สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง

แบบ ปร.5

หน่วยงาน ที่ทำการปกครองอำเภอบ้านบึง

ประเภทงาน โครงการปรับปรุงอาคารศาลาประชาคมอำเภอบ้านบึง จังหวัดชลบุรี

เจ้าของงาน อำเภอบ้านบึง

สถานที่ก่อสร้าง ศาลาประชาคมอำเภอบ้านบึง อำเภอบ้านบึง จังหวัดชลบุรี

ผู้ออกแบบแปลนและรายการ นายชัยกฤต พรหมพ้วย ผู้อำนวยก่ารกองช่าง

แบบเลขที่ -

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 **จำนวน** 5 แผ่น

ประมาณราคา เมื่อวันที่ 15 **เดือน** สิงหาคม **พ.ศ.** 2561

ลำดับ	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR . F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร	4,394,259.00	1.3008	5,716,052.11	
2	ประเภทงานทาง	-	-	-	
3	ประเภทงานชลประทาน	-	-	-	
4	ประเภทงานสะพานและท่อเชื่อม	-	-	-	
5	งานอื่นๆ	1,126,000.00	-	1,126,000.00	
	เงื่อนไข	-	-	-	
	เงินล่วงหน้า.....%	-	-	-	
	เงินประกันผลงานหัก.....%	-	-	-	
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....6.....%	-	-	-	
	ดอกเบี้ยเงินฝาก.....%	-	-	-	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			6,842,052.11	
	คิดเป็นเงินประมาณ			6,830,000.00	
	ตัวอักษร	-หกล้านแปดแสนสามหมื่นบาทถ้วน-			

ประมาณราคาโดย.....

(นายชัยกฤต พรหมพ้วย)

ผู้อำนวยการกองช่าง เทศบาลตำบลหนองซ้ำซาก

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(ว่าที่ ร.ต.ศราวุธ กรจิระเจริญ)

(ลงชื่อ).....กรรมการกำหนดราคากลาง

(ว่าที่ ร.ต.ชลธิศ เลยานนท์)

(ลงชื่อ).....กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายวิวัฒน์ บุญเจือ)

อนุมัติ

(นายพิเนตร เลิศเขมทัต)

นายอำเภอบ้านบึง ปฏิบัติราชการแทน

ผู้ว่าราชการจังหวัดชลบุรี

ใบประมาณราคา แบบ ปร.4

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง โครงการปรับปรุงอาคารศาลาประชาคมอำเภอบ้านบึง โดยดำเนินการซ่อมแซมอาคารศาลาประชาคมอำเภอบ้านบึง จำนวน 1 หลัง

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลบ้านบึง อำเภอบ้านบึง จังหวัดชลบุรี กำหนดเวลาแล้วเสร็จ 150 วัน แผ่นที่ 1

