

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพานและท่อเหลี่ยม

สำนักงาน กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลโนนรัง

ประเภทงาน/ชื่อโครงการ . โครงการขยายถนนดินพร้อมลงหินคลุกจากสามแยกบ่อขะ บ้านโนนรัง - นานางสาววันเพ็ญ เดชศรีมงคลกุล บ้านโนนรัง หมู่ที่ 1

ปริมาณงาน. งานขยายถนนดิน ขนาดกว้าง 3.00 เมตร ยาว รวม 445.00 เมตร สูงเฉลี่ย 0.50 เมตร งานลงหินคลุกผิวจราจร ขนาดกว้าง 3.00 เมตร

ขนาดกว้าง 3.00 เมตร ยาว รวม 445.00 เมตร หนาเฉลี่ย 0.07 เมตร หรือมีพื้นที่ดำเนินการไม่น้อยกว่า 1,335.00 ตร.ม. พร้อมปรับเกรดผิวจราจรให้เรียบร้อย

รายละเอียดตามแบบแปลนที่องค์การบริหารส่วนตำบลโนนรังกำหนด

สถานที่ดำเนินการ สามแยกบ่อขะ บ้านโนนรัง - นานางสาววันเพ็ญ เดชศรีมงคลกุล บ้านโนนรัง หมู่ที่ 1 ตำบลโนนรัง อำเภอชุมพวง จังหวัดนครราชสีมา

ประมาณการตามแบบ องค์การบริหารส่วนตำบลโนนรัง ประมาณการ เมื่อวันที่ 14 กรกฎาคม 2568

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	Factor F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	งานต้นทุนงานทาง	91,760.74	1.3642	125,180.00	เลื่อนไซ
	งานอื่นๆ				เงินล่วงหน้าจ่าย 0%
					เงินประกันผลงานหัก 0%
					ดอกเบี้ยเงินกู้ 7%
					ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7%
2	งานป้ายโครงการ	-	ป้าย	-	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			125,180.00	
	คิดเป็นเงินงบประมาณเพียง			125,000.00	
	ตัวอักษร	-(หนึ่งแสนสองหมื่นห้าพันบาทถ้วน)-			

ผู้ประมาณราคา.....

(นายสุชุม ไชสง)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ผู้ตรวจ.....

(นายวรวิทย์ ช่วยพิมาย)

ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ.....

(นายเกียรติพงศ์ บุญผด)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลโนนรัง

อนุมัติ.....

(นายเสวียน สุธิไชยา)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลโนนรัง

สำนักงาน กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลโนนรัง

ประเภทงาน/ชื่อโครงการ . โครงการขยายถนนดินพร้อมลงหินคลุกจากสามแยกบ่อขยะ บ้านโนนรัง - นานางสาววันเพ็ญ เดชศรีมงคลกุล บ้านโนนรัง หมู่ที่ 1

ปริมาณงาน. งานขยายถนนดิน ขนาดกว้าง 3.00 เมตร ยาว รวม 445.00 เมตร สูงเฉลี่ย 0.50 เมตร งานลงหินคลุกผิวจราจร ขนาดกว้าง 3.00 เมตร

ขนาดกว้าง 3.00 เมตร ยาว รวม 445.00 เมตร หนาเฉลี่ย 0.07 เมตร หรือมีพื้นที่ดำเนินการไม่น้อยกว่า 1,335.00 ตร.ม. พร้อมปรับเกรดผิวจราจรให้เรียบร้อย

รายละเอียดตามแบบแปลนที่องค์การบริหารส่วนตำบลโนนรังกำหนด

สถานที่ดำเนินการ สามแยกบ่อขยะ บ้านโนนรัง - นานางสาววันเพ็ญ เดชศรีมงคลกุล บ้านโนนรัง หมู่ที่ 1 ตำบลโนนรัง อำเภอชุมพวง จังหวัดนครราชสีมา

ประมาณการตามแบบ องค์การบริหารส่วนตำบลโนนรัง

ประมาณการ เมื่อวันที่ 14 กรกฎาคม 2568

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	งานปรับปรุงโครงสร้างทาง							
	1.1 งานถมป่าและขุดต่อ	ตร.ม.	1,335.00	5.62	7,502.70	1.3642	7.67	10,235.18
	1.2 งานดินถมคันทาง (ขุด-ขน)	ลบ.ม.	667.50	33.70	22,494.75	1.3642	45.97	30,687.34
	1.3 งานขุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับ	ลบ.ม.	-	-	-	1.3642	-	-
2	งานปรับปรุงผิวทาง							
	2.1 งานลงหินคลุกผิวจราจร	ลบ.ม.	93.45	585.06	54,673.86	1.3642	798.14	74,586.08
	2.2 งานปรับเกลี่ยแต่งผิวจราจรหินคลุก	ตร.ม.	1,335.00	1.76	2,349.60	1.3642	2.40	3,205.32
3	งานท่อระบายน้ำ							
	3.1 ขนาด ๑ 0.40 ม. (รวมงานลาดหน้า-หลังท่อ)	ท่อน	6.00	789.97	4,739.83	1.3642	1,077.68	6,466.08
	3.1 ขนาด ๑ 1.00 ม. (รวมงานลาดหน้า-หลังท่อ)	ม.	-	-	-	1.3642	-	-
4	งานป้ายโครงการ	ป้าย	-	-	-	-	-	-

(1) ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

91,760.74

(2) ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

-

(3) ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

1.3642

(4) ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

-

รวมเป็นเงินค่าก่อสร้าง

125,180.00

คิดเป็นค่าก่อสร้างเพียง

125,000.00

ตัวอักษร

-(หนึ่งแสนสองหมื่นห้าพันบาทถ้วน)-

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลโนนรัง

ประเภทงาน จัดซื้อครุภัณฑ์

ชื่อโครงการ โครงการติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่างโซล่าเซลล์ รอบหมู่บ้าน จำนวน 4 จุด บ้านโนนรัง หมู่ที่ 1

ปริมาณงาน ชุดโคมไฟถนนพลังงานแสงอาทิตย์ พร้อมติดตั้งรวมอุปกรณ์ จำนวน 4 จุด

สถานที่ก่อสร้าง บ้านโนนรัง หมู่ที่ 1 ตำบลโนนรัง อำเภอชุมพวง จังหวัดนครราชสีมา

เจ้าของงาน องค์การบริหารส่วนตำบลโนนรัง ออกแบบและรายการ กองช่าง อบต.โนนรัง

แบบเลขที่/..... จำนวน.....แผ่น

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 14 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2568

