



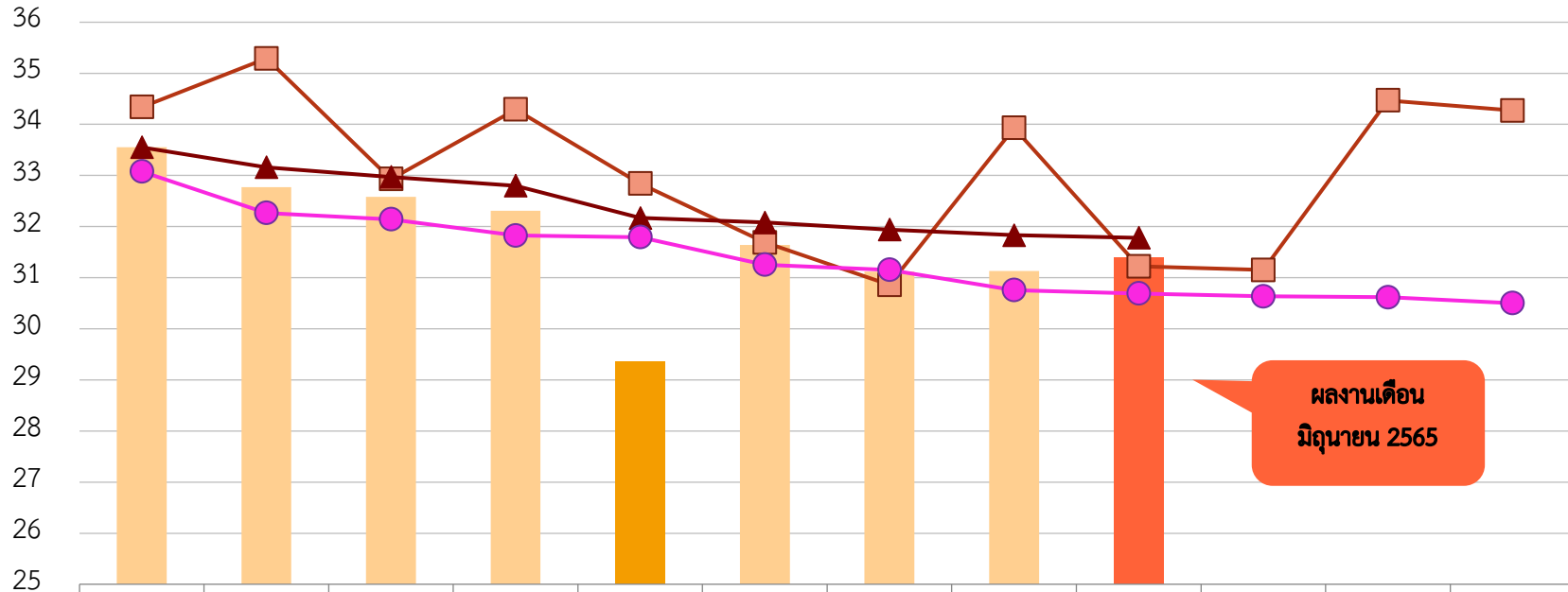
**การประปานครหลวง**

**METROPOLITAN WATERWORKS AUTHORITY**

ผลการดำเนินงานด้านลดน้ำสูญเสีย  
ประจำเดือน กรกฎาคม 2565

# ผลงานอัตราน้ำสูญเสียสะสม มิถุนายน 2565 (กปน.)

(%)



รายเดือน ปี 2565	33.55	32.77	32.58	32.31	29.36	31.64	31.12	31.13	31.39			
รายเดือน ปี 2564	34.34	35.29	32.93	34.29	32.84	31.69	30.86	33.93	31.22	31.15	34.47	34.27
สะสม ปี 2565	33.55	33.16	32.97	32.8	32.17	32.08	31.94	31.83	31.78			
เป้าสะสม ปี 2565	33.08	32.27	32.14	31.82	31.79	31.25	31.15	30.76	30.69	30.63	30.62	30.50