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณวัสดุ		ราคาวัสดุก่อสร้าง		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานปรับปรุงทาสีอาคาร								
	-งานรื้อสีเดิมหรือลอกสี พร้อมขนย้าย	1,500.00	ตร.ม.	-	-	30.00	45,000.00	45,000.00	
	-งานทาสี	1,580.00	ตร.ม.	36.00	30.00	30.00	47,400.00	47,430.00	
	รวมงานปรับปรุงทาสีอาคาร							**92,430.00**	
2	งานปรับปรุงฝ้าเพดาน ภายในและภายนอกอาคาร								
	-รื้อฝ้าเพดานภายในเดิมพร้อมขนย้าย	610.00	ตร.ม.		-	30.00	18,300.00	18,300.00	
	-งานติดตั้งฝ้าเพดานภายในใหม่	610.00	ตร.ม.	300.00	183,000.00	80.00	48,800.00	231,800.00	
	-งานลงสีแนวศิลปกรรมบนฝ้าเพดานภายใน	610.00	ตร.ม.	950.00	579,500.00	130.00	79,300.00	658,800.00	
	-รื้อฝ้าเพดานภายนอกเดิมพร้อมขนย้าย	293.00	ตร.ม.		-	30.00	8,790.00	8,790.00	
	-งานติดตั้งฝ้าเพดานภายนอกใหม่	293.00	ตร.ม.	180.00	52,740.00	80.00	23,440.00	76,180.00	
	รวมงานปรับปรุงฝ้าเพดาน ภายในและภายนอกอาคาร							**993,870.00**	
3	งานปรับปรุงประตูอลูมิเนียม								
	-งานติดตั้งประตูอลูมิเนียม	20.00	ชุด	27,500.00	550,000.00	650.00	13,000.00	563,000.00	
	รวมงานปรับปรุงประตูอลูมิเนียม							**563,000.00**	
4	งานปรับปรุงเสาภายนอกอาคาร								
	-ปรับปรุงเสาภายนอกอาคารพร้อมทาสีใหม่	38.00	ต้น	3,500.00	133,000.00	250.00	9,500.00	142,500.00	
	-ท่อ PVC ชั้น 8.5 Ø 6 นิ้ว ยาว 6.00 ม.	76.00	ท่อน	650.00	49,400.00	200.00	15,200.00	64,600.00	
	รวมงานปรับปรุงเสาภายนอกอาคาร							**207,100.00**	
5	งานปรับปรุงห้องน้ำชาย-หญิง								
5.1	งานรื้อถอน								
	-งานสกัดกระเบื้องพื้น (เดิม)	57.00	ตร.ม.		-	35.00	1,995.00	1,995.00	
	-งานสกัดกระเบื้องผนัง (เดิม)	127.00	ลบ.ม.		-	35.00	4,445.00	4,445.00	
	-รื้อสุขภัณฑ์+โถปัสสาวะชาย	16.00	ชุด		-	140.00	2,240.00	2,240.00	
	-รื้ออ่างล้างมือ	6.00	ชุด		-	140.00	840.00	840.00	
	-รื้อกระจก	2.00	ชุด		-	100.00	200.00	200.00	
	-รื้อฝ้าเพดาน	266.00	ตร.ม.		-	25.00	6,650.00	6,650.00	
5.2	งานพื้น+ผนัง								
	-กระเบื้องปูพื้นเซรามิค ขนาด 12"x12" ม.	57.00	ตร.ม.	310.00	17,670.00	160.00	9,120.00	26,790.00	
	-กระเบื้องบุผนังเซรามิค ขนาด 25x40 ซม.	155.00	ตร.ม.	280.00	43,400.00	200.00	31,000.00	74,400.00	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง โครงการปรับปรุงอาคารศาลาประชาคมอำเภอบ้านบึง โดยดำเนินการซ่อมแซมอาคารศาลาประชาคมอำเภอบ้านบึง จำนวน 1 หลัง

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลบ้านบึง อำเภอบ้านบึง จังหวัดชลบุรี กำหนดเวลาแล้วเสร็จ 150 วัน แผ่นที่ 2

