

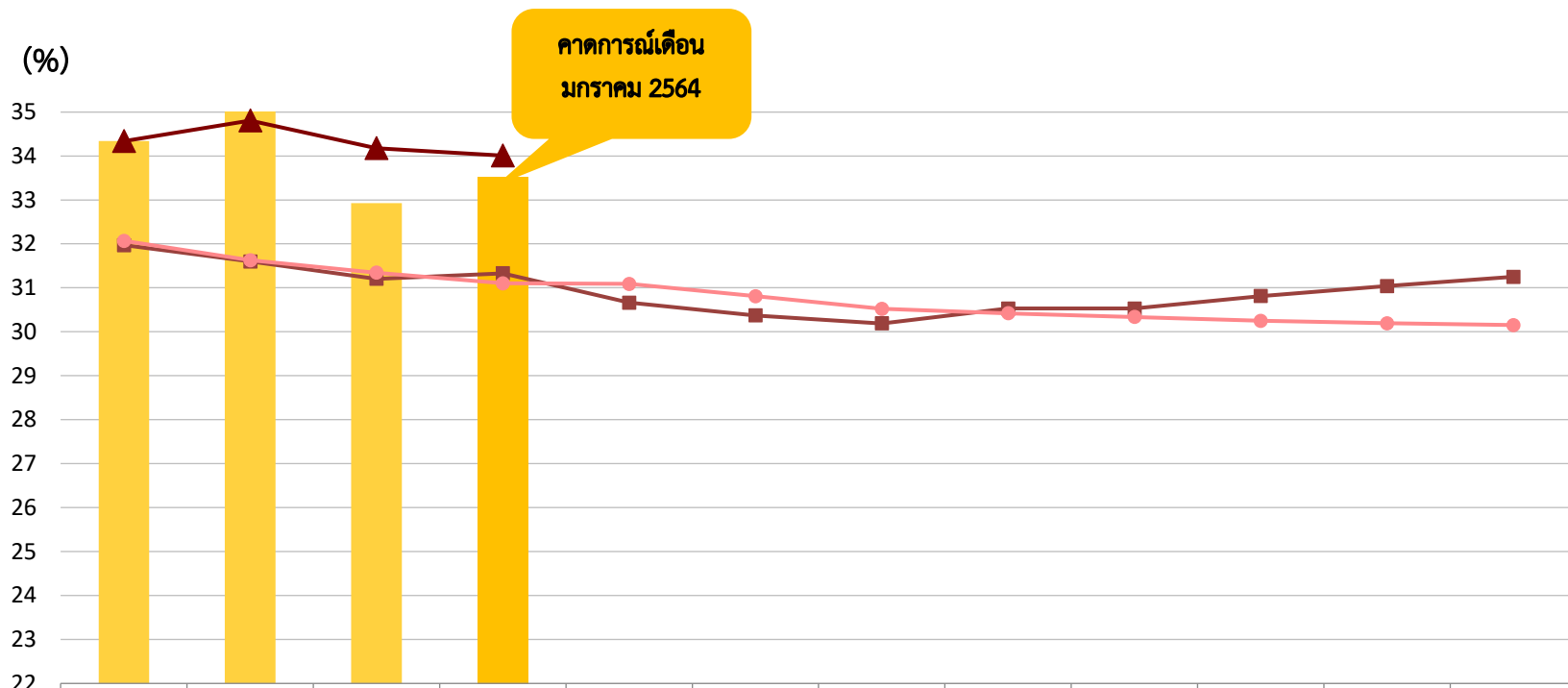


การประปานครหลวง

METROPOLITAN WATERWORKS AUTHORITY

ผลการดำเนินงานด้านลดน้ำสูญเสีย
ประจำเดือน มกราคม 2564

คาดการณ์ผลงานอัตราน้ำสูญเสียสะสม มกราคม 2564 (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	35.29	32.93	33.52								
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	34.81	34.18	34.01								
เป้าสะสม ปี 64	32.07	31.63	31.34	31.10	31.09	30.81	30.52	30.42	30.34	30.25	30.19	30.15

(1) ข้อมูล ณ วันที่ 22 มกราคม 64

ตัวชี้วัด	E	D	C	B	A
อัตราน้ำสูญเสีย(ร้อยละ)	32.35	31.80	31.25	30.70	30.15

คาดการณ์ผลงานอัตราน้ำสูญเสียเดือนมกราคม 2564

สาขา	ปริมาณน้ำเข้า (ลบ.ม./วัน)		ปริมาณน้ำจำหน่าย (ลบ.ม./วัน)		เป้าหมายน้ำ จำหน่าย ม.ค. (ลบ.ม./วัน)	% น้ำจำหน่าย เทียบเป้าหมาย ม.ค. (%)		ปริมาณน้ำสูญเสีย (ลบ.ม./วัน)		เปอร์เซ็นต์น้ำสูญเสีย (%)	
	ธ.ค.	ม.ค. (1)	ธ.ค.	ม.ค. (1)				ธ.ค.	ม.ค. (1)	ธ.ค.	ม.ค. (1)
สสส.	389,586.00	385,732.90	268,654.36	264,532.13	264,096.77	0.16		120,931.64	121,200.77	31.04	31.42
สสพ.	406,942.00	395,198.00	281,480.75	279,512.13	266,903.23	4.72		125,461.25	115,685.87	30.83	29.27
สสป.	571,730.00	552,833.95	385,968.02	386,397.70	369,677.42	4.52		185,761.98	166,436.25	32.49	30.11
สสญ.	387,500.00	396,759.98	251,705.68	251,644.50	251,129.03	0.21		135,794.32	145,115.48	35.04	36.58
สสท.	235,087.00	234,999.20	152,248.48	148,096.77	156,806.45	- 5.55		82,838.52	86,902.43	35.24	36.98
สสม.	315,298.00	308,551.72	206,148.12	197,804.29	217,193.55	- 8.93		109,149.88	110,747.43	34.62	35.89
สสล.	312,013.00	295,679.47	235,096.87	223,082.45	222,032.26	0.47		76,916.13	72,597.02	24.65	24.55
สสข.	262,454.00	258,439.05	178,150.44	173,070.81	175,548.39	- 1.41		84,303.56	85,368.24	32.12	33.03
สสช.	205,321.00	203,226.83	151,858.42	150,990.13	146,032.26	3.40		53,462.58	52,236.70	26.04	25.70
สสมบ.	234,555.00	235,294.25	209,645.05	207,290.32	208,193.55	- 0.43		24,909.95	28,003.93	10.62	11.90
สสสภ.	336,385.00	333,744.95	260,956.43	245,039.65	266,096.77	- 7.91		75,428.57	88,705.30	22.42	26.58
สสบ.	361,827.00	350,376.65	189,334.09	186,857.65	190,000.00	- 1.65		172,492.91	163,519.00	47.67	46.67
สสด.	345,157.00	349,372.55	220,331.06	218,516.13	216,000.00	1.16		124,825.94	130,856.42	36.16	37.45
สสภ.	329,353.00	324,352.80	207,205.71	198,295.87	201,064.52	- 1.38		122,147.29	126,056.93	37.09	38.86
สสว.	349,510.00	359,562.85	190,657.52	192,052.58	191,967.74	0.04		158,852.48	167,510.27	45.45	46.59
สสน.	285,068.00	283,582.50	189,136.65	182,000.00	186,677.42	- 2.51		95,931.35	101,582.50	33.65	35.82
สสบท.	200,769.00	204,784.65	143,305.60	142,874.68	139,741.94	2.24		57,463.40	61,909.97	28.62	30.23
สสมส.	260,119.00	258,508.75	160,675.59	162,067.68	157,258.06	3.06		99,443.41	96,441.07	38.23	37.31
กปน.	5,788,674.00	5,731,001.05	3,882,558.84	3,810,125.46	3,826,419.35	- 0.43		1,906,115.16	1,920,875.59	32.93	33.52

กลุ่มเป้าหมายหลัก

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

(1) ข้อมูล ณ วันที่ 22 มกราคม 64

กลุ่มเป้าหมายรอง

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

กลุ่มเพิ่มประสิทธิภาพ

กลุ่มสาขาที่มีน้ำสูญเสียอยู่ในระดับที่ยอมรับได้ และต้องมีการเพิ่มประสิทธิภาพ

คาดการณ์ผลงานอัตราน้ำสูญเสียสะสมเดือนมกราคม 2564 (เทียบเป้าหมายรายเดือน)

