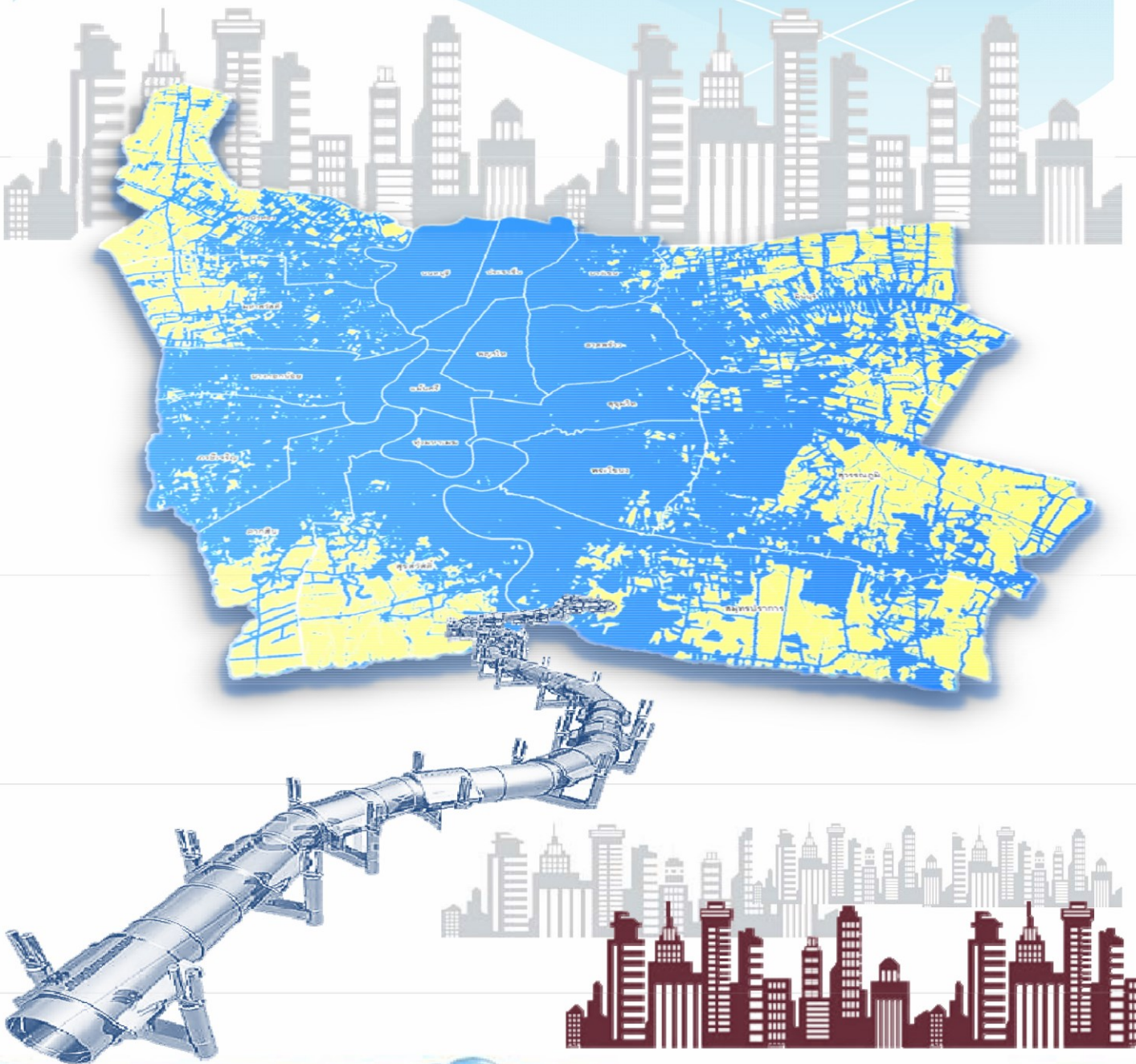




รายงานสรุปความยาวท่อประปาพร้อมอุปกรณ์ และพื้นที่บริการ



ไตรมาส 3
ปีงบประมาณ 2568

ความยาวท่อและอุปกรณ์

ณ วันที่ 30 มิ.ย. 2568

ขนาดและชนิดท่อ	ความยาวท่อ (กม.) แยกตามชนิดท่อ Pipe Length (km.)												
	เหล็กเหนียว	ท่อSTชนิด		เหล็กหล่อ	อุโมงค์ คอนกรีต	คอนกรีต อัดแรง	ซีเมนต์ ใยหิน	เหล็กหล่อ เหนียว	พีวีซี	เหล็กอาบ สังกะสี	โพลีเอทิลีน	พีบี	รวม
		ตันลอค	RCP(ST)										
Dia. Size (mm.)	ST	SCP	RCP(ST)	CI	PC-ST	PC	AC	DI	PVC	GI	HDPE	PB	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			25.124								25.193
	2,500	11.980			6.172								18.152
	2,300	19.497			1.755								21.252
	2,000	36.801			8.153								44.954
1,500	7.289											7.289	
รวมความยาวท่อในระบบส่งน้ำ(km.) (Total in Transmission System)	143.135	-	-	-	47.786	-	-	-	-	-	-	-	190.921
ท่อประธาน (Trunk Main)													
	1800	12.583	0.676										13.259
	1500	103.493	11.806	12.658									127.957
	1200	▲ 157.235	15.001	4.619		0.354		0.013				▲	177.222
	1000	▲ 576.752	16.594	▲ 48.268	12.881	4.533						▲	659.028
	900	26.909			16.923	2.322				1.254			47.408
	800	▼ 472.735	0.319	0.172	8.885	4.835		0.423		3.041		▼	490.410
	700	39.315			7.956	6.831				1.338			55.440
	600	134.694			15.731	4.797	3.786	2.704		0.582			162.294
	500	37.057			19.109	▼ 9.663	2.702			0.127		▼	68.658
	400	20.276			17.991	0.215	0.142			0.172			38.796
