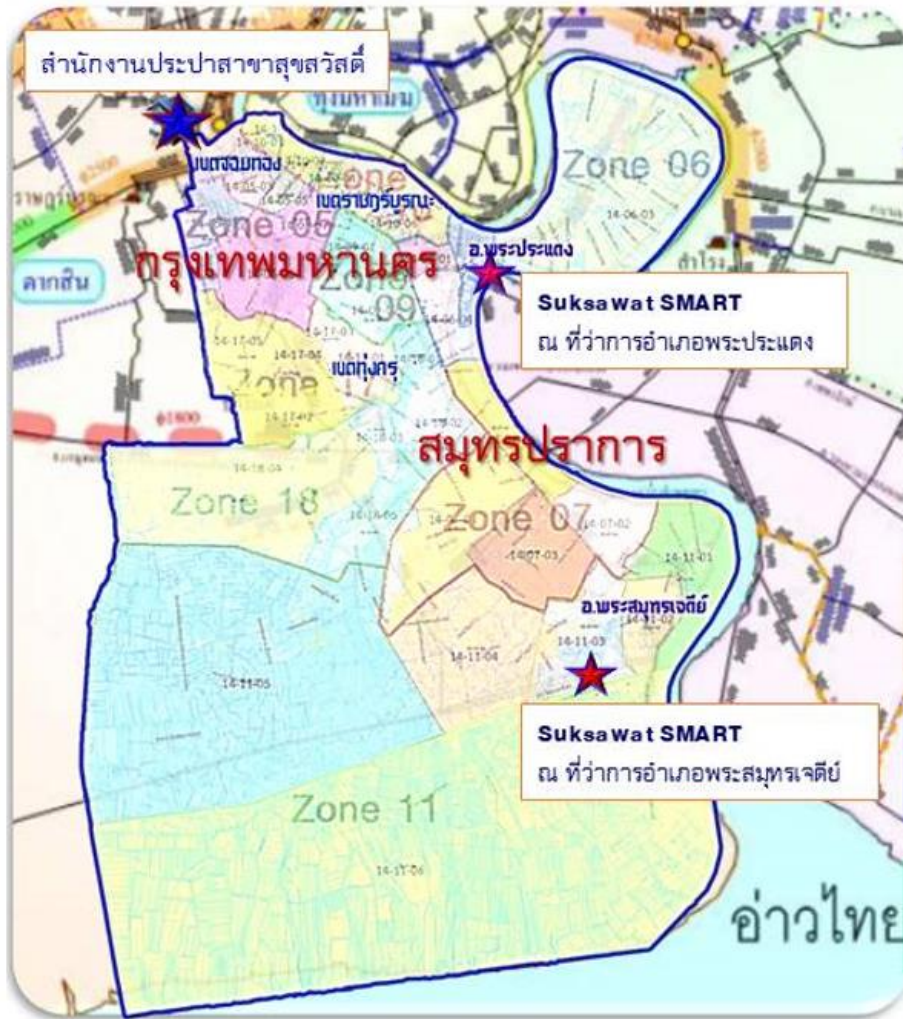


เอกสารประกอบข้อมูลนำเสนอของ สสว.



สำนักงานประปาสาขาสุขสวัสดิ์



พื้นที่ 261 ตร.กม

(กทม. 3 เขต, สมุทรปราการ 2 อำเภอ)

จอมทอง/ราชบุรี/บวร/ทุ่งครุ/พระประแดง/พระสมุทรเจดีย์

พื้นที่ให้บริการ 167 ตร.กม

แบ่งเป็น 8 Zone 57 DMA 90 DM

ความยาวท่อจ่ายน้ำรวม 1,750 กม.

ท่อจ่าย

1,659 กม.

ประตุน้ำปิกมีเสือ

104 ตัว

ท่อประธาน

88 กม.

ประตุน้ำเกวาล์ว

7,374 ตัว

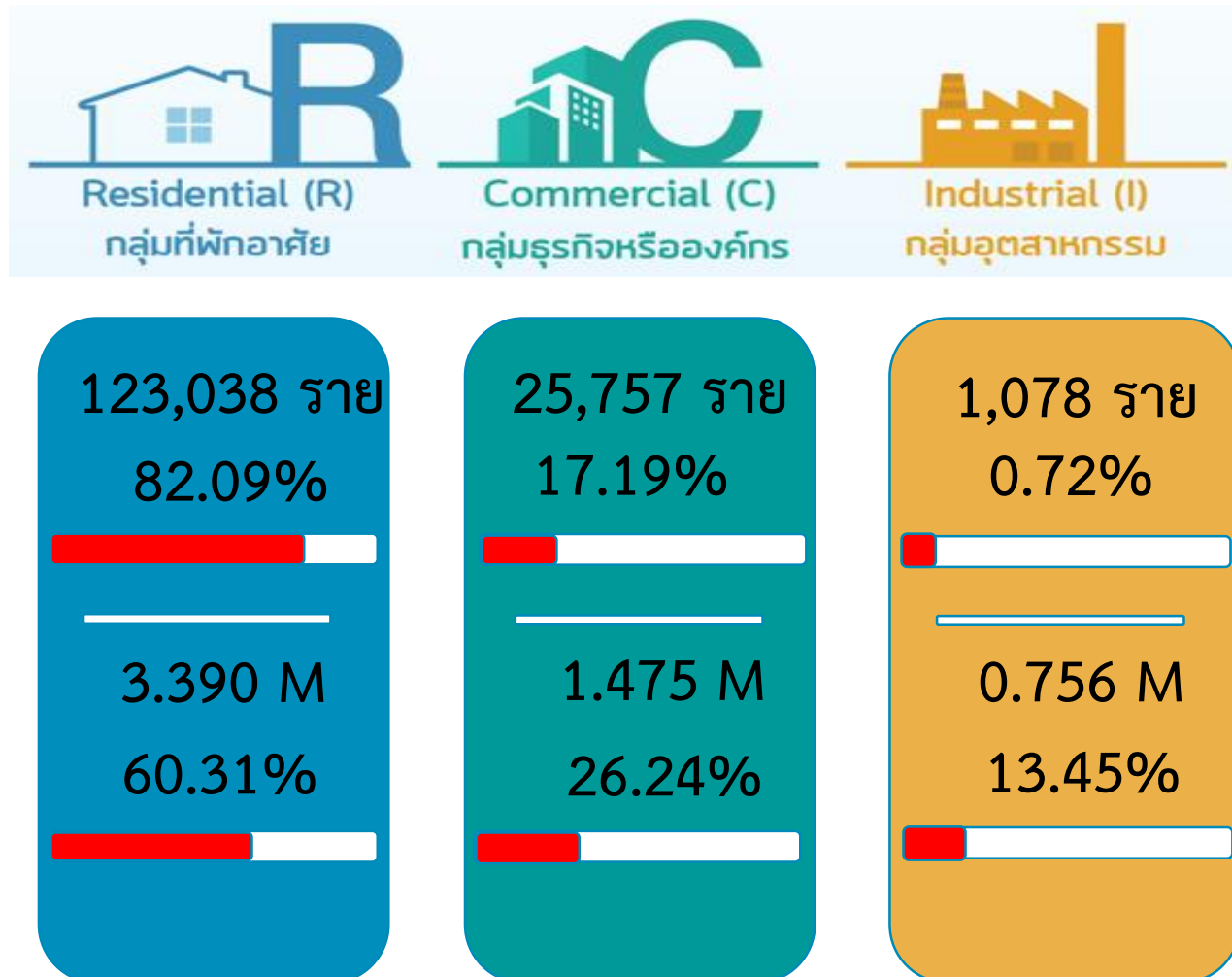
ท่ออุโมงค์

3 กม.

หัวดับเพลิง

1,435 ตัว

กลุ่มลูกค้าของสำนักงานประปาสาขาสุโขทัย



จำนวนลูกค้า

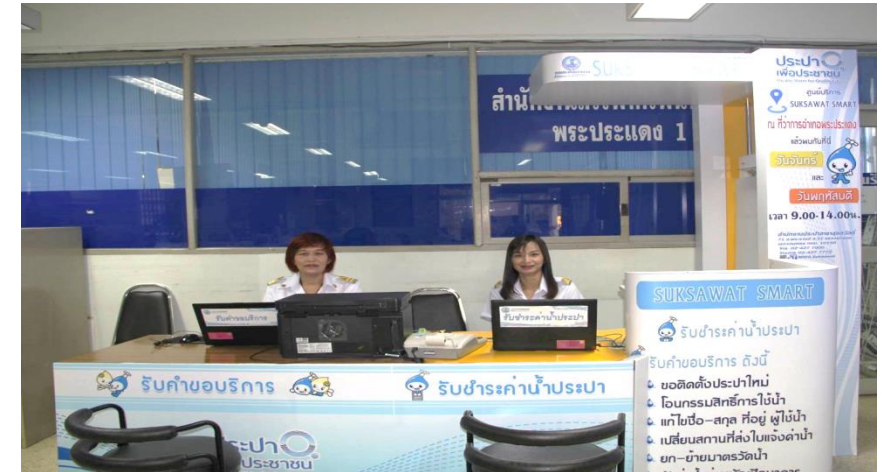
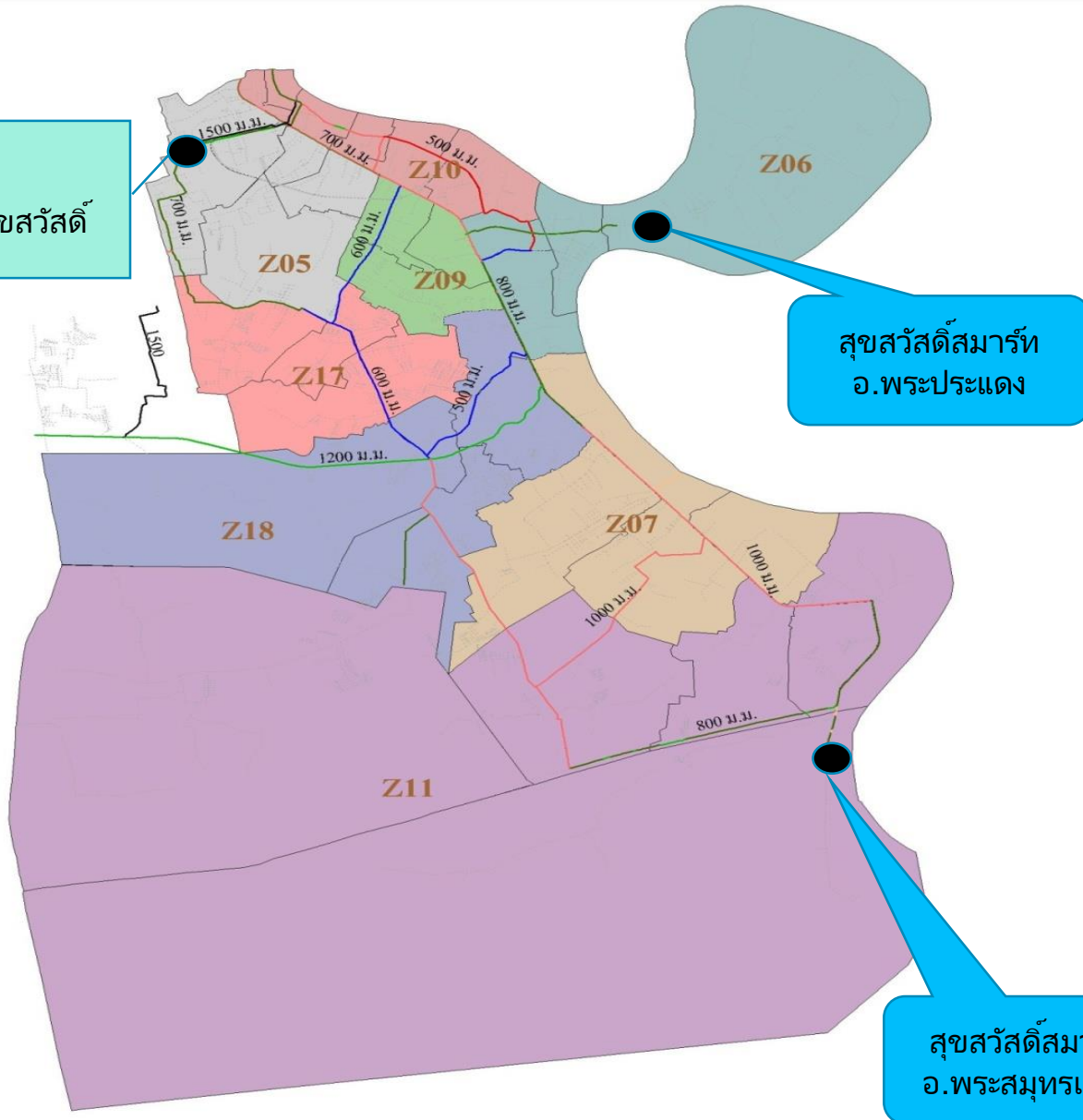
149,873 ราย