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณวัสดุ		ราคาวัสดุก่อสร้าง		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
5.3	งานฝ้าเพดาน								
	-ฝ้าเพดานยิปซั่มบอร์ดชนิดกันชื้นหนา 9 มม.	266.00	ตร.ม.	200.00	53,200.00	75.00	19,950.00	73,150.00	
	โครงเคร่าเหล็กอาบสังกาสี @ 0.60 ม.								
5.4	งานสุขภัณฑ์								
	-โถสุขภัณฑ์น้ำราบชนิดฟลัชวาวล์	12.00	ชุด	3,500.00	42,000.00	300.00	3,600.00	45,600.00	
	-อ่างล้างหน้าชนิดฝ้าเคาน์เตอร์-ชนิดแขวนผนัง	8.00	ชุด	1,500.00	12,000.00	300.00	2,400.00	14,400.00	
	-โถปัสสาวะชาบแบบแขวงผนัง	4.00	ชุด	3,000.00	12,000.00	300.00	1,200.00	13,200.00	
	-ก๊อกน้ำอ่างล้างหน้า	8.00	ชุด	400.00	3,200.00	70.00	560.00	3,760.00	
	-สายชำระ	10.00	ชุด	300.00	3,000.00	20.00	200.00	3,200.00	
	-กระจกเงา ขนาด 1.00x1.90 ม.,	2.00	ชุด	1,400.00	2,800.00	35.00	70.00	2,870.00	
	0.90x1.80 ม.								
5.5	งานประตู								
	-บานประตูอลูมิเนียม ขนาด 1.00x2.00 ม.	1.00	ชุด	5,500.00	5,500.00		-	5,500.00	
	(ห้องน้ำชาย)								
	-ขัดทำความสะอาดพื้นผิว	38.00	ตร.ม.		-	10.00	380.00	380.00	
	-ทาสีน้ำมัน	38.00	ตร.ม.	50.00	1,900.00	38.00	1,444.00	3,344.00	
	-ทายูรีเทน	15.00	ตร.ม.	80.00	1,200.00	35.00	525.00	1,725.00	
5.6	งานม่านปรับแสง								
	-ม่านปรับแสงขนาด 4.65x2.40 ม.	2.00	ชุด	4,000.00	8,000.00	10.00	20.00	8,020.00	รวมค่าติดตั้ง
	-ม่านปรับแสงขนาด 3.65x2.40 ม.	16.00	ชุด	3,200.00	51,200.00	38.00	608.00	51,808.00	รวมค่าติดตั้ง
	-ม่านปรับแสงขนาด 2.10x2.40 ม.	2.00	ชุด	2,200.00	4,400.00	35.00	70.00	4,470.00	รวมค่าติดตั้ง
5.7	งานสี								
	-ทำความสะอาดพื้นผิวเดิม	600.00	ตร.ม.	310.00	186,000.00	180.00	108,000.00	294,000.00	
	-ทาสีภายใน	300.00	ตร.ม.	315.00	94,500.00	180.00	54,000.00	148,500.00	
	-ทาสีภายนอก	580.00	ตร.ม.	320.00	185,600.00	180.00	104,400.00	290,000.00	
	รวมงานปรับปรุงห้องน้ำชาย-หญิง							**1,081,487.00**	
6	งานปรับปรุงหลังคา								
	-รื้อถอนกระเบื้องหลังคาและโครงหลังคา	1,200.00	ตร.ม.		-	30.00	36,000.00	36,000.00	
	-ติดตั้งโครงหลังคาพร้อมทาสีกันสนิม	1,200.00	ตร.ม.	210.00	252,000.00	75.00	90,000.00	342,000.00	
	-มุงกระเบื้องหลังคา	1,200.00	ตร.ม.		-	80.00	96,000.00	96,000.00	
	-ทาสีกระเบื้องหลังคา	1,200.00	ตร.ม.	200.00	240,000.00	30.00	36,000.00	276,000.00	

ใบประมาณราคา แบบ ปร.4

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง โครงการปรับปรุงอาคารศาลาประชาคมอำเภอบ้านบึง โดยดำเนินการซ่อมแซมอาคารศาลาประชาคมอำเภอบ้านบึง จำนวน 1 หลัง

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลบ้านบึง อำเภอบ้านบึง จังหวัดชลบุรี กำหนดเวลาแล้วเสร็จ 150 วัน แผ่นที่ 3

