

แผนปฏิบัติการ

ป้องกันและแก้ไขปัญหาน้ำท่วม

ประจำปี 2552

ในส่วนความรับผิดชอบของสำนักการระบายน้ำ กรุงเทพมหานคร



สงวนลิขสิทธิ์



**แผนปฏิบัติการ
ป้องกันและแก้ไขปัญหาน้ำท่วมกรุงเทพมหานคร
ประจำปี 2552**

**ในส่วนรับผิดชอบของสำนักการระบายน้ำ
กรุงเทพมหานคร**



คำสั่งสำนักการระบายน้ำ

ที่ 554/2552

เรื่อง จัดตั้งศูนย์ปฏิบัติการป้องกันและแก้ไขปัญหาหน้าท่วมกรุงเทพมหานคร ประจำปี 2552

.....

เพื่อให้การปฏิบัติงานป้องกันและแก้ไขปัญหาหน้าท่วมกรุงเทพมหานครดำเนินการไปอย่างมีประสิทธิภาพ สามารถบรรเทาปัญหาความเดือดร้อนของประชาชนได้ทันต่อเหตุการณ์ จึงให้จัดตั้งศูนย์ปฏิบัติการป้องกันและแก้ไขปัญหาหน้าท่วมกรุงเทพมหานคร ณ ห้องศูนย์ควบคุมระบบป้องกันหน้าท่วมกรุงเทพมหานคร ชั้น 6 อาคารสำนักการระบายน้ำ ศาลาว่าการกรุงเทพมหานคร 2 และแต่งตั้งผู้มีรายนามดังต่อไปนี้

- | | |
|--|------------------------|
| 1. ผู้อำนวยการสำนักการระบายน้ำ | เป็นผู้ช่วยผู้อำนวยการ |
| 2. รองผู้อำนวยการสำนักการระบายน้ำ (ฝ่ายบริหาร) | เป็นรองผู้อำนวยการ |
| 3. รองผู้อำนวยการสำนักการระบายน้ำ (ฝ่ายปฏิบัติการ) | เป็นรองผู้อำนวยการ |
| 4. รองผู้อำนวยการสำนักการระบายน้ำ (ฝ่ายวิชาการ) | 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 |

โดยแบ่งหน้าที่ความรับผิดชอบออกเป็น 3 ฝ่ายคือ

1. ฝ่ายปฏิบัติการ 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

มีหน้าที่รับผิดชอบการปฏิบัติงานให้เป็นไปตามแผนปฏิบัติการป้องกันและแก้ไขปัญหา น้ำท่วมกรุงเทพมหานคร ดำเนินการแก้ไขปัญหาตามที่ได้รับคำสั่งเรียนและตามที่ศูนย์ปฏิบัติการสั่งการ เตรียมวัสดุอุปกรณ์เพื่อแก้ไขปัญหา น้ำท่วมเฉพาะหน้าและรายงานผลการปฏิบัติการให้ฝ่ายเลขานุการทราบ ตลอดจนประเมินผลและรายงานการป้องกันน้ำท่วม ของแต่ละวันในเขตพื้นที่รับผิดชอบให้ผู้บัญชาการ ศูนย์ปฏิบัติการทราบ โดยมีเจ้าหน้าที่ปฏิบัติการประกอบด้วย เจ้าหน้าที่ของกองระบบท่อระบายน้ำ กองระบบอาคารบังคับน้ำ กองระบบคลอง และกองเครื่องจักรกล ทั้งนี้ให้หัวหน้ากลุ่มงาน และรองหัวหน้า กลุ่มงานปฏิบัติการ สั่งการเจ้าหน้าที่ของทั้งสี่กองให้ปฏิบัติการในการป้องกันและแก้ไขปัญหา น้ำท่วม ได้โดยตรง

2. ฝ่ายตรวจและติดตามผล 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

มีหน้าที่รับผิดชอบตรวจสอบการปฏิบัติการป้องกันและแก้ไขปัญหาทั่วพื้นที่ให้เป็นไปตามเป้าหมาย ตรวจสอบการก่อสร้างตามงบประมาณและโครงการต่างๆ ที่เป็นอุปสรรคต่อการระบายน้ำ กวดขันการปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่ประจำเครื่องสูบน้ำ เจ้าหน้าที่ทำความสะอาดท่อระบายน้ำ และบุคคลออกกองและรายงานสถานการณ์ป้องกันและแก้ไขปัญหาทั่วพื้นที่ในช่วงมีภาวะฝนตกหนักหรือ มีปัญหาน้ำท่วม ให้ผู้อำนวยการศูนย์ปฏิบัติการทราบ โดยมีเจ้าหน้าที่สำนักงานจัดการคุณภาพน้ำและกองพัฒนาระบบหลักเป็นผู้ปฏิบัติงานของฝ่าย

