

ภาคผนวก ช
จุดอ่อนน้ำท่วมและการแก้ไข

จุดอ่อนน้ำท่วมและการแก้ไข

1. ในส่วนรับผิดชอบของสำนักการระบายน้ำ

1.1 จุดอ่อนน้ำท่วมหรือจุดที่เสี่ยงต่อการเกิดน้ำท่วมได้ แม้จะมีฝนตกในปริมาณไม่มากปัจจุบัน จุดอ่อนน้ำท่วม ในกรุงเทพมหานครมีจำนวน 15 จุด ดังนี้

ลำดับที่	จุดอ่อนน้ำท่วม	พื้นที่เขต
1	โครงการแก้ไขปัญหาน้ำท่วมถนนจันทน์ เช่นหลุยส์ สาธุประดิษฐ์	เขตสาทร
2	โครงการแก้ไขปัญหาน้ำท่วมถนนพลโยธิน ช่วงจากคลองสามเสน ถึงคลองบางซื่อ	เขตปทุมไท
3	โครงการแก้ไขปัญหาน้ำท่วมถนนสุขุมวิท จากคลองพระโขนง ถึงซอยลาซาล	เขตพระโขนง
4	โครงการแก้ไขปัญหาน้ำท่วมถนนสุขุมวิท บริเวณซอยสุขุมวิท 39 และ 49	เขตวัฒนา
5	โครงการแก้ไขปัญหาน้ำท่วมถนนลาดพร้าว จากคลองลาดพร้าว ถึงห้าง ๗ เดอะมอลล์	เขตวังทองหลาง เขตบางกะปิ
6	โครงการแก้ไขปัญหาน้ำท่วมถนนนวมินทร์ จากคลองดอนอีคา ถึงแยกถนนประเสริฐมนูกิจทั้งสองฝั่ง	เขตบึงกุ่ม
7	โครงการแก้ไขปัญหาน้ำท่วมถนนรัชดาภิเษก หน้าห้าง ๗ โรบินสัน	เขตดินแดง
8	โครงการแก้ไขปัญหาน้ำท่วมถนนรัชดาภิเษก บริเวณแยกลาดพร้าว	เขตจตุจักร
9	โครงการแก้ไขปัญหาน้ำท่วมถนนเพชรบุรี จากถนนบรรทัดทองถึงแยกราชเทวี	เขตราชเทวี
10	โครงการแก้ไขปัญหาน้ำท่วมถนนนิคมมักกะสัน	เขตราชเทวี
11	โครงการแก้ไขปัญหาน้ำท่วมถนนพระราม 6 หน้าตลาดประแจจีน	เขตราชเทวี
12	โครงการแก้ไขปัญหาน้ำท่วมถนนเพชรเกษม บริเวณซอยเพชรเกษม 63 (ซอยวัดม่วง)	เขตบางแค
13	โครงการแก้ไขปัญหาน้ำท่วมถนนเย็นอากาศ จากถนนนางลิ้นจี่ถึงซอยศรีบำเพ็ญ	เขตยานนาวา
14	โครงการแก้ไขปัญหาน้ำท่วมถนนศรีนครินทร์ ช่วงคลองดาสดถึงคลองตาช้าง	เขตประเวศ
15	โครงการแก้ไขปัญหาน้ำท่วมถนนสนามไชยและถนนมหาราช	เขตพระนคร

