

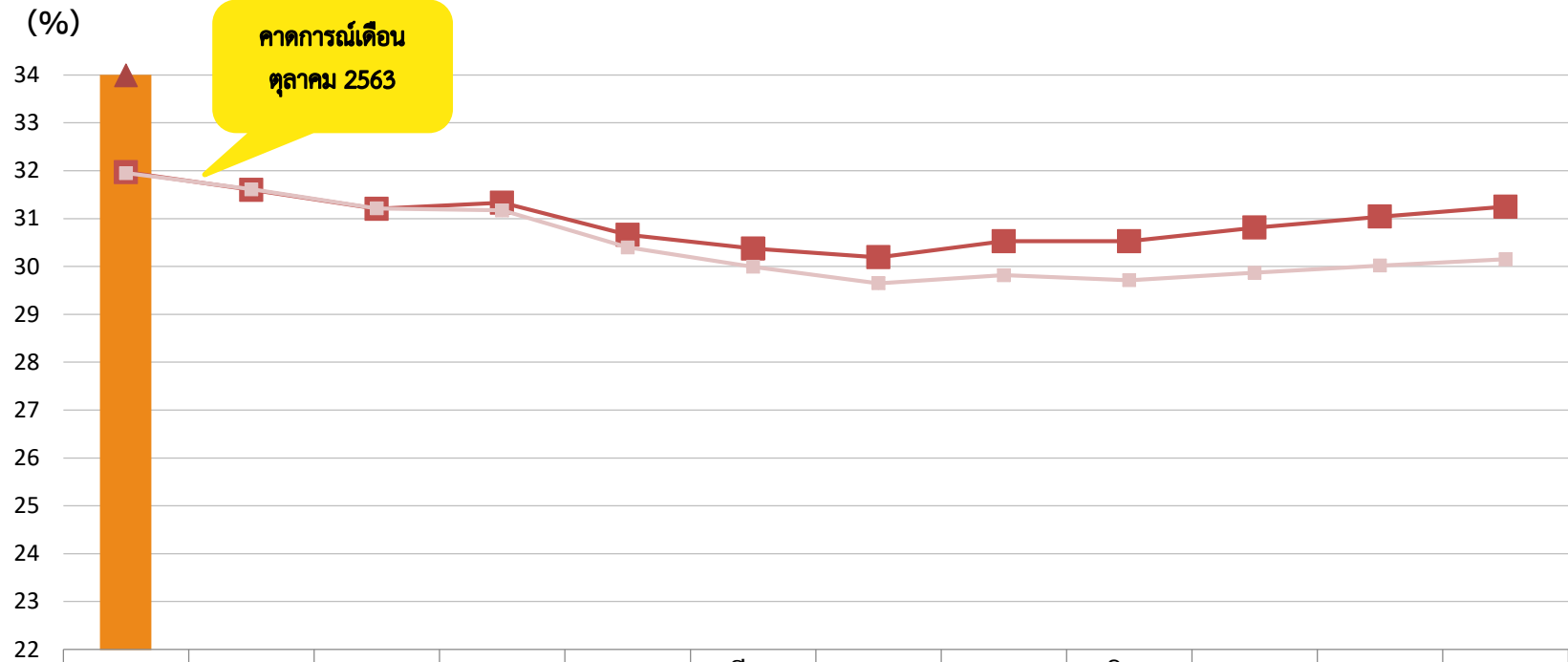


การประปานครหลวง

METROPOLITAN WATERWORKS AUTHORITY

ผลการดำเนินงานด้านลดน้ำสูญเสีย
ประจำเดือนตุลาคม 2563

คาดการณ์ผลงานอัตราน้ำสูญเสียสะสม ตุลาคม 2563 (กปน.)



	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
รายเดือน ปี 64	33.99											
สะสม ปี 2563	31.97	31.60	31.20	31.33	30.66	30.37	30.19	30.53	30.53	30.81	31.04	31.25
สะสม ปี 2564	33.99											
เป้าสะสม ปี 64	31.95	31.61	31.21	31.17	30.40	29.99	29.65	29.82	29.71	29.87	30.02	30.15

(1) ข้อมูล ณ วันที่ 26 ตุลาคม 63

คาดการณ์ผลงานอัตราน้ำสูญเสียเดือนตุลาคม 2563

สาขา	ปริมาณน้ำเข้า (ลบ.ม./วัน)		ปริมาณน้ำจำหน่าย (ลบ.ม./วัน)		เป้าหมายน้ำ จำหน่าย ต.ค. (ลบ.ม./วัน)	% น้ำจำหน่าย เทียบเป้าหมาย ต.ค. (%)	ปริมาณน้ำสูญเสีย (ลบ.ม./วัน)		เปอร์เซ็นต์น้ำสูญเสีย (%)	
	ก.ย.	ต.ค. (1)	ก.ย.	ต.ค. (1)			ก.ย.	ต.ค. (1)	ก.ย.	ต.ค. (1)
สสส.	376,627.74	381,843.30	254,833.10	262,572.55	275,000.00	- 4.52	121,794.64	119,270.75	32.34	31.24
สสพ.	399,988.06	408,805.50	280,583.77	277,062.87	279,500.00	- 0.87	119,404.29	131,742.63	29.85	32.23
สสป.	559,337.42	597,781.95	364,670.71	369,528.07	404,166.67	- 8.57	194,666.71	228,253.88	34.80	38.18
สสญ.	389,551.94	408,940.05	243,280.81	247,487.34	257,000.00	- 3.70	146,271.12	161,452.71	37.55	30.81
สสท.	222,691.94	233,634.00	147,203.01	151,445.35	157,666.67	- 3.95	75,488.92	82,188.65	33.90	35.18
สสม.	313,635.48	307,711.90	200,170.41	218,600.48	215,466.67	1.45	113,465.07	89,111.42	36.18	28.96
สสล.	299,793.87	311,237.80	213,435.27	222,653.45	232,233.33	- 4.13	86,358.60	88,584.35	28.81	28.46
สสช.	264,870.97	272,252.70	168,264.31	171,553.58	180,533.33	- 4.97	96,606.66	100,699.12	36.47	36.99
สสข.	189,733.55	196,917.10	142,019.70	145,284.00	154,600.00	- 6.03	47,713.85	51,633.10	25.15	26.22
สสมบ.	224,368.06	236,357.40	196,943.81	192,222.58	208,766.67	- 7.92	27,424.26	44,134.81	12.22	18.67
สสสภ.	322,928.71	324,419.60	247,509.03	255,201.29	260,666.67	- 2.10	75,419.68	69,218.31	23.35	21.34
สสบ.	326,590.65	338,863.35	178,304.99	187,096.77	189,166.67	- 1.09	148,285.65	151,766.58	45.40	44.79
สสด.	328,139.03	329,181.95	213,546.74	215,806.45	231,366.67	- 6.73	114,592.29	113,375.50	34.92	34.44
สสภ.	328,696.45	334,963.10	198,611.33	205,849.00	211,566.67	- 2.70	130,085.12	129,114.10	39.58	38.55
สสว.	330,909.68	352,681.70	189,334.00	196,108.42	198,600.00	- 1.25	141,575.68	156,573.28	42.78	44.40
สสน.	271,376.13	277,032.65	183,295.31	180,967.74	183,766.67	- 1.52	88,080.82	96,064.91	32.46	34.68
สสบท.	200,235.48	210,883.25	142,669.56	153,744.97	136,233.33	12.85	57,565.92	57,138.28	28.75	27.09
สสมส.	243,979.35	245,208.35	149,202.12	154,645.94	150,200.00	2.96	94,777.23	90,562.41	38.85	36.93
กปน.	5,593,454.52	5,768,715.65	3,713,878.00	3,807,830.86	3,926,500.00	- 3.02	1,879,576.52	1,960,884.79	33.60	33.99

