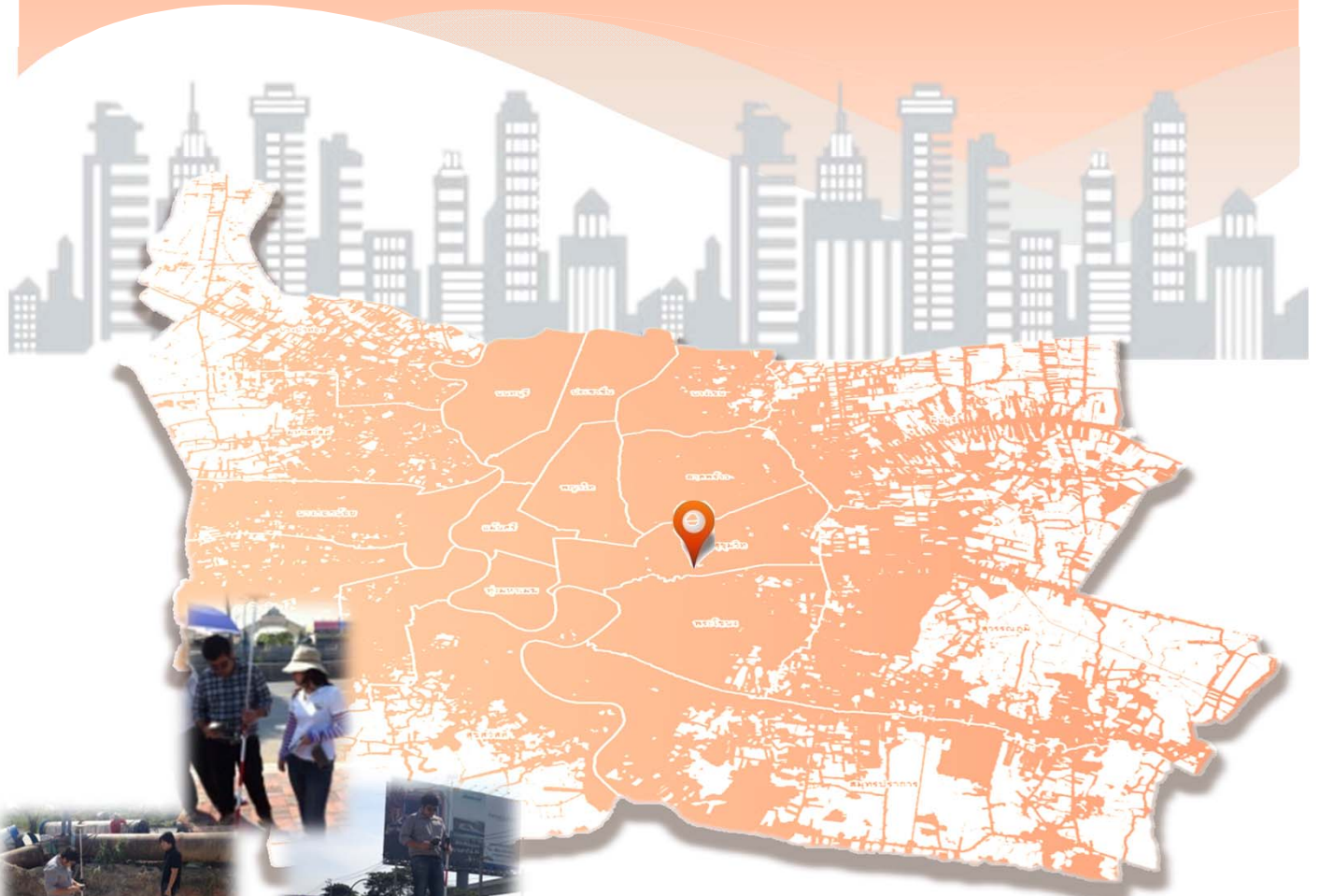




รายงานสารสนเทศภูมิศาสตร์เพื่อการบริหาร



ดัดแปลง



<http://gisonline.mwa.co.th/dss>

ไตรมาส 3/2558

ปีงบประมาณ 2558

กองสารสนเทศภูมิศาสตร์ ฝ่ายมาตรฐานวิศวกรรมและสารสนเทศภูมิศาสตร์

ความยาวท่อและอุปกรณ์
ณ วันที่ 30 มิ.ย. 2558

ขนาดและชนิดท่อ	ความยาวท่อ (กม.) แยกตามชนิดท่อ Pipe Length (km.)											
	เหล็กเหนียว	ท่อตันลวด	คอนกรีตเสริมเหล็ก	เหล็กหล่อ	คอนกรีตอัดแรง	คอนกรีตอัดแรง	ซีเมนต์ใยหิน	เหล็กหล่อเหนียว	พีวีซี	เหล็กอาบสังกะสี		รวม
Dia. Size (mm.)	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	13.843						190.921
ท่อประธาน (Trunk Main)												
1800	12.559	0.676										13.234
1500	84.995	11.070	10.316									106.381
1200	132.173	14.678	1.960		0.354			0.013				149.177
1000	507.539	11.039	28.385	12.937	4.532			0.092				564.524
900	30.180			20.166	3.128						0.269	53.744
800	452.356	0.121	0.148	8.958	5.373			0.530			8.355	475.841
700	41.179			11.000	8.053							60.232
600	159.710			15.806	10.894		3.786	2.700			0.210	193.106
500	35.700			19.515	10.165		3.090					68.470
รวมความยาวท่อประธาน (Total in Trunk Main)	1,456.391	37.584	40.809	88.381	42.499		6.876	3.335			8.835	1,684.710
ท่อจ่ายน้ำ (Distribution Pipe)												
400	37.714			6.693			122.565		104.162		0.157	271.291
300	222.382			2.458			1,479.479		3,822.086		14.330	5,540.735
250	2.121			1.213			20.951		0.892			25.177
200	84.189			2.562			569.862		3,770.648		8.838	4,436.099
150	98.223			0.297			1,091.397		7,727.999	27.907	22.098	8,967.922
100	3.935			1.337			387.260		11,049.933	246.283	29.899	11,718.649
รวมความยาวท่อจ่ายน้ำ (Total in Distribution Pipe)	448.564			14.560			3,671.513		26,475.721	274.191	75.323	30,959.872
รวมความยาวท่อในระบบส่งน้ำและจ่ายน้ำ (Total in Distribution System)	2,048.090	37.584	40.809	102.942	76.414	13.843	3,678.389	3.335	26,475.721	274.191	84.157	32,835.503

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

จำนวนหัวดับเพลิงขนาด 150 มม.	28,010 ตัว
จำนวนประตูน้ำเกทวาล์ว (Gate Valve)	127,844 ตัว
จำนวนประตูน้ำปีกผีเสื้อ (Butterfly Valve)	2,693 ตัว

