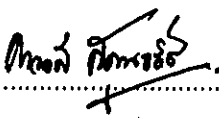
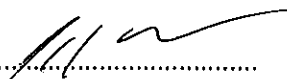
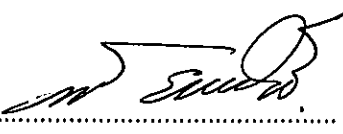


ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้าง
ปรับปรุง ถอดเปลี่ยนมาตรวัดน้ำครบวาระ และซ่อมผิวจราจร
พื้นที่สำนักงานประปาสาขาประจวบฯ
ปีงบประมาณ 2560 สัญญาเลขที่ ปว.15-002/2560

- 1.ชื่อโครงการ งานจ้างปรับปรุง ถอดเปลี่ยนมาตรครบวาระ ในพื้นที่สำนักงานประปาสาขาประจวบฯ
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานประปาสาขาประจวบฯ การประปานครหลวง
- 2.วงเงินงบประมาณที่ได้จัดสรร 275,491.12 บาท
- 3.ลักษณะงาน
โดยสังเขป งานจ้างปรับปรุง ถอดเปลี่ยนมาตรวัดน้ำครบวาระและซ่อมผิวจราจรในพื้นที่สำนักงานประปาสาขาประจวบฯ
- 4.ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 24 กรกฎาคม 2560 เป็นจำนวนเงิน 294,775.50 บาท
- 5.บัญชีประมาณราคากลาง
แบบสรุปราคากลางงานจ้างปรับปรุง ถอดเปลี่ยนมาตรครบวาระและซ่อมผิวจราจรในพื้นที่สำนักงานประปาสาขาประจวบฯ
- 6.รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - 6.1 นางสาวดาวดี สุคนธ์รัตน์ ประธานกรรมการ
 - 6.2 นายสรวิศ เพชรพิศาล กรรมการ
 - 6.3 นายวรพจน์ ยนตรพันธ์ กรรมการและเลขานุการ

ลงชื่อ.....  ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
(นางสาวดาวดี สุคนธ์รัตน์)
ผอ.กรก.สสช.

ลงชื่อ.....  กรรมการกำหนดราคากลาง
(นายสรวิศ เพชรพิศาล)
หน.สกส.กรร.สสช.

ลงชื่อ.....  กรรมการและเลขานุการกำหนดราคากลาง
(นายวรพจน์ ยนตรพันธ์)
หน.สอบ.กรร.สสช.

