

|                      |                                                                   |
|----------------------|-------------------------------------------------------------------|
| ๑. ชื่อโครงการ       | การเตรียมความพร้อมป้องกันและแก้ไขปัญหาน้ำท่วมในพื้นที่เขตคันนายาว |
| หน่วยงานที่รับผิดชอบ | สำนักงานเขตคันนายาว                                               |
| ปีงบประมาณ           | ปี พ.ศ. ๒๕๗๐                                                      |

## ๒. หลักการและเหตุผล

สำนักงานเขตคันนายาว มีพื้นที่ประมาณ ๒๘.๗๒ ตารางกิโลเมตร ประกอบด้วยแขวงคันนายาว และแขวงรามอินทรา คลองและลำรางสาธารณะประโยชน์ จำนวน ๓๕ คลอง อยู่ในความรับผิดชอบของสำนักงานเขตคันนายาว จำนวน ๒๙ คลอง ความยาว ๓๑,๒๑๗ เมตร ส่วนที่เหลืออยู่ในความดูแลของสำนักงานการระบายน้ำ จำนวน ๖ คลอง

ปัญหาน้ำท่วมขังในพื้นที่ในช่วงที่ผ่านมา ทำให้คูคลอง ลำราง ต่าง ๆ มีผักตบชวา วัชพืช ขวางทางน้ำไหล และท่อบรรณน้ำอุดตัน ดังนั้นเมื่อเข้าสู่ฤดูฝนเริ่มในเดือนพฤษภาคม สิ้นสุดในเดือนตุลาคม มีปริมาณและความถี่ของฝนสูงที่สุดระหว่างกลางเดือนสิงหาคม ถึงกลางเดือนตุลาคม เมื่อมีฝนตกหนักทำให้มีน้ำเอ่อล้นในผิวจราจรเป็นจำนวนมากเนื่องจากไม่สามารถระบายน้ำลงสู่ท่อบรรณน้ำได้ทันทั่วทั้งที่ ส่งผลให้ประชาชนได้รับความเดือดร้อน จึงจำเป็นต้องเตรียมความพร้อมการป้องกันและแก้ไขปัญหาน้ำท่วม ตลอดจนบรรเทาความเดือดร้อนของประชาชนรวมถึงเพื่อสอดคล้องกับแผนยุทธศาสตร์ตามนโยบายของผู้บริหาร กรุงเทพมหานคร ด้านการระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วม สำนักงานเขตคันนายาวจึงได้จัดทำแผนการเตรียมความพร้อมป้องกันและแก้ไขปัญหาน้ำท่วม

## ๓. วัตถุประสงค์

๓.๑ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพความพร้อมของการป้องกันและแก้ไขปัญหาน้ำท่วมในพื้นที่เขตคันนายาว

๓.๒ เพื่อทำความสะอาดถนน ตรอก ซอย และลอกท่อบรรณน้ำเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพของระบบระบายน้ำ

๓.๓ เพื่อกำจัดวัชพืชและจัดเก็บผักตบชวา เพื่อลดปัญหาการปิดขวางทางน้ำไหลในคลอง

๓.๔ จัดมาตรการและการปฏิบัติการเพื่อป้องกันและแก้ไขปัญหาน้ำท่วม ในพื้นที่เขตคันนายาว เพื่อบรรเทาและลดความเสียหายทางเศรษฐกิจ สาธารณูปโภค ทรัพย์สินและชีวิตของประชาชนในพื้นที่ที่เป็นจุดเสี่ยง หรือจุดอ่อนที่เกิดภาวะน้ำท่วมซ้ำซาก

๓.๕ เพื่อมุ่งลดจุดอ่อนน้ำท่วมรวมทั้งลดระยะเวลาท่วมขังลงจากที่เคยมีในอดีตให้เหลือน้อยที่สุด

