

แผนการปฏิบัติการป้องกันและแก้ไขปัญหาน้ำท่วม เนื่องจากน้ำฝนและน้ำทะเลหนุน สำนักงานเขตบางนา ปีงบประมาณ 2561

1. หลักการและเหตุผล

พื้นที่เขตบางนา มีพื้นที่ประมาณ ๑๘.๖๕ ตารางกิโลเมตรปัจจุบันมีความเจริญเติบโตต่อเนื่องอย่างรวดเร็วทำให้มีการเปลี่ยนแปลงด้านกายภาพ ทั้งด้านอาคารพาณิชย์ ที่อยู่อาศัย อาคารสาธารณะ เกิดขึ้นอย่างต่อเนื่อง อาจเกิดปัญหาการให้บริการด้านสาธารณูปโภค โดยเฉพาะการระบายน้ำลงสู่แหล่งน้ำสาธารณะ ประกอบกับพื้นที่เขตบางนาตั้งอยู่ตอนใต้ของกรุงเทพมหานคร ซึ่งเป็นที่ลุ่มติดแม่น้ำเจ้าพระยา จึงเป็นสาเหตุให้เกิดปัญหาน้ำท่วมขังได้ง่ายจากน้ำฝนและน้ำทะเลหนุนอีกทั้งปัจจัยต่าง ๆ ที่ก่อให้เกิดปัญหาน้ำท่วมขังอยู่นอกการกำกับดูแลของสำนักงานเขตบางนา เช่น พื้นที่ถนนบางนา-ตราด อยู่ในการกำกับดูแลของกรมทางหลวง และการทางพิเศษแห่งประเทศไทย ถนนสรรพาวุธ , ถนนสุขุมวิท , ถนนอุดมสุข และคลองบางนา อยู่ในการกำกับดูแลของสำนักงานโยธา สำนักงานการระบายน้ำ เป็นต้น

สำนักงานเขตบางนา ในฐานะหน่วยงานปกครองท้องถิ่น ตระหนักถึงปัญหาความเดือดร้อนของประชาชน จึงกำหนดแผนเพื่อการป้องกันและแก้ไขปัญหาน้ำท่วมขัง เพื่อเป็นการอำนวยความสะดวกและแก้ไขปัญหาน้ำท่วมขังของประชาชนขึ้น

2. วัตถุประสงค์

2.1 เพื่อเป็นการเตรียมการเฝ้าระวังป้องกันและเตรียมความพร้อมในการป้องกันและแก้ไขปัญหาน้ำท่วมขัง อันเนื่องมาจากน้ำฝนและน้ำทะเลหนุนเป็นการอำนวยความสะดวกแก่ประชาชนที่อยู่อาศัย และสัญจรไปมา

2.2 เพื่อป้องกันความเสียหายที่จะเกิดขึ้นต่อประชาชน ทรัพย์สินของประชาชนและสิ่ง สาธารณูปโภคหากเกิดปัญหาน้ำท่วมขัง

2.3 เพื่อลดพื้นที่และระยะเวลาที่น้ำท่วมขังจากเดิมให้เหลือน้อยที่สุด

3. เป้าหมาย

ดำเนินการป้องกันและแก้ไขปัญหาน้ำท่วมขังจากน้ำฝนและน้ำทะเลหนุนโดยดำเนินการ ดังนี้-

3.1 ล้างทำความสะอาดท่อระบายน้ำ จำนวน 102 ซอย รวมความยาวท่อระบายน้ำ

จำนวน 48,616 เมตร (รายละเอียดตามเอกสารที่แนบ)

3.2 ทำความสะอาดคลองเพื่อเปิดทางน้ำไหล จำนวน 5 คลอง (รายละเอียดตามรายชื่อคลองที่แนบ)

3.3 ป้องกันและแก้ไขปัญหาน้ำท่วมจุดอ่อน จำนวน 10 รายการ (รายละเอียดตามรายชื่อซอยที่แนบ)

4. วิธีการดำเนินการและระยะเวลาดำเนินการ

4.1 การล้างทำความสะอาดท่อระบายน้ำ จำนวน 102 ซอย ยาว 48,616 เมตร แยกเป็น 2 ลักษณะ ดังนี้

4.1.1 จ้างเหมากรรมราชทัณฑ์ ดำเนินการ 48 ซอย ยาว 25,171 เมตร ระหว่างเดือน

ธันวาคม 2560 ถึงเดือน เมษายน 2561

4.1.2 ใช้แรงงานประจำของสำนักงานเขตดำเนินการ 54 ซอย ยาว 23,445 เมตร

ระหว่างเดือนตุลาคม 2560 เดือน เมษายน 2561

4.2 การบำรุงรักษาคลองและเปิดทางน้ำไหล จำนวน 5 คลอง ยาว 5,326 เมตร โดยใช้แรงงานเจ้าหน้าที่กลุ่มงานระบายน้ำดำเนินการระหว่างเดือนตุลาคม 2560 ถึงเดือน พฤศจิกายน 2561