ราคากลาง

งานจ้างปรับปรุง ถอดเปลี่ยนมาตรวัดน้ำกรบวาระและซ่อมฝิวจวารจร บึงบประมาณ 2560

พื้นที่สำนักงานประปาสาขาประชาชน

สัญญาเลขที่ ปว.15-002/2560,

ลำดับ ที่	รายการ ZONE C	หน่วย	จำนวน โดยประมาณ	ค่างานต้นทุน			ค่า Factor F	ราคากลาง	
				ค่าต่อ/อุปกรณ์ต่อ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	รวมค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)		ราคากลาง ต่อหน่วย (บาท)	รวมเป็นเงิน (บาท)
1	งานเปลี่ยนมาตรวัดน้ำ กรณีของเดิมเป็นตามแบบมาตรฐาน								
	1.1 มาตรวัดน้ำขนาด สก.1/2 นิ้ว	จุด	655	*	63	63	1.3563	85	55,675
	1.2 มาตรวัดน้ำขนาด สก.3/4 นิ้ว	จุด	190	*	66	66	1.3563	90	17,100
	1.3 มาตรวัดน้ำขนาด สก.1 นิ้ว	จุด	*	*	74	74	1.3563	100	*
	1.4 มาตรวัดน้ำขนาด สก.1 1/2 นิ้ว	จุด	*	*	152	152	1.3563	206	*
2	งานเปลี่ยนมาตรวัดน้ำ กรณีของเดิมเป็นตามแบบมาตรฐาน								
	2.1 มาตรวัดน้ำขนาด สก.2 นิ้ว	จุด	*	*	211	211	1.3563	286	*
	2.2 มาตรวัดน้ำขนาด สก.3 นิ้ว	จุด	*	*	263	263	1.3563	357	*
	2.3 มาตรวัดน้ำขนาด สก.4 นิ้ว	จุด	*	*	451	451	1.3563	612	*
	2.4 มาตรวัดน้ำขนาด สก.6 นิ้ว	จุด	*	*	903	903	1.3563	1,225	*
	2.5 มาตรวัดน้ำขนาด สก.8 นิ้ว	จุด	*	*	1,129	1,129	1.3563	1,531	*
	2.6 มาตรวัดน้ำขนาด สก.12 นิ้ว	จุด	*	*	1,436	1,436	1.3563	1,948	*
	2.7 มาตรวัดน้ำขนาด สก.16 นิ้ว	จุด	*	*	1,859	1,859	1.3563	2,521	*
3	งานเปลี่ยนมาตรวัดน้ำ และเปลี่ยนประตูกองน้ำ กรณีของเดิมเป็นตามแบบมาตรฐาน								
	3.1 มาตรวัดน้ำขนาด สก. 2 นิ้ว	จุด	*	*	211	211	1.3563	286	*
	3.2 มาตรวัดน้ำขนาด สก. 3 นิ้ว	จุด	*	*	263	263	1.3563	357	*
	3.3 มาตรวัดน้ำขนาด สก. 4 นิ้ว	จุด	*	*	451	451	1.3563	612	*
	3.4 มาตรวัดน้ำขนาด สก. 6 นิ้ว	จุด	*	*	903	903	1.3563	1,225	*
	3.5 มาตรวัดน้ำขนาด สก. 8 นิ้ว	จุด	*	*	1,129	1,129	1.3563	1,531	*

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....
ลงชื่อ.....
ลงชื่อ.....

ลำดับ ที่	รายการ ZONE C	หน่วย	จำนวน โดยประมาณ	ค่างานต้นทุน			ค่า Factor F	ราคากลาง	
				ค่าต่อ/อุปกรณ์ต่อ	ค่าแรงและวัสดุอื่น	รวมค่างานต้นทุน		ราคากลาง ต่อหน่วย	รวมเป็นเงิน
				ต่อหน่วย (บาท)	ต่อหน่วย (บาท)	ต่อหน่วย (บาท)			
	3.6 มาตรฐานวัดน้ำขนาด สก. 12 นิ้ว	จุด	*	*	1,436	1,436	1.3563	1,948	*
	3.7 มาตรฐานวัดน้ำขนาด สก. 16 นิ้ว	จุด	*	*	1,859	1,859	1.3563	2,521	*
4	งานเปลี่ยนมาตรวัดน้ำ กรณีของเดิมไม่เป็นตามแบบมาตรฐาน								
	4.1 งานเปลี่ยนมาตรวัดน้ำ กรณีก้านยูนิเยนมาตรวัดน้ำเดิมไม่มี หรือก้านยูนิเยนไม่ได้มาตรฐาน (สั้นกว่าหรือยาวกว่ามาตรฐาน) 1 ข้างหรือ 2 ข้าง								
	4.1.1 มาตรฐานวัดน้ำขนาด สก.1/2 นิ้ว	จุด	*	*	278	278	1.3563	377	*
	4.1.2 มาตรฐานวัดน้ำขนาด สก.3/4 นิ้ว	จุด	*	*	283	283	1.3563	384	*
	4.1.3 มาตรฐานวัดน้ำขนาด สก.1 นิ้ว	จุด	*	*	315	315	1.3563	427	*
	4.1.4 มาตรฐานวัดน้ำขนาด สก.1 1/2 นิ้ว	จุด	*	*	353	353	1.3563	479	*
	4.2 งานเปลี่ยนมาตรวัดน้ำ กรณีก้านยูนิเยนมาตรวัดน้ำเดิมไม่มี 1 ข้างหรือ 2 ข้าง และประตุน้ำไม่มี 1 ข้าง								
	4.2.1 มาตรฐานวัดน้ำขนาด สก.1/2 นิ้ว	จุด	40	*	282	282	1.3563	382	15,280
	4.2.2 มาตรฐานวัดน้ำขนาด สก.3/4 นิ้ว	จุด	10	*	287	287	1.3563	389	3,890
	4.2.3 มาตรฐานวัดน้ำขนาด สก.1 นิ้ว	จุด	*	*	317	317	1.3563	430	*
	4.2.4 มาตรฐานวัดน้ำขนาด สก.1 1/2 นิ้ว	จุด	*	*	360	360	1.3563	488	*
	4.3 งานเปลี่ยนมาตรวัดน้ำ กรณีอุปกรณ์มาตรวัดน้ำไม่ได้มาตรฐาน 1 ข้าง								
	4.3.1 มาตรฐานวัดน้ำขนาด สก.1/2 นิ้ว	จุด	40	*	295	295	1.3563	400	16,000
	4.3.2 มาตรฐานวัดน้ำขนาด สก.3/4 นิ้ว	จุด	10	*	319	319	1.3563	433	4,330
	4.3.3 มาตรฐานวัดน้ำขนาด สก.1 นิ้ว	จุด	*	*	332	332	1.3563	450	*
	4.3.4 มาตรฐานวัดน้ำขนาด สก.1 1/2 นิ้ว	จุด	*	*	374	374	1.3563	507	*
	4.4 งานเปลี่ยนมาตรวัดน้ำ กรณีอุปกรณ์มาตรวัดน้ำไม่ได้มาตรฐาน 2 ข้าง								
	4.4.1 มาตรฐานวัดน้ำขนาด สก.1/2 นิ้ว	จุด	40	*	336	336	1.3563	456	18,240
	4.4.2 มาตรฐานวัดน้ำขนาด สก.3/4 นิ้ว	จุด	10	*	342	342	1.3563	464	4,640
	4.4.3 มาตรฐานวัดน้ำขนาด สก.1 นิ้ว	จุด	*	*	380	380	1.3563	515	*
	4.4.4 มาตรฐานวัดน้ำขนาด สก.1 1/2 นิ้ว	จุด	*	*	424	424	1.3563	575	*

