สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง

แบบ ปร.5

หน่วยงาน ที่ทำการปกครองอำเภอบ้านบึง

ประเภทงาน โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายบ่อเป้า-เขาห้วยยอ หมู่ที่ 5 ตำบลหนองซ้ำซาก (แยกขวา) อำเภอบ้านบึง จังหวัดชลบุรี

เจ้าของงาน เทศบาลตำบลหนองซ้ำซาก

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 5 ตำบลหนองซ้ำซาก อำเภอบ้านบึง จังหวัดชลบุรี

ผู้ออกแบบแปลนและรายการ นายวิวัฒน์ บุญเจือ นายช่างโยธาชำนาญงาน

แบบเลขที่ -

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 **จำนวน** 3 แผ่น

ประมาณราคา เมื่อวันที่ **15 พ.ย. 2561** **พ.ศ.**

ลำดับ	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR . F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร	-	-	-	
2	ประเภทงานทาง	4,442,645.19	1.3624	6,052,659.80	
3	ประเภทงานชลประทาน	-	-	-	
4	ประเภทงานสะพานและท่อเชื่อม	-	-	-	
5	ประเภทอื่นๆ	95,000.00	ภาษี 7%	101,650.00	
	เงื่อนไข	-	-	-	
	เงินล่วงหน้า.....%	-	-	-	
	เงินประกันผลงานหัก.....%	-	-	-	
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....6.....%	-	-	-	
	ดอกเบี้ยเงินฝาก.....%	-	-	-	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			6,154,309.80	
	คิดเป็นเงินประมาณ			5,980,000.00	
	ตัวอักษร	-ห้าล้านเก้าแสนแปดหมื่นบาทถ้วน-			

(ลงชื่อ).....ตำแหน่ง ปลัดอำเภอบ้านบึง
(นายพร้อมพงศ์ พวงเพชร) เป็น ประธานคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง ทต.หนองซ้ำซาก
(นายชัยกฤต พรหมพ้วย) เป็น คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน ทต.หนองซ้ำซาก
(นายวิวัฒน์ บุญเจือ) เป็น คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....ผู้ประมาณราคา
(นายวิวัฒน์ บุญเจือ)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ).....ผู้เห็นชอบ
(นายอภิรักษ์ ปิยะพิสุทธิ์)
หัวหน้าเจ้าหน้าที่

(ลงชื่อ).....ผู้อนุมัติ
(นายพิเนตร เลิศเขมทัต)
นายอำเภอบ้านบึง ปฏิบัติราชการแทน
ผู้ว่าราชการจังหวัดชลบุรี

ใบประมาณราคา แบบ ปร.4

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายบ่อเป้า-เขาห้วยยอ หมู่ที่ 5 ตำบลหนองซ้ำซาก (แยกขวา) อำเภอบ้านบึง จังหวัดชลบุรี ขนาดผิวจราจรกว้าง 4.50 เมตร ยาว 765 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือคิดเป็นพื้นที่ไม่น้อยกว่า 3,442 ตารางเมตร พร้อมวางท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก (มอก.ชั้น 3) ขนาด Ø 0.60 เมตร จำนวน 1,406 ท่อน และบ่อพักคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมฝาปิดคอนกรีตเสริมเหล็ก จำนวน 126 บ่อ และก่อสร้างรางวีตลอดแนววางท่อระบายน้ำทั้งสองข้าง ตามแบบเทศบาลตำบลหนองซ้ำซาก .