ปริมาณการใช้น้ำ

5.621 M

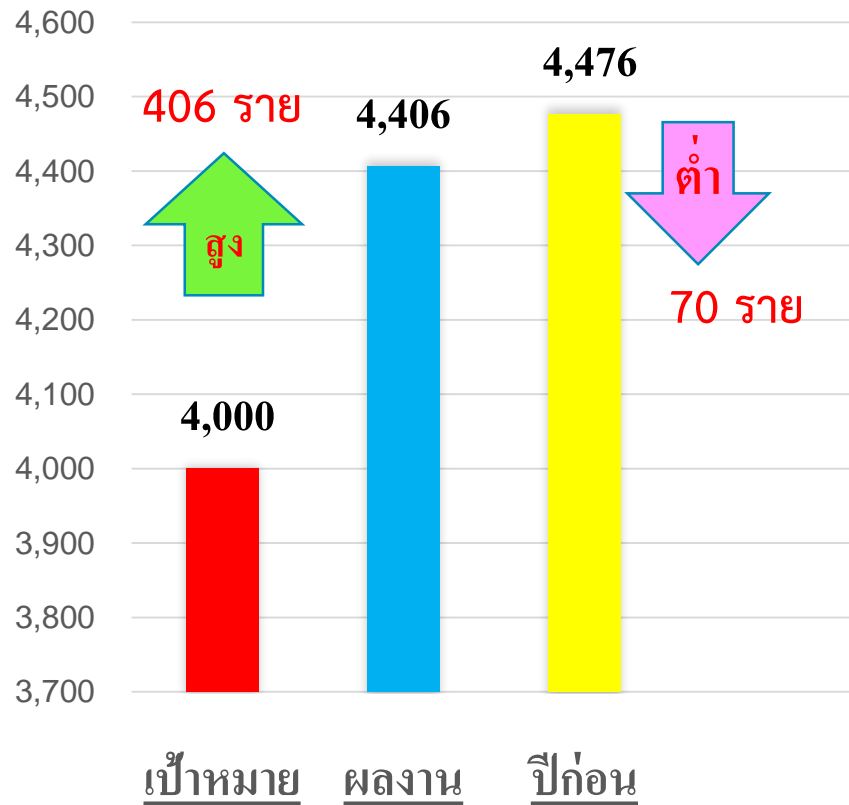
การบริการลูกค้าอย่างทั่วถึง (สุขสวัสดิ์สมาร์ท)

สถานที่ตั้ง
สำนักงานประปาสาขาสุขสวัสดิ์

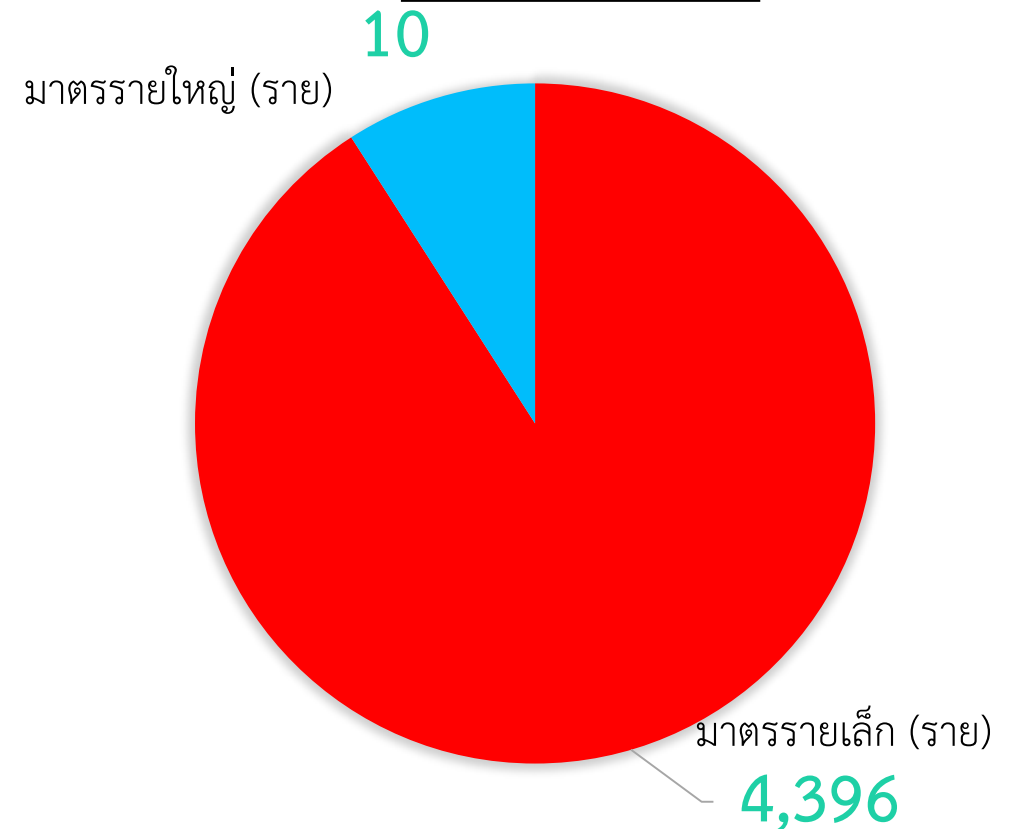


ผลการดำเนินงานปีงบประมาณ 2565

จำนวนติดตั้งประปาใหม่ ปี 2565
เทียบเป้าหมาย และ เทียบปีก่อน

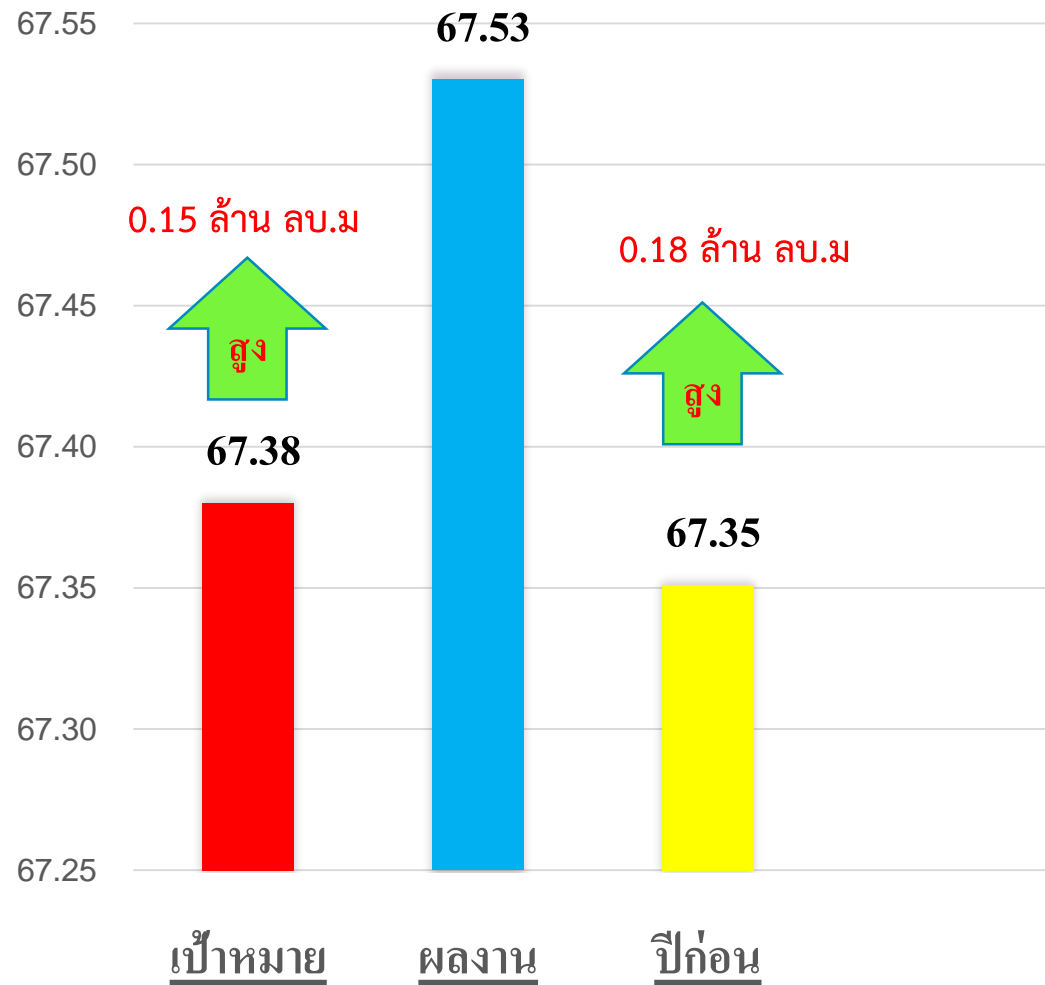


จำนวนติดตั้งประปาใหม่ 2565
แยกตามขนาดมาตร

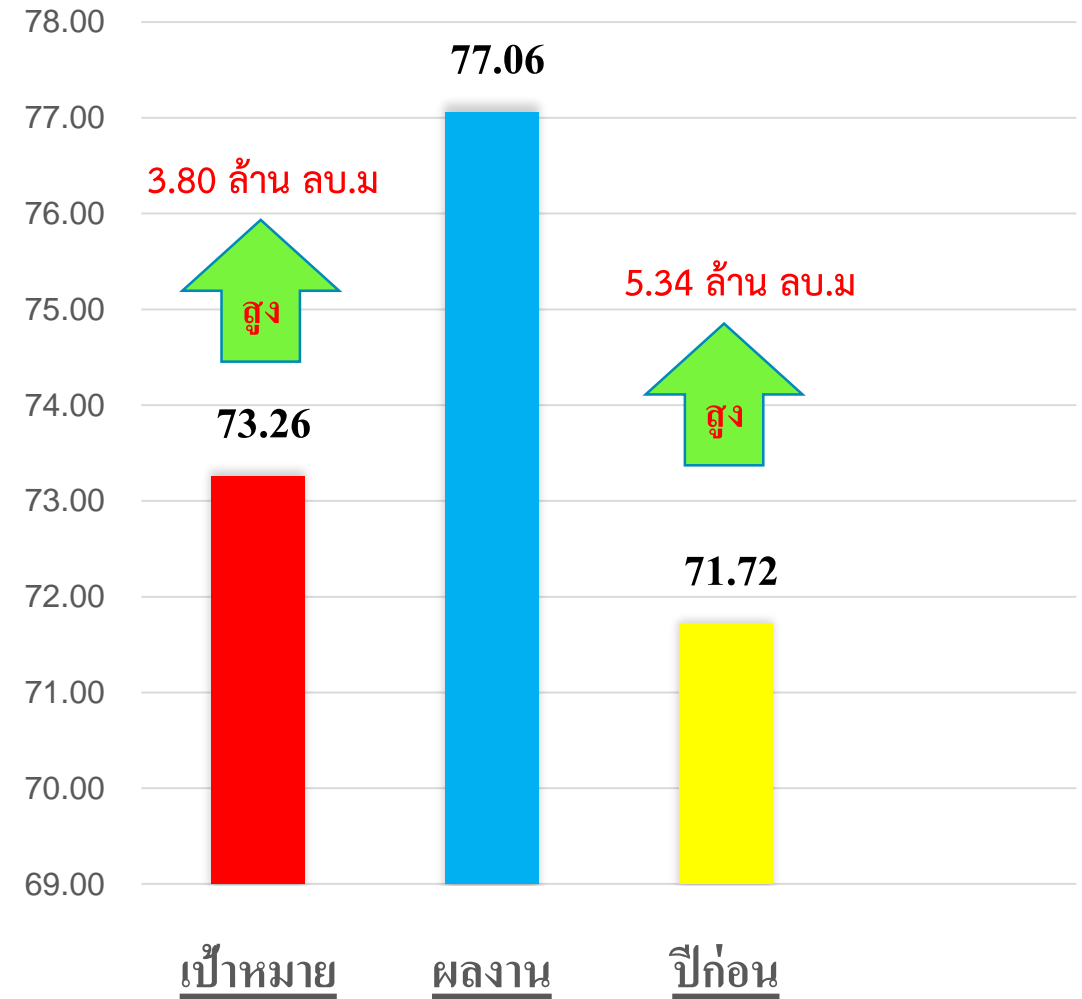


ปริมาณน้ำ ติดตั้งประปาใหม่ 475,752 ลบ.ม.