ลำดับที่	รายการ	รวมค่างานต้นทุน (บาท)	ภาษี 7%	รวมค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานจัดซื้อครุภัณฑ์	112,800.00	1.0700	120,696.00	- เงินโอน - เงินล่วงหน้าจ่าย.....0..% - เงินประกันผลงานหัก.....0..% - ดอกเบี้ยเงินกู้.....7.....% - ดอกเบี้ยเงินฝาก.....% - ภาษี.....7.....%
รวมราคาก่อสร้างเป็นเงิน				120,000.00	
คิดเป็นเงินงบประมาณ				120,000.00	
สรุป					
(ตัวอักษร (หนึ่งแสนสองหมื่นบาทถ้วน))					

ลงชื่อ.....ผู้ประมาณการ

(นายสุชุม ไชยสง)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ.....ผู้ตรวจ

(นายวรวิทย์ ช่วยพิมาย)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ.....เห็นชอบ

(นายเกียรติพงศ์ บุญผด)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลโนนรัง

ลงชื่อ.....อนุมัติ

(นายเสวียน สุทธิไชยา)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลโนนรัง

รายการประมาณราคาค่าติดตั้งโคมไฟฟ้าสาธารณะโซล่าเซลล์

สถานที่ก่อสร้าง บ้านโนนรัง หมู่ที่ 1 ตำบลโนนรัง อำเภอชุมพวง จังหวัดนครราชสีมา

ประมาณราคา กองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลโนนรัง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 14 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2568

ปริมาณงาน ชุดโคมไฟถนนพลังงานแสงอาทิตย์ พร้อมติดตั้งรวมอุปกรณ์ จำนวน 4 ชุด

แบบเลขที่ /2568 รายการที่

ผู้ประมาณราคา นายสุชุม ไชยสง ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
1	ชุดโคมไฟถนนโซล่าเซลล์ พร้อมติดตั้งรวมอุปกรณ์ แผงโซล่าเซลล์ : 4 V 60 W Polysilicon ขนาดแผงโซล่าเซลล์ : 1050 x 330 mm. ขนาดตัวโคมไฟ : 1070 x 360 mm. พลังงานไฟฟ้า 200 W แบตเตอรี่ ลิเธียม 3.2 V 99,000 MaH มาตรฐานกันน้ำ กันฝุ่น IP65 แบตเตอรี่และแผงวงจร ควบคุมประจุไฟ บรรจุอยู่หลังโคมไฟส่วนเดียวกัน รวมชุดเสาติดตั้งสูง 6.00 เมตร พร้อมตอม่อ -มีระบบเปิด - ปิด อัตโนมัติ	4	ชุด	28,200.00	112,800	-	-	112,800.00	รวมค่าติดตั้ง
รวม								112,800.00	

ลงชื่อ

ผู้ประมาณราคา

(นายสุชุม ไชยสง)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

สำนักงาน กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลโนนรัง

ประเภทงาน/ชื่อโครงการ ขุดลอกโป่งลิง บ้านหนองหัว หมู่ที่ 2

ช่วงที่ 1.งานดินขุดขนาดกว้าง 40.00 เมตร ยาว 25.00 เมตร ลึกเฉลี่ยจากดินเดิม 1.00 เมตร ช่วงที่ 2.ขนาดกว้าง 40.00 เมตร ยาว 155.00 เมตร ลึกเฉลี่ยจากดินเดิม 1.50 เมตร หรือ มีปริมาณดินขุดรวมไม่น้อยกว่า 12,400.00 ลบ.ม.

รายละเอียดตามแบบแปลนที่ อบต.โนนรังกำหนด

สถานที่ก่อสร้าง หนองโป่งลิง บ้านหนองหัว หมู่ที่ 2 ตำบลโนนรัง อำเภอชุมพวง จังหวัดนครราชสีมา

ประมาณการตามแบบ องค์การบริหารส่วนตำบลโนนรัง

เมื่อวันที่ 17 กรกฎาคม 2568

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	Factor F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานชลประทาน งานอื่นๆ	373,459.50	1.3392	500,136.96	เงินโอน เงินล่วงหน้าจ่าย 0 % เงินประกันผลงานหัก 0 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7 %
2	งานป้ายโครงการ	3,000.00	-	3,000.00	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			503,136.96	
	คิดเป็นเงินงบประมาณ			179,000.00	
	ตัวอักษร	หนึ่งแสนเจ็ดหมื่นเก้าพันบาทถ้วน			

ผู้ประมาณราคา.....

(นายสุชุม ไชสง)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ผู้ตรวจ.....

(นายวรวิทย์ ช่วยพิมาย)

ผู้อำนวยการ.กองช่าง

เห็นชอบ.....

(นายเกียรติพงษ์ บุญสุด)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลโนนรัง

อนุมัติ.....

(นายเสวียน สุทธิไชยา)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลโนนรัง

ใบประมาณการงานก่อสร้างชลประทาน

แบบ ปร.4

สำนักงาน กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลโนนรัง

ประเภทงาน/ชื่อโครงการ ขุดลอกโป่งลิง บ้านหนองหัว หมู่ที่ 2

ช่วงที่ 1.งานดินขุดขนาดกว้าง 40.00 เมตร ยาว 25.00 เมตร ลึกเฉลี่ยจากดินเดิม 1.00 เมตร ช่วงที่ 2.ขนาดกว้าง 40.00 เมตร ยาว 155.00 เมตร ลึกเฉลี่ยจากดินเดิม 1.50 เมตร หรือ มีปริมาณดินขุดรวมไม่น้อยกว่า 12,400.00 ลบ.ม.

รายละเอียดตามแบบแปลนที่ อบต.โนนรังกำหนด

สถานที่ก่อสร้าง หนองโป่งลิง บ้านหนองหัว หมู่ที่ 2 ตำบลโนนรัง อำเภอชุมพวง จังหวัดนครราชสีมา

ประมาณการตามแบบ องค์การบริหารส่วนตำบลโนนรัง

เมื่อวันที่ 17 กรกฎาคม 2568

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่างานต้นทุนต่อหน่วย(บาท)	ค่างานต้นทุน(บาท)	ค่า Factor F	ราคากลาง	
							ราคาต่อหน่วย	ราคากลาง
	งานขุดลอกพร้อมเกลี่ยแต่ง							
1	งานตากถางและล้มต้นไม้	-	ลบ.ม.	2.67	-	1.3392	3.58	-
2	งานดินขุดด้วยเครื่องจักร	12,400.00	ลบ.ม.	18.78	232,872.00	1.3392	25.15	311,862.18
3	งานดินขนเสริมคันคู/ขนทิ้ง ระยะทาง 1 กม. พร้อมปรับเกลี่ยล้มกองดิน	9,780.00	ลบ.ม.	14.38	140,587.50	1.3392	19.25	188,274.78
5	วางท่อ คสล.ขนาด 0.60 ม.	-	ท่อน	910.00	-	1.3392	1,218.67	-
6	ป้ายประสัมพันธ์โครงการ	-	ป้าย	-	-	-	-	-
รวมราคางานต้นทุนทั้งสิ้น					373,459.50			500,136.96
							รวมราคากลางทั้งสิ้น	500,000.00

ตัวหนังสือ

-(ห้าแสนบาทถ้วน)-

สำนักงาน องค์การบริหารส่วนตำบลโนนรัง อำเภอชุมพวง จังหวัดนครราชสีมา

ประเภทงาน/ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก จากวิสาหกิจชุมชน บ้านหนองโน หมู่ที่ 3 - สระ อบต.โนนรัง

ปริมาณงาน งานเทคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดกว้าง 4.00 เมตร ยาว 144.00 เมตร หนา 0.15 เมตร พื้นที่ดำเนินการรวมไม่น้อยกว่า 576.00 ตร.ม.