รวมความยาวท่อประธาน(km.) (Total in Trunk Main)	▲ 1,581.049	44.396	▲ 65.717	99.476	-	▼ 33.550	6.630	3.140	-	-	6.514	-	▼ 1,840.472
ท่อจ่ายน้ำ (Distribution Pipe)													
	400	36.054			6.345		97.439		111.840		5.709	-	257.387
	300	▲ 315.001			2.145		▼ 994.778	1.346	▲ 5,063.222	0.046	▲ 154.501	0.145	▲ 6,531.184
	250	1.641			0.394		14.448		1.020	-	-	-	17.503
	200	▲ 161.646			1.530		▲ 354.900		▲ 4,925.145	0.013	▲ 248.573	0.131	▲ 5,691.938
	150	▲ 195.379			0.109		▼ 775.055		▲ 10,143.653	21.986	12.886	1.287	▲ 11,150.355
	100	▲ 30.058			0.550		▼ 276.033		▲ 13,919.025	▼ 141.861	▲ 217.909	2.846	▲ 14,588.282
	50	0.048			0.057		0.410		32.083	26.844	3.083	▼ 1,698.166	▼ 1,760.691
รวมความยาวท่อจ่ายน้ำ(km.) (Total in Distribution Pipe)	▲ 739.827	-	-	11.130	-	-	▼ 2,513.063	1.346	▲ 34,195.988	▼ 190.750	▲ 642.661	▼ 1,702.575	▲ 39,997.340
รวมความยาวท่อ ในระบบส่งน้ำและจ่ายน้ำ(km.) (Total in Distribution System)	2,464.011	44.396	65.717	110.606	47.786	33.550	2,519.693	4.486	34,195.988	190.750	649.175	1,702.575	42,028.733

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

จำนวนหัวดับเพลิงขนาด 150	33,853 ตัว ▲	จำนวนประตูน้ำเกทวาล์วท่อจ่าย	160,037 ตัว ▲
หัวดับเพลิงบนดิน	33,818 ตัว ▲	จำนวนประตูน้ำเกทวาล์วท่อแยกท่อประธาน	4,259 ตัว ▼
หัวดับเพลิงใต้ดิน	35 ตัว	จำนวนประตูน้ำกันขอบเขต DMA	2,916 ตัว ▼
		รวมทั้งหมด	167,212 ตัว ▲
		จำนวนประตูน้ำปีกผีเสื้อ (Butterfly Valve)	2,756 ตัว

