

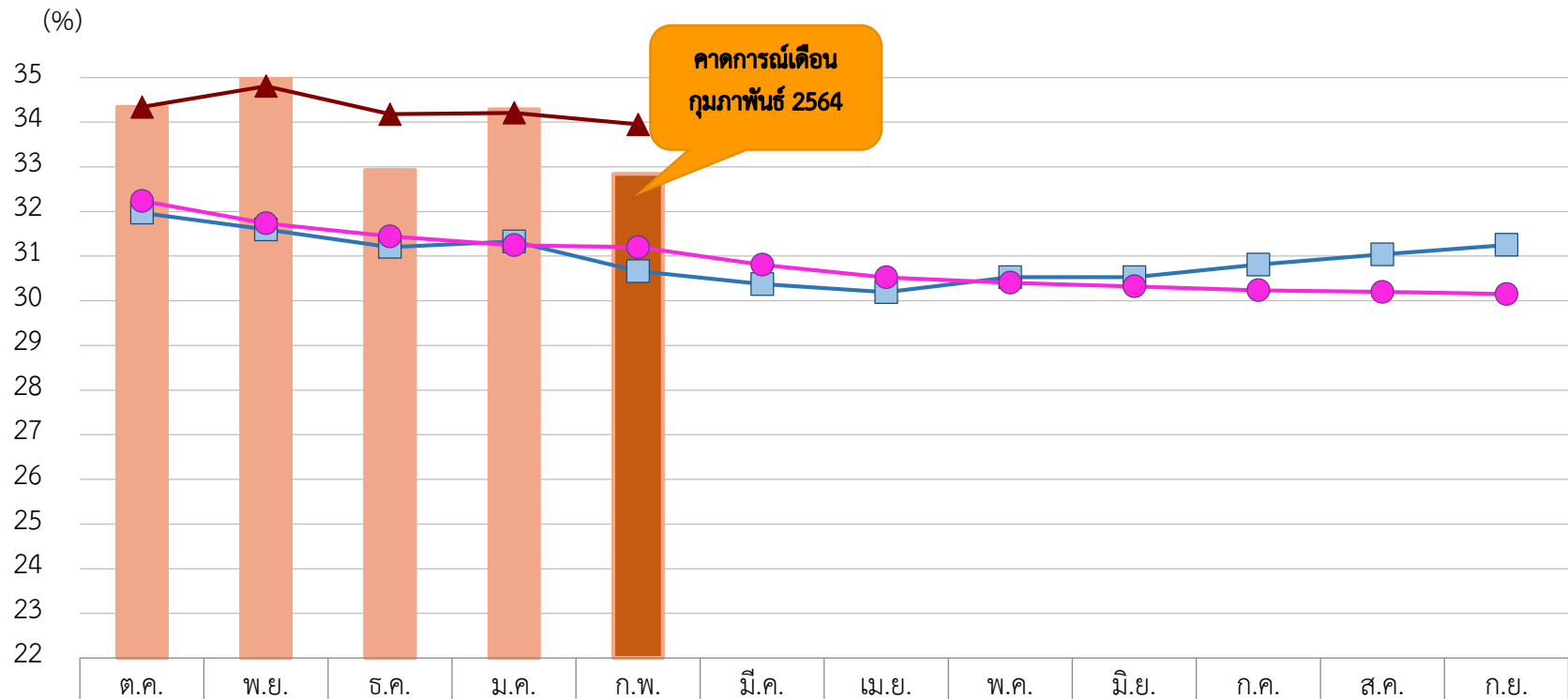


การประปานครหลวง

METROPOLITAN WATERWORKS AUTHORITY

ผลการดำเนินงานด้านลดน้ำสูญเสีย
ประจำเดือน กุมภาพันธ์ 2564

คาดการณ์ผลงานอัตราน้ำสูญเสียสะสม กุมภาพันธ์ 2564 (กปน.)



รายเดือน ปี 64	34.34	35.29	32.93	34.29	32.84							
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							
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

(1) ข้อมูล ณ วันที่ 22 กุมภาพันธ์ 64

คาดการณ์ผลงานอัตราน้ำสูญเสียเดือนกุมภาพันธ์ 2564

สาขา	ปริมาณน้ำเข้า (ลบ.ม./วัน)		ปริมาณน้ำจำหน่าย (ลบ.ม./วัน)		เป้าหมายน้ำ จำหน่าย ก.พ. (ลบ.ม./วัน)	% น้ำจำหน่าย เทียบเป้าหมาย ก.พ. (%)	ปริมาณน้ำสูญเสีย (ลบ.ม./วัน)		เปอร์เซ็นต์น้ำสูญเสีย (%)	
	ม.ค.	ก.พ. (1)	ม.ค.	ก.พ. (1)			ม.ค.	ก.พ. (1)	ม.ค.	ก.พ. (1)
สสส.	391,908.00	394,375.21	267,872.25	268,269.21	287,178.57	-6.58	124,035.75	126,106.00	31.65	31.98
สสพ.	412,022.00	428,866.44	278,611.46	290,552.68	286,571.43	1.39	133,410.54	138,313.76	32.38	32.25
สสป.	562,372.00	583,256.20	373,923.71	397,986.02	422,392.86	-5.78	188,448.29	185,270.18	33.51	31.76
สสญ.	394,681.00	402,239.17	242,104.69	256,447.59	270,892.86	-5.33	152,576.31	145,791.58	38.66	36.24
สสท.	233,153.00	238,198.60	148,068.10	149,579.61	175,392.86	-14.72	85,084.90	88,618.99	36.49	37.20
สสม.	311,936.00	320,384.73	197,865.81	195,398.00	235,357.14	-16.98	114,070.19	124,986.73	36.57	39.01
สสล.	302,124.00	306,456.46	224,892.39	231,389.89	241,857.14	-4.33	77,231.61	75,066.57	25.56	24.50
สสช.	258,867.00	265,338.00	170,868.75	184,184.07	190,785.71	-3.46	87,998.25	81,153.93	33.99	30.59
สสข.	208,365.00	207,199.34	154,071.32	158,008.64	158,178.57	-0.11	54,293.68	49,190.70	26.06	23.74
สสมบ.	235,567.00	239,654.00	208,804.76	216,357.14	228,142.86	-5.17	26,762.24	23,296.86	11.36	9.72
สสสภ.	328,072.00	323,899.65	248,532.30	277,260.25	297,178.57	-6.70	79,539.70	46,639.40	24.24	14.40
สสบ.	365,095.00	395,846.60	186,866.45	195,357.14	199,142.86	-1.90	178,228.55	200,489.46	48.82	50.65
สสด.	344,136.00	345,590.90	216,588.33	226,214.29	234,571.43	-3.56	127,547.67	119,376.61	37.06	34.54
สสภ.	326,761.00	330,953.65	199,201.00	207,804.71	215,857.14	-3.73	127,560.00	123,148.94	39.04	37.21
สสว.	360,468.00	361,492.90	190,610.03	198,831.07	211,392.86	-5.94	169,857.97	162,661.83	47.12	45.00
สสน.	286,746.00	292,143.30	185,975.72	198,392.86	202,321.43	-1.94	100,770.28	93,750.44	35.14	32.09
สสบท.	198,274.00	201,860.35	142,236.23	144,066.86	150,142.86	-4.05	56,037.77	57,793.49	28.26	28.63
สสมส.	267,945.00	269,450.45	166,266.73	171,113.32	168,500.00	1.55	101,678.27	98,337.13	37.95	36.50
กปน.	5,788,492.00	5,907,205.95	3,803,360.03	3,967,213.36	4,175,857.14	-5.00	1,985,131.97	1,939,992.59	34.29	32.84

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

(1) ข้อมูล ณ วันที่ 22 กุมภาพันธ์ 64

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

กลุ่มสาขาที่มีน้ำสูญเสียอยู่ในระดับที่ยอมรับได้ และต้องมีการเพิ่มประสิทธิภาพ

คาคการณ์ผลงานอัตราน้ำสูญเสียสะสมเดือนกุมภาพันธ์ 2564 (เทียบเป้าหมายรายเดือน)

สาขา	ปริมาณน้ำสูญเสีย (ลบ.ม./วัน)			เปอร์เซ็นต์น้ำสูญเสีย (%)			ผลงานสะสม (%)	เป้าหมายเดือน ก.พ. 64	
	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ. (1)	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ. (1)		เป้าหมายสะสม (%)	เปรียบเทียบ
สสส.	120,931.64	124,035.75	126,106.00	31.04	31.65	31.98	32.27	27.01	✗
สสพ.	125,461.25	133,410.54	138,313.76	30.83	32.38	32.25	30.91	29.28	✗
สสป.	185,761.98	188,448.29	185,270.18	32.49	33.51	31.76	33.79	30.31	✗
ขวก.(ก1)	432,154.87	445,894.58	449,689.94	31.58	32.64	31.97	32.50	29.08	✗
สสญ.	135,794.32	152,576.31	145,791.58	35.04	38.66	36.24	37.65	37.97	✓
สสท.	82,838.52	85,084.90	88,618.99	35.24	36.49	37.20	36.22	29.31	✗
สสม.	109,149.88	114,070.19	124,986.73	34.62	36.57	39.01	35.75	34.13	✗
สสล.	76,916.13	77,231.61	75,066.57	24.65	25.56	24.50	26.99	21.63	✗
ขวก.(ก2)	404,698.85	428,963.00	434,463.87	32.38	34.54	34.28	34.30	31.62	✗
สสช.	84,303.56	87,998.25	81,153.93	32.12	33.99	30.59	33.73	32.42	✗
สสข.	53,462.58	54,293.68	49,190.70	26.04	26.06	23.74	26.18	25.66	✗
สสมบ.	24,909.95	26,762.24	23,296.86	10.62	11.36	9.72	11.68	12.46	✓
สสสภ.	75,428.57	79,539.70	46,639.40	22.42	24.24	14.40	22.44	20.68	✗
ขวก.(ก3)	238,104.66	248,593.86	200,280.88	22.92	24.11	19.33	23.61	22.74	✗

