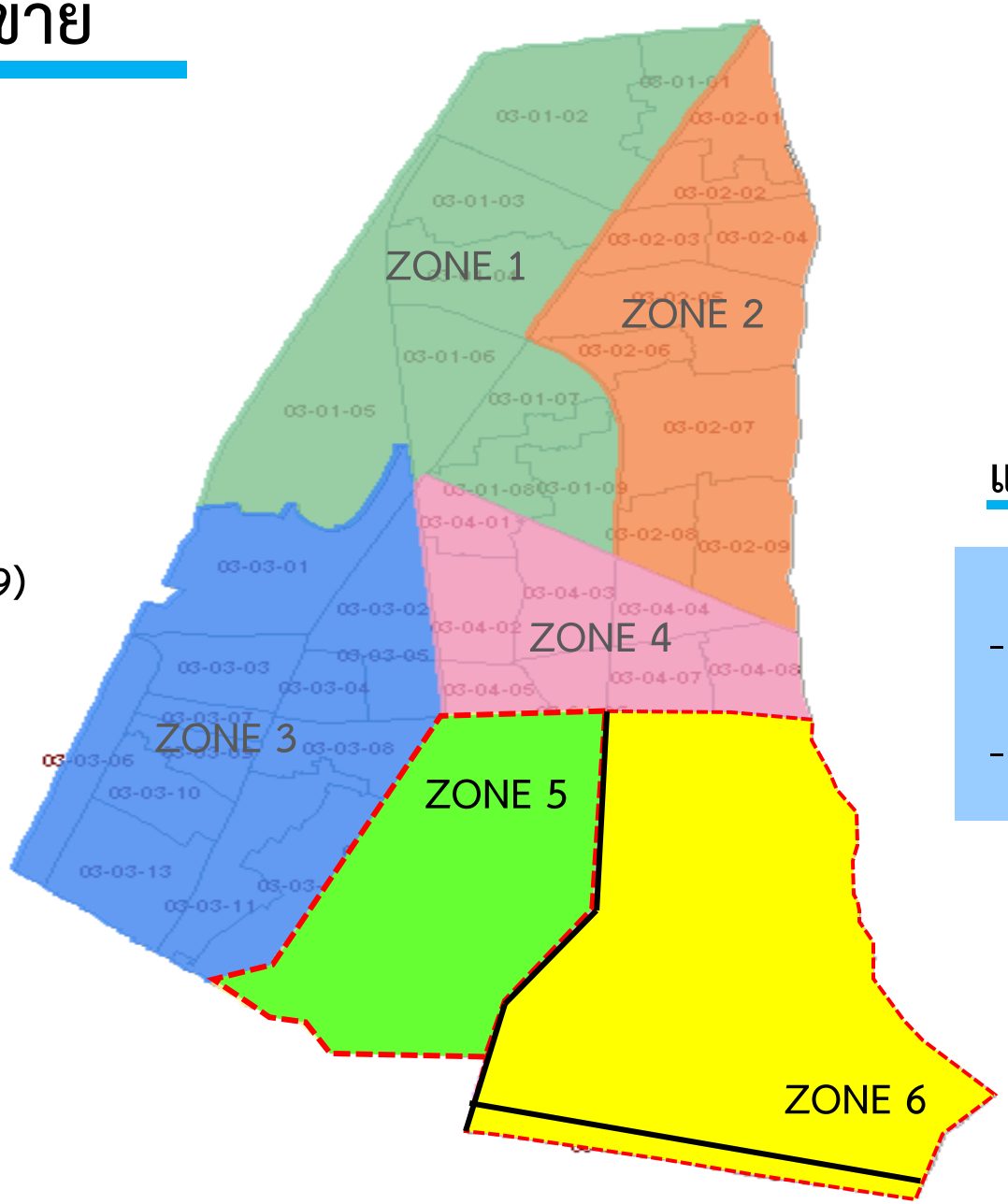
แนวทางการเพิ่มน้ำขาย

กลุ่มเป้าหมาย

Commercial (C)