หมายเหตุ PC-ST-Precast Concrete Segment Tunnel

PC-Prestress Concrete

SCP-Steel Concrete Double Cylinder Pipe

RCP(ST)-Reinforce Concrete Pipe With Steel Lining

ข้อมูลจัดทำโดย กองสารสนเทศภูมิศาสตร์ ฝ่ายมาตรฐานวิศวกรรมและสารสนเทศภูมิศาสตร์

ความยาวท่อแยกตามสำนักงานประปาสาขา

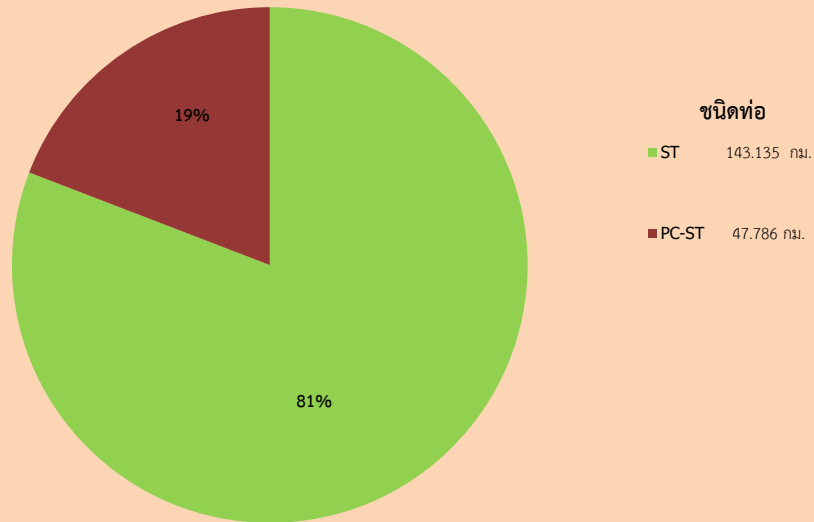
ณ วันที่ 30 มิ.ย. 2568

สำนักงานประปาสาขา Branch Office	ความยาว ท่อจ่าย Distribution Pipe Length	ความยาว ท่อประธาน Trunk Main Pipe Length	ความยาวอุโมงค์และท่อส่งน้ำ Tunnel and Transmission Pipe Length			ความยาวท่อ Pipe Length	จำนวนประตูน้ำ ปีกผีเสื้อ (Butterfly Valve)	จำนวนประตูน้ำ เกทวาล์ว (Gate Valve)	จำนวน ประตูน้ำ เกทวาล์ว ท่อแยก ท่อประธาน	จำนวน ประตูน้ำ กันขอบเขต DMA	จำนวน หัวดับเพลิง (FireHydrant)
	กิโลเมตร Km.	กิโลเมตร Km.	อุโมงค์ Tunnel	ท่อส่งน้ำ Transmission Pipe กิโลเมตร Km.	ความยาวรวม Length กิโลเมตร Km.						
	กิโลเมตร Km.	กิโลเมตร Km.	กิโลเมตร Km.	กิโลเมตร Km.	กิโลเมตร Km.	กิโลเมตร Km.	ตัว	ตัว	ตัว	ตัว	ตัว
ภาค 1 Regional 1											
สุขุมวิท Sukhumvit	2,237.575	▼ 108.878	19.127	9.468	28.595	2,375.048	217	9,250	278	112	2,427
พระโขนง Prakanong	▲ 2,598.396	▼ 90.045	9.258	4.807	14.065	2,702.506	125	9,121	357	223	2,590
สมุทรปราการ Samutprakarn	3,383.721	169.868	2.316		2.316	3,555.905	218	13,198	341	193	2,113
ทุ่งมหาเมฆ Tungmahamek	722.777	62.928				785.705	112	5,362	149	117	1,201
รวมภาค 1	▲ 8,942.469	▼ 431.719	30.701	14.275	44.976	9,419.164	672	36,931	1,125	645	8,331
ภาค 2 Regional 2											
แมนศรี Mansri	▼ 766.319	102.650	6.582	21.084	27.666	896.635	224	7,010	255	123	1,672
พญาไท Phayathai	1,398.339	91.478	6.847		6.847	1,496.664	196	9,028	211	194	1,657
ลาดพร้าว Ladprao	▲ 2,673.663	98.672	29.224		29.224	2,801.559	143	10,798	302	182	1,905
รวมภาค 2	▲ 4,838.321	292.800	42.653	21.084	63.737	5,194.858	563	26,836	768	499	5,234
ภาค 3 Regional 3											
ประจักษ์ Prachachuen	1,667.262	91.669	11.179	5.911	17.090	1,776.021	154	7,601	161	191	1,749
บางเขน Bangkhen	▲ 2,169.286	61.047				2,230.333	70	7,664	172	186	1,929
มีนบุรี Minburi	▲ 3,160.975	127.279	6.100		6.100	3,294.354	162	9,017	221	99	2,281
สุวรรณภูมิ Suwannaphum	▲ 2,735.807	154.199	10.137		10.137	2,900.143	179	7,305	216	185	2,161
รวมภาค 3	▲ 9,733.330	▲ 434.194	27.416	5.911	33.327	10,200.85	565	31,587	770	661	8,120
ภาค 4 Regional 4											
บางกอกน้อย Bangkoknoi	▲ 2,085.525	114.105	2.222	5.783	8.005	2,207.635	177	9,137	272	104	1,887
ตากสิน Taksin	1,994.493	111.424	8.652	12.976	21.628	2,127.545	208	10,831	263	156	2,102
ภาษีเจริญ Phasicharoen	▲ 2,487.996	89.836	1.026	2.399	3.425	2,581.257	122	9,523	324	145	1,793
สุขสวัสดิ์ Suksawad	▲ 1,954.215	87.915	1.425	10.044	11.469	2,053.599	103	8,908	223	185	1,606
รวมภาค 4	▲ 8,522.229	▲ 403.280	13.325	31.202	44.527	8,970.036	610	38,399	1,082	590	7,388
ภาค 5 Regional 5											
นนทบุรี Nonthaburi	▲ 1,980.877	97.825	3.285		3.285	2,081.987	136	9,339	205	184	1,432
บางบัวทอง Bangbuathong	▲ 2,903.030	87.160				2,990.190	86	7,768	191	198	1,887
มหาสวัสดิ์ Mahasawad	▲ 3,077.084	93.494	0.032	1.037	1.069	3,171.647	124	9,177	118	139	1,461
รวมภาค 5	▲ 7,960.991	▲ 278.479	3.317	1.037	4.354	8,243.824	346	26,284	514	521	4,780
รวมทั้งสิ้น Grand Total	▲ 39,997.340	▼ 1,840.472	117.412	73.509	190.921	42,028.733	2,756	160,037	4,259	2,916	33,853

