



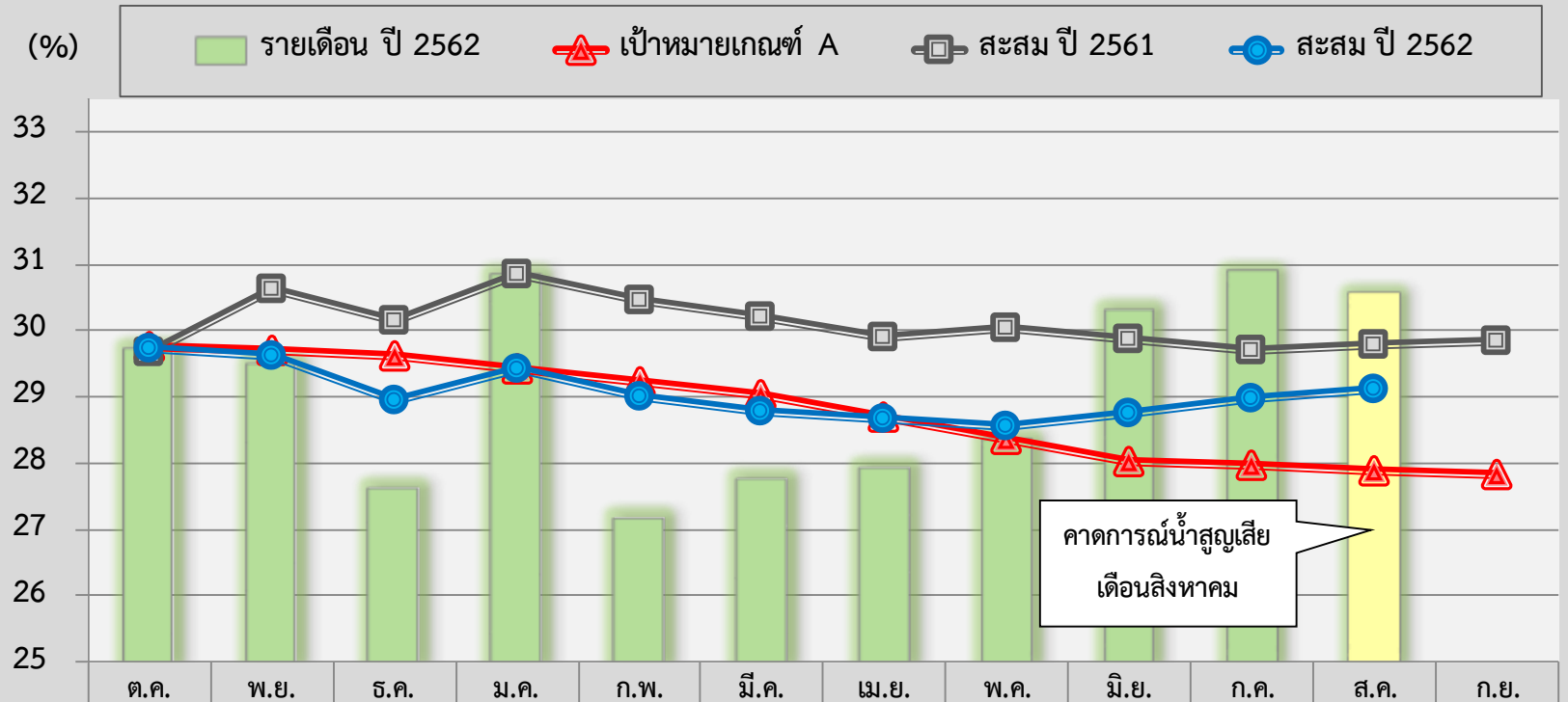
การประปานครหลวง

METROPOLITAN WATERWORKS AUTHORITY

ผลการดำเนินงานด้านลดน้ำสูญเสีย ประจำเดือนสิงหาคม 2562

28 สิงหาคม 2562

คาดการณ์ผลงานอัตราน้ำสูญเสียสะสม สิงหาคม 2562 (กปน.)



เกณฑ์ประเมิน

C

A	B	C	D	E
27.83 →	28.83 →	29.83 →	30.83 →	31.83 →

(1) ข้อมูล ณ วันที่ 23 สิงหาคม 62

คาดการณ์ผลงานอัตราน้ำสูญเสียเดือนสิงหาคม 2562

สาขา	ปริมาณน้ำเข้า (ลบ.ม./วัน)		ปริมาณน้ำจำหน่าย (ลบ.ม./วัน)		เป้าหมายน้ำ จำหน่าย ส.ค. (ลบ.ม./วัน)	% น้ำจำหน่าย เทียบเป้าหมาย ส.ค. (%)	ปริมาณน้ำสูญเสีย (ลบ.ม./วัน)		เปอร์เซ็นต์น้ำสูญเสีย (%)	
	ก.ค.	ส.ค. (1)	ก.ค.	ส.ค. (1)			ก.ค.	ส.ค. (1)	ก.ค.	ส.ค. (1)
สสส.	404,834.00	396,309.00	293,312.49	292,012.87	283,451.61	3.02	111,521.51	104,296.13	27.55	26.32
สสพ.	396,484.00	380,328.00	278,385.77	274,750.10	259,903.23	5.71	118,098.23	105,577.90	29.79	27.76
สสป.	578,053.00	570,225.00	411,119.43	398,151.67	384,838.71	3.46	166,933.57	172,073.33	28.88	30.18
สสญ.	427,915.00	429,477.00	270,654.74	268,601.04	262,709.68	2.24	157,260.26	160,875.96	36.75	37.46
สสท.	240,710.00	239,492.00	170,426.27	169,053.32	166,161.29	1.74	70,283.73	70,438.68	29.20	29.41
สทม.	349,742.00	347,891.00	241,723.38	240,482.68	236,612.90	1.64	108,018.62	107,408.32	30.89	30.87
สสล.	304,030.00	304,061.00	230,767.90	234,222.74	225,838.71	3.71	73,262.10	69,838.26	24.10	22.97
สสช.	273,142.00	274,823.00	186,352.53	181,098.94	171,935.48	5.33	86,789.47	93,724.06	31.77	34.10
สสข.	220,378.00	218,101.00	153,163.54	149,420.74	140,516.13	6.34	67,214.46	68,680.26	30.50	31.49
สทมบ.	227,473.00	231,445.00	197,786.93	194,696.77	182,806.45	6.50	29,686.07	36,748.23	13.05	15.88
สสสภ.	349,204.00	336,701.00	268,663.16	260,715.74	251,548.39	3.64	80,540.84	75,985.26	23.06	22.57
สสบ.	306,408.00	302,403.00	190,969.01	189,244.71	183,354.84	3.21	115,438.99	113,158.29	37.67	37.42
สสต.	326,978.00	316,019.00	228,030.94	224,903.23	221,032.26	1.75	98,947.06	91,115.77	30.26	28.83
สสภ.	360,694.00	354,039.00	210,328.45	210,398.26	206,032.26	2.12	150,365.55	143,640.74	41.69	40.57
สสว.	315,206.00	312,780.00	201,070.61	199,614.71	191,387.10	4.30	114,135.39	113,165.29	36.21	36.18
สสน.	278,661.00	270,875.00	190,433.22	189,258.06	180,129.03	5.07	88,227.78	81,616.94	31.66	30.13
สสบท.	193,332.00	189,338.00	134,894.74	136,000.61	128,322.58	5.98	58,437.26	53,337.39	30.23	28.17
สทมส.	235,857.00	225,495.00	143,526.36	145,730.94	141,354.84	3.10	92,330.64	79,764.06	39.15	35.37
กปน.	5,789,101.00	5,699,802.00	4,001,609.49	3,958,357.13	3,817,935.48	3.68	1,787,491.51	1,741,444.87	30.88	30.55

กลุ่มเป้าหมายหลัก	กลุ่มสาขาที่มีน้ำสูญเสียสูงมาก (>100,000 ลบ.ม./วัน) จำเป็นต้องเร่งดำเนินการแก้ไข
กลุ่มเป้าหมายรอง	กลุ่มสาขาที่มีน้ำสูญเสียสูง (60,000 - 100,000 ลบ.ม./วัน) จำเป็นต้องดำเนินการแก้ไขรองลงมา
กลุ่มเพิ่มประสิทธิภาพ	กลุ่มสาขาที่มีน้ำสูญเสียอยู่ในระดับที่ยอมรับได้ และต้องมีการเพิ่มประสิทธิภาพ

- (1) ตัวเลขคาดการณ์เดือนสิงหาคม
- (2) ข้อมูล ณ วันที่ 23 สิงหาคม 62

คาดการณ์ผลงานอัตราน้ำสูญเสียสะสมเดือนสิงหาคม 2562 (เทียบเป้าหมายรายเดือน)

สาขา	ปริมาณน้ำสูญเสีย (ลบ.ม./วัน)			เปอร์เซ็นต์น้ำสูญเสีย (%)			ผลงานสะสม (%)	เกณฑ์ A		สาขาคาดการณ์	
	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค. (1)	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค. (1)		เป้าหมายสะสม (%)	เปรียบเทียบ	เป้าหมายสะสม (%)	เปรียบเทียบ
สสส.	109,109.70	111,521.51	104,296.13	26.61	27.55	26.32	26.58	25.27	✗	26.40	✗
สสพ.	109,728.03	118,098.23	105,577.90	27.72	29.79	27.76	29.66	30.13	✓	31.05	✓
สสป.	184,122.67	166,933.57	172,073.33	30.69	28.88	30.18	28.91	26.25	✗	27.23	✗
ขวก.(ก1)	402,960.40	396,553.32	381,947.36	28.66	28.75	28.36	28.44	27.09	✗	28.09	✗
สสญ.	140,914.61	157,260.26	160,875.96	33.81	36.75	37.46	33.18	33.61	✓	34.55	✓
สสท.	72,939.35	70,283.73	70,438.68	29.74	29.20	29.41	29.37	28.55	✗	29.51	✓
สสม.	114,625.30	108,018.62	107,408.32	32.09	30.89	30.87	30.23	27.90	✗	28.82	✗
สสล.	59,280.56	73,262.10	69,838.26	19.99	24.10	22.97	17.79	17.14	✗	17.20	✗
ขวก.(ก2)	387,759.83	408,824.70	408,561.22	29.47	30.92	30.93	28.22	27.46	✗	28.23	✓
สสข.	82,445.72	86,789.47	93,724.06	30.12	31.77	34.10	29.36	25.81	✗	25.76	✗
สสข.	66,848.37	67,214.46	68,680.26	30.11	30.50	31.49	27.12	27.57	✓	27.75	✓
สสมบ.	27,936.60	29,686.07	36,748.23	12.10	13.05	15.88	12.81	11.63	✗	11.70	✗
สสสภ.	97,795.81	80,540.84	75,985.26	26.12	23.06	22.57	22.05	20.36	✗	21.07	✗
ขวก.(ก3)	275,026.49	264,230.83	275,137.81	24.98	24.69	25.93	22.88	21.29	✗	21.56	✗

