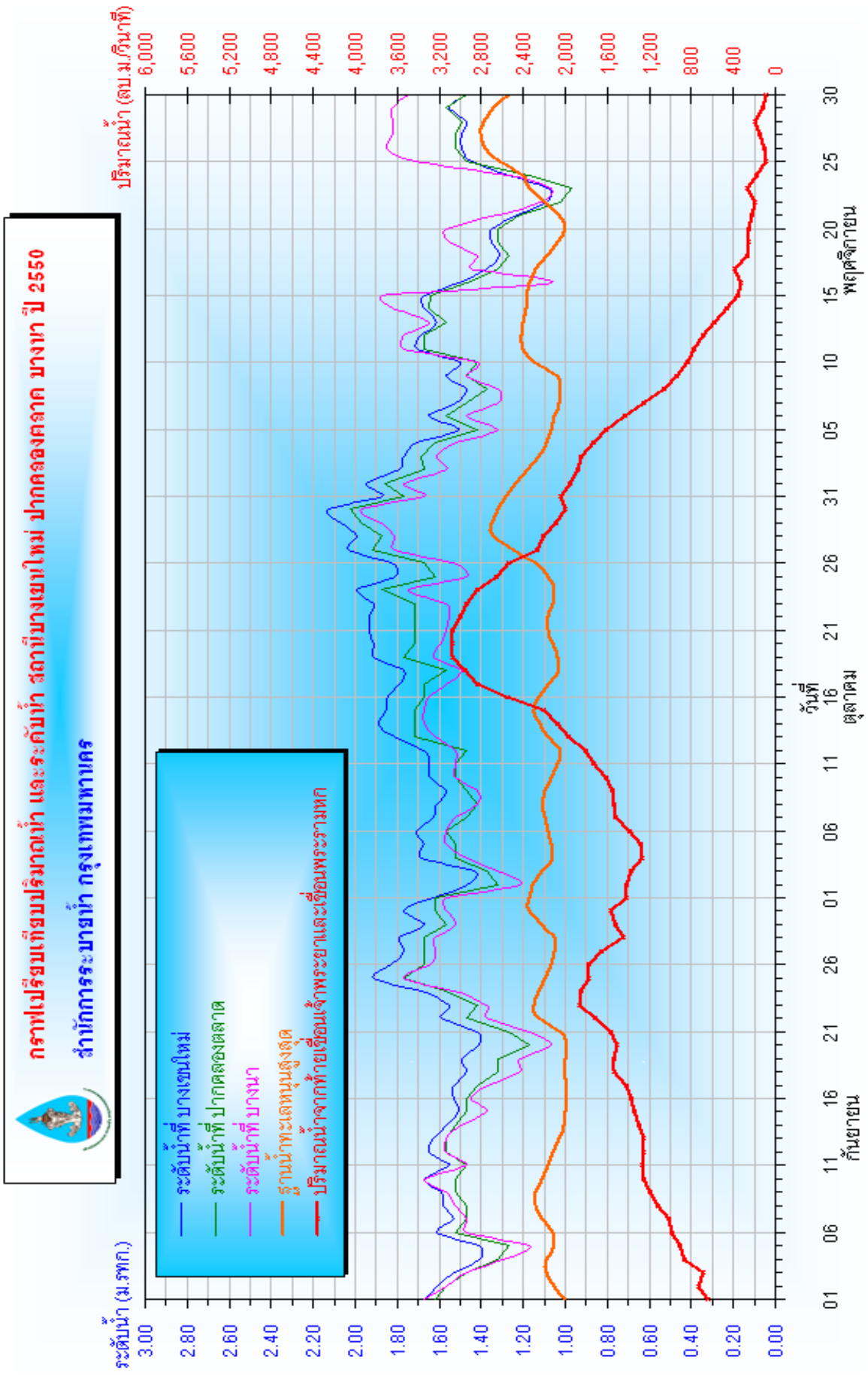
1.2 สถานีเครือข่ายฝั่งตะวันตก จำนวน 18 สถานี

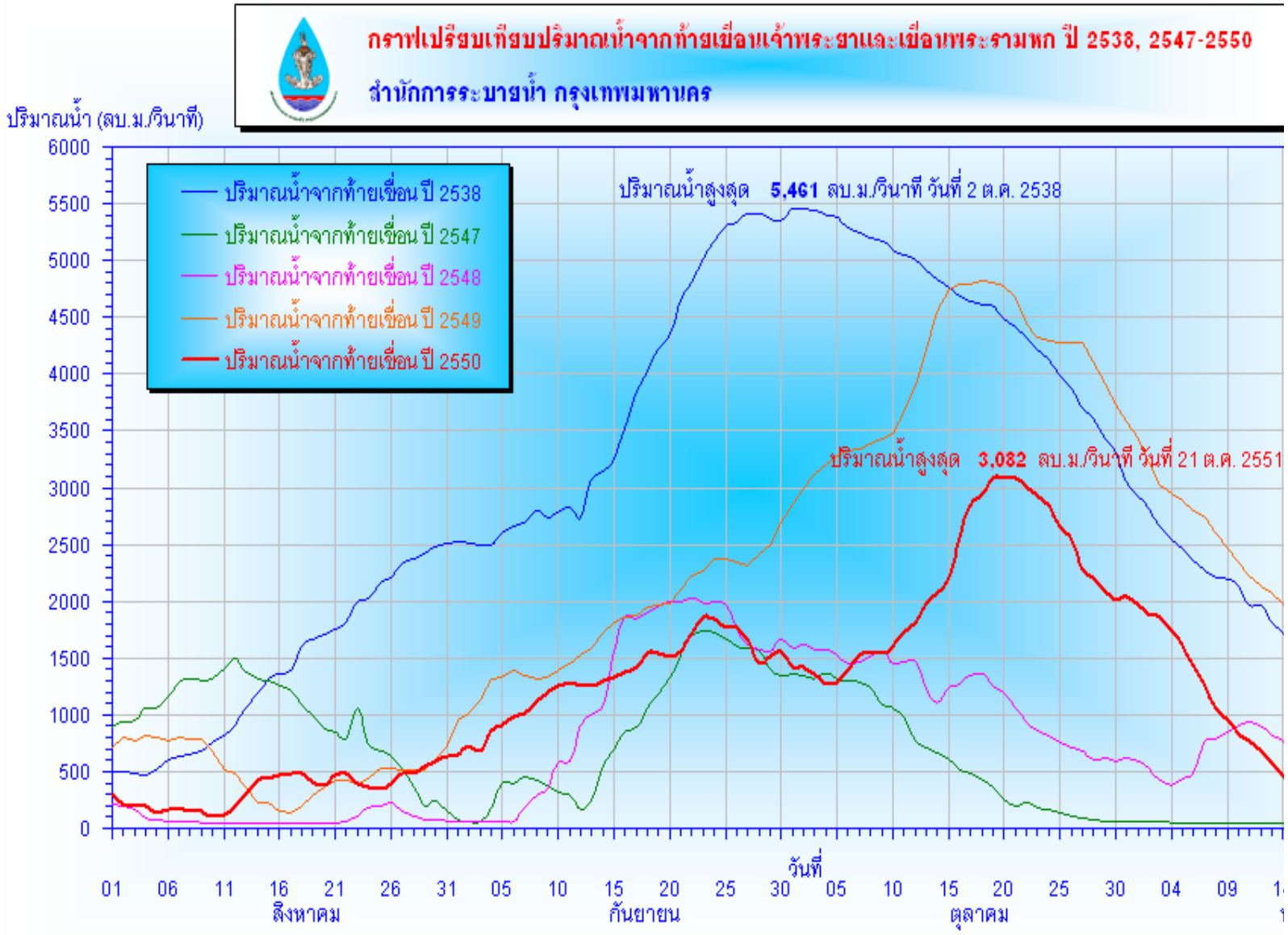
ลำดับ	รหัส	ชื่อสถานี	ลำดับ	รหัส	ชื่อสถานี
1	W01	ประตูระบายน้ำ คลองทวีวัฒนา	11	W11	สถานีสูบน้ำ คลองดาวคะนอง
2	W02	ประตูระบายน้ำ คลองบัว ตอนทางรถไฟสายใต้	12	W12	สถานีวัดรัดบน้ำ-น้ำฝน คลองทวีวัฒนา ตอนคลองภาษีเจริญ
3	W03	สถานีสูบน้ำ คลองชักพระ	13	W13	สถานีสูบน้ำ คลองสี่บาท
4	W04	สถานีสูบน้ำ คลองมอญ	14	W14	สถานีสูบน้ำ คลองแจงร้อน
5	W05	สถานีวัดระดับน้ำ-น้ำฝน คลองบางเชือกหนัง ตอนคลองราชมนตรี	15	W15	ประตูระบายน้ำ คลองรางจาก ตอนถนนประชาอุทิศ
6	W06	สถานีสูบน้ำ คลองบางกอกใหญ่	16	W16	สถานีสูบน้ำ คลองเลนเปน
7	W07	ประตูระบายน้ำ คลองภาษีเจริญ	17	W17	สถานีสูบน้ำ คลองระหาญ
8	W08	สถานีวัดระดับน้ำ-น้ำฝน คลองภาษีเจริญ ตอนคลองราชมนตรี	18	W18	สถานีสูบน้ำ คลองพระยาราชมนตรี
9	W09	สถานีสูบน้ำ คลองสำเหร่ ตอนแม่น้ำเจ้าพระยา			
10	W10	สถานีวัดระดับน้ำ-น้ำฝน คลองสนามชัย ตอนคลองบางขุนเทียน			

หมายเหตุ สถานีเครือข่ายติดตั้งเครื่องวัดปริมาณฝน ระดับน้ำภายใน ระดับน้ำภายนอก ระดับการเปิด-ปิดประตูระบายน้ำ การทำงานของเครื่องสูบน้ำ เครื่องมือวัดคุณภาพน้ำและอัตราการไหลของน้ำ โดยขึ้นอยู่กับสภาพพื้นที่


กราฟเปรียบเทียบปริมาณฝนรายเดือน
สำนักการระบายน้ำ กรุงเทพมหานคร
ปริมาณฝนเฉลี่ยตาม 30 ปี (2504-2533)
ปริมาณฝนเฉลี่ยตาม 16 ปี (2534-2549)
ปริมาณฝนสำนักการระบายน้ำ ปี 2538
ปริมาณฝนสำนักการระบายน้ำ ปี 2549
ปริมาณฝนสำนักการระบายน้ำ ปี 2550
ปริมาณฝน (มม.)
เดือน
มกราคม
กุมภาพันธ์
มีนาคม
เมษายน
พฤษภาคม
มิถุนายน
กรกฎาคม
สิงหาคม
กันยายน
ตุลาคม
พฤศจิกายน
ธันวาคม
ปริมาณฝนรวม