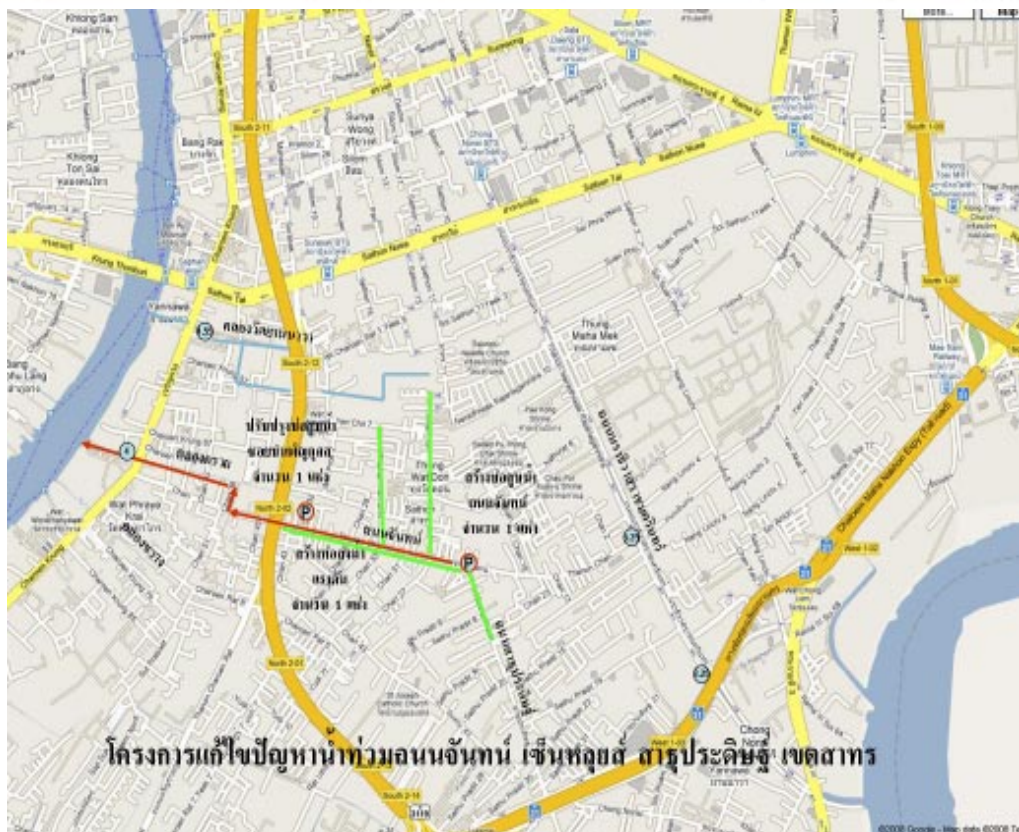
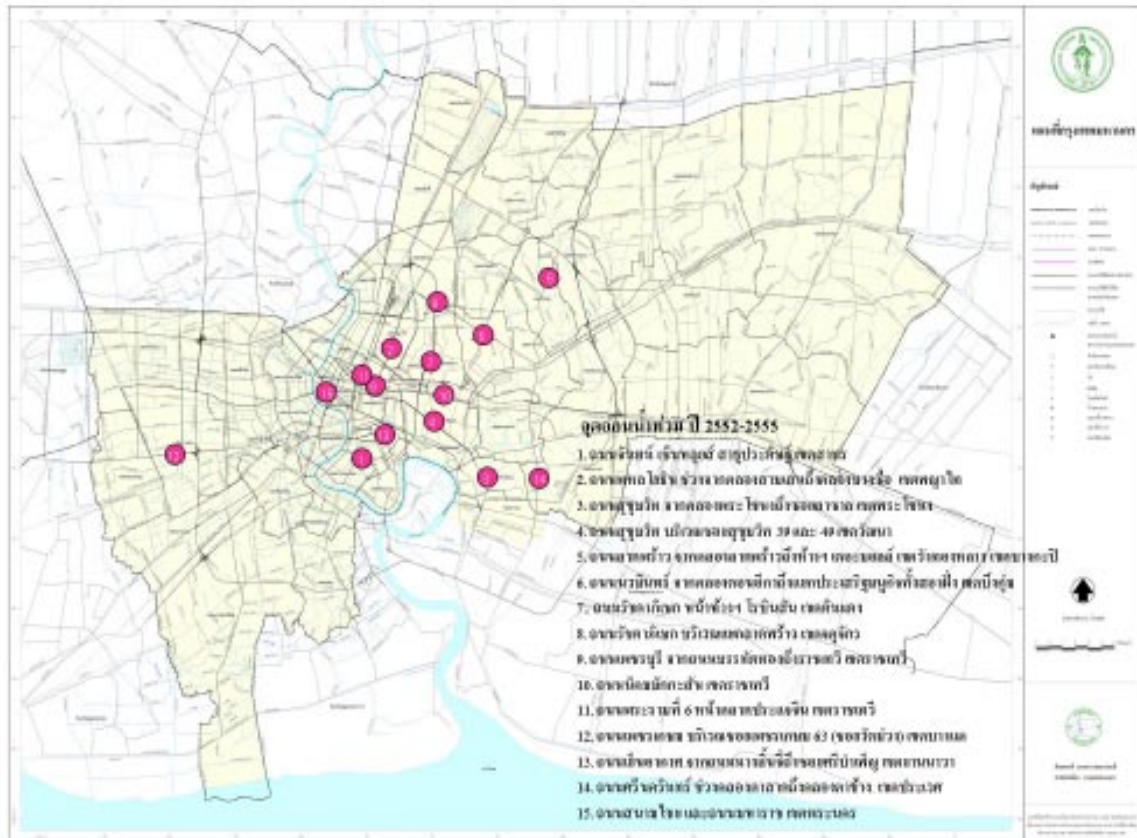
1.2 การแก้ไขปัญหาน้ำท่วมบริเวณจุดอ่อนน้ำท่วมดังกล่าว แบ่งเป็น 2 ระยะ คือ

1.2.1 ระยะเร่งด่วน ได้ดำเนินการแก้ไขโดยใช้ระบบพื้นที่ปิดล้อมย่อย ซึ่งจะช่วยบรรเทาปัญหาน้ำท่วม ในบริเวณจุดอ่อนน้ำท่วม โดยการใช้สิ่งปลูกสร้างที่มีอยู่เดิม เช่น ถนน, เขื่อน หรือ การเรียงกระสอบทรายเป็นแนวปิดล้อมพื้นที่ และติดตั้งเครื่องสูบน้ำ เพื่อสูบน้ำภายในพื้นที่ปิดล้อม ออกนอกพื้นที่โดยการสูบน้ำลงสู่คลองต่างๆ