- กลุ่มเป้าหมายหลัก
- กลุ่มเป้าหมายรอง
- กลุ่มเพิ่มประสิทธิภาพ

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

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

กลุ่มสาขาที่มีน้ำสูญเสียอยู่ในระดับที่ยอมรับได้ และต้องมีการเพิ่มประสิทธิภาพ

- (1) ตัวเลขคาดการณ์เดือนสิงหาคม
- (2) ข้อมูล ณ วันที่ 23 สิงหาคม 62

คาดการณ์ผลงานอัตราน้ำสูญเสียสะสมเดือนสิงหาคม 2562 (เทียบเป้าหมายรายเดือน)

สาขา	ปริมาณน้ำสูญเสีย (ลบ.ม./วัน)			เปอร์เซ็นต์น้ำสูญเสีย (%)			ผลงาน สะสม (%)	เกณฑ์ A		สาขาคาดการณ์	
	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค. (1)	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค. (1)		เป้าหมาย สะสม (%)	เปรียบเทียบ	เป้าหมาย สะสม (%)	เปรียบเทียบ
สสบ.	130,232.90	115,438.99	113,158.29	40.26	37.67	37.42	37.70	38.12	✓	39.48	✓
สสต.	108,415.11	98,947.06	91,115.77	31.58	30.26	28.83	29.70	27.91	✗	28.99	✗
สสภ.	150,897.43	150,365.55	143,640.74	40.75	41.69	40.57	39.82	35.43	✗	36.76	✗
สสว.	117,543.21	114,135.39	113,165.29	36.48	36.21	36.18	36.00	34.89	✗	36.15	✓
ขวก.(ก4)	507,088.65	478,886.99	461,080.10	37.31	36.58	35.87	35.85	34.04	✗	35.31	✗
สสน.	87,234.19	88,227.78	81,616.94	30.77	31.66	30.13	28.63	26.90	✗	27.10	✗
สสบท.	48,747.94	58,437.26	53,337.39	25.43	30.23	28.17	24.07	25.47	✓	25.61	✓
สสมส.	75,298.44	92,330.64	79,764.06	33.43	39.15	35.37	33.45	32.76	✗	33.31	✗
ขวก.(ก5)	211,280.57	238,995.68	214,718.39	30.16	33.76	31.31	28.97	28.47	✗	28.78	✗
กปน.	1,784,115.93	1,787,491.51	1,741,444.87	30.33	30.88	30.55	29.13	27.90	✗	28.72	✗

- (1) ตัวเลขคาดการณ์เดือนสิงหาคม
- (2) ข้อมูล ณ วันที่ 23 สิงหาคม 62

กลุ่มเป้าหมายหลัก	กลุ่มสาขาที่มีน้ำสูญเสียสูงมาก (>100,000 ลบ.ม./วัน) จำเป็นต้องเร่งดำเนินการแก้ไข
กลุ่มเป้าหมายรอง	กลุ่มสาขาที่มีน้ำสูญเสียสูง (60,000 - 100,000 ลบ.ม./วัน) จำเป็นต้องดำเนินการแก้ไขรองลงมา
กลุ่มเพิ่มประสิทธิภาพ	กลุ่มสาขาที่มีน้ำสูญเสียอยู่ในระดับที่ยอมรับได้ และต้องมีการเพิ่มประสิทธิภาพ

คาดการณ์ผลงานอัตราน้ำสูญเสียสะสมเดือนสิงหาคม 2562 (เทียบเป้าหมายรายเดือนและรายปี)

สาขา	ปริมาณ น้ำสูญเสียสะสม (ลบ.ม.) (1)	เปอร์เซ็นต์ น้ำสูญเสียสะสม (%) (1)	อัตราน้ำสูญเสียสะสม เกณฑ์ A				อัตราน้ำสูญเสียสะสม สาขาคาดการณ์			
			เป้าหมาย ส.ค.62 (%)	เป้าหมาย ปีงบประมาณ 62 (%)	เทียบ เป้าหมาย เดือน ส.ค.62	เทียบ เป้าหมาย ปีงบประมาณ 62	เป้าหมาย ส.ค.62 (%)	เป้าหมาย ปีงบประมาณ 62 (%)	เทียบ เป้าหมาย เดือน ส.ค.62	เทียบ เป้าหมาย ปีงบประมาณ 62
สสส.	36,122,271.61	26.58	25.27	25.21	✗	✗	26.40	26.36	✗	✗
สสพ.	39,540,493.91	29.66	30.13	30.06	✓	✓	31.05	31.00	✓	✓
สสป.	54,924,767.19	28.91	26.25	26.17	✗	✗	27.23	27.18	✗	✗
สสญ.	45,205,556.31	33.18	33.61	33.51	✓	✓	34.55	34.50	✓	✓
สสท.	23,878,271.78	29.37	28.55	28.49	✗	✗	29.51	29.48	✓	✓
สสม.	35,184,387.72	30.23	27.90	27.83	✗	✗	28.82	28.79	✗	✗
สสล.	17,100,919.14	17.79	17.14	17.11	✗	✗	17.20	17.18	✗	✗
สสช.	25,939,649.37	29.36	25.81	25.75	✗	✗	25.76	25.70	✗	✗
สสข.	18,981,224.37	27.12	27.57	27.54	✓	✓	27.75	27.73	✓	✓
สสมบ.	9,845,225.76	12.81	11.63	11.60	✗	✗	11.70	11.69	✗	✗
สสสภ.	25,580,165.76	22.05	20.36	20.29	✗	✗	21.07	21.04	✗	✗
สสบ.	38,790,351.14	37.70	38.12	38.04	✓	✓	39.48	39.46	✓	✓
สสด.	32,635,055.48	29.70	27.91	27.83	✗	✗	28.99	28.95	✗	✗
สสภ.	47,154,204.06	39.82	35.43	35.35	✗	✗	36.76	36.73	✗	✗
สสว.	38,085,716.18	36.00	34.89	34.80	✗	✗	36.15	36.11	✓	✓
สสน.	25,701,834.56	28.63	26.90	26.90	✗	✗	27.10	27.08	✗	✗
สสบท.	14,869,028.23	24.07	25.47	25.43	✓	✓	25.61	25.58	✓	✓
สสมส.	24,943,577.30	33.45	32.76	32.72	✗	✗	33.31	33.26	✗	✗
กปน.	554,482,699.87	29.13	27.90	27.83	✗	✗	28.72	28.68	✗	✗

กลุ่มเป้าหมายหลัก	กลุ่มสาขาที่มีน้ำสูญเสียสูงมาก (>100,000 ลบ.ม./วัน) จำเป็นต้องเร่งดำเนินการแก้ไข
กลุ่มเป้าหมายรอง	กลุ่มสาขาที่มีน้ำสูญเสียสูง (60,000 - 100,000 ลบ.ม./วัน) จำเป็นต้องดำเนินการแก้ไขรองลงมา
กลุ่มเพิ่มประสิทธิภาพ	กลุ่มสาขาที่มีน้ำสูญเสียอยู่ในระดับที่ยอมรับได้ และต้องมีการเพิ่มประสิทธิภาพ

เกณฑ์ประเมิน

C

(1) ตัวเลขคาดการณ์เดือนสิงหาคม (2) ข้อมูล ณ วันที่ 23 สิงหาคม 62

A	B	C	D	E
27.83 ➡	28.83 ➡	29.83 ➡	30.83 ➡	31.83 ➡

เปรียบเทียบน้ำเข้าสาขา-DMA เดือนกรกฎาคม 2562

สาขา	น้ำเข้าสาขา (ลบ.ม./วัน)	น้ำเข้า DMA (ลบ.ม./วัน)	แตกต่าง (ลบ.ม./วัน)	%แตกต่าง
สุขุมวิท	404,834.00	377,713.44	27,120.56	6.70%
พระโขนง	396,484.00	365,563.48	30,920.52	7.80%
สมุทรปราการ	578,053.00	557,084.69	20,968.31	3.63%
พญาไท	427,915.00	374,231.20	53,683.80	12.55%
ทุ่งมหาเมฆ	240,710.00	235,274.67	5,435.33	2.26%
แมนศรี	349,742.00	315,084.54	34,657.46	9.91%
ลาดพร้าว	304,030.00	297,938.15	6,091.85	2.00%
ประชาชื่น	273,142.00	248,131.61	25,010.39	9.16%
บางเขน	220,378.00	189,271.35	31,106.65	14.12%
มีนบุรี	227,473.00	227,156.84	316.16	0.14%
สุวรรณภูมิ	349,204.00	347,432.50	1,771.50	0.51%
บางกอกน้อย	306,408.00	292,660.75	13,747.25	4.49%
ตากสิน	326,978.00	331,097.50	-4,119.50	-1.26%
สุขสวัสดิ์	315,206.00	275,956.89	39,249.11	12.45%
ภาษีเจริญ	360,694.00	341,932.80	18,761.20	5.20%
นนทบุรี	278,661.00	273,177.11	5,483.89	1.97%
บางบัวทอง	193,332.00	177,055.18	16,276.82	8.42%
มหาสวัสดิ์	235,857.00	212,415.32	23,441.68	9.94%
กปน.	5,789,101.00	5,439,178.01	349,922.99	6.04%

น้ำเข้า/วัน
DMA > สาขา
1 สาขา

(1) น้ำเข้าสาขา เดือนกรกฎาคม คิดเป็นรายวันโดยหารด้วย 31 วัน ตามจำนวนวันในเดือนปฏิทิน

(2) น้ำเข้า DMA เดือนกรกฎาคม คิดเป็นรายวันโดยหารด้วย 30 วัน ตามจำนวนวันในรอบอ่านมาตร (มิถุนายน 2562 – กรกฎาคม 2562)

