



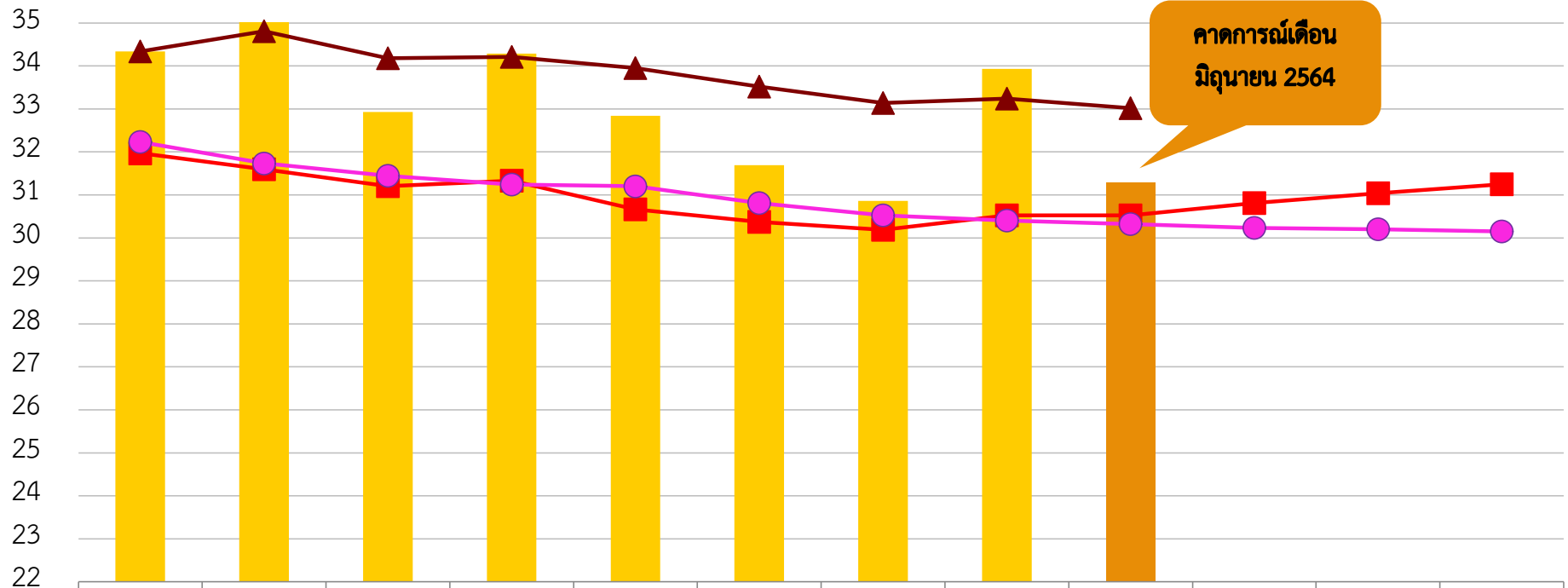
การประปานครหลวง

METROPOLITAN WATERWORKS AUTHORITY

ผลการดำเนินงานด้านลดน้ำสูญเสีย
ประจำเดือน มิถุนายน 2564

คาดการณ์ผลงานอัตราน้ำสูญเสียสะสม มิถุนายน 2564 (กปน.)

(%)



คาดการณ์เดือน
มิถุนายน 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.
รายเดือน ปี 64	34.34	35.29	32.93	34.29	32.84	31.69	30.86	33.93	31.30			
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	34.21	33.95	33.52	33.14	33.24	33.02			
เป้าสะสม ปี 64	32.23	31.73	31.44	31.24	31.20	30.81	30.53	30.40	30.32	30.23	30.20	30.15

ตัวชี้วัด

อัตราน้ำสูญเสีย(ร้อยละ)

32.35

31.80

31.25

30.70

30.15

คาดการณ์ผลงานอัตราน้ำสูญเสียเดือนมิถุนายน 2564

สาขา	ปริมาณน้ำเข้า (ลบ.ม./วัน)		ปริมาณน้ำจำหน่าย (ลบ.ม./วัน)		เป้าหมายน้ำ จำหน่าย มิ.ย. (ลบ.ม./วัน)	% น้ำจำหน่าย เทียบเป้าหมาย มิ.ย. (%)	ปริมาณน้ำสูญเสีย (ลบ.ม./วัน)		เปอร์เซ็นต์น้ำสูญเสีย (%)	
	พ.ค.	มิ.ย. (1)	พ.ค.	มิ.ย. (1)			พ.ค.	มิ.ย. (1)	พ.ค.	มิ.ย. (1)
สสส.	381,891.00	387,607.10	250,663.36	259,388.31	281,200.00	-7.76	131,227.64	128,218.79	34.36	33.08
สสพ.	408,091.00	406,840.45	282,180.52	296,503.90	280,866.67	5.57	125,910.48	110,336.55	30.85	27.12
สสป.	591,373.00	573,641.15	403,873.00	410,053.66	403,633.33	1.59	187,500.00	163,587.49	31.71	28.52
สสญ.	372,690.00	359,302.23	245,955.99	238,711.47	261,500.00	-8.71	126,734.01	120,590.76	34.01	33.56
สสท.	229,857.00	230,618.00	141,203.31	145,254.90	166,366.67	-12.69	88,653.69	85,363.10	38.57	37.01
สสม.	323,817.00	328,631.82	180,290.49	222,536.70	214,600.00	3.7	143,526.51	106,095.12	44.32	32.28
สสล.	302,676.00	307,207.36	213,872.34	225,179.83	236,700.00	-4.87	88,803.66	82,027.52	29.34	26.70
สสข.	255,109.00	256,427.35	165,766.67	174,264.43	185,833.33	-6.23	89,342.33	82,162.92	35.02	32.04
สสช.	205,593.00	204,870.09	151,286.07	159,228.20	158,800.00	0.27	54,306.93	45,641.89	26.41	22.28
สสมบ.	246,764.00	237,723.27	210,250.50	214,086.67	218,866.67	-2.18	36,513.50	23,636.60	14.80	9.94
สสสภ.	317,241.00	312,274.03	262,405.17	270,000.00	282,733.33	-4.50	54,835.83	40,000.00	17.29	13.92
สสบ.	385,985.00	375,440.10	213,149.78	214,776.33	194,366.67	10.5	172,835.22	160,663.77	44.78	42.79
สสด.	374,687.00	378,755.30	227,803.35	229,433.33	237,200.00	-3.27	146,883.65	149,321.97	39.20	39.42
สสภ.	345,543.00	342,644.45	211,114.52	215,377.07	217,800.00	-1.11	134,428.48	127,267.38	38.90	37.14
สสว.	356,197.00	352,818.00	196,546.64	204,235.77	203,633.33	0.3	159,650.36	148,582.23	44.82	42.11
สสน.	279,819.00	277,195.45	182,885.98	195,133.33	190,733.33	2.31	96,933.02	82,062.12	34.64	29.60
สสบท.	209,516.00	207,658.80	159,133.52	154,639.57	150,300.00	2.89	50,382.48	53,019.23	24.05	25.53
สสมส.	274,825.00	285,979.60	174,663.10	173,395.27	165,433.33	4.81	100,161.90	112,584.33	36.45	39.37
กปน.	5,861,674.00	5,825,634.55	3,873,044.29	3,995,725.17	4,050,566.67	-1.35	1,988,629.71	1,829,909.38	33.93	31.30