## ๔. เป้าหมาย

สามารถป้องกันและแก้ไขปัญหาน้ำท่วมให้มีประสิทธิภาพ และเป็นไปโดยรวดเร็วต่อเมื่อเกิดเหตุการณ์ ตลอดจนลดปัญหาความเดือดร้อนของประชาชนในพื้นที่เขตคันนายาว ลดจุดอ่อนน้ำท่วมที่เคยท่วมให้เป็นจุดที่ไม่มีน้ำท่วม และลดระยะเวลาการระบายน้ำ

## ๕. วิธีการดำเนินงาน

การเตรียมการเพื่อการป้องกันและแก้ไขปัญหาน้ำท่วมในพื้นที่สำนักงานเขตคันนายาว ดำเนินการจัดทำแผนการปฏิบัติงานเพื่อให้เกิดประสิทธิภาพของการแก้ไขปัญหาน้ำท่วม โดยมีแผนการดำเนินงาน ดังนี้

๕.๑ การปรับปรุงด้านกายภาพโดยเข้าดำเนินการก่อนเข้าฤดูฝน คือ

๕.๑.๑ ถ้างัดทำความสะอาดที่ระบายน้ำโดยจ้างเหมา จำนวน ๕ ซอย ความยาว ๒๒,๗๗๒ เมตร ดังนี้

๑. ซอยรามอินทรา ๔๖ เส้นเมน และซอยแยก ความยาว ๗,๑๑๘ เมตร

- ขนาดท่อ Ø ๐.๖๐ ม. ระยะทางยาว ๕,๓๓๘ ม.

- ขนาดท่อ Ø ๐.๓๐ ม. ระยะทางยาว ๑,๗๘๐ ม.

๒. ซอยรามอินทรา ๕๔ ความยาว ๑,๓๑๔ เมตร

- ขนาดท่อ Ø ๐.๖๐ ม. ระยะทางยาว ๙๘๖ ม.

- ขนาดท่อ Ø ๐.๓๐ ม. ระยะทางยาว ๓๒๘ ม.

๓. ซอยรามอินทรา ๕๘ เส้นเมนและซอยแยก ความยาว ๘,๐๔๘ เมตร

- ขนาดท่อ Ø ๐.๖๐ ม. ระยะทางยาว ๗,๗๒๐ ม.

- ขนาดท่อ Ø ๐.๓๐ ม. ระยะทางยาว ๓๒๘ ม.

๔. ซอยรามอินทรา ๖๒ ความยาว ๓,๔๖๙ เมตร

- ขนาดท่อ Ø ๐.๖๐ ม. ระยะทางยาว ๒,๙๗๗ ม.

- ขนาดท่อ Ø ๐.๓๐ ม. ระยะทางยาว ๔๙๒ ม.

๕. ซอยรามอินทรา ๖๗ ความยาว ๒,๒๘๓ เมตร

- ขนาดท่อ Ø ๐.๖๐ ม. ระยะทางยาว ๑,๗๑๑ ม.

- ขนาดท่อ Ø ๐.๓๐ ม. ระยะทางยาว ๕๗๒ ม.

