

แบบสรุปการกำหนดค่าก่อสร้างเป็นราคากลาง

ประเภทงาน ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

ปริมาณงาน ช่วงที่ 1 ขนาดกว้าง 4.00 เมตร ยาว 73.00 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือพื้นที่ คสล.ไม่น้อยกว่า 292.00 ตารางเมตร

ช่วงที่ 2 ขนาดกว้าง 4.00 เมตร ยาว 19.00 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือพื้นที่ คสล.ไม่น้อยกว่า 76.00 ตารางเมตร

สถานที่ก่อสร้าง บ้านข้าวหลาม หมู่ที่ 2 ตำบลกมลาไสย อำเภอกมลาไสย จังหวัดกาฬสินธุ์

แบบเลขที่

ประมาณการตามแบบ ปร. 4 จำนวน 2 แผ่น

ประมาณการเมื่อวันที่ 26 ธันวาคม 2559

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรง รวมเป็นเงิน (บาท)	factor f	ค่างานก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร	171,855.36	1.2219	209,990.06	factor f งานทาง เงินจ่ายล่วงหน้า 0 % เงินประกันผลงาน 0 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 % ต่อปี ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			209,990.06	
	ใช้ราคากลางที่			209,000.00	
	ตัวอักษร (สองแสนเก้าพันบาทถ้วน)				

(ลงชื่อ) ประธานกรรมการ

(นายประพันธ์ พันทะขุม)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ) เห็นชอบ

(นางบุญเยี่ยม นาทองไชย)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลกมลาไสย

(ลงชื่อ)

(นายมารุต หมั่นไธสง)

นักวิเคราะห์นโยบายและแผน

(ลงชื่อ) ดาบตำรวจ..... อนุมัติ

(ประดิษฐ์ ไพรินทร์)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลกมลาไสย

(ลงชื่อ)

(นายสิทธิชัย ดอนสมจิต)

เจ้าพนักงานธุรการ

แบบกำหนดราคากลางค่างานก่อสร้าง

โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ภายในหมู่บ้าน (ช่วงที่ 2)

สถานที่ก่อสร้าง บ้านข้าวหลาม หมู่ที่ 2 ตำบลกล่มลาไส อำเภอกมลาไสย จังหวัดกาฬสินธุ์

ปริมาณงาน ถนน คสล.ขนาด กว้าง 4.00 เมตร ยาว 19.00 เมตร หน้า 0.15 เมตร หรือพื้นที่ คสล.ไม่น้อยกว่า 76.00 ตารางเมตร

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมราคา วัสดุ+งาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
	งานก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก								
1	งานลูกรังไหล่ทาง	3.15	ลบ.ม.	150.00	472.50	-	-	472.50	
2	งานทรายหยาบรองพื้นปรับระดับ	3.80	ลบ.ม.	467.29	1,775.70	-	-	1,775.70	
3	งานคอนกรีต 1:2:4 (ค.2)	11.40	ลบ.ม.	2,392.52	27,274.73	-	-	27,274.73	
4	ตะแกรงเหล็ก Wire mesh Ø 4.00 มม. @ 0.10x0.30 ม.	76.00	ตร.ม.	30.00	2,280.00	-	-	2,280.00	
5	เหล็กเส้นข้ออ้อย DB Ø 16 มม.	1.90	เส้น	299.55	569.15	-	-	569.15	
6	เหล็กเส้นกลม RB Ø 15 มม.	0.76	เส้น	278.78	211.87	-	-	211.87	
7	เหล็กเส้นกลม RB Ø 19 มม.	0.10	เส้น	572.12	54.35	-	-	54.35	
8	ยางแอสฟัลท์เหลวสำเร็จรูป	2.66	ลิตร	20.00	53.20	-	-	53.20	
9	แผ่นโพนหนา 1 ซม.	0.494	แผ่น	20.00	9.88	-	-	9.88	
10	สายยาง Ø 6 หุน	0.292	เมตร	15.00	4.38	-	-	4.38	
11	ค่าแรงก่อสร้างผิวจราจร คสล.	76.00	ตร.ม.	-	-	18.00	1,368.00	1,368.00	
12	ค่าเช่าแบบเหล็ก	11.40	เมตร	10.00	114.00	-	-	114.00	
13	ค่าแรงติดตั้งแบบเหล็ก	57.00	เมตร	-	-	5.00	285.00	285.00	
	รวม ค่าวัสดุ + ค่าแรง							34,472.76	

ประเภทงาน ก่อสร้างอาคารคอนกรีตเสริมเหล็ก

ปริมาณงาน ครั้งที่ 1

รวม คสส.ขนาด กว้าง 4.00 เมตร ยาว 60.00 เมตร หน้า 0.15 เมตร พื้นที่คสส.ไม่น้อยกว่า 240.00 ตารางเมตร

ครั้งที่ 2

รวม คสส.ขนาด กว้าง 2.80 เมตร ยาว 33.00 เมตร หน้า 0.15 เมตร พื้นที่คสส.ไม่น้อยกว่า 86.80 ตารางเมตร

สถานที่ก่อสร้าง บ้านคลองบาง หมู่ที่ 6 ตำบลบางเสาธง อำเภอบางเสาธง จังหวัดสมุทรปราการ

แบบเลขที่

ประมาณการตามแบบ ปจ. 4 จำนวน 1 แบบ

ประมาณการเมื่อวันที่ 26 ธันวาคม 2558

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรง รวมเป็นเงิน (บาท)	factor f	ค่างานก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร	147,793.58	1.2219	180,588.98	factor f ตาม เป็นค่าจ้างเหมา 0 % เป็นประกันผลงาน 5 % คองเงินมัดจำ 5 % คงปี ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			180,588.98	
	ใช้ราคาตลาด			180,000.00	
	คิดภาษี				(หนังสือแนบแปลเป็นภาษาอังกฤษ)

คณะกรรมการการจ้างเหมา

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการ

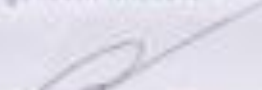
(นายประทีป คุ้มทอง)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ)  ประธาน

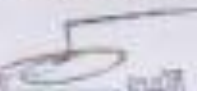
(นายบุญเยี่ยม นาคอวัก)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลบางเสาธง

(ลงชื่อ)  ประธาน

(นายณัฐกร วัฒนวงศ์)

วิศวกรชำนาญการพิเศษ

(ลงชื่อ)  ประธาน

(ประสิทธิ์ ใจดี)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลบางเสาธง

(ลงชื่อ)  ประธาน

(นายธีรวิทย์ สอนสอน)

เจ้าพนักงานธุรการ

แบบกำหนดราคาจากเอกสารอ้างอิง

โครงการ ก่อสร้างระบบชลประทานฝายเหล็ก ภาณุรักษ์บุรี (ช่วงที่ 1)