กลุ่มเป้าหมายหลัก	กลุ่มสาขาที่มีน้ำสูญเสียสูงมาก (>110,000 ลบ.ม./วัน) จำเป็นต้องเร่งดำเนินการแก้ไข	(1) ข้อมูล ณ วันที่ 22 กุมภาพันธ์ 64
กลุ่มเป้าหมายรอง	กลุ่มสาขาที่มีน้ำสูญเสียสูง (55,000 - 110,000 ลบ.ม./วัน) จำเป็นต้องดำเนินการแก้ไขรองลงมา	
กลุ่มเพิ่มประสิทธิภาพ	กลุ่มสาขาที่มีน้ำสูญเสียอยู่ในระดับที่ยอมรับได้ และต้องมีการเพิ่มประสิทธิภาพ	

คาคการณ์ผลงานอัตราน้ำสูญเสียสะสมเดือนกุมภาพันธ์ 2564 (เทียบเป้าหมายรายเดือน)

สาขา	ปริมาณน้ำสูญเสีย (ลบ.ม./วัน)			เปอร์เซ็นต์น้ำสูญเสีย (%)			ผลงานสะสม (%)	เป้าหมายเดือน ก.พ. 64	
	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ. (1)	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ. (1)		เป้าหมายสะสม (%)	เปรียบเทียบ
สสب.	172,492.91	178,228.55	200,489.46	47.67	48.82	50.65	48.29	42.65	✗
สสต.	124,825.94	127,547.67	119,376.61	36.16	37.06	34.54	36.49	32.13	✗
สสภ.	122,147.29	127,560.00	123,148.94	37.09	39.04	37.21	39.21	39.87	✓
สสว.	158,852.48	169,857.97	162,661.83	45.45	47.12	45.00	46.05	39.57	✗
ขวก.(ก4)	578,318.63	603,194.19	605,676.84	41.73	43.19	42.24	42.64	38.56	✗
สสน.	95,931.35	100,770.28	93,750.44	33.65	35.14	32.09	33.92	31.28	✗
สสบท.	57,463.40	56,037.77	57,793.49	28.62	28.26	28.63	29.17	26.04	✗
สสมส.	99,443.41	101,678.27	98,337.13	38.23	37.95	36.50	38.47	37.67	✗
ขวก.(ก5)	252,838.15	258,486.33	249,881.06	33.89	34.33	32.73	34.21	32.11	✗
กปน.	1,906,115.16	1,985,131.97	1,939,992.59	32.93	34.29	32.84	33.95	31.09	✗

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

รายงานประสิทธิภาพการดำเนินงานกิจกรรมลดน้ำสูญเสีย ตุลาคม 2563 - มกราคม 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⁾	ท่อจ่าย	ท่อบริการ ⁽¹⁾	ท่อจ่าย	ท่อบริการ ⁽¹⁾	ท่อจ่าย	ท่อบริการ ⁽¹⁾	ท่อจ่าย	ท่อบริการ ⁽¹⁾		
		ผลปีที่แล้ว ⁽²⁾	ปีปัจจุบัน ⁽²⁾	ผลปีที่แล้ว ⁽²⁾	ปีปัจจุบัน ⁽²⁾	ผลปีที่แล้ว ⁽²⁾	ปีปัจจุบัน ⁽²⁾	ผลปีที่แล้ว ⁽²⁾	ปีปัจจุบัน ⁽²⁾	ผลปีที่แล้ว ⁽²⁾	ปีปัจจุบัน ⁽²⁾	ผลปีที่แล้ว ⁽²⁾	ปีปัจจุบัน ⁽²⁾	ผลปีที่แล้ว ⁽²⁾	ปีปัจจุบัน ⁽²⁾	ผลปีที่แล้ว ⁽²⁾	ปีปัจจุบัน ⁽²⁾
1	สสส.	23	16	1,375	1,448	1,306	1,349	140	112	2,176	2,480	30	22	1,159	1,182	3,505	3,796
2	สสพ.	45	29	1,596	2,096	1,352	2,341	152	205	2,515	3,321	24	57	955	1,793	3,646	5,376
3	สสป.	19	35	1,543	6,101	1,439	3,524	223	233	2,351	3,049	70	48	695	2,777	3,339	6,107
	ภาค 1	87	80	4,514	9,645	4,097	7,214	515	550	7,042	8,850	124	127	2,809	5,752	10,490	15,279
4	สสญ.	23	52	1,713	1,729	1,634	2,254	95	60	1,674	1,821	54	35	1,256	1,859	3,079	3,775
5	สสท.	16	15	1,621	1,880	577	790	12	22	941	970	53	53	473	628	1,479	1,673
6	สสม.	21	63	1,266	1,235	749	1,015	69	74	1,379	1,699	20	26	632	937	2,100	2,736
7	สสล.	19	29	234	1,589	397	1,508	103	119	2,217	2,845	33	55	229	1,341	2,582	4,360
	ภาค 2	79	159	4,833	6,433	3,357	5,567	279	275	6,211	7,335	160	169	2,590	4,765	9,240	12,544
8	สสช.	20	24	691	2,020	757	1,609	178	172	2,589	3,356	18	24	582	1,578	3,367	5,130
9	สสข.	8	21	636	1,103	361	642	88	86	1,629	2,025	33	40	312	644	2,062	2,795
10	สสมบ.	8	18	561	650	193	333	235	211	1,745	1,932	14	33	150	260	2,144	2,436
11	สสสภ.	3	24	1,332	2,247	1,211	1,865	217	200	1,325	1,426	30	32	852	1,491	2,424	3,149
	ภาค 3	39	87	3,220	6,020	2,522	4,449	718	669	7,288	8,739	95	129	1,896	3,973	9,997	13,510
	รวม.(กอ)	205	326	12,567	22,098	9,976	17,230	1,512	1,494	20,541	24,924	379	425	7,295	14,490	29,727	41,333
12	สสบ.	8	28	2,155	1,273	1,974	2,522	71	157	3,045	4,234	17	56	1,540	2,123	4,673	6,570
13	สสต.	23	9	1,809	2,404	1,493	2,652	166	182	3,344	3,989	25	46	1,321	2,433	4,856	6,650
14	สสภ.	37	44	2,039	2,332	2,314	3,286	164	122	3,214	3,860	30	59	1,981	2,989	5,389	7,030
15	สสว.	7	36	1,658	1,776	1,205	1,417	130	172	2,151	2,920	40	54	1,036	1,226	3,357	4,372
	ภาค 4	75	117	7,661	7,786	6,986	9,877	531	633	11,754	15,003	112	215	5,878	8,771	18,275	24,622
16	สสน.	22	11	1,032	828	901	1,189	90	90	1,974	1,982	23	44	802	807	2,889	2,923
17	สสบท.	11	9	543	1,234	594	1,476	118	115	2,093	3,053	31	36	504	1,352	2,746	4,556
18	สสมส.	34	20	1,902	1,996	1,559	1,960	191	177	3,166	3,546	28	48	1,301	1,604	4,686	5,375
	ภาค 5	67	40	3,477	4,059	3,054	4,625	399	382	7,233	8,581	82	128	2,607	3,763	10,321	12,854
	รวม.(กต)	142	157	11,138	11,845	10,040	14,502	930	1,015	18,987	23,584	194	343	8,485	12,534	28,596	37,476
	กปน.	347	483	23,705	33,943	20,016	31,732	2,442	2,509	39,528	48,508	573	768	15,780	27,024	58,323	78,809

หมายเหตุ :

ข้อมูลผลงานจากระบบ WLMA ณ วันที่ 8 กุมภาพันธ์ 2564 ข้อมูลระหว่างวันที่ 1 ตุลาคม - 31 มกราคม 2564 บันทึกโดยสำนักงานประปาสาขา

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

(2) คือ จำนวนผลการปฏิบัติงานเปรียบเทียบในช่วงเดือนเดียวกัน ระหว่างปีงบประมาณ 2564 และ ปีงบประมาณ 2563

ประสิทธิภาพการดำเนินงานลดน้ำสูญเสีย เดือน กุมภาพันธ์ 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.	43	1,140	5,357	5,189	5,322	113	4,120	78	3,417	51	193	110
รวก.(กอ)	29	574	3,121	2,515	2,656	63	2,119	43	1,785	28	155	5
รวก.(กต)	14	566	2,236	2,674	2,666	50	2,001	35	1,632	23	38	105

ระดับข้อมูล	จำนวนงานซ่อมที่ เปิด - รับแจ้ง	ปิดงานภาคสนาม ท่อจ่าย - รับแจ้ง	ปิดงานภาคสนาม ท่อบริการ - รับแจ้ง
กปน.	7,967	281	6,140
รวก.(กอ)	3,963	179	3,098
รวก.(กต)	4,004	102	3,042

SCAN หากต้องการดู
รายละเอียดงาน



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

***ข้อมูลอ้างอิงจากหน่วยงาน กทส.ฟจส. ณ วันที่ 16 กุมภาพันธ์ 2564

แผนบริหารจัดการตู้ DM รวก.(กอ)

ระดับ	รายละเอียด	จำนวน DM	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	1729	787	821	896	964	999	1032	1061	1090	1090
	คาดการณ์เปอร์เซ็นต์ DM พร้อมใช้		46%	47%	52%	56%	58%	60%	61%	63%	63%
	ผลงาน DM พร้อมใช้		887	930							
	เปอร์เซ็นต์ผลงาน DM พร้อมใช้		51%	54%							

