

แผนการปฏิบัติการป้องกันและแก้ไขปัญหาน้ำท่วม เนื่องจากน้ำฝนและน้ำทะเลหนุน
สำนักงานเขตบางนา ปีงบประมาณ 2560

1. หลักการและเหตุผล

พื้นที่เขตบางนา มีพื้นที่ประมาณ ๑๘.๖๕ ตารางกิโลเมตรปัจจุบันมีความเจริญเติบโตต่อเนื่องอย่างรวดเร็วทำให้มีการเปลี่ยนแปลงด้านกายภาพ ทั้งด้านอาคารพาณิชย์ ที่อยู่อาศัย อาคารสาธารณะ เกิดขึ้นอย่างต่อเนื่อง อาจเกิดปัญหาการให้บริการด้านสาธารณูปโภค โดยเฉพาะการระบายน้ำลงสู่แหล่งน้ำสาธารณะ ประกอบกับพื้นที่เขตบางนาดังอยู่ตอนใต้ของกรุงเทพมหานคร ซึ่งเป็นที่ลุ่มติดแม่น้ำเจ้าพระยา จึงเป็นสาเหตุให้เกิดปัญหาน้ำท่วมซึ่งได้ส่งจากน้ำฝนและน้ำทะเลหนุนอีกทั้งปัจจัยต่าง ๆ ที่ก่อให้เกิดปัญหาน้ำท่วมซึ่งอยู่นอกการกำกับดูแลของสำนักงานเขตบางนา เช่น พื้นที่ถนนบางนา-ตราด อยู่ในการกำกับดูแลของกรมทางหลวง และการทางพิเศษแห่งประเทศไทย ถนนสรรพาวุธ , ถนนสุขุมวิท , ถนนอุดมสุข และคลองบางนา อยู่ในการกำกับดูแลของสำนักการโยธา สำนักการระบายน้ำ เป็นต้น

สำนักงานเขตบางนา ในฐานะหน่วยงานปกครองท้องถิ่น ตระหนักถึงปัญหาความเดือดร้อนของประชาชน จึงกำหนดแผนเพื่อการป้องกันและแก้ไขปัญหาน้ำท่วมซึ่ง เพื่อเป็นการอำนวยความสะดวกและแก้ไขปัญหาของประชาชนขึ้น

2. วัตถุประสงค์

- 2.1 เพื่อเป็นการเตรียมการเฝ้าระวังป้องกันและเตรียมความพร้อมในการป้องกันและแก้ไขปัญหาน้ำท่วมซึ่ง อันเนื่องมาจากน้ำฝนและน้ำทะเลหนุนเป็นการอำนวยความสะดวกแก่ประชาชนที่อยู่อาศัย และสัญจรไป-มา
- 2.2 เพื่อป้องกันความเสียหายที่จะเกิดขึ้นต่อประชาชน ทรัพย์สินของประชาชนและสิ่งสาธารณูปโภคหากเกิดปัญหาน้ำท่วมซึ่ง
- 2.3 เพื่อลดพื้นที่และระยะเวลาน้ำท่วมซึ่งจากเดิมให้เหลือน้อยที่สุด

3. เป้าหมาย

ดำเนินการป้องกันและแก้ไขปัญหาน้ำท่วมซึ่งจากน้ำฝนและน้ำทะเลหนุนโดยดำเนินการ ดังนี้-

- 3.1 ดำเนินการทำความสะอาดท่อระบายน้ำ จำนวน 102 ซอย รวมความยาวท่อระบายน้ำ จำนวน 48,616 เมตร (รายละเอียดตามเอกสารที่แนบ)
- 3.2 ทำความสะอาดคลองเพื่อเปิดทางน้ำไหล จำนวน 5 คลอง (รายละเอียดตามรายชื่อคลองที่แนบ)
- 3.3 ป้องกันและแก้ไขปัญหาน้ำท่วมจุดอ่อน จำนวน 7 รายการ (รายละเอียดตามรายชื่อซอยที่แนบ)

4. วิธีการดำเนินการและระยะเวลาดำเนินการ

- 4.1 การล้างทำความสะอาดท่อระบายน้ำ จำนวน 102 ซอย ยาว 48,616 เมตร แยกเป็น 2 ลักษณะ ดังนี้
 - 4.1.1 จ้างเหมากรมราชทัณฑ์ ดำเนินการ 54 ซอย ยาว 23,445 เมตร ระหว่างเดือนมกราคม 2560 - พฤษภาคม 2560
 - 4.1.2 ใช้แรงงานประจำของสำนักงานเขตดำเนินการ 48 ซอย ยาว 25,171 เมตร ระหว่างเดือนตุลาคม 2559 เดือนพฤษภาคม 2560
- 4.2 การบำรุงรักษาคลองและเปิดทางน้ำไหล จำนวน 5 คลอง ยาว 5,326 เมตร โดยใช้แรงงานเจ้าหน้าที่กลุ่มงานระบายน้ำดำเนินการระหว่างเดือนตุลาคม 2559 ถึงเดือนพฤศจิกายน 2560