บริเวณ Zone 5 Zone 6

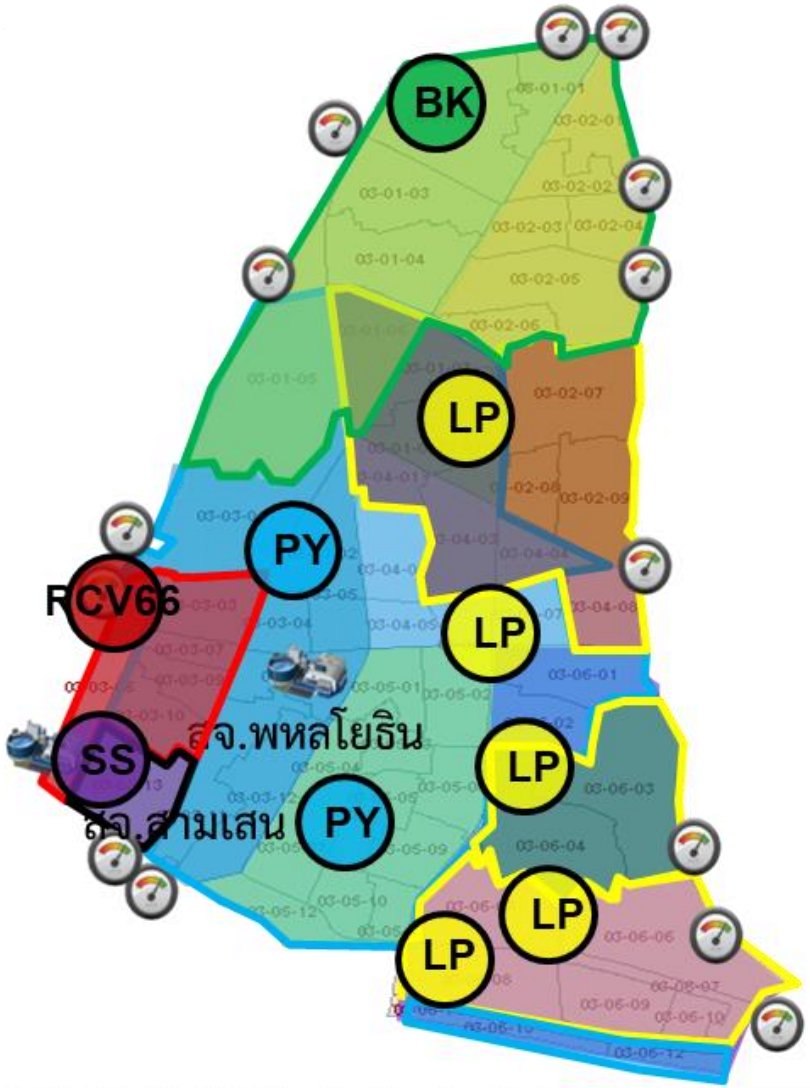
(ถนนรัชดาภิเษก, ถนนพระราม 9)