๕.๑.๒ ถ้างัดทำความสะอาดที่ระบายน้ำโดยแรงงานเขต จำนวน ๙ ซอย ความยาว

๙,๓๓๓ เมตร ดังนี้

๑. ซอยสวนสยาม ๔ ความยาว ๒๔๐ เมตร

๒. ซอยสวนสยาม ๙ ความยาว ๒,๗๗๖ เมตร

๓. ซอยสวนสยาม ๑๑ ความยาว ๒,๕๖๓ เมตร

๔. ซอยสวนสยาม ๑๓ ความยาว ๓๓๔ เมตร

๕. ซอยสวนสยาม ๑๕ ความยาว ๒๐๐ เมตร

๖. ซอยสวนสยาม ๒๔ ความยาว ๒,๑๖๗ เมตร

๗. ซอยสวนสยาม ๒๖ ความยาว ๓๔๘ เมตร

๘. ซอยสวนสยาม ๒๘ ความยาว ๕๗๙ เมตร

๙. ซอยสวนสยาม ๓๐ ความยาว ๑๒๖ เมตร

๕.๑.๓ ถ้างัดทำความสะอาดที่ระบายน้ำโดยใช้รถดูดเลนของสำนักงานเขต จำนวน

๑๐ ซอย ความยาว ๑๐,๒๑๒ เมตร ดังนี้

๑. ซอยเสรีไทย ๓๒ ความยาว ๗๔๙ เมตร

๒. ซอยเสรีไทย ๓๘ ความยาว ๑,๑๖๐ เมตร

๓. ซอยเสรีไทย ๔๖ ความยาว ๔๔๕ เมตร

๔. ซอยเสรีไทย ๔๘ ความยาว ๒๐๐ เมตร

๕. ซอยเสรีไทย ๕๐ ความยาว ๔๐๑ เมตร

๖. ซอยเสรีไทย ๕๙ ความยาว ๒๘๐ เมตร

๗. ซอยเสรีไทย ๖๑ ความยาว ๓,๕๒๖ เมตร

๘. ซอยเสรีไทย ๖๕ ความยาว ๑๖๒ เมตร

๙. ขอยเสรีไทย ๗๓ ความยาว ๑,๑๖๐ เมตร

๑๐. ขอยเสรีไทย ๘๓ ความยาว ๒,๑๒๙ เมตร

๕.๑.๔ เก็บวัชพืชผักตบชวาในคลองเปิดทางน้ำไหล โดยใช้แรงงานเขต จำนวน ๖ คลอง ความยาว ๑๑,๒๓๔ เมตร ดังนี้

๑. คลองบ้านเกาะ ความยาว ๒,๗๓๑ เมตร

๒. คลองลำนูน ความยาว ๓,๘๑๘ เมตร

๓. ลำรางข้างหมู่บ้านขึ้นกมล ๔ ความยาว ๘๑๔ เมตร

๔. ลำรางข้างโรงเรียนคันทายาว ความยาว ๒๖๓ เมตร

๕. ลำรางแคราย ความยาว ๕๘๓ เมตร

๖. ลำบึงกุ่ม ความยาว ๓,๐๒๕ เมตร

๕.๑.๕ ขุดลอกคูคลองโดยการจ้างเหมาในปีงบประมาณ ๒๕๗๐ ไม่มีงบประมาณขุดลอก คูคลอง

#### ๕.๒ ทรัพยากรที่ใช้

๕.๒.๑ หน่วยงานประกอบด้วยฝ่ายต่าง ๆ ของสำนักงานเขตคันทายาวและหน่วยงานอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องสังกัดกรุงเทพมหานคร

๕.๒.๒ บุคลากรโดย ข้าราชการ ลูกจ้างประจำ และลูกจ้างชั่วคราวของสำนักงานเขต

๕.๒.๓ ยานพาหนะที่ใช้ในการสนับสนุน สำหรับการป้องกันและแก้ไขปัญหาทั่วม มีดังนี้

- รถยนต์บรรทุกดีเซล ขนาด ๒ ตัน ๖ ล้อ ยี่ห้อ มิตซูบิชิ แคนเตอร์ หมายเลขทะเบียน ๕๔-๘๑๙๙ จำนวน ๑ คัน

- รถยนต์บรรทุกดีเซล ขนาด ๒ ตัน ๔ ล้อ ยี่ห้อ อีซูซุ หมายเลขทะเบียน ๙๓-๗๗๐๒ จำนวน ๑ คัน

- รถยนต์บรรทุกดีเซล ขนาด ๖ ตัน ๖ ล้อ แบบเท้าย ยี่ห้อมิตซูบิชิ หมายเลขทะเบียน ๙๕-๘๖๕๓ จำนวน ๑ คัน

