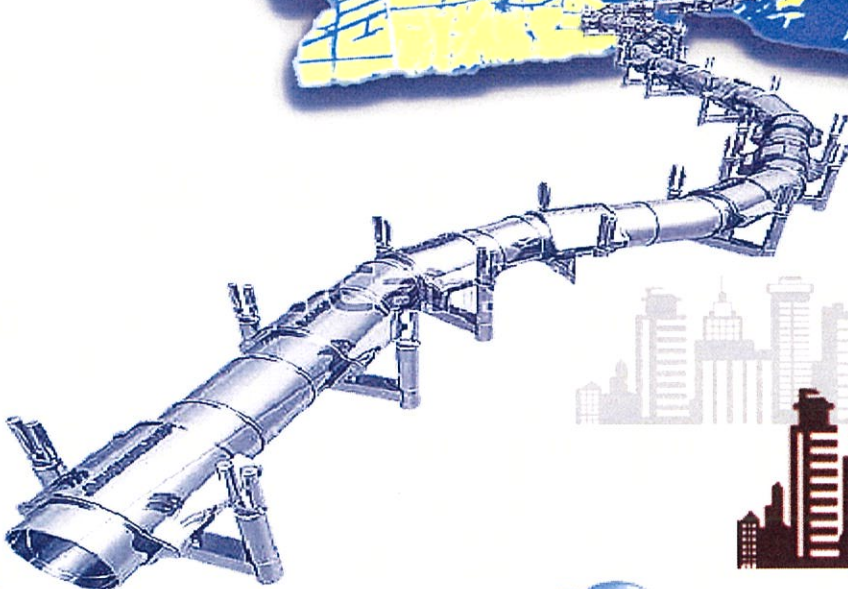
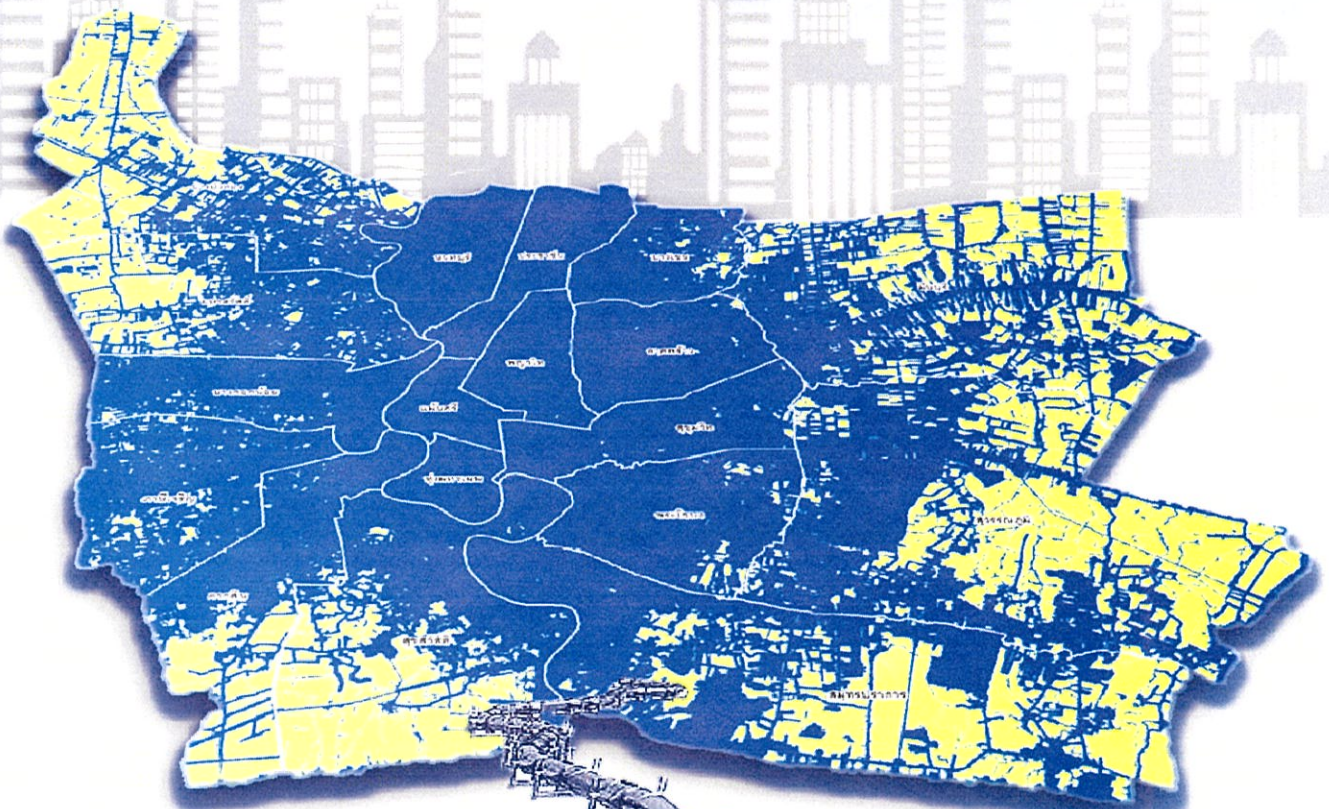




