

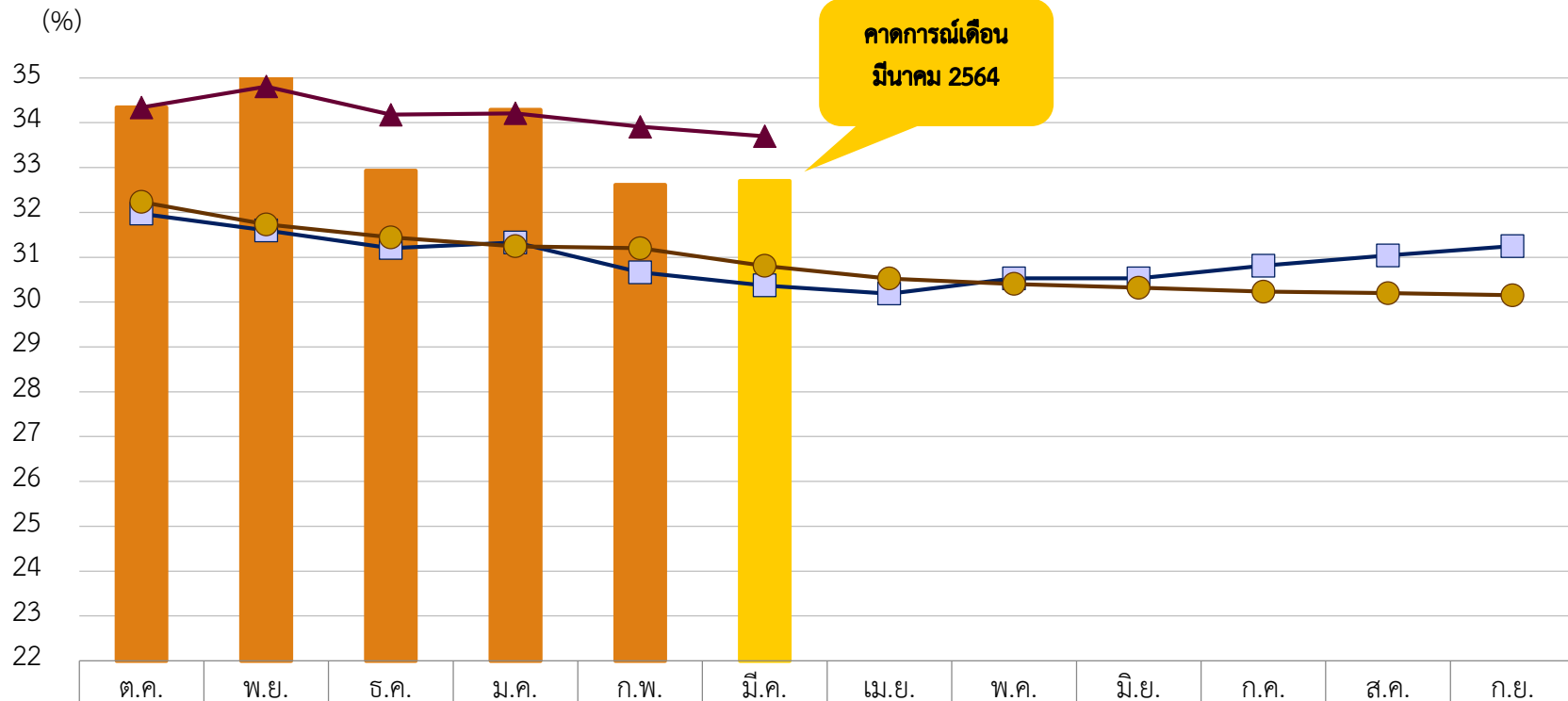


การประปานครหลวง

METROPOLITAN WATERWORKS AUTHORITY

ผลการดำเนินงานด้านลดน้ำสูญเสีย
ประจำเดือน มีนาคม 2564

คาดการณ์ผลงานอัตราน้ำสูญเสียสะสม มีนาคม 2564 (กปน.)



รายเดือน ปี 64	34.34	35.29	32.93	34.29	32.62	32.70						
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	33.91	33.70						
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	E	D	C	B	A
อัตราน้ำสูญเสีย(ร้อยละ)	32.35	31.80	31.25	30.70	30.15

คาดการณ์ผลงานอัตราน้ำสูญเสียเดือนมีนาคม 2564

สาขา	ปริมาณน้ำเข้า (ลบ.ม./วัน)		ปริมาณน้ำจำหน่าย (ลบ.ม./วัน)		เป้าหมายน้ำ จำหน่าย มี.ค. (ลบ.ม./วัน)	% น้ำจำหน่าย เทียบเป้าหมาย มี.ค. (%)	ปริมาณน้ำสูญเสีย (ลบ.ม./วัน)		เปอร์เซ็นต์น้ำสูญเสีย (%)	
	ก.พ.	มี.ค. (1)	ก.พ.	มี.ค. (1)			ก.พ.	มี.ค. (1)	ก.พ.	มี.ค. (1)
สสส.	395,572.00	398,706.85	270,585.80	275,068.73	277,741.94	-0.96	124,986.20	123,638.12	31.60	31.01
สสพ.	428,268.00	423,992.60	296,464.86	291,369.39	290,419.35	0.33	131,803.14	132,623.21	30.78	31.28
สสป.	579,994.00	589,050.80	410,202.94	402,237.29	414,129.03	-2.87	169,791.06	186,813.51	29.27	31.71
สสญ.	401,828.00	412,772.65	247,373.96	261,827.47	261,129.03	0.27	154,454.04	150,945.18	38.44	36.57
สสท.	236,052.00	234,642.00	149,671.25	155,628.16	160,677.42	-3.14	86,380.75	79,013.84	36.59	33.67
สสม.	322,411.00	326,362.40	194,882.13	205,538.39	233,677.42	-12.04	127,528.87	120,824.01	39.55	37.02
สสล.	304,734.00	303,441.34	230,086.36	233,985.26	245,741.94	-4.78	74,647.64	69,456.08	24.50	22.89
สสช.	268,383.00	269,167.95	179,937.93	180,107.74	189,870.97	-5.14	88,445.07	89,060.21	32.95	33.09
สสข.	202,752.00	210,098.66	159,706.40	159,304.84	160,419.35	-0.69	43,045.60	50,793.82	21.23	24.18
สสมบ.	241,980.00	247,759.77	218,621.44	218,741.94	219,677.42	-0.43	23,358.56	29,017.83	9.65	11.71
สสสภ.	323,996.00	332,535.53	277,663.64	274,609.16	269,774.19	1.79	46,332.36	57,926.37	14.30	17.42
สสบ.	398,376.00	396,726.55	195,688.15	200,967.74	199,290.32	0.84	202,687.85	195,758.81	50.88	49.34
สสด.	344,872.00	362,892.85	227,509.85	232,548.39	237,387.10	-2.04	117,362.15	130,344.46	34.03	35.92
สสภ.	332,675.00	333,586.90	209,096.31	213,766.83	216,612.90	-1.31	123,578.69	119,820.07	37.15	35.92
สสว.	361,802.00	364,223.45	201,182.67	201,805.10	205,677.42	-1.88	160,619.33	162,418.35	44.39	44.59
สสน.	292,397.00	299,587.35	194,424.72	198,161.29	198,290.32	-0.07	97,972.28	101,426.06	33.51	33.86
สสบท.	198,143.00	201,570.70	148,648.65	147,869.39	151,032.26	-2.09	49,494.35	53,701.31	24.98	26.64
สสมส.	276,832.00	279,652.95	171,398.76	175,821.61	164,193.55	7.08	105,433.24	103,831.34	38.09	37.13
กปน.	5,911,067.00	5,986,771.30	3,983,145.82	4,029,358.71	4,095,741.94	-1.62	1,927,921.18	1,957,412.59	32.62	32.70

กลุ่มเป้าหมายหลัก

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

กลุ่มเป้าหมายรอง

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

กลุ่มเพิ่มประสิทธิภาพ

กลุ่มสาขาที่มีน้ำสูญเสียอยู่ในระดับที่ยอมรับได้ และต้องมีการเพิ่มประสิทธิภาพ

คาดการณ์ผลงานอัตราน้ำสูญเสียสะสมเดือนมีนาคม 2564 (เทียบเป้าหมายรายเดือน)