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 ลงชื่อ.....
 ลงชื่อ.....
 ลงชื่อ.....

ลำดับ ที่	รายการ ZONE C	หน่วย	จำนวน โดยประมาณ	ค่างานต้นทุน			ค่า Factor F	ราคากลาง	
				ค่าต่อ/อุปกรณ์ต่อ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	รวมค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)		ราคากลาง ต่อหน่วย (บาท)	รวมเป็นเงิน (บาท)
	6.2 งานยกมาตรวัดน้ำ และถอดเปลี่ยนมาตรวัดน้ำ กรณีอุปกรณ์เดิมไม่เป็นไปตามแบบมาตรฐาน 1 ข้าง								
	6.2.1 มาตรวัดน้ำขนาด สก.1/2 นิ้ว	จุด	30	*	333	333	1.3563	452	13,560
	6.2.2 มาตรวัดน้ำขนาด สก.3/4 นิ้ว	จุด	10	*	336	336	1.3563	456	4,560
	6.2.3 มาตรวัดน้ำขนาด สก.1 นิ้ว	จุด	*	*	415	415	1.3563	563	*
	6.2.4 มาตรวัดน้ำขนาด สก.1 1/2 นิ้ว	จุด	*	*	488	488	1.3563	662	*
	6.3 งานยกมาตรวัดน้ำ และถอดเปลี่ยนมาตรวัดน้ำ กรณีอุปกรณ์เดิมไม่เป็นไปตามแบบมาตรฐาน 2 ข้าง								
	6.3.1 มาตรวัดน้ำขนาด สก.1/2 นิ้ว	จุด	30	*	366	366	1.3563	496	14,880
	6.3.2 มาตรวัดน้ำขนาด สก.3/4 นิ้ว	จุด	10	*	369	369	1.3563	500	5,000
	6.3.3 มาตรวัดน้ำขนาด สก.1 นิ้ว	จุด	*	*	478	478	1.3563	648	*
	6.3.4 มาตรวัดน้ำขนาด สก.1 1/2 นิ้ว	จุด	*	*	593	593	1.3563	804	*
	6.4 งานย้ายมาตรวัดน้ำ และถอดเปลี่ยนมาตรวัดน้ำ กรณีอุปกรณ์เดิมเป็นไปตามแบบมาตรฐาน								
	6.4.1 มาตรวัดน้ำขนาด สก.1/2 นิ้ว	จุด	20	*	886	886	1.3563	1,202	24,040
	6.4.2 มาตรวัดน้ำขนาด สก.3/4 นิ้ว	จุด	10	*	889	889	1.3563	1,206	12,060
	6.4.3 มาตรวัดน้ำขนาด สก.1 นิ้ว	จุด	*	*	949	949	1.3563	1,287	*
	6.4.4 มาตรวัดน้ำขนาด สก.1 1/2 นิ้ว	จุด	*	*	1,002	1,002	1.3563	1,359	*
	6.5 งานย้ายมาตรวัดน้ำ และถอดเปลี่ยนมาตรวัดน้ำ กรณีอุปกรณ์เดิมไม่เป็นไปตามแบบมาตรฐาน 1 ข้าง								
	6.5.1 มาตรวัดน้ำขนาด สก.1/2 นิ้ว	จุด	20	*	906	906	1.3563	1,229	24,580
	6.5.2 มาตรวัดน้ำขนาด สก.3/4 นิ้ว	จุด	10	*	909	909	1.3563	1,233	12,330
	6.5.3 มาตรวัดน้ำขนาด สก.1 นิ้ว	จุด	*	*	977	977	1.3563	1,325	*
	6.5.4 มาตรวัดน้ำขนาด สก.1 1/2 นิ้ว	จุด	*	*	1,048	1,048	1.3563	1,421	*
	6.6 งานย้ายมาตรวัดน้ำ และถอดเปลี่ยนมาตรวัดน้ำ กรณีอุปกรณ์เดิมไม่เป็นตามแบบมาตรฐาน 2 ข้าง								
	6.6.1 มาตรวัดน้ำขนาด สก.1/2 นิ้ว	จุด	*	*	929	929	1.3563	1,260	*
	6.6.2 มาตรวัดน้ำขนาด สก.3/4 นิ้ว	จุด	*	*	932	932	1.3563	1,264	*