รายงานสรุปความยาวท่อประปาพร้อมอุปกรณ์ และพื้นที่บริการ



ไตรมาส 2

ปีงบประมาณ 2560

กองสารสนเทศภูมิศาสตร์ ฝ่ายมาตรฐานวิศวกรรมและสารสนเทศภูมิศาสตร์

ความยาวท่อและอุปกรณ์

ณ วันที่ 31 มี.ค. 2560

ขนาดและชนิดท่อ	ความยาวท่อ (กม.) แยกตามชนิดท่อ Pipe Length (km.)											
	เหล็กเหนียว	ท่อตันลอด	คอนกรีตเสริมเหล็ก	เหล็กหล่อ	คอนกรีตอัดแรง	คอนกรีตอัดแรง	ซีเมนต์ใยหิน	เหล็กหล่อเหนียว	พีวีซี	เหล็กอาบสังกะสี		รวม
	ST	SCP	RCP	CI	PC-ST	PC	AC	DI	PVC	GI	HDPE	Total
อุโมงค์และท่อส่งน้ำ (Tunnel and Conduit)												
3,400	10.367				6.582							16.949
3,200	40.846											40.846
3,000	16.286											16.286
2,800	0.070				17.624	7.500						25.193
2,500	11.980				5.331	0.841						18.152
2,300	19.497				1.755							21.252
2,000	36.801				2.623	5.530						44.954
1,500	7.289											7.289
รวมความยาวท่อในระบบส่งน้ำ (Total in Transmission System)	143.135				33.915	13.871						190.921
ท่อประธาน (Trunk Main)												
1800	12.540	0.676										13.216
1500	85.409↑	11.055	10.322									106.786
1200	140.208↑	14.778	1.963		0.354			0.013				157.315
1000	525.125↑	11.399	32.204	12.937	4.533							586.198
900	29.273↓			20.386↑	3.128						1.265	54.051
800	472.232↑	0.115	0.144	8.822	5.180			0.423			7.769	494.684
700	40.659			11.001	8.121							59.781
600	156.482↓			15.815↑	8.382↓		3.786	2.704			0.210	187.378
500	35.644			19.470	13.862		3.090					72.067
รวมความยาวท่อประธาน (Total in Trunk Main)	1,497.572	38.023	44.633	88.430	43.559	0.000	6.876	3.140	0.000	0.000	9.244	1,731.477↑
ท่อจ่ายน้ำ (Distribution Pipe)												
400	37.797↑			6.242			122.565		108.015↑		0.161	274.780
300	245.180↑			2.297			1405.488↓		4079.085↑		14.147	5,746.197
250	1.981↓			0.351↓			20.570		1.332			24.234
200	97.696↑			2.488↓			514.480↓		4030.681↑		7.762↑	4,653.107
150	113.610↑			0.322↓			1017.802↓		8237.089↑	27.907	39.237↑	9,435.968
100	4.746↓			1.293			373.433↓		11560.104↑	237.600↓	32.685↑	12,209.860
รวมความยาวท่อจ่ายน้ำ (Total in Distribution Pipe)	501.011			12.993			3,454.337		28,016.306	265.507	93.992	32,344.145↑
รวมความยาวท่อในระบบส่งน้ำและจ่ายน้ำ (Total in Distribution System)	2,141.718	38.023	44.633	101.423	77.474	13.871	3,461.213	3.140	28,016.306	265.507	103.235	34,266.543