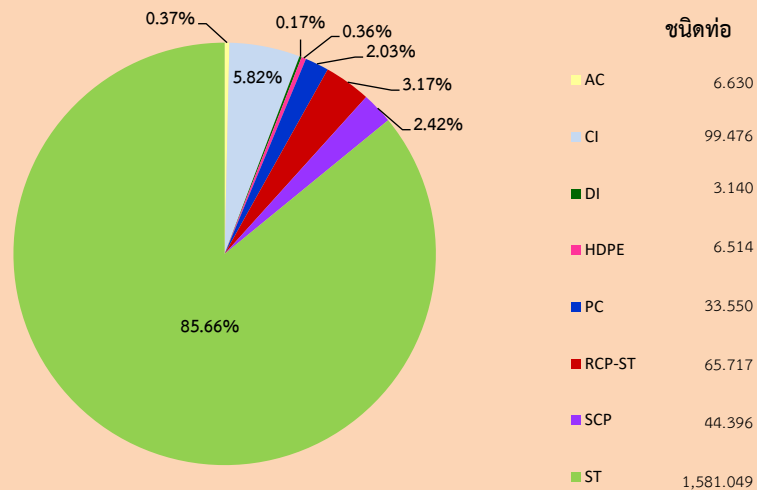
ความยาวท่อและอุปกรณ์

ณ วันที่ 30 มิ.ย. 2568

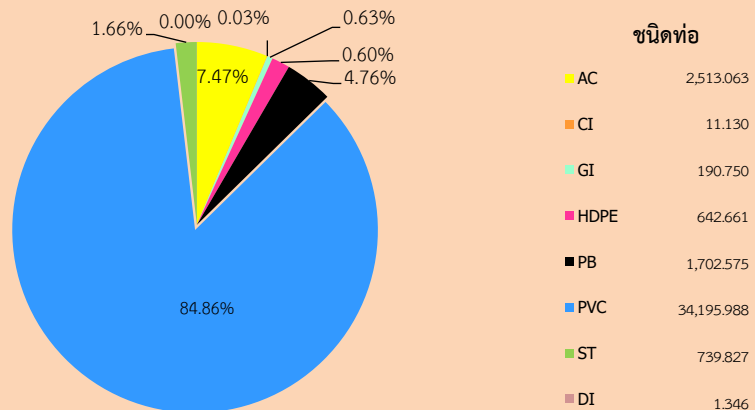
กราฟแสดงความยาวอุโมงค์ส่งน้ำ Tunnel and Conduit (กม.) แยกตามชนิดท่อ



กราฟแสดงความยาวท่อประธาน Trunk Main (กม.) แยกตามชนิดท่อ



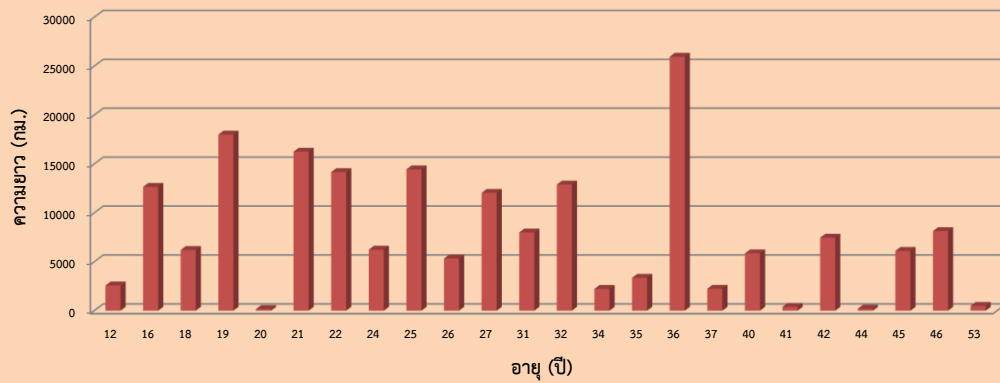
กราฟแสดงความยาวท่อจ่ายน้ำ Distribution Pipe (กม.) แยกตามชนิดท่อ



