



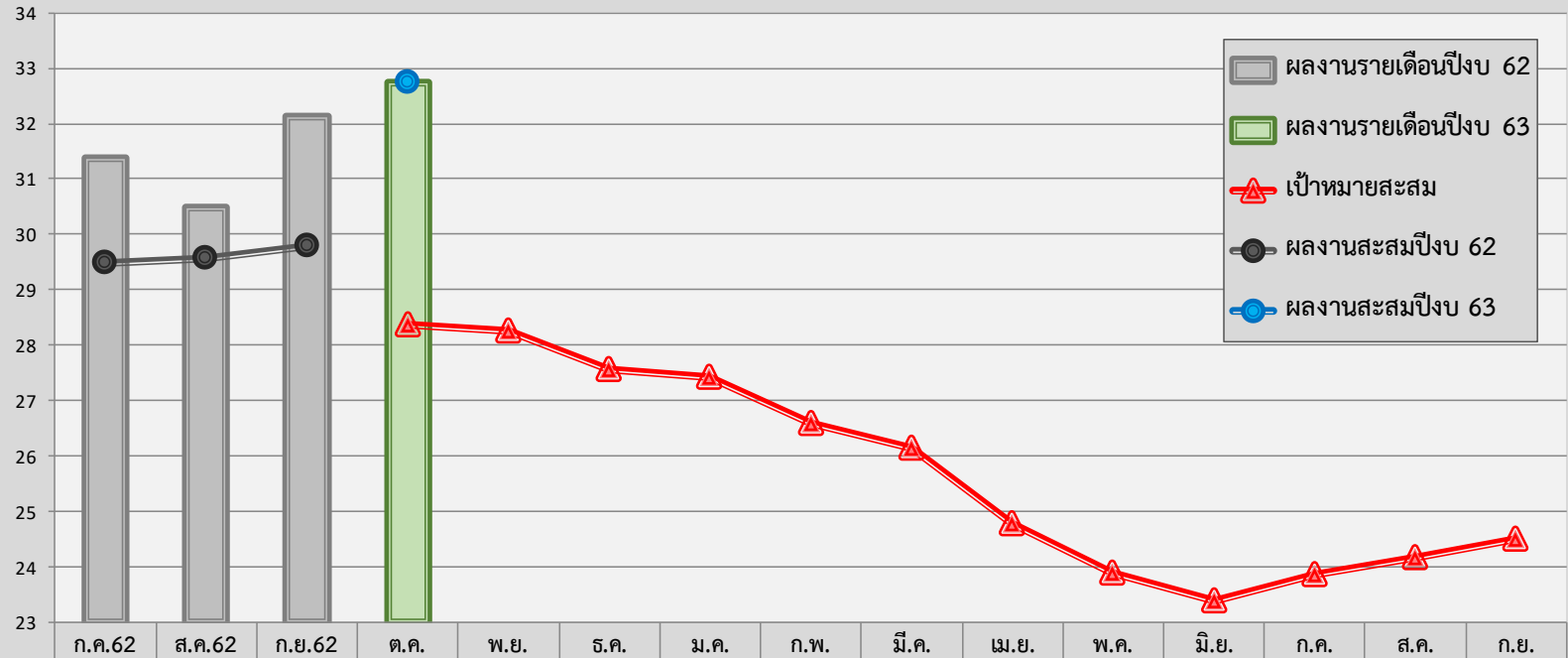
การประปานครหลวง

METROPOLITAN WATERWORKS AUTHORITY

ผลการดำเนินงานด้านลดน้ำสูญเสีย
ประจำเดือนพฤศจิกายน 2562

ผลงานอัตราน้ำสูญเสียสะสม ตุลาคม 2562 (กปน.)

(%)



ผลงานรายเดือนปีงบ 62	30.88	29.99	31.64												
ผลงานรายเดือนปีงบ 63				32.23											
เป้าหมายสะสม				27.87	27.75	27.07	26.93	26.08	25.65	24.27	23.39	22.90	23.37	23.66	24.00
ผลงานสะสมปีงบ 62	28.98	29.07	29.29												
ผลงานสะสมปีงบ 63				32.23											

สาขา	คาดการณ์น้ำจำหน่าย (ลบ.ม.)	อัตราน้ำสูญเสียเกณฑ์ A	ปริมาณน้ำสูญเสียเป้าหมาย (ลบ.ม.)
สสส.	109,616,000.00	21.18	29,447,000.00
สสพ.	101,190,000.00	24.02	31,994,000.00
สสป.	148,580,000.00	24.58	48,428,000.00
บริการ 1	359,386,000.00	23.41	109,869,000.00
สสญ.	99,643,000.00	28.69	40,081,000.00
สสท.	62,653,000.00	20.64	16,299,000.00
สสม.	88,820,000.00	24.43	28,717,000.00
สสล.	86,315,000.00	17.42	18,205,000.00
บริการ 2	337,431,000.00	23.44	103,302,000.00
สสช.	66,690,000.00	21.61	18,382,000.00
สสข.	55,639,000.00	25.74	19,289,000.00
สสมบ.	74,129,000.00	11.17	9,325,000.00
สสสภ.	99,872,000.00	15.37	18,141,000.00
บริการ 3	296,330,000.00	18.02	65,137,000.00
บริการด้านตะวันออก	993,147,000.00	21.89	278,308,000.00
สสบ.	69,806,000.00	31.10	31,509,000.00
สสต.	85,280,000.00	22.66	24,987,000.00
สสภ.	78,550,000.00	33.71	39,939,000.00
สสว.	74,172,000.00	29.71	31,348,000.00
บริการ 4	307,808,000.00	29.34	127,783,000.00
สสน.	70,270,000.00	28.04	27,381,000.00
สสบท.	50,323,000.00	22.77	14,835,000.00
สสมส.	55,816,000.00	24.63	18,242,000.00
บริการ 5	176,409,000.00	25.52	60,458,000.00
บริการด้านตะวันตก	484,217,000.00	27.99	188,241,000.00
กปน.	1,477,364,000.00	24.00	466,549,000.00

ผลงานอัตราน้ำสูญเสียเดือนตุลาคม 2562

สาขา	ปริมาณน้ำเข้า (ลบ.ม./วัน)		ปริมาณน้ำจำหน่าย (ลบ.ม./วัน)		เป้าหมายน้ำ จำหน่ายราย เดือน (ลบ.ม./ วัน)	% น้ำจำหน่าย เทียบเป้าหมาย รายเดือน (%)	ปริมาณน้ำสูญเสีย (ลบ.ม./วัน)		เปอร์เซ็นต์น้ำสูญเสีย (%)	
	ก.ย.	ต.ค.	ก.ย.	ต.ค.			ก.ย.	ต.ค.	ก.ย.	ต.ค.
สสส.	405,712.00	394,722.00	291,603.53	285,805.96	283,709.68	0.74	114,108.47	108,916.04	28.13	27.59
สสพ.	383,512.00	379,672.00	271,088.41	270,057.91	252,322.58	7.03	112,423.59	109,614.09	29.31	28.87
สสป.	574,751.00	580,480.00	398,511.82	390,798.36	382,483.87	2.17	176,239.18	189,681.64	30.66	32.68
สสญ.	444,645.00	454,059.00	270,128.16	266,459.58	259,774.19	2.57	174,516.84	187,599.42	39.25	41.32
สสท.	236,205.00	242,209.00	167,776.25	163,741.80	167,193.55	-2.06	68,428.75	78,467.20	28.97	32.40
สสม.	347,807.00	352,928.00	238,898.49	234,240.72	235,806.45	0.66	108,908.51	118,687.28	31.31	33.63
สสล.	304,799.00	303,694.00	226,571.97	227,819.19	226,096.77	0.76	78,227.03	75,874.81	25.67	24.98
สสช.	276,878.00	269,466.00	175,346.53	179,086.18	174,612.90	2.56	101,531.47	90,379.82	36.67	33.54
สสข.	199,764.00	207,690.00	148,115.80	149,804.11	136,774.19	9.53	51,648.20	57,885.89	25.85	27.87
สสมบ.	221,824.00	222,345.00	192,680.35	193,343.20	176,000.00	9.85	29,143.65	29,001.80	13.14	13.04
สสสภ.	332,083.00	335,886.00	262,061.53	265,043.36	242,870.97	9.13	70,021.47	70,842.64	21.09	21.09
สสบ.	305,164.00	309,307.00	186,348.70	183,524.86	179,064.52	2.49	118,815.30	125,782.14	38.93	40.67
สสด.	325,528.00	339,098.00	226,030.99	225,548.42	217,161.29	3.86	99,497.01	113,549.58	30.56	33.49
สสภ.	360,173.00	345,584.00	202,462.66	205,786.31	203,709.68	1.02	157,710.34	139,797.69	43.79	40.45
สสว.	319,697.00	321,395.00	199,793.80	195,873.05	189,709.68	3.25	119,903.20	125,521.95	37.51	39.06
สสน.	279,726.00	278,127.00	184,533.89	182,701.40	178,709.68	2.23	95,192.11	95,425.60	34.03	34.31
สสบท.	187,330.00	186,004.00	133,223.36	134,689.28	118,580.65	13.58	54,106.64	51,314.72	28.88	27.59
สสมส.	222,693.00	225,077.00	140,462.58	141,101.82	135,870.97	3.85	82,230.42	83,975.18	36.93	37.31
กปน.	5,728,291.00	5,747,743.00	3,915,638.83	3,895,425.50	3,760,451.61	3.59	1,812,652.17	1,852,317.50	31.64	32.23