กลุ่มเป้าหมายหลัก

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

(1) ข้อมูล ณ วันที่ 26 ตุลาคม 63

กลุ่มเป้าหมายรอง

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

กลุ่มเพิ่มประสิทธิภาพ

กลุ่มสาขาที่มีน้ำสูญเสียอยู่ในระดับที่ยอมรับได้ และต้องมีการเพิ่มประสิทธิภาพ

คาดการณ์ผลงานอัตราน้ำสูญเสียสะสมเดือนตุลาคม 2563 (เทียบเป้าหมายรายเดือน)

สาขา	ปริมาณน้ำสูญเสีย (ลบ.ม./วัน)			เปอร์เซ็นต์น้ำสูญเสีย (%)			ผลงานสะสม (%)	เป้าหมายเดือน ต.ค. ปี 64	
	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค. (1)	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค. (1)		เป้าหมายสะสม (%)	เปรียบเทียบ
สสส.	109,940.37	121,794.64	119,270.75	28.78	32.34	31.24	31.24	27.97	✗
สสพ.	123,497.48	119,404.29	131,742.63	28.92	29.85	32.23	32.23	24.72	✗
สสป.	214,978.34	194,666.71	228,253.88	35.83	34.80	38.18	38.18	32.36	✗
ขวก.(ก1)	448,416.19	435,865.64	479,267.26	31.82	32.63	34.52	34.52	29.02	✗
สสญ.	166,615.57	146,271.12	161,452.71	39.39	37.55	39.48	39.48	38.86	✗
สสท.	78,265.67	75,488.92	82,188.65	33.27	33.90	35.18	35.18	33.22	✗
สสม.	117,216.81	113,465.07	89,111.42	35.67	36.18	28.96	28.96	39.72	✓
สสส.	81,120.77	86,358.60	88,584.35	25.58	28.81	28.46	28.46	24.13	✗
ขวก.(ก2)	443,218.81	421,583.72	421,337.12	33.99	34.40	33.40	33.40	34.67	✓
สสช.	94,945.48	96,606.66	100,699.12	34.15	36.47	36.99	36.99	33.78	✗
สสข.	53,409.78	47,713.85	51,633.10	26.03	25.15	26.22	26.22	27.69	✓
สสมบ.	27,180.20	27,424.26	44,134.81	11.94	12.22	18.67	18.67	12.80	✗
สสสภ.	77,389.72	75,419.68	69,218.31	23.01	23.35	21.34	21.34	21.71	✓
ขวก.(ก3)	252,925.18	247,164.45	265,685.35	24.15	24.67	25.80	25.80	24.01	✗

กลุ่มเป้าหมายหลัก

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

(1) ข้อมูล ณ วันที่ 26 ตุลาคม 63

กลุ่มเป้าหมายรอง

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

กลุ่มเพิ่มประสิทธิภาพ

กลุ่มสาขาที่มีน้ำสูญเสียอยู่ในระดับที่ยอมรับได้ และต้องมีการเพิ่มประสิทธิภาพ

คาดการณ์ผลงานอัตราน้ำสูญเสียสะสมเดือนตุลาคม 2563 (เทียบเป้าหมายรายเดือน)

สาขา	ปริมาณน้ำสูญเสีย (ลบ.ม./วัน)			เปอร์เซ็นต์น้ำสูญเสีย (%)			ผลงานสะสม (%)	เป้าหมายเดือน ต.ค. ปี 64	
	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค. (1)	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค. (1)		เป้าหมายสะสม (%)	เปรียบเทียบ
สสบ.	159,388.89	148,285.65	151,766.58	45.54	45.40	44.79	44.79	40.23	✖
สสด.	120,651.81	114,592.29	113,375.50	34.70	34.92	34.44	34.44	33.19	✖
สสภ.	138,999.05	130,085.12	129,114.10	39.64	39.58	38.55	38.55	40.05	✓
สสว.	149,936.66	141,575.68	156,573.28	42.84	42.78	44.40	44.40	38.66	✖
ขวก.(ก4)	568,976.40	534,538.75	550,829.45	40.69	40.67	40.63	40.63	37.98	✖
สสน.	99,111.56	88,080.82	96,064.91	33.68	32.46	34.68	34.68	34.20	✖
สสบพ.	63,313.38	57,565.92	57,138.28	29.20	28.75	27.09	27.09	26.97	✖
สสมส.	100,618.95	94,777.23	90,562.41	38.84	38.85	36.93	36.93	36.21	✖
ขวก.(ก5)	263,043.89	240,423.97	243,765.60	34.15	33.60	33.25	33.25	32.95	✖
กปน.	1,976,580.48	1,879,576.52	1,960,884.79	33.34	33.60	33.99	33.99	31.95	✖

(1) ข้อมูล ณ วันที่ 26 ตุลาคม 63

- กลุ่มเป้าหมายหลัก
- กลุ่มเป้าหมายรอง
- กลุ่มเพิ่มประสิทธิภาพ

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

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

กลุ่มสาขาที่มีน้ำสูญเสียอยู่ในระดับที่ยอมรับได้ และต้องมีการเพิ่มประสิทธิภาพ

ปริมาณอัตราน้ำสูญเสียรายสถานีสูบน้ำ เดือนกันยายน 2563

	ผลจ	DMA	ประมาณการ Loss			
Plant	น้ำสูญเสีย	Count of DM	%Loss in DM	%Loss เทียบอิทธิพลสูญเสีย	%Loss ในท่อประป	
มหาสวัสดิ์	16,399,900	85	32.79%	46.56%	22.44%	
สำโรง	14,128,960	63	30.89%	39.01%	7.43%	
ราษฎร์บูรณะ	13,585,050	67	30.73%	40.78%	13.59%	
บางเขน03	13,487,660	108	36.32%	26.67%	-13.68%	
บางพลี	12,478,587	57	22.05%	20.50%	-4.18%	
ลาดพร้าว	10,963,742	64	29.42%	36.58%	9.32%	
เพชรเกษม	10,733,947	61	40.44%	40.13%	2.39%	
มีนบุรี	10,451,054	62	13.41%	11.34%	-4.27%	
ลาดกระบัง	10,048,948	28	20.35%	50.72%	36.00%	
คลองเตย	9,288,778	68	26.18%	14.99%	-21.00%	
บางเขน04	8,234,430	49	28.58%	39.92%	18.23%	
ลุมพินี	8,216,077	33	33.29%	48.94%	25.28%	
ท่าพระ	8,181,080	63	41.90%	37.34%	-4.24%	
สามเสน	7,930,870	48	37.00%	36.30%	-1.22%	
พหลโยธิน	5,383,194	35	38.40%	26.35%	-18.29%	
ธนบุรี	3,412,106	16	40.06%	46.14%	7.51%	
ประชาชนกุล	2,811,000	17	43.00%	54.19%	18.32%	
มีয়লাক VC	1,518,110	22	24.39%	-38.70%	-81.57%	
นวมินทร์ VC	1,503,300	8	26.58%	40.94%	19.43%	
พระราม 9 VC	1,343,510	13	23.28%	4.19%	-26.09%	
สีพระยา VC	547,500	3	32.35%	57.24%	39.28%	

เป้าหมายอัตราน้ำสูญเสีย ปีงบประมาณ 2564

หน่วย: ร้อยละ

หน่วยงาน	ผลการดำเนินงาน ปีงบฯ 2563	อัตราน้ำสูญเสียเป้าหมาย ปีงบฯ 2564
ชวก.(ก1)	29.75	28.76
ชวก.(ก2)	31.84	30.66
ชวก.(ก3)	22.84	21.90
ชวก.(ก4)	38.23	37.07
ชวก.(ก5)	32.23	31.22
รวมทั้ง กปน.	31.25	30.15

เป้าหมายอัตราน้ำสูญเสีย ปีงบประมาณ 2564

หน่วยงาน	ผลการดำเนินงาน ปีงบฯ 2563	อัตราน้ำสูญเสียเป้าหมาย ปีงบฯ 2564
สุขุมวิท	26.87	25.91
พระโขนง	29.58	28.56
สมุทรปราการ	31.81	30.75
ชวก.(ก1)	29.75	28.76
พญาไท	37.34	32.98
ทุ่งมหาเมฆ	30.98	29.93
แม่น้ำศรี	34.60	36.73
ลาดพร้าว	21.79	20.96
ชวก.(ก2)	31.84	30.66
ประชาชื่น	33.37	32.28
บางเขน	25.18	24.26
มีนบุรี	12.43	11.90
สุวรรณภูมิ	20.12	19.34
ชวก.(ก3)	22.84	21.90
รวก. (กอ)	28.53	27.44