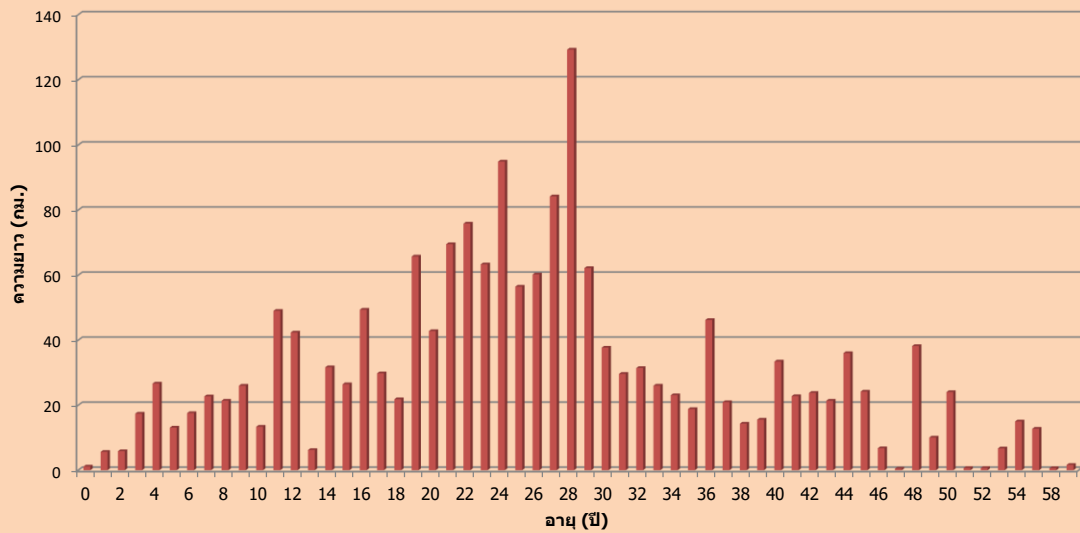
ความยาวท่อและอุปกรณ์

ณ วันที่ 30 มิ.ย. 2568

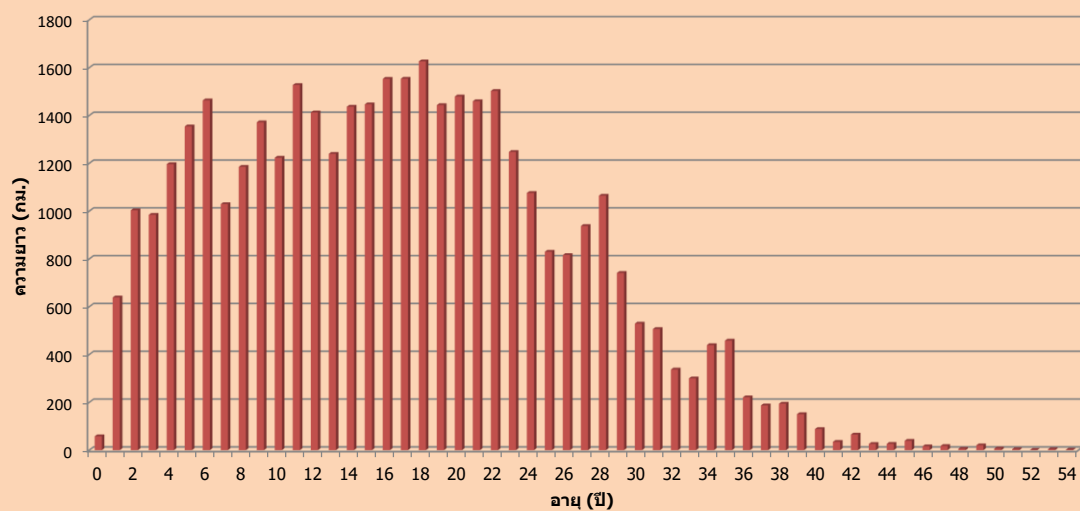
กราฟแสดงความยาวอุโมงค์ส่งน้ำ Tunnel and Conduit (กม.) แยกตามอายุ