*ความยาวท่อในระบบจ่ายน้ำ ยังไม่รวมความยาวท่อบริการ (ขนาด 1/2" - 3")

จำนวนหัวดับเพลิงขนาด 150 มม.

29,122 ตัว

จำนวนประตูน้ำเกทวาล์ว (Gate Valve)

134,643 ตัว

จำนวนประตูน้ำปีกผีเสื้อ (Butterfly Valve)

2,662 ตัว

ข้อมูลจัดทำโดย กองสารสนเทศภูมิศาสตร์ ฝ่ายมาตรฐานวิศวกรรมและสารสนเทศภูมิศาสตร์

ความยาวท่อแยกตามสถานงานประปาสาขา

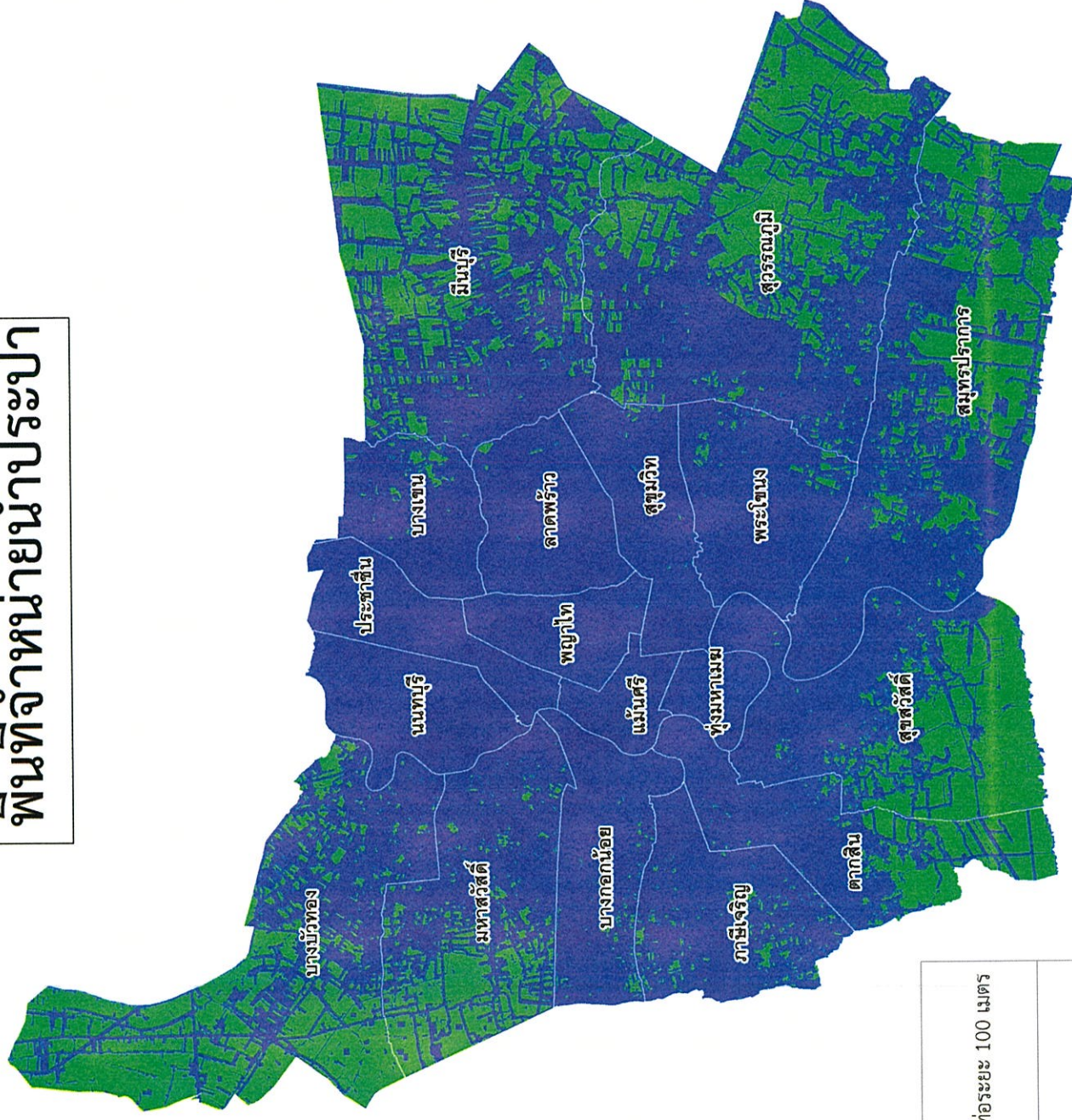
ณ วันที่ 31 มี.ค. 2560

สำนักงานประปาสาขา Branch Office	ความยาว	ความยาว	ความยาวอุโมงค์และท่อส่งน้ำ			ความยาวท่อ	จำนวนประตูน้ำ	จำนวนประตูน้ำ	จำนวน
	ท่อจ่าย Distribution Pipe Length กิโลเมตร Km.	ท่อประธาน Trunk Main Pipe Length กิโลเมตร Km.	Tunnel and Transmission Pipe Length			Pipe Length กิโลเมตร Km.	ปีกผีเสื้อ (Butterfly Valve) ตัว	เกทวาล์ว (Gate Valve) ตัว	หัวดับเพลิง (FireHydrant) ตัว
			อุโมงค์ Tunnel กิโลเมตร Km.	ท่อส่งน้ำ Transmission Pipe กิโลเมตร Km.	ความยาวรวม Length กิโลเมตร Km.				
ภาค 1 Regional 1									
สุขุมวิท Sukhumvit	1,786.249	108.907	19.127	9.468	28.595	1,923.751	171	5,762	1,576
พระโขนง Prakanong	2,137.008	90.445	9.258	4.807	14.065	2,241.518	148	10,294	1,815
สมุทรปราการ Samutprakarn	2,533.038	169.833	2.316		2.316	2,705.187	143	7,356	1,897
รวมภาค 1	6,456.295	369.185	28.099	14.275	44.976	6,870.456	462	23,412	5,288
ภาค 2 Regional 2									
พญาไท Phayathai	1,294.085	89.250	6.582	21.084	27.666	1,411.001	111	8,076	1,621
ทุ่งมหาเมฆ Tungmahamek	670.923	63.367	2.640		2.640	736.930	203	9,381	1,917
แมนศรี Mansri	724.396	105.605	11.267		11.267	841.268	72	5,825	1,580