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 5 ตำบลหนองซ้ำซาก อำเภอบ้านบึง จังหวัดชลบุรี วันที่ ระยะเวลาดำเนินการ 120 วัน แผ่นที่

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณวัสดุ		ราคาวัสดุก่อสร้าง		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	งานทาง								
1	งานปรับเกรดพื้นทางเดิม	4,896.00	ตร.ม.		-	15.00	73,440.00	73,440.00	
2	แบบหล่อคอนกรีต	103.00	ตร.ม.	150.00	15,450.00	105.00	10,815.00	26,265.00	30%
3	ทรายหยาบรองพื้น	172.00	ลบ.ม.	537.39	92,431.08	40.00	6,880.00	99,311.08	
4	คอนกรีต (280 ksc)	516.00	ลบ.ม.	2,140.19	1,104,338.04	306.00	157,896.00	1,262,234.04	
5	เหล็ก wire mesh ø 4 มม. @ 0.20 ม.	3,442.00	ตร.ม.	46.73	160,844.66	5.00	17,210.00	178,054.66	
6	เหล็กDOWEL DB 16 มม.	994.14	กก.	22.33	22,199.15	2.60	2,584.76	24,783.91	
7	วัสดุหยอดรอยต่อ	688.00	ม.	10.00	6,880.00	5.00	3,440.00	10,320.00	
8	งานตีเส้นจราจร	191.00	ตร.ม.	260.00	49,660.00	60.00	11,460.00	61,120.00	
10	ป้ายบังคับ (บ.1) พร้อมติดตั้ง	2.00	ชุด	3,320.00	6,640.00	60.00	120.00	6,760.00	
11	ป้ายเตือน (ต.1) พร้อมติดตั้ง	1.00	ชุด	2,950.00	2,950.00	60.00	60.00	3,010.00	
12	ป้ายเตือน (ต.2) พร้อมติดตั้ง	1.00	ชุด	2,950.00	2,950.00	60.00	60.00	3,010.00	
13	ป้ายเตือน (ต.17) พร้อมติดตั้ง	1.00	ชุด	2,950.00	2,950.00	60.00	60.00	3,010.00	
14	ป้ายเตือน (ต.75) พร้อมติดตั้ง	1.00	ชุด	2,950.00	2,950.00	60.00	60.00	3,010.00	
15	ป้ายเตือน (ต.18) พร้อมติดตั้ง	1.00	ชุด	2,950.00	2,950.00	60.00	60.00	3,010.00	
14	ไฟกระพริบโซล่าเซลล์ พร้อมติดตั้ง	2.00	ชุด	15,000.00	30,000.00	60.00	120.00	30,120.00	
	งานวางท่อ								
1	งานดินขุด	1,838.00	ลบ.ม.		-	22.00	40,436.00	40,436.00	
3	คอนกรีตรองพื้น	46.00	ลบ.ม.	2,028.04	93,289.84	200.00	9,200.00	102,489.84	
4	ท่อ ค.ส.ล.(มอก.ชั้น 3) Ø0.60 ม.	1,406.00	ท่อน	720.00	1,012,320.00	100.00	140,600.00	1,152,920.00	รวมปูน ทราย

ใบประมาณราคา แบบ ปร.4

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายบ่อเป้า-เขาห้วยยอด หมู่ที่ 5 ตำบลหนองซ้ำซาก (แยกขวา) อำเภอบ้านบึง จังหวัดชลบุรี ขนาดผิวจราจรกว้าง 4.50 เมตร ยาว 765 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือคิดเป็นพื้นที่ไม่น้อยกว่า 3,442 ตารางเมตร พร้อมวางท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก (มอก.ชั้น 3) ขนาด Ø 0.60 เมตร จำนวน 1,406 ท่อน และบ่อพักคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมฝาปิดคอนกรีตเสริมเหล็ก จำนวน 126 บ่อ และก่อสร้างรางวีตลอดแนววางท่อระบายน้ำทั้งสองข้าง ตามแบบเทศบาลตำบลหนองซ้ำซาก

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 5 ตำบลหนองซ้ำซาก อำเภอบ้านบึง จังหวัดชลบุรี วันที่ ระยะเวลาดำเนินการ 120 วัน แผ่นที่ 2