- รถยนต์บรรทุกดีเซล ขนาด ๓ ตัน ๖ ล้อ แบบเท้าย ยี่ห้อ มิตซูบิชิ หมายเลขทะเบียน ๙๓-๙๖๑๔ จำนวน ๑ คัน

- รถบรรทุก ขนาด ๓ ตัน ๖ ล้อ ยี่ห้อฮิโน รุ่น WU ๓๔๐ R หมายเลขทะเบียน ๙๗-๖๕๗๑ จำนวน ๑ คัน

- รถยนต์ดีเซล ยี่ห้อโตโยต้า วิโก้ หมายเลขทะเบียน ฮธ ๓๐๓๔ จำนวน ๑ คัน

- รถโดยสารขนาด ๑๒ ที่นั่ง (ดีเซล) ยี่ห้อโตโยต้า หมายเลขทะเบียน ฮพ ๙๖๔๑ จำนวน ๑ คัน

- รถยนต์ดีเซล ยี่ห้อโตโยต้า หมายเลขทะเบียน ๓ กพ ๙๐๘๕ จำนวน ๑ คัน

- รถยนต์ดีเซล ยี่ห้อโตโยต้า หมายเลขทะเบียน ๓ กพ ๙๐๙๑ จำนวน ๑ คัน

- รถดูดล้างท่อ ขนาด ๓ ลบ.ม ยี่ห้อ อีซูซุ รุ่น FRR ๙๐ LZL หมายเลขทะเบียน ๙๙-๖๐๑๕ จำนวน ๑ คัน

- รถตัดหญ้าหลังยี่ห้อ NEW HOLLAND B๙๐B หมายเลขทะเบียน ๑ ตฉ ๙๓๘๘ จำนวน ๑ คัน

- เรือกำจัดวัชพืชพร้อมอุปกรณ์ เครื่องยนต์เบนซิน หมายเลขเครื่อง ๔๒๑๐-๐๐๗๒๖

- เรือไฟเบอร์กลาส ยี่ห้อ MERCURY ขนาด ๒x๖ เมตร หมายเลขเครื่อง ๑C๓๐๑๕๒๙ หมายเลขเรือ ๖๔๐๑-๐๐๑๓๙

๕.๒.๔ วัสดุอุปกรณ์เครื่องสูบน้ำ

- เครื่องสูบน้ำขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๘ นิ้ว เครื่องยนต์ดีเซล ยี่ห้อจอนเตียร์ ชนิดลากจูงพร้อมอุปกรณ์ จำนวน ๑ เครื่อง

- เครื่องสูบน้ำขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๔ นิ้ว เครื่องยนต์ดีเซล ยี่ห้อยัมมาร์ TF ๑๑๕ L พร้อมอุปกรณ์ จำนวน ๑ เครื่อง

- เครื่องสูบน้ำขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๖ นิ้ว เครื่องยนต์ดีเซล แบบหอยโข่งยี่ห้อ ช้างน้อย ซีพี ๑๕๐ ๔๓๓๖๐ พร้อมอุปกรณ์ จำนวน ๑ เครื่อง

- เครื่องสูบน้ำขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๖ นิ้ว เครื่องยนต์ดีเซล แบบหอยโข่งยี่ห้อ ช้างน้อย ซีพี ๑๕๐ ๔๓๓๖๑ พร้อมอุปกรณ์ จำนวน ๑ เครื่อง

- เครื่องสูบน้ำขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๘ นิ้ว เครื่องยนต์ดีเซล LOVOL แบบหอยโข่ง ยี่ห้อ HYDROO SP-๘ รุ่น ๑๐๐๔ - ๔TZ พร้อมอุปกรณ์ จำนวน ๕ เครื่อง

- ขอสับสนุนเครื่องสูบน้ำจากสำนักการระบายน้ำ และขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๘ นิ้ว จำนวน ๕ เครื่อง

