

โครงการ	แผนการปฏิบัติการป้องกันและแก้ไขปัญหาน้ำท่วม เนื่องจากน้ำฝน
หน่วยงานรับผิดชอบ	และน้ำทะเลหนุน ← ลำ ท่อ เก็บ ผักตบ
ปีงบประมาณ	ฝ่ายโยธา สำนักงานเขตบางนา
	พ.ศ. ๒๕๖๕

๑. หลักการและเหตุผล

พื้นที่เขตบางนา มีพื้นที่ประมาณ ๑๘.๗๘๙ ตารางกิโลเมตร ปัจจุบันมีความเจริญเติบโตต่อเนื่องอย่างรวดเร็วทำให้มีการเปลี่ยนแปลงด้านกายภาพ ทั้งด้านอาคารพาณิชย์ ที่อยู่อาศัย อาคารสาธารณะ เกิดขึ้นอย่างต่อเนื่อง อาจเกิดปัญหาการให้บริการด้านสาธารณูปโภค โดยเฉพาะการระบายน้ำลงสู่แหล่งน้ำสาธารณะ ประกอบกับพื้นที่เขตบางนาตั้งอยู่ตอนใต้ของกรุงเทพมหานคร ซึ่งเป็นที่ลุ่มติดแม่น้ำเจ้าพระยา จึงเป็นสาเหตุให้เกิดปัญหาน้ำท่วมขังได้ง่ายจากน้ำฝน และน้ำทะเลหนุนอีกทั้งปัจจัยต่างๆ ที่ก่อให้เกิดปัญหาน้ำท่วมขังอยู่นอกการกำกับดูแลของสำนักงานเขตบางนา เช่น พื้นที่ถนนเทพรัตน อยู่ในการกำกับดูแลของกรมทางหลวง และการทางพิเศษแห่งประเทศไทย ถนนสรรพาวุธ, ถนนสุขุมวิท, ถนนอุดมสุขและคลองบางนา อยู่ในการกำกับดูแลของสำนักงานโยธา สำนักงานการระบายน้ำ เป็นต้น

สำนักงานเขตบางนา ในฐานะหน่วยงานปกครองท้องถิ่น ตระหนักถึงปัญหาความเดือดร้อนของประชาชน จึงกำหนดแผนเพื่อการป้องกันและแก้ไขปัญหาน้ำท่วมขังเพื่อเป็นการอำนวยความสะดวกและแก้ไขปัญหของประชาชน

๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อเป็นการเตรียมการเฝ้าระวังป้องกันและเตรียมความพร้อมในการป้องกันและแก้ไขปัญหาน้ำท่วมขัง อันเนื่องจากน้ำฝนและน้ำทะเลหนุนเป็นการอำนวยความสะดวกแก่ประชาชนที่อยู่อาศัย และสัญจรไปมา

๒.๒ เพื่อป้องกันความเสียหายที่อาจเกิดขึ้นต่อประชาชน ทรัพย์สินของประชาชนและสิ่งสาธารณูปโภคหากเกิดปัญหาน้ำท่วมขัง

๒.๓ เพื่อลดพื้นที่และระยะเวลาที่น้ำท่วมขังจากเดิมให้เหลือน้อยที่สุด

๓. เป้าหมาย

ดำเนินการป้องกันและแก้ไขปัญหาน้ำท่วมขังจากน้ำฝนและน้ำทะเลหนุน โดยดำเนินการดังนี้-

๓.๑ ลำ้างทำความสะอาดท่อระบายน้ำ จำนวน ๑๐๒ ซอย รวมความยาวท่อระบายน้ำ

จำนวน ๔๘,๖๑๖ เมตร แยกเป็น ๒ ลักษณะ ดังนี้-

๓.๑.๑ จ้างเหมา ๔๘ ซอย ยาว ๒๕,๑๗๑ เมตร ระหว่างเดือนธันวาคม ๒๕๖๔ ถึงเดือนเมษายน ๒๕๖๕

๓.๑.๒ ใช้แรงงานประจำของสำนักงานเขตดำเนินการ ๕๔ ซอย ยาว ๒๓,๔๔๕ เมตร ระหว่างเดือนตุลาคม ๒๕๖๔ ถึงเดือนเมษายน ๒๕๖๕

1.4.1.1

/๓.๒ ทำความ...

