



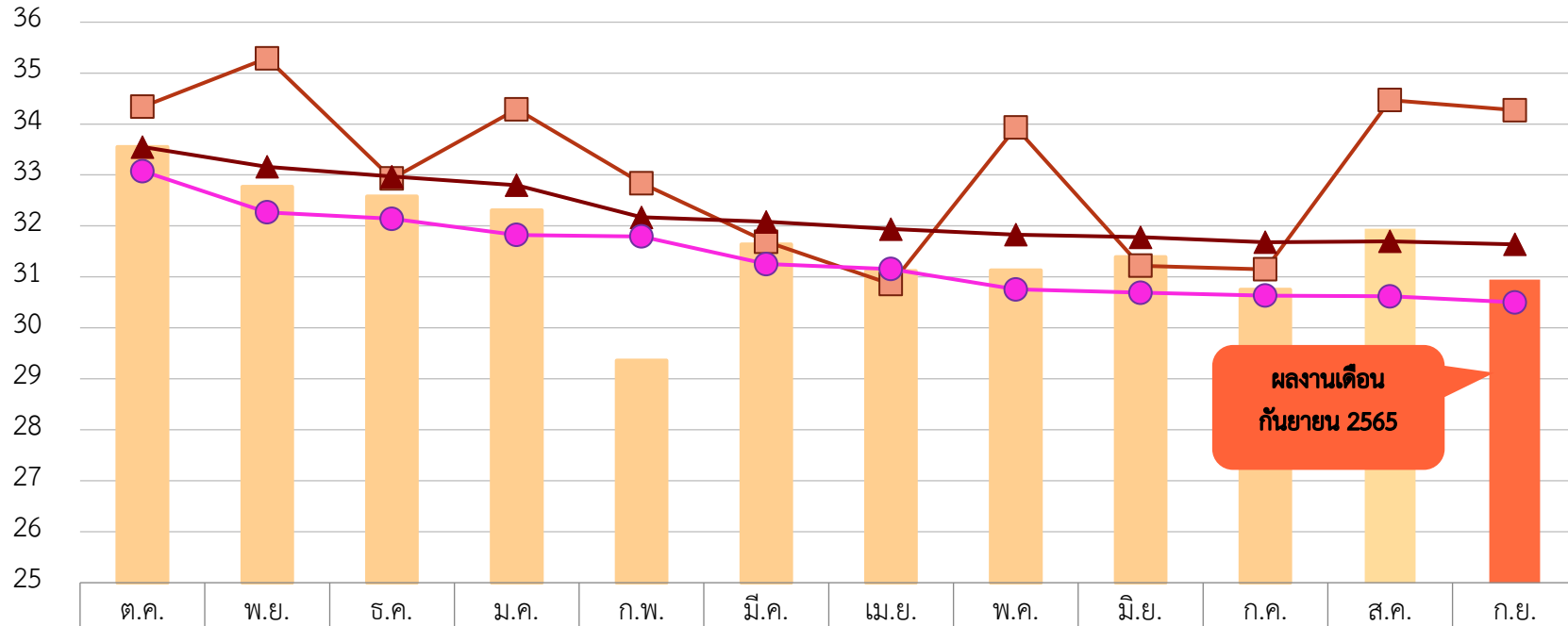
การประปานครหลวง

METROPOLITAN WATERWORKS AUTHORITY

ผลการดำเนินงานด้านลดน้ำสูญเสีย
ประจำเดือน ตุลาคม 2565

ผลงานอัตราน้ำสูญเสียสะสม กันยายน 2565 (กปน.)

(%)



ผลงานเดือน
กันยายน 2565

รายเดือน ปี 2565	33.55	32.77	32.58	32.31	29.36	31.64	31.12	31.13	31.39	30.75	31.93	30.93
รายเดือน ปี 2564	34.34	35.29	32.93	34.29	32.84	31.69	30.86	33.93	31.22	31.15	34.47	34.27
สะสม ปี 2565	33.55	33.16	32.97	32.8	32.17	32.08	31.94	31.83	31.78	31.68	31.7	31.64
เป้าสะสม ปี 2565	33.08	32.27	32.14	31.82	31.79	31.25	31.15	30.76	30.69	30.63	30.62	30.50

ตัวชี้วัด	E	D	C	B	A
อัตราน้ำสูญเสีย(ร้อยละ)	34.09	33.59	33.09	31.79	30.50

ผลงานอัตราน้ำสูญเสียเดือนกันยายน 2565

สาขา	ปริมาณน้ำเข้า (ลบ.ม./วัน)		ปริมาณน้ำจำหน่าย (ลบ.ม./วัน)		เป้าหมายน้ำจำหน่าย รายเดือน (ลบ.ม./วัน)	% น้ำจำหน่ายเทียบ เป้าหมาย รายเดือน (%)	ปริมาณน้ำสูญเสีย (ลบ.ม./วัน)		เปอร์เซ็นต์น้ำสูญเสีย (%)	
	ส.ค.	ก.ย.	ส.ค.	ก.ย.			ส.ค.	ก.ย.	ส.ค.	ก.ย.
สสท.	227,032.00	230,157.00	146,338.84	153,947.67	157,100.00	-2.01	80,693.16	76,209.33	35.54	33.11
สสส.	387,048.00	384,830.00	266,031.84	274,537.93	247,166.67	11.07	121,016.16	110,292.07	31.27	28.66
สสพ.	384,968.00	381,440.00	278,249.50	277,430.43	278,800.00	-0.49	106,718.50	104,009.57	27.72	27.27
สสป.	528,900.00	531,033.00	379,462.34	387,761.73	379,233.33	2.25	149,437.66	143,271.27	28.25	26.98
สสญ.	336,126.00	328,294.00	240,850.70	247,904.89	242,500.00	2.23	95,275.30	80,389.11	28.35	24.49
สสม.	298,357.00	300,374.00	202,954.11	206,867.51	207,500.00	-0.30	95,402.89	93,506.49	31.98	31.13
สสล.	288,605.00	292,681.00	210,751.23	213,176.66	209,100.00	1.95	77,853.77	79,504.34	26.98	27.16
สสช.	231,627.00	232,864.00	169,350.70	172,614.81	176,700.00	-2.31	62,276.30	60,249.19	26.89	25.87
สสข.	191,325.00	189,173.00	155,263.57	154,394.04	152,666.67	1.13	36,061.43	34,778.96	18.85	18.38
สสมบ.	258,785.00	261,468.00	208,613.24	209,324.37	206,733.33	1.25	50,171.76	52,143.63	19.39	19.94
สสสภ.	316,599.00	314,911.00	258,325.86	262,012.27	252,433.33	3.79	58,273.14	52,898.73	18.41	16.80
สสบ.	364,801.00	371,364.00	200,640.27	200,983.35	190,466.67	5.52	164,160.73	170,380.65	45.00	45.88
สสต.	390,077.00	383,936.00	218,805.08	223,495.69	216,933.33	3.03	171,271.92	160,440.31	43.91	41.79
สสภ.	342,425.00	340,018.00	210,093.94	209,396.52	200,366.67	4.51	132,331.06	130,621.48	38.65	38.42
สสว.	377,967.00	369,137.00	217,696.51	218,160.30	194,166.67	12.36	160,270.49	150,976.70	42.40	40.90
สสน.	251,551.00	252,244.00	178,270.41	178,580.94	180,000.00	-0.79	73,280.59	73,663.06	29.13	29.20
สสบท.	226,618.00	228,388.00	154,799.20	153,133.68	139,733.33	9.59	71,818.80	75,254.32	31.69	32.95
สสมส.	282,254.00	277,648.00	173,347.30	172,716.02	178,166.67	-3.06	108,906.70	104,931.98	38.58	37.79
กปน.	5,685,065.00	5,669,960.00	3,869,844.64	3,916,438.82	3,809,766.67	2.80	1,815,220.36	1,753,521.18	31.93	30.93

ผลงานอัตราน้ำสูญเสียสะสมเดือนกันยายน 2565 (เทียบเป้าหมายรายเดือน)

สาขา	ปริมาณน้ำสูญเสีย (ลบ.ม./วัน)			เปอร์เซ็นต์น้ำสูญเสีย (%)			แนวโน้มน้ำ สูญเสีย	ผลงาน สะสม (%)	เป้าหมายเกณฑ์ A			
	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.			เป้าหมาย สะสม (%)	เปรียบ เทียบราย เดือน	เป้าหมาย ปีงบฯ 65 (%)	เทียบ เป้าหมาย ปีงบฯ 65
สสท.	73,648.26	80,693.16	76,209.33	33.12	35.54	33.11		35.87	34.04	✖	34.04	✖
สสส.	109,968.27	121,016.16	110,292.07	29.24	31.27	28.66		29.74	29.78	✓	29.78	✓
สสพ.	104,457.37	106,718.50	104,009.57	26.92	27.72	27.27		26.53	26.96	✓	26.96	✓
สสป.	138,724.62	149,437.66	143,271.27	26.05	28.25	26.98		27.26	29.02	✓	29.02	✓
ขวก.(ก1)	426,798.52	457,865.48	433,782.25	28.10	29.97	28.40		28.95	29.40	✓	29.40	✓
สสญ.	92,948.53	95,275.30	80,389.11	27.43	28.35	24.49		31.48	33.79	✓	33.79	✓
สสม.	93,437.83	95,402.89	93,506.49	31.57	31.98	31.13		35.14	36.17	✓	36.17	✓
สสล.	74,852.95	77,853.77	79,504.34	25.74	26.98	27.16	เพิ่มขึ้น	27.45	24.54	✖	24.54	✖
ขวก.(ก2)	261,239.31	268,531.96	253,399.94	28.22	29.09	27.50		31.39	31.70	✓	31.70	✓
สสช.	57,511.96	62,276.30	60,249.19	24.79	26.89	25.87		26.19	29.57	✓	29.57	✓
สสข.	37,712.94	36,061.43	34,778.96	19.56	18.85	18.38	ลดลง	21.34	21.86	✓	21.86	✓
สสมบ.	50,144.34	50,171.76	52,143.63	19.56	19.39	19.94		17.61	11.39	✖	11.39	✖
สสสภ.	53,514.27	58,273.14	52,898.73	16.34	18.41	16.80		16.25	16.68	✓	16.68	✓
ขวก.(ก3)	198,883.51	206,782.64	200,070.51	19.72	20.71	20.04		19.89	19.66	✖	19.66	✖

ผลงานอัตราน้ำสูญเสียสะสมเดือนกันยายน 2565 (เทียบเป้าหมายรายเดือน)

