

เหตุการณ์น้ำท่วมกรุงเทพมหานคร ในปี 2548

วิรัตน์ ท่าทอง *

สาเหตุน้ำท่วมกรุงเทพมหานคร

กรุงเทพมหานคร ตั้งอยู่บนที่ราบลุ่มตอนปลายของแม่น้ำเจ้าพระยาและอยู่ในอิทธิพลของการขึ้น-ลงของน้ำทะเล อติตกรุงเทพมหานคร มีห้วย หนอง คลอง บึงและที่ว่างเป็นจำนวนมาก ประชาชนส่วนใหญ่ใช้น้ำเป็นส่วนหนึ่งของชีวิตประจำวันเพื่อประกอบอาชีพ ไม่มีปัญหาน้ำท่วมมากนัก ทั้งความเดือดร้อนเสียหายทางเศรษฐกิจอันเนื่องจากสภาวะน้ำท่วมยังไม่รุนแรงนัก ต่อมาความเจริญของกรุงเทพมหานครได้เติบโตขึ้นอย่างรวดเร็วเกินกว่าแผนการวางผังเมือง การใช้ที่ดินและสาธารณูปโภค รวมทั้งมาตรการในการระบายน้ำป้องกันน้ำท่วมที่วางไว้ผนวกกับปัญหาแผ่นดินทรุด ทำให้ปัญหาน้ำท่วมทวีความรุนแรงขึ้น

น้ำท่วมกรุงเทพมหานครเกิดได้หลายกรณี แต่ที่สำคัญที่จะกล่าวถึงแบ่งออกเป็นสาเหตุจากธรรมชาติ และสาเหตุจากสภาพทางกายภาพ

1. สาเหตุจากธรรมชาติ

- น้ำฝน หมายถึง น้ำฝนที่ตกในพื้นที่กรุงเทพมหานคร โดยฤดูฝนเริ่มประมาณเดือนพฤษภาคม ถึงเดือนตุลาคม ปริมาณและความถี่ของฝนสูงที่สุดช่วงกลางเดือนสิงหาคมถึงกลางเดือนตุลาคม ซึ่งช่วงนี้มีโอกาสของพายุหมุนเขตร้อนเคลื่อนเข้ามาในประเทศไทยและใกล้กรุงเทพมหานคร ปริมาณฝนเฉลี่ยทั้งปี ประมาณ 1,500 มิลลิเมตร

- น้ำท่วม หมายถึง น้ำฝนหรือน้ำเพื่อการกสิกรรม ในพื้นที่ใกล้เคียง คือ ด้านเหนือและด้านตะวันออกของกรุงเทพมหานคร ซึ่งจะไหลเข้ามาในพื้นที่ป้องกันน้ำท่วมตามความลาดเอียงของระดับดิน ความรุนแรงขึ้นอยู่กับปริมาณและระดับน้ำภายนอกพื้นที่ เช่น พื้นที่ด้านตะวันออกที่เกิดน้ำท่วมหนักในปี 2525, 2526 และ 2533 เป็นต้น

- น้ำเหนือ หมายถึง น้ำฝนที่ตกในลุ่มแม่น้ำเจ้าพระยา กระจายอยู่ตามทุ่งเพาะปลูกและพื้นที่ต่าง ๆ กว่า 160,000 ตารางกิโลเมตร บางส่วนถูกเก็บกักโดยเขื่อนต่าง ๆ ส่วนที่เหลือประมาณ 70% จะไหลลงมาผ่านกรุงเทพมหานคร โดยแม่น้ำเจ้าพระยา ซึ่งจะส่งผลให้แม่น้ำเจ้าพระยาในช่วงที่ผ่านกรุงเทพมหานครมีระดับสูง ซึ่งจะอยู่ในช่วงระหว่างเดือนตุลาคมถึงเดือนพฤศจิกายน ปริมาณน้ำเหนือจากลุ่มแม่น้ำเจ้าพระยาไหลผ่านกรุงเทพมหานครในปีน้ำเหนือน้อยประมาณ 1,000 - 2,000 ลบ.ม./วินาที ในปีน้ำเหนือมากประมาณ 4,000 - 5,000 ลบ.ม./วินาที ขนาดของแม่น้ำเจ้าพระยาช่วงผ่านกรุงเทพมหานครสามารถระบายน้ำเหนือได้ประมาณ 2,500 - 3,000 ลบ.ม./วินาที โดยไม่มีน้ำล้นตลิ่ง

- น้ำทะเลหนุน หมายถึง น้ำทะเลที่เคลื่อนไหลขึ้นและลงโดยธรรมชาติจะส่งผลกระทบให้แม่น้ำเจ้าพระยาบริเวณกรุงเทพมหานครมีการขึ้น-ลง คล้อยตามกัน โดยมีช่วงน้ำทะเลหนุนสูงสุดในเดือนตุลาคมถึงเดือนธันวาคม