สาขา	ปริมาณน้ำสูญเสีย (ลบ.ม./วัน)			เปอร์เซ็นต์น้ำสูญเสีย (%)			ผลงานสะสม (%)	เป้าหมายเดือน มี.ค. 64	
	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค. (1)	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค. (1)		เป้าหมายสะสม (%)	เปรียบเทียบ
สสส.	124,035.75	124,986.20	123,638.12	31.65	31.60	31.01	31.99	26.55	✗
สสพ.	133,410.54	131,803.14	132,623.21	32.38	30.78	31.28	30.74	29.02	✗
สสป.	188,448.29	169,791.06	186,813.51	33.51	29.27	31.71	33.05	29.97	✗
ขวก.(ก1)	445,894.58	426,580.40	443,074.85	32.64	30.39	31.38	32.06	28.74	✗
สสญ.	152,576.31	154,454.04	150,945.18	38.66	38.44	36.57	37.80	37.63	✗
สสท.	85,084.90	86,380.75	79,013.84	36.49	36.59	33.67	35.69	29.64	✗
สสม.	114,070.19	127,528.87	120,824.01	36.57	39.55	37.02	36.06	33.82	✗
สสล.	77,231.61	74,647.64	69,456.08	25.56	24.50	22.89	26.30	21.26	✗
ขวก.(ก2)	428,963.00	443,011.30	420,239.11	34.54	35.02	32.90	34.17	31.38	✗
สสช.	87,998.25	88,445.07	89,060.21	33.99	32.95	33.09	33.98	32.46	✗
สสข.	54,293.68	43,045.60	50,793.82	26.06	21.23	24.18	25.46	25.65	✓
สสมบ.	26,762.24	23,358.56	29,017.83	11.36	9.65	11.71	11.67	12.50	✓
สสสภ.	79,539.70	46,332.36	57,926.37	24.24	14.30	17.42	21.58	20.40	✗
ขวก.(ก3)	248,593.86	201,181.58	226,798.23	24.11	19.40	21.40	23.24	22.68	✗

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

คาคการณ์ผลงานอัตราน้ำสูญเสียสะสมเดือนมีนาคม 2564 (เทียบเป้าหมายรายเดือน)

สาขา	ปริมาณน้ำสูญเสีย (ลบ.ม./วัน)			เปอร์เซ็นต์น้ำสูญเสีย (%)			ผลงานสะสม (%)	เป้าหมายเดือน มี.ค. 64	
	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค. (1)	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค. (1)		เป้าหมายสะสม (%)	เปรียบเทียบ
สสบ.	178,228.55	202,687.85	195,758.81	48.82	50.88	49.34	48.52	42.24	✗
สสด.	127,547.67	117,362.15	130,344.46	37.06	34.03	35.92	36.31	32.14	✗
สสภ.	127,560.00	123,578.69	119,820.07	39.04	37.15	35.92	38.64	39.32	✓
สสว.	169,857.97	160,619.33	162,418.35	47.12	44.39	44.59	45.70	39.33	✗
ชวก.(ก4)	603,194.19	604,248.03	608,341.69	43.19	42.03	41.74	42.45	38.25	✗
สสน.	100,770.28	97,972.28	101,426.06	35.14	33.51	33.86	34.13	30.85	✗
สสบท.	56,037.77	49,494.35	53,701.31	28.26	24.98	26.64	28.19	25.85	✗
สสมส.	101,678.27	105,433.24	103,831.34	37.95	38.09	37.13	38.47	37.02	✗
ชวก.(ก5)	258,486.33	252,899.87	258,958.71	34.33	32.96	33.17	34.06	31.65	✗
กปน.	1,985,131.97	1,927,921.18	1,957,412.59	34.29	32.62	32.70	33.70	30.81	✗

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

รายงานประสิทธิภาพการดำเนินงานกิจกรรมลดน้ำสูญเสีย ตุลาคม 2563 – กุมภาพันธ์ 2564

ลำดับ	สาขา	งานสำรวจท่อรั่ว						งานซ่อมท่อ (จุด)									
		Step Test (ครั้ง)		ระยะทางสำรวจท่อรั่ว (กม.)		จำนวนจุดรั่วที่พบ		Reported Burst				Unreported Burst				รวม	
		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.	27	19	1,699	1,736	1,626	1,621	179	135	2,802	3,082	43	28	1,458	1,470	4,482	4,715
2	สสพ.	65	31	2,202	2,831	1,908	3,129	179	229	3,157	4,028	33	71	1,439	2,481	4,808	6,809
3	สสป.	26	47	2,160	6,428	1,850	3,929	276	291	2,963	3,862	97	73	980	3,057	4,316	7,283
	ภาค 1	118	97	6,061	10,995	5,384	8,679	634	655	8,922	10,972	173	172	3,877	7,008	13,606	18,807
4	สสญ.	28	64	2,361	2,154	2,210	2,818	117	88	2,081	2,225	62	49	1,654	2,370	3,914	4,732
5	สสท.	19	18	2,002	2,307	682	980	17	33	1,248	1,181	59	68	563	777	1,887	2,059
6	สสม.	27	80	1,593	1,713	951	1,320	97	94	1,713	2,095	27	31	801	1,217	2,638	3,437
7	สสล.	28	40	406	2,019	811	1,984	123	153	3,040	3,486	36	63	532	1,776	3,731	5,478
	ภาค 2	102	202	6,363	8,192	4,654	7,102	354	368	8,082	8,987	184	211	3,550	6,140	12,170	15,706
8	สสช.	20	30	897	2,615	986	1,769	216	203	3,191	3,878	24	29	790	2,000	4,221	6,110
9	สสข.	10	29	764	1,523	465	845	101	107	2,039	2,480	35	52	412	817	2,587	3,456
10	สสมบ.	8	24	709	792	250	448	308	267	2,298	2,355	14	39	193	350	2,813	3,011
11	สสสภ.	6	28	1,765	2,771	1,608	2,300	293	260	1,715	1,752	45	44	1,209	1,841	3,262	3,897
	ภาค 3	44	111	4,136	7,701	3,309	5,362	918	837	9,243	10,465	118	164	2,604	5,008	12,883	16,474
	รวม.(กอ)	264	410	16,559	26,888	13,347	21,143	1,906	1,860	26,247	30,424	475	547	10,031	18,156	38,659	50,987
12	สสบ.	8	34	2,682	1,835	2,456	3,214	95	207	3,790	5,015	31	81	1,894	2,643	5,810	7,946
13	สสด.	28	9	2,327	3,215	1,877	3,634	193	229	4,107	5,006	36	54	1,679	3,298	6,015	8,587
14	สสภ.	40	53	2,544	2,773	2,945	3,969	183	148	3,937	4,700	38	66	2,520	3,645	6,678	8,559
15	สสว.	12	44	2,177	2,313	1,586	2,010	153	197	2,700	3,511	52	63	1,370	1,734	4,275	5,505
	ภาค 4	88	140	9,730	10,136	8,864	12,827	624	781	14,534	18,232	157	264	7,463	11,320	22,778	30,597
16	สสน.	25	12	1,169	1,102	1,078	1,513	112	100	2,499	2,386	25	58	955	1,010	3,591	3,554
17	สสบท.	14	12	726	1,507	869	1,819	140	155	2,605	3,766	39	42	746	1,672	3,530	5,635
18	สสมส.	42	24	2,505	2,627	2,096	2,582	234	204	3,822	4,207	39	68	1,708	2,096	5,803	6,575
	ภาค 5	81	48	4,400	5,236	4,043	5,914	486	459	8,926	10,359	103	168	3,409	4,778	12,924	15,764
	รวม.(กต)	169	188	14,129	15,373	12,907	18,741	1,110	1,240	23,460	28,591	260	432	10,872	16,098	35,702	46,361
	กปน.	433	598	30,689	42,261	26,254	39,884	3,016	3,100	49,707	59,015	735	979	20,903	34,254	74,361	97,348

หมายเหตุ :

ข้อมูลผลงานจากระบบ WLMA ณ วันที่ 9 มีนาคม 2564 ข้อมูลระหว่างวันที่ 1 ตุลาคม 2563 – 28 กุมภาพันธ์ 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
กปน.	คาดการณ์จำนวน DM พร้อมใช้	1729	892	938	1039	1085	1124	1170	1208	1240	1285
	คาดการณ์เปอร์เซ็นต์ DM พร้อมใช้		52%	55%	60%	63%	65%	68%	70%	72%	75%
	ผลงาน DM พร้อมใช้		892	858	869	887	930	957			
	เปอร์เซ็นต์ผลงาน DM พร้อมใช้		52%	50%	51%	52%	54%	56%			

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
รวก.(กอ)	คาดการณ์จำนวน DM พร้อมใช้	1124	624	657	729	751	768	791	815	835	861
	คาดการณ์เปอร์เซ็นต์ DM พร้อมใช้		56%	59%	65%	67%	69%	71%	73%	75%	77%
	ผลงาน DM พร้อมใช้		624	596	610	620	643	664			
	เปอร์เซ็นต์ผลงาน DM พร้อมใช้		56%	53%	55%	56%	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
ชวก.(ก1)	คาดการณ์จำนวน DM พร้อมใช้	408	211	221	240	250	261	273	287	295	303
	คาดการณ์เปอร์เซ็นต์ DM พร้อมใช้		52%	55%	59%	62%	65%	68%	71%	73%	75%
	ผลงาน DM พร้อมใช้		211	182	195	208	218	221			
	เปอร์เซ็นต์ผลงาน DM พร้อมใช้		52%	45%	48%	51%	54%	55%			

