

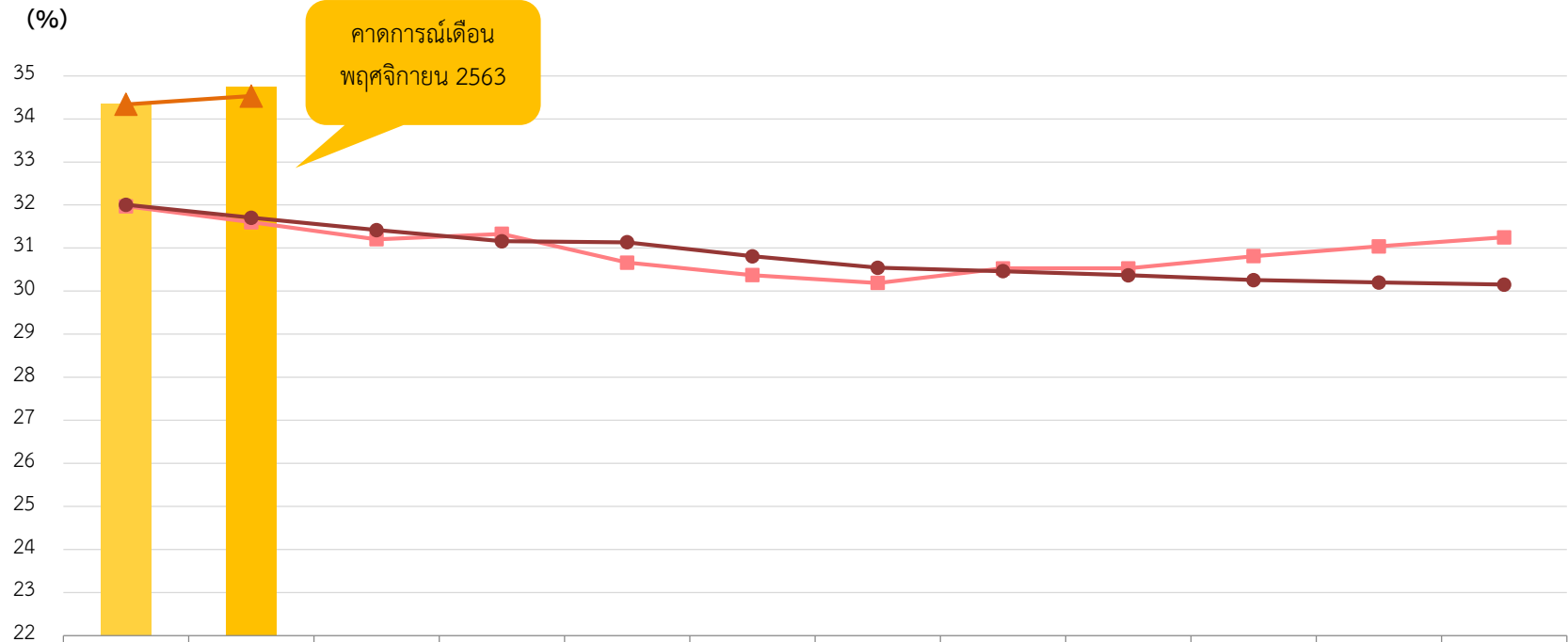


**การประปานครหลวง**

**METROPOLITAN WATERWORKS AUTHORITY**

ผลการดำเนินงานด้านลดน้ำสูญเสีย  
ประจำเดือนพฤศจิกายน 2563

# คาดการณ์ผลงานอัตราน้ำสูญเสียสะสม พฤศจิกายน 2563 (กปน.)



	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
รายเดือน ปี 64	34.34	34.74										
สะสม ปี 2563	31.97	31.60	31.20	31.33	30.66	30.37	30.19	30.53	30.53	30.81	31.04	31.25
สะสม ปี 2564	34.34	34.53										
เป้าสะสม ปี 64	32.00	31.70	31.42	31.16	31.13	30.81	30.54	30.46	30.37	30.26	30.20	30.15

(1) ข้อมูล ณ วันที่ 23 พฤศจิกายน 63

# คาคการณ์ผลงานอัตราน้ำสูญเสียเดือนพฤศจิกายน 2563

สาขา	ปริมาณน้ำเข้า (ลบ.ม./วัน)		ปริมาณน้ำจำหน่าย (ลบ.ม./วัน)		เป้าหมายน้ำ จำหน่าย พ.ย. (ลบ.ม./วัน)	% น้ำจำหน่าย เทียบเป้าหมาย พ.ย. (%)	ปริมาณน้ำสูญเสีย (ลบ.ม./วัน)		เปอร์เซ็นต์น้ำสูญเสีย (%)	
	ต.ค.	พ.ย. (1)	ต.ค.	พ.ย. (1)			ต.ค.	พ.ย. (1)	ต.ค.	พ.ย. (1)
สสส.	389,252.00	396,044.30	262,808.05	258,447.73	292,400.00	- 11.61	126,443.95	137,596.57	32.48	34.74
สสพ.	405,791.00	406,916.50	287,554.84	287,098.00	269,533.33	6.52	118,236.16	119,818.50	29.14	29.45
สสป.	580,011.00	573,930.25	373,681.76	407,155.83	399,633.33	1.88	206,329.24	166,774.42	35.57	29.06
สสญ.	409,985.00	383,849.00	252,951.65	251,158.58	267,033.33	- 5.94	157,033.35	132,690.42	38.30	30.81
สสท.	234,988.00	237,803.60	151,302.73	153,713.67	169,633.33	- 9.38	83,685.27	84,089.93	35.61	35.36
สสม.	304,184.00	323,301.70	206,627.71	204,933.40	239,400.00	- 14.40	97,556.29	118,368.30	32.07	36.61
สสล.	310,363.00	326,769.01	216,952.05	215,236.20	229,166.67	- 6.08	93,410.95	111,532.81	30.10	34.13
สสช.	270,262.00	266,687.40	171,970.00	171,306.83	175,633.33	- 2.46	98,292.00	95,380.57	36.37	35.76
สสข.	198,298.00	203,751.34	142,777.51	150,861.27	149,100.00	1.18	55,520.49	52,890.07	28.00	25.96
สสมบ.	234,904.00	241,813.42	204,297.33	204,333.33	193,300.00	5.71	30,606.67	37,480.09	13.03	15.50
สสสภ.	331,149.00	354,629.78	250,760.60	255,152.97	265,066.67	- 3.74	80,388.40	99,476.81	24.28	28.05
สสบ.	341,212.00	351,400.45	184,379.91	182,871.43	186,800.00	- 2.10	156,832.09	168,529.02	45.96	47.96
สสด.	344,547.00	338,228.25	215,103.18	212,166.67	228,766.67	- 7.26	129,443.82	126,061.58	37.57	37.27
สสภ.	337,028.00	342,768.25	199,052.09	199,063.00	210,100.00	- 5.25	137,975.91	143,705.25	40.94	41.92
สสว.	343,014.00	366,340.45	189,650.20	189,582.07	198,833.33	- 4.65	153,363.80	176,758.38	44.71	48.25
สสน.	277,587.00	278,942.20	183,265.17	180,333.33	186,266.67	- 3.19	94,321.83	98,608.87	33.98	35.35
สสบท.	208,188.00	214,199.75	145,797.02	149,813.73	130,933.33	14.42	62,390.98	64,386.02	29.97	30.06
สสมส.	248,751.00	248,559.00	149,548.79	148,520.30	144,633.33	2.69	99,202.21	100,038.70	39.88	40.25
กปน.	5,769,514.00	5,855,934.65	3,788,480.57	3,821,748.34	3,936,233.33	- 2.91	1,981,033.43	2,034,186.31	34.34	34.74

กลุ่มเป้าหมายหลัก

กลุ่มสาขาที่มีน้ำสูญเสียสูงมาก (>110,000 ลบ.ม./วัน) จำเป็นต้องเร่งดำเนินการแก้ไข

(1) ข้อมูล ณ วันที่ 23 พฤศจิกายน 63

กลุ่มเป้าหมายรอง

กลุ่มสาขาที่มีน้ำสูญเสียสูง (55,000 - 110,000 ลบ.ม./วัน) จำเป็นต้องดำเนินการแก้ไขรองลงมา

กลุ่มเพิ่มประสิทธิภาพ

กลุ่มสาขาที่มีน้ำสูญเสียอยู่ในระดับที่ยอมรับได้ และต้องมีการเพิ่มประสิทธิภาพ

# **คาดการณ์ผลงานอัตราน้ำสูญเสียสะสมเดือนพฤศจิกายน 2563** (เทียบเป้าหมายรายเดือน)

สาขา	ปริมาณน้ำสูญเสีย (ลบ.ม./วัน)			เปอร์เซ็นต์น้ำสูญเสีย (%)			ผลงานสะสม (%)	เป้าหมายเดือน พ.ย. ปี 64	
	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย. (1)	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย. (1)		เป้าหมายสะสม (%)	เปรียบเทียบ
สสส.	125,854.46	126,443.95	137,596.57	32.34	32.48	34.74	26.14	28.12	✓
สสพ.	123,384.44	118,236.16	119,818.50	29.85	29.14	29.45	28.74	28.82	✓
สสป.	201,155.60	206,329.24	166,774.42	34.80	35.57	29.06	27.98	31.55	✓
ขวก.(ก1)	450,394.49	451,009.36	424,189.49	32.63	32.80	30.81	31.82	29.81	✗
สสญ.	151,146.83	157,033.35	132,690.42	37.55	38.30	34.57	36.53	40.84	✓
สสท.	78,005.22	83,685.27	84,089.93	33.90	35.61	35.36	35.49	30.50	✗
สสม.	117,247.24	97,556.29	118,368.30	36.18	32.07	36.61	34.37	36.20	✓
สสล.	89,237.22	93,410.95	111,532.81	28.81	30.10	34.13	32.13	23.11	✗
ขวก.(ก2)	435,636.51	431,685.87	446,681.47	34.40	34.27	35.12	34.69	33.71	✗
สสช.	99,826.88	98,292.00	95,380.57	36.47	36.37	35.76	36.07	34.12	✗
สสข.	49,304.31	55,520.49	52,890.07	25.15	28.00	25.96	26.98	26.44	✗
สสมบ.	28,338.40	30,606.67	37,480.09	12.22	13.03	15.50	14.26	12.55	✗
สสสภ.	77,933.67	80,388.40	99,476.81	23.35	24.28	28.05	26.20	21.07	✗
ขวก.(ก3)	255,403.26	264,807.57	285,227.54	24.67	25.59	26.73	26.16	23.57	✗