เปรียบเทียบน้ำเข้าสาขา-DMA ย้อนหลัง 3 เดือน

สาขา	เปรียบเทียบปริมาณน้ำเข้าสาขาทียบ DMA (ลบ.ม./วัน)			เปรียบเทียบเปอร์เซ็นต์น้ำเข้าสาขาทียบ DMA (%)		
	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.
สุขุมวิท	33,312.85	29,870.10	27,120.56	8.01	7.28	6.70
พระโขนง	25,106.76	39,645.12	30,920.52	6.24	10.02	7.80
สมุทรปราการ	33,640.16	29,130.27	20,968.31	5.75	4.86	3.63
พญาไท	29,044.62	45,469.15	53,683.80	7.20	10.91	12.55
ทุ่งมหาเมฆ	11,756.16	10,843.25	5,435.33	4.77	4.42	2.26
แมนศรี	30,194.15	46,960.36	34,657.46	8.65	13.15	9.91
ลาดพร้าว	823.74	12,526.74	6,091.85	0.28	4.22	2.00
ประชาชื่น	21,395.41	23,872.24	25,010.39	7.74	8.72	9.16
บางเขน	22,711.91	33,251.79	31,106.65	10.52	14.98	14.12
มีนบุรี	6,840.42	1,193.89	316.16	2.79	0.52	0.14
สุวรรณภูมิ	2,559.20	14,688.08	1,771.50	0.69	3.92	0.51
บางกอกน้อย	26,584.03	27,785.47	13,747.25	8.15	8.59	4.49
ตากสิน	617.62	3,268.86	-4,119.50	0.18	0.95	-1.26
สุขสวัสดิ์	36,542.62	42,578.20	39,249.11	11.42	13.21	12.45
ภาษีเจริญ	17,677.66	24,942.46	18,761.20	4.88	6.74	5.20
นนทบุรี	-8,265.83	6,002.33	5,483.89	-3.01	2.12	1.97
บางบัวทอง	2,247.84	6,241.72	16,276.82	1.18	3.26	8.42
มหาสวัสดิ์	12,120.28	13,593.74	23,441.68	5.29	6.04	9.94
กปน.	304,909.60	411,863.79	349,922.99	5.21	7.00	6.04

งานสำรวจในพื้นที่ DMA เป้าหมาย : กรกฎาคม 2562

จำนวนงานสำรวจ							จำนวนงานสำรวจสะสม					
สาขา	DMA เป้าหมาย		DMA เฝ้าระวัง		รวม		DMA เป้าหมาย		DMA เฝ้าระวัง		รวม	
	ระยะทาง (ก.ม.)	จำนวนจุดรั้ว ที่พบ (จุด)	ระยะทาง (ก.ม.)	จำนวนจุดรั้ว ที่พบ (จุด)	ระยะทาง (ก.ม.)	จำนวนจุดรั้ว ที่พบ (จุด)	ระยะทาง (ก.ม.)	จำนวนจุดรั้ว ที่พบ (จุด)	ระยะทาง (ก.ม.)	จำนวนจุดรั้ว ที่พบ (จุด)	ระยะทาง (ก.ม.)	จำนวนจุดรั้ว ที่พบ (จุด)
สสส.	107.53 (207.91)	104 (140)	222.61 (201.52)	192 (115)	330.14 (409.43)	1,302 (1,007)	1,507.84 (1,816.75)	1,302 (1,007)	1,704.73 (2,453.68)	1,402 (1,601)	3,212.57 (4,270.43)	2,704 (2,608)
สสพ.	366.99 (238.30)	268 (273)	273.53 (204.82)	174 (207)	640.52 (443.12)	2,850 (2,566)	3,311.25 (2,391.48)	2,850 (2,566)	2,233.05 (1,763.69)	1,753 (1,740)	5,544.29 (4,155.18)	4,603 (4,306)
สสป.	170.97 (386.10)	106 (416)	73.34 (272.61)	59 (287)	244.31 (658.71)	2,603 (2,885)	3,686.15 (2,797.28)	2,603 (2,885)	1,250.74 (2,637.12)	1,187 (2,502)	4,936.89 (5,434.40)	3,790 (5,387)
สสญ.	105.91 (140.62)	166 (118)	222.42 (251.69)	256 (159)	328.33 (392.31)	1,503 (1,703)	1,782.55 (2,041.03)	1,503 (1,703)	1,966.85 (1,792.04)	1,942 (1,221)	3,749.40 (3,833.07)	3,445 (2,924)
สสท.	253.20 (168.50)	75 (45)	175.80 (121.30)	54 (20)	429.00 (289.80)	856 (471)	2,941.62 (1,759.57)	856 (471)	1,466.13 (1,273.70)	407 (475)	4,407.75 (3,033.27)	1,263 (946)
สสม.	160.28 (66.30)	91 (69)	149.54 (74.89)	103 (62)	309.82 (141.19)	977 (831)	1,602.13 (994.14)	977 (831)	877.34 (588.08)	680 (630)	2,479.48 (1,582.22)	1,657 (1,461)
สสล.	94.41 (40.15)	192 (59)	99.05 (101.42)	120 (181)	193.46 (141.57)	1,502 (1,887)	325.91 (820.62)	1,502 (1,887)	842.50 (543.32)	1,569 (1,022)	1,168.41 (1,363.94)	3,071 (2,909)
สสข.	54.00 (229.10)	88 (235)	77.00 (192.27)	92 (136)	131.00 (421.37)	467 (939)	411.21 (1,015.81)	467 (939)	524.43 (1,264.50)	618 (1,063)	935.64 (2,280.31)	1,085 (2,002)
สสย.	61.61 (145.52)	103 (124)	45.88 (192.04)	50 (199)	107.49 (337.56)	720 (757)	1,008.06 (1,226.69)	720 (757)	395.82 (717.83)	283 (568)	1,403.88 (1,944.52)	1,003 (1,325)
สสมบ.	161.88 (85.00)	63 (20)	89.68 (115.00)	27 (15)	251.56 (200.00)	597 (292)	1,585.95 (853.02)	597 (292)	958.42 (989.58)	405 (369)	2,544.37 (1,842.60)	1,002 (661)
สสสภ.	276.45 (237.50)	258 (81)	82.00 (137.00)	89 (37)	358.45 (374.50)	3,297 (649)	3,562.54 (1,265.35)	3,297 (649)	1,032.61 (1,305.90)	1,072 (789)	4,595.15 (2,571.25)	4,369 (1,438)
สสบ.	371.00 (221.00)	275 (314)	128.71 (172.00)	58 (159)	499.71 (393.00)	2,606 (2,711)	2,665.90 (2,343.47)	2,606 (2,711)	1,323.71 (2,405.55)	1,514 (2,746)	3,989.61 (4,749.02)	4,120 (5,457)
สสต.	392.41 (474.82)	169 (175)	129.06 (525.74)	133 (255)	521.47 (1,000.56)	1,762 (1,173)	4,558.68 (2,349.24)	1,762 (1,173)	2,119.99 (1,982.68)	1,487 (1,515)	6,678.67 (4,331.92)	3,249 (2,688)
สสว.	359.65 (436.11)	241 (314)	222.82 (83.21)	139 (84)	582.47 (519.32)	1,968 (1,253)	3,834.52 (2,037.79)	1,968 (1,253)	1,168.14 (3,138.83)	636 (1,743)	5,002.66 (5,176.62)	2,604 (2,996)
สสภ.	308.40 (413.82)	311 (355)	353.68 (122.48)	312 (96)	662.08 (536.30)	3,094 (2,570)	3,337.47 (2,623.12)	3,094 (2,570)	2,240.44 (2,211.63)	1,904 (2,229)	5,577.91 (4,834.75)	4,998 (4,799)
สสน.	88.69 (70.62)	72 (98)	187.37 (94.92)	157 (162)	276.06 (165.54)	1,129 (748)	1,203.89 (957.19)	1,129 (748)	1,234.66 (951.61)	1,296 (1,173)	2,438.55 (1,908.80)	2,425 (1,921)
สสบท.	147.66 (35.97)	148 (74)	101.76 (25.18)	138 (48)	249.42 (61.15)	1,619 (1,153)	1,227.33 (1,031.40)	1,619 (1,153)	467.09 (610.47)	505 (737)	1,694.42 (1,641.87)	2,124 (1,890)
สสมส.	350.72 (216.60)	162 (172)	101.40 (50.50)	146 (57)	452.12 (267.10)	1,597 (1,453)	3,070.79 (1,885.50)	1,597 (1,453)	1,415.05 (943.70)	1,165 (782)	4,485.84 (2,829.20)	2,762 (2,235)
กปน.	3,831.76 (3,813.94)	2,892 (3,082)	2,735.65 (2,938.59)	2,299 (2,279)	6,567.41 (6,752.53)	30,449 (25,048)	41,623.78 (30,209.45)	30,449 (25,048)	23,221.70 (27,573.91)	19,825 (22,905)	64,845.49 (57,783.37)	50,274 (47,953)

(1) ตัวเลขในวงเล็บเป็นข้อมูล ณ ช่วงเวลาเดียวกันของปีงบประมาณ 61

กลุ่มเป้าหมายหลัก

กลุ่มเป้าหมายรอง

กลุ่มเพิ่มประสิทธิภาพ

ข้อมูล ณ วันที่ 6 สิงหาคม 62

ผลงานลดน้ำสูญเสียใน DMA เป้าหมาย ปีงบประมาณ 2562

สาขา	จำนวน DMA เป้าหมาย (รายปี)	สะสม ตุลาคม 2561 – กรกฎาคม 2562					อัตราน้ำสูญเสียสะสม ในพื้นที่ DMA เป้าหมาย (%)			อัตราการไหลในเวลากลางคืน (ลบ.ม./ชม.) (1)		
		Step Test (ครั้ง)	ระยะทาง สำรวจ (กม.)	จำนวน จุดรั่วที่พบ (จุด)	จำนวนจุดที่ซ่อม (จุด)							
					ท่อจ่าย	ท่อบริการ	Baseline ปี 61	เป้าหมาย ปี 62	ก.ค.62	Baseline ปี 61 (2)(4)	ก.ค.62	เพิ่มขึ้น/ (-ลดลง)
สสส.	20	51	1,507.84	1,302	62	1,074	27.85	24.87	25.57	3,154.27	3,434.08	279.81
สสพ.	20	79	3,311.25	2,850	51	2,342	33.81	29.79	30.82	3,686.84	2,664.29	-1,022.55
สสป.	31	44	3,686.15	2,603	127	1,980	35.16	32.77	35.08	6,589.28	6,551.48	-231.51
สสญ.	20	26	1,782.55	1,503	39	1,161	37.45	31.08	38.64	3,367.63	3,476.51	108.88
สสท.	22	36	2,941.62	856	76	690	30.65	29.11	29.11	3,203.31	3,041.43	-161.88
สสม.	20	29	1,602.13	977	21	815	32.83	30.82	33.84	3,589.76	2,897.82	-691.95
สสล.	11	37	325.91	1,502	20	1,413	23.77	21.34	30.32	1,120.46	1,205.17	84.71
สสช.	16	27	411.21	467	12	234	30.71	24.17	33.81	1,664.75	1,909.67	244.92
สสข.	17	13	1,008.06	720	91	502	30.52	29.53	24.39	2,199.48	1,501.85	-697.64
สสมบ.	12	46	1,585.95	597	62	469	14.49	13.88	14.03	1,370.61	1,418.24	47.63
สสสภ.	30	60	3,562.54	3,297	92	2,527	20.16	19.09	21.40	2,381.41	2,762.19	380.78
สสบ.	25	90	2,665.90	2,606	44	1,956	40.59	39.35	39.21	3,356.23	3,379.94	216.59
สสด.	29	39	4,558.68	1,762	47	1,351	35.78	33.95	32.88	3,450.73	3,315.35	-135.39
สสภ.	34	98	3,337.47	3,094	54	2,695	45.72	40.36	43.52	4,133.34	4,609.70	355.53
สสว.	29	34	3,834.52	1,968	62	1,632	39.02	36.16	39.58	2,822.91	2,680.00	-142.91
สสน.	24	96	1,203.89	1,129	40	955	32.68	31.61	33.11	2,398.34	2,421.94	23.60
สสบท.	17	26	1,227.33	1,619	45	1,224	30.13	28.48	31.22	1,726.96	1,589.64	-137.32
สสมส.	18	93	3,070.79	1,597	36	1,164	39.10	36.61	36.15	2,393.57	2,395.74	-30.52
กปน.	395	924	41,623.78	30,449	981	24,184	33.04	30.74	32.14	52,609.90	51,255.04	-1,509.21