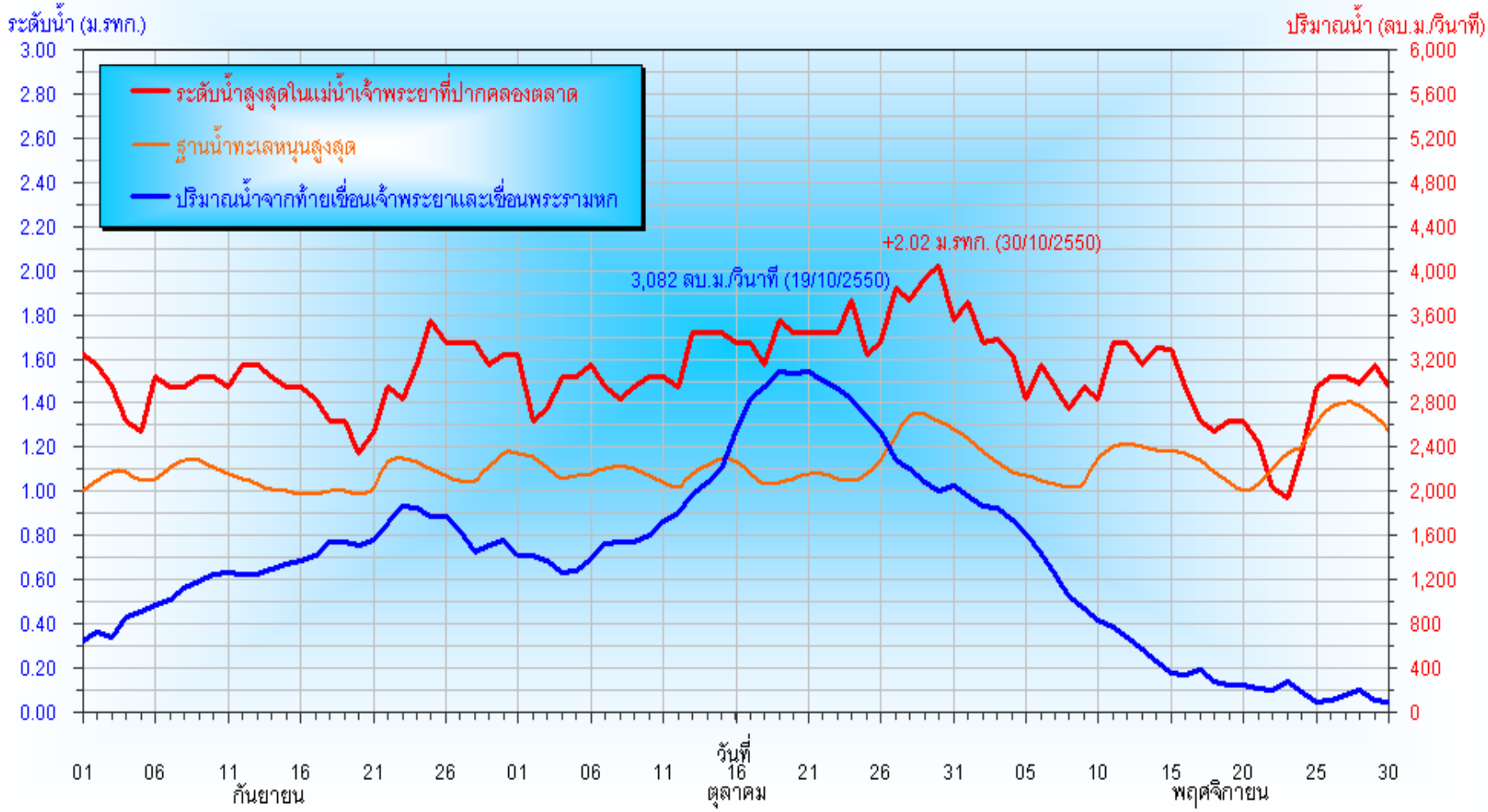

กราฟเปรียบเทียบปริมาณฝนรายเดือนสะสม
สำนักการระบายน้ำ กรุงเทพมหานคร
ปริมาณฝน (มม.)
ปริมาณฝนรายเดือนสะสม กรมอุตุนิยมวิทยา เฉลี่ยคาบ 30 ปี (2504-2533)
ปริมาณฝนรายเดือนสะสม สำนักการระบายน้ำ เฉลี่ยคาบ 16 ปี (2534-2549)
ปริมาณฝนรายเดือนสะสม สำนักการระบายน้ำ ปี 2538
ปริมาณฝนรายเดือนสะสม สำนักการระบายน้ำ ปี 2549
ปริมาณฝนรายเดือนสะสม สำนักการระบายน้ำ ปี 2550
มกราคม
กุมภาพันธ์
มีนาคม
เมษายน
พฤษภาคม
มิถุนายน
กรกฎาคม
สิงหาคม
กันยายน
ตุลาคม
พฤศจิกายน
ธันวาคม


กราฟเปรียบเทียบปริมาณน้ำ และระดับน้ำ สถานีบางเขนใหม่ ปากคลองตลาด บางนา ปี 2550
สำนักการระบายน้ำ กรุงเทพมหานคร
ระดับน้ำที่ บางเขนใหม่
ระดับน้ำที่ ปากคลองตลาด
ระดับน้ำที่ บางนา
ฐานน้ำทะเลปานกลางสูงสุด
ปริมาณน้ำจากท้ายเขื่อนเจ้าพระยาและเขื่อนพระรามหก
ระดับน้ำ (ม.รทก.)
ปริมาณน้ำ (ลบ.ม./วินาที)
วันที่
กันยายน
ตุลาคม
พฤศจิกายน


กราฟเปรียบเทียบปริมาณน้ำจากท้ายเขื่อนเจ้าพระยาและเขื่อนพระรามหก ปี 2538, 2547-2550
สำนักการระบายน้ำ กรุงเทพมหานคร
ปริมาณน้ำ (ลบ.ม./วินาที)
6000
5500
5000
4500
4000
3500
3000
2500
2000
1500
1000
500
0
ปริมาณน้ำจากท้ายเขื่อน ปี 2538
ปริมาณน้ำจากท้ายเขื่อน ปี 2547
ปริมาณน้ำจากท้ายเขื่อน ปี 2548
ปริมาณน้ำจากท้ายเขื่อน ปี 2549
ปริมาณน้ำจากท้ายเขื่อน ปี 2550
ปริมาณน้ำสูงสุด 5,461 ลบ.ม./วินาที วันที่ 2 ต.ค. 2538
ปริมาณน้ำสูงสุด 3,082 ลบ.ม./วินาที วันที่ 21 ต.ค. 2551
วันที่
01 06 11 16 21 26 31 05 10 15 20 25 30 05 10 15 20 25 30 04 09
สิงหาคม
กันยายน
ตุลาคม

กราฟแสดงระดับน้ำสูงสุดในแม่น้ำเจ้าพระยา ฐานน้ำทะเลหนุนสูงสุด และปริมาณน้ำจากท้ายเขื่อนเจ้าพระยาและเขื่อนพระรามหก ปี 2550

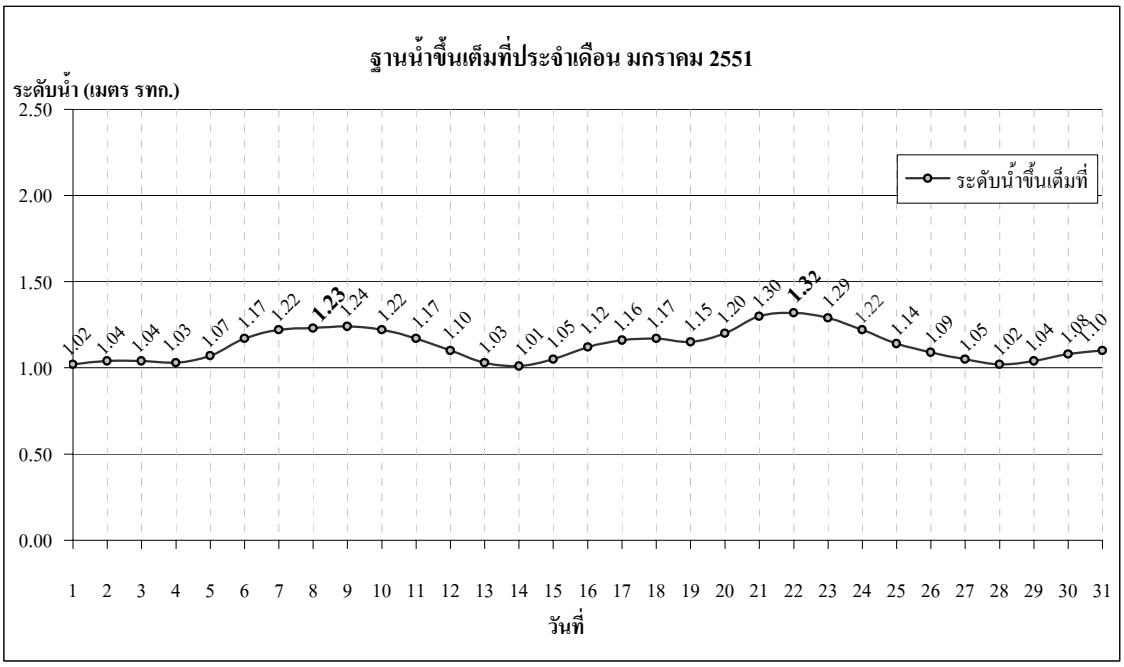
สำนักการระบายน้ำ กรุงเทพมหานคร



กองสมุทรศาสตร์ | น้ำขึ้นเต็มที่และน้ำลงเต็มที่ | กรมอุทกศาสตร์

มกราคม ๒๕๕๑ | สถานี : กองบัญชาการ กองทัพเรือ | JANUARY 2008

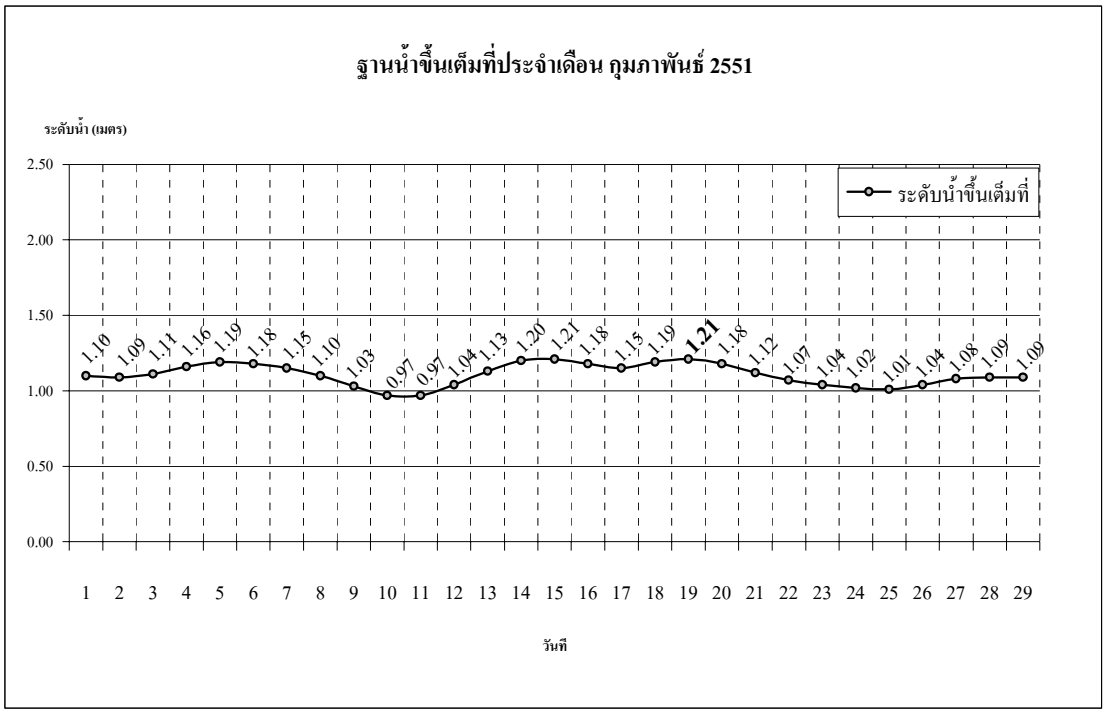
วันที่	เช้า - A.M.				บ่าย - P.M.			
	น้ำขึ้นเต็มที่		น้ำลงเต็มที่		น้ำขึ้นเต็มที่		น้ำลงเต็มที่	
	เวลา	เมตร	เวลา	เมตร	เวลา	เมตร	เวลา	เมตร
1	11:26	1.02	4:32	-0.12			20:37	0.11
2	0:22	0.28	3:48	0.14	11:30	1.04	22:00	-0.08
3	11:42	1.04	-	-	-	-	22:44	-0.24
4	11:58	1.03	-	-	-	-	23:25	-0.35
5	8:34	1.07	-	-	-	-	-	-
6	-	-	0:10	-0.43	8:27	1.17	-	-
7	-	-	1:00	-0.51	8:53	1.22	-	-
8 ●	9:26	1.23	1:53	-0.62	16:26	0.90	12:49	0.84
9	**10:01**	**1.24**	2:39	-0.75	17:23	0.90	13:32	0.78
10	10:34	1.22	3:17	-0.84	18:05	0.89	14:28	0.72
11	11:02	1.17	3:49	-0.87	18:42	0.89	15:37	0.63
12	11:18	1.10	4:13	-0.80	19:21	0.87	16:05	0.51
13	11:18	1.03	4:16	-0.68	20:07	0.82	16:34	0.34
14	11:01	1.01	3:52	-0.54	21:06	0.73	17:08	0.16
15	10:36	1.05	3:45	-0.38	22:30	0.62	17:47	-0.02
16	10:45	1.12	4:00	-0.12	-	-	18:32	-0.17
17	0:06	0.54	4:15	0.20	11:04	1.16	19:29	-0.27
18	-	-	-	-	11:27	1.17	21:09	-0.35
19	-	-	-	-	11:39	1.15	22:56	-0.46
20	8:45	1.20	-	-	-	-	-	-
21	8:53	1.30	0:30	-0.59	-	-	-	-
22	**9:21**	**1.32**	1:39	-0.76	-	-	-	-
23	9:51	1.29	2:27	-0.89	17:37	0.95	15:29	0.81
24	10:14	1.22	3:04	-0.95	18:36	0.95	15:51	0.69
25	10:22	1.14	3:32	-0.93	19:27	0.92	16:13	0.54
26	10:26	1.09	3:53	-0.82	20:13	0.85	16:35	0.36
27	10:31	1.05	4:04	-0.65	20:58	0.75	17:00	0.20
28	10:18	1.02	3:58	-0.44	21:45	0.64	17:28	0.08
29	9:57	1.04	3:38	-0.21	22:37	0.53	17:51	-0.02
30 ☾	9:51	1.08	3:34	0.03	23:41	0.45	18:00	-0.09
31	9:50	1.10	3:21	0.27	-	-	18:23	-0.15