สาขา	ปริมาณน้ำสูญเสีย (ลบ.ม./วัน)			เปอร์เซ็นต์น้ำสูญเสีย (%)			ผลงานสะสม (%)	เป้าหมายเดือน ม.ค. 64	
	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค. (1)	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค. (1)		เป้าหมายสะสม (%)	เปรียบเทียบ
สสส.	135,331.46	120,931.64	121,200.77	34.20	31.04	31.42	32.28	27.39	✗
สสพ.	124,645.96	125,461.25	115,685.87	30.00	30.83	29.27	29.81	29.22	✗
สสป.	204,078.52	185,761.98	166,436.25	35.47	32.49	30.11	33.43	30.77	✗
ชวก.(ก1)	464,055.94	432,154.87	403,322.89	33.47	31.58	30.24	32.03	29.37	✗
สสญ.	164,126.79	135,794.32	145,115.48	39.78	35.04	36.58	37.45	38.79	✓
สสท.	87,293.38	82,838.52	86,902.43	36.66	35.24	36.98	36.12	29.84	✗
สสม.	116,524.18	109,149.88	110,747.43	36.65	34.62	35.89	34.81	34.57	✗
สสล.	93,201.75	76,916.13	72,597.02	29.91	24.65	24.55	27.31	22.90	✗
ชวก.(ก2)	461,146.10	404,698.85	415,362.35	36.02	32.38	33.61	34.07	32.37	✗
สสช.	94,551.79	84,303.56	85,368.24	35.23	32.12	33.03	34.21	32.76	✗
สสข.	54,718.91	53,462.58	52,236.70	26.96	26.04	25.70	26.66	26.58	✗
สสมบ.	32,312.62	24,909.95	28,003.93	13.56	10.62	11.90	12.27	13.04	✓
สสสภ.	90,074.88	75,428.57	88,705.30	25.90	22.42	26.58	24.79	20.59	✗
ชวก.(ก3)	271,658.21	238,104.66	254,314.18	25.69	22.92	24.67	24.72	23.14	✗

กลุ่มเป้าหมายหลัก

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

(1) ข้อมูล ณ วันที่ 22 มกราคม 64

กลุ่มเป้าหมายรอง

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

กลุ่มเพิ่มประสิทธิภาพ

กลุ่มสาขาที่มีน้ำสูญเสียอยู่ในระดับที่ยอมรับได้ และต้องมีการเพิ่มประสิทธิภาพ

คาคการณ์ผลงานอัตราน้ำสูญเสียสะสมเดือนมกราคม 2564 (เทียบเป้าหมายรายเดือน)

สาขา	ปริมาณน้ำสูญเสีย (ลบ.ม./วัน)			เปอร์เซ็นต์น้ำสูญเสีย (%)			ผลงานสะสม (%)	เป้าหมายเดือน ม.ค. 64	
	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค. (1)	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค. (1)		เป้าหมายสะสม (%)	เปรียบเทียบ
สสบ.	170,579.24	172,492.91	163,519.00	48.22	47.67	46.67	47.14	41.19	✗
สสด.	125,356.40	124,825.94	130,856.42	36.95	36.16	37.45	37.04	31.51	✗
สสภ.	141,062.41	122,147.29	126,056.93	41.56	37.09	38.86	39.62	39.37	✗
สสว.	173,117.77	158,852.48	167,510.27	47.83	45.45	46.59	46.16	38.82	✗
ชวก.(ก4)	610,115.81	578,318.63	587,942.62	43.76	41.73	42.49	42.56	37.71	✗
สสน.	96,793.46	95,931.35	101,582.50	34.64	33.65	35.82	34.52	32.13	✗
สสบท.	62,882.62	57,463.40	61,909.97	30.28	28.62	30.23	29.78	27.40	✗
สสมส.	102,163.86	99,443.41	103,862.81	39.80	38.23	37.31	38.78	37.26	✗
ชวก.(ก5)	261,839.94	252,838.15	267,355.29	35.20	33.89	34.80	34.68	32.61	✗
กปน.	2,068,816.00	1,906,115.16	1,928,297.33	35.29	32.93	33.52	34.01	31.24	✗

กลุ่มเป้าหมายหลัก	กลุ่มสาขาที่มีน้ำสูญเสียสูงมาก (>110,000 ลบ.ม./วัน) จำเป็นต้องเร่งดำเนินการแก้ไข
กลุ่มเป้าหมายรอง	กลุ่มสาขาที่มีน้ำสูญเสียสูง (55,000 - 110,000 ลบ.ม./วัน) จำเป็นต้องดำเนินการแก้ไขรองลงมา
กลุ่มเพิ่มประสิทธิภาพ	กลุ่มสาขาที่มีน้ำสูญเสียอยู่ในระดับที่ยอมรับได้ และต้องมีการเพิ่มประสิทธิภาพ

(1) ข้อมูล ณ วันที่ 22 มกราคม 64

แผนบริหารจัดการตู้ DM รวก.(กอ)

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 <u>DM</u> พร้อมใช้	1718	892	938	1039	1085	1124	1170	1208	1240	1285	1329	1364	1392
	คาดการณ์เปอร์เซ็นต์ <u>DM</u> พร้อมใช้		52%	55%	60%	63%	65%	68%	70%	72%	75%	77%	79%	81%
	ผลงาน <u>DM</u> พร้อมใช้		892	858	869	887								
	เปอร์เซ็นต์ผลงาน <u>DM</u> พร้อมใช้		52%	50%	51%	52%								

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
รวม(กอ)	คาดการณ์จำนวน <u>DM</u> พร้อมใช้	1115	624	657	729	751	768	791	815	835	861	886	898	909
	คาดการณ์เปอร์เซ็นต์ <u>DM</u> พร้อมใช้		56%	59%	65%	67%	69%	71%	73%	75%	77%	79%	81%	82%
	ผลงาน <u>DM</u> พร้อมใช้		624	596	610	609								
	เปอร์เซ็นต์ผลงาน <u>DM</u> พร้อมใช้		56%	53%	55%	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
ชวก.(ก1)	คาดการณ์จำนวน <u>DM</u> พร้อมใช้	404	211	221	240	250	261	273	287	295	303	313	317	320
	คาดการณ์เปอร์เซ็นต์ <u>DM</u> พร้อมใช้		52%	55%	59%	62%	65%	68%	71%	73%	75%	77%	78%	79%
	ผลงาน <u>DM</u> พร้อมใช้		211	182	195	207								
	เปอร์เซ็นต์ผลงาน <u>DM</u> พร้อมใช้		52%	45%	48%	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
ชว.ก(ก2)	คาดการณ์จำนวน <u>DM</u> พร้อมใช้	404	217	238	272	282	286	295	300	307	321	332	339	346
	คาดการณ์เปอร์เซ็นต์ <u>DM</u> พร้อมใช้		54%	59%	67%	70%	71%	73%	74%	76%	79%	82%	84%	86%
	ผลงาน <u>DM</u> พร้อมใช้		217	216	223	220								
	เปอร์เซ็นต์ผลงาน <u>DM</u> พร้อมใช้		54%	53%	55%	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
ชวก.(ก3)	คาดการณ์จำนวน <u>DM</u> พร้อมใช้	307	196	198	217	219	221	223	228	233	237	241	242	243
	คาดการณ์เปอร์เซ็นต์ <u>DM</u> พร้อมใช้		64%	64%	71%	71%	72%	73%	74%	76%	77%	79%	79%	79%
	ผลงาน <u>DM</u> พร้อมใช้		196	198	192	182								
	เปอร์เซ็นต์ผลงาน <u>DM</u> พร้อมใช้		64%	64%	63%	59%								

***ข้อมูลอ้างอิงจากหน่วยงาน กทส.ฟจส. ณ วันที่ 19 มกราคม 2564

แผนบริหารจัดการตู้ DM รวก.(กต)

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	858	869	887								
	เปอร์เซ็นต์ผลงาน DM พร้อมใช้		52%	50%	51%	52%								

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	262	259	265								
	เปอร์เซ็นต์ผลงาน DM พร้อมใช้		44%	43%	43%	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
ชาว.(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	168	166	169								
	เปอร์เซ็นต์ผลงาน DM พร้อมใช้		42%	41%	40%	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
ชาว.(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	94	93	96								
	เปอร์เซ็นต์ผลงาน DM พร้อมใช้		51%	49%	48%	50%								

แผนบริหารจัดการ DMA รวก.(กอ)

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	383	390	396								
	เปอร์เซ็นต์ผลงาน DMA พร้อมใช้		41%	39%	40%	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	593	257	270	317	332	339	358	373	389	406	426	434	440
	คาดการณ์เปอร์เซ็นต์ DMA พร้อมใช้		43%	46%	53%	56%	57%	60%	63%	66%	68%	72%	73%	74%
	ผลงาน DMA พร้อมใช้		257	245	258	259								
	เปอร์เซ็นต์ผลงาน DMA พร้อมใช้		43%	41%	44%	44%								

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
ชวก.(ก1)	คาดการณ์จำนวน DMA พร้อมใช้	192	65	68	80	86	89	98	105	112	118	127	130	132
	คาดการณ์เปอร์เซ็นต์ DMA พร้อมใช้		34%	35%	42%	45%	46%	51%	55%	58%	61%	66%	68%	69%
	ผลงาน DMA พร้อมใช้		65	55	59	66								
	เปอร์เซ็นต์ผลงาน DMA พร้อมใช้		34%	29%	31%	34%								