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

คาดการณ์ผลงานอัตราน้ำสูญเสียสะสมเดือนมิถุนายน 2564 (เทียบเป้าหมายรายเดือน)

สาขา	ปริมาณน้ำสูญเสีย (ลบ.ม./วัน)			เปอร์เซ็นต์น้ำสูญเสีย (%)			ผลงานสะสม (%)	เป้าหมายเดือน มิ.ย. 64	
	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย. (1)	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย. (1)		เป้าหมายสะสม (%)	เปรียบเทียบกับ
สสส.	113,056.02	131,227.64	128,218.79	29.21	34.36	33.08	32.03	25.85	✗
สสพ.	109,818.30	125,910.48	110,336.55	26.51	30.85	27.12	29.8	29.47	✗
สสป.	174,905.83	187,500.00	163,587.49	30.65	31.71	28.52	32.11	30.17	✗
ชวก.(ก1)	397,780.16	444,638.13	402,142.83	28.99	32.19	29.39	31.4	28.77	✗
สสญ.	121,674.88	126,734.01	120,590.76	30.49	34.01	33.56	35.7	36.74	✓
สสท.	74,527.83	88,653.69	85,363.10	32.63	38.57	37.01	35.86	29.91	✗
สสม.	117,848.63	143,526.51	106,095.12	36.52	44.32	32.28	36.6	33.9	✗
สสล.	67,672.90	88,803.66	82,027.52	22.51	29.34	26.7	26.22	20.88	✗
ชวก.(ก2)	381,724.24	447,717.86	394,076.51	30.52	36.43	32.15	33.65	31.04	✗
สสช.	77,119.88	89,342.33	82,162.92	29.35	35.02	32.04	32.91	32.63	✗
สสข.	39,548.08	54,306.93	45,641.89	19.77	26.41	22.28	24.58	24.58	✓
สสมบ.	25,682.68	36,513.50	23,636.60	10.59	14.8	9.94	11.71	12.12	✓
สสสภ.	37,810.44	54,835.83	41,000.00	12.20	17.29	13.92	18.87	19.59	✓
ชวก.(ก3)	180,161.08	234,998.60	201,000.00	17.75	22.93	19.80	22.02	22.18	✓

กลุ่มเป้าหมายหลัก

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

กลุ่มเป้าหมายรอง

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

กลุ่มเพิ่มประสิทธิภาพ

กลุ่มสาขาที่มีน้ำสูญเสียอยู่ในระดับที่ยอมรับได้ และต้องมีการเพิ่มประสิทธิภาพ

คาดการณ์ผลงานอัตราน้ำสูญเสียสะสมเดือนมิถุนายน 2564 (เทียบเป้าหมายรายเดือน)

สาขา	ปริมาณน้ำสูญเสีย (ลบ.ม./วัน)			เปอร์เซ็นต์น้ำสูญเสีย (%)			ผลงานสะสม (%)	เป้าหมายเดือน มิ.ย. 64	
	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย. (1)	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย. (1)		เป้าหมายสะสม (%)	เปรียบเทียบ
สสب.	187,679.14	172,835.22	160,663.77	48.64	44.78	42.79	47.35	41.95	✗
สสต.	138,353.68	146,883.65	149,321.97	37.75	39.2	39.42	37.16	30.59	✗
สสภ.	119,827.40	134,428.48	127,267.38	36.16	38.9	37.14	38.15	38.41	✓
สสว.	154,083.24	159,650.36	148,582.23	43.28	44.82	42.11	44.79	38.39	✗
ชวภ.(ก4)	599,943.46	613,797.71	585,835.35	41.67	41.97	40.41	41.98	37.35	✗
สสน.	88,299.03	96,933.02	82,062.12	30.71	34.64	29.6	33.27	30.87	✗
สสบท.	51,570.24	50,382.48	53,019.23	25.12	24.05	25.53	26.72	24.43	✗
สสมส.	105,893.10	100,161.90	112,584.33	37.93	36.45	39.37	38.29	35.84	✗
ชวภ.(ก5)	245,762.36	247,477.41	247,665.68	31.84	32.39	32.13	33.29	30.88	✗
กปน.	1,805,371.30	1,988,629.71	1,841,000.00	30.86	33.93	31.30	33.02	30.32	✗