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณวัสดุ		ราคาวัสดุก่อสร้าง		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	รวมงานปรับปรุงหลังคา							750,000.00	
7	งานระบบไฟฟ้า								
	-รื้อและเชื่อมต่อสายไฟบริเวณฝ้าเพดาน	1.00	งาน	80,000.00	80,000.00	12,000.00	12,000.00	92,000.00	
	ภายในและภายนอก								
	รวมงานระบบไฟฟ้า							**92,000.00**	
8	งานปรับปรุงต่อเติมห้องเก็บของ								
	-ต่อเติมโครงเหล็ก	1.00	งาน	11,000.00	11,000.00	2,500.00	2,500.00	13,500.00	
	-หลังคาเมทัลชีสหนา 0.40 มม.	27.00	ตร.ม.	315.00	8,505.00	80.00	2,160.00	10,665.00	
	-ไฟฟ้าแสงสว่างพร้อมแผงคุมไฟ	1.00	งาน	9,000.00	9,000.00	3,000.00	3,000.00	12,000.00	
	รวมงานปรับปรุงต่อเติมห้องเก็บของ							**36,165.00**	
9	งานปรับปรุงระบบระบายน้ำรอบอาคาร	129.00	ม.	2,500.00	322,500.00	200.00	25,800.00	348,300.00	
	รวมงานปรับปรุงระบบระบายน้ำรอบอาคาร							**348,300.00**	
10	งานหลังคาด้านหลังศาลาประชาคม								
	-แผ่นเหล็ก 200x200x9 มม.	15.00	แผ่น	180.00	2,700.00	80.00	1,200.00	3,900.00	
	-พุกเหล็ก 4 หุน	102.00	ตัว	10.00	1,020.00	20.00	2,040.00	3,060.00	
	-เสาเหล็กกล่อง 10x100x3.00 ม.	15.00	เส้น	1,600.00	24,000.00	400.00	6,000.00	30,000.00	
	-จันทัน☐ 100x50x2.3 มม.	11.00	เส้น	880.00	9,680.00	200.00	2,200.00	11,880.00	
	-สพานรับจันทัน☐ 100x100x3.00 ม.	12.00	เส้น	850.00	10,200.00	200.00	2,400.00	12,600.00	
	-แป☐ 50x50x2.3 มม.	29.00	เส้น	575.00	16,675.00	250.00	7,250.00	23,925.00	
	-สีกันสนิม	148.00	ตร.ม.	40.00	5,920.00	40.00	5,920.00	11,840.00	
	-สีน้ำมัน	148.00	ตร.ม.	40.00	5,920.00	40.00	5,920.00	11,840.00	
	-รางน้ำสังกะสี 6"	33.00	ม.	250.00	8,250.00	50.00	1,650.00	9,900.00	
	-ท่อ PVC 4" ชั้น 5	4.00	เส้น	400.00	1,600.00	120.00	480.00	2,080.00	
	-ข้อต่อ PVC 4"	7.00	ตัว	100.00	700.00	30.00	210.00	910.00	
	-แผ่น Metal Sheet หนา 0.35 มม.	140.00	ตร.ม.	200.00	28,000.00	70.00	9,800.00	37,800.00	
	-Flashing	75.60	ตร.ม.	200.00	15,120.00	70.00	5,292.00	20,412.00	
	-สกัดพื้นคอนกรีตและขนย้าย	21.00	ตร.ม.		-	100.00	2,100.00	2,100.00	
	-ขุดดินและถมกลับ	13.00	ลบ.ม.		-	150.00	1,950.00	1,950.00	
	-ท่อใยหิน 8"	36.00	ม.	80.00	2,880.00	50.00	1,800.00	4,680.00	
	-บ่อพักสำเร็จรูป 60 ซม.	7.00	ชุด	250.00	1,750.00	50.00	350.00	2,100.00	
	-เทพื้นคอนกรีต	21.00	ตร.ม.	250.00	5,250.00	80.00	1,680.00	6,930.00	

ใบประมาณราคา แบบ ปร.4

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง โครงการปรับปรุงอาคารศาลาประชาคมอำเภอบ้านบึง โดยดำเนินการซ่อมแซมอาคารศาลาประชาคมอำเภอบ้านบึง จำนวน 1 หลัง

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลบ้านบึง อำเภอบ้านบึง จังหวัดชลบุรี กำหนดเวลาแล้วเสร็จ 150 วัน แผ่นที่ 4