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
ชวก.(ก2)	คาดการณ์จำนวน DMA พร้อมใช้	227	96	106	125	133	135	143	148	154	161	169	173	177
	คาดการณ์เปอร์เซ็นต์ DMA พร้อมใช้		42%	47%	55%	59%	59%	63%	65%	68%	71%	74%	76%	78%
	ผลงาน DMA พร้อมใช้		96	92	92	89								
	เปอร์เซ็นต์ผลงาน DMA พร้อมใช้		42%	41%	41%	39%								

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
ชวก.(ก3)	คาดการณ์จำนวน DMA พร้อมใช้	174	96	96	112	113	115	117	120	123	127	130	131	131
	คาดการณ์เปอร์เซ็นต์ DMA พร้อมใช้		55%	55%	64%	65%	66%	67%	69%	71%	73%	75%	75%	75%
	ผลงาน DMA พร้อมใช้		96	98	107	104								
	เปอร์เซ็นต์ผลงาน DMA พร้อมใช้		55%	56%	61%	60%								

แผนบริหารจัดการ DMA รวก.(กต)

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	383	390	396								
	เปอร์เซ็นต์ผลงาน DMA พร้อมใช้		41%	39%	40%	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.(กต)	คาดการณ์จำนวน DMA พร้อมใช้	379	140	144	159	173	189	209	219	227	239	252	270	283
	คาดการณ์เปอร์เซ็นต์ DMA พร้อมใช้		37%	38%	42%	46%	50%	55%	58%	60%	63%	66%	71%	75%
	ผลงาน DMA พร้อมใช้		140	138	132	137								
	เปอร์เซ็นต์ผลงาน DMA พร้อมใช้		37%	36%	35%	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
ชวก.(ก4)	คาดการณ์จำนวน DMA พร้อมใช้	230	69	71	83	94	106	114	120	128	138	148	161	169
	คาดการณ์เปอร์เซ็นต์ DMA พร้อมใช้		30%	31%	36%	41%	46%	50%	52%	56%	60%	64%	70%	73%
	ผลงาน DMA พร้อมใช้		69	68	64	67								
	เปอร์เซ็นต์ผลงาน DMA พร้อมใช้		30%	30%	28%	29%								

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
ชวก.(ก5)	คาดการณ์จำนวน DMA พร้อมใช้	149	71	73	76	79	83	95	99	99	101	104	109	114
	คาดการณ์เปอร์เซ็นต์ DMA พร้อมใช้		48%	49%	51%	53%	56%	64%	66%	66%	68%	70%	73%	77%
	ผลงาน DMA พร้อมใช้		71	70	68	70								
	เปอร์เซ็นต์ผลงาน DMA พร้อมใช้		48%	47%	46%	47%								

ประสิทธิภาพการดำเนินงานลดน้ำสูญเสีย เดือน มกราคม 2564

พื้นที่	ข้อมูลปริมาณน้ำเข้า น้ำขาย น้ำสูญเสีย เดือนธันวาคม 2563 สำหรับใช้ในการวางแผนกิจกรรม				ข้อมูลสถานะ RTU/DMA ล่าสุด		ข้อมูลสรุปสถานะงาน ALC เดือน มกราคม 2564									
	ปริมาณน้ำเข้า	ปริมาณน้ำขาย	ปริมาณน้ำสูญเสีย	%น้ำสูญเสียเดือนนี้	สัดส่วนข้อมูลจากระบบ	DMA พร้อมใช้	Step Test	งานเดินสำรวจ	ระยะทางเดิน	จุดรั่วที่พบ	ปิดงานภาคสนามสปน. - ท่อจ่าย	ปิดงานภาคสนามสปน. - ท่อบริการ	ปิดงานสมบูรณ์สปน.	ปิดงานภาคสนามรับแจ้ง. - ท่อจ่าย	ปิดงานภาคสนามรับแจ้ง. - ท่อบริการ	ปิดงานสมบูรณ์รับแจ้ง.
กปน.	163,157,105.67	109,760,296.00	53,396,809.67	32.73	331/979	394/979	57.00	1,575.00	6,704.89	5,605.00	145.00	4,159.00	3,250.00	456.00	7,723.00	6,204.00
รวก.(กอ)	103,108,545.02	71,368,803.00	31,739,742.02	30.78	211/591	258/591	37.00	995.00	4,538.17	3,181.00	73.00	2,539.00	2,092.00	258.00	3,893.00	3,200.00
รวก.(กต)	58,792,666.60	36,744,030.00	22,048,636.60	37.50	120/378	136/378	20.00	580.00	2,166.72	2,424.00	72.00	1,620.00	1,158.00	198.00	3,830.00	3,004.00

ประสิทธิภาพการดำเนินงานลดน้ำสูญเสีย ภาค 1 เดือน มกราคม 2564

พื้นที่	ข้อมูลปริมาณน้ำเข้า น้ำขาย น้ำสูญเสีย เดือนธันวาคม 2563 สำหรับใช้ในการวางแผนกิจกรรม				ข้อมูลสถานะ RTU/DMA ล่าสุด		ข้อมูลสรุปสถานะงาน ALC เดือน มกราคม 2564									
	ปริมาณน้ำเข้า	ปริมาณน้ำขาย	ปริมาณน้ำสูญเสีย	%น้ำสูญเสียเดือนนี้	สัดส่วนข้อมูลจากระบบ	DMA พร้อมใช้	Step Test	งานเดินสำรวจ	ระยะทางเดิน	จุดรั่วที่พบ	ปิดงานสปน. - ท่อจ่าย	ปิดงานสปน. - ท่อบริการ	ปิดงานสมบูรณ์สปน.	ปิดงานภาคสนามรับแจ้ง. - ท่อจ่าย	ปิดงานภาคสนามรับแจ้ง. - ท่อบริการ	ปิดงานสมบูรณ์รับแจ้ง.
กปน.	163,157,105.67	109,760,296.00	53,396,809.67	32.73	331/979	394/979	57.00	1,575.00	6,704.89	5,605.00	145.00	4,159.00	3,250.00	456.00	7,723.00	6,204.00
รวก.(กอ)	103,108,545.02	71,368,803.00	31,739,742.02	30.78	211/591	258/591	37.00	995.00	4,538.17	3,181.00	73.00	2,539.00	2,092.00	258.00	3,893.00	3,200.00
ขวก.(ก1)	36,989,371.00	25,563,045.00	11,426,326.00	30.89	48/191	61/191	8.00	458.00	2,497.50	1,353.00	33.00	1,155.00	816.00	81.00	987.00	843.00
3 ลำดับแรกใน DMA Ranking ในแต่ละสาขา																
สสส.	10,848,796.15	7,635,826.00	3,212,970.15	29.62	20/69	24/69	3.00	62.00	192.66	204.00	-	7.00	7.00	4.00	50.00	46.00
07-01-11	377,685.39	236,448.00	141,237.39	37.40	จากระบบ	2/2	0.00	-	-	-	-	-	-	-	1.00	1.00
07-04-22	267,009.54	140,391.00	126,618.54	47.42	จากระบบ	2/2	0.00	3.00	4.30	13.00	-	-	-	-	6.00	6.00
07-01-06	346,321.52	228,316.00	118,005.52	34.07	จากระบบ	3/3	0.00	2.00	4.87	5.00	-	-	-	-	2.00	2.00
สสป.	11,351,949.29	7,777,833.00	3,574,116.29	31.48	3/53	7/53	-	78.00	1,147.98	341.00	22.00	511.00	474.00	33.00	399.00	399.00
13-02-08	275,201.80	117,109.00	158,092.80	57.45	จากระบบ	1/1	0.00	1.00	2.97	8.00	-	19.00	19.00	1.00	1.00	2.00
13-04-05	264,981.87	110,145.00	154,836.87	58.43	จากระบบ	1/1	0.00	3.00	7.66	11.00	-	10.00	8.00	-	8.00	7.00
13-01-03	220,747.40	94,451.00	126,296.40	57.21	จากระบบ	3/3	0.00	-	-	1.00	-	-	-	-	19.00	17.00
สสป.	14,788,625.56	10,149,386.00	4,639,239.56	31.37	25/69	30/69	5.00	318.00	1,156.86	808.00	11.00	637.00	335.00	44.00	538.00	398.00
17-06-02	402,150.44	154,374.00	247,776.44	61.61	จากระบบ	2/2	0.00	1.00	-	1.00	-	1.00	1.00	-	9.00	5.00
17-03-06	297,127.81	159,590.00	137,537.81	46.29	จากระบบ	2/2	0.00	16.00	33.84	33.00	1.00	21.00	8.00	5.00	18.00	15.00
17-01-02	256,038.17	121,474.00	134,564.17	52.56	จากระบบ	2/2	0.00	4.00	5.80	4.00	-	2.00	-	2.00	7.00	3.00

