

โครงการ : แผนเตรียมความพร้อมป้องกันและแก้ไขปัญหาน้ำท่วมพื้นที่เขตจอมทอง  
ผู้รับผิดชอบ : ฝ่ายโยธา สำนักงานเขตจอมทอง  
งบประมาณ : ปี พ.ศ.๒๕๖๘

---

## ๑. หลักการและเหตุผล

เขตจอมทองมีพื้นที่ ๒๖.๒๕๔ ตารางกิโลเมตร มีจำนวนประชากรตามสถิติทะเบียนท้องถิ่น ๑๔๑,๕๖๘ คน แบ่งพื้นที่ปกครองออกเป็น ๔ แขวง ประกอบด้วย

- ๑.๑ แขวงบางค้อ พื้นที่ ๓.๓๗๕ ตารางกิโลเมตร มีประชากร ๓๓,๕๒๒ คน
- ๑.๒ แขวงบางขุนเทียน พื้นที่ ๕.๗๘๙ ตารางกิโลเมตร มีประชากร ๓๔,๒๐๓ คน
- ๑.๓ แขวงจอมทอง พื้นที่ ๕.๖๗๗ ตารางกิโลเมตร มีประชากร ๓๑,๓๐๙ คน
- ๑.๔ แขวงบางมด พื้นที่ ๑๑.๔๑๓ ตารางกิโลเมตร มีประชากร ๔๒,๕๓๔ คน

มีแนวเขตติดต่อ ดังนี้

**ทิศเหนือ** ติดต่อกับเขตภาษีเจริญโดยมีคลองรางบัว คลองสวนหลวง คลองวัดโคกอนัน คลองตาม่วง คลองวัดนางชี และเขตธนบุรี โดยมีคลองวัดใหม่ยายนุ้ย คลองด่าน เป็นเส้นแบ่งเขต

**ทิศตะวันออก** ติดต่อกับเขตธนบุรี โดยมีคลองบางสะแกและเขตราษฎร์บูรณะ โดยมีคลองบางปะแก้ว และถนนสุขสวัสดิ์ เป็นเส้นแบ่งเขต

**ทิศใต้** ติดต่อกับเขตบางขุนเทียน โดยมีคลองตาสุก คลองบางมด เขตทุ่งครุ โดยมีคลองยายจำปี เป็นเส้นแบ่งเขต

**ทิศตะวันตก** ติดต่อกับเขตบางบอน โดยมีคลองตาฉ่ำ คลองวัดสิงห์ และเขตบางขุนเทียน โดยมีคลองสนามชัย คลองวัดกก คลองบัว เป็นเส้นแบ่งเขตซึ่งในอดีตพื้นที่เขตจอมทองมี คู คลอง ลำราง และที่ว่างเป็นสวนจำนวนมาก ประชาชนใช้น้ำเป็นส่วนหนึ่งในชีวิตประจำวันและเพื่อประกอบอาชีพและใช้ในการสัญจร ไม่มีปัญหาน้ำท่วมมากนัก แต่สภาพปัจจุบันความเจริญเติบโตของเมืองได้ขยายตัวมากขึ้นวิถีชีวิตดั้งเดิมเปลี่ยนไปที่ว่าง คู คลอง ลำราง ที่ใช้ในการสัญจรหรือเพื่อการระบายน้ำถูกถมปรับพื้นที่สร้างเป็นที่อยู่อาศัยและอาคารพาณิชย์การใช้น้ำเพื่อการบริโภคมากขึ้นมีการสูบน้ำใต้ดินมาใช้ ทำให้พื้นดินทรุดตัวต่ำลง จึงก่อให้เกิดปัญหาน้ำท่วม น้ำขัง ดังนั้น เพื่อเป็นการเตรียมความพร้อมในการป้องกันและแก้ไขปัญหาน้ำท่วมให้เป็นอย่างมีประสิทธิภาพบังเกิดผลดีตามนโยบายของคณะผู้บริหารกรุงเทพมหานคร จึงได้จัดทำโครงการนี้ขึ้น

## ๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อให้การแก้ไขปัญหาความเดือดร้อนของประชาชนที่ได้รับผลกระทบจากปัญหาน้ำท่วมเป็นไปด้วยความรวดเร็วและมีประสิทธิภาพและมุ่งลดจุดน้ำท่วมและลดระดับความลึกของน้ำท่วม รวมทั้งลดระยะเวลาที่น้ำท่วมซึ่งอันเกิดจากน้ำฝน ให้เหลือน้อยที่สุดตามสภาพและกำลังอุปกรณ์ที่มีอยู่

๒.๒ เพื่อสนับสนุนแผนหลักของสำนักการระบายน้ำ ในการป้องกันและแก้ไขปัญหาน้ำท่วมขังของพื้นที่ฝั่งธนบุรี

๒.๓ เพื่อรักษาสุขภาพคู คลอง ลำราง ให้คงประโยชน์ในด้านการระบายน้ำ และรับน้ำจากบ้านเรือนประชาชนเพื่อจัดมาตรการและการปฏิบัติงานในการแก้ไขปัญหาน้ำท่วม ให้มีความพร้อมในการปฏิบัติงานตลอด ๒๔ ชั่วโมง

## ๓. เป้าหมาย

๓.๑ เพื่อลดจุดน้ำท่วมที่เคยท่วมเล็กน้อยให้เป็นจุดที่ไม่มีน้ำท่วม โดยการล้างทำความสะอาดท่อระบายน้ำ และขุดลอกคลอง

๓.๒ เพื่อเตรียมความพร้อมการแก้ไขปัญหาน้ำท่วมในจุดอ่อนน้ำท่วม โดยการติดตั้งเครื่องสูบน้ำ เมื่อเกิดปัญหาน้ำท่วมขัง ในกรณีมีปริมาณน้ำฝนตกในพื้นที่ปริมาณมาก

๓.๓ ลดระยะเวลาการระบายน้ำ โดยการประสานสำนักการระบายน้ำเร่งสูบน้ำลดระดับน้ำในคลองหลักๆ รับน้ำจากคลองย่อยเชื่อมต่อที่รับน้ำจากท่อระบายน้ำในพื้นที่ชุมชนต่างๆ

๓.๔ เพื่อลดปัญหาของประชาชนในพื้นที่ที่ได้รับความเดือดร้อนจากปัญหาน้ำท่วมขัง

#### ๔. ลักษณะของโครงการ

- เป็นโครงการตามภารกิจประจำของหน่วยงานโดยเป็นโครงการต่อเนื่อง ตามแผนปฏิบัติการกรุงเทพมหานคร สามารถลดความเสี่ยงและฟื้นคืนจากภัยพิบัติ มีความพร้อมในการรับมือกับน้ำท่วมทั้งจากน้ำฝน น้ำหนุนและน้ำหลาก เสริมสร้างศักยภาพและความสามารถในด้านบุคลากรและเครื่องมือในการจัดการสาธารณภัย โดยเฉพาะอุทกภัย เพิ่มความสามารถในการระบายน้ำจากถนนสายหลักที่มีปัญหาน้ำท่วมขังเนื่องจากฝนตกโดยการดำเนินการดังนี้

๔.๑ จ้างเหมาขุดลอกคู คลอง และเปิดทางน้ำไหล โดยการกำจัดวัชพืชและเก็บผักตบชวาในคู-คลอง โดยใช้แรงงานของสำนักงานเขตหมุนเวียนรักษาสภาพ คู - คลอง ในการดำเนินการจำนวน ๑๐๘ แห่ง รวมความยาวประมาณ ๖๕,๔๒๘ เมตร