ข้อมูลจัดทำโดย กองสารสนเทศภูมิศาสตร์ ฝ่ายมาตรฐานวิศวกรรมและสารสนเทศภูมิศาสตร์

ความยาวท่อแยกตามสำนักงานประปาสาขา

ณ วันที่ 30 มิ.ย. 2558

สำนักงานประปาสาขา Branch Office	ความยาว ท่อจ่าย Distribution Pipe Length กิโลเมตร Km.	ความยาว ท่อประธาน Trunk Main Pipe Length กิโลเมตร Km.	ความยาวอุโมงค์และท่อส่งน้ำ Tunnel and Transmission Pipe Length			ความยาวท่อ Pipe Length กิโลเมตร Km.	จำนวนประตูน้ำ ปีกผีเสื้อ (Butterfly Valve) ตัว	จำนวนประตูน้ำ เกทวาล์ว (Gate Valve) ตัว	จำนวน หัวดับเพลิง (FireHydrant) ตัว
			อุโมงค์ Tunnel กิโลเมตร Km.	ท่อส่งน้ำ Transmission Pipe กิโลเมตร Km.	ความยาวรวม Length กิโลเมตร Km.				
ภาค 1 Regional 1									
สุขุมวิท Sukhumvit	1,733.589	107.692	19.127	9.468	28.595	1,869.876	180	7,823	2,060
พระโขนง Prakanong	2,052.848	87.276	9.258	4.807	14.065	2,154.189	124	7,365	2,256
สมุทรปราการ Samutprakarn	2,444.237	167.789	2.316		2.316	2,614.342	231	9,561	1,602
รวมภาค 1	6,230.674	362.757	28.099	14.275	44.976	6,638.407	535	24,749	5,918
ภาค 2 Regional 2									
พญาไท Phayathai	1,267.070	85.837	6.582	21.084	27.666	1,380.572	181	7,782	1,515
ทุ่งมหาเมฆ Tungmahamek	668.368	56.686	2.640		2.640	727.694	114	4,844	1,169
แมนศรี Mansri	722.091	91.640	11.267		11.267	824.997	232	6,726	1,594
ลาดพร้าว Ladprao	2,357.724	101.884	14.341	7.824	22.165	2,481.773	148	10,013	1,755
รวมภาค 2	5,015.253	336.047	34.560	28.908	63.737	5,415.036	675	29,365	6,033
ภาค 3 Regional 3									
ประชาชื่น Prachachuen	1,458.725	88.384	11.179	5.911	17.090	1,564.199	153	7,214	1,557
บางเขน Bangkhen	1,618.299	56.036				1,674.335	72	5,526	1,552
มีนบุรี Minburi	2,516.784	108.316	6.100		6.100	2,631.200	144	7,198	1,859
สุวรรณภูมิ Suwannaphum	1,902.734	134.828	10.137		10.137	2,047.700	171	5,156	1,346
รวมภาค 3	7,496.543	387.565	29.521	5.911	33.326	7,917.434	540	25,094	6,314
ภาค 4 Regional 4									
บางกอกน้อย Bangkoknoi	1,717.545	94.012	2.222	5.783	8.005	1,819.561	170	7,142	1,679
ตากสิน Taksin	1,688.013	99.378	8.652	12.976	21.628	1,809.019	204	8,989	1,860
สุขสวัสดิ์ Suksawad	1,527.745	84.050	1.026	2.399	3.426	1,615.221	109	7,034	1,380