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณวัสดุ		ราคาวัสดุก่อสร้าง		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	-ลอกรางระบายน้ำเดิม	1.00	งาน		-	2,000.00	2,000.00	2,000.00	
	รวมงานหลังคาด้านหลังศาลาประชาคม							**199,907.00**	
11	งานเบ็ดเตล็ด (อำเภอบ้านบึงเป็นผู้ดำเนินการ)	1	งาน					30,000.00	
	รวมงานเบ็ดเตล็ด (อำเภอบ้านบึงเป็นผู้ดำเนินการ)							**30,000.00**	
	รวมค่าวัสดุและแรงงาน							**4,394,259.00**	
	Factor (F.) 1.3008 (งานอาคาร)							**1,321,793.11**	
	รวมเป็นเงิน							**5,716,052.11**	
12	งานระบบปรับอากาศ								
	-รื้อถอนเครื่องปรับอากาศเดิมพร้อมขนย้าย	20.00	ชุด		-	1,200.00	24,000.00	24,000.00	
	-ปรับปรุงติดตั้งเครื่องปรับอากาศ	20.00	ชุด	36,500.00	730,000.00		-	730,000.00	พร้อมติดตั้ง
	30,000 บีทียู								
	รวมงานระบบปรับอากาศ							**754,000.00**	
13	งานระบบเครื่องเสียง								
	-ไมค์โครโฟนไดนามิค	4.00	ตัว	4,000.00	16,000.00		-	16,000.00	พร้อมติดตั้ง
	-ไมค์โครโฟนแบบไร้สาย	4.00	ชุด	12,500.00	50,000.00		-	50,000.00	พร้อมติดตั้ง
	-900M 2 series pre-amplifer	1.00	เครื่อง	21,000.00	21,000.00		-	21,000.00	พร้อมติดตั้ง
	-T-001 T PLUG-IN MODULE	1.00	เครื่อง	5,000.00	5,000.00		-	5,000.00	พร้อมติดตั้ง
	-T-001 T PLUG-IN MODULE	1.00	เครื่อง	4,000.00	4,000.00		-	4,000.00	พร้อมติดตั้ง
	-เพาเวอร์แอมป์แบบมีไลน์โวลล์ขนาด	1.00	เครื่อง	65,000.00	65,000.00		-	65,000.00	พร้อมติดตั้ง
	ไม่น้อยกว่า 500 วัตต์								
	-ลำโพง 2 ทางแบบมีไลน์โวลท์ขนาด 8 นิ้ว	20.00	ใบ	7,200.00	144,000.00		-	144,000.00	พร้อมติดตั้ง
	-มิกซ์เซอร์ขนาด 16 ช่องสัญญาณ	1.00	เครื่อง	21,000.00	21,000.00		-	21,000.00	
	-แล็คใส่อุปกรณ์ขนาด 15 ยู	1.00	ใบ	19,000.00	19,000.00		-	19,000.00	
	-สายพร้อมอุปกรณ์ติดตั้ง	1.00	ระบบ	27,000.00	27,000.00		-	27,000.00	
	รวมงานระบบเครื่องเสียง							**372,000.00**	
	รวมเป็นเงิน							**1,126,000.00**	

ใบประมาณราคา แบบ ปร.4

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง โครงการปรับปรุงอาคารศาลาประชาคมอำเภอบ้านบึง โดยดำเนินการซ่อมแซมอาคารศาลาประชาคมอำเภอบ้านบึง จำนวน 1 หลัง

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลบ้านบึง อำเภอบ้านบึง จังหวัดชลบุรี กำหนดเวลาแล้วเสร็จ 150 วัน แผ่นที่ 5

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณวัสดุ		ราคาวัสดุก่อสร้าง		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	รวมเป็นเงินทั้งสิ้น							6,842,052.11	
	ปรับใช้ราคา	**(-หกล้านแปดแสนสามหมื่นบาทถ้วน-)**						6,830,000.00	

คณะกรรมการกำหนดราคากลางฯ ตามคำสั่งอำเภอบ้านบึง ที่ 226/2561 ลงวันที่ 6 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2561 .

ประมาณราคาโดย .....

(นายชัยกฤต พรหมพ้วย)

ผู้อำนวยการช่าง เทศบาลตำบลหนองชำ้ชาก

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(ว่าที่ ร.ต.ศรายุธ กรจิระเจริญ)

(ลงชื่อ).....กรรมการกำหนดราคากลาง

(ว่าที่ ร.ต.ชลธิศ เลยานนท์)

(ลงชื่อ).....กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายวิวัฒน์ บุญเจือ)

อนุมัติ

(นายพิเนตร เลิศเขมทัต)

นายอำเภอบ้านบึง ปฏิบัติราชการแทน

ผู้ว่าราชการจังหวัดชลบุรี