- กลุ่มเป้าหมายหลัก
- กลุ่มเป้าหมายรอง
- กลุ่มเพิ่มประสิทธิภาพ

กลุ่มสาขาที่มีน้ำสูญเสียสูงมาก (>100,000 ลบ.ม./วัน) จำเป็นต้องเร่งดำเนินการแก้ไข

(1) ข้อมูล ณ วันที่ 8 พ.ย. 62

กลุ่มสาขาที่มีน้ำสูญเสียสูง (60,000 - 100,000 ลบ.ม./วัน) จำเป็นต้องดำเนินการแก้ไขรองลงมา

กลุ่มสาขาที่มีน้ำสูญเสียอยู่ในระดับที่ยอมรับได้ และต้องมีการเพิ่มประสิทธิภาพ

ผลงานอัตราน้ำสูญเสียสะสมเดือนตุลาคม 2562 (เทียบเป้าหมายรายเดือน)

สาขา	ปริมาณน้ำสูญเสีย (ลบ.ม./วัน)			เปอร์เซ็นต์น้ำสูญเสีย (%)			แนวโน้มน้ำสูญเสีย	ผลงานสะสม (%)	เป้าหมายเกณฑ์ A			
	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.			เป้าหมายสะสม (%)	เปรียบเทียบรายเดือน	เป้าหมายปีงบประมาณ 63 (%)	เทียบเป้าหมายปีงบประมาณ 63
สสส.	103,786.05	114,108.47	108,916.04	26.05	28.13	27.59		27.59	27.10	✗	21.18	✗
สสพ.	104,877.79	112,423.59	109,614.09	27.62	29.31	28.87		28.87	30.72	✓	24.02	✗
สสป.	167,818.79	176,239.18	189,681.64	29.50	30.66	32.68	เพิ่มขึ้น	32.68	27.52	✗	24.58	✗
ขวก.(ก1)	376,482.63	402,771.24	408,211.78	27.95	29.53	30.13	เพิ่มขึ้น	30.13	28.32	✗	23.41	✗
สสญ.	162,082.75	174,516.84	187,599.42	37.43	39.25	41.32	เพิ่มขึ้น	41.32	30.86	✗	28.69	✗
สสท.	71,033.99	68,428.75	78,467.20	29.62	28.97	32.40	เพิ่มขึ้น	32.40	30.37	✗	20.64	✗
สสม.	107,113.77	108,908.51	118,687.28	30.88	31.31	33.63	เพิ่มขึ้น	33.63	27.77	✗	24.43	✗
สสล.	70,261.01	78,227.03	75,874.81	23.14	25.67	24.98		24.98	13.96	✗	17.42	✗
ขวก.(ก2)	410,491.51	430,081.13	460,628.71	31.02	32.25	34.05	เพิ่มขึ้น	34.05	26.28	✗	23.44	✗
สสข.	88,880.14	101,531.47	90,379.82	32.78	36.67	33.54		33.54	23.32	✗	21.61	✗
สสช.	71,007.39	51,648.20	57,885.89	31.96	25.85	27.87	เพิ่มขึ้น	27.87	26.51	✗	25.74	✗
สสมบ.	29,757.24	29,143.65	29,001.80	13.12	13.14	13.04		13.04	12.13	✗	11.17	✗
สสสภ.	72,774.39	70,021.47	70,842.64	21.67	21.09	21.09	เพิ่มขึ้น	21.09	20.75	✗	15.37	✗
ขวก.(ก3)	262,419.17	252,344.79	248,110.16	24.85	24.49	23.96		23.96	20.61	✗	18.02	✗

กลุ่มเป้าหมายหลัก
กลุ่มเป้าหมายรอง
กลุ่มเพิ่มประสิทธิภาพ

กลุ่มสาขาที่มีน้ำสูญเสียสูงมาก (>100,000 ลบ.ม./วัน) จำเป็นต้องเร่งดำเนินการแก้ไข

(1) ข้อมูล ณ วันที่ 25 พ.ย. 62

กลุ่มสาขาที่มีน้ำสูญเสียสูง (60,000 - 100,000 ลบ.ม./วัน) จำเป็นต้องดำเนินการแก้ไขรองลงมา

กลุ่มสาขาที่มีน้ำสูญเสียอยู่ในระดับที่ยอมรับได้ และต้องมีการเพิ่มประสิทธิภาพ

ผลงานอัตราน้ำสูญเสียสะสมเดือนตุลาคม 2562 (เทียบเป้าหมายรายเดือน)

สาขา	ปริมาณน้ำสูญเสีย (ลบ.ม./วัน)			เปอร์เซ็นต์น้ำสูญเสีย (%)			แนวโน้ม น้ำสูญเสีย	ผลงาน สะสม (%)	เป้าหมายเกณฑ์ A			
	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.			เป้าหมาย สะสม (%)	เปรียบ เทียบราย เดือน	เป้าหมาย ปีงบประมาณ 63 (%)	เทียบ เป้าหมาย ปีงบประมาณ 63
สสب.	105,669.83	118,815.30	125,782.14	35.47	38.93	40.67	เพิ่มขึ้น	40.67	37.08	✗	31.10	✗
สสต.	88,013.93	99,497.01	113,549.58	27.73	30.56	33.49	เพิ่มขึ้น	33.49	27.06	✗	22.66	✗
สสภ.	143,359.22	157,710.34	139,797.69	40.90	43.79	40.45		40.45	37.90	✗	33.71	✗
สสว.	114,303.12	119,903.20	125,521.95	36.44	37.51	39.06	เพิ่มขึ้น	39.06	33.26	✗	29.71	✗
ชวก.(ก4)	451,346.11	495,925.84	504,651.35	35.28	37.84	38.37	เพิ่มขึ้น	38.37	33.86	✗	29.34	✗
สสน.	79,252.52	95,192.11	95,425.60	29.40	34.03	34.31	เพิ่มขึ้น	34.31	32.27	✗	28.04	✗
สสบท.	51,717.93	54,106.64	51,314.72	26.78	28.88	27.59		27.59	20.22	✗	22.77	✗
สสมส.	74,588.54	82,230.42	83,975.18	33.70	36.93	37.31	เพิ่มขึ้น	37.31	32.56	✗	24.63	✗
ชวก.(ก5)	205,559.00	231,529.18	230,715.51	30.05	33.57	33.48		33.48	29.38	✗	25.52	✗
กปน.	1,706,298.42	1,812,652.17	1,852,317.50	29.99	31.64	32.23	เพิ่มขึ้น	32.23	27.87	✗	24.00	✗