- 4.3 การป้องกันและแก้ไขปัญหาน้ำท่วมในพื้นที่เป็นจุดอ่อน จำนวน 7 รายการ ดำเนินการตามสภาพปัญหาและแนวทางแก้ไขตามรายละเอียดในบัญชีจุดอ่อนน้ำท่วมซึ่ง พื้นที่เขตบางนาที่แนบ โดยดำเนินการระหว่างเดือนพฤษภาคม 2560 – เดือนพฤศจิกายน 2560 (ช่วงฤดูฝน)
- 4.4 การจัดเตรียมเจ้าหน้าที่วัสดุ อุปกรณ์ ยานพาหนะ ประจำหน่วยเคลื่อนที่เร็วพร้อมเจ้าหน้าที่ระหว่างเดือนพฤษภาคม 2560 – เดือนพฤศจิกายน 2560
- 4.5 การประสานงานกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เช่น สำนักการระบายน้ำ เกี่ยวกับสภาพน้ำ ขึ้น-ลง สภาพอากาศและปริมาณน้ำฝน การขอรับสนับสนุนเรื่องเครื่องสูบน้ำ วัสดุอุปกรณ์ ระหว่างเดือน พฤษภาคม 2560 ถึงเดือนพฤศจิกายน 2560
- 4.6 ประสานสถานีสูบน้ำของสำนักการระบายน้ำในพื้นที่ จำนวน 10 แห่ง

5. ผู้รับผิดชอบแผน ฝ่ายโยธา สำนักงานเขตบางนา

6. งบประมาณ

เบิกจ่ายจากงบประมาณประจำปี 2560 สำนักงานเขตบางนา ตามรายละเอียด ดังนี้

- 6.1 การจ้างทำความสะอาดท่อระบายน้ำ จำนวน 54 รายการ เป็นเงิน 2,256,000.00บาท (เบิกจากงบประมาณ แผนงานการระบายน้ำ ฯ)

7. ปัญหาอุปสรรค

การป้องกันและแก้ไขปัญหาน้ำท่วมซึ่ง อาจดำเนินการไม่ได้ผลเท่าที่ควรเนื่องจากปัญหาอุปสรรคดังนี้:-

- 7.1 ฝาบ่อพักเปิดยาก ทำให้ฝาชารุดเสียหายมีสิ่งสารธารณูปโภค เช่น แนวท่อประปาติดขวางทางระบายน้ำ
- 7.2 การดำเนินการจ้างทำความสะอาดท่อระบายน้ำในสถานที่ และเวลา เร่งด่วน เป็นอุปสรรคในการจราจร
- 7.3 บริเวณที่มีปัญหาน้ำท่วมซึ่ง เป็นที่ดินส่วนบุคคล เจ้าของที่ดินไม่ยินยอมให้เขตเข้าดำเนินการปรับปรุง
- 7.4 ปัญหาน้ำในคลองหลัก เช่น คลองบางนา ไม่อาจควบคุมได้ทำให้ไม่อาจระบายน้ำที่ท่วมซึ่งออกจากพื้นที่ได้ช้า
- 7.5 พื้นที่ถนนบางนา-ตราด และพื้นที่บริเวณสี่แยกบางนาอยู่ในการกำกับดูแลของแขวงทางหลวงสมุทรปราการ ไม่อาจดำเนินการแก้ไขปัญหาดังกล่าวได้โดยตรง จำเป็นต้องประสานกับเจ้าของพื้นที่ก่อน ซึ่งทำให้การแก้ไขปัญหาล่าช้า
- 7.6 ปัญหาน้ำท่วมซึ่งในจุดอื่น ๆ นอกความรับผิดชอบของสำนักงานเขตบางนา เช่น ถนนสุขุมวิท ถนนอุดมสุข ถนนสรรพาวุธ และถนนทางรถไฟสายเก่า ซึ่งอยู่ในความดูแลรับผิดชอบของสำนักการระบายน้ำ เป็นต้น

8. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

- 8.1 ปัญหาน้ำท่วมและน้ำท่วมซึ่งลดลง ประชาชนสัญจรได้สะดวก
- 8.2 ทรัพย์สินและสาธารณูปโภคไม่ได้รับความเสียหายหากเกิดปัญหาน้ำท่วมซึ่ง
- 8.3 พื้นที่และระยะเวลาที่น้ำท่วมซึ่งลดลง
- 8.4 ประชาชนได้รับความสะดวกในการอยู่อาศัยและสัญจร และลดการสูญเสียทางเศรษฐกิจ
- 8.5 ประชาชนมีทัศนคติที่ดีต่อกรุงเทพมหานครและหน่วยงานราชการ

9. การประเมินผล

- 9.1 จากสื่อมวลชน ชุมชนในพื้นที่
9.2 จากผู้บังคับบัญชาระดับเขต และระดับกรุงเทพมหานคร

ลงชื่อ.....ผู้เสนอแผน
(นายวิชาญ ชื่นละอิต)
กองช่างโยธาชำนาญงาน
โยธา สำนักงานเขตบางกอก

ลงชื่อ.....ผู้เห็นชอบตามแผน

ลงชื่อ.....ผู้อนุมัติแผน
(นายชวลิต มณีนาถ)
ผู้ช่วยผู้อำนวยการเขตบางนา
รักษาการแทนผู้อำนวยการเขตบางนา

22 มี.ค. 2563

2
นายวิชาญ ชื่นละอิต
กองช่างโยธาชำนาญงาน
โยธา สำนักงานเขตบางกอก