กลุ่มเป้าหมายหลัก	กลุ่มสาขาที่มีน้ำสูญเสียสูงมาก (>110,000 ลบ.ม./วัน) จำเป็นต้องเร่งดำเนินการแก้ไข	(1) ข้อมูล ณ วันที่ 23 พฤศจิกายน 63
กลุ่มเป้าหมายรอง	กลุ่มสาขาที่มีน้ำสูญเสียสูง (55,000 - 110,000 ลบ.ม./วัน) จำเป็นต้องดำเนินการแก้ไขรองลงมา	
กลุ่มเพิ่มประสิทธิภาพ	กลุ่มสาขาที่มีน้ำสูญเสียอยู่ในระดับที่ยอมรับได้ และต้องมีการเพิ่มประสิทธิภาพ	

# คาคการณ์ผลงานอัตราน้ำสูญเสียสะสมเดือนพฤศจิกายน 2563 (เทียบเป้าหมายรายเดือน)

สาขา	ปริมาณน้ำสูญเสีย (ลบ.ม./วัน)			เปอร์เซ็นต์น้ำสูญเสีย (%)			ผลงานสะสม (%)	เป้าหมายเดือน พ.ย. ปี 64	
	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย. (1)	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย. (1)		เป้าหมายสะสม (%)	เปรียบเทียบ
สสบ.	153,228.51	156,832.09	168,529.02	45.40	45.96	47.96	46.96	40.72	✗
สสด.	118,412.04	129,443.82	126,061.58	34.92	37.57	37.27	37.42	32.70	✗
สสภ.	134,421.29	137,975.91	143,705.25	39.58	40.94	41.92	41.43	38.77	✗
สสว.	146,294.87	153,363.80	176,758.38	42.78	44.71	48.25	46.51	38.17	✗
ขวก.(ก4)	552,356.70	577,615.62	615,054.23	40.67	42.29	43.97	43.13	37.53	✗
สสน.	91,016.85	94,321.83	98,608.87	32.46	33.98	35.35	34.66	34.03	✗
สสบท.	59,484.78	62,390.98	64,386.02	28.75	29.97	30.06	30.01	26.73	✗
สสมส.	97,936.47	99,202.21	100,038.70	38.85	39.88	40.25	40.06	36.25	✗
ขวก.(ก5)	248,438.10	255,915.02	263,033.58	33.60	34.84	35.46	35.15	32.81	✗
กปน.	1,942,229.07	1,981,033.43	2,034,186.31	33.60	34.34	34.74	34.53	31.70	✗

กลุ่มเป้าหมายหลัก	กลุ่มสาขาที่มีน้ำสูญเสียสูงมาก (>110,000 ลบ.ม./วัน) จำเป็นต้องเร่งดำเนินการแก้ไข	(1) ข้อมูล ณ วันที่ 23 พฤศจิกายน 63
กลุ่มเป้าหมายรอง	กลุ่มสาขาที่มีน้ำสูญเสียสูง (55,000 - 110,000 ลบ.ม./วัน) จำเป็นต้องดำเนินการแก้ไขรองลงมา	
กลุ่มเพิ่มประสิทธิภาพ	กลุ่มสาขาที่มีน้ำสูญเสียอยู่ในระดับที่ยอมรับได้ และต้องมีการเพิ่มประสิทธิภาพ	

# แผนบริหารจัดการ DMA

ระดับ	รายละเอียด	จำนวน DMA	ต.ค. 20	พ.ย. 20	ธ.ค. 20	ม.ค. 21	ก.พ. 21	มี.ค. 21	เม.ย. 21	พ.ค. 21	มิ.ย. 21	ก.ค. 21	ส.ค. 21	ก.ย. 21
กปน.	คาดการณ์จำนวน DMA พร้อมใช้	972	397	414	476	505	528	567	592	616	645	678	704	723
	คาดการณ์เปอร์เซ็นต์ DMA พร้อมใช้		41%	43%	49%	52%	54%	58%	61%	63%	66%	70%	72%	74%
	ผลงาน DMA พร้อมใช้		397	396										
	เปอร์เซ็นต์ผลงาน DMA พร้อมใช้		41%	41%										
ระดับ	รายละเอียด	จำนวน DMA	ต.ค. 20	พ.ย. 20	ธ.ค. 20	ม.ค. 21	ก.พ. 21	มี.ค. 21	เม.ย. 21	พ.ค. 21	มิ.ย. 21	ก.ค. 21	ส.ค. 21	ก.ย. 21
รวก.(กอ)	คาดการณ์จำนวน DMA พร้อมใช้	644	241	256	293	315	332	358	378	399	423	450	471	486
	คาดการณ์เปอร์เซ็นต์ DMA พร้อมใช้		37%	40%	45%	49%	52%	56%	59%	62%	66%	70%	73%	75%
	ผลงาน DMA พร้อมใช้		241	234										
	เปอร์เซ็นต์ผลงาน DMA พร้อมใช้		37%	36%										
ระดับ	รายละเอียด	จำนวน DMA	ต.ค. 20	พ.ย. 20	ธ.ค. 20	ม.ค. 21	ก.พ. 21	มี.ค. 21	เม.ย. 21	พ.ค. 21	มิ.ย. 21	ก.ค. 21	ส.ค. 21	ก.ย. 21
ขวก.(ก1)	คาดการณ์จำนวน DMA พร้อมใช้	173	57	60	76	82	88	94	98	101	105	112	121	128
	คาดการณ์เปอร์เซ็นต์ DMA พร้อมใช้		33%	35%	44%	47%	51%	54%	57%	58%	61%	65%	70%	74%
	ผลงาน DMA พร้อมใช้		57	54										
	เปอร์เซ็นต์ผลงาน DMA พร้อมใช้		33%	31%										
ระดับ	รายละเอียด	จำนวน DMA	ต.ค. 20	พ.ย. 20	ธ.ค. 20	ม.ค. 21	ก.พ. 21	มี.ค. 21	เม.ย. 21	พ.ค. 21	มิ.ย. 21	ก.ค. 21	ส.ค. 21	ก.ย. 21
ขวก.(ก2)	คาดการณ์จำนวน DMA พร้อมใช้	233	94	102	112	115	118	128	139	149	160	174	179	182
	คาดการณ์เปอร์เซ็นต์ DMA พร้อมใช้		40%	44%	48%	49%	51%	55%	60%	64%	69%	75%	77%	78%
	ผลงาน DMA พร้อมใช้		94	93										
	เปอร์เซ็นต์ผลงาน DMA พร้อมใช้		40%	40%										
ระดับ	รายละเอียด	จำนวน DMA	ต.ค. 20	พ.ย. 20	ธ.ค. 20	ม.ค. 21	ก.พ. 21	มี.ค. 21	เม.ย. 21	พ.ค. 21	มิ.ย. 21	ก.ค. 21	ส.ค. 21	ก.ย. 21
ขวก.(ก3)	คาดการณ์จำนวน DMA พร้อมใช้	238	90	94	105	118	126	136	141	149	158	164	171	176
	คาดการณ์เปอร์เซ็นต์ DMA พร้อมใช้		38%	39%	44%	50%	53%	57%	59%	63%	66%	69%	72%	74%
	ผลงาน DMA พร้อมใช้		90	87										
	เปอร์เซ็นต์ผลงาน DMA พร้อมใช้		38%	37%										
ระดับ	รายละเอียด	จำนวน DMA	ต.ค. 20	พ.ย. 20	ธ.ค. 20	ม.ค. 21	ก.พ. 21	มี.ค. 21	เม.ย. 21	พ.ค. 21	มิ.ย. 21	ก.ค. 21	ส.ค. 21	ก.ย. 21
รวก.(กต)	คาดการณ์จำนวน DMA พร้อมใช้	328	156	158	183	190	196	209	214	217	222	228	233	237
	คาดการณ์เปอร์เซ็นต์ DMA พร้อมใช้		48%	48%	56%	58%	60%	64%	65%	66%	68%	70%	71%	72%
	ผลงาน DMA พร้อมใช้		156	162										
	เปอร์เซ็นต์ผลงาน DMA พร้อมใช้		48%	49%										
ระดับ	รายละเอียด	จำนวน DMA	ต.ค. 20	พ.ย. 20	ธ.ค. 20	ม.ค. 21	ก.พ. 21	มี.ค. 21	เม.ย. 21	พ.ค. 21	มิ.ย. 21	ก.ค. 21	ส.ค. 21	ก.ย. 21
ขวก.(ก4)	คาดการณ์จำนวน DMA พร้อมใช้	203	120	121	140	145	148	151	153	154	156	159	159	159
	คาดการณ์เปอร์เซ็นต์ DMA พร้อมใช้		59%	60%	69%	71%	73%	74%	75%	76%	77%	78%	78%	78%
	ผลงาน DMA พร้อมใช้		120	124										
	เปอร์เซ็นต์ผลงาน DMA พร้อมใช้		59%	61%										
ระดับ	รายละเอียด	จำนวน DMA	ต.ค. 20	พ.ย. 20	ธ.ค. 20	ม.ค. 21	ก.พ. 21	มี.ค. 21	เม.ย. 21	พ.ค. 21	มิ.ย. 21	ก.ค. 21	ส.ค. 21	ก.ย. 21
ขวก.(ก5)	คาดการณ์จำนวน DMA พร้อมใช้	125	36	37	43	45	48	58	61	63	66	69	74	78
	คาดการณ์เปอร์เซ็นต์ DMA พร้อมใช้		29%	30%	34%	36%	38%	46%	49%	50%	53%	55%	59%	62%
	ผลงาน DMA พร้อมใช้		36	38										
	เปอร์เซ็นต์ผลงาน DMA พร้อมใช้		29%	30%										