ระดับ	รายละเอียด	จำนวน DM	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 DM พร้อมใช้	1124	527	546	581	620	636	652	666	682	682
	คาดการณ์เปอร์เซ็นต์ DM พร้อมใช้		47%	49%	52%	55%	57%	58%	59%	61%	61%
	ผลงาน DM พร้อมใช้		620	643							
	เปอร์เซ็นต์ผลงาน DM พร้อมใช้		55%	57%							

ระดับ	รายละเอียด	จำนวน DM	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 DM พร้อมใช้	408	152	161	185	211	217	223	229	237	237
	คาดการณ์เปอร์เซ็นต์ DM พร้อมใช้		37%	39%	45%	52%	53%	55%	56%	58%	58%
	ผลงาน DM พร้อมใช้		208	218							
	เปอร์เซ็นต์ผลงาน DM พร้อมใช้		51%	53%							

ระดับ	รายละเอียด	จำนวน DM	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 DM พร้อมใช้	404	189	199	210	216	225	234	242	250	250
	คาดการณ์เปอร์เซ็นต์ DM พร้อมใช้		47%	49%	52%	53%	56%	58%	60%	62%	62%
	ผลงาน DM พร้อมใช้		220	226							
	เปอร์เซ็นต์ผลงาน DM พร้อมใช้		54%	56%							

ระดับ	รายละเอียด	จำนวน DM	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 DM พร้อมใช้	312	186	186	186	193	194	195	195	195	195
	คาดการณ์เปอร์เซ็นต์ DM พร้อมใช้		60%	60%	60%	62%	62%	63%	63%	63%	63%
	ผลงาน DM พร้อมใช้		192	199							
	เปอร์เซ็นต์ผลงาน DM พร้อมใช้		62%	64%							

แผนบริหารจัดการตู้ DM รวก.(กต)

ระดับ	รายละเอียด	จำนวน DM	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	1729	787	821	896	964	999	1032	1061	1090	1090
	คาดการณ์เปอร์เซ็นต์ DM พร้อมใช้		46%	47%	52%	56%	58%	60%	61%	63%	63%
	ผลงาน DM พร้อมใช้		887	930							
	เปอร์เซ็นต์ผลงาน DM พร้อมใช้		51%	54%							

ระดับ	รายละเอียด	จำนวน DM	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	605	260	275	315	344	363	380	395	408	408
	คาดการณ์เปอร์เซ็นต์ DM พร้อมใช้		43%	45%	52%	57%	60%	63%	65%	67%	67%
	ผลงาน DM พร้อมใช้		267	287							
	เปอร์เซ็นต์ผลงาน DM พร้อมใช้		44%	47%							

ระดับ	รายละเอียด	จำนวน DM	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 DM พร้อมใช้	412	169	178	205	223	234	249	264	277	277
	คาดการณ์เปอร์เซ็นต์ DM พร้อมใช้		41%	43%	50%	54%	57%	60%	64%	67%	67%
	ผลงาน DM พร้อมใช้		170	175							
	เปอร์เซ็นต์ผลงาน DM พร้อมใช้		41%	42%							

ระดับ	รายละเอียด	จำนวน DM	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 DM พร้อมใช้	193	91	97	110	121	129	131	131	131	131
	คาดการณ์เปอร์เซ็นต์ DM พร้อมใช้		47%	50%	57%	63%	67%	68%	68%	68%	68%
	ผลงาน DM พร้อมใช้		97	112							
	เปอร์เซ็นต์ผลงาน DM พร้อมใช้		50%	58%							

ประสิทธิภาพการดำเนินงานลดน้ำสูญเสีย ภาค 1 เดือน กุมภาพันธ์ 2564

พื้นที่	ข้อมูลปริมาณน้ำเข้า น้ำขาย น้ำสูญเสีย เดือนมกราคม 2564 สำหรับใช้ใน การวางแผนกิจกรรม				ข้อมูลสถานะ RTU/DMA ล่าสุด		ข้อมูลสรุปสถานะงาน ALC เดือน กุมภาพันธ์ 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.	164,951,002.32	112,203,887	52,747,115.32	31.98	332/992	405/992	48	1,163	5,354.09	5,326	112	4,091	3,473	276	5,190	3,995
รวก.(กอ)	103,911,157.90	72,896,426	31,014,731.90	29.85	214/602	267/602	32	595	3,120.97	2,628	63	2,119	1,830	175	2,530	2,134
ขวก.(ก1)	37,058,455.69	25,548,220	11,510,235.69	31.06	50/191	65/191	7	197	702.53	777	27	693	563	54	753	648

3 ลำดับแรกใน DMA Ranking ในแต่ละสาขา																
สสส.	11,064,378.21	7,740,255	3,324,123.21	30.04	20/69	24/69	1	38	155.94	141	3	136	135	-	6	5
07-04-07	254,153.99	47,168	206,985.99	81.44	จากระบบ	1/1	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
07-04-22	279,930.36	135,889	144,041.36	51.46	จากระบบ	2/2	1	2	12.62	13	-	12	12	-	-	-
07-01-11	379,771.22	238,993	140,778.22	37.07	จากระบบ	2/2	0	5	3.10	6	1	3	4	-	-	-

สสพ.	11,319,139.06	7,842,751	3,476,388.06	30.71	4/53	9/53	-	60	344.25	380	4	329	270	10	310	291
13-04-05	266,994.85	111,693	155,301.85	58.17	จากระบบ	1/1	0	4	40	42	-	38	25	1	1	2
13-02-08	250,164.09	113,448	136,716.09	54.65	จากระบบ	1/1	0	1	20	10	-	8	4	-	2	1
13-01-03	224,176.62	94,944	129,232.62	57.65	จากระบบ	3/3	0	-	-	-	-	-	-	-	4	4

สสป.	14,674,938.42	9,965,214	4,709,724.42	32.09	26/69	32/69	6	99	202.34	256	20	228	158	44	437	352
17-06-02	395,858.13	151,579	244,279.13	61.71	จากระบบ	2/2	0	1	-	1	-	19	13	1	11	9
17-01-02	255,866.86	109,496	146,370.86	57.21	จากระบบ	2/2	0	4	-	28	2	21	11	1	12	8
17-03-06	294,259.67	159,062	135,197.67	45.95	จากระบบ	2/2	0	9	19.42	18	-	22	20	1	8	7

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

SCAN หากต้องการดู
รายละเอียดงาน



ประสิทธิภาพการดำเนินงานลดน้ำสูญเสีย ภาค 2 เดือน กุมภาพันธ์ 2564

พื้นที่	ข้อมูลปริมาณน้ำเข้า น้ำขาย น้ำสูญเสีย เดือนมกราคม 2564 สำหรับใช้ในการวางแผนกิจกรรม				ข้อมูลสถานะ RTU/DMA ล่าสุด		ข้อมูลสรุปสถานะงาน ALC เดือน กุมภาพันธ์ 2564									
	ปริมาณน้ำเข้า	ปริมาณน้ำขาย	ปริมาณน้ำสูญเสีย	%น้ำสูญเสียเดือนนี้	สัดส่วนข้อมูลจากระบบ	DMA พร้อมใช้	Step Test	งานเดินสำรวจ	ระยะทางเดิน	จุดรั่วที่พบ	ปิดงานภาคสนามสปน. - ท่อจ่าย	ปิดงานภาคสนามสปน. - ท่อบริการ	ปิดงานสมบูรณ์สปน.	ปิดงานภาคสนามรับแจ้ง. - ท่อจ่าย	ปิดงานภาคสนามรับแจ้ง. - ท่อบริการ	ปิดงานสมบูรณ์รับแจ้ง.
กปน.	164,951,002.32	112,203,887	52,747,115.32	31.98	332/992	405/992	48	1,163	5,354.09	5,326	112	4,091	3,473	276	5,190	3,995
รวก.(กอ)	103,911,157.90	72,896,426	31,014,731.90	29.85	214/602	267/602	32	595	3,120.97	2,628	63	2,119	1,830	175	2,530	2,134
ขวก.(ก2)	36,988,873.89	23,978,126	13,010,747.89	35.17	74/227	88/227	18	257	961.82	1,015	22	818	800	46	948	798

3 ลำดับแรกใน DMA Ranking ในแต่ละสาขา																
สสญ.	11,394,018.33	6,959,135	4,434,883.33	38.92	28/64	36/64	4	70	264.15	395	7	307	292	10	298	194
03-05-04	270,473.78	125,094	145,379.78	53.75	จากระบบ	1/1	0	-	-	-	-	-	-	-	4	3
03-02-05	278,096.88	157,467	120,629.88	43.38	จากระบบ	1/1	0	1	1.50	1	-	1	1	-	7	7
03-02-03	204,342.77	94,883	109,459.77	53.57	จากระบบ	1/1	0	2	1.50	3	-	3	3	-	2	1

สสท.	6,588,163.32	4,449,224	2,138,939.32	32.47	11/48	13/48	-	82	199.60	97	8	59	64	3	123	101
05-02-01	195,950.66	84,247	111,703.66	57.01	จากระบบ	2/2	0	1	4	2	1	1	1	-	1	1
05-04-02	151,274.96	57,684	93,590.96	61.87	จากระบบ	2/2	0	3	5	2	-	2	2	-	3	3
05-02-05	205,513.04	129,767	75,746.04	36.86	จากระบบ	1/1	0	4	16	5	-	5	5	-	2	2

สสม.	9,546,817.43	5,837,127	3,709,690.43	38.86	10/51	11/51	9	44	292.96	179	2	159	153	8	221	205
06-04-04	386,621.59	177,666	208,955.59	54.05	จากระบบ	3/3	0	-	-	-	-	6	6	-	11	10
06-02-05	111,304.23	30,851	80,453.23	72.28	จากระบบ	2/2	0	-	-	-	-	-	-	-	1	1
06-03-03	172,575.38	95,502	77,073.38	44.66	จากระบบ	3/3	0	-	-	-	-	-	-	-	9	9