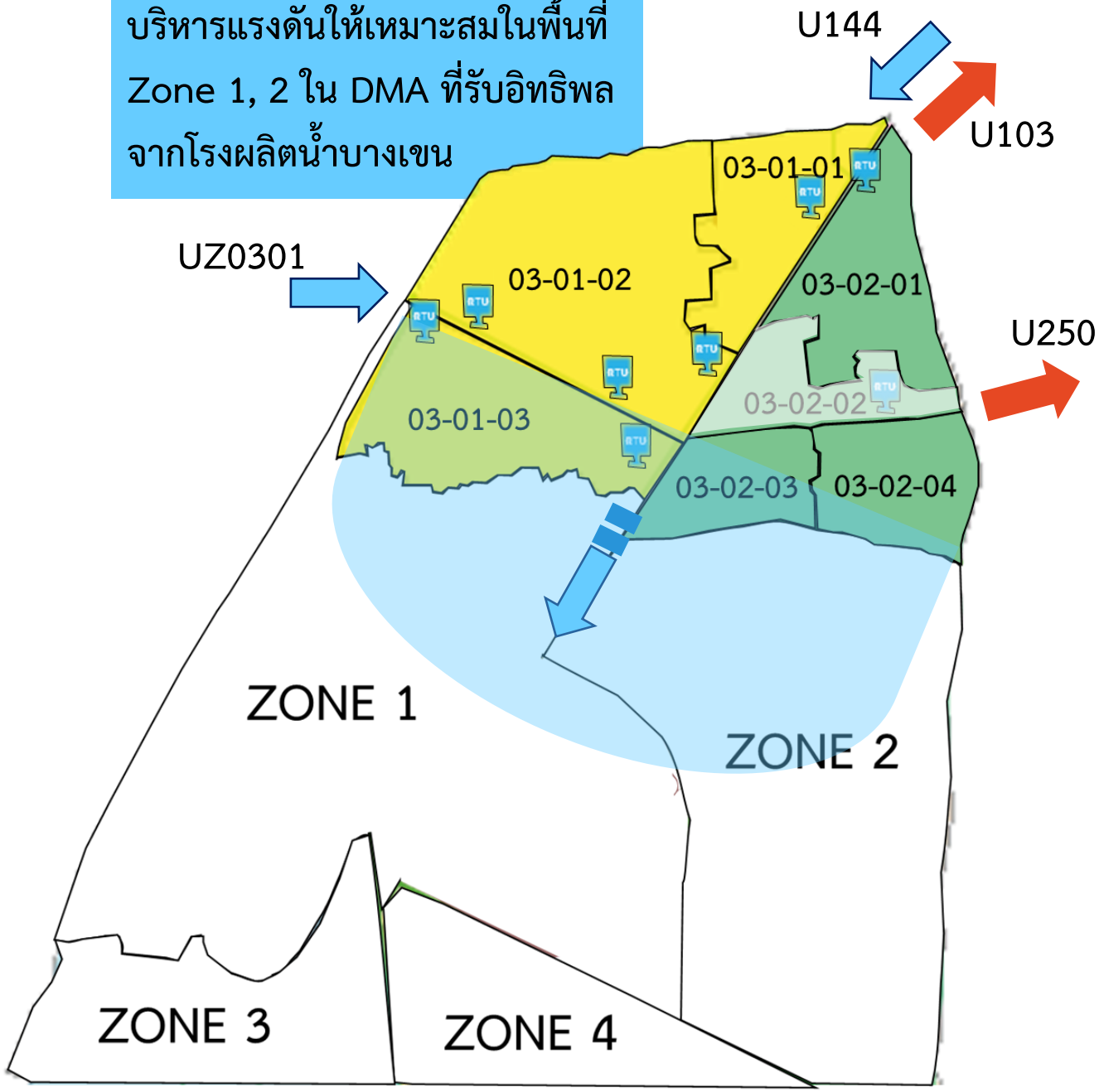
แนวทางการดำเนินการ

- ปรับตามความต้องการ
- ตรวจสอบ PTC

1. การบริหารแรงดันให้สอดคล้องกับความต้องการน้ำและการเพิ่มน้ำขาย