สถานที่ก่อสร้าง บ้านคลองบาง หมู่ที่ 5 ตำบลคลองน้อย อำเภอคลองน้อย จังหวัดกาฬสินธุ์

ปริมาณงาน กรมชลประทาน กำหนด 4.00 เมตร ๑.๐๐ เมตร ๑.00 เมตร ๐.15 เมตร หรือพื้นที่ คง.ไม่ต่ำกว่า 240.00 ตารางเมตร

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมราคา วัสดุ+งาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
	งานก่อสร้างระบบชลประทานฝายเหล็ก								
1	การขุดลอกตามร่องน้ำบริเวณฝาย	12.00	ลบ.ม.	467.29	5,607.48	-	-	5,607.48	
2	การถมลูกรังปิดหน้า	9.30	ลบ.ม.	150.00	1,395.00	-	-	1,395.00	
3	การถมกรวด 1:2:4 ๑๙.27	36.00	ลบ.ม.	2,392.52	86,130.72	-	-	86,130.72	
4	เสาเข็มเหล็ก White metal Ø 4.00 มม. ยาว 0.10x0.30 ม.	200.00	เสาเข็ม	30.00	7,200.00	-	-	7,200.00	
5	เหล็กเส้นข้อต่อ Q235 Ø 16 มม.	6.00	เส้น	299.35	1,797.30	-	-	1,797.30	
6	เหล็กเส้นกลม Q235 Ø 15 มม.	2.40	เส้น	278.78	669.07	-	-	669.07	
7	เหล็กเส้นกลม Q235 Ø 19 มม.	0.30	เส้น	572.12	171.64	-	-	171.64	
8	การเชื่อมเหล็กด้วยไฟฟ้า (รูป)	8.00	โหล	20.00	168.00	-	-	168.00	
9	แผ่นไม้ท่อนยาว 1 ซม.	1.560	แผ่น	20.00	31.20	-	-	31.20	
10	สารเคมี ๑.๕ ตัน	0.923	ตัน	15.20	13.85	-	-	13.85	
11	ค่าแรงก่อสร้างฝายจาก กรมชล.	240.00	ลบ.ม.	-	-	18.00	4,320.00	4,320.00	
12	ค่าเช่ารถบดหิน	36.00	เมตร	10.00	360.00	-	-	360.00	
13	ค่าแรงติดตั้งระบบไฟฟ้า	180.00	คน.ชม.	-	-	5.00	900.00	900.00	
	รวม ค่าวัสดุ + ค่าแรงงาน							108,764.25	

แบบกำหนดราคาผลงานคำนวณก่อสร้าง

โครงการ / ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ภายในหมู่บ้าน (ช่วงที่ 2)

สถานที่ก่อสร้าง บ้านหนองนา หมู่ที่ 6 ตำบลหนองนา อำเภอหนองนา จังหวัดกาฬสินธุ์

ปริมาณงาน หนา คอนกรีต ปaving 2.80 เมตร ยาว 51.00 เมตร พทว 0.15 เมตร พื้นที่ผิว หนา 0.15 เมตร 86.80 ตารางเมตร

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมราคา วัสดุ+งาน	หมายเหตุ
				ราคาบาท	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
	งานก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก								
1	งานตัดขอบถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก	4.34	ตร.ม.	467.29	2,028.04	-	-	2,028.04	
2	งานคอนกรีต 1:2:4 (ค.ร.)	13.02	ตร.ม.	2,392.52	31,150.61	-	-	31,150.61	
3	คอนกรีตเสริมเหล็ก พทว หนา 0.10 เมตร 0.10x0.30 ม.	86.80	ตร.ม.	30.00	2,604.00	-	-	2,604.00	
4	เหล็กเส้นข้ออ้อย 20 0.16 เมตร	2.17	เส้น	299.55	650.02	-	-	650.02	
5	เหล็กเส้นขนาด 18 0.15 เมตร	0.87	เส้น	278.78	241.98	-	-	241.98	
6	เหล็กเส้นขนาด 16 0.13 เมตร	0.31	เส้น	572.12	62.08	-	-	62.08	
7	ทรายแฉะ 10% หนา 0.10 เมตร	3.04	คิว	20.00	60.76	-	-	60.76	
8	ปูนซีเมนต์ 1 ซม.	0.564	คิว	20.00	11.28	-	-	11.28	
9	ค่าขนส่ง 0.6 ซม.	0.477	คิว	15.00	7.15	-	-	7.15	
10	ค่าแรงก่อสร้างผิวจราจร คอน.	86.80	ตร.ม.	-	-	18.00	1,562.40	1,562.40	
11	ค่าแรงก่อสร้างผิว	18.60	ตร.ม.	10.00	186.00	-	-	186.00	
12	ค่าแรงก่อสร้างผิว	93.00	ตร.ม.	-	-	5.00	465.00	465.00	
	รวม ค่าวัสดุ + ค่าแรง							39,029.33	

แบบสรุปการคำนวณค่าก่อสร้างเป็นราคากลาง

ประเภทงาน ก่อสร้างอาคารคอนกรีตเสริมเหล็ก

ปริมาณงาน ผนัง คสล.ขนาด กว้าง

4 เมตร ยาว

90 เมตร หนา 0.15 เมตร ขี้นพื้นผิว คสล.ไม่ขัดผิว

360.00

ตารางเมตร

สถานที่ก่อสร้าง บ้านชะอำชะอำ หมู่ที่ 8

สำนักงานชลประทาน สำนักงานชลประทาน จังหวัดกาญจนบุรี

แบบเลขที่

ประมาณการตามแบบ ป.ร. 4 จำนวน

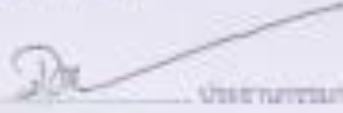
1 แผ่น

ประมาณการเมื่อวันที่

มกราคม 2560

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรง รวมเป็นเงิน (บาท)	Factor F	ค่างานก่อสร้างโดยคิด รวมเป็นเงิน (บาท)	หน่วยวัด
1	ประมาณการอาคาร	363,120.41	1.2219	199,316.83	
2	ประมาณการทาง				
3	ประมาณการก่อสร้าง เขื่อนดิน				
4	ปัจจัยโครงการ เงินค่าแรงขั้นต่ำ 0 % เงินประกันผลงาน 0 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 % ต่อปี ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 % ภาษีอากรอื่น ๆ				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			199,316.83	
	หักค่าเผื่อการเผื่อ			199,000.00	
	คิดอัตรา	(รวมเงินค่าเผื่อและค่าภาษีอากร)			

คณะกรรมการการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการ

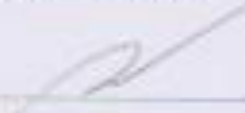
(นายประพันธ์ ชื่นชูชุม)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ)  กรรมการ