ประสิทธิภาพการดำเนินงานลดน้ำสูญเสีย ภาค 2 เดือน มกราคม 2564

พื้นที่	ข้อมูลปริมาณน้ำเข้า น้ำขาย น้ำสูญเสีย เดือนธันวาคม 2563 สำหรับใช้ใน การวางแผนกิจกรรม				ข้อมูลสถานะ RTU/DMA ล่าสุด		ข้อมูลสรุปสถานะงาน ALC เดือน มกราคม 2564									
	ปริมาณน้ำเข้า	ปริมาณน้ำขาย	ปริมาณน้ำสูญเสีย	%น้ำ สูญเสีย เดือนนี้	สัดส่วนข้อมูล จากระบบ	DMA พร้อม ใช้	Step Test	งานเดิน สำรวจ	ระยะ ทางเดิน	จุดรั่วที่พบ	ปิดงาน สปน. - ท่อ จ่าย	ปิดงาน สปน. - ท่อ บริการ	ปิดงาน สมบูรณ์ สปน.	ปิดงาน รั่วแจ้ง. - ท่อจ่าย	ปิดงาน รั่วแจ้ง. - ท่อบริการ	ปิดงาน สมบูรณ์ รั่ว แจ้ง.
กปน.	163,157,105.67	109,760,296.00	53,396,809.67	32.73	331/979	394/979	57.00	1,575.00	6,704.89	5,605.00	145.00	4,159.00	3,250.00	456.00	7,723.00	6,204.00
รวก.(กอ)	103,108,545.02	71,368,803.00	31,739,742.02	30.78	211/591	258/591	37.00	995.00	4,538.17	3,181.00	73.00	2,539.00	2,092.00	258.00	3,893.00	3,200.00
ขวก.(ก2)	37,061,885.32	24,093,221.00	12,968,664.32	34.99	75/227	90/227	21.00	389.00	844.36	964.00	25.00	759.00	711.00	59.00	1,332.00	1,080.00

3 ลำดับแรกใน DMA Ranking ในแต่ละสาขา																
สสญ.	11,320,197.03	7,093,136.00	4,227,061.03	37.34	26/64	34/64	5.00	110.00	97.82	261.00	3.00	287.00	244.00	18.00	435.00	273.00
03-05-04	255,699.31	128,890.00	126,809.31	49.59	จากระบบ	1/1	0.00	1.00	1.00	2.00	-	1.00	1.00	-	11.00	8.00
03-01-03	266,389.06	148,704.00	117,685.06	44.18	จากระบบ	1/1	0.00	7.00	10.50	8.00	-	6.00	1.00	-	15.00	10.00
03-04-01	157,326.14	50,980.00	106,346.14	67.60	จากระบบ	1/1	0.00	2.00	1.11	14.00	-	18.00	14.00	1.00	5.00	4.00

สสท.	6,705,264.33	4,479,503.00	2,225,761.33	33.19	12/48	14/48	-	134.00	223.80	165.00	11.00	100.00	100.00	3.00	179.00	142.00
05-05-08	266,716.11	111,068.00	155,648.11	58.36	จากระบบ	2/2	0.00	2.00	4.10	2.00	1.00	1.00	2.00	-	2.00	2.00
05-04-02	184,628.85	59,057.00	125,571.85	68.01	จากระบบ	2/2	0.00	1.00	1.00	2.00	-	1.00	1.00	-	4.00	3.00
05-02-01	185,230.45	79,150.00	106,080.45	57.27	จากระบบ	2/2	0.00	1.00	1.00	1.00	-	1.00	1.00	-	5.00	5.00

สสม.	9,501,752.38	5,917,711.00	3,584,041.38	37.72	11/51	13/51	10.00	33.00	197.47	193.00	2.00	100.00	97.00	9.00	261.00	240.00
06-04-04	368,753.87	177,655.00	191,098.87	51.82	จากระบบ	3/3	0.00	2.00	16.44	14.00	-	1.00	1.00	1.00	9.00	7.00
06-01-05	247,845.47	115,844.00	132,001.47	53.26	จากระบบ	3/3	0.00	2.00	26.31	29.00	-	26.00	25.00	-	2.00	2.00
06-03-03	181,254.64	101,819.00	79,435.64	43.83	จากระบบ	3/3	0.00	2.00	7.44	12.00	1.00	-	1.00	-	10.00	10.00

สสล.	9,534,671.57	6,602,871.00	2,931,800.57	30.75	26/64	29/64	6.00	112.00	325.27	345.00	9.00	272.00	270.00	29.00	457.00	425.00
12-04-05	473,743.90	231,905.00	241,838.90	51.05	จากระบบ	2/2	1.00	2.00	8.38	3.00	-	3.00	3.00	1.00	20.00	19.00
12-03-04	268,124.65	132,481.00	135,643.65	50.59	จากระบบ	2/2	0.00	7.00	24.00	109.00	1.00	107.00	107.00	-	11.00	8.00
12-03-01	276,602.79	144,025.00	132,577.79	47.93	จากระบบ	2/2	2.00	8.00	27.94	15.00	2.00	9.00	11.00	1.00	9.00	9.00

ประสิทธิภาพการดำเนินงานลดน้ำสูญเสีย ภาค 3 เดือน มกราคม 2564

พื้นที่	ข้อมูลปริมาณน้ำเข้า น้ำขาย น้ำสูญเสีย เดือนธันวาคม 2563 สำหรับใช้ใน การวางแผนกิจกรรม				ข้อมูลสถานะ RTU/DMA ล่าสุด		ข้อมูลสรุปสถานะงาน ALC เดือน มกราคม 2564									
	ปริมาณน้ำเข้า	ปริมาณน้ำขาย	ปริมาณน้ำสูญเสีย	%น้ำ สูญเสีย เดือนนี้	สัดส่วนข้อมูล จากระบบ	DMA พร้อม ใช้	Step Test	งานเดิน สำรวจ	ระยะ ทางเดิน	จุดรั่วที่พบ	ปิดงาน สปน. - ท่อ จ่าย	ปิดงาน สปน. - ท่อ บริการ	ปิดงาน สมบูรณ์ สปน.	ปิดงาน รั่วแจ้ง. - ท่อจ่าย	ปิดงาน รั่วแจ้ง. - ท่อบริการ	ปิดงาน สมบูรณ์ รั่ว แจ้ง.
กปน.	163,157,105.67	109,760,296.00	53,396,809.67	32.73	331/979	394/979	57.00	1,575.00	6,704.89	5,605.00	145.00	4,159.00	3,250.00	456.00	7,723.00	6,204.00
รวม.(กอ)	103,108,545.02	71,368,803.00	31,739,742.02	30.78	211/591	258/591	37.00	995.00	4,538.17	3,181.00	73.00	2,539.00	2,092.00	258.00	3,893.00	3,200.00
ขวก.(ก3)	29,057,288.71	21,712,537.00	7,344,751.71	25.28	88/173	107/173	8.00	148.00	1,196.31	864.00	15.00	625.00	565.00	118.00	1,574.00	1,277.00

3 ลำดับแรกใน DMA Ranking ในแต่ละสาขา																
สสข.	7,721,023.06	4,845,398.00	2,875,625.06	37.24	39/54	48/54	-	38.00	538.06	389.00	3.00	273.00	252.00	32.00	820.00	639.00
15-07-03	239,234.03	106,023.00	133,211.03	55.68	จากระบบ	1/1	0.00	-	-	-	-	30.00	27.00	-	11.00	9.00
15-09-01	245,102.92	127,314.00	117,788.92	48.06	จากระบบ	2/2	0.00	5.00	145.72	40.00	-	1.00	1.00	3.00	23.00	19.00
15-09-06	148,953.96	46,104.00	102,849.96	69.05	จากระบบ	1/1	0.00	1.00	-	1.00	-	-	-	-	10.00	10.00

สสข.	5,789,987.81	4,255,784.00	1,534,203.81	26.50	26/41	27/41	6.00	36.00	187.65	107.00	7.00	177.00	178.00	19.00	274.00	287.00
16-07-01	275,583.93	172,658.00	102,925.93	37.35	จากระบบ	2/2	0.00	2.00	2.06	3.00	-	4.00	4.00	-	21.00	21.00
16-04-05	216,646.24	115,469.00	101,177.24	46.70	จากระบบ	1/1	0.00	-	-	-	-	1.00	1.00	-	13.00	13.00
16-04-03	224,134.47	123,904.00	100,230.47	44.72	จากระบบ	2/2	1.00	1.00	10.50	7.00	1.00	4.00	5.00	-	13.00	13.00