๕.๒.๕ วัสดุสิ่งของ และอุปกรณ์

- กระสอบทรายเพื่อบรรจุ จำนวน ๒๕,๐๐๐ ใบ

- ขอสับสนุนกระสอบทรายจากสำนักการระบายน้ำ จำนวน ๑๕,๐๐๐ ใบ

- ทรายหยาบ จำนวน ๑,๐๐๐ ม.๒

- อุปกรณ์ต่าง ๆ ที่ใช้ จอบ เสียม พลั่ว อีเตอร์ เครื่องมือช่างไม้ ฯลฯ ที่อยู่ในความดูแลของฝ่ายโยธา

๕.๒.๖ วัสดุเชื้อเพลิง

- ใช้ตามโควตาที่ได้รับอนุมัติประจำปีและขอเพิ่มเมื่อมีความจำเป็น

๕.๓ สถานที่จุดอ่อนน้ำท่วมที่มักเกิดภาวะน้ำท่วมขังและตั้งเครื่องสูบน้ำ

๕.๓.๑ ถนนรามอินทรา

๕.๓.๑.๑ บริเวณหมู่บ้านแสงอรุณ ซอยรามอินทรา ๖๘ (เป็นพื้นที่หมู่บ้านจตุรจรเอกชน)

๕.๓.๒ ถนนกาญจนาภิเษก

๕.๓.๒.๑ บริเวณหมู่บ้านเพชรอนันต์ ซอยกาญจนาภิเษก ๗/๑ (เป็นพื้นที่หมู่บ้านจตุรจรเอกชน)

๕.๓.๓ ถนนรามอินทรา

๕.๓.๓.๑ บริเวณวัดราษฎร์ศรัทธาธรรม (วัดบางชัน) ซอยรามอินทรา ๑๐๙ (เป็นพื้นที่บริเวณวัดอยู่ในความดูแลของวัด)

๕.๔ การแก้ไขปัญหาพื้นที่น้ำท่วมขังชั่วคราว

๕.๔.๑ สำนักงานเขตติดตั้งเครื่องสูบน้ำขนาด ๑๘" ในหมู่บ้านแสงอรุณ จำนวน ๑ เครื่อง

๕.๔.๒ สำนักงานเขตติดตั้งเครื่องสูบน้ำขนาด ๑๘" ในวัดราษฎร์ศรัทธาธรรม จำนวน ๑ เครื่อง

๕.๔.๓ สำนักงานเขตติดตั้งเครื่องสูบน้ำขนาด ๑๘" ในหมู่บ้านเพชรอนันต์ จำนวน ๑ เครื่อง

๕.๔.๔ สำนักงานเขตติดตั้งเครื่องสูบน้ำขนาด ๑๘" ถนนเสรีไทยบริเวณนิคมอุตสาหกรรม บางชัน จำนวน ๑ เครื่อง

๕.๔.๕ สำนักงานเขตติดตั้งเครื่องสูบน้ำขนาด ๑๘" ในซอยรามอินทรา ๘๗, ๘๙, ๙๑, ๙๑/๑ จำนวน ๑ เครื่อง

หมายเหตุ : จุดอ่อนน้ำท่วมเหล่านี้เตรียมติดตั้งเครื่องสูบน้ำไว้แล้ว

## **๖. ผู้รับผิดชอบโครงการ**

จัดตั้งศูนย์ปฏิบัติการป้องกันและแก้ไขปัญหาน้ำท่วมเขตคันนายาว โดยผู้อำนวยการเขต ออกคำสั่งกำหนดหน้าที่ความรับผิดชอบของฝ่ายต่าง ๆ ประกอบด้วย

๖.๑ ฝ่ายอำนวยการโดยหัวหน้าฝ่ายโยธา มีหน้าที่วางแผน อำนวยการควบคุมการปฏิบัติงาน ติดตามผลแก้ไขข้อบกพร่อง อุปสรรคให้เป็นไปด้วยความเรียบร้อย