ตัวชี้วัด	E	D	C	B	A
อัตราน้ำสูญเสีย(ร้อยละ)	34.09	33.59	33.09	31.79	30.50

# ผลงานอัตราน้ำสูญเสียเดือนพฤษภาคม 2565

สาขา	ปริมาณน้ำเข้า (ลบ.ม./วัน)		ปริมาณน้ำจำหน่าย (ลบ.ม./วัน)		เป้าหมายน้ำจำหน่าย รายเดือน (ลบ.ม./วัน)	% น้ำจำหน่ายเทียบ เป้าหมาย รายเดือน (%)	ปริมาณน้ำสูญเสีย (ลบ.ม./วัน)		เปอร์เซ็นต์น้ำสูญเสีย (%)	
	พ.ค.	มิ.ย.	พ.ค.	มิ.ย.			พ.ค.	มิ.ย.	พ.ค.	มิ.ย.
สสพ.	226,421	230,798	144,597.87	151,847.81	153,633.33	-1.16	81,823.13	78,950.19	36.14	34.21
สสส.	376,670	382,270	266,256.85	265,480.31	260,566.67	1.89	110,413.15	116,789.69	29.31	30.55
สสพ.	386,417	390,028	290,628.46	285,882.65	289,966.67	-1.41	95,788.54	104,145.35	24.79	26.70
สสป.	544,952	540,857	401,082.74	398,124.93	407,300.00	-2.25	143,869.26	142,732.07	26.40	26.39
สสญ.	340,885	344,392	234,959.13	240,111.95	245,833.33	-2.33	105,925.87	104,280.05	31.07	30.28
สสม.	306,239	306,590	197,768.34	205,774.64	195,900.00	5.04	108,470.66	100,815.36	35.42	32.88
สสล.	302,288	296,716	219,381.57	215,701.09	226,766.67	-4.88	82,906.43	81,014.91	27.43	27.30
สสช.	234,085	235,269	173,098.05	174,935.70	176,666.67	-0.98	60,986.95	60,333.30	26.05	25.64
สสข.	197,603	195,898	154,344.06	153,038.80	160,500.00	-4.65	43,258.94	42,859.20	21.89	21.88
สสมบ.	256,334	261,484	212,657.81	214,062.13	218,066.67	-1.84	43,676.19	47,421.87	17.04	18.14
สสสภ.	320,080	325,413	271,797.39	269,338.02	270,066.67	-0.27	48,282.61	56,074.98	15.08	17.23
สสบ.	364,473	361,537	209,839.88	206,012.54	195,166.67	5.56	154,633.12	155,524.46	42.43	43.02
สสต.	393,571	398,842	222,498.67	229,692.95	225,266.67	1.96	171,072.33	169,149.05	43.47	42.41
สสภ.	355,396	358,707	217,331.40	215,819.16	211,733.33	1.93	138,064.60	142,887.84	38.85	39.83
สสว.	387,294	387,039	216,263.64	225,870.88	211,233.33	6.93	171,030.36	161,168.12	44.16	41.64
สสน.	258,993	260,632	182,810.60	186,318.30	194,666.67	-4.29	76,182.40	74,313.70	29.41	28.51
สสบท.	235,810	234,124	172,714.41	156,762.65	148,500.00	5.56	63,095.59	77,361.35	26.76	33.04
สสมส.	278,941	281,896	183,302.71	179,316.86	188,466.67	-4.85	95,638.29	102,579.14	34.29	36.39
กปน.	5,766,452	5,792,492	3,971,333.57	3,974,091.37	3,980,300.00	-0.16	1,795,118.43	1,818,400.63	31.13	31.39

ผลงานอัตราน้ำสูญเสียสะสมเดือนพฤษภาคม 2565 (เทียบเป้าหมายรายเดือน)

สาขา	ปริมาณน้ำสูญเสีย (ลบ.ม./วัน)			เปอร์เซ็นต์น้ำสูญเสีย (%)			แนวโน้มน้ำ สูญเสีย	ผลงาน สะสม (%)	เป้าหมายเกณฑ์ A			
	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.			เป้าหมาย สะสม (%)	เปรียบ เทียบราย เดือน	เป้าหมาย ปีงบฯ 65 (%)	เทียบ เป้าหมาย ปีงบฯ 65
สสท.	79,012.46	81,823.13	78,950.19	35.24	36.14	34.21		36.54	34.60	✗	34.04	✗
สสส.	112,942.78	110,413.15	116,789.69	30.11	29.31	30.55		29.74	29.45	✗	29.78	✓
สสพ.	97,380.94	95,788.54	104,145.35	24.76	24.79	26.70	เพิ่มขึ้น	26.28	28.10	✓	26.96	✓
สสป.	149,773.56	143,869.26	142,732.07	27.84	26.40	26.39	ลดลง	27.31	28.60	✓	29.02	✓
ขวก.(ก1)	439,109.74	431,894.08	442,617.29	28.69	28.15	28.67		28.99	29.53	✓	29.40	✓
สสญ.	108,094.25	105,925.87	104,280.05	31.47	31.07	30.28	ลดลง	33.03	34.53	✓	33.79	✓
สสม.	112,799.40	108,470.66	100,815.36	36.63	35.42	32.88	ลดลง	36.31	37.17	✓	36.17	✗
สสล.	82,514.30	82,906.43	81,014.91	27.03	27.43	27.30		27.72	22.98	✗	24.54	✗
ขวก.(ก2)	303,407.95	297,302.96	286,110.33	31.71	31.31	30.19	ลดลง	32.41	31.84	✗	31.70	✗
สสช.	65,566.93	60,986.95	60,333.30	27.81	26.05	25.64	ลดลง	26.31	30.33	✓	29.57	✓
สสข.	36,143.28	43,258.94	42,859.20	18.51	21.89	21.88		22.12	22.21	✓	21.86	✗
สสมบ.	43,972.43	43,676.19	47,421.87	16.82	17.04	18.14	เพิ่มขึ้น	16.92	11.89	✗	11.39	✗
สสสภ.	41,999.83	48,282.61	56,074.98	13.34	15.08	17.23	เพิ่มขึ้น	15.94	16.32	✓	16.68	✓
ขวก.(ก3)	187,682.47	196,204.69	206,689.35	18.63	19.46	20.30	เพิ่มขึ้น	19.80	19.92	✓	19.66	✗

ผลงานอัตราน้ำสูญเสียสะสมเดือนพฤษภาคม 2565 (เทียบเป้าหมายรายเดือน)