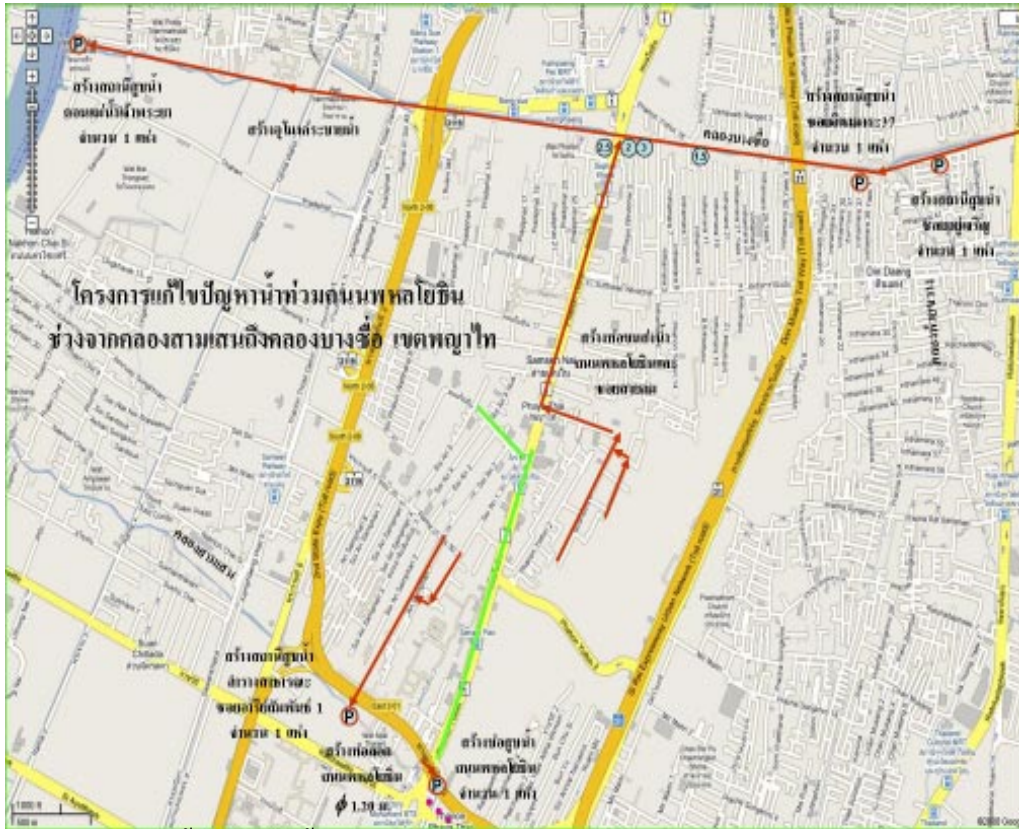
1.2.2 ระยะยาว โดยการใช้มาตรการทางการก่อสร้างท่อระบายน้ำ, บ่อสูบน้ำ, สถานีสูบน้ำ, อุโมงค์ระบายน้ำ เพื่อเร่งระบายน้ำออกจากพื้นที่จุดอ่อนน้ำท่วม ซึ่งจะพิจารณาตามความเหมาะสมและสภาพของพื้นที่ในแต่ละโครงการว่าจะต้องแก้ไข โดยการก่อสร้างสิ่งก่อสร้างประเภทใด

1.3 การแก้ไขปัญหาน้ำท่วมเนื่องจากน้ำหนุน พื้นที่ที่ได้รับผลกระทบจากน้ำหนุน คือ บริเวณริมแม่น้ำเจ้าพระยา โดยในปี 2552 ได้กำหนดแผนการป้องกันโดยบริเวณที่ยังไม่มีแนวป้องกันถาวร ได้จัดทำแนวป้องกันชั่วคราวโดยใช้แนวเรียงกระสอบทรายและแนวคันแอสฟัลต์ ความยาวประมาณ 7,000 เมตร ที่ความสูงประมาณ +2.20 ถึง +2.50 เมตร (รทก.) และสามารถเสริมระดับให้สูงขึ้นได้อีก หากระดับน้ำในแม่น้ำเจ้าพระยามีแนวโน้มสูงขึ้น รวมทั้งการเตรียมพร้อมเครื่องสูบน้ำสำหรับติดตั้งตามจุดที่กำหนดตามแผนป้องกันน้ำท่วมจากน้ำหนุน เพื่อสูบน้ำออกหากมีน้ำซึมหรือล้นเข้ามาภายในพื้นที่ป้องกัน