กองสมุทรศาสตร์ **น้ำขึ้นเต็มที่และน้ำลงเต็มที่** **กรมอุทกศาสตร์**

กุมภาพันธ์ ๒๕๕๑ **สถานี : กองบัญชาการ กองทัพเรือ** **FEBRUARY 2008**

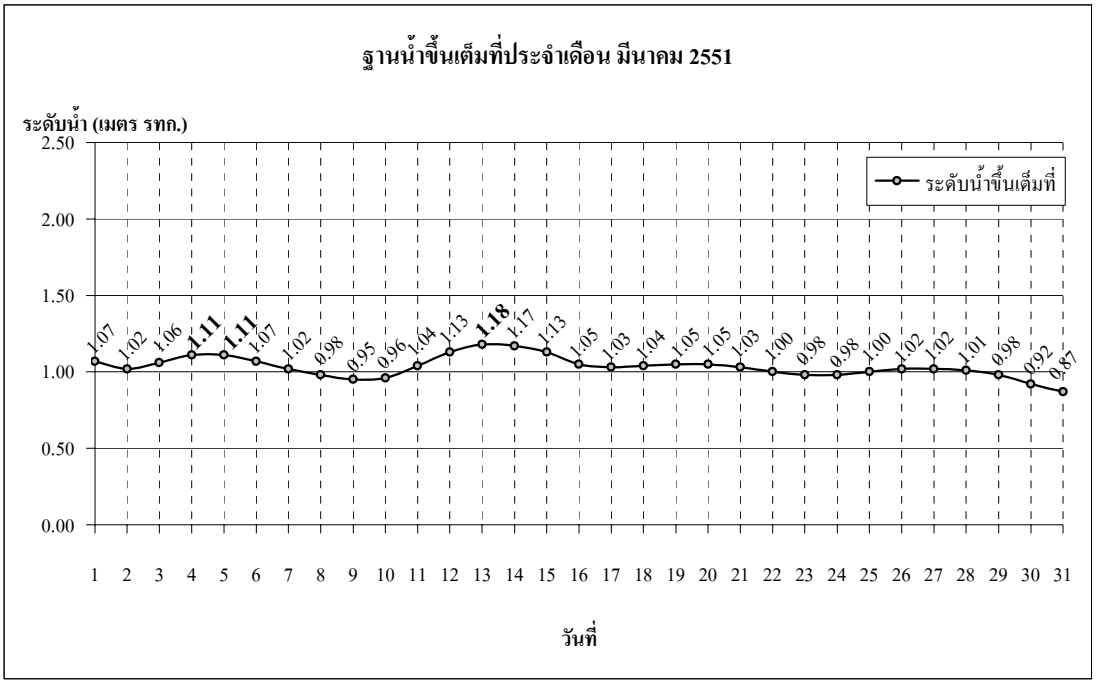
วันที่	เช้า - A.M.				บ่าย - P.M.			
	น้ำขึ้นเต็มที่		น้ำลงเต็มที่		น้ำขึ้นเต็มที่		น้ำลงเต็มที่	
	เวลา	เมตร	เวลา	เมตร	เวลา	เมตร	เวลา	เมตร
1	9:45	1.10	-	-	-	-	19:17	-0.19
2	9:25	1.09	-	-	-	-	22:17	-0.25
3	8:14	1.11	-	-	-	-	23:31	-0.38
4	8:10	1.16	-	-	-	-	-	-
5	8:31	1.19	0:35	-0.54	-	-	-	-
6	8:58	1.18	1:28	-0.71	13:33	0.76	14:29	0.69
7 ●	9:23	1.15	2:11	-0.83	17:27	0.79	14:31	0.57
8	9:43	1.10	8:47	-0.87	8:09	0.82	14:54	0.42
9	9:50	1.03	3:15	-0.80	18:50	0.86	15:19	0.27
10	9:48	0.97	3:33	-0.64	19:37	0.88	15:43	0.09
11	9:34	0.97	3:18	-0.45	20:34	0.89	16:08	-0.10
12	9:07	1.04	2:58	-0.29	21:40	0.87	16:38	-0.27
13	9:08	1.13	3:17	-0.08	22:46	0.81	17:15	-0.39
14	0:26	1.20	3:42	0.18	-	-	18:00	-0.44
15	0:12	0.72	3:59	0.46	**9:47**	**1.21**	18:56	-0.43
16	10:03	1.18	-	-	-	-	20:24	-0.41
17	8:40	1.15	-	-	-	-	22:14	-0.45
18	8:12	1.19	-	-	-	-	-	-
19	**8:22**	**1.21**	0:07	-0.58	-	-	-	-
20	8:39	1.18	1:13	-0.74	17:15	0.80	14:19	0.58
21	8:45	1.12	1:55	-0.81	18:15	0.86	14:43	0.41
22	8:43	1.07	2:27	-0.79	19:04	0.89	15:06	0.24
23	8:50	1.04	2:50	-0.69	19:47	0.90	13:30	0.07
24	8:57	1.02	3:04	-0.53	20:27	0.89	16:18	-0.07
25	8:51	1.01	3:05	-0.35	21:03	0.87	16:38	-0.17
26	8:04	1.04	3:01	-0.16	21:40	0.84	16:45	-0.24
27	8:38	1.08	3:14	0.04	22:20	0.80	17:05	-0.29
28	8:44	1.09	3:31	0.26	23:11	0.72	17:50	-0.34
29 ☾			3:37	0.47	8:52	1.09	0:00	-0.35



กองสมุทรศาสตร์ | น้ำขึ้นเต็มที่และน้ำลงเต็มที่ | กรมอุทกศาสตร์

มีนาคม ๒๕๕๑ | สถานี : กองบัญชาการ กองทัพเรือ | MARCH 2008

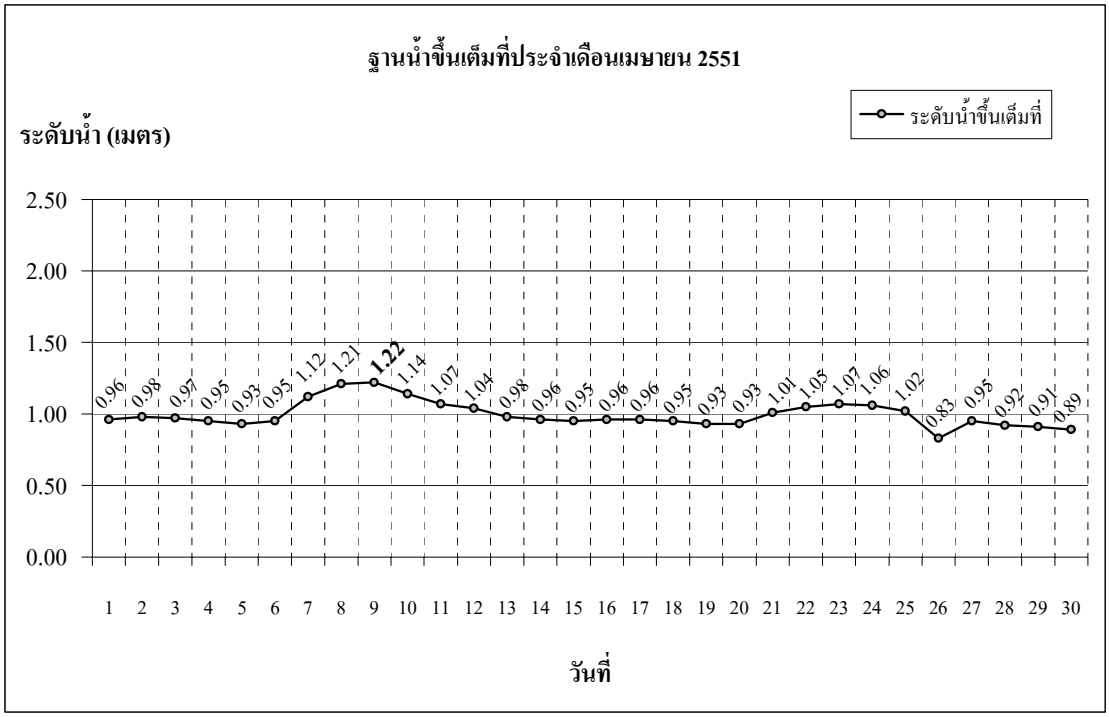
วันที่	เช้า - A.M.				บ่าย - P.M.			
	น้ำขึ้นเต็มที่		น้ำลงเต็มที่		น้ำขึ้นเต็มที่		น้ำลงเต็มที่	
	เวลา	เมตร	เวลา	เมตร	เวลา	เมตร	เวลา	เมตร
1	1:16	0.63	2:49	0.63	9:00	1.07	18:47	-0.35
2	8:49	1.02				-	19:59	-0.35
3	7:19	1.06				-	21:42	-0.39
4	**7:29**	**1.11**				-	23:39	-0.51
5	**7:47**	**1.11**				-		
6	7:59	1.07	0:42	-0.63	16:44	0.60	13:22	0.38
7	7:59	1.02	1:26	-0.68	17:44	0.72	13:44	0.18
8 ●	8:02	0.98	2:02	-0.63	18:34	0.83	14:15	-0.02
9	8:05	0.95	2:30	-0.49	19:26	0.95	14:45	-0.20
10	7:48	0.96	4:44	-0.29	20:15	1.05	15:15	-0.37
11	7:38	1.04	2:30	-0.10	21:06	1.10	15:46	-0.51
12	7:55	1.13	2:45	0.08	21:58	1.08	16:22	-0.60
13	**8:19**	**1.18**	3:15	0.28	22:58	0.98	17:03	-0.63
14	8:45	1.17	3:47	0.50			17:51	-0.61
15	0:47	0.85	4:14	0.69	9:05	1.13	18:48	-0.55
16	8:14	1.05					20:00	-0.50
17	7:32	1.03					21:20	-0.48
18	7:07	1.04					22:51	-0.50
19	6:39	1.05			16:33	0.62	13:00	0.35
20	6:44	1.05	0:17	-0.54	17:43	0.73	13:27	0.11
21	7:00	1.03	1:05	-0.52	18:35	0.83	13:58	-0.10
22	7:13	1.00	1:38	-0.42	19:21	0.90	14:28	-0.26
23	7:19	0.98	2:00	-0.28	20:00	0.96	14:56	-0.36
24	7:22	0.98	2:12	-0.13	20:30	1.00	15:23	-0.41
25	7:23	1.00	2:24	0.01	20:59	1.03	15:47	-0.44
26	7:31	1.02	2:46	0.14	21:30	1.04	16:08	-0.46
27	7:46	1.02	3:15	0.28	22:07	1.00	16:30	-0.50
28	8:03	1.01	3:51	0.41	22:55	0.91	17:05	-0.54
29	8:21	0.98	4:29	0.57			17:47	-0.56
30 ☾	1:33	0.81	5:12	0.72	8:38	0.92	18:34	-0.56
31	5:15	0.87					19:27	-0.52



