

๑. หลักการและเหตุผล

สำนักงานเขตลาดพร้าวมีพื้นที่ในความดูแลรับผิดชอบ ๒๑.๐๖๒ ตารางกิโลเมตร พื้นที่ส่วนใหญ่จัดอยู่ในที่ดินประเภทที่อยู่อาศัยหนาแน่นน้อย แต่ปัจจุบันมีการขยายตัวของเมือง และเกิดการพัฒนาที่ดินและสิ่งปลูกสร้างในรูปแบบของโครงสร้างหมู่บ้านจัดสรร และอาคารชุด ในพื้นที่เขตลาดพร้าวเป็นจำนวนมาก จึงทำให้พื้นที่ว่างเปล่าที่เคยเป็นพื้นที่รับน้ำมีปริมาณลดลง เมื่อฝนตกหนักติดต่อกันเป็นเวลานานทำให้เกิดปัญหาน้ำท่วมซึ่งประกอบด้วยพื้นที่จัดสรรของเอกชนเดิมมีระบบสาธารณูปโภคไม่ได้มาตรฐาน ขาดการดูแลรักษา จึงเป็นสาเหตุทำให้เกิดปัญหาน้ำท่วมขังเวลาที่ฝนตกหนัก

๒. วัตถุประสงค์

เพื่อเป็นการป้องกันแก้ไขปัญหาน้ำท่วมในพื้นที่เขตลาดพร้าว และบรรเทาความเดือดร้อนของประชาชนในพื้นที่จุดอ่อนน้ำท่วม และเป็นการอำนวยความสะดวกด้านการจราจรในถนนสายหลักที่มีประชาชนสัญจรผ่านเป็นจำนวนมาก เป็นการป้องกันการสูญเสียทรัพย์สินของประชาชน

๓. เป้าหมาย

๑) เพื่อป้องกันและแก้ไขปัญหาน้ำท่วมในพื้นที่จุดอ่อนน้ำท่วม

- ชุมชนหมู่บ้านเสนานิเวศน์โครงการ ๑
- ชุมชนหมู่บ้าน ต.รวมโชค
- ชุมชนหมู่บ้านเนียมกล้าสามัคคี
- ถนนนาคนิวาส ช่วงจากซอยนาคนิวาส ๓๖-๔๒
- ชุมชนหมู่บ้านเสนานิเวศน์โครงการ ๒
- ซอยประเสริฐมนูกิจ ๒๙ แยก ๔
- หมู่บ้านทองสฤติย์
- ชุมชนหมู่บ้านพัฒนาหมู่ ๑,๕ (ซอยอยู่เย็น ๓)
- ชุมชนหมู่บ้านลาดพร้าววิลเลจ
- ซอยนาคนิวาส ๓๐
- สตรีวิทยา ๒ ซอย ๒๓ (หมู่บ้านร่มรื่น)
- ชุมชนหมู่บ้านราณี ๕ (ซอยสุคนธสวัสดิ์ ๑)
- วัดลาดพร้าว
- ชุมชนหมู่บ้านเฟรนด์ชิพ (ซอยประเสริฐมนูกิจ ๒๙ แยก ๒)

- ๒) เพื่อเสริมสร้างการมีส่วนร่วมระหว่างประชาชนในเขตพื้นที่ลาดพร้าวกับหน่วยงานภาครัฐ
- ๓) เพื่อเป็นการอำนวยความสะดวกและลดผลกระทบทางด้านการจราจรในถนนสายหลัก
- ๔) เพื่อป้องกันการสูญเสียทรัพย์สิน และเป็นการสร้างขวัญกำลังใจของประชาชนที่มีความคาดหวังต่อการดูแลเอาใจใส่จากหน่วยงานภาครัฐ

๔. หน่วยงานผู้รับผิดชอบการปฏิบัติงาน

สำนักงานเขตลาดพร้าว เป็นหน่วยงานผู้รับผิดชอบปฏิบัติงานตามแผนป้องกันและแก้ไขปัญหาน้ำท่วมในพื้นที่รวมทั้งการบำรุงรักษา คู คลอง ทางระบายน้ำต่างๆ ให้มีประสิทธิภาพในการระบายน้ำ ตลอดจนการล้างทำความสะอาดท่อระบายน้ำ ตามอำนาจหน้าที่ที่ได้รับมอบหมาย ดังนี้