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
ชวก.(ก2)	คาดการณ์จำนวน DM พร้อมใช้	404	217	238	272	282	286	295	300	307	321
	คาดการณ์เปอร์เซ็นต์ DM พร้อมใช้		54%	59%	67%	70%	71%	73%	74%	76%	79%
	ผลงาน DM พร้อมใช้		217	216	223	220	226	238			
	เปอร์เซ็นต์ผลงาน DM พร้อมใช้		54%	53%	55%	54%	56%	59%			

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
ชวก.(ก3)	คาดการณ์จำนวน DM พร้อมใช้	312	196	198	217	219	221	223	228	233	237
	คาดการณ์เปอร์เซ็นต์ DM พร้อมใช้		64%	64%	71%	71%	72%	73%	74%	76%	77%
	ผลงาน DM พร้อมใช้		196	198	192	192	199	205			
	เปอร์เซ็นต์ผลงาน DM พร้อมใช้		64%	64%	63%	63%	65%	67%			

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
กปน.	คาดการณ์จำนวน DM พร้อมใช้	1729	892	938	1039	1085	1124	1170	1208	1240	1285
	คาดการณ์เปอร์เซ็นต์ DM พร้อมใช้		52%	55%	60%	63%	65%	68%	70%	72%	75%
	ผลงาน DM พร้อมใช้		892	858	869	887	930	957			
	เปอร์เซ็นต์ผลงาน DM พร้อมใช้		52%	50%	51%	52%	54%	56%			

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
รวก.(กต)	คาดการณ์จำนวน DM พร้อมใช้	605	268	281	310	334	356	379	393	405	424
	คาดการณ์เปอร์เซ็นต์ DM พร้อมใช้		44%	47%	51%	55%	59%	63%	65%	67%	70%
	ผลงาน DM พร้อมใช้		268	262	259	267	287	293			
	เปอร์เซ็นต์ผลงาน DM พร้อมใช้		44%	43%	43%	44%	48%	49%			

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
ชวก.(ก4)	คาดการณ์จำนวน DM พร้อมใช้	412	171	182	204	221	238	248	258	270	287
	คาดการณ์เปอร์เซ็นต์ DM พร้อมใช้		42%	44%	50%	54%	58%	60%	63%	66%	70%
	ผลงาน DM พร้อมใช้		171	168	166	170	175	174			
	เปอร์เซ็นต์ผลงาน DM พร้อมใช้		42%	41%	40%	41%	43%	42%			

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
ชวก.(ก5)	คาดการณ์จำนวน DM พร้อมใช้	193	97	99	106	113	118	131	135	135	137
	คาดการณ์เปอร์เซ็นต์ DM พร้อมใช้		51%	52%	55%	59%	61%	68%	70%	70%	71%
	ผลงาน DM พร้อมใช้		97	94	93	97	112	119			
	เปอร์เซ็นต์ผลงาน DM พร้อมใช้		51%	49%	48%	51%	58%	62%			

ประสิทธิภาพการดำเนินงานลดน้ำสูญเสีย เดือน มีนาคม 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.	57	1,610	6,515	6,385	6,379	132	5,146	107	4,233	63	271	136
รวก.(กอ)	36	902	4,331	3,500	3,495	79	2,783	63	2,338	33	187	12
รวก.(กต)	21	708	2,184	2,885	2,884	53	2,363	44	1,895	30	84	124

ระดับข้อมูล	จำนวนงานซ่อมที่ เปิด - รับแจ้ง	ปิดงานภาคสนาม ท่อจ่าย - รับแจ้ง	ปิดงานภาคสนาม ท่อบริการ - รับแจ้ง
กปน.	10,490	336	8,231
รวก.(กอ)	5,213	194	4,132
รวก.(กต)	5,277	142	4,099

SCAN หากต้องการดู
รายละเอียดงาน



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

***ข้อมูลอ้างอิงจากหน่วยงาน กทส.ฟจส. ณ วันที่ 22 มีนาคม 2564

ประสิทธิภาพการดำเนินงานลดน้ำสูญเสีย ภาค 1 เดือน มีนาคม 2564

พื้นที่	ข้อมูลปริมาณน้ำเข้า น้ำขาย น้ำสูญเสีย เดือนกุมภาพันธ์ 2564 สำหรับใช้ ในการวางแผนกิจกรรม				ข้อมูลสถานะ RTU/DMA ล่าสุด		ข้อมูลสรุปสถานะงาน ALC เดือน มีนาคม 2564									
	ปริมาณน้ำเข้า	ปริมาณน้ำขาย	ปริมาณน้ำสูญเสีย	%น้ำ สูญเสีย เดือนนี้	สัดส่วน ข้อมูลจาก ระบบ	DMA พร้อม ใช้	Step Test	งานเดิน สำรวจ	ระยะ ทางเดิน	จุดรั่วที่พบ	ปิดงาน ภาคสนาม สบน. - ท่อ จ่าย	ปิดงาน ภาคสนาม สบน. - ท่อ บริการ	ปิดงาน สมบูรณ์ สบน.	ปิดงาน ภาคสนาม รับแจ้ง. - ท่อจ่าย	ปิดงาน ภาคสนาม รับแจ้ง. - ท่อบริการ	ปิดงาน สมบูรณ์ รับ แจ้ง.
กปน.	166,091,661.16	116,173,497.00	49,918,164.16	30.05	340/990	416/990	57.00	1,610.00	6,512.04	6,385	131	5,098	4,299	330	7,351	6,079
รวม.(กอ)	105,534,162.08	75,670,578.00	29,863,584.08	28.30	227/603	278/603	36.00	902.00	4,328.30	3,500	78	2,781	2,398	194	3,523	3,013
ขวก.(ก1)	38,296,414.87	26,645,496.00	11,650,918.87	30.42	54/191	67/191	8.00	339.00	1,199.35	1,157	35	887	717	57	1,199	1,056

3 ลำดับแรกใน DMA Ranking ในแต่ละสาขา																
สสส.	11,370,807.28	7,834,222.00	3,536,585.28	31.10	22/69	25/69	-	51.00	203.08	181	3	140	137	2	142	133
07-07-04	321,199.50	111,097.00	210,102.50	65.41	จากระบบ	2/2	0.00	-	-	-	-	-	-	-	2	2
07-01-05	359,038.67	163,680.00	195,358.67	54.41	จากระบบ	3/3	0.00	1.00	0.49	1	-	1	1	1	2	3
07-04-22	292,113.77	133,725.00	158,388.77	54.22	จากระบบ	2/2	0.00	1.00	8.01	16	-	15	15	-	4	4

สสพ.	11,281,491.42	8,034,336.00	3,247,155.42	28.78	5/53	9/53	-	93.00	553.91	502	19	418	386	20	386	365
13-04-05	265,850.52	113,150.00	152,700.52	57.44	จากระบบ	1/1	0.00	8.00	49.92	53	-	11	7	1	4	4
13-02-08	265,753.18	114,182.00	151,571.18	57.03	จากระบบ	1/1	0.00	2.00	5.67	9	-	1	1	-	4	4
13-01-03	249,858.56	99,856.00	150,002.56	60.03	จากระบบ	3/3	0.00	-	-	-	-	3	3	-	2	1

สสป.	15,644,116.16	10,776,938.00	4,867,178.16	31.11	27/69	33/69	8.00	195.00	442.36	474	13	329	194	35	671	558
17-06-02	415,182.92	163,545.00	251,637.92	60.61	จากระบบ	2/2	0.00	-	-	-	-	1	-	-	12	12
17-01-02	364,968.29	132,219.00	232,749.29	63.77	จากระบบ	2/2	0.00	6.00	1.38	9	-	6	3	-	6	4
17-01-03	266,481.34	62,157.00	204,324.34	76.67	จากระบบ	2/2	0.00	3.00	13.57	6	-	1	-	-	7	6