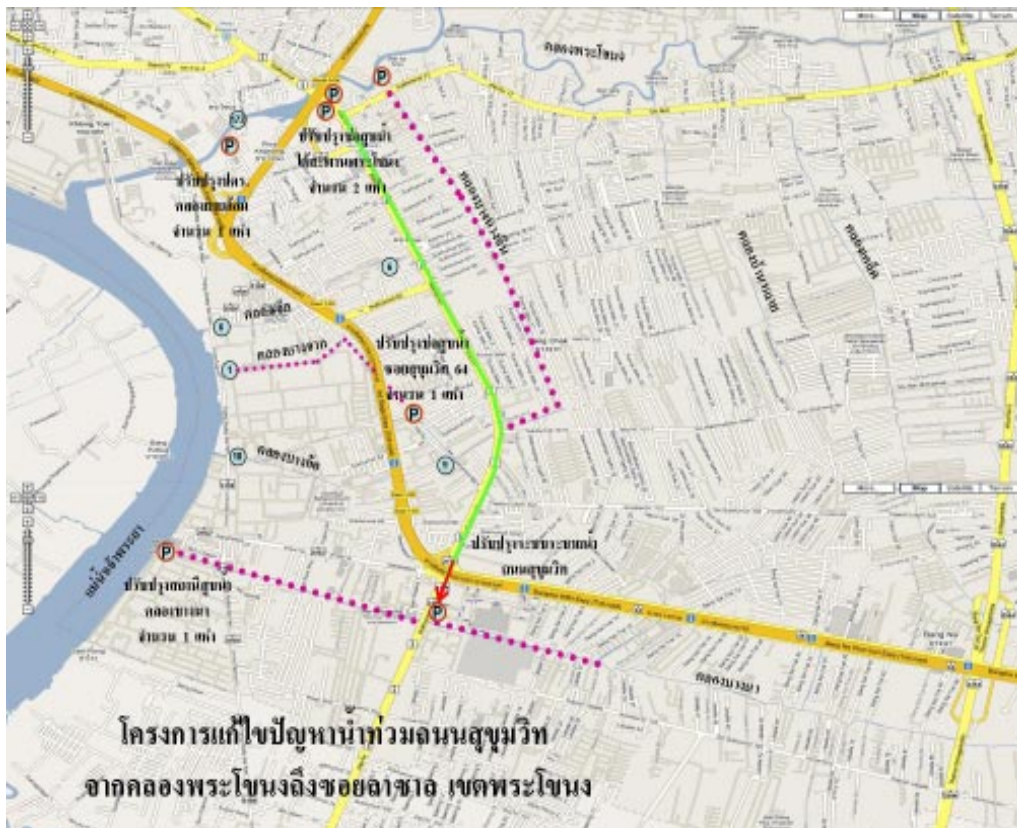
พื้นที่จุดอ่อนน้ำท่วมใน กทม.



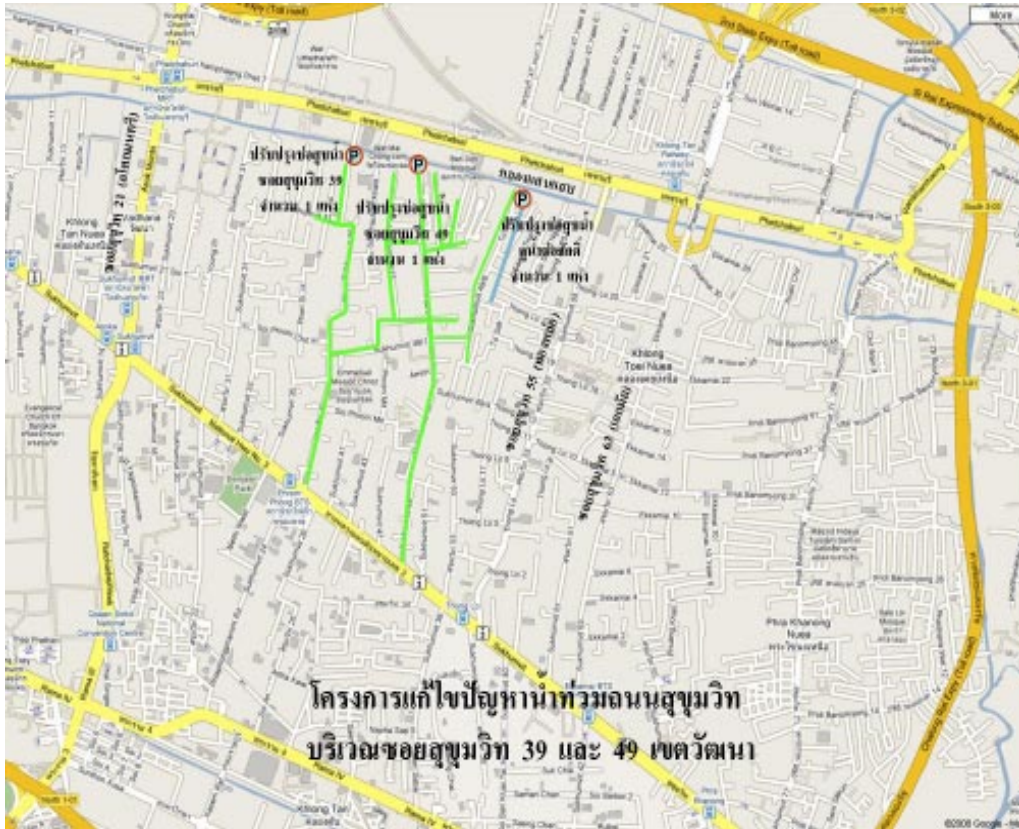
โครงการแก้ไขปัญหาน้ำท่วมถนนจันทน์ เขินหลุยส์ สาธุประดิษฐ์



