แบบ ปร.5

สรุปผลการประมาณการราคางานก่อสร้าง

ชื่อโครงการ ก่อสร้างระบบระบายน้ำบริเวณที่ว่าการอำเภอสมเด็จ จังหวัดกาฬสินธุ์

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณที่ว่าการอำเภอสมเด็จ จังหวัดกาฬสินธุ์

หน่วยงานเจ้าของโครงการ ที่ทำการปกครองอำเภอสมเด็จ จังหวัดกาฬสินธุ์

ประมาณการตาม แบบ ปร.4 จำนวน 4 แผ่น คำนวณราคากลาง ณ วันที่ 15 มกราคม 2563

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรง รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร				
2	**ประเภทงานทาง**	1,141,761.36	1.3624	1,555,535.67	
3	ประเภทงานชลประทาน				ราคากลาง
4	ประเภทงานสะพานและท่อเชื่อม				พาณิชย์
	เงื่อนไข				จังหวัด
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %				กาฬสินธุ์
	เงินประกันผลงานหัก 0 %				เดือนธันวาคม
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 %				2562
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
สรุป	ราคาก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			1,555,535.67	
	คิดเป็นเงินประมาณ			1,550,000.00	
	ตัวอักษร (หนึ่งล้านห้าแสนห้าหมื่นบาทถ้วน)				

(ลงชื่อ) ประธานกรรมการ
(นายนิคม แก้วศิลา)

(ลงชื่อ) กรรมการ
(นายสุรชาติ แสงจันทร์)

(ลงชื่อ) กรรมการ
(นายฐิติพันธ์ จันทร์หอม)

แบบ ปร.4/1

ชื่อโครงการ ก่อสร้างระบบระบายน้ำบริเวณที่ว่าการอำเภอสมเด็จ จังหวัดกาฬสินธุ์

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณที่ว่าการอำเภอสมเด็จ จังหวัดกาฬสินธุ์

ปริมาณงานก่อสร้าง ก่อสร้างบ่อพัก คสล. จำนวน 36 บ่อ, ก่อสร้างวางท่อระบายน้ำ ขนาด Ø 0.60 เมตร จำนวน 322 ท่อน, ขยายผิวจราจร คสล. หนา 0.15 เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 254.80 ตร.ม. , ขยายผิวจราจร คสล.หนา 0.20 เมตร (ถนนรางวี) พื้นที่ไม่น้อยกว่า 230.00 ตร.ม.

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ราคาวัสดุ		ราคาค่าแรง		ยอดรวม
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
	งานวางท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. Ø 0.60 ม.	322.00	ท่อน					
1	ดินขุด	570.00	ลบ.ม.		-	60.00	34,200.00	34,200.00
2	คอนกรีต 1:3:5	37.00	ลบ.ม.	-	-	300.00	11,100.00	11,100.00
	- ปูนซีเมนต์ มอก.15	259.00	ถุง	108.00	27,972.00	-	-	27,972.00
	- ทราย	19.00	ลบ.ม.	490.00	9,310.00	-	-	9,310.00
	- หินเบอร์ 1-2	33.00	ลบ.ม.	788.00	26,004.00		-	26,004.00
	ทรายรองพื้น	20.00	ลบ.ม.	490.00	9,800.00	40.00	800.00	10,600.00
3	ท่อ ค.ส.ล. ø 0.60 x 1.00 ม.	322.00	ท่อน	850.00	273,700.00	120.00	38,640.00	312,340.00
4	ปูนซีเมนต์ มอก.80	46.00	ถุง	98.00	4,508.00		-	4,508.00
5	ทราย (ให้ผสมปูน - ทราย)	5.00	ลบ.ม.	490.00	2,450.00	40.00	200.00	2,650.00
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน							438,684.00

(ลงชื่อ) ประธานกรรมการ
(นายนิคม แก้วศิลา)

(ลงชื่อ) กรรมการ
(นายสุรชาติ แสงจันทร์)

(ลงชื่อ) กรรมการ
(นายฐิติพันธ์ จันทร์หอม)

แบบ ปร.4/2

ชื่อโครงการ ก่อสร้างระบบระบายน้ำบริเวณที่ว่าการอำเภอสมเด็จ จังหวัดกาฬสินธุ์

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณที่ว่าการอำเภอสมเด็จ จังหวัดกาฬสินธุ์

ปริมาณงานก่อสร้าง ก่อสร้างบ่อพัก คสล. จำนวน 36 บ่อ, ก่อสร้างวางท่อระบายน้ำ ขนาด Ø 0.60 เมตร จำนวน 322 ท่อน, ขยายผิวจราจร คสล. หนา 0.15 เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 254.80 ตร.ม. , ขยายผิวจราจร คสล.หนา 0.20 เมตร (ถนนรางวี) พื้นที่ไม่น้อยกว่า 230.00 ตร.ม.