# แผนบริหารจัดการ RTU

ระดับ	รายละเอียด	จำนวน DM	ต.ค. 20	พ.ย. 20	ธ.ค. 20	ม.ค. 21	ก.พ. 21	มี.ค. 21	เม.ย. 21	พ.ค. 21	มิ.ย. 21	ก.ค. 21	ส.ค. 21	ก.ย. 21
กปน.	คาดการณ์จำนวน DM พร้อมใช้	1718	892	938	1039	1085	1124	1170	1208	1240	1285	1329	1364	1392
	คาดการณ์เปอร์เซ็นต์ DM พร้อมใช้		52%	55%	60%	63%	65%	68%	70%	72%	75%	77%	79%	81%
	ผลงาน DM พร้อมใช้		892	878										
	เปอร์เซ็นต์ผลงาน DM พร้อมใช้		52%	51%										
ระดับ	รายละเอียด	จำนวน DM	ต.ค. 20	พ.ย. 20	ธ.ค. 20	ม.ค. 21	ก.พ. 21	มี.ค. 21	เม.ย. 21	พ.ค. 21	มิ.ย. 21	ก.ค. 21	ส.ค. 21	ก.ย. 21
รวก.(ก)	คาดการณ์จำนวน DM พร้อมใช้	1115	624	657	729	751	768	791	815	835	861	886	898	909
	คาดการณ์เปอร์เซ็นต์ DM พร้อมใช้		56%	59%	65%	67%	69%	71%	73%	75%	77%	79%	81%	82%
	ผลงาน DM พร้อมใช้		624	614										
	เปอร์เซ็นต์ผลงาน DM พร้อมใช้		56%	55%										
ระดับ	รายละเอียด	จำนวน DM	ต.ค. 20	พ.ย. 20	ธ.ค. 20	ม.ค. 21	ก.พ. 21	มี.ค. 21	เม.ย. 21	พ.ค. 21	มิ.ย. 21	ก.ค. 21	ส.ค. 21	ก.ย. 21
ขวก.(ก1)	คาดการณ์จำนวน DM พร้อมใช้	404	211	221	240	250	261	273	287	295	303	313	317	320
	คาดการณ์เปอร์เซ็นต์ DM พร้อมใช้		52%	55%	59%	62%	65%	68%	71%	73%	75%	77%	78%	79%
	ผลงาน DM พร้อมใช้		211	196										
	เปอร์เซ็นต์ผลงาน DM พร้อมใช้		52%	49%										
ระดับ	รายละเอียด	จำนวน DM	ต.ค. 20	พ.ย. 20	ธ.ค. 20	ม.ค. 21	ก.พ. 21	มี.ค. 21	เม.ย. 21	พ.ค. 21	มิ.ย. 21	ก.ค. 21	ส.ค. 21	ก.ย. 21
ขวก.(ก2)	คาดการณ์จำนวน DM พร้อมใช้	404	217	238	272	282	286	295	300	307	321	332	339	346
	คาดการณ์เปอร์เซ็นต์ DM พร้อมใช้		54%	59%	67%	70%	71%	73%	74%	76%	79%	82%	84%	86%
	ผลงาน DM พร้อมใช้		217	218										
	เปอร์เซ็นต์ผลงาน DM พร้อมใช้		54%	54%										
ระดับ	รายละเอียด	จำนวน DM	ต.ค. 20	พ.ย. 20	ธ.ค. 20	ม.ค. 21	ก.พ. 21	มี.ค. 21	เม.ย. 21	พ.ค. 21	มิ.ย. 21	ก.ค. 21	ส.ค. 21	ก.ย. 21
ขวก.(ก3)	คาดการณ์จำนวน DM พร้อมใช้	307	196	198	217	219	221	223	228	233	237	241	242	243
	คาดการณ์เปอร์เซ็นต์ DM พร้อมใช้		64%	64%	71%	71%	72%	73%	74%	76%	77%	79%	79%	79%
	ผลงาน DM พร้อมใช้		196	200										
	เปอร์เซ็นต์ผลงาน DM พร้อมใช้		64%	65%										
ระดับ	รายละเอียด	จำนวน DM	ต.ค.-20	พ.ย.-20	ธ.ค.-20	ม.ค.-21	ก.พ.-21	มี.ค.-21	เม.ย.-21	พ.ค.-21	มิ.ย.-21	ก.ค.-21	ส.ค.-21	ก.ย.-21
รวก.(กต)	คาดการณ์จำนวน DM พร้อมใช้	603	268	281	310	334	356	379	393	405	424	443	466	483
	คาดการณ์เปอร์เซ็นต์ DM พร้อมใช้		44%	47%	51%	55%	59%	63%	65%	67%	70%	73%	77%	80%
	ผลงาน DM พร้อมใช้		268	264										
	เปอร์เซ็นต์ผลงาน DM พร้อมใช้		44%	44%										
ระดับ	รายละเอียด	จำนวน DM	ต.ค.-20	พ.ย.-20	ธ.ค.-20	ม.ค.-21	ก.พ.-21	มี.ค.-21	เม.ย.-21	พ.ค.-21	มิ.ย.-21	ก.ค.-21	ส.ค.-21	ก.ย.-21
ขวก.(ก4)	คาดการณ์จำนวน DM พร้อมใช้	411	171	182	204	221	238	248	258	270	287	302	320	331
	คาดการณ์เปอร์เซ็นต์ DM พร้อมใช้		42%	44%	50%	54%	58%	60%	63%	66%	70%	73%	78%	81%
	ผลงาน DM พร้อมใช้		171	167										
	เปอร์เซ็นต์ผลงาน DM พร้อมใช้		42%	41%										
ระดับ	รายละเอียด	จำนวน DM	ต.ค.-20	พ.ย.-20	ธ.ค.-20	ม.ค.-21	ก.พ.-21	มี.ค.-21	เม.ย.-21	พ.ค.-21	มิ.ย.-21	ก.ค.-21	ส.ค.-21	ก.ย.-21
ขวก.(ก5)	คาดการณ์จำนวน DM พร้อมใช้	192	97	99	106	113	118	131	135	135	137	141	146	152
	คาดการณ์เปอร์เซ็นต์ DM พร้อมใช้		51%	52%	55%	59%	61%	68%	70%	70%	71%	73%	76%	79%
	ผลงาน DM พร้อมใช้		97	97										
	เปอร์เซ็นต์ผลงาน DM พร้อมใช้		51%	51%										

# ประสิทธิภาพการดำเนินงานลดน้ำสูญเสีย เดือน พฤศจิกายน 2563

ระดับข้อมูล	ปริมาณน้ำสูญเสีย	จำนวนงาน Step Test	จำนวนงาน สร.	ระยะทางที่เดิน	จำนวนจุดรั่วที่พบ	จำนวนงานซ่อมที่เปิด-สปน.	ปิดงานภาคสนามท่อจ่าย-สปน.	ปิดงานภาคสนามท่อบริการ-สปน.	งานซ่อมท่อจ่าย-สปน.	งานซ่อมท่อบริการ-สปน.	ไม่พบจุดรั่ว-สปน.	อื่นๆ-สปน.	ยกเลิกงาน-สปน.	จำนวนงานซ่อมที่เปิด-รับแจ้ง	ปิดงานภาคสนามท่อจ่าย-รับแจ้ง	ปิดงานภาคสนามท่อบริการ-รับแจ้ง
กปน.	55,469,249.89	72	1,638	6,776.64	6,832	6,765	110	4,342	81	3,287	63	194	168	11,255	372	8,813
รวก.(กอ)	33,677,060.99	52	948	4,366.69	3,650	3,639	63	2,300	51	1,863	42	155	84	5,411	215	4,237
รวก.(กต)	21,792,188.90	20	690	2,409.95	3,182	3,126	47	2,042	30	1,424	21	39	84	5,844	157	4,576



# ประสิทธิภาพการดำเนินงานลดน้ำสูญเสีย ภาค 1

ระดับข้อมูล	ปริมาณน้ำสูญเสีย	จำนวนงาน Step Test	จำนวนงานสร.	ระยะทางที่เดิน	จำนวนจุดรั่วที่พบ	จำนวนงานซ่อมที่เปิด-สปน.	ปิดงานภาคสนามท่อจ่าย-สปน.	ปิดงานภาคสนามท่อบริการ-สปน.	งานซ่อมท่อจ่าย-สปน.	งานซ่อมท่อบริการ-สปน.	ไม่พบจุดรั่ว-สปน.	อื่นๆ-สปน.	ยกเลิกงาน-สปน.	จำนวนงานซ่อมที่เปิด-รับแจ้ง	ปิดงานภาคสนามท่อจ่าย-รับแจ้ง	ปิดงานภาคสนามท่อบริการ-รับแจ้ง
ววก.(ก1)	12,287,593.91	18	385	1,765.24	1,272	1,252	12	644	5	515	6	31	20	1,685	79	1,390
5 ลำดับแรกใน DMA Ranking																
07-04-23	255,383		6	16.13	23	23		1		1				3		3
07-01-11	153,953													4		4
07-04-22	136,457		1	0.24	2	2								3		3
07-01-06	121,356													5	1	4
07-01-03	76,656													1		1
สสส.	3,279,221	2	59	226.01	207	211	2	58	2	57	1		2	425	7	391
5 ลำดับแรกใน DMA Ranking																
13-01-01	168,718		1	0	1	1								9		9
13-02-08	162,942		4	3.02	10	9							1	6		6
13-04-09	112,811		2	20	30	41		37		33		4	4	19		19
13-02-03	70,736													19	2	17
13-07-02	70,155		2	20	20	20		20		19		1		1		1
สสพ.	3,629,930	11	77	435.3	536	512	3	259	3	228	5	23	12	562	16	510
5 ลำดับแรกใน DMA Ranking																
17-06-02	287,283		1	0.77	1	1								7		7
17-03-07	244,049		3	3.91	2	2		1					1	8		8
17-05-04	219,530		1	0										12	1	11
17-06-05	182,742													8		8
17-01-05	150,718		14	37.05	33	30		30		24				16	1	15
สสป.	5,378,443	5	249	1,103.93	529	529	7	327		230		8	6	698	56	489