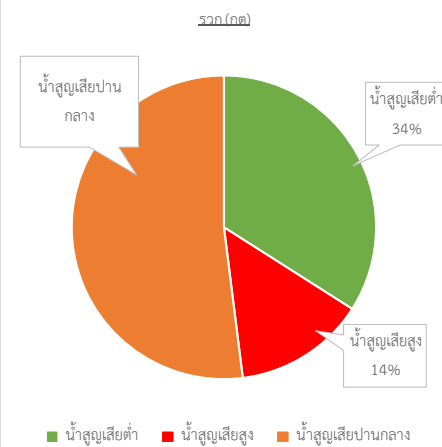
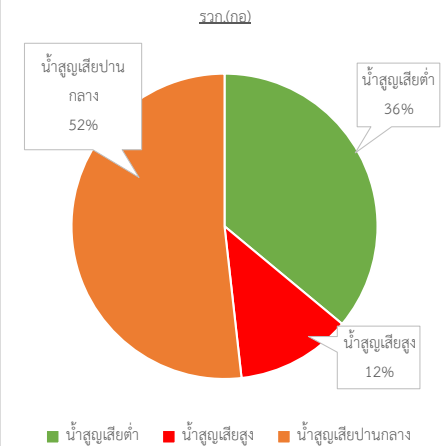
กลุ่มเป้าหมายหลัก
กลุ่มเป้าหมายรอง
กลุ่มเพิ่มประสิทธิภาพ

- กลุ่มสาขาที่มีน้ำสูญเสียสูงมาก (>100,000 ลบ.ม./วัน) จำเป็นต้องเร่งดำเนินการแก้ไข
- กลุ่มสาขาที่มีน้ำสูญเสียสูง (60,000 - 100,000 ลบ.ม./วัน) จำเป็นต้องดำเนินการแก้ไขรองลงมา
- กลุ่มสาขาที่มีน้ำสูญเสียอยู่ในระดับที่ยอมรับได้ และต้องมีการเพิ่มประสิทธิภาพ
- (1) ข้อมูล ณ วันที่ 25 พ.ย. 62

สถานะ DMA (แบ่งตามปริมาณตามน้ำสูญเสีย) เดือนตุลาคมเทียบเดือนกันยายน 2562

สาขา	จำนวน DMA แยกตามปริมาณน้ำสูญเสีย								จำนวน DMA รวม	ใช้ข้อมูลจริง	จำนวน DMA ใช้ข้อมูลประเมิน
	น้ำสูญเสียสูง	เพิ่มขึ้น/(ลดลง) จากเดือนก่อน	น้ำสูญเสียปานกลาง 1909	น้ำสูญเสียปานกลาง	เพิ่มขึ้น/(ลดลง) จากเดือนก่อน	น้ำสูญเสียต่ำ 1909	น้ำสูญเสียต่ำ	เพิ่มขึ้น/(ลดลง) จากเดือนก่อน			
สสป.	18	(-4)	34	39	5	14	13	(-1)	70	27 (39%)	43 (61%)
สสพ.	7	(-3)	31	33	2	12	13	1	53	8 (15%)	45 (85%)
สสส.	6	1	36	34	(-2)	29	29	0	69	23 (33%)	46 (67%)
รวม(ก1)	31	(-6)	101	106	5	55	55	0	192	58 (30%)	134 (70%)
สสญ.	10	(-2)	37	38	1	15	16	1	64	33 (52%)	31 (48%)
สสท.	6	3	23	19	(-4)	22	23	1	48	21 (44%)	27 (56%)
สสธ.	15	2	27	26	(-1)	11	10	(-1)	51	5 (10%)	46 (90%)
สสล.	2	0	32	30	(-2)	30	32	2	64	16 (25%)	48 (75%)
รวม(ก2)	33	3	119	113	(-6)	78	81	3	227	75 (33%)	152 (67%)
สสข.	1	0	20	21	1	15	19	4	41	21 (51%)	20 (49%)
สสช.	3	(-2)	24	29	5	27	24	(-3)	56	30 (54%)	26 (46%)
สสค.	1	(-1)	10	12	2	24	23	(-1)	36	7 (19%)	29 (81%)
สสค.	4	(-1)	24	26	2	12	11	(-1)	41	10 (24%)	31 (76%)
รวม(ก3)	9	(-4)	78	88	10	78	77	(-1)	174	68 (39%)	106 (61%)
รวม(ก4)	73	(-7)	298	307	9	211	213	2	593	201 (34%)	392 (66%)
สสป.	9	1	35	37	2	8	5	(-3)	51	51 (100%)	0 (0%)
สสค.	9	1	27	31	4	23	18	(-5)	58	21 (36%)	37 (64%)
สสค.	11	(-2)	45	45	0	5	7	2	63	32 (51%)	31 (49%)
สสค.	8	0	28	28	0	22	22	0	58	13 (22%)	45 (78%)
รวม(ก4)	37	0	135	141	6	58	52	(-6)	230	117 (51%)	113 (49%)
สสค.	6	1	27	24	(-3)	33	35	2	65	40 (62%)	25 (38%)
สสค.	4	0	11	10	(-1)	26	27	1	41	5 (12%)	36 (88%)
สสค.	6	1	22	22	0	16	15	(-1)	43	15 (35%)	28 (65%)
รวม(ก5)	16	2	60	56	(-4)	75	77	2	149	60 (40%)	89 (60%)
รวม(กค)	53	2	195	197	2	133	129	(-4)	379	177 (47%)	202 (53%)
กป.	126	(-5)	493	504	11	344	342	(-2)	972	378 (39%)	594 (61%)

กลุ่มน้ำสูญเสีย	ปริมาณน้ำสูญเสีย (ลบ.ม./วัน)
น้ำสูญเสียสูง	> 3,000
น้ำสูญเสียปานกลาง	> 1,000
น้ำสูญเสียต่ำ	<= 1,000



เปรียบเทียบน้ำเข้าสาขา-DMA เดือนตุลาคม 2562

สาขา	น้ำเข้าสาขา (ลบ.ม./วัน)	น้ำเข้า DMA (ลบ.ม./วัน)	แตกต่าง (ลบ.ม./วัน)	%แตกต่าง
สุขุมวิท	394,722.00	369,402.27	25,319.73	6.41%
พระโขนง	379,672.00	357,312.77	22,359.23	5.89%
สมุทรปราการ	580,480.00	536,475.71	44,004.29	7.58%
พญาไท	454,059.00	384,136.04	69,922.96	15.40%
ทุ่งมหาเมฆ	242,209.00	225,018.78	17,190.22	7.10%
แมนศรี	352,928.00	349,457.94	3,470.06	0.98%
ลาดพร้าว	303,694.00	285,761.42	17,932.58	5.90%
ประชาชื่น	269,466.00	247,471.94	21,994.06	8.16%
บางเขน	207,690.00	197,029.72	10,660.28	5.13%
มีนบุรี	222,345.00	218,992.28	3,352.72	1.51%
สุวรรณภูมิ	335,886.00	332,887.20	2,998.80	0.89%
บางกอกน้อย	309,307.00	290,738.18	18,568.82	6.00%
ตากสิน	339,098.00	321,753.94	17,344.06	5.11%
สุขสวัสดิ์	321,395.00	275,267.09	46,127.91	14.35%
ภาษีเจริญ	345,584.00	336,860.76	8,723.24	2.52%
นนทบุรี	278,127.00	272,514.46	5,612.54	2.02%
บางบัวทอง	186,004.00	170,481.79	15,522.21	8.35%
มหาสวัสดิ์	225,077.00	208,174.01	16,902.99	7.51%
กปน.	5,747,743.00	5,387,036.06	360,706.94	6.28%

น้ำเข้า DMA
ใช้ข้อมูลจริง
378 DMA คิด
เป็น 39% ของ
จำนวน DMA
ทั้งหมด

น้ำเข้า/วัน
DMA > สาขา
0 สาขา

(1) น้ำเข้าสาขา เดือนตุลาคม คิดเป็นรายวันโดยหารด้วย 31 วัน ตามจำนวนวันในเดือนปฏิทิน

(2) น้ำเข้า DMA เดือนตุลาคม คิดเป็นรายวันโดยหารด้วย 30 วัน ตามจำนวนวันในรอบอ่านมาตร (กันยายน 2562 – ตุลาคม 2562)