กลุ่มเป้าหมายหลัก

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

กลุ่มเป้าหมายรอง

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

กลุ่มเพิ่มประสิทธิภาพ

กลุ่มสาขาที่มีน้ำสูญเสียอยู่ในระดับที่ยอมรับได้ และต้องมีการเพิ่มประสิทธิภาพ

รายงานประสิทธิภาพการดำเนินงานกิจกรรมลดน้ำสูญเสีย ตุลาคม 2563 – พฤษภาคม 2564

ลำดับ	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⁾		
1	สสส.	37	25	2,879	2,595	2,720	2,271	270	206	4,736	4,952	81	35	2,391	2,038	7,478	7,231
2	สสพ.	116	45	3,956	4,943	3,455	4,863	272	325	5,353	5,850	55	128	2,582	3,900	8,262	10,203
3	สสป.	46	70	4,447	8,178	3,612	5,768	412	444	5,337	6,658	155	129	1,687	4,521	7,591	11,752
	ภาค 1	199	140	11,283	15,716	9,787	12,902	954	975	15,426	17,460	291	292	6,660	10,459	23,331	29,186
4	สสญ.	35	96	4,201	4,035	3,726	4,535	180	152	3,490	3,566	103	91	2,844	3,843	6,617	7,652
5	สสท.	23	19	3,414	3,318	1,206	1,347	33	45	2,391	1,986	97	83	992	990	3,513	3,104
6	สสม.	51	125	2,618	2,842	1,552	2,095	158	160	2,910	3,162	46	49	1,293	1,938	4,407	5,309
7	สสล.	44	69	882	3,748	1,849	3,604	183	222	5,349	5,391	56	104	1,456	3,289	7,044	9,006
	ภาค 2	153	309	11,115	13,943	8,333	11,581	554	579	14,140	14,105	302	327	6,585	10,060	21,581	25,071
8	สสช.	25	36	1,954	3,798	2,127	2,280	327	290	5,338	5,573	29	46	1,353	3,244	7,047	9,153
9	สสข.	12	50	1,075	2,458	738	1,431	180	196	3,486	3,944	66	85	645	1,318	4,377	5,543
10	สสมบ.	25	37	1,363	1,469	578	832	524	431	4,054	3,781	48	62	446	672	5,072	4,946
11	สสสภ.	19	46	3,172	3,864	2,801	3,122	486	401	3,032	2,795	71	69	2,105	2,471	5,694	5,736
	ภาค 3	81	169	7,564	11,589	6,244	7,665	1,517	1,318	15,910	16,093	214	262	4,549	7,705	22,190	25,378
	รวม.(กอ)	433	618	29,961	41,248	24,364	32,148	3,025	2,872	45,476	47,658	807	881	17,794	28,224	67,102	79,635
12	สสบ.	11	48	4,575	3,586	4,068	5,630	166	338	6,317	8,276	67	122	3,252	4,495	9,802	13,231
13	สสต.	35	9	4,367	4,701	3,576	5,152	266	346	6,539	7,949	70	75	3,244	4,601	10,119	12,971
14	สสภ.	49	88	3,854	4,047	4,952	6,037	303	228	6,260	7,799	77	95	4,242	5,599	10,882	13,721
15	สสว.	18	60	3,567	4,331	2,585	3,689	244	284	4,633	5,606	77	87	2,265	3,202	7,219	9,179
	ภาค 4	113	205	16,364	16,665	15,181	20,508	979	1,196	23,749	29,630	291	379	13,003	17,897	38,022	49,102
16	สสน.	42	13	1,831	2,251	2,071	2,653	178	160	4,182	3,824	66	93	1,744	1,715	6,170	5,792
17	สสบท.	17	14	1,092	2,228	1,498	2,735	248	239	4,446	5,771	60	58	1,249	2,517	6,003	8,585
18	สสมส.	48	32	4,539	3,568	3,474	4,088	363	305	5,819	6,542	70	133	2,906	3,426	9,158	10,406
	ภาค 5	107	59	7,462	8,047	7,043	9,476	789	704	14,447	16,137	196	284	5,899	7,658	21,331	24,783
	รวม.(กต)	220	264	23,826	24,712	22,224	29,984	1,768	1,900	38,196	45,767	487	663	18,902	25,555	59,353	73,885
	กปน.	653	882	53,787	65,960	46,588	62,132	4,793	4,772	83,672	93,425	1,294	1,544	36,696	53,779	126,455	153,520

หมายเหตุ :

ข้อมูลผลงานจากระบบ WLMA ณ วันที่ 7 มิถุนายน 2564 ข้อมูลระหว่างวันที่ 1 ตุลาคม 2563 - 31 พฤษภาคม 2564 บันทึกโดยสำนักงานประปาสาขา

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

(2) คือ จำนวนผลการปฏิบัติงานเปรียบเทียบในช่วงเดือนเดียวกัน ระหว่างปีงบประมาณ 2564 และ ปีงบประมาณ 2563

แผนบริหารจัดการตู้ DM รวก.(กอ)

ระดับ	รายละเอียด	จำนวน DM	ต.ค. 63	พ.ย. 63	ธ.ค. 63	ม.ค. 64	ก.พ. 64	มี.ค. 64	เม.ย. 64	พ.ค. 64	มิ.ย. 64	ก.ค. 64	ส.ค. 64	ก.ย. 64
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	930	957	968	983	992			
	เปอร์เซ็นต์ผลงาน DM พร้อมใช้		52%	50%	51%	52%	54%	56%	56%	57%	58%			

ระดับ	รายละเอียด	จำนวน DM	ต.ค. 63	พ.ย. 63	ธ.ค. 63	ม.ค. 64	ก.พ. 64	มี.ค. 64	เม.ย. 64	พ.ค. 64	มิ.ย. 64	ก.ค. 64	ส.ค. 64	ก.ย. 64
รวก.(กอ)	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	596	610	620	643	664	663	676	673			
	เปอร์เซ็นต์ผลงาน DM พร้อมใช้		56%	53%	55%	56%	58%	60%	59%	61%	60%			