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

SCAN หากต้องการดู
รายละเอียดงาน



ประสิทธิภาพการดำเนินงานลดน้ำสูญเสีย ภาค 2 เดือน มีนาคม 2564

พื้นที่	ข้อมูลปริมาณน้ำเข้า น้ำขาย น้ำสูญเสีย เดือนกุมภาพันธ์ 2564 สำหรับใช้ ในการวางแผนกิจกรรม				ข้อมูลสถานะ RTU/DMA ล่าสุด		ข้อมูลสรุปสถานะงาน ALC เดือน มีนาคม 2564									
	ปริมาณน้ำเข้า	ปริมาณน้ำขาย	ปริมาณน้ำสูญเสีย	%น้ำ สูญเสีย เดือนนี้	สัดส่วน ข้อมูลจาก ระบบ	DMA พร้อม ใช้	Step Test	งานเดิน สำรวจ	ระยะ ทางเดิน	จุดรั่วที่พบ	ปิดงาน ภาคสนาม สปน. - ท่อ จ่าย	ปิดงาน ภาคสนาม สปน. - ท่อ บริการ	ปิดงาน สมบูรณ์ สปน.	ปิดงาน ภาคสนาม รับแจ้ง. - ท่อจ่าย	ปิดงาน ภาคสนาม รับแจ้ง. - ท่อบริการ	ปิดงาน สมบูรณ์ รับ แจ้ง.
กปน.	166,091,661.16	116,173,497.00	49,918,164.16	30.05	340/990	416/990	57.00	1,610.00	6,512.04	6,385	131	5,098	4,299	330	7,351	6,079
รวก.(กอ)	105,534,162.08	75,670,578.00	29,863,584.08	28.30	227/603	278/603	36.00	902.00	4,328.30	3,500	78	2,781	2,398	194	3,523	3,013
ขวก.(ก2)	37,686,353.49	24,351,516.00	13,334,837.49	35.38	80/227	98/227	17.00	386.00	1,456.15	1,423	25	1,082	1,040	44	1,186	1,031

3 ลำดับแรกใน DMA Ranking ในแต่ละสาขา																
สสญ.	11,614,187.83	7,094,669.00	4,519,518.83	38.91	29/64	39/64	2.00	127.00	650.36	634	10	463	442	9	363	269
03-05-04	338,572.26	124,631.00	213,941.26	63.19	จากระบบ	1/1	0.00	8.00	44.15	34	2	30	30	-	4	3
03-03-13	333,231.54	194,130.00	139,101.54	41.74	จากระบบ	1/1	0.00	4.00	39.36	41	-	30	28	-	14	9
03-02-05	284,054.27	158,889.00	125,165.27	44.06	จากระบบ	1/1	2.00	8.00	10.50	18	2	12	13	-	9	6

สสท.	6,612,295.27	4,521,222.00	2,091,073.27	31.62	13/48	15/48	1.00	96.00	175.90	115	3	65	60	2	143	121
05-04-02	184,024.48	60,069.00	123,955.48	67.36	จากระบบ	2/2	0.00	1.00	1.00	1	-	1	1	-	-	-
05-02-05	205,627.49	125,293.00	80,334.49	39.07	จากระบบ	1/1	0.00	4.00	7.00	6	-	6	5	-	4	4
05-02-07	136,399.33	75,381.00	61,018.33	44.74	จากระบบ	1/1	1.00	3.00	11.00	3	-	1	1	-	1	1

สสม.	9,724,594.51	5,823,219.00	3,901,375.51	40.12	12/51	14/51	8.00	59.00	327.99	243	7	210	200	20	280	268
06-03-04	298,555.22	67,788.00	230,767.22	77.29	จากระบบ	2/2	0.00	1.00	6.16	9	-	9	7	-	12	11
06-04-04	398,616.39	169,793.00	228,823.39	57.40	จากระบบ	3/3	2.00	2.00	16.50	12	-	12	12	1	8	8
06-02-05	114,465.36	33,786.00	80,679.36	70.48	จากระบบ	2/2	0.00	-	-	-	-	-	-	-	5	5

สสล.	9,735,275.88	6,912,406.00	2,822,869.88	29.00	26/64	30/64	6.00	104.00	301.90	431.00	5.00	344.00	338.00	13.00	400.00	373.00
12-03-04	444,899.26	139,841.00	305,058.26	68.57	จากระบบ	2/2	0.00	2.00	16.00	3.00	-	3.00	3.00	-	8.00	8.00
12-04-05	479,488.53	235,550.00	243,938.53	50.87	จากระบบ	2/2	0.00	6.00	38.22	20.00	-	15.00	14.00	-	14.00	13.00
12-02-07	351,463.10	234,130.00	117,333.10	33.38	จากระบบ	2/2	0.00	4.00	11.88	12.00	-	11.00	10.00	1.00	10.00	10.00

SCAN หากต้องการดู
รายละเอียดงาน



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

ประสิทธิภาพการดำเนินงานลดน้ำสูญเสีย ภาค 3 เดือน มีนาคม 2564

พื้นที่	ข้อมูลปริมาณน้ำเข้า น้ำขาย น้ำสูญเสีย เดือนกุมภาพันธ์ 2564 สำหรับใช้ ในการวางแผนกิจกรรม				ข้อมูลสถานะ RTU/DMA ล่าสุด		ข้อมูลสรุปสถานะงาน ALC เดือน มีนาคม 2564									
	ปริมาณน้ำเข้า	ปริมาณน้ำขาย	ปริมาณน้ำสูญเสีย	%น้ำ สูญเสีย เดือนนี้	สัดส่วน ข้อมูลจาก ระบบ	DMA พร้อม ใช้	Step Test	งานเดิน สำรวจ	ระยะ ทางเดิน	จุดรั่วที่พบ	ปิดงาน ภาคสนาม สปน. - ท่อ จ่าย	ปิดงาน ภาคสนาม สปน. - ท่อ บริการ	ปิดงาน สมบูรณ์ สปน.	ปิดงาน ภาคสนาม รับแจ้ง. - ท่อจ่าย	ปิดงาน ภาคสนาม รับแจ้ง. - ท่อบริการ	ปิดงาน สมบูรณ์ รับ แจ้ง.
กปน.	166,091,661.16	116,173,497.00	49,918,164.16	30.05	340/990	416/990	57.00	1,610.00	6,512.04	6,385	131	5,098	4,299	330	7,351	6,079
รวก.(กอ)	105,534,162.08	75,670,578.00	29,863,584.08	28.30	227/603	278/603	36.00	902.00	4,328.30	3,500	78	2,781	2,398	194	3,523	3,013
ขวก.(ก3)	29,551,393.72	24,673,566.00	4,877,827.72	16.51	93/185	113/185	11.00	177.00	1,672.80	920	18	812	641	93	1,138	926

3 ลำดับแรกใน DMA Ranking ในแต่ละสาขา																
สสข.	7,831,304.06	5,036,942.00	2,794,362.06	35.68	39/54	46/54	-	35.00	764.06	290	1	378	321	18	380	365
15-06-02	297,533.10	177,591.00	119,942.10	40.31	จากระบบ	1/1	0.00	4.00	87.95	43	-	1	1	2	10	12
15-09-06	161,322.63	48,012.00	113,310.63	70.24	จากระบบ	1/1	0.00	-	-	-	-	15	13	-	3	2
15-05-04	212,476.98	100,041.00	112,435.98	52.92	จากระบบ	1/1	0.00	1.00	-	1	1	-	1	1	13	14

สสข.	6,058,640.41	4,643,585.00	1,415,055.41	23.36	26/42	28/42	5.00	40.00	240.88	142	6	123	125	13	244	252
16-05-03	289,697.20	179,985.00	109,712.20	37.87	จากระบบ	2/2	1.00	3.00	21.17	8	1	7	8	-	8	8
16-04-03	230,648.11	128,451.00	102,197.11	44.31	จากระบบ	2/2	0.00	1.00	1.38	1	1	-	1	-	9	9
16-04-05	217,706.53	120,459.00	97,247.53	44.67	จากระบบ	1/1	0.00	1.00	2.58	1	-	1	1	-	15	14

สสบบ.	5,759,576.18	6,527,145.00	- 767,568.82	-13.33	20/47	27/47	2.00	38.00	252.86	139	5	127	80	35	310	214
53-01-04	129,418.23	56,960.00	72,458.23	55.99	จากระบบ	1/1	0.00	-	-	-	-	-	-	-	6	2
53-03-03	157,787.10	97,067.00	60,720.10	38.48	จากระบบ	2/2	0.00	3.00	28.00	11	1	9	10	-	6	5
53-08-01	224,157.14	165,178.00	58,979.14	26.31	จากระบบ	2/2	0.00	2.00	3.00	2	-	2	2	-	8	6

สสสภ.	9,901,873.06	8,465,894.00	1,435,979.06	14.50	8/42	12/42	4.00	64.00	415.00	349.00	6.00	184.00	115.00	27.00	204.00	95.00
13-06-05	344,510.44	231,687.00	112,823.44	32.75	จากระบบ	1/1	0.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-
55-03-02	180,457.78	111,858.00	68,599.78	38.01	จากระบบ	1/1	0.00	1.00	8.00	12.00	-	5.00	4.00	1.00	3.00	-
55-02-02	188,564.59	166,736.00	21,828.59	11.58	จากระบบ	1/1	0.00	1.00	12.00	13.00	-	11.00	-	2.00	4.00	5.00