สสล.	9,459,874.80	6,732,640	2,727,234.80	28.83	25/64	28/64	5	61	205.11	344	5	293	291	25	306	298
12-04-05	474,611.53	233,878	240,733.53	50.72	จากระบบ	2/2	0	1	4.09	1	-	1	1	2	14	16
12-02-07	354,443.87	233,816	120,627.87	34.03	จากระบบ	2/2	1	3	21.11	9	-	6	6	1	5	5
12-03-01	267,378.93	146,988	120,390.93	45.03	จากระบบ	2/2	1	4	6.11	6	-	5	5	1	15	12

SCAN หากต้องการดู

รายละเอียดงาน



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

***ข้อมูลอ้างอิงจากหน่วยงาน กทส.ฝจส. ณ วันที่ 16 กุมภาพันธ์ 2564

ประสิทธิภาพการดำเนินงานลดน้ำสูญเสีย ภาค 3 เดือน กุมภาพันธ์ 2564

พื้นที่	ข้อมูลปริมาณน้ำเข้า น้ำขาย น้ำสูญเสีย เดือนมกราคม 2564 สำหรับใช้ในการวางแผนกิจกรรม				ข้อมูลสถานะ RTU/DMA ล่าสุด		ข้อมูลสรุปสถานะงาน ALC เดือน กุมภาพันธ์ 2564									
	ปริมาณน้ำเข้า	ปริมาณน้ำขาย	ปริมาณน้ำสูญเสีย	%น้ำสูญเสียเดือนนี้	สัดส่วนข้อมูลจากระบบ	DMA พร้อมใช้	Step Test	งานเดินสำรวจ	ระยะทางเดิน	จุดรั่วที่พบ	ปิดงานภาคสนามสปน. - ท่อจ่าย	ปิดงานภาคสนามสปน. - ท่อบริการ	ปิดงานสมบูรณ์สปน.	ปิดงานภาคสนามรับแจ้ง. - ท่อจ่าย	ปิดงานภาคสนามรับแจ้ง. - ท่อบริการ	ปิดงานสมบูรณ์รับแจ้ง.
กปน.	164,951,002.32	112,203,887.00	52,747,115.32	31.98	332/992	405/992	48.00	1,163.00	5,354.09	5,326	112	4,091	3,473	276	5,190	3,995
รวม.(กอ)	103,911,157.90	72,896,426.00	31,014,731.90	29.85	214/602	267/602	32.00	595.00	3,120.97	2,628	63	2,119	1,830	175	2,530	2,134
ชาว.(ก3)	29,863,828.32	23,370,080.00	6,493,748.32	21.74	90/184	114/184	7.00	141.00	1,456.62	836	14	608	467	75	829	688

3 ลำดับแรกใน DMA Ranking ในแต่ละสาขา																
สสข.	7,859,110.24	4,926,192.00	2,932,918.24	37.32	39/54	49/54	-	32.00	747.87	326	3	289	253	18	283	281
15-07-03	240,559.53	108,872.00	131,687.53	54.74	จากระบบ	1/1	0.00	3.00	163.73	32	-	-	-	1	6	6
15-05-04	218,059.87	97,753.00	120,306.87	55.17	จากระบบ	1/1	0.00	-	-	-	-	-	-	1	5	6
15-09-01	249,233.50	130,354.00	118,879.50	47.70	จากระบบ	2/2	0.00	-	-	-	-	38	36	-	10	9

สสข.	6,069,064.64	4,407,071.00	1,661,993.64	27.38	27/41	28/41	5.00	42.00	315.59	138	7	101	102	7	184	173
16-08-04	433,567.60	195,545.00	238,022.60	54.90	จากระบบ	2/2	0.00	2.00	9.00	6	-	1	1	3	9	10
16-07-01	281,524.40	173,044.00	108,480.40	38.53	จากระบบ	2/2	0.00	1.00	0.39	1	-	-	-	-	15	14
16-04-05	221,733.22	117,626.00	104,107.22	46.95	จากระบบ	1/1	0.00	-	-	-	-	-	-	-	11	11

สสมบ.	6,065,921.33	6,272,205.00	- 206,283.67	- 3.40	16/47	26/47	-	18.00	85.66	74	2	40	24	30	175	154
53-09-03	126,091.87	50,778.00	75,313.87	59.73	จากระบบ	1/1	0.00	1.00	2.08	2	-	-	-	-	2	2
53-01-04	118,737.46	52,475.00	66,262.46	55.81	จากระบบ	1/1	0.00	-	-	-	-	-	-	-	3	3
53-05-02	107,472.00	44,534.00	62,938.00	58.56	จากระบบ	1/1	0.00	-	-	-	-	-	-	-	1	1

สสสภ.	9,869,732.11	7,764,612.00	2,105,120.11	21.33	8/42	11/42	2.00	49.00	307.50	298	2	178	88	20	187	80
13-06-05	353,360.64	224,927.00	128,433.64	36.35	จากระบบ	1/1	0.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-
55-03-02	172,389.97	107,404.00	64,985.97	37.70	จากระบบ	1/1	0.00	-	-	3	-	-	-	-	6	1
55-02-02	182,160.12	162,126.00	20,034.12	11.00	จากระบบ	1/1	0.00	1.00	3.00	1	-	-	-	-	5	2

SCAN หากต้องการดู
รายละเอียดงาน



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

***ข้อมูลอ้างอิงจากหน่วยงาน กทส.ฝจส. ณ วันที่ 16 กุมภาพันธ์ 2564

ประสิทธิภาพการดำเนินงานลดน้ำสูญเสีย ภาค 4 เดือน กุมภาพันธ์ 2564

พื้นที่	ข้อมูลปริมาณน้ำเข้า น้ำขาย น้ำสูญเสีย เดือนมกราคม 2564 สำหรับใช้ในการวางแผนกิจกรรม				ข้อมูลสถานะ RTU/DMA ล่าสุด		ข้อมูลสรุปสถานะงาน ALC เดือน กุมภาพันธ์ 2564									
	ปริมาณน้ำเข้า	ปริมาณน้ำขาย	ปริมาณน้ำสูญเสีย	%น้ำสูญเสียเดือนนี้	สัดส่วนข้อมูลจากระบบ	DMA พร้อมใช้	Step Test	งานเดินสำรวจ	ระยะทางเดิน	จุดรั่วที่พบ	ปิดงานภาคสนามสปน. - ท่อจ่าย	ปิดงานภาคสนามสปน. - ท่อบริการ	ปิดงานสมบรูณ์สปน.	ปิดงานภาคสนามรับแจ้ง. - ท่อจ่าย	ปิดงานภาคสนามรับแจ้ง. - ท่อบริการ	ปิดงานสมบรูณ์รับแจ้ง.
กปน.	164,951,002.32	112,203,887	52,747,115.32	31.98	332/992	405/992	48	1,163	5,354.09	5,326	112	4,091	3,473	276	5,190	3,995
รวม.(กต)	59,511,377.97	37,446,335	22,065,042.97	37.08	118/378	138/378	16	568	2,233.12	2,698	49	1,972	1,643	101	2,660	1,861
ขวก.(ก4)	38,013,999.43	23,228,287	14,785,712.43	38.90	61/229	66/229	11	373	1,593.32	1,982	24	1,449	1,285	66	1,799	1,364

3 ลำดับแรกใน DMA Ranking ในแต่ละสาขา																
สสบ.	9,271,306.99	5,380,736	3,890,570.99	41.96	9/51	9/51	3	108	336.27	427	14	293	238	10	438	155
01-03-01	164,998.63	69,038	95,960.63	58.16	จากระบบ	1/1	0	6	15	17	-	21	16	-	5	4
01-02-05	128,350.58	39,641	88,709.58	69.12	จากระบบ	1/1	0	-	-	-	-	-	-	-	3	3
01-09-08	183,674.80	99,907	83,767.80	45.61	จากระบบ	1/1	0	-	-	1	-	-	-	-	11	1

สสด.	9,669,475.08	6,371,413	3,298,062.08	34.11	9/58	9/58	-	112	632.55	747	2	538	535	24	549	548
02-13-03	237,146.15	91,685	145,461.15	61.34	จากระบบ	2/2	0	-	-	-	-	-	-	-	8	8
02-13-01	226,563.85	86,550	140,013.85	61.80	จากระบบ	2/2	0	-	-	1	-	-	-	-	10	9
02-13-05	189,301.01	84,961	104,340.01	55.12	จากระบบ	2/2	0	1	1.53	3	-	3	3	-	8	8

สสภ.	10,336,277.38	6,011,344	4,324,933.38	41.84	22/63	23/63	2	79	257.27	418	5	380	378	16	463	426
11-08-07	238,483.85	74,603	163,880.85	68.72	จากระบบ	1/1	0	-	-	-	-	-	-	-	3	1
11-10-05	237,024.59	124,615	112,409.59	47.43	จากระบบ	2/2	0	4	8.95	37	-	36	35	-	6	6
11-08-02	201,007.02	95,872	105,135.02	52.30	จากระบบ	1/1	0	1	3.50	7	-	3	3	-	11	10

สสว.	8,736,939.99	5,464,794	3,272,145.99	37.45	21/57	25/57	6	74	367.23	390	3	238	134	16	349	235
14-07-05	315,887.78	90,306	225,581.78	71.41	จากระบบ	1/1	0	1	-	1	-	1	1	-	4	2
14-05-06	346,888.20	163,405	183,483.20	52.89	จากระบบ	2/2	2	3	5	18	-	1	1	1	7	4
14-05-02	318,078.76	156,313	161,765.76	50.86	จากระบบ	1/1	0	6	10	21	-	35	14	1	23	13