กราฟแสดงความยาวท่อประธาน Trunk Main (กม.) แยกตามอายุ



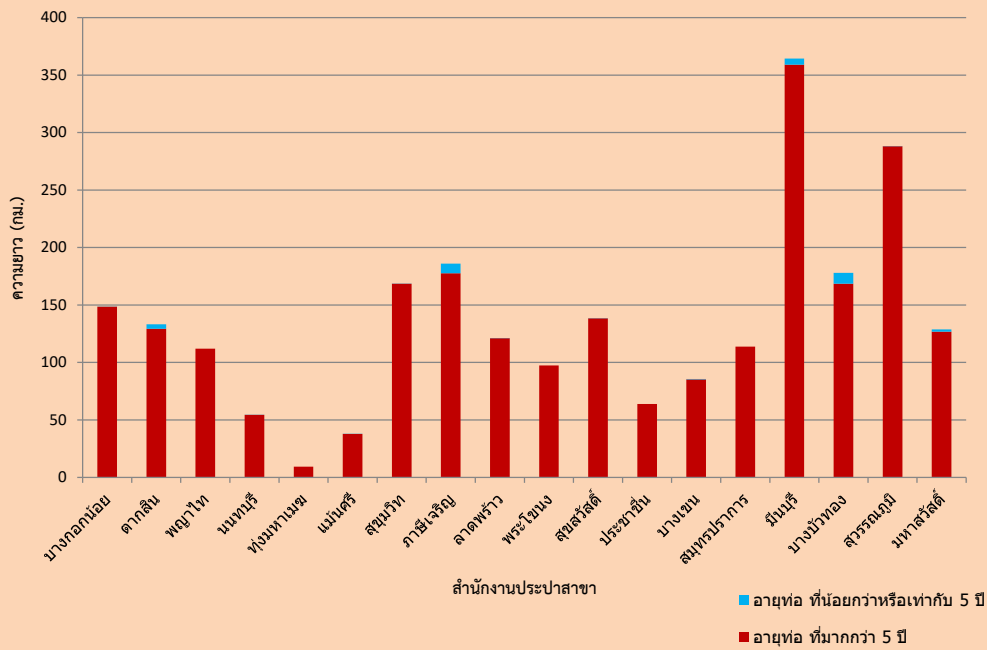
กราฟแสดงความยาวท่อจ่ายน้ำ Distribution Pipe (กม.) แยกตามอายุ