SCAN หากต้องการดู

รายละเอียดงาน



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

***ข้อมูลอ้างอิงจากหน่วยงาน กทส.ผจส. ณ วันที่ 21 มีนาคม 2564

ประสิทธิภาพการดำเนินงานลดน้ำสูญเสีย ภาค 4 เดือน มีนาคม 2564

พื้นที่	ข้อมูลปริมาณน้ำเข้า น้ำขาย น้ำสูญเสีย เดือนกุมภาพันธ์ 2564 สำหรับใช้ ในการวางแผนกิจกรรม				ข้อมูลสถานะ RTU/DMA ล่าสุด		ข้อมูลสรุปสถานะงาน ALC เดือน มีนาคม 2564									
	ปริมาณน้ำเข้า	ปริมาณน้ำขาย	ปริมาณน้ำสูญเสีย	%น้ำ สูญเสีย เดือนนี้	สัดส่วน ข้อมูลจาก ระบบ	DMA พร้อม ใช้	Step Test	งานเดิน สำรวจ	ระยะ ทางเดิน	จุดรั่วที่พบ	ปิดงาน ภาคสนาม สปน. - ท่อ จ่าย	ปิดงาน ภาคสนาม สปน. - ท่อ บริการ	ปิดงาน สมบูรณ์ สปน.	ปิดงาน ภาคสนาม รับแจ้ง. - ท่อจ่าย	ปิดงาน ภาคสนาม รับแจ้ง. - ท่อบริการ	ปิดงาน สมบูรณ์ รับ แจ้ง.
กปน.	166,091,661.16	116,173,497.00	49,918,164.16	30.05	340/990	416/990	57.00	1,610.00	6,512.04	6,385	131	5,098	4,299	330	7,351	6,079
รวม.(กต)	59,224,518.63	38,596,220.00	20,628,298.63	34.83	113/377	138/377	21.00	708.00	2,183.74	2,885	53	2,317	1,901	136	3,828	3,066
ชาว.(ก4)	38,099,440.75	24,125,450.00	13,973,990.75	36.68	59/229	67/229	16.00	425.00	1,389.15	1,932	33	1,605	1,405	84	2,613	2,191

3 ลำดับแรกใน DMA Ranking ในแต่ละสาขา																
สสบ.	9,335,199.34	5,566,071.00	3,769,128.34	40.38	9/51	9/51	2.00	132.00	463.79	526	12	487	372	31	830	687
01-06-03	273,515.34	168,206.00	105,309.34	38.50	จากระบบ	2/2	1.00	8.00	47.07	23	3	20	13	2	10	10
01-09-08	201,930.81	101,852.00	100,078.81	49.56	จากระบบ	1/1	0.00	1.00	6.00	2	-	2	2	1	18	14
01-03-01	168,642.11	72,461.00	96,181.11	57.03	จากระบบ	1/1	0.00	1.00	3.00	3	-	2	-	-	7	7

สสด.	9,602,684.62	6,614,635.00	2,988,049.62	31.12	10/58	10/58	-	91.00	313.00	553	5	411	409	21	600	610
02-13-03	225,775.10	94,411.00	131,364.10	58.18	จากระบบ	2/2	0.00	-	-	-	-	-	-	-	11	11
02-13-01	220,311.71	91,007.00	129,304.71	58.69	จากระบบ	2/2	0.00	1.00	1.00	1	-	-	-	-	11	11
02-13-05	173,008.78	86,197.00	86,811.78	50.18	จากระบบ	2/2	0.00	-	-	-	-	-	-	-	14	14

สสภ.	10,293,006.30	6,240,380.00	4,052,626.30	39.37	22/63	25/63	8.00	122.00	208.85	451	9	394	394	12	631	549
11-08-07	221,016.48	79,296.00	141,720.48	64.12	จากระบบ	1/1	0.00	-	-	-	-	-	-	-	3	3
11-10-05	238,672.76	127,475.00	111,197.76	46.59	จากระบบ	2/2	1.00	4.00	6.59	25	-	16	15	-	6	6
11-05-02	188,158.45	90,887.00	97,271.45	51.70	จากระบบ	2/2	0.00	1.00	-	2	-	1	1	1	11	11

สสว.	8,868,550.50	5,704,364.00	3,164,186.50	35.68	18/57	23/57	6.00	80.00	403.51	402.00	7.00	313.00	230.00	20.00	552.00	345.00
14-07-05	342,627.55	98,452.00	244,175.55	71.27	จากระบบ	1/1	0.00	1.00	15.00	5.00	-	5.00	5.00	-	4.00	-
14-05-06	367,978.34	171,980.00	195,998.34	53.26	จากระบบ	2/2	1.00	9.00	33.94	28.00	3.00	19.00	18.00	2.00	28.00	23.00
14-05-07	286,806.02	146,268.00	140,538.02	49.00	จากระบบ	1/1	1.00	5.00	46.00	40.00	-	21.00	12.00	-	35.00	24.00

SCAN หากต้องการดู

รายละเอียดงาน



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

***ข้อมูลอ้างอิงจากหน่วยงาน กทส.ผจส. ณ วันที่ 21 มีนาคม 2564

ประสิทธิภาพการดำเนินงานลดน้ำสูญเสีย ภาค 5 เดือน มีนาคม 2564

พื้นที่	ข้อมูลปริมาณน้ำเข้า น้ำขาย น้ำสูญเสีย เดือนกุมภาพันธ์ 2564 สำหรับใช้ ในการวางแผนกิจกรรม				ข้อมูลสถานะ RTU/DMA ล่าสุด		ข้อมูลสรุปสถานะงาน ALC เดือน มีนาคม 2564									
	ปริมาณน้ำเข้า	ปริมาณน้ำขาย	ปริมาณน้ำสูญเสีย	%น้ำ สูญเสีย เดือนนี้	สัดส่วน ข้อมูลจาก ระบบ	DMA พร้อม ใช้	Step Test	งานเดิน สำรวจ	ระยะ ทางเดิน	จุดรั่วที่พบ	ปิดงาน ภาคสนาม สปน. - ท่อ จ่าย	ปิดงาน ภาคสนาม สปน. - ท่อ บริการ	ปิดงาน สมบูรณ์ สปน.	ปิดงาน ภาคสนาม รับแจ้ง. - ท่อจ่าย	ปิดงาน ภาคสนาม รับแจ้ง. - ท่อบริการ	ปิดงาน สมบูรณ์ รับ แจ้ง.
กปน.	166,091,661.16	116,173,497.00	49,918,164.16	30.05	340/990	416/990	57.00	1,610.00	6,512.04	6,385	131	5,098	4,299	330	7,351	6,079
รวก.(กต)	59,224,518.63	38,596,220.00	20,628,298.63	34.83	113/377	138/377	21.00	708.00	2,183.74	2,885	53	2,317	1,901	136	3,828	3,066
ขวก.(ก5)	21,125,077.88	14,470,770.00	6,654,307.88	31.50	54/148	71/148	5.00	283.00	794.59	953	20	712	496	52	1,215	875

3 ลำดับแรกใน DMA Ranking ในแต่ละสาขา																
สสน.	8,690,833.78	5,547,675.00	3,143,158.78	36.17	37/65	42/65	1.00	96.00	280.93	362	5	266	106	20	315	151
04-08-05	272,665.72	119,290.00	153,375.72	56.25	จากระบบ	1/1	0.00	2.00	0.37	2	1	-	1	1	11	6
04-05-04	213,645.28	81,645.00	132,000.28	61.78	จากระบบ	1/1	0.00	2.00	0.15	2	-	4	1	-	8	5
04-03-05	175,263.35	47,181.00	128,082.35	73.08	จากระบบ	1/1	0.00	4.00	2.60	11	-	9	1	-	3	1

สสบท.	5,374,814.05	4,151,069.00	1,223,745.05	22.77	3/41	7/41	-	57.00	219.36	226	1	167	105	19	445	287
54-08-02	130,563.37	73,687.00	56,876.37	43.56	จากระบบ	1/1	0.00	-	-	-	-	3	3	1	11	9
54-09-04	83,590.89	29,168.00	54,422.89	65.11	จากระบบ	1/1	0.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-
54-04-01	54,725.04	41,499.00	13,226.04	24.17	จากระบบ	1/1	0.00	1.00	0.33	2	-	-	-	-	4	3