ภาษีเจริญ Phasicharoen	2,032.687	78.900	1.425	10.044	11.469	2,123.056	112	7,698	1,555
รวมภาค 4	6,965.989	356.340	13.326	31.202	44.527	7,366.857	595	30,863	6,474
ภาค 5 Regional 5									
นนทบุรี Nonthaburi	1,686.382	87.634	3.285		3.285	1,777.302	147	7,733	1,257
บางบัวทอง Bangbuathong	1,710.081	76.520				1,786.601	82	4,518	1,047
มหาสวัสดิ์ Mahasawad	1,854.949	77.847	0.032	1.037	1.069	1,933.866	119	5,522	967
รวมภาค 5	5,251.412	242.001	3.318	1.037	4.355	5,497.768	348	17,773	3,271
รวมทั้งสิ้น Grand Total	30,959.872	1,684.710	108.824	81.333	190.921	32,835.503	2,693	127,844	28,010

พื้นที่บริการน้ำประปารายสาขา

ข้อมูลจากระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์ วันที่ 30 มิถุนายน 2558

สำนักงานประปาสาขา		พื้นที่รับผิดชอบ ตร.กม.	พื้นที่บริการ		พื้นที่เกษตรกรรม	
			ตร.กม.	คิดเป็น %	ตร.กม.	คิดเป็น %
ภาค 1						
07	สุขุมวิท	95.34	94.45	99.06	0.89	0.94
13	พระโขนง	122.84	118.56	96.52	4.28	3.48
17	สมุทรปราการ	387.51	259.06	66.85	128.46	33.15
รวมภาค 1		605.70	472.07	77.94	133.63	22.06
ภาค 2						
03	พญาไท	60.91	60.91	100.00	-	-
05	ห้วยขวาง	31.86	31.86	100.00	-	-
06	แมนศรี	35.81	35.81	100.00	-	-
12	ลาดพร้าว	98.42	97.75	99.31	0.68	0.69
รวมภาค 2		227.00	226.32	99.70	0.68	0.30
ภาค 3						
15	ประชาชื่น	77.87	77.87	100.00	-	-
16	บางเขน	84.85	80.95	95.41	3.89	4.59
53	มีนบุรี	425.41	275.15	64.68	150.26	35.32
55	สุวรรณภูมิ	469.33	290.11	61.81	179.22	38.19
รวมภาค 3		1,057.46	724.09	68.47	333.37	31.53
ภาค 4						
01	บางกอกน้อย	114.17	111.70	97.84	2.47	2.16
02	ตากสิน	154.94	111.44	71.92	43.50	28.08
11	ภาษีเจริญ	134.90	127.69	94.66	7.21	5.34
14	สุขสวัสดิ์	260.92	161.62	61.94	99.30	38.06
รวมภาค 4		664.93	512.45	77.07	152.48	22.93
ภาค 5						
04	นนทบุรี	91.96	91.96	100.00	-	-
54	บางบัวทอง	340.23	172.07	50.58	168.15	49.42
56	มหาสวัสดิ์	207.73	146.91	70.72	60.82	29.28
รวมภาค 5		639.91	410.94	64.22	228.97	35.78
รวมทั้งหมด		3,195.00	2,345.87	73.42	849.13	26.58

[illegible]

-

วันที่จัดทำข้อมูล 30 มิถุนายน 2558
กองสารสนเทศภูมิศาสตร์ ฝ่ายมาตรฐานวิศวกรรมและสารสนเทศภูมิศาสตร์