๖.๒ ฝ่ายรับเรื่องราวร้องทุกข์และประชาสัมพันธ์ โดยกลุ่มงานระบายน้ำและเจ้าหน้าที่ที่ได้รับมอบหมายทำหน้าที่เป็นศูนย์ข้อมูลเกี่ยวกับน้ำท่วมรับเรื่องราวจากประชาชนและสื่อประเภทต่าง ๆ

๖.๓ ฝ่ายปฏิบัติการ ประกอบด้วยพนักงานระบายน้ำ และพนักงานการโยธา ที่ได้รับมอบหมาย ทำหน้าที่ในการแก้ไขปัญหาน้ำท่วมในพื้นที่ซ่อมและสร้างสาธารณูปโภคชำรุด งานเร่งด่วนและเฝ้าระวังเครื่องสูบน้ำในบริเวณจุดอ่อนน้ำท่วมขัง ลดระดับน้ำเพื่อบรรเทาความเดือดร้อน ของประชาชน โดยแบ่งเป็น ๕ ชุดปฏิบัติการ คือ

๑. ชุดที่ ๑ ถึง ๓ ปฏิบัติการแก้ไขปัญหาน้ำท่วม

๒. ชุดที่ ๔ ปฏิบัติการซ่อม - สร้างสาธารณูปโภคงานเร่งด่วน

๓. ชุดที่ ๕ ปฏิบัติการส่งกำลังบำรุง จัดเตรียมวัสดุและรับเรื่องราวร้องทุกข์

๖.๔ ฝ่ายสำรวจและรายงานสภาพน้ำท่วม ทำหน้าที่ตรวจสอบสภาพน้ำท่วมทั่วบริเวณพื้นที่เขต และรายงานให้ศูนย์ฯ ทราบ และช่วยเหลือประชาชน จัดหน่วยอพยพผู้ประสบภัยดูแลบริการจัดรถรับ - ส่ง ในจุดอ่อนน้ำท่วม

๖.๕ ฝ่ายตรวจสอบสภาพความเรียบร้อยทำหน้าที่ตรวจสอบความเสียหายของสภาพถนน ตรอก ซอยต่าง ๆ เมื่อพบส่วนที่ชำรุดให้แจ้งฝ่ายปฏิบัติการแก้ไข

๖.๖ ฝ่ายเก็บขยะช่องตะแกรงรับน้ำฝน ทำหน้าที่เฝ้าระวังเก็บขยะหน้าช่องตะแกรงรับน้ำฝน ในผิวจราจร เมื่อฝนตก

## **๗. งบประมาณ**

ดำเนินโครงการ โดยการจ้างทำความสะอาดท่อระบายน้ำ ในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๗๐ ณ ชุมชน หมู่บ้าน ในพื้นที่เขตคันนายาว โดยใช้งบประมาณของกรุงเทพมหานคร โดยเบิกจ่ายจากงบประมาณ รายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๗๐ งานระบายน้ำและแก้ไขปัญหาน้ำท่วม งบดำเนินงาน ค่าตอบแทน ใช้สอยและวัสดุ ค่าใช้สอย รายการค่าจ้างเหมาล้างทำความสะอาดท่อระบายน้ำ เป็นเงิน ๑,๓๐๐,๐๐๐ บาท (หนึ่งล้านสามแสนบาทถ้วน)

## **๘. สถานที่ดำเนินการ**

คลอง ลำราง ลำบึงที่อยู่ในความรับผิดชอบของสำนักงานเขตคันนายาว

## **๙. ระยะเวลาการดำเนินการ**

เพื่อให้บรรลุตามแผนการเตรียมการป้องกันและแก้ไขปัญหาน้ำท่วม ดำเนินการตามแผน ในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๗๐ เริ่มตั้งแต่เดือนตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๙ - พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๗๐

## **๑๐. ผลประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ**

สามารถป้องกันและแก้ไขปัญหาน้ำท่วมให้มีประสิทธิภาพ และเป็นไปโดยรวดเร็วต่อเนื่อง ทันเหตุการณ์ ตลอดจนลดปัญหาความเดือดร้อนของประชาชนในพื้นที่เขตคันนายาว ลดจุดอ่อนน้ำท่วม ที่เคยท่วมให้เป็นจุดที่ไม่มีน้ำท่วม และลดระยะเวลาการระบายน้ำ

๑๑. ปัญหา...