ความยาวท่อและอุปกรณ์

ณ วันที่ 30 มิ.ย. 2568

กราฟแสดงความยาวท่อจ่ายน้ำ (กม.) ชนิดซีเมนต์ไยหิน ; AC แยกตามสำนักงานประปาสาขา

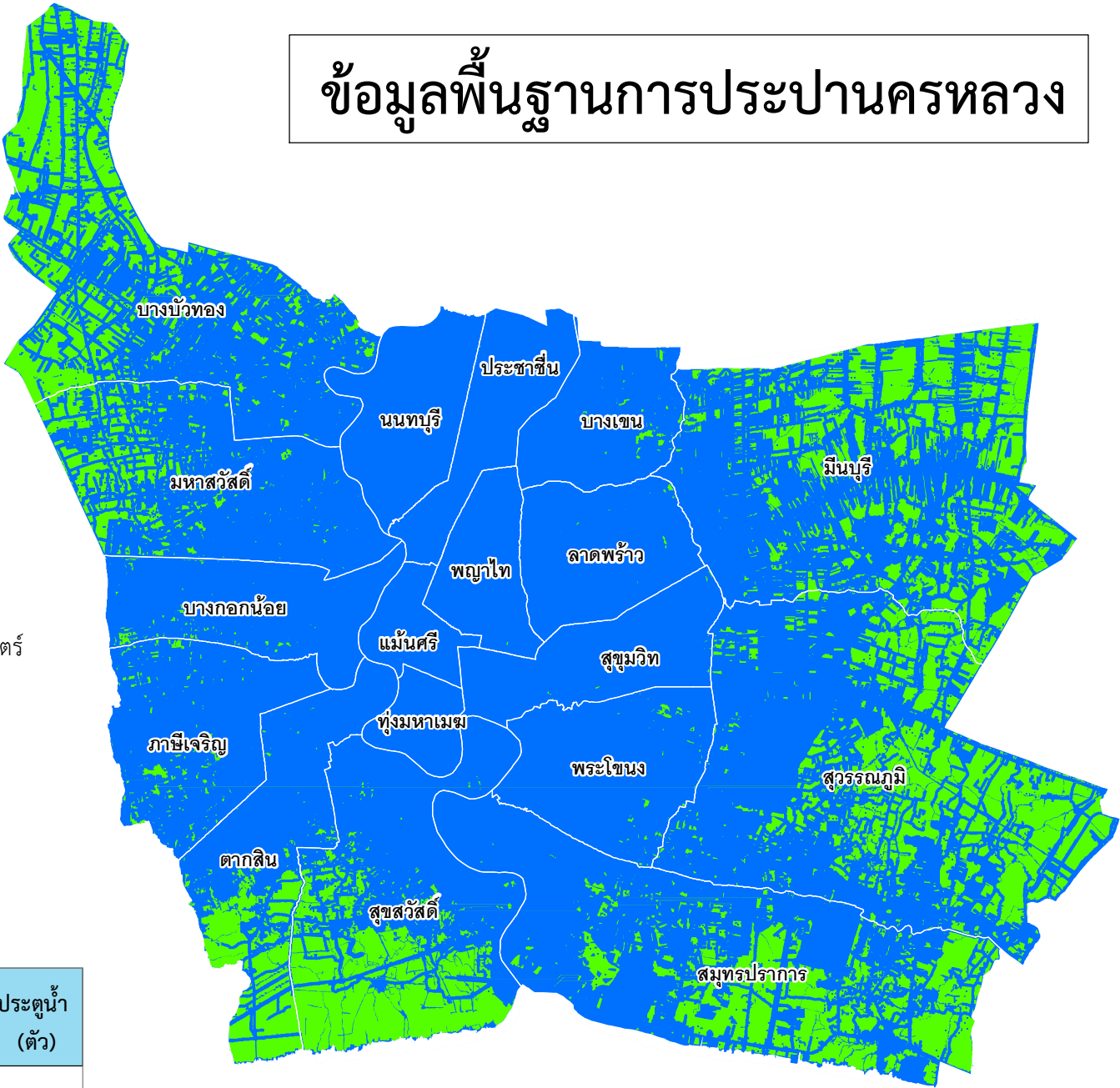


พื้นที่บริการน้ำประปารายสาขา

ข้อมูลจากระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์ วันที่ 30 มิถุนายน 2568

สำนักงานประปาสาขา		พื้นที่รับผิดชอบ ตร.กม.	พื้นที่บริการ		พื้นที่เกษตรกรรม	
			ตร.กม.	%	ตร.กม.	%
ภาค 1						
05	ทุ่งมหาเมฆ	31.86	31.86	100.00	-	-
07	สุขุมวิท	95.34	95.19	99.84	0.15	0.16
13	พระโขนง	122.84	121.66	▲ 99.04	1.18	0.96
17	สมุทรปราการ	387.51	287.75	▲ 74.26	99.76	25.74
รวมภาค 1		637.55	536.46	84.14	101.09	15.86
ภาค 2						
03	พญาไท	60.91	60.89	99.97	0.02	0.03
06	แมนศรี	35.81	35.81	100.00	-	-
12	ลาดพร้าว	98.42	98.13	99.71	0.29	0.29
รวมภาค 2		195.14	194.83	99.84	0.31	0.16
ภาค 3						
15	ประชาชื่น	77.87	77.87	100.00	-	-
16	บางเขน	84.85	83.30	▲ 98.17	1.55	1.83
53	มีนบุรี	425.41	295.91	▲ 69.56	129.50	30.44
55	สุวรรณภูมิ	469.33	325.58	▲ 69.37	143.75	30.63
รวมภาค 3		1,057.46	782.66	74.01	274.80	25.99
ภาค 4						
01	บางกอกน้อย	114.17	112.44	▲ 98.48	1.73	1.52
02	ตากลีน	154.94	115.00	▲ 74.22	39.94	25.78
11	ภาษีเจริญ	134.90	130.05	▲ 96.40	4.85	3.60
14	สุขสวัสดิ์	260.92	173.79	▲ 66.61	87.13	33.39
รวมภาค 4		664.93	531.28	79.90	133.65	20.10
ภาค 5						
04	นนทบุรี	91.96	91.96	100.00	-	-
54	บางบัวทอง	340.23	226.70	▲ 66.63	113.53	33.37
56	มหาสวัสดิ์	207.73	174.83	▲ 84.16	32.90	15.84
รวมภาค 5		639.92	493.49	77.12	146.43	22.88
รวมทั้งหมด		3,195.00	2,538.72	79.46	656.28	20.54

ข้อมูลพื้นฐานการประปานครหลวง



วันที่จัดทำข้อมูล ๓๐ มิถุนายน ๒๕๖๘
กองสารสนเทศภูมิศาสตร์ ฝ่ายมาตรฐานวิศวกรรมและสารสนเทศภูมิศาสตร์

จังหวัด	พื้นที่ตามภูมิศาสตร์ (ตร.กม.)	พื้นที่ให้บริการ (ตร.กม.)	พื้นที่เกษตร (ตร.กม.)
กรุงเทพฯ	1,568.68	1,368.11	200.57
นนทบุรี	622.27	492.56	129.71
สมุทรปราการ	1,004.05	678.05	326.00
รวม	3,195.00	2,538.72	656.28

จังหวัด	ความยาวท่อประธาน (กม.)	ความยาวท่อจ่าย (กม.)	หัวดับเพลิง (ตัว)	ประตุน้ำ (ตัว)
กรุงเทพฯ	1,235.86	24,993.18	24,426	118,499
นนทบุรี	278.77	7,957.09	4,774	28,068
สมุทรปราการ	325.84	7,047.07	4,653	27,359
รวม	1,840.47	39,997.34	33,853	173,926

พื้นที่จำหน่ายน้ำประปา
(ที่มา : จำนวนพื้นที่ออกจากเส้นท่อระยะ ๑๐๐ เมตร
และตำแหน่งผู้ใช้น้ำ)

แผนที่สภาพการใช้ที่ดิน
(ที่มา : กรมพัฒนาที่ดิน ๒๕๕๔/๒๕๕๕)