กองสมุทรศาสตร์ **น้ำขึ้นเต็มที่และน้ำลงเต็มที่** **กรมอุทกศาสตร์**

เมษายน ๒๕๕๑ **สถานี : กองบัญชาการ กองทัพเรือ** **APRIL 2008**

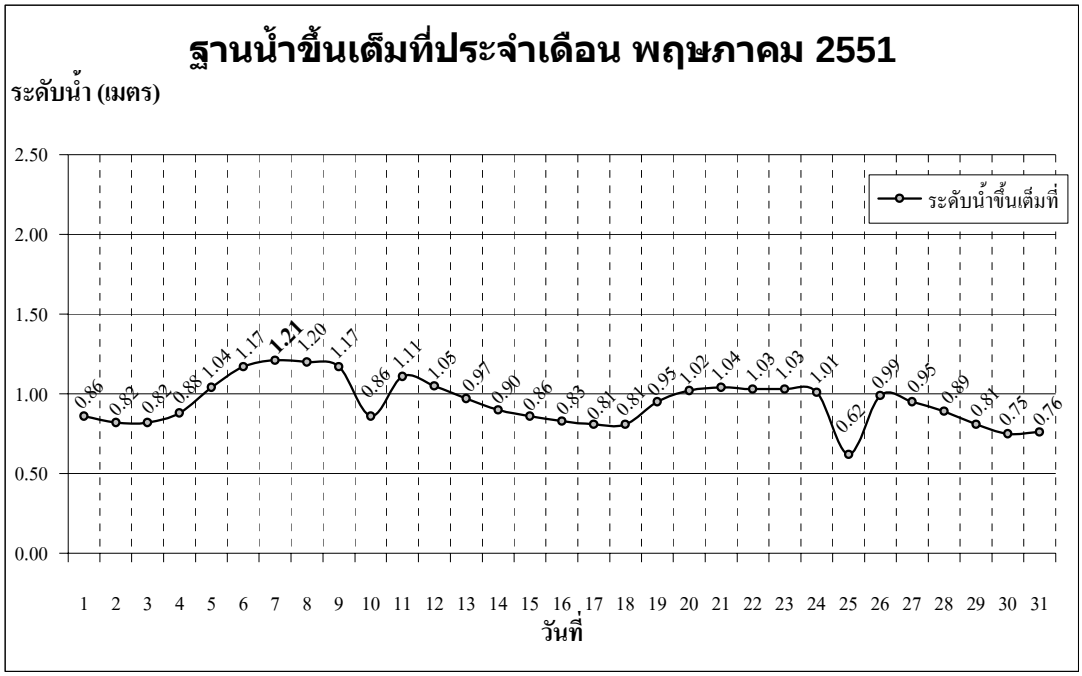
วันที่	เช้า - A.M.				บ่าย - P.M.			
	น้ำขึ้นเต็มที่		น้ำลงเต็มที่		น้ำขึ้นเต็มที่		น้ำลงเต็มที่	
	เวลา	เมตร	เวลา	เมตร	เวลา	เมตร	เวลา	เมตร
1	5:57	0.96	-	-	-	-	20:29	-0.47
2	6:16	0.98	-	-	-	-	21:54	-0.42
3	6:07	0.97	12:21	0.21	15:22	0.33	23:37	-0.40
4	6:09	0.95	-	-	17:37	0.52	12:36	-0.03
5	6:16	0.93	0:33	-0.35	18:29	0.74	13:07	-0.27
6	6:05	0.93	1:15	-0.25	19:14	0.95	13:43	-0.47
7	6:01	0.98	1:45	-0.08	19:56	1.12	14:20	-0.62
8	6:21	1.05	2:01	0.10	20:41	1.21	15:00	-0.72
9	**6:48**	**1.09**	2:15	0.27	**21:30**	**1.22**	15:43	-0.78
10	7:20	1.10	2:45	0.42	22:32	1.14	16:28	-0.81
11	7:53	1.07	3:22	0.56	-	-	17:14	-0.81
12	0:10	1.04	4:00	0.69	8:24	1.00	17:58	-0.78
13	1:45	0.98	4:41	0.78	8:34	0.89	18:43	-0.71
14	2:55	0.96	-	-	-	-	19:28	-0.62
15	3:46	0.95	-	-	-	-	20:19	-0.50
16	4:26	0.96	11:30	0.18	14:50	0.37	21:20	-0.37
17	4:54	0.96	12:07	-0.12	16:49	0.48	22:42	-0.23
18	5:15	0.95	-	-	17:59	0.65	12:45	-0.38
19	5:30	0.93	0:00	-0.11	18:56	0.81	13:21	-0.55
20	5:41	0.90	0:45	0.01	19:44	0.93	13:56	-0.62
21	5:49	0.90	1:45	0.14	20:20	1.01	14:29	-0.63
22	6:03	0.90	1:40	0.23	20:41	1.05	15:01	-0.62
23	6:24	0.90	2:08	0.29	20:58	1.07	15:32	-0.61
24	6:48	0.89	2:41	0.34	21:28	1.06	16:03	-0.64
25	7:15	0.87	3:18	0.38	22:12	1.02	16:34	-0.70
26	7:39	0.83	4:00	0.43	-	-	17:06	-0.77
27	0:03	0.95	4:46	0.51	8:04	0.78	17:40	-0.81
28	1:26	0.92	5:46	0.59	8:27	0.70	18:14	-0.78
29	2:30	0.91	-	-	-	-	18:46	-0.68
30	3:20	0.89	-	-	-	-	19:22	-0.51



กองสมุทรศาสตร์ น้ำขึ้นเต็มที่และน้ำลงเต็มที่ กรมอุทกศาสตร์

พฤษภาคม ๒๕๕๑ สถานี : กองบัญชาการ กองทัพเรือ MAY 2008

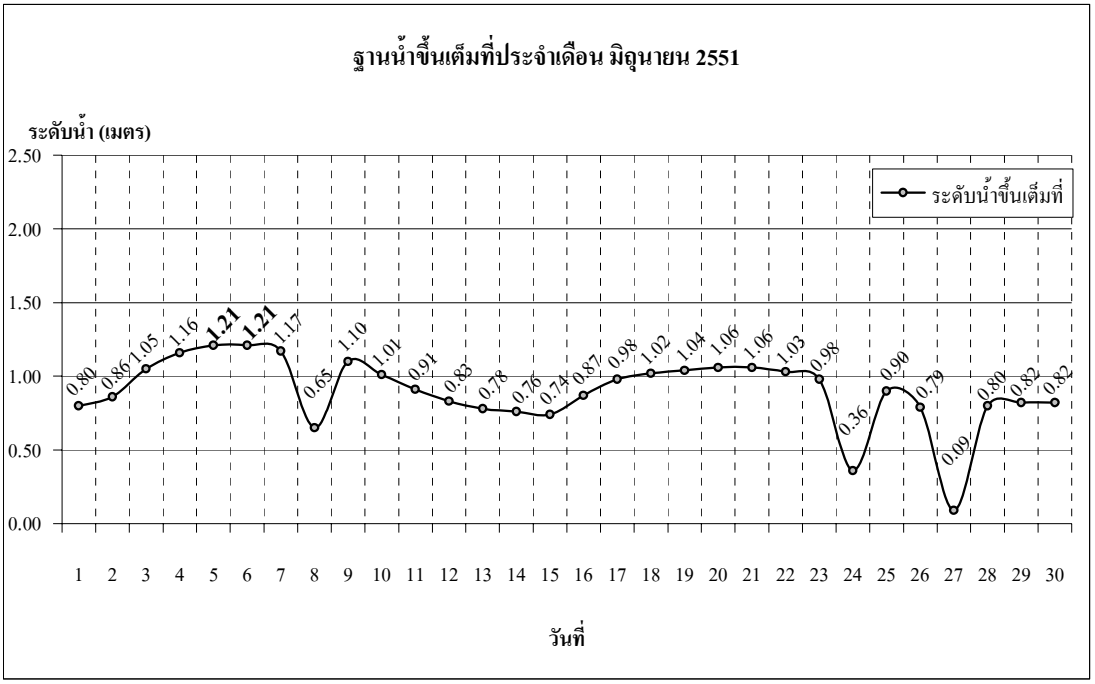
วันที่	เช้า - A.M.				บ่าย - P.M.			
	น้ำขึ้นเต็มที่		น้ำลงเต็มที่		น้ำขึ้นเต็มที่		น้ำลงเต็มที่	
	เวลา	เมตร	เวลา	เมตร	เวลา	เมตร	เวลา	เมตร
1	4:03	0.86	-	-	-	-	20:06	-0.30
2	4:24	0.82	11:30	-0.17	16:48	0.23	21:15	-0.08
3	4:11	0.82	12:00	-0.43	17:57	0.53	23:49	0.06
4	4:09	0.88	-	-	18:46	0.81	12:36	-0.65
5 ●	4:33	0.94	0:36	0.18	19:34	1.04	13:18	-0.80
6	5:05	0.99	1:11	0.32	20:25	1.17	14:08	-0.88
7	5:41	1.00	1:35	0.45	**21:27**	**1.21**	15:01	-0.93
8	6:18	0.98	2:04	0.56	22:38	1.20	15:54	-0.99
9	7:00	0.94	2:43	0.63	23:47	1.17	16:40	-1.04
10	7:47	0.86	3:26	0.68	-	-	17:20	-1.05
11	**0:45**	**1.11**	6:30	0.68	8:45	0.75	17:53	-1.00
12	1:31	1.05	-	-	-	-	18:22	-0.88
13	2:10	0.97	-	-	-	-	18:48	-0.70
14	2:40	0.90	10:06	0.07	12:43	0.21	19:20	-0.46
15	3:02	0.86	10:49	-0.24	15:05	0.18	20:05	-0.17
16	3:17	0.83	11:30	-0.51	17:16	0.35	21:14	0.11
17	3:30	0.81	12:10	-0.70	18:40	0.60	23:14	0.30
18	3:49	0.80	-	-	19:36	0.81	12:49	-0.79
19	4:13	0.79	0:14	0.39	20:22	0.95	13:29	-0.80
20	4:40	0.78	0:49	0.44	21:04	1.02	10:09	-0.78
21	5:12	0.77	1:21	0.44	21:45	1.04	14:49	-0.78
22	5:48	0.74	1:55	0.42	22:25	1.03	15:29	-0.82
23	6:27	0.71	2:34	0.40	23:05	1.03	16:04	-0.90
24	7:00	0.67	3:17	0.38	23:45	1.01	16:34	-0.98
25	7:30	0.62	4:05	0.37	-	-	17:01	-1.03
26	0:23	0.99	5:00	0.37	7:59	0.55	17:23	-1.02
27	1:00	0.95	6:06	0.33	8:30	0.44	17:41	-0.92
28 ☾	1:34	0.89	-	-	-	-	17:56	-0.73
29	2:00	0.81	-	-	-	-	18:14	-0.47
30	1:55	0.75	10:00	-0.21	13:33	0.04	18:46	-0.15
31	1:54	0.76	10:40	-0.48	17:07	0.25	19:47	0.19



กองสมุทรศาสตร์ **น้ำขึ้นเต็มที่และน้ำลงเต็มที่** **กรมอุทกศาสตร์**

มิถุนายน ๒๕๕๑ **สถานี : กองบัญชาการ กองทัพเรือ** **JUNE 2008**

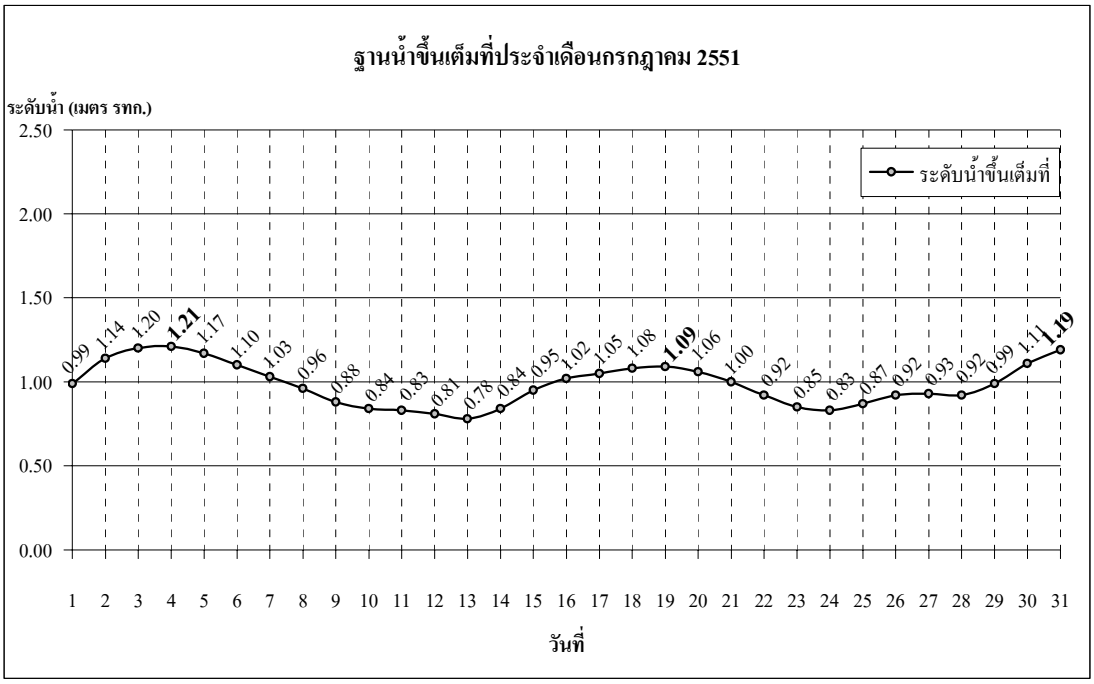
วันที่	เช้า - A.M.				บ่าย - P.M.			
	น้ำขึ้นเต็มที่		น้ำลงเต็มที่		น้ำขึ้นเต็มที่		น้ำลงเต็มที่	
	เวลา	เมตร	เวลา	เมตร	เวลา	เมตร	เวลา	เมตร
1	2:23	0.80	11:22	-0.71	18:30	0.58	23:18	0.45
2	3:00	0.84	12:09	-0.87	19:30	0.86	-	-
3	3:41	0.87	0:12	0.55	20:30	1.05	13:07	-0.96
4 ●	4:24	0.86	0:49	0.63	21:30	1.16	14:14	-1.04
5	5:10	0.84	1:20	0.69	**22:23**	**1.21**	15:11	-1.14
6	6:01	0.80	4:07	0.69	23:10	1.21	15:58	-1.24
7	7:00	0.74	4:54	0.62	23:49	1.17	16:36	-1.29
8	8:04	0.65	5:34	0.51	-	-	17:07	-1.26
9	**0:21**	**1.10**	6:14	0.36	9:07	0.52	17:31	-1.13
10	0:45	1.01	6:58	0.19	10:10	0.36	17:48	-0.91
11	1:03	0.91	7:56	-0.02	11:21	0.18	18:01	-0.63
12	1:10	0.83	9:12	-0.25	12:51	0.06	18:13	-0.30
13	1:04	0.78	10:06	-0.50	-	-	-	-
14	1:16	0.76	10:51	-0.70	-	-	-	-
15	1:44	0.74	11:33	-0.81	19:44	0.68	23:10	0.60
16	2:15	0.70	12:17	-0.86	20:09	0.87	-	-
17	2:53	0.67	0:01	0.61	20:42	0.98	13:03	-0.87
18	3:44	0.65	0:33	0.57	21:17	1.02	13:53	-0.90
19	4:45	0.62	1:06	0.51	21:54	1.04	14:40	-0.98
20	5:44	0.59	1:47	0.44	22:30	1.06	15:21	-1.09
21	6:30	0.54	2:42	0.37	23:03	1.06	15:56	-1.18
22	4:01	0.49	4:00	0.30	23:32	1.03	16:25	-1.20
23	7:30	0.43	4:41	0.22	23:56	0.98	16:45	-1.15
24	8:03	0.36	5:16	0.13	-	-	16:55	-1.03
25	0:12	0.90	5:54	0.01	8:51	0.27	16:56	-0.85
26 ☾	10:17	0.15	-	-	23:55	0.79	16:57	-0.62
27	11:57	0.09	7:19	-0.31	-	-	17:02	-0.32
28	0:00	0.80	8:15	-0.50	13:51	0.14	17:02	0.03
29	0:26	0.82	9:26	-0.67	-	-	-	-
30	1:00	0.82	10:38	-0.82	-	-	-	-