(นายสุเมธ ชื่นชูชุม)

ปลัดกองช่างส่วนด้านชลประทาน

(ลงชื่อ)  กรรมการ

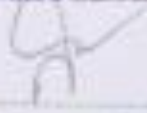
(นายสุเมธ ชื่นชูชุม)

นักวิชาการชำนาญการ

(ลงชื่อ)  กรรมการ

(ประสิทธิ์ ไชยรัตน์)

นักวิชาการบริหารส่วนด้านชลประทาน

(ลงชื่อ)  กรรมการ

(นายศิริชัย ชื่นชูชุม)

เจ้าพนักงานธุรการ

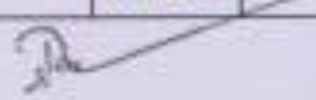
แบบกำหนดราคากลางก่อสร้างถนนลาดยาง

โครงการ ก่อสร้างถนน ขยายผิวถนนเดิมจาก บ้านหนองศรีโพธิ์ หมู่ที่ 8

ถนนที่ก่อสร้างเป็นแบบลาดยาง หมู่ที่ 8 ตำบลหนองโสน อำเภอหนองหาน จังหวัดหนองบัวลำภู

ปีงบประมาณ ๒๕๖๖ พ.ศ.๒๕๖๖ ปีที่ ๕ ม.๕๖ ม.๖๖ ๙๐ ม.๖๖ ๐.15 เมตร หรือพื้นที่ ๑๖๖.๖๖๖๖๖๖ ๓๖๐.๐๐ ตารางเมตร

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมราคา วัสดุ+งาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก		ตร.ม.	-	-	-	-	-	
2	งานทำผิวถนนด้วยหินคลุก	18.30	ตร.ม.	467.29	8,411.22	-	-	8,411.22	
3	งานถมดินโดยรถ	13.80	ตร.ม.	150.00	2,070.00	-	-	2,070.00	
4	งานผิวจราจรคอนกรีต (ท.๒)	54.00	ตร.ม.	2,392.57	129,196.08	-	-	129,196.08	
5	ท่อระบายน้ำ ๑๖๐ ซม. x ๑.๐๐ ม. x ๐.๓๐ x ๐.๓๐ ม.	360.00	ตร.ม.	50.00	10,800.00	-	-	10,800.00	
6	ท่อรับน้ำฝน ๑๖๐ ซม. x ๐.๕๐ ม.	9.00	เส้น	299.54	2,695.86	-	-	2,695.86	
7	ท่อรับน้ำฝน ๑๖๐ ซม. x ๐.๕๐ ม.	5.60	เส้น	277.94	1,000.22	-	-	1,000.22	
8	ท่อรับน้ำฝน ๑๖๐ ซม. x ๐.๕๐ ม.	0.45	เส้น	522.12	237.45	-	-	237.45	
9	เสาเข็มคอนกรีตเสริมเหล็ก	12.60	ตัว	20.00	252.00	-	-	252.00	
10	เสาเข็มคอนกรีต 1 ซม.	2.340	เมตร	20.00	46.80	-	-	46.80	
11	เสาเข็มคอนกรีต 6 ซม.	1.385	เมตร	15.00	20.77	-	-	20.77	
12	ค่าแรงก่อสร้างผิวจราจร ๑๖๐	360.000	ตร.ม.	-	-	18.80	6,480.00	6,480.00	
13	ค่าแรงถมดิน	54.00	ตร.ม.	10.00	540.00	-	-	540.00	
14	ค่าแรงติดตั้งท่อระบายน้ำ	270.00	เมตร	-	-	5.00	1,350.00	1,350.00	
					153,290.41		7,850.00	161,140.41	
					รวมเงินรวม			161,140.41	



แบบสรุปการคำนวณค่าก่อสร้างเป็นราคาตลาด

ประเภทงาน ก่อสร้างอาคารเก็บขยะรวมพื้นที่

ปริมาณงาน ช่วงที่ 1

ถนน คอนกรีต กว้าง 6.00 เมตร ยาว 54.00 เมตร หนา 0.15 เมตร พื้นที่ที่ คสล. ไม่น้อยกว่า 216.00 ตารางเมตร

ช่วงที่ 2

ถนน คอนกรีต กว้าง 3.00 เมตร ยาว 32.00 เมตร หนา 0.15 เมตร พื้นที่ที่ คสล. ไม่น้อยกว่า 96.00 ตารางเมตร

ช่วงที่ 3

ถนน คอนกรีต กว้าง 4.00 เมตร ยาว 20.00 เมตร หนา 0.15 เมตร พื้นที่ที่ คสล. ไม่น้อยกว่า 80.00 ตารางเมตร

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณถนนสุขุมวิท 9 ตำบลคลองใต้ ตำบลคลองใต้ จังหวัดการะเณร

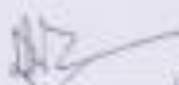
แบบเลขที่

ประมาณการตามแบบ ปจ. 4 จำนวน 1 แบบ

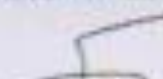
ประมาณการเมื่อวันที่ 26 ธันวาคม 2559

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงรวมเป็นเงิน (บาท)	factor f	ค่างานก่อสร้างต่อหน่วยรวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ประมาณการราคา	178,048.38	1.2219	217,557.31	factor f ตามทศ เงินค่าก่อสร้าง 0 % เงินประกันผลงาน 0 % ลดภาษีเงินได้ 5 % ต่อปี ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			217,557.31	
	ได้ราคาตามที่ ตัวอักษร (ตอนต้นหนังสือพิมพ์ฉบับนี้)			217,500.00	

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการ
(นายประสิทธิ์ พันธุคุณ)
ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ)  ที่นาย
(นายบุญรัตน์ นาคะไธสง)
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลคลองใต้

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการ
(นายบุญ นาคะไธสง)
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลคลองใต้

(ลงชื่อ)  ที่นาย
(นายบุญ นาคะไธสง)
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลคลองใต้

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการ
(นายวิจิตร วัฒนศิริ)
เจ้าพนักงานธุรการ

แบบคำนวณราคากลางก่อสร้าง

โครงการ : จัดทำถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ทางไปโรงเรียน (ช่วงที่ 1)

สถานที่ก่อสร้าง : บ้านหนองสูง หมู่ที่ 9 ตำบลหนองโสน อำเภอหนองหาน จังหวัดอุดรธานี

ปริมาณงาน : ถนน กว. 4.00 เมตร ยาว 54.00 เมตร พท. 0.15 เมตร ปริมาณคอนกรีต 216.00 ลูกบาศก์เมตร