รายละเอียดตามแบบแปลนที่องค์การบริหารส่วนตำบลโนนรังกำหนด

สถานที่ดำเนินการ จากวิสาหกิจชุมชน บ้านหนองโน หมู่ที่ 3 - สระ อบต.โนนรัง อ.ชุมพวง จ.นครราชสีมา

ประมาณการตามแบบ มาตรฐานงานทางสำหรับองค์การปกครองส่วนท้องถิ่น แบบเลขที่ ทถ-2-205

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	Factor F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด	หมายเหตุ
		รวมเป็นเงิน (บาท)		รวมเป็นเงิน (บาท)	
1	งานต้นทุนงานทาง	255,118.74	1.3642	348,032.99	เงื่อนไข
					เงินล่วงหน้าจ่าย 0%
					เงินประกันผลงานหัก 0%
					ดอกเบี้ยเงินกู้ 7%
					ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7%
	งานอื่นๆ				
2	งานป้ายโครงการ	0	ป้าย	-	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			348,032.99	
	คิดเป็นเงินงบประมาณเพียง			348,000.00	
ตัวอักษร -(สามแสนสี่หมื่นแปดพันบาทถ้วน)-					

[] ขนาดหรือเนื้อที่ อาคาร / งานถนน 576.00 ตารางเมตร

[] เฉลี่ยราคาประมาณ 604.17 บาท / ตารางเมตร

ผู้ประมาณราคา.....

(นายสุชุม ไชสง)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ผู้ตรวจ.....

(นายวรวิทย์ ช่วยพิมาย)

ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ.....

(นายเกียรติพงศ์ บุญสุด)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลโนนรัง

อนุมัติ.....

(นายเสวียน สุทธิไชยา)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลโนนรัง

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพานและท่อเหลี่ยม

แบบ ปร.4

สำนักงาน องค์การบริหารส่วนตำบลโนนรัง อำเภอชุมพวง จังหวัดนครราชสีมา

ประเภทงาน/ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก จากวิสาหกิจชุมชน บ้านหนองโน หมู่ที่ 3 - สระ อบต.โนนรัง

ปริมาณงาน งานคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดกว้าง 4.00 เมตร ยาว 144.00 เมตร หนา 0.15 เมตร พื้นที่ดำเนินการรวมไม่น้อยกว่า 576.00 ตร.ม.

รายละเอียดตามแบบแปลนที่องค์การบริหารส่วนตำบลโนนรังกำหนด

สถานที่ดำเนินการ จากวิสาหกิจชุมชน บ้านหนองโน หมู่ที่ 3 - สระ อบต.โนนรัง อ.ชุมพวง จ.นครราชสีมา

ประมาณการตามแบบ มาตรฐานงานทางสำหรับองค์การปกครองส่วนท้องถิ่น แบบเลขที่ ทอ-2-205

ประมาณการ เมื่อวันที่ 17 กรกฎาคม 2568

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	งานดิน							
1.1	งานวางป่าและชุดต่อ (ขนาดเบา)	ตร.ม.	-	-	-	1.3642	-	-
1.2	งานปรับเกลี่ยแต่งคันทางเดิม	ตร.ม.	576.00	1.76	1,013.76	1.3642	2.40	1,382.97
2	งานชุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับ							
2.1	หินคลุก 10 ซม.	ตร.ม.	-	3.73	-	1.3642	5.09	-
3	งานรองพื้นทางและทรายรองใต้ผิวคอนกรีต							
3.1	งานรองพื้นทางลูกรัง	ลบ.ม.	-	-	-	1.3642	-	-
3.2	งานทรายรองพื้น	ลบ.ม.	34.80	351.11	12,218.63	1.3642	478.98	16,668.66
4	งานผิวทาง							
4.1	งานคอนกรีตเสริมเหล็ก หนา 15 ซม.	ตร.ม.	576.00	376.07	216,616.32	1.3642	513.03	295,507.98
4.2	งานรอยต่อแผ่ขยายตามขวาง (Expansion Joint)	ม.	4.00	187.22	748.88	1.3642	255.41	1,021.62
4.3	งานรอยต่อแผ่หดตามขวาง (Contraction Joint)	ม.	57.60	78.45	4,518.72	1.3642	107.02	6,164.44
4.4	งานรอยต่อตามยาว (Longitudinal Joint)	ม.	144.00	44.31	6,380.64	1.3642	60.45	8,704.47
5	งานไหล่ทาง							
5.1	งานหินคลุกปรับเกลี่ยแต่งทางเชื่อม	ลบ.ม.	15.12	585.06	8,846.11	1.3642	798.14	12,067.86
6	งานตีเส้นจราจร							
6.1	งานตีเส้น ThermoPlastic Paint (สีเหลือง) (ตีเฉพาะเส้นแบ่งทิศทาง CenterLine)	ตร.ม.	-	-	-	1.3642	-	-
7	งานท่อระบายน้ำ คลส.							
7.1	ขนาด ๑ 0.40 ม.	ม.	7.00	682.24	4,775.68	1.3642	930.71	6,514.98
8	งานป้ายโครงการ	ป้าย	-	3,000.00	-	-	-	-

(1) ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

255,118.74

(2) ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

-

(3) ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

1.3642

(4) ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

-

รวมเป็นเงินค่าก่อสร้าง

348,032.99

คิดเป็นค่าก่อสร้างเพียง

348,000.00

ตัวอักษร

-(สามแสนสี่หมื่นแปดพันบาทถ้วน)-

แบบ ปร.5

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

สำนักงาน กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลโนนรัง

ประเภทงาน/ชื่อโครงการ โครงการขุดลอกกันแนวเขตที่สาธารณะ บ้านโคกเพชร หมู่ที่ 4

งานขุดดินกันแนวเขตสาธารณะ ขนาดกว้าง 2.00 เมตร ยาว 1,530.00 เมตร ลึกเฉลี่ยจากดินเดิม 2.00 เมตร หรือมีปริมาณดินขุดไม่น้อยกว่า 4,590 ลบ.ม.

พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน 1 ป้าย รายละเอียดตามแบบแปลนที่ อบต.โนนรัง กำหนด

สถานที่ก่อสร้าง รอบที่สาธารณะประโยชน์ บ้านโคกเพชร หมู่ที่ 4 ตำบลตลาดโนนรัง อำเภอชุมพวง จังหวัดนครราชสีมา

ประมาณการตามแบบ องค์การบริหารส่วนตำบลโนนรัง

ประมาณการ เมื่อวันที่ 17 กรกฎาคม 2568

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	Factor F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานชลประทาน งานอื่นๆ	177,633.00	1.3392	237,886.11	เงื่อนไข เงินล่วงหน้าจ่าย 0 % เงินประกันผลงานหัก 0 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7 %
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			237,886.11	
	คิดเป็นเงินงบประมาณเพียง			237,000.00	
ตัวอักษร	สองแสนสามหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน				

ผู้ประมาณราคา.....

(นายสุชุม ไชยสง)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ผู้ตรวจ.....

(นายวรวิทย์ ช่วยพิมาย)

ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ.....

(นายเกียรติพงศ์ บุญผุด)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลโนนรัง

อนุมัติ.....

(นายเสวียน สุทธิไชยา)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลโนนรัง

แบบ ปร.4

ประมาณการ เมื่อวันที่ 17 กรกฎาคม 2568

[illegible]

สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลโนนรัง แบบ ปร.5
 ประเภทงาน อาคาร
 ชื่อโครงการ โครงการขยายพื้นที่คอนกรีตสนามกีฬา บ้านโคกเพชร หมู่ที่ 4
 สถานที่ก่อสร้าง ก่อสร้างพื้นที่คอนกรีตสนามกีฬา บ้านโคกเพชร หมู่ที่ 4 ตำบลโนนรัง อำเภอชุมพวง จังหวัดนครราชสีมา
 เจ้าของงาน องค์การบริหารส่วนตำบลโนนรัง ออกแบบและรายการ กองช่าง อบต.โนนรัง
 แบบเลขที่ /2568 จำนวน แผ่น
 ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 1 แผ่น
 ประมาณราคาเมื่อ วันที่ 4 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2568

ลำดับที่	รายการ	รวม ค่างานต้นทุน (บาท)	Factor F	รวม ค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	งานอาคาร	195,378.62	1.3091	255,770.15	
					เงื่อนไข
					- เงินล่วงหน้าจ่าย....0..%
					- เงินประกันผลงานหัก....0..%
					- ดอกเบี้ยเงินกู้.....7.....%
					- ดอกเบี้ยเงินฝาก.....%
					- ภาษี.....7....%
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงิน			255,770.15	
	คิดเป็นเงินประมาณ			255,000.00	
(ตัวอักษร)		สองแสนห้าหมื่นห้าพันบาทถ้วน			

ลงชื่อ.....ผู้ประมาณการ

(นายสุชุม ไชสง)

นายช่างโยธา

ลงชื่อ.....ตรวจ

(นายวรวิทย์ ช่วยพิมาย)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ.....เห็นชอบ

(นายเกียรติพงศ์ บุญผุด)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลโนนรัง

ลงชื่อ.....อนุมัติ

(นายเสวียน สุทธิไชยา)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลโนนรัง

รายการประมาณราคาก่อสร้างลานกีฬา

สถานที่ก่อสร้าง ก่อสร้างพื้นคอนกรีตสนามกีฬา บ้านโคกเพชร หมู่ที่ 4 ตำบลโนนรัง อำเภอชุมพวง จังหวัดนครราชสีมา

แบบ ปร.4

ประมาณราคา กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลโนนรัง วันที่ 17 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2568 แบบเลขที่

ปริมาณงาน งานก่อสร้างพื้นคอนกรีตเสริมเหล็กสนามกีฬา ขนาดกว้าง 15.00 เมตร ยาว 40.00 เมตรหนา 0.10 เมตร พื้นที่ดำเนินการไม่น้อยกว่า 600.00 ตารางเมตร ติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ 1 ป้าย

รายละเอียดตามแบบแปลนที่ อบต.โนนรัง กำหนด

ผู้ประมาณการ นายสุชุม ไชสง ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรง (บาท)	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคา/หน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
1	งานปรับเกลี่ยพื้นดินเดิม	600.00	ตร.ม.	-	-	1.76	1,056.00	1,056.00	(เครื่องจักร)
2	ทรายรองพื้น	30.00	ลบ.ม.	470.00	14,100.00	-	-	14,100.00	
3	ค่าแรงเกลี่ยทรายรองพื้น	600.00	ตร.ม.	-	-	1.76	1,056.00	1,056.00	(เครื่องจักร)
4	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 240 กก./ตร.ซม.	60.00	ลบ.ม.	#####	123,424.20	#####	19,620.00	143,044.20	
5	ตะแกรงเหล็กสำรื้อรูป # 20 x 20 ซม.Ø 4มม.	600.00	ตร.ม.	30.00	18,000.00	5.00	3,000.00	21,000.00	
6	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.40 ยาว 10 เมตร ศก. 12 มม.	12.00	ท่อน	152.50	1,830.00	31.96	383.52	2,213.52	
7	ลวดผูกเหล็ก	5.00	กก.	88.18	440.90	-	-	440.90	
8	ไม้แบบ+ไม้คร่า	12.00	ตร.ม.	400.00	4,800.00	#####	1,668.00	6,468.00	
9	งานขัดหยาบแต่งผิวคอนกรีต	600.00	ตร.ม.	-	-	10.00	6,000.00	6,000.00	
	รวมค่าวัสดุ+ค่าแรงงาน							195,378.62	

(ลงชื่อ).....ผู้ประมาณการ

(นายสุชุม ไชสง)

นายช่างโยธา

สรุปประมาณราคา/บัญชีรายการประมาณราคา (ปร ๕ / ปร ๕)

ประเภท ติดตั้งถังเคมีเปื้อนถังสูงคัมตะวันตก (แทนของเดิม)บ้านทับรัก หมู่ที่ 5
 หน่วยงาน องค์การบริหารส่วนตำบลโนนรัง อำเภอยางชุมน้อย จังหวัดนครราชสีมา
 สถานที่ บ้านทับรัก หมู่ที่ ๕ ตำบลโนนรัง อำเภอยางชุมน้อย จังหวัดนครราชสีมา
 ชื่อโครงการ ติดตั้งถังเคมีเปื้อนถังสูงคัมตะวันตก (แทนของเดิม)บ้านทับรัก หมู่ที่ 5
 แบบเลขที่ - /2568