สาขา	ปริมาณน้ำสูญเสีย (ลบ.ม./วัน)			เปอร์เซ็นต์น้ำสูญเสีย (%)			แนวโน้มน้ำสูญเสีย	ผลงานสะสม (%)	เป้าหมายเกณฑ์ A			
	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.			เป้าหมายสะสม (%)	เปรียบเทียบรายเดือน	เป้าหมายปีงบประมาณ 65 (%)	เทียบเป้าหมายปีงบประมาณ 65
สสب.	152,092.43	154,633.12	155,524.46	41.88	42.43	43.02	เพิ่มขึ้น	43.20	44.54	✓	44.32	✓
สสต.	162,883.50	171,072.33	169,149.05	41.89	43.47	42.41		42.77	34.16	✗	34.70	✗
สสภ.	130,811.33	138,064.60	142,887.84	37.07	38.85	39.83	เพิ่มขึ้น	38.90	37.14	✗	35.95	✗
สสว.	171,254.87	171,030.36	161,168.12	44.52	44.16	41.64	ลดลง	44.63	41.59	✗	41.05	✗
ขวก.(ก4)	617,042.14	634,800.41	628,729.47	41.43	42.30	41.74		42.43	39.43	✗	39.08	✗
สสน.	69,501.29	76,182.40	74,313.70	27.24	29.41	28.51		28.65	29.79	✓	30.17	✓
สสบท.	74,897.33	63,095.59	77,361.35	31.32	26.76	33.04		31.19	26.02	✗	26.47	✗
สสมส.	102,253.18	95,638.29	102,579.14	35.64	34.29	36.39		35.09	33.66	✗	33.11	✗
ขวก.(ก5)	246,651.80	234,916.29	254,254.19	31.57	30.36	32.74		31.74	30.23	✗	30.27	✗
กปน.	1,793,894.09	1,795,118.43	1,818,400.63	31.12	31.13	31.39	เพิ่มขึ้น	31.78	30.69	✗	30.50	✗

# รายงานประสิทธิภาพการดำเนินงานกิจกรรมลดน้ำสูญเสียเดือน มิถุนายน 2565

สาขา	งานสำรวจท่อรั่ว						งานซ่อมท่อ (จุด)									
	Step Test (ครั้ง)		ระยะทางสำรวจท่อรั่ว (กม.)		จำนวนจุดรั่วที่พบ		Reported Burst				Unreported Burst				รวม	
							ท่อจ่าย		ท่อบริการ <sup>(1)</sup>		ท่อจ่าย		ท่อบริการ <sup>(1)</sup>			
	ผลปีที่แล้ว <sup>(2)</sup>	ปีปัจจุบัน <sup>(2)</sup>	ผลปีที่แล้ว <sup>(2)</sup>	ปีปัจจุบัน <sup>(2)</sup>	ผลปีที่แล้ว <sup>(2)</sup>	ปีปัจจุบัน <sup>(2)</sup>	ผลปีที่แล้ว <sup>(2)</sup>	ปีปัจจุบัน <sup>(2)</sup>	ผลปีที่แล้ว <sup>(2)</sup>	ปีปัจจุบัน <sup>(2)</sup>	ผลปีที่แล้ว <sup>(2)</sup>	ปีปัจจุบัน <sup>(2)</sup>	ผลปีที่แล้ว <sup>(2)</sup>	ปีปัจจุบัน <sup>(2)</sup>		
สสท.	8	2	513	685	198	169	12	4	287	243	9	9	150	120	458	376
สสส.	4	5	355	443	256	346	14	43	610	553	18	13	214	246	856	855
สสพ.	-	-	722	746	474	482	28	26	595	695	19	17	392	415	1,034	1,153
สสป.	13	13	1,575	536	1,045	1,261	68	60	837	618	39	19	588	874	1,532	1,571
ภาค 1	25	20	3,165	2,411	1,973	2,258	122	133	2,329	2,109	85	58	1,344	1,655	3,880	3,955
สสญ.	11	12	564	632	497	473	15	22	436	800	13	17	413	390	877	1,229
สสม.	14	12	439	609	377	507	17	20	362	306	9	8	347	467	735	801
สสล.	8	14	624	576	421	755	24	24	618	471	21	15	392	716	1,055	1,226
ภาค 2	33	38	1,628	1,817	1,295	1,735	56	66	1,416	1,577	43	40	1,152	1,573	2,667	3,256
สสข.	-	-	983	708	479	638	26	32	790	614	2	2	370	580	1,188	1,228
สสข.	6	7	317	359	228	205	17	14	587	355	14	10	284	220	902	599
สสมบ.	3	7	53	418	18	292	42	64	471	464	9	19	10	248	532	795
สสสภ.	4	2	344	331	291	238	33	52	359	413	8	11	264	198	664	674
ภาค 3	13	16	1,697	1,816	1,016	1,373	118	162	2,207	1,846	33	42	928	1,246	3,286	3,296
รวก.(กอ)	71	74	6,490	6,043	4,284	5,366	296	361	5,952	5,532	161	140	3,424	4,474	9,833	10,507
สสบ.	3	8	627	683	1,375	1,025	19	30	1,079	1,143	14	13	725	847	1,837	2,033
สสด.	-	9	650	1,113	639	996	39	51	936	987	13	11	494	855	1,482	1,904
สสภ.	13	8	629	1,209	1,150	981	25	47	1,046	1,084	24	25	1,074	831	2,169	1,987
สสว.	3	11	1,244	891	1,632	1,103	19	78	514	944	14	16	1,532	1,080	2,079	2,118
ภาค 4	19	36	3,149	3,897	4,796	4,105	102	206	3,575	4,158	65	65	3,825	3,613	7,567	8,042
สสน.	-	-	296	420	285	350	18	3	646	301	16	3	235	257	915	564
สสบท.	-	-	72	605	95	682	45	6	842	81	2	-	86	71	975	158
สสมส.	-	2	171	914	266	825	69	53	1,112	984	21	13	226	647	1,428	1,697
ภาค 5	-	2	539	1,939	646	1,857	132	62	2,600	1,366	39	16	547	975	3,318	2,419
รวก.(กต)	19	38	3,689	5,836	5,442	5,962	234	268	6,175	5,524	104	81	4,372	4,588	10,885	10,461
กปน.	90	112	10,179	11,879	9,726	11,328	530	629	12,127	11,056	265	221	7,796	9,062	20,718	20,968