หมายเหตุ

- (1) อัตราการไหลในเวลากลางคืน คำนวณจากอัตราไหลน้ำจากระบบ WLMA ค่าเฉลี่ยอัตราการไหลระหว่างเวลา 02.00-04.00 น.
- (2) อัตราการไหลในเวลากลางคืน Baseline ปี 61 คำนวณจากค่าเฉลี่ยเดือน ก.ค.-ก.ย. เฉพาะที่มีสถานะตู้เป็น “คุณภาพข้อมูลดี”
- (3) การคำนวณอัตราการไหลเดือนปัจจุบันจะใช้ข้อมูลจริงจากตู้เฉพาะที่มีสถานะตู้เป็น “คุณภาพข้อมูลดี” เท่านั้น กรณีตู้ชำรุดระหว่างเดือน จะใช้ข้อมูลเดือนล่าสุดแทน
- (4) Baseline ปี 61 ในหลายสาขาเปลี่ยนแปลงไปจากรายงานครั้งก่อน เนื่องจากมีสถานะตู้ “คุณภาพข้อมูลดี” เพิ่มขึ้น

งานซ่อมท่อจูดรั่วใต้ดินจากงานสำรวจ : กรกฎาคม 2562

จำนวนงาน							จำนวนงานสะสม					
สาขา	DMA เป้าหมาย		DMA เฝ้าระวัง		รวม		DMA เป้าหมาย		DMA เฝ้าระวัง		รวม	
	จ่าย (จุด)	บริการ (จุด)	จ่าย (จุด)	บริการ (จุด)	จ่าย (จุด)	บริการ (จุด)	จ่าย (จุด)	บริการ (จุด)	จ่าย (จุด)	บริการ (จุด)	จ่าย (จุด)	บริการ (จุด)
สุขุมวิท	4 (2)	108 (89)	7 (6)	140 (227)	11 (8)	248 (316)	53 (40)	1,025 (711)	51 (51)	1,042 (1,321)	104 (91)	2,067 (2,032)
พระโขนง	3 (4)	154 (229)	4 (1)	164 (135)	7 (5)	318 (364)	49 (20)	2,122 (1,954)	34 (24)	1,199 (1,234)	83 (44)	3,321 (3,188)
สมุทรปราการ	10 (10)	203 (349)	8 (11)	71 (216)	18 (21)	274 (565)	114 (75)	1,902 (1,910)	47 (96)	872 (1,694)	161 (171)	2,774 (3,604)
พญาไท	4 (6)	141 (104)	7 (6)	130 (98)	11 (12)	271 (202)	36 (32)	1,049 (1,225)	70 (54)	1,279 (733)	106 (86)	2,328 (1,958)
ทุ่งมหาเมฆ	11 (2)	72 (21)	12 (6)	27 (19)	23 (8)	99 (40)	67 (43)	631 (330)	45 (54)	270 (372)	112 (97)	901 (702)
แม่น้ำศรี	3 (11)	73 (93)	0 (0)	31 (29)	3 (11)	104 (122)	19 (24)	736 (638)	23 (13)	469 (463)	42 (37)	1,205 (1,101)
ลาดพร้าว	0 (1)	25 (137)	4 (8)	174 (55)	4 (9)	199 (192)	18 (17)	1,232 (1,711)	57 (40)	1,293 (761)	75 (57)	2,525 (2,472)
ประชาชื่น	1 (0)	2 (17)	0 (4)	1 (31)	1 (4)	3 (48)	10 (8)	203 (500)	12 (21)	275 (708)	22 (29)	478 (1,208)
บางเขน	8 (3)	61 (67)	5 (6)	39 (13)	13 (9)	100 (80)	86 (30)	442 (555)	38 (45)	171 (293)	124 (75)	613 (848)
มีนบุรี	1 (3)	1 (10)	3 (2)	7 (18)	4 (5)	8 (28)	54 (20)	418 (230)	29 (18)	304 (298)	83 (38)	722 (528)
สุวรรณภูมิ	17 (8)	223 (81)	3 (6)	132 (61)	20 (14)	355 (142)	84 (32)	2,327 (518)	12 (56)	812 (655)	96 (88)	3,139 (1,173)
บางกอกน้อย	8 (4)	365 (160)	1 (11)	147 (357)	9 (15)	512 (517)	40 (44)	1,780 (1,968)	16 (40)	1,172 (2,141)	56 (84)	2,952 (4,109)
ตากสิน	7 (10)	113 (67)	2 (7)	75 (65)	9 (17)	188 (132)	46 (39)	1,214 (829)	29 (58)	1,091 (1,068)	75 (97)	2,305 (1,897)
สุขสวัสดิ์	4 (2)	72 (98)	3 (7)	113 (249)	7 (9)	185 (347)	55 (36)	1,443 (735)	24 (41)	412 (1,296)	79 (77)	1,855 (2,031)
ภาษีเจริญ	8 (5)	241 (142)	2 (1)	218 (104)	10 (6)	459 (246)	52 (25)	2,432 (1,927)	28 (27)	1,432 (1,823)	80 (52)	3,864 (3,750)
นนทบุรี	14 (2)	118 (33)	13 (0)	64 (14)	27 (2)	182 (47)	37 (7)	888 (532)	60 (12)	924 (848)	97 (19)	1,812 (1,380)
บางบัวทอง	6 (5)	143 (325)	7 (6)	19 (185)	13 (11)	162 (510)	41 (23)	1,132 (978)	26 (20)	287 (599)	67 (43)	1,419 (1,577)
มหาสวัสดิ์	4 (1)	108 (49)	4 (4)	127 (46)	8 (5)	235 (95)	30 (16)	1,020 (1,147)	23 (28)	719 (614)	53 (44)	1,739 (1,761)
กปน.					198			21,996		14,023	1,515	36,019
	113 (79)	2,223 (2,071)	85 (92)	1,679 (1,922)	(171)	3,902 (3,993)	891 (531)	(18,398)	624 (698)	(16,921)	(1,229)	(35,319)

กลุ่มเป้าหมายหลัก

กลุ่มเป้าหมายรอง

กลุ่มเพิ่มประสิทธิภาพ

ข้อมูล ณ วันที่ 6 สิงหาคม 62

งานซ่อมท่อจูดรั่ว : กรกฎาคม 2562

หน่วย: จุด

สาขา	จำนวนงาน										จำนวนงานสะสม									
	รับแจ้ง		ปิดงาน (ซ่อมเสร็จ)		ปิดงาน (ประเภทอื่นๆ)		ยกเลิก		ค้างปิดงาน	ค้างซ่อม	รับแจ้ง		ปิดงาน (ซ่อมเสร็จ)		ปิดงาน (ประเภทอื่นๆ)		ยกเลิก		ค้างปิดงาน	ค้างซ่อม
	จากสปน.	อื่นๆ	จากสปน.	อื่นๆ	จากสปน.	อื่นๆ	จากสปน.	อื่นๆ			จากสปน.	อื่นๆ	จากสปน.	อื่นๆ	จากสปน.	อื่นๆ	จากสปน.	อื่นๆ		
สสส.	285	879	270	602	10	83	5	194	0	0	2,688	7,932	2,555	6,175	47	314	78	1,443	0	8
สสพ.	506	997	439	673	39	81	28	243	0	0	4,734	8,960	4,206	5,851	271	791	257	2,318	0	0
สสป.	221	1,162	182	696	28	171	11	295	0	0	4,040	9,874	3,418	6,379	306	1,383	316	2,112	0	0
สสญ.	389	1,011	345	595	43	62	1	354	0	0	3,224	8,043	2,824	5,135	378	1,719	22	1,189	0	0
สสท.	132	574	123	265	8	164	1	145	0	0	1,334	4,446	1,181	2,510	126	1,202	27	734	0	0
สสม.	198	895	175	440	22	190	1	265	0	0	1,702	6,902	1,526	3,645	135	1,377	41	1,880	0	0
สสล.	330	1,091	311	683	11	126	8	282	0	0	3,190	9,049	3,069	5,516	81	889	40	2,644	0	0
สสช.	175	1,057	113	671	2	2	60	384	0	0	1,225	8,263	841	5,753	3	11	381	2,499	0	0
สสข.	102	459	96	419	6	10	0	30	0	0	972	4,425	901	3,814	38	117	33	494	0	0
สสมบ.	89	617	84	501	5	74	0	42	0	0	1,030	6,768	909	5,277	87	812	34	679	0	0
สสสภ.	374	760	305	396	52	129	17	235	0	0	4,445	7,466	3,924	3,807	420	1,056	101	2,603	0	0
สสบ.	355	1,171	228	763	98	197	29	211	0	0	4,230	10,162	3,345	6,280	660	1,395	225	2,487	0	0
สสด.	309	909	283	804	0	3	26	102	0	0	3,380	8,571	3,008	7,113	49	49	323	1,409	0	0
สสว.	393	744	336	515	1	54	56	174	0	1	2,671	7,572	2,331	5,592	140	811	200	1,168	0	1
สสภ.	658	1,027	582	724	63	181	12	122	0	1	5,027	9,482	4,526	6,912	340	1,589	160	981	0	1
สสน.	230	830	218	541	8	15	4	274	0	0	2,483	8,296	2,182	5,016	58	96	243	3,184	0	0
สสบท.	251	634	229	481	1	2	20	151	0	1	2,148	5,834	1,811	4,829	16	75	320	930	0	1
สสมส.	343	903	319	623	4	29	20	251	0	0	2,971	8,905	2,546	6,371	294	742	131	1,792	0	0
กปน.	5,340	15,720	4,638	10,392	401	1,573	299	3,754	0	3	51,494	140,950	45,103	95,975	3,449	14,428	2,932	30,546	0	11