ผู้ประมาณราคา นายสุชุม ไชยสง นายช่างโยธาชำนาญงาน อบต.โนนรัง

วันที่ 22 กรกฎาคม 2568

ลำดับที่	รายการ	รวม ค่างานต้นทุน (บาท)	Factor F	รวม ค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	งานครุภัณฑ์จัดซื้อ	195,500.00	1.0700	209,185.00	เงื่อนไข
	-ชุดเครื่องสูบน้ำแบบมอเตอร์จมน้ำ(ซัมเมอร์สปั้ม) AC/DC ขนาด				- เงินล่วงหน้าจ่าย....0..%
	1,100 วัตต์แบบโซล่าเซลล์ + พร้อมอุปกรณ์ประกอบครบชุด ประกอบด้วย				- เงินประกันผลงานหัก....0..%
	-กล่องคอนโทรลปั้ม พร้อมระบบ ตัดน้ำอัตโนมัติ	-	-	-	- ดอกเบี้ยเงินกู้.....7...%
	-ชุดตู้เหล็กกันฟ้าผ่า ประกอบสำเร็จรูป			-	- ดอกเบี้ยเงินฝาก.....%
	- เบรกเกอร์ DC เปิด-ปิด ปั้มน้ำ, เซอร์โพรเทคชั่นกันฟ้าผ่า				- ภาษี.....7....%
	-แผงโซล่าเซลล์ ขนาด 550 วัตต์				
2	งานอาคาร	12,525.18	1.3091	16,396.71	
	อุปกรณ์ท่อจ่ายน้ำประปา				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงิน			225,581.71	
	คิดเป็นเงินประมาณ			225,000.00	
(ตัวอักษร)		(สองแสนสองหมื่นห้าพันบาทถ้วน)			

ประมาณการโดย.....นายช่างโยธาชำนาญงาน

(นายสุชุม ไชยสง)

ตรวจ.....ผู้อำนวยการกองช่าง

(นายวรวิทย์ ช่วยพิมาย)

เห็นชอบ.....ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลโนนรัง

(นายเกียรติพงศ์ บุญผุด)

อนุมัติ.....นายกองค์การบริหารส่วนตำบลโนนรัง

(นายเสวียน สุทธิไชยา)

สรุปประมาณราคา/บัญชีรายการประมาณราคา (ปร. ๔)

หน่วยงาน องค์การบริหารส่วนตำบลโนนรัง อำเภอยางชุมน้อย จังหวัดศรีสะเกษ

ชื่อโครงการ ติดตั้งถังเก็บน้ำประปาแบบถังเก็บน้ำ (แทนของเดิม)บ้านห้วยไร่ หมู่ที่ 5

สถานที่ บ้านห้วยไร่ หมู่ที่ 5 ตำบลโนนรัง อำเภอยางชุมน้อย จังหวัดศรีสะเกษ

ปริมาณงาน งานติดตั้งถังเก็บน้ำประปาแบบถังเก็บน้ำ ขนาด 12 ลบ.ม. ติดตั้งเครื่องสูบน้ำแบบมอเตอร์จมน้ำ(ซัมเมอร์สปั้ม) AC/DC ขนาด 1,100 วัตต์แบบโซล่าเซลล์ + พร้อมอุปกรณ์ประกอบ

กล่องคอนโทรลปั้ม พร้อมระบบ ตัดน้ำอัตโนมัติ จำนวน 1 ชุด พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ 1 ป้าย รายละเอียดตามแบบแปลนที่ อบต.โนนรัง กำหนด

ผู้ประมาณราคา นายสุชม ไซสง นายช่างโยธาชำนาญงาน อบต.โนนรัง

วันที่ 22 กรกฎาคม 2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรง (บาท)	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคา/หน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
1	ค่าจ้างเหมารถเครนสำหรับรื้อถอนถังเดิมและติดตั้งถัง	1.00	งาน	-	-	12,000.00	12,000.00	12,000.00	
2	ถังเก็บน้ำรูปทรงกลมถังเก็บน้ำ ขนาด 12 ลูกบาศก์เมตร			-					
	-งานติดตั้งถังเก็บน้ำรูปทรงกลมถังเก็บน้ำ ขนาดความจุไม่น้อยกว่า 12 ลบ.ม. พร้อมอุปกรณ์ติดตั้ง รวมค่าแรงงานติดตั้งใหม่	1.00	ถัง	150,000.00	150,000.00	-	-	150,000.00	
	เชื่อมต่อกับระบบประปาเดิมของหมู่บ้าน								
	รวมงานถังเก็บน้ำ			-	150,000.00		12,000.00	150,000.00	
3	งานเครื่องสูบน้ำและอุปกรณ์ระบบไฟฟ้า			-					
	-ชุดเครื่องสูบน้ำแบบมอเตอร์จมน้ำ(ซัมเมอร์สปั้ม) AC/DC ขนาด 1,100 วัตต์แบบโซล่าเซลล์ + พร้อมอุปกรณ์ประกอบครบชุด ประกอบด้วย	1	ชุด	33,500.00	33,500.00		-	33,500.00	รวมค่าแรง
	-กล่องคอนโทรลปั้ม พร้อมระบบ ตัดน้ำอัตโนมัติ	1	ชุด						ติดตั้ง
	-ชุดตู้เหล็กกันฟ้าผ่า ประกอบสำเร็จรูป	1	ชุด						
	- เบรกเกอร์ DC เปิด-ปิด ปั้มน้ำ, เซอร์ทิโปรเทคชั่นกันฟ้าผ่า	1	ชุด						
	-แผงโซล่าเซลล์ ขนาด 550 วัตต์	4	แผง						
	รวมเครื่องสูบน้ำและอุปกรณ์ระบบโซล่าเซลล์				-			33,500.00	

สรุปประมาณราคา/บัญชีรายการประมาณราคา (ปร. ๔)

หน่วยงาน องค์การบริหารส่วนตำบลโนนรัง อำเภอยางชุมน้อย จังหวัดนครราชสีมา

ชื่อโครงการ ติดตั้งถังเก็บน้ำฝนเพื่อใช้รดน้ำต้นไม้ (แทนของเดิม)บ้านทับรัก หมู่ที่ 5

สถานที่ บ้านทับรัก หมู่ที่ 5 ตำบลโนนรัง อำเภอยางชุมน้อย จังหวัดนครราชสีมา

ปริมาณงาน งานติดตั้งถังเก็บน้ำฝนแบบแฉก ขนาด 12 ลบ.ม. ติดตั้งเครื่องสูบน้ำแบบมอเตอร์จมน้ำ(ซัมเมอร์สปั้ม) AC/DC ขนาด 1,100 วัตต์แบบโซล่าเซลล์ + พร้อมอุปกรณ์ประกอบ