กองสมุทรศาสตร์ | น้ำขึ้นเต็มที่และน้ำลงเต็มที่ | กรมอุทกศาสตร์

กรกฎาคม ๒๕๕๑ | สถานี : กองบัญชาการ กองทัพเรือ | JULY 2008

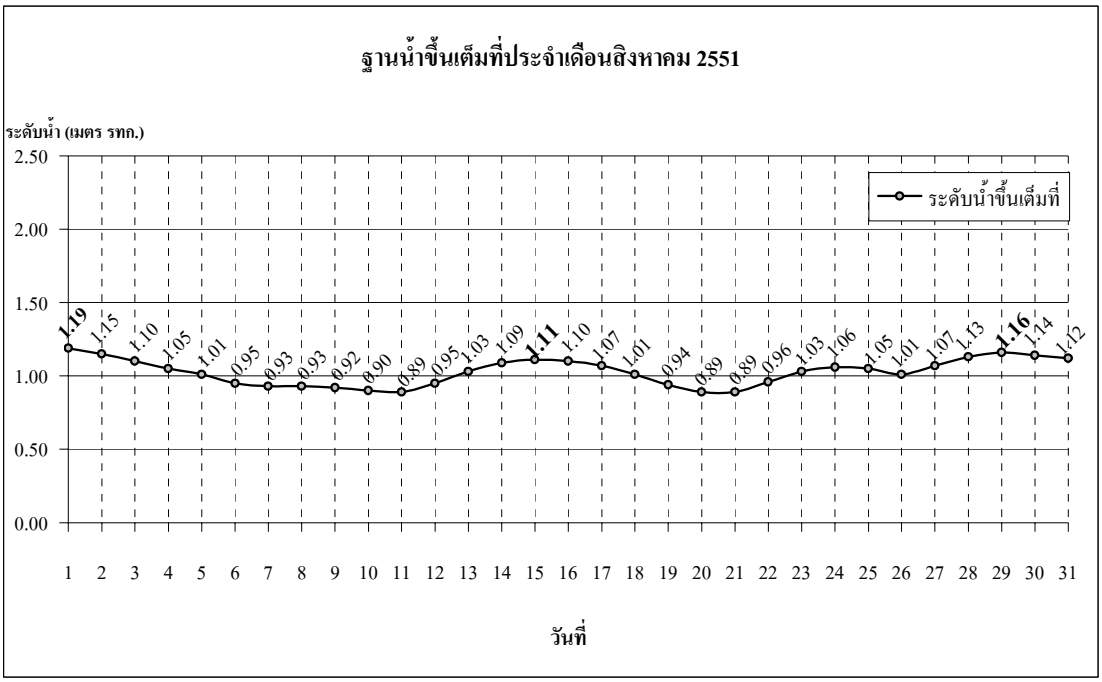
วันที่	เช้า - A.M.				บ่าย - P.M.			
	น้ำขึ้นเต็มที่		น้ำลงเต็มที่		น้ำขึ้นเต็มที่		น้ำลงเต็มที่	
	เวลา	เมตร	เวลา	เมตร	เวลา	เมตร	เวลา	เมตร
1	1:36	0.80	11:48	-0.94	20:35	0.99	-	-
2	-	-	13:11	-1.05	21:09	1.14	-	-
3 ●	-	-	14:16	-1.19	21:46	1.20	-	-
4	-	-	15:05	-1.33	**22:22**	**1.21**	-	-
5	6:09	0.65	4:05	0.52	22:51	1.17	15:44	-1.40
6	7:16	0.60	4:35	0.38	23:11	1.10	16:15	-1.37
7	8:19	0.53	5:04	0.20	23:25	1.03	16:39	-1.24
8	9:19	0.41	5:35	0.01	23:38	0.96	16:45	-1.02
9	10:18	0.28	6:11	-0.17	23:41	0.88	17:04	-0.73
10	11:22	0.16	6:52	-0.32	23:22	0.84	16:58	-0.40
11	12:45	0.09	7:42	-0.45	23:23	0.83	16:32	-0.08
12	-	-	8:52	-0.56	23:30	0.81	-	-
13	-	-	9:58	-0.66	23:19	0.78	-	-
14	-	-	10:50	-0.74	20:26	0.84	-	-
15	-	-	11:42	-0.81	20:14	0.95	-	-
16	-	-	12:38	-0.88	23:35	1.02	-	-
17	-	-	13:34	-1.00	21:04	1.05	-	-
18	4:56	0.52	2:56	0.46	21:35	1.08	14:21	-1.13
19	5:54	0.50	3:09	0.35	**22:05**	**1.09**	15:01	-1.24
20	6:32	0.46	3:34	0.22	23:31	1.06	15:34	-1.26
21	7:01	0.42	4:01	0.11	22:50	1.00	16:01	-1.17
22	7:33	0.38	4:28	-0.01	23:00	0.92	16:17	-1.00
23	8:19	0.36	4:53	-0.15	23:01	0.85	16:15	-0.79
24	9:28	0.33	5:20	-0.30	22:42	0.83	16:03	-0.57
25	10:46	0.32	5:52	-0.45	22:29	0.87	16:06	-0.32
26 ☾	12:12	0.32	6:30	-0.59	22:34	0.92	16:18	-0.02
27	13:53	0.35	7:18	-0.68	22:48	0.93	16:17	0.28
28	-	-	8:25	-0.75	22:57	0.92	-	-
29	-	-	9:56	-0.81	20:32	0.99	-	-
30	-	-	11:30	-0.91	20:31	1.11	-	-
31	-	-	13:03	-1.07	**20:56**	**1.19**	-	-



กองสมุทรศาสตร์ | น้ำขึ้นเต็มที่และน้ำลงเต็มที่ | กรมอุทกศาสตร์

สิงหาคม ๒๕๕๑ | สถานี : กองบัญชาการ กองทัพเรือ | AUGUST 2008

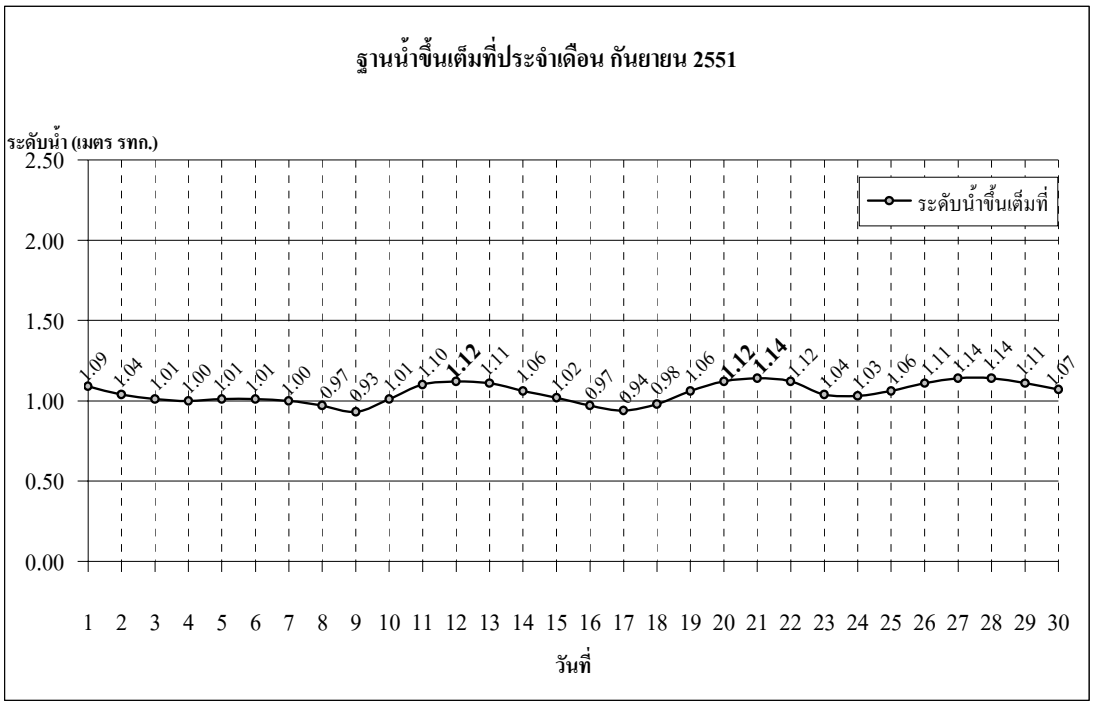
วันที่	เช้า - A.M.				บ่าย - P.M.			
	น้ำขึ้นเต็มที่		น้ำลงเต็มที่		น้ำขึ้นเต็มที่		น้ำลงเต็มที่	
	เวลา	เมตร	เวลา	เมตร	เวลา	เมตร	เวลา	เมตร
1 ●	4:07	0.60	2:45	0.57	**21:22**	**1.19**	14:00	-1.22
2	5:35	0.62	3:04	0.44	21:43	1.15	14:42	-1.29
3	6:43	0.63	3:30	0.27	21:53	1.10	15:15	-1.26
4	7:40	0.61	3:58	0.08	22:03	1.05	15:41	-1.13
5	8:33	0.57	4:25	-0.11	22:17	1.01	16:00	-0.92
6	9:23	0.51	4:55	-0.28	22:21	0.95	16:10	-0.65
7	10:13	0.43	5:28	-0.41	22:07	0.93	16:08	-0.36
8	11:06	0.37	6:01	-0.48	22:04	0.93	16:01	-0.08
9	12:23	0.33	6:35	-0.52	22:02	0.92	15:56	0.19
10	-	-	7:13	-0.54	21:43	0.90	-	-
11	-	-	8:04	-0.56	21:03	0.89	-	-
12	-	-	9:28	-0.61	19:49	0.95	-	-
13	-	-	10:50	-0.69	19:45	1.03	-	-
14	-	-	12:01	-0.81	20:07	1.09	-	-
15	3:58	0.45	2:42	0.44	**20:32**	**1.11**	13:02	-0.95
16	5:14	0.48	2:22	0.34	20:57	1.10	13:49	-1.05
17	6:02	0.50	2:32	0.20	21:16	1.07	14:28	-1.08
18	6:41	0.51	2:57	0.04	21:30	1.01	15:00	-0.99
19	7:17	0.53	3:24	-0.11	21:41	0.94	15:27	-0.81
20	8:01	0.57	3:51	-0.25	21:45	0.89	15:38	-0.57
21	8:56	0.62	4:18	-0.39	21:28	0.89	15:27	-0.35
22	9:54	0.66	4:47	-0.52	21:00	0.96	15:29	-0.14
23	10:56	0.67	5:21	-0.63	21:08	1.03	15:45	0.10
24 ☾	12:17	0.63	6:02	-0.69	21:28	1.06	16:09	0.36
25	-	-	6:54	-0.70	21:46	1.05	-	-
26	-	-	8:01	-0.70	20:34	1.01	-	-
27	-	-	9:23	-0.73	19:52	1.07	-	-
28	-	-	10:53	-0.80	19:55	1.13	-	-
29	-	-	12:27	-0.90	**20:07**	**1.16**	-	-
30	5:07	0.64	1:51	0.38	20:13	1.14	13:23	-0.97
31 ●	6:11	0.71	2:18	0.16	20:21	1.12	14:03	-0.94