ปริมาณน้ำขายปี 2565
เทียบเป้าหมาย และ เทียบปีก่อน



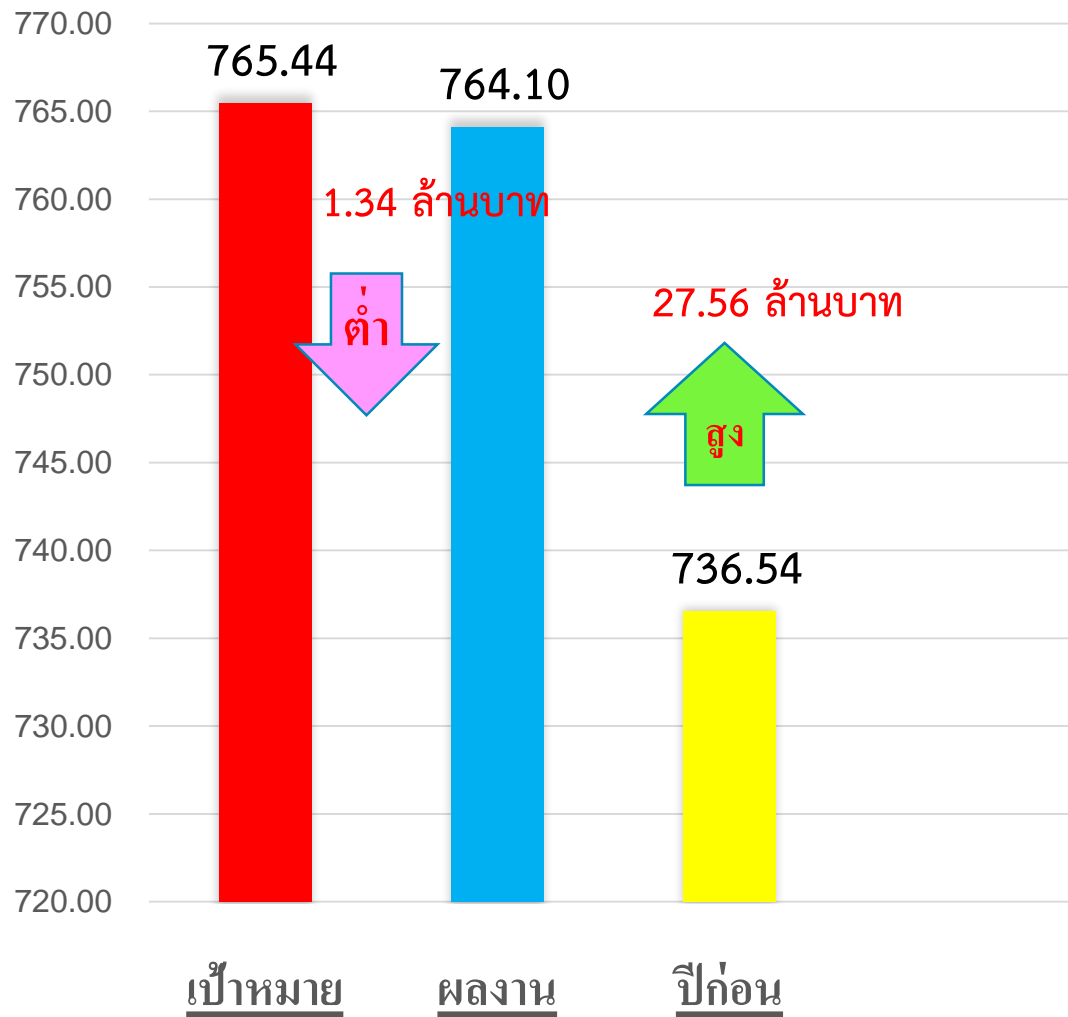
ปริมาณน้ำจำหน่ายปี 2565
เทียบเป้าหมาย และ เทียบปีก่อน



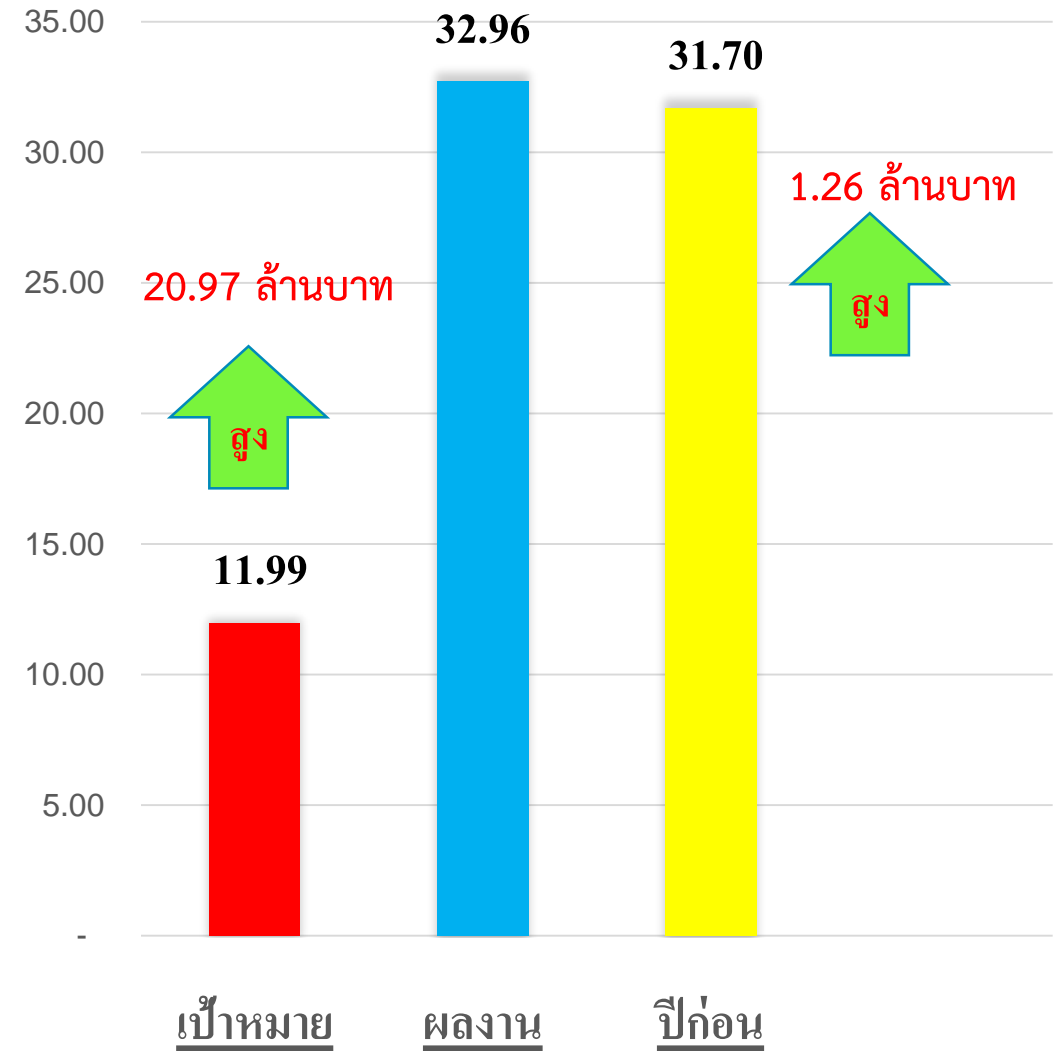
รายงานการจัดอันดับปริมาณการใช้น้ำ สูงสุด 10 อันดับ

ลำดับ	ทะเบียนผู้ใช้น้ำ	ชื่อลูกค้า	ขนาด มาตร	ปริมาณน้ำใช้		ผลต่าง
				ปี 2564	ปี 2565	
1	09776790	บริษัท เอจีซี วีนีไทย จำกัด (มหาชน)	6"	742,263	733,904	- 8,359
2	09778804	บริษัท เอจีซี แพลทกลาส (ประเทศไทย) จำกัด	8"	249,201	304,352	55,151
3	09565714	อุทธารเรือพระจุลจอมเกล้า	4"	289,206	283,562	- 5,644
4	09772872	บ.โรงงานเหล็กกรุงเทพฯ จำกัด	6"	276,477	282,386	5,909
5	71176663	บริษัท พี อี แอนด์ พีเทค จำกัด	4"	180,097	281,869	101,772
6	31112964	กรมช่างโยธาทหารเรือ กองทัพเรือ	3"	271,836	262,282	- 9,554
7	71059257	บริษัทธนากรผลิตภัณฑ์น้ำมันพืช จำกัด	6"	226,278	252,359	26,081
8	09773961	นายชัยศิริ ศรีเฟื่องฟูง	4"	303,124	251,707	- 51,417
9	58185521	บริษัท โทเร เท็กซ์ไทล์ (ประเทศไทย) จำกัด	6"	245,739	248,595	2,856
10	31112360	ฐานทัพเรือกรุงเทพ	6"	204,294	208,488	4,194

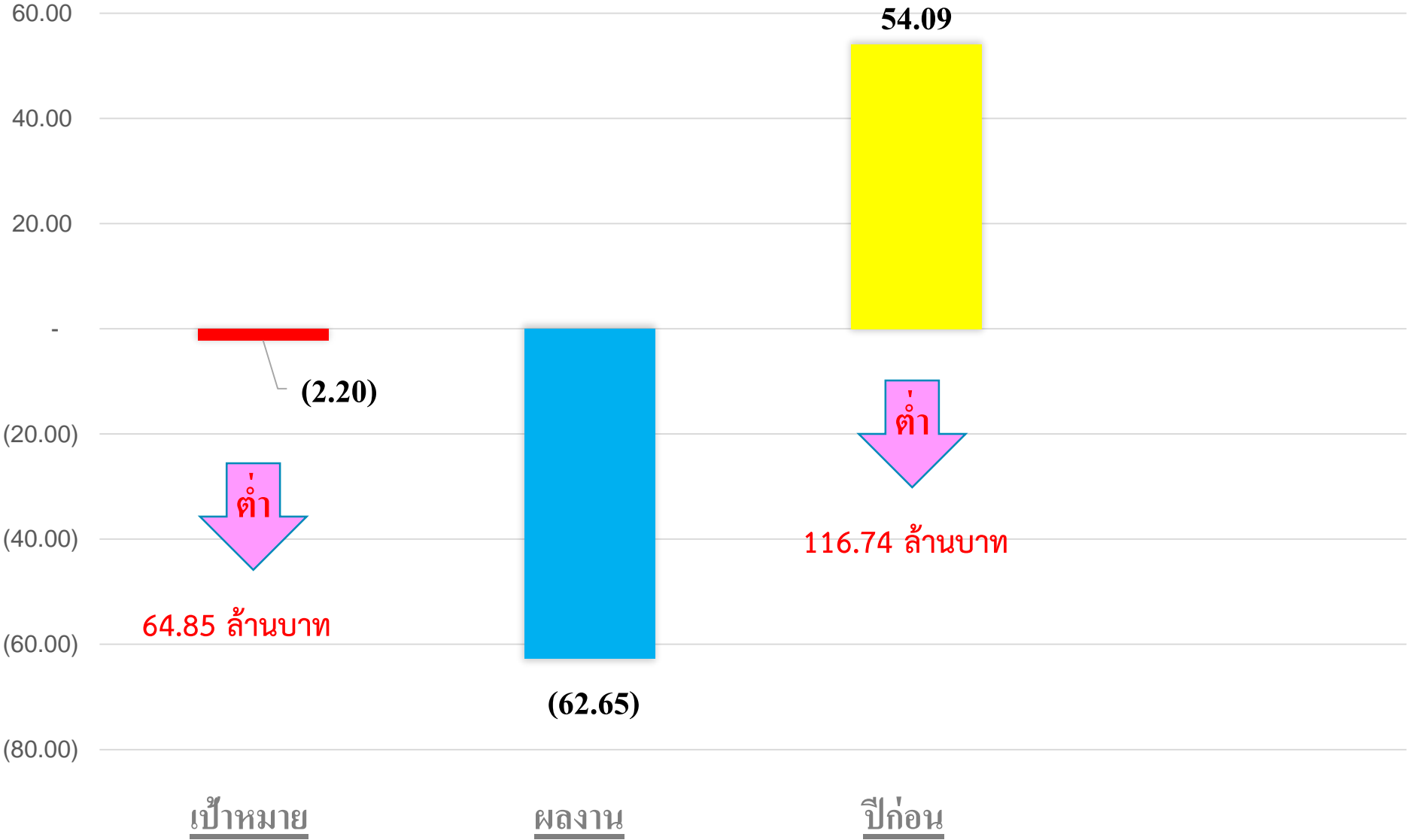
รายได้ค่าน้ำปี 2565
เทียบเป้าหมาย และ เทียบปีก่อน