สาขา	ปริมาณน้ำสูญเสีย (ลบ.ม./วัน)			เปอร์เซ็นต์น้ำสูญเสีย (%)			แนวโน้มน้ำ สูญเสีย	ผลงาน สะสม (%)	เป้าหมายเกณฑ์ A			
	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.			เป้าหมาย สะสม (%)	เปรียบ เทียบราย เดือน	เป้าหมาย ปีงบประมาณ 65 (%)	เทียบ เป้าหมาย ปีงบประมาณ 65
สสบ.	153,719.76	164,160.73	170,380.65	42.67	45.00	45.88	เพิ่มขึ้น	43.54	44.32	✓	44.32	✓
สสต.	167,292.14	171,271.92	160,440.31	42.70	43.91	41.79		42.78	34.70	✗	34.70	✗
สสภ.	137,853.96	132,331.06	130,621.48	39.12	38.65	38.42	ลดลง	38.86	35.95	✗	35.95	✗
สสว.	163,132.53	160,270.49	150,976.70	42.77	42.40	40.90	ลดลง	43.98	41.05	✗	41.05	✗
ชาว.(ก4)	621,998.39	628,034.20	612,419.13	41.86	42.57	41.82		42.35	39.08	✗	39.08	✗
สสน.	71,202.14	73,280.59	73,663.06	27.93	29.13	29.20	เพิ่มขึ้น	28.67	30.17	✓	30.17	✓
สสบท.	71,265.07	71,818.80	75,254.32	31.49	31.69	32.95	เพิ่มขึ้น	31.40	26.47	✗	26.47	✗
สสมส.	100,514.33	108,906.70	104,931.98	36.28	38.58	37.79		35.72	33.11	✗	33.11	✗
ชาว.(ก5)	242,981.54	254,006.09	253,849.36	32.04	33.40	33.48	เพิ่มขึ้น	32.05	30.27	✗	30.27	✗
กปน.	1,751,901.26	1,815,220.36	1,753,521.18	30.75	31.93	30.93		31.64	30.50	✗	30.50	✗

รายงานประสิทธิภาพการดำเนินงานกิจกรรมลดน้ำสูญเสียเดือน กันยายน 2565

สาขา	งานสำรวจท่อรั่ว						งานซ่อมท่อ (จุด)									
	Step Test (ครั้ง)		ระยะทางสำรวจท่อรั่ว (กม.)		จำนวนจุดรั่วที่พบ		Reported Burst				Unreported Burst				รวม	
							ท่อจ่าย		ท่อบริการ ⁽¹⁾		ท่อจ่าย		ท่อบริการ ⁽¹⁾			
	ผลปีที่แล้ว ⁽²⁾	ปีปัจจุบัน ⁽²⁾	ผลปีที่แล้ว ⁽²⁾	ปีปัจจุบัน ⁽²⁾	ผลปีที่แล้ว ⁽²⁾	ปีปัจจุบัน ⁽²⁾	ผลปีที่แล้ว ⁽²⁾	ปีปัจจุบัน ⁽²⁾	ผลปีที่แล้ว ⁽²⁾	ปีปัจจุบัน ⁽²⁾	ผลปีที่แล้ว ⁽²⁾	ปีปัจจุบัน ⁽²⁾	ผลปีที่แล้ว ⁽²⁾	ปีปัจจุบัน ⁽²⁾	ผลปีที่แล้ว ⁽²⁾	ปีปัจจุบัน ⁽²⁾
สสท.	4	5	343	375	181	416	8	4	335	222	19	3	119	317	481	546
สสส.	1	3	178	195	189	132	23	21	524	574	5	1	189	122	741	718
สสพ.	9	7	530	524	367	389	28	29	497	576	9	12	300	319	834	936
สสป.	6	3	853	204	813	503	61	54	627	652	16	17	605	380	1,309	1,103
ภาค 1	20	18	1,904	1,298	1,550	1,440	120	108	1,983	2,024	49	33	1,213	1,138	3,365	3,303
สสญ.	8	8	689	571	628	357	13	18	356	410	13	15	536	294	918	737
สสม.	14	13	98	570	338	377	13	13	320	218	8	9	316	339	657	579
สสล.	4	9	446	341	153	279	24	29	607	469	13	6	123	261	767	765
ภาค 2	26	30	1,233	1,483	1,119	1,013	50	60	1,283	1,097	34	30	975	894	2,342	2,081
สสข.	3	8	134	146	134	291	27	27	544	478	9	3	444	320	1,024	828
สสข.	3	3	360	428	219	242	33	19	567	458	5	14	247	257	852	748
สสมบ.	4	5	41	121	13	58	20	47	366	457	3	13	9	42	398	559
สสสภ.	2	3	295	386	256	330	34	54	279	332	4	11	303	236	620	633
ภาค 3	12	19	829	1,081	622	921	114	147	1,756	1,725	21	41	1,003	855	2,894	2,768
รวม.(กอ)	58	67	3,966	3,862	3,291	3,374	284	315	5,022	4,846	104	104	3,191	2,887	8,601	8,152
สสบ.	-	6	361	657	698	1,115	11	32	721	1,017	4	11	346	1,072	1,082	2,132
สสด.	-	8	706	1,205	643	964	38	53	930	858	14	13	389	859	1,371	1,783
สสภ.	14	1	500	1,331	1,001	1,245	21	43	1,051	918	8	21	961	1,162	2,041	2,144
สสว.	2	5	869	523	1,035	839	34	28	671	740	13	23	899	1,235	1,617	2,026
ภาค 4	16	20	2,437	3,715	3,377	4,163	104	156	3,373	3,533	39	68	2,595	4,328	6,111	8,085
สสน.	-	-	100	344	126	297	24	15	520	325	9	16	107	243	660	599
สสบท.	-	2	273	565	423	736	21	30	751	797	9	12	434	719	1,215	1,558
สสมส.	-	5	313	1,573	596	1,592	42	32	883	688	14	19	546	1,335	1,485	2,074
ภาค 5	-	7	686	2,481	1,145	2,625	87	77	2,154	1,810	32	47	1,087	2,297	3,360	4,231
รวม.(กต)	16	27	3,122	6,196	4,522	6,788	191	233	5,527	5,343	71	115	3,682	6,625	9,471	12,316
กปน.	74	94	7,088	10,058	7,813	10,162	475	548	10,549	10,189	175	219	6,873	9,512	18,072	20,468

หมายเหตุ : ข้อมูลผลงานจากระบบ WLMA ณ วันที่ 8 ตุลาคม 2565 ข้อมูลระหว่างวันที่ 1 – 30 กันยายน 2565 บันทึกโดยสำนักงานประปาสาขา

(1) จำนวนงานซ่อมท่อบริการ = ผลรวมของงานซ่อมท่อบริการ + อุปกรณ์ท่อจ่าย + อุปกรณ์ท่อบริการ + อุปกรณ์ท่ออื่นๆ

(2) คือ จำนวนผลการปฏิบัติงานเปรียบเทียบในช่วงเดือนเดียวกัน ระหว่างปีงบประมาณ 2565 และ ปีงบประมาณ 2564

ประสิทธิภาพการดำเนินงานลดน้ำสูญเสีย ณ เดือน ตุลาคม 2565

ระดับข้อมูล	จำนวนงาน Step Test	จำนวนงาน สร.	ระยะทางที่เดิน	จำนวนจุดรั่วที่พบ	จำนวนงานซ่อมที่เปิด-สปน.	ปิดงานภาคสนาม ท่อจ่าย-สปน.	ปิดงานภาคสนาม ท่อบริการ-สปน.	งานซ่อมท่อจ่าย-สปน.	งานซ่อมท่อบริการ-สปน.	ไม่พบจุดรั่ว-สปน.	อื่นๆ-สปน.	ยกเลิกงาน-สปน.
กปน.	4	543	2,903	3,039	2,792	34	1,878	19	1,012	13	106	17
รวก.(กอ)	2	246	739	1,033	1,091	15	700	12	524	6	91	5
รวก.(กต)	2	297	2,164	2,006	1,701	19	1,178	7	488	7	15	12

ระดับข้อมูล	จำนวนงานซ่อมที่เปิด - รับแจ้ง	ปิดงานภาคสนามท่อจ่าย - รับแจ้ง	ปิดงานภาคสนามท่อบริการ - รับแจ้ง
กปน.	3,851	165	3,104
รวก.(กอ)	2,032	103	1,585
รวก.(กต)	1,819	62	1,519

SCAN หากต้องการดู
รายละเอียดงาน



หมายเหตุ: กรณีทุกตัว DM คาดว่าใช้งานได้หมด จะใช้น้ำเข้า DMA จริงจากอุปกรณ์เครื่องวัดภาคสนาม
กรณีคาดว่ามิบาง DM ใช้งานไม่ได้ จะใช้น้ำเข้า DMA จากข้อมูลคาดการณ์จากสาขาเดือนก่อนหน้า

***ข้อมูลอ้างอิงจากหน่วยงาน กลส.ฝจส. ณ วันที่ 10 ตุลาคม 2565

สถานะสัญญาจ้างบริหารจัดการข้อมูล

งาน	ขั้นตอน	ปีงบประมาณ 2564												ปีงบประมาณ 2565											
		ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
จ้างบริหารจัดการข้อมูล ภาค 1	TOR																								
	ราคากลาง																								
	จัดจ้าง																								
	ดำเนินการ																								
จ้างบริหารจัดการข้อมูล ภาค 2, 3	TOR																								
	ราคากลาง																								
	จัดจ้าง																								
	ดำเนินการ																								
จ้างบริหารจัดการข้อมูล ภาค 2, 3 ส่วนต่อขยาย	TOR																								
	ราคากลาง																								
	จัดจ้าง																								
	ดำเนินการ																								
จ้างบริหารจัดการข้อมูล ภาค 4, 5	TOR																								
	ราคากลาง																								
	จัดจ้าง																								
	ดำเนินการ																								
จ้างบริหารจัดการข้อมูล ภาค 4, 5 ส่วนต่อขยาย	TOR																								
	ราคากลาง																								
	จัดจ้าง																								
	ดำเนินการ																								

คงเหลือตุ๋ยกเว้น 33 จุด

คงเหลือตุ๋ยกเว้น 28 จุด

คงเหลือตุ๋ยกเว้น 3 จุด

อยู่ระหว่างประสานหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพื่อแก้ไขปัญหา

คงเหลือตุ๋ยกเว้น 13 จุด

คงเหลือตุ๋ยกเว้น 6 จุด

ติดตั้ง DMA ใหม่

เป้าหมาย ติดตั้ง DMA ใหม่ (จุดวัดอัตราการไหลและแรงดันน้ำ) สนับสนุนกิจกรรมการจัดการน้ำสูญเสียในพื้นที่สำนักงานประปาสาขา

รายการ	ปริมาณงาน	งบประมาณ	2563			2564												2565											
			ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.
งานซื้องานติดตั้งเครื่องวัด DMA ใหม่ ปีงบประมาณ 2564	27 จุด	20 ล้านบาท																											

ลงนามสัญญาวันที่ 19 มี.ค.64 / กจช.ผจพ. มีการแก้ไขขออนุมัติเปลี่ยนแปลงสัญญา

รายละเอียดวันแจ้งเริ่มงาน-สิ้นสุด วันที่ 21 มิ.ย.64 /ประชุม precon วันที่ 19 ต.ค.64เริ่มงาน