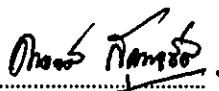
คณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 ลงชื่อ.....
 ลงชื่อ.....
 ลงชื่อ.....

ลำดับ ที่	รายการ ZONE C	หน่วย	จำนวน โดยประมาณ	ค่างานต้นทุน			ค่า Factor F	ราคากลาง	
				ค่าต่อ/อุปกรณ์ต่อ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	รวมค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)		ราคากลาง ต่อหน่วย (บาท)	รวมเป็นเงิน (บาท)
	6.6.3 มาตรฐานน้ำขนาด ศก.1 นิ้ว	จุด	*	*	1,033	1,033	1.3563	1,401	*
	6.6.4 มาตรฐานน้ำขนาด ศก.1 1/2 นิ้ว	จุด	*	*	1,142	1,142	1.3563	1,549	*
7	งานยก และถอดเปลี่ยนมาตรฐานน้ำ ขนาด ศก. 2 นิ้ว - 16 นิ้ว กรณีที่ตั้งเดิมไม่เหมาะสม								
	7.1 มาตรฐานน้ำขนาด ศก. 2 นิ้ว	จุด	*	*	1,048	1,048	1.3563	1,421	*
	7.2 มาตรฐานน้ำขนาด ศก. 3 นิ้ว	จุด	*	*	1,268	1,268	1.3563	1,720	*
	7.3 มาตรฐานน้ำขนาด ศก. 4 นิ้ว	จุด	*	*	1,470	1,470	1.3563	1,994	*
	7.4 มาตรฐานน้ำขนาด ศก. 6 นิ้ว	จุด	*	*	1,935	1,935	1.3563	2,624	*
	7.5 มาตรฐานน้ำขนาด ศก. 8 นิ้ว	จุด	*	*	2,534	2,534	1.3563	3,437	*
	7.6 มาตรฐานน้ำขนาด ศก. 12 นิ้ว	จุด	*	*	3,641	3,641	1.3563	4,938	*
	7.7 มาตรฐานน้ำขนาด ศก. 16 นิ้ว	จุด	*	*	4,726	4,726	1.3563	6,410	*
8	งานซ่อมผิวจราจรถาวร								
	8.1 ถนนคอนกรีตเสริมเหล็กตะแกรง								
	8.1.1 ความหนา 0.15 เมตร (210 ksc)/7วัน	ตร.ม	*	*	742	742	1.3563	1,006	*
	8.1.2 ความหนา 0.20 เมตร (210 ksc)/7วัน	ตร.ม	*	*	899	899	1.3563	1,219	*
	8.1.3 ความหนา 0.25 เมตร (210 ksc)/7วัน	ตร.ม	*	*	1,062	1,062	1.3563	1,440	*
	8.2 ถนนลาดยางหนา 0.10 เมตร	ตร.ม	*	*	778	778	1.3563	1,055	*
	8.3 ทางเท้า								
	8.3.1 ลาดยางหนา 0.04 เมตร	ตร.ม	*	*	323	323	1.3563	438	*
	8.3.2 คอนกรีตหนา 0.06 เมตร	ตร.ม	*	*	286	286	1.3563	388	*
	8.3.3 อินเตอร์บล็อกธรรมดา	ตร.ม	*	*	387	387	1.3563	525	*
	8.3.4 อินเตอร์บล็อกแบบสี่	ตร.ม	*	*	387	387	1.3563	525	*
	8.3.5 กระเบื้อง	ตร.ม	*	*	475	475	1.3563	644	*
9	งานทำแท่นคอนกรีตยึดขามาตรวัดน้ำ	จุด	20	*	117	117	1.3563	159	3,180