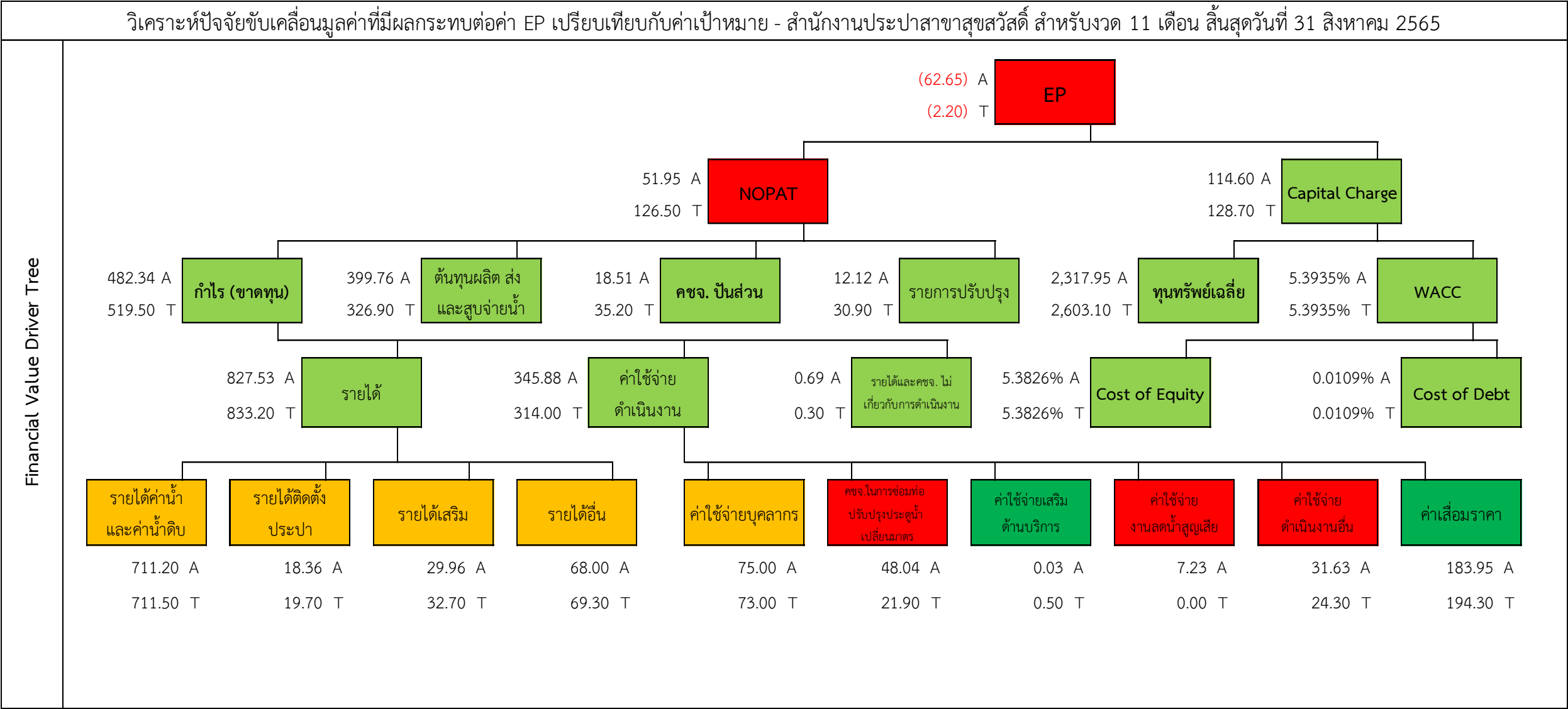


รายได้ธุรกิจเสริมปี 2565
เทียบเป้าหมาย และ เทียบปีก่อน



ค่า EP (สะสม 11 เดือน)ปีงบประมาณ 2565 เทียบเป้าหมาย และ เทียบปีก่อน

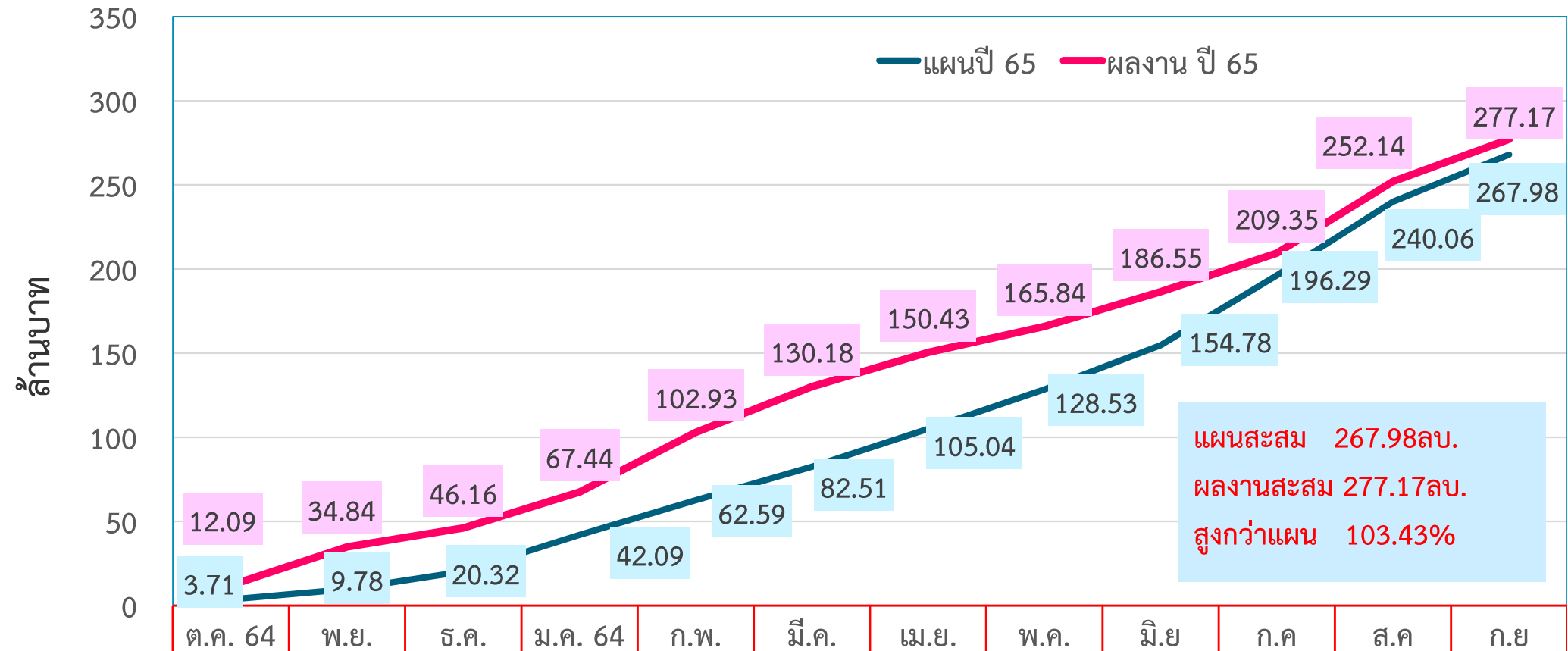




ผลเบิกจ่ายงบลงทุน สสว.

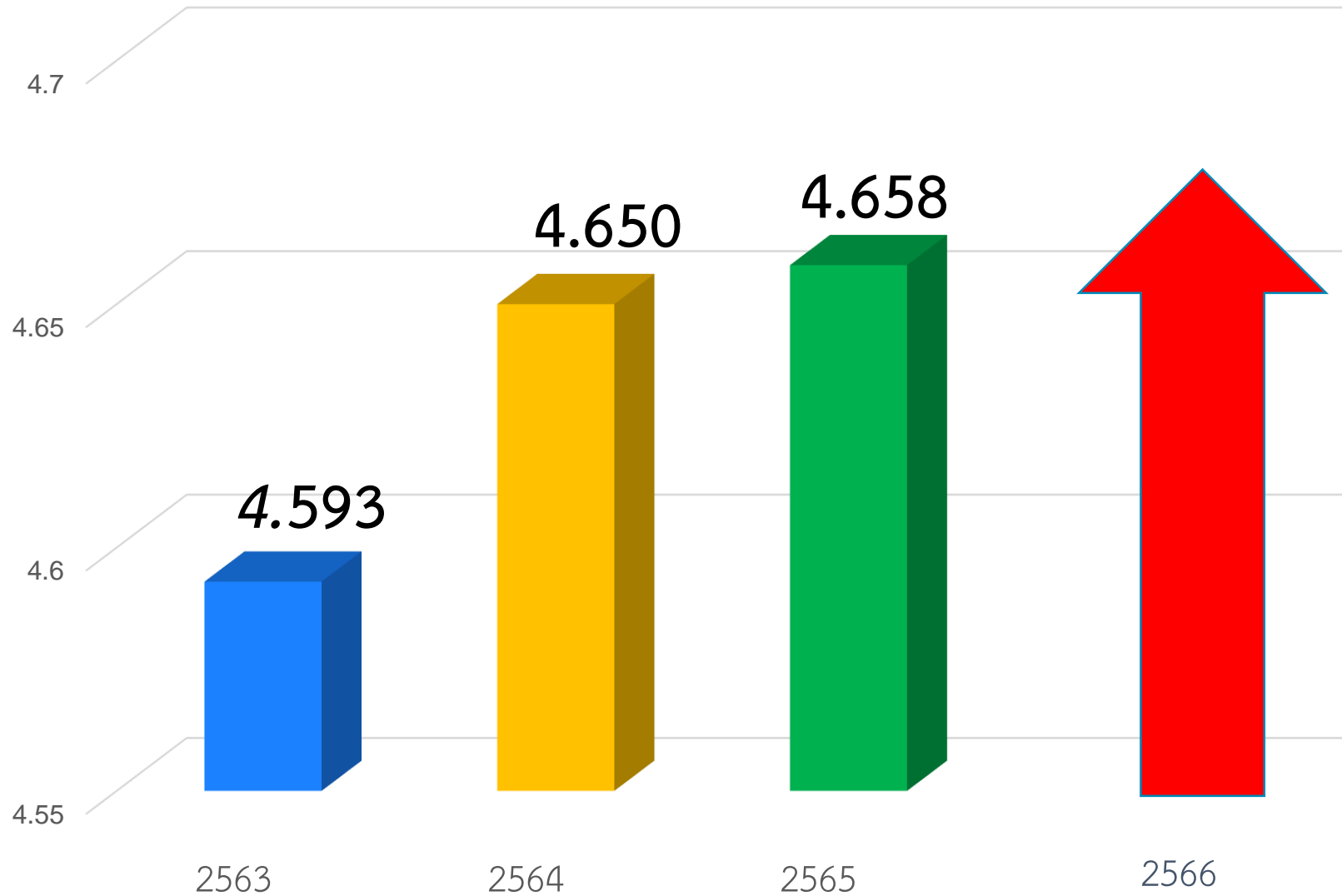
งบลงทุน (สสว.)	แผน-ผลเบิกจ่าย ปี 2565 (ล้านบาท)			
	แผน 12 เดือน	ผลงานสะสมถึง 30 ก.ย.65	สูง(ต่ำ) กว่าแผน	%เบิกจ่าย
ลดน้ำสูญเสีย	139.51	135.20	(4.31)	96.91%
ปรับปรุงกำลังน้ำ	36.41	46.59	10.18	127.96%
ติดตั้งประปาใหม่	17.35	18.88	1.53	108.82%
รับจ้างงาน-วางท่อ	53.68	50.83	(2.85)	94.69%
ขยายเขตจำหน่ายน้ำ	2.21	5.80	3.59	262.44%
MOU	2.92	1.22	(1.70)	41.78%
มาตรการบวระ	15.81	18.57	2.76	117.46%
ครุภัณฑ์	0.09	0.08	(0.01)	89.00%
รวม	267.98	277.17	9.19	103.43%
Booster Pump/Pressure Pump	17.03	11.86	(5.17)	69.64%
รวมทั้งสิ้น	285.01	289.03	4.02	101.41%

แผน-ผลเบิกจ่ายงบลงทุนสะสมปี 2565 (ไม่รวม BP)

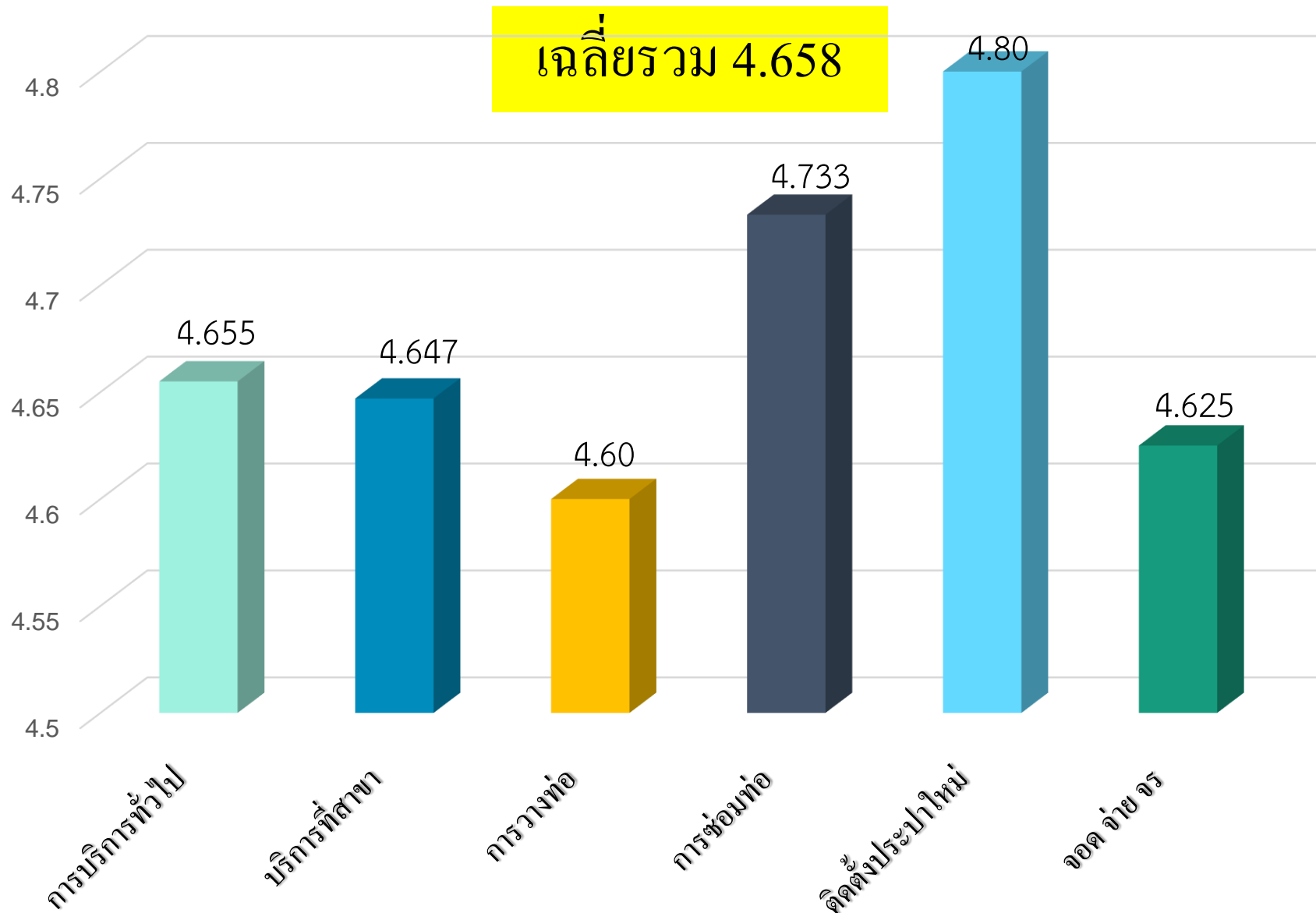


	ต.ค. 64	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค. 64	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
แผนปี 65	3.71	9.78	20.32	42.09	62.59	82.51	105.04	128.53	154.78	196.29	240.06	267.98
ผลงาน ปี 65	12.09	34.84	46.16	67.44	102.93	130.18	150.43	165.84	186.55	209.35	252.14	277.17

ผลสำรวจความพึงพอใจ 3 ปี และคาดหวังในปี 2566



วิเคราะห์ผลสำรวจความพึงพอใจปี 2565



แนวทางการเพิ่มรายได้ของ สสว.