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมราคา วัสดุ+งาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
	งานก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก								
1	งานขุดดินถมดินที่หน้าโรงเรียน	10.80	ลบ.ม.	467.29	5,046.73	-	-	5,046.73	
2	งานถมดินที่หน้าโรงเรียน	8.40	ลบ.ม.	150.00	1,260.00	-	-	1,260.00	
3	งานถมดิน 1:2:4 (4.23)	32.40	ลบ.ม.	2,392.52	77,517.65	-	-	77,517.65	
4	งานวางเหล็ก Wire mesh @ 4.00 มม. @ C.15x0.30 m.	216.00	ตร.ม.	30.00	6,480.00	-	-	6,480.00	
5	งานฉาบผิวชั้นผิว (30 @ 15 มม.)	5.40	คิว	299.35	1,617.57	-	-	1,617.57	
6	งานฉาบผิวชั้นผิว (30 @ 15 มม.)	2.16	คิว	278.76	602.16	-	-	602.16	
7	งานฉาบผิวชั้นผิว (30 @ 15 มม.)	0.27	คิว	572.12	154.47	-	-	154.47	
8	งานบดผิวชั้นผิวหน้าโรงเรียน	7.56	คิว	20.00	151.20	-	-	151.20	
9	งานบดผิวชั้นผิว (30 @ 15 มม.)	1.404	ลบ.ม.	20.00	28.08	-	-	28.08	
10	งานบดผิวชั้นผิว (30 @ 15 มม.)	11.831	ลบ.ม.	10.00	118.31	-	-	118.31	
11	ค่าแรงก่อสร้างผิวหน้าโรงเรียน	216.00	ตร.ม.	-	-	18.00	3,888.00	3,888.00	
12	ค่าแรงก่อสร้างผิวหน้าโรงเรียน	32.40	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	
13	ค่าแรงก่อสร้างผิวหน้าโรงเรียน	162.00	ลบ.ม.	-	-	5.00	810.00	810.00	
	รวม ค่าวัสดุ + ค่าแรง							97,892.33	



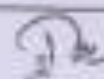
แบบกำหนดราคาจากตารางคำนวณก่อสร้าง

โครงการ : การปรับปรุงถนนบริเวณวัดบ้านใหม่ ตำบลบ้านใหม่ อำเภอเมือง จังหวัดบุรีรัมย์

สถานที่ก่อสร้าง : บ้านหนองบัว หมู่ที่ 9 ตำบลบ้านใหม่ อำเภอเมืองบุรีรัมย์ จังหวัดบุรีรัมย์

ปริมาณงาน : งานถมดินถมทราย 3.00 เมตร (ยาว) 52.00 เมตร, งานถมดิน 0.15 เมตร, งานถมทราย 96.00 ตารางเมตร

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมราคาวัสดุ+งาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
	งานก่อสร้างถนนคอนกรีตบริเวณวัด								
1	งานถมดินถมทรายบริเวณวัด	4.80	ลบ.ม.	447.29	2,142.99	-	-	2,142.99	
2	งานถมทรายในท่อ	1.03	ลบ.ม.	130.00	753.75	-	-	753.75	
3	งานถมดิน 1:24 (4.20)	14.80	ลบ.ม.	2,392.57	34,452.29	-	-	34,452.29	
4	งานถมดิน 1:24 (4.20) 0.10x0.30 ม.	96.00	ลบ.ม.	30.00	2,880.00	-	-	2,880.00	
5	งานถมดิน 1:24 (4.20) 0.15 ม.	2.40	ลบ.ม.	299.58	718.92	-	-	718.92	
6	งานถมดิน 1:24 (4.20) 0.15 ม.	0.96	ลบ.ม.	278.78	267.63	-	-	267.63	
7	งานถมดิน 1:24 (4.20) 0.19 ม.	0.12	ลบ.ม.	572.12	68.65	-	-	68.65	
8	งานถมดิน 1:24 (4.20) 0.19 ม.	3.36	ลบ.ม.	20.00	67.20	-	-	67.20	
9	งานถมดิน 1:24 (4.20) 0.19 ม.	0.824	ลบ.ม.	20.00	12.48	-	-	12.48	
10	งานถมดิน 1:24 (4.20) 0.19 ม.	0.492	ลบ.ม.	15.00	7.38	-	-	7.38	
11	ค่าแรงก่อสร้างถนนวัดบ้านใหม่	96.00	ลบ.ม.	-	-	18.00	1,728.00	1,728.00	
12	ค่าแรงก่อสร้างถนนวัดบ้านใหม่	19.20	ลบ.ม.	10.00	192.00	-	-	192.00	
13	ค่าแรงก่อสร้างถนนวัดบ้านใหม่	96.00	ลบ.ม.	-	-	1.00	480.00	480.00	
	รวม ค่าวัสดุ + ค่าแรงงาน							43,871.30	



แบบกำหนดราคาจากงานสำรวจงานก่อสร้าง

โครงการ : งานสร้างอาคารเรียน 2 ชั้น 12 ห้องเรียน (ชั้นที่ 1)

สถานที่ก่อสร้าง : บ้านคลองเตย หมู่ที่ 9 ตำบลหนองไผ่ อำเภอหนองไผ่ จังหวัดการะบูน

ปริมาณงาน : งาน ก่อสร้างอาคาร 2 ชั้น 12.00 เมตร กว. 20.00 เมตร พว. 0.15 เมตร วัสดุเป็นปี ก่อสร้างอาคาร 12.00 ตารางเมตร

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	พิกัด	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมราคาวัสดุ+งาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
	งานก่อสร้างอาคารเรียน 2 ชั้น 12 ห้องเรียน								
1	งานการขุดดินเพื่อทำฐานราก	4.00	ลบ.ม.	447.29	1,869.16	-	-	1,869.16	
2	งานการวางอิฐก่อ	3.00	ลบ.ม.	150.00	450.00	-	-	450.00	
3	งานการก่ออิฐ 1:2:4 0.15	12.00	ลบ.ม.	2,362.57	28,710.24	-	-	28,710.24	
4	งานการก่ออิฐ Wire mesh 0.40 มม. @ 0.10x0.30 m	80.00	ลบ.ม.	30.00	2,400.00	-	-	2,400.00	
5	งานการฉาบปูน 1:2:4 0.15 มม.	2.00	ลบ.ม.	299.55	599.10	-	-	599.10	
6	งานการฉาบปูน 1:2:4 0.15 มม.	0.80	ลบ.ม.	278.78	223.02	-	-	223.02	
7	งานการฉาบปูน 1:2:4 0.15 มม.	0.10	ลบ.ม.	572.12	57.21	-	-	57.21	
8	งานการฉาบปูนเพื่อทำผิวเรียบ	2.80	ลบ.ม.	20.00	56.00	-	-	56.00	
9	งานการฉาบปูน 1 ซม.	6.520	ลบ.ม.	20.00	130.40	-	-	130.40	
10	งานการฉาบปูน 0.5 ซม.	0.508	ลบ.ม.	15.00	7.62	-	-	7.62	
11	งานการฉาบปูนผิวเรียบ 0.5 ซม.	50.00	ลบ.ม.	-	-	18.00	1,800.00	1,800.00	
12	งานการฉาบปูนผิวเรียบ	12.00	ลบ.ม.	10.00	120.00	-	-	120.00	
13	งานการฉาบปูนผิวเรียบ	60.00	ลบ.ม.	-	-	5.00	300.00	300.00	
	รวม ค่าวัสดุ + ค่าแรงงาน							36,284.75	