SCAN หากต้องการดู
รายละเอียดงาน



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

***ข้อมูลอ้างอิงจากหน่วยงาน กทส.ฝจส. ณ วันที่ 16 กุมภาพันธ์ 2564

ประสิทธิภาพการดำเนินงานลดน้ำสูญเสีย ภาค 5 เดือน กุมภาพันธ์ 2564

พื้นที่	ข้อมูลปริมาณน้ำเข้า น้ำขาย น้ำสูญเสีย เดือนมกราคม 2564 สำหรับใช้ในการวางแผนกิจกรรม				ข้อมูลสถานะ RTU/DMA ล่าสุด		ข้อมูลสรุปสถานะงาน ALC เดือน กุมภาพันธ์ 2564									
	ปริมาณน้ำเข้า	ปริมาณน้ำขาย	ปริมาณน้ำสูญเสีย	%น้ำสูญเสียเดือนนี้	สัดส่วนข้อมูลจากระบบ	DMA พร้อมใช้	Step Test	งานเดินสำรวจ	ระยะทางเดิน	จุดรั่วที่พบ	ปิดงานภาคสนามสปน. - ท่อจ่าย	ปิดงานภาคสนามสปน. - ท่อบริการ	ปิดงานสมบูรณ์สปน.	ปิดงานภาคสนามรับแจ้ง. - ท่อจ่าย	ปิดงานภาคสนามรับแจ้ง. - ท่อบริการ	ปิดงานสมบูรณ์รับแจ้ง.
กปน.	164,951,002.32	112,203,887	52,747,115.32	31.98	332/992	405/992	48	1,163	5,354.09	5,326	112	4,091	3,473	276	5,190	3,995
รวก.(กต)	59,511,377.97	37,446,335	22,065,042.97	37.08	118/378	138/378	16	568	2,233.12	2,698	49	1,972	1,643	101	2,660	1,861
ขวก.(ก5)	21,497,378.54	14,218,048	7,279,330.54	33.86	57/149	72/149	5	195	639.80	716	25	523	358	35	861	497

3 ลำดับแรกใน DMA Ranking ในแต่ละสาขา																
สสน.	8,611,798.28	5,398,474	3,213,324.28	37.31	39/65	44/65	-	60	191.96	199	11	141	36	6	250	22
04-08-05	266,434.27	117,700	148,734.27	55.82	จากระบบ	1/1	0	-	-	-	-	-	-	-	8	-
04-05-04	214,374.67	79,262	135,112.67	63.03	จากระบบ	1/1	0	1	0.07	1	-	3	2	-	5	1
04-03-05	167,681.64	44,439	123,242.64	73.50	จากระบบ	1/1	0	-	-	-	-	-	-	-	1	-

สสบท.	6,024,975.03	4,252,495	1,772,480.03	29.42	3/42	7/42	3	37	196.44	226	5	199	137	18	319	192
53-04-02	693,043.38	205,441	487,602.38	70.36	จากระบบ	1/1	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
54-09-04	88,912.95	27,590	61,322.95	68.97	จากระบบ	1/1	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
54-04-01	50,084.79	40,208	9,876.79	19.72	จากระบบ	1/1	0	1	16.24	18	-	18	16	-	2	-

สสมส.	6,860,605.24	4,567,079	2,293,526.24	33.43	15/42	21/42	2	98	251.40	291	9	183	185	11	292	283
56-04-02	241,832.39	56,222	185,610.39	76.75	จากระบบ	1/1	1	5	10	10	-	8	8	-	4	4
56-04-01	324,863.56	208,041	116,822.56	35.96	จากระบบ	1/1	0	9	20.20	31	1	23	24	-	16	15
56-01-05	204,634.67	112,859	91,775.67	44.85	จากระบบ	1/1	0	1	1	1	-	-	-	2	12	12

SCAN หากต้องการดู
รายละเอียดงาน



แผน-ผลงานจัดทำแบบและจ้าง (สาขาและ Agenda base) ปีงบประมาณ 2564

สาขา	แผน (1200ก ม.)	เบิกจ้างแล้ว				ลงนามแล้ว			
		ฝจพ.	สาขา	รวม	% เทียบแผน	ฝจพ.	สาขา	รวม	% เทียบแผน
สสส.	55	42.128	12.210	54.338	98.80%	31.421	10.572	41.993	76.35%
สสพ.	67	36.548	21.862	58.410	87.18%	28.220	0.000	28.220	42.12%
สสป.	91	18.385	47.509	65.894	72.41%	0.000	4.142	4.142	4.55%
ขวก.(ก1)	213	97.061	81.581	178.642	83.87%	59.641	14.714	74.355	34.91%
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	8.207	15.827	71.94%
สสม.	25	8.261	10.605	18.866	75.46%	0.000	3.787	3.787	15.15%
สสล.	49	9.586	12.540	22.126	45.16%	0.000	10.308	10.308	21.04%
ขวก.(ก2)	162	43.731	40.811	84.542	52.19%	17.598	22.302	39.900	24.63%
สสช.	68	30.785	18.887	49.672	73.05%	30.785	0.624	31.409	46.19%
สสข.	51	26.715	20.454	47.169	92.49%	26.715	7.408	34.123	66.91%
สสมบ.	40	14.413	25.843	40.256	100.64%	0.000	8.399	8.399	21.00%
สสสภ.	59	0.000	45.210	45.210	76.63%	0.000	0.000	0.000	0.00%
ขวก.(ก3)	218	71.913	110.394	182.307	83.63%	57.500	16.431	73.931	33.91%
รวก.(กอ)	593	212.705	232.786	445.491	75.12%	134.739	53.447	188.186	31.73%
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	9.761	9.761	15.74%
สสภ.	80	12.347	72.815	85.162	106.45%	12.347	72.815	85.162	106.45%
สสว.	70	0.000	74.454	74.454	106.36%	0.000	54.259	54.259	77.51%
ขวก.(ก4)	285	12.347	293.103	305.450	107.18%	12.347	189.404	201.751	70.79%
สสน.	57	31.473	32.862	64.335	112.87%	21.275	10.885	32.160	56.42%
สสบท.	43	31.452	25.389	56.841	132.19%	31.452	14.885	46.337	107.76%
สสมส.	57	0.000	66.171	66.171	116.09%	0.000	25.522	25.522	44.78%
ขวก.(ก5)	157	62.925	124.422	187.347	119.33%	52.727	51.292	104.019	66.25%
รวก.(กต)	442	75.272	417.525	492.797	111.49%	65.074	240.696	305.770	69.18%
Agenda base	165	0.000	106.181	106.181	64.35%	0.000	14.212	14.212	8.61%
กปน.	1,200	287.977	756.492	1044.469	87.04%	199.813	308.355	508.168	42.35%

ผลงานปรับปรุงท่อเพื่อลดน้ำสูญเสีย ปีงบประมาณ 2564 (รอบกลางเดือน)

สาขา	คาดการณ์ ผลส่งมอบงาน	งานค้าง ก่อนปีงบฯ 64	ผลการลงนาม ปีงบฯ 64	ผลงานปรับปรุงท่อ						
				คาดการณ์ ถึงสิ้น ก.พ.64	รายเดือน ก.พ.64			สะสม (ต.ค.63-ก.พ.64)		
					แผนงาน	ผลงาน ณ 22 ก.พ. 64	ผลต่าง +/-	แผนงาน	ผลงาน	ผลต่าง +/-
สสส.	55.000	35.000	41.993	0.000	3.000	0.000	(3.000)	16.000	22.565	6.565
สสพ.	67.000	31.000	28.220	0.000	4.000	0.000	(4.000)	20.000	44.796	24.796
สสป.	91.000	38.000	4.142	2.000	4.500	0.000	(4.500)	27.500	29.908	2.408
ขวก.(ก1)	213.000	104.000	74.355	2.000	11.500	0.000	(11.500)	63.500	97.269	33.769
สสญ.	52.000	30.500	9.978	1.380	3.000	0.000	(3.000)	11.000	7.751	(3.249)
สสท.	22.000	10.296	15.827	0.665	0.896	0.665	(0.231)	4.891	7.008	2.117
สสม.	18.000	2.000	3.787	1.554	1.500	0.000	(1.500)	4.000	1.640	(2.360)
สสส.	39.550	8.833	10.308	1.866	0.000	0.000	0.000	5.000	3.461	(1.539)
ขวก.(ก2)	131.550	51.629	39.900	5.465	5.396	0.665	(4.731)	24.891	19.860	(5.031)
สสช.	60.000	29.000	31.409	0.000	4.000	0.000	(4.000)	21.000	13.818	(7.182)
สสช.	45.000	21.000	34.123	4.962	4.000	4.962	0.962	18.000	19.594	1.594
สสมบ.	40.000	26.000	8.399	3.100	3.009	3.100	0.091	16.775	18.232	1.457
สสสภ.	59.000	18.895	0.000	0.400	1.600	0.400	(1.200)	8.400	16.731	8.331
ขวก.(ก3)	204.000	94.895	73.931	8.462	12.609	8.462	(4.147)	64.175	68.375	4.200
รวม.(กอ)	548.550	250.524	188.186	15.927	29.505	9.127	(20.378)	152.566	185.504	32.938
สสب.	73.000	9.200	52.569	6.300	5.000	0.000	(5.000)	22.000	20.518	(1.482)
สสด.	62.000	22.000	9.761	1.680	1.500	1.680	0.180	16.800	16.960	0.160
สสภ.	80.000	21.000	85.162	2.500	5.000	0.000	(5.000)	20.500	30.902	10.402
สสว.	70.000	11.505	54.259	5.958	0.954	5.958	5.004	4.152	13.595	9.443
ขวก.(ก4)	285.000	63.705	201.751	16.438	12.454	7.638	(4.816)	63.452	81.975	18.523
สสน.	57.000	21.000	32.160	4.000	3.000	0.000	(3.000)	13.000	9.218	(3.782)
สสบท.	43.000	23.000	46.337	6.183	2.500	5.047	2.547	16.000	12.915	(3.085)
สสมส.	57.000	18.600	25.522	0.000	3.000	1.600	(1.400)	8.000	10.038	2.038
ขวก.(ก5)	157.000	62.600	104.019	10.183	8.500	6.647	(1.853)	37.000	32.171	(4.829)
รวม.(กต)	442.000	126.305	305.770	26.621	20.954	14.285	(6.669)	100.452	114.146	13.694
Agenda base	120.000	51.000	14.212	7.000	10.000	3.021	(6.979)	37.000	55.224	18.224
กปน.	1110.550	427.829	508.168	49.548	60.459	26.433	(34.026)	290.018	354.874	64.856

หมายเหตุ : 1. งานค้างก่อนปีงบฯ 64 หมายถึง งานค้างที่สาขาคาดว่าจะส่งมอบงานภายในปีงบฯ 64

2. ผลการลงนามปีงบฯ 64 จาก Google sheet ณ วันที่ 22 ก.พ. 64 และคาดการณ์ผลงานปรับปรุงท่อ จาก Google sheet ณ วันที่ 22 ก.พ. 64

3. ผลงานปรับปรุงท่อที่มีผลงานปรับปรุงท่อที่มีผลลดน้ำสูญเสียรวมอยู่สะสม 6.581 กิโลเมตร

Criteria การจัดทำร่างจัดสรรงานปรับปรุงท่อฯ ปีงบประมาณ 2565 (1,200 กม.)