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ราคาวัสดุ		ราคาค่าแรง		ยอดรวม
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
	บ่อพัก ค.ส.ล.	1.00	บ่อ					
1	คอนกรีต 1:2:4	1.05	ลบ.ม.		-	300.00	315.00	315.00
	- ปูนซีเมนต์ มอก.15	7.00	ถุง	108.00	756.00		-	756.00
	- ทราย	0.60	ลบ.ม.	490.00	294.00		-	294.00
	- หินเบอร์ 1-2	1.17	ลบ.ม.	788.00	921.96		-	921.96
2	คอนกรีต 1:3:5	0.10	ลบ.ม.		-	300.00	30.00	30.00
	- ปูนซีเมนต์ มอก.15	0.50	ถุง	108.00	54.00		-	54.00
	- ทราย	0.06	ลบ.ม.	490.00	29.40		-	29.40
	- หินเบอร์ 1-2	0.10	ลบ.ม.	788.00	78.80		-	78.80
3	เหล็กข้ออ้อย ø 12 มม. ยาว 10.00 ม.	10.00	เส้น	152.00	1,520.00	24.00	240.00	1,760.00
4	เหล็กเส้นกลม ø 9 มม. ยาว 10.00 ม.	7.00	เส้น	104.00	728.00	13.00	91.00	819.00
5	เหล็กเส้นกลม ø 6 มม. ยาว 10.00 ม.	0.50	เส้น	45.00	22.50	5.00	2.50	25.00
6	ลวดผูกเหล็ก	2.00	กก.	44.00	88.00	-	-	88.00
7	งานไม้แบบและไม้เคร่ายึดแบบ	12.00	ลบ.ฟ.	450.00	5,400.00	-	-	5,400.00
8	ค่าแรงไม้แบบ	15.00	ตร.ม.	-	-	70.00	1,050.00	1,050.00
9	ตะปูตอกแบบ	4.00	กก.	37.00	148.00	-	-	148.00
10	เหล็กฉาก 50x50x4 มม.ยาว 6.00 ม.	1.50	ท่อน	406.00	609.00	60.00	90.00	699.00
11	ท่อพีวีซี ø 2 นิ้ว ยาว 1.00 ม.	1.00	ท่อน	58.00	58.00	-	-	58.00
12	งานทาสีกันสนิม	0.90	ตร.ม.	3.00	2.70	20.00	18.00	20.70
13	ดินขุด	1.65	ลบ.ม.			60.00	99.00	99.00
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน							12,645.86
	บ่อพักทั้งสิ้น	36.00	บ่อ		-		-	455,250.96

(ลงชื่อ) ประธานกรรมการ
(นายนิคม แก้วศิลา)

(ลงชื่อ) กรรมการ
(นายสุรชาติ แสงจันทร์)

(ลงชื่อ) กรรมการ
(นายฐิติพันธ์ จันทร์หอม)

แบบ ปร.4/3

ชื่อโครงการ ก่อสร้างระบบระบายน้ำบริเวณที่ว่าการอำเภอสมเด็จ จังหวัดกาฬสินธุ์

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณที่ว่าการอำเภอสมเด็จ จังหวัดกาฬสินธุ์

ปริมาณงานก่อสร้าง ก่อสร้างบ่อพัก คสล. จำนวน 36 บ่อ, ก่อสร้างวางท่อระบายน้ำ ขนาด Ø 0.60 เมตร จำนวน 322 ท่อน, ขยายผิวจราจร คสล. หนา 0.15 เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 254.80 ตร.ม. , ขยายผิวจราจร คสล.หนา 0.20 เมตร (ถนนรางวี) พื้นที่ไม่น้อยกว่า 230.00 ตร.ม.