ข้อมูล ณ วันที่ 6 สิงหาคม 62

กลุ่มเป้าหมายหลัก

กลุ่มเป้าหมายรอง

กลุ่มเพิ่มประสิทธิภาพ

งานปรับปรุงท่อเพื่อลดน้ำสูญเสีย ในปีงบประมาณ 2562

สาขา	งานค้าง ⁽¹⁾	เป่าลงนาม (A) ⁽²⁾	เป่าส่งมอบงาน (A) ⁽³⁾	คาดการณ์ลงนาม ⁽⁴⁾	คาดการณ์ส่งมอบงาน ⁽⁵⁾	ลงนาม ⁽⁶⁾	ส่งมอบงาน (%) * ⁽⁷⁾	
สสส.	7.400	65	55	65	41	65.593	43.941	(80%)
สสพ.	8.000	68	58	68	58	71.562	50.532	(87%)
สสป.	13.780	74	63	74	60	69.487	35.251	(56%)
ภาค 1	29.180	207	176	207	159	206.642	129.724	(74%)
สสญ.	8.000	69	59	70	59	56.210	24.787	(42%)
สสท.	8.520	51 (ขอยกเว้น 10.266 กม.)	43	51	32	29.451	9.617	(22%)
สสม.	12.945	55	47	42	25	9.202	11.013	(23%)
สสล.	2.912	36	30	36	31	27.665	8.473	(28%)
ภาค 2	32.377	211	179	199	147	122.528	53.890	(30%)
สสช.	-	55	47	55	47	53.565	19.626	(42%)
สสข.	14.460 (ลดลง 10.95 กม. คงเหลือ 3.51 กม.)	33	28 (ลดลง 10.95 กม. คงเหลือ 17.05 กม.)	37	30	40.162	47.605	(170%)
สสมบ.	4.850	41	35	42	29	44.354	39.851	(114%)
สสสภ.	3.893	55	46	55	47	55.605	35.507	(77%)
ภาค 3	23.203	184	156	189	153	193.686	142.589	(91%)
สสบ.	12.865	71	60	71	60	64.315	37.458	(62%)
สสต.	7.653	65	55	65	43	58.489	28.321	(51%)
สสภ.	10.530	70	60	70	44	81.547	51.594	(86%)
สสว.	4.554	69	59	70	45	73.971	38.833	(66%)
ภาค 4	35.602	275	234	276	192	278.322	156.206	(67%)
สสน.	2.327	40	34	41	30	43.434	25.376	(75%)
สสบท.	3.822	30	26	35	27	40.714	41.690	(160%)
สสมส.	0.635	53	45	53	33	51.754	28.615	(64%)
ภาค 5	6.784	123	105	129	90	135.902	95.681	(91%)
กปน.	127.146	1,000	850	1,000	741	937.080	578.090	(68%)

หมายเหตุ : (1) งาน ป.58-61 ที่มีแผนส่งมอบงานในปีงบประมาณ 62

(2) เป่าลงนามฯ งาน ป.62 เกณฑ์ A

(3) เป่าส่งมอบงานฯ งาน ป.62 เกณฑ์ A

(4) คาดการณ์ลงนามฯ ป.62

(5) คาดการณ์ส่งมอบงาน ป.62

(6) ผลการลงนามสัญญา ถึง 19 ส.ค.62

(7) * ผลการส่งมอบงานสะสมถึง 23 ส.ค.62 เทียบ

กับเป่าส่งมอบงานทั้งปี

(หน่วย : กิโลเมตร)

สถานะการเบิกจ่ายและลงนามสัญญา งานปรับปรุงท่อเพื่อลดน้ำสูญเสีย ปีงบประมาณ 2562

หน่วย : กิโลเมตร

สาขา	ได้รับจัดสรร	คาดการณ์ เบิกจ่าย/ลงนาม	ผลการเบิกจ่าย (19 ส.ค.62)	ผลการลงนาม สัญญา (19 ส.ค. 62)
สสส.	65	65	75.193	65.593
สสพ.	68	68	74.074	71.562
สสป.	74	74	74.470	69.487
ภาค 1	207	207	223.737	206.642
สสญ.	69	70	70.506	56.210
สสท.	51	51	51.193	29.451
สสม.	55	42	42.156	9.202
สสล.	36	36	39.102	27.665
ภาค 2	211	199	202.957	122.528
สสช.	55	55	55.245	53.565
สสข.	33	37	47.917	40.162
สสมบ.	41	42	44.354	44.354
สสสภ.	55	55	55.605	55.605
ภาค 3	184	189	203.121	193.686
สสป.	71	71	72.173	64.315
สสด.	65	65	65.486	58.489
สสภ.	70	70	81.547	81.547
สสว.	69	70	73.971	73.971
ภาค 4	275	276	293.177	278.322
สสน.	40	41	66.966	43.434
สสบท.	30	35	40.714	40.714
สสมส.	53	53	54.504	51.754
ภาค 5	123	129	162.184	135.902
กปน.	1,000	1,000	1,085.176	937.080

หมายเหตุ : ข้อมูลผลการเบิกจ่าย จาก สอบ. ณ วันที่ 19 ส.ค. 62 และ ข้อมูลผลการลงนามสัญญา จาก สาขา และ กองงาน ณ วันที่ 19 ส.ค.62 (สถิติเบิกจ่ายก่อนปิดบัญชี)



ผลงานปรับปรุงเพื่อลดน้ำสูญเสียและผลงานปรับปรุงที่มีผลต่อน้ำสูญเสีย ประจำเดือน มิถุนายน 2562

สาขา	รายเดือน ก.ค.62			สะสมรายเดือน ต.ค.61-ก.ค.62			แผน สะสม	คาดการณ์สะสม	ผลงานจริง สะสม
	แผนงาน	ผลงาน	ผลต่าง +/-	แผนงาน	ผลงาน	ผลต่าง +/-	ณ สิ้น ส.ค. 62	ณ สิ้น ส.ค. 62	ณ 23 ส.ค.62
สสส.	3.000	6.867	3.867	18.100	38.285	20.185	26.100	43.725	43.941
สสพ.	9.000	10.562	1.562	39.000	43.020	4.020	49.000	52.020	50.532
สสป.	8.700	8.729	0.029	43.306	35.251	(8.055)	53.713	41.513	35.251
ภาค 1	20.700	26.158	5.458	100.406	116.556	16.150	128.813	137.258	129.724
สสญ.	6.000	3.410	(2.590)	46.000	24.787	(21.213)	52.000	34.667	24.787
สสท.	4.600	1.212	(3.388)	28.320	8.306	(20.014)	29.300	11.256	9.617
สสม.	1.500	0.276	(1.224)	20.936	10.563	(10.373)	22.936	11.013	11.013
สสล.	9.000	1.745	(7.256)	14.800	6.645	(8.156)	26.800	8.979	8.473
ภาค 2	21.100	6.643	(14.458)	110.056	50.301	(59.756)	131.036	65.915	53.890
สสช.	12.000	8.416	(3.584)	30.000	12.407	(17.593)	35.000	18.907	19.626
สสข.	3.000	16.469	13.469	25.960	45.707	19.747	28.660	47.707	47.605
สสมบ.	7.000	0.000	(7.000)	23.000	29.993	6.993	23.000	39.117	39.851
สสสภ.	7.000	9.708	2.708	30.593	35.507	4.914	38.093	44.878	35.507
ภาค 3	29.000	34.593	5.593	109.553	123.614	14.061	124.753	150.609	142.589
สสบ.	6.369	6.168	(0.201)	49.481	36.382	(13.099)	57.329	46.784	37.458
สสด.	3.060	8.673	5.613	21.405	25.938	4.533	32.467	30.447	28.321
สสภ.	7.010	9.431	2.421	34.960	50.658	15.698	40.840	59.658	51.594
สสว.	5.226	4.127	(1.099)	35.083	33.869	(1.214)	41.271	40.183	38.833
ภาค 4	21.665	28.399	6.734	140.929	146.847	5.918	171.907	177.072	156.206
สสน.	5.600	7.243	1.643	16.685	18.742	2.057	23.085	25.376	25.376
สสบท.	0.000	5.358	5.358	13.925	38.763	24.838	26.691	41.095	41.690
สสมส.	3.666	6.889	3.223	25.331	22.428	(2.903)	29.423	28.817	28.615
ภาค 5	9.266	19.490	10.224	55.941	79.933	23.992	79.199	95.288	95.681
กปน.	101.731	115.282	13.551	516.885	517.251	0.366	635.708	626.142	578.090

หมายเหตุ : 1. . แผนงานและผลงานเดือน ก.ค. 62 จาก สกส.สำนักงานประปาสาขา ณ 31 ก.ค. 62 และผลงาน ส.ค.62 จากสาขา ณ 23 ส.ค.62 (ข้อมูล 51กส)

2. สีแดง คือ ผลงานต่ำกว่าแผนงานที่กำหนด

3. ผลงานและแผนการรวมการปรับปรุงเพื่อลดน้ำสูญเสีย ได้แก่ งานปรับปรุงกำลังน้ำ งานปรับปรุงท่อร่วมกับหน่วยงานภายนอก ส่วน

สนับสนุนกลยุทธ์การบริหารจัดการน้ำสู่ยั่งยืน : การปรับปรุงท่อเก่า ขำรุด/หมดสภาพ

1. ระบบ Asset Management -> สนับสนุนการคัดเลือกเส้นทางปรับปรุงท่อ ปีงบประมาณ 62 1,000 กม.