2. สาเหตุจากสภาพทางกายภาพ

- ปัญหาผังเมือง จากที่กรุงเทพมหานครในอดีตมี ห้วย หนอง คลอง บึง และที่ว่างรับน้ำเป็นจำนวนมาก เมื่อฝนตกสามารถระบายน้ำจากถนนและบริเวณที่อยู่อาศัยออกไปยังที่ลุ่มข้างเคียงได้ง่ายและเร็ว ปัจจุบันความเจริญของ

* เจ้าหน้าที่สื่อสาร 5 กลุ่มงานควบคุมระบบป้องกันน้ำท่วม กองสารสนเทศระบายน้ำ



ชุมชนขยายไปอย่างรวดเร็ว โดยขาดการกำหนดผังเมือง การควบคุมการใช้ที่ดินเป็นเหตุให้ที่ว่างรับน้ำต่าง ๆ ถูกถม ความสามารถซึมซับน้ำฝนของผิวดินเกือบหมดไป ผิวดินส่วนใหญ่ มีอาคาร และพื้นคอนกรีตทดแทน ทางระบายน้ำถูกถมเป็นเหตุให้น้ำฝนจากอาคารบ้านเรือน ระบายออกสู่คลองไม่ทัน การสูบน้ำบาดาลเป็นเหตุให้ แผ่นดินทรุด และมีสภาพเป็นแอ่งกระทะระดับพื้นถนน และซอยไม่เท่ากัน น้ำฝนตกลงมาท่วมถนนและซอยที่ต่ำกว่า เป็นเหตุให้เกิดน้ำท่วมฉับพลัน และรุนแรงในหลายพื้นที่ ซึ่งยากต่อการแก้ไขปัญหาที่ท่วม

- ปัญหาระบบระบายน้ำ จากปัญหาดังเมือง ตามมาด้วยปัญหาขาดแผนหลักระบายน้ำที่ถูกต้อง คลองถูกถมเป็นถนน และสร้างท่อระบายน้ำขนาดไม่เพียงพอ ประกอบกับการขยายตัวของชุมชนในปัจจุบัน ท่อระบายน้ำส่วนใหญ่มีขนาดเล็ก นอกจากนั้น คลองถูกรูก้างจนแคบ ไม่สามารถขุดลอกได้ลึกเพียงพอ นอกจากจะต้องสร้างเขื่อน คอนกรีตเสริมเหล็กริมคลองก่อนเท่านั้น อนึ่งเพื่อช่วยให้การระบายน้ำดีขึ้น แผนหลักได้กำหนดให้มีการสร้าง สถานีสูบน้ำ ประตูประบายน้ำ ที่ว่างรับน้ำขนาดใหญ่ เพิ่มเติมอีกเป็นจำนวนมาก ปัญหาระบบระบายน้ำ ที่ต้องปรับปรุงก่อสร้างนั้นจะต้องใช้งบประมาณมหาศาล และสร้างปัญหาการจราจร

- ปัญหาแผ่นดินทรุด เป็นสาเหตุที่ทำให้ระบบ ป้องกันน้ำท่วมและระบบระบายน้ำที่ลงทุนอีกในอนาคต ไม่ประสบผลสำเร็จหรือลดประสิทธิภาพลงได้

สภาพฝนปี 2548

ฤดูฝนปี 2548 ปริมาณฝนที่ตรวจวัดได้ทั้งปี 1,608 มิลลิเมตร เปรียบเทียบกับค่าเฉลี่ยแล้วสูงกว่า ค่าเฉลี่ยเล็กน้อย (ค่าเฉลี่ย 1,500 มิลลิเมตร/ปี) ซึ่งถือว่า ปริมาณฝนอยู่ในเกณฑ์ปกติ ปัญหาที่ท่วมก็ไม่น่ารุนแรงมากนัก จากสถิติของฝนที่ตก เดือนที่มีปริมาณฝนมากที่สุด คือ เดือนกันยายน ปริมาณฝน 302.5 มิลลิเมตร รองลงมาคือ เดือนตุลาคมและเดือนพฤษภาคมปริมาณฝน 262.5 และ 258.5 มิลลิเมตร ตามลำดับเมื่อเปรียบเทียบกับค่า ฝนเฉลี่ยรายเดือน ถือว่าปกติ เป็นไปในทิศทางเดียวกัน คือ ค่าเฉลี่ยสูงสุดเดือนกันยายน 344.2 มิลลิเมตร รองลงมาคือ เดือนตุลาคมและพฤษภาคม ค่าฝน 241.6 และ 220.4 มิลลิเมตร