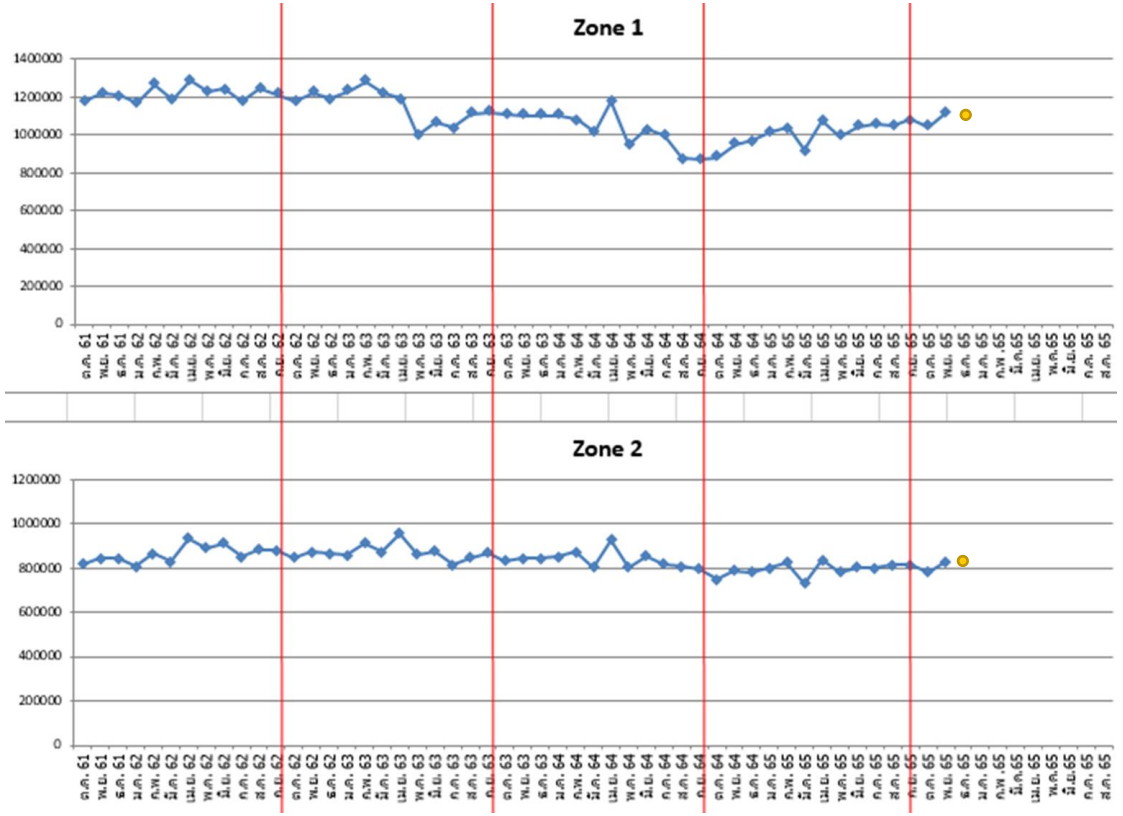


บริหารแรงดันให้เหมาะสมในพื้นที่ Zone 1, 2 ใน DMA ที่รับอิทธิพลจากโรงผลิตน้ำบางเขน