ประสิทธิภาพการดำเนินงานลดน้ำสูญเสีย ภาค 2

ระดับข้อมูล	ปริมาณน้ำสูญเสีย	จำนวนงาน Step Test	จำนวนงานสร.	ระยะทางที่เดิน	จำนวนจุดรั่วที่พบ	จำนวนงานซ่อมที่เปิด-สบน.	ปิดงานภาคสนามท่อจ่าย-สบน.	ปิดงานภาคสนามท่อบริการ-สบน.	งานซ่อมท่อจ่าย-สบน.	งานซ่อมท่อบริการ-สบน.	ไม่พบจุดรั่ว-สบน.	อื่นๆ-สบน.	ยกเลิกงาน-สบน.	จำนวนงานซ่อมที่เปิด-รับแจ้ง	ปิดงานภาคสนามท่อจ่าย-รับแจ้ง	ปิดงานภาคสนามท่อบริการ-รับแจ้ง
ชวภ.(ก2)	13,289,660.46	29	349	1,110.32	1,321	1,358	27	1,016	26	873	23	97	6	1,745	42	1,405
5 ลำดับแรกใน DMA Ranking																
03-05-01	177,644		3	19.03	27	24		1				1		12		11
03-05-04	139,349		2	3.4	7	6		4		4				13		10
03-01-03	121,674	1	8	13.94	31	33		18		16	2	1		12		9
03-04-01	107,167					1		1				1		4		4
03-02-05	104,081		1	1.5	1	1		1		1				8		7
สสญ.	4,486,659	5	82	432.49	573	604	5	412	4	315	4	69		544	8	444
5 ลำดับแรกใน DMA Ranking																
05-02-01	98,627					1		1		1				13		11
05-02-05	81,306	2	4	6	6	6		4		4				10		7
05-02-07	40,681													2		2
05-01-04	38,823													1		1
05-05-03	15,051		1											1		1
สสท.	2,018,051	5	119	228.2	147	146	11	96	11	80	3	14	2	273	6	191
5 ลำดับแรกใน DMA Ranking																
06-03-03	101,918		4	9.66	13	13		12		11		1		17		17
06-02-05	74,267													1		1
06-02-04	55,267													6		6
06-04-03	53,813		1	0.32										4		4
06-03-04	45,619		2	12.07	13	27		27		25	1	1		21		21
สสม.	3,737,489	12	43	261.38	230	229	4	219	4	201	5	13	3	450	14	375
5 ลำดับแรกใน DMA Ranking																
12-04-05	201,595	1	10	18.83	48	48		44		44				18		18
12-03-01	140,194	2	11	24.03	31	31	1	25	1	24	1			20	1	18
12-02-07	112,143													11		11
12-06-02	87,186		6	3.7	13	13	1	11	1	10	1			8		8
12-02-04	73,819	1	2	6.05	6	6		4		4				5		5
สสล.	3,047,462	7	105	188.25	371	379	7	289	7	277	11	1	1	478	14	395

ประสิทธิภาพการดำเนินงานลดน้ำสูญเสีย ภาค 3

ระดับข้อมูล	ปริมาณน้ำสูญเสีย	จำนวนงาน Step Test	จำนวนงานสร.	ระยะทางที่เดิน	จำนวนจุดรั่วที่พบ	จำนวนงานซ่อมที่เปิด-สบน.	ปิดงานภาคสนามท่อจ่าย-สบน.	ปิดงานภาคสนามท่อบริการ-สบน.	งานซ่อมท่อจ่าย-สบน.	งานซ่อมท่อบริการ-สบน.	ไม่พบจุดรั่ว-สบน.	อื่นๆ-สบน.	ยกเลิกงาน-สบน.	จำนวนงานซ่อมที่เปิด-รับแจ้ง	ปิดงานภาคสนามท่อจ่าย-รับแจ้ง	ปิดงานภาคสนามท่อบริการ-รับแจ้ง
ชวก.(ก3)	8,099,806.619	5	214	1,491.13	1,057	1,029	24	640	20	475	13	27	58	1,981	94	1,442
5 ลำดับแรกใน DMA Ranking																
15-07-04	179,079													12		8
15-07-03	135,142		2	107.95	41									9		8
15-02-04	119,806		1	1	5	5		5		5				26		18
15-05-03	108,636		1	0	1	11		11		11				26		16
15-09-01	108,273		3	49.41	50	50	1	2	1	2			47	71	1	56
สสช.	2,866,638		35	671.42	528	493	6	261	6	230		15	55	858	28	495
5 ลำดับแรกใน DMA Ranking																
16-07-01	115,659													23		23
16-04-05	90,481	1	6	16.09	22	5		3		3				9		9
16-05-03	88,071	1	8	41.14	21	20	2	15	2	13				20		20
16-05-01	77,425		2	0.2	2	2							1	1		1
16-07-09	66,420		12	59.07	12	18		18		18				3		3
สสช.	1,745,757	3	95	368.71	168	182	8	159	8	152			1	331	13	244
5 ลำดับแรกใน DMA Ranking																
53-01-02	75,317													3		3
53-03-02	70,922													5	2	3
53-05-02	69,848													4		4
53-01-03	48,148													9	1	8
53-06-05	46,882													3		3
สสมบ.	953,804		23	77	48	48	5	40	4	20	2	2	1	417	34	359
5 ลำดับแรกใน DMA Ranking																
55-07-01	364,488	1												2		2
55-03-02	86,686		4	9	5	5		5				1		6		6
55-04-04	78,685		8	54	51	51		40		21	3	3		3		3
55-03-04	48,040	1												5		5
55-05-02	26,679		3	27	27	26		25		10	1			1		1
สสสภ.	2,533,607	2	61	374	313	306	5	180	2	73	11	10	1	375	19	344

ประสิทธิภาพการดำเนินงานลดน้ำสูญเสีย ภาค 4																
ระดับข้อมูล	ปริมาณน้ำสูญเสีย	จำนวนงาน Step Test	จำนวนงานสร.	ระยะทางที่เดิน	จำนวนจุดรั่วที่พบ	จำนวนงานซ่อมที่เปิด-สบน.	ปิดงานภาคสนามท่อจ่าย-สบน.	ปิดงานภาคสนามท่อบริการ-สบน.	งานซ่อมท่อจ่าย-สบน.	งานซ่อมท่อบริการ-สบน.	ไม่พบจุดรั่ว-สบน.	อื่นๆ-สบน.	ยกเลิกงาน-สบน.	จำนวนงานซ่อมที่เปิด-รับแจ้ง	ปิดงานภาคสนามท่อจ่าย-รับแจ้ง	ปิดงานภาคสนามท่อบริการ-รับแจ้ง
ชวก.(ก4)	15,104,432.16	17	444	1,676.96	2,134	2,122	25	1,190	20	897	13	29	35	3,883	87	2,891
5 ลำดับแรกใน DMA Ranking																
01-09-08	104,430	1	5	7	57	57		27		15				11	1	10
01-03-01	89,940													13		13
01-01-05	84,496													18	1	17
01-02-05	80,185		2	6	6	6		6		5		1		6		6
01-09-03	53,588													4		4
สสب.	4,047,727	5	99	184.5	401	422	5	314	5	193	1	21	1	1,098	8	1,014
5 ลำดับแรกใน DMA Ranking																
02-08-02	199,237		1	6.26	1	1								45		27
02-13-03	178,472													37		20
02-04-03	128,838		8	7.79	14	14		12		12			1	65	2	27
02-13-05	124,380													22		12
02-13-01	116,024		3	30.57	49	49		4		4			1	5		1
สสต.	3,737,630		121	531.46	687	682	2	160	1	159	1	1	4	1,109	26	528
5 ลำดับแรกใน DMA Ranking																
11-08-07	174,825													11		11
11-08-02	118,196	1	6	30.03	39	38		31		31			6	30	2	22
11-08-05	103,832													17		17
11-03-07	99,157		7	27.88	36	39	1	36	1	36				24		24
11-03-10	98,129		1	0	1	1								8		8
สสภ.	4,331,123	8	132	469.33	668	676	9	491	9	477	10	6	29	928	28	759
5 ลำดับแรกใน DMA Ranking																
14-11-06	126,930													15	3	9
14-10-04	57,709													16		12
14-06-05	57,195		6	11.08	12	12		11		1				11	1	10
14-07-06	52,368													1		
14-09-03	50,981		3	7	14	14		13		4				26		23
สสว.	2,987,952	4	92	491.67	378	342	9	225	5	68	1	1	1	748	25	590

# ประสิทธิภาพการดำเนินงานลดน้ำสูญเสีย ภาค 5

ระดับข้อมูล	ปริมาณน้ำสูญเสีย	จำนวนงาน Step Test	จำนวนงานสร.	ระยะทางที่เดิน	จำนวนจุดรั่วที่พบ	จำนวนงานซ่อมที่เปิด-สปน.	ปิดงานภาคสนามท่อจ่าย-สปน.	ปิดงานภาคสนามท่อบริการ-สปน.	งานซ่อมท่อจ่าย-สปน.	งานซ่อมท่อบริการ-สปน.	ไม่พบจุดรั่ว-สปน.	อื่นๆ-สปน.	ยกเลิกงาน-สปน.	จำนวนงานซ่อมที่เปิด-รับแจ้ง	ปิดงานภาคสนามท่อจ่าย-รับแจ้ง	ปิดงานภาคสนามท่อบริการ-รับแจ้ง
ชวก.(ก5)	6,687,756.733	3	246	732.99	1,048	1,004	22	852	10	527	8	10	49	1,961	70	1,685
5 ลำดับแรกใน DMA Ranking																
04-03-05	115,260		2	0.85	2	2		2		1				9		9
04-06-12	101,621		3	11.12	48	48		41		27	1		5	7		7
04-06-06	98,166													4		4
04-03-03	96,029		1	1.98	4	4		3						8		8
04-09-07	82,374		2	2.86	8	8	1	5						16	1	15
สสน.	2,985,314	1	82	220.73	335	296	9	225	1	69	1		23	574	13	507
5 ลำดับแรกใน DMA Ranking																
54-08-08	47,355		3	1.65	3	2	1	1	1	1				6	1	5
54-09-04	47,300															
54-04-01	22,699													4		4
54-08-01	14,007		3	18.44	54	55		42		1				17		16
54-01-06	3,780		30	100.76	63	62	5	53	1	39			4	58	3	50
สสบท.	1,024,308		79	208.96	356	351	9	302	5	147	1	2	7	513	20	446
5 ลำดับแรกใน DMA Ranking																
56-07-02	337,076		9	81.1	43	43		42		38	2	2	1	30	1	29
56-04-02	185,087													5		5
56-03-06	159,368		4	29	31	30		27		24	1	2	3	14		14
56-04-01	137,450	1	3	6	2	2		2		2				43	2	41
56-01-05	92,181		6	31.2	31	31	1	28	1	28			2	20	1	19
สสมส.	2,678,133	2	85	303.3	357	357	4	325	4	311	6	8	19	874	37	732