เป้าหมายอัตราน้ำสูญเสีย ปีงบประมาณ 2564

หน่วย: ร้อยละ

หน่วยงาน	ผลการดำเนินงาน ปีงบประมาณ 2563	อัตราน้ำสูญเสียเป้าหมาย ปีงบประมาณ 2564
บางกอกน้อย	42.89	41.69
ตากสิน	31.56	30.50
ภาษีเจริญ	39.55	37.73
สุขสวัสดิ์	38.90	38.37
ชวก.(ก4)	38.23	37.07
นนทบุรี	32.39	31.32
บางบัวทอง	25.93	24.99
มหาสวัสดิ์	37.07	35.92
ชวก.(ก5)	32.23	31.22
รวก. (กต)	36.11	35.01
รวมทั้ง กปน.	31.25	30.15

เปรียบเทียบน้ำเข้าสาขา-DMA เดือนกันยายน 2563

สาขา	น้ำเข้าสาขา (ลบ.ม./วัน)	น้ำเข้า DMA (ลบ.ม./วัน)	แตกต่าง (ลบ.ม./วัน)	%แตกต่าง
สุขุมวิท	389,182.00	337,643.73	51,538.27	13.24
พระโขนง	413,321.00	357,272.15	56,048.85	13.56
สมุทรปราการ	577,982.00	515,200.88	62,781.12	10.86
พญาไท	402,537.00	365,470.05	37,066.95	9.21
ทุ่งมหาเมฆ	230,115.00	209,625.03	20,489.97	8.90
แมนศรี	324,090.00	307,706.45	16,383.55	5.06
ลาดพร้าว	309,787.00	306,037.38	3,749.62	1.21
ประชาชื่น	273,700.00	255,589.13	18,110.87	6.62
บางเขน	196,058.00	191,013.90	5,044.10	2.57
มีนบุรี	231,847.00	214,191.78	17,655.22	7.62
สุวรรณภูมิ	333,693.00	309,247.61	24,445.39	7.33
บางกอกน้อย	337,477.00	300,886.29	36,590.71	10.84
ตากสิน	339,077.00	310,794.20	28,282.80	8.34
สุขสวัสดิ์	341,940.00	271,475.78	70,464.22	20.61
ภาษีเจริญ	339,653.00	329,671.26	9,981.74	2.94
นนทบุรี	280,422.00	268,801.28	11,620.72	4.14
บางบัวทอง	206,910.00	171,610.64	35,299.36	17.06
มหาสวัสดิ์	252,112.00	221,824.52	30,287.48	12.01
กปน.	5,779,903.00	5,244,062.06	535,840.94	9.27

(1) น้ำเข้าสาขา เดือนกันยายน คิดเป็นรายวันโดยหารด้วย 30 วัน ตามจำนวนวันในเดือนปฏิทิน

(2) น้ำเข้า DMA เดือนกันยายน คิดเป็นรายวันโดยหารด้วย 31 วัน ตามจำนวนวันในรอบอ่านมาตร (สิงหาคม 2563 – กันยายน 2563)

รายงานประสิทธิภาพการดำเนินงานกิจกรรมลดน้ำสูญเสียสะสม กันยายน 2563

ลำดับ	สาขา	งานสำรวจท่อรั่ว						งานซ่อมท่อ (จุด)									
		Step Test (ครั้ง)		ระยะทางสำรวจท่อรั่ว (กม.)		จำนวนจุดรั่วที่พบ		Reported Burst				Unreported Burst				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.	67	72	3,801	4,166	3,326	3,972	371	392	6,939	7,635	151	115	3,091	3,622	10,552	11,764
2	สสพ.	200	140	9,228	5,658	5,480	5,494	463	415	6,655	8,525	103	82	4,820	4,199	12,041	13,221
3	สลป.	109	104	5,825	6,752	4,409	4,883	853	640	6,850	9,102	259	220	3,609	3,610	11,571	13,572
	ภาค 1	376	316	18,854	16,575	13,215	14,349	1,687	1,447	20,444	25,262	513	417	11,520	11,431	34,164	38,557
4	สสญ.	52	64	4,725	6,314	4,282	5,830	288	254	5,852	5,689	142	151	3,402	4,481	9,684	10,575
5	สสท.	48	38	5,659	5,402	1,603	1,914	58	57	2,983	3,768	163	131	1,317	1,613	4,521	5,569
6	สสม.	67	91	3,202	3,760	2,091	2,373	252	233	4,079	4,977	69	70	1,834	1,989	6,234	7,269
7	สสล.	75	79	1,373	1,555	3,408	2,871	374	304	6,401	8,940	121	89	3,115	2,629	10,011	11,962
	ภาค 2	242	272	14,959	17,030	11,384	12,988	972	848	19,315	23,374	495	441	9,668	10,712	30,450	35,375
8	สสข.	72	49	1,114	2,846	1,419	3,519	408	454	6,818	8,229	33	36	839	2,149	8,098	10,868
9	สสช.	28	23	1,502	1,775	1,082	1,250	276	278	4,287	5,513	154	98	850	1,134	5,567	7,023
10	สสมบ.	82	64	3,174	2,485	1,281	1,172	986	708	5,223	6,205	110	87	1,047	956	7,366	7,956
11	สสสภ.	90	77	5,108	5,507	4,618	4,784	578	679	3,999	4,668	124	103	3,944	3,837	8,645	9,287
	ภาค 3	272	213	10,898	12,613	8,400	10,725	2,248	2,119	20,327	24,615	421	324	6,680	8,076	29,676	35,134
12	สสบ.	109	38	5,133	6,419	5,050	6,715	451	291	7,226	10,659	74	132	4,003	5,450	11,754	16,532
13	สสด.	68	56	7,693	6,514	3,728	5,371	591	400	8,204	10,723	114	96	3,266	5,069	12,175	16,288
14	สสภ.	163	89	6,702	5,256	6,140	7,564	616	442	7,939	10,460	102	132	5,489	6,758	14,146	17,792
15	สสว.	73	49	5,861	5,365	3,087	4,052	384	345	6,321	7,534	102	133	2,622	3,529	9,429	11,541
	ภาค 4	413	232	25,388	23,555	18,005	23,702	2,042	1,478	29,690	39,376	392	493	15,380	20,806	47,504	62,153
16	สสน.	149	89	2,651	3,092	2,667	3,862	352	270	5,722	6,437	119	127	2,260	3,048	8,453	9,882
17	สสบท.	30	38	2,280	1,805	2,864	2,529	350	335	5,316	6,879	90	94	2,429	1,989	8,185	9,297
18	สสมส.	123	81	5,129	6,680	3,190	5,620	546	520	7,174	9,543	78	121	2,780	4,864	10,578	15,048
	ภาค 5	302	208	10,060	11,578	8,721	12,011	1,248	1,125	18,212	22,859	287	342	7,469	9,901	27,216	34,227
	กปน.	1,605	1,241	80,159	81,351	59,725	73,775	8,197	7,017	107,988	135,486	2,108	2,017	50,717	60,926	169,010	205,446

หมายเหตุ : ข้อมูลผลงานจากระบบ WLMA ณ วันที่ 9 ต.ค. 2563 ข้อมูลระหว่างวันที่ 1 ต.ค. 2562 - 30 ก.ย. 2563 บันทึกโดยสำนักงานประปาสาขา

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

(2) คือ จำนวนผลการปฏิบัติงานเปรียบเทียบในช่วงเดือนเดียวกัน ระหว่างปีงบประมาณ 2563 และ ปีงบประมาณ 2562