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ราคาวัสดุ		ราคาค่าแรง		ยอดรวม
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
	งานขยายผิวพื้นที่ ค.ส.ล. ไม่น้อยกว่า	**254.80**	**ตร.ม.**					
1	คอนกรีตโครงสร้าง 1:2:4	38.00	ลบ.ม.	-	-	300.00	11,400.00	11,400.00
	- ปูนซีเมนต์ มอก.15	266.00	ถุง	108.00	28,728.00	-	-	28,728.00
	- ทราย	19.00	ลบ.ม.	490.00	9,310.00	-	-	9,310.00
	- หินเบอร์ 1-2	35.00	ลบ.ม.	788.00	27,580.00	-	-	27,580.00
2	ตะแกรงเหล็ก Ø 4 มม. @ 0.20 ม.#	254.80	ตร.ม.	35.00	8,918.00	3.00	764.40	9,682.40
3	งานไม้แบบและไม้เคร่ายึดแบบ	18.50	ลบ.ฟ.	450.00	8,325.00	-	-	8,325.00
4	ค่าแรงไม้แบบ	55.50	ตร.ม.	-	-	70.00	3,885.00	3,885.00
5	ตะปูตอกแบบ	10.00	กก.	37.00	370.00	-	-	370.00
6	เหล็กเส้นกลม ø 15 มม. ยาว 10.00 ม.		เส้น		-		-	-
7	เหล็กเส้นกลม ø 19 มม. ยาว 10.00 ม.		เส้น		-		-	-
8	แอสฟัลท์ผสมทราย	20.00	ลิตร	40.00	800.00		-	800.00
9	ทรายรองพื้น	13.00	ลบ.ม.	490.00	6,370.00	-	-	6,370.00
10	แผ่นโฟม		แผ่น		-		-	-
11	งานปรับเกรดพื้นที่เดิม (ด้วยเครื่องจักร)	254.80	ตร.ม.		-	5.00	1,274.00	1,274.00
12	งานลูกรัง	30.00	ลบ.ม.	100.00	3,000.00	5.00	150.00	3,150.00
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน							110,874.40

(ลงชื่อ) ประธานกรรมการ
(นายนิคม แก้วศิลา)

(ลงชื่อ) กรรมการ
(นายสุรชาติ แสงจันทร์)

(ลงชื่อ) กรรมการ
(นายฐิติพันธ์ จันทร์หอม)

แบบ ปร.4/4

ชื่อโครงการ ก่อสร้างระบบระบายน้ำบริเวณที่ว่าการอำเภอสมเด็จ จังหวัดกาฬสินธุ์

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณที่ว่าการอำเภอสมเด็จ จังหวัดกาฬสินธุ์

ปริมาณงานก่อสร้าง ก่อสร้างบ่อพัก คสล. จำนวน 36 บ่อ, ก่อสร้างวางท่อระบายน้ำ ขนาด Ø 0.60 เมตร จำนวน 322 ท่อน, ขยายผิวจราจร คสล. หนา 0.15 เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 254.80 ตร.ม. , ขยายผิวจราจร คสล.หนา 0.20 เมตร (ถนนรางวี) พื้นที่ไม่น้อยกว่า 230.00 ตร.ม.

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ราคาวัสดุ		ราคาค่าแรง		ยอดรวม
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
	ถนนรางวี ค.ส.ล. ในผิวจราจร	230.00	ตร.ม.					
1	คอนกรีตหยาบ 1:2:4	46.00	ลบ.ม.	-	-	300.00	13,800.00	13,800.00
	- ปูนซีเมนต์ มอก.15	322.00	ถุง	108.00	34,776.00	-	-	34,776.00
	- ทราย	23.00	ลบ.ม.	490.00	11,270.00	-	-	11,270.00
	- หินเบอร์ 1-2	42.00	ลบ.ม.	788.00	33,096.00	-	-	33,096.00
2	เหล็กเส้นกลม ø 6 มม. ยาว 10.00 ม.	407.00	เส้น	45.00	18,315.00	5.00	2,035.00	20,350.00
3	งานไม้แบบและไม้เคร่ายึดแบบ	18.50	ลบ.ฟ.	450.00	8,325.00	-	-	8,325.00
4	ค่าแรงไม้แบบ	55.50	ตร.ม.	-	-	70.00	3,885.00	3,885.00
5	ตะปูตอกแบบ	50.00	กก.	37.00	1,850.00	-	-	1,850.00
6	ลวดผูกเหล็ก	25.00	กก.	44.00	1,100.00	-	-	1,100.00
7	ทรายรองพื้น	15.00	ลบ.ม.	490.00	7,350.00	-	-	7,350.00
8	งานปรับเกรดพื้นที่เดิม (ด้วยเครื่องจักร)	230.00	ลบ.ม.		-	5.00	1,150.00	1,150.00
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน							136,952.00

(ลงชื่อ) ประธานกรรมการ
(นายนิคม แก้วศิลา)

(ลงชื่อ) กรรมการ
(นายสุรชาติ แสงจันทร์)

(ลงชื่อ) กรรมการ
(นายฐิติพันธ์ จันทร์หอม)