1. พิจารณาจัดสรรปริมาณงานตามกลุ่มปริมาณน้ำสูญเสีย อัตราส่วน 50 : 40 : 10
(กลุ่มหลัก : กลุ่มรอง : กลุ่มเพิ่มประสิทธิภาพ)
2. ส่วนแรก (Fixed) - จัดสรรปริมาณงานให้ทุกสาขาดำเนินการ 25 กม.
3. ส่วนเพิ่ม (Variable) – จัดสรรปริมาณงานรายสาขาตามปริมาณท่อที่มีคะแนนในระบบ Asset Management > 65 คะแนน โดยมีรายละเอียดดังนี้
 - 3.1 กลุ่มหลัก และกลุ่มรอง จัดสรรปริมาณงาน 17%
 - 3.2 กลุ่มเพิ่มประสิทธิภาพ จัดสรรปริมาณงาน 25%
4. จัดสรรปริมาณงานทั้งหมดรายสาขาเท่ากับ ข้อ 2 + ข้อ 3

เกณฑ์การคัดเลือกเส้นทางในระบบ Asset Management ปีงบประมาณ 2565

คะแนนรวม	รายการ						คะแนน	น้ำหนัก	คะแนนรวม
100	1	ปริมาณน้ำสูญเสีย DMA ต่อความยาวท่อ (ลบ.ม./เดือน/กม.)							
		<30					3	1	
		30-70					5		
		70-100					7		
		>100					10		
	2	อัตราน้ำสูญเสีย DMA (%)							
		< 20%					3	0.5	
		20-30 %					5		
		30-40 %					7		
		> 40 %					10		
	3	MNF (ลบ.ม./ชม./กม.)							
		<5					3	3	
		5-10					5		
		10-15					7		
		>15					10		
	4	4.1 จำนวนจุดแตกรั่วท่อจ่ายต่อความยาวท่อ (จุด/กม./ปี)							
		<0.1					3	1.5	
		0.1-0.3					5		
		0.3-0.5					7		
		>0.5					10		
		4.1 จำนวนจุดแตกรั่วท่อบริการต่อจำนวนผู้ใช้น้ำ (จุด/No./ปี)							
		0-0.05					3	0.5	
		>0.05-0.07					5		
		>0.07-0.10					7		
		>0.10					10		
	5	ชนิดท่อ – อายุการใช้งาน (ปี)	GI - 10	AC - 20	ST PVC PB PE - 25	DI CI - 50			
		0-20% ของอายุการใช้งาน	0-2	0-4	0-5	0-10	0	3.5	
		>20-40% ของอายุการใช้งาน	>2-4	>4-8	>5-10	>10-20	2		
		>40-60% ของอายุการใช้งาน	>4-6	>8-12	>10-15	>20-30	4		
		>60-80% ของอายุการใช้งาน	>6-8	>12-16	>15-20	>30-40	6		
		>80-100% ของอายุการใช้งาน	>8-10	>16-20	>20-25	>40-50	8		
		>100% ของอายุการใช้งาน	>10	>20	>25	>50	10		

ร่างจัดสรรงานปรับปรุงท่อเพื่อลดน้ำสูญเสีย ปีงบประมาณ 2565

สาขา	ปีงบฯ 2563				ปีงบฯ 2564				ปีงบฯ 2565		
	กม. จัดสรร	กม.แล้วเสร็จ			กม.จัดสรร	คาดการณ์ กม.แล้วเสร็จ			กม.จัดสรร		
		สาขา	Agenda	รวม		สาขา	Agenda	รวม	25 กม.	จัดสรรตามสัดส่วน*	รวม
สสพ.	61	66.731	0.000	66.731	67	67.000	6.000	73.000	25	50	75
สสป.	66	73.783	0.000	73.783	91	91.000	24.000	115.000	25	74	99
สสญ.	59	49.113	0.000	49.113	66	52.000	0.000	52.000	25	71	96
สสม.	22	17.196	0.074	17.270	25	18.000	0.000	18.000	25	52	77
สสบ.	42	66.997	2.984	69.981	73	73.000	6.000	79.000	25	81	106
สสว.	66	70.724	4.281	75.005	70	70.000	0.000	70.000	25	41	66
สสภ.	69	83.675	0.000	83.675	80	80.000	0.000	80.000	25	55	80
กลุ่มเป้าหมายหลัก	386	428.219	7.339	435.558	472	451.000	36.000	487.000	175	425	600
สสส.	77	89.248	0.000	89.248	55	55.000	3.000	58.000	25	56	81
สสท.	40	24.076	0.000	24.076	22	22.000	2.000	24.000	25	20	45
สสล.	31	34.017	0.000	34.017	49	39.550	0.000	39.550	25	22	47
สสช.	57	52.130	5.524	57.654	68	60.000	4.000	64.000	25	47	72
สสสภ.	49	50.378	0.000	50.378	59	59.000	0.000	59.000	25	22	47
สสต.	61	64.052	0.000	64.052	62	62.000	6.000	68.000	25	46	71
สสน.	44	46.271	9.831	56.102	57	57.000	30.000	87.000	25	40	65
สสมส.	47	51.526	10.118	61.644	57	57.000	12.000	69.000	25	26	51
กลุ่มเป้าหมายรอง	406	411.697	25.473	437.170	429	411.550	57.000	468.550	200	280	480
สสช.	33	32.700	2.856	35.556	51	45.000	8.000	53.000	25	16	41
สสมบ.	42	43.223	0.000	43.223	40	40.000	4.000	44.000	25	14	39
สสบท.	35	50.918	0.000	50.918	43	43.000	15.000	58.000	25	14	39
กลุ่มเพิ่มประสิทธิภาพ	111	126.841	2.856	129.697	134	128.000	27.000	155.000	75	45	120
Agenda base	98				165						
กปน.	1000	966.756	35.668	1002.424	1200	990.550	120.000	1110.550	450	750	1200

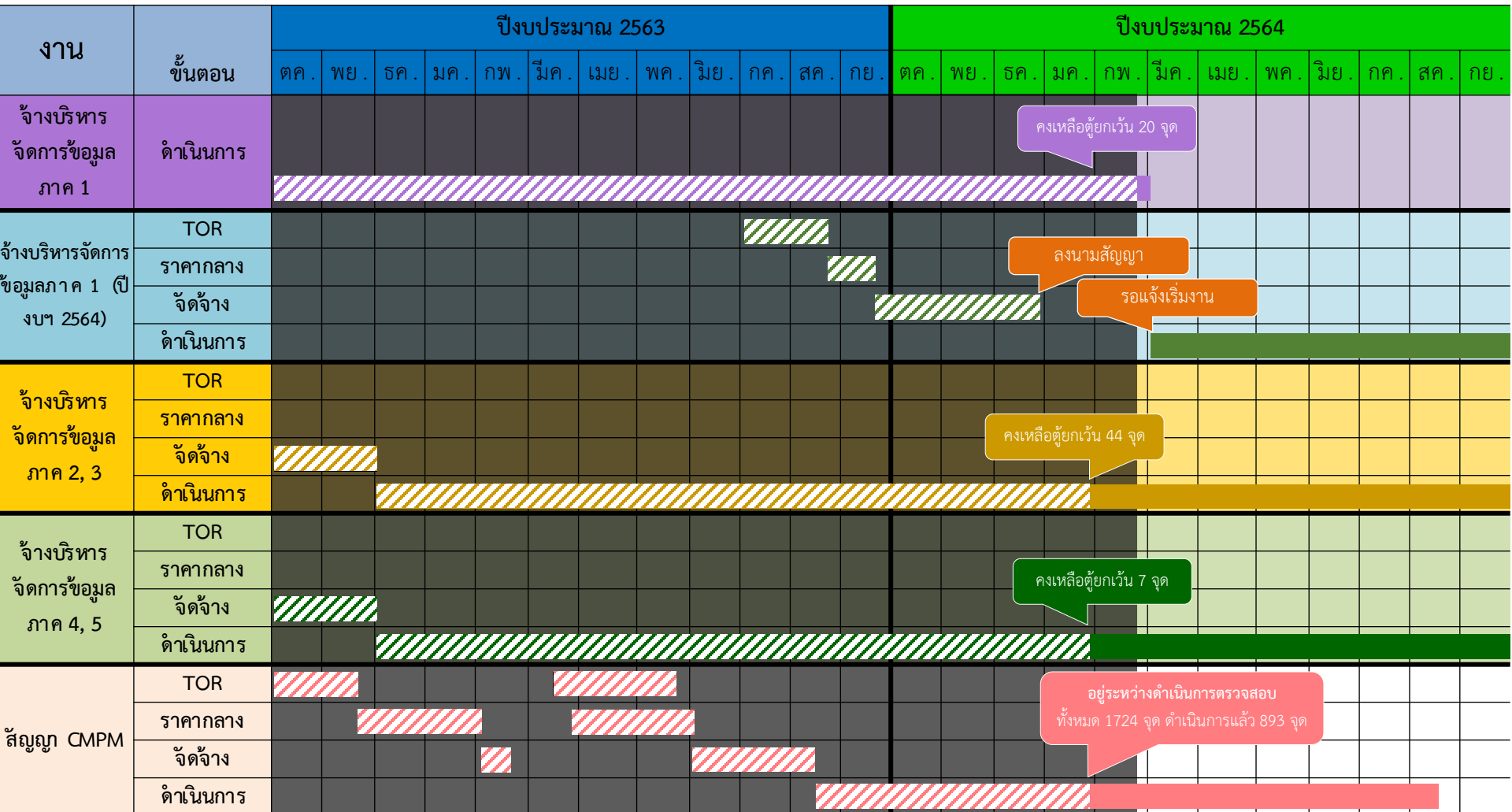
หมายเหตุ : 1. ร่างจัดสรรความยาวท่อ ณ วันที่ 22 กุมภาพันธ์ 2564