แล้ววันที่ 8 พ.ย. 2564 สิ้นสุด 3 มี.ค.66 ระยะเวลาดำเนินงาน 480 วัน

ตัดบรจบติดตั้ง DM ใหม่ ได้จำนวน 18 จุด จากทั้งสิ้น 27 จุด

(สสพ.4 ,สสส. 2 สสสภ. 3 ,สสมส. 3 ,สสส. 1, สสข. 3 ,สสมบ. 1 และ สสข.1)

ดำเนินการขอมิเตอร์ไฟฟ้าได้แล้วจำนวน 14 จุด เพื่อเชื่อมโยงระบบ WLMA ต่อไป

หมายเหตุ

- A) อนุมัติเอกสารประกวดราคา (TOR + ราคากลาง)/ตรวจ SMEs
- B) ยื่นเอกสารประกวดราคา
- C) ตรวจเอกสาร
- D) ดำเนินการขออนุมัติจ้าง (10)
- E) ลงนามสัญญา
- F) ดำเนินงานตามสัญญา
- แผนการดำเนินงาน
- เร็วกว่าที่เป็นไปตามแผน
- ล่าช้ากว่าแผน

ติดตั้ง DMA ใหม่

เป้าหมาย ติดตั้ง DMA ใหม่ (จุดวัดอัตราการไหลและแรงดันน้ำ) สนับสนุนกิจกรรมการจัดการน้ำสูญเสียในพื้นที่สำนักงานประปาสาขา

รายการ	ปริมาณงาน	งบประมาณ	2564						2565						2566																								
			ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.							
งานปรับปรุงประสิทธิภาพฯ (ติดตั้งใหม่) ปีงบฯ 2565	10 จุด	10 ล้านบาท			A	B	C	D	E	F																													
					A (ยกเลิกประกาศประกวดราคาฯ)																																		
					ขั้นตอนเตรียมบันทึกเบิกจ้าง /ตรวจสอบผู้ประกอบการ SMEs ตาม ว.845 /แต่งตั้งคณะกรรมการร่าง TOR และราคากลางแล้วเสร็จวันที่ 15 ต.ค. 64 /ประชุม TOR วันที่ 28 ต.ค.64 ปัจจุบัน TOR และราคากลางแล้วเสร็จ /ตรวจสอบสมบัติอุปกรณ์แล้วเสร็จ/(พิจารณายกเลิกการจัดซื้อ เนื่องด้วยเอกสารขอบเขตงานขาดในส่วนสาระสำคัญ)																																		
งานปรับปรุงประสิทธิภาพฯ (ติดตั้งใหม่) ปีงบฯ 2565 (ขอบเพิ่มเติม)	80 จุด	ประมาณการงบฯ 80 ล้านบาท			A	B		C	D	E	F																												
					ระหว่างขั้นตอนจัดทำบันทึกเสนอของบประมาณเพิ่มเติม ปีงบประมาณ 2565 (ประมาณการงบ 80 ล้านบาท)																																		

หมายเหตุ

- A

อนุมัติเอกสารประกวดราคา (TOR + ราคากลาง)/ตรวจ SMEs
- B

ยื่นเอกสารประกวดราคา
- C

ตรวจเอกสาร
- D

ดำเนินการขออนุมัติจ้าง (10)
- E

ลงนามสัญญา
- F

ดำเนินงานตามสัญญา
- แผนการดำเนินงาน
- เร็วกว่า/เป็นไปตามแผน
- ล่าช้ากว่าแผน

งานจ้างบริหารจัดการน้ำสูญเสียรายพื้นที่ (สำนักงานประปาสาขา และฝ่ายบริหารจัดการน้ำสูญเสีย (ฝจส.))

ปีงบประมาณ 2565

แผนงานจ้างสัญญาจ้างลดน้ำสูญเสียในพื้นที่เป้าหมาย (PBC) (ปรับปรุงแผน ตุลาคม 2563)

ลำดับที่	กิจกรรม	2564			2565									ค.ค.
		ค.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	
1	จำนวน 4 สัญญา ประกอบด้วย สำนักงานประปาสาขาสมุทรปราการ ภาษีเจริญ บางกอกน้อย และตากสิน													
	ดำเนินการทางพัสดุเพื่อจัดทำสัญญาฯ และลงนาม													
	ดำเนินการตามสัญญา (26 เดือน)													
2	จำนวน 8 สัญญา ประกอบด้วย สำนักงานประปาสาขาพระโขนง พญาไท ทุ่งมหาเมฆ แม่นศรี ประชาชื่น สุวรรณภูมิ สุขสวัสดิ์ และ มหาสวัสดิ์													
	ดำเนินการทางพัสดุเพื่อจัดทำสัญญาฯ และลงนาม													
	ดำเนินการตามสัญญา (26 เดือน)													
3	จำนวน 1 สัญญา ประกอบด้วย สำนักงานประปาสาขาสุโขวิท													
	ดำเนินการทางพัสดุเพื่อจัดทำสัญญาฯ และลงนาม													
	ดำเนินการตามสัญญา (26 เดือน)													

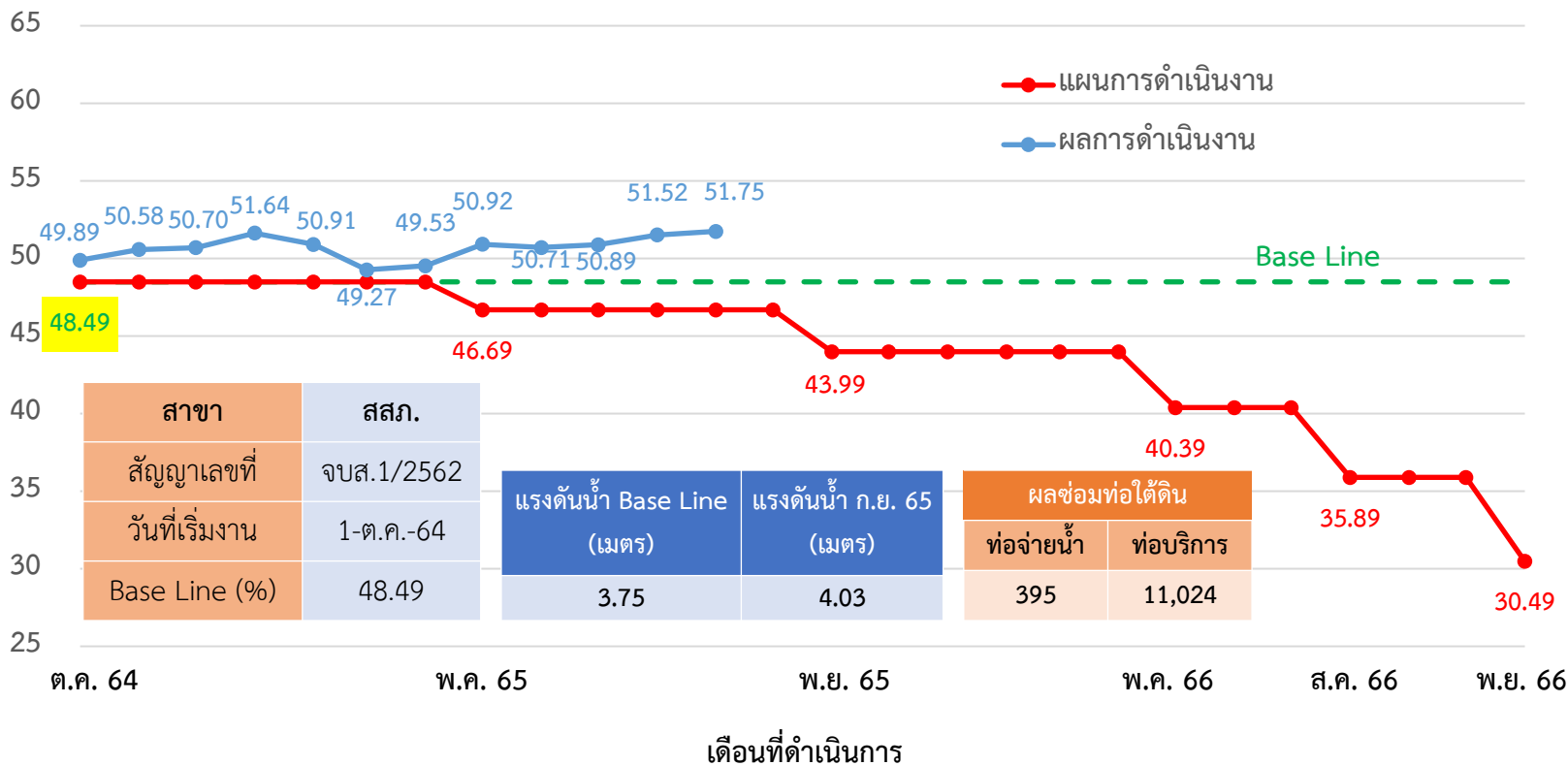
หมายเหตุ : ข้อมูลอ้างอิงจากหน่วยงานฝ่ายบริหารจัดการน้ำสูญเสีย (ฝจส.) ข้อมูล ณ วันที่ 7 ตุลาคม 2565

*ได้ยกเลิกประกาศประกวดราคา เนื่องจากไม่มีผู้ยื่นเสนอราคา

แผนการดำเนินงานเดิมก่อนปรับปรุง แผนการดำเนินงาน เร็วกว่า/เป็นไปตามแผน ล่าช้ากว่าแผน