หมายเหตุ : ข้อมูลผลงานจากระบบ WLMA ณ วันที่ 7 กรกฎาคม 2565 ข้อมูลระหว่างวันที่ 1 – 30 มิถุนายน 2565 บันทึกโดยสำนักงานประปาสาขา

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

(2) คือ จำนวนผลการปฏิบัติงานเปรียบเทียบในช่วงเดือนเดียวกัน ระหว่างปีงบประมาณ 2565 และ ปีงบประมาณ 2564

# ประสิทธิภาพการดำเนินงานลดน้ำสูญเสีย เดือน มิถุนายน 2565

ระดับข้อมูล	จำนวนงาน Step Test	จำนวนงาน สร.	ระยะทางที่เดิน	จำนวนจุดรั่วที่พบ	จำนวนงานซ่อมที่เปิด-สปน.	ปิดงานภาคสนาม ท่อจ่าย-สปน.	ปิดงานภาคสนาม ท่อบริการ-สปน.	งานซ่อมท่อจ่าย-สปน.	งานซ่อมท่อบริการ-สปน.	ไม่พบจุดรั่ว-สปน.	อื่นๆ-สปน.	ยกเลิกงาน-สปน.
กปน.	20	1,015	6,682	5,827	5,813	84	4,039	59	3,131	29	171	44
รวก.(กอ)	15	455	2,329	2,003	2,133	36	1,390	25	1,239	11	76	10
รวก.(กต)	5	560	4,353	3,824	3,680	48	2,649	34	1,892	18	95	34

ระดับข้อมูล	จำนวนงานซ่อมที่เปิด - รับแจ้ง	ปิดงานภาคสนามท่อจ่าย - รับแจ้ง	ปิดงานภาคสนามท่อบริการ - รับแจ้ง
กปน.	7,074	257	5,858
รวก.(กอ)	3,140	154	2,566
รวก.(กต)	3,933	103	3,291

SCAN หากต้องการดู

รายละเอียดงาน



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

\*\*\*ข้อมูลอ้างอิงจากหน่วยงาน กลส.ฟจส. ณ วันที่ 17 กรกฎาคม 2565

# แผน-ผลงานจัดทำแบบและจ้าง (สาขาและ Agenda base) ปีงบประมาณ 2565

สาขา	แผน (1200 กม.)	เบิกจ้างแล้ว				ลงนามแล้ว			
		ฝจพ.	สาขา	รวม	% เทียบแผน	ฝจพ.	สาขา	รวม	% เทียบแผน
สสส.	63	0.000	85.739	85.739	136.09%	0.000	72.253	72.253	114.69%
สสพ.	69	0.000	71.514	71.514	103.64%	0.000	71.514	71.514	103.64%
สสป.	90	0.000	90.466	90.466	100.52%	0.000	86.134	86.134	95.70%
สสท.	26	0.000	27.035	27.035	103.98%	0.000	26.246	26.246	100.95%
ขวก.(ก1)	248	0.000	274.754	274.754	110.79%	0.000	256.147	256.147	103.29%
สสญ.	48	0.000	51.045	51.045	106.34%	0.000	51.045	51.045	106.34%
สสม.	16	0.000	17.305	17.305	108.16%	0.000	12.590	12.590	78.69%
สสส.	45	0.000	47.257	47.257	105.02%	0.000	47.257	47.257	105.02%
ขวก.(ก2)	109	0.000	115.607	115.607	106.06%	0.000	110.892	110.892	101.74%
สสช.	55	0.000	55.494	55.494	100.90%	0.000	55.494	55.494	100.90%
สสช.	53	0.000	53.101	53.101	100.19%	0.000	53.101	53.101	100.19%
สสมบ.	40	0.000	53.956	53.956	134.89%	0.000	42.833	42.833	107.08%
สสสภ.	55	0.000	60.375	60.375	109.77%	0.000	60.375	60.375	109.77%
ขวก.(ก3)	203	0.000	222.926	222.926	109.82%	0.000	211.803	211.803	104.34%
รวก.(กอ)	560	0.000	613.287	613.287	109.52%	0.000	578.842	578.842	103.36%
สสบ.	101	0.000	105.128	105.128	104.09%	0.000	105.128	105.128	104.09%
สสค.	75	0.000	77.506	77.506	103.34%	0.000	77.506	77.506	103.34%
สสภ.	85	0.000	95.431	95.431	112.27%	0.000	87.979	87.979	103.50%
สสว.	82	0.000	81.738	81.738	99.68%	0.000	81.738	81.738	99.68%
ขวก.(ก4)	343	0.000	359.803	359.803	104.90%	0.000	352.351	352.351	102.73%
สสน.	58	0.000	75.070	75.070	129.43%	0.000	63.626	63.626	109.70%
สสบท.	41	0.000	73.335	73.335	178.87%	0.000	54.528	54.528	133.00%
สสมส.	58	0.000	82.238	82.238	141.79%	0.000	68.888	68.888	118.77%
ขวก.(ก5)	157	0.000	230.643	230.643	146.91%	0.000	187.042	187.042	119.14%
รวก.(กต)	500	0.000	590.446	590.446	118.09%	0.000	539.393	539.393	107.88%
Agenda base	140	0.000	121.656	121.656	86.90%	0.000	66.972	66.972	47.84%
กปน.	1,200	0.000	1325.389	1325.389	110.45%	0.000	1185.207	1185.207	98.77%