กล่องคอนโทรลปั้ม พร้อมระบบ ตัดน้ำอัตโนมัติ จำนวน 1 ชุด พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ 1 ป้าย รายละเอียดตามแบบแปลนที่ อบต.โนนรัง กำหนด

ผู้ประมาณราคา นายสุชุม ไชยสง นายช่างโยธาชำนาญงาน อบต.โนนรัง

วันที่ 22 กรกฎาคม 2568

4	งานระบบท่อและอุปกรณ์								
	- ท่อ พีวีซี ขนาด 2 นิ้ว ชั้น 8.5	2.00	ท่อน	191.59	383.18	-	-	383.18	
	- ท่อ พีวีซี ขนาด 1-1/4 นิ้ว ชั้น 8.5	15.00	ท่อน	105.00	1,575.00	-	-	1,575.00	
	- ข้อต่อเกลียวใน พีวีซี ขนาด 1-1/4 นิ้ว	15.00	อัน	40.00	600.00	-	-	600.00	
	- ข้อต่อเกลียวนอก พีวีซี ขนาด 1-1/4 นิ้ว	15.00	อัน	60.00	900.00	-	-	900.00	
	- โครงสร้างเหล็กยึดแผงโซล่าเซลล์	1.00	ชุด	5,000.00	5,000.00	-	-	5,000.00	
	- ค่าแรงคิด 30% ของค่าอุปกรณ์	1.00	งาน	-	-	2,567.00	2,567.00	2,567.00	
	- อุปกรณ์อื่นๆ(ประตุน้ำ,ข้อต่อ,ข้องอ,เทปพันท่อ,อื่นๆ)	1.00	งาน	1,500.00	1,500.00	-	-	1,500.00	
	รวมงานระบบท่อและอุปกรณ์							12,525.18	

(ลงชื่อ)



ผู้ประมาณการ

(นายสุชุม ไชยสง)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลโนนรัง

ประเภทงาน จัดซื้อครุภัณฑ์
ชื่อโครงการ โครงการติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่างโซล่าเซลล์ รอบหมู่บ้าน จำนวน 4 จุด บ้านทับรัก หมู่ที่ 5
ปริมาณงาน ชุดโคมไฟถนนพลังงานแสงอาทิตย์ พร้อมติดตั้งรวมอุปกรณ์ จำนวน 4 จุด
สถานที่ก่อสร้าง บ้านทับรัก หมู่ที่ 5 ตำบลโนนรัง อำเภอยางชุมน้อย จังหวัดศรีสะเกษ
เจ้าของงาน องค์การบริหารส่วนตำบลโนนรัง ออกแบบและรายการ กองช่าง อบต.โนนรัง
แบบเลขที่/..... จำนวน.....แผ่น

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 14 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2568

ลำดับที่	รายการ	รวมค่างานต้นทุน (บาท)	ภาษี 7%	รวมค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานจัดซื้อครุภัณฑ์	112,800.00	1.0700	120,696.00	- เงินโอน - เงินล่วงหน้าจ่าย.....0..% - เงินประกันผลงานหัก.....0..% - ดอกเบี้ยเงินกู้.....7.....% - ดอกเบี้ยเงินฝาก.....% - ภาษี.....7.....%
รวมราคาก่อสร้างเป็นเงิน				120,000.00	
สรุป คิดเป็นเงินงบประมาณ				120,000.00	
(ตัวอักษร (หนึ่งแสนสองหมื่นบาทถ้วน)					

ลงชื่อ.....ผู้ประมาณการ

(นายสุชุม ไชสง)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ.....ผู้ตรวจ

(นายวรวิทย์ ช่วยพิมาย)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ.....เห็นชอบ

(นายเกียรติพงศ์ บุญผด)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลโนนรัง

ลงชื่อ.....อนุมัติ

(นายเสวียน สุทธิไชยา)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลโนนรัง

รายการประมาณราคาค่าติดตั้งโคมไฟฟ้าสาธารณะโซล่าเซลล์

สถานที่ก่อสร้าง บ้านทับรัก หมู่ที่ 5 ตำบลโนนรัง อำเภอชุมพวง จังหวัดนครราชสีมา

ประมาณราคา กองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลโนนรัง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 14 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2568

ปริมาณงาน ชุดโคมไฟถนนพลังงานแสงอาทิตย์ พร้อมติดตั้งรวมอุปกรณ์ จำนวน 4 จุด

แบบเลขที่ /2568 รายการที่

ผู้ประมาณราคา นายสุชุม ไชยสง ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
1	ชุดโคมไฟถนนโซล่าเซลล์ พร้อมติดตั้งรวมอุปกรณ์ แผงโซล่าเซลล์ : 4 V 60 W Polysilicon ขนาดแผงโซล่าเซลล์ : 1050 x 330 mm. ขนาดตัวโคมไฟ : 1070 x 360 mm. พลังงานไฟฟ้า 200 W แบตเตอรี่ ลิเธียม 3.2 V 99,000 MaH มาตรฐานกันน้ำ กันฝุ่น IP65 แบตเตอรี่และแผงวงจร ควบคุมประจุไฟ บรรจุอยู่หลังโคมไฟส่วนเดียวกัน รวมชุดเสาติดตั้งสูง 6.00 เมตร พร้อมตอม่อ -มีระบบเปิด - ปิด อัตโนมัติ	4	ชุด	28,200.00	112,800	-	-	112,800.00	รวมค่าติดตั้ง
รวม								112,800.00	

ลงชื่อ



ผู้ประมาณราคา

(นายสุชุม ไชยสง)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลโนนรัง

ประเภทงาน จัดซื้อครุภัณฑ์

ชื่อโครงการ โครงการติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่างโซล่าเซลล์ รอบหมู่บ้าน จำนวน 6 จุด บ้านโนนหาด หมู่ที่ 6

ปริมาณงาน ชุดโคมไฟถนนพลังงานแสงอาทิตย์ พร้อมติดตั้งรวมอุปกรณ์ จำนวน 4 ชุด

สถานที่ก่อสร้าง บ้านโนนหาด หมู่ที่ 6 ตำบลโนนรัง อำเภอชุมพวง จังหวัดนครราชสีมา

เจ้าของงาน องค์การบริหารส่วนตำบลโนนรัง ออกแบบและรายการ กองช่าง อบต.โนนรัง

แบบเลขที่/..... จำนวน.....แผ่น

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 14 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2568