โครงการแก้ไขปัญหาน้ำท่วมถนนพลโยธิน ช่วงจากคลองสามเสนถึงคลองบางซื่อ



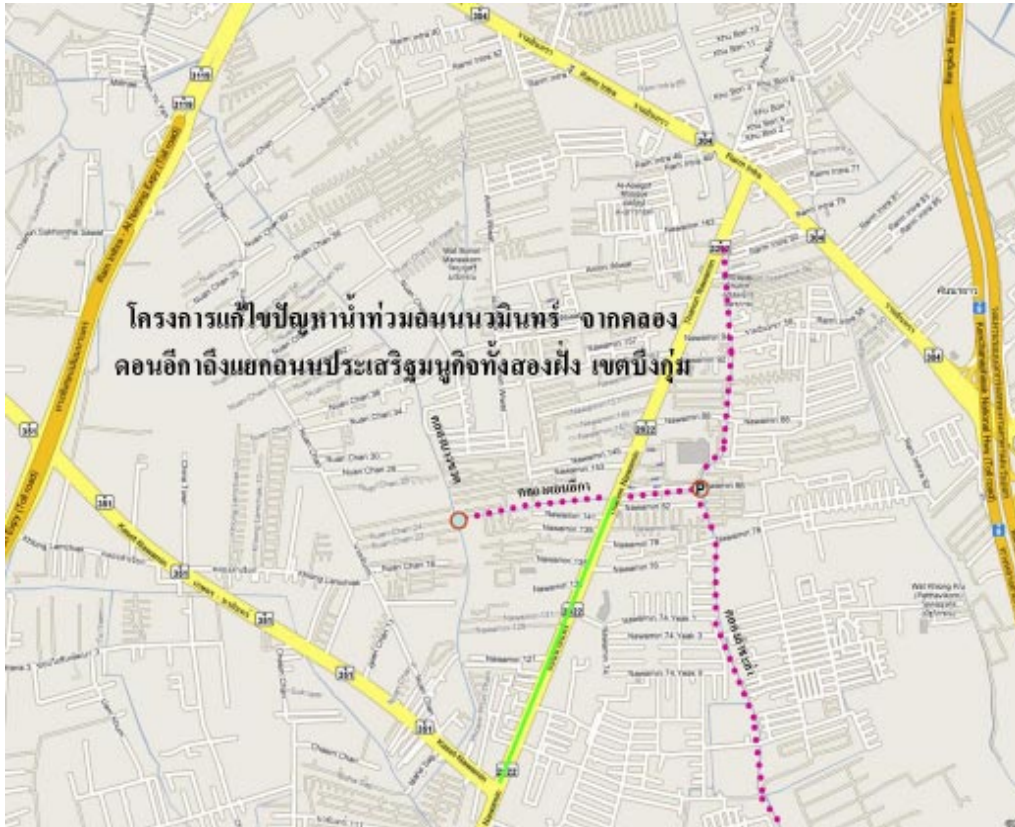
โครงการแก้ไขปัญหาน้ำท่วมถนนสุขุมวิท จากคลองพระ โขนงถึงซอยลาชาอ



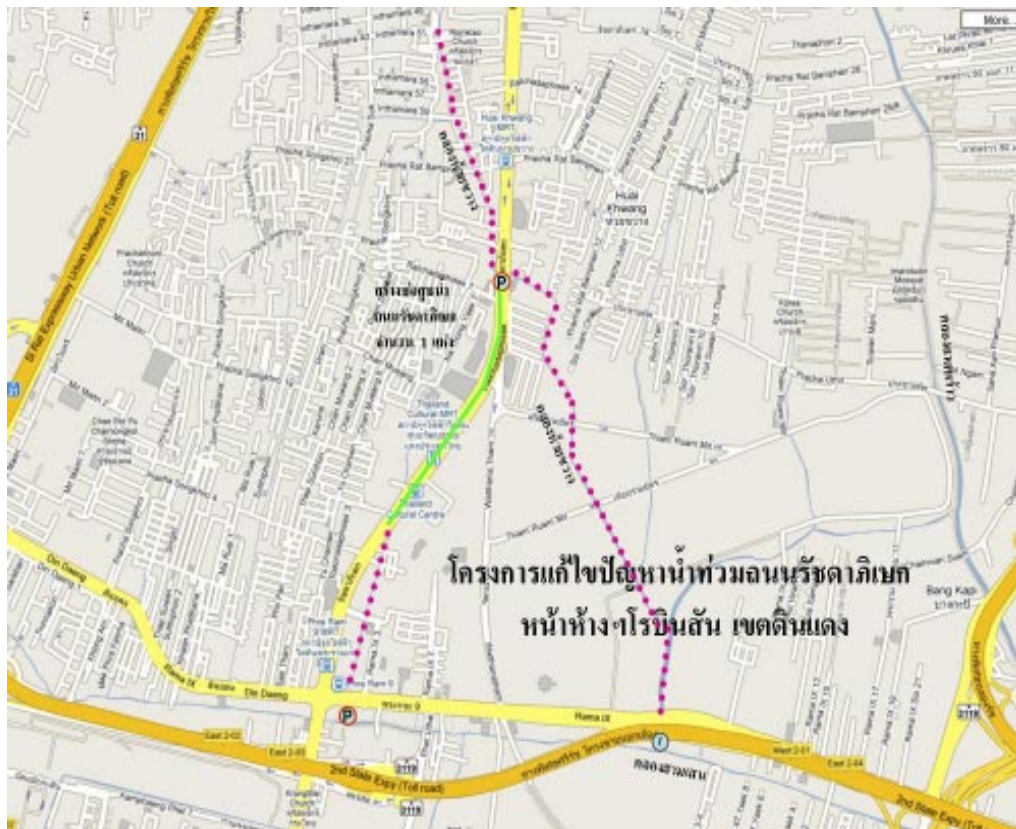
โครงการแก้ไขปัญหาน้ำท่วมถนนสุขุมวิท บริเวณซอยสุขุมวิท 39 และ 49