# ผลงานปรับปรุงท่อเพื่อลดน้ำสูญเสีย ปีงบประมาณ 2565

สาขา	เป้าหมาย ผลส่งมอบงาน	คาดการณ์ ผลส่งมอบงาน	ผลการลงนาม ปีงบฯ 65	ผลงานปรับปรุงท่อ					
				รายเดือน มิ.ย.65			สะสม ต.ค.64-มิ.ย.65		
				แผนงาน	ผลงาน	ผลต่าง +/-	แผนงาน	ผลงาน	ผลต่าง +/-
สสส.	63	63.000	72.253	5.000	8.391	3.391	38.000	38.724	0.724
สสพ.	69	69.000	71.514	6.000	7.060	1.060	48.000	55.045	7.045
สสป.	90	90.000	86.134	10.500	3.641	(6.859)	57.500	51.536	(5.964)
สสท.	26	18.551	26.246	2.000	3.097	1.097	10.484	10.708	0.224
รวม.(ก1)	248	240.551	256.147	23.500	22.189	(1.311)	153.984	156.013	2.029
สสญ.	48	48.000	51.045	2.500	2.574	0.074	30.100	31.944	1.844
สสม.	16	16.000	12.590	1.500	1.652	0.152	8.400	12.428	4.028
สสล.	45	45.000	47.257	4.500	14.103	9.603	24.400	32.336	7.936
รวม.(ก2)	109	109.000	110.892	8.500	18.329	9.829	62.900	76.708	13.808
สสช.	55	55.000	55.494	6.000	6.082	0.082	35.000	36.506	1.506
สสข.	53	51.002	53.101	5.000	4.460	(0.540)	33.000	31.352	(1.649)
สสมบ.	40	40.000	42.833	2.500	4.010	1.510	34.652	37.979	3.327
สสสภ.	55	55.000	60.375	5.000	5.403	0.403	21.700	42.771	21.071
รวม.(ก3)	203	201.002	211.803	18.500	19.955	1.455	124.352	148.608	24.256
รวม.(กอ)	560	550.553	578.842	50.500	60.473	9.973	341.236	381.328	40.092
สสบ.	91	91.000	105.128	15.608	10.894	(4.714)	40.434	35.761	(4.673)
สสต.	70	70.000	77.506	8.000	8.536	0.536	46.000	46.894	0.894
สสภ.	80	80.000	87.979	10.000	7.561	(2.439)	40.000	38.280	(1.720)
สสว.	81	49.343	81.738	10.700	10.818	0.118	35.700	36.308	0.608
รวม.(ก4)	322	290.343	352.351	44.308	37.809	(6.499)	162.134	157.243	(4.891)
สสน.	63	63.000	63.626	10.500	9.363	(1.137)	34.000	47.125	13.125
สสบท.	52	52.000	54.528	6.000	9.706	3.706	37.000	57.948	20.948
สสมส.	63	63.000	68.888	19.000	5.504	(13.496)	43.000	27.441	(15.559)
รวม.(ก5)	178	178.000	187.042	35.500	24.573	(10.927)	114.000	132.514	18.514
รวม.(กต)	500	468.343	539.393	79.808	62.382	(17.426)	276.134	289.757	13.623
Agenda base	140	140.000	66.972	17.000	8.660	(8.340)	85.000	85.764	0.763
กปน.	1200	1158.896	1185.207	147.308	131.515	(15.793)	702.370	756.849	54.479

หมายเหตุ : 1. คาดการณ์ผลการส่งมอบงานจาก สกส. สำนักงานประชาสัมพันธ์และ ABS ทบวงตามบันทึกที่ กปทผจ32/2565 ลงวันที่ 6 กรกฎาคม 2565

2. ผลการลงนามปีงบฯ 65 จาก Google sheet ณ วันที่ ณ 5 ก.ค. 65 และผลงานปรับปรุงท่อรายเดือน จาก Google sheet ณ วันที่ ณ 5 ก.ค. 65

# สถานะสัญญาจ้างบริหารจัดการข้อมูล

[illegible]

ติดตั้ง DMA ใหม่

เป้าหมาย			ติดตั้ง DMA ใหม่ (จุดวัดอัตราการไหลและแรงดันน้ำ) สนับสนุนกิจกรรมการจัดการน้ำสูญเสียในพื้นที่สำนักงานประปาสาขา																											
รายการ	ปริมาณงาน	งบประมาณ	2563			2564												2565												
			ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	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.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	
งานซื้องานติดตั้งเครื่องวัด DMA ใหม่ ปีงบฯ 2564	27 จุด	20 ล้านบาท				A			B	C	D		E	F																
										A	B	C	D	E	F															