สสมส.	7,059,430.05	4,772,026.00	2,287,404.05	32.40	14/42	22/42	4.00	130.00	294.30	365	14	279	285	13	455	437
56-04-02	245,421.15	59,510.00	185,911.15	75.75	จากระบบ	1/1	0.00	-	-	-	-	-	-	-	6	5
56-01-05	259,953.97	117,353.00	142,600.97	54.86	จากระบบ	1/1	1.00	3.00	1.00	2	-	1	1	1	10	10
56-04-01	346,847.35	218,917.00	127,930.35	36.88	จากระบบ	1/1	0.00	9.00	37.00	26	1	23	23	1	23	20

SCAN หากต้องการดู
รายละเอียดงาน



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	10.920	53.048	96.45%
สสพ.	67	36.548	31.065	67.613	100.91%	36.548	4.193	40.741	60.81%
สสป.	91	24.485	66.431	90.916	99.91%	0.000	4.142	4.142	4.55%
ชวก.(ก1)	213	103.161	110.420	213.581	100.27%	78.676	19.255	97.931	45.98%
สสญ.	66	18.264	2.460	20.724	31.40%	9.978	0.000	9.978	15.12%
สสท.	22	7.620	15.206	22.826	103.75%	7.620	12.756	20.376	92.62%
สสม.	25	13.113	13.109	26.222	104.89%	8.261	4.527	12.788	51.15%
สสล.	49	9.586	23.881	33.467	68.30%	9.586	10.644	20.230	41.29%
ชวก.(ก2)	162	48.583	54.656	103.239	63.73%	35.445	27.927	63.372	39.12%
สสช.	68	30.785	30.499	61.284	90.12%	30.785	5.913	36.698	53.97%
สสข.	51	26.715	24.458	51.173	100.34%	26.715	10.165	36.880	72.31%
สสมบ.	40	17.878	25.843	43.721	109.30%	17.878	15.625	33.503	83.76%
สสสภ.	59	0.000	54.179	54.179	91.83%	0.000	14.320	14.320	24.27%
ชวก.(ก3)	218	75.378	134.979	210.357	96.49%	75.378	46.023	121.401	55.69%
รวก.(กอ)	593	227.122	300.055	527.177	88.90%	189.499	93.205	282.704	47.67%
สสบ.	73	0.000	83.792	83.792	114.78%	0.000	52.569	52.569	72.01%
สสด.	62	0.000	62.042	62.042	100.07%	0.000	34.937	34.937	56.35%
สสภ.	80	12.347	75.002	87.349	109.19%	12.347	74.702	87.049	108.81%
สสว.	70	0.000	77.506	77.506	110.72%	0.000	55.042	55.042	78.63%
ชวก.(ก4)	285	12.347	298.342	310.689	109.01%	12.347	217.250	229.597	80.56%
สสน.	57	31.473	35.604	67.077	117.68%	21.275	23.528	44.803	78.60%
สสบท.	43	31.452	50.581	82.033	190.77%	31.452	14.885	46.337	107.76%
สสมส.	57	0.000	65.972	65.972	115.74%	0.000	25.522	25.522	44.78%
ชวก.(ก5)	157	62.925	152.157	215.082	136.99%	52.727	63.935	116.662	74.31%
รวก.(กต)	442	75.272	450.499	525.771	118.95%	65.074	281.185	346.259	78.34%
Agenda base	165	0.000	103.103	103.103	62.49%	0.000	85.798	85.798	52.00%
กปน.	1,200	302.394	853.657	1156.051	96.34%	254.573	460.188	714.761	59.56%

ผลงานปรับปรุงท่อเพื่อลดน้ำสูญเสีย ปีงบประมาณ 2564

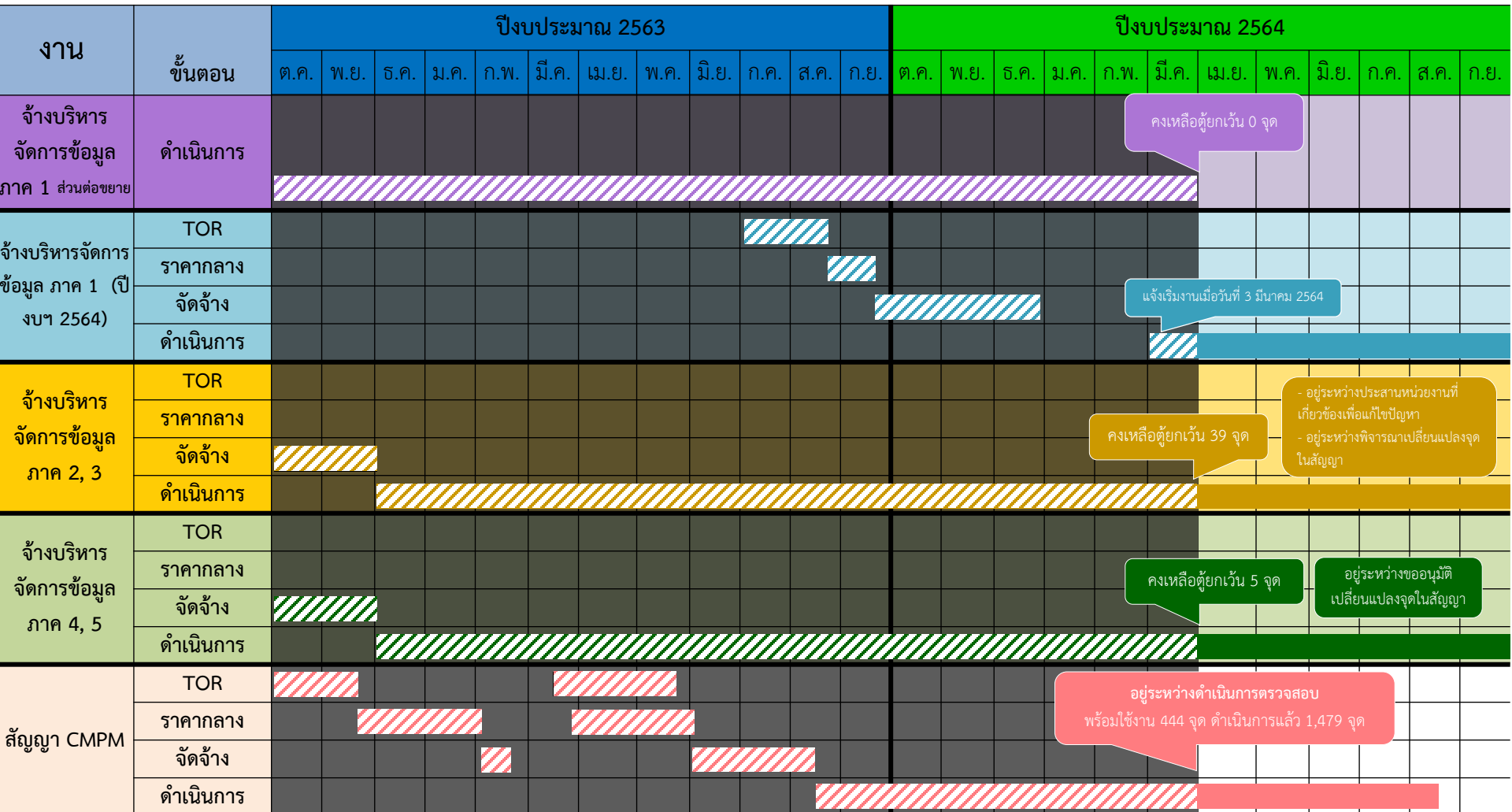
สาขา	คาดการณ์ ผลส่งมอบงาน	งานค้าง ก่อนปีงบฯ 64	ผลการลงนาม ปีงบฯ 64	ผลงานปรับปรุงท่อ						
				คาดการณ์ ถึงสิ้น มี.ค.64	รายเดือน มี.ค.64			สะสม (ต.ค.63-มี.ค.64)		
					แผนงาน	ผลงาน ณ 24 มี.ค. 64	ผลต่าง +/-	แผนงาน	ผลงาน	ผลต่าง +/-
สสส.	55.000	35.000	53.048	0.000	3.000	0.000	(3.000)	19.000	25.000	6.000
สสพ.	67.000	31.000	40.741	0.000	4.000	0.000	(4.000)	24.000	60.097	36.097
สสป.	91.000	38.000	4.142	3.124	5.000	0.000	(5.000)	32.500	32.173	(0.327)
ขวก.(ก1)	213.000	104.000	97.931	3.124	12.000	0.000	(12.000)	75.500	117.270	41.770
สสญ.	52.000	30.500	9.978	1.000	6.500	0.000	(6.500)	17.500	9.713	(7.787)
สสท.	22.000	10.296	20.376	0.000	0.633	0.888	0.255	5.524	8.046	2.522
สสม.	18.000	2.000	12.788	0.000	2.000	0.000	(2.000)	6.000	3.185	(2.815)
สสล.	39.550	8.833	20.230	0.000	2.700	0.000	(2.700)	7.700	5.327	(2.373)
ขวก.(ก2)	131.550	51.629	63.372	1.000	11.833	0.888	(10.945)	36.724	26.271	(10.453)
สสช.	60.000	29.000	36.698	3.000	6.000	0.000	(6.000)	27.000	16.921	(10.079)
สสข.	45.000	21.000	36.880	0.000	3.000	0.000	(3.000)	21.000	19.673	(1.327)
สสมบ.	40.000	26.000	33.503	4.140	4.500	4.140	(0.360)	21.275	22.422	1.147
สสสภ.	59.000	18.895	14.320	0.000	1.700	0.000	(1.700)	10.100	16.811	6.711
ขวก.(ก3)	204.000	94.895	121.401	7.140	15.200	4.140	(11.060)	79.375	75.827	(3.548)
รวก.(กอ)	548.550	250.524	282.704	11.264	39.033	5.028	(34.005)	191.599	219.368	27.769
สสบ.	73.000	9.200	52.569	5.400	7.000	0.000	(7.000)	29.000	28.624	(0.376)
สสต.	62.000	22.000	34.937	2.380	1.500	3.360	1.860	18.300	20.533	2.233
สสภ.	80.000	21.000	87.049	10.000	6.500	0.000	(6.500)	27.000	33.667	6.667
สสว.	70.000	11.505	55.042	4.909	2.962	4.909	1.947	7.114	18.504	11.390
ขวก.(ก4)	285.000	63.705	229.597	22.689	17.962	8.269	(9.693)	81.414	101.328	19.914
สสน.	57.000	21.000	44.803	3.000	3.000	0.000	(3.000)	16.000	15.595	(0.405)
สสบท.	43.000	23.000	46.337	2.500	2.500	0.000	(2.500)	18.500	16.254	(2.246)
สสมส.	57.000	18.600	25.522	6.478	3.000	0.000	(3.000)	11.000	9.886	(1.114)
ขวก.(ก5)	157.000	62.600	116.662	11.978	8.500	0.000	(8.500)	45.500	41.735	(3.765)
รวก.(กต)	442.000	126.305	346.259	34.667	26.462	8.269	(18.193)	126.914	143.063	16.149
Agenda base	120.000	51.000	85.798	3.000	10.000	2.627	(7.373)	47.000	60.100	13.100
กปน.	1110.550	427.829	714.761	48.931	75.495	15.924	(59.571)	365.513	422.531	57.018