# แผน-ผลงานจัดทำแบบและจ้าง (สาขาและ Agenda base) ปีงบประมาณ 2564

สาขา	แผน (1200 กม.)	เบิกจ้างแล้ว				ลงนามแล้ว			
		ฝจพ.	สาขา	รวม	% เทียบแผน	ฝจพ.	สาขา	รวม	% เทียบแผน
สสส.	55	42.128	3.808	45.936	83.52%	0.000	0.000	0.000	0.00%
สสพ.	67	28.220	0.000	28.220	42.12%	0.000	0.000	0.000	0.00%
สสป.	91	18.564	4.142	22.706	24.95%	0.000	0.000	0.000	0.00%
ชวก.(ก1)	213	88.912	7.950	96.862	45.48%	0.000	0.000	0.000	0.00%
สสญ.	66	9.978	0.000	9.978	15.12%	0.000	0.000	0.000	0.00%
สสพ.	22	7.620	6.003	13.623	61.92%	0.000	0.415	0.415	1.89%
สสม.	25	8.261	0.000	8.261	33.04%	0.000	0.000	0.000	0.00%
สสล.	49	9.586	0.000	9.586	19.56%	0.000	0.000	0.000	0.00%
ชวก.(ก2)	162	35.445	6.003	41.448	25.59%	0.000	0.415	0.415	0.26%
สสช.	68	30.785	0.624	31.409	46.19%	0.000	0.000	0.000	0.00%
สสช.	51	26.826	7.408	34.234	67.13%	0.000	0.000	0.000	0.00%
สสมบ.	40	14.413	15.625	30.038	75.10%	0.000	0.000	0.000	0.00%
สสสภ.	59	0.000	21.698	21.698	36.78%	0.000	0.000	0.000	0.00%
ชวก.(ก3)	218	72.024	45.355	117.379	53.84%	0.000	0.000	0.000	0.00%
รวก.(กอ)	593	196.381	59.308	255.689	43.12%	0.000	0.415	0.415	0.07%
สสบ.	73	0.000	52.569	52.569	72.01%	0.000	32.509	32.509	44.53%
สสค.	62	0.000	40.380	40.380	65.13%	0.000	0.000	0.000	0.00%
สสภ.	80	12.347	72.815	85.162	106.45%	0.000	72.815	72.815	91.02%
สสว.	70	0.000	47.518	47.518	67.88%	0.000	32.520	32.520	46.46%
ชวก.(ก4)	285	12.347	213.282	225.629	79.17%	0.000	137.844	137.844	48.37%
สสน.	57	31.473	6.742	38.215	67.04%	0.000	0.000	0.000	0.00%
สสบพ.	43	31.452	7.194	38.646	89.87%	0.000	0.000	0.000	0.00%
สสมส.	57	0.000	45.543	45.543	79.90%	0.000	12.883	12.883	22.60%
ชวก.(ก5)	157	62.925	59.479	122.404	77.96%	0.000	12.883	12.883	8.21%
รวก.(กค)	442	75.272	272.761	348.033	78.74%	0.000	150.727	150.727	34.10%
Agenda base	165	0.000	36.174	36.174	21.92%	0.000	0.000	0.000	0.00%
กปน.	1,200	271.653	368.243	639.896	53.32%	0.000	151.142	151.142	12.60%

# คาดการณ์ผลการส่งมอบงานปรับปรุงท่อเพื่อลดน้ำสูญเสียปีงบประมาณ 2564

หน่วย : กิโลเมตร

สาขา/ Agenda Base	ปริมาณงานตามแผน ปีงบฯ 64	คาดการณ์ผลการส่งมอบงานปรับปรุงท่อเพื่อลดน้ำสูญเสียปีงบประมาณ 2564												รวม
		ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	
สสส.	55	4.000	3.000	3.000	3.000	3.000	3.000	4.000	6.000	6.000	6.000	7.000	7.000	55.000
สสพ.	67	4.000	4.000	4.000	4.000	4.000	4.000	4.000	4.000	6.000	6.000	10.000	13.000	67.000
สสป.	91	3.000	5.000	7.000	8.000	4.500	5.000	10.000	9.000	13.000	12.000	9.500	5.000	91.000
ขวก.(ก1)	213	11.000	12.000	14.000	15.000	11.500	12.000	18.000	19.000	25.000	24.000	26.500	25.000	213.000
สสญ.	66	1.000	1.500	3.500	2.000	3.000	6.500	3.000	5.500	6.000	7.000	7.000	6.000	52.000
สสท.	22	1.901	-	1.150	0.944	0.896	0.633	2.358	2.902	3.078	2.858	2.784	2.496	22.000
สสม.	25	0.500	1.000	-	1.000	1.500	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	18.000
สสล.	49	-	3.800	-	1.200	-	2.700	3.100	2.700	2.000	5.400	4.500	14.150	39.550
ขวก.(ก2)	162	3.401	6.300	4.650	5.144	5.396	11.833	10.458	13.102	13.078	17.258	16.284	24.646	131.550
สสช.	68	-	5.000	5.000	7.000	4.000	6.000	5.000	3.000	4.000	6.000	5.000	10.000	60.000
สสช.	51	-	4.000	7.000	3.000	4.000	3.000	3.000	2.000	3.000	5.000	1.000	10.000	45.000
สสมบ.	40	3.251	2.557	3.948	4.010	3.009	4.500	4.000	5.000	4.000	3.000	2.725	-	40.000
สสสภ.	59	3.000	1.600	0.800	1.400	1.600	1.700	2.300	3.000	7.600	12.000	12.000	12.000	59.000
ขวก.(ก3)	218	6.251	13.157	16.748	15.410	12.609	15.200	14.300	13.000	18.600	26.000	20.725	32.000	204.000
รวก.(กอ)	593	20.652	31.457	35.398	35.554	29.505	39.033	42.758	45.102	56.678	67.258	63.509	81.646	548.550
สสบ.	73	5.000	5.000	3.000	4.000	5.000	7.000	5.000	9.000	9.000	9.000	7.000	5.000	73.000
สสต.	62	1.000	6.860	1.990	9.540	6.000	6.000	6.000	6.000	6.000	5.000	4.000	3.610	62.000
สสภ.	80	5.000	0.500	5.000	5.000	5.000	6.500	8.000	8.000	13.000	10.000	8.000	6.000	80.000
สสว.	70	-	0.473	2.125	0.600	0.954	2.962	4.862	7.488	11.692	12.359	13.220	13.265	70.000
ขวก.(ก4)	285	11.000	12.833	12.115	19.140	16.954	22.462	23.862	30.488	39.692	36.359	32.220	27.875	285.000
สสน.	57	1.500	2.500	3.000	3.000	3.000	3.000	3.000	4.000	4.000	6.000	6.000	18.000	57.000
สสบพ.	43	4.000	6.000	1.000	2.500	2.500	2.500	2.500	5.000	5.000	5.000	4.000	3.000	43.000
สสมส.	57	-	1.000	2.000	2.000	3.000	3.000	3.100	4.200	5.700	8.505	8.500	15.995	57.000
ขวก.(ก5)	157	5.500	9.500	6.000	7.500	8.500	8.500	8.600	13.200	14.700	19.505	18.500	36.995	157.000
รวก.(กต)	442	16.500	22.333	18.115	26.640	25.454	30.962	32.462	43.688	54.392	55.864	50.720	64.870	442.000
Agenda base	165	5.000	7.000	7.000	8.000	10.000	10.000	10.000	12.000	12.000	13.000	13.000	13.000	120.000
กปน.	1200	42.152	60.790	60.513	70.194	64.959	79.995	85.220	100.790	123.070	136.122	127.229	159.516	1,110.550

หมายเหตุ : \* ผลการคาดการณ์ส่งมอบงานเป็นรายเดือน หน่วยเป็นกิโลเมตร/เดือน จาก Google sheet โดย สกส. สำนักงานประปาสาขา ณ 29 ต.ค. 63

\* สสน. มีงานปรับปรุงร่วมที่ดำเนินการโดยสายงานวิศวกรรม 7 กม.

# ผลงานปรับปรุงท่อเพื่อลดน้ำสูญเสีย ปีงบประมาณ 2564 (รอบกลางเดือน)

สาขา	คาดการณ์ ผลส่งมอบงาน	งานค้าง ก่อนปีงบฯ 64	ผลการลงนาม ปีงบฯ 64	ผลงานปรับปรุงท่อ						
				คาดการณ์ ถึงสิ้น พ.ย.63	รายเดือน พ.ย.63			สะสม (ต.ค.63-พ.ย.63)		
					แผนงาน	ผลงาน ณ 18 พ.ย. 63	ผลต่าง +/-	แผนงาน	ผลงาน	ผลต่าง +/-
สสส.	55.000	35.000	0.000	0.000	3.000	0.000	(3.000)	7.000	5.541	(1.460)
สสพ.	67.000	31.000	0.000	0.000	4.000	0.000	(4.000)	8.000	14.555	6.555
สสป.	91.000	38.000	0.000	0.000	5.000	0.000	(5.000)	8.000	4.647	(3.353)
ขวก.(ก1)	213.000	104.000	0.000	0.000	12.000	0.000	(12.000)	23.000	24.743	1.743
สสญ.	52.000	30.500	0.000	1.236	1.500	0.000	(1.500)	2.500	1.836	(0.664)
สสท.	22.000	10.296	0.415	0.000	0.000	0.000	0.000	1.901	1.901	0.000
สสม.	18.000	2.000	0.000	0.000	1.000	0.000	(1.000)	1.500	0.000	(1.500)
สสส.	39.550	8.833	0.000	3.700	3.800	0.000	(3.800)	3.800	0.000	(3.800)
ขวก.(ก2)	131.550	51.629	0.415	4.936	6.300	0.000	(6.300)	9.701	3.737	(5.964)
สสช.	60.000	29.000	0.000	5.000	5.000	0.000	(5.000)	5.000	0.000	(5.000)
สสช.	45.000	21.000	0.000	0.000	4.000	0.000	(4.000)	4.000	0.000	(4.000)
สสมบ.	40.000	26.000	0.000	0.000	2.557	0.000	(2.557)	5.808	3.507	(2.301)
สสสภ.	59.000	18.895	0.000	2.081	1.600	0.000	(1.600)	4.600	3.587	(1.013)
ขวก.(ก3)	204.000	94.895	0.000	7.081	13.157	0.000	(13.157)	19.408	7.094	(12.314)
รวก.(กอ)	548.550	250.524	0.415	12.017	31.457	0.000	(31.457)	52.109	35.573	(16.536)
สสป.	73.000	9.200	32.509	0.000	5.000	0.000	(5.000)	10.000	2.622	(7.378)
สสต.	62.000	22.000	0.000	5.735	6.860	5.735	(1.125)	7.860	7.063	(0.797)
สสภ.	80.000	21.000	72.815	0.500	0.500	0.000	(0.500)	5.500	6.754	1.254
สสว.	70.000	11.505	32.520	0.473	0.473	0.000	(0.473)	0.473	0.000	(0.473)
ขวก.(ก4)	285.000	63.705	137.844	6.708	12.833	5.735	(7.098)	23.833	16.439	(7.394)
สสน.	57.000	21.000	0.000	2.335	2.500	2.335	(0.165)	4.000	4.787	0.787
สสบท.	43.000	23.000	0.000	4.588	6.000	4.588	(1.412)	10.000	4.588	(5.412)
สสมส.	57.000	18.600	12.883	4.097	1.000	4.097	3.097	1.000	4.097	3.097
ขวก.(ก5)	157.000	62.600	12.883	11.020	9.500	11.020	1.520	15.000	13.472	(1.528)
รวก.(กต)	442.000	126.305	150.727	17.728	22.333	16.755	(5.578)	38.833	29.911	(8.922)
Agenda base	120.000	51.000	0.000	17.352	7.000	17.352	10.352	12.000	24.586	12.586
กปน.	1110.550	427.829	151.142	47.097	60.790	34.107	(26.683)	102.942	90.070	(12.872)