แผน-ผลงานจัดทำแบบและจ้าง (สาขาและ Agenda base) ปีงบประมาณ 2563

สาขา	แผนการเบิกจ้าง	ผลการเบิกจ้าง	ความก้าวหน้า (%)	ผลการลงนาม	ความก้าวหน้า (%)
สสส.	54.753	64.939	118.6%	64.939	118.6%
สสพ.	64.127	76.858	119.9%	74.632	116.4%
สสป.	79.000	89.719	113.6%	89.719	113.6%
รวมภาค 1	197.880	231.516	117.0%	229.290	115.9%
สสญ.	74.000	49.142	66.4%	33.688	45.5%
สสท.	22.507	32.890	146.1%	26.089	115.9%
สสม.	20.000	26.924	134.6%	22.850	114.3%
สสล.	18.305	23.012	125.7%	23.012	125.7%
รวมภาค 2	134.812	131.968	97.9%	105.639	78.4%
สสช.	60.000	61.647	102.7%	61.647	102.7%
สสข.	46.807	48.498	103.6%	48.498	103.6%
สสมบ.	45.738	60.138	131.5%	31.139	68.1%
สสสภ.	49.595	57.734	116.4%	57.734	116.4%
รวมภาค 3	202.140	228.017	112.8%	199.018	98.5%
รวม กอ.	534.832	591.501	110.6%	533.947	99.8%
สสบ.	55.513	60.067	108.2%	60.067	108.2%
สสด.	59.800	62.818	105.0%	62.818	105.0%
สสภ.	67.784	72.304	106.7%	72.304	106.7%
สสว.	48.000	55.742	116.1%	55.480	115.6%
รวมภาค 4	231.097	250.931	108.6%	250.669	108.5%
สสน.	41.829	53.038	126.8%	44.900	107.3%
สสบท.	39.108	63.119	161.4%	57.108	146.0%
สสมส.	40.000	44.891	112.2%	44.891	112.2%
รวมภาค 5	120.937	161.048	133.2%	146.899	121.5%
รวม กต.	352.034	411.979	117.0%	397.568	112.9%
Agenda base	139.900	86.633	61.9%	86.633	61.9%
กปน.	1026.766	1090.113	106.2%	1018.148	99.2%

แผน-ผลงานส่งมอบงานก่อสร้าง (สาขาและ Agenda base) ปีงบประมาณ 2563

สาขา	เป้าการ ส่งมอบงาน	ผลการส่งมอบงานสะสม ต.ค.62-ก.ย.63		
		งานปรับปรุงท่อ เพื่อลดน้ำสูญเสีย	งานปรับปรุงท่อ (มีผลต่อน้ำสูญเสีย)	รวม
สสส.	77.0	73.978	15.270	89.248
สสพ.	61.2	55.286	11.445	66.731
สสป.	65.6	67.667	6.116	73.783
ขวก.(ก1)	203.8	196.931	32.831	229.762
สสญ.	59.2	36.568	12.545	49.113
สสท.	39.8	24.076	0.000	24.076
สสม.	22.3	13.168	4.028	17.196
สสล.	30.8	34.017	0.000	34.017
ขวก.(ก2)	152.1	107.829	16.573	124.402
สสช.	56.6	52.130	0.000	52.130
สสข.	33.4	29.000	3.700	32.700
สสมบ.	42.2	43.223	0.000	43.223
สสสภ.	48.8	50.378	0.000	50.378
ขวก.(ก3)	181.0	174.731	3.700	178.431
รวก.(กอ)	536.9	479.490	53.104	532.594
สสب.	42.4	61.261	5.736	66.997
สสต.	61.2	62.409	1.643	64.052
สสภ.	68.8	83.675	0.000	83.675
สสว.	66.1	66.154	4.570	70.724
ขวก.(ก4)	238.5	273.499	11.949	285.448
สสน.	44.4	46.271	0.000	46.271
สสบท.	35.4	43.059	7.859	50.918
สสมส.	47.2	43.974	7.552	51.526
ขวก.(ก5)	127.0	133.304	15.411	148.715
รวก.(กต)	365.5	406.802	27.360	434.162
Agenda base	97.7	35.668	0.000	35.668
กปน.	1000	921.960	80.464	1002.424

หมายเหตุ : ข้อมูลผลการส่งมอบงาน : ผลการส่งมอบงานจริงสะสม ต.ค.62-ก.ย.63 ณ วันที่ 5 ตุลาคม 2563

แผน-ผลงานจัดทำแบบและจ้าง (สาขาและ Agenda base) ปีงบประมาณ 2564

สาขา	แผน (1200 กม.)	เบิกจ่ายแล้ว				ลงนามแล้ว			
		ฝจพ.	สาขา	รวม	% เทียบแผน	ฝจพ.	สาขา	รวม	% เทียบแผน
สสส.	55	42.128	0.000	42.128	76.60%	0.000	0.000	0.000	0.00%
สสพ.	67	36.548	0.000	36.548	54.55%	0.000	0.000	0.000	0.00%
สสป.	91	17.251	0.000	17.251	18.96%	0.000	0.000	0.000	0.00%
ขวก.(ก1)	213	95.927	0.000	95.927	45.04%	0.000	0.000	0.000	0.00%
สสญ.	66	9.978	0.000	9.978	15.12%	0.000	0.000	0.000	0.00%
สสพ.	22	7.620	0.415	8.035	36.52%	0.000	0.000	0.000	0.00%
สสม.	25	8.261	0.000	8.261	33.04%	0.000	0.000	0.000	0.00%
สสล.	49	9.586	0.000	9.586	19.56%	0.000	0.000	0.000	0.00%
ขวก.(ก2)	162	35.445	0.415	35.860	22.14%	0.000	0.000	0.000	0.00%
สสช.	68	30.785	0.624	31.409	46.19%	0.000	0.000	0.000	0.00%
สสช.	51	26.826	4.953	31.779	62.31%	0.000	0.000	0.000	0.00%
สสมบ.	40	14.413	18.617	33.030	82.58%	0.000	0.000	0.000	0.00%
สสสภ.	59	0.000	21.698	21.698	36.78%	0.000	0.000	0.000	0.00%
ขวก.(ก3)	218	72.024	45.892	117.916	54.09%	0.000	0.000	0.000	0.00%
รวก.(ก๑)	593	203.396	46.307	249.703	42.11%	0.000	0.000	0.000	0.00%
สสป.	73	0.000	31.932	31.932	43.74%	0.000	6.614	6.614	9.06%
สสต.	62	0.000	36.115	36.115	58.25%	0.000	0.000	0.000	0.00%
สสภ.	80	12.347	72.815	85.162	106.45%	0.000	0.000	0.000	0.00%
สสว.	70	0.000	39.818	39.818	56.88%	0.000	0.000	0.000	0.00%
ขวก.(ก4)	285	12.347	180.680	193.027	67.73%	0.000	6.614	6.614	2.32%
สสน.	57	31.473	0.370	31.843	55.86%	0.000	0.000	0.000	0.00%
สสปท.	43	31.452	14.885	46.337	107.76%	0.000	0.000	0.000	0.00%
สสมส.	57	0.000	40.327	40.327	70.75%	0.000	0.000	0.000	0.00%
ขวก.(ก5)	157	62.925	55.582	118.507	75.48%	0.000	0.000	0.000	0.00%
รวก.(ก๓)	442	75.272	236.262	311.534	70.48%	0.000	6.614	6.614	1.50%
Agenda base	165	0.000	23.280	23.280	14.11%	0.000	0.000	0.000	0.00%
กปน.	1,200	278.668	305.849	584.517	48.71%	0.000	6.614	6.614	0.55%

เป้าส่งมอบงานปีงบประมาณ 2564-ประมาณการงานค้างก่อนปีงบประมาณ 2564

สาขา	เป้าส่งมอบงาน ปีงบฯ 64 (1,200 กม.)	งานค้าง ก่อนปีงบฯ 64 (ประมาณการโดย ฝจส.)*
สสส.	55	35
สสพ.	67	45
สสป.	91	53
ชวก.(ก1)	213	133
สสญ.	66	52
สสท.	22	35
สสม.	25	54
สสล.	49	20
ชวก.(ก2)	162	161
สสช.	68	34
สสช.	51	35
สสมบ.	40	26
สสสภ.	59	20
ชวก.(ก3)	218	115
รวก.(กอ)	593	409
สสบ.	73	18
สสต.	62	36
สสภ.	80	21
สสว.	70	28
ชวก.(ก4)	285	102
สสน.	57	44
สสบท.	43	27
สสมส.	57	23
ชวก.(ก5)	157	93
รวก.(กต)	442	195
Agenda base	165	51
กปน.	1200	656