### ๑๑. ปัญหาและอุปสรรค

การปฏิบัติงานแก้ไขปัญหาน้ำท่วม ยังมีปัญหา และอุปสรรคที่ต้องแก้ไขดังนี้

๑๑.๑ ท่อระบายน้ำบางแห่งสร้างมานาน และมีขนาดเล็ก ขำรุคุดตัน ช่องตะแกรงรับน้ำฝน บางแห่งไม่มี หรือมีขนาดเล็ก ทำให้การระบายน้ำลงสู่ท่อระบายน้ำไม่สะดวกรวดเร็ว

๑๑.๒ คู คลอง ลำรางต่าง ๆ อยู่ใกล้ชุมชนและหมู่บ้านมากเกินไปทำให้การขนถ่ายดิน เล่น ไม่สะดวก

๑๑.๓ มีประชาชนปลูกบ้านเรือนรุกล้ำ คู คลอง ทำให้มีอาจขุดลอกขยายความกว้างและความลึกได้พอ เป็นเหตุให้น้ำไหลไม่สะดวก และเกิดสิ่งกีดขวางทางน้ำไหลได้ง่าย

๑๑.๔ มีการกีดขวางทางน้ำไหล เช่น การระบายน้ำจากถนนลงสู่ท่อระบายน้ำ โดยขยะที่ลอยมาติดตะแกรงช่องรับน้ำฝน จากท่อระบายน้ำลงสู่คลอง โดยท่อระบายน้ำชำรุดเนื่องจากหน่วยงานสาธารณสุข โทศพิท ปรปะปา และเหตุอื่น ระบบสูบน้ำ มีขยะและวัชพืชจำนวนมากซึ่งลอยมากับกระแสน้ำ มาติดตะแกรงกั้นขยะก่อนเข้าเครื่องสูบน้ำ

### ๑๒. ตารางสรุปปัญหาและแนวทางแก้ไขจุดอ่อนน้ำท่วม พ.ศ. ๒๕๗๐

#### พื้นที่เขตคันทนายาว

#### ๑. จุดอ่อนน้ำท่วม หมู่บ้านแสงอรุณ ซอยรามอินทรา ๖๘ ถนนรามอินทรา

|                              |                                                                                              |
|------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| สภาพปัญหา                    | พื้นที่น้ำท่วมขังสูงสุดเต็มพื้นที่ยาวประมาณ ๗๕๐ เมตร<br>ระดับความลึกน้ำประมาณ ๑๐ เซนติเมตร   |
| สาเหตุ                       | เป็นพื้นที่หมู่บ้านจัดสรรเอกชนซึ่งท่อระบายน้ำมีขนาดเล็ก<br>และผิวจราจรภายในต่ำกว่าถนนสายหลัก |
| แนวทางแก้ไขปัญหา ปี พ.ศ.๒๕๖๘ | สำนักงานเขตติดตั้งเครื่องสูบน้ำ ขนาด ๘ นิ้ว จำนวน ๑ เครื่อง                                  |
| แนวทางแก้ปัญหาแบบถาวร        | -                                                                                            |

#### ๒. จุดอ่อนน้ำท่วม หมู่บ้านเพชรอนันต์ ซอยกาญจนาภิเษก ๗/๑ ถนนกาญจนาภิเษก

|                              |                                                                                               |
|------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| สภาพปัญหา                    | พื้นที่น้ำท่วมขังสูงสุดเต็มพื้นที่ยาวประมาณ ๙๐๐ เมตร<br>ที่ระดับความลึกน้ำประมาณ ๑๐ เซนติเมตร |
| สาเหตุ                       | เป็นพื้นที่หมู่บ้านจัดสรรเอกชนซึ่งท่อระบายน้ำมีขนาดเล็ก<br>และผิวจราจรภายในต่ำกว่าถนนสายหลัก  |
| แนวทางแก้ไขปัญหา ปี พ.ศ.๒๕๖๘ | สำนักงานเขตติดตั้งเครื่องสูบน้ำ ขนาด ๘ นิ้ว จำนวน ๑ เครื่อง                                   |
| แนวทางแก้ปัญหาแบบถาวร        | -                                                                                             |