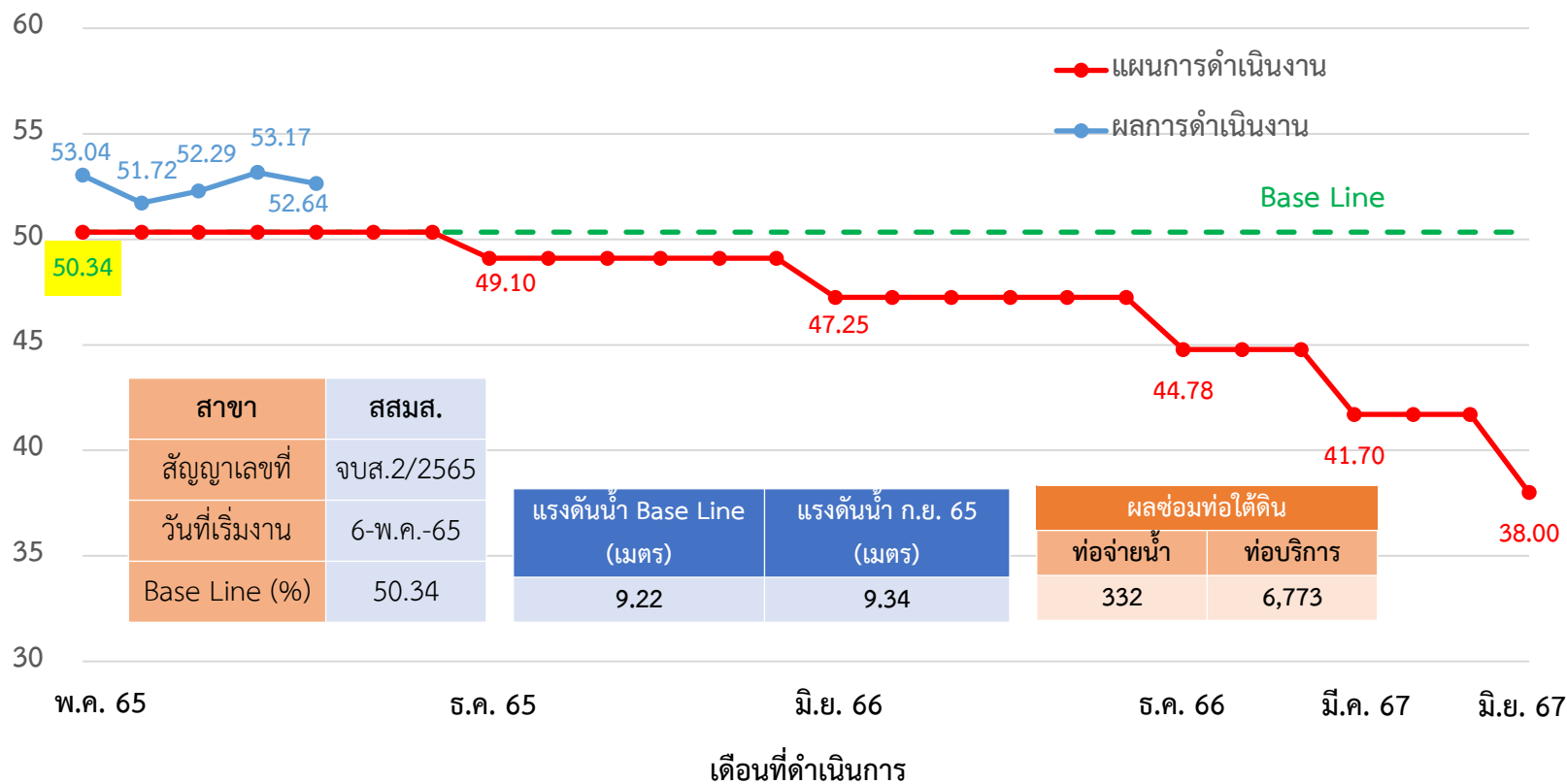
อัตราน้ำสูญเสีย (%)

ผลการดำเนินงาน สัญญา จบส.1/2562 พื้นที่สาขาภาษีเจริญ



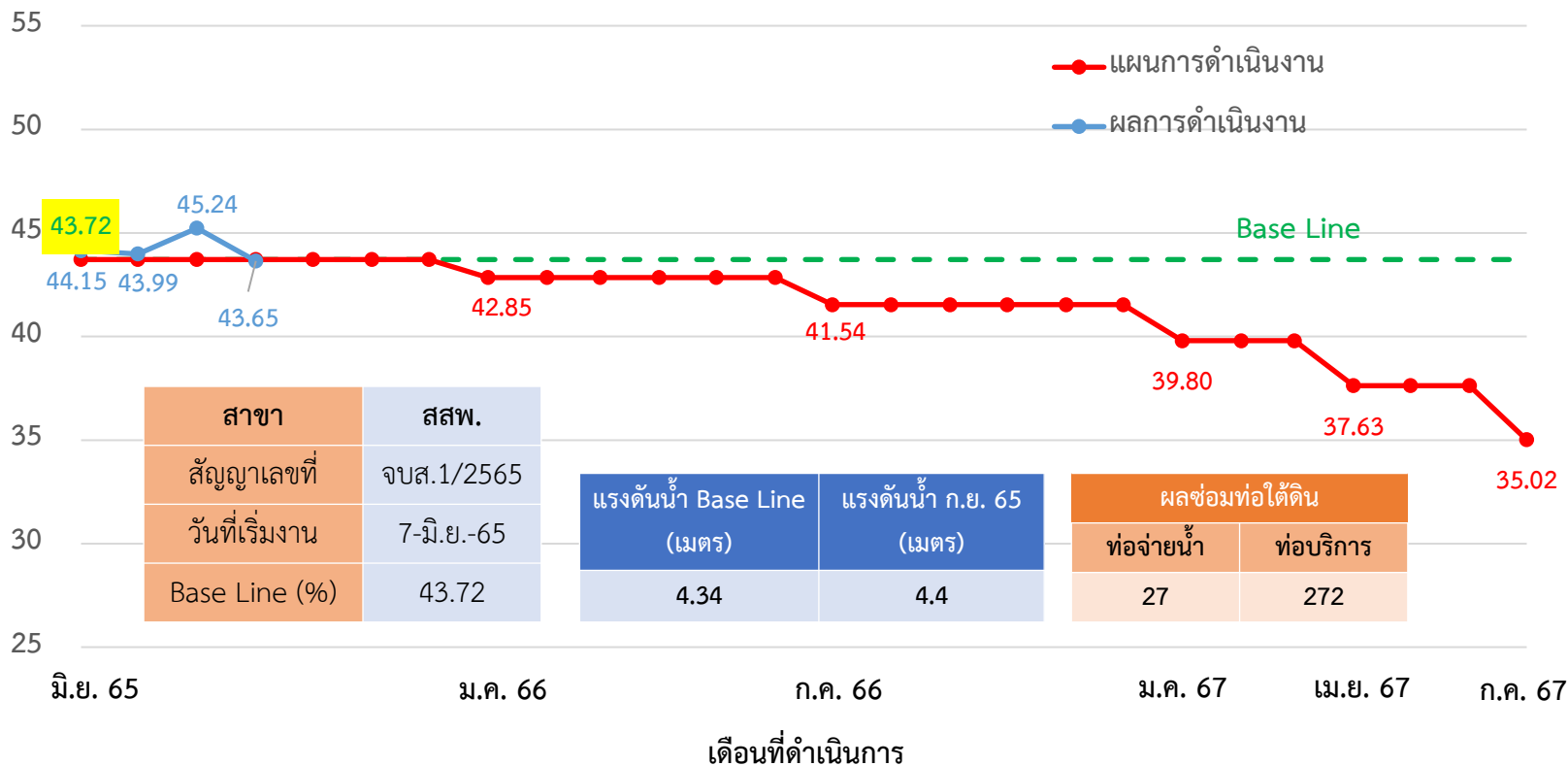
อัตราน้ำสูญเสีย (%)

ผลการดำเนินงาน สัญญา จบส.2/2565 พื้นที่สาขามหาสวัสดิ์



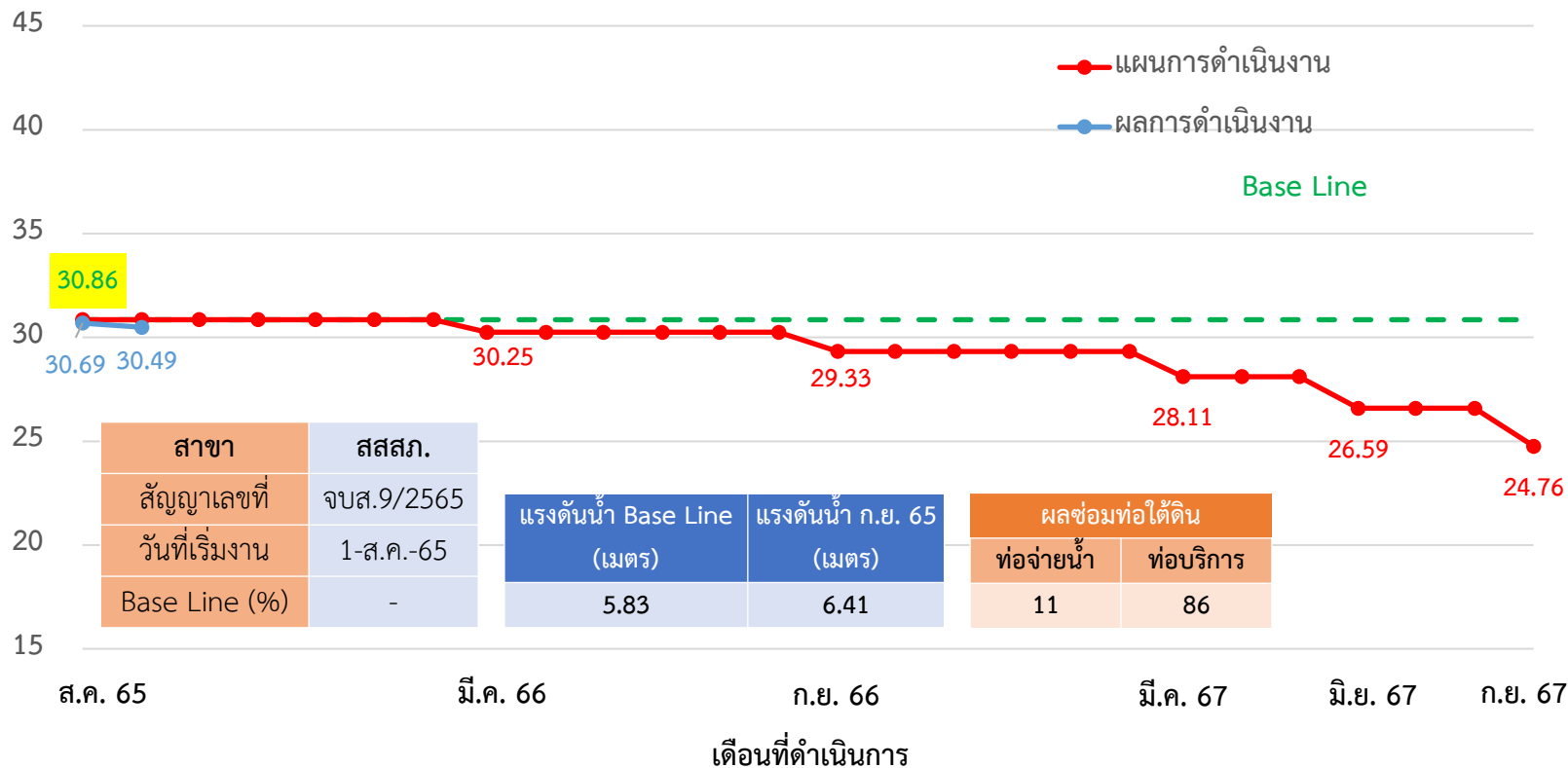
อัตราน้ำสูญเสีย (%)