ตารางเปรียบเทียบปริมาณฝนปี 2548 กับค่าเฉลี่ยคาบ 30 ปี

เดือน	ปริมาณฝนเฉลี่ยคาบ 30 ปี		ปริมาณฝนปี 2548	
	ปริมาณฝนรายเดือน (มม.)	ปริมาณสะสม (มม.)	ปริมาณฝนรายเดือน (มม.)	ปริมาณสะสม (มม.)
ม.ค.	9.1	9.1	4.5	4.5
ก.พ.	29.9	39.0	0	4.5
มี.ค.	28.6	67.6	56.0	60.5
เม.ย.	64.7	132.3	118.0	178.5
พ.ค.	220.4	352.7	258.5	437.0
มิ.ย.	149.3	502.0	134.0	571.0
ก.ค.	154.5	656.5	159.5	730.5
ส.ค.	196.7	853.2	92.0	822.5
ก.ย.	344.2	1,197.4	302.5	1,125.0
ต.ค.	241.6	1,439.0	262.5	1,387.5
พ.ย.	48.1	1,487.1	151.0	1,538.5
ธ.ค.	9.7	1,496.8	69.5	1,608
รวม	1,496.8	1,496.8	1,608	1,608

กราฟเปรียบเทียบปริมาณฝนสะสมกรุงเทพมหานคร ปี 2548



ภาพรวมเหตุการณ์น้ำท่วมกรุงเทพมหานคร ในปี 2548

น้ำท่วมกรุงเทพมหานครในปี 2548 โดยทั่วไปถือว่าไม่รุนแรงมากนักส่วนใหญ่น้ำท่วมที่เกิดจากน้ำฝนที่ตกในพื้นที่กรุงเทพมหานคร ความรุนแรงของฝนจะอยู่ในช่วงประมาณ 15 - 30 นาทีแรก ซึ่งฝนที่ตกในระยะเวลาสั้นจะรุนแรงมากกว่า ฝนที่ตกกระยะเวลานาน ๆ นอกจากจะมีสภาพอากาศผิดปกติ เช่น มีพายุ ความรุนแรงอาจมากกว่า 1 ซม. และจากระบบระบายน้ำของกรุงเทพมหานครที่สามารถรองรับปริมาณฝนได้ประมาณ 60 มม./ชม. สภาพปัญหาน้ำท่วมที่เกิดขึ้นเนื่องจากปริมาณฝนที่ตกมีปริมาณมากเกินไปกว่าที่ระบบจะรับได้ แต่ส่วนใหญ่ก็สามารถระบายน้ำที่ท่วมขังออกได้ทัน โดยใช้ระยะเวลาไม่นาน

สภาพน้ำท่วมอันเนื่องมาจากฝนในช่วงฤดูฝนปี 2548 ตลอดทั้งปีมีฝนตก จำนวน 201 วัน ปริมาณฝนรวมทั้งปี 1,608 มิลลิเมตร มีรายงานน้ำท่วม จำนวน 38 วัน (ครั้ง) รวมจุดที่มีปัญหาน้ำท่วม 199 จุด ในถนนสายหลัก จำนวน 66 สาย

ถนนที่มีรายงานน้ำท่วมมากที่สุด คือ ถนนพหลโยธิน เขตจตุจักร จำนวน 16 ครั้ง รองลงมา คือ ถนนประชาสงเคราะห์ เขตดินแดง จำนวน 14 ครั้ง และถนนเจริญกรุง เขตบางคอแหลม จำนวน 11 ครั้ง

สรุปจำนวนถนนสายหลักที่มีรายงานน้ำท่วมในปี 2548

ลำดับ	ถนน	เขต	จำนวนครั้งที่ท่วม
1	พหลโยธิน	จตุจักร	16
2	ประชาสงเคราะห์	ดินแดง	14
3	เจริญกรุง	บางคอแหลม	11
4	แจ้งวัฒนะ	หลักสี่	10
5	กำแพงเพชร 3	จตุจักร	9
6	งามวงศ์วาน	จตุจักร	8
7	ลาดพร้าว	วังทองหลาง	8
8	พระราม 3	คลองเตย	7
9	รัชดาภิเษก	ดินแดง	7
10	เทศบาลสงเคราะห์	จตุจักร	6
11	นวมินทร์	บึงกุ่ม	5
12	สวนมโหรี	พระนคร	5
13	อโศก-ดินแดง	ดินแดง	5
14	พระราม 6	พญาไท	4
15	พหลโยธิน	พญาไท	4
16	พิษณุโลก	ดุสิต	4
17	ศรีนครินทร์	ประเวศ	4
18	สุขุมวิท	คลองเตย	4
19	เพชรบุรี	ราชเทวี	3
20	เพชรบุรี	ห้วยขวาง	3
21	งามวงศ์วาน	หลักสี่	3
22	พัฒนาการ	สวนหลวง	3
23	ราชวิถี	ราชเทวี	3
24	สวนพระบรมรูปทรงม้า	ดุสิต	3
25	เจริญกรุง	สัมพันธวงศ์	2
26	เชตุพน	พระนคร	2
27	จันทน์	สาทร	2
28	พญาไท	ราชเทวี	2
29	พระราม 6	ราชเทวี	2
30	รอบสนามหลวง	พระนคร	2
31	ราชวงศ์	สัมพันธวงศ์	2
32	ราชสิมา	ดุสิต	2
33	ศรีนครินทร์	สวนหลวง	2