กองสมุทรศาสตร์ | น้ำขึ้นเต็มที่และน้ำลงเต็มที่ | กรมอุทกศาสตร์

กันยายน ๒๕๕๑ | สถานี : กองบัญชาการ กองทัพเรือ | SEPTEMBER 2008

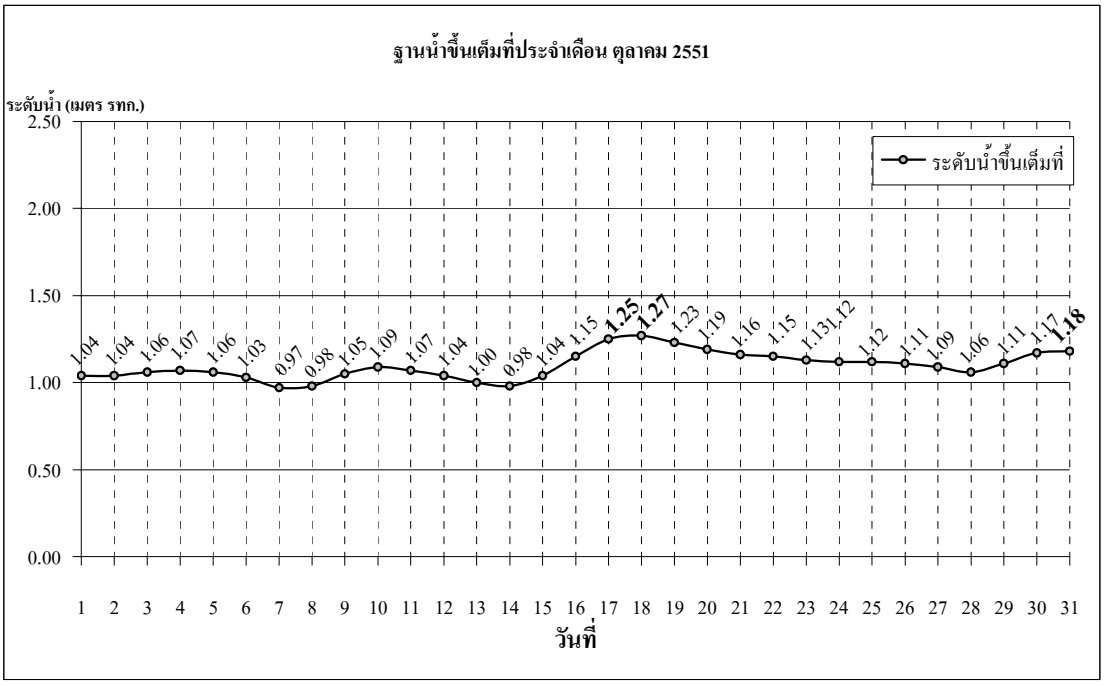
วันที่	เช้า - A.M.				บ่าย - P.M.			
	น้ำขึ้นเต็มที่		น้ำลงเต็มที่		น้ำขึ้นเต็มที่		น้ำลงเต็มที่	
	เวลา	เมตร	เวลา	เมตร	เวลา	เมตร	เวลา	เมตร
1	7:04	0.76	2:48	-0.05	20:37	1.09	14:35	-0.81
2	7:53	0.78	3:19	-0.23	20:51	1.04	14:59	-0.61
3	8:37	0.79	3:49	-0.36	20:55	1.01	15:14	-0.38
4	19:17	0.77	4:19	-0.44	20:52	1.00	15:19	-0.15
5	9:55	0.75	4:49	-0.47	20:53	1.01	15:29	0.07
6	10:36	0.72	5:17	-0.49	20:54	1.01	15:49	0.27
7	11:43	0.67	5:45	-0.50	20:52	1.00	16:14	0.48
8	-	-	6:20	-0.51	20:51	0.97	-	-
9	-	-	7:07	-0.53	20:29	0.93	-	-
10	-	-	8:07	-0.54	18:37	1.01	-	-
11	-	-	9:22	-0.56	18:58	1.10	-	-
12	-	-	10:56	-0.61	**19:21**	**1.12**	-	-
13	4:35	0.41	1:46	0.35	19:37	1.11	12:11	-0.67
14	5:36	0.50	1:24	0.20	19:45	1.06	13:03	-0.68
15	6:25	0.61	1:42	0.01	19:55	1.02	13:44	-0.61
16	7:07	0.72	2:11	-0.17	20:05	0.97	14:18	-0.46
17	7:45	0.84	2:43	-0.32	20:02	0.94	14:44	-0.25
18	8:25	0.95	3:15	-0.44	19:32	0.98	14:51	-0.03
19	9:09	1.02	3:48	-0.54	19:41	1.06	14:54	0.15
20	10:00	1.03	4:24	-0.61	20:02	1.12	18:17	0.34
21	11:07	0.98	5:05	-0.65	**20:29**	**1.14**	15:49	0.53
22 ☾	12:54	0.91	5:52	-0.66	20:53	1.12	16:20	0.71
23	-	-	9:44	-0.65	20:56	1.04	-	-
24	-	-	7:43	-0.62	19:18	1.03	-	-
25	-	-	8:46	-0.59	18:07	1.06	-	-
26	-	-	9:59	-0.56	17:53	1.11	-	-
27	4:14	0.62	0:27	0.35	18:16	1.14	11:22	-0.53
28	5:27	0.75	1:00	0.06	18:41	1.14	12:30	-0.47
29 ●	6:25	0.87	1:36	-0.18	19:01	1.11	13:15	-0.35
30	7:15	0.96	2:12	-0.34	19:14	1.07	13:49	-0.18



กองสมุทรศาสตร์ **น้ำขึ้นเต็มที่และน้ำลงเต็มที่** **กรมอุทกศาสตร์**

ตุลาคม ๒๕๕๑ **สถานี : กองบัญชาการ กองทัพเรือ** **OCTOBER 2008**

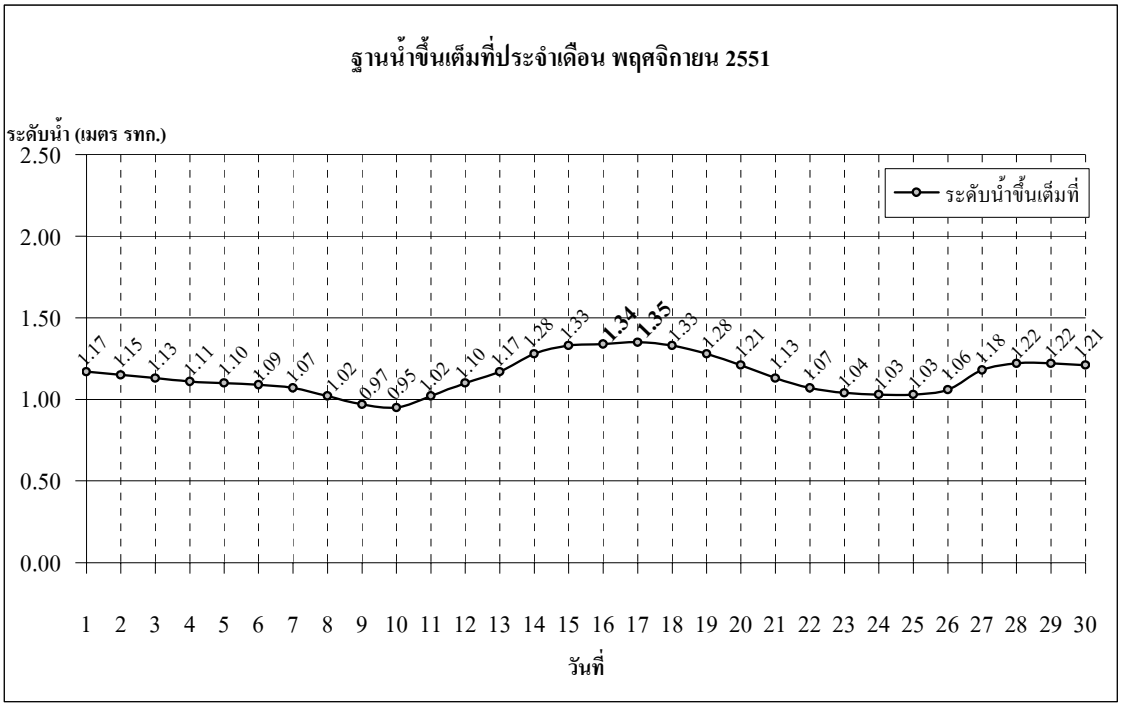
วันที่	เช้า - A.M.				บ่าย - P.M.			
	น้ำขึ้นเต็มที่		น้ำลงเต็มที่		น้ำขึ้นเต็มที่		น้ำลงเต็มที่	
	เวลา	เมตร	เวลา	เมตร	เวลา	เมตร	เวลา	เมตร
1	8:01	1.01	2:46	-0.43	19:19	1.04	14:11	0.01
2	8:40	1.04	3:19	-0.45	19:25	1.04	14:26	0.18
3	9:08	1.04	3:50	-0.44	19:34	1.06	14:46	0.32
4	9:34	1.03	4:19	-0.42	19:47	1.07	15:15	0.43
5	10:11	1.00	4:47	-0.44	20:00	1.06	15:49	0.54
6	12:06	0.94	5:17	-0.47	20:14	1.03	16:29	0.66
7	13:48	0.94	5:53	-0.52	20:27	0.97	17:16	0.79
8	-	-	6:35	-0.53	15:21	0.98	-	-
9	-	-	7:23	-0.49	17:06	1.05	-	-
10	-	-	8:17	-0.41	17:44	1.09	-	-
11	-	-	9:29	-0.30	17:55	1.07	-	-
12	4:57	0.39	0:24	0.22	18:01	1.04	11:10	-0.22
13	5:53	0.58	0:32	0.01	18:10	1.00	12:14	-0.13
14	6:37	0.80	0:59	-0.20	17:48	0.98	12:58	-0.01
15	7:15	1.00	1:32	-0.36	17:35	1.04	13:33	0.15
16	7:51	1.15	2:09	-0.47	17:58	1.11	13:57	0.33
17	**8:30**	**1.25**	2:49	-0.54	18:27	1.16	14:09	0.48
18	**9:22**	**1.27**	3:33	-0.59	18:59	1.19	14:34	0.61
19	10:40	1.23	4:20	-0.64	19:33	1.19	15:10	0.72
20	12:16	1.19	5:06	-0.67	20:07	1.14	15:49	0.83
21 ☾	13:31	1.16	5:50	-0.67	20:36	1.05	16:31	0.91
22	-	-	6:32	-0.64	14:30	1.15	-	-
23	-	-	7:14	-0.54	15:17	1.13	-	-
24	-	-	7:59	-0.40	15:57	1.12	23:05	0.35
25	2:09	0.51	8:51	-0.23	16:28	1.12	23:44	0.03
26	4:30	0.62	10:01	-0.04	16:53	1.11	-	-
27	5:44	0.81	0:23	-0.25	17:11	1.09	11:30	0.13
28	6:46	0.98	1:03	-0.42	17:21	1.06	12:27	0.28
29 ●	7:43	1.11	1:43	-0.50	17:31	1.05	13:01	0.43
30	8:32	1.17	2:20	-0.48	17:48	1.06	13:26	0.54
31	**9:18**	**1.18**	2:57	-0.44	18:12	1.07	13:52	0.60



