

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ งานปรับปรุง ถอดเปลี่ยนมาตรวัดน้ำครบวาระ และซ่อมฝิวจราจร พื้นที่สำนักงานประปาสาขา
พญาไท /หน่วยงานเจ้าของโครงการ ส่วนบริการมาตร กองบริการ สำนักงานประปาสาขาพญาไท

๒.วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๓๘๐,๘๗๑.๙๖ บาท (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)

๓.ลักษณะงานโดยสังเขป งานถอดเปลี่ยนมาตรวัดน้ำครบวาระและซ่อมฝิวจราจร

๔.ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๙ ต.ค. ๕๖ เป็นเงิน ๔๐๗,๕๓๓.๐๐ บาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)

๕.บัญชีประมาณราคากลาง

๕.๑ แบบสรุปราคากลาง งานสัญญาเลขที่ สสญ.(ปว) ๐๐๑/๒๕๖๑

๕.๒ ราคากลางตามบันทึกที่ กปจฝมส ๑๒๐/๒๕๖๐ ลงวันที่ ๓๑ พฤษภาคม ๒๕๖๐

๖.รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง

๖.๑..... นายทิวากร มิตรเจริญถาวร หัวหน้าส่วนก่อสร้าง ประสานกรรมการ

๖.๒..... นายไพศาล ชีพอุทิศพาณิชย์ หัวหน้าส่วนบริการมาตร กรรมการ

๖.๓..... น.ส.ภูริตา หรินทจินดา หัวหน้าส่วนสำรวจและออกแบบ กรรมการและเลขานุการ

ราคากลางสัญญา สสญ.(ปว)001/2561

งานจ้างปรับปรุง ถอดเปลี่ยนมาตรวัดน้ำครบวาระ และซ่อมผิวจราจร

พื้นที่สำนักงานประปาสาขาพญาไท

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วยนับ	จำนวน	ค่าแรงและวัสดุอื่นๆ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่างาน	Factor F (ฝนชุก 1)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	รวมเป็นเงิน
1	งานเปลี่ยนมาตรวัดน้ำ กรณีของเดิมเป็นตามแบบมาตรฐาน								
	1.1 มาตรวัดน้ำ ศก.1/ 2 นิ้ว	จุด	150	68	*	68	1.3574	92	13,800
	1.2 มาตรวัดน้ำ ศก. 3/4 นิ้ว	จุด	150	70	*	70	1.3574	95	14,250
	1.3 มาตรวัดน้ำ ศก. 1 นิ้ว	จุด	30	80	*	80	1.3574	109	3,270
	1.4 มาตรวัดน้ำ ศก.1 1/ 2 นิ้ว	จุด	20	163	*	163	1.3574	221	4,420
2	งานเปลี่ยนมาตรวัดน้ำ กรณีของเดิมเป็นตามแบบมาตรฐาน								
	2.1 มาตรวัดน้ำ ศก. 2 นิ้ว	จุด	30	226	*	226	1.3574	307	9,210
	2.2 มาตรวัดน้ำ ศก. 3 นิ้ว	จุด	10	283	*	283	1.3574	384	3,840
	2.3 มาตรวัดน้ำ ศก. 4 นิ้ว	จุด	10	484	*	484	1.3574	657	6,570
	2.4 มาตรวัดน้ำ ศก.6 นิ้ว	จุด	3	969	*	969	1.3574	1,315	3,945
	2.5 มาตรวัดน้ำ ศก.8 นิ้ว	จุด	1	1,211	*	1,211	1.3574	1,644	1,644
	2.6 มาตรวัดน้ำ ศก.12นิ้ว	จุด	*	1,541	*	1,541	1.3574	2,092	*
	2.7 มาตรวัดน้ำ ศก.16 นิ้ว	จุด	*	1,994	*	1,994	1.3574	2,707	*
3	งานเปลี่ยนมาตรวัดน้ำ และเปลี่ยนประตูกองน้ำ กรณีที่ติดตั้งเดิมเป็นตามแบบมาตรฐาน								*
	3.1 มาตรวัดน้ำ ศก. 2 นิ้ว	จุด	10	226	*	226	1.3574	307	3,070
	3.2 มาตรวัดน้ำ ศก. 3 นิ้ว	จุด	10	283	*	283	1.3574	384	3,840
	3.3 มาตรวัดน้ำ ศก. 4 นิ้ว	จุด	5	484	*	484	1.3574	657	3,285
	3.4 มาตรวัดน้ำ ศก.6 นิ้ว	จุด	5	969	*	969	1.3574	1,315	6,575
	3.5 มาตรวัดน้ำ ศก.8 นิ้ว	จุด	1	1,211	*	1,211	1.3574	1,644	1,644