ลาดพร้าว Ladprao	2,441.002	101.914	14.341	7.824	22.165	2,565.080	222	10,170	1,684
รวมภาค 2	5,130.406	360.136	34.560	28.908	63.737	5,554.279	608	33,452	6,802
ภาค 3 Regional 3									
ประชาชื่น Prachachuen	1,496.610	88.698	11.179	5.911	17.090	1,602.398	176	8,119	2,107
บางเขน Bangkhen	1,702.880	17.186				1,720.066	114	4,882	1,172
มีนบุรี Minburi	2,592.483	108.453	6.100		6.100	2,707.036	152	7,487	1,616
สุวรรณภูมิ Suwannaphum	2,096.585	139.494	10.137		10.137	2,246.216	115	6,474	1,101
รวมภาค 3	7,888.558	353.831	29.521	5.911	33.326	8,275.716	557	26,962	5,996
ภาค 4 Regional 4									
บางกอกน้อย Bangkoknoi	1,785.537	105.344	2.222	5.783	8.005	1,898.886	145	8,114	1,284
ตากสิน Taksin	1,746.202	105.092	8.652	12.976	21.628	1,872.923	173	7,475	1,716
สุขสวัสดิ์ Suksawad	1,630.674	88.265	1.026	2.399	3.426	1,722.365	81	5,034	1,134
ภาษีเจริญ Phasicharoen	2,102.258	89.704	1.425	10.044	11.469	2,203.431	123	7,694	2,295
รวมภาค 4	7,264.672	388.405	13.326	31.202	44.527	7,697.604	522	28,317	6,429
ภาค 5 Regional 5									
นนทบุรี Nonthaburi	1,730.019	97.710	3.285		3.285	1,831.015	178	8,110	1,535
บางบัวทอง Bangbuathong	1,858.682	80.348				1,939.031	231	6,856	1,609
มหาสวัสดิ์ Mahasawad	2,015.512	81.861	0.032	1.037	1.069	2,098.443	104	7,534	1,463
รวมภาค 5	5,604.214	259.920	3.318	1.037	4.355	5,868.489	513	22,500	4,607
รวมทั้งสิ้น Grand Total	32,344.145	1,731.477	108.824	81.333	190.921	34,266.543	2,662	134,643	29,122