หมายเหตุ : * ประมาณการงานค้างก่อนปีงบฯ 64 โดย ฝจส. (ผลการเบิกจ่าย-ผลการส่งมอบงาน ปีงบฯ 62-63) รวมนัยจากสาขา

คาดการณ์ผลการส่งมอบงานปรับปรุงท่อเพื่อลดน้ำสูญเสียปีงบประมาณ 2564

หน่วย : กิโลเมตร

สาขา/ Agenda Base	ปริมาณงานตามแผน ปีงบฯ 64	คาดการณ์ผลการส่งมอบงานปรับปรุงท่อเพื่อลดน้ำสูญเสียปีงบประมาณ 2564												รวม
		ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	
สสส.	55	4.000	3.000	3.000	3.000	3.000	3.000	4.000	6.000	6.000	6.000	7.000	7.000	55.000
สสพ.	67	4.000	4.000	4.000	4.000	4.000	4.000	4.000	4.000	6.000	6.000	10.000	13.000	67.000
สสป.	91	3.000	5.000	7.000	8.000	4.500	5.000	10.000	9.000	13.000	12.000	9.500	5.000	91.000
ชวก.(ก1)	213	11.000	12.000	14.000	15.000	11.500	12.000	18.000	19.000	25.000	24.000	26.500	25.000	213.000
สสญ.	66	1.000	1.500	3.500	2.000	3.000	6.500	3.000	5.500	6.000	7.000	7.000	6.000	52.000
สสท.	22	1.901	-	1.150	0.944	0.896	0.633	2.358	2.902	3.078	2.858	2.784	2.496	22.000
สstm.	25	0.500	1.000	-	1.000	1.500	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	18.000
สสล.	49	-	3.800	-	1.200	-	2.700	3.100	2.700	2.000	5.400	4.500	14.150	39.550
ชวก.(ก2)	162	3.401	6.300	4.650	5.144	5.396	11.833	10.458	13.102	13.078	17.258	16.284	24.646	131.550
สสช.	68	-	5.000	5.000	7.000	4.000	6.000	5.000	3.000	4.000	6.000	5.000	10.000	60.000
สสช.	51	-	4.000	7.000	3.000	4.000	3.000	3.000	2.000	3.000	5.000	1.000	10.000	45.000
สstmบ.	40	3.251	2.557	3.948	4.010	3.009	4.500	4.000	5.000	4.000	3.000	2.725	-	40.000
สสสภ.	59	3.000	1.600	0.800	1.400	1.600	1.700	2.300	3.000	7.600	12.000	12.000	12.000	59.000
ชวก.(ก3)	218	6.251	13.157	16.748	15.410	12.609	15.200	14.300	13.000	18.600	26.000	20.725	32.000	204.000
รวก.(กอ)	593	20.652	31.457	35.398	35.554	29.505	39.033	42.758	45.102	56.678	67.258	63.509	81.646	548.550
สสบ.	73	5.000	5.000	3.000	4.000	5.000	7.000	5.000	9.000	9.000	9.000	7.000	5.000	73.000
สสต.	62	1.000	6.860	1.990	9.540	6.000	6.000	6.000	6.000	6.000	5.000	4.000	3.610	62.000
สสภ.	80	5.000	0.500	5.000	5.000	5.000	6.500	8.000	8.000	13.000	10.000	8.000	6.000	80.000
สสว.	70	-	0.473	2.125	0.600	0.954	2.962	4.862	7.488	11.692	12.359	13.220	13.265	70.000
ชวก.(ก4)	285	11.000	12.833	12.115	19.140	16.954	22.462	23.862	30.488	39.692	36.359	32.220	27.875	285.000
สสน.	57	1.500	2.500	3.000	3.000	3.000	3.000	3.000	4.000	4.000	6.000	6.000	18.000	57.000
สสบท.	43	4.000	6.000	1.000	2.500	2.500	2.500	2.500	5.000	5.000	5.000	4.000	3.000	43.000
สstmส.	57	-	1.000	2.000	2.000	3.000	3.000	3.100	4.200	5.700	8.505	8.500	15.995	57.000
ชวก.(ก5)	157	5.500	9.500	6.000	7.500	8.500	8.500	8.600	13.200	14.700	19.505	18.500	36.995	157.000
รวก.(กต)	442	16.500	22.333	18.115	26.640	25.454	30.962	32.462	43.688	54.392	55.864	50.720	64.870	442.000
Agenda base	165	5.000	7.000	7.000	9.000	10.000	12.000	14.000	14.000	15.000	15.000	16.000	16.000	140.000
กปน.	1200	42.152	60.790	60.513	71.194	64.959	81.995	89.220	102.790	126.070	138.122	130.229	162.516	1,130.550

หมายเหตุ : * ผลการคาดการณ์ส่งมอบงานเป็นรายเดือน หน่วยเป็นกิโลเมตร/เดือน จาก Google sheet โดย สกส. สำนักงานประชาสัมพันธ์ 22 ต.ค. 63

* สสน. มีงานปรับปรุงร่วมที่ดำเนินการโดยสายงานวิศวกรรม 7 กม.

ผลงานปรับปรุงท่อเพื่อลดน้ำสูญเสีย ปีงบประมาณ 2564

สาขา	คาดการณ์ ผลส่งมอบงาน	งานค้าง ก่อนปีงบฯ 64	ผลการลงนาม ปีงบฯ 64	ผลงานปรับปรุงท่อ					
				รายเดือน (ต.ค.63)			สะสม (สะสมถึง ต.ค.63)		
				แผนงาน	ผลงาน	ผลต่าง +/-	แผนงาน	ผลงาน	ผลต่าง +/-
สสส.	55.000	35	0.000	4.000	0.000	(4.000)	4.000	0.000	(4.000)
สสพ.	67.000	45	0.000	4.000	0.000	(4.000)	4.000	0.000	(4.000)
สสป.	91.000	53	0.000	3.000	0.000	(3.000)	3.000	0.000	(3.000)
ชาว.(ก1)	213.000	133	0.000	11.000	0.000	(11.000)	11.000	0.000	(11.000)
สสญ.	52.000	52	0.000	1.000	2.070	1.070	1.000	2.070	1.070
สสท.	22.000	35	0.000	1.901	1.901	0.000	1.901	1.901	0.000
สสม.	18.000	54	0.000	0.500	0.000	(0.500)	0.500	0.000	(0.500)
สสล.	39.550	20	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
ชาว.(ก2)	131.550	161	0.000	3.401	3.971	0.570	3.401	3.971	0.570
สสช.	68.000	34	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
สสข.	45.000	35	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
สสมบ.	40.000	26	0.000	3.251	3.251	0.000	3.251	3.251	0.000
สสสภ.	59.000	20	0.000	3.000	3.723	0.723	3.000	3.723	0.723
ชาว.(ก3)	212.000	115	0.000	6.251	6.974	0.723	6.251	6.974	0.723
รวม.(กอ)	556.550	409	0.000	20.652	10.945	(9.707)	20.652	10.945	(9.707)
สสบ.	73.000	18	6.614	5.000	0.000	(5.000)	5.000	0.000	(5.000)
สสด.	62.000	36	0.000	1.000	1.000	0.000	1.000	1.000	0.000
สสภ.	80.000	21	0.000	5.000	6.574	1.574	5.000	6.574	1.574
สสว.	70.000	28	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
ชาว.(ก4)	285.000	102	6.614	11.000	7.574	(3.426)	11.000	7.574	(3.426)
สสน.	57.000	44	0.000	1.500	1.500	0.000	1.500	1.500	0.000
สสบท.	43.000	27	0.000	4.000	8.000	4.000	4.000	8.000	4.000
สสมส.	57.000	23	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
ชาว.(ก5)	157.000	93	0.000	5.500	9.500	4.000	5.500	9.500	4.000
รวม.(กต)	442.000	195	6.614	16.500	17.074	0.574	16.500	17.074	0.574
Agenda base	140.000	51	0.000	5.000	7.234	2.234	5.000	7.234	2.234
กปน.	1138.550	656	6.614	42.152	35.253	(6.899)	42.152	35.253	(6.899)