- ๑) หน่วยงานที่รับผิดชอบด้านการปฏิบัติงาน ได้แก่ กลุ่มงานระบายน้ำ ฝ่ายโยธา สำนักงานเขตลาดพร้าว
- ๒) หน่วยงานที่สนับสนุนการปฏิบัติงาน ได้แก่ ข้าราชการและลูกจ้างทุกฝ่ายของสำนักงานเขตลาดพร้าว

๕. มาตรการ แผน แนวทางการดำเนินงาน

๑) งานบำรุงรักษาระบบคลอง

ระบบคลองเป็นทางระบายน้ำหลักสำหรับลำเลียงและระบายน้ำออกจากพื้นที่ ในการป้องกันและการแก้ไขปัญหาน้ำท่วม รวมทั้งเป็นที่รองรับน้ำฝน เพื่อให้ระบบคลองต่างๆทำหน้าที่ระบายน้ำได้อย่างมีประสิทธิภาพ กลุ่มงานระบายน้ำ จึงได้กำหนดแผนงานเพื่อบำรุงรักษาคูคลอง เปิดทางน้ำไหล โดยดำเนินการจัดเก็บขยะ วัชพืช และผักตบชวาในคูคลองที่อยู่ในความดูแลรับผิดชอบจำนวน ๑๐ คลอง ความยาว ๑๒,๑๐๐ เมตร ดังนี้

- คลองเสื่อน้อย
- คลองสองตอน
- คลองชีเสือใหญ่
- คลองวัดลาดปลาเค้า
- คลองแยกวัดลาดปลาเค้า
- คลองเกรียง
- คลองหนองบอน
- ลำรางออหลาว
- ลำรางซอยข้างโรงน้ำแข็ง
- ลำรางหลังหมู่บ้านราณี ๒

๒) งานบำรุงรักษาท่อระบายน้ำ

เพื่อเป็นการเตรียมความพร้อมในการป้องกันและการแก้ไขปัญหาน้ำท่วมในพื้นที่เขตลาดพร้าว กลุ่มงานระบายน้ำ ได้จัดทำแผนการดำเนินงานเพื่อบำรุงรักษาท่อระบายน้ำ โดยดำเนินการล้างทำความสะอาด ขุดลอกท่อระบายน้ำเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพด้านการระบายน้ำ ดังนี้

๒.๑) แผนการขุดลอก ล้างทำความสะอาดท่อระบายน้ำประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๑ โดยเริ่มดำเนินการตั้งแต่เดือน พฤศจิกายน ๒๕๖๐ กำหนดแล้วเสร็จในเดือน พฤษภาคม ๒๕๖๑ ความยาวประมาณ ๖๓,๐๓๑ เมตร ดังนี้

- การขุดลอกล้างทำความสะอาดท่อระบายน้ำโดยแรงงานเขตความยาวประมาณ ๒๗,๑๘๖ เมตร รายละเอียดตามตารางที่ ๑
- การขุดลอกล้างทำความสะอาดท่อระบายน้ำโดยการจ้างเหมาของเอกชนความยาวประมาณ ๓๕,๘๔๕ เมตร รายละเอียดตามตารางที่ ๒

๒.๒) แผนการทำแนวกระสอบทรายป้องกันน้ำท่วมเนื่องจากน้ำเหนือไหลหลาก โดยทำการบรรจุกระสอบทรายเพื่อทำแนวป้องกัน โดยเริ่มดำเนินการตั้งแต่เดือน สิงหาคม ๒๕๖๐ กำหนดแล้วเสร็จในเดือน กันยายน ๒๕๖๑ จำนวน ๒๐,๐๐๐ กระสอบ