1

- สสว.ได้มีการติดตั้ง Booster Pump จำนวน 9 เครื่อง เพื่อปรับแรงดันน้ำ ในพื้นที่ที่มีความต้องการอย่างต่อเนื่อง รวมถึงลดปัญหาการร้องเรียน เกี่ยวกับน้ำไหลอ่อน/ไม่ไหล

2

- ดำเนินการล้าง T-Strainer มาตรฐานใหญ่ ปีละ 2 ครั้ง

3

- ตรวจสอบมาตรเดินช้า Slow Down และมาตรไม่เดิน เพื่อเร่งรัดการเปลี่ยนมาตรโดยเร็ว

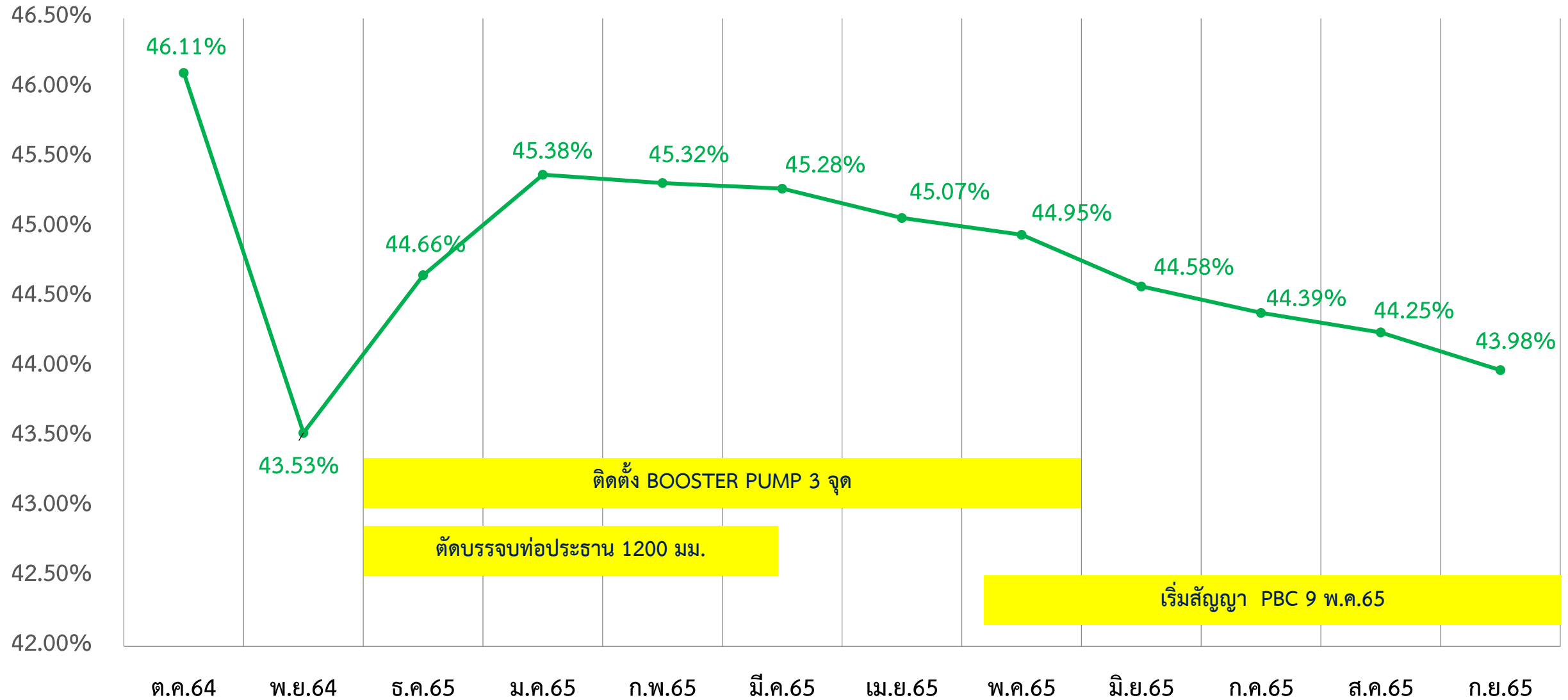
4

- ดำเนินการเปลี่ยนประเภทการใช้น้ำ กรณีพบเห็นการเปลี่ยนสภาพการใช้น้ำ

5

- เร่งรัดการติดตั้งประปาใหม่ รวมถึงติดตามการออกใบแจ้งค่าน้ำฉบับแรก

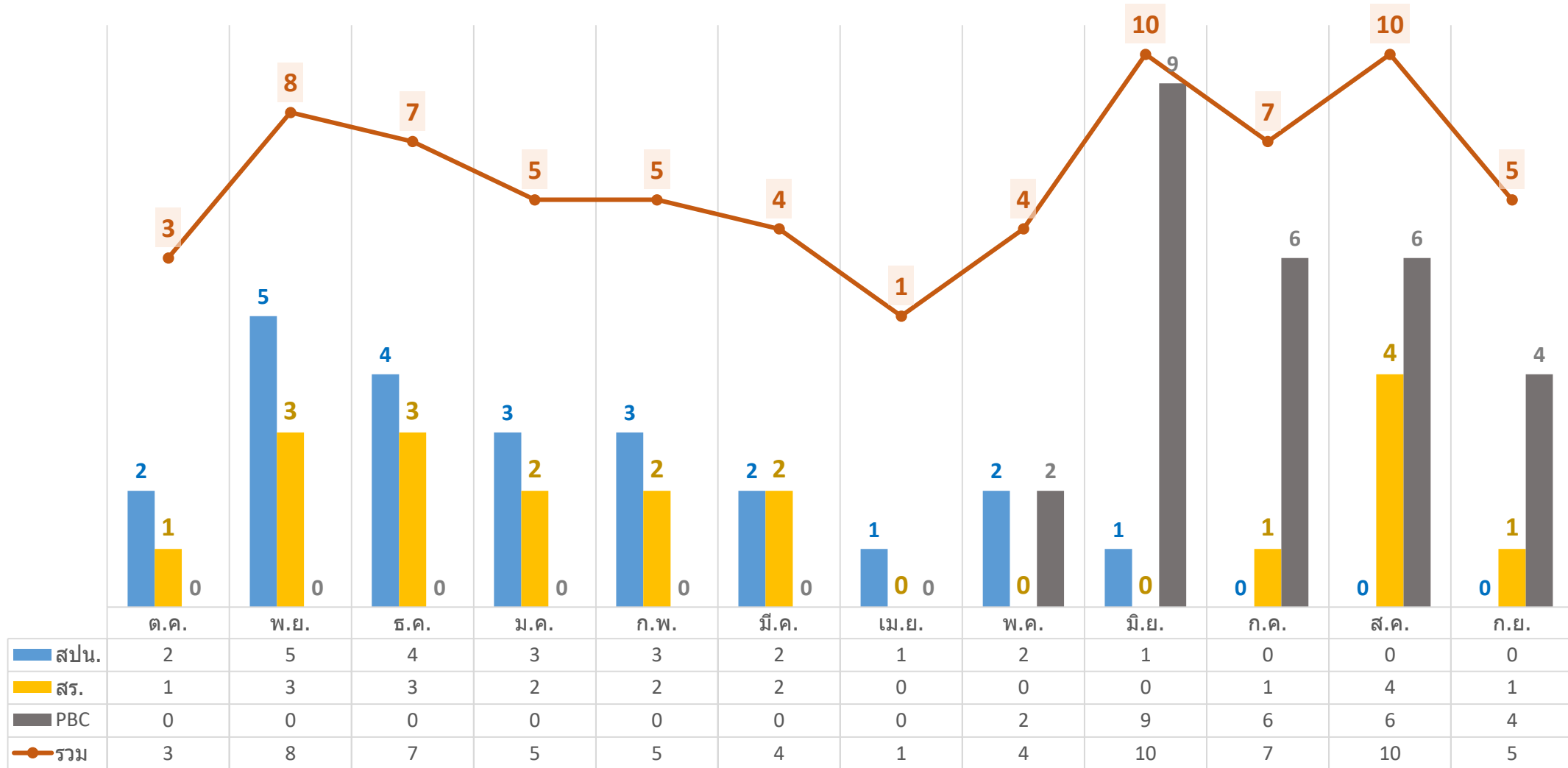
ผลงานลดน้ำสูญเสียประจำปีงบประมาณ 2565



สรุปผลการดำเนินงานกิจกรรม ALC ปีงบประมาณ 2565

Step Test (ครั้ง)

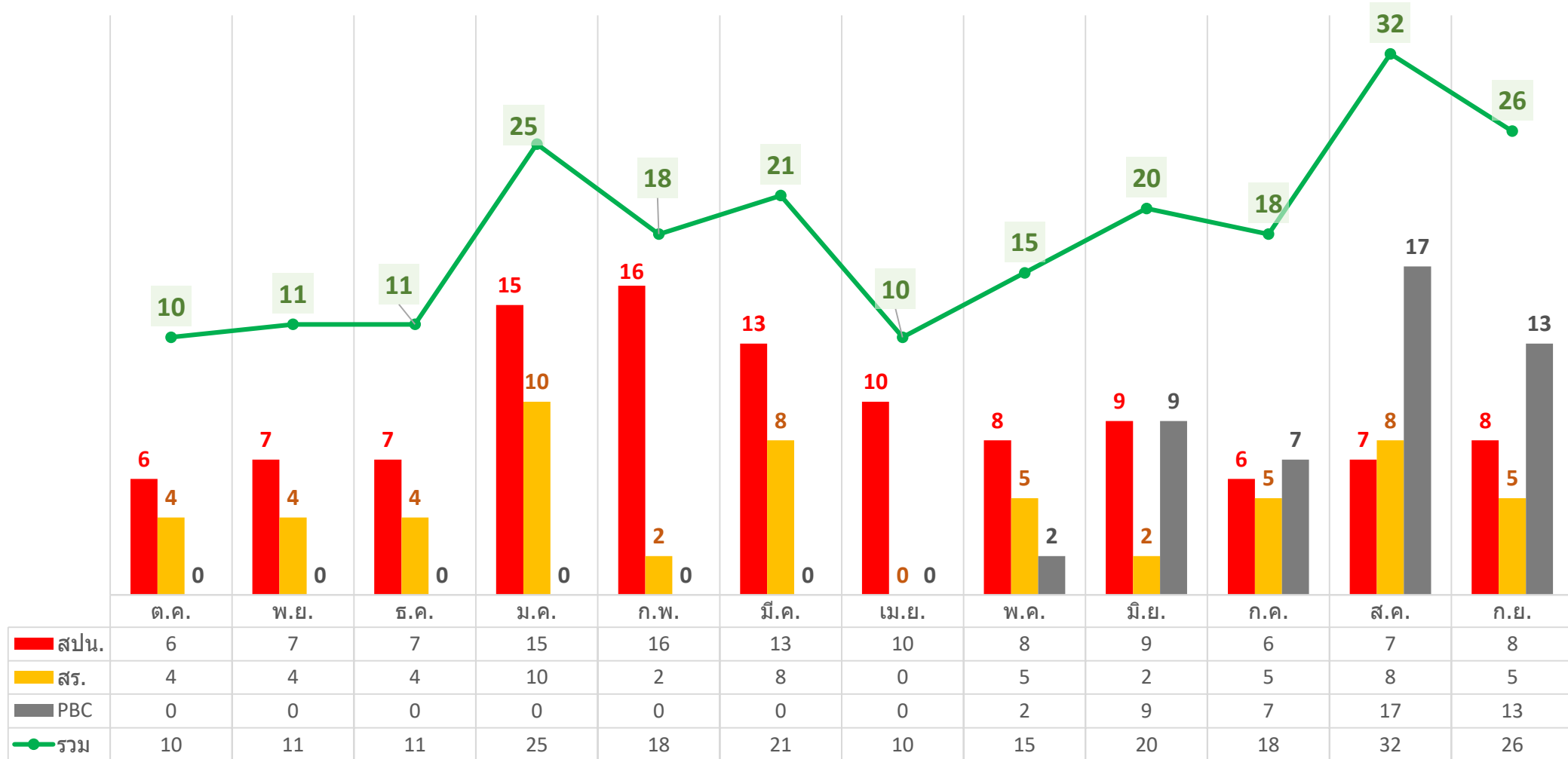
**** STEP TEST รวมทั้งปีงบประมาณ = 69 ครั้ง ****