เปรียบเทียบน้ำเข้าสาขา-DMA ย้อนหลัง 3 เดือน

สาขา	เปรียบเทียบปริมาณน้ำเข้าสาขาทียบ DMA (ลบ.ม./วัน)			เปรียบเทียบเปอร์เซ็นต์น้ำเข้าสาขาทียบ DMA (%)		
	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.
สุขุมวิท	25,962.15	35,790.15	25,319.73	6.52	8.82%	6.41%
พระโขนง	19,053.99	33,119.32	22,359.23	5.02	8.64%	5.89%
สมุทรปราการ	22,075.17	29,704.96	44,004.29	3.88	5.17%	7.58%
พญาไท	65,645.80	64,733.49	69,922.96	15.16	14.56%	15.40%
ทุ่งมหาเมฆ	12,725.70	10,678.52	17,190.22	5.31	4.52%	7.10%
แมนศรี	32,228.69	705.28	3,470.06	9.29	0.20%	0.98%
ลาดพร้าว	9,605.73	8,167.73	17,932.58	3.16	2.68%	5.90%
ประชาชื่น	25,691.06	32,395.22	21,994.06	9.47	11.70%	8.16%
บางเขน	31,241.65	8,158.44	10,660.28	14.06	4.08%	5.13%
มีนบุรี	2,852.35	- 2,136.07	3,352.72	1.26	- 0.96%	1.51%
สุวรรณภูมิ	3,719.12	3,180.03	2,998.80	1.11	0.96%	0.89%
บางกอกน้อย	7,182.19	17,148.06	18,568.82	2.41	5.62%	6.00%
ตากสิน	3,658.61	12,510.53	17,344.06	-1.15	3.84%	5.11%
สุขสวัสดิ์	39,175.16	42,538.20	46,127.91	12.49	13.31%	14.35%
ภาษีเจริญ	16,961.95	21,644.21	8,723.24	4.84	6.01%	2.52%
นนทบุรี	10,323.63	5,671.41	5,612.54	3.83	2.03%	2.02%
บางบัวทอง	17,726.82	15,487.60	15,522.21	9.18	8.27%	8.35%
มหาสวัสดิ์	12,355.41	17,699.25	16,902.99	5.58	7.95%	7.51%
กปน.	350,867.96	357,196.34	360,706.94	6.17	6.24%	6.28%

รายงานประสิทธิภาพการดำเนินงานกิจกรรมลดน้ำสูญเสีย ตุลาคม 2562

ลำดับ	สาขา	งานสำรวจท่อรั่ว						งานซ่อมท่อ (จุด)									
		Step Test (ครั้ง)		ระยะทางสำรวจท่อรั่ว (กม.)		จำนวนจุดรั่วใต้ดิน (จุด)		จุดรั่วบนดิน				จุดรั่วใต้ดิน				รวม	
								ท่อจ่าย		ท่อบริการ ⁽¹⁾		ท่อจ่าย		ท่อบริการ ⁽¹⁾			
		ผลปีที่แล้ว ⁽²⁾	ปีปัจจุบัน ⁽²⁾	ผลปีที่แล้ว ⁽²⁾	ปีปัจจุบัน ⁽²⁾	ผลปีที่แล้ว ⁽²⁾	ปีปัจจุบัน ⁽²⁾	ผลปีที่แล้ว ⁽²⁾	ปีปัจจุบัน ⁽²⁾	ผลปีที่แล้ว ⁽²⁾	ปีปัจจุบัน ⁽²⁾	ผลปีที่แล้ว ⁽²⁾	ปีปัจจุบัน ⁽²⁾	ผลปีที่แล้ว ⁽²⁾	ปีปัจจุบัน ⁽²⁾	ผลปีที่แล้ว ⁽²⁾	ปีปัจจุบัน ⁽²⁾
1	สสส.	4	1	304	290	248	306	31	29	482	511	12	4	188	264	713	808
2	สสพ.	19	4	1,298	160	497	146	52	44	488	599	7	4	494	148	1,041	795
3	สสป.	3	1	246	116	305	112	74	60	494	586	34	15	275	88	877	749
	ภาค 1	26	6	1,848	566	1,050	564	157	133	1,464	1,696	53	23	957	500	2,631	2,352
4	สสญ.	-	5	243	261	274	351	17	22	442	401	6	10	222	249	687	682
5	สสท.	4	4	89	377	55	193	11	8	234	217	5	18	44	160	294	403
6	สสม.	3	6	37	312	30	171	21	13	323	296	3	3	35	169	382	481
7	สสล.	3	3	79	47	48	63	27	32	441	518	4	12	48	45	520	607
	ภาค 2	12	18	446	997	407	778	76	75	1,440	1,432	18	43	349	623	1,883	2,173
8	สสข.	6	1	72	86	76	151	39	57	465	777	2	10	64	115	570	959
9	สสข.	6	-	101	53	49	32	18	31	354	408	11	4	30	16	413	459
10	สสมบ.	4	-	154	56	48	18	54	56	394	410	2	-	17	13	467	479
11	สสสภ.	10	-	394	87	285	24	36	56	281	359	10	5	178	15	505	435
	ภาค 3	26	1	721	282	458	225	147	200	1,494	1,954	25	19	289	159	1,955	2,332
12	สสบ.	4	1	296	428	377	375	33	8	534	731	6	-	317	106	890	845
13	สสต.	6	6	866	136	412	73	57	49	631	897	14	2	370	60	1,072	1,008
14	สสภ.	12	8	511	476	503	485	54	53	616	791	5	4	459	390	1,134	1,238
15	สสว.	4	1	584	332	293	252	24	45	560	546	13	8	222	227	819	826
	ภาค 4	26	16	2,257	1,371	1,585	1,185	168	155	2,341	2,965	38	14	1,368	783	3,915	3,917
16	สสน.	15	1	155	108	132	99	38	18	455	463	5	3	111	85	609	569
17	สสบท.	-	-	114	58	186	113	27	27	502	479	13	6	6	95	548	607
18	สสมส.	12	6	405	253	224	180	34	26	561	737	3	6	153	189	751	958
	ภาค 5	30	7	675	419	542	392	99	71	1,518	1,679	21	15	270	369	1,908	2,134
	กปน.	120	48	5,947	3,635	4,042	3,144	647	634	8,257	9,726	155	114	3,233	2,434	12,292	12,908

หมายเหตุ :

ข้อมูลผลงานจากระบบ WLMA ณ วันที่ 6 พฤศจิกายน 2562 ข้อมูลระหว่างวันที่ 1-31 ตุลาคม 2562 บันทึกโดยสำนักงานประปาสาขา

(1) จำนวนงานซ่อมท่อบริการ = ผลรวมของงานซ่อมท่อบริการ + อุปกรณ์ท่อจ่าย + อุปกรณ์ท่อบริการ + อุปกรณ์ท่อ (2) คือ จำนวนผลการปฏิบัติงานเปรียบเทียบในช่วงเดือนเดียวกัน ระหว่างปีงบประมาณ 2563 และ ปีงบประมาณ 2562

การทำสัญญาเพื่อแก้ปัญหา (สัญญาบริหารข้อมูล และสัญญาเปลี่ยนมาตรฐาน)

สัญญาบริหารจัดการ
ข้อมูล

สัญญาเปลี่ยน
มาตรฐาน

สัญญา	สาขา	สถานะ RTU (จุด)								สัญญา	สถานะข้อมูลอัตราการไหล									
		กันยายน 2562			ปีงบประมาณ 2563						กันยายน 2562				ปีงบประมาณ 2563					
		ใช้ได้	เสีย	รวม	จำนวนจุดในสัญญา จำแนกตามการใช้งาน งานได้ของ RTU				ไม่อยู่ใน สัญญา บริหาร ข้อมูล		อัตราการไหลผิดปกติ			RTU เสีย	จำนวนจุดในสัญญา จำแนกตามลักษณะ ความผิดปกติ					
					รวม	ใช้ได้	เสีย	อื่นๆ (1)			ค้ำค่า สูง	ค้ำง 0	รวม		รวม	ค้ำค่า สูง	ค้ำง 0	RTU เสีย	อื่นๆ	
บริหารข้อมูลภาค 1 และภาค 1 (ส่วนต่อ ขยาย)	สสป.	118	8	126	129	118	6	5	2	เปลี่ยน มาตร กลุ่ม 1	4	25	29	8	6	0	5	0	1	
	สสป.	119	15	134	132	117	13	2	4		1	41	42	15	6	0	6	0	0	
	สสส.	106	9	115	125	106	5	14	4		6	23	29	9	0	0	0	0	0	
	ขวก.(ก1)	343	32	375	386	341	24	21	10		11	89	100	32	12	0	11	0	1	
บริหารข้อมูลภาค 2-3	สสญ.	54	36	90	86	54	32	0	4		3	2	5	36	4	1	0	2	1	
	สสป.	63	15	78	86	63	15	8	0		2	8	10	15	9	1	2	2	4	
	สสม.	52	65	117	117	52	65	0	0		4	6	10	65	15	0	2	8	5	
	สสล.	55	35	90	90	55	35	0	0		2	7	9	35	20	2	4	8	6	
	ขวก.(ก2)	224	151	375	379	224	147	8	4		11	23	34	151	48	4	8	20	16	
	สสข.	48	16	64	59	47	12	0	5		1	1	16	2	0	0	0	2		
	สสข.	51	13	64	64	51	13	0	0	1	1	2	13	0	0	0	0	0		
	สสมบ.	47	30	77	74	47	27	0	3	2	6	8	30	2	0	0	1	1		
	สสสภ.	42	49	91	91	42	49	0	0	3	4	7	49	2	0	0	2	0		
บริหารข้อมูลภาค 4-5	ขวก.(ก3)	188	108	296	288	187	101	0	8	6	12	18	108	6	0	0	3	3		
	สสด.	72	40	112	112	72	40	0	0	7	17	24	40	15	3	4	7	1		
	สสป.	51	34	85	80	47	32	1	6	3	8	11	34	1	0	0	1	0		
	สสภ.	67	27	94	94	66	25	3	3	5	7	12	27	1	0	0	1	0		
	สสว.	61	29	90	90	61	29	0	0	4	17	21	29	11	2	4	3	2		
	ขวก.(ก4)	251	130	381	376	246	126	4	9	19	49	68	130	28	5	8	12	3		
	สสน.	53	16	69	69	53	16	0	0	2	2	4	16	0	0	0	0	0		
	สสปท.	41	27	68	70	41	27	2	0	5	12	17	27	24	4	7	6	7		
	สสมส.	36	13	49	47	34	13	0	2	6	2	8	13	2	1	0	1	0		
ทุกสัญญาบริหารฯ	ขวก.(ก5)	130	56	186	186	128	56	2	2	13	16	29	56	26	5	7	7	7		
	กปน.	1,136	477	1,613	1,615	1,126	454	35	33	-	60	189	249	477	120	14	34	42	30	