สำนักงาน ประปา สาขา	จำนวนผู้ใช้น้ำที่ขาดการบันทึกในระบบ GIS (ราย)												จำนวน ผู้ใช้น้ำ ทั้งหมด (ราย)	% ความ สมบูรณ์ ของ ข้อมูล	จำนวนการติดตั้งมาตรวัดน้ำ การบันทึกจาก portal แอปพลิเคชัน survey123 (ราย)			
	Q4 ประจำปีงบ 2567			Q1 ประจำปีงบ 2568			Q2 ประจำปีงบ 2568			Q3 ประจำปีงบ 2568					Q4 ปี67	Q1 ปี68	Q2 ปี68	Q3 ปี68
	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.						
บางกอกน้อย	6,603	6,393	5,929	5,943	5,958	5,957	5,992	6,038	6,046	6,047	6,066	6,103	140,455	95.67%	1389	550	523	387
ตากสิน	23,635	2,048	350	15	426	251	86	36	128	205	51	59	162,077	99.69%	332	378	297	255
พญาไท	1,272	1,265	1,280	1,287	1,302	1,292	1,307	1,313	1,317	1,333	1,356	1,370	88,742	98.47%	226	206	183	165
นนทบุรี	5,232	5,248	5,301	4522	2553	2090	530	456	480	546	564	599	133,795	99.59%	298	343	361	292
ทุ่งมหาเมฆ	968	859	861	868	665	668	594	599	591	588	596	611	70,600	99.15%	101	83	94	114
แมนศรี	633	637	647	647	643	638	641	666	679	683	687	699	66,647	98.98%	102	186	117	87
สุขุมวิท	3,381	3,423	3,423	3,420	3,126	3,011	3,060	3,094	3,136	3,176	3,229	3,302	132,974	97.51%	388	891	452	285
ภาษีเจริญ	4,383	4,379	4,452	4,482	4,544	4,559	4,567	4,642	4,701	4,715	4,762	4,808	181,656	97.37%	731	812	658	578
ลาดพร้าว	13,264	13,158	12,887	12,519	12,548	12,552	12,576	12,602	12,630	12,651	12,683	12,742	172,580	92.62%	603	227	322	246
พระโขนง	3,872	3,880	3,923	3,941	4,025	4,004	4,114	4,099	4,141	4,176	4,302	4,398	165,298	97.37%	680	625	569	551
สุขสวัสดิ์	740	610	397	84	58	60	28	90	51	72	138	211	157,825	99.88%	933	847	846	728
ประชาชื่น	1,800	1,741	1,756	1,760	1,781	1,801	1,813	1,828	1,851	1,878	1,910	1,942	121,440	98.41%	526	554	462	416
บางเขน	9,204	9,199	9,151	9,162	9,155	9,180	9,220	9,283	9,329	9,365	9,596	9,445	139,864	93.28%	763	588	542	559
สมุทรปราการ	11,789	11,814	11,975	12,031	12,120	12,216	12,332	12,401	12,510	12,626	12,751	12,906	232,882	94.48%	1380	1065	912	874
มีนบุรี	5,546	5,578	5,633	5,778	5,826	5,842	5,906	5,961	6,025	6,064	6,149	6,200	186,034	96.67%	1362	1267	1023	1106
บางบัวทอง	12,809	12,982	13,172	13,353	13,351	13,395	13,461	13,515	13,118	10,062	6,805	6,704	167,333	96.18%	641	839	1038	943
สุวรรณภูมิ	10,934	10,849	10,915	10,914	10,969	11,008	11,130	11,218	11,187	11,143	11,054	11,106	150,265	92.64%	1112	1153	1213	945
มหาสวัสดิ์	6,464	5,138	4,136	4,138	4,144	4,146	4,205	4,259	4,325	4,349	4,402	4,448	191,078	97.69%	6457	1232	1032	905
รวม	122,529	99,201	96,188	94,864	93,194	92,670	91,562	92,100	92,245	89,679	87,101	87,653	2,661,545	96.72%	18,024	11,846	10,644	9,436

<https://giswebcenter.mwa.co.th/mwa-upgrade/>

>> งานติดตามการแก้ไขข้อมูล GIS

>> สถานะข้อมูลผู้ใช้ไฟฟ้า

>> รายงานผู้ใช้ไฟฟ้าที่ส่งจากสำนักงานประปาสาขา

ข้อมูลการบำรุงรักษาท่อประปาน

กรจ.ฝคจ. และ กสภ.ฝมส.

ไตรมาส 3/68 (สะสม)

- | | |
|---|-----------|
| 1. ข้อมูลงานบำรุงรักษา CP | 5,877 จุด |
| 2. ข้อมูลงานบำรุงรักษาประตุน้ำท่อประปาน | 2,602 จุด |
| 3. ข้อมูลการระบายน้ำ (จุดงาน Water Safety Plan) | 7,284 จุด |
| 4. ข้อมูลการบำรุงรักษาประตุน้ำระบายอากาศ | 3,914 จุด |

ข้อมูลงานบำรุงรักษา CP AV BV ท่อประปาน

กรจ.ฝคจ. และ กสภ.ฝมส.