ลำดับที่	รายการ	รวมค่างานต้นทุน (บาท)	ภาษี 7%	รวมค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานจัดซื้อครุภัณฑ์	169,200.00	1.0700	181,044.00	- เงื่อนไข - เงินล่วงหน้าจ่าย.....0..% - เงินประกันผลงานหัก.....0..% - ดอกเบี้ยเงินกู้.....7.....% - ดอกเบี้ยเงินฝาก.....% - ภาษี.....7.....%
รวมราคาก่อสร้างเป็นเงิน				180,000.00	
สรุป	คิดเป็นเงินงบประมาณ			180,000.00	
(ตัวอักษร (หนึ่งแสนแปดหมื่นบาทถ้วน)					

ลงชื่อ.....ผู้ประมาณการ

(นายสุชุม ไชยสง)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ.....ผู้ตรวจ

(นายวรวิทย์ ช่วยพิมาย)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ.....เห็นชอบ

(นายเกียรติพงศ์ บุญมุศ)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลโนนรัง

ลงชื่อ.....อนุมัติ

(นายเสวียน สุทธิไชยา)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลโนนรัง

รายการประมาณราคาค่าติดตั้งโคมไฟฟ้าสาธารณะโซล่าเซลล์

สถานที่ก่อสร้าง บ้านโนนหาด หมู่ที่ 6 ตำบลโนนรัง อำเภอชุมพวง จังหวัดนครราชสีมา

ประมาณราคา กองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลโนนรัง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 14 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2568

ปริมาณงาน ชุดโคมไฟถนนพลังงานแสงอาทิตย์ พร้อมติดตั้งรวมอุปกรณ์ จำนวน 6 ชุด

แบบเลขที่ /2568 รายการที่

ผู้ประมาณราคา นายสุชุม ไชสง ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
1	ชุดโคมไฟถนนโซล่าเซลล์ พร้อมติดตั้งรวมอุปกรณ์ แผงโซล่าเซลล์ : 4 V 60 W Polysilicon ขนาดแผงโซล่าเซลล์ : 1050 x 330 mm. ขนาดตัวโคมไฟ : 1070 x 360 mm. พลังงานไฟฟ้า 200 W แบตเตอรี่ ลิเธียม 3.2 V 99,000 MaH มาตรฐานกันน้ำ กันฝุ่น IP65 แบตเตอรี่และแผงวงจร ควบคุมประจุไฟ บรรจุอยู่หลังโคมไฟส่วนเดียวกัน รวมชุดเสาติดตั้งสูง 6.00 เมตร พร้อมตอม่อ -มีระบบเปิด - ปิด อัตโนมัติ	6	ชุด	28,200.00	169,200	-	-	169,200.00	รวมค่าติดตั้ง
	รวม							169,200.00	

ลงชื่อ

(นายสุชุม ไชสง)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ผู้ประมาณราคา

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพานและท่อเหลี่ยม

แบบ ปร.5

สำนักงาน องค์การบริหารส่วนตำบลโนนรัง อำเภอชุมพวง จังหวัดนครราชสีมา

ประเภทงาน/ชื่อโครงการ 10. โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก จากแยกวัดโนนแก้ว ถึงบ้านนางสวย ทนสรีราช บ้านโนนหาด ม.6

ปริมาณงาน งานเทคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดกว้าง 4.00 เมตร ยาว 48.00 เมตร หนา 0.15 เมตร พื้นที่ดำเนินการรวมไม่น้อยกว่า 192.00 ตร.ม.

รายละเอียดตามแบบแปลนที่องค์การบริหารส่วนตำบลโนนรังกำหนด

สถานที่ดำเนินการ จากแยกวัดโนนแก้ว ถึงบ้านนางสวย ทนสรีราช บ้านโนนหาด ม.6 ต.โนนรัง อ.ชุมพวง จ.นครราชสีมา

ประมาณการตามแบบ มาตรฐานงานทางสำหรับองค์การปกครองส่วนท้องถิ่น แบบเลขที่ ทถ-2-205

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	Factor F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด	หมายเหตุ
		รวมเป็นเงิน (บาท)		รวมเป็นเงิน (บาท)	
1	งานต้นทุนงานทาง	84,329.73	1.3642	115,042.62	เงื่อนไข
					เงินล่วงหน้าจ่าย 0%
					เงินประกันผลงานหัก 0%
					ดอกเบี้ยเงินกู้ 7%
					ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7%
	งานอื่นๆ				
2	งานป้ายโครงการ	0	ป้าย	-	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			115,042.62	
	คิดเป็นเงินงบประมาณเพียง			115,000.00	
ตัวอักษร		-(หนึ่งแสนหนึ่งหมื่นห้าพันบาทถ้วน)-			

[] ขนาดหรือเนื้อที่ อาคาร / งานถนน 192.00 ตารางเมตร

[] เฉลี่ยราคาประมาณ 598.96 บาท / ตารางเมตร

ผู้ประมาณราคา.....

(นายสุชุม ไชสง)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ผู้ตรวจ.....

(นายวรวิทย์ ช้วยพิมาย)

ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ.....

(นายเกียรติพงศ์ บุญผุด)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลโนนรัง

อนุมัติ.....

(นายเสวียน สุทธิไชยา)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลโนนรัง

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพานและท่อเหลี่ยม

แบบ ปร.4

สำนักงาน องค์การบริหารส่วนตำบลโนนรัง อำเภอชุมพวง จังหวัดนครราชสีมา

ประเภทงาน/ชื่อโครงการ 10. โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก จากแยกวัดโนนแก้ว ถึงบ้านนางสวย ทนสิทธิ์ บ้านโนนหาด ม.6

ปริมาณงาน งานเทคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดกว้าง 4.00 เมตร ยาว 48.00 เมตร หนา 0.15 เมตร พื้นที่ดำเนินการรวมไม่น้อยกว่า 192.00 ตร.ม.

รายละเอียดตามแบบแปลนที่องค์การบริหารส่วนตำบลโนนรังกำหนด

สถานที่ดำเนินการ จากแยกวัดโนนแก้ว ถึงบ้านนางสวย ทนสิทธิ์ บ้านโนนหาด ม.6 ต.โนนรัง อ.ชุมพวง จ.นครราชสีมา