สรุปผลการดำเนินงานกิจกรรม ALC ปีงบประมาณ 2565

ท่อจ่าย (จุด)

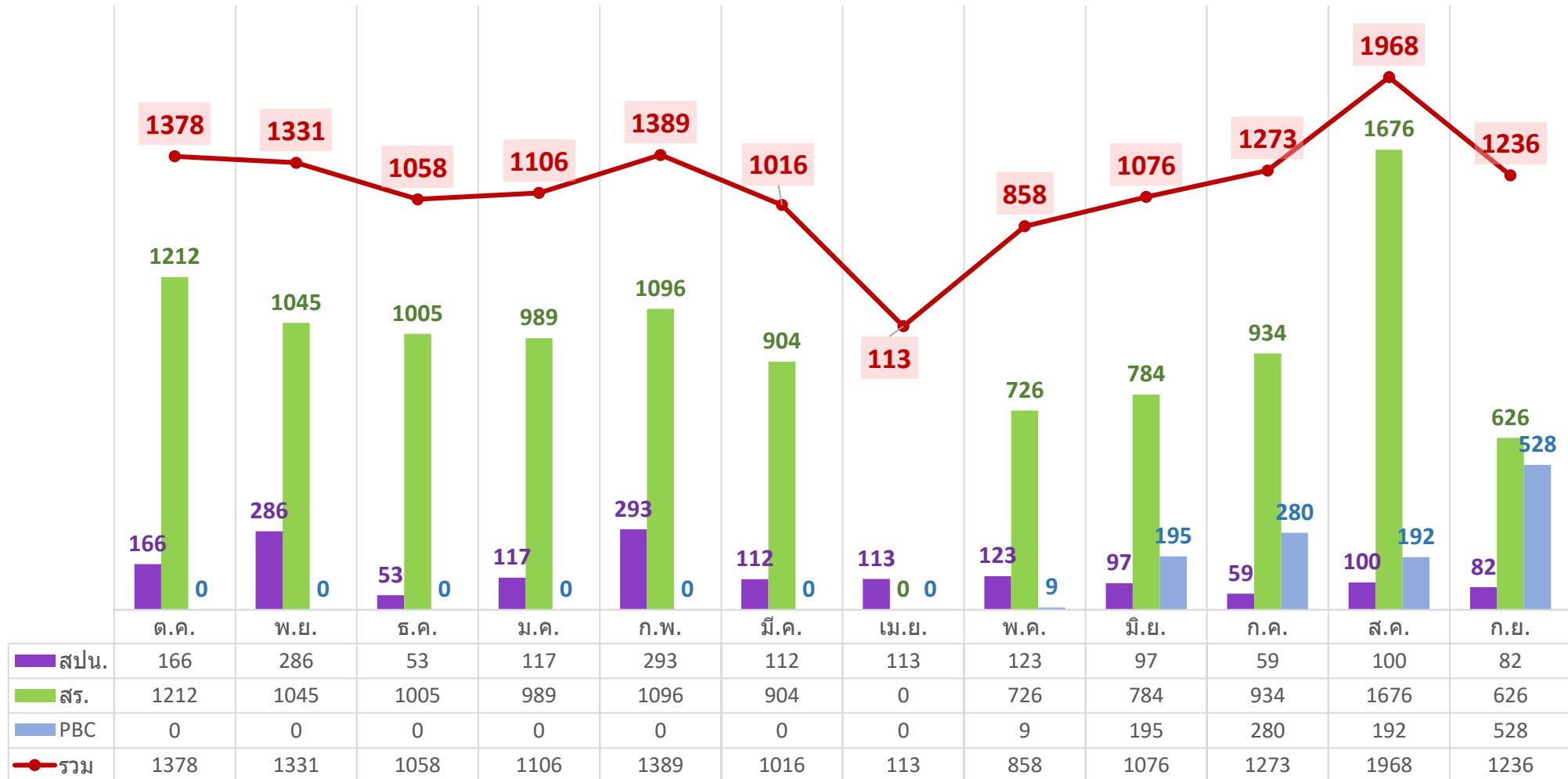
**** ท่อจ่าย รวมทั้งปีงบประมาณ = 217 จุด ****



สรุปผลการดำเนินงานกิจกรรม ALC ปีงบประมาณ 2565

ท่อบริการ (จุด)

**** ท่อบริการ รวมทั้งปีงบประมาณ = 13,802 จุด ****



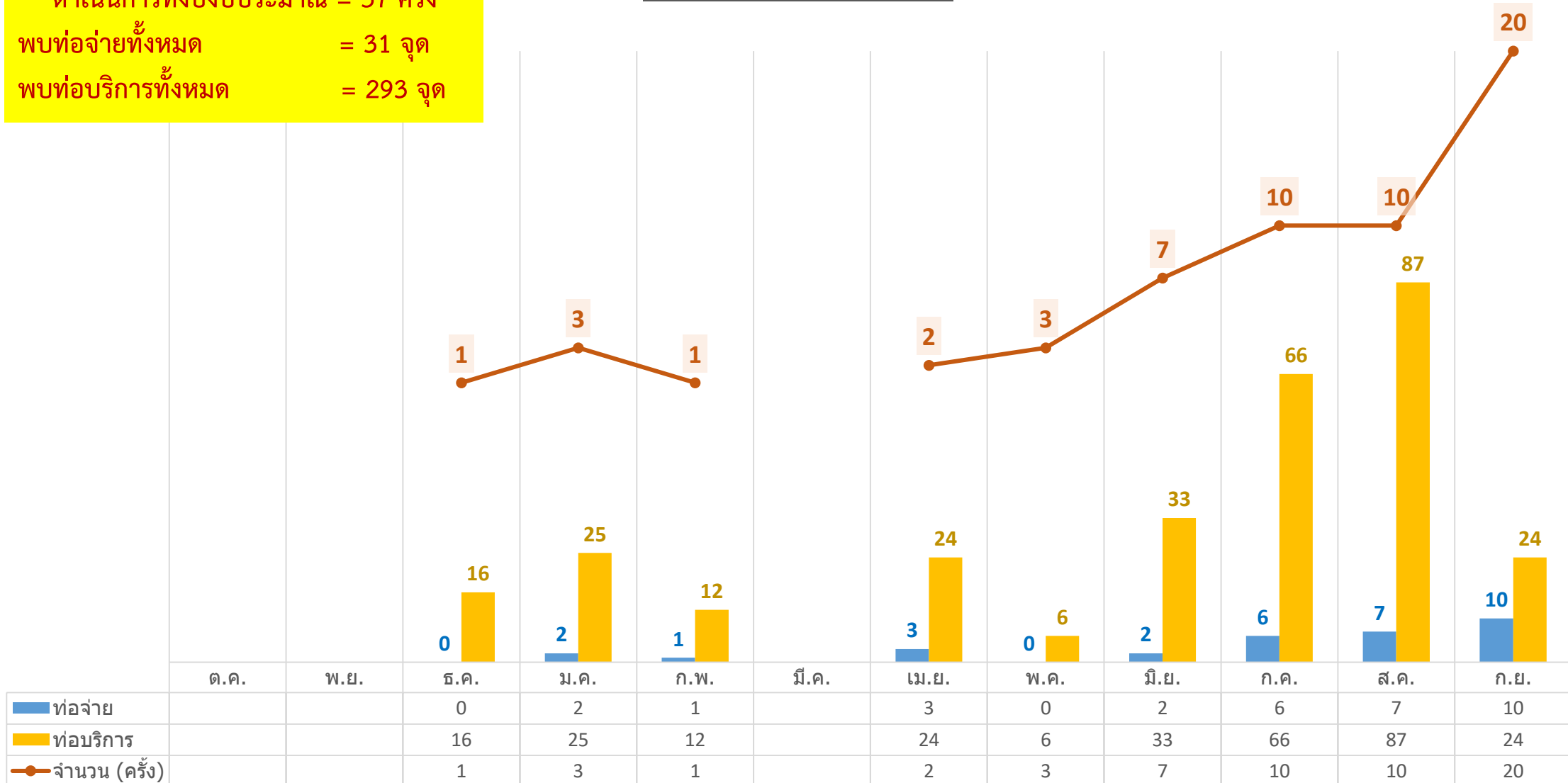
สรุปผลการดำเนินงานกิจกรรม ALC ปีงบประมาณ 2565

**** ดำเนินการทั้งปีงบประมาณ = 57 ครั้ง****

พบต่อจ่ายทั้งหมด = 31 จุด

พบต่อบริการทั้งหมด = 293 จุด

MOBILE BOOSTER PUMP



สรุปผลงานกิจกรรม ALC ในพื้นที่ป้อม จำนวน 9 จุด ประจำปีงบประมาณ 2565

ลำดับที่	อิทธิพลป้อม	DMA	ผลการเดินสำรวจหาท่อรั่ว			ผลซ่อมท่อจากงานสำรวจ		ผลซ่อม	MNF (ลบ.ม./ชม.) (WLMA)			แรงดันน้ำเฉลี่ย (เมตร)			จำนวนข้อร้องเรียน	
			ระยะทาง	ท่อจ่าย	ท่อบริการ	ท่อจ่าย	ท่อบริการ	ท่อแตกระเบิดจาก	ค่าตั้งต้น	ปัจจุบัน	Δ ผลต่าง	ค่าตั้งต้น	ปัจจุบัน	Δ ผลต่าง	ก่อนเริ่ม ดำเนินการ	หลัง ดำเนินการ
			(กม.)	(จุด)	(จุด)	(จุด)	(จุด)	งานรับแจ้ง								
1	คลองนาเกลื่อน้อย	14-07-07	229.07	1	363	1	363	5	420	420	0	4.97	9.09	4.12	78	31
		14-07-08	575.55	7	754	7	754	3				3.36	3.14	-0.22	25	15
2	คลองบางปลากด	14-07-02	237.23	8	495	8	495	9	310	300	-10	2.45	2.82	0.37	10	5
		14-11-01	308.59	5	533	5	533	8				2.66	2.62	-0.04	21	9
3	วัดแค	14-11-02	325.61	3	379	3	379	8	420	280	-140	2.23	4.15	1.92	31	10
		14-11-03	322.14	3	525	3	525	6				2.19	4.71	2.52	364	22
4	ศาลาแดง	14-11-07	431.14	1	678	1	678	8	590	560	-30	2.53	6.3	3.77	93	14
		14-11-08	216.96	1	295	1	295	4				2.62	5.05	2.43	30	12
		14-11-13	249.2	9	214	9	214	0				2.97	8.26	5.29	7	1
5	คูสร้าง	14-07-03	736.76	8	1323	8	1323	18	600	590	-10	2.89	3.76	0.87	80	13
		14-11-04	152.6	3	243	3	243	3				3.28	8.36	5.08	4	0
		14-11-09	136.5	3	312	3	312	1				2.48	3.05	0.57	43	11
6	ป้อมพระจุลฯ	14-11-06	275.4	1	499	1	499	12	620	460	-160	0.99	3.91	2.92	29	4
7	สารสาสน์	14-18-05	59.31	3	66	3	66	4	490	340	-150	3.01	3.94	0.93	92	19
		14-18-06	27.04	5	17	5	17	15				3.44	4.58	1.14	142	8
8	วัดคลองสวน	14-11-10	410.47	4	308	4	308	5	450	280	-170	2.37	9.32	6.95	4	2
		14-11-14	144.47	0	125	0	125	15				2.83	11.63	8.8	6	3
9	ประชาอุทิศ 90	14-11-05	90	0	71	0	71	7	300	320	20	2.6	5.03	2.43	29	2
		14-11-12	43.09	0	61	0	61	6				3.44	5.03	1.59	59	5
		14-11-15	3.56	1	2	1	2	19				2.75	5.03	2.28	60	2
รวม			4974.69	66	7263	66	7263	156	466.67	394.44	-72.22	2.80	5.49	2.69	1207	188

แผนการดำเนินงานลดน้ำสูญเสีย พื้นที่สำนักงานประปาสาขาสุขสวัสดิ์ ปีงบประมาณ 2566

เป้าหมายการดำเนินงาน



อัตราน้ำสูญเสีย
40.31%



ลดปริมาณน้ำได้
10.608 ล้าน ลบ.ม.