หมายเหตุ : * ข้อมูลผลส่งมอบงานรายเดือนจาก Google sheet ณ 22 ต.ค. 63

* ข้อมูลลงนาม 64 จาก Google sheet ณ 21 ต.ค. 63

* ข้อมูลงานค้างก่อนปีงบฯ 64 – รวบรวมจากสาขา

แผนการเบิกจ้างงานปรับปรุงท่อเพื่อลดน้ำสูญเสีย ปีงบประมาณ 2564

[illegible]

สถานะอุปกรณ์เครื่องวัด

หมายเหตุ	(1) ตู้ RTU เป็นตู้ที่ใช้งาน อาจมีการเพิ่มหรือลดจำนวน จากการติดตั้งเพิ่มหรือยกเลิก inlet :นิยามสถานะ RTU (2) เครื่องวัด มีข้อมูลปกติ (3) เครื่องวัด มีข้อมูลไม่สมบูรณ์, ค่าค้าง หรือ ไม่มีข้อมูล (4) อุปกรณ์ในตู้ทั้งหมดอยู่ในสภาพพร้อมใช้งาน (5) หมายถึง DMA ที่สามารถล้อนพื้นที่และวัดค่าน้ำสูญเสียได้ - ข้อมูลกราฟ Historical Graph ในระบบ WLMA ซึ่งใช้ข้อมูลกราฟที่บันทึกได้จริง - ข้อมูลจากระบบ WLMA (M003) วันที่ 30 กันยายน 2563
----------	---

งานจ้างลดน้ำสูญเสียในพื้นที่เป้าหมาย (PBC)

การบริหารจัดการพื้นที่เฝ้าระวังน้ำสูญเสีย (DMA)

ปีงบประมาณ

2564

แผนงานจ้างบริหารจัดการน้ำสูญเสียรายพื้นที่

ลำดับ ที่	กิจกรรม	2563			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.
กลุ่ม 1	2 สัญญา - สสป. และ สสภ.												
1	ดำเนินการทางพัสดุเพื่อจัดทำสัญญาฯ และลงนาม												
2	ดำเนินการตามสัญญา (26 เดือน)												
กลุ่ม 2	11 สัญญา - สสส. สสป. สสญ. สสท. สสม. สสช. สสภ. สสป. สสต. สสว. และ สสมส.												
1	ดำเนินการทางพัสดุเพื่อจัดทำสัญญาฯ และลงนาม												
2	ดำเนินการตามสัญญา (26 เดือน)												

งานจ้างลดน้ำสูญเสียในพื้นที่เป้าหมาย (PBC)

สถานะงานจ้างรายสาขา

กลุ่ม 1

สสม. คกก.ราคากลางส่งให้ทบทวนปริมาณงาน (BOQ) (ทบทวนและส่งคืน ภายในวันที่ 22 ต.ค.)
สสป. อยู่ระหว่างจัดทำราคากลาง

กลุ่ม 2

กลุ่ม 2

รวก.(กอ)

สสส. สสป. สสญ. สสท. และ สสม. - ขออนุมัติเบิกจ้าง

กลุ่ม 2

รวก.(กต)

สสช. สสสม. และ สสบ. - ขออนุมัติเบิกจ้าง

สสต. สสว. และ สสมส. - (3 สาขา)อยู่ระหว่างดำเนินการโดย คกก. TOR และ ราคากลาง

งานซื้อเครื่องมือสำหรับงานลดน้ำสูญเสีย จำนวน 10 รายการ สัญญาซื้อเลขที่ ผจส.ชล.2/2562 (จำนวนรวม 356 ชิ้น)

แผนการดำเนินการ

ที่	กิจกรรม	ปีงบประมาณ 2563		ปีงบประมาณ 2564		
		ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.
1	ลงนามสัญญาฯ (17 สิงหาคม 2563)					
2	ผู้ขายกำลังดำเนินการจัดหาและส่งมอบ					

รายละเอียดสัญญาฯ

ผู้ขาย : บริษัท ยูเอชเอ็ม จำกัด

วันลงนามสัญญา : 17 สิงหาคม 2563

ระยะเวลาการส่งมอบพัสดุ : ไม่เกิน 120 วัน นับถัดจากวันลงนามสัญญา

สิ้นสุดการส่งมอบ : วันที่ 15 ธันวาคม 2563

วงเงินสัญญา : 15,730,000.- บาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)

ระยะเวลารับประกันความชำรุดฯ : 730 วัน นับถัดจากคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ
ได้ตรวจรับมอบงานเรียบร้อยแล้ว

งานซื้อเครื่องมือสำหรับงานลดน้ำสูญเสีย ในปีงบประมาณ 2564 (จำนวนรวม 319 ชิ้น)

แผนการดำเนินการ

ปีงบ 2564

ที่	กิจกรรม	ปีงบฯ 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.
1	ขออนุมัติงบประมาณ (21,883,000.- บาท) (กทพจส 106/2563 ลว. 24 กันยายน 2563)												
2	ได้รับอนุมัติงบประมาณ												
3	ประกาศแผนจ้าง												
4	ขออนุมัติจัดซื้อจัดจ้าง												
5	ขั้นตอนจัดซื้อจัดจ้าง (จัดทำ TOR, ราคาากลาง, ประกวดราคา)												
6	ประกาศผลฯ												
7	ลงนามสัญญาฯ/แจ้งเริ่มงาน												
8	เริ่มดำเนินงาน												

สัญญาเลขที่ ผจส.จท.4/2564

งานจ้างสำรวจหาบริเวณที่มีท่อรั่วในระบบท่อจ่ายน้ำ ด้วยระบบดาวเทียม

วัตถุประสงค์

จ้างสำรวจหาบริเวณที่มีท่อรั่วในระบบท่อจ่ายน้ำของการประปานครหลวง ด้วยระบบดาวเทียม (Satellite Leak Location) จำนวน 3 ครั้ง แต่ละครั้งครอบคลุมท่อจ่ายน้ำความยาว 5,000 กิโลเมตร

วันลงนามสัญญา 9 ต.ค. 2563

วงเงินทั้งสัญญา 9,640,700.- บาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) เริ่มงาน 3 พ.ย. 2563

ระยะเวลาดำเนินการ

270 วัน นับถัดจากวันที่ผู้รับจ้างได้รับหนังสือแจ้งเริ่มงาน (สิ้นสุดสัญญา 31 ก.ค. 2564)

แนวทางการหาความยาวท่อ

เงื่อนไขดังนี้

- ✓ พื้นที่ในสาขากลุ่มหลักและกลุ่มรอง จำนวน 15 สาขา (ไม่รวมสาขากลุ่มเพิ่มประสิทธิภาพ 3 สาขา : สสข., สสมบ. และ สสบท.)
- ✓ $100 \leq \varnothing \leq 400$ มม. และคัดเลือกจาก DMA ที่สาขาคัดเลือกมาโดยพิจารณาความยาวท่อในพื้นที่ แต่ละสาขาให้มีระยะทางใกล้เคียงกัน โดยเฉลี่ยจะมีความยาวสาขาละ 333 กม. (รวมทั้งสิ้นประมาณ 5,000 กม.)
- ✓ รวม PBC (50 DMA ในสาขา สสป. และ สสภ.)

สำนักงานประปาสาขาใน รวก.(กต) ที่จะได้ดำเนินงานสำรวจหาบริเวณที่มีท่อรั่วในระบบท่อจ่ายน้ำด้วยระบบดาวเทียม

สสข. สสต.

สสภ. สสว.