ผลการดำเนินงาน สัญญา จบส.1/2565 พื้นที่สาขาพระโขนง



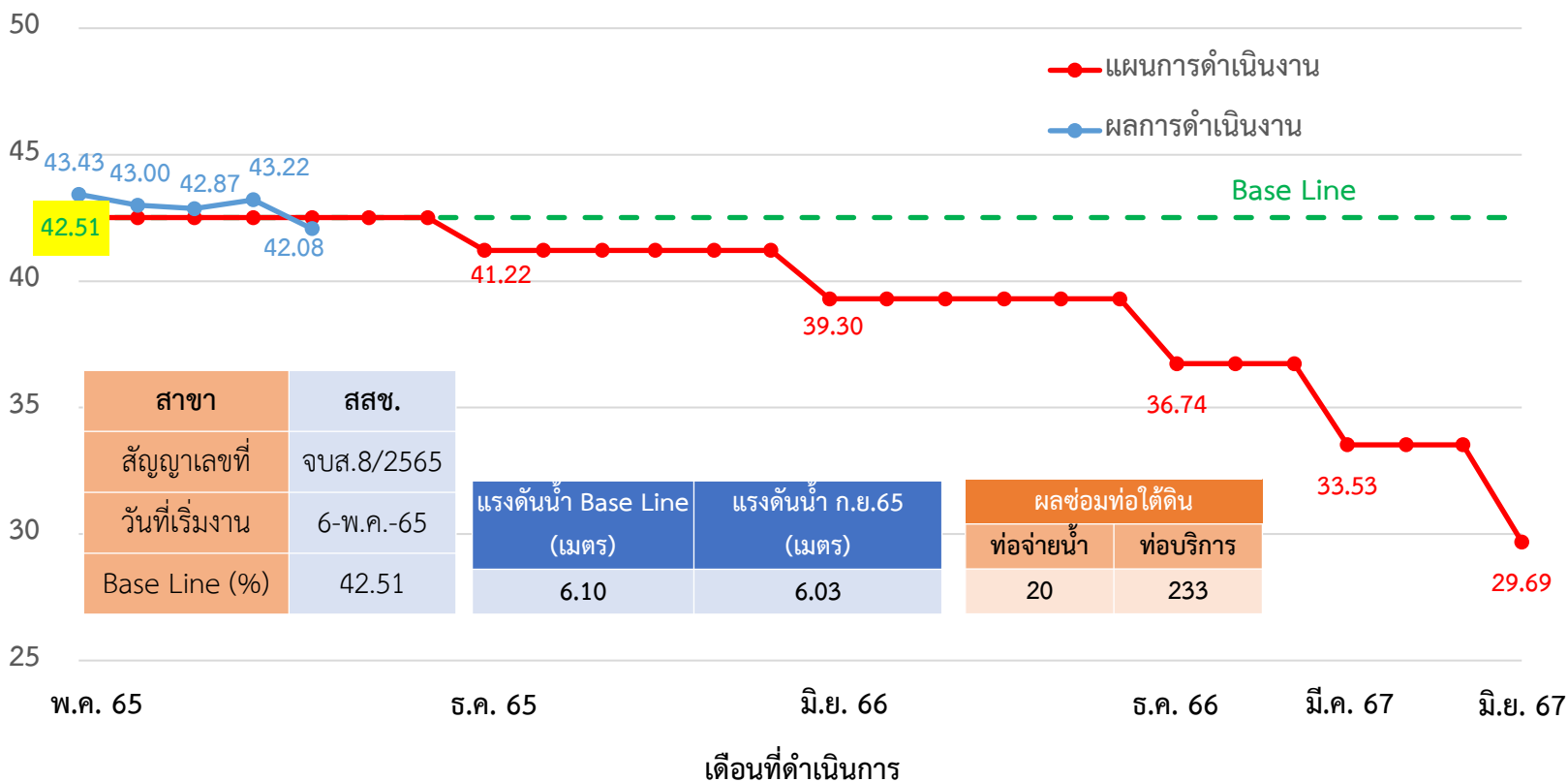
อัตราน้ำสูญเสีย (%)

ผลการดำเนินงาน สัญญา จบส.9/2565 พื้นที่สาขาสุวรรณภูมิ



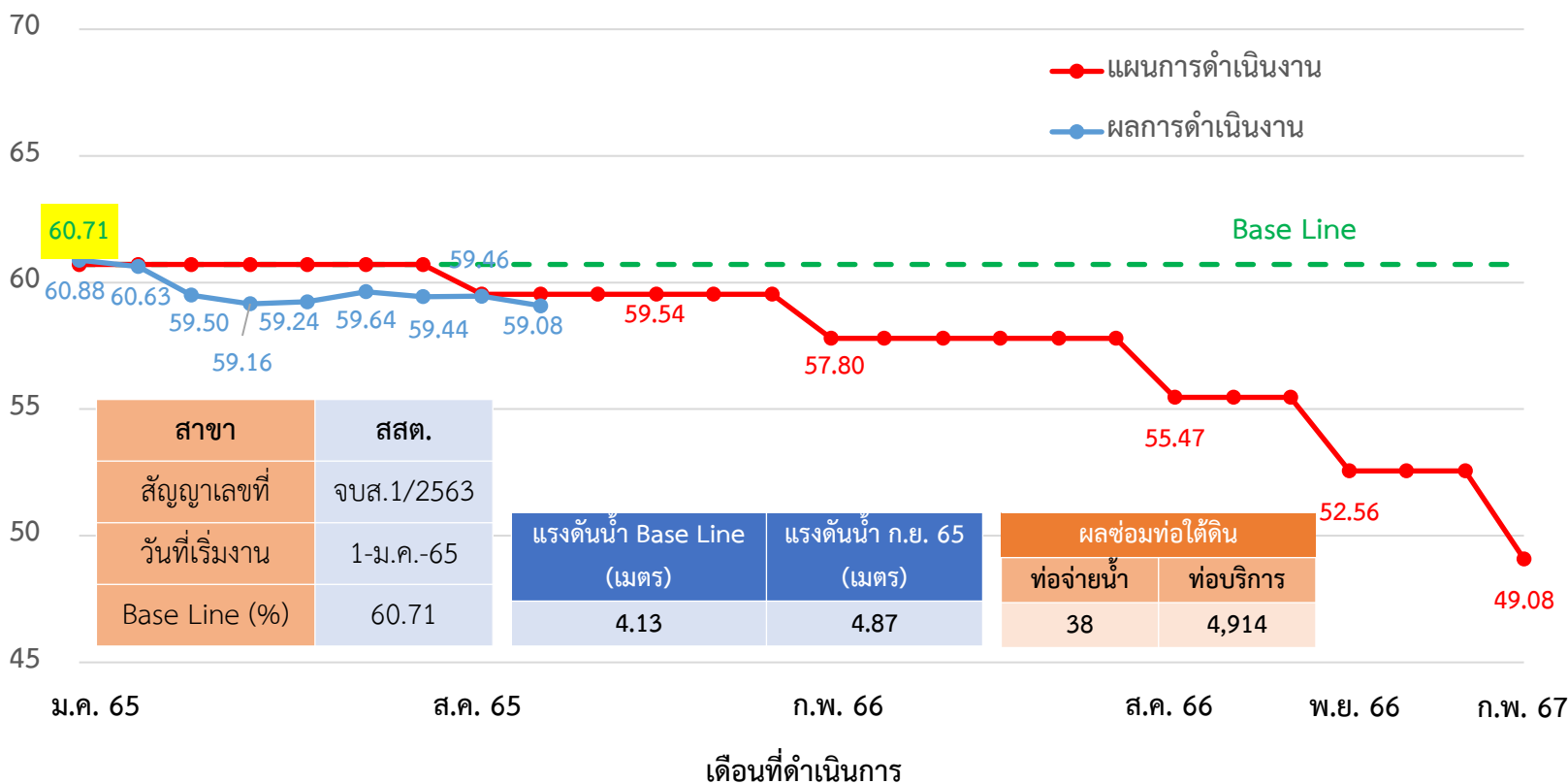
อัตราน้ำสูญเสีย (%)

ผลการดำเนินงาน สัญญา จบส.8/2565 พื้นที่สาขาประชาชน



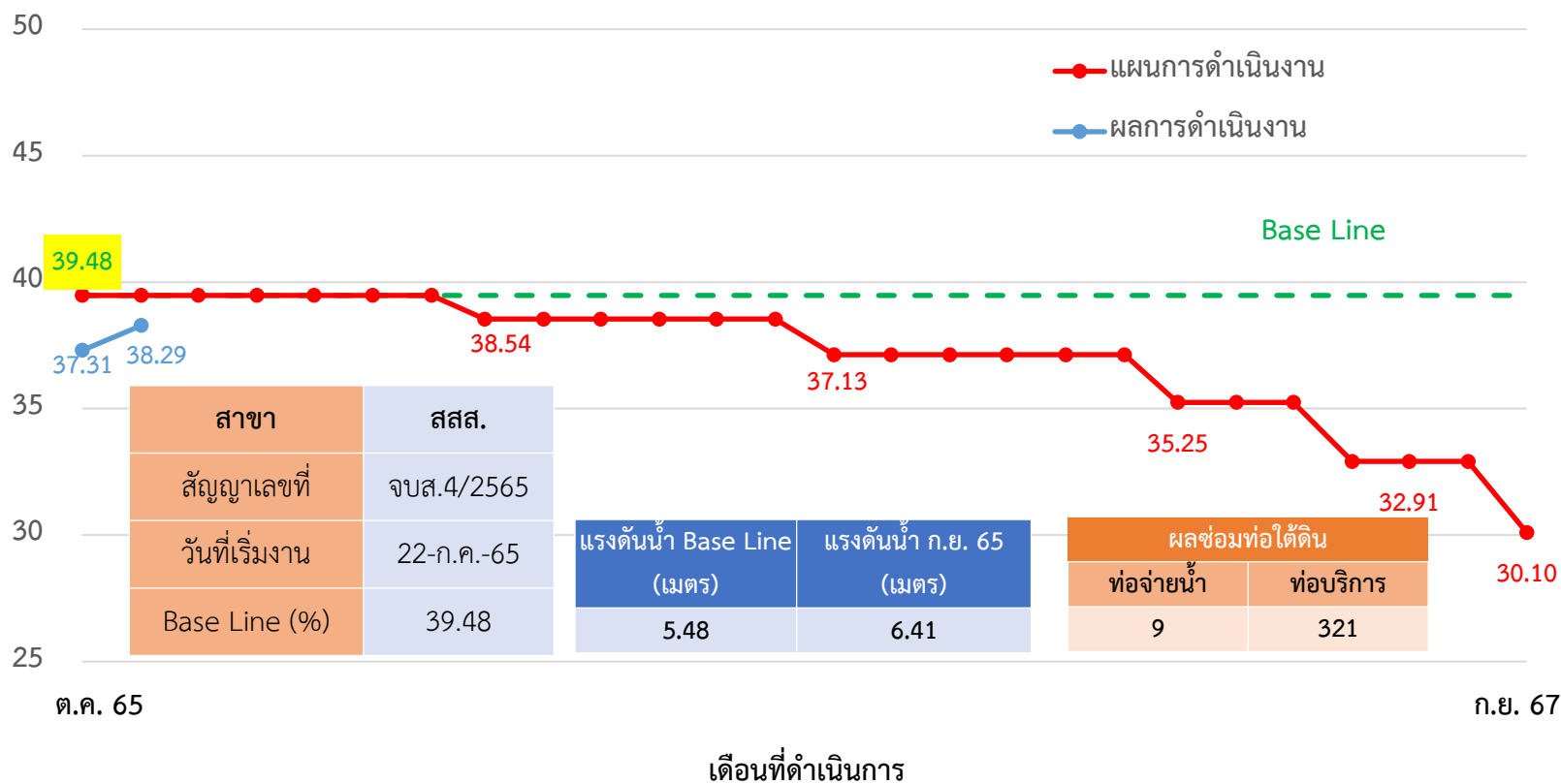
อัตราน้ำสูญเสีย (%)