ระดับ	รายละเอียด	จำนวน DM	ต.ค. 63	พ.ย. 63	ธ.ค. 63	ม.ค. 64	ก.พ. 64	มี.ค. 64	เม.ย. 64	พ.ค. 64	มิ.ย. 64	ก.ค. 64	ส.ค. 64	ก.ย. 64
ชวก.(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	182	195	208	218	221	219	238	231			
	เปอร์เซ็นต์ผลงาน DM พร้อมใช้		52%	45%	48%	51%	54%	55%	54%	59%	57%			

ระดับ	รายละเอียด	จำนวน DM	ต.ค. 63	พ.ย. 63	ธ.ค. 63	ม.ค. 64	ก.พ. 64	มี.ค. 64	เม.ย. 64	พ.ค. 64	มิ.ย. 64	ก.ค. 64	ส.ค. 64	ก.ย. 64
ชวก.(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	216	223	220	226	238	238	235	243			
	เปอร์เซ็นต์ผลงาน DM พร้อมใช้		54%	53%	55%	54%	56%	59%	59%	58%	60%			

ระดับ	รายละเอียด	จำนวน DM	ต.ค. 63	พ.ย. 63	ธ.ค. 63	ม.ค. 64	ก.พ. 64	มี.ค. 64	เม.ย. 64	พ.ค. 64	มิ.ย. 64	ก.ค. 64	ส.ค. 64	ก.ย. 64
ชวก.(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	198	192	192	199	205	206	203	199			
	เปอร์เซ็นต์ผลงาน DM พร้อมใช้		64%	64%	63%	63%	65%	67%	67%	66%	65%			

แผนบริหารจัดการตู้ DM รวก.(กต)

ระดับ	รายละเอียด	จำนวน DM	ต.ค. 63	พ.ย. 63	ธ.ค. 63	ม.ค. 64	ก.พ. 64	มี.ค. 64	เม.ย. 64	พ.ค. 64	มิ.ย. 64	ก.ค. 64	ส.ค. 64	ก.ย. 64
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	930	957	968	983	992			
	เปอร์เซ็นต์ผลงาน DM พร้อมใช้		52%	50%	51%	52%	54%	56%	56%	57%	58%			

ระดับ	รายละเอียด	จำนวน DM	ต.ค. 63	พ.ย. 63	ธ.ค. 63	ม.ค. 64	ก.พ. 64	มี.ค. 64	เม.ย. 64	พ.ค. 64	มิ.ย. 64	ก.ค. 64	ส.ค. 64	ก.ย. 64
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	267	287	293	305	307	319			
	เปอร์เซ็นต์ผลงาน DM พร้อมใช้		44%	43%	43%	44%	48%	49%	51%	51%	53%			

ระดับ	รายละเอียด	จำนวน DM	ต.ค. 63	พ.ย. 63	ธ.ค. 63	ม.ค. 64	ก.พ. 64	มี.ค. 64	เม.ย. 64	พ.ค. 64	มิ.ย. 64	ก.ค. 64	ส.ค. 64	ก.ย. 64
ชวก.(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	170	175	174	188	194	206			
	เปอร์เซ็นต์ผลงาน DM พร้อมใช้		42%	41%	40%	41%	43%	42%	46%	47%	50%			

ระดับ	รายละเอียด	จำนวน DM	ต.ค. 63	พ.ย. 63	ธ.ค. 63	ม.ค. 64	ก.พ. 64	มี.ค. 64	เม.ย. 64	พ.ค. 64	มิ.ย. 64	ก.ค. 64	ส.ค. 64	ก.ย. 64
ชวก.(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	97	112	119	117	113	113			
	เปอร์เซ็นต์ผลงาน DM พร้อมใช้		51%	49%	48%	51%	58%	62%	61%	59%	59%			

ประสิทธิภาพการดำเนินงานลดน้ำสูญเสีย เดือน มิถุนายน 2564

ระดับข้อมูล	จำนวนงาน Step Test	จำนวนงาน สร.	ระยะทางที่เดิน	จำนวนจุดรั่วที่พบ	จำนวนงานซ่อมที่เปิด-สปน.	ปิดงานภาคสนาม ท่อจ่าย-สปน.	ปิดงานภาคสนาม ท่อบริการ-สปน.	งานซ่อม ท่อจ่าย-สปน.	งานซ่อม ท่อบริการ-สปน.	ไม่พบจุดรั่ว-สปน.	อื่นๆ-สปน.	ยกเลิกงาน-สปน.
กปน.	45	1,746	7,238	7,147	7,107	156	5,434	129	4,191	38	244	89
รวก.(กอ)	26	949	4,580	3,090	3,152	81	2,424	65	1,954	14	178	26
รวก.(กต)	13	778	2,658	3,932	3,955	75	3,010	64	2,264	24	66	11

ระดับข้อมูล	จำนวนงานซ่อมที่ เปิด - รับแจ้ง	ปิดงานภาคสนาม ท่อจ่าย - รับแจ้ง	ปิดงานภาคสนาม ท่อบริการ - รับแจ้ง
กปน.	9,924	336	7,918
รวก.(กอ)	4,579	185	3,735
รวก.(กต)	5,345	151	4,183