สสน. สสมส.

งานปรับปรุงมาตรฐานวัดน้ำระบบเฝ้าระวังน้ำสูญเสียที่ชำรุด
สัญญาซื้อขายเลขที่ ชล.23/2563 (ในพื้นที่บริการด้านตะวันตก จำนวนรวม 54 จุด)

แผนการดำเนินการ

ปีงบประมาณ 2563

ที่	กิจกรรม	ปีงบฯ 2563						ปีงบฯ 2564						
		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.
1	แจ้งเริ่มงาน 29 พฤษภาคม 2563													
2	ผู้ขายอยู่ระหว่างดำเนินงาน													

รายละเอียดสัญญาฯ

ผู้ขาย : บริษัท เมอคิวรี ควอลิตี้ จำกัด

วันลงนามสัญญา : 29 เมษายน 2563

แจ้งเริ่มงาน : 29 พฤษภาคม 2563

ระยะเวลาการส่งมอบพัสดุ : ไม่เกิน 365 วัน นับถัดจากวันแจ้งเริ่มงาน

สิ้นสุดสัญญา : วันที่ 28 พฤษภาคม 2564

* สถานะสัญญาฯ ล่าช้ากว่าแผนงานอยู่ที่ 18.83%

เนื่องผู้ขายยังไม่สามารถจัดหามาตรวัดน้ำหลักที่ใช้ในสัญญาฯ ได้

งานปรับปรุงมาตรวัดน้ำระบบเฝ้าระวังน้ำสูญเสียที่ชำรุด
สัญญาซื้อขายเลขที่ ชล.32-2/2563 (ในพื้นที่บริการด้านตะวันตก จำนวนรวม 87 จุด)

แผนการดำเนินการ

ปีงบประมาณ 2563

ที่	กิจกรรม	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.
1	ลงนามสัญญาฯ (5 ตุลาคม 2563)												
2	แจ้งเริ่มงาน												
3	ผู้ขายดำเนินงาน												

รายละเอียดสัญญาฯ

ผู้ขาย

: บริษัท ยูเอชเอ็ม จำกัด

วันลงนามสัญญา

: 5 ตุลาคม 2563

แจ้งเริ่มงาน

: คาดว่าภายใน พฤศจิกายน 2563

ระยะเวลาการส่งมอบพัสดุ

: ไม่เกิน 365 วัน นับถัดจากวันแจ้งเริ่มงาน

แต่งตั้งพนักงานของสำนักงานประปาสาขาที่มีจุดติดตั้งมาตรในพื้นที่
เป็นเจ้าหน้าที่ควบคุมงาน

งานปรับปรุงมาตรฐานระบบเฝ้าระวังน้ำสูญเสียที่ชำรุด
สัญญาซื้อขายเลขที่ ชล.31/2564 (ในพื้นที่บริการด้านตะวันตก จำนวนรวม 142 จุด)

แผนการดำเนินการ

ปีงบประมาณ 2564

ที่	กิจกรรม	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.
1	ประกาศแผนจ้าง												
2	ขออนุมัติจัดซื้อจัดจ้าง												
3	ขั้นตอนจัดซื้อจัดจ้าง (จัดทำ TOR, ราคากลาง, ประกวดราคา)												
4	ประกาศผลฯ												
5	ลงนามสัญญาฯ/แจ้งเริ่มงาน												
6	เริ่มดำเนินงาน รายละเอียดสัญญาฯ												

ระยะเวลาการส่งมอบพัสดุ

: ไม่เกิน 730 วัน นับถัดจากวันแจ้งเริ่มงาน

สถานะสัญญาจ้างบริหารจัดการข้อมูลและ CMPM

งาน	ขั้นตอน	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.
จ้างบริหาร จัดการข้อมูล ภาค 1	ดำเนินการ			เบิกงวดที่ 8 1.85 ล้าน				เบิกงวดที่ 9 1.85 ล้าน				เบิกงวดที่ 10 1.85 ล้าน													
จ้างบริหารจัดการ ข้อมูล ภาค 1 (ปี งบฯ 2564)	TOR																								
	ราคากลาง																								
	จัดจ้าง													อยู่ระหว่างจัดซื้อจัดจ้าง											
	ดำเนินการ																								
จ้างบริหาร จัดการข้อมูล ภาค 2, 3	TOR			เบิกงวดที่ 1 2.48 ล้าน				เบิกงวดที่ 2 1.73 ล้าน				เบิกงวดที่ 3 1.73 ล้าน													
	ราคากลาง																								
	จัดจ้าง																								
	ดำเนินการ																								
จ้างบริหาร จัดการข้อมูล ภาค 4, 5	TOR																								
	ราคากลาง			เบิกงวดที่ 1 2.47 ล้าน				เบิกงวดที่ 2 1.73 ล้าน				เบิกงวดที่ 3 1.73 ล้าน													
	จัดจ้าง																								
	ดำเนินการ																								
สัญญา CMPM	TOR																								
	ราคากลาง											เบิกงวดที่ 1 0.33 ล้าน													
	จัดจ้าง																								
	ดำเนินการ																								

■ ผลงานปีงบ 2563

■ แผนงานปีงบ 2564

ATTACK TEAM ผลการปฏิบัติงานเดือนกันยายน 2563

คำร้อง (Request)

สนับสนุนการแก้ปัญหาน้ำไหลอ่อนในพื้นที่บริเวณ ซอยวัดหลวงพ่โต (สสสภ.)

การดำเนินการ :

- **Office Survey :** รวบรวมข้อมูลจาก GIS, Street View, WLMA, CIS และทีมงาน สบ.สสสภ.
- **Site Survey :** ตรวจสอบตู้ RTU, ทำกิจกรรม Pressure Contour, ตรวจสอบผู้ใช้น้ำรายใหญ่ และสำรวจหาท่อรั่วในพื้นที่ต้องสงสัยด้วยเครื่องมือ Acoustic Rod และ Ground Microphone
- **ประสานสาขา :** สรุปผลการตรวจสอบเบื้องต้นเรียบร้อยแล้ว เหตุจากมีปริมาณการใช้น้ำเพิ่มขึ้นจากพฤติกรรม การใช้น้ำที่เปลี่ยนไปของผู้ใช้น้ำรายใหญ่ ซึ่งมีอัตราการไหลรวมประมาณ 60 ลบ.ม./ชม.



ATTACK TEAM ผลการปฏิบัติงานเดือนกันยายน 2563

คำร้อง (Request)

สนับสนุนการแก้ปัญหาแรงดันน้ำต่ำในพื้นที่บริเวณ ถ.หนามแดง – ถ.บัวครินทร์ (สสพ.)

การดำเนินการ :

- **Office Survey** : รวบรวมข้อมูลจาก GIS, Street View, WLMA, CIS และทีมงาน สปน.สสพ.
- **Site Survey** : ทำ Pressure Contour จุดข้ามคลอง, ตรวจสอบผู้ใช้น้ำรายใหญ่, ตรวจสอบการเติบโตของผู้ใช้น้ำในพื้นที่, ตรวจสอบสภาพพื้นที่และจุด Blow off ทุกจุดข้ามคลอง
- **Detail Survey** : ทำกิจกรรม Pressure Contour ละเอียด
- **ประสานสาขา** : ประชุมร่วมสาขาเพื่อเพิ่มจุดน้ำเข้าจากท่อประธานให้กับพื้นที่, งานวางท่อเพิ่มเติมให้เพียงพอต่อความต้องการใช้น้ำที่เพิ่มขึ้น และแผนการปรับปรุงท่อบริเวณ ถ.หนามแดง



ผลการดำเนินงานโครงการบริหารจัดการน้ำสูญเสียในพื้นที่บริการ 4 (Think Tank)