๒.๓) แผนการควบคุมการลดระดับน้ำตามสถานีสูบน้ำในพื้นที่ จำนวน ๓ สถานีสูบน้ำ ได้แก่ สถานีสูบน้ำคลองทรงกระเทียม สถานีสูบน้ำคลองหนองบอน และสถานีสูบน้ำคลองเสื่อน้อย เพื่อเป็นการเตรียมความพร้อมในการรองรับปริมาณน้ำฝน

๓) แผนงานบำรุงรักษาติดตั้งเครื่องสูบน้ำพร้อมอุปกรณ์

การบำรุงรักษา ซ่อมแซม ติดตั้งเครื่องสูบน้ำประกอบด้วย เครื่องสูบน้ำชนิดไฟฟ้า และชนิดเครื่องยนต์ โดยมีการติดตั้งแบบถาวร และแบบชั่วคราวในพื้นที่จุดอ่อนน้ำท่วม ดังนี้

- จุดที่ ๑ ชุมชนหมู่บ้านเสนานิเวศโครงการ ๑ (พื้นที่เอกชน) บริเวณท้ายซอย ๑๑๘ ติดตั้งเครื่องสูบน้ำขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๖ นิ้วเพื่อระบายน้ำลงสู่คลองเสื่อน้อย, บริเวณท้ายซอย ๑๒๐ ติดตั้งเครื่องสูบน้ำขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๘ นิ้ว เพื่อระบายน้ำลงสู่คลองเสื่อน้อย, บริเวณแยกถนนประเสริฐมนูกิจติดตั้งเครื่องสูบน้ำขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๘ นิ้ว เพื่อระบายน้ำลงสู่ถนนประเสริฐมนูกิจแล้วระบายลงสู่คลองลาดพร้าว
- จุดที่ ๒ ชุมชนหมู่บ้าน ต.รวมโชค (พื้นที่เอกชน) เนื่องจากถนนภายในโครงการมีสภาพลุ่มต่ำท่อระบายน้ำมีขนาดไม่ได้มาตรฐาน การแก้ไขปัญหาโดยการติดตั้งเครื่องสูบน้ำขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๘ นิ้ว เพื่อระบายน้ำสู่คลองสอนตอน