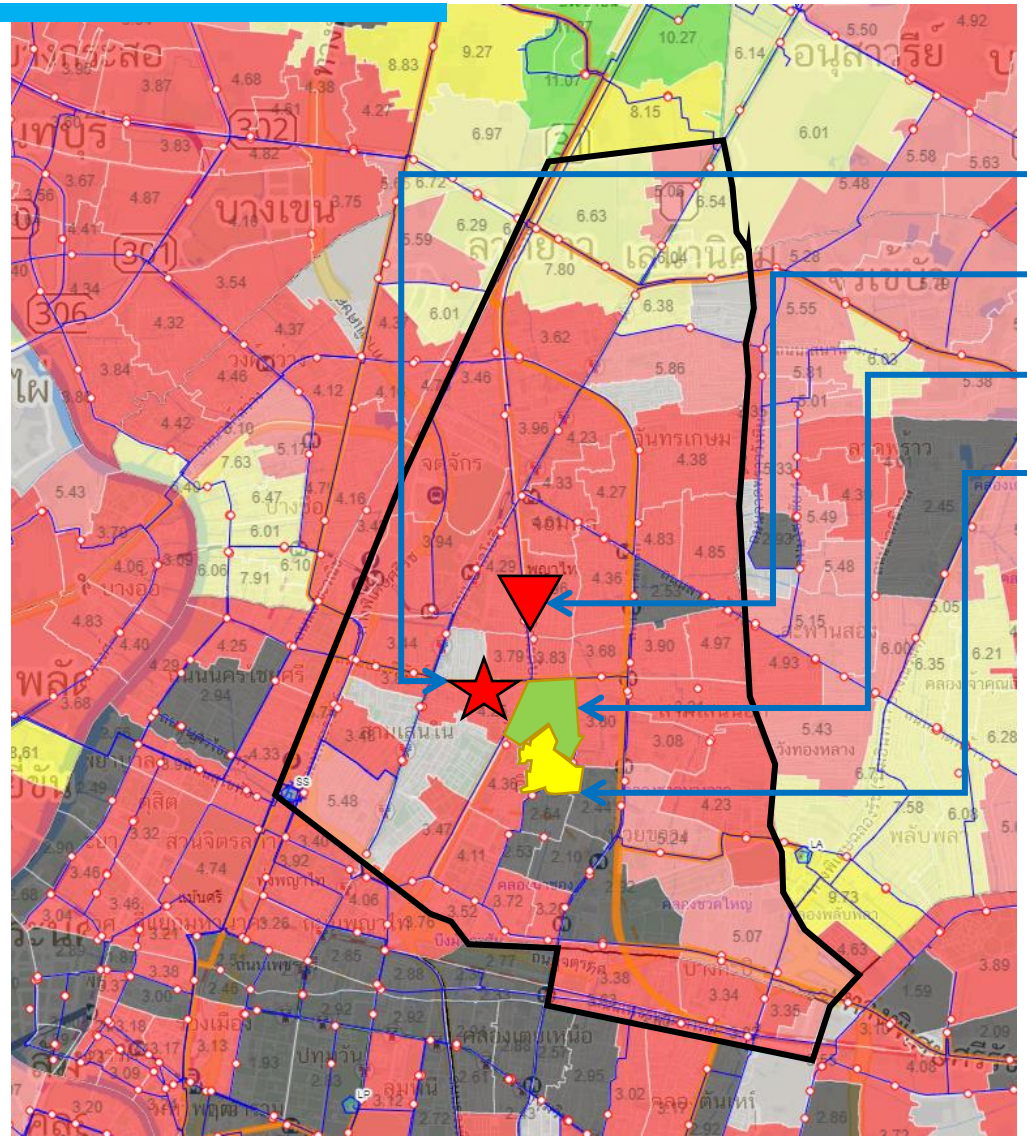


สรุปผลการบริหารแรงดัน

กลุ่ม 1	03-01-01	03-01-02	น้ำเข้า ลดลงประมาณ 150 m³/d
กลุ่ม 2 เฝ้าระวัง	03-02-01	03-02-03, 03-02-04	น้ำเข้า ลดลงประมาณ 450 m³/d MNF ลดลงประมาณ 5 m³/hr
กลุ่ม 3 เข้าทำกิจกรรม	03-01-03	น้ำเข้า ลดลงประมาณ 500 m³/d MNF ลดลงประมาณ 20 m³/hr	Step test พบจุดรั่ว ม.อมรพันธ์