3. ฝ่ายเลขานุการ ประกอบด้วย

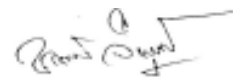
3.1	รองผู้อำนวยการสำนักการระบายน้ำ ฝ่ายบริหาร	เป็นหัวหน้า
3.2	ผู้อำนวยการกองสารสนเทศระบายน้ำ	เป็นรองหัวหน้า
3.3	เลขานุการสำนักการระบายน้ำ	เป็นรองหัวหน้า
3.4	หัวหน้ากลุ่มงานการเจ้าหน้าที่ สก.สนน.	เป็นผู้ช่วยหัวหน้า
3.5	หัวหน้ากลุ่มงานการคลัง สก.สนน.	เป็นผู้ช่วยหัวหน้า
3.6	หัวหน้ากลุ่มงานสารสนเทศ กสน.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

มีหน้าที่จัดเตรียมสิ่งของและอุปกรณ์อื่นใดตามความจำเป็นสำหรับศูนย์ปฏิบัติการ ดำเนินการ
ด้านสารบรรณและธุรการ เตรียมการประชุมศูนย์ฯ ประสานงานกับหน่วยงานต่างๆ ที่เกี่ยวข้องในการ
สนับสนุนการป้องกันและแก้ไขปัญหาน้ำท่วม รับแจ้งเรื่องร้องทุกข์เกี่ยวกับปัญหาน้ำท่วมทางโทรศัพท์
เพื่อแจ้งหน่วยงานที่เกี่ยวข้องดำเนินการแก้ไข ควบคุมการทำงานของเครื่องคอมพิวเตอร์ในการบริหาร
ข้อมูลและแสดงตัวเลขข้อมูลทางจอภาพ เพื่อพิจารณาแนวทางในการแก้ไขสถานการณ์ ตรวจสอบ
อุปกรณ์ไฟฟ้า เครื่องมือเครื่องใช้ของศูนย์ควบคุมระบบป้องกันน้ำท่วมให้อยู่ในสภาพที่ใช้งานได้
ตลอดเวลาและดำเนินการแก้ไขหากมีข้อผิดพลาดหรือเกิดการชำรุด รับรายงานสภาพปัญหาต่างๆ ทางวิทยุ
สื่อสารและวิทยุเฉพาะกลุ่ม รายงานสภาพอากาศ ปริมาณฝน ระดับน้ำ ให้ผู้ปฏิบัติงานในสนามทราบ
สถานการณ์และให้ข้อมูลข่าวสารแก่สื่อมวลชน โดยมีเจ้าหน้าที่ของกองสารสนเทศระบายน้ำ
และสำนักงานเลขานุการ สำนักการระบายน้ำ เป็นผู้ปฏิบัติงานของฝ่าย

นอกจากความรับผิดชอบของฝ่ายต่างๆ ตามที่กำหนดข้างต้นแล้ว ให้ศูนย์ปฏิบัติการประสานงาน
กับสำนักงานเขตต่างๆ อย่างใกล้ชิดอีกทางหนึ่งด้วย

ทั้งนี้ ตั้งแต่วันที่ 1 มีนาคม พ.ศ. 2552 เป็นต้นไป

สั่ง ณ วันที่ 11 ธันวาคม พ.ศ. 2551



(นายชาญชัย วิฑูรปัญญากิจ)
ผู้อำนวยการสำนักการระบายน้ำ

คำนำ

ตั้งแต่อดีตจนถึงปัจจุบัน กรุงเทพมหานคร ต้องประสบกับสภาพน้ำท่วมมาตลอด โดยมีความรุนแรงมากน้อยต่างกันไปในแต่ละปีขึ้นอยู่กับปริมาณน้ำฝนและอิทธิพลของการขึ้น-ลงของน้ำทะเลและน้ำเหนือที่ไหลหลากมาบรรจบที่แม่น้ำเจ้าพระยา ซึ่งเป็นภารกิจของ สำนักการระบายน้ำ กรุงเทพมหานคร ในการดำเนินการแก้ไขปัญหาส่งผลกระทบต่อประชาชนที่ไม่สามารถหลีกเลี่ยงได้ เพื่อป้องกันให้เกิด ภัยพิบัติที่น้อยที่สุด