สสมบ.	5,760,028.73	4,667,088.00	1,092,940.73	18.97	16/36	21/36	2.00	23.00	146.60	72.00	4.00	33.00	34.00	36.00	209.00	176.00
53-01-02	238,951.36	128,621.00	110,330.36	46.17	จากระบบ	2/2	0.00	-	-	-	-	-	-	-	4.00	-
53-05-02	111,520.41	44,614.00	66,906.41	59.99	จากระบบ	1/1	1.00	1.00	2.12	1.00	1.00	-	1.00	-	1.00	-
53-03-02	142,673.56	77,205.00	65,468.56	45.89	จากระบบ	1/1	0.00	-	-	-	-	-	-	-	2.00	2.00

สสสภ.	9,786,249.11	7,944,267.00	1,841,982.11	18.82	7/42	11/42	-	51.00	324.00	296.00	1.00	142.00	101.00	31.00	271.00	175.00
55-03-02	171,255.36	105,242.00	66,013.36	38.55	จากระบบ	1/1	0.00	1.00	5.00	2.00	-	1.00	-	-	3.00	2.00
55-09-04	117,409.36	79,892.00	37,517.36	31.95	จากระบบ	1/1	0.00	-	-	-	-	-	-	-	6.00	4.00
55-02-02	178,900.09	160,959.00	17,941.09	10.03	จากระบบ	1/1	0.00	-	-	1.00	-	-	-	1.00	7.00	5.00

ประสิทธิภาพการดำเนินงานลดน้ำสูญเสีย ภาค 4 เดือน มกราคม 2564

พื้นที่	ข้อมูลปริมาณน้ำเข้า น้ำขาย น้ำสูญเสีย เดือนธันวาคม 2563 สำหรับใช้ใน การวางแผนกิจกรรม				ข้อมูลสถานะ RTU/DMA ล่าสุด		ข้อมูลสรุปสถานะงาน ALC เดือน มกราคม 2564									
	ปริมาณน้ำเข้า	ปริมาณน้ำขาย	ปริมาณน้ำสูญเสีย	%น้ำ สูญเสีย เดือนนี้	สัดส่วนข้อมูล จากระบบ	DMA พร้อม ใช้	Step Test	งานเดิน สำรวจ	ระยะ ทางเดิน	จุดรั่วที่พบ	ปิดงาน สปน. - ท่อ จ่าย	ปิดงาน สปน. - ท่อ บริการ	ปิดงาน สมบูรณ์ สปน.	ปิดงาน รั่วแจ้ง. - ท่อจ่าย	ปิดงาน รั่วแจ้ง. - ท่อบริการ	ปิดงาน สมบูรณ์ รั่ว แจ้ง.
กปน.	163,157,105.67	109,760,296.00	53,396,809.67	32.73	331/979	394/979	57.00	1,575.00	6,704.89	5,605.00	145.00	4,159.00	3,250.00	456.00	7,723.00	6,204.00
รวก.(กต)	58,792,666.60	36,744,030.00	22,048,636.60	37.50	120/378	136/378	20.00	580.00	2,166.72	2,424.00	72.00	1,620.00	1,158.00	198.00	3,830.00	3,004.00
ขวก.(ก4)	37,584,698.62	22,958,892.00	14,625,806.62	38.91	60/229	66/229	11.00	360.00	1,362.23	1,649.00	41.00	1,159.00	898.00	130.00	2,582.00	2,101.00

3 ลำดับแรกใน DMA Ranking ในแต่ละสาขา																
สสบ.	9,262,542.00	5,305,661.00	3,956,881.00	42.72	9/51	9/51	5.00	87.00	215.80	355.00	8.00	210.00	95.00	27.00	879.00	561.00
01-03-01	159,390.68	65,739.00	93,651.68	58.76	จากระบบ	1/1	1.00	1.00	4.00	4.00	-	4.00	1.00	1.00	7.00	5.00
01-02-05	124,737.90	38,781.00	85,956.90	68.91	จากระบบ	1/1	1.00	2.00	11.00	17.00	-	10.00	-	-	7.00	5.00
01-01-05	176,268.17	91,237.00	85,031.17	48.24	จากระบบ	1/1	0.00	1.00	-	2.00	-	1.00	-	-	24.00	11.00

สสด.	9,657,200.91	6,331,449.00	3,325,751.91	34.44	8/58	9/58	-	106.00	504.46	489.00	11.00	317.00	328.00	37.00	623.00	656.00
02-13-01	223,997.93	84,734.00	139,263.93	62.17	จากระบบ	2/2	0.00	3.00	32.90	16.00	-	12.00	12.00	1.00	5.00	6.00
02-13-03	229,214.76	93,441.00	135,773.76	59.23	จากระบบ	2/2	0.00	3.00	8.05	11.00	-	8.00	8.00	-	20.00	20.00
02-13-05	205,547.35	83,137.00	122,410.35	59.55	จากระบบ	2/2	0.00	7.00	25.95	53.00	-	16.00	16.00	-	6.00	6.00

สสภ.	10,222,390.63	5,924,299.00	4,298,091.63	42.05	22/63	23/63	6.00	107.00	343.30	536.00	10.00	414.00	393.00	23.00	590.00	536.00
11-08-07	247,684.79	74,710.00	172,974.79	69.84	จากระบบ	1/1	0.00	-	-	-	-	-	-	-	4.00	3.00
11-06-03	196,974.12	93,195.00	103,779.12	52.69	จากระบบ	2/2	0.00	1.00	5.29	7.00	-	7.00	7.00	-	8.00	7.00
11-10-05	221,492.60	119,599.00	101,893.60	46.00	จากระบบ	2/2	0.00	5.00	18.12	50.00	-	29.00	29.00	-	9.00	7.00

สสว.	8,442,565.09	5,397,483.00	3,045,082.09	36.07	21/57	25/57	-	60.00	298.67	269.00	12.00	218.00	82.00	43.00	490.00	348.00
14-05-06	331,569.72	169,834.00	161,735.72	48.78	จากระบบ	2/2	0.00	2.00	17.00	13.00	-	2.00	2.00	-	18.00	14.00
14-05-02	294,426.26	153,853.00	140,573.26	47.74	จากระบบ	1/1	0.00	2.00	3.00	2.00	-	2.00	1.00	-	31.00	14.00
14-05-07	261,738.35	137,310.00	124,428.35	47.54	จากระบบ	1/1	0.00	-	-	-	-	-	-	3.00	24.00	20.00

ประสิทธิภาพการดำเนินงานลดน้ำสูญเสีย ภาค 5 เดือน มกราคม 2564

พื้นที่	ข้อมูลปริมาณน้ำเข้า น้ำขาย น้ำสูญเสีย เดือนธันวาคม 2563 สำหรับใช้ในการวางแผนกิจกรรม				ข้อมูลสถานะ RTU/DMA ล่าสุด		ข้อมูลสรุปสถานะงาน ALC เดือน มกราคม 2564									
	ปริมาณน้ำเข้า	ปริมาณน้ำขาย	ปริมาณน้ำสูญเสีย	%น้ำสูญเสียเดือนนี้	สัดส่วนข้อมูลจากระบบ	DMA พร้อมใช้	Step Test	งานเดินสำรวจ	ระยะทางเดิน	จุดรั่วที่พบ	ปิดงานภาคสนามสปน. - ท่อจ่าย	ปิดงานภาคสนามสปน. - ท่อบริการ	ปิดงานสมบูรณ์สปน.	ปิดงานภาคสนามรับแจ้ง. - ท่อจ่าย	ปิดงานภาคสนามรับแจ้ง. - ท่อบริการ	ปิดงานสมบูรณ์รับแจ้ง.
กปน.	163,157,105.67	109,760,296.00	53,396,809.67	32.73	331/979	394/979	57.00	1,575.00	6,704.89	5,605.00	145.00	4,159.00	3,250.00	456.00	7,723.00	6,204.00
รวก.(กต)	58,792,666.60	36,744,030.00	22,048,636.60	37.50	120/378	136/378	20.00	580.00	2,166.72	2,424.00	72.00	1,620.00	1,158.00	198.00	3,830.00	3,004.00
ขวก.(ก5)	21,207,967.98	13,785,138.00	7,422,829.98	35.00	60/149	70/149	9.00	220.00	804.49	775.00	31.00	461.00	260.00	68.00	1,248.00	903.00

3 ลำดับแรกใน DMA Ranking ในแต่ละสาขา																
สสน.	8,445,071.68	5,331,937.00	3,113,134.68	36.86	39/65	44/65	-	76.00	175.91	252.00	10.00	116.00	29.00	23.00	343.00	134.00
04-08-05	260,588.02	116,374.00	144,214.02	55.34	จากระบบ	1/1	0.00	3.00	0.26	3.00	-	1.00	-	-	2.00	2.00
04-05-04	202,707.97	76,292.00	126,415.97	62.36	จากระบบ	1/1	0.00	1.00	10.44	6.00	-	5.00	5.00	-	13.00	5.00
04-03-05	156,231.11	42,710.00	113,521.11	72.66	จากระบบ	1/1	0.00	1.00	0.11	1.00	-	1.00	1.00	-	4.00	3.00