พื้นที่บริการน้ำประปารายสาขา
ข้อมูลจากระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์ วันที่ 31 มีนาคม 2560

สำนักงานประปาสาขา		พื้นที่รับผิดชอบ ตร.กม.	พื้นที่บริการ		พื้นที่เกษตรกรรม	
			ตร.กม.	%	ตร.กม.	%
ภาค 1						
07	สุขุมวิท	95.34	94.69	99.31	0.66	0.69
13	พระโขนง	122.84	119.27	97.09	3.57	2.91
17	สมุทรปราการ	387.51	269.55	69.56	117.96	30.44
รวมภาค 1		605.70	483.51	79.83	122.19	20.17
ภาค 2						
03	พญาไท	60.91	60.91	100.00	-	-
05	ทุ่งมหาเมฆ	31.86	31.86	100.00	-	-
06	แมนศรี	35.81	35.81	100.00	-	-
12	ลาดพร้าว	98.42	97.78	99.34	0.65	0.66
รวมภาค 2		227.00	226.36	99.72	0.65	0.28
ภาค 3						
15	ประชาชื่น	77.87	77.87	99.99	-	-
16	บางเขน	84.85	81.39	95.92	3.46	4.08
53	มีนบุรี	425.41	278.85	65.55	146.57	34.45
55	สุวรรณภูมิ	469.33	304.23	64.82	165.10	35.18
รวมภาค 3		1,057.46	742.34	70.20	315.12	29.80
ภาค 4						
01	บางกอกน้อย	114.17	111.99	98.09	2.18	1.91
02	ตากสิน	154.94	112.02	72.30	42.92	27.70
11	ภาษีเจริญ	134.90	128.11	94.97	6.79	5.03
14	สุขสวัสดิ์	260.92	166.56	63.84	94.36	36.16
รวมภาค 4		664.93	518.68	78.01	146.25	21.99
ภาค 5						
04	นนทบุรี	91.96	91.96	100.00	-	-
54	บางบัวทอง	340.23	185.15	54.42	155.07	45.58
56	มหาสวัสดิ์	207.73	153.93	74.10	53.80	25.90
รวมภาค 5		639.91	431.04	67.36	208.87	32.64
รวมทั้งหมด		3,195.00	2,401.93	75.18	793.07	24.82

พื้นที่จำหน่ายน้ำประปา



พื้นที่จำหน่ายน้ำประปา (ที่มา : คำนวณพื้นที่ออกจากเส้นทอระยะ 100 เมตร และตำแหน่งผู้ใช้น้ำ)	พื้นที่เกษตรกรรม (ที่มา : กรมพัฒนาที่ดิน 2554/2555)
--	---