ผลการดำเนินงาน สัญญา จบส.1/2563 พื้นที่สาขาทากสิน



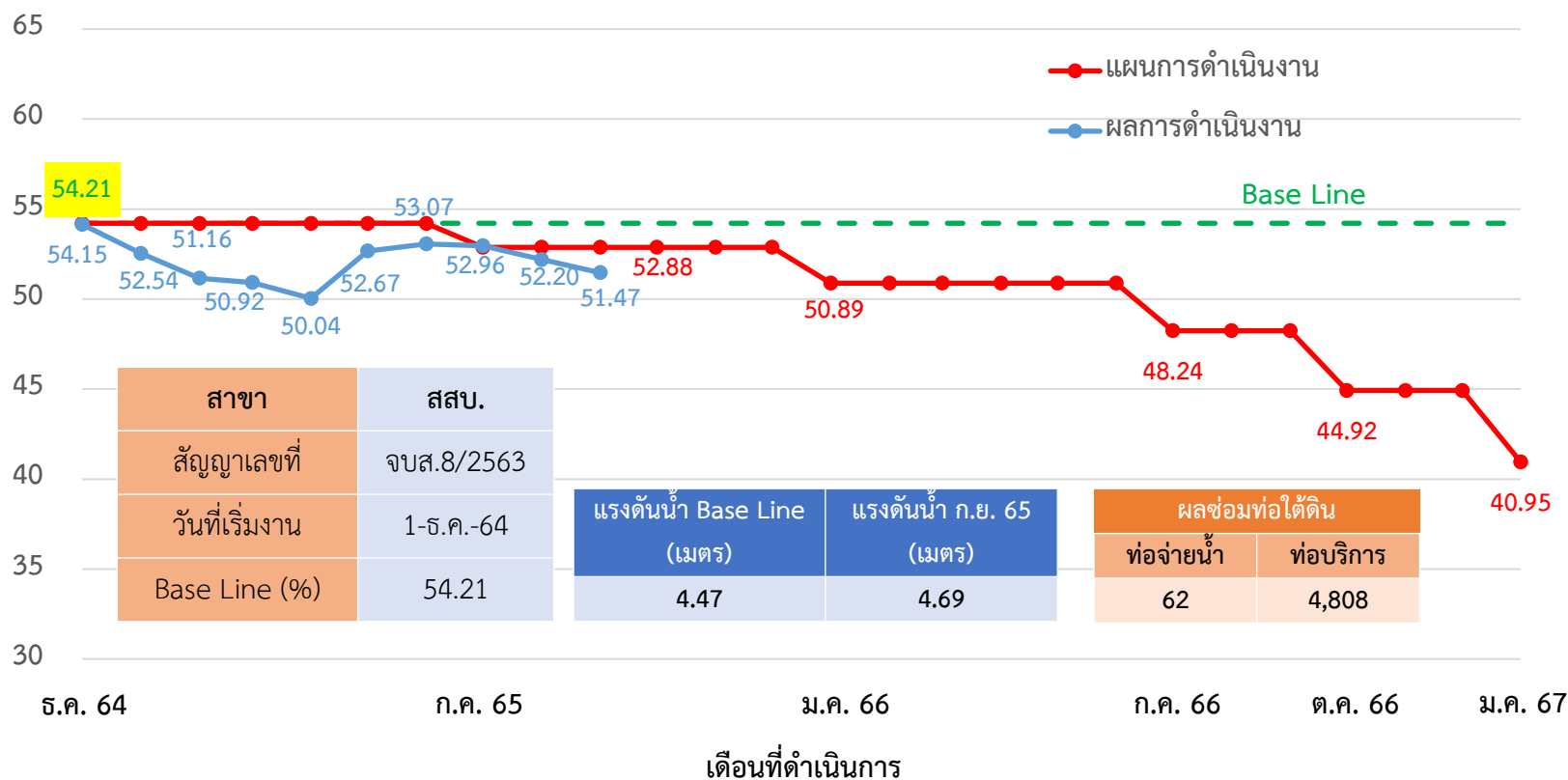
อัตราการสูญเสีย (%)

ผลการดำเนินงาน สัญญา จบส.4/2565 พื้นที่สาขาสุขุมวิท



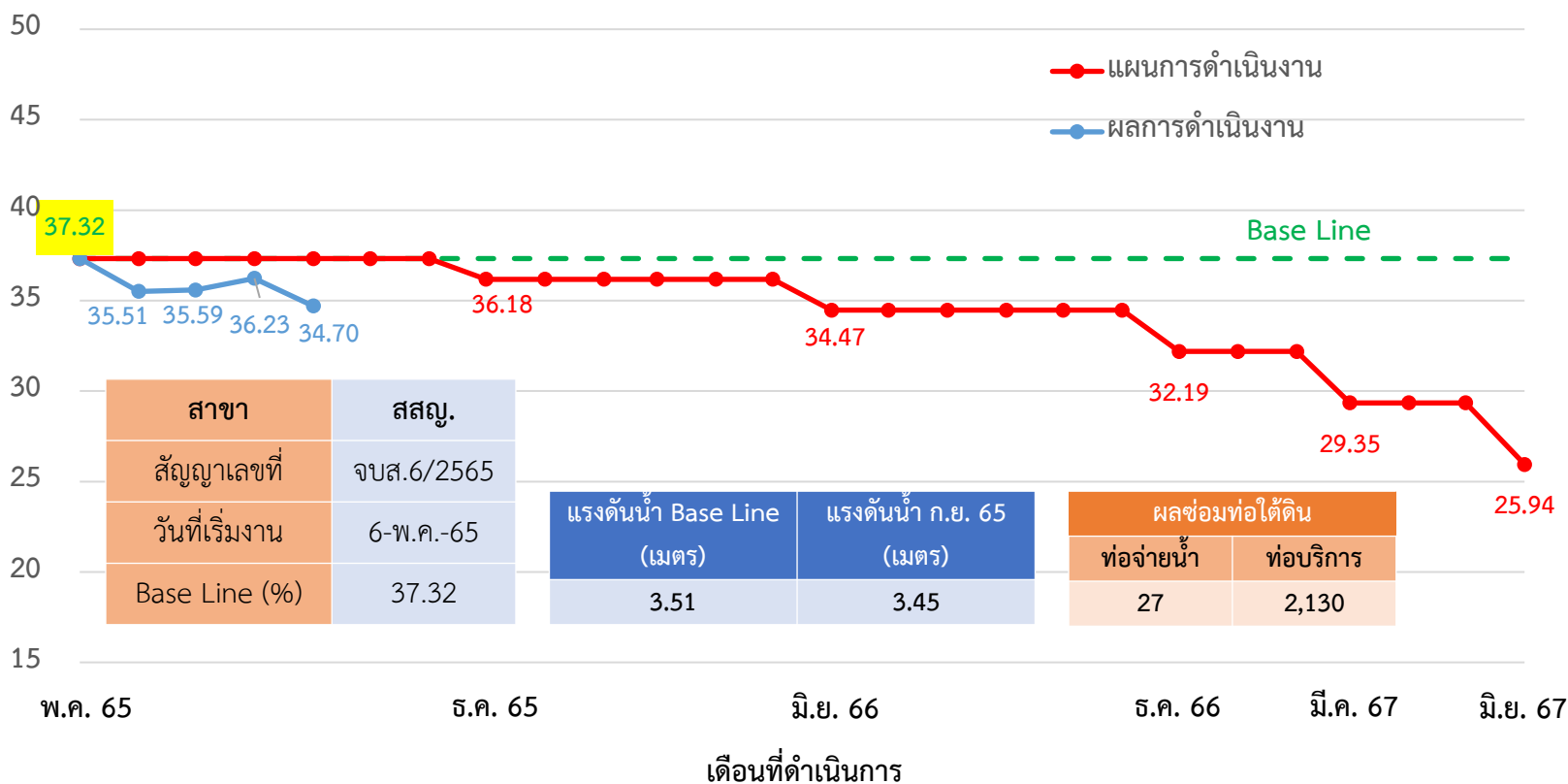
อัตราน้ำสูญเสีย (%)

ผลการดำเนินงาน สัญญา จบส.8/2563 พื้นที่สาขางอกน้อย



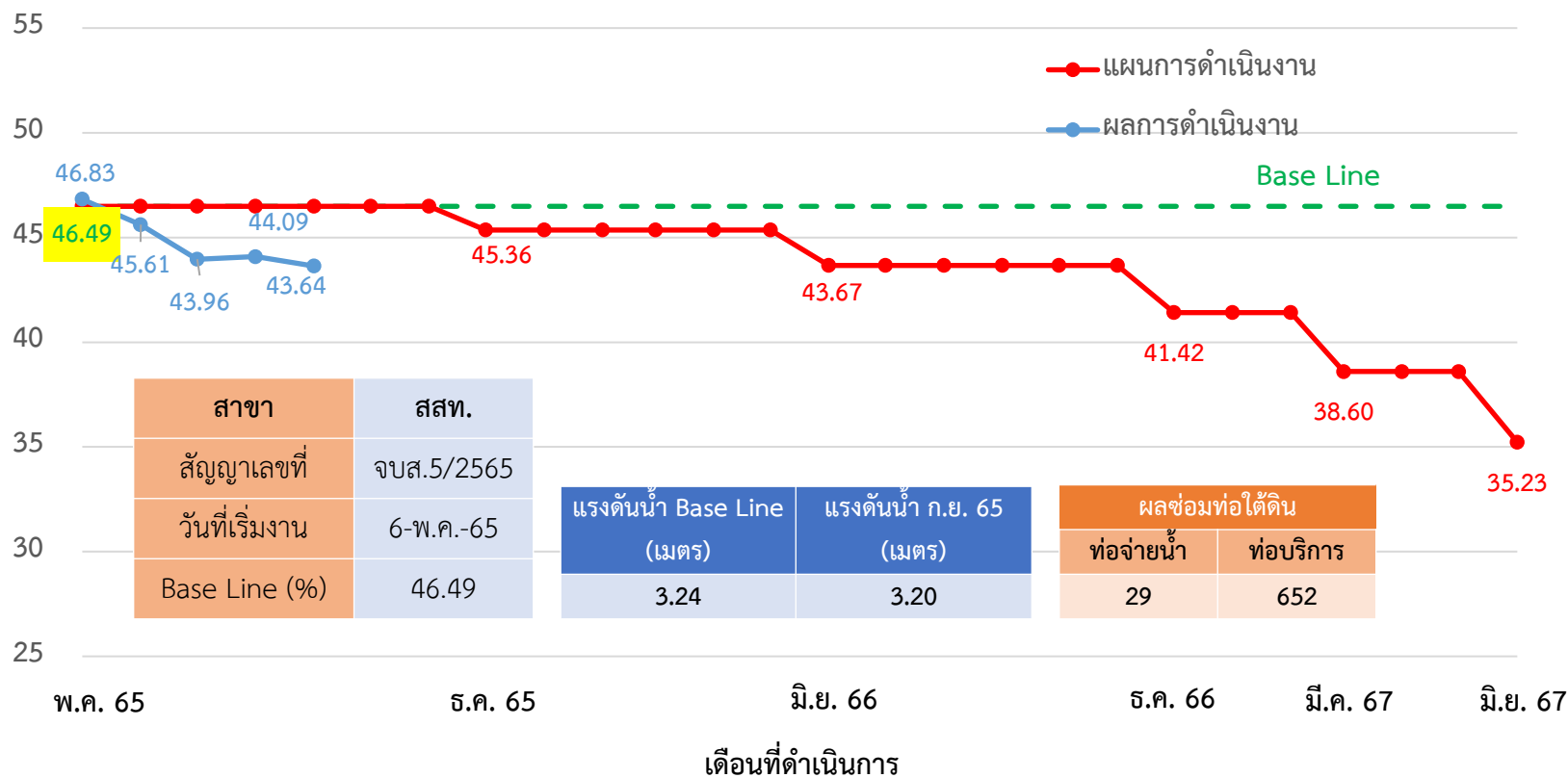
อัตราน้ำสูญเสีย (%)