สสบท.	6,105,604.82	4,090,032.00	2,015,572.82	33.01	4/42	6/42	5.00	45.00	347.48	254.00	11.00	213.00	98.00	26.00	457.00	325.00
53-04-02	777,161.73	197,062.00	580,099.73	74.64	จากระบบ	1/1	0.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-
54-09-04	86,992.93	27,735.00	59,257.93	68.12	จากระบบ	1/1	0.00	1.00	0.36	1.00	-	-	-	-	3.00	1.00
54-04-01	51,267.62	38,744.00	12,523.62	24.43	จากระบบ	1/1	0.00	-	-	-	-	-	-	-	1.00	1.00

สสมส.	6,657,291.48	4,363,169.00	2,294,122.48	34.46	17/42	20/42	4.00	99.00	281.10	269.00	10.00	132.00	133.00	19.00	448.00	444.00
56-04-02	237,866.65	51,745.00	186,121.65	78.25	จากระบบ	1/1	0.00	2.00	7.60	27.00	-	11.00	11.00	-	3.00	3.00
56-02-01	255,129.30	147,276.00	107,853.30	42.27	จากระบบ	1/1	2.00	6.00	7.00	6.00	2.00	1.00	3.00	-	7.00	7.00
56-04-01	304,152.60	199,897.00	104,255.60	34.28	จากระบบ	1/1	0.00	4.00	3.00	6.00	-	25.00	25.00	-	17.00	17.00

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	12.210	54.338	98.80%	0.000	0.000	0.000	0.00%
สสพ.	67	36.548	4.193	40.741	60.81%	0.000	0.000	0.000	0.00%
สสป.	91	18.385	29.090	47.475	52.17%	0.000	4.142	4.142	4.55%
ขวก.(ก1)	213	97.061	45.493	142.554	66.93%	0.000	4.142	4.142	1.94%
สสญ.	66	9.978	0.000	9.978	15.12%	0.000	0.000	0.000	0.00%
สสท.	22	7.620	12.186	19.806	90.03%	0.000	4.727	4.727	21.49%
สสม.	25	8.261	9.479	17.740	70.96%	0.000	0.224	0.224	0.90%
สสล.	49	9.586	12.540	22.126	45.16%	0.000	1.770	1.770	3.61%
ขวก.(ก2)	162	35.445	34.205	69.650	42.99%	0.000	6.721	6.721	4.15%
สสช.	68	30.785	13.739	44.524	65.48%	0.000	0.624	0.624	0.92%
สสข.	51	26.715	16.711	43.426	85.15%	0.000	7.408	7.408	14.53%
สสมบ.	40	14.413	25.843	40.256	100.64%	0.000	0.000	0.000	0.00%
สสสภ.	59	0.000	45.210	45.210	76.63%	0.000	0.000	0.000	0.00%
ขวก.(ก3)	218	71.913	101.503	173.416	79.55%	0.000	8.032	8.032	3.68%
รวก.(กอ)	593	204.419	181.201	385.620	65.03%	0.000	18.895	18.895	3.19%
สสบ.	73	0.000	76.257	76.257	104.46%	0.000	44.354	44.354	60.76%
สสด.	62	0.000	55.099	55.099	88.87%	0.000	7.638	7.638	12.32%
สสภ.	80	12.347	72.815	85.162	106.45%	12.347	72.815	85.162	106.45%
สสว.	70	0.000	73.500	73.500	105.00%	0.000	43.493	43.493	62.13%
ขวก.(ก4)	285	12.347	277.671	290.018	101.76%	12.347	168.300	180.647	63.38%
สสน.	57	31.473	25.047	56.520	99.16%	0.000	4.182	4.182	7.34%
สสบท.	43	31.452	14.885	46.337	107.76%	31.452	7.194	38.646	89.87%
สสมส.	57	0.000	51.392	51.392	90.16%	0.000	19.263	19.263	33.79%
ขวก.(ก5)	157	62.925	91.324	154.249	98.25%	31.452	30.639	62.091	39.55%
รวก.(กต)	442	75.272	368.995	444.267	100.51%	43.799	198.939	242.738	54.92%
Agenda base	165	0.000	103.486	103.486	62.72%	0.000	6.158	6.158	3.73%
กปน.	1,200	279.691	653.682	933.373	77.78%	43.799	223.992	267.791	22.32%

ผลงานปรับปรุงท่อเพื่อลดน้ำสูญเสีย ปีงบประมาณ 2564

สาขา	คาดการณ์ ผลส่งมอบงาน	งานค้าง ก่อนปีบฯ 64	ผลการลงนาม ปีบฯ 64	ผลงานปรับปรุงท่อ						
				คาดการณ์ ถึงสิ้น ม.ค.64	รายเดือน ม.ค.64			สะสม ต.ค.63-ม.ค.64		
					แผนงาน	ผลงาน ณ 20 ม.ค. 64	ผลต่าง +/-	แผนงาน	ผลงาน	ผลต่าง +/-
สสส.	55.000	35.000	0.000	2.000	3.000	0.000	(3.000)	13.000	20.313	7.313
สสพ.	67.000	31.000	0.000	0.000	4.000	0.000	(4.000)	16.000	39.924	23.924
สสป.	91.000	38.000	4.142	10.287	8.000	0.000	(8.000)	23.000	19.517	(3.483)
ขวก.(ก1)	213.000	104.000	4.142	12.287	15.000	0.000	(15.000)	52.000	79.754	27.754
สสญ.	52.000	30.500	0.000	1.500	2.000	0.000	(2.000)	8.000	6.203	(1.797)
สสท.	22.000	10.296	4.727	2.882	0.944	2.882	1.938	3.995	6.343	2.348
สสม.	18.000	2.000	0.224	0.762	1.000	0.762	(0.238)	2.500	1.640	(0.860)
สสส.	39.550	8.833	1.770	0.000	1.200	0.000	(1.200)	5.000	3.461	(1.539)
ขวก.(ก2)	131.550	51.629	6.721	5.144	5.144	3.644	(1.500)	19.495	17.647	(1.848)
สสช.	60.000	29.000	0.624	7.000	7.000	0.000	(7.000)	17.000	6.868	(10.132)
สสช.	45.000	21.000	7.408	9.400	3.000	6.434	3.434	14.000	11.662	(2.338)
สสมบ.	40.000	26.000	0.000	4.100	4.010	0.000	(4.010)	13.766	10.978	(2.788)
สสสภ.	59.000	18.895	0.000	8.800	1.400	8.800	7.400	6.800	15.564	8.764
ขวก.(ก3)	204.000	94.895	8.032	29.300	15.410	15.234	(0.176)	51.566	45.072	(6.494)
รวก.(กอ)	548.550	250.524	18.895	46.731	35.554	18.878	(16.676)	123.061	142.473	19.412
สสบ.	73.000	9.200	44.354	0.000	4.000	0.000	(4.000)	17.000	14.988	(2.012)
สสค.	62.000	22.000	7.638	5.133	9.540	5.133	(4.407)	19.390	15.280	(4.110)
สสภ.	80.000	21.000	85.162	5.000	5.000	0.000	(5.000)	15.500	14.008	(1.492)
สสว.	70.000	11.505	43.493	4.189	0.600	4.189	3.589	3.198	7.637	4.439
ขวก.(ก4)	285.000	63.705	180.647	14.322	19.140	9.322	(9.818)	55.088	51.913	(3.175)
สสน.	57.000	21.000	4.182	2.000	3.000	0.000	(3.000)	10.000	7.044	(2.956)
สสบท.	43.000	23.000	38.646	0.827	2.500	0.000	(2.500)	13.500	6.792	(6.708)
สสมส.	57.000	18.600	19.263	4.149	2.000	4.149	2.149	5.000	8.530	3.530
ขวก.(ก5)	157.000	62.600	62.091	6.976	7.500	4.149	(3.351)	28.500	22.366	(6.134)
รวก.(กต)	442.000	126.305	242.738	21.298	26.640	13.471	(13.169)	83.588	74.279	(9.309)
Agenda base	120.000	51.000	6.158	7.000	8.000	2.420	(5.580)	27.000	40.378	13.378
กปน.	1110.550	427.829	267.791	75.029	70.194	34.769	(35.425)	233.649	257.130	23.481

หมายเหตุ : 1. งานค้างก่อนปีบฯ 64 หมายถึง งานค้างที่สาขาคาดว่าจะส่งมอบงานภายในปีบฯ 64

2. ผลการลงนามปีบฯ 64 และคาดการณ์ผลงานปรับปรุงท่อ ม.ค.64 จาก Google sheet ณ วันที่ 20 ม.ค. 64

3. ผลงานปรับปรุงท่อมียผลงานปรับปรุงท่อที่มีผลต่อน้ำสูญเสียรวมอยู่สะสม 5.934 กิโลเมตร