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณวัสดุ		ราคาวัสดุก่อสร้าง		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	งานบ่อพักคอนกรีตเสริมเหล็ก	126.00	บ่อ						
1	คอนกรีต 280 ksc.	83.00	ลบ.ม.	2,140.19	177,635.77	306.00	25,398.00	203,033.77	
2	เหล็กเสริม DB 12 มม.	4,022.64	กก.	21.70	87,291.29	2.60	10,458.86	97,750.15	
3	เหล็กเสริม RB 9 มม.	2,514.96	กก.	21.37	53,744.70	2.60	6,538.90	60,283.59	
3	แบบหล่อคอนกรีต	498.00	ตร.ม.	150.00	74,700.00	115.00	57,270.00	131,970.00	30%
4	ลวดผูกเหล็ก	126.00	กก.	30.84	3,885.84			3,885.84	
5	เหล็กฉาก L50x50x4.00 มม.	126.00	เส้น	260.87	32,869.62	90.00	11,340.00	44,209.62	
	งานฝาปิดบ่อพักคอนกรีตเสริมเหล็ก	126.00	ฝา						
1	คอนกรีต 280 ksc	26.00	ลบ.ม.	2,140.19	55,644.94	306.00	7,956.00	63,600.94	
2	เหล็กเสริม DB 12 มม.	1,118.88	กก.	21.70	24,279.70	2.60	2,909.09	27,188.78	
3	เหล็กเสริม RB 9 มม.	628.74	กก.	21.37	13,436.17	2.60	1,634.72	15,070.90	
4	เหล็กฉาก L50x50x4.00 มม.	126.00	เส้น	260.87	32,869.62	90.00	11,340.00	44,209.62	
	งานรางวีตื้น								
1	คอนกรีต (280 ksc)	170.00	ลบ.ม.	2,140.19	363,832.30	306.00	52,020.00	415,852.30	
2	แบบหล่อคอนกรีต	127.00	ตร.ม.	150.00	19,050.00	115.00	14,605.00	33,655.00	30%
	งานเหล็กเสริม								
3	-RB 9 มม.	8,892.18	กก.	21.37	190,025.89	2.60	23,119.67	213,145.55	
4	ลวดผูกเหล็ก	177.84	กก.	30.84	5,484.59			5,484.59	

ใบประมาณราคา แบบ ปร.4

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายบ่อเป้า-เขาห้วยยอ หมู่ที่ 5 ตำบลหนองซ้ำซาก (แยกขวา) อำเภอบ้านบึง จังหวัดชลบุรี ขนาดผิวจราจรกว้าง 4.50 เมตร ยาว 765 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือคิดเป็นพื้นที่ไม่น้อยกว่า 3,442 ตารางเมตร พร้อมวางท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก (มอก.ชั้น 3) ขนาด ∅ 0.60 เมตร จำนวน 1,406 ท่อน และบ่อพักคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมฝาปิดคอนกรีตเสริมเหล็ก จำนวน 126 บ่อ และก่อสร้างรางวีตลอดแนววางท่อระบายน้ำทั้งสองข้าง ตามแบบเทศบาลตำบลหนองซ้ำซาก

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 5 ตำบลหนองซ้ำซาก อำเภอบ้านบึง จังหวัดชลบุรี วันที่ ระยะเวลาดำเนินการ 120 วัน แผ่นที่ 3

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณวัสดุ		ราคาวัสดุก่อสร้าง		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	รวม							4,442,645.19	
	Factor (F.) 1.3624 (งานทาง)							1,610,014.62	
	รวมเป็นเงิน							6,052,659.80	
	งานไฟฟ้าแสงสว่าง								
1	ไฟฟ้าทางส่องสว่าง พร้อมอุปกรณ์ และติดต	1.00	ชุด	80,000.00	80,000.00	15,000.00	15,000.00	95,000.00	
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %							6,650.00	
	รวมเป็นเงิน							101,650.00	
	รวมเป็นเงินทั้งสิ้น							6,154,309.80	
	ปรับใช้ราคา	**(-ห้าล้านเก้าแสนแปดหมื่นบาทถ้วน-)**						5,980,000.00	

ลงชื่อ.....ผู้ประมาณราคา

(นายวิวัฒน์ บุญเจือ)

นายช่างโยธาชำนาญงาน