2. จ้างสำรวจออกแบบ 800 กม. -> ทบทวนราคากลางตามกฎหมายกระทรวงกำหนดอัตราค่าจ้างผู้ให้บริการ

3. จ้างควบคุมงานก่อสร้าง 460 กม. -> อยู่ระหว่างจัดทำราคากลาง



งาน	ความยาว (กม.)	ปีงบประมาณ 2561							ปีงบประมาณ 2562											ปีงบประมาณ 2563								
		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.
ระบบ Asset	ดำเนินการ																											
จ้างสำรวจ ออกแบบ (จล.16/62)	TOR																											
	ราคากลาง																											
	จัดจ้าง																											
	ดำเนินการ																											
จ้าง ควบคุมงาน ก่อสร้าง	TOR																											
	ราคากลาง																											
	จัดจ้าง																											
	ดำเนินการ																											

งานปรับปรุงท่อ ปิ๊งบประมาณ 2563 แยกรายสาขาและแผนการจัดจ้าง ฝจพ. ดำเนินการ

สาขา	สาขาดำเนินการ (กม.)	จ้างออกแบบและศูนย์จัดทำแบบแปลนฯ (กม.)	รวม (กม.)
สสส.	30	31	61
สสพ.	30	37	67
สสป.	30	45	75
ภาค 1	90	113	203
สสญ.	30	39	69
สสท.	30	22	52
สสม.	30	28	58
สสล.	30	13	43
ภาค 2	120	102	222
สสช.	30	20	50
สสข.	30	15	45
สสมบ.	30	8	38
สสสภ.	30	20	50
ภาค 3	120	63	183
สสบ.	30	34	64
สสด.	30	26	56
สสภ.	30	37	67
สสว.	30	32	62
ภาค 4	120	129	249
สสน.	30	22	52
สสบท.	30	11	41
สสมส.	30	20	50
ภาค 5	90	53	143
กปน.	540	460	1,000

งาน ป. เล่มที่	ความยาวท่อโดยประมาณต่อสัญญา (กม.)	ส่งรายงานขอจ้างให้ ฝจพ. ดำเนินการ
1	10	ภายใน มิถุนายน 2562
2	10	ภายใน กรกฎาคม 2562
3	10	ภายใน สิงหาคม 2562

สถานะการเบิกจ่ายและลงนามสัญญา งานปรับปรุงท่อเพื่อลดน้ำสูญเสีย ปีงบประมาณ 2563

หน่วย : กิโลเมตร

สาขา	เบิกจ่ายแล้ว					คาดการณ์ลงนาม /แจ้งเริ่มงาน	ระยะเวลาดำเนินงาน (วัน)	คาดการณ์ ส่งมอบงาน
	จำนวนสัญญา			ความยาว (กม.)	ค่าแรง (ไม่รวม vat) (บาท)			
	ฝจพ.	สาขา	รวม					
สสส.	3	0	3	36.654	84,000,000	ต.ค.62 - พ.ย. 63	240 วัน	มี.ค. 63 - ก.ย. 63
สสพ.	4	0	4	49.127	140,566,000	พ.ย62 - ธ.ค. 62	270 วัน	มี.ค. 63 - ก.ย. 63
สสป.	3	0	3	30.550	62,420,000			
ภาค 1	10	0	10	116.331	286,986,000			
สสญ.	2	0	2	19.816	49,500,000	ต.ค.62 - พ.ย. 63	240 วัน	มี.ค. 63 - ก.ย. 63
สสท.	1	0	1	10.744	34,300,000	ต.ค.62 - พ.ย. 63	300 วัน	มี.ค. 63 - ก.ย. 63
สสม.	1	0	1	13.911	27,000,000	ต.ค.62 - พ.ย. 63	300 วัน	มี.ค. 63 - ก.ย. 63
สสล.	0	3	3	18.305	38,785,047	ต.ค.62 - พ.ย. 63	270 วัน	มี.ค. 63 - ก.ย. 63
ภาค 2	4	3	7	62.776	149,585,047			
สสข.	2	0	2	22.794	50,000,000	ต.ค.62 - พ.ย. 63	300 วัน	มี.ค. 63 - ก.ย. 63
สสข.	3	1	4	31.807	73,074,518	ต.ค.62 - พ.ย. 63	240 วัน	มี.ค. 63 - ก.ย. 63
สสมบ.	2	0	2	32.282	51,000,000	ต.ค.62 - พ.ย. 63	300 วัน	มี.ค. 63 - ก.ย. 63
สสสภ.	3	0	3	38.879	73,550,000	ต.ค.62 - พ.ย. 63	210 วัน	มี.ค. 63 - ก.ย. 63
ภาค 3	10	1	11	125.762	247,624,518			
สสบ.	0	2	2	13.390	34,220,000	ต.ค.62 - พ.ย. 63	210 วัน	มี.ค. 63 - ก.ย. 63
สสด.	1	0	1	11.193	22,000,000	ต.ค.62 - พ.ย. 63	300 วัน	มี.ค. 63 - ก.ย. 63
สสภ.	1	3	4	38.561	66,300,665	ต.ค.62 - พ.ย. 63	270 วัน	มี.ค. 63 - ก.ย. 63
สสว.	3	5	8	34.489	108,810,784	ต.ค.62 - พ.ย. 63	300 วัน	มี.ค. 63 - ก.ย. 63
ภาค 4	5	10	15	97.633	231,331,449			
สสน.	2	0	2	21.118	47,912,876			
สสบท.	2	0	2	34.108	41,120,000	พ.ย62 - ธ.ค. 62	300 วัน	มี.ค. 63 - ต.ค. 63
สสมส.	0	2	2	20.140	37,200,000	ต.ค.62 - พ.ย. 63	300 วัน	มี.ค. 63 - ก.ย. 63
ภาค 5	4	2	6	75.366	126,232,876			
กปน.	33	16	49	477.868	1,041,759,889			

หมายเหตุ : 1. ข้อมูลผลการเบิกจ่าย จาก สอบ. ณ วันที่ 10 ส.ค. 62

2. ป.53-4(63) ขอทบทวนการเบิกจ่าย เนื่องจากขอความเห็นชอบเงินทางของ สบม.

แผนงานจ้างบริหารจัดการน้ำสูญเสียรายพื้นที่ (PBC)

2. การบริหารจัดการพื้นที่เฝ้าระวังน้ำสูญเสีย (DMA) <ฝจส.>

ปีงบประมาณ 2562

2. แผนงานจ้างบริหารจัดการน้ำสูญเสียรายพื้นที่ (ปรับปรุง ณ ม.ค.2562)

ลำดับที่	กิจกรรม	2561			2562								
		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	ประชุมหารือและความเข้าใจร่วมกับ สำนักงานประปาสาขา		<div><div></div><div></div><div></div></div>										
2	ประกาศแผนการจัดซื้อจัดจ้าง		<div><div></div><div></div><div></div></div>										
3	กระบวนการจัดจ้าง (จัดทำ TOR + ราคา กลาง และอนุมัติเอกสารประกวดราคา)			<div><div></div><div></div><div></div></div>									
4	สำนักงานประปาสาขาเตรียมความพร้อม ของพื้นที่ที่จะเข้าดำเนินการ			<div><div></div><div></div><div></div></div>									
5	ลงนามสัญญา						<div><div></div><div></div><div></div></div>			<div><div></div><div></div><div></div></div>			
6	ดำเนินการตามสัญญาและวัดผลการ ดำเนินการ							<div><div></div><div></div><div></div></div>			<div><div></div><div></div><div></div></div>		
7	เข้ากำหนด base line ร่วมกับผู้รับจ้างและ สำนักงานประปาสาขา							<div><div></div><div></div><div></div></div>			<div><div></div><div></div><div></div></div>		



แผนเดิม



แผนปรับปรุง ม.ค.2562



เร็วกว่า/เป็นไปตามแผน



ล่าช้ากว่าแผน

ประชุมหารือเมื่อวันที่

6 ก.พ. 62

ระยะเวลาสัญญา 24 เดือน

สถานะ RTU เดือน กรกฎาคม 2562

สาขา	RTU ทั้งหมด	RTU ใช้งานได้			ใช้งานไม่ได้
		รวม	คุณภาพ ข้อมูลดี	คุณภาพ ข้อมูลไม่ดี	
สุขุมวิท	125	116 (93%)	76	40	9
พระโขนง	132	126 (95%)	69	57	6
สมุทรปราการ	126	122 (97%)	91	31	4
ภาค 1	383	364 (95%)	236	128	19
พญาไท	88	67 (76%)	51	16	21
ทุ่งมหาเมฆ	78	69 (88%)	58	11	9
แมนศรี	117	71 (61%)	47	24	46
ลาดพร้าว	91	61 (67%)	42	19	30
ภาค 2	374	268 (72%)	198	70	106
ประชาชื่น	64	50 (78%)	44	6	14
บางเขน	62	44 (71%)	40	4	18
มีนบุรี	76	52 (68%)	41	11	24
สุวรรณภูมิ	91	45 (49%)	33	12	46
ภาค 3	293	191 (65%)	158	33	102
รวก.(กอ)	1,050	823 (78%)	592	231	227
บางกอกน้อย	80	51 (64%)	28	23	29
ตากสิน	112	74 (66%)	38	36	38
ภาษีเจริญ	90	54 (60%)	34	20	36
สุขสวัสดิ์	94	79 (84%)	59	20	15
ภาค 4	376	258 (69%)	159	99	118
นนทบุรี	69	53 (77%)	44	9	16
บางบัวทอง	68	43 (63%)	24	19	25
มหาสวัสดิ์	47	37 (79%)	28	9	10
ภาค 5	184	133 (72%)	96	37	51
รวก.(กต)	560	391 (70%)	255	136	169
กปน.	1,610	1214 (75%)	847	367	396

คุณภาพข้อมูลไม่ดี (367)

อาการ	สาเหตุ	การแก้ปัญหา
ข้อมูลอัตราการไหลเป็นศูนย์ ข้อมูลอัตราการไหลค้าง	สาขาปิดประตูน้ำ มิเตอร์เสีย	ตรวจสอบสถานะประตูน้ำ รอส่อม/เปลี่ยนมิเตอร์
ข้อมูลอัตราการไหลไม่ครบ 21 วัน	อุปกรณ์สื่อสารขัดข้องหรือเสีย อุปกรณ์ Transmitter ขัดข้อง อุปกรณ์ Transmitter เสีย อุปกรณ์ RTU ขัดข้อง	ตรวจสอบและนำเข้าข้อมูล ในระบบ WLMA รอส่อม

ใช้งานไม่ได้ (396)

อาการ	สาเหตุ	การแก้ปัญหา
ไม่มีข้อมูลในระบบ	อุปกรณ์สื่อสารขัดข้องหรือเสีย อุปกรณ์ Transmitter เสีย RTU เสีย Memory Card มีปัญหา	1. Reset RTU 2. รอส่อม

หมายเหตุ :

1. ข้อมูลจากระบบ WLMA (M-003) วันที่ 30 ก.ค. 62
2. RTU ทั้งหมด คือ ตู้ RTU ที่ใช้งาน
3. RTU ใช้งานไม่ได้ คือ RTU ที่ไม่มีข้อมูลในระบบ

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 CMPM	TOR																																				
	ราคากลาง																																				
	จัดจ้าง																																				
	ดำเนินการ																																				

ข้อมูล ณ วันที่ 23 สิงหาคม 62

Attack Team ผลการปฏิบัติงาน เดือนกรกฎาคม 2562

สำรวจหาท่อรั่วจากจุดงานที่สำรวจด้วยระบบดาวเทียม

การดำเนินการ : เข้าสำรวจหาท่อรั่ว ครั้งที่ 2 ในพื้นที่ทับซ้อนกับผลการสำรวจครั้งที่ 1
จำนวนทั้งสิ้น 59 พื้นที่

(พื้นที่บริการตะวันออก 28 พื้นที่ , พื้นที่บริการตะวันตก 31 พื้นที่)

พื้นที่	จำนวนพื้นที่ ทั้งหมด	จำนวนพื้นที่ เข้าสำรวจ แล้วเสร็จ	จำนวนพื้นที่ พบจุดรั่ว	จำนวนพื้นที่ ไม่พบจุดรั่ว	จุดรั่วที่สำรวจพบ	
					ท่อจ่าย	ท่อบริการ
พื้นที่บริการ ตะวันออก	28	26	9	17	3	6
พื้นที่บริการ ตะวันตก	31	27	2	25	2	-

Attack Team ผลการปฏิบัติงาน เดือนกรกฎาคม 2562

คำร้อง (Request)

สอนวิธีการใช้อุปกรณ์เครื่องวัด Insert flow (สสม.)