คาดการณ์ผลการส่งมอบงานปรับปรุงท่อเพื่อลดน้ำสูญเสียปีงบประมาณ 2564

หน่วย : กิโลเมตร

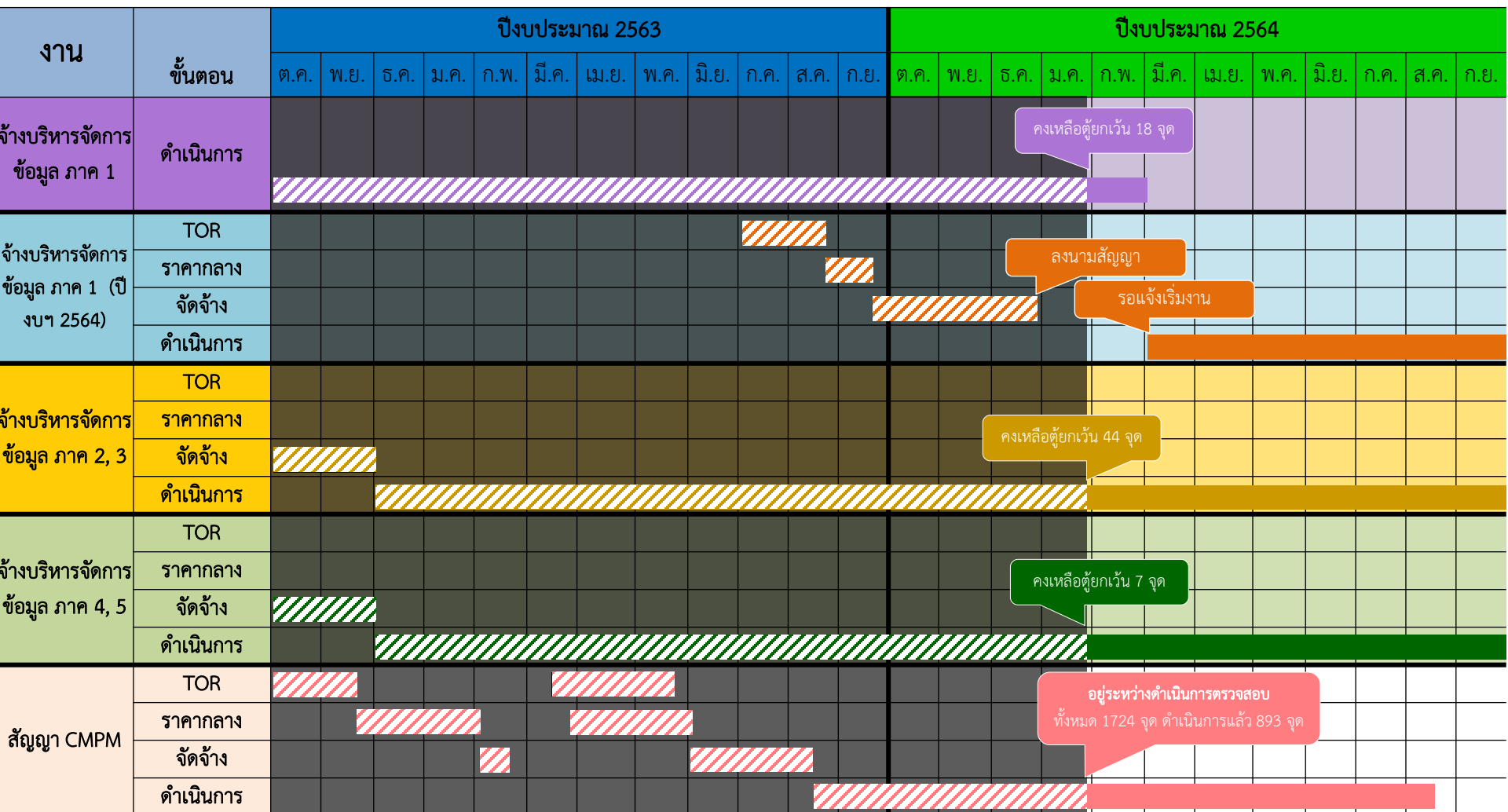
สาขา/ Agenda Base	ปริมาณงานตามแผน ปีงบฯ 64	คาดการณ์ผลการส่งมอบงานปรับปรุงท่อเพื่อลดน้ำสูญเสียปีงบประมาณ 2564												รวม
		ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	
สสส.	55	4.000	3.000	3.000	3.000	3.000	3.000	4.000	6.000	6.000	6.000	7.000	7.000	55.000
สสพ.	67	4.000	4.000	4.000	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
สสบท.	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.

* แถบสีเขียวแสดงปริมาณงานที่สาขามีเท่ากับปริมาณงานค้างก่อนปีงบฯ 64 (รวมผลการลงนาม) ณ วันที่ 20 ม.ค. 64

สถานะสัญญาจ้างบริหารจัดการข้อมูลและ CPM



ผลงานปีงบประมาณ 2563

แผนงานปีงบประมาณ 2564



คงเหลือตุ๋กเว้น 18 จุด

ลงนามสัญญา

รอแจ้งเริ่มงาน

คงเหลือตุ๋กเว้น 44 จุด

คงเหลือตุ๋กเว้น 7 จุด

อยู่ระหว่างดำเนินการตรวจสอบ
ทั้งหมด 1724 จุด ดำเนินการแล้ว 893 จุด

รายงานสรุปผลการตรวจสอบมาตรฐานแม่เหล็กไฟฟ้า (สัญญา CPM)

สาขา	DM	ดำเนินการ ตรวจสอบ แล้ว	พร้อมใช้งาน	Sensor ชำรุด	transmitter ชำรุด
พระโขนง	134	70	49	19	2
สมุทรปราการ	135	58	45	8	5
สุขุมวิท	135	90	80	6	4
ชวก.(ก1)	404	218	174	33	11
ทุ่งมหาเมฆ	91	51	45	6	0
พญาไท	91	25	23	2	0
แมนศรี	118	80	72	8	0
ลาดพร้าว	104	45	32	11	2
ชวก.(ก2)	404	201	172	27	2
บางเขน	66	40	38	2	0
ประชาชื่น	65	28	26	2	0
มีนบุรี	80	32	29	3	0
สุวรรณภูมิ	96	61	55	5	1
ชวก.(ก3)	307	161	148	12	1
รวม.(ก๑)	1115	580	494	72	14
ตากสิน	116	71	60	11	0
บางกอกน้อย	97	54	49	4	1
ภาษีเจริญ	114	68	54	10	4
สุขสวัสดิ์	90	45	35	9	1
ชวก.(ก4)	417	238	198	34	6
นนทบุรี	70	40	37	2	1
บางบัวทอง	71	26	23	1	2
มหาสวัสดิ์	51	9	8	1	0
ชวก.(ก5)	192	75	68	4	3
รวม.(ก๑๕)	609	313	266	38	9
กปน.	1724	893	760	110	23

ยี่ห้อ	DM	% ดำเนินการ ตรวจสอบ แล้ว	พร้อม ใช้งาน	Sensor ชำรุด	transmitter ชำรุด
ABB	720	50.4	291	60	12
Endress+Hauser	17	71	9	2	1
HYDROMETER	16	63	8	2	0
ISOIL	295	52.9	129	21	6
KROHNE	25	84	21	0	0
SIEMENS	288	50	130	15	0
YOKOGAWA	355	50.7	166	10	4
ไม่ทราบยี่ห้อ	8	75	6	0	0
ผลรวม	1724	51.8	760	110	23

*ข้อมูลจากระบบ RTU Management วันที่ 21 มกราคม 2564 เวลา 15.30 น.

งานปรับปรุงประสิทธิภาพการจัดการน้ำสูญเสีย

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

แผนการดำเนินการ

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

ดำเนินการติดตั้งมิเตอร์ไฟฟ้า (เชื่อมโยงระบบมีกราฟ F,P แล้ว 6 จุด) คงเหลืออีก 2 จุด

รายละเอียดสัญญา

ผู้ขาย : บริษัท อาซาฮี-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

งานติดตั้งเครื่องวัด DMA ใหม่ สัญญาเลขที่ ขล.30/2564

ในปีงบประมาณ 2564 (จำนวน 27 จุด)

แผนการดำเนินการ

ที่	กิจกรรม	ปีงบประมาณ 63			ปีงบประมาณ 64												ปีงบประมาณ 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) (กขฝงพ 1564/2563 ลว. 16 กรกฎาคม 2563) ขั้นตอนจัดซื้อจัดจ้าง (จัดทำ TOR, ราคากลาง, ประมวลราคา)																			
4	ประกาศผลฯ																			
5	ลงนามสัญญา/แจ้งเริ่มงาน																			
6	ขออนุญาตเข้าของพื้นที่/เริ่มดำเนินงาน																			
7	ตัดบรจบ																			
8	ขอไฟฟ้า/คินผิว/เชื่อมโยงสัญญาณ/ทดสอบระบบ																			
7	ส่งมอบงาน																			
8	สิ้นสุดสัญญา/เก็บรายละเอียดงาน																			

หมายเหตุ จำนวนจุดในสัญญา 27 จุด (เป็นจุดงานในพื้นที่ กต. 6 จุด แบ่งเป็น สสต. 1 จุด สสบท. 2 จุด และ สสมส. 3 จุด) ระยะเวลาการดำเนินงาน 480 วัน นับถัดจากวันที่ผู้ขายได้รับหนังสือแจ้งจากการประปานครหลวงให้ส่งมอบพัสดุ

ความก้าวหน้างาน TOR ราคากลาง แล้วเสร็จ (ปัจจุบันตรวจ Specification และทดสอบคุณสมบัติทางเทคนิคอุปกรณ์ แล้วเสร็จ)

การบริหารจัดการเครื่องวัดระบบเฝ้าระวังน้ำสูญเสีย (DMA) (สำนักงานประปาสาขา และ ฝจส.)