ลำดับ	ถนน	เขต	จำนวนครั้งที่ท่วม
34	สุขุมวิท	บางนา	2
35	สุขุมวิท	พระโขนง	2
36	เจริญกรุง	ป้อมปราบฯ	1
37	เสนตลลยส์	สาทร	1
38	เยาวราช	ป้อมปราบฯ	1
39	แยกบีแลนส์สาย 1	บางกะปิ	1
40	จอมทอง	จอมทอง	1
41	นิคมมักกะสัน	ราชเทวี	1
42	ประดิพัทธ์	พญาไท	1
43	ประดิษฐ์มนูธรรม	วังทองหลาง	1
44	ประดิษฐ์มนูธรรม	วัฒนา	1
45	พญาไท	ปทุมวัน	1
46	รัชดาภิเษก	จตุจักร	1
47	ราชดำเนินใน	พระนคร	1
48	ราชวิถี	ดุสิต	1
49	ลาดพร้าว	บางกะปิ	1
50	ลาดพร้าว	คลองสาน	1
51	วรจักร	ป้อมปราบฯ	1
52	วิภาวดีรังสิต	จตุจักร	1
53	วิภาวดีรังสิต	ดินแดง	1
54	ศรีนครินทร์	บางนา	1
55	ศรีอยุธยา	ราชเทวี	1
56	สรรพากร	บางนา	1
57	สวนพสุ	สาทร	1
58	สาธุประดิษฐ์	สาทร	1
59	สุนทรโกษา	คลองเตย	1
60	อโศก	วัฒนา	1
61	อาภาธรณ์	คลองเตย	1
62	ทองวาศ	สัมพันธวงศ์	1
63	บรรทัดทอง	ปทุมวัน	1
64	บรรทัดทอง	ราชเทวี	1
65	ประชากรราษฎร์	บางซื่อ	1
66	ราชดำเนินนอก	ดุสิต	1

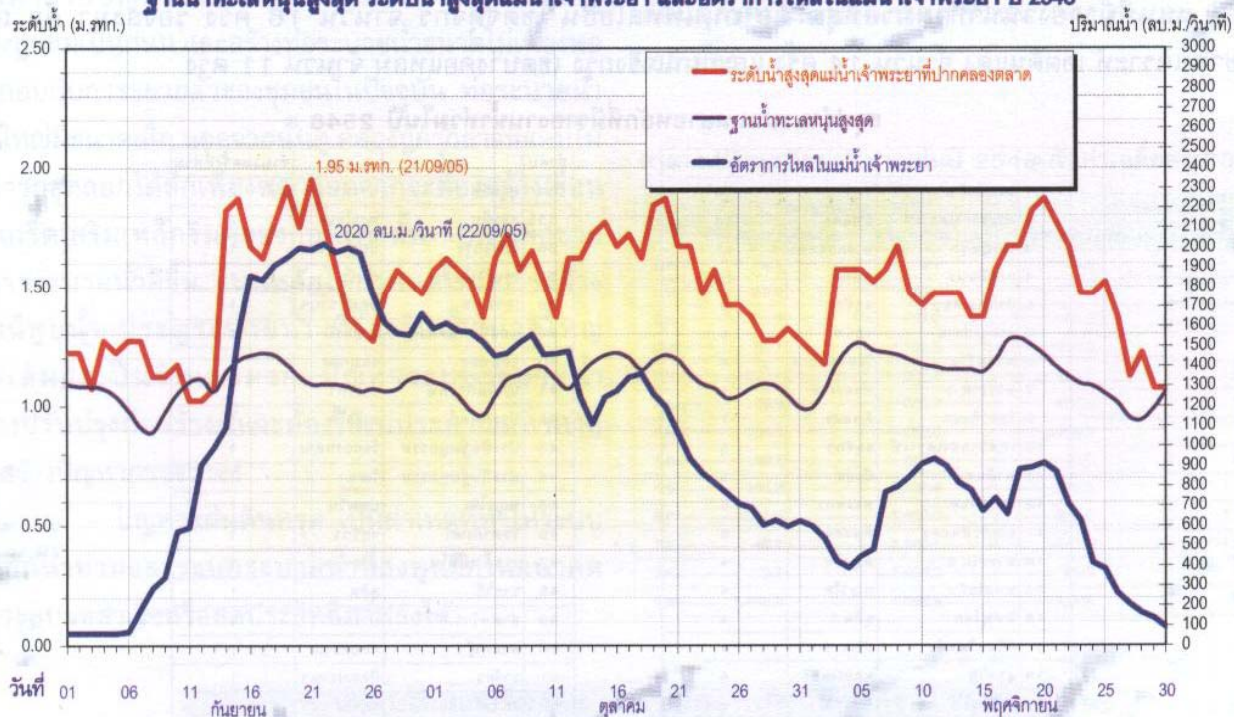
น้ำท่วมกรุงเทพมหานครอันเนื่องมาจากน้ำเหนือป่าและน้ำทะเลหนุน