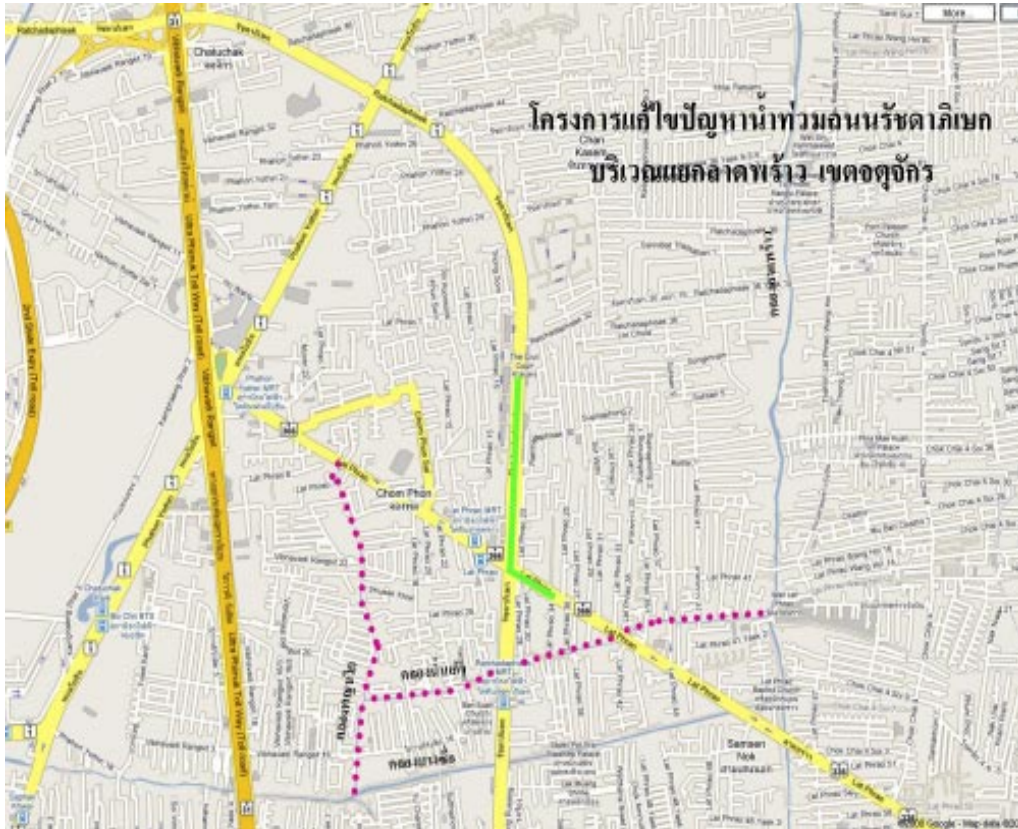
โครงการแก้ไขปัญหาน้ำท่วมถนนลาดพร้าว จากคลองลาดพร้าวถึงห้างฯ เดอะมอลล์



โครงการแก้ไขปัญหาน้ำท่วมถนนนวมินทร์ จากคลองดอนอีกลงแยกถนนประเสริฐมูอกทั้งสองฝั่ง



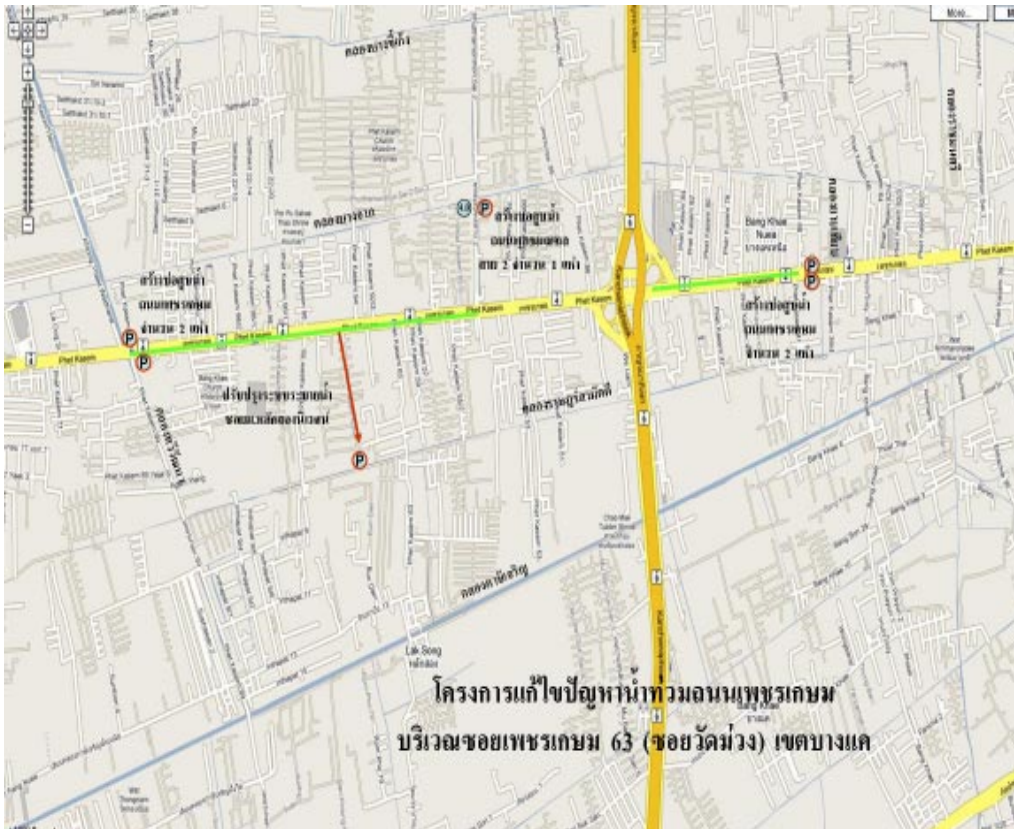
โครงการแก้ไขปัญหาน้ำท่วมถนนรัชดาภิเษก หน้าห้างโรบินสัน