ราคากลางสัญญา สสญ.(ปว)001/2561

งานจ้างปรับปรุง ถอดเปลี่ยนมาตรวัดน้ำครบวาระ และซ่อมผิวจราจร

พื้นที่สำนักงานประปาสาขาพญาไท

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วยนับ	จำนวน	ค่าแรงและวัสดุอื่นๆ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่างาน	Factor F (ฝนชุก 1)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	รวมเป็นเงิน	
	3.6	มาตรวัดน้ำ สก.12 นิ้ว	จุด	*	1,541	*	1,541	1.3574	2,092	*
	3.7	มาตรวัดน้ำ สก.16 นิ้ว	จุด	*	1,994	*	1,994	1.3574	2,707	*
4	งานเปลี่ยนมาตรวัดน้ำ กรณีของเดิมไม่เป็นตามแบบมาตรฐาน									
	4.1 งานเปลี่ยนมาตรวัดน้ำ กรณีก้านยูเนียนมาตรวัดน้ำเดิมไม่มี 1 ช่าง หรือ 2 ช่าง									
	4.1.1	มาตรวัดน้ำ สก.1/ 2 นิ้ว	จุด	50	290	*	290	1.3574	394	19,700
	4.1.2	มาตรวัดน้ำ สก. 3/4 นิ้ว	จุด	50	295	*	295	1.3574	400	20,000
	4.1.3	มาตรวัดน้ำ สก. 1 นิ้ว	จุด	*	331	*	331	1.3574	449	*
	4.1.4	มาตรวัดน้ำ สก.1 1/ 2 นิ้ว	จุด	*	371	*	371	1.3574	504	*
	4.2 งานเปลี่ยนมาตรวัดน้ำ กรณีก้านยูเนียนมาตรวัดน้ำเดิมไม่มี 1 ช่าง หรือ 2 ช่าง และประตุน้ำไม่มี 1 ช่าง									
	4.2.1	มาตรวัดน้ำ สก.1/ 2 นิ้ว	จุด	50	294	*	294	1.3574	399	19,950
	4.2.2	มาตรวัดน้ำ สก. 3/4 นิ้ว	จุด	50	299	*	299	1.3574	406	20,300
	4.2.3	มาตรวัดน้ำ สก. 1 นิ้ว	จุด	10	333	*	333	1.3574	452	4,520
	4.2.4	มาตรวัดน้ำ สก.1 1/ 2 นิ้ว	จุด	10	378	*	378	1.3574	513	5,130
	4.3 งานเปลี่ยนมาตรวัดน้ำ กรณีอุปกรณ์มาตรวัดน้ำไม่ได้มาตรฐาน 1 ช่าง									
	4.3.1	มาตรวัดน้ำ สก.1/ 2 นิ้ว	จุด	10	308	*	308	1.3574	418	4,180
	4.3.2	มาตรวัดน้ำ สก. 3/4 นิ้ว	จุด	10	334	*	334	1.3574	453	4,530
	4.3.3	มาตรวัดน้ำ สก. 1 นิ้ว	จุด	*	349	*	349	1.3574	474	*
	4.3.4	มาตรวัดน้ำ สก.1 1/ 2 นิ้ว	จุด	*	393	*	393	1.3574	533	*
	4.4 งานเปลี่ยนมาตรวัดน้ำ กรณีอุปกรณ์มาตรวัดน้ำไม่ได้มาตรฐาน 2 ช่าง									