ลงนามสัญญาวันที่ 19 มี.ค.64 / กจช.ฝจพ. มีการแก้ไขขออนุมัติเปลี่ยนแปลงสัญญา

รายละเอียดวันแจ้งเริ่มงาน-สิ้นสุด วันที่ 21 มิ.ย.64 /ประชุม precon วันที่ 19 ต.ค.64

กำหนดให้เริ่มงานแล้ววันที่ 8 พ.ย. 2564 ระยะเวลาดำเนินงาน 480 วัน

ตัดบรรจุติดตั้ง DM ใหม่ ได้จำนวน 12 จุด จากทั้งสิ้น 27 จุด (สสป.4 ,สสส. 2 สสสภ. 2 , สสบท. 1 ,สสมส. 2 และ สสช. 1)

หมายเหตุ: ข้อมูลอ้างอิงจากหน่วยงาน ฝ่ายบริหารจัดการน้ำสูญเสีย (ฝจส.) ข้อมูล ณ วันที่ 20 ก.ย. 2564 กำลังดำเนินการขอมิเตอร์ไฟฟ้า เพื่อเชื่อมโยงระบบ WLMA ต่อไป



A

อนุมัติเอกสารประกวดราคา (TOR + ราคากลาง)

B

ยื่นเอกสารประกวดราคา

C

ตรวจเอกสาร

D

ดำเนินการขออนุมัติจ้าง (10)

E

ลงนามสัญญา

F

ดำเนินงานตามสัญญา



แผนการดำเนินงาน



เร็วกว่า/เป็นไปตามแผน



ล่าช้ากว่าแผน

ติดตั้ง DMA ใหม่

เป้าหมาย

ติดตั้ง DMA ใหม่ (จุดวัดอัตราการไหลและแรงดันน้ำ) สนับสนุนกิจกรรมการจัดการน้ำสูญเสียในพื้นที่สำนักงานประปาสาขา

รายการ	ปริมาณงาน	งบประมาณ	2564										2565										2566									
			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.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.
งานปรับปรุงประสิทธิภาพฯ (ติดตั้งใหม่) ปีงบประมาณ 2565	10 จุด	10 ล้านบาท				A	B	C	D	E	F																					
งานปรับปรุงประสิทธิภาพฯ (ติดตั้งใหม่) ปีงบประมาณ 2565 (ของบเพิ่มเติม)	80 จุด	ประมาณการงบฯ 80 ล้านบาท				A	B	C	D	E	F																					

ขั้นตอนเตรียมบันทึกเบิกจ่าย /ตรวจสอบผู้ประกอบการ SMEs ตาม ว.845 /แต่งตั้งคณะกรรมการร่าง TOR และราคากลางแล้วเสร็จวันที่ 15 ต.ค. 64 /ประชุม TOR วันที่ 28 ต.ค.64 ปัจจุบัน TOR และราคากลางแล้วเสร็จ /ตรวจสอบคุณสมบัติอุปกรณ์แล้วเสร็จ/(พิจารณายกเลิกการจัดซื้อ เนื่องด้วยเอกสารขอบเขตงานขาดในส่วนสาระสำคัญ)

ระหว่างขั้นตอนจัดทำบันทึกเสนอของบประมาณเพิ่มเติม ปีงบประมาณ 2565 (ประมาณการงบ 80 ล้านบาท) ปัจจุบันบันทึกถึง ฝ่ายงบประมาณ (25 ต.ค.64) (รองงบประมาณ)ปัจจุบันอยู่ในขั้นตอนการขอเบิกจ่ายฯ /TOR แล้วเสร็จ รวก.(กต) อนุมัติเห็นชอบแล้ว/ประชุมราคากลางวันที่ 21 ก.ค.65

หมายเหตุ: ข้อมูลอ้างอิงจากหน่วยงาน ฝ่ายบริหารจัดการน้ำสูญเสีย (ผจส.) ข้อมูล ณ วันที่ 20 ก.ย. 2564

หมายเหตุ

- A อนุมัติเอกสารประกวดราคา (TOR + ราคากลาง)/ตรวจสอบ SMEs
- B ยื่นเอกสารประกวดราคา
- C ตรวจสอบเอกสาร
- D ดำเนินการขออนุมัติจ้าง (10)
- E ลงนามสัญญา
- F ดำเนินงานตามสัญญา
- แผนการดำเนินงาน
- เร็วกว่า/เป็นไปตามแผน
- ล่าช้ากว่าแผน

งานบริหารข้อมูลฯ ภาค 2,3 และ 4,5 (ส่วนต่อขยาย)

เป้าหมาย

บริหารข้อมูลฯ ภาค 2,3,4,5 (ส่วนต่อขยาย)

รายการ	ปริมาณงาน	งบประมาณ	2564						2565												2566												
			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.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	
งานบริหารข้อมูลฯ ภาค 2,3 (ส่วนต่อขยาย)	20 จุด	0.8 ล้านบาท																															
งานบริหารข้อมูลฯ ภาค 4,5 (ส่วนต่อขยาย)	20 จุด	0.8 ล้านบาท																															