กองสมุทรศาสตร์ | น้ำขึ้นเต็มที่และน้ำลงเต็มที่ | กรมอุทกศาสตร์

พฤศจิกายน ๒๕๕๑ | สถานี : กองบัญชาการ กองทัพเรือ | NOVEMBER 2008

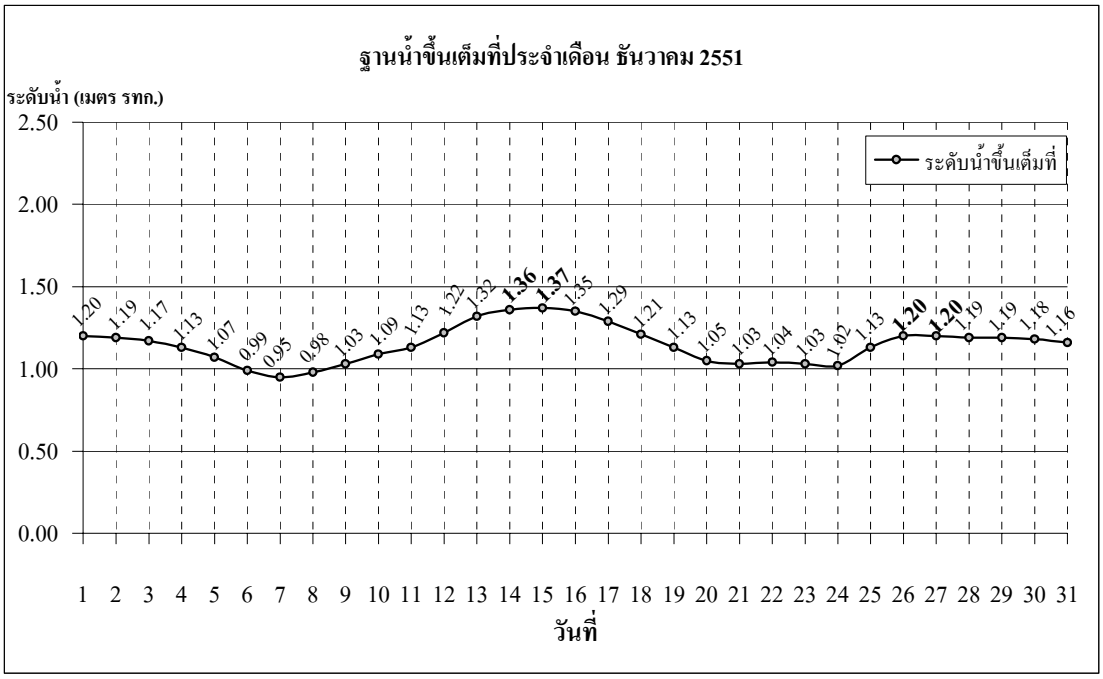
วันที่	เช้า - A.M.				บ่าย - P.M.			
	น้ำขึ้นเต็มที่		น้ำลงเต็มที่		น้ำขึ้นเต็มที่		น้ำลงเต็มที่	
	เวลา	เมตร	เวลา	เมตร	เวลา	เมตร	เวลา	เมตร
1	10:03	1.17	3:31	-0.41	18:38	1.07	14:25	0.63
2	10:50	1.15	4:04	-0.42	19:05	1.06	15:01	0.65
3	11:40	1.13	4:34	-0.47	19:30	1.04	15:43	0.68
4	12:30	1.11	5:02	-0.54	19:53	0.99	16:28	0.72
5	13:19	1.10	5:31	-0.59	20:15	0.91	17:23	0.77
6	-	-	6:01	-0.56	14:11	1.09	-	-
7	-	-	6:32	-0.44	15:00	1.07	-	-
8	-	-	7:02	-0.25	15:41	1.02	-	-
9	16:04	0.97	7:39	0.00	23:27	0.07	-	-
10	5:11	0.41	8:32	0.25	15:27	0.95	23:50	-0.16
11	6:05	0.69	11:29	0.42	15:31	1.02	-	-
12	6:46	0.95	0:23	-0.35	16:00	1.10	12:17	0.55
13	7:27	1.16	1:02	-0.48	16:34	1.17	12:50	0.67
14	**8:16**	**1.28**	1:50	-0.55	17:11	1.21	13:11	0.78
15	**9:27**	**1.33**	2:45	-0.61	**17:51**	**1.22**	13:37	0.87
16	**10:43**	**1.34**	3:38	-0.68	18:33	1.20	14:15	0.92
17	**11:43**	**1.35**	4:25	-0.75	19:19	1.15	14:59	0.94
18	**12:32**	**1.33**	5:05	-0.79	20:08	1.06	15:50	0.94
19	**16:15**	**1.28**	5:39	-0.76	21:06	0.90	18:55	0.85
20 ☾	13:49	1.21	6:07	-0.64	-	-	-	-
21	14:16	1.13	6:32	-0.44	23:59	0.49	21:45	0.39
22	-	-	7:00	-0.18	14:34	1.07	22:30	0.08
23	2:27	0.40	7:37	0.13	14:43	1.04	23:13	-0.20
24	5:16	0.58	8:36	0.44	14:51	1.03	23:54	-0.41
25	6:41	0.84	10:40	0.67	15:13	1.03	-	-
26	7:36	1.06	0:36	-0.50	15:42	1.03	11:52	0.77
27 ●	8:23	1.18	1:18	-0.51	16:14	1.04	12:23	0.82
28	**9:07**	**1.22**	2:01	-0.48	16:49	1.04	12:51	0.83
29	**9:49**	**1.22**	2:43	-0.46	17:30	1.04	13:25	0.80
30	10:30	1.21	3:20	-0.50	18:13	1.03	14:04	0.76



กองสมุทรศาสตร์ | น้ำขึ้นเต็มที่และน้ำลงเต็มที่ | กรมอุทกศาสตร์

ธันวาคม ๒๕๕๑ | สถานี : กองบัญชาการ กองทัพเรือ | DECEMBER 2008

วันที่	เช้า - A.M.				บ่าย - P.M.			
	น้ำขึ้นเต็มที่		น้ำลงเต็มที่		น้ำขึ้นเต็มที่		น้ำลงเต็มที่	
	เวลา	เมตร	เวลา	เมตร	เวลา	เมตร	เวลา	เมตร
1	11:08	1.20	3:55	-0.57	18:48	1.00	14:47	0.72
2	11:43	1.19	4:24	-0.64	19:16	0.96	15:34	0.70
3	12:15	1.17	4:47	-0.68	19:45	0.90	16:25	0.67
4	12:43	1.13	5:04	-0.66	20:14	0.80	17:20	0.64
5	13:09	1.07	5:15	-0.56	20:45	0.65	18:26	0.56
6	-	-	5:21	-0.38	13:22	0.99	-	-
7	-	-	5:17	-0.14	12:50	0.95	21:49	0.21
8	0:26	0.29	5:04	0.15	13:00	0.98	22:27	-0.03
9	-	-	-	-	13:34	1.03	23:05	-0.26
10	-	-	-	-	14:15	1.09	23:50	-0.42
11	7:50	1.04	11:40	0.93	15:00	1.13	-	-
12	8:38	1.22	0:45	-0.54	15:46	1.16	12:11	1.00
13	9:30	1.32	1:50	-0.64	16:36	1.17	12:40	1.04
14	10:17	1.36	2:50	-0.76	17:30	1.16	13:15	1.05
15	**11:00**	**1.37**	3:37	-0.87	18:24	1.13	16:28	1.01
16	11:36	1.35	4:16	-0.93	19:20	1.06	17:03	0.89
17	12:04	1.29	4:48	-0.91	20:20	0.94	17:38	0.74
18	12:23	1.21	5:12	-0.78	21:25	0.77	18:16	0.56
19	12:36	1.13	5:28	-0.56	22:33	0.56	19:06	0.37
20	12:36	1.05	5:35	-0.27	23:56	0.39	20:21	0.17
21	-	-	5:28	0.05	12:15	1.03	21:46	-0.06
22	2:18	0.33	3:30	0.33	12:26	1.04	22:38	-0.26
23	-	-	-	-	12:46	1.03	23:24	-0.39
24	-	-	-	-	12:45	1.02	-	-
25	-	-	0:10	-0.45	8:28	1.13	-	-
26	-	-	5:58	-0.48	**8:45**	**1.20**	-	-
27	9:15	1.20	1:45	-0.52	16:19	0.96	12:26	0.89
28	9:46	1.19	2:28	-0.60	17:28	0.96	13:03	0.79
29	10:18	1.19	3:05	-0.70	18:15	0.94	13:48	0.71
30	10:48	1.18	3:39	-0.78	18:46	0.90	14:42	0.64
31	11:15	1.16	4:06	-0.80	19:14	0.85	15:41	0.56



ภาคผนวก ซ
การประสานงานกับผู้เกี่ยวข้อง

สัญญาณปฏิบัติการ ว.

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

นามเรียกขานวิทยุสื่อสาร

หน่วยงาน	ชื่อ	ตำแหน่ง	นามเรียกขาน	
ผู้อำนวยการสำนักการระบายน้ำ	นายสมศักดิ์ กลั่นพจน์	ผอ.สนน.	ระบายน้ำ 1	
รองผู้อำนวยการสำนักการระบายน้ำ คนที่ 1	นายกฤตภาส วิศรุตรัตน	รผอ.สนน.	ระบายน้ำ 2	
รองผู้อำนวยการสำนักการระบายน้ำ คนที่ 2	นายสัญญา ชีนิมิตร	รผอ.สนน.	ระบายน้ำ 3	
รองผู้อำนวยการสำนักการระบายน้ำ คนที่ 3	นายพรพจน์ กรรณสูต	รผอ.สนน.	ระบายน้ำ 4	
สำนักงานเลขานุการ	นายภิญโญ ปิ่นแก้ว	เลขานุการสำนัก	ระบายน้ำ 15	"สิบ ห้า"
กองระบบท่อระบายน้ำ	นายกังวาฬ ดีสุวรรณ	ผอ.กรท.	ระบายน้ำ 5	
- กลุ่มงานบำรุงรักษาท่อระบายน้ำ 1	นายธีระยุทธ สุขวัฒน์	หัวหน้ากลุ่มงาน	ระบายน้ำ 51	
- กลุ่มงานบำรุงรักษาท่อระบายน้ำ 2	นายราชิต กฤติยารัตน์	หัวหน้ากลุ่มงาน	ระบายน้ำ 52	
- กลุ่มงานวิศวกรรมท่อ	นายธวัชชัย สภาพธรรม	หัวหน้ากลุ่มงาน	ระบายน้ำ 53	
กองระบบคลอง	นายจิระศักดิ์ จิวาลักษณ์	ผอ.กรบ.	ระบายน้ำ 6	
- กลุ่มงานวิศวกรรมคลอง	นายมนูญ วาทิสุนทร	หัวหน้ากลุ่มงาน	ระบายน้ำ 61	
- กลุ่มงานบำรุงรักษาคลอง 1	นายพิบูล กลับประสิทธิ์	หัวหน้ากลุ่มงาน	ระบายน้ำ 62	
- กลุ่มงานบำรุงรักษาคลอง 2	นายประสิทธิ์ ธีระนันทกุล	หัวหน้ากลุ่มงาน	ระบายน้ำ 63	
- กลุ่มงานบำรุงรักษาแหล่งรับน้ำ	นางวันเพ็ญ ภมรสุวรรณ	หัวหน้ากลุ่มงาน	ระบายน้ำ 64	
กองเครื่องจักรกล	นายอดิศักดิ์ ขันตี	ผอ.กคจ.	ระบายน้ำ 7	
- กลุ่มงานบริการเครื่องสูบน้ำ 1	นายปราโมทย์ เมี่ยงพันธ์	หัวหน้ากลุ่มงาน	ระบายน้ำ 71	
- กลุ่มงานบริการเครื่องสูบน้ำ 2	นายผดุง จิตตะสัมพันธ์พร	หัวหน้ากลุ่มงาน	ระบายน้ำ 72	
- กลุ่มงานซ่อมและบำรุงรักษา 1	นายพฤกษ์ ชาญไพรพยัคฆ์	หัวหน้ากลุ่มงาน	ระบายน้ำ 73	
- กลุ่มงานซ่อมและบำรุงรักษา 2	นายกฤษฎา ชลศิลปวิทย์	หัวหน้ากลุ่มงาน	ระบายน้ำ 74	
กองระบบอาคารบังคับน้ำ	ว่าที่ รท.เนตร โตทอง	ผอ.กบน.	ระบายน้ำ 8	
- กลุ่มงานควบคุมอาคารบังคับน้ำ 1	นายสมพงษ์ เวียงแก้ว	หัวหน้ากลุ่มงาน	ระบายน้ำ 81	
- กลุ่มงานควบคุมอาคารบังคับน้ำ 2	นายสมศักดิ์ มีอุดมศักดิ์	หัวหน้ากลุ่มงาน	ระบายน้ำ 82	
- กลุ่มงานวิศวกรรม	นายณรงค์ เรืองศรี	หัวหน้ากลุ่มงาน	ระบายน้ำ 83	
กองพัฒนาระบบหลัก	นายชัยนาท นิยมธูร	ผอ.กพล.	ระบายน้ำ 10	"สิบ"
- กลุ่มงานบริหารโครงการ	นายวิชัย สมบูรณ์	หัวหน้ากลุ่มงาน	ระบายน้ำ 10-1	"สิบ หนึ่ง"
- กลุ่มงานพัฒนาระบบระบายน้ำ 1	นางวาสนา ศิลปเบญจพร	หัวหน้ากลุ่มงาน	ระบายน้ำ 10-2	"สิบ สอง"
- กลุ่มงานพัฒนาระบบระบายน้ำ 2	นายชาติชาย สกนธ์ผดุงเขต	หัวหน้ากลุ่มงาน	ระบายน้ำ 10-3	"สิบ สาม"
- กลุ่มงานพัฒนาระบบระบายน้ำ 3	นายสุราษฎร์ เจริญชัยสกุล	หัวหน้ากลุ่มงาน	ระบายน้ำ 10-4	"สิบ สี่"
กองสารสนเทศระบายน้ำ	นายณรงค์ จิรสรรพคุณากร	ผอ.กสน.	ระบายน้ำ 16	"สิบ หก"
- กลุ่มงานควบคุมระบบป้องกันน้ำท่วม	นายอนันต์ จิ๊งะ	หัวหน้ากลุ่มงาน	ระบายน้ำ 16-1	"สิบ หก หนึ่ง"
- กลุ่มงานสารสนเทศ	นางสาวพรพิมล พิพัฒน์ถาวรสุข	หัวหน้ากลุ่มงาน	ระบายน้ำ 16-2	"สิบ หก สอง"
สำนักงานจัดการคุณภาพน้ำ	นายธรรมมนัส ชื่นเสนาะ	ผอ.สจน.	ระบายน้ำ 17	"สิบ เจ็ด"