2. ปรับ PTC พหลโยธินให้สอดคล้องกับความต้องการน้ำและการเพิ่มน้ำขาย



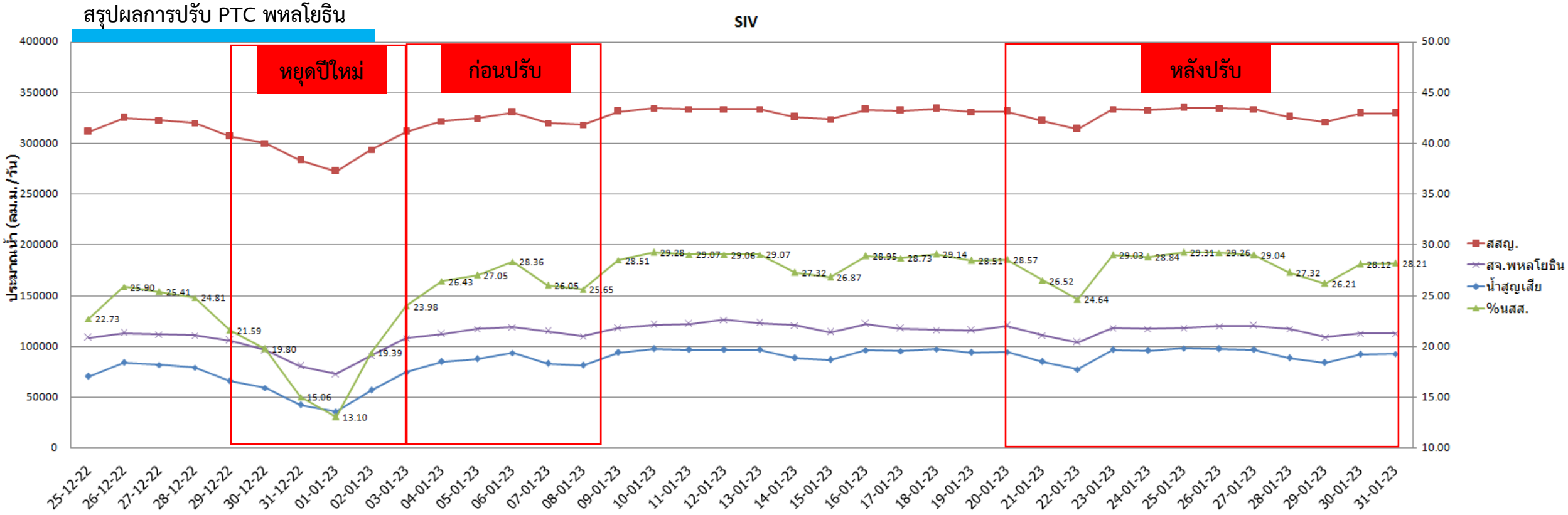
สจ.พหลโยธิน

ต้นทาง UZ0307

กลางทาง DM 03-05-01

ปลายทาง DM 03-05-03

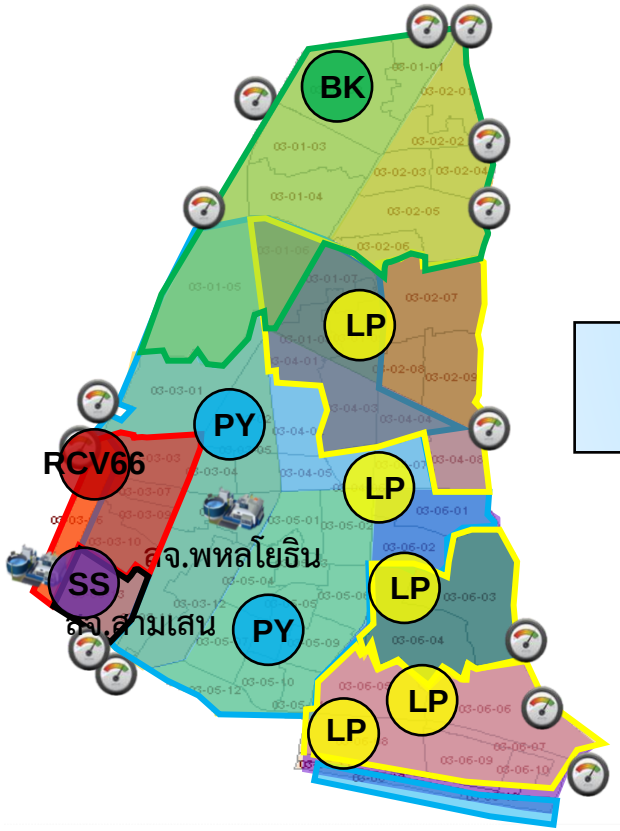
สรุปผลการปรับ PTC พหลโยธิน



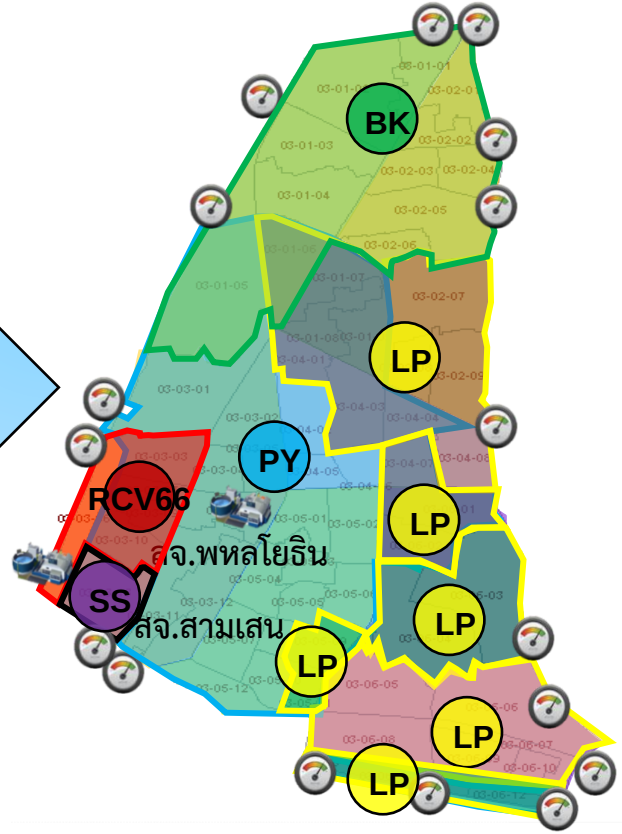
-แนวโน้มน้ำเข้า SIV	>เพิ่มขึ้นประมาณ 7,450 ลบ.ม./วัน (ก่อนปรับเฉลี่ย 321,250 ลบ.ม./วัน, หลังปรับเฉลี่ย 328,700 ลบ.ม./วัน (ไม่คิดช่วงหยุดปีใหม่))			
-แนวโน้ม น้ำขาย	>ลดลง ใช้ค่าจริงเดือนมกราคม 236,396 ลบ.ม./วัน (เดือนธันวาคม 240,875 ลบ.ม./วัน)			
-แนวโน้ม นสส.	>เพิ่มขึ้นประมาณ 7,450 ลบ.ม./วัน ก่อนปรับ 26.41% หลังปรับ 28.08% คิดเป็น 1.67% (นสส. วันที่ 1-31 มกราคม 26.36%)			
-ข้อร้องเรียน	>ไม่มี			