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....
ลงชื่อ.....
ลงชื่อ.....

ลำดับ ที่	รายการ ZONE C	หน่วย	จำนวน โดยประมาณ	ค่างานต้นทุน			ค่า Factor F	ราคากลาง	
				ค่าต่อ/อุปกรณ์ต่อ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	รวมค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)		ราคากลาง ต่อหน่วย (บาท)	รวมเป็นเงิน (บาท)
10	ค่ารูปถ่ายก่อน/หลังดำเนินงาน	รูป	1,505	*	3	3	1.0700	3,	4,515
11	งานเตรียมงาน								
	11.1 ค่าใช้จ่ายผู้ประสานงานธุรการ อุปกรณ์ติดต๋อสื่อสาร ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ ในสำนักงาน	เดือน	1.5 /	*	895	895	1.0700	958	1,437
	11.2 ค่าจ้างพนักงานประจำสำนักงาน	เดือน	1.5 /	*	12,480	12,480	1.0700	13,354	20,031
	11.3 ค่าใช้จ่าย โทรศัพท์มือถือประจำสำนักงาน	เดือน	1.5 /	*	1,500	1,500	1.0700	1,605	2,407.50
	11.4 ค่าเครื่องแต่งกายกองงาน	ชุด	-	*	600	600	1.0700	642	*
	11.5 ค่าตกแต่งและจัดทำยานพาหนะตามรูปแบบที่กำหนด	คัน	-	*	9,100	9,100	1.0700	9,737	*
	11.6 ค่างานสตักเกอร์ตกแต่งรถกองงาน	คัน	-	*	2,000	2,000	1.0700	2,140	*
รวมเป็นเงิน (สองแสนเก้าหมื่นสี่พันเจ็ดร้อยเจ็ดสิบห้าบาทห้าสิบสตางค์) รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม									294,775.50



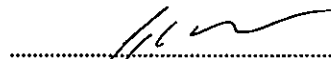
(นางสาวดาววดี สุคนธรรัตน์)

ผอ.กรร.สสช.

ประธานกรรมการ

ลงวันที่ 31/07/60

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

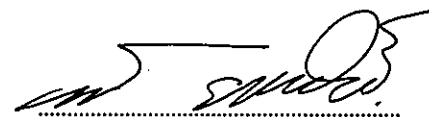


(นายสรารฐ เพชรพิศาล)

หน.สทส.กรร.สสช.

กรรมการ

ลงวันที่ 31/07/60



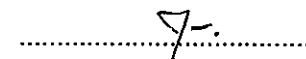
(นายวรพจน์ ยนตรพันธ์)

หน.สอบ.กรร.สสช.

กรรมการและเลขานุการ

ลงวันที่ 31/07/60

- เห็นชอบ



(นางสามสุชีมา จันทราภักย์)

ผอ.สสช.

ลงวันที่.....