หมายเหตุ (1) อื่นๆ หมายถึง จุดติดตั้งมีในระบบ WLMA ถูกกำหนดไว้ว่า "ติดตั้งแต่ไม่ใช้งาน" "ยังไม่ติดตั้ง" "ยกเลิกใช้งาน"

แผนงานจัดทำแบบและจ้าง (ดำเนินการโดยสาขาฯ) ปีงบประมาณ 2563 แยกรายสาขา

สาขา	แผนการเบิกจ้าง	ผลการเบิกจ้าง	ความก้าวหน้า (%)	ผลการลงนาม	ความก้าวหน้า (%)
สสส.	54.753	36.660	67%	0	0%
สสพ.	64.127	49.127	77%	39.796	62%
สสป.	79.000	71.008	90%	0	0%
รวมภาค 1	197.880	156.795	79%	39.796	20%
สสญ.	74.000	29.104	39%	0	0%
สสท.	22.507	27.156	121%	0	0%
สสม.	20.000	20.587	103%	0	0%
สสส.	18.305	18.305	100%	0	0%
รวมภาค 2	134.812	95.152	71%	0	0%
สสช.	60.000	35.542	59%	0	0%
สสช.	46.807	31.807	68%	0	0%
สสมบ.	45.738	36.269	79%	0	0%
สสสภ.	49.595	39.315	79%	0	0%
รวมภาค 3	202.140	142.933	71%	0	0%
รวม กอ.	534.832	394.880	74%	39.796	7%
สสบ.	55.513	32.505	59%	0	0%
สสค.	59.800	30.500	51%	0	0%
สสภ.	67.784	64.307	95%	0	0%
สสว.	48.000	35.950	75%	0.216	0%
รวมภาค 4	231.097	163.262	71%	0.216	0%
สสน.	41.829	49.231	118%	0	0%
สสบท.	39.108	48.006	123%	0	0%
สสมส.	40.000	40.158	100%	0	0%
รวมภาค 5	120.937	137.395	114%	0	0%
รวม กต.	352.034	300.657	85%	0.216	0%
กปน.	886.866	695.537	78%	40.012	5%

หมายเหตุ :

*ข้อมูลจากคณะทำงานย่อยด้านก่อสร้างของสำนักงานประสานสาขา ที่ สกสกรสสบท(บรส) 3/2562
ลงวันที่ 11 ต.ค.62 และ กรรสสว 162/2562 ลงวันที่ 10 ต.ค.62

** ข้อมูล กองบริหารงานปรับปรุงระบบต่อ 22 พ.ย.62

- งานค้างก่อนปีงบประมาณ 2563 กำหนดให้แล้วเสร็จไม่ต่ำกว่า 90%

- งานส่วนที่ 1 ของปีงบประมาณ 2563 กำหนดให้แล้วเสร็จไม่ต่ำกว่า 80%

- งานส่วนที่ 2 ของปีงบประมาณ 2563 และงานศูนย์ Agenda กำหนดให้แล้วเสร็จไม่ต่ำกว่า 70%

- งานส่วนที่ 3 และส่วนเพิ่มฯ กำหนดให้แล้วเสร็จไม่ต่ำกว่า 60%

กลุ่มเป้าหมายหลัก

กลุ่มเป้าหมายรอง

กลุ่มเพิ่มประสิทธิภาพ

แผนงานจัดทำแบบและจ้าง (ดำเนินการโดยศูนย์ Agenda Base) ปีงบประมาณ 2563 แยกรายสาขา

สาขา	แผนการเบิกจ้าง	ผลการเบิกจ้าง	ความก้าวหน้า (%)	ผลการลงนาม	ความก้าวหน้า (%)
สสส.	5.6	0	0%	0	0%
สสพ.	16.6	0	0%	0	0%
สสป.	0.0	0	0%	0	0%
รวมภาค 1	22.2	0	0%	0	0%
สสญ.	0.0	0	0%	0	0%
สสท.	0.0	0	0%	0	0%
สสม.	2.0	2	99%	0	0%
สสล.	0.0	0	0%	0	0%
รวมภาค 2	2.0	2	99%	0	0%
สสช.	21.5	0	0%	0	0%
สสข.	7.7	5	65%	0	0%
สสมบ.	2.0	0	0%	0	0%
สสสภ.	10.0	0	0%	0	0%
รวมภาค 3	41.2	5	34%	0	0%
รวม กอ.	65.4	7	14%	0	0%
สสบ.	16.5	5	24%	0	0%
สสด.	11.1	0	0%	0	0%
สสภ.	0.0	0	0%	0	0%
สสว.	12.1	0	0%	0	0%
รวมภาค 4	39.7	5	8%	0	0%
สสน.	16.0	5	31%	0	0%
สสบท.	0.0	0	0%	0	0%
สสมส.	18.8	9	48%	0	0%
รวมภาค 5	34.8	14	72%	0	0%
รวม กต.	74.5	19	24%	0	0%
กปน.	139.9	26	20%	0	0%

หมายเหตุ : *ข้อมูลจากคณะทำงานย่อยด้านก่อสร้างของสำนักงานประปาสาขา ที่ สกสรสสบท(บรส) 3/2562

ลงวันที่ 11 ต.ค.62 และ กรรสสว 162/2562 ลงวันที่ 10 ต.ค.62

** ข้อมูล กองบริหารงานปรับปรุงระบบท่อ 22 พ.ย.62

- งานค้ำก่อนปีงบประมาณ 2563 กำหนดให้แล้วเสร็จไม่ต่ำกว่า 90%

- งานส่วนที่ 1 ของปีงบประมาณ 2563 กำหนดให้แล้วเสร็จไม่ต่ำกว่า 80%

- งานส่วนที่ 2 ของปีงบประมาณ 2563 และงานศูนย์ Agenda กำหนดให้แล้วเสร็จไม่ต่ำกว่า 70%