ปีงบประมาณ 2564

สอบเทียบ/ ปรับปรุง RTU DMA

เป้าหมาย		ปรับปรุงมาตร 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			TOR แล้วเสร็จ 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				สิ้นสุดสัญญาวันที่ 6 พ.ย. 64								

หมายเหตุ

- A
- B
- C

อนุมัติเอกสารประกวดราคา
(TOR + ราคากลาง)
ยื่นเอกสารประกวดราคา
ตรวจเอกสาร

- D
- E
- F

ดำเนินการขออนุมัติจ้าง (10)
ลงนามสัญญา
ดำเนินงานตามสัญญา

-
-
-

แผนการดำเนินงาน
เร็วกว่า/เป็นไปตามแผน
ล่าช้ากว่าแผน

*** ข้อมูลอ้างอิงจากหน่วยงาน กวท.ฝจส. ข้อมูล ณ วันที่ 6 ม.ค. 2564

การบริหารจัดการเครื่องวัดระบบเฝ้าระวังน้ำสูญเสีย (DMA) (สำนักงานประปาสาขา และ ฝจส.)

ปีงบประมาณ 2564

แผนงานจ้างบริหารจัดการน้ำสูญเสียรายพื้นที่ (PBC) (ปรับปรุงแผน ตุลาคม 2563)

ลำดับที่	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.
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. สสข. สสภ. สสบ. สสต. สสว. และ สสมส.													
	ดำเนินการทางพัสดุเพื่อจัดทำสัญญาฯ และลงนาม													
	ดำเนินการตามสัญญา (26 เดือน)													

แผนการดำเนินงาน เร็วกว่า/เป็นไปตามแผน ล่าช้ากว่าแผน

***ข้อมูลอ้างอิงจากหน่วยงาน กวท.ฝจส. ข้อมูล ณ วันที่ 19 ม.ค. 2564

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	คาดว่าจะถ่ายภาพดาวเทียมครั้งที่ 2 ประมาณ ก.พ. 64									
งานบริหารจัดการน้ำสูญเสียด้วยเทคโนโลยี Sensors	3 DMA (ประมาณการ)	15 ล้านบาท				A			B	C	D	E	F				
						A											



หมายเหตุ

A

อนุมัติเอกสารประกวดราคา (TOR + ราคาากลาง)

B

ยื่นเอกสารประกวดราคา

C

ตรวจเอกสาร

D

ดำเนินการขออนุมัติจ้าง

E

ลงนามสัญญา

F

ดำเนินงานตามสัญญา



แผนการดำเนินงาน



เร็วกว่า/เป็นไปตามแผน



ล่าช้ากว่าแผน

***ข้อมูลอ้างอิงจากหน่วยงาน กวท.ฝจส. ข้อมูล ณ วันที่ 19 ม.ค. 2564

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 ปีงบประมาณ 2564	299 เครื่อง	21.38 ล้านบาท			A, B, C, D				E		F					
					A			ประชุมคณะกรรมการจัดทำร่างขอบเขตงาน (TOR) เมื่อวันที่ 12 ม.ค. 2564								
งานซื้อเครื่องมือสำหรับงานลดน้ำสูญเสีย จำนวน 10 รายการ เลขที่ ฝจส.ชล.2/2562	356 เครื่อง	15.73 ล้านบาท	F					ส่งมอบงานแล้วเสร็จ ตามระยะเวลาของสัญญา และส่งมอบเครื่องมือฯ ให้สาขาได้ ภายใน ธ.ค.63								
			E	F												
** 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

***ข้อมูลอ้างอิงจากหน่วยงาน กวท.ฝจส. ข้อมูล ณ วันที่ 19 ม.ค. 64

ผลการปฏิบัติงานหน่วย ATTACK TEAM เดือนธันวาคม 2563 – มกราคม 2564

1) สนับสนุนงานโครงการ Booster Pump : สสบท.

ลำดับที่	DMA	ผลสำรวจ Attack Team				ผลซ่อมท่อ สาขา				MNF (cmh)		
		ท่อจ่าย	ท่อบริการ	แคลมป์	อื่นๆ	ท่อจ่าย	ท่อบริการ	แคลมป์	อื่นๆ	ตั้งต้น	ม.ค.-64	ลดลง
1	54-01-06	1	25	4	2	2	11	2	0	เปิดเชื่อมต่อ DMA	เปิดเชื่อมต่อ DMA	เปิดเชื่อมต่อ DMA
2	54-01-05	0	42	1	0	0	6	8	0	เปิดเชื่อมต่อ DMA	เปิดเชื่อมต่อ DMA	เปิดเชื่อมต่อ DMA

กิจกรรมที่เข้าดำเนินการ :

- ตรวจสอบแรงดันโดยละเอียดทั่วพื้นที่ (ปรับเปลี่ยนตามการแผน Booster Pump)
- เดินสำรวจหาท่อรั่วเบื้องต้นโซนกลางพื้นที่/เดินสำรวจท่อรั่วตามผล Step Test
- ทำ Step Test DMA54-01-05, DMA54-01-06

ปัญหาและอุปสรรค :

- ระดับความลึกของท่อในโซนกลางพื้นที่ DMA มีความลึกมาก (ประมาณ 1.2-1.5 เมตร) ทำให้ยากต่อการสำรวจหาท่อรั่วในพื้นที่แรงดันน้ำต่ำ

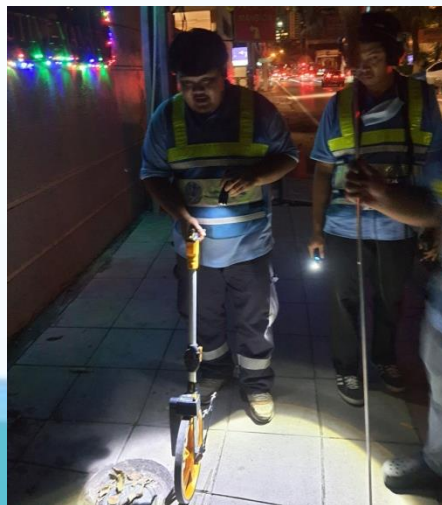
ATTACK TEAM ผลการปฏิบัติงานเดือนธันวาคม 2563

คำร้อง (Request)

สนับสนุนการแก้ปัญหาน้ำไหลอ่อนในพื้นที่บริเวณ ซอยสุขุมวิท 39 (สสส.)

การดำเนินการ :

- **Office Survey :** รวบรวมข้อมูลจาก GIS, Street View, WLMA และทีมงาน สปน.สสส.
- **Detail Survey :** ตรวจสอบตู้ RTU, สำรวจหาท่อรั่วในพื้นที่ต้องสงสัยด้วยเครื่องมือ Ground Microphone, ตรวจสอบความเป็นไปได้ในการ JD7, ตรวจสอบความเป็นไปได้ในการทำ Booster pump ชั่วคราว
- **ประสานสาขา :** สรุปผลการตรวจสอบละเอียดพร้อมเสนอตัวเลือกสำหรับตรวจสอบและแก้ไขให้กับสาขาเรียบร้อยแล้ว อยู่ระหว่างการติดตามผลทางเลือกจากสาขา



ATTACK TEAM ผลการปฏิบัติงานเดือนธันวาคม 2563

คำร้อง (Request)

สำรวจหาท่อรั่ว พื้นที่บริเวณ ซอยบ้านดอกไม้ (สสม.)

การดำเนินการ :

- **Office Survey :** รวบรวมข้อมูลจาก GIS, Street View, WLMA และทีมงาน สปน.สสม.
- **Detail Survey :** สำรวจหาท่อรั่วในพื้นที่ด้วย Ground Microphone พบจุดต้องสงสัย จำนวน 2 จุด
- **JD7 :** สำรวจระยะทางประมาณ 107 เมตร พบท่อ PVC ขนาด 150 มม. แตกเป็นแนวยาว จำนวน 2 จุด
- **ประสานสาขา :** สรุปผลตรวจสอบ กำหนดตำแหน่งจุดรั่วให้สาขาดำเนินการต่อไปเรียบร้อยแล้ว



ขอบคุณครับ