๔.๒ ล้างทำความสะอาดท่อระบายน้ำ โดยการจ้างเหมาและใช้แรงงานของสำนักงานเขต จำนวน ๑๒๗ ซอย รวมความยาวประมาณ ๗๗,๔๐๐๐ เมตร

๔.๓ ตรวจสอบท่อระบายน้ำและแก้ไขท่อระบายน้ำที่ชำรุด บริเวณจุดอ่อนน้ำท่วมและจุดเฝ้าระวังทั่วพื้นที่เขต

๔.๔ ติดตั้งเครื่องสูบน้ำบริเวณจุดเสี่ยงน้ำท่วม ปลายซอยก้านน้มนั้น ๒๒

๔.๕ ติดตั้งเครื่องสูบน้ำบริเวณจุดเฝ้าระวังน้ำท่วม บริเวณถนนพระรามที่ ๒ ซอย ๓ ถึงถนนพระรามที่ ๒ ซอย ๑๑

๔.๖ จัดเจ้าหน้าที่ประจำ อยู่เวรป้องกันและแก้ไขปัญหา น้ำท่วม ตลอด ๒๔ ชั่วโมง

๔.๗ จัดกิจกรรมจิตอาสา “เราทำความดีด้วยหัวใจ” เก็บวัชพืชและรักษาสภาพคูคลองหมุนเวียนในพื้นที่

#### ๕. ระยะเวลาในการดำเนินการ

เริ่มปฏิบัติงานตั้งแต่วันที่ ๑ ตุลาคม ๒๕๖๗ เป็นต้นไป โดยปฏิบัติงานอย่างต่อเนื่องจนสิ้นสุดปีงบประมาณ วันที่ ๓๐ กันยายน ๒๕๖๘ โดยการล้างทำความสะอาดท่อระบายน้ำและเปิดทางน้ำไหลในคู คลอง จะดำเนินการให้แล้วเสร็จภายในเดือนพฤษภาคม ๒๕๖๘

#### ๖. แผนปฏิบัติการ

ขั้นตอนการดำเนินการ	ปีงบประมาณ ๒๕๖๘											
	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. โครงการจ้างเหมาล้างท่อระบายน้ำ	←							→				
๒. ล้างทำความสะอาดท่อระบายน้ำโดยแรงงานเขต	←							→				
๓. โครงการจ้างเหมาขุดลอกคู คลอง	←							→				
๓. เก็บวัชพืชเปิดทางน้ำไหลโดยแรงงานเขต	←							→				

ตารางการดำเนินการ บริหารจัดการน้ำท่วมและแก้ไขปัญหาหน้าท่วม  
พื้นที่เขตจอมทอง ปี ๒๕๖๘