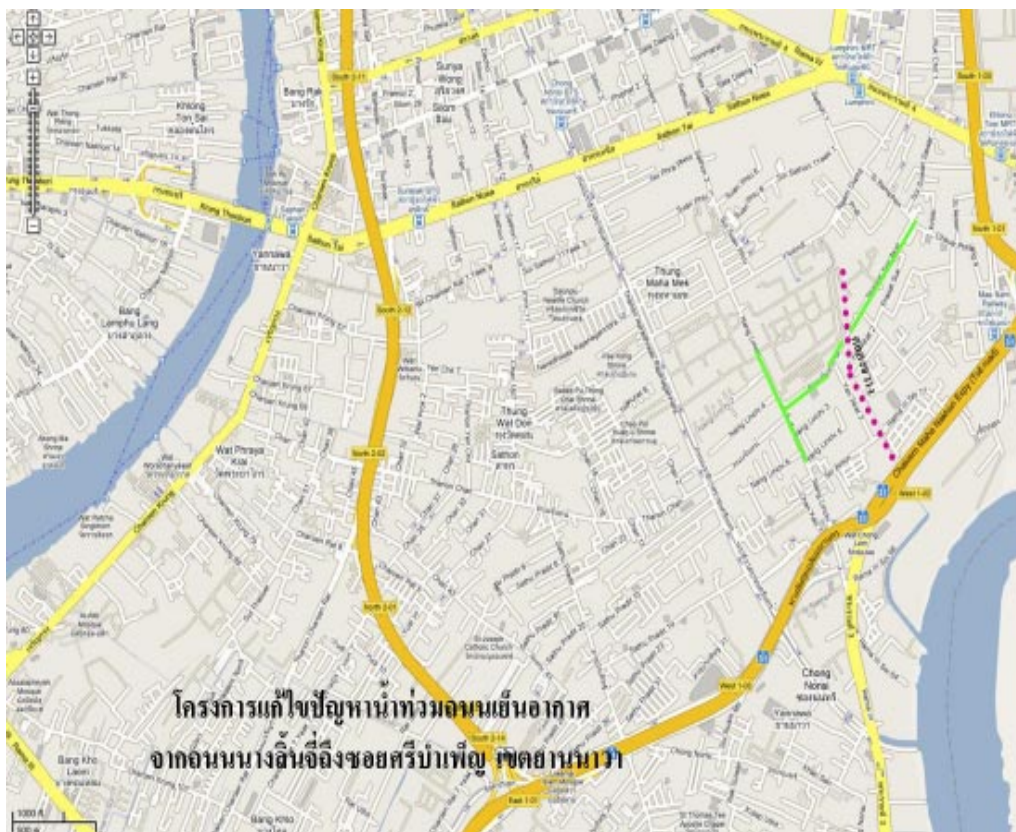
โครงการแก้ไขปัญหาน้ำท่วมถนนรัชดาภิเษก บริเวณแยกลาดพร้าว