#### ๓. จุดอ่อนน้ำท่วม วัดราชภัฏศรีธารธรรม (วัดบางชัน) ซอยรามอินทรา ๑๐๙ ถนนรามอินทรา

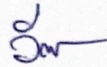
|                              |                                                                                                                         |
|------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| สภาพปัญหา                    | พื้นที่น้ำท่วมขังสูงสุดเต็มพื้นที่ประมาณ ๖๑๖ เมตร<br>ระดับความลึกน้ำประมาณ ๑๐ เซนติเมตร                                 |
| สาเหตุ                       | เป็นพื้นที่ของวัดบางชันที่อยู่ติดคลองบางชันหากเกิดกรณีฝนตกหนัก<br>น้ำในคลองบางชันจะมีระดับสูงและเอ่อล้นเข้าในพื้นที่วัด |
| แนวทางแก้ไขปัญหา ปี พ.ศ.๒๕๖๘ | สำนักงานเขตติดตั้งเครื่องสูบน้ำ ขนาด ๘ นิ้ว จำนวน ๑ เครื่อง                                                             |
| แนวทางแก้ปัญหาแบบถาวร        | -                                                                                                                       |

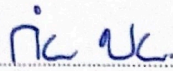
๔. จุดเฝ้าระวัง ถนนเสรีไทยบริเวณนิคมอุตสาหกรรมบางชัน

|                              |                                                                                            |
|------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| สภาพปัญหา                    | พื้นที่น้ำท่วมขังสูงสุดเดิมพื้นที่ยาวประมาณ ๓๖๐ เมตร<br>ระดับความลึกน้ำประมาณ ๑๕ เซนติเมตร |
| สาเหตุ                       | ปลายท่อระบายน้ำไม่มีการระบายลงคลอง                                                         |
| แนวทางแก้ไขปัญหา ปี พ.ศ.๒๕๖๘ | สำนักงานเขตติดตั้งเครื่องสูบน้ำ ขนาด ๘ นิ้ว จำนวน ๑ เครื่อง                                |
| แนวทางแก้ปัญหาแบบถาวร        | -                                                                                          |

๕. จุดเฝ้าระวัง ขอยรามอินทรา ๘๗, ๘๙, ๙๑, ๙๑/๑

|                              |                                                                                               |
|------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| สภาพปัญหา                    | พื้นที่น้ำท่วมขังสูงสุดเดิมพื้นที่ยาวประมาณ ๘๓๐ เมตร<br>ที่ระดับความลึกน้ำประมาณ ๑๕ เซนติเมตร |
| สาเหตุ                       | ปลายท่อไม่เชื่อมลงลำรางระบายลงสู่คลอง                                                         |
| แนวทางแก้ไขปัญหา ปี พ.ศ.๒๕๖๘ | สำนักงานเขตติดตั้งเครื่องสูบน้ำ ขนาด ๘ นิ้ว จำนวน ๑ เครื่อง                                   |
| แนวทางแก้ปัญหาแบบถาวร        | -                                                                                             |

ลงชื่อ..........ผู้เสนอแผน  
(นายวิรัช ณะดำรงชัยพร)  
วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ  
หัวหน้าฝ่ายโยธา สำนักงานเขตคันนายาว

ลงชื่อ..........ผู้อนุมัติแผน  
(นางสาวกัลยา บุญแดง)  
ผู้อำนวยการเขตคันนายาว