ในปี 2548 ปริมาณน้ำไหลผ่านแม่น้ำเจ้าพระยาสูงสุด 2,020 ลบ.ม./วินาที วันที่ 22 กันยายน 2548 ฐานน้ำทะเลหนุนสูงสุด 1.31 ม.รทก.วันที่ 4 และ 5 ธันวาคม 2548 ระดับน้ำแม่น้ำเจ้าพระยา ช่วงกรุงเทพมหานคร วัดที่ปากคลองตลาด สูงสุด 1.95 ม.รทก. วันที่ 21 กันยายน 2548

สภาพโดยทั่วไปไม่มีปัญหาน้ำท่วมอันเนื่องมาจากน้ำเหนือป่า น้ำทะเลหนุน แนวป้องกันน้ำท่วมริมแม่น้ำเจ้าพระยา สามารถป้องกันได้

กราฟแสดง

ฐานน้ำทะเลหนุนสูงสุด ระดับน้ำสูงสุดแม่น้ำเจ้าพระยา และอัตราการไหลในแม่น้ำเจ้าพระยา ปี 2548



เหตุการณ์น้ำท่วมกรุงเทพมหานครครั้งสำคัญในปี 2548

ฤดูฝนปี 2548 กรุงเทพมหานครได้ประสบกับปัญหาน้ำท่วมจากปริมาณฝนที่เป็นเหตุการณ์สำคัญและประสบปัญหาน้ำท่วมหนักที่สุด ที่พอสรุปได้มีดังนี้

วันที่ 13 - 15 กันยายน 2548 กรุงเทพมหานครได้เกิดฝนตกหนักอันเนื่องมาจากอิทธิพลของพายุดีเปรสชันซึ่งก่อตัวในทะเลจีนใต้ตอนกลาง พายุได้เคลื่อนตัวทางตะวันตก และขึ้นฝั่งประเทศเวียดนาม วันที่ 13 กันยายน 2548 และเคลื่อนเข้าประเทศไทยที่จังหวัดอุบลราชธานี เมื่อคืนวันที่ 13 กันยายน 2548 และยังคงเคลื่อนตัวทางตะวันตกผ่านจังหวัดศรีสะเกษ, สุรินทร์ และเข้าจังหวัดบุรีรัมย์ เข้าวันที่ 14 กันยายน 2548 เคลื่อนผ่านจังหวัดนครราชสีมา, สระบุรี, ลพบุรี, ชัยนาท, สิงห์บุรี, อุทัยธานี และกาญจนบุรี ก่อนเคลื่อนเข้าประเทศพม่า ในวันที่ 15 กันยายน 2548 ผ่านประเทศพม่าลงอ่าวเบงกอล ขึ้นฝั่งประเทศอินเดียและสลายตัวที่ประเทศอินเดีย ในวันที่ 21 กันยายน 2548 จากอิทธิพลของพายุดีเปรสชัน ทำให้มีฝนตกหนักถึงหนักมากในหลายพื้นที่ ตั้งแต่ภาคตะวันออก ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคกลางรวมทั้งกรุงเทพมหานคร

กรุงเทพมหานคร ฝนเริ่มตกตั้งแต่เวลาประมาณ 21.00 น. ของวันที่ 13 กันยายน 2548 และได้ตกอย่างต่อเนื่อง ฝนที่ตกเป็นฝนเล็กน้อยสลับปานกลางถึงหนัก ฝนหยุดตกเมื่อเวลาประมาณ 02.00 น. ของวันที่ 15 กันยายน 2548 จากฝนที่ตกสามารถตรวจวัดปริมาณฝนได้สูงสุด 179 มม. ที่เขตหนองแขม (จุดวัดคลองทวีวัฒนา-คลองภาษีเจริญ) และจากการตรวจวัดปริมาณฝนในพื้นที่กรุงเทพมหานครเกือบทั้งหมดปริมาณฝนเกินกว่า 100 มม. ดังนี้

สรุปปริมาณฝนตามสถานีตรวจวัดฝน ของวันที่ 13 - 15 กันยายน 2548

สถานีตรวจวัดฝน	พื้นที่เขต	ปริมาณฝน (มม.)
ศูนย์ควบคุมระบบป้องกันน้ำท่วม	ดินแดง	112.0
ประตูระบายน้ำคลองสอง	สายไหม	131.0
ประตูระบายน้ำคลองพระยาสุเรนทร์	สายไหม	149.0
ประตูระบายน้ำคลองสามวา	คลองสามวา	124.0
จุดวัดคลองบางบัว	บางเขน	136.0
สถานีสูบน้ำคลองตาอูฐ	ดอนเมือง	62.0
จุดวัดคลองลำชะล่า	คันนายาว	110.5
ประตูระบายน้ำคลองแสนแสบ (ประชาร่วมใจ)	มีนบุรี	138.0
สถานีสูบน้ำคลองบางเขนใหม่	บางซื่อ	121.0
ประตูระบายน้ำคลองบึงขวาง	มีนบุรี	156.0