- งานส่วนที่ 3 และส่วนเพิ่มฯ กำหนดให้แล้วเสร็จไม่ต่ำกว่า 60%

กลุ่มเป้าหมายหลัก

กลุ่มเป้าหมายรอง

กลุ่มเพิ่มประสิทธิภาพ

แผนงานส่งมอบงานก่อสร้าง (ดำเนินการโดยสาขา) ปีงบประมาณ 2563 แยกรายสาขา

สาขา	แผนการส่งมอบงาน	ผลการส่งมอบงาน (สะสมถึง 22 พ.ย.62)	ความก้าวหน้า (%)
สสส.	77.0	3.780	5%
สสพ.	61.2	14.403	24%
สสป.	65.6	0.000	0%
รวมภาค 1	203.8	18.183	9%
สสญ.	59.2	8.482	14%
สสท.	39.8	3.414	9%
สสม.	22.3	2.060	9%
สสล.	30.8	6.238	20%
รวมภาค 2	152.0	20.194	13%
สสช.	56.6	2.624	5%
สสข.	33.4	1.247	4%
สสมบ.	42.2	0.162	0%
สสสภ.	48.8	3.376	7%
รวมภาค 3	181.0	7.409	4%
รวม กอ.	536.8	45.786	9%
สสบ.	42.4	6.206	15%
สสด.	61.2	9.300	15%
สสภ.	68.8	8.956	13%
สสว.	66.1	7.909	12%
รวมภาค 4	238.5	32.371	14%
สสน.	44.4	0.840	2%
สสบท.	35.4	4.334	12%
สสมส.	47.2	2.326	5%
รวมภาค 5	127.0	7.500	6%
รวม กต.	365.5	39.871	11%
กปน.	902.4	85.657	9%

หมายเหตุ :

*ข้อมูลจากคณะทำงานย่อยด้านก่อสร้างของสำนักงานประสานงานสาขาที่ สกสกรสบท(บรส) 3/2562
ลงวันที่ 11 ต.ค.62 และ กรรณสูต 162/2562 ลงวันที่ 10 ต.ค.62

** ข้อมูล กองบริหารงานปรับปรุงระบบต่อ 22 พ.ย.62

- งานค้างก่อนปีงบประมาณ 2563 กำหนดให้แล้วเสร็จไม่ต่ำกว่า 90%
- งานส่วนที่ 1 ของปีงบประมาณ 2563 กำหนดให้แล้วเสร็จไม่ต่ำกว่า 80%
- งานส่วนที่ 2 ของปีงบประมาณ 2563 และงานศูนย์ Agenda กำหนดให้แล้วเสร็จไม่ต่ำกว่า 70%
- งานส่วนที่ 3 และส่วนเพิ่มฯ กำหนดให้แล้วเสร็จไม่ต่ำกว่า 60%

กลุ่มเป้าหมายหลัก
กลุ่มเป้าหมายรอง
กลุ่มเพิ่มประสิทธิภาพ

แผนงานส่งมอบงานก่อสร้าง (ดำเนินการโดยศูนย์ Agenda Base) ปีงบประมาณ 2563 แยกรายสาขา

สาขา	แผนการส่งมอบงาน	ผลการส่งมอบงาน	ความก้าวหน้า (%)
สสส.	3.6	0	0%
สสพ.	11.6	0	0%
สสป.	0	0	0%
รวมภาค 1	15.3	0	0%
สสญ.	0	0	0%
สสท.	0	0	0%
สstm.	1.4	0	0%
สสล.	0	0	0%
รวมภาค 2	1.4	0	0%
สสช.	15.1	0	0%
สสข.	5.4	0	0%
สstmบ.	1.4	0	0%
สสสภ.	7	0	0%
รวมภาค 3	28.8	0	0%
รวม กอ.	45.5	0	0%
สสบ.	11.6	0	0%
สสต.	7.8	0	0%
สสภ.	0	0	0%
สสว.	8.5	0	0%
รวมภาค 4	27.8	0	0%
สสน.	11.2	0	0%
สสบท.	0	0	0%
สstmส.	13.2	0	0%
รวมภาค 5	24.4	0	0%
รวม กต.	52.2	0	0%
กปน.	97.7	0	0%

หมายเหตุ :

*ข้อมูลจากคณะทำงานย่อยด้านก่อสร้างของสำนักงานประปาสาขา ที่ สกสกรสบท(บรส) 3/2562
ลงวันที่ 11 ต.ค.62 และ กรรสบท 162/2562 ลงวันที่ 10 ต.ค.62

** ข้อมูล กองบริหารงานปรับปรุงระบบท่อ 22 พ.ย.62

- งานค้ำก่อนปีงบประมาณ 2563 กำหนดให้แล้วเสร็จไม่ต่ำกว่า 90%

- งานส่วนที่ 1 ของปีงบประมาณ 2563 กำหนดให้แล้วเสร็จไม่ต่ำกว่า 80%

- งานส่วนที่ 2 ของปีงบประมาณ 2563 และงานศูนย์ Agenda กำหนดให้แล้วเสร็จไม่ต่ำกว่า 70%

- งานส่วนที่ 3 และส่วนเพิ่มฯ กำหนดให้แล้วเสร็จไม่ต่ำกว่า 60%

กลุ่มเป้าหมายหลัก

กลุ่มเป้าหมายรอง

กลุ่มเพิ่มประสิทธิภาพ

สนับสนุนกลยุทธ์การบริหารจัดการน้ำสูญเสีย : การปรับปรุงท่อเก่า ขำรด/หมดสภาพ

1. ระบบ Asset Management -> สนับสนุนการคัดเลือกเส้นทางปรับปรุงท่อ ปีงบประมาณ 63 1,000 กม.



2. จ้างสำรวจออกแบบ 800 กม. -> อยู่ระหว่างการพิจารณาผล

3. จ้างควบคุมงานก่อสร้าง 460 กม. -> อยู่ระหว่างการจัดจ้าง (รอประกาศประกวดราคา)

[illegible]

รายงานสรุปสถานะพื้นที่เฝ้าระวัง (สำนักงานประปาสาขา) เดือนตุลาคม

สาขา	สถานะ RTU								สถานะ DMA							
	RTU ⁽¹⁾ ทั้งหมด	ข้อมูลอัตราการไหล(มิเตอร์)		ข้อมูลแรงดัน(มิเตอร์)		RTU(ชุด)	DM(ชุด)		DMA ทั้งหมด	DMA Active ⁽⁵⁾	ความพร้อมใช้งานของ DMA					
		ปกติ ⁽²⁾	ผิดปกติ ⁽³⁾	ปกติ	ผิดปกติ	ชำรุด	พร้อมใช้ ⁽⁴⁾	สมบูรณ์ ⁽⁶⁾			ใช้งานได้บางส่วน	ชำรุด				
สสส.	115	<u>76</u>	(66 %)	39	<u>100</u>	(87 %)	15	10	<u>74</u>	(64 %)	69	65	<u>27</u>	(39 %)	33	5
สสพ.	134	<u>75</u>	(56 %)	59	<u>111</u>	(83 %)	23	17	<u>73</u>	(54 %)	53	53	<u>16</u>	(30 %)	37	0
สสป.	126	<u>89</u>	(71 %)	37	<u>113</u>	(90 %)	13	8	<u>87</u>	(69 %)	70	58	<u>32</u>	(46 %)	22	4
ขวก.(ก1)	375	<u>240</u>	(64 %)	135	<u>324</u>	(86 %)	51	35	<u>234</u>	(62 %)	192	176	<u>75</u>	(39 %)	92	9
สสญ.	90	<u>46</u>	(51 %)	44	<u>50</u>	(56 %)	40	38	<u>44</u>	(49 %)	64	56	<u>22</u>	(34 %)	17	17
สสท.	78	<u>50</u>	(64 %)	28	<u>57</u>	(73 %)	21	17	<u>46</u>	(59 %)	48	44	<u>15</u>	(31 %)	24	5
สสม.	117	<u>37</u>	(32 %)	80	<u>45</u>	(38 %)	72	67	<u>36</u>	(31 %)	51	49	<u>6</u>	(12 %)	24	19
สสล.	90	<u>39</u>	(43 %)	51	<u>43</u>	(48 %)	47	38	<u>36</u>	(40 %)	64	49	<u>13</u>	(20 %)	16	20
ขวก.(ก2)	375	<u>172</u>	(46 %)	203	<u>195</u>	(52 %)	180	160	<u>162</u>	(43 %)	227	198	<u>56</u>	(25 %)	81	61
สสช.	64	<u>47</u>	(73 %)	17	<u>44</u>	(69 %)	20	13	<u>43</u>	(67 %)	56	54	<u>30</u>	(54 %)	11	13
สสข.	64	<u>44</u>	(69 %)	20	<u>43</u>	(67 %)	21	16	<u>42</u>	(66 %)	36	36	<u>18</u>	(50 %)	12	6
สสมบ.	77	<u>36</u>	(47 %)	41	<u>39</u>	(51 %)	38	28	<u>34</u>	(44 %)	36	32	<u>7</u>	(19 %)	13	12
สสสภ.	91	<u>30</u>	(33 %)	61	<u>33</u>	(36 %)	58	52	<u>26</u>	(29 %)	41	37	<u>6</u>	(15 %)	20	11
ขวก.(ก3)	296	<u>157</u>	(53 %)	139	<u>159</u>	(54 %)	137	109	<u>145</u>	(49 %)	169	159	<u>61</u>	(36 %)	56	42
สสบ.	85	<u>45</u>	(53 %)	40	<u>55</u>	(65 %)	30	26	<u>44</u>	(52 %)	51	49	<u>15</u>	(29 %)	19	15
สสด.	112	<u>46</u>	(41 %)	66	<u>66</u>	(59 %)	46	42	<u>44</u>	(39 %)	58	54	<u>13</u>	(22 %)	30	11
สสภ.	94	<u>53</u>	(56 %)	41	<u>64</u>	(68 %)	30	28	<u>52</u>	(55 %)	63	61	<u>26</u>	(41 %)	22	13
สสว.	90	<u>39</u>	(43 %)	51	<u>50</u>	(56 %)	40	27	<u>39</u>	(43 %)	58	54	<u>18</u>	(31 %)	15	21
ขวก.(ก4)	381	<u>183</u>	(48 %)	198	<u>235</u>	(62 %)	146	123	<u>179</u>	(47 %)	230	218	<u>72</u>	(31 %)	86	60
สสน.	69	<u>47</u>	(68 %)	22	<u>49</u>	(71 %)	20	17	<u>46</u>	(67 %)	65	60	<u>43</u>	(66 %)	4	13
สสบท.	68	<u>23</u>	(34 %)	45	<u>38</u>	(56 %)	30	21	<u>21</u>	(31 %)	41	31	<u>6</u>	(15 %)	17	8
สสมส.	49	<u>26</u>	(53 %)	23	<u>35</u>	(71 %)	14	11	<u>25</u>	(51 %)	43	35	<u>16</u>	(37 %)	9	10
ขวก.(ก5)	186	<u>96</u>	(52 %)	90	<u>122</u>	(66 %)	64	49	<u>92</u>	(49 %)	149	126	<u>65</u>	(44 %)	30	31
กปน	1613	<u>848</u>	(53 %)	765	<u>1035</u>	(64 %)	578	476	<u>812</u>	(50 %)	967	877	<u>329</u>	(34 %)	345	203