การดำเนินการ	รายละเอียด	หมายเหตุ
เตรียมการก่อนฤดูฝน แล้วเสร็จก่อนเดือน พฤษภาคม ๒๕๖๘	๑. เปิดทางน้ำไหล โดยการจ้างเหมาและใช้แรงงานเขต จำนวน ๑๐๘ คู/คลอง รวม ๖๕,๔๒๘ เมตร ๒. สร้างท่อระบายน้ำ โดยการจ้างเหมาและใช้แรงงานของสำนักงานเขต จำนวน ๑๒๗ ซอย รวมความยาวประมาณ ๗๗,๔๐๐ เมตร ๓. ตรวจสอบบริเวณจุดติดตั้งเครื่องสูบน้ำจุดเสี่ยงน้ำท่วมและจุดเฝ้าระวังน้ำท่วม ๔. จัดเจ้าหน้าที่ประจำอยู่เวรป้องกันและแก้ไขปัญหาหน้าท่วมตลอด ๒๔ ชั่วโมง และประจำศูนย์เฝ้าระวังจุดอ่อนน้ำท่วม กรณี เนื่องจากฝนตกและน้ำทะเลหนุน ๕. ตรวจสอบความพร้อม เครื่องสูบน้ำ วัสดุ/อุปกรณ์ เป็นประจำเดือนละ ๑ ครั้ง ๖. จัดเตรียมกระสอบทรายพร้อมช่วยเหลือประชาชน เวลาฝนตกหนักและน้ำทะเลหนุน	
ภาวะช่วงฤดูฝนเนื่องจาก ฝนตกหนัก น้ำทะเลหนุน	๑. ติดตั้งเครื่องสูบน้ำบริเวณจุดเสี่ยงน้ำท่วม ปลายซอยกำนันแมน ๒๒ ๒. ติดตั้งเครื่องสูบน้ำบริเวณจุดเฝ้าระวังน้ำท่วม บริเวณถนนพระรามที่ ๒ ซอย ๓ ถึงถนนพระรามที่ ๒ ซอย ๑๑ ๓. จัดเจ้าหน้าที่ประจำอยู่เวรป้องกันและแก้ไขปัญหาหน้าท่วมตลอด ๒๔ ชั่วโมง และประจำศูนย์เฝ้าระวังจุดอ่อนน้ำท่วม กรณี เนื่องจากฝนตกและน้ำทะเลหนุน	
การเฝ้าระวังพื้นที่ ประสบเหตุหน้าท่วม	บริเวณพื้นที่เขตจอมทองไม่มีพื้นที่ประสบเหตุปัญหาน้ำท่วม	

**๗. งบประมาณ**

รายละเอียด	การประเมินความเสี่ยง		รวมทั้งสิ้น	กฎหมาย ระเบียบที่ เกี่ยวข้อง
	ปี ๒๕๖๘	ปี ๒๕๖๙		
รวมงบประมาณทั้งสิ้น	๖๕๘,๐๐๐	-	๖๕๘,๐๐๐	
งบลงทุน				
๑. ค่าจ้างเหมาล้างทำความสะอาด ท่อระบายน้ำ จำนวน ๒๒ ซอย	๕๐๐,๐๐๐	-	๕๐๐,๐๐๐	
๒. ค่าวัสดุอุปกรณ์ทำความสะอาดท่อ ระบายน้ำ	๑๐๘,๐๐๐	-	๑๐๘,๐๐๐	
๓. ค่าวัสดุอุปกรณ์บำรุงรักษาระบบ ระบายน้ำ	๕๐,๐๐๐	-	๕๐,๐๐๐	

งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๘ สำนักงานเขตจอมทอง โดยแยกรายละเอียดของ  
งบประมาณ ดังนี้

๗.๑ จัดทำโครงการจ้างเหมาล้างทำความสะอาดท่อระบายน้ำ จำนวน ๒๒ ซอย เป็นเงิน ๕๐๐,๐๐๐.- บาท  
(ห้าแสนบาทถ้วน)หมวดค่าตอบแทน ใช้น้ำและวัสดุ ด้านการระบายน้ำและบำบัดน้ำเสีย

๗.๒ ค่าวัสดุอุปกรณ์ทำความสะอาดท่อระบายน้ำ เป็นเงิน ๑๐๘,๐๐๐ บาท (หนึ่งแสนแปดพันบาทถ้วน)

๗.๓ ค่าวัสดุอุปกรณ์บำรุงรักษาระบบระบายน้ำ เป็นเงิน ๕๐,๐๐๐ (ห้าหมื่นบาทถ้วน)

**๘. ความเสี่ยงของโครงการและแนวทางการบริหารความเสี่ยง**

ความเสี่ยง	การประเมินความเสี่ยง			แนวทางการบริหาร ความเสี่ยง
	โอกาสที่จะเกิด	ผลกระทบ	ระดับความเสี่ยง	
ระยะเวลาในการ ดำเนินการตามแผน	๑๐	๑๐	๑	ควบคุมโครงการให้อยู่ ในระยะเวลาตามแผน

๙. ผลประโยชน์...