สรุปปริมาณฝนตามสถานีตรวจวัดฝน ของวันที่ 13 - 15 กันยายน 2548 (ต่อ)

สถานีตรวจวัดฝน	พื้นที่เขต	ปริมาณฝน (มม.)
สถานีสูบน้ำคลองบางซื่อ	บางซื่อ	117.0
ประตูระบายน้ำคลองแสนแสบ ตอนบางชัน	สะพานสูง	140.0
ประตูระบายน้ำคลองลาดพร้าว	วังทองหลาง	114.0
สถานีสูบน้ำคลองสามเสน	ดุสิต	126.5
สถานีสูบน้ำคลองเจ้าคุณสิงห์	วังทองหลาง	122.5
สถานีสูบน้ำเทเวศร์	พระนคร	120.5
จุดวัดอุทกษารีย์ชัยสมรภูมิ	ราชเทวี	120.0
จุดวัดคลองแสนแสบ ตอนหลังเขตบางกะปิ	บางกะปิ	131.0
สถานีสูบน้ำคลองสามเสน ตอนคลองแสนแสบ	ห้วยขวาง	103.0
สถานีสูบน้ำคลองแสนแสบ ตอนคลองตัน	วัฒนา	85.0
สถานีสูบน้ำกรุงเกษม	บางรัก	112.5
ประตูระบายน้ำลาดกระบัง	ลาดกระบัง	170.0
ประตูระบายน้ำคลองประเวศฯ วัดกระท่อมเสื่อปลา	ประเวศ	156.5
สถานีสูบน้ำคลองสาทร	สาทร	109.5
จุดวัดคลองประเวศฯ วัดจตุรศิริ	สวนหลวง	117.0
สถานีสูบน้ำพระราม 4	คลองเตย	124.0
สถานีสูบน้ำคลองพระโขนง	คลองเตย	124.0
สถานีสูบน้ำคลองเคย	คลองเตย	124.5
สถานีสูบน้ำคลองวัดโทร	บางคอแหลม	100.0
สถานีสูบน้ำคลองบางยี่	พระโขนง	124.5
สถานีสูบน้ำคลองบางนา	บางนา	123.5
จุดวัดคลองบางนา ตอนถนนศรีนครินทร์	บางนา	150.0

สถานีตรวจวัดฝน	พื้นที่เขต	ปริมาณฝน (มม.)
สถานีสูบน้ำคลองสำโรง	อ.เมืองสมุทรปราการ	132.5
สถานีสูบน้ำคลองช่องนนทรี	ยานนาวา	111.0
สถานีสูบน้ำรัชดาภิเษก	จตุจักร	109.0
ประตูระบายน้ำคลองอรชร	ปทุมวัน	119.0
จุดวัดอุทยานเบญจสิริ	คลองเตย	143.5
ประตูระบายน้ำคลองทวีวัฒนา	ทวีวัฒนา	100.0
สถานีสูบน้ำคลองชักพระ	ตลิ่งชัน	122.5
สถานีสูบน้ำคลองมอญ	บางกอกน้อย	121.5
จุดวัดคลองบางเชือกหนัง	ภาษีเจริญ	107.0
สถานีสูบน้ำคลองบางกอกใหญ่	บางกอกใหญ่	115.5
ประตูระบายน้ำคลองภาษีเจริญ	ภาษีเจริญ	110.5
จุดวัดคลองภาษีเจริญ-คลองราชมนตรี	บางแค	114.0
สถานีสูบน้ำคลองสำเภา	ธนบุรี	112.0
จุดวัดคลองสนามชัย	จอมทอง	92.0
สถานีสูบน้ำคลองดาวคะนอง	ธนบุรี	95.5
จุดวัดคลองทวีวัฒนา-คลองภาษีเจริญ	หนองแขม	179.0
สถานีสูบน้ำคลองสี่บาท	บางขุนเทียน	84.0
สถานีสูบน้ำคลองแจรงร้อน	ราษฎร์บูรณะ	97.0
ประตูระบายน้ำคลองรางจาก	ทุ่งครุ	101.0
สถานีสูบน้ำคลองเลนเป้น	บางขุนเทียน	73.5
สถานีสูบน้ำคลองระทาย	บางขุนเทียน	68.0
สถานีสูบน้ำคลองพระยาราชมนตรี	บางขุนเทียน	77.0

จากฝนที่ตกหนักต่อเนื่องตั้งแต่วันที่ 13 - 15 กันยายน 2548 ส่งผลให้น้ำในคลองต่าง ๆ มีระดับสูงล้นตลิ่งเข้าท่วมในหลายพื้นที่โดยเฉพาะพื้นที่ด้านตะวันออกนอกคันกันน้ำพระราชดำริ เช่น

- คลองแสนแสบ เขตมีนบุรี ระดับน้ำสูงสุด + 1.27 ม.รทก. ระดับน้ำสูงขึ้นจากระดับก่อนฝนตก 0.43 ม. ใช้ระยะเวลาในการลดระดับน้ำให้ลดลงสู่ระดับปกติ จำนวน 17 วัน