หมายเหตุ : 1. งานค้างก่อนปีงบฯ 64 หมายถึง งานค้างที่สาขาคาดว่าจะส่งมอบงานภายในปีงบฯ 64

2. ผลการลงนามปีงบฯ 64 จาก Google sheet ณ วันที่ 24 มี.ค. 64 และคาดการณ์ผลงานปรับปรุงท่อ จาก Google sheet ณ วันที่ 24 มี.ค. 64

3. ผลงานปรับปรุงท่อมี่ผลงานปรับปรุงท่อที่มีผลต่อน้ำสูญเสียรวมอยู่สะสม 6.851 กิโลเมตร

สถานะสัญญาจ้างบริหารจัดการข้อมูลและ CMPM



■ ผลงานปีงบประมาณ 2563
 ■ แผนงานปีงบประมาณ 2564

รายงานสรุปผลการตรวจสอบมาตรฐานแบบแม่เหล็กไฟฟ้า (สัญญา CPM)

สาขา	DM	% ดำเนินการ ตรวจสอบ แล้ว	พร้อมใช้ งาน	Sensor ครบวงจร แต่ยังใช้ งานได้	Sensor ชำรุด	Transmitter ชำรุด
พระโขนง	134	88	19	32	36	1
สมุทรปราการ	136	110	33	43	32	2
สุขุมวิท	137	119	36	60	22	1
ชวก.(ก1)	407	317	88	135	90	4
ทุ่งมหาเมฆ	91	87	36	33	18	0
พญาไท	91	82	49	13	13	7
แม่น้ำศรี	118	115	40	41	31	3
ลาดพร้าว	104	102	35	48	19	0
ชวก.(ก2)	404	386	160	135	81	10
บางเขน	66	48	27	14	7	0
ประชาชื่น	65	30	19	8	3	0
มีนบุรี	83	59	25	24	8	2
สุวรรณภูมิ	98	83	32	29	19	3
ชวก.(ก3)	312	220	103	75	37	5
รวก.(ก๑)	1123	923	351	345	208	19
ตากสิน	117	111	5	42	61	3
บางกอกน้อย	97	84	13	22	47	2
ภาษีเจริญ	108	93	9	46	38	0
สุขสวัสดิ์	90	81	7	32	42	0
ชวก.(ก4)	412	369	34	142	188	5
นนทบุรี	70	69	29	23	17	0
บางบัวทอง	71	67	17	15	33	2
มหาสวัสดิ์	53	51	13	19	19	0
ชวก.(ก5)	194	187	59	57	69	2
รวก.(กต)	606	556	93	199	257	7
กปน.	1729	1479	444	544	465	26

ยี่ห้อ	DM	% ดำเนินการ ตรวจสอบ แล้ว	พร้อมใช้ งาน	Sensor ครบวงจร แต่ยังใช้ งานได้	Sensor ชำรุด	transmitter ชำรุด
ABB	720	88.1	66	235	326	7
Endress+Hauser	17	100	0	17	0	0
HYDROMETER	16	100	0	9	7	0
ISOIL	295	93.9	139	70	61	7
KROHNE	25	84	6	10	4	1
SIEMENS	288	61	73	69	33	0
YOKOGAWA	355	95.2	160	134	33	11
อื่นๆ	13	8	0	0	1	0
ผลรวม	1729	85.5	444	544	465	26

หมายเหตุ : ข้อมูลจากระบบ RTU Management วันที่ 26 มีนาคม 2564 เวลา 11.30 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.	ก.พ.
1	ติดตั้งมิเตอร์/ตู้ RTU/เชื่อมโยงไฟฟ้า/ เชื่อมโยงระบบ SCADA และ WLMA/คินผิว								
2	เก็บรายละเอียดงานสัญญา และอื่นๆ							8 มค.64 (สิ้นสุดสัญญา)	

รายละเอียดสัญญา

ผู้ขาย : บริษัท อาซาฮี-ไทย อัลลอย จำกัด

วันลงนามสัญญา : 18 มีนาคม 2563

วันเริ่มงาน : 14 พฤษภาคม 2563

ระยะเวลาการส่งมอบพัสดุ : 240 วัน นับถัดจากวันที่ผู้ขายได้รับหนังสือแจ้งจากการประปานครหลวงให้ส่งมอบพัสดุ

สิ้นสุดการส่งมอบ : วันที่ 8 มกราคม 2563

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

ระยะเวลารับประกันความชำรุดฯ : 730 วัน นับถัดจากคณะกรรมการตรวจรับพัสดุตรวจรับมอบงานงวดสุดท้ายเรียบร้อยแล้ว

งานแล้วเสร็จสมบูรณ์ ส่งมอบงานงวดสุดท้าย
เรียบร้อยแล้ววันที่ 24 ก.พ. 64) จำนวนเงินทั้งสิ้น
4,265,031.-บาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)

งานติดตั้งเครื่องวัด DMA ใหม่ สัญญาเลขที่ ชล.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) (กจขฝจพ 1564/2563 ลว. 16 กรกฎาคม 2563) ขั้นตอนจัดซื้อจัดจ้าง (จัดทำ TOR, ราคากลาง, ประมวลราคา)																			
3	ประกาศผลฯ																			
4	ลงนามสัญญาฯ/แจ้งเริ่มงาน																			
5	ขออนุญาตเจ้าของพื้นที่/เริ่มดำเนินงาน																			
6	ตัดบรรจบ																			
7	ขอไฟฟ้า/คั่นผิว/เชื่อมโยงสัญญาณ/ทดสอบระบบ																			
8	ส่งมอบงาน																			
9	สิ้นสุดสัญญา/เก็บรายละเอียดงาน																			

หมายเหตุ จำนวนจุดในสัญญา 27 จุด (เป็นจุดงานในพื้นที่ กต. 6 จุด แบ่งเป็น สสต. 1 จุด สสบท. 2 จุด และ สสมส. 3 จุด) ระยะเวลาการดำเนินงาน 480 วัน
ความก้าวหน้างาน ได้ผู้ขายแล้ว บริษัท ABB จำกัด (ปัจจุบันรอลงนามสัญญา) ได้ประสานกับ กจข. และแจ้งผู้ขายให้ตรวจสอบเอกสารปริมาณงาน/จำนวนเงิน ต่อหน่วยให้สมบูรณ์ก่อนการลงนามในสัญญา ต่อไป

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			B	C	อยู่ระหว่างการตรวจเอกสาร						
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 + ราคาากลาง)
ยื่นเอกสารประกวดราคา
ตรวจเอกสาร

- D
- E
- F

ดำเนินการขออนุมัติจ้าง (10)
ลงนามสัญญา
ดำเนินงานตามสัญญา

-
-
-

แผนการดำเนินงาน
เร็วกว่า/เป็นไปตามแผน
ล่าช้ากว่าแผน

*** ข้อมูลอ้างอิงจากหน่วยงาน กวท.ฝจส. ข้อมูล ณ วันที่ 24 มี.ค. 2564

งานจ้างลดน้ำสูญเสียในพื้นที่เป้าหมาย (PBC) (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)														

แผนการดำเนินงาน
 เร็วกว่า/เป็นไปตามแผน
 ล่าช้ากว่าแผน

*** ข้อมูลอ้างอิงจากหน่วยงาน กวท.ฝจส. ข้อมูล ณ วันที่ 24 มี.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				ถ่ายภาพดาวเทียมครั้งที่ 2 เมื่อวันที่ 14 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 24 มี.ค. 2564

งานซื้อเครื่องมือสำหรับงานลดน้ำสูญเสียเพิ่มเติม (สำนักงานประปาสาขาและ ฝจส.)