ราคากลางสัญญา สสญ.(ปว)001/2561

งานจ้างปรับปรุง ถอดเปลี่ยนมาตรวัดน้ำครบวาระ และซ่อมผิวจราจร

พื้นที่สำนักงานประปาสาขาพญาไท

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วยนับ	จำนวน	ค่าแรงและวัสดุอื่นๆ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่างาน	Factor F (ฝนชุก 1)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	รวมเป็นเงิน
	4.4.1 มาตรวัดน้ำ ศก.1/ 2 นิ้ว	จุด	30	351	*	351	1.3574	476	14,280
	4.4.2 มาตรวัดน้ำ ศก. 3/4 นิ้ว	จุด	20	357	*	357	1.3574	485	9,700
	4.4.3 มาตรวัดน้ำ ศก. 1 นิ้ว	จุด	20	400	*	400	1.3574	543	10,860
	4.4.4 มาตรวัดน้ำ ศก.1 1/ 2 นิ้ว	จุด	*	446	*	446	1.3574	605	*
5	งานเปลี่ยนมาตรวัดน้ำกรณีของเดิมไม่เป็นตามแบบมาตรฐาน								
	5.1 กรณีระยะท่อหน้ามาตรสั้นกว่า 5D และหลังมาตรสั้นกว่า 3D								
	5.1.1 มาตรวัดน้ำ ศก. 2 นิ้ว	จุด	10	1,375	*	1,375	1.3574	1,866	18,660
	5.1.2 มาตรวัดน้ำ ศก. 3 นิ้ว	จุด	5	1,611	*	1,611	1.3574	2,187	10,935
	5.1.3 มาตรวัดน้ำ ศก. 4 นิ้ว	จุด	5	3,443	*	3,443	1.3574	4,674	23,370
	5.1.4 มาตรวัดน้ำ ศก.6 นิ้ว	จุด	*	5,441	*	5,441	1.3574	7,386	*
	5.1.5 มาตรวัดน้ำ ศก.8 นิ้ว	จุด	*	6,722	*	6,722	1.3574	9,124	*
	5.1.6 มาตรวัดน้ำ ศก.12นิ้ว	จุด	*	9,329	*	9,329	1.3574	12,663	*
	5.1.7 มาตรวัดน้ำ ศก.16 นิ้ว	จุด	*	13,548	*	13,548	1.3574	18,390	*
	5.2 กรณีระยะท่อหน้ามาตรสั้นกว่า 10D และหลังมาตรสั้นกว่า 5D								
	5.2.1 มาตรวัดน้ำ ศก. 2 นิ้ว	จุด	*	1,515	*	1,515	1.3574	2,056	*
	5.2.2 มาตรวัดน้ำ ศก. 3 นิ้ว	จุด	*	1,782	*	1,782	1.3574	2,419	*
	5.2.3 มาตรวัดน้ำ ศก. 4 นิ้ว	จุด	*	3,545	*	3,545	1.3574	4,812	*
	5.2.4 มาตรวัดน้ำ ศก.6 นิ้ว	จุด	*	5,889	*	5,889	1.3574	7,994	*
	5.2.5 มาตรวัดน้ำ ศก.8 นิ้ว	จุด	*	7,454	*	7,454	1.3574	10,118	*