- คลองแสนแสบตอนคลองตัน เขตวัฒนา ระดับน้ำสูงสุด + 0.53 ม.รทก. ระดับน้ำสูงขึ้นจากระดับก่อนฝนตก 0.71 ม. ใช้ระยะเวลาในการลดระดับน้ำให้ลดลงสู่ระดับปกติ จำนวน 7 วัน

- คลองประเวศบุรีรมย์ เขตลาดกระบัง ระดับน้ำสูงสุด + 0.82 ม.รทก. ระดับน้ำสูงขึ้นจากระดับก่อนฝนตก 0.33 ม. ใช้ระยะเวลาในการลดระดับน้ำให้ลดลงสู่ระดับปกติ จำนวน 19 วัน

นอกจากนี้ยังส่งผลให้เกิดน้ำท่วมขังในพื้นที่ชั้นในที่เขตจตุจักร, ดินแดง, ห้วยขวาง, ดุสิต, หลักสี่, สวนหลวง, บึงกุ่ม และบางนา โดยมีน้ำท่วมจำนวน 14 จุด ในถนนสายหลักจำนวน 11 สาย แต่สภาพน้ำท่วมทั่วไปสามารถระบายน้ำได้และกลับสู่สภาวะปกติใช้เวลาไม่นานประมาณ 1 - 2 ชั่วโมง จุดที่ใช้เวลานานที่สุด คือ ถนนพัฒนาการ เขตสวนหลวง ใช้เวลามากกว่า 30 ชม. เนื่องจากระดับน้ำในคลองประเวศฯมีระดับสูง ระดับน้ำท่วมขึ้นอยู่กักระดับน้ำในคลองและที่ถนนศรีนครินทร์ช่วงจากแยกวัดศรีเอี่ยมถึงแยกวัดศรีมงคล เขตบางนา ใช้เวลาประมาณ 24 ชม.



พื้นที่ด้านตะวันออกภายนอกคันกันน้ำพระราชดำริ บริเวณเขตหนองจอก, มีนบุรี, ลาดกระบัง, คลองสามวา และพื้นที่เขตที่คลองแสนแสบและคลองประเวศผ่าน ซึ่งน้ำในคลองมีระดับสูงเอ่อล้นเข้าพื้นที่ เช่น เขตคันนายาว, บึงกุ่ม, บางกะปิ, สะพานสูง, วังทองหลาง, ประเวศ และสวนหลวง เป็นต้น จากที่ระดับน้ำในคลองต่าง ๆ สูงและเอ่อล้นตลิ่งเข้าท่วมพื้นที่การระบายน้ำและลดระดับน้ำในคลองต่าง ๆ ให้ลดลงสู่ระดับปกติใช้ระยะเวลาประมาณ 27 วัน โดยสภาพน้ำท่วมและระดับน้ำกลับสู่สภาวะปกติ เมื่อวันที่ 11 ตุลาคม 2548

สภาพน้ำท่วมในถนนสายหลักเนื่องจากฝนตก เมื่อวันที่ 13 กันยายน 2548

ลำดับ	สำนักงานเขต	สถานที่น้ำท่วม	สภาพน้ำท่วม	ระยะเวลาน้ำท่วม
9	1	จตุจักร ถนนพหลโยธิน หน้าตลาดอมรพันธ์	สูง 5 - 10 ซม.	1 ชม. 15 นาที
10	2	จตุจักร ถนนพหลโยธิน หน้ากรมยุทธศึกษาทหารบก	สูง 10 - 15 ซม.	1 ชม. 15 นาที
	3	จตุจักร ถนนพหลโยธิน หน้ามหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	สูง 15 - 20 ซม.	1 ชม. 15 นาที
	4	จตุจักร ถนนพหลโยธิน หน้ากรมการขนส่งทางบก	สูง 10 - 15 ซม.	1 ชม.
3	5	จตุจักร ถนนเทศบาลสงเคราะห์ บริเวณสวนหย่อม	สูง 10 - 15 ซม.	11 ชม. 40 นาที
7	6	หลักสี่ ถนนงามวงศ์วาน หน้าตลาดพงษ์เพชร	สูง 10 - 15 ซม.	4 ชม. 30 นาที
4	7	หลักสี่ ซอยแจ้งวัฒนะ 14 หน้าห้างบิ๊กซีถึงปั๊กลีกัน	สูง 10 - 15 ซม.	9 ชม. 30 นาที
8	8	ราชเทวี ถนนราชวิถี หน้าสวนสันติภาพ	สูง 10 - 15 ซม.	2 ชม.
5	9	ดินแดง ถนนรัชดาภิเษก หน้าโรงแรมเจ้าพระยาปาร์ค	สูง 15 - 20 ซม.	8 ชม.
6	10	ดุสิต ถนนพิษณุโลก บริเวณแยกยมราช	สูง 15 - 20 ซม.	5 ชม. 30 นาที
	11	ห้วยขวาง ถนนเพชรบุรี ช่วงซอยศูนย์วิจัย	สูง 10 - 15 ซม.	50 นาที
	12	บึงกุ่ม ถนนนวมินทร์ ช่วงสันติโคกถึงโรงเรียนโสภามาณุสรณ์	สูง 10 - 15 ซม.	1 ชม.
2	13	บางนา ถนนศรีนครินทร์ จากแยกวัดศรีเอี่ยมถึงแยกวัดศรีมงคล	สูง 15 - 20 ซม.	24 ชม.
1	14	สวนหลวง ถนนพัฒนาการ จากคลองลาวถึงถนนศรีนครินทร์	สูง 10 - 20 ซม.	32 ชม. 30 นาที