SCAN หากต้องการดู
รายละเอียดงาน



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

***ข้อมูลอ้างอิงจากหน่วยงาน กทส.ฟจส. ณ วันที่ 20 มิถุนายน 2564

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	12.924	55.052	100.09%	42.128	12.924	55.052	100.09%
สสพ.	67	36.548	36.101	72.649	108.43%	36.548	28.611	65.159	97.25%
สสป.	91	18.385	73.612	91.997	101.10%	18.385	55.150	73.535	80.81%
ขวก.(ก1)	213	97.061	122.637	219.698	103.14%	97.061	96.685	193.746	90.96%
สสญ.	66	18.264	25.913	44.177	66.93%	18.264	2.460	20.724	31.40%
สสท.	22	7.620	15.206	22.826	103.75%	7.620	15.206	22.826	103.75%
สสม.	25	13.113	16.005	29.118	116.47%	8.261	10.605	18.866	75.46%
สสล.	49	26.801	18.365	45.166	92.18%	9.586	17.572	27.158	55.42%
ขวก.(ก2)	162	65.798	75.489	141.287	87.21%	43.731	45.843	89.574	55.29%
สสช.	68	30.785	39.787	70.572	103.78%	30.785	30.499	61.284	90.12%
สสช.	51	26.715	25.681	52.396	102.74%	26.715	17.232	43.947	86.17%
สสมบ.	40	17.878	34.915	52.793	131.98%	17.878	25.861	43.739	109.35%
สสสภ.	59	0.000	62.793	62.793	106.43%	0.000	50.129	50.129	84.96%
ขวก.(ก3)	218	75.378	163.176	238.554	109.43%	75.378	123.721	199.099	91.33%
รวก.(กอ)	593	238.237	361.302	599.539	101.10%	216.170	266.249	482.419	81.35%
สสบ.	73	0.000	82.758	82.758	113.37%	0.000	82.758	82.758	113.37%
สสต.	62	0.000	62.042	62.042	100.07%	0.000	62.042	62.042	100.07%
สสภ.	80	12.347	75.002	87.349	109.19%	12.347	75.002	87.349	109.19%
สสว.	70	0.000	70.069	70.069	100.10%	0.000	62.764	62.764	89.66%
ขวก.(ก4)	285	12.347	289.871	302.218	106.04%	12.347	282.566	294.913	103.48%
สสน.	57	31.473	35.905	67.378	118.21%	31.473	32.862	64.335	112.87%
สสบท.	43	31.452	50.581	82.033	190.77%	31.452	17.503	48.955	113.85%
สสมส.	57	0.000	66.688	66.688	117.00%	0.000	45.064	45.064	79.06%
ขวก.(ก5)	157	62.925	153.174	216.099	137.64%	62.925	95.429	158.354	100.86%
รวก.(กต)	442	75.272	443.045	518.317	117.27%	75.272	377.995	453.267	102.55%
Agenda base	165	0.000	134.278	134.278	81.38%	0.000	103.103	103.103	62.49%
กปน.	1,200	313.509	938.625	1252.134	104.34%	291.442	747.347	1038.789	86.57%

หมายเหตุ : - ข้อมูลเบิกจ้าง-ลงนาม จาก Google sheet ณ 24 มิ.ย. 64 (16.30 น.)

ผลงานปรับปรุงท่อเพื่อลดน้ำสูญเสีย ปีงบประมาณ 2564

สาขา	คาดการณ์ ผลส่งมอบงาน	งานค้าง ก่อนปีงบฯ 64	ผลการลงนาม ปีงบฯ 64	ผลงานปรับปรุงท่อ						
				คาดการณ์ ถึงสิ้น มิ.ย.64	รายเดือน มิ.ย.64			สะสม (ต.ค.63-มิ.ย.64)		
					แผนงาน	ผลงาน ณ 24 มิ.ย.64	ผลต่าง +/-	แผนงาน	ผลงาน	ผลต่าง +/-
สสส.	55.000	35.000	55.052	0.000	6.000	0.000	(6.000)	35.000	27.478	(7.522)
สสพ.	67.000	31.000	65.159	1.328	6.000	0.000	(6.000)	38.000	65.890	27.890
สสป.	91.000	38.000	73.535	6.300	13.000	0.000	(13.000)	64.500	42.109	(22.391)
ชวก.(ก1)	213.000	104.000	193.746	7.628	25.000	0.000	(25.000)	137.500	135.476	(2.024)
สสญ.	52.000	30.500	20.724	0.000	6.000	0.000	(6.000)	32.000	13.686	(18.314)
สสท.	22.000	10.296	22.826	0.678	3.078	0.678	(2.400)	13.862	14.685	0.823
สสม.	18.000	2.000	18.866	0.600	2.000	0.000	(2.000)	12.000	5.083	(6.917)
สสล.	39.550	8.833	27.158	0.000	2.000	0.000	(2.000)	15.500	8.921	(6.579)
ชวก.(ก2)	131.550	51.629	89.574	1.278	13.078	0.678	(12.400)	73.362	42.375	(30.987)
สสช.	60.000	29.000	61.284	4.000	4.000	0.000	(4.000)	39.000	28.579	(10.421)
สสข.	45.000	21.000	43.947	4.278	3.000	0.000	(3.000)	29.000	22.578	(6.422)
สสมบ.	40.000	26.000	43.739	5.000	4.000	5.774	1.774	34.275	31.343	(2.932)
สสสภ.	59.000	18.895	50.129	3.170	7.600	3.170	(4.430)	23.000	24.764	1.764
ชวก.(ก3)	204.000	94.895	199.099	16.448	18.600	8.944	(9.656)	125.275	107.264	(18.011)
รวม.(กอ)	548.550	250.524	482.419	25.354	56.678	9.622	(47.056)	336.137	285.115	(51.022)
สสบ.	73.000	9.200	82.758	5.000	9.000	0.000	(9.000)	52.000	50.081	(1.919)
สสต.	62.000	22.000	62.042	5.350	6.000	5.350	(0.650)	28.000	28.248	0.248
สสภ.	80.000	21.000	87.349	10.000	13.000	9.161	(3.839)	56.000	80.380	24.380
สสว.	70.000	11.505	62.764	8.015	11.692	8.015	(3.677)	31.156	41.282	10.126
ชวก.(ก4)	285.000	63.705	294.913	28.365	39.692	22.526	(17.166)	167.156	199.991	32.835
สสน.	57.000	21.000	64.335	6.000	4.000	0.000	(4.000)	27.000	27.433	0.433
สสบท.	43.000	23.000	48.955	5.000	5.000	3.701	(1.299)	31.000	32.696	1.696
สสมส.	57.000	18.600	45.064	7.165	5.700	7.165	1.465	24.000	41.795	17.795
ชวก.(ก5)	157.000	62.600	158.354	18.165	14.700	10.866	(3.834)	82.000	101.924	19.924
รวม.(กต)	442.000	126.305	453.267	46.530	54.392	33.392	(21.000)	249.156	301.915	52.759
Agenda base	120.000	51.000	103.103	8.000	12.000	2.327	(9.673)	81.000	66.291	(14.709)
กปน.	1110.550	427.829	1038.789	79.884	123.070	45.341	(77.729)	666.293	653.321	(12.972)