- ๓.๒ ทำความสะอาดคลองเพื่อเปิดทางน้ำไหล จำนวน ๖ คลอง (รายละเอียดตามรายชื่อคลองที่แนบ)
 ๓.๓ ป้องกันและแก้ไขน้ำท่วมจุดอ่อน จำนวน ๔ รายการ (รายละเอียดตามรายชื่อซอยที่แนบ)

๔. ลักษณะโครงการ

เป็นโครงการตามภารกิจประจำของฝ่ายโยธา

๕. ระยะเวลาและสถานที่ดำเนินการ

ระยะเวลาดำเนินการ : ธันวาคม ๒๕๖๔ - พฤษภาคม ๒๕๖๕

สถานที่ดำเนินการ : พื้นที่เขตบางนา

๖. แผนปฏิบัติการ

ขั้นตอนการดำเนินงาน	ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕											
	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
๑. จัดเตรียมเอกสารและจัดทำรูปแบบ รายงานการก่อสร้าง	↔											
๒. กำหนดราคาและจัดทำราคากลาง	↔											
๓. ขอความเห็นชอบรายงานขอซื้อขอยืม		↔										
๔. ประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)			↔									
๕. เสนอราคา - ลงนามสัญญา				↔								
๖. บริหารสัญญา					↔	↔	↔	↔				
๗. ตรวจสอบงาน - เบิกจ่ายเงิน								↔				

๗. งบประมาณ

โดยเบิกจ่ายจากงบประมาณรายจ่ายประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๕ งานระบายน้ำและแก้ไขปัญหาน้ำท่วม งบดำเนินงาน ค่าตอบแทนใช้สอยและวัสดุ (ค่าใช้สอย) รายการ ค่าจ้างเหมาล้างทำความสะอาดท่อระบายน้ำ จำนวนเงิน ๒,๗๒๔,๐๐๐.- บาท (สองล้านเจ็ดแสนสองหมื่นสี่พันบาทถ้วน)

๘. ความเสี่ยงของโครงการและแนวทางการบริหารความเสี่ยง

ความเสี่ยง	การประเมินความเสี่ยง			แนวทางการบริหารความเสี่ยง
	โอกาสที่จะเกิด	ผลกระทบ	ระดับความเสี่ยง	
๑. การดำเนินการล้างทำความสะอาดท่อระบายน้ำในสถานที่ และเวลา เร่งด่วน เป็นอุปสรรคในการจราจร ๒. บริเวณที่มีปัญหาน้ำท่วมขัง เป็นที่ดินส่วนบุคคลเจ้าของที่ดินไม่ยินยอมให้เขตเข้าดำเนินการปรับปรุง ๓. ปัญหาระดับน้ำในคลองหลัก เช่น คลองบางนา สำนักงานเขตบางนาไม่มีอำนาจควบคุมได้ ทำให้อาจระบายน้ำท่วมที่ขังออกจากพื้นที่ได้ช้า	๒	๓	ปานกลาง	๑. มีหนังสือประสานหน่วยงานต่างๆ เพื่อแก้ไขปัญหาที่เกิดขึ้น ๒. ประสานสถานีสูบน้ำของสำนักงานระบายน้ำในพื้นที่ จำนวน ๑๐ แห่ง ควบคุมระดับน้ำในคลองให้สอดคล้องกับการระบายน้ำในพื้นที่

๙. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

- ๙.๑ ปัญหาน้ำท่วมและน้ำท่วมขังลดลง ประชาชนสัญจรได้สะดวก
- ๙.๒ ทรัพย์สินและสาธารณูปโภคไม่ได้รับความเสียหายหากเกิดปัญหาน้ำท่วมขัง
- ๙.๓ พื้นที่และระยะเวลาที่น้ำท่วมขังลดลง
- ๙.๔ ประชาชนได้รับความสะดวกในการอยู่อาศัยและสัญจร และลดการสูญเสียทางเศรษฐกิจ
- ๙.๕ ประชาชนมีทัศนคติที่ดีต่อกรุงเทพมหานครและหน่วยงานราชการ

๑๐. การประเมินผล

๑๐.๑ การติดตามความก้าวหน้า

รายงานผลตามรายไตรมาส ที่ ๑ - ๔

๑๐.๒ การประเมินผลโครงการ

คิดเป็นร้อยละความสำเร็จในการปรับปรุงทั้งหมดของโครงการ

ลงชื่อ.....(นายธนกร...ผู้เกิด).....ผู้เสนอแผน

นายช่างโยธาชำนาญงาน
รักษาการในตำแหน่งหัวหน้าฝ่ายโยธา
ฝ่ายโยธา สำนักงานเขตบางนา

ลงชื่อ.....ผู้อนุมัติแผน

(นางสาวไศรยา วัชรชนะ)
ผู้อำนวยการเขตบางนา