ถนนลำตันไทร
เขตหนองจอก



ถนนลำแขกฝั่งใต้
เขตหนองจอก

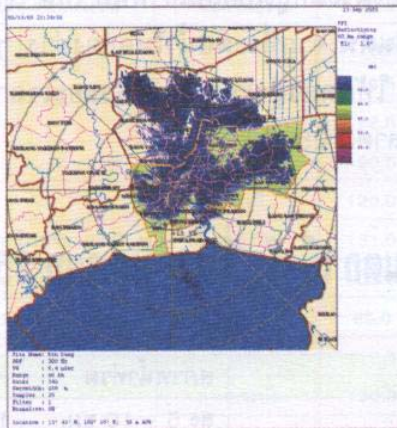


ถนนเลียบคลองลำนกแขวกฝั่งใต้
เขตหนองจอก

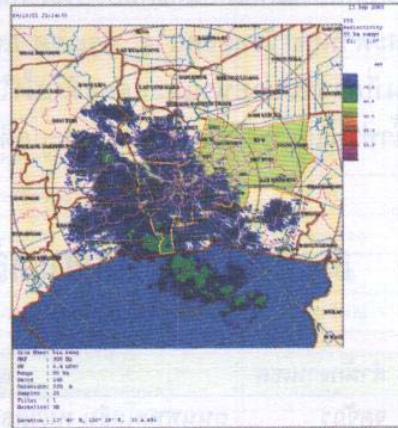


ภาพเรดาร์กลุ่มฝน วันที่ 13 - 15 กันยายน 2548

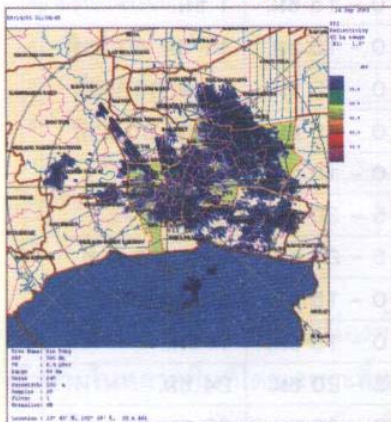
13 ก.ย. 48 เวลา 21.34 น.



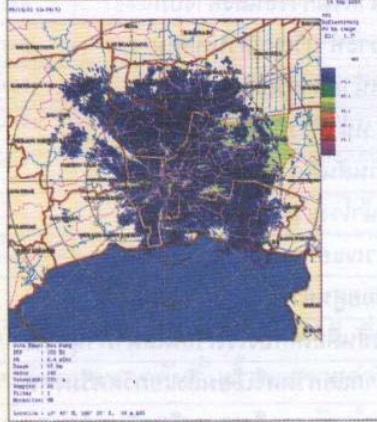
13 ก.ย. 48 เวลา 23.14 น.



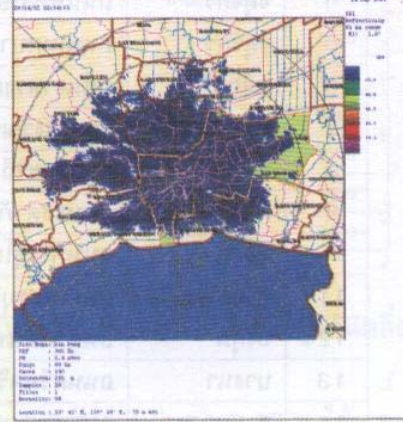
14 ก.ย. 48 เวลา 01.34 น.



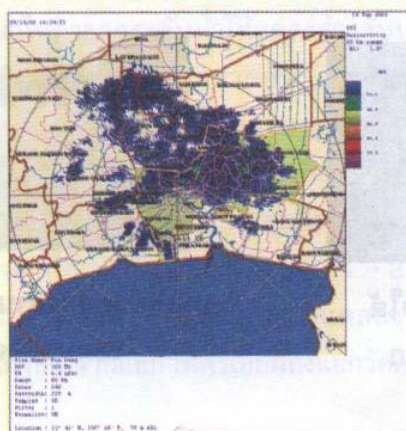
14 ก.ย. 48 เวลา 03.54 น.



14 ก.ย. 48 เวลา 08.54 น.



14 ก.ย. 48 เวลา 15.34 น.



15 ก.ย. 48 เวลา 01.34 น.