การดำเนินการ :

- เข้าดำเนินการสอนและแนะนำวิธีการใช้อุปกรณ์เครื่องวัด Insert flow ให้กับทีมงาน สปน.สสม. เพื่อนำไปใช้ในงานลดน้ำสูญเสียของสาขา ณ ห้อง control room สำนักงานประปาสาขาแม่ นคร



Attack Team ผลการปฏิบัติงาน เดือนกรกฎาคม 2562

คำร้อง (Request)

ตรวจสอบเครื่องวัดอัตราการไหล DM 01-07-03-04 (สสบ.)

การดำเนินการ :

- ทดสอบความเที่ยงตรงของ Ultrasonic ชนิด Clamp on ณ ฝ่ายมาตรวัดน้ำ เพื่อเตรียมความพร้อมของอุปกรณ์ในการดำเนินงานแก้ปัญหาเครื่องวัดอัตราการไหลไม่เที่ยงตรงตามงานคำร้องของสาขา
- ดำเนินการแก้ไขและแจ้งผลการตรวจสอบให้ สปน.สสบ. ดำเนินต่อไปเรียบร้อยแล้ว



Attack Team ผลการปฏิบัติงาน เดือนกรกฎาคม 2562

PRACTICE SHARING (แบ่งปันความรู้การจัดการน้ำสูญเสีย)

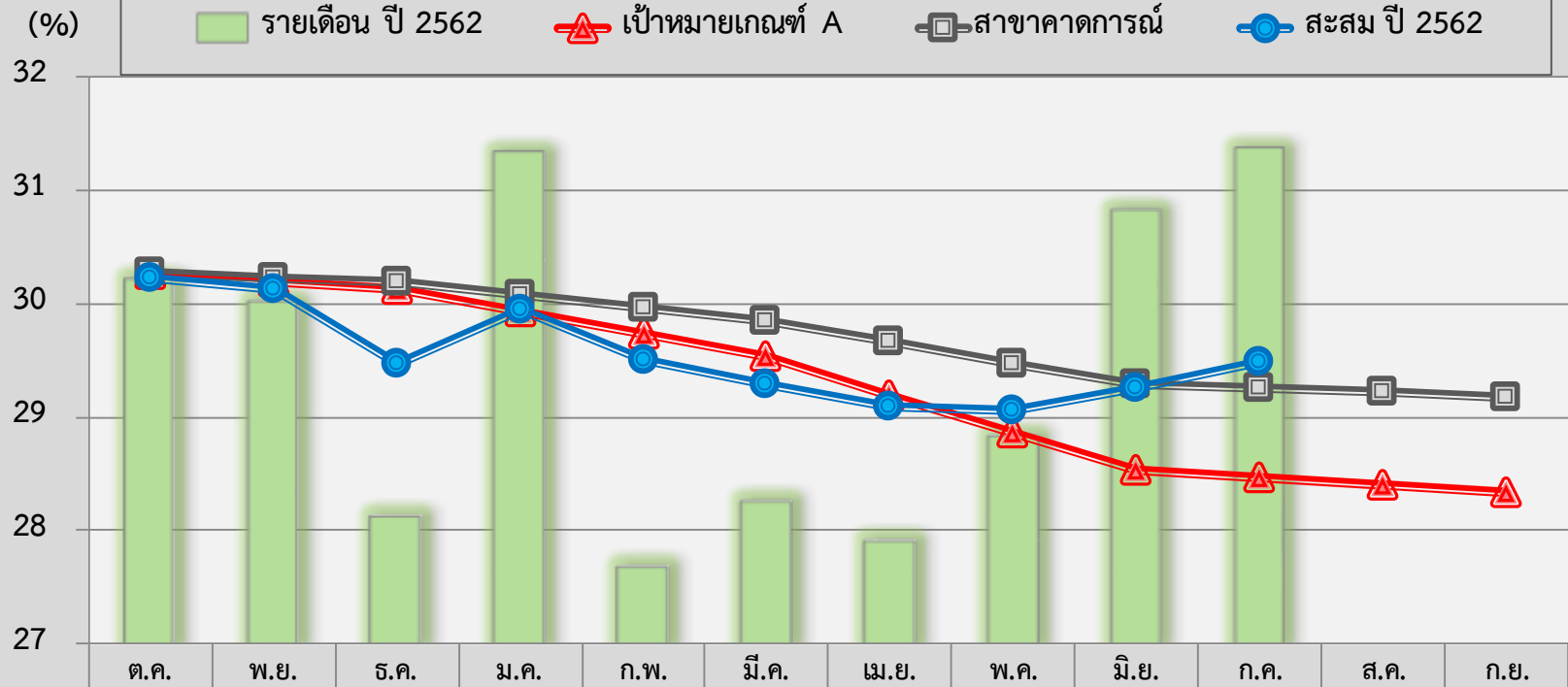
ขั้นตอน	07-01-10	16-07-07	12-07-06	55-04-04	54-07-05	04-03-07
1. Isolate Test (ครั้ง)	2	1	4	2	3	1
2. Step Test (ครั้ง)	2	1	1	2	3	1
3. ระยะทางสำรวจหาท่อรั่ว (กม.)	15.3	15	36	29.8	16.3	9.19
4. จำนวนจุดรั่วที่สำรวจพบ (จุด)						
- ท่อบริการ	27	16	15	19	14	8
- ท่อจ่าย	3	1	2	4	1	1
- อื่นๆ	-	-	-	-	-	-
5. ผลการซ่อมท่อ (จุด)						
- ท่อบริการ	20	9	15	16	15	-
- ท่อจ่าย	3	1	2	3	-	-
- ค้างซ่อม/ ติดขอ อนุญาต/ ไม่พบจุดรั่ว	7	7	-	4	-	-

Attack Team แผนการปฏิบัติงานเดือนสิงหาคม 2562

กิจกรรม	Week 1	Week 2	Week 3	Week 4
<u>Practice Sharing</u>				
1. พื้นที่ DMA 12-07-06				
2. พื้นที่ DMA 05-01-08				
3. พื้นที่ DMA 04-03-07				
4. พื้นที่ DMA 11-07-04				
<u>REQUEST</u>				
1. สํารวจหาท่อรั่วจากจุดงานที่สำรวจด้วยระบบดาวเทียม (กวท.ฝจส.)				
2. สํารวจหาท่อรั่วบริเวณริมถนนเพชรเกษม ช่วงปากซอยเพชรเกษม 81/3 ถึงสุดเขต กทม. (JD7) (สสภ.)				

ขอขอบคุณครับ

ผลงานอัตราน้ำสูญเสียสะสม กรกฎาคม 2562 (กปน.)



รายเดือน ปี 2562	29.72	29.52	27.64	30.85	27.20	27.77	27.43	28.35	30.33	30.88		
เป้าหมายเกณฑ์ A	29.76	29.70	29.63	29.43	29.23	29.03	28.70	28.36	28.03	27.96	27.90	27.83
สาขาคาดการณ์	29.77	29.73	29.69	29.58	29.46	29.35	29.16	28.98	28.79	28.76	28.72	28.68
สะสม ปี 2562	29.72	29.62	28.96	29.44	29.01	28.79	28.59	28.56	28.76	28.98		

เกณฑ์ประเมิน

B

A	B	C	D	E
27.83 →	28.83 →	29.83 →	30.83 →	31.83 →

(1) ข้อมูล ณ วันที่ 21 สิงหาคม 62

ผลงานอัตราน้ำสูญเสียเดือนกรกฎาคม 2562

สาขา	ปริมาณน้ำเข้า (ลบ.ม./วัน)		ปริมาณน้ำจำหน่าย (ลบ.ม./วัน)		เป้าหมายน้ำ จำหน่าย ก.ค. (ลบ.ม./วัน)	% น้ำจำหน่าย เทียบเป้าหมาย ก.ค. (%)	ปริมาณน้ำสูญเสีย (ลบ.ม./วัน)		เปอร์เซ็นต์น้ำสูญเสีย (%)	
	มิ.ย.	ก.ค.	มิ.ย.	ก.ค.			มิ.ย.	ก.ค.	มิ.ย.	ก.ค.
สสส.	410,065.00	404,834.00	300,955.30	293,312.49	288,677.42	1.61	109,109.70	111,521.51	26.61	27.55
สสพ.	395,855.00	396,484.00	286,126.97	278,385.77	260,161.29	7.01	109,728.03	118,098.23	27.72	29.79
สสป.	599,852.00	578,053.00	415,729.33	411,119.43	395,258.06	4.01	184,122.67	166,933.57	30.69	28.88
สสญ.	416,786.00	427,915.00	275,871.39	270,654.74	269,096.77	0.58	140,914.61	157,260.26	33.81	36.75
สสท.	245,269.00	240,710.00	172,329.65	170,426.27	172,451.61	-1.17	72,939.35	70,283.73	29.74	29.20
สทม.	357,224.00	349,742.00	242,598.70	241,723.38	239,322.58	1.00	114,625.30	108,018.62	32.09	30.89
สสล.	296,623.00	304,030.00	237,342.44	230,767.90	230,612.90	0.07	59,280.56	73,262.10	19.99	24.10
สสช.	273,689.00	273,142.00	191,243.28	186,352.53	175,322.58	6.29	82,445.72	86,789.47	30.12	31.77
สสข.	221,986.00	220,378.00	155,137.63	153,163.54	141,161.29	8.50	66,848.37	67,214.46	30.11	30.50
สทมบ.	230,930.00	227,473.00	202,993.40	197,786.93	183,903.23	7.55	27,936.60	29,686.07	12.10	13.05
สสสภ.	374,352.00	349,204.00	276,556.19	268,663.16	251,838.71	6.68	97,795.81	80,540.84	26.12	23.06
สสบ.	323,495.00	306,408.00	193,262.10	190,969.01	184,225.81	3.66	130,232.90	115,438.99	40.26	37.67
สสต.	343,249.00	326,978.00	234,833.89	228,030.94	222,580.65	2.45	108,415.11	98,947.06	31.58	30.26
สสภ.	370,308.00	360,694.00	219,410.57	210,328.45	207,548.39	1.34	150,897.43	150,365.55	40.75	41.69
สสว.	322,240.00	315,206.00	204,696.79	201,070.61	193,354.84	3.99	117,543.21	114,135.39	36.48	36.21
สสน.	283,507.00	278,661.00	196,272.82	190,433.22	184,322.58	3.32	87,234.19	88,227.78	30.77	31.66
สสบท.	191,706.00	193,332.00	142,958.06	134,894.74	128,516.13	4.96	48,747.94	58,437.26	25.43	30.23
สทมส.	225,225.00	235,857.00	149,926.56	143,526.36	141,354.84	1.54	75,298.44	92,330.64	33.43	39.15
กปน.	5,882,361.00	5,789,101.00	4,098,245.07	4,001,609.49	3,869,709.68	3.41	1,784,115.93	1,787,491.51	30.33	30.88