-แรงดัน		ต้นทาง	กลางทาง	ปลายทาง
	ก่อนปรับ	4.54	3.13	2.11
	หลังปรับ	4.49	3.09	2.01
-ปัญหาอุปสรรค	>แรงดันจุดต้นทาง (UZ0307) ไม่เป็นไปตามที่ส่งปรับ PTC			
	(ขอปรับเฉลี่ย 4.72 ม. (เพิ่มเฉพาะ peak เช้า 0.5 ม.) จ่ายจริงเฉลี่ย 4.49 ม.)			

3. แผนรอการดำเนินงาน

ปัจจุบัน



หลังการเชื่อมท่อประธานบริเวณแยกพระราม 9



ใช้ สจ. ลาดพร้าวมาจ่ายเพิ่มขึ้นในพื้นที่ Zone 5, 6

4. การเปลี่ยนมาตรคลาดเคลื่อน, ปรับปรุงมาตรรายใหญ่ และการล้าง T-Strainer

- การเปลี่ยนมาตรคลาดเคลื่อน

แผนงาน ฝมน.	42
ผลดำเนินงาน	6

- การปรับปรุงมาตรรายใหญ่

แผนงาน	44
ผลดำเนินงาน	6

- การล้าง T-Strainer

ต.ค. 65	79	ก.พ. 66	169
พ.ย. 65	366	มี.ค. 66	239
ธ.ค. 65	223	เม.ย. 66	167
ม.ค. 66	238		

เป้าหมาย	2,925
สะสมรวม	1,481

ขอบคุณครับ