เดือนกันยายน 2563

Attack Team : เข้าดำเนินการเอง : จำนวน 6 DMA

หมายเหตุ : *ดำเนินการต่อเนื่อง

ลำดับที่	DMA	ผลสำรวจ Attack Team				ผลซ่อมท่อ สาขา				MNF (cmh)		
		ท่อจ่าย	ท่อบริการ	แคลมป์	อื่นๆ	ท่อจ่าย	ท่อบริการ	แคลมป์	อื่นๆ	ตั้งต้น	ต.ค.-63	ลดลง
*1	01-09-10	0	3	0	0	0	8	1	1	83.29	56.30	26.99
*2	01-09-02	0	3	0	0	0	9	0	0	101.82	76.23	25.59
3	01-09-08	1	33	3	0	0	31	5	1	154.00	125.98	28.02
4	01-03-06	0	9	4	0	0	13	0	0	46.75	42.49	4.26
5	01-09-06	1	18	2	0	0	17	1	3	64.33	58.01	6.32
6	01-04-06	1	19	3	0	0	22	1	0	72.34	มิเตอร์เสีย	
รวม		3	85	12	0	0	100	8	5	450.19	359.01	91.18

Attack Team : เข้าดำเนินการร่วมกับ UHM : จำนวน 2 DMA

ลำดับที่	DMA	ผลสำรวจ UHM + ATT				ผลซ่อมท่อ สาขา				MNF (cmh)		
		ท่อจ่าย	ท่อบริการ	แคลมป์	อื่นๆ	ท่อจ่าย	ท่อบริการ	แคลมป์	อื่นๆ	ตั้งต้น	ต.ค.-63	ลดลง
1	01-02-03	1	27	3	0	0	26	1	1	84.98	69.61	15.37
2	01-02-04	0	16	8	0	0	22	0	0	มิเตอร์เสีย	มิเตอร์เสีย	
รวม		1	43	11	0	0	48	1	1	84.98	69.61	15.37

แนวทางการสนับสนุนงานด้านลดน้ำสูญเสีย ปี 2564

จัดทำข้อมูล Ranking ของแต่ละสาขา

*เป็นรายงานต้นแบบ ในอนาคตจะมีการเปลี่ยนแปลง Column แสดงผลฝั่งกิจกรรม

สาขา	DMA	ที่มาข้อมูล น้ำเข้า	ผลงาน				กิจกรรม				
			น้ำเข้า	น้ำจำหน่าย	ปริมาณน้ำสูญเสีย	%น้ำสูญเสีย	StepTest (ครั้ง)	ระยะทางสำรวจ (กิโลเมตร)	งานซ่อมท่อจ่าย(จุด) ปิดงานภาคสนาม	งานซ่อมท่อจ่าย(จุด) ปิดงานสมบูรณ์	ระยะทางปรับปรุงท่อ (เมตร)
สสภ.	Total		10,267,938.76	6,214,197.00	4,053,741.76	39.48	?	??	???	???	??
สสภ.	11-06-09	ประเวณี	494,859.83	305,378.00	189,481.83	38.29	1	-	-	-	?
สสภ.	11-08-02	จากរបប	221,474.11	99,088.00	122,386.11	55.26	-	-	-	-	?
สสภ.	11-06-01	ประเวณี	292,579.83	174,085.00	118,494.83	40.50	-	-	-	-	?
สสภ.	11-08-05	จากរបប	229,091.82	112,629.00	116,462.82	50.84	-	-	-	-	?
สสภ.	11-03-04	ประเวณี	209,125.68	99,502.00	109,623.68	52.42	-	-	-	-	?
สสภ.	11-10-05	จากរបប	237,062.71	129,409.00	107,653.71	45.41	-	-	-	-	?
สสภ.	11-06-04	จากរបប	245,584.83	141,423.00	104,161.83	42.41	-	-	-	-	?
สสภ.	11-03-06	จากរបប	213,542.36	115,372.00	98,170.36	45.97	-	-	-	-	?
สสภ.	11-10-12	ประเวณี	203,706.55	106,070.00	97,636.55	47.93	-	-	-	-	?
สสภ.	11-03-07	ประเวณี	184,757.20	93,598.00	91,159.20	49.34	1	-	-	-	?
สสภ.	11-10-11	จากរបប	199,930.18	110,486.00	89,444.18	44.74	?	??	???	???	??
สสภ.	11-06-06	ประเวณี	133,570.59	45,414.00	88,156.59	66.00	?	??	???	???	??
สสภ.	11-10-16	ประเวณี	154,829.73	67,289.00	87,540.73	56.54	?	??	???	???	??
สสภ.	11-07-04	ประเวณี	233,557.10	147,865.00	85,692.10	36.69	?	??	???	???	??
สสภ.	11-07-08	ประเวณี	170,814.00	85,407.00	85,407.00	50.00	?	??	???	???	??
สสภ.	11-06-03	จากរបប	185,632.76	100,722.00	84,910.76	45.74	?	??	???	???	??
สสภ.	11-06-08	ประเวณี	256,927.67	172,270.00	84,657.67	32.95	?	??	???	???	??
สสภ.	11-08-07	ประเวณี	160,674.98	78,554.00	82,120.98	51.11	?	??	???	???	??
สสภ.	11-05-01	จากរបប	192,544.74	113,131.00	79,413.74	41.24	?	??	???	???	??
สสภ.	11-10-14	ประเวณี	173,908.36	99,054.00	76,854.36	43.69	?	??	???	???	??
สสภ.	11-07-03	ประเวณี	190,954.65	116,215.00	74,739.65	39.14	?	??	???	???	??
สสภ.	11-03-11	จากរបប	169,373.82	96,020.00	73,353.82	43.31	?	??	???	???	??

ตัวอย่างข้อมูล ALC ราย DMA เพื่อติดตามผลการปฏิบัติงานในพื้นที่

11-06-09

*รายงานต้นแบบ ข้อมูลยังไม่เป็นทางการ

รายละเอียด		October																																
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	รวม	
สปน.	จำนวนงาน Step Test																																	
	จำนวนงาน สร.	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	
	ระยะทางที่เดิน	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	จำนวนจุดรั้วที่พบ	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	
สขท.	จำนวนงานซ่อมที่เปิด	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	
	ปิดงานภาคสนามท่อจ่าย																																	
	ปิดงานภาคสนามท่อบริการ	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	
	งานซ่อมท่อจ่าย																																	
	งานซ่อมท่อบริการ	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	
	ไม่พบจุดรั้ว																																	
	อื่นๆ																																	
	ยกเลิกงาน																																	
งานรับแจ้ง	จำนวนงานซ่อมที่เปิด																																	
	ปิดงานภาคสนามท่อจ่าย																																	
	ปิดงานภาคสนามท่อบริการ																																	
	งานซ่อมท่อจ่าย																																	
	งานซ่อมท่อบริการ																																	
	ไม่พบจุดรั้ว																																	
	อื่นๆ																																	
	ยกเลิกงาน																																	
งานปรับปรุงท่อ	ระยะทาง																																	

ตัวอย่างข้อมูล ALC ราย DMA เพื่อติดตามผลการปฏิบัติงานในพื้นที่

11-08-05

*รายงานต้นแบบ ข้อมูลยังไม่เป็นทางการ

รายละเอียด		October																																
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	รวม	
สปน.	จำนวนงาน Step Test																																	
	จำนวนงาน สร.																																	
	ระยะทางที่เดิน	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	จำนวนจุดรั้วที่พบ	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	
สขท.	จำนวนงานซ่อมที่เปิด	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	
	ปิดงานภาคสนามท่อจ่าย																																	
	ปิดงานภาคสนามท่อบริการ	-	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	
	งานซ่อมท่อจ่าย																																	
	งานซ่อมท่อบริการ	-	3	2	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	
	ไม่พบจุดรั้ว																																	
	อื่นๆ																																	
	ยกเลิกงาน																																	
งานรับแจ้ง	จำนวนงานซ่อมที่เปิด																																	
	ปิดงานภาคสนามท่อจ่าย																																	
	ปิดงานภาคสนามท่อบริการ																																	
	งานซ่อมท่อจ่าย																																	
	งานซ่อมท่อบริการ																																	
	ไม่พบจุดรั้ว																																	
	อื่นๆ																																	
	ยกเลิกงาน																																	
งานปรับปรุงท่อ	ระยะทาง																																	

ขอบคุณครับ