- จุดที่ ๓ ชุมชนหมู่บ้านเนียมกล้าสามัคคี (พื้นที่เอกชน) เนื่องจากถนนภายในโครงการไม่มีระบบท่อระบายน้ำ และเป็นพื้นที่ลุ่มต่ำเมื่อฝนตกหนักติดต่อกันเป็นเวลานานทำให้เกิดปัญหาน้ำท่วมขัง การแก้ไขปัญหาดังกล่าวโดยการติดตั้งเครื่องสูบน้ำขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๘ นิ้ว จำนวน ๒ เครื่อง เพื่อระบายน้ำลงสู่ถนนมัธยมแล้วระบายลงสู่คลองโคกคราม
- จุดที่ ๔ ถนนนาคนิวาส ช่วงจากซอยนาคนิวาส ๓๖-๔๒ ถนนมีสภาพลุ่มต่ำทำให้เกิดปัญหาน้ำท่วมขัง ส่งผลกระทบต่อการใช้งาน การแก้ไขปัญหาดังกล่าวโดยการติดตั้งเครื่องสูบน้ำขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๘ นิ้ว เพื่อระบายน้ำลงสู่คลองสองตอน
- จุดที่ ๕ ชุมชนหมู่บ้านเสนานิเวศน์โครงการ ๒ (พื้นที่เอกชน) เนื่องจากระบบท่อระบายน้ำเสียหายขาดการบำรุงรักษา การแก้ไขปัญหาดังกล่าวโดยการติดตั้งเครื่องสูบน้ำขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๑๐ นิ้ว เพื่อระบายน้ำสู่คลองลาดปลาเค้า
- จุดที่ ๖ ซอยประเสริฐมนูกิจ ๒๙ แยก ๔ (พื้นที่เอกชน) เนื่องจากระบบท่อระบายน้ำชำรุดเสียหายและถนนมีสภาพลุ่มต่ำ การแก้ไขปัญหาดังกล่าวโดยการติดตั้งเครื่องสูบน้ำ ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๘ นิ้ว เพื่อระบายน้ำลงสู่คลองโคกคราม
- จุดที่ ๗ หมู่บ้านทองสถิตย์ (พื้นที่เอกชน) เนื่องจากถนนมีสภาพลุ่มต่ำ การแก้ไขปัญหาดังกล่าวโดยการติดตั้งเครื่องสูบน้ำขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๑๐ นิ้ว เพื่อระบายน้ำลงสู่คลองโคกคราม
- จุดที่ ๘ ชุมชนหมู่บ้านพัฒนาหมู่ ๑,๕ (ซอยอยู่เย็น) เนื่องจากพื้นที่มีสภาพลุ่มต่ำและไม่มีระบบท่อระบายน้ำ การแก้ไขปัญหาดังกล่าวโดยการติดตั้งเครื่องสูบน้ำ ขนาด ๑๐ นิ้ว เพื่อระบายน้ำลงสู่คลองโคกคราม
- จุดที่ ๙ ชุมชนหมู่บ้านลาดพร้าววิลเลจ กันกระสอบทรายบริเวณที่ติดบึงน้ำขนาดใหญ่ ป้องกันไม่ให้น้ำไหลเข้าหมู่บ้าน ติดตั้งเครื่องสูบน้ำขนาด ๔ นิ้ว จำนวน ๑ เครื่อง และขนาด ๘ นิ้ว จำนวน ๑ เครื่อง บริเวณซอยนาคนิวาส ๔๐ ระบายน้ำลงถนนนาคนิวาสระบายลงสู่คลองสองตอนต่อไป
- จุดที่ ๑๐ สตรีวิทยา ๒ ซอย ๒๓ (หมู่บ้านร่มรื่น) ระบบท่อระบายน้ำภายในหมู่บ้านชำรุดเสียหายและถนนลุ่มต่ำ การแก้ไขปัญหาดังกล่าวโดยการติดตั้งเครื่องสูบน้ำขนาด ๖ นิ้ว จำนวน ๑ เครื่อง ระบายน้ำลงสู่ถนนสตรีวิทยา ๒ และระบายลงสู่คลองเสื่อน้อย
- จุดที่ ๑๑ ชุมชนหมู่บ้านราณี ๕ (ซอยสุคนธ์สวัสดิ์ ๑) ถนนภายในหมู่บ้านมีสภาพลุ่มต่ำท่อระบายน้ำมีขนาดไม่ได้มาตรฐานและชำรุดเสียหาย การแก้ไขปัญหาดังกล่าวโดยการติดตั้งเครื่องสูบน้ำขนาด ๘ นิ้ว จำนวน ๑ เครื่อง ระบายน้ำลงถนนสุคนธ์สวัสดิ์ ระบายน้ำลงสู่คลองเสื่อน้อย

- จุดที่ ๑๒ วัดลาดพร้าว พื้นที่วัดมีสภาพลุ่มต่ำ ทำให้น้ำในคลองลาดพร้าวไหลเข้ามาท่วมบริเวณลานวัด การแก้ไขปัญหาดังกล่าวโดยการติดตั้งเครื่องสูบน้ำขนาด ๑๐ นิ้ว จำนวน ๓ เครื่อง และเครื่องสูบน้ำขนาด ๘ นิ้ว จำนวน ๑ เครื่อง ระบายน้ำลงสู่คลองลาดพร้าว
- จุดที่ ๑๓ ชุมชนหมู่บ้านเฟรนด์ชิพ (ซอยประเสริฐมุนิจ ๒๙ แยก ๒) ถนนภายในหมู่บ้านมีสภาพลุ่มต่ำ ท่อระบายน้ำมีขนาดไม่ได้มาตรฐานและชำรุดเสียหาย การแก้ไขปัญหาดังกล่าวโดยการติดตั้งเครื่องสูบน้ำขนาด ๘ นิ้ว จำนวน ๑ เครื่อง ระบายน้ำลงถนนมัยลาภ ระบายลงสู่คลองโครกคราม