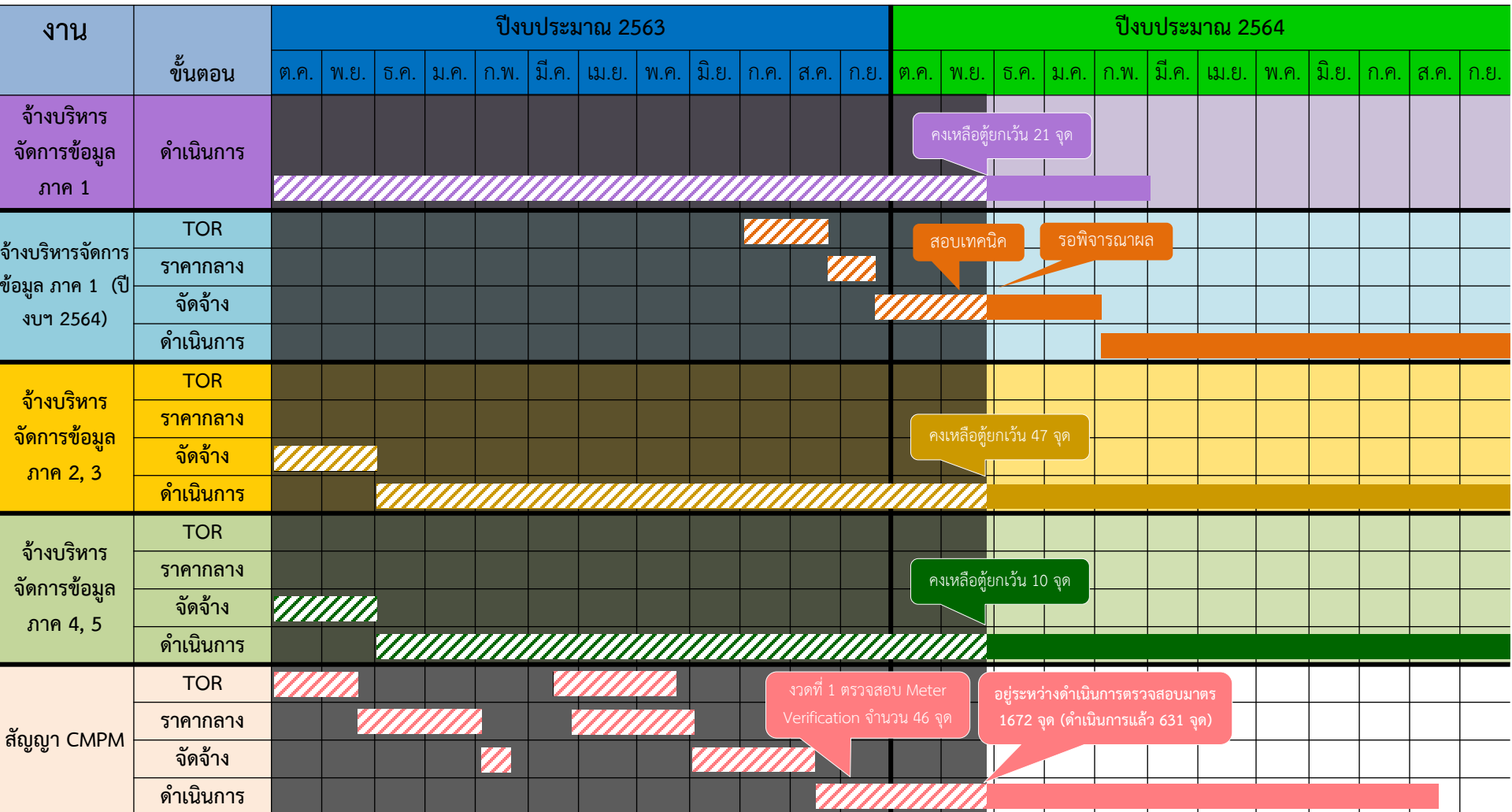
หมายเหตุ : 1. งานค้างก่อนปีงบฯ 64 หมายถึง งานค้างที่สาขาคาดว่าจะส่งมอบงานภายในปีงบฯ 64

2. ผลการลงนามปีงบฯ 64 และคาดการณ์ผลงานปรับปรุงท่อ พ.ย.63 จาก Google sheet ณ วันที่ 18 พ.ย. 63

3. ผลงานปรับปรุงท่อที่มีผลงานปรับปรุงท่อที่มีผลต่อน้ำสูญเสียรวมอยู่สะสม 2.765 กิโลเมตร



# สถานะสัญญาจ้างบริหารจัดการข้อมูลและ CMPM



ผลงานปีงบประมาณ 2563

แผนงานปีงบประมาณ 2564



# งานปรับปรุงมาตรวัดน้ำระบบเฝ้าระวังน้ำสูญเสียที่ชำรุด

ชล.23/2563

(จำนวน 120 จุด)

กลุ่มที่	พื้นที่บริการ	จำนวนจุด	ผู้ขาย
1	1 และ 2	60	บริษัท เมอร์คิวรี ควอลิตี้ จำกัด
2	3 4 และ 5	60	

2563

ชล.32/2563

(จำนวน 200 จุด)

กลุ่มที่	พื้นที่บริการ	จำนวนจุด	ผู้ขาย
1	1 และ 2	100	บริษัท โยโกกาวา (ประเทศไทย) จำกัด
2	3 4 และ 5	100	บริษัท ยูเอชเอ็ม จำกัด

2564

ชล.32/2564 (จำนวน 200 จุด) พื้นที่บริการ 1 และ 2

ชล.31/2564 (จำนวน 200 จุด) พื้นที่บริการ 3, 4 และ 5

# การบริหารจัดการเครื่องวัดระบบเฝ้าระวังน้ำสูญเสีย (DMA) (สำนักงานประปาสาขา และ ฝจส.)

ปีงบประมาณ 2564

## สอบเทียบ/ ปรับปรุง RTU DMA

เป้าหมาย		ปรับปรุงมาตรฐาน DMA / บำรุงรักษาและปรับปรุงในจุดที่สงสัย																									
รายการ	ปริมาณงาน	งบประมาณ	2563												2564												
			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.				
งานจ้างปรับปรุง ทดแทนฯ ปีงบฯ 2564	400 จุด	80 ล้านบาท										A			B	C	D		E	F							
													A		อยู่ระหว่างจัดทำราคากลาง												
งานจ้างปรับปรุง ทดแทนฯ ปีงบฯ 2563	120 จุด	40 ล้านบาท  (1 ปี)	F																								
			D				E	F				สิ้นสุดสัญญาฯ 28 พ.ค. 64															
งานจ้างปรับปรุง ทดแทนฯ ปีงบฯ 2563	เพิ่มเติม 200 จุด	60 ล้านบาท						A		B/C		D	E	F													
								A		B/C		D	E	F		แจ้งเริ่มงานวันที่ 6 พ.ย. 63											

หมายเหตุ: ข้อมูลอ้างอิงจากหน่วยงาน กวท.ฝจส. ข้อมูล ณ วันที่ 13 พ.ย. 2563

<div>หมายเหตุ</div>	A	อนุมัติเอกสารประกวดราคา (TOR + ราคากลาง)	D	ดำเนินการขออนุมัติจ้าง (10)		แผนการดำเนินงาน
	B	ยื่นเอกสารประกวดราคา	E	ลงนามสัญญา		เร็วกว่า/เป็นไปตามแผน
	C	ตรวจเอกสาร	F	ดำเนินงานตามสัญญา		ล่าช้ากว่าแผน

# งานปรับปรุงมาตรวัดน้ำระบบเฝ้าระวังน้ำสูญเสียที่ชำรุด

ชล.23/2563 (จำนวน 120 จุด)

## รายละเอียดสัญญาฯ

<u>ผู้ขาย</u>	: บริษัท เมอคิวรี ควอลิตี้ จำกัด
<u>วันลงนามสัญญา</u>	: <u>29 เมษายน 2563</u>
<u>แจ้งเริ่มงาน</u>	: <u>29 พฤษภาคม 2563</u>
<u>ระยะเวลาการส่งมอบพัสดุ</u>	: ไม่เกิน 365 วัน นับถัดจากวันแจ้งเริ่มงาน
<u>สิ้นสุดสัญญา</u>	: <u>วันที่ 28 พฤษภาคม 2564</u>

\*อยู่ระหว่างติดตั้งจุดที่ 1 (จาก 120 จุด)

# งานปรับปรุงมาตรวัดน้ำระบบเฝ้าระวังน้ำสูญเสียที่ชำรุด

ชล.32/2563 (จำนวน 200 จุด)