หมายเลขโทรศัพท์ประสานงานผู้เกี่ยวข้องในการป้องกันและแก้ไขปัญหาน้ำท่วมของกรุงเทพมหานคร

หน่วยงาน	โทรศัพท์ (ที่ทำงาน)	โทรศัพท์ (ที่บ้าน)	โทรศัพท์ (มือถือ)	โทรสาร (FAX)
สำนักการระบายน้ำ				
ศูนย์ป้องกันน้ำท่วม สนน. (ศูนย์วิทยุสื่อสาร)	0 2246 0317-9			0 2246 0320
	0 2245 6263-4, 7			0 2248 8012
	0 2248 5115 (20 คู่สาย)			
ผู้อำนวยการสำนักการระบายน้ำ				
นายสมศักดิ์ กลั่นพจน์	0 2246 0307	0 2287 3598	089 920 5362	0 2246 0270
		0 2284 3598		
รองผู้อำนวยการสำนักการระบายน้ำ				
นายกฤตภาส วิศรุตรัตน	0 2246 0309	0 2448 3578	081 611 4654	0 2245 4420
นายสัญญา ชีนิมิตร	0 2247 2200	0 2374 3785	081 682 2414	0 2246 0275
นายพรพจน์ กรรณสูต	0 2246 0308	0 2247 5645	081 492 5753	0 2245 2154
เลขานุการสำนักการระบายน้ำ				
นายภิญโญ ปิ่นแก้ว	0 2245 2168	0 2398 5999	081 989 2680	0 2246 0275
ผู้อำนวยการกองสารสนเทศระบายน้ำ				
นายณรงค์ จิรสรรพคุณากร	0 2246 0276	0 2644 2521	089 967 3628	0 2246 0320
กลุ่มงานควบคุมระบบป้องกันน้ำท่วม				
นายอนันต์ จิ๊งะ	0 2246 0317-9	0 2914 6818	089 667 8816	0 2246 0320
นายเกรียงไกร ภมรพล	02 246 0317-9	0 2385 1064	081 427 8962	02246 0320
กลุ่มงานสารสนเทศ				
นางสาวพรพิมล พิพัฒน์ถาวรสุข	0 2246 0279	0 2521 7270	081 641 5011	0 2246 0320
ผู้อำนวยการกองพัฒนาระบบหลัก				
นายชัยนาท นิยมธูร	0 2246 8423	0 2876 3661	084 700 1706	0 2246 0377
กลุ่มงานบริหารโครงการ				
นายวิชัย สมบูรณ์	0 2245 4476	0 2433 3056	085 047 3211	0 2245 4476
กลุ่มงานพัฒนาระบบระบายน้ำ 1				
นางวาสนา ศิลป์เบญจพร	0 2246 0314	-	081 372 5107	0 2246 0314
กลุ่มงานพัฒนาระบบระบายน้ำ 2				
นายชาติชาย สกนธ์ผดุงเขต	0 2246 0273	0 2526 5091	081 890 7824	0 2246 0273
กลุ่มงานพัฒนาระบบระบายน้ำ 3				
นายสุราษฎร์ เจริญชัยสกุล	0 2246 0315	0 258 3104	081 634 1090	0 2246 0315
ผู้อำนวยการกองระบบอาคารบังคับน้ำ				
ว่าที่ รท.เนตร โตทอง	0 2245 7550	0 2589 8705	087 036 6875	0 2245 0015
กลุ่มงานควบคุมอาคารบังคับน้ำ 1				
นายสมศักดิ์ มีอุดมศักดิ์	0 2457 4078-9	0 2376 0319	081 838 1126	0 2457 4078
กลุ่มงานวิศวกรรม				
นายณรงค์ เรืองศรี	0 2245 9007	0 2919 0381	081 824 7344	0 2245 0015

หน่วยงาน	โทรศัพท์ (ที่ทำงาน)	โทรศัพท์ (ที่บ้าน)	โทรศัพท์ (มือถือ)	โทรสาร (FAX)
ผู้อำนวยการกองระบบท่อระบายน้ำ				
นายกังวาฬ ดีสุวรรณ	0 2246 0312	0 259 7403	084 700 1707	0 2245 0312
กลุ่มงานบำรุงรักษาท่อระบายน้ำ 1				
นายธีระยุทธ สุขวัฒน์	0 2246 8361-2	0 2642 8405	084 700 1704	0 2246 8361
กลุ่มงานบำรุงรักษาท่อระบายน้ำ 2				
นายราชิต กฤตยารัตน์	0 2467 3130-1		081 552 7177	05 188 8031
กลุ่มงานวิศวกรรมท่อ				
นายธวัชชัย สภาพธรรม	0 2247 9323	0 2580 4541	081 837 1618	0 2247 9322
ผู้อำนวยการกองระบบคลอง				
นายจิระศักดิ์ จิวาลักษณ์	0 2246 7940	0 2589 0604	081 805 9630	0 2246 7940
กลุ่มงานวิศวกรรมคลอง				
นายมนูญ วาทิสุนทร	0 2248 0193	0 2467 0265	081 5588 4119	0 22467940
กลุ่มงานบำรุงรักษาคลอง 1				
นายพิบูล กลับประสิทธิ์	0 2245 4093	0 2807 7083	081 446 2138	0 2245 4093
กลุ่มงานบำรุงรักษาคลอง 2				
นายประสิทธิ์ ธีระนันทกุล	0 2245 0362	0 2538 3883	089 172 3883	0 2457 8432
กลุ่มงานบำรุงรักษาแหล่งรับน้ำ				
นางวันเพ็ญ ภมรสุวรรณ	0 2245 0437	0 2451 4800	081 630 2661	0 2246 7940
ผู้อำนวยการกองเครื่องจักรกล				
นายอดิศักดิ์ ขันตี	0 2247 6010	0 2538 4739	089 927 1153	0 2247 6018
กลุ่มงานพัสดุ				
นายสุนัย อ้นประดิษฐ์	0 2247 6013	0 2983 1347	081 433 5619	0 2643 4763
กลุ่มงานบริการเครื่องสูบน้ำ 1				
นายปราโมทย์ เมี่ยงพันธ์	0 2247 6017	0 2435 1656	081376 3451	0 2247 6015
กลุ่มงานบริการเครื่องสูบน้ำ 2				
นายผดุง จิตตะสัมพันธ์พร	0 2457 7155 ต่อ 504	0 2927 3473	089255 5080	0 2247 6018
กลุ่มงานซ่อมและบำรุงรักษา 1				
นายพฤกษ์ ชาญไพรพยัคฆ์	0 2247 6011	0 2448 4217	0 2897 9389 กด 4	0 2246 3646
กลุ่มงานซ่อมและบำรุงรักษา 2				
นายกฤษฎา ชลศิลปวิทย์	0 2246 0316	0 2247 5645	081 492 5753	0 2246 0316
ผู้อำนวยการสำนักงานจัดการคุณภาพน้ำ				
นายธรรมมนัส ชื่นเสนาะ	0 2246 0316	0 2538 6045	089 773 5297	0 2246 0316
สำนักเทศกิจ				
ศูนย์สื่อสาร กทม (ศูนย์วิทยุอัมรินทร์)	0 2224 3024-5			0 2224 6969
ผู้อำนวยการสำนักเทศกิจ	0 2466 4187	0 2587 4623	081 611 4633	0 2465 5101
สำนักการคลัง				
กองโรงงานช่างกล	0 2246 1911			
	0 2248 1824			
	0 2248 1827			

หน่วยงาน	โทรศัพท์ (ที่ทำงาน)	หน่วยงาน	โทรศัพท์ (ที่ทำงาน)
<u>สำนักงานเขต (ฝ่ายโยธาเขต)</u>		**<u>สำนักงานเขต (ฝ่ายโยธาเขต)</u>**	
คลองสาน	0 2437 5354 กด 5064	บึงกุ่ม	0 2375 7712
คลองสามวา	02 548 0324	ปทุมวัน	02214 3015
คลองเตย	0 2240 2124	ประเวศ	0 2328 2154 ต่อ 6397
คันนายาว	0 2510 7724	ป้อมปราบฯ	0 2281 0281
จตุจักร	0 2513 9953	พญาไท	0 2279 4141
จอมทอง	0 2427 6488	พระนคร	0 2628 5044
ดอนเมือง	02 565 9408	พระโขนง	0 2311 4015
ดินแดง	0 245 1612-3 ต่อ 5364	ภาษีเจริญ	0 2413 2938
ดุสิต	0 2669 3487	มีนบุรี	0 2914 5831
ตลิ่งชัน	0 2424 1738	ยานนาวา	0 2294 2396
ทวีวัฒนา	0 2464 1688	ราชเทวี	0 2354 4203
ทุ่งครุ	0 2426 1528	ราษฎร์บูรณะ	0 2428 4884 ต่อ 6817
ธนบุรี	0 2466 7562 ต่อ 5615	ลาดกระบัง	0 2326 9012
บางกะปิ	0 2378 1612 ต่อ 5767	ลาดพร้าว	0 2539 8245
บางกอกน้อย	0 2424 3798	วังทองหลาง	0 2934 9191
บางกอกใหญ่	0 2291 0296	วัฒนา	0 2381 3869
บางขุนเทียน	0 2415 0156	สะพานสูง	0 2373 0212
บางเขน	0 2521 0148	สาทร	0 2212 8114
บางคอแหลม	0 2292 2141	สายไหม	0 2533 3308
บางซื่อ	0 2586 9973 ต่อ 6014	สัมพันธวงศ์	0 2235 2176
บางนา	0 2399 1446	สวนหลวง	0 2321 8694
บางบอน	0 2415 5826	หนองจอก	0 2543 1473
บางพลัด	0 2433 5809	หนองแขม	0 2444 2413
บางรัก	0 2235 6445	หลักสี่	0 2576 1404
บางแค	0 2454 5985	ห้วยขวาง	0 2274 9585

หน่วยงาน	โทรศัพท์ (ที่ทำงาน)	หน่วยงาน	โทรศัพท์ (ที่ทำงาน)
<u>การประปานครหลวง</u>		**<u>กรมอุตุนิยมวิทยา</u>**	
ศูนย์บริการประปา	1125	สำนักพยากรณ์อากาศ	0 2383 9050
(รับแจ้งท่อประปาแตก)	0 2503 9470	(เวรพยากรณ์อากาศประจำวัน)	0 2366 9359
	0 2503 9229		0 2361 4803
<u>การไฟฟ้านครหลวง</u>		ไฟฟ้าบางกะปิ	0 2314 0024
ศูนย์ประสานงานระบบไฟฟ้า	1130	ไฟฟ้ามีนบุรี	0 2543 8405, 0 2919 5004
	0 2252 1661	ไฟฟ้าบางพลี	0 2316 8001
	0 2252 1691	ไฟฟ้าสมุทรปราการ	0 2395 3190, 0 2791 5226
	0 2252 1743	ไฟฟ้ายานนาวา	0 2298 0151
ไฟฟ้าวัดเลียบ	0 2220 5000	ไฟฟ้าราษฎร์บูรณะ	0 2427 0700
ไฟฟ้าคลองเตย	0 249 0600	ไฟฟ้าบางขุนเทียน	0 2451 4104
ไฟฟ้าสามเสน	0 2243 0131, 0 2241 5409	ไฟฟ้าธนบุรี	0 2411 5401
ไฟฟ้าบางใหญ่	0 2595 1300	ไฟฟ้าลาดพร้าว	0 2314 0024
ไฟฟ้านนทบุรี	0 2580 7480, 0 2588 4521	ไฟฟ้าลาดกระบัง	0 2543 8405, 0 2919 5004
ไฟฟ้าบางเขน	0 2986 0000	ไฟฟ้าประเวศ	0 2316 8001
ไฟฟ้าบางพูด	0 2583 8405	ไฟฟ้าบางบัวทอง	0 2595 1300
<u>กรมชลประทาน</u>			
ศูนย์ประสานงานและติดตามสถานการณ์น้ำ			0 2243 6956, 0 2241 3350