๔) แผนการจัดหน่วยเคลื่อนที่เร็ว (BEST) ตรวจสอบแก้ไขปัญหาน้ำท่วม

จัดหน่วยปฏิบัติการเร่งด่วนแก้ไขปัญหาน้ำท่วม (หน่วย BEST) ๒๔ ชั่วโมง พร้อมอุปกรณ์เครื่องมือออกตรวจสอบแก้ไขปัญหาน้ำท่วมขัง พร้อมเก็บขยะที่ติดตามช่องระบายน้ำฝน และตามบ่อสูบน้ำ เพื่อเป็นการช่วยเร่งระบายน้ำ

๖. วิธีการปฏิบัติตามแผนป้องกันและแก้ไขปัญหาน้ำท่วม

๑) การปฏิบัติตามแผนป้องกันและแก้ไขปัญหาน้ำท่วมเนื่องจากน้ำฝน

๑.๑) ระบบระบายน้ำ

- ระบบคลอง ก่อสร้างเขื่อนกันดินริมตลิ่ง เปิดทางน้ำไหล ทำความสะอาดคู คลอง
- ระบบท่อระบายน้ำ ก่อสร้างปรับปรุงถนนและท่อระบายน้ำ ขุดลอกล้างทำความสะอาดท่อระบายน้ำ
- ระบบสถานีสูบน้ำ มีการลดระดับน้ำในคู คลอง

๑.๒) การประเมินและติดตามสถานการณ์

- ระดับ A คือ บริเวณพื้นที่จุดอ่อนน้ำท่วมสูง
- ระดับ B คือ บริเวณพื้นที่น้ำท่วมขังเมื่อเกิดฝนตก

๒) การปฏิบัติตามแผนงานประจำวันเพื่อป้องกันน้ำท่วมเนื่องจากน้ำฝน

๒.๑) การปฏิบัติงานปกติประจำวัน

- หน่วยปฏิบัติการแก้ไขน้ำท่วม ดำเนินการทำความสะอาดท่อระบายน้ำและคู คลองรวมทั้งเสริมมาตรการเตรียมการปฏิบัติงานด้านต่างๆ
- หน่วยควบคุมระดับน้ำ ปฏิบัติการลดระดับน้ำขั้นต้นที่กำหนด
- หน่วยเคลื่อนที่เร็ว ออกปฏิบัติการแก้ไขปัญหาดังกล่าวตามคำสั่ง และคำร้องเรียนของประชาชน

- หน่วยซ่อมบำรุงเครื่องสูบน้ำ ปฏิบัติการตรวจสอบบำรุงรักษาเครื่องสูบน้ำตามปกติ
- หน่วยตรวจสอบติดตามผลงานต่างๆ ตรวจสอบสภาพการเตรียมการและรายงานผลศูนย์ปฏิบัติการ ติดตามสภาพอากาศและระดับน้ำ รายงานสรุปสถานการณ์ประจำวันให้ทุกหน่วยงานทราบทุกวันเวลา ๐๙.๐๐ น. และ ๑๔.๐๐ น

๒.๒) การปฏิบัติการเมื่อได้รับแจ้งเตือนเกี่ยวกับฝน

เมื่อเรดาร์ตรวจพบกลุ่มฝนในพื้นที่จังหวัดใกล้กรุงเทพมหานคร และมีแนวโน้มจะเคลื่อนที่เข้ากรุงเทพมหานคร หน่วยงานเตรียมปฏิบัติการ ดังนี้

- ศูนย์ปฏิบัติการฯ แจ้งเตือนสภาพอากาศกลุ่มฝนที่ตรวจพบมีแนวโน้มและความรุนแรงของฝนให้หน่วยงานต่างๆ และผู้บริหารศูนย์ฯ ทราบเป็นระยะๆ พร้อมทั้งตรวจสอบระดับน้ำและการเดินเครื่องสูบน้ำทุกจุด
- หน่วยควบคุมระดับน้ำ ลดระดับน้ำลงถึงระดับขั้นต่ำที่กำหนดเตรียมพร้อมรับสภาพฝน
- หน่วยเคลื่อนที่เร็วแก้ไขปัญหาน้ำท่วม เคลื่อนย้ายกำลังเข้าสู่จุดปฏิบัติการที่กำหนด หรือจุดที่ได้รับการแจ้งเตือนที่คาดว่าจะฝนตกหนักหรือพื้นที่จุดอ่อนน้ำท่วม