2. ปี 65 จัดสรรความยาวท่อตามปริมาณน้ำสูญเสียสะสม ธ.ค.62-พ.ย.63 หน่วย ลบ.ม. และปริมาณความยาวท่อที่สมควรปรับปรุงจาก Asset Management

แผนงานปรับปรุงท่อฯ ปีงบประมาณ 2665

ที่	รายการ	ความ (ชม.)	จำนวน สาขา	ปีงบประมาณ 2564												ปีงบประมาณ 2565																																																			
				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				ต.ค.-64				พ.ย.-64				ธ.ค.-64				ม.ค.-65				ก.พ.-65				มี.ค.-65			
				1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4																				
งานปรับปรุงท่อฯ ปีงบประมาณ 2565		1,200																																																																	
1	ฝจร. จัดทำข้อมูลส่งให้ Gis																																																																		
2	Gis นำข้อมูลเข้าระบบ Asset																																																																		
3	ฝจร. จัดทำคู่มือ และทำบันทึกแจ้งสาขาคัดเลือกเส้นทาง																																																																		
4	ฝจร. ขึ้นแจ้งสาขาโดย on the job training รายการ																																																																		
5	สาขาคัดเลือกเส้นทางในระบบ Aseet Management																																																																		
6	ฝจร. จัดทำคะแนนรายเส้นทาง และให้ความเห็นชอบเส้นทาง																																																																		
7	ฝจร. จัดทำเล่มแผนปรับปรุงท่อ																																																																		
8	เบิกจ่ายก่อนปีงบ 2565 (จ้างที่ ฝจร.)	540																																																																	
8.1	ป. เล่ม 1	180	18																																																																
8.2	ป. เล่ม 2	180	18																																																																
8.3	ป. เล่ม 3	180	18																																																																
9	เบิกจ่ายปีงบ 2565 (สาขาตัวเอง)	510																																																																	
9.1	งวดที่ 1	90	18																																																																
9.2	งวดที่ 2	90	18																																																																
9.3	งวดที่ 3	90	18																																																																
9.4	งวดที่ 4	80	18																																																																
9.5	งวดที่ 5	80	18																																																																
9.6	งวดที่ 6	80	18																																																																
10	เบิกจ่ายปีงบ 2565 (Agenda base)	150																																																																	
10.1	งวดที่ 1	25																																																																	
10.2	งวดที่ 2	25																																																																	
10.3	งวดที่ 3	25																																																																	
10.4	งวดที่ 4	25																																																																	
10.5	งวดที่ 5	25																																																																	
10.6	งวดที่ 6	25																																																																	

สถานะสัญญาจ้างบริหารจัดการข้อมูลและ CMPM



ผลงานปีงบประมาณ 2563 แผนงานปีงบประมาณ 2564

รายงานสรุปผลการตรวจสอบมาตรฐานแม่เหล็กไฟฟ้า (สัญญา CPM)

สาขา	DM	ดำเนินการตรวจสอบแล้ว	พร้อมใช้งาน	Sensor ชำรุด	transmitter ชำรุด
พระโขนง	134	53	34	19	0
สมุทรปราการ	135	75	53	22	0
สุขุมวิท	135	83	73	10	0
ชว.ถ 1)	404	211	160	51	0
ทุ่งมหาเมฆ	91	28	28	0	0
พญาไท	91	74	59	10	5
แมนศรี	118	54	46	8	0
ลาดพร้าว	104	57	56	1	0
ชว.ถ 2)	404	213	189	19	5
บางเขน	66	37	36	1	0
ประชาชื่น	65	25	24	1	0
มีนบุรี	80	43	39	0	4
สุวรรณภูมิ	96	51	41	8	2
ชว.ถ 3)	307	156	140	10	6
รวม.ถ ๑)	1115	580	489	80	11
ตากสิน	116	69	57	4	8
บางกอกน้อย	97	60	49	5	6
ภาษีเจริญ	114	72	65	7	0
สุขสวัสดิ์	90	66	54	7	5
ชว.ถ 4)	417	267	225	23	19
นนทบุรี	70	64	52	9	3
บางบัวทอง	71	58	45	12	1
มหาสวัสดิ์	51	44	38	5	1
ชว.ถ 5)	192	166	135	26	5
รวม.ถ ๓)	609	433	360	49	24
กปน.	1724	1013	849	129	35

ยี่ห้อ	DM	% ดำเนินการตรวจสอบแล้ว	พร้อมใช้งาน	Sensor ชำรุด	transmitter ชำรุด
ABB	720	51.7	306	37	29
Endress+Hauser	17	29	4	1	0
HYDROMETER	16	0	0	0	0
ISOIL	295	91.9	203	68	0
KROHNE	25	8	1	0	1
SIEMENS	288	27	76	0	1
YOKOGAWA	355	80.6	259	23	4
ไม่ทราบยี่ห้อ	8	0	0	0	0
ผลรวม	1724	58.8	849	129	35

*ข้อมูลจากระบบ RTU Management วันที่ 22 กุมภาพันธ์ 2564 เวลา 11.30 น.

งานปรับปรุงประสิทธิภาพการจัดการน้ำสูญเสีย

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

แผนการดำเนินการ

ที่	กิจกรรม	ปีงบประมาณ 2563			ปีงบประมาณ 2564				
		ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.
1	ติดตั้งมิเตอร์ไฟฟ้า/เชื่อมโยงไฟฟ้า/เชื่อมโยงระบบ SCADA และ WLMA ที่ นพว								
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 นับถัดจากวันที่ผู้ขายได้รับหนังสือแจ้งจากการประสานครหลวงให้ส่งมอบพัสดุ

สิ้นสุดการส่งมอบ : วันที่ 8 มกราคม 2563

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

ระยะเวลารับประกันความชำรุด : 730 วัน นับถัดจากคณะกรรมการตรวจรับพัสดุตรวจรับมอบงานงวดสุดท้ายเรียบร้อยแล้ว

ดำเนินการติดตั้งมิเตอร์ไฟฟ้า (เชื่อมโยงระบบมีกราฟ F,P แล้ว 8 จุด ตรวจสอบผลกราฟ (คาดส่งมอบงานได้ 24 ก.พ. 64)

งานติดตั้งเครื่องวัด DMA ใหม่ สัญญาเลขที่ ชล.30/2564

ในปีงบประมาณ 2564 (จำนวน 27 จุด)

แผนการดำเนินการ

ที่	กิจกรรม	ปีงบ 63			ปีงบ 64												ปีงบ 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 ๗ อนุมัติเบิกซื้อเบิกจ้าง																			
2	ขออนุมัติแต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำร่างขอบเขตของงานฯ และคณะกรรมการกำหนดราคากลาง งบประมาณ (20,000,000.- บาท) (กจขฟพ 1564/2563 ลว. 16 กรกฎาคม 2563) ขั้นตอนจัดซื้อจัดจ้าง (จัดทำ TOR, ราคากลาง, ประมวลราคา)																			
3	ประกาศผลฯ																			
4	ลงนามสัญญาฯ จ้างเริ่มงาน																			
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)

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	อยู่ระหว่างยื่นเอกสารประกวดราคา						
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 17 ก.พ. 2564

งานจ้างลดน้ำสูญเสียในพื้นที่เป้าหมาย (PBC) (สำนักงานประปาสาขา และ ฝจส.)

ปีงบประมาณ 2564

แผนงานจ้างบริหารจัดการน้ำสูญเสียรายพื้นที่ (PBC) (ปรับปรุงแผน ตุลาคม 2563)

ลำดับ ที่	กิจกรรม	2563					2564								
		สค .	กย .	ตค .	พย .	ธค .	มค .	กพ .	มีค .	เมย .	พค .	มิย .	กค .	สค .	กย .
1	กลุ่ม 1 : 2สั ญญา ประกอบด้วยสสป.และสสภ.														
	ดำเนินการทางพัสดุเพื่อจัดทำสัญญาฯ และลงนาม														
	ดำเนินการตามสัญญา (26 เดือน)														
2	กลุ่ม 2 : 11สั ญญา ประกอบด้วยสสส.สสพ.สสญ.สสท.สสม.สสช.สสภ.สสป.สสต.สสว.และสสมส.														
	ดำเนินการทางพัสดุเพื่อจัดทำสัญญาฯ และลงนาม														
	ดำเนินการตามสัญญา (26 เดือน)														

แผนการดำเนินงาน

เร็วกว่า/เป็นไปตามแผน

ล่าช้ากว่าแผน

*** ข้อมูลอ้างอิงจากหน่วยงาน กวท.ฝจส. ข้อมูล ณ วันที่ 17 ก.พ. 2564

การนำเทคโนโลยีมาใช้ในการบริหารจัดการน้ำสูญเสีย (สำนักงานประปาสาขา และ ฝจส.)