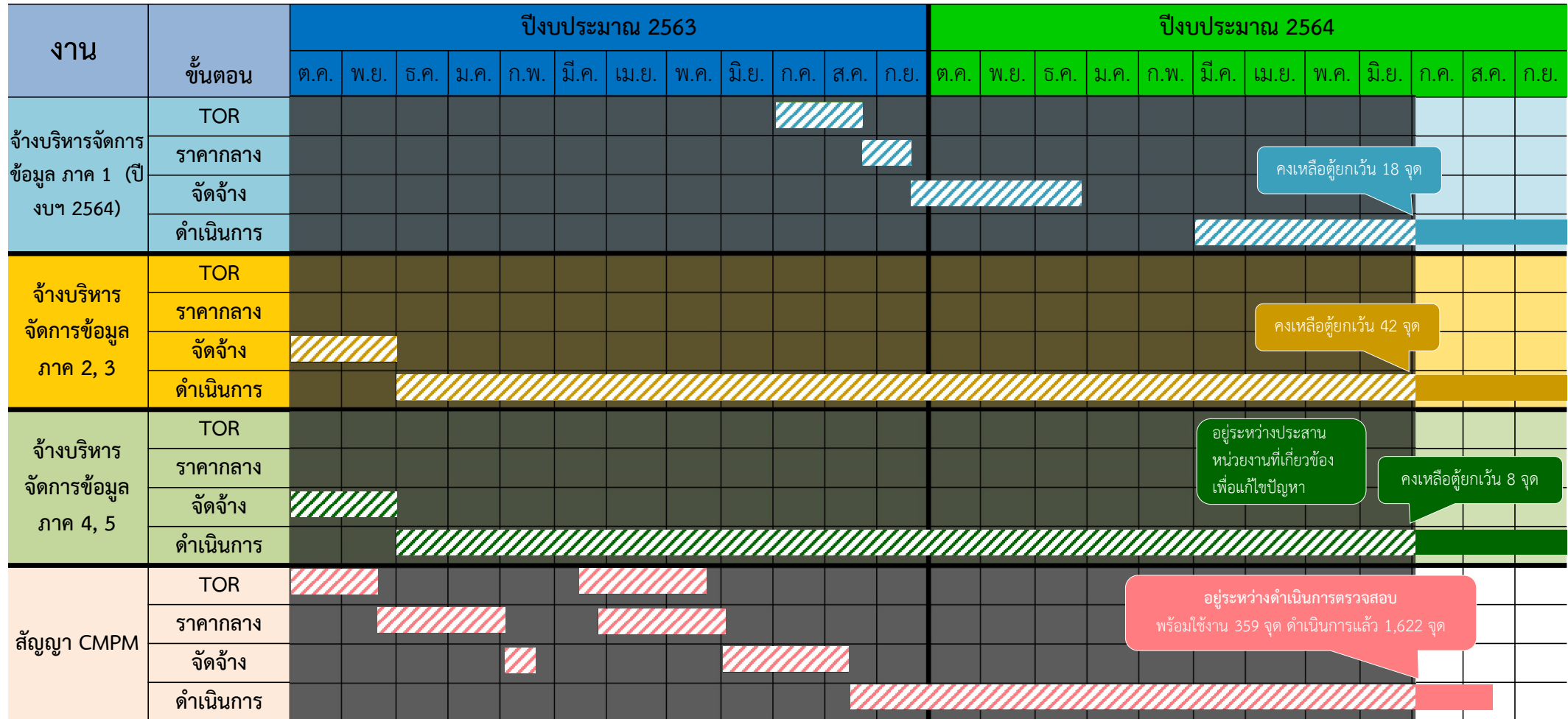
หมายเหตุ : 1. งานค้างก่อนปีงบฯ 64 หมายถึง งานค้างที่สาขาคาดว่าจะส่งมอบงานภายในปีงบฯ 64
2. ผลการลงนามปีงบฯ 64 จาก Google sheet ณ วันที่ 24 มิ.ย.64 (16.30 น.) และคาดการณ์ผลงานปรับปรุงท่อ จาก Google sheet ณ วันที่ 24 มิ.ย.64 (16.30 น.)
3. ผลงานปรับปรุงท่อที่มีผลงานปรับปรุงท่อที่มีผลต่อน้ำสูญเสียรวมอยู่สะสม 8.597 กิโลเมตร

แผนงานปรับปรุงท่อเพื่อลดน้ำสูญเสีย ปีงบประมาณ 2565 (ฉบับปรับปรุง)

สาขา	กิโลเมตรจัดสรร ปีงบประมาณ 2565 (ฉบับปรับปรุง)		
	สาขา	Agenda base	รวม
สสส.	63	7	70
สสพ.	69	16	85
สสป.	90	60	150
พื้นที่บริการ 1	222	83	305
สสญ.	66	4	70
สสท.	26	5	31
สสม.	26	4	30
สสล.	58	0	58
พื้นที่บริการ 2	176	13	189
สสช.	55	0	55
สสข.	53	0	53
สสมบ.	40	0	40
สสสภ.	55	0	55
พื้นที่บริการ 3	203	0	203
รวม.(กอ)	601	96	697
สสบ.	91	28	119
สสด.	70	7	77
สสภ.	80	9	89
สสว.	72	0	72
พื้นที่บริการ 4	313	44	357
สสน.	58	0	58
สสบท.	33	0	33
สสมส.	55	0	55
พื้นที่บริการ 5	146	0	146
รวม.(กต)	459	44	503
Agenda Base		140	140
กปน.	1,060	140	1,200