ผลการดำเนินงาน สัญญา จบส.6/2565 พื้นที่สาขาพญาไท

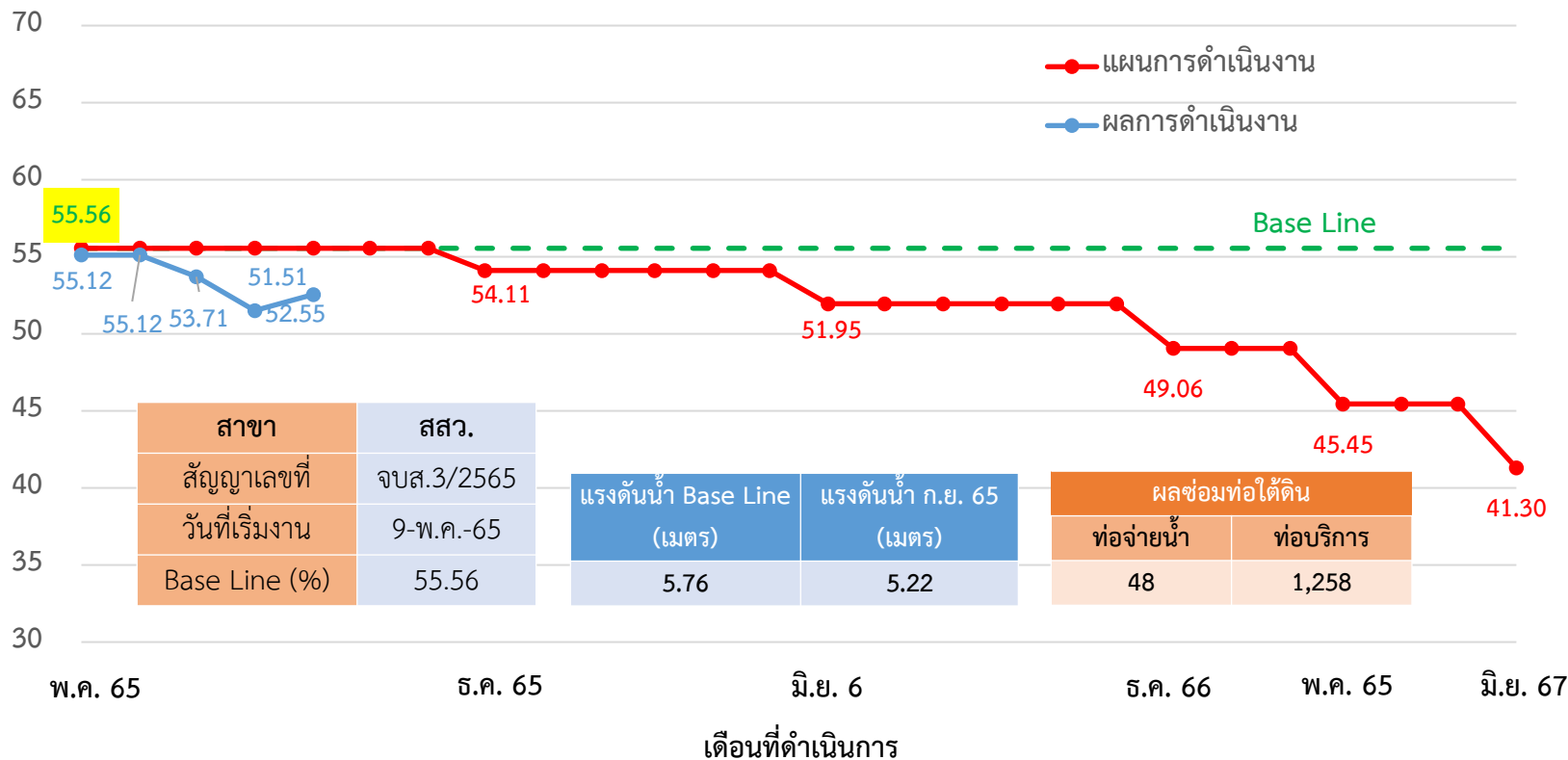


อัตราน้ำสูญเสีย (%)