หมายเหตุ: ข้อมูลอ้างอิงจากหน่วยงาน ฝ่ายบริหารจัดการน้ำสูญเสีย (ฝจส.) ข้อมูล ณ วันที่ 20 ก.ย. 2564

หมายเหตุ

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

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

- แผนการดำเนินงาน
- เร็วกว่า/เป็นไปตามแผน
- ล่าช้ากว่าแผน

แผนงานจ้างสัญญาจ้างลดน้ำสูญเสียในพื้นที่เป้าหมาย (PBC) (ปรับปรุงแผน ตุลาคม 2563 )

ลำดับ ที่	กิจกรรม	2564			2565									
		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	จำนวน 4 สัญญา ประกอบด้วย สำนักงานประปาสาขาสมุทรปราการ ภาษีเจริญ บางกอกน้อย และตากสิน													
	ดำเนินการทางพัสดุเพื่อจัดทำสัญญาฯ และลงนาม				ดำเนินงานตามสัญญาทั้ง 4 สัญญา โดยจัดทำ Base Line แล้วเสร็จ 4 สัญญา (ภาษีเจริญ สมุทรปราการ บางกอกน้อย และ ตากสิน)									
	ดำเนินการตามสัญญา (26 เดือน)													
2	จำนวน 8 สัญญา ประกอบด้วย สำนักงานประปาสาขาพระโขนง พญาไท ทุ่งมหาเมฆ แม้นศรี ประชาชื่น สุวรรณภูมิ สุขสวัสดิ์ และ มหาสวัสดิ์													
	ดำเนินการทางพัสดุเพื่อจัดทำสัญญาฯ และลงนาม	* ครั้งที่ 2			แจ้งเริ่มงานแล้ว และจัดทำ Base Line แล้วเสร็จ 6 สัญญา (มหาสวัสดิ์ สุขสวัสดิ์ ทุ่งมหาเมฆ สาขาพญาไท สาขาแม้นศรี และประชาชื่น) อยู่ระหว่างจัดทำ Base Line 1 สัญญา (พระโขนง)รอแจ้งเริ่มงาน 1 สัญญา (สุวรรณภูมิ)									
	ดำเนินการตามสัญญา (26 เดือน)													
3	จำนวน 1 สัญญา ประกอบด้วย สำนักงานประปาสาขาสุขุมวิท													
	ดำเนินการทางพัสดุเพื่อจัดทำสัญญาฯ และลงนาม	* ครั้งที่ 2			อยู่ระหว่างการรอลงนาม 1 สัญญา (สุขุมวิท) ประกาศผู้ชนะการเสนอราคาแล้วเมื่อวันที่ 21 มิถุนายน 2565									
	ดำเนินการตามสัญญา (26 เดือน)													

หมายเหตุ : \* ได้ยกเลิกประกาศประกวดราคา เนื่องจากไม่มีผู้ยื่นเสนอราคา

แผนการดำเนินงานเดิมก่อนปรับปรุง
  แผนการดำเนินงาน
  เร็วกว่า/เป็นไปตามแผน
  ล่าช้ากว่าแผน

การนำเทคโนโลยีมาใช้ในการบริหารจัดการน้ำสูญเสีย

เป้าหมาย		จ้างสำรวจหาท่อรั่วด้วยดาวเทียม และเทคโนโลยี Sensors												
รายการ	ปริมาณงาน	งบประมาณ	ปี 2564			ปี 2565								
			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	8,000 กม.	10.5 ล้านบาท												
			A		B	C/D	E	F						
			A		B	C/D	E	F						
งานบริหารจัดการน้ำสูญเสียด้วยเทคโนโลยี Sensors	พื้นที่เป้าหมาย	20 ล้านบาท												
			B	C/D	E	F								
			A											

อยู่ระหว่างดำเนินการตามสัญญาฯ (ลงนามสัญญา วันที่ 25 ม.ค. 65 และแจ้งเริ่มงานวันที่ 31 ม.ค. 65) ผู้รับจ้างได้จัดส่งรายงานภาพถ่ายดาวเทียมครั้งที่ 1 เมื่อวันที่ 11 มีนาคม 2565 ผู้รับจ้างดำเนินการสำรวจหาตำแหน่งจุดรั่วแล้วเสร็จ และถ่ายภาพถ่ายครั้งที่ 2 เมื่อวันที่ 28 มิ.ย. 65

ผู้รับจ้างอยู่ระหว่างจัดทำรายงานผลฯ

อยู่ระหว่างดำเนินการจัดจ้างโครงการนำร่อง (Pilot Project)

หมายเหตุ

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

- D
- ดำเนินการขออนุมัติจ้าง
- E
- ลงนามสัญญา
- F
- ดำเนินงานตามสัญญา

- 
- แผนการดำเนินงาน
- 
- เร็วกว่า/เป็นไปตามแผน
- 
- ล่าช้ากว่าแผน

สรุปรายละเอียดจุดงานปรับปรุงมาตรา (DM) พื้นที่บริการภาค 3, 4 และ 5 สัญญาเลขที่ ชล.31/2564