หมายเหตุ (1) หมายถึง DMA ที่สามารถล้อมพื้นที่และวัดค่าน้ำสูญเสียได้

นิยามสถานะอัตราการไหลและแรงดัน:

(2) เครื่องวัดทุกตัวภายใน DMA มีข้อมูลปกติ

(3) เครื่องวัดอย่างน้อย 1 ตัวใน DMA มีข้อมูลปกติ

(4) ไม่มีเครื่องวัดที่มีข้อมูลปกติใน DMA

- ข้อมูลกราฟ Historical Graph ในระบบ WLMA ซึ่งใช้ข้อมูลกราฟที่บันทึกได้จริง

- ข้อมูลจากระบบ WLMA (M003) วันที่ 31 ต.ค. 2562

การทำสัญญาเพื่อแก้ปัญหา – รายละเอียดจุดติดตั้งมาตรวัดน้ำ Ultrasonic Flow ติดตั้งถาวรแบบฝังกลบ

รายชื่อจุดติดตั้ง DM ที่ติดอุปกรณ์ในการติดตั้งมาตรแบบ Flange Type (ข้อมูล ณ วันที่8 พ.ย. 2562)

ลำดับที่	เลข DM	ภาค	สาขา	สถานที่	หมายเหตุ
1	DM-07-01-08-01	1	สุขุมวิท	บริเวณซอยสุขุมวิท 63 (ระหว่างซอยเอกมัย 14 และ 16 ฟ่งชาย)	มาตรเดิมอยู่บนถนน
2	DM-07-01-09-04		สุขุมวิท	บริเวณซอยสุขุมวิท 63 (ระหว่างซอยเอกมัย 14 และ 16 ฟ่งขวา)	มาตรเดิมอยู่บนถนน
3	DM-17-08-01-01		สมุทรปราการ	ถ.เทพารักษ์ ริมคลองกุพาราฝั่งใต้ ขางรานวนิดา 2	มาตรเดิมอยู่บนถนน (ปดประตุน้ำTap ไม่อยู่)
4	DM-03-01-02-02	2	พญาไท	ถ.งามวงศ์วาน หนา ม.เกษตรศาสตร์ ประตู2	มาตรเดิมอยู่ในพื้นที่มหาลัย
5	DM-03-03-11-02		พญาไท	ถ.พหลโยธิน ก่อนถึงอนุสาวรีย์ชัยสมรภูมิ	ปดน้ำท่อประธานไม่ได้
6	DM-03-05-06-01		พญาไท	ตรงข้ามอาคาร FORUM TOWER ถ.รัชดาภิเษก	ไม่ได้รับใบอนุญาตจาก กทม.
7	DM-03-05-09-01		พญาไท	ปากซอยรัชดาภิเษก 5 (ใกล้ ป.กุงเฝ้ารัชดา) ถ.รัชดาภิเษก	ไม่ได้รับใบอนุญาตจาก กทม.
8	DM-05-01-08-01		ทุ่งมหาเมฆ	ใกล้ซอยสีลม 19 ถ.สีลม (ตรงข้ามธนาคารกรุงเทพ)	ไม่ได้รับใบอนุญาตจาก กทม.
9	DM-05-03-02-01		ทุ่งมหาเมฆ	ปากซอยจันทร51 (ตรงข้าม 7 ELEVEN)	ไม่ได้รับใบอนุญาตจาก กทม.
10	DM-06-01-03-03		แมนศรี	เชิงสะพานพระพุทธรยอดฟ้า ถ.ตรีเพชร	ไม่ได้รับใบอนุญาตจาก กทม. (ติดบ่อน้ำพุ)
11	DM-06-02-03-03		แมนศรี	ถ.เจริญกรุง แยกหมอมี2 ฟ่งชาย	ไม่มีระยะติดตั้งมาตรแบบFlange Type (ไต้ดินติดทอระบาย)
12	DM-06-04-02-03		แมนศรี	ถ.พญาไท ฟ่งวังสระปทุม ไต้สะพานหัวช้าง ตูขาวสุด	ไม่ได้รับใบอนุญาตจาก กทม.
13	DM-06-06-06-02		แมนศรี	ริมทางรถไฟ ถ.ราชปรารภ (ฝั่งตึกใบหยก) ทบ.94/1	มาตรเดิมอยู่บนถนน
14	DM-12-03-01-02		ลาดพร้าว	ถ.ลาดพร้าว ซอย 65/1	ไม่ได้รับใบอนุญาตจาก กทม.
15	DM-12-04-01-01		ลาดพร้าว	ถ.ลาดพร้าว ซอย 50	ไม่ได้รับใบอนุญาตจาก กทม.
16	DM-12-04-02-01		ลาดพร้าว	ถ.ลาดพร้าว ซอย 72	ไม่ได้รับใบอนุญาตจาก กทม.
17	DM-12-04-02-02		ลาดพร้าว	ถ.ลาดพร้าว ซอย 80/3	ไม่ได้รับใบอนุญาตจาก กทม.
18	DM-12-04-07-02		ลาดพร้าว	ถ.ลาดพร้าว ซอย 120	ไม่ได้รับใบอนุญาตจาก กทม.
19	DM-12-07-02-02		ลาดพร้าว	ถ.คูบอน ซอย 20	ไม่ได้รับใบอนุญาตจาก กทม.
20	DM-15-02-02-01	3	ประชาชื่น	ถ.กรุงเทพฯ-นนทบุรี หนา บ.นำสินประกันภัย	ไม่ได้รับใบอนุญาตจากทางหลวงนนทบุรี
21	DM-16-02-05-01		ประชาชื่น	ถ.สุขาภิบาล 5 (สายใหม่) ปากซอยหมู่บ้านอัมรินทร์นิเวส 3 ฟ่ง 3	ไม่ได้รับใบอนุญาตจาก กทม.
22	DM-16-03-01-01		บางเขน	ถ.สุขาภิบาล 5 (สายใหม่) ใกล้ซอยหมู่บ้านมนชญา 2	ไม่ได้รับใบอนุญาตจาก กทม.
23	DM-16-03-01-02		บางเขน	ถ.สุขาภิบาล 5 (สายใหม่) ใกล้ซอยหมู่บ้านมนชญา 2	ไม่ได้รับใบอนุญาตจาก กทม.
24	DM-16-06-05-01		บางเขน	ถ.รัตนโกสินสมโภช ใกล้ซอยแสมแยม	เปนบอมิเตอร์เดิมอยู่บนถนน
25	DM-16-08-04-02		บางเขน	ถ.สุขาภิบาล 5 (กม.11) ตรงข้ามหมู่บ้านอัมพรเพลส	ไม่ได้รับใบอนุญาตจาก กทม. (ติดต้นไม้)
26	DM-53-01-02-01		มีนบุรี	ตรงข้ามเขตคลองสามวา ถ.เลียบคลองสอง	เปนบอมิเตอร์เดิมอยู่บนถนน
27	DM-53-01-02-02		มีนบุรี	ถ.เลียบคลองสอง หนา ม.เมืองทรัพย์ธานี	เปนบอมิเตอร์เดิมอยู่บนถนน