แบบสรุปการกำหนดค่าก่อสร้างเงินบาทกลาง

ประเภทงาน ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

ปริมาณงาน ถนน ก่อสร้างขนาด 6 ม. x 3 เมตร 3 เมตร 177 118 เมตร หน้า 0.15 เมตร หรือพื้นที่ ๑๑๘.๒๕ ตาราง

554.00

ตารางเมตร

สถานที่ก่อสร้าง บ้านโกลา หมู่ที่ 10 ตำบลหนองโสน อำเภอหนองโสน จังหวัดกาฬสินธุ์

แบบขยายที่

ประมาณการตามแบบ ปี 4 จำนวน 1 เมตร

ประมาณการเมื่อวันที่ มกราคม 2560

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงรวมเงินบาท (บาท)	factor f	ค่างานก่อสร้างที่คิดรวมเงินบาท (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก	161,681.29	1.2219	197,558.37	
2	ประเภทถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก				
3	ประเภทถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก				
4	ปัจจัยอื่น ๆ เงินค่าเช่ารถนำ 0 % เงินประกันผลงาน 0 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 5 % ต่อปี ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 % ภาษีอากรอื่น ๆ				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเงินบาทที่เสนอให้ราคากลาง			197,558.37	
				197,000.00	
	ตัวอักษร	(หนังสือแนบท้ายแบบขอเสนอราคา)			

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการ

(นายประสิทธิ์ สิมะชุม)

ผู้อำนวยการก่อสร้าง

(ลงชื่อ) 

(นายสุภากร วัฒนวิเศษ)

นักวิเคราะห์ต้นทุนและราคา

(ลงชื่อ) 

(นายสุวิทย์ อดุลย์)

เจ้าพนักงานธุรการ

(ลงชื่อ)  เป็นระบบ

(นายบุญเรือง นาคอโธ)

นักออกแบบการไฟฟ้าส่วนตำบลหนองโสน

(ลงชื่อ)  อนุมัติ

(ประสิทธิ์ โพธิ์ทอง)

นายช่างการไฟฟ้าส่วนตำบลหนองโสน

แบบบ้าน ๒ ชั้น ๒ ห้องนอน ๒ ห้องน้ำ

๒๕๔๐๗๓ **เอกสารงาน การรถไฟแห่งประเทศไทย ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๔๐**

[illegible]

ปริมาณการใช้	หน่วย	ค่าเฉลี่ย	ค่าต่ำสุด	ค่าสูงสุด	ค่าเฉลี่ย	ค่าต่ำสุด	ค่าสูงสุด
ปริมาณการใช้	หน่วย	ค่าเฉลี่ย	ค่าต่ำสุด	ค่าสูงสุด	ค่าเฉลี่ย	ค่าต่ำสุด	ค่าสูงสุด

[illegible]

แบบสรุปการกำหนดค่าก่อสร้างเป็นราคากลาง

ประเภทงาน ก่อสร้างถนน คอนกรีตเสริมเหล็ก บานทางยาว หมู่ที่ 14

ปริมาณงาน ถนน คอนกรีตเสริมเหล็ก 4 เมตร ยาว 50 เมตร หน้า 0.15 เมตร หรือพื้นที่ คอนกรีตเสริมเหล็ก 200.00 ตารางเมตร

สถานที่ก่อสร้าง บานทางยาว หมู่ที่ 14 ตำบลหนองไผ่ อำเภอหนองไผ่ จังหวัดพิษณุโลก

แบบเลขที่

ประมาณการตามแบบ ป.ร. 4 จำนวน 1 ฉบับ

ประมาณการเมื่อวันที่ มกราคม 2560

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรง รวมเป็นเงิน (บาท)	Discount	ค่างานก่อสร้างที่คิด รวมเป็นเงิน (บาท)	รวมมูลค่า
1	ประเภทงานอาคาร	90,642.85	1.2219	110,756.01	
2	ประเภทงานทาง				
3	ประเภทงานก่อสร้าง อื่นใด				
4	ภาษีโครงการ เงินขายที่ดินหน้า 0 % เงินประกันผลงาน 0 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 0 % ต่อปี ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 % ภาษีอากรอื่นใด				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			110,756.01	
	หักราคากลาง			110,000.00	
	ส่วนเกิน	(ภาษีมูลค่าเพิ่มเป็นเงินรวม)			

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการ
(นายประสิทธิ์ ชื่นชู)
ผู้ดำเนินการก่อสร้าง

(ลงชื่อ) 
(นายสุรเดช ชื่นชู)
นักวิชาการชำนาญการพิเศษ

(ลงชื่อ) 
(นายสุรเดช ชื่นชู)
เจ้าพนักงานธุรการ

(ลงชื่อ)  ประธาน
(นายสุรเดช ชื่นชู นายสุรเดช)
ปลัดคณะกรรมการบริหารส่วนตำบลหนองไผ่

(ลงชื่อ) 
(นายสุรเดช ชื่นชู)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหนองไผ่

แบบฝึกหัดการอ่านภาษาอังกฤษ

104407 วิทยาลัยการพัฒนาระบบนิเวศน์ วิชาภาษาอังกฤษ ๖๖ 14

ສຳນວນທີ່ໄດ້ກວດສອບ: 14 ສຳນວນທີ່ໄດ້ກວດສອບ: 14 ສຳນວນທີ່ໄດ້ກວດສອບ: 14

ประเภทงาน	งานช่างเทคนิค	4	เลขที่ ๓๓	50	นาย พงษ์ ๐.15 นาย พันธ์ ๐.๑๕ นาย โสภณ ๐.๑๐	200.00	ค่าจ้างเหมา
-----------	---------------	---	-----------	----	--	--------	-------------