ผลการดำเนินงาน สัญญา จบส.5/2565 พื้นที่สาขาทุ่งมหาเมฆ

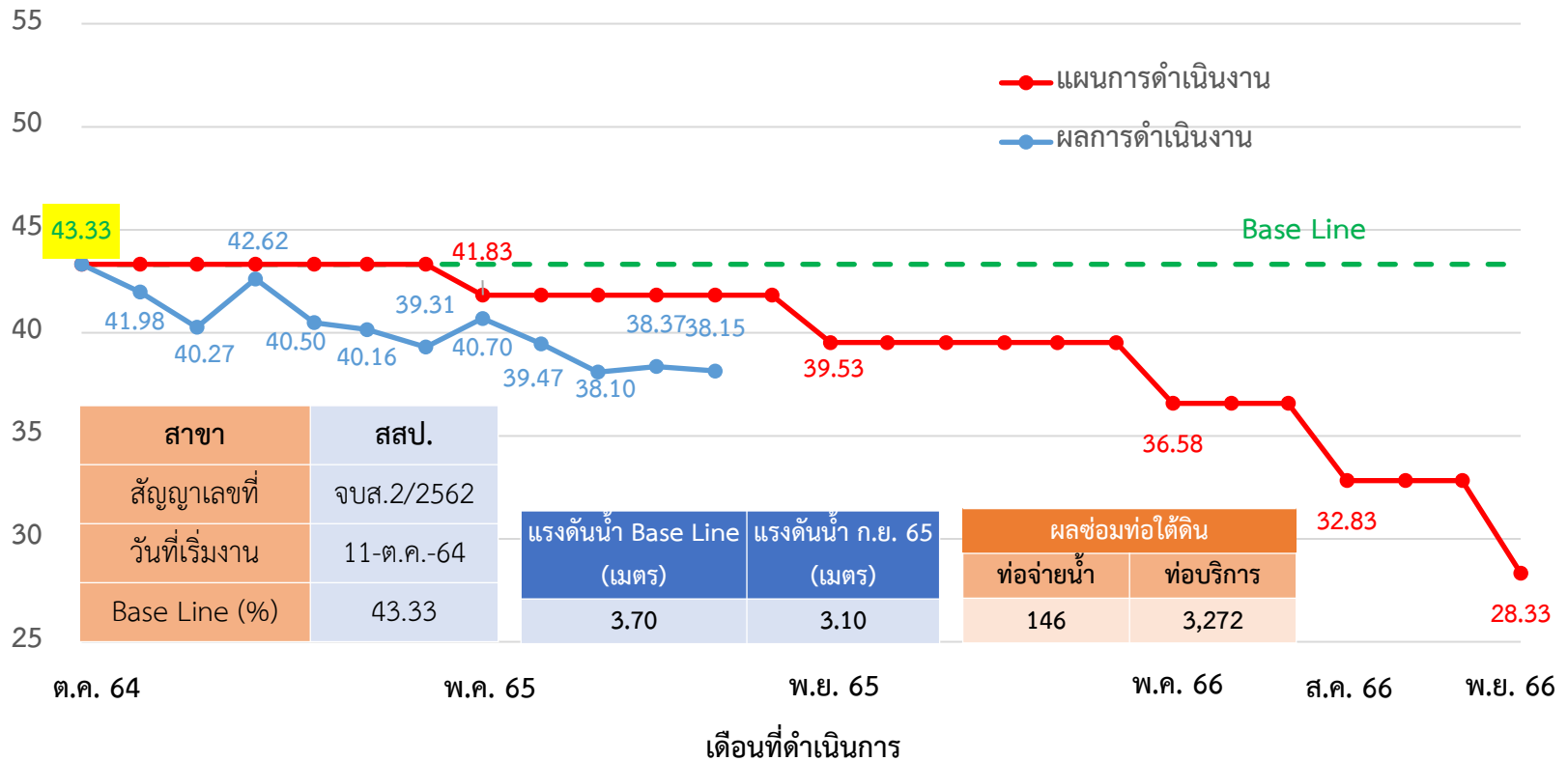


ผลการดำเนินงาน สัญญา จบส.3/2565 พื้นที่สาขาสุขสวัสดิ์



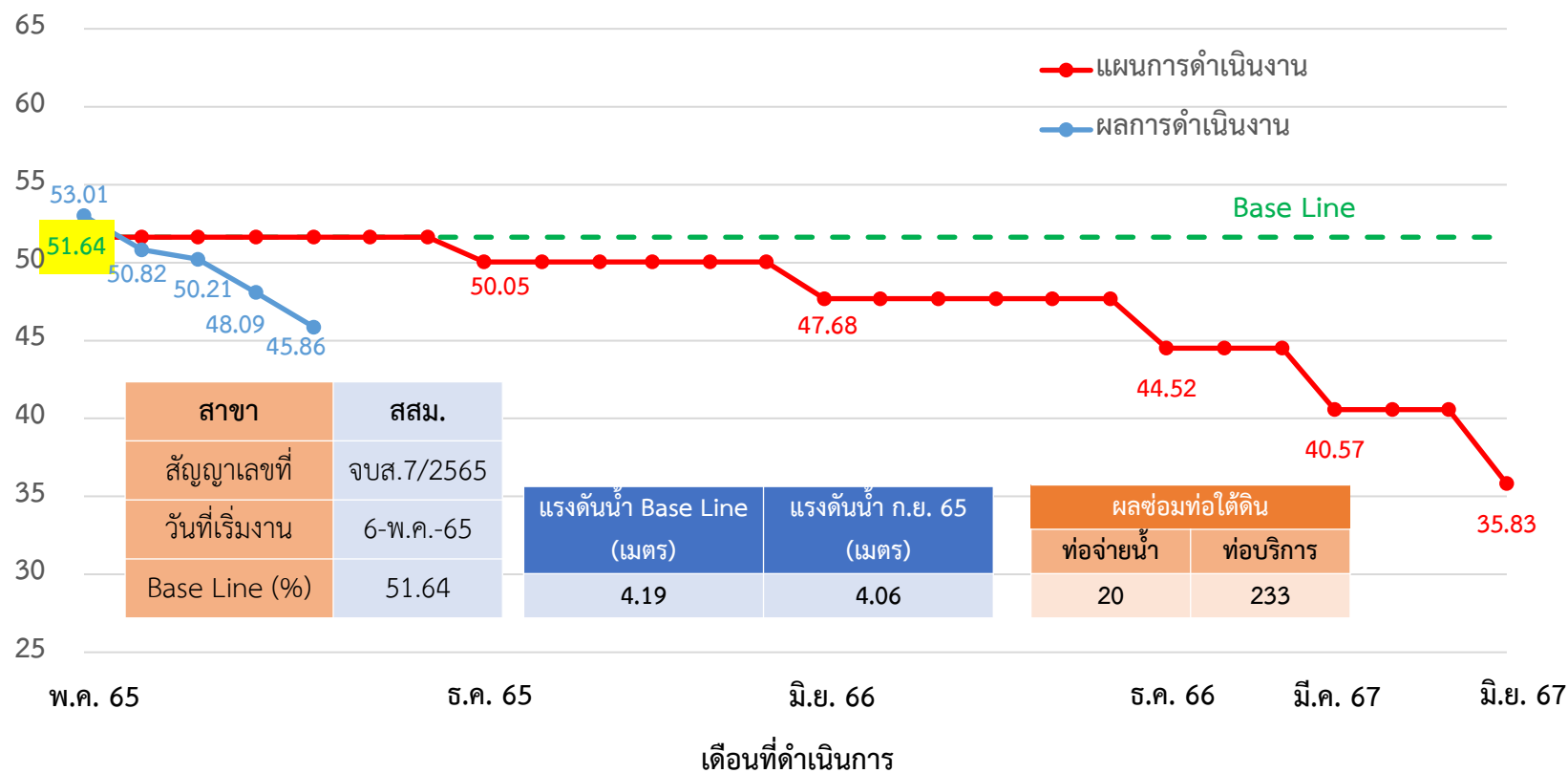
อัตราน้ำสูญเสีย (%)

ผลการดำเนินงาน สัญญา จบส.2/2562 พื้นที่สาขาสมุทรปราการ



อัตราน้ำสูญเสีย (%)

ผลการดำเนินงาน สัญญา จบส.7/2565 พื้นที่สาขาแม่นครศรี



การนำเทคโนโลยีมาใช้ในการบริหารจัดการน้ำสูญเสีย (สำนักงานประปาสาขา และ ฝ่ายบริหารจัดการน้ำสูญเสีย (ฝจส.))

ปีงบประมาณ 2565

การนำเทคโนโลยีมาใช้ในการบริหารจัดการน้ำสูญเสีย

เป้าหมาย		จ้างสำรวจหาท่อรั่วด้วยดาวเทียม และเทคโนโลยี Sensors													
รายการ	ปริมาณงาน	งบประมาณ	ปี 2564			ปี 2565									
			ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	
สำรวจหาท่อรั่วด้วยดาวเทียม	8,000 กม.	10.5 ล้านบาท	A		B	C/D	E	F							
			A		B	C/D/E	F								
			ดำเนินการแล้วเสร็จสมบูรณ์ วันที่ 28 กันยายน 2565												
งานบริหารจัดการน้ำสูญเสียด้วยเทคโนโลยี Sensors	พื้นที่เป้าหมาย	20 ล้านบาท	B	C/D	E	F									
			A										B/C/D/E		F
			สัญญา ฝจส.จท.10/2565 ลงนามสัญญาเมื่อวันที่ 29 สิงหาคม 2565 แจ้งเริ่มงานวันที่ 29 สิงหาคม 2565												

หมายเหตุ: ข้อมูลอ้างอิงจากหน่วยงาน ฝ่ายบริหารจัดการน้ำสูญเสีย (ฝจส.) ข้อมูล ณ วันที่ 3 ตุลาคม 2565

หมายเหตุ

A

B

C

อนุมัติเอกสารประกวดราคา (TOR + ราคาากลาง)

ยื่นเอกสารประกวดราคา

ตรวจเอกสาร

D

E

F

ดำเนินการขออนุมัติจ้าง

ลงนามสัญญา

ดำเนินงานตามสัญญา

แผนการดำเนินงาน

เร็วกว่า/เป็นไปตามแผน

ล่าช้ากว่าแผน

สรุปรายละเอียดจุดงานปรับปรุงมาตรา (DM) พื้นที่บริการภาค 1 และ 2 สัญญาเลขที่ ชล.32/2564

ที่	สาขา	จุดตามTOR		จุดที่ปรับจำนวน			ติดตั้งแล้ว	จุดงานในพื้นที่ PBC				แนวทางแผนงาน /คาดการณ์แล้วเสร็จ
		300 มม.	200 มม.	300 มม.	200 มม.	รวม		อยู่ใน PBC	ติดตั้งมาตร แล้วเสร็จ	รอติดตั้งมาตร	ตู้ Online	
1	สสส.	-	35	-	-	-	3	11	3	8	3	3 ต.ค. 65 - 21 ต.ค. 65 มาตร 200 เสร็จ 5 จุด
2	สสพ.	-	14	-	-	-	5	7	3	4	1	15 ก.ค. 65 -29 ก.ค. 65 มาตร 200 เสร็จ 2 จุด
3	สสป.	-	19	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	สสท.	4	24	-	-	-	5	13	3	10	2	26 มิ.ย. 65 - 15 ก.ค. 65 มาตร 300 เสร็จ 2 จุด 15 ก.ย. 65- 29 ก.ย. 65 มาตร 200 เสร็จ 9 จุด
5	สสญ.	-	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	สสม.	21	18	-	-	-	8	21	6	15	6	15 ส.ค. 65 - 29-ก.ย. 65 มาตร 200 เสร็จ 10 จุด 30 ก.ย. 65 - 30 พ.ย. 65 มาตร 300 เสร็จ 9 จุด
7	สสล.	-	36	-	-	-	-	ไม่มี PBC				
รวม		25	155	-	-	-	21	52	15	37	12	ข้อมูลวันที่ 10 ต.ค. 65
		180		-		-						

ผลการปฏิบัติงานสนับสนุน เดือนกันยายน 2565

คำร้อง (Request)

วิทยากรอบรม SAWACO หัวข้อ เทคโนโลยีในงานประปา กปน.

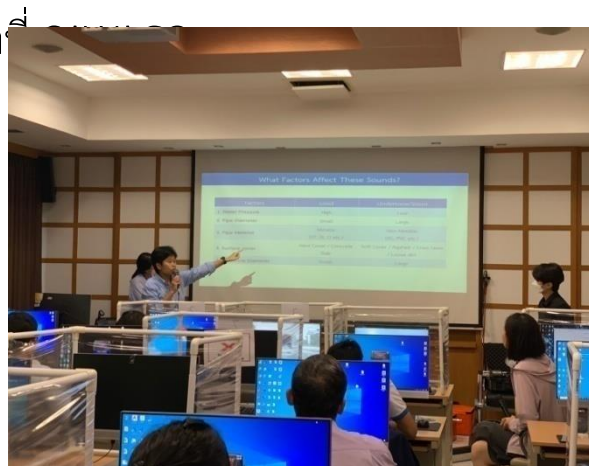
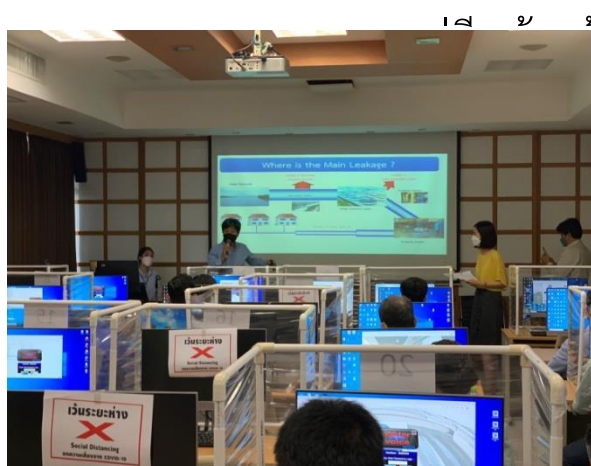
การดำเนินการ :

วันที่ดำเนินการ : 8 กันยายน 2565 เวลา 9.00-16.30 น. (1 วัน)

รายละเอียด : เป็นวิทยากรภาคภาษาอังกฤษถ่ายทอดความรู้แก่ทีมเจ้าหน้าที่ SAWACO ประเทศเวียดนามในหัวข้อ “เทคโนโลยีในงานประปา” โดยมีเนื้อหาในส่วนของอุปกรณ์สำรวจด้านเสียง เทคโนโลยีสำรวจภายในท่อ รวมถึงนวัตกรรมเกี่ยวกับงานสำรวจหาท่อรั่วที่ผลิตภายใน กปน. เอง (เสียงเสนาะ, AI, ไกรทอง)

จำนวนผู้เข้าอบรม : ทีมงาน SAWACO ประเทศเวียดนาม จำนวนทั้งสิ้น 18 คน

วัตถุประสงค์ : เพื่อนำเสนอแนวทางการนำเทคโนโลยีมาประยุกต์ใช้ในงานลดน้ำสูญเสียของการประปานครหลวง



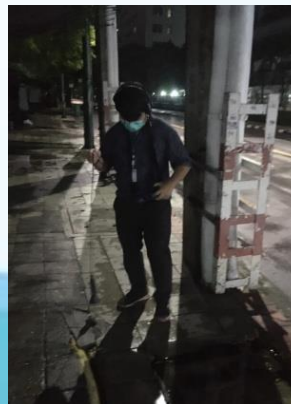
ผลการปฏิบัติงานสนับสนุน เดือนกันยายน 2565

คำร้อง (Request)

งานสำรวจหาท่อรั่ว ถ.พระรามที่ 6 สสม.

การดำเนินการ :

- วันที่ดำเนินการ : 14-16 กันยายน 2565
- Office Survey : รวบรวมและวิเคราะห์ข้อมูลที่ได้จากทีมงาน กรร.สสม.
- Site Survey : ตรวจสอบระบบท่อทั้งพื้นที่ ถ.พระรามที่ 6 (ช.โยธี – แยกศรีอยุธยา)
- Detail Survey : ทำ Step test ในพื้นที่ผ่านตู้ DM-06-06-01-02 รวมทั้งวัดแรงดันที่เปลี่ยนแปลงบริเวณ ถ.พระรามที่ 6 เพื่อกำหนดขอบเขตจุดตั้งสงสัยโดยได้พื้นที่ต้องสงสัยอยู่บริเวณ ช.โยธี จากนั้น สำรวจละเอียดในพื้นที่ โดย Ground microphone พบจุดต้องสงสัย 2 จุด และได้เสนอแนะแนวทางการแก้ไขปัญหาเพื่อลดผลกระทบต่อลูกค้าในพื้นที่



ขอบคุณครับ