#### ๙. ผลประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

๙.๑ ลดความเสียหายทางเศรษฐกิจ สาธารณูปโภค ทรัพย์สิน และความเดือดร้อนของประชาชนอันเกิดจากปัญหาน้ำท่วม

๙.๒ สามารถแก้ไขปัญหาน้ำท่วมได้ทันทั่วทั้ง

๙.๓ ทำให้คู-คลอง ท่อระบายน้ำในพื้นที่เขตจอมทอง เอื้อประโยชน์ต่อการระบายน้ำ

๙.๔ แก้ไขปัญหาคู-คลองตื้นเขิน ตลอดจนบำรุงรักษาไว้เพื่อประโยชน์ต่อการระบายน้ำ และลดปัญหามลภาวะทางน้ำ และเพื่อใช้ในการสัญจร

๙.๕ เพื่อสร้างการมีส่วนร่วมของประชาชนในพื้นที่ในการดูแลรักษา คู - คลอง ลำรางสาธารณะในพื้นที่ชุมชนที่พิกาศัย

#### ๑๐. ปัญหาและอุปสรรค

๑๐.๑ ฝนตกในวันอาทิตย์ หรือวันหยุดนักขัตฤกษ์ เจ้าหน้าที่หน่วยปฏิบัติการแก้ไขปัญหาน้ำท่วมมีจำนวนน้อย เนื่องจากงบประมาณรายการค่าล่วงเวลามีจำนวนจำกัด ต้องเฉลี่ยและจัดเจ้าหน้าที่ให้พอกับงบประมาณที่ได้รับในแต่ละปี

๑๐.๒ มีการทิ้งเศษวัสดุกีดขวางทางน้ำไหลในคลอง ทำให้การระบายน้ำลงสู่คลองหลัก ๆ ไม่สะดวกรวดเร็ว

๑๐.๓ เครื่องสูบน้ำชำรุด หรือกระแสไฟฟ้าขัดข้อง ทำให้การสูบน้ำไม่ต่อเนื่อง ทำให้ระยะเวลาการระบายน้ำเพิ่มมากขึ้น

๑๐.๔ ขาดอุปกรณ์ในการซ่อมบำรุงเครื่องสูบน้ำโดยตรงต้องขอความร่วมมือจากกองเครื่องจักรกล สำนักงานการระบายน้ำ ทำให้ช่วงเวลาการปฏิบัติงานไม่ต่อเนื่อง

#### ๑๑. การติดตามและประเมินผล

๑๑.๑ ตัวชี้วัดความสำเร็จ

ตัวชี้วัด	ค่าเป้าหมาย	ประเภทตัวชี้วัด	วิธีการคำนวณ/เครื่องมือในการใช้วัด	ระยะเวลา
ร้อยละความสำเร็จในการดำเนิน	ร้อยละ ๑๐๐	จำนวนครั้ง	แบบรายงานสนน ๐๑ , สนน ๐๒	๑ ต.ค. ๖๗ – ๓๐ ก.ย. ๖๘

๑๑.๒ การติดตามความก้าวหน้า ทุก ๑-๑๕ และ ๑๖-๓๐ ของทุกเดือน ตั้งแต่เดือนตุลาคม พ.ศ.๒๕๖๗ ถึงเดือนกันยายน พ.ศ ๒๕๖๘

๑๑.๓ การประเมินโครงการ รวบรวมข้อมูลตามตัวชี้วัดที่กำหนด และแบบรายงานผลการดำเนินงานตามที่สัญญากำหนด

ลงชื่อ.....ผู้เสนอโครงการ

(.....(นายวุฒิชัย ชะนุกกลาง).....)

ตำแหน่ง.....วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ  
หัวหน้าฝ่ายโยธา สำนักงานเขตจอมทอง

ลงชื่อ.....ผู้อนุมัติโครงการ

(.....(นายณัฐพงษ์ มีโคกกิจ).....)

ตำแหน่ง.....ผู้อำนวยการเขตจอมทอง