ราคากลางสัญญา สสญ.(ปว)001/2561

งานจ้างปรับปรุง ถอดเปลี่ยนมาตรวัดน้ำครบวาระ และซ่อมผิวจราจร

พื้นที่สำนักงานประปาสาขาพญาไท

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วยนับ	จำนวน	ค่าแรงและวัสดุอื่นๆ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่างาน	Factor F (ฝนชุก 1)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	รวมเป็นเงิน	
6	5.2.6	มาตรวัดน้ำ ศก.12 นิ้ว	จุด	*	10,369	*	10,369	1.3574	14,075	*
	5.2.7	มาตรวัดน้ำ ศก.16 นิ้ว	จุด	*	15,174	*	15,174	1.3574	20,597	*
	งานยก/ย้าย และถอดเปลี่ยนมาตรวัดน้ำ กรณีที่ตั้งเดิมไม่เหมาะสม									
	6.1 งานยกมาตรวัดน้ำ และถอดเปลี่ยนมาตรวัดน้ำ กรณีอุปกรณ์เดิมเป็นไปตามแบบมาตรฐาน									
	6.1.1	มาตรวัดน้ำ ศก.1/ 2 นิ้ว	จุด	10	327	*	327	1.3574	444	4,440
	6.1.2	มาตรวัดน้ำ ศก. 3/4 นิ้ว	จุด	10	330	*	330	1.3574	448	4,480
	6.1.3	มาตรวัดน้ำ ศก. 1 นิ้ว	จุด	5	392	*	392	1.3574	532	2,660
	6.1.4	มาตรวัดน้ำ ศก.1 1/ 2 นิ้ว	จุด	5	453	*	453	1.3574	615	3,075
	6.2 งานยกมาตรวัดน้ำ และถอดเปลี่ยนมาตรวัดน้ำ กรณีอุปกรณ์เดิมไม่เป็นไปตามแบบมาตรฐาน 1 ซ้ำ									
	6.2.1	มาตรวัดน้ำ ศก.1/ 2 นิ้ว	จุด	*	349	*	349	1.3574	474	*
	6.2.2	มาตรวัดน้ำ ศก. 3/4 นิ้ว	จุด	*	352	*	352	1.3574	478	*
	6.2.3	มาตรวัดน้ำ ศก. 1 นิ้ว	จุด	*	438	*	438	1.3574	595	*
	6.2.4	มาตรวัดน้ำ ศก.1 1/ 2 นิ้ว	จุด	*	516	*	516	1.3574	700	*
	6.3 งานยกมาตรวัดน้ำ และถอดเปลี่ยนมาตรวัดน้ำ กรณีอุปกรณ์เดิมไม่เป็นไปตามแบบมาตรฐาน 2 ซ้ำ									
	6.3.1	มาตรวัดน้ำ ศก.1/ 2 นิ้ว	จุด	*	384	*	384	1.3574	521	*
	6.3.2	มาตรวัดน้ำ ศก. 3/4 นิ้ว	จุด	*	387	*	387	1.3574	525	*
	6.3.3	มาตรวัดน้ำ ศก. 1 นิ้ว	จุด	*	506	*	506	1.3574	687	*
	6.3.4	มาตรวัดน้ำ ศก.1 1/ 2 นิ้ว	จุด	*	628	*	628	1.3574	852	*
	6.4 งานย้ายมาตรวัดน้ำ และถอดเปลี่ยนมาตรวัดน้ำ กรณีอุปกรณ์เดิมเป็นไปตามแบบมาตรฐาน									