- 4.3 การป้องกันและแก้ไขปัญหาน้ำท่วมในพื้นที่เป็นจุดอ่อน จำนวน 10 รายการ ดำเนินการตามสภาพปัญหาและแนวทางแก้ไขตามรายละเอียดในบัญชีจุดอ่อนน้ำท่วมซึ่ง พื้นที่เขตบางนาที่แนบโดยดำเนินการระหว่างเดือนพฤษภาคม 2561 ถึงเดือน พฤศจิกายน 2561 (ช่วงฤดูฝน)
- 4.4 การจัดเตรียมเจ้าหน้าที่วัสดุ อุปกรณ์ ยานพาหนะ ประจำหน่วยเคลื่อนที่เร็วพร้อมเจ้าหน้าที่ระหว่างเดือนพฤษภาคม 2561 ถึงเดือน พฤศจิกายน 2561
- 4.5 การประสานงานกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เช่น สำนักการระบายน้ำ เกี่ยวกับสภาพน้ำ ขึ้น-ลง สภาพอากาศและปริมาณน้ำฝน การขอรับสนับสนุนเรื่องเครื่องสูบน้ำ วัสดุอุปกรณ์ ระหว่างเดือน พฤษภาคม 2561 ถึงเดือนพฤศจิกายน 2561
- 4.6 ประสานสถานีสูบน้ำของสำนักการระบายน้ำในพื้นที่ จำนวน 10 แห่ง ควบคุมระดับน้ำในคลองให้สอดคล้องกับการระบายน้ำในพื้นที่

5. ผู้รับผิดชอบแผน ฝ่ายโยธา สำนักงานเขตบางนา

6. งบประมาณ

เบิกจ่ายจากงบประมาณประจำปี 2561 สำนักงานเขตบางนา ตามรายละเอียด ดังนี้

- 6.1 การล้างทำความสะอาดท่อระบายน้ำ จำนวน 48 รายการ เป็นเงิน 2,256,000.00บาท (เบิกจากงบประมาณ แผนงานการระบายน้ำ ฯ)

7. ปัญหาอุปสรรค

การป้องกันและแก้ไขปัญหาน้ำท่วมซึ่ง อาจดำเนินการไม่ได้ผลเท่าที่ควรเนื่องจากปัญหาอุปสรรคดังนี้-

- 7.1 ฝาบ่อพักเปิดยากทำให้ฝาชั่วรดเสียหาย
- 7.2 การดำเนินการล้างทำความสะอาดท่อระบายน้ำในสถานที่ และเวลา แรงดัน เป็นอุปสรรคในการจราจร
- 7.3 บริเวณที่มีปัญหาน้ำท่วมซึ่ง เป็นที่ดินส่วนบุคคล เจ้าของที่ดินไม่ยินยอมให้เขตเข้าดำเนินการปรับปรุง
- 7.4 ปัญหาระดับน้ำในคลองหลัก เช่น คลองบางนา สำนักงานเขตบางนาไม่มีอำนาจควบคุมได้ทำให้อาจระบายน้ำที่ท่วมซึ่งออกจากพื้นที่ได้ช้าออกจากพื้นที่ได้ช้า
- 7.5 พื้นที่ถนนบางนา-ตราด และพื้นที่บริเวณสี่แยกบางนาอยู่ในการกำกับดูแลของแขวงทางหลวงสมุทรปราการ ไม่อาจดำเนินการแก้ไขปัญหาดังกล่าวได้โดยตรง จำเป็นต้องประสานกับเจ้าของพื้นที่ก่อน ซึ่งทำให้การแก้ไขปัญหาล่าช้า
- 7.6 ปัญหาน้ำท่วมซึ่งในจุดอื่น ๆ นอกการกำกับดูแลของสำนักงานเขตบางนาได้แก่ถนนสายหลักอยู่ในความควบคุมดูแลของหน่วยงานอื่น สำนักงานเขตบางนาเป็นเพียงผู้สนับสนุน

8. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

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

9. การประเมินผล

- 9.1 พื้นที่และระยะเวลาที่น้ำท่วมซึ่งที่ลดลง
- 9.2 จากสื่อมวลชน ชุมชนในพื้นที่
- 9.3 จากผู้บังคับบัญชาระดับเขต และระดับกรุงเทพมหานคร

ลงชื่อ..........ผู้เสนอแผน
นางสาวโสภา อานาญวงษ์
คณบดีสาส์น สำนักงานเขตบางนา

ลงชื่อ..........ผู้เห็นชอบตามแผน

ลงชื่อ..........ผู้อนุมัติแผน
(นายขวลิศ มณีนาถ)
ผู้อำนวยการเขตบางนา