ปีงบประมาณ 2564

งานซื้อเครื่องมือสำหรับงานลดน้ำสูญเสีย

เป้าหมาย		ชื่อเครื่องมือสำหรับงานลดน้ำสูญเสีย														
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				จัดทำร่างขอบเขตงาน (TOR) และราคากลางแล้วเสร็จ รอรับการจัดสรรงบประมาณ							
งานซื้อเครื่องมือสำหรับงานลดน้ำสูญเสีย จำนวน 10 รายการ เลขที่ ฝจส.ชล.2/2562	356 เครื่อง	15.73 ล้านบาท	F					ส่งมอบงานแล้วเสร็จ ตามระยะเวลาของสัญญาฯ และส่งมอบเครื่องมือฯ ให้สาขาได้ ภายใน ธ.ค.63								
			E	F												

หมายเหตุ

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

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

- แผนการดำเนินงาน
- เร็วกว่า/เป็นไปตามแผน
- ล่าช้ากว่าแผน

ผลการปฏิบัติงานหน่วย ATTACK TEAM เดือนกุมภาพันธ์ – มีนาคม 2564

1) สนับสนุนงาน ALC ตามอิทธิพล U022 : สสب.

ลำดับที่	DMA	ผลสำรวจ Attack Team				ผลซ่อมท่อ สาขา				MNF (cmh)		
		ท่อจ่าย	ท่อบริการ	แคลมป์	อื่นๆ	ท่อจ่าย	ท่อบริการ	แคลมป์	อื่นๆ	ตั้งต้น	มี.ค.-64	ลดลง
1	01-07-01	9	142	8	0	3	82	3	0	135 (บังคับน้ำเข้า ทางเดียว-UFM)	รอ ตรวจสอบ	รอ ตรวจสอบ
2	01-07-02	1	30	0	0	6	34	2	1	140 (บังคับน้ำเข้า ทางเดียว-RTU)	117 (บังคับน้ำเข้า ทางเดียว-RTU)	23
3	01-07-03	9	136	2	2	0	0	0	0	240 (บังคับน้ำเข้า ทางเดียว-RTU)	รอ ตรวจสอบ	รอ ตรวจสอบ

กิจกรรมที่เข้าดำเนินการ :

- วัด Pressure Contour DMA01-07-01 , DMA01-07-03
- เดินสำรวจหาท่อรั่วเบื้องต้นในพื้นที่/เดินสำรวจท่อรั่วตามผล Step Test
- ทำ Step Test DMA01-07-01, DMA01-07-02, DMA01-07-03

ปัญหาและอุปสรรค :

- DMA01-07-01, DMA01-07-03 ท่อเชื่อมรับน้ำนอก DMA สามารถตรวจสอบและทำกิจกรรมได้ 80-90% ของพื้นที่และระบบท่อที่มีใน GIS แตกต่างจากข้อมูลที่เกิดขึ้นจริงหน้างาน

ผลการปฏิบัติงานหน่วย ATTACK TEAM เดือนกุมภาพันธ์ – มีนาคม 2564

2) สนับสนุนงานโครงการ ALC สำโรง : สสป.

ลำดับที่	DMA	ผลสำรวจ Attack Team				ผลซ่อมท่อ สาขา				MNF (cmh)		
		ท่อจ่าย	ท่อบริการ	แคลมป์	อื่นๆ	ท่อจ่าย	ท่อบริการ	แคลมป์	อื่นๆ	ตั้งต้น	มี.ค.-64	ลดลง
1	17-06-02	2	17	4	0	0	15	2	0	202.98	185.2	17.78

กิจกรรมที่เข้าดำเนินการ :

- เดินสำรวจหาท่อรั่วแบบละเอียดโซนกลางพื้นที่/เดินสำรวจท่อรั่วตามผล Step Test

ปัญหาและอุปสรรค :

- มีการปรับปรุงพื้นผิวถนนในบางจุดทำให้ระดับท่อในบางจุดมีความลึกมากยากต่อการสำรวจ

ATTACK TEAM ผลการปฏิบัติงานเดือนกุมภาพันธ์ 2564

คำร้อง (Request)

อบรมผู้รับจ้างภายนอก หลักสูตรมาตรฐานวิชาชีพช่างสำรวจหาท่อรั่ว (พื้นฐาน)

การดำเนินการ :

วันที่ดำเนินการ : 17-19 ก.พ. 2564 เวลา 9.00-16.30 น. (3 วัน)

รายละเอียด : เป็นวิทยากรให้ความรู้แก่ผู้เข้ารับการฝึกอบรมในหลักสูตร “มาตรฐานวิชาชีพช่างสำรวจหาท่อรั่ว” (พื้นฐาน) รุ่นที่ 1/2564 หัวข้อ “ความรู้พื้นฐานเกี่ยวกับน้ำสูญเสียและเครื่องมือสำหรับการสำรวจหาท่อรั่วทั้งในภาคทฤษฎีและภาคปฏิบัติ”

จำนวนผู้เข้าอบรม : บริษัทเอกชน 5 ราย จำนวนทั้งสิ้น 56 คน

วัตถุประสงค์ : เพื่อสร้างบุคลากรด้านการสำรวจหาท่อรั่วสำหรับงานลดน้ำสูญเสียที่จะเข้ามาทำงานร่วมกับ กปน.



ATTACK TEAM ผลการปฏิบัติงานเดือนกุมภาพันธ์ 2564

คำร้อง (Request)

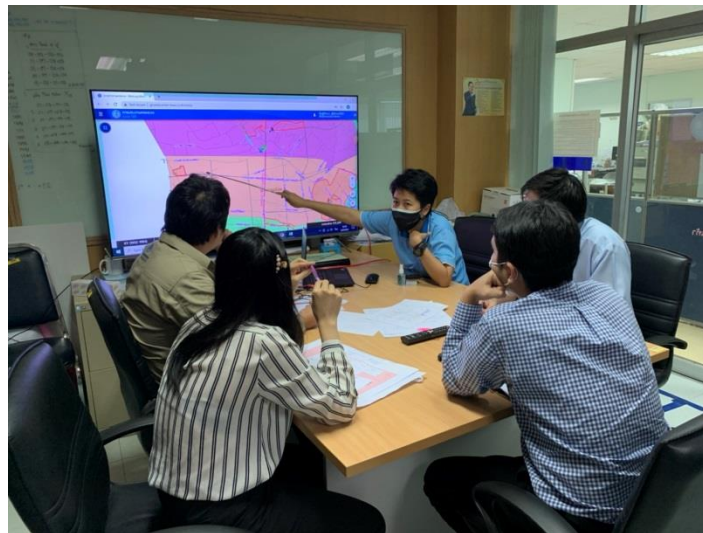
งานให้คำปรึกษาแนวทางการทำกิจกรรมลดน้ำสูญเสีย (สสب.)

การดำเนินการ :

วันที่ดำเนินการ : 22 ก.พ. 2564 เวลา 10.00-12.30 น.

รายละเอียด : ทหารเรือแนวทางการแก้ไขปัญหาน้ำสูญเสียในพื้นที่ DMA-01-06-04 และ DMA-01-06-05

ในด้านโครงสร้างท่อ ระบบแรงดันในพื้นที่ สภาพพื้นผิวถนนในพื้นที่ รวมไปถึงแนวทางการติดตั้ง Air valve ของท่อบริเวณริมคลองเพื่อแก้ไขปัญหาแรงดันในระยะสั้น พร้อมเสนอแนะแนวทางการปรับปรุงท่อเพื่อช่วยแก้ปัญหาแรงดันในระยะยาว ให้กับทีมงาน สสب.



ขอบคุณครับ