ภาพตัวอย่างจุดติดตั้งมาตรวัดน้ำ



สถานะสัญญาจ้างบริหารจัดการข้อมูลและ CPM

งาน	ความยาว (กม.)	ปีงบประมาณ 2562												ปีงบประมาณ 2563												ปีงบประมาณ 2564											
		ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	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.
จ้างบริหาร จัดการ ข้อมูล ภาค 1	ดำเนินการ																																				
จ้างบริหาร จัดการ ข้อมูล ภาค 2, 3	TOR																																				
	ราคากลาง																																				
	จัดจ้าง																																				
	ดำเนินการ																																				
จ้างบริหาร จัดการ ข้อมูล ภาค 4, 5	TOR																																				
	ราคากลาง																																				
	จัดจ้าง																																				
	ดำเนินการ																																				
สัญญา CPM	TOR																																				
	ราคากลาง																																				
	จัดจ้าง																																				
	ดำเนินการ																																				

ข้อมูล ณ วันที่ 25 ตุลาคม 62

Attack Team แผนการปฏิบัติงานเดือน ตุลาคม 2562

กิจกรรม	Week 1	Week 2	Week 3	Week 4
<u>Practice Sharing</u>				
1. สสท. พื้นที่ DMA 05-01-08 (เก็บงานค้าง/รอยืนยันผลซ่อม)				
2. สสท. พื้นที่ DMA 11-07-04 (เก็บงานค้าง/รอยืนยันผลซ่อม)				
<u>REQUEST</u>				
1. JD-7 สำรวจหาจุดรั่วบริเวณซอย สุขุมวิท 3 (สสส.)				
2. JD-7 สำรวจหาจุดรั่วบริเวณหน้าสถานีอนามัยบางเลน ถ.บางกรวย-ไทรน้อย (สสมส.)				
3. JD-7 สำรวจหาจุดรั่วท่อประธานบริเวณซอยเฉลิมพระเกียรติ ร.9 60 ถนนเฉลิมพระเกียรติ ร.9 (สสพ.)				

ATTACK TEAM ผลการปฏิบัติงานเดือนตุลาคม 2562

คำร้อง (Request)

สำรวจหาจุดรั่ว บริเวณซอย สุขุมวิท 3 (สสส.)

การดำเนินการ :

- Office Survey : รวบรวมข้อมูลจาก GIS, Street View, WLMA, CIS ระยะทาง 709 เมตร
- Site Survey : ตรวจสอบด้วยเครื่องมือพื้นฐาน พบพื้นที่ต้องสงสัยระยะทางประมาณ 80 เมตร
- Detail Survey : ตรวจสอบค่าคลอรีนคงเหลือในน้ำที่ระบาย และขามาตรผู้ใช้น้ำ และตรวจสอบละเอียดด้วยเครื่องมือหาท่อรั่ว พบจุดต้องสงสัยบริเวณหน้าร้าน Nana Beauty Village
- ประสานสาขา : แจ้งให้ สปน.สสส.ดำเนินการขุดตรวจสอบเรียบร้อยแล้ว



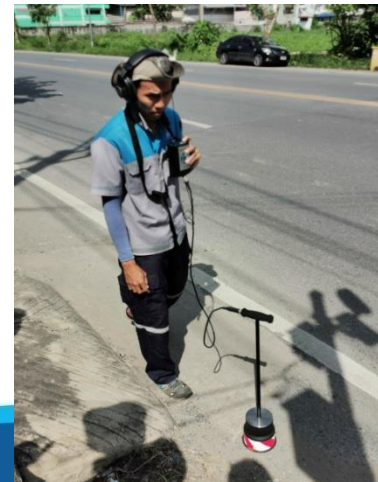
ATTACK TEAM ผลการปฏิบัติงานเดือนตุลาคม 2562

คำร้อง (Request)

สำรวจหาจุดรั่ว บริเวณหน้าสถานีอนามัยบางเลน ถ.บางกรวย-ไทรน้อย (สสมส.)

การดำเนินการ :

- Office Survey : รวบรวมข้อมูลจาก GIS, Street View, WLMA, CIS ระยะทาง 800 เมตร
- Site Survey : ตรวจสอบด้วยเครื่องมือพื้นฐาน พบพื้นที่ต้องสงสัยระยะทางประมาณ 300 เมตร
- Detail Survey : ตรวจสอบค่าคลอรีนคงเหลือในน้ำที่ระบาย และขามาตรผู้ใช้น้ำ และตรวจสอบละเอียดด้วยเครื่องมือหาท่อรั่ว พบจุดต้องสงสัยบริเวณหน้าสถานีอนามัยบางเลน
- ประสานสาขา : แจ้งให้ สปน.สสมส.ดำเนินการขุดตรวจสอบเรียบร้อยแล้ว



ATTACK TEAM ผลการปฏิบัติงานเดือนตุลาคม 2562

คำร้อง (Request)

สำรวจหาจุดรั่วท่อประธารณ บริเวณซอยเฉลิมพระเกียรติ ร.9 60 (สสพ.)

การดำเนินการ :

- Office Survey : รวบรวมข้อมูลจาก GIS, Street View, WLMA, CIS ระยะทาง 650 เมตร
- Site Survey : ตรวจสอบด้วยเครื่องมือพื้นฐาน พบพื้นที่ต้องสงสัยระยะทางประมาณ 351 เมตร
- Detail Survey : ตรวจสอบค่าคลอรีนคงเหลือของน้ำในบ่อ TOT และขามาตรผู้ใช้น้ำ /ตรวจสอบค่าอัตราการไหลในระบบท่อประธารณด้วยอุปกรณ์ UFM ชนิด Clamp on /การวิเคราะห์หาจุดรั่วโดยใช้ Leak Noise Correlator และตรวจสอบละเอียดด้วยเครื่องมือหาท่อรั่ว ผลการสำรวจพบว่าเป็นการแตกแบบร้าวซึมในระบบท่อประธารณ ขนาด ศ.ก.600 มม. อัตราการรั่วไหลประมาณ 8 ลบ.ม./ชม.
- ประสานสาขา : แจ้งให้ สปน.สสพ. ดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไปแล้ว



Attack Team แผนการปฏิบัติงานเดือนพฤศจิกายน 2562

กิจกรรม	Week 1	Week 2	Week 3	Week 4
<u>โครงการบริหารจัดการน้ำสูญเสียในพื้นที่บริการ 4 (Think Tank)</u>				
1. Support + Consult + Monitoring ให้สาขา จำนวน 16 DMA				
สสบ. DMA 01-02-01, DMA 01-09-03, DMA 01-06-01, DMA 01-01-05				
สสต. DMA 02-03-02, DMA 02-13-04, DMA 02-08-02, DMA 02-14-06				
สสภ. DMA 11-03-08, DMA 11-06-04, DMA 11-07-11, DMA 11-10-11				
สสว. DMA 14-05-07, DMA 14-11-03, DMA 14-10-07, DMA 14-09-03				
2. ATTACK TEAM เข้าดำเนินการเอง จำนวน 2 DMA				
สสภ. DMA 11-07-04, สสว. DMA 14-05-01				
<u>REQUEST</u>				
1. JD-7 สำรวจหาจุดรั่วท่อประปาบริเวณทางเข้าฐานทัพอากาศดอนเมือง ถ. วิภาวดีรังสิต (กชร.)				

ขอบคุณครับ