หมายเหตุ : ปรับปรุงตามแนวนโยบายลดน้ำสูญเสียในสาขาที่มีปริมาณน้ำรั่วสูง ณ 18 พ.ค.64

สถานะสัญญาจ้างบริหารจัดการข้อมูลและ CMPM



ผลงานปีงบประมาณ 2564

การบริหารจัดการเครื่องวัดระบบเฝ้าระวังน้ำสูญเสีย (DMA) (สำนักงานประปาสาขา และ ฝ่ายบริหารจัดการน้ำสูญเสีย (ฝจส.))

ปีงบประมาณ 2564

สอบเทียบ/ ปรับปรุง RTU DMA

เป้าหมาย		ติดตั้งมาตร 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.			
งานปรับปรุงประสิทธิภาพฯ (ติดตั้งใหม่) ปีงบฯ 2564	27 จุด	20 ล้านบาท									A		B	C	D		E	F								
											A		B		C	D	E	F		ลงนามสัญญา 19 มี.ค. 64						
งานจ้างปรับปรุงทดแทนฯ ปีงบฯ 2564	400 จุด	80 ล้านบาท									A				B		C/D		E	F						
											A				B		C	D	E							
งานปรับปรุงประสิทธิภาพฯ (ติดตั้งใหม่) ปีงบฯ 2563	8 จุด	5 ล้านบาท	F																							
			D		E		F										งานแล้วเสร็จสมบูรณ์ 19 ก.พ. 64									
งานจ้างปรับปรุงทดแทนฯ ปีงบฯ 2563	120 จุด	40 ล้านบาท (1 ปี)	F																							
			D		E		F										สิ้นสุดสัญญาฯ 28 พ.ค. 64									
งานจ้างปรับปรุงทดแทนฯ 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 ฝ่ายบริหารจัดการน้ำสูญเสีย (ฝจส.) ข้อมูล ณ วันที่ 27 พ.ค. 2564

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

รายงานสรุปผลการตรวจสอบมาตรฐานแบบแม่เหล็กไฟฟ้า (สัญญา CPM)

สาขา	DM	% ดำเนินการ ตรวจสอบ แล้ว	พร้อมใช้ งาน	มาตรฐาน วาระแต่ยัง ใช้งานได้	Sensor ชำรุด	Transmitter ชำรุด
พระโขนง	134	92.54	37	53	23	11
สมุทรปราการ	135	94.07	31	66	11	19
สุขุมวิท	135	100.00	40	80	2	13
ชวก.(ก1)	404	95.54	108	199	36	43
ทุ่งมหาเมฆ	91	100.00	11	50	1	29
พญาไท	91	95.60	10	19	5	53
แมนศรี	118	98.31	7	66	5	38
ลาดพร้าว	104	99.04	6	67	0	30
ชวก.(ก2)	404	98.27	34	202	11	150
บางเขน	66	90.91	35	22	1	2
ประชาชื่น	65	46.15	16	11	0	3
มีนบุรี	80	98.75	28	32	2	17
สุวรรณภูมิ	96	97.92	35	43	6	10
ชวก.(ก3)	307	85.67	114	108	9	32
รวม.(กอ)	1115	93.81	256	509	56	225
ตากสิน	116	98.28	7	88	14	5
บางกอกน้อย	97	89.69	15	56	13	3
ภาษีเจริญ	114	88.60	14	77	7	3
สุขสวัสดิ์	90	95.56	10	61	13	2
ชวก.(ก4)	417	93.05	46	282	47	13
นนทบุรี	70	100.00	27	35	5	3
บางบัวทอง	71	94.37	17	33	15	2
มหาสวัสดิ์	51	100.00	13	32	6	0
ชวก.(ก5)	192	97.92	57	100	26	5
รวม.(กต)	609	94.58	103	382	73	18
กปน.	1724	94.08	359	891	129	243

ยี่ห้อ	DM	% ดำเนินการ ตรวจสอบ แล้ว	พร้อมใช้ งาน	มาตรฐาน วาระแต่ยัง ใช้งานได้	Sensor ชำรุด	transmitter ชำรุด
ABB	720	97.9	111	478	94	22
Endress+Hauser	17	100	0	16	0	1
HYDROMETER	16	100	0	16	0	0
ISOIL	295	96.9	143	96	34	13
KROHNE	25	100	9	14	0	2
SIEMENS	288	74	95	102	0	17
YOKOGAWA	355	99.7	0	166	1	187
ไม่ทราบยี่ห้อ	8	1	3	0	1	0
ผลรวม	1724	94.08	359	891	129	243

หมายเหตุ : *ข้อมูลจากระบบ RTU Management วันที่ 22 มิถุนายน 2564 เวลา 11.30 น.

งานจ้างบริหารจัดการน้ำสูญเสียรายพื้นที่ (สำนักงานประปาสาขา และฝ่ายบริหารจัดการน้ำสูญเสีย (ฝจส.))