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมราคา วัสดุ+งาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก								
2	งานปรับหน้าดินหน้าคันทางเดิม		ตร.ม.	-	-	-	-	-	
3	งานพรางสะพานรถที่ 1 ยาว 10 เมตร	10.00	ตร.ม.	467.29	4,672.90	-	-	4,672.90	
4	งานลงลูกรังผิวจราจร	7.80	ตร.ม.	150.00	1,170.00	-	-	1,170.00	
5	งานผิวจราจรคอนกรีต (AC2)	30.00	ตร.ม.	2,352.52	71,775.60	-	-	71,775.60	
6	คอนกรีตเสริมเหล็ก Wire mesh Ø 4.00 มม. @ 0.10x0.30 ม.	200.00	ตร.ม.	30.00	6,000.00	-	-	6,000.00	
7	เหล็กเส้นรีดเย็น CR Ø 16 มม. x 0.50 ม.	5.00	ตัน	299.54	1,497.70	-	-	1,497.70	
8	เหล็กเส้นรีดเย็น CR Ø 15 มม. x 0.50 ม.	2.00	ตัน	277.84	555.68	-	-	555.68	
9	เหล็กเส้นรีดเย็น CR Ø 19 มม. x 0.50 ม.	0.25	ตัน	572.12	143.03	-	-	143.03	
10	แอสฟัลท์คอนกรีตผิวจราจร	7.00	ตร.ม.	20.00	140.00	-	-	140.00	
11	แผ่นโพลีเอทิลีน 1 ซม.	1.500	แผ่น	20.00	30.00	-	-	30.00	
12	เสาเข็ม Ø 6 นิ้ว	0.769	เมตร	15.00	11.54	-	-	11.54	
13	ค่าแรงก่อสร้างผิวจราจร คอน.	200.000	ตร.ม.	-	-	18.00	3,600.00	3,600.00	
14	ค่าช่างบดผิว	30.00	เมตร	10.00	300.00	-	-	300.00	
15	ค่าแรงฉีดสีผิวจราจร	150.00	เมตร	-	-	5.00	750.00	750.00	
					86,292.45		6,350.00	90,642.45	
					รวมเป็นเงิน			90,642.45	

2

แบบสรุปการคำนวณค่าก่อสร้างเป็นราคากลาง

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลเกาะสาละวิน จังหวัดน่าน

ประเภทงาน ปรับปรุงซ่อมแซมถนนดินแกลบ ขนาดกว้างเฉลี่ย 4.00 เมตร ยาว 760.00 เมตร พื้นผิวลูกรัง 0.70 เมตร

วิธีประมาณต้นทุนได้โดยประมาณ 2,144.80 บาท/สายกิโลเมตร

สถานที่ก่อสร้าง บ้านปางหลวง หมู่ที่ 10 ต.เกาะสาละวิน อ.เกาะสาละวิน จ.น่าน

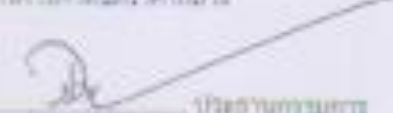
การประมาณ องค์การบริหารส่วนตำบลเกาะสาละวิน

ประมาณการตามแบบ ปธ. 1 จำนวน 1 แบบ

วันที่ 28 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2560

ลำดับที่	รายการ	รวมค่าวัสดุ(บาท)	factor	รวมค่างานก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานต่าง	161,545.46	1.3624	220,090.90	
	รวมค่าก่อสร้างทั้งสิ้น			220,090.90	
	ใช้ราคากลางที่			220,000.00	
	(ต่อแผนกของมีน.ภา.ก.ว.)				

คณะกรรมการการประมาณราคา

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการ

(นายประสิทธิ์ พิเศษ)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ) 

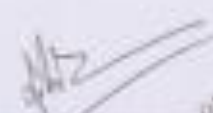
(นายสุชาติ หินโสม)

วิศวกรชำนาญการ

(ลงชื่อ) 

(นายสิทธิชัย สอนสอน)

เจ้าพนักงานธุรการ

(ลงชื่อ)  นายก อบต.

(นายบุญเกิด นาคอคำ)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลเกาะสาละวิน

(ลงชื่อ)  นายก อบต.

(นายกิจวัตร ไชยพันธ์)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลเกาะสาละวิน

แบบคำขอเสนอราคาจ้างทำปริมณงาน

โครงการ 1.ปรับปรุงถนนถนนดินแดง ขนาดกว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว 700.00 เมตร ผิวจราจรกว้าง 0.70 เมตร

พื้นที่ปริมณงานดินแดงไม่ติดต่อกัน 2,144.80 ตารางเมตร

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณหัวถนนหมู่ที่ 16 ต.หนองไธสง อ.หนองไธสง จ.กาฬสินธุ์

หน่วยงานรับผิดชอบ องค์การบริหารส่วนตำบลหนองไธสง อำเภอหนองไธสง จังหวัดกาฬสินธุ์

ประมาณราคา ราคาคำนวณ ค่าแรงคน ๑๔ บาทต่อชั่วโมง วันที่ 25 เดือนธันวาคม พ.ศ. 2559

ที่ ล้น	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าวัสดุ		หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
1	งานดินถมถนนถนนโดยกรวดกรวด	2,144.80	ลบ.ม.	45.00	96,516.00	
2	รถ ค.ส.๓ ชนิดปัดฝุ่นแรง 3 ขนาด 0.60 x 1.00 เมตร	10.00	คัน	626.17	6,261.70	
3	ปูนซีเมนต์ผสม (ตราดอกบัว)	3.00	ถุง	73.83	221.49	
4	ทรายถมผิว	0.50	ลบ.ม.	400.66	200.33	
5	รถ PVC ขนาด ๓.๕" ขึ้น 3.5 ชนิดปัดฝุ่นแรง (ตราดอกบัว)	10.50	คัน	1,869.16	19,626.18	
6	ชนิดค.ส.๓ PVC ขนาด ๓.๕" (ตราดอกบัว)	7.00	คัน	150.00	1,050.00	
7	น้ำยาปรับผิวผิว PVC ขนาด 250 กรัม (ตราดอกบัว)	3.00	กระป๋อง	115.27	345.81	
	รวมค่าวัสดุ				124,266.51	
	ค่าแรง 30%				37,279.05	
	ค่าวัสดุ + ค่าแรงงาน				161,545.56	



แบบสรุปการคำนวณค่าก่อสร้างเป็นราคากลาง

ประเภทงาน ก่อสร้างถนน คอนกรีตเสริมเหล็ก บำรุงถนนลูกรัง หมู่ที่ 17 (ช่วงที่ 1+2)
 ปริมาณงาน ช่วงที่ 1 ถนน คอนกรีตเสริมเหล็ก 3 เมตรยาว 300 เมตร หน้า 0.13 เมตร **หรือพื้นที่** คง ไม่น้อยกว่า 300 ตารางเมตร
 ช่วงที่ 2 ถนน คอนกรีตเสริมเหล็ก 4 เมตรยาว 50 เมตร หน้า 0.13 เมตร **หรือพื้นที่** คง ไม่น้อยกว่า 200 ตารางเมตร
 สถานที่ก่อสร้าง บำรุงถนนลูกรัง หมู่ที่ 17 ตำบลหนองไผ่ ตำบลหนองไผ่ จังหวัดกาฬสินธุ์
 แบบเลขที่