ราคากลางสัญญา สสญ.(ปว)001/2561

งานจ้างปรับปรุง ถอดเปลี่ยนมาตรวัดน้ำครวาระ และซ่อมผิวจราจร

พื้นที่สำนักงานประปาสาขาพญาไท

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วยนับ	จำนวน	ค่าแรงและวัสดุอื่นๆ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่างาน	Factor F (ฝนชุก 1)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	รวมเป็นเงิน
6.4.1	มาตรวัดน้ำ ศก.1/ 2 นิ้ว	จุด	10	899	*	899	1.3574	1,220	12,200
6.4.2	มาตรวัดน้ำ ศก. 3/4 นิ้ว	จุด	10	902	*	902	1.3574	1,224	12,240
6.4.3	มาตรวัดน้ำ ศก. 1 นิ้ว	จุด	*	968	*	968	1.3574	1,314	*
6.4.4	มาตรวัดน้ำ ศก.1 1/ 2 นิ้ว	จุด	*	1,024	*	1,024	1.3574	1,390	*
6.5	งานย้ายมาตรวัดน้ำ และถอดเปลี่ยนมาตรวัดน้ำ กรณีอุปกรณ์เดิมไม่เป็นไปตามแบบมาตรฐาน 1 ช่าง								
6.5.1	มาตรวัดน้ำ ศก.1/ 2 นิ้ว	จุด	*	921	*	921	1.3574	1,250	*
6.5.2	มาตรวัดน้ำ ศก. 3/4 นิ้ว	จุด	*	924	*	924	1.3574	1,254	*
6.5.3	มาตรวัดน้ำ ศก. 1 นิ้ว	จุด	*	998	*	998	1.3574	1,355	*
6.5.4	มาตรวัดน้ำ ศก.1 1/ 2 นิ้ว	จุด	*	1,073	*	1,073	1.3574	1,456	*
6.6	งานย้ายมาตรวัดน้ำ และถอดเปลี่ยนมาตรวัดน้ำ กรณีอุปกรณ์เดิมไม่เป็นไปตามแบบมาตรฐาน 2 ช่าง								
6.6.1	มาตรวัดน้ำ ศก.1/ 2 นิ้ว	จุด	10	945	*	945	1.3574	1,283	12,830
6.6.2	มาตรวัดน้ำ ศก. 3/4 นิ้ว	จุด	10	948	*	948	1.3574	1,287	12,870
6.6.3	มาตรวัดน้ำ ศก. 1 นิ้ว	จุด	5	1,058	*	1,058	1.3574	1,436	7,180
6.6.4	มาตรวัดน้ำ ศก.1 1/ 2 นิ้ว	จุด	*	1,173	*	1,173	1.3574	1,592	*
7	งานยก และถอดเปลี่ยนมาตรวัดน้ำ กรณีที่ตั้งเดิมไม่เหมาะสม								
7.1	มาตรวัดน้ำ ศก. 2 นิ้ว	จุด	5	1,094	*	1,094	1.3574	1,485	7,425
7.2	มาตรวัดน้ำ ศก. 3 นิ้ว	จุด	3	1,324	*	1,324	1.3574	1,797	5,391
7.3	มาตรวัดน้ำ ศก. 4 นิ้ว	จุด	2	1,539	*	1,539	1.3574	2,089	4,178
7.4	มาตรวัดน้ำ ศก.6 นิ้ว	จุด	*	2,029	*	2,029	1.3574	2,754	*