ปีงบประมาณ 2564

แผนงานจ้างสัญญาจ้างลดน้ำสูญเสียในพื้นที่เป้าหมาย (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 สำนักงานประปาสาขาสุมทราการ และ ภาษีเจริญ														
	ดำเนินการทางพัสดุเพื่อจัดทำสัญญาฯ และลงนาม														
	ดำเนินการตามสัญญา (26 เดือน)														
2	กลุ่ม 2 : 11 สัญญา ประกอบด้วย สำนักงานประปาสาขาสุโขวิท พระโขนง พญาไท พุ่มหามาเมข แม่นศรี ประชาชื่น สุวรรณภูมิ บางกอกน้อย ดากสิน สุขสวัสดิ์ และ มหาสวัสดิ์														
	ดำเนินการทางพัสดุเพื่อจัดทำสัญญาฯ และลงนาม														
	ดำเนินการตามสัญญา (26 เดือน)														

หมายเหตุ: ข้อมูลอ้างอิงจากหน่วยงานฝ่ายบริหารจัดการน้ำสูญเสีย (ฝจส.) ข้อมูล ณ วันที่ 27 พ.ค. 2564

แผนการดำเนินงานเดิมก่อนปรับปรุง แผนการดำเนินงาน เร็วกว่า/เป็นไปตามแผน ล่าช้ากว่าแผน

งานซื้อเครื่องมือสำหรับงานลดน้ำสูญเสียเพิ่มเติม (สำนักงานประปาสาขาและ ฝ่ายบริหารจัดการน้ำสูญเสีย (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	299 เครื่อง	21.38 ล้านบาท			A										B	D	E/F
					A										ขึ้นประกาศวิจารณ์เอกสารฯ 28 มิ.ย.64 (ฝจพ.)		
งานซื้อเครื่องมือสำหรับงานลดน้ำสูญเสีย จำนวน 10 รายการ เลขที่ ฝจส.ชล.2/2562	356 เครื่อง	15.73 ล้านบาท	F														
			E	F				แล้วเสร็จสมบูรณ์ วันที่ 15 ธ.ค. 63									

หมายเหตุ: ข้อมูลอ้างอิงจากหน่วยงาน ฝ่ายบริหารจัดการน้ำสูญเสีย (ฝจส.) ข้อมูล ณ วันที่ 27 พ.ค. 2564

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

ผลการปฏิบัติงานหน่วย ATTACK TEAM เดือนพฤษภาคม – มิถุนายน 2564

1) ผลการดำเนินงานกิจกรรมลดน้ำสูญเสียแรงดัน ปลายปีงบประมาณ 2564 สะสม : พื้นที่ สสว.

ตั้งแต่วันที่ 17 พ.ค. – 22 มิ.ย. 64 โดยทีมงาน **ATTACK TEAM** ฝจส.

ลำดับที่	DMA	ผลการเดินสำรวจหาท่อรั่วสะสม				ผลซ่อมจากสาขาสะสม					MNF (ลบ.ม./ชม.) (WLMA)			
		จ่าย	บริการ	แคลมป์	อื่นๆ	จ่าย	บริการ	แคลมป์	อื่นๆ		ค่าติดตั้ง	พ.ค.-64	มิ.ย.-64	Δ ผลต่าง จากค่าติดตั้ง
									ไม่พบ	ยกเลิก				
1	14-05-05	9	69	7	0	1	76	3	2	3	178	151	152	26
2	14-05-06	9	84	12	0	2	97	2	0	2	207	174	177	30
3	14-10-04	5	60	5	0	2	63	2	1	2	110	110	110	F เสีย
4	14-10-06	6	47	8	0	1	58	0	1	1	162	139	129	33
รวมทั้งหมด		29	260	32	0	6	294	7	4	8	657	574	568	89

หมายเหตุ : จำนวนผลการเดินสำรวจหาท่อรั่วสะสม รวบรวมโดย ฝจส.

: จำนวนผลซ่อมต่อจากสาขาสะสม รวบรวมโดย สสว. จากข้อมูลสถานะ "ภาคสนามเสร็จสิ้น" ในระบบ WLMA

: ข้อมูล ณ วันที่ 22 มิถุนายน 2564

ผลการปฏิบัติงานหน่วย ATTACK TEAM เดือนพฤษภาคม – มิถุนายน 2564

2) ผลการดำเนินงานกิจกรรมลดน้ำสูญเสียแรงดัน ปลายปีงบประมาณ 2564 สะสม : พื้นที่ สสบ.

ตั้งแต่วันที่ 12 พ.ค. – 21 มิ.ย. 64 โดยทีมงาน ฝจส. ,สสบ. และ ทีมสนับสนุนจากสาขาพื้นที่บริการภาค 5

ลำดับ ที่	ทีม สาขา	DMA	ผลการเดินสำรวจหาท่อรั่วสะสม			ผลซ่อมท่อจากสาขาสะสม				MNF (ลบ.ม./ชม.) (WLMA)			
			จ่าย	บริการ	อื่นๆ	จ่าย	บริการ	อื่นๆ		ค่าตั้งต้น	พ.ค.-64	มิ.ย.-64	Δ ผลต่าง ค่าตั้งต้น
								ไม่พบจุดรั่ว	ยกเลิกงาน				
1	สสน.	01-05-01	1	114	0	0	96	3	11	229	207	242	-13
2		01-05-03	0	37	0	0	10	0	0	248	248	248	รอวัด UFM
3		01-05-04	0	51	1	0	48	0	4	192	193	172	20
4	สสมส.	01-06-01	6	89	0	0	60	0	0	140	140	140	รอวัด UFM
5		01-06-03	9	45	1	1	43	8	3	151	116	120	31
6		01-06-05 (ขวา)	2	14	2	1	9	0	0	142	152	159	-17
7	สสบท.	01-06-05 (ซ้าย)	3	11	0	0	11	0	0	69	69	78	-9
8		01-06-02	7	107	0	0	78	0	0	164	164	164	รอวัด UFM
9		01-06-04	5	68	0	1	65	4	3	143	143	147	-4
รวม			33	536	4	3	420	15	21	1,478	1,432	1,470	8

หมายเหตุ : จำนวนผลการเดินสำรวจหาท่อรั่วสะสม รวบรวมโดย ฝจส.

: จำนวนผลซ่อมท่อจากสาขาสะสม รวบรวมโดย สสบ. จากข้อมูลสถานะ "ภาคสนามเสร็จสิ้น" ในระบบ WLMA

: ข้อมูล ณ วันที่ 21 มิถุนายน 2564

ขอบคุณครับ