ประมาณการค่าแบบ ปี 4 จำนวน 1 แบบ ปริมาณการเมื่อวันที่ มกราคม 2560

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรง รวมเป็นเงิน (บาท)	factor /	ค่ารวมก่อสร้างเบื้องต้น รวมเป็นเงิน (บาท)	รวมสุทธิ
1	ประเภทงานอาคาร	227,665.64	1.2219	278,184.65	
2	ประเภทงานทาง				
3	ประเภทงานก่อสร้าง อื่นใด				
4	ภาษีโครงการ เงินค่าเช่าที่ดิน 0 % เงินประกันผลงาน 0 % ค่าเบี้ยประกันภัย 6 % ค่าปี ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 % ภาษีประมวลเงินเพิ่ม				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเบื้องต้น			278,184.65	
	หักราคากลาง			278,000.00	
	ตัวอักษร	(แสดงรายละเอียดประกอบราคา)			

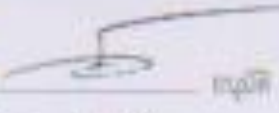
คณะกรรมการการก่อสร้างราคา

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการ
 (นายประสิทธิ์ จันทะคุณ)
 ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ) 
 (นายอนุช หนี่งโง)
 นักวิชาชำนาญการพิเศษ

(ลงชื่อ) 
 (นายสิทธิชัย ดอนสมจิต)
 เจ้าพนักงานธุรการ

(ลงชื่อ) 
 (นายบุญธรรม นาทองไชย)
 ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลหนองไผ่

(ลงชื่อ) 
 (ประสิทธิ์ ไชยรินทร์)
 นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหนองไผ่

แบบสำรวจความคิดเห็นเกี่ยวกับโครงการ

ໂອກາດ ຂອງການ ສະໜອງ ລາຍການ ທີ່ 17 ຄັ້ງທີ 12

สถานที่ตั้งสถานีบ้านสวนหลวง หมู่ที่ 17 ตำบลหนองน้ำใส อำเภอนาโพธิ์ จังหวัดสุราษฎร์ธานี

การดำเนินงาน	งานประชาสัมพันธ์	3	งานทั่วไป	100	งาน ชม 0.15 ชม	เว็บไซต์	เว็บไซต์	300.00	ปีงบประมาณ
--------------	------------------	---	-----------	-----	----------------	----------	----------	--------	------------

[illegible]

De

แบบกำหนดราคากลางสำหรับงานโยธา

โครงการ ก่อสร้างอาคาร หอสมุดประชาชนเมือง บ้านหนองสูง หมู่ที่ 17 (ครั้งที่ 2)

สถานที่ก่อสร้างบ้านหนองสูง หมู่ที่ 17 อำเภอหนองสูง จังหวัดกาฬสินธุ์

ประเภทงาน งานก่อสร้างอาคาร ก่อสร้าง II งาน โครงสร้าง 30 เมตร หน้า 0.15 เมตร ขี้นพื้นที คอนกรีตอัดแรง 200.00 ตารางเมตร

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมราคา วัสดุ+งาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานก่อสร้างอาคารคอนกรีตเสริมเหล็ก								
1	งานป้อนหินลงพื้นฐาน		ค.ม.	-	-	-	-	-	
2	งานการขุดทรายเพื่อป้อนหิน	10.00	คิว	467.29	4,672.90	-	-	4,672.90	
3	งานขุดดินเพื่อทำฐาน	7.50	คิว	150.00	1,170.00	-	-	1,170.00	
4	งานเทปูนจากคอนกรีต (ค.ม.)	30.00	คิว	2,392.52	71,775.60	-	-	71,775.60	
5	งานการฉาบผิว พื้น เหนือ 4.00 ซม. @ 0.10x0.30 ม.	200.00	ตร.ม.	30.00	6,000.00	-	-	6,000.00	
6	เชือกปูนพื้นผิว 18 @ 18 ซม. x 0.50 ม.	5.00	เส้น	299.54	1,497.70	-	-	1,497.70	
7	เชือกปูนพื้นผิว 18 @ 15 ซม. x 0.50 ม.	2.00	เส้น	277.84	555.68	-	-	555.68	
8	เชือกปูนพื้นผิว 18 @ 19 ซม. x 0.50 ม.	6.25	เส้น	572.12	3,576.31	-	-	3,576.31	
9	งานติดตั้งท่อระบายน้ำ	7.00	เมตร	20.00	140.00	-	-	140.00	
10	งานโอบปูน 1 ซม.	1.300	เมตร	20.00	26.00	-	-	26.00	
11	เสาเข็ม 6 @ 6 เมตร	0.769	เมตร	15.00	11.54	-	-	11.54	
12	ค่าแรงก่อสร้างโครงสร้าง ค.ม.	200.000	ตร.ม.	-	-	18.00	3,600.00	3,600.00	
13	ค่าแรงช่างเหล็ก	30.00	เมตร	10.00	300.00	-	-	300.00	
14	ค่าติดตั้งบานเหล็ก	150.00	เมตร	-	-	5.00	750.00	750.00	
			รวมค่าวัสดุ+แรงงาน		86,292.45		4,350.00	90,642.45	
					รวมเงินเงิน			90,642.45	

แบบสรุปการคำนวณค่าก่อสร้างเป็นเงินบาท

ประเภทงาน ก่อสร้างอาคาร ๓ ชั้น ๓ ห้องนอน ๒ ห้องน้ำ บ้านเดี่ยว ๑๕๐ ตร.ม. (๑+๒)
 ปริมาณงาน ช่วงที่ 1 งาน ก่อสร้าง 3 เมตรยาว 70 เมตร พยา 0.15 เมตร ก่อสร้างพื้นที่ ๓๓๓.๖๐ ตร.ม. 210 ตารางเมตร
 ช่วงที่ 2 งาน ก่อสร้าง 4 เมตรยาว 28 เมตร พยา 0.15 เมตร ก่อสร้างพื้นที่ ๓๓๓.๖๐ ตร.ม. 112 ตารางเมตร
 สถานที่ก่อสร้าง บ้านเดี่ยว ๑๕๐ ตร.ม. ๓ ชั้น ๓ ห้องนอน ๒ ห้องน้ำ บ้านเดี่ยว ๑๕๐ ตร.ม. ๓ ชั้น ๓ ห้องนอน ๒ ห้องน้ำ
 แบบเลขที่