กลุ่มเป้าหมายหลัก	กลุ่มสาขาที่มีน้ำสูญเสียสูงมาก (>100,000 ลบ.ม./วัน) จำเป็นต้องเร่งดำเนินการแก้ไข	(1) ข้อมูล ณ วันที่ 21 สิงหาคม 62
กลุ่มเป้าหมายรอง	กลุ่มสาขาที่มีน้ำสูญเสียสูง (60,000 - 100,000 ลบ.ม./วัน) จำเป็นต้องดำเนินการแก้ไขรองลงมา	
กลุ่มเพิ่มประสิทธิภาพ	กลุ่มสาขาที่มีน้ำสูญเสียอยู่ในระดับที่ยอมรับได้ และต้องมีการเพิ่มประสิทธิภาพ	

ผลงานอัตราน้ำสูญเสียสะสมเดือนกรกฎาคม 2562 (เทียบเป้าหมายรายเดือน)

สาขา	ปริมาณน้ำสูญเสีย (ลบ.ม./วัน)			เปอร์เซ็นต์น้ำสูญเสีย (%)			ผลงานสะสม (%)	เกณฑ์ A		สาขาคาดการณ์	
	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.		เป้าหมายสะสม (%)	เปรียบเทียบ	เป้าหมายสะสม (%)	เปรียบเทียบ
สสส.	111,017.42	109,109.70	111,521.51	26.69	26.61	27.55	26.60	25.34	✗	26.44	✗
สสพ.	112,968.38	109,728.03	118,098.23	28.07	27.72	29.79	29.84	30.22	✓	31.11	✓
สสป.	166,839.59	184,122.67	166,933.57	28.52	30.69	28.88	28.78	26.31	✗	27.28	✗
ชวก.(ก1)	390,825.39	402,960.40	396,553.32	27.85	28.66	28.75	28.44	27.16	✗	28.14	✗
สสญ.	125,160.36	140,914.61	157,260.26	31.04	33.81	36.75	32.71	33.71	✓	34.61	✓
สสท.	72,853.31	72,939.35	70,283.73	29.57	29.74	29.20	29.37	28.59	✗	29.54	✓
สสม.	104,789.57	114,625.30	108,018.62	30.02	32.09	30.89	30.17	27.96	✗	28.85	✗
สสล.	50,108.20	59,280.56	73,262.10	16.76	19.99	24.10	17.22	17.15	✗	17.21	✗
ชวก.(ก2)	352,911.44	387,759.83	408,824.70	27.20	29.47	30.92	27.93	27.52	✗	28.27	✓
สสช.	84,351.94	82,445.72	86,789.47	30.52	30.12	31.77	28.86	25.84	✗	25.82	✗
สสข.	55,062.03	66,848.37	67,214.46	25.51	30.11	30.50	26.65	27.59	✓	27.77	✓
สสมบ.	32,359.88	27,936.60	29,686.07	13.21	12.10	13.05	12.50	11.64	✗	11.71	✗
สสสภ.	73,920.46	97,795.81	80,540.84	20.01	26.12	23.06	22.00	20.42	✗	21.09	✗
ชวก.(ก3)	245,694.30	275,026.49	264,230.83	22.20	24.98	24.69	22.56	21.33	✗	21.59	✗

(1) ข้อมูล ณ วันที่ 21 สิงหาคม 62

กลุ่มเป้าหมายหลัก
กลุ่มเป้าหมายรอง
กลุ่มเพิ่มประสิทธิภาพ

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

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

กลุ่มสาขาที่มีน้ำสูญเสียอยู่ในระดับที่ยอมรับได้ และต้องมีการเพิ่มประสิทธิภาพ

ผลงานอัตราน้ำสูญเสียสะสมเดือนกรกฎาคม 2562 (เทียบเป้าหมายรายเดือน)

สาขา	ปริมาณน้ำสูญเสีย (ลบ.ม./วัน)			เปอร์เซ็นต์น้ำสูญเสีย (%)			ผลงาน สะสม (%)	เกณฑ์ A		สาขาคาดการณ์	
	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.		เป้าหมาย สะสม (%)	เปรียบเทียบ	เป้าหมาย สะสม (%)	เปรียบเทียบ
สสب.	125,908.03	130,232.90	115,438.99	38.62	40.26	37.67	37.73	38.24	✓	39.50	✓
สสต.	105,289.27	108,415.11	98,947.06	30.58	31.58	30.26	29.79	27.99	✗	29.04	✗
สสภ.	141,924.25	150,897.43	150,365.55	39.18	40.75	41.69	39.74	35.53	✗	36.80	✗
สสว.	108,694.08	117,543.21	114,135.39	33.97	36.48	36.21	35.98	34.95	✗	36.19	✓
ชวภ.(ก4)	481,815.63	507,088.65	478,886.99	35.62	37.31	36.58	35.85	34.13	✗	35.35	✗
สสน.	77,293.82	87,234.19	88,227.78	28.12	30.77	31.66	28.47	26.91	✗	27.11	✗
สสบท.	41,340.65	48,747.94	58,437.26	21.73	25.43	30.23	23.64	25.55	✓	25.64	✓
สสมส.	70,098.98	75,298.44	92,330.64	30.57	33.43	39.15	33.25	32.85	✗	33.36	✓
ชวภ.(ก5)	188,733.44	211,280.57	238,995.68	27.18	30.16	33.76	28.73	28.52	✗	28.81	✓
กปน.	1,659,980.21	1,784,115.93	1,787,491.51	28.35	30.33	30.88	28.98	27.96	✗	28.76	✗

(1) ข้อมูล ณ วันที่ 21 สิงหาคม 62

กลุ่มเป้าหมายหลัก
กลุ่มเป้าหมายรอง
กลุ่มเพิ่มประสิทธิภาพ

- กลุ่มสาขาที่มีน้ำสูญเสียสูงมาก (>100,000 ลบ.ม./วัน) จำเป็นต้องเร่งดำเนินการแก้ไข
- กลุ่มสาขาที่มีน้ำสูญเสียสูง (60,000 - 100,000 ลบ.ม./วัน) จำเป็นต้องดำเนินการแก้ไขรองลงมา
- กลุ่มสาขาที่มีน้ำสูญเสียอยู่ในระดับที่ยอมรับได้ และต้องมีการเพิ่มประสิทธิภาพ

ผลงานอัตราน้ำสูญเสียสะสมเดือนกรกฎาคม 2562 (เทียบเป้าหมายรายเดือนและรายปี)

สาขา	ปริมาณ น้ำสูญเสียสะสม (ลบ.ม.) (1)	เปอร์เซ็นต์ น้ำสูญเสียสะสม (%) (1)	อัตราน้ำสูญเสียสะสม เกณฑ์ A				อัตราน้ำสูญเสียสะสม สาขาคาดการณ์			
			เป้าหมาย ก.ค.62 (%)	เป้าหมาย ปีงบประมาณ 62 (%)	เทียบ เป้าหมาย เดือน ก.ค.62	เทียบ เป้าหมาย ปีงบประมาณ 62	เป้าหมาย ก.ค.62 (%)	เป้าหมาย ปีงบประมาณ 62 (%)	เทียบ เป้าหมาย เดือน ก.ค.62	เทียบ เป้าหมาย ปีงบประมาณ 62
สสส.	32,889,091.61	26.60	25.34	25.21	✗	✗	26.44	26.36	✗	✗
สสพ.	36,267,578.91	29.84	30.22	30.06	✓	✓	31.11	31.00	✓	✓
สสป.	49,590,493.89	28.78	26.31	26.17	✗	✗	27.28	27.18	✗	✗
สสญ.	40,218,401.59	32.71	33.71	33.51	✓	✓	34.61	34.50	✓	✓
สสท.	21,694,672.78	29.37	28.59	28.49	✗	✗	29.54	29.48	✓	✓
สสม.	31,854,729.72	30.17	27.96	27.83	✗	✗	28.85	28.79	✗	✗
สสล.	14,935,933.14	17.22	17.15	17.11	✗	✗	17.21	17.18	✗	✗
สสช.	23,034,203.37	28.86	25.84	25.75	✗	✗	25.82	25.70	✗	✗
สสข.	16,852,136.37	26.65	27.59	27.54	✓	✓	27.77	27.73	✓	✓
สสมบ.	8,706,030.76	12.50	11.64	11.60	✗	✗	11.71	11.69	✗	✗
สสสภ.	23,224,622.76	22.00	20.42	20.29	✗	✗	21.09	21.04	✗	✗
สสบ.	35,282,444.14	37.73	38.24	38.04	✓	✓	39.50	39.46	✓	✓
สสด.	29,810,466.48	29.79	27.99	27.83	✗	✗	29.04	28.95	✗	✗
สสภ.	42,701,341.06	39.74	35.53	35.35	✗	✗	36.80	36.73	✗	✗
สสว.	34,577,592.18	35.98	34.95	34.80	✗	✗	36.19	36.11	✓	✓
สสน.	23,171,709.56	28.47	26.91	26.90	✗	✗	27.11	27.08	✗	✗
สสบท.	13,215,569.23	23.64	25.55	25.43	✓	✓	25.64	25.58	✓	✓
สสมส.	22,470,891.30	33.25	32.85	32.72	✗	✗	33.36	33.26	✓	✓
กปน.	500,497,908.85	28.98	27.96	27.83	✗	✗	28.76	28.68	✗	✗

กลุ่มเป้าหมายหลัก	กลุ่มสาขาที่มีน้ำสูญเสียสูงมาก (>100,000 ลบ.ม./วัน) จำเป็นต้องเร่งดำเนินการแก้ไข
กลุ่มเป้าหมายรอง	กลุ่มสาขาที่มีน้ำสูญเสียสูง (60,000 - 100,000 ลบ.ม./วัน) จำเป็นต้องดำเนินการแก้ไขรองลงมา
กลุ่มเพิ่มประสิทธิภาพ	กลุ่มสาขาที่มีน้ำสูญเสียอยู่ในระดับที่ยอมรับได้ และต้องมีการเพิ่มประสิทธิภาพ

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

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

กลุ่มสาขาที่มีน้ำสูญเสียอยู่ในระดับที่ยอมรับได้
และต้องมีการเพิ่มประสิทธิภาพ

เกณฑ์ประเมิน

A	B	C	D	E
27.83 ➡	28.83 ➡	29.83 ➡	30.83 ➡	31.83 ➡



(1) ข้อมูล ณ วันที่ 21 สิงหาคม 62