## รายละเอียดสัญญา

	กลุ่มที่ 1	กลุ่มที่ 2
<u>ผู้ขาย</u>	บริษัท โยโกกาวา (ประเทศไทย) จำกัด	บริษัท ยูเอชเอ็ม จำกัด
<u>พื้นที่บริการ</u>	บริการ 1 และ 2	บริการ 3, 4 และ 5
<u>วันลงนามสัญญา</u>	30 กันยายน 2563	5 ตุลาคม 2563
<u>แจ้งเริ่มงาน</u>	7 พฤศจิกายน 2563	7 พฤศจิกายน 2563
<u>ระยะเวลาการส่งมอบพัสดุ</u>	365 วัน	365 วัน
<u>สิ้นสุดสัญญา</u>	6 พฤศจิกายน 2564	6 พฤศจิกายน 2564
<u>แผนการดำเนินงาน จุดที่ 1</u>	มกราคม 2564	ธันวาคม 2563

# งานปรับปรุงมาตรวัดน้ำระบบเฝ้าระวังน้ำสูญเสียที่ชำรุด

ชล.32/2564 (จำนวน 200 จุด)

พื้นที่บริการ 1 และ 2

ชล.31/2564 (จำนวน 200 จุด)

พื้นที่บริการ 3, 4 และ 5

อยู่ในขั้นตอนจัดซื้อจัดจ้าง  
( จัดทำ TOR และ ราคาากลาง)

# งานปรับปรุงประสิทธิภาพการจัดการน้ำสูญเสีย

## สัญญาเลขที่ ฝจส.ชล.1/2563 (จำนวน 8 จุด)

### แผนการดำเนินการ

ที่	กิจกรรม	ปีงบประมาณ 2563			ปีงบประมาณ 2564			
		ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.
1	ติดตั้งมิเตอร์/ตู้ RTU/เชื่อมโยงไฟฟ้า/เชื่อมโยงระบบ SCADA และ WLMA/คั่นผิว							
2	เก็บรายละเอียดงานสัญญา และอื่นๆ							8 ม.ค.64 (สิ้นสุดสัญญา)

### รายละเอียดสัญญา

ผู้ขาย : บริษัท อาชาสี-ไทย อัลลอย จำกัด

วันลงนามสัญญา : 18 มีนาคม 2563

วันเริ่มงาน : 14 พฤษภาคม 2563

ระยะเวลาการส่งมอบพัสดุ : 240 วัน นับถัดจากวันที่ผู้ขายได้รับหนังสือแจ้งจากการประสานครหลวงให้ส่งมอบพัสดุ

สิ้นสุดการส่งมอบ : วันที่ 8 มกราคม 2563

วงเงินสัญญา : 4,785,000.- บาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)

ระยะเวลารับประกันความชำรุดฯ : 730 วัน นับถัดจากคณะกรรมการตรวจรับพัสดุตรวจรับมอบงานงวดสุดท้ายเรียบร้อยแล้ว

ความก้าวหน้า ณ วันที่ 13 พ.ย. 63 (ติดตั้งมาตรแล้วเสร็จและขอใช้ไฟฟ้า 7 จุด จากจำนวน 8 จุด) จุดสุดท้ายดัดบรรจบวันอังคารที่ 17 พ.ย. 63 (สาขามหาสวัสดิ์)

# งานติดตั้งเครื่องวัด DMA ใหม่ สัญญาเลขที่ ชล.30/2564

ในปีงบประมาณ 2564 (จำนวน 27 จุด)

## แผนการดำเนินการ

ที่	กิจกรรม	ปีงบ 63			ปีงบฯ 64											ปีงบฯ 65				
					ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.				
1	ได้รับงบประมาณ/ประกาศแผนฯ /ขออนุมัติเบิกซื้อเบิกจ้าง																			
2	ขออนุมัติแต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำร่างขอบเขตของงานฯ และคณะกรรมการกำหนดราคากลาง งบประมาณ (20,000,000.-บาท)  (กชขฝพ 1564/2563 ลว. 16 กรกฎาคม 2563) ขั้นตอนจัดซื้อจัดจ้าง (จัดทำ TOR, ราคากลาง, ประมวลราคา)																			
4	ประกาศผลฯ																			
5	ลงนามสัญญา/แจ้งเริ่มงาน																			
6	ขออนุญาตเข้าของพื้นที่/เริ่มดำเนินงาน																			
7	ตัดบรรจบ																			
8	ขอไฟฟ้า/คั่นผิว/เชื่อมโยงสัญญาณ/ทดสอบระบบ																			
7	ส่งมอบงาน																			

หมายเหตุ จำนวนจุดในสัญญา 27 จุด(เป็นจุดงานในพื้นที่ กต. 6 จุด แบ่งเป็น สสต. 1 จุด สสบท 2 จุด และ สสมส 3 จุด) ระยะเวลาการดำเนินงาน 480 วัน นับถัดจากวันที่ผู้ขายได้รับหนังสือแจ้งจากการประสานครหลวงให้ส่งมอบพัสดุ ความก้าวหน้างาน TOR ราคากลาง แล้วเสร็จ



# การนำเทคโนโลยีมาใช้ในการบริหารจัดการน้ำสูญเสีย (สำนักงานประปาสาขา และ ฝจส.)

ปีงบประมาณ 2564

## การนำเทคโนโลยีมาใช้ในการบริหารจัดการน้ำสูญเสีย

เป้าหมาย		จ้างสำรวจหาท่อรั่วด้วยดาวเทียม และบริหารจัดการน้ำสูญเสียด้วยเทคโนโลยี Sensors																	
รายการ	ปริมาณงาน	งบประมาณ	ปี 2563						ปี 2564										
			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.		
สำรวจหาท่อรั่วด้วยดาวเทียม	15,000 กม.	9.64 ล้านบาท	A	B	C/D	E	F												
			A	B	C/D	E	F	ถ่ายภาพดาวเทียมครั้งที่ 1 วันที่ 12 พ.ย. 63											
งานบริหารจัดการน้ำสูญเสียด้วยเทคโนโลยี Sensors	3 DMA (ประมาณการ)	15 ล้านบาท				A			B	C	D	E	F						
						A													

หมายเหตุ: ข้อมูลอ้างอิงจากหน่วยงาน กวท.ฝจส. ข้อมูล ณ วันที่ 13 พ.ย. 2563



หมายเหตุ

A

อนุมัติเอกสารประกวดราคา (TOR + ราคาากลาง)

B

ยื่นเอกสารประกวดราคา

C

ตรวจเอกสาร

D

ดำเนินการขออนุมัติจ้าง

E

ลงนามสัญญา

F

ดำเนินงานตามสัญญา



แผนการดำเนินงาน



เร็วกว่า/เป็นไปตามแผน



ล่าช้ากว่าแผน

งานจ้างสำรวจหาบริเวณที่มีท่อรั่วในระบบท่อจ่ายน้ำด้วยระบบดาวเทียม สัญญาเลขที่ ผจส.จท.4/2564

ในปีงบประมาณ 2564 (ระยะทาง 15,000 กม.)

แผนการดำเนินการ																																
รายละเอียดการทำงาน	พฤศจิกายน 2563				ธันวาคม 2563				มกราคม 2564				กุมภาพันธ์ 2564				มีนาคม 2564				เมษายน 2564				พฤษภาคม 2564				มิถุนายน 2564			
	wk1	wk2	wk3	wk4	wk1	wk2	wk3	wk4	wk1	wk2	wk3	wk4	wk1	wk2	wk3	wk4	wk1	wk2	wk3	wk4	wk1	wk2	wk3	wk4	wk1	wk2	wk3	wk4	wk1	wk2	wk3	wk4
1. ส่งแผนการดำเนินงาน, ผู้ประสานงานโครงการ, และแผนการอบรม																																
2. รับข้อมูลเส้นท่อจากทางการประปานครหลวงเพื่อส่งคำสั่งถ่ายภาพผ่านดาวเทียม และจัดเตรียมรายการการเตรียมการสำรวจ ความยาวท่อ 5,000 กม																																
3. ส่งคำสั่งถ่ายภาพผ่านดาวเทียมและประเมินหาภาพที่ดีที่สุดเพื่อนำมาใช้ในการวิเคราะห์ และ วิเคราะห์ภาพถ่ายทางดาวเทียมโดยใช้อัลกอริธึมของ Utilis ครั้งที่ 1																																
4. ส่งรายการผลการวิเคราะห์หาพื้นที่สันนิษฐานว่าเกิดท่อรั่วและประเมินเลือกพื้นที่ที่จะทำการลงพื้นที่ ครั้งที่ 1																																
5. ส่งคำสั่งถ่ายภาพผ่านดาวเทียมและประเมินหาภาพที่ดีที่สุดเพื่อนำมาใช้ในการวิเคราะห์ และ วิเคราะห์ภาพถ่ายทางดาวเทียมโดยใช้อัลกอริธึมของ Utilis ครั้งที่ 2																																
6. ส่งรายการผลการวิเคราะห์หาพื้นที่สันนิษฐานว่าเกิดท่อรั่วและประเมินเลือกพื้นที่ที่จะทำการลงพื้นที่ ครั้งที่ 2																																
7. ส่งคำสั่งถ่ายภาพผ่านดาวเทียมและประเมินหาภาพที่ดีที่สุดเพื่อนำมาใช้ในการวิเคราะห์ และ วิเคราะห์ภาพถ่ายทางดาวเทียมโดยใช้อัลกอริธึมของ Utilis ครั้งที่ 3																																
8. ส่งรายการผลการวิเคราะห์หาพื้นที่สันนิษฐานว่าเกิดท่อรั่วและประเมินเลือกพื้นที่ที่จะทำการลงพื้นที่ ครั้งที่ 3																																
9. สรุปผลและจัดเตรียมรายงานฉบับสมบูรณ์																																
10. ถ่ายทอดความรู้การสำรวจหาจุดรั่วด้วยระบบดาวเทียม																																

# งานจ้างลดน้ำสูญเสียในพื้นที่เป้าหมาย (PBC)

## การบริหารจัดการพื้นที่เฝ้าระวังน้ำสูญเสีย (DMA)

ปีงบประมาณ 2564

### แผนงานจ้างบริหารจัดการน้ำสูญเสียรายพื้นที่

ลำดับ ที่	กิจกรรม	2563			2564								
		ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
กลุ่ม 1	2 สัญญา - สสป. และ สสภ.												
1	ดำเนินการทางพัสดุเพื่อจัดทำสัญญาฯ และลงนาม												
2	ดำเนินการตามสัญญา (26 เดือน)												
กลุ่ม 2	11 สัญญา - สสส. สสป. สสญ. สสพ. สสม. สสช. สสสภ. สสบ. สสค. สสว. และ สสมส.												
1	ดำเนินการทางพัสดุเพื่อจัดทำสัญญาฯ และลงนาม												
2	ดำเนินการตามสัญญา (26 เดือน)												

ตุลาคม 2563

# งานจ้างลดน้ำสูญเสียในพื้นที่เป้าหมาย (PBC)

## สถานะงานจ้างรายสาขา

### กลุ่ม 1

สสภ., สสป.