ประมาณการตามแบบ ป.ร. 4 จำนวน 1 แบบ ประมาณการเมื่อวันที่ มกราคม 2560

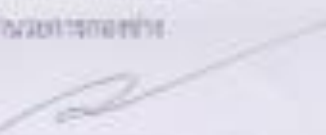
ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรง รวมเป็นเงิน (บาท)	อัตรา	ค่าก่อสร้างต่อตารางเมตร รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร	146,705.93	1.2219	179,259.98	
2	ประเภทงานทาง				
3	ประเภทงานก่อสร้าง โครงสร้าง				
4	บ้านเดี่ยว เงินค่าจ้างรถนำ 0 % เงินประกันผลงาน 0 % ค่าเช่าเครื่องมือ 6 % ค่าจ้าง ค่าเช่าเครื่องมือ 7 % ค่าเช่าเครื่องมืออื่น				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			179,259.98	
	หักภาษีอากร			179,000.00	
	รวมสุทธิ	(หนึ่งแสนเจ็ดหมื่นเก้าพันบาทถ้วน)			

คณะกรรมการการก่อสร้างอาคาร

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการ

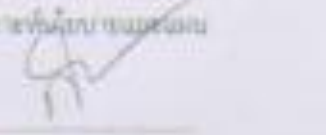
(นายประจักษ์ พันธ์ชูช)

ผู้อำนวยการก่อสร้าง

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการ

(นายประจักษ์ พันธ์ชูช)

ผู้อำนวยการก่อสร้าง

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการ

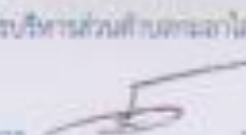
(นายประจักษ์ พันธ์ชูช)

ผู้อำนวยการก่อสร้าง

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการ

(นายประจักษ์ พันธ์ชูช)

ผู้อำนวยการก่อสร้าง

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการ

(นายประจักษ์ พันธ์ชูช)

ผู้อำนวยการก่อสร้าง

แบบประมาณการค่าก่อสร้างเป็นรายการ

โครงการ ก่อสร้างถนน คอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านป้อมอินทรี หมู่ที่ 11 (ครั้งที่ 2)

สถานที่ก่อสร้าง บ้านป้อมอินทรี หมู่ที่ 11 ตำบลเขาไผ่ อำเภอเขาไผ่ จังหวัดกาฬสินธุ์

ประเภทงาน ถนน คอนกรีตเสริมเหล็ก 4 เมตร ยาว

28 เมตร ขนาด 0.15 เมตร ทิศที่ตั้ง ๙๙.๖๐ ไม่นองศา

112.00 ตารางเมตร

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ+แรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก		พ.ม.	-	-	-	-	-	
2	งานขุดลอกดินหน้าพื้นที่	5.40	ตร.ม.	467.29	2,516.82	-	-	2,516.82	
3	งานถมดินหน้าพื้นที่	4.50	ตร.ม.	150.00	675.00	-	-	675.00	
4	งานฉาบปูนถนน (0.15)	16.80	ตร.ม.	2,392.32	40,194.34	-	-	40,194.34	
5	คอนกรีตเสริมเหล็ก W16 mesh @ 4.00 มม. @ 0.10x0.30 ม.	112.00	ตร.ม.	30.00	3,360.00	-	-	3,360.00	
6	เหล็กเส้นกลม 10 @ 16 มม. x 0.30 ม.	2.80	ตัน	299.54	838.71	-	-	838.71	
7	เหล็กเส้นกลม 10 @ 15 มม. x 0.50 ม.	1.12	ตัน	277.84	311.38	-	-	311.38	
8	เหล็กเส้นกลม 10 @ 17 มม. x 0.50 ม.	0.14	ตัน	572.12	80.10	-	-	80.10	
9	แอสฟัลต์เกรดสำหรับรอง	3.92	ลิตร	20.00	78.40	-	-	78.40	
10	แอสฟัลต์เกรด 7 ซม.	0.728	เมตร	20.00	14.56	-	-	14.56	
11	วัสดุถม 0.6 ซม.	0.631	เมตร	15.00	9.46	-	-	9.46	
12	ค่าแรงก่อสร้างผิวจราจร คอน.	112.000	ตร.ม.	-	-	18.00	2,016.00	2,016.00	
13	ค่าแรงถมดิน	16.80	เมตร	10.00	168.00	-	-	168.00	
14	ค่าแรงฉาบผิวถนน	84.00	เมตร	-	-	5.00	420.00	420.00	
			รวมค่าวัสดุ+แรงงาน		48,343.57		2,436.00	50,779.57	
					รวมเงิน			50,779.57	

แบบจำลองการพึ่งพิงคือเป็นรากฐาน

โดยกรม ก่อสร้างถนน คอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านบึงชลบุรี หมู่ที่ 11 (ตารางที่ 1)

[illegible]

บริการสุขภาพ	ศูนย์ดูแลสุขภาพหัวใจ	1	2557-576	73	แพทย์ พยา 015 และ พยาธิสัตว์ที่ คณะ โภชนา	240.38	ศ.ดร.สมพร
--------------	----------------------	---	----------	----	---	--------	-----------

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมภาพ ร้อยละงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก			-	-	-	-	-	
2	ถมดินบริเวณพื้นที่ว่างเปล่า	10.90	ตร.ม.	467.29	4,906.55	-	-	4,908.55	
3	ถมดินลูกรังผิวจราจร	10.75	ตร.ม.	150.00	1,608.75	-	-	1,608.75	
4	งานฉาบปูนหนา 2 ซม.	31.50	ตร.ม.	2,392.52	75,364.38	-	-	75,364.38	
5	ลงนํ้าทราย W.P.C mesh Ø 4.00 มม. @ 0.10x0.30 ม.	210.00	พรม	30.00	6,300.00	-	-	6,300.00	
6	เทอิฐเส้นกั้นช่อง ØØ Ø 16 มม. x 0.50 ม.	5.25	เส้น	299.54	1,572.59	-	-	1,572.59	
7	เทอิฐเส้นขอบ ØØ Ø 15 มม. x 0.50 ม.	2.10	เส้น	277.84	583.46	-	-	583.46	
8	เทอิฐเส้นขอบ ØØ Ø 14 มม. x 0.50 ม.	0.26	เส้น	572.12	150.18	-	-	150.18	
9	แผ่นซีเมนต์พื้นทางเท้ารูปวงรี	7.35	ชิ้น	20.00	147.00	-	-	147.00	
10	แผ่นโกลนขนาด 1 ตร.	1.365	แผ่น	20.00	27.30	-	-	27.30	
11	สายระบาย Ø 4 - ชุด	1.077	เมตร	15.00	16.15	-	-	16.15	
12	ค่าแรงยกส้วน้ำขึ้นจากหลุม กว.๑	210.000	ตร.ม.	-	-	18.00	3,780.00	3,780.00	
13	ค่าเช่ารถบรรทุก	42.00	เมตร	10.00	420.00	-	-	420.00	
14	ค่าแรงติดตั้งเบรคไฟฟ้า	210.00	เมตร	-	-	5.00	1,050.00	1,050.00	
					91,096.36		4,830.00	95,926.36	
					รวมเป็นเงิน			95,926.36	