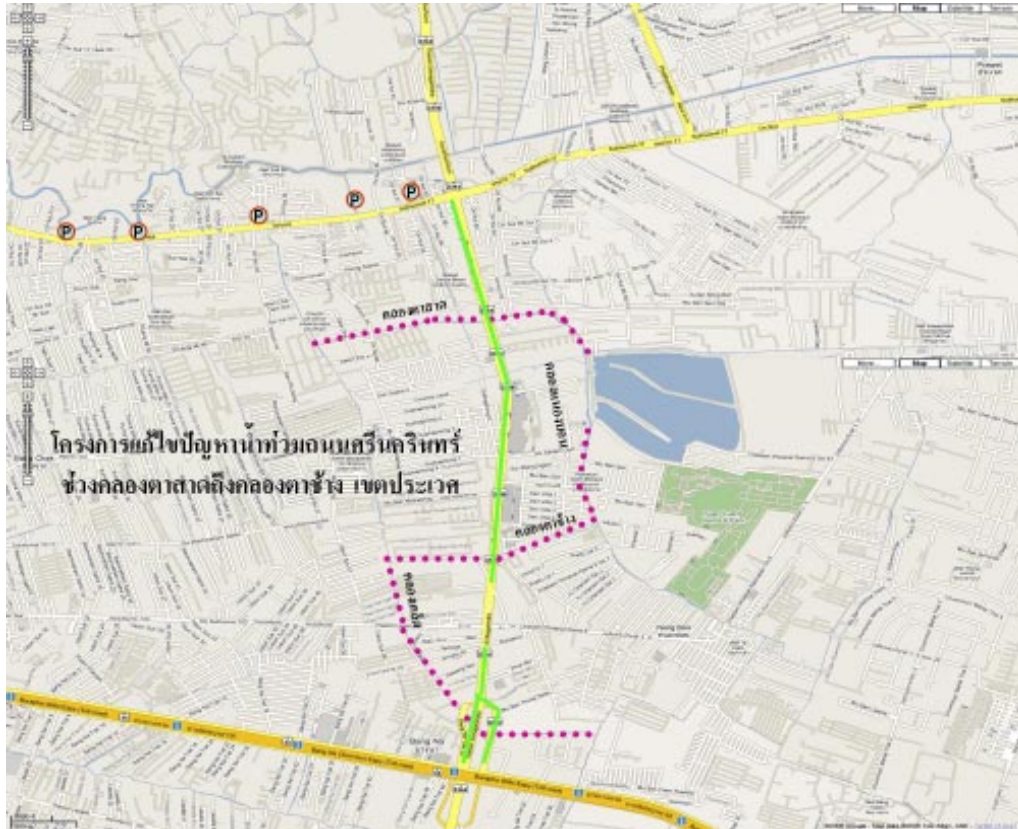
โครงการแก้ไขปัญหาน้ำท่วมถนนเพชรบุรี จากถนนบรรทัดทองถึงแยกราชเทวี



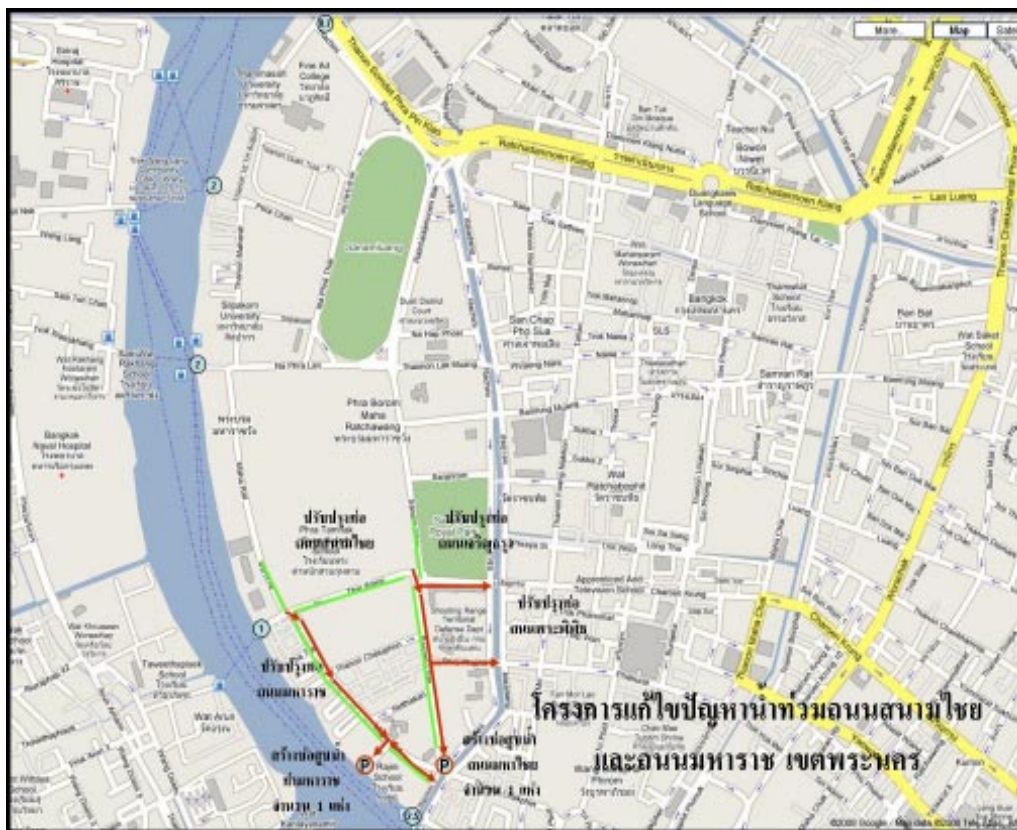
โครงการแก้ไขปัญหาน้ำท่วมถนนเพชรเกษม บริเวณซอยเพชรเกษม 63 (ซอยวัดม่วง)



โครงการแก้ไขปัญหาน้ำท่วมถนนเย็นอากาศ จากถนนนางลิ้นจี่ถึงซอยศรีบำเพ็ญ



โครงการแก้ไขปัญหาน้ำท่วมนครนศรีนครินทร์ ช่วงคลองตาสาดถึงคลองตาข่า



โครงการแก้ไขปัญหาน้ำท่วมถนนสามชัยและถนนนวมหาราช