สำนักการระบายน้ำ ได้ตระหนักถึงความสำคัญของปัญหาที่เกิดขึ้นจึงได้พัฒนางานด้านการป้องกันแก้ไขปัญหาของประชาชนเกี่ยวกับน้ำท่วมอย่างเต็มที่ตลอด 24 ชั่วโมง เพื่อให้การดำเนินการมีประสิทธิภาพสูง รวดเร็ว และประหยัด โดยได้จัดทำหนังสือแผนปฏิบัติการป้องกันและแก้ไขปัญหา น้ำท่วม กรุงเทพมหานคร ประจำปี 2552 ในส่วนรับผิดชอบของสำนักการระบายน้ำ ซึ่งเปรียบเสมือนเป็นคู่มือการวางแผน ในการทำงานของเจ้าหน้าที่ทุกระดับในสำนักการระบายน้ำ ผู้บริหารระดับสำนักฯ จนถึงผู้บริหารกรุงเทพมหานคร ในการพิจารณาตัดสินใจและสั่งการ โดยความร่วมมือของส่วนราชการในสำนักการระบายน้ำและหน่วยงานภายนอกที่ประสานกันด้านข้อมูลสภาพน้ำและสภาพฝน

สำนักการระบายน้ำ ขอขอบคุณทุกหน่วยงานของสำนักการระบายน้ำ กรุงเทพมหานคร และหน่วยงานภายนอกที่ให้ความอนุเคราะห์ข้อมูล จึงทำให้หนังสือแผนปฏิบัติการป้องกันและแก้ไขปัญหา น้ำท่วม กรุงเทพมหานคร ประจำปี 2552 เล่มนี้สำเร็จด้วยดี หากมีข้อเสนอแนะอื่นที่เป็นประโยชน์ต่อการจัดทำหนังสือแผนปฏิบัติการป้องกันและแก้ไขปัญหา น้ำท่วม ขอให้เสนอแนะมาได้ที่ สำนักการระบายน้ำ จักขอบคุณยิ่ง

สำนักการระบายน้ำ

มกราคม 2552

สารบัญ

	หน้า
1. สถานการณ์	1
2. สาเหตุน้ำท่วม	2
3. วัตถุประสงค์การป้องกันและแก้ไขปัญหาน้ำท่วมเนื่องจากน้ำฝนและน้ำหนุน	3
4. เป้าหมายการดำเนินการ	5
5. ส่วนราชการที่รับผิดชอบการปฏิบัติการ	6
6. มาตรการ แผน และแนวทางดำเนินการในการป้องกันน้ำท่วม	10
7. กำหนดแผนปฏิบัติการป้องกันและแก้ไขปัญหาน้ำท่วม	18
8. งบประมาณแผนปฏิบัติการป้องกันและแก้ไขปัญหาน้ำท่วม	25
9. ปัญหาและอุปสรรค	25
10. สรุป	26

สารบัญภาคผนวก

	หน้า
ภาคผนวก ก งานก่อสร้างระบบระบายน้ำ	27
ภาคผนวก ข งานบำรุงรักษาระบบคลอง	37
ภาคผนวก ค งานบำรุงรักษาระบบท่อระบายน้ำ	41
ภาคผนวก ง แผนการควบคุมระดับน้ำตามอาคารบังคับน้ำ	45
ภาคผนวก จ จุดติดตั้งเครื่องสูบน้ำ	65
ภาคผนวก ฉ โรงควบคุมคุณภาพน้ำของกรุงเทพมหานคร	85
ภาคผนวก ช จุดอ่อนน้ำท่วมและการแก้ไข	95
ภาคผนวก ซ ข้อมูลประกอบแผนปฏิบัติการป้องกันและแก้ไขปัญหา น้ำท่วม	107
ภาคผนวก ฌ การประสานงานกับผู้เกี่ยวข้อง	136