ปีงบประมาณ 2564

การนำเทคโนโลยีมาใช้ในการบริหารจัดการน้ำสูญเสีย

เป้าหมาย		จ้างสำรวจหาท่อรั่วด้วยดาวเทียม และบริหารจัดการน้ำสูญเสียด้วยเทคโนโลยี Sensors																
รายการ	ปริมาณงาน	งบประมาณ	ปี 2563						ปี 2564									
			กค .	สค .	กย .	ตค .	พย .	ธค .	มค .	กพ .	มีค .	เมย .	พค .	มิย .	กค .	สค .	กย .	
สำรวจหาท่อรั่ว ด้วยดาวเทียม	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							
งานบริหาร จัดการน้ำสูญเสีย ด้วยเทคโนโลยี 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 17 ก.พ. 2564

งานซื้อเครื่องมือสำหรับงานลดน้ำสูญเสียเพิ่มเติม (สำนักงานประปาสาขาและ ฝจส.)

ปีงบประมาณ 2564

งานซื้อเครื่องมือสำหรับงานลดน้ำสูญเสีย

เป้าหมาย		ชื่อเครื่องมือสำหรับงานลดน้ำสูญเสีย															
รายการ	ปริมาณงาน	งบประมาณ	2563					2564									
			สค .	กย .	ตค .	พย .	ธค .	มค .	กพ .	มีค .	เมย .	พค .	มิย .	กค .	สค .	กย .	
งานซื้อเครื่องมือสำหรับงานลดน้ำสูญเสีย ปีงบฯ 2564	299 เครื่อง	21.38 ล้านบาท			A, B, C, D				E		F						
					A				จัดทำร่างขอบเขตงาน (TOR) และราคากลาง แล้วเสร็จ								
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 เดือนมกราคม – กุมภาพันธ์ 2564

1) สนับสนุนงานโครงการ Booster Pump : สสบท. (น้ำไหลอ่อนในพื้นที่ไทรมา)

ลำดับที่	DMA	ผลสำรวจ Attack Team				ผลซ่อมท่อสาขา				MNF (cmh)		
		ท่อจ่าย	ท่อบริการ	แคลมป์	อื่นๆ	ท่อจ่าย	ท่อบริการ	แคลมป์	อื่นๆ	ตั้งต้น	ก.พ.-64	ลดลง
1	54-01-05	1	76	5	0	1	47	16	3	เปิดซ่อม DMA	เปิดซ่อม DMA	เปิดซ่อม DMA
2	54-01-06	1	11	1	2	0	8	2	4	เปิดซ่อม DMA	เปิดซ่อม DMA	เปิดซ่อม DMA

กิจกรรมที่เข้าดำเนินการ :

- เดินสำรวจหาท่อรั่วเบื้องต้นในพื้นที่/เดินสำรวจท่อรั่วตามผล Step Test

ผลการวิเคราะห์ Weak Point ของพื้นที่ :

- ปริมาณน้ำเข้าพื้นที่ไม่เพียงพอต่อปริมาณน้ำที่ลูกค้าต้องการใช้จริง โดยเฉพาะช่วงเวลาเร่งด่วน ในระยะยาวจำเป็นต้องมีการจัดสรรน้ำเข้าพื้นที่เพิ่มจากการเพิ่มจุด Take off โดยดูควบคู่กับปริมาณน้ำที่มีในระบบท่อประธาน
- พิจารณาวางท่อ-ปรับปรุงท่อเพื่อเสริมแรงดันในบริเวณพื้นที่ DMA 54-01-06
- การอัด Booster Pump มีพื้นที่ได้รับอิทธิพลอยู่บริเวณต้นทางเป็นส่วนใหญ่ (20% ของพื้นที่)

ปัญหาและอุปสรรค :

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

ผลการปฏิบัติงานหน่วย ATTACK TEAM เดือนมกราคม – กุมภาพันธ์ 2564

2) สนับสนุนงาน ALC ตามอิทธิพล U022 : สสบ.

ลำดับที่	DMA	ผลสำรวจ Attack Team				ผลซ่อมท่อ สาขา				MNF (cmh)		
		ท่อจ่าย	ท่อบริการ	แคลมป์	อื่นๆ	ท่อจ่าย	ท่อบริการ	แคลมป์	อื่นๆ	ตั้งต้น	ก.พ.-64	ลดลง
1	01-07-01	10	154	8	0	3	58	0	10	135 (บังคับน้ำเข้า ทางเดียว-UFM)	รอ ตรวจสอบ	รอ ตรวจสอบ
2	01-07-02	7	52	2	0	6	31	4	13	140 (บังคับน้ำเข้า ทางเดียว-RTU)	117 (บังคับน้ำเข้า ทางเดียว-RTU)	23

กิจกรรมที่เข้าดำเนินการ :

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

ปัญหาและอุปสรรค :

- DMA01-07-01 มีปัญหาท่อเชื่อมรับน้ำจากภายนอก DMA ทำให้ปิดล้อมทำ step ได้ไม่ทั้งหมดของพื้นที่

ผลการปฏิบัติงานหน่วย ATTACK TEAM เดือนมกราคม – กุมภาพันธ์ 2564

3) สนับสนุนงานโครงการ ALC สำโรง : สสป.

ลำดับที่	DMA	ผลสำรวจ Attack Team				ผลซ่อมท่อ สาขา				MNF (cmh)		
		ท่อจ่าย	ท่อบริการ	แคลมป์	อื่นๆ	ท่อจ่าย	ท่อบริการ	แคลมป์	อื่นๆ	ตั้งต้น	ก.พ.-64	ลดลง
1	17-06-02	2	17	4	0	1	13	2	0	202.98	185.2	17.78

กิจกรรมที่เข้าดำเนินการ :

- เดินสำรวจหาท่อรั่วแบบละเอียดโซนกลางพื้นที่/เดินสำรวจท่อรั่วตามผล Step Test

ปัญหาและอุปสรรค :

- มีการปรับปรุงพื้นผิวถนนในบางจุดทำให้ระดับท่อในบางจุดมีความลึกมากยากต่อการสำรวจ

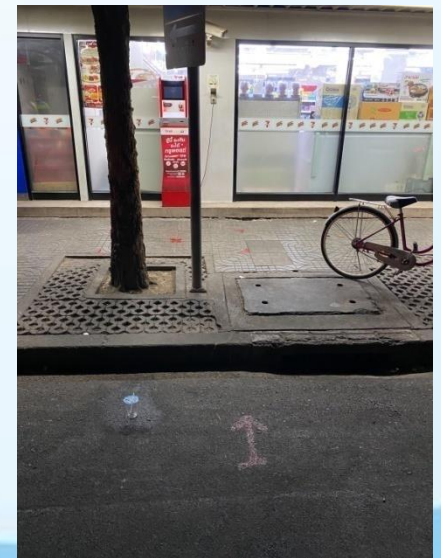
ATTACK TEAM ผลการปฏิบัติงานเดือนมกราคม – กุมภาพันธ์ 2564

คำร้อง (Request)

สำรวจหาท่อรั่ว บริเวณปั้มพีทีแก๊ส ถึง ซ.สมเด็จพระเจ้าพระยา 17 (สสต.)

การดำเนินการ :

- **Office Survey :** รวบรวมข้อมูลเดิมจาก GIS, Street View, WLMA และทีมงาน สปน.สสต.
- **Detail Survey :** สำรวจหาท่อรั่วในพื้นที่ด้วยเครื่องมือสำรวจหาท่อรั่วบนพื้นผิว เช่น Ground Microphone พบจุดรั่วท่อจ่าย AC ขนาด 300 มม. จำนวน 3 จุด ท่อบริการ จำนวน 5 จุด และแคลมป์รัดท่อ จำนวน 1 จุด
- **ประสานสาขา :** กำหนดตำแหน่งจุดรั่ว และแจ้งให้สาขาดำเนินการต่อไปเรียบร้อยแล้ว



ATTACK TEAM ผลการปฏิบัติงานเดือนมกราคม – กุมภาพันธ์ 2564

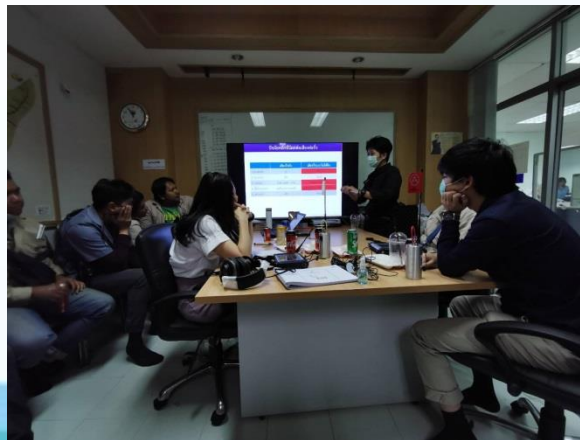
คำร้อง (Request)

งานสอน Leak Noise Correlator ภาควิทยุและการประยุกต์ใช้ (สสบ., สสบท.)

การดำเนินการ :

วันที่ดำเนินการ : 16 ก.พ. 2564 เวลา 10.00-12.30 น.

รายละเอียด : สอนทฤษฎีลักษณะเสียงรบกวนพื้นฐาน วิธีการใช้งาน การติดตั้ง การตั้งค่าเครื่องมือ Leak Noise Correlator รวมไปถึงการประเมินสภาพพื้นที่ เงื่อนไขสำหรับการสำรวจหาท่อรั่วโดยใช้เครื่องมือ Leak Noise Correlator แบบละเอียด ให้กับทีมงาน สสบ. และ สสบท.



ขอบคุณครับ