๒.๓) การปฏิบัติการเมื่อฝนตก

- ศูนย์ปฏิบัติการฯ ติดตามสภาพความรุนแรงของกลุ่มฝน แนวโน้ม ทิศทางจากเรดาร์ตรวจฝน และตรวจสอบปริมาณฝนจาก ระบบตรวจวัดข้อมูลอัตโนมัติ แล้วรายงานให้หน่วยปฏิบัติต่างๆ และผู้บริหารศูนย์ฯ ทราบเป็นระยะๆ ทุก ๑๕ นาที จนกว่าฝนจะหยุดตกกลับสู่ สภาวะปกติ
- ศูนย์ปฏิบัติการฯ ประสานข้อมูลข่าวสารต่างๆ แนวทางปฏิบัติ รวมทั้งคำสั่งปฏิบัติการให้หน่วยปฏิบัติการต่างๆ
- หน่วยควบคุมระดับน้ำ ยังคงปฏิบัติการเต็มที่จนกระทั่งควบคุมระดับน้ำ ให้ลดลงถึงค่าระดับน้ำที่กำหนด
- ศูนย์ปฏิบัติการฯ สรุปสภาพน้ำท่วม ปริมาณฝน และผลการปฏิบัติการแก้ไขปัญหาน้ำท่วมต่อผู้บังคับบัญชา
- หน่วยติดตามผล รายงานสภาพปัญหาน้ำท่วม

๗. งบประมาณดำเนินการตามแผนป้องกันและแก้ไขปัญหาน้ำท่วม

งบประมาณประจำปี ๒๕๖๑ แผนงานจัดการระบายน้ำและแก้ไขปัญหาน้ำท่วม งานการระบายน้ำและแก้ไขปัญหาน้ำท่วม หมวดค่าตอบแทน ใช้สอยและวัสดุ (ค่าตอบแทน) ดังนี้

๑. ค่าอาหารนอกเวลา วงเงิน ๙๕๔,๗๐๐.๐๐ บาท
๒. ค่าจ้างเหมาล้างทำความสะอาดท่อระบายน้ำ วงเงิน ๙๐๐,๐๐๐. บาท
๓. ค่าวัสดุอุปกรณ์ทำความสะอาดท่อระบายน้ำ วงเงิน ๑๐๘,๐๐๐. บาท
๔. ค่าวัสดุอุปกรณ์บำรุงรักษาระบบระบายน้ำ วงเงิน ๕๐,๐๐๐. บาท
๕. ค่าจ้างเหมาขุดลอกคลอง จำนวน ๔ คลอง วงเงิน ๗๖๔,๐๐๐. บาท

๘. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

ตามที่ได้จัดทำแผนป้องกันและแก้ไขปัญหาน้ำท่วมในพื้นที่เขตลาดพร้าว ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๑ โดยมุ่งหวังเป็นอย่างยิ่งว่าจะสามารถป้องกันและแก้ไขปัญหาคความเดือดร้อนของประชาชน ดังนี้

๑. เพื่อให้สามารถป้องกันและแก้ไขปัญหาน้ำท่วม และป้องกันการสูญเสียชีวิตสินของประชาชน
๒. เพื่อเสริมสร้างการมีส่วนร่วมระหว่างประชาชนในเขตพื้นที่กับหน่วยงานภาครัฐ
๓. เพื่อลดผลกระทบทางด้านการจราจรในถนนสายหลัก

ลงชื่อ _____ ผู้เสนอแผน
(นายวิวัฒน์ศักดิ์ นิลมาลสิทธิ์)
กลุ่มงานระบายน้ำสำนักงานเขตลาดพร้าว
พื้นที่น้ำเค็มโดย สำนักงานเขตลาดพร้าว

ลงชื่อ _____ ผู้อนุมัติแผน
()