แผนการดำเนินงานกิจกรรมลดน้ำสูญเสียปีงบประมาณ 2566

1. กิจกรรม ALC ในพื้นที่ DMA น้ำสูญเสียสูง และพื้นที่ Pressure Pump

3. ติดตามและสนับสนุนแผนงานสำรวจจุดรั่วในท่อประปา ปีงบประมาณ 2566

5. ปัญหาและอุปสรรค

2. Pressure Management ปรับแรงดันปริมาณน้ำเข้าสาขาให้เหมาะสม

4. สัญญาจ้างบริหารจัดการน้ำสูญเสีย (PBC)



1. การดำเนินกิจกรรม ALC ในพื้นที่ สสว. ปีงบประมาณ 2566

พื้นที่โซน PBC

สัญญาารองรับ : จบส.3/2565 เริ่มงาน 9 พ.ค.65

จำนวน : 23 DMA

ทีมงาน : PBC

พื้นที่โซนอื่นๆ

สัญญาารองรับ : สร 14-02-66 เริ่มงาน 3 ต.ค.65

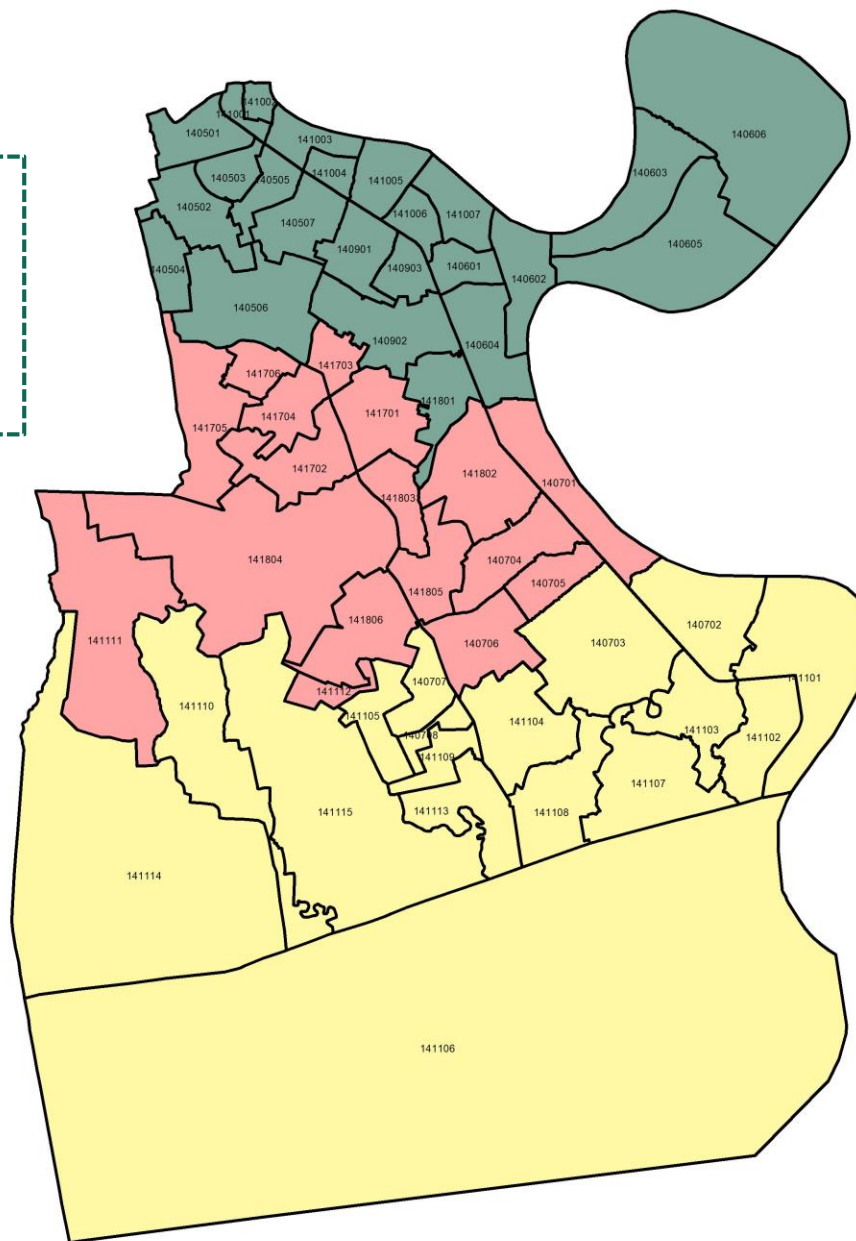
วงเงิน : 1,178,520 บาท

จำนวน : 17 DMA

ทีมงาน : Hydro

ประกอบด้วย : Hydro ชุดขั้นต้น 2 ชุด

Hydro ชุดชั้นสูง 2 ชุด



พื้นที่โซน Pressure Pump

สัญญาารอรับ : สร 14-01-66 เริ่มงาน 3 ต.ค.65

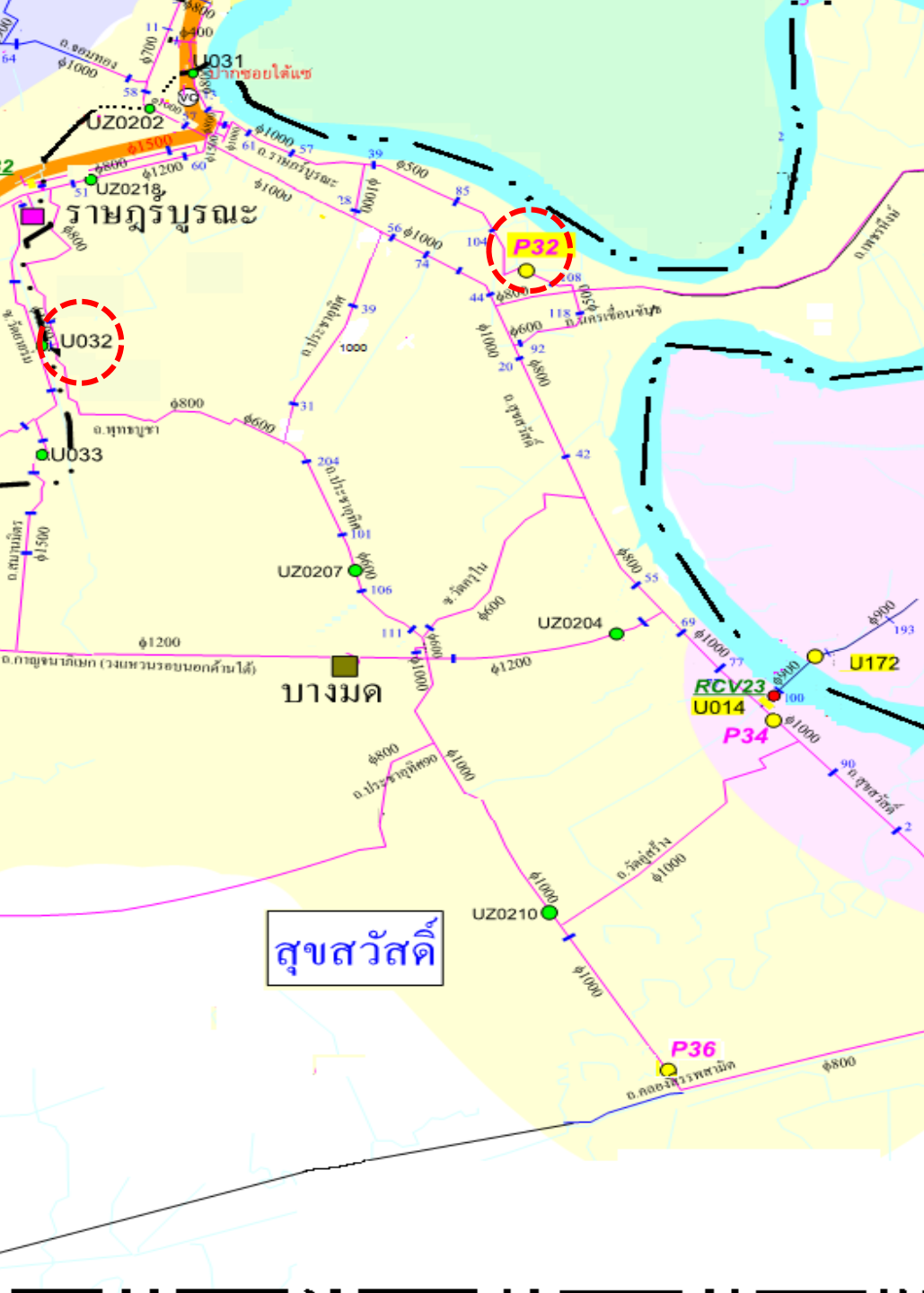
วงเงิน : 1,695,099 บาท

จำนวน : 17 DMA

ทีมงาน : PB

ประกอบด้วย : ชุดชั้นต้น 2 ชุด

ชุดชั้นสูง 1 ชุด



2. Pressure Management ปรับแรงดันปริมาณน้ำเข้าสาขาให้เหมาะสม

งานบริหารจัดการแรงดันในพื้นที่



การควบคุมปริมาณน้ำเข้าสาขาโดยการปรับแรงดันในพื้นที่ให้เหมาะสม ซึ่ง
สสว. มีจุดวัด 2 จุด คือ P032 บริเวณคลองลาดโพธิ์ และ U032 บริเวณ
พระราม2ซอย33

3. งานติดตามและสนับสนุนแผนงานสำรวจจุดรั่วในท่อประธาน

ตามแผนงานสำรวจจุดรั่วท่อประธานในพื้นที่
สสว. มีเส้นทางที่อยู่ในแผนงาน 3 เส้นทาง

1. ถนนวงแหวนใต้ ตอม่อที่ 60-146

(สสว.เคยตรวจพบผลต่าง 255 ลบ.ม./ชม.)

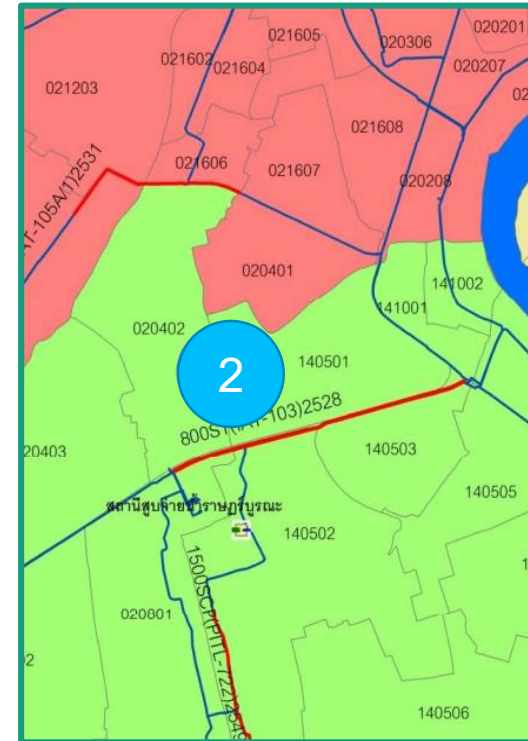
2. สามแยกบางประก้าว

(สสว.เคยตรวจพบผลต่าง 325 ลบ.ม./ชม.)