ที่	สาขา	จุดตามTOR		จุดที่ปรับจำนวน			ติดตั้งแล้ว	งาน PBC				แนวทางแผนงาน /คาดการณ์แล้วเสร็จ	
		300 มม.	200 มม.	300 มม.	200 มม.	รวม		รวม	อยู่ใน PBC	ติดตั้งมาตร	รอตติมาตร		ค่า F Online ได้ ใน WLMA
1	สสข.	1	-	1	-	1	0	มาตรา DM ส่วนใหญ่ มีรับประกันฯ ชล.32-2/2563 (UHM)					
2	สสข.	2	2	2	2	4	0	ไม่มี PBC					
3	สสมบ.	2	5	2	5	7	0	ไม่มี PBC					
4	สสสภ.	7	17	7	17	24	3	8	3	5	<u>3</u>	มีแผนติดตั้ง/แล้วเสร็จภายใน ส.ค. 65	
5	สสบ.	7	8	13	14	27	12	9	8	1	<u>8</u>	รอข้อลด 400x300 จาก รง.ผู้ผลิต (จะได้สิ้น ก.ค.65)	
6	สสต.	10	23	10	22	32	11	9	7	2	<u>7</u>	2 จุด (สสต. จะขอปิดท่อประธารณ)	
7	สสภ.	14	13	8	7	15	4	4	4	-	<u>3</u>	(ติดตั้งมาตรPBCแล้วเสร็จ)	
8	สสว.	9	19	8	8	16	7	4	4	-	<u>4</u>	(ติดตั้งมาตรPBCแล้วเสร็จ)	
9	สสน.	5	9	5	11	16	0	ไม่มี PBC					
10	สสบท.	6	7	6	10	16	0	ไม่มี PBC					
11	สสมส.	3	1	4	8	12	8	8	8	-	6	(ติดตั้งมาตรPBCแล้วเสร็จ)	
รวม		66	104	66	104	170	45	42	34	8	31	ข้อมูลสรุปที่ 8 กรกฎาคม 2565	
		170		170									



สรุปรายละเอียดจุดงานปรับปรุงมาตรา (DM) พื้นที่บริการภาค 1 และ 2 สัญญาเลขที่ ชล.32/2564

ที่	สาขา	จุดตามTOR		จุดที่ปรับจำนวน			ติดตั้งแล้ว	งาน PBC				แนวทางแผนงาน /คาดการณ์แล้วเสร็จ
		300 มม.	200 มม.	300 มม.	200 มม.	รวม		อยู่ใน PBC	ติดตั้งมาตร	รอตติมาตร	มีค่า F ใน WLMA	
1	สสส.	-	35	-	-	-	-	6	-	6	-	3 ต.ค. 65 -21 ต.ค. 65 มาตร 200 เสร็จ 6 จุด
2	สสพ.	-	14	-	-	-	-	2	-	2	-	15 ก.ค. 65 -29 ก.ค. 65 มาตร200 เสร็จ 2 จุด
3	สสป.	-	19	-	-	-	-	-	-	-	-	17 ต.ค.65-30 ต.ค. 65 มาตร200 เสร็จ 4จุด
4	สสท.	4	24	-	-	-	3	13	2	11	-	26 มิ.ย.-15 ก.ค.-65 มาตร300 เสร็จ 4 จุด 15 ก.ย. 65- 29 ก.ย.-65 มาตร200 เสร็จ 9 จุด
5	สสญ.	-	9	-	-	-	-	1	-	1	-	15 ก.ย. 65 - 29 ก.ย.-65 มาตร200 เสร็จ 1 จุด
6	สสม.	21	18	-	-	-	1	21	1	20	1	15 ส.ค. -29-ก.ย.-65 มาตร 200 เสร็จ 10 จุด 30 ก.ย. -30 พย.-65 มาตร 300 เสร็จ 11 จุด
7	สสล.	-	36	-	-	-	-	ไม่มี PBC				
รวม		25	155	-	-	-	4	43	3	40	1	ข้อมูลวันที่ 11 ก.ค. 65
		180		-		-						

# ผลการปฏิบัติงานสนับสนุน เดือน มิถุนายน 2565

## งานคำร้อง (Request)

งานสำรวจหาท่อรั่ว रिमठ.ลาดกระบัง ซ.ลาดกระบัง 1ก/7 – ซ.ลาดกระบัง 1ก/10 สสสภ.

### การดำเนินการ :

- วันที่ดำเนินการ : 29-30 มิถุนายน 2565
- Office Survey : รวบรวมและวิเคราะห์ข้อมูลที่ได้จากทีมงาน กรร.สสสภ. ผ่าน GIS, CIS และ WLMA
- Site Survey : ตรวจสอบสภาพพื้นที่พร้อมระบบท่อเบื้องต้น ตั้งแต่ ซอยลาดกระบัง 1ก/7 ถึง ซอยลาดกระบัง 1ก/10 ด้วยเครื่องมือพื้นฐานและทดสอบค่าคลอรีนในระบบเทียบแหล่งน้ำต้องสงสัยในจุดที่ 1 และ 2
- Detail Survey : สำรวจหาท่อรั่วละเอียดโดย Ground microphone และทำ Pressure Contour พบจุดต้องสงสัยบนแนวท่อจ่าย 1 จุด และเสนอแนวทางแก้ไขน้ำรั่วภายในเขตบ้านลูกค้าอีก 1 จุด
- การดำเนินการเพิ่มเติม : หาหรือแนวทางการตรวจสอบและแก้ปัญหาให้เจ้าหน้าที่สาขาเรียบร้อยแล้ว



ขอบคุณครับ