ราคากลางสัญญา สสญ.(ปว)001/2561

งานจ้างปรับปรุง ถอดเปลี่ยนมาตรวัดน้ำครบวาระ และซ่อมฝิวจراجร

พื้นที่สำนักงานประปาสาขาพญาไท

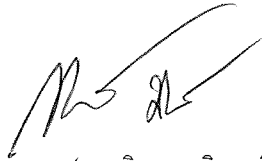
ลำดับ ที่	รายการ	หน่วยนับ	จำนวน	ค่าแรงและวัสดุอื่นๆ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่างาน	Factor F (ฝนชุก 1)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	รวมเป็นเงิน	
	7.5	มาตรวัดน้ำ ศก.8 นิ้ว	จุด	*	2,664	*	2,664	1.3574	3,616	*
	7.6	มาตรวัดน้ำ ศก.12นิ้ว	จุด	*	3,831	*	3,831	1.3574	5,200	*
	7.7	มาตรวัดน้ำ ศก.16 นิ้ว	จุด	*	4,973	*	4,973	1.3574	6,750	*
8	งานซ่อมฝิวจراجรถาวร									-
	8.1	ถนนคอนกรีตเสริมเหล็กตะแกรง								-
	8.1.1	ความหนา 0.15 เมตร (210 ksc./7วัน)	ตร.ม	*	831	*	831	1.3574	1,128	*
	8.1.2	ความหนา 0.20 เมตร (210 ksc./7วัน)	ตร.ม	*	1,006	*	1,006	1.3574	1,366	*
	8.1.3	ความหนา 0.25 เมตร (210 ksc./7วัน)	ตร.ม	*	1,180	*	1,180	1.3574	1,602	*
	8.2	ถนนลาดยาง หนา 0.10 เมตร	ตร.ม	*	711	*	711	1.3574	965	*
	8.3	ทางเท้า								
	8.3.1	ลาดยางหนา 0.04 เมตร	ตร.ม	*	301	*	301	1.3574	409	*
	8.3.2	คอนกรีต หนา 0.06 เมตร	ตร.ม	*	286	*	286	1.3574	388	*
	8.3.3	อินเตอร์ล๊อคธรรมดา	ตร.ม	*	396	*	396	1.3574	538	*
	8.3.4	อินเตอร์ล๊อคแบบสี่	ตร.ม	*	396	*	396	1.3574	538	*
	8.3.5	กระเบื้อง	ตร.ม	*	484	*	484	1.3574	657	*
9	งานทำแท่นคอนกรีตยึดขามาตรวัดน้ำ	จุด	100	123	*	123	1.3574	167	16,700	
10	ค่ารูปถ่ายก่อน/หลังดำเนินงาน	รูป	1,500	3	*	3	1.0700	3	4,500	
11	งานเตรียมงาน									
	11.1	ค่าใช้จ่ายผู้ประสานงานธุรการ อุปกรณ์ติดต่อสื่อสาร ค่าใช้จ่ายอื่นๆในสำนักงาน	เดือน	2	920	*	920	1.0700	984	1,968

ราคากลางสัญญา สสญ.(ปว)001/2561

งานจ้างปรับปรุง ถอดเปลี่ยนมาตรวัดน้ำครบวาระ และซ่อมผิวจราจร

พื้นที่สำนักงานประปาสาขาพญาไท

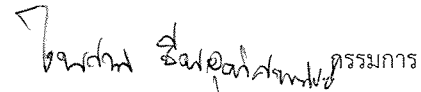
ลำดับ ที่	รายการ	หน่วยนับ	จำนวน	ค่าแรงและวัสดุอื่นๆ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าต่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่างาน	Factor F (ฝนชุก 1)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	รวมเป็นเงิน
11.2	ค่าจ้างพนักงานประจำสำนักงาน	เดือน	2	12,480	*	12,480	1.0700	13,354	26,708
11.3	ค่าใช้จ่าย โทรศัพท์มือถือประจำสำนักงาน	เดือน	2	1,500	*	1,500	1.0700	1,605	3,210
11.4	ค่าเครื่องแต่งกายกองงาน	ชุด	*	600	*	600	1.0700	642	*
11.5	ค่าตกแต่งและจัดทำยานพาหนะตามรูปแบบที่กำหนด	คัน	*	9,100	*	9,100	1.0700	9,737	*
11.6	ค่างานติดตั้งเกอ์รถแต่งรถกองงาน	คัน	*	2,000	*	2,000	1.0700	2,140	*
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น (สี่แสนเจ็ดพันห้าร้อยสามสิบสามบาทถ้วน) (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)									407,533



ประธานกรรมการ

(นายทิวากร มิตรเจริญถาวร)

หน.สทส.กรร.สสญ.



(นายไพศาล ชีพอุทิศพาศิม)

หน.สบม.กรร.สสญ.



กรรมการและเลขานุการ

(น.ส.สุริดา หรินจินดา)

หน.สอบ.กรร.สสญ.

- เห็นชอบ



(น.ส.อำไพ พันธุ์อายุวัฒน์)

ผจ.สสญ.