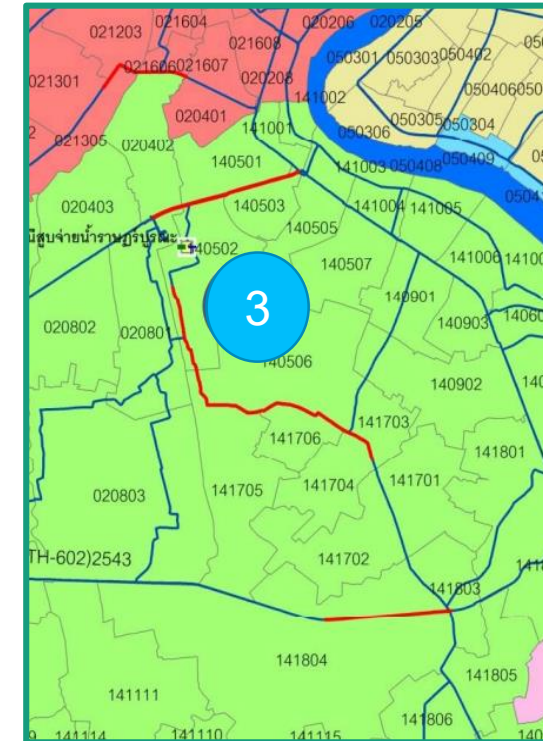
3. ถนนพุทธบูชา



บริเวณถนนวงแหวนใต้
ตอม่อที่ 60-146

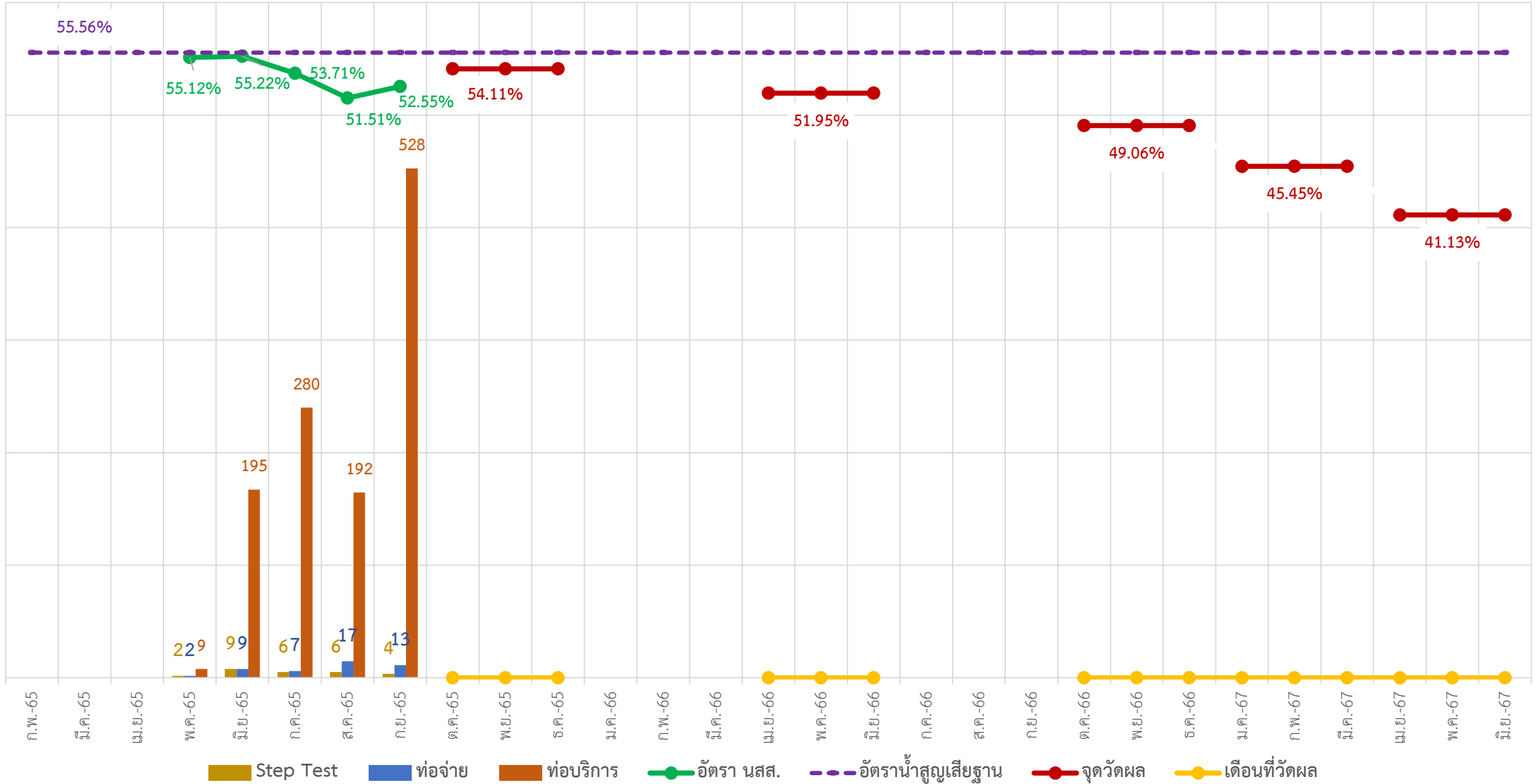


บริเวณสามแยกบางประก้าว



บริเวณถนนพุทธบูชา

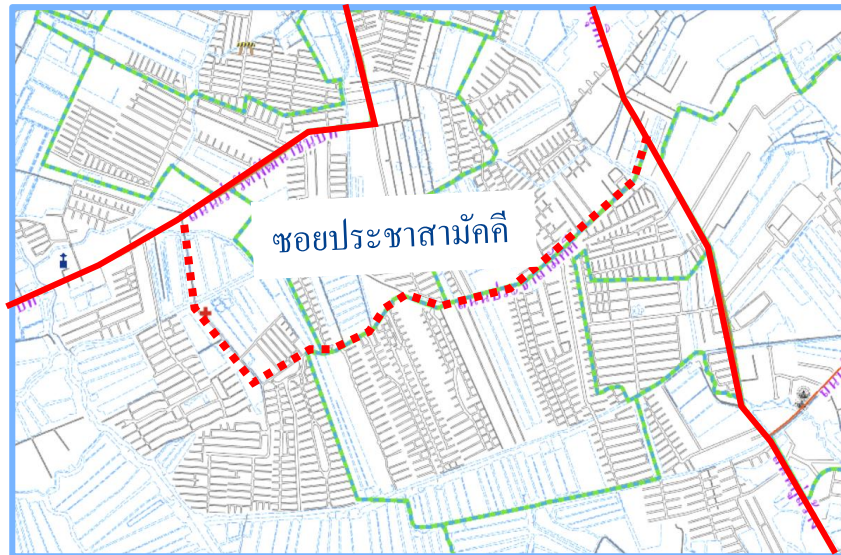
ผลการดำเนินการลดน้ำสูญเสียในพื้นที่ PBC สสว.



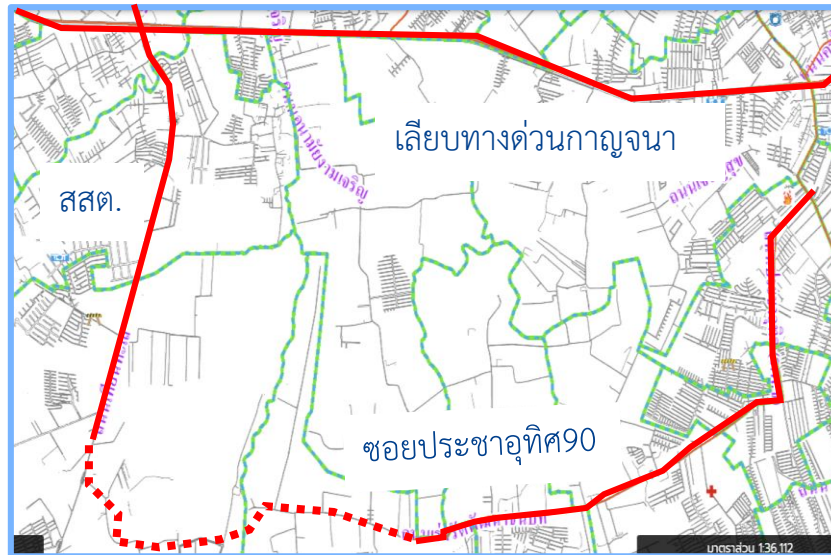
5. ปัญหาและอุปสรรค

ขอความอนุเคราะห์วางท่อประธานเพิ่มเติม

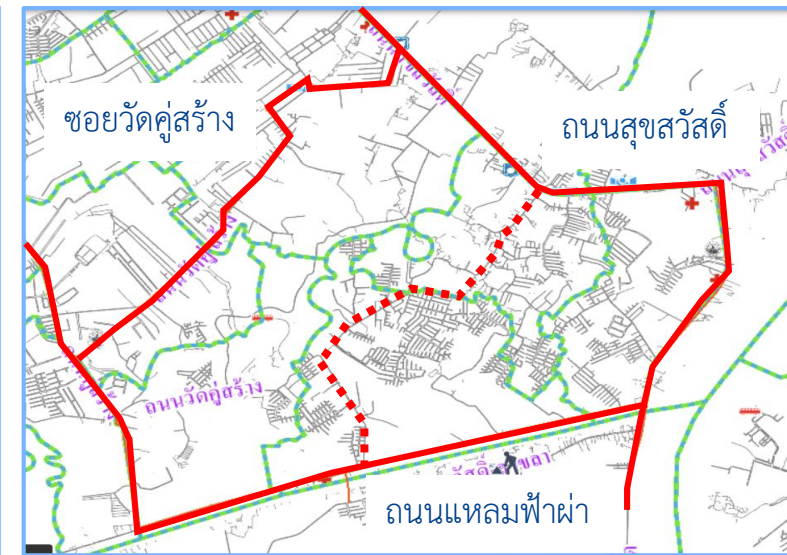
สสว.ขอความอนุเคราะห์สำรวจและออกแบบเพื่อวางท่อประธานเพิ่มเติมจำนวน 3 เส้นทาง ได้แก่ ซอยประชาสามัคคี, ท้ายซอยประชาอุทิศ90 และ ซอยวัดใหญ่ เพื่อการบริหารจัดการแรงดันและสามารถจ่ายน้ำได้เพียงพอต่อความต้องการของผู้ใช้น้ำที่เพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่องได้เต็มประสิทธิภาพ



ซอยประชาสามัคคี



ท้ายซอยประชาอุทิศ90

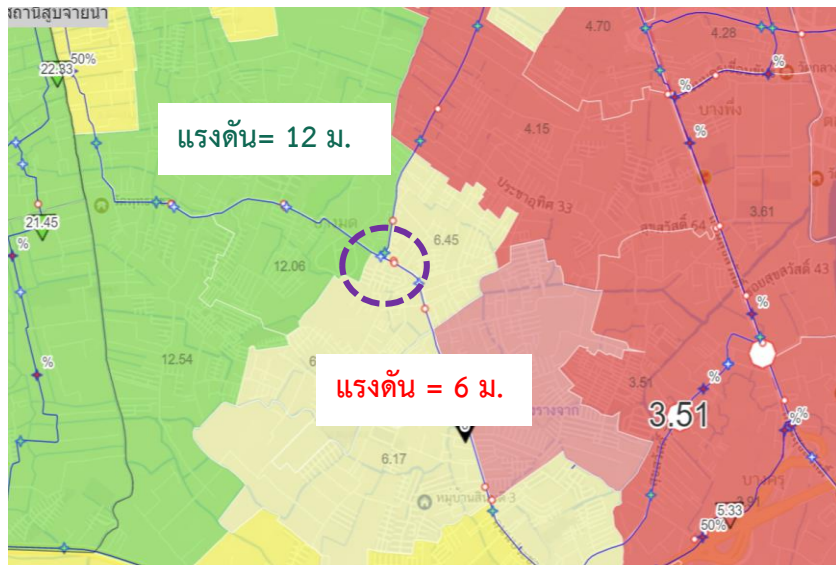


ซอยวัดใหญ่

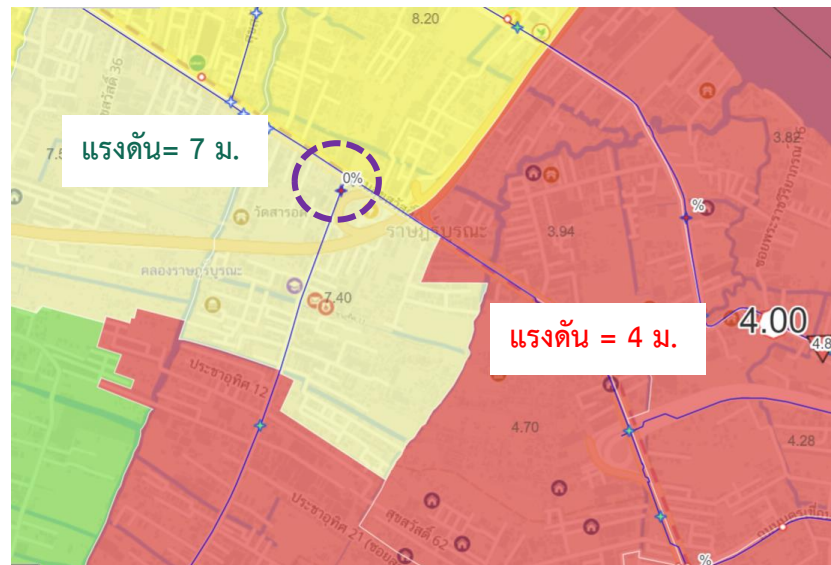
5.ปัญหาและอุปสรรค

ขอความอนุเคราะห์แก้ไขท่อประธารที่เป็นลักษณะคอขวด

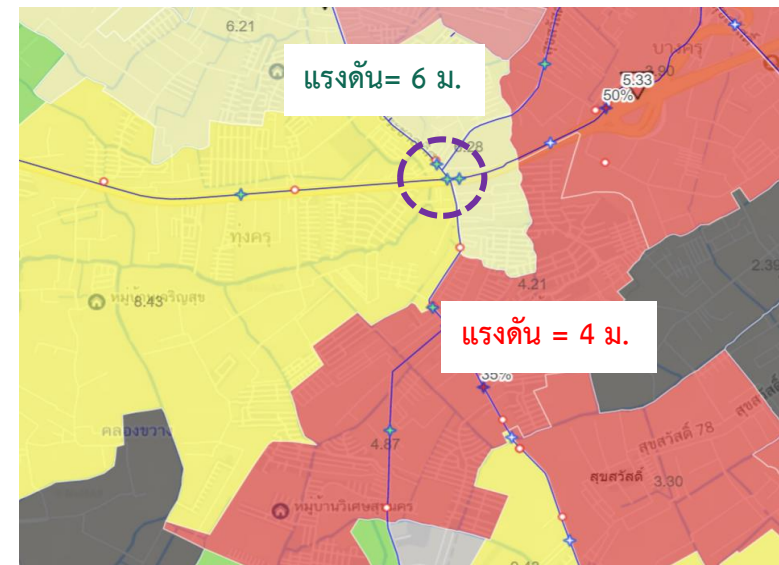
ขอความอนุเคราะห์เร่งรัดแก้ไขท่อประธารที่เป็นลักษณะคอขวด ซึ่งเป็นสาเหตุที่ทำให้พื้นที่โซนล่างมีน้ำไม่เพียงพอกับความต้องการ จำนวน 3 เส้นทาง ได้แก่ สามแยกนาหลวง, สามแยกครุใน และ สามแยกประชาอุทิศ



สามแยกนาหลวง



สามแยกประชาอุทิศ



สามแยกครุใน

5.ปัญหาและอุปสรรค

โรงสูบน้ำบางมด

การจัดตั้งโรงสูบน้ำบางมดในพื้นที่ สสว. ทดแทนการจ่ายน้ำจาก
โรงสูบน้ำราษฎร์บูรณะ จะเป็นการแก้ไขปัญห ปริมาณน้ำไม่เพียงพอ
ในพื้นที่ ตลอดจนการบริหารจัดการแรงดันเป็นไปอย่างมี
ประสิทธิภาพ อย่างยั่งยืนในอนาคต



ตำแหน่งงานที่สาขามีความจำเป็นเร่งด่วน

1. วิศวกร 2 อัตรา (สอบ. สเปน.)
2. นักบัญชี 3 อัตรา (สคร. สอม. และ สวป.)
3. นักบริหารงานพัสดุ 1 อัตรา (สจพ.)
4. นักการตลาด 1 อัตรา (สบก.)



Thank You