คณะกรรมการร่างขอบเขตงานส่งเอกสารทบทวนปริมาณงาน (BOQ)

รายงาน รวก.(บ) เพื่อทราบและแจ้งให้ คณะกรรมการราคากลาง ดำเนินการแล้ว

### กลุ่ม 2

กลุ่ม 2

สสส. สสท. และ สสม. อยู่ระหว่างจัดทำร่างขอบเขตงาน

สสพ. และ สสญ. - ขออนุมัติเบิกจ้าง

รวก.(กอ)

กลุ่ม 2

สสต. และ สสช.

- คกก. ร่างขอบเขตงานจัดส่ง รวก.(บ) เพื่อทราบและแจ้ง คกก. ราคากลางดำเนินการ

สสว. สสมส. และ สสป. - อยู่ระหว่างจัดทำร่างขอบเขตงาน

สสสภ. - ขออนุมัติเบิกจ้าง

รวก.(กต)

# การบริหารจัดการเครื่องวัดระบบเฝ้าระวังน้ำสูญเสีย (DMA) (สำนักงานประปาสาขา และ ฝจส.)

ปีงบประมาณ 2564

## แผนงานจ้างบริหารจัดการน้ำสูญเสียรายพื้นที่ (PBC) (ปรับปรุงแผน ตุลาคม 2563 )

ลำดับ ที่	กิจกรรม	2563					2564								
		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.
1	กลุ่ม 1 : 2 สัญญา ประกอบด้วย สสป. และ สสภ.														
	ดำเนินการทางพัสดุเพื่อจัดทำสัญญาฯ และลงนาม														
	ดำเนินการตามสัญญา (26 เดือน)														
2	กลุ่ม 2 : 11 สัญญา ประกอบด้วย สสส. สสป. สสญ. สสท. สสม. สสช. สสภ. สสบ. สสต. สสว. และ สสมส.														
	ดำเนินการทางพัสดุเพื่อจัดทำสัญญาฯ และลงนาม														
	ดำเนินการตามสัญญา (26 เดือน)														

หมายเหตุ: ข้อมูลอ้างอิงจากหน่วยงาน กวท.ฝจส. ข้อมูล ณ วันที่ 13 พ.ย. 2563

   แผนการดำเนินงาน
    เร็วกว่า/เป็นไปตามแผน
    ล่าช้ากว่าแผน

# งานซื้อเครื่องมือสำหรับงานลดน้ำสูญเสีย จำนวน 10 รายการ สัญญาซื้อเลขที่ ผจส.ชล.2/2562 (จำนวนรวม 356 ชิ้น)

## แผนการดำเนินการ

ที่	กิจกรรม	ปีงบประมาณ 2563		ปีงบประมาณ 2564		
		ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.
1	ลงนามสัญญาฯ (17 สิงหาคม 2563)					
2	ผู้ขายกำลังดำเนินการจัดหาและส่งมอบ					

### รายละเอียดสัญญาฯ

ผู้ขาย : บริษัท ยูเอชเอ็ม จำกัด

วันลงนามสัญญา : 17 สิงหาคม 2563

ระยะเวลาการส่งมอบพัสดุ : ไม่เกิน 120 วัน นับถัดจากวันลงนามสัญญา

สิ้นสุดการส่งมอบ : วันที่ 15 ธันวาคม 2563

วงเงินสัญญา : 15,730,000.- บาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)

ระยะเวลารับประกันความชำรุดฯ : 730 วัน นับถัดจากคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ  
ได้ตรวจรับมอบงานเรียบร้อยแล้ว

# งานซื้อเครื่องมือสำหรับงานลดน้ำสูญเสีย ในปีงบประมาณ 2564 (จำนวนรวม 319 ชิ้น)

## แผนการดำเนินการ

ปีงบ 2564

ที่	กิจกรรม	ปีงบฯ 2564											
		ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
1	ขออนุมัติงบประมาณ (21,883,000.- บาท) (กทพจส 106/2563 ลว. 24 กันยายน 2563)												
2	ได้รับอนุมัติงบประมาณ												
3	ประกาศแผนจ้าง												
4	ขออนุมัติจัดซื้อจัดจ้าง												
5	ขั้นตอนจัดซื้อจัดจ้าง (จัดทำ TOR, ราคาากลาง, ประมวลราคา)												
6	ประกาศผลฯ												
7	ลงนามสัญญาฯ/แจ้งเริ่มงาน												
8	เริ่มดำเนินงาน												

# งานซื้อเครื่องมือสำหรับงานลดน้ำสูญเสียเพิ่มเติม (สำนักงานประปาสาขาและ ฝจส.)

ปีงบประมาณ 2564

## งานซื้อเครื่องมือสำหรับงานลดน้ำสูญเสีย

เป้าหมาย		ซื้อเครื่องมือสำหรับงานลดน้ำสูญเสีย															
รายการ	ปริมาณงาน	งบประมาณ	2563					2564									
			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.	
งานซื้อเครื่องมือสำหรับงานลดน้ำสูญเสีย ปีงบฯ 2564	319 เครื่อง	21.88 ล้านบาท			A		B	C	D	E	F						
					A												
งานซื้อเครื่องมือสำหรับงานลดน้ำสูญเสีย จำนวน 10 รายการ เลขที่ ฝจส.ชล.2/2562	356 เครื่อง	18.7 ล้านบาท	F														
			E	F				อยู่ระหว่างขั้นตอนการทดสอบเครื่องมือฯ โดยทดสอบวันที่ 23 – 24 พ.ย. 63									
** มีการยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์งานซื้อเครื่องมือฯ เนื่องจากมีผู้เสนอราคาผ่านคุณสมบัติเพียงรายเดียว																	

\*\* มีการยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์งานซื้อเครื่องมือฯ เนื่องจากมีผู้เสนอราคาผ่านคุณสมบัติเพียงรายเดียว และประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์งานซื้อเครื่องมือฯ ใหม่ ตาม พรบ.พัสดุฯ เพื่อให้เกิดการแข่งขันและให้ กปน. ได้ประโยชน์สูงสุด

หมายเหตุ

- A อนุมัติเอกสารประกวดราคา (TOR + ราคากลาง)
- B ยื่นเอกสารประกวดราคา
- C ตรวจเอกสาร

- D ดำเนินการขออนุมัติจ้าง (10)
- E ลงนามสัญญา
- F ดำเนินงานตามสัญญา

- แผนการดำเนินงาน
- เร็วกว่า/เป็นไปตามแผน
- ล่าช้ากว่าแผน

หมายเหตุ: ข้อมูลอ้างอิงจากหน่วยงาน กวท.ฝจส. ข้อมูล ณ วันที่ 13 พ.ย. 2563



# แผนการปฏิบัติงานหน่วย ATTACK TEAM เดือนพฤศจิกายน – ธันวาคม 2563

กิจกรรม	เดือนพฤศจิกายน 2563				เดือนธันวาคม 2563			
	สัปดาห์ที่ 1	สัปดาห์ที่ 2	สัปดาห์ที่ 3	สัปดาห์ที่ 4	สัปดาห์ที่ 1	สัปดาห์ที่ 2	สัปดาห์ที่ 3	สัปดาห์ที่ 4
1) สนับสนุนงานโครงการ Booster Pump								
: บริเวณซอยท่าอิฐ พื้นที่ สสบท.								
2) สนับสนุนงานโครงการเพิ่มแรงดันโรงสูบบางพลี เพื่อสำรวจหาจุดรั่ว								
: สนับสนุนงาน ALC พื้นที่ สสบ.								

# ผลงานกิจกรรมลดน้ำสูญเสีย ในพื้นที่อิทธิพลสถานีสูบ-จ่ายบางพลี

ข้อมูล ณ วันที่ 1-22 พฤศจิกายน 2563

ระดับข้อมูล	ปริมาณน้ำสูญเสีย	จำนวนงาน Step Test	จำนวนงานสร.	ระยะทางที่เดิน	จำนวนจุดรั่วที่พบ	จำนวนงานซ่อมที่เปิด-สบน.	ปิดงานภาคสนามท่อจ่าย-สบน.	ปิดงานภาคสนามท่อบริการ-สบน.	งานซ่อมท่อจ่าย-สบน.	งานซ่อมท่อบริการ-สบน.	ไม่พบจุดรั่ว-สบน.	อื่นๆ-สบน.	ยกเลิกงาน-สบน.	จำนวนงานซ่อมที่เปิด-รับแจ้ง	ปิดงานภาคสนามท่อจ่าย-รับแจ้ง	ปิดงานภาคสนามท่อบริการ-รับแจ้ง
สสป.	1,493,120	1	70	168.69	99	86		44		26		1	2	197	23	173
17-05-04	219,530		1	0										12	1	11
17-04-06	143,892		2	2	2	2		2		1		1		7		7
17-04-05	130,815		10	34.12	18	5		1		1				26	4	22
17-11-02	111,600													11	4	7
17-04-03	97,470													11		11
17-04-01	92,688													6		6
17-04-04	82,722		1											8		8
17-04-02	65,472		2	1	1	1								9		9
17-05-01	63,258													5	1	4
17-02-02	57,358													8	1	7
17-05-06	56,412	1	4	17.01	11	11		6		4				16		15
17-11-01	56,,278		3	23.08	4	4								4	1	3
17-07-01	55,951		2											8	1	7
17-01-11	47,504		1	0										4		4
17-07-09	32,488		21	41.4	22	22		7		3			2	25	5	20
17-05-05	31,520		4	13.02	8	8		8		7				11	2	9
17-07-10	30,145													3		3
17-02-01	29,210															
17-05-02	28,081		10	25.89	23	23		11		4				8		8
17-05-03	20,976													2		2
17-07-02	18,324		1											4	1	3
17-07-06	16,921		7	8.95	8	8		7		4				6	2	4
17-07-05	4,498		1	2.22	2	2		2		2				3		3
สสสก.	124,848		7	24	10	13	1	5		1		2		17	1	16
55-09-02	52,255		2	8	5	5		1						10		10
55-09-01	46,947		3	10	3	6		3		1		2		3		3
55-09-03	25,646		2	6	2	2	1	1						4	1	3

ขอบคุณครับ