ประมาณการตามแบบ มาตรฐานงานทางสำหรับองค์การปกครองส่วนท้องถิ่น แบบเลขที่ ทล-2-205

ประมาณการ เมื่อวันที่ 17 กรกฎาคม 2568

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	งานดิน							
1.1	งานดางป่าและขุดต่อ (ขนาดเบา)	ตร.ม.	-	-	-	1.3642	-	-
1.2	งานปรับเกลี่ยแต่งคันทางเดิม	ตร.ม.	210.00	1.76	369.60	1.3642	2.40	504.21
2	งานขุดรื้อคันทางเดิมแล้วกลับ							
2.1	หินคลุก 10 ซม.	ตร.ม.	-	3.73	-	1.3642	5.09	-
3	งานรองพื้นทางและทรายรองใต้ผิวคอนกรีต							
3.1	งานรองพื้นทางลูกรัง	ลบ.ม.	-	-	-	1.3642	-	-
3.2	งานทรายรองพื้น	ลบ.ม.	12.60	351.11	4,423.99	1.3642	478.98	6,035.21
4	งานผิวทาง							
4.1	งานคอนกรีตเสริมเหล็ก หนา 15 ซม.	ตร.ม.	192.00	376.07	72,205.44	1.3642	513.03	98,502.66
4.2	งานรอยต่อผิวยาวตามขวาง (Expansion Joint)	ม.	4.00	187.22	748.88	1.3642	255.41	1,021.62
4.3	งานรอยต่อผิวยาวตามขวาง (Contraction Joint)	ม.	19.20	78.45	1,506.24	1.3642	107.02	2,054.81
4.4	งานรอยต่อตามยาว (Longitudinal Joint)	ม.	48.00	44.31	2,126.88	1.3642	60.45	2,901.49
5	งานไหล่ทาง							
5.1	งานหินคลุกปรับเกลี่ยแต่งทางเชื่อม	ลบ.ม.	5.04	585.06	2,948.70	1.3642	798.14	4,022.62
6	งานตีเส้นจราจร							
6.1	งานตีเส้น ThermoPlastic Paint (สีเหลือง) (ตีเฉพาะเส้นแบ่งทิศทาง CenterLine)	ตร.ม.	-	-	-	1.3642	-	-
7	งานท่อระบายน้ำ คลส.							
7.1	ขนาด ๑ 0.40 ม.	ม.	-	682.24	-	1.3642	930.71	-
8	งานป้ายโครงการ	ป้าย	-	3,000.00	-	-	-	-

(1) ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

84,329.73

(2) ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

-

(3) ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

1.3642

(4) ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

-

รวมเป็นเงินค่าก่อสร้าง

115,042.62

คิดเป็นค่าก่อสร้างเพียง

115,000.00

ตัวอักษร

-(หนึ่งแสนหนึ่งหมื่นห้าพันบาทถ้วน)-

ประมาณราคาเมื่อ วันที่ 18 กรกฎาคม 2568

(นายเสวียน สุทธิไชยา)

สรุปประมาณราคา/บัญชีรายการประมาณราคา (ปร. ๕)

หน่วยงาน องค์การบริหารส่วนตำบลโนนรัง อำเภอยางชุมน้อย จังหวัดศรีสะเกษ

ชื่อโครงการ โครงการติดตั้งระบบประปาหมู่บ้านโดยการติดตั้งระบบโซล่าเซลล์พร้อมอุปกรณ์ บ้านโนนหาด หมู่ที่ 6

สถานที่ บ้านโนนหาด หมู่ที่ 6 ตำบลโนนรัง อำเภอยางชุมน้อย จังหวัดศรีสะเกษ

ปริมาณงาน ปริมาณงาน งานติดตั้งเครื่องสูบน้ำแบบมอเตอร์จมน้ำ(ซัมเมอร์สปั้ม) AC/DC ขนาด 1,100 วัตต์แบบโซล่าเซลล์ + พร้อมอุปกรณ์ประกอบ AC/DC กล้องคอนโทรลปั้ม พร้อมระบบ ระบบ ตัดน้ำอัตโนมัติ จำนวน 1 ชุด พร้อมต่อเชื่อมกับระบบประปาเดิมให้เรียบร้อย ติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ 1 ป้าย

รายละเอียดตามแบบแปลนที่องค์การบริหารส่วนตำบล

ผู้ประมาณราคา นายสุชุม ไชยสง นายช่างโยธาชำนาญงาน อบต.โนนรัง

วันที่ 22 กรกฎาคม 2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรง (บาท)	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคา/หน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
1	งานเครื่องสูบน้ำและอุปกรณ์ระบบไฟฟ้า			-					
	-ชุดเครื่องสูบน้ำแบบมอเตอร์จมน้ำ(ซัมเมอร์สปั้ม) AC/DC ขนาด 1,100 วัตต์แบบโซล่าเซลล์ + พร้อมอุปกรณ์ประกอบครบชุด ประกอบด้วย	1	ชุด	33,500.00	33,500.00		-	33,500.00	รวมค่าแรง
	-กล้องคอนโทรลปั้ม พร้อมระบบ ตัดน้ำอัตโนมัติ	1	ชุด						ติดตั้ง
	-ชุดตู้เหล็กกันฟ้าผ่า ประกอบสำเร็จรูป	1	ชุด						
	- เบรกเกอร์ DC เปิด-ปิด ปั้มน้ำ, เสิร์ทโปรเทคชั่นกันฟ้าผ่า	1	ชุด						
	-แผงโซล่าเซลล์ ขนาด 550 วัตต์	4	แผง						
	รวมงานครุภัณฑ์จัดซื้อ							33,500.00	

ประมาณการโดย.....นายช่างโยธาชำนาญงาน

(นายสุชุม ไชยสง)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

สรุปประมาณราคา/บัญชีรายการประมาณราคา (ปร. ๕)

หน่วยงาน องค์การบริหารส่วนตำบลโนนรัง อำเภอชุมพวง จังหวัดนครราชสีมา

ชื่อโครงการ โครงการติดตั้งระบบประปาหมู่บ้านโดยการติดตั้งระบบโซล่าเซลล์พร้อมอุปกรณ์ บ้านโนนหาด หมู่ที่ 6

สถานที่ บ้านโนนหาด หมู่ที่ 6 ตำบลโนนรัง อำเภอยางชุมน้อย จังหวัดนครราชสีมา

ปริมาณงาน ปริมาณงาน งานติดตั้งเครื่องสูบน้ำแบบมอเตอร์จมน้ำ(ซัมเมอร์สปัม) AC/DC ขนาด 1,100 วัตต์แบบโซล่าเซลล์ + พร้อมอุปกรณ์ประกอบ AC/DC กล่องคอนโทรลปั๊ม พร้อมระบบ ระบบ ตัดน้ำอัตโนมัติ จำนวน 1 ชุด พร้อมต่อเชื่อมกับระบบประปาเดิมให้เรียบร้อย ติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ 1 ป้าย

รายละเอียดตามแบบแปลนที่องค์การบริหารส่วนตำบล

ผู้ประมาณราคา นายสุขุม ไชสง นายช่างโยธาชำนาญงาน อบต.โนนรัง

วันที่ 22 กรกฎาคม 2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรง (บาท)	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคา/หน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
๕	งานระบบท่อและอุปกรณ์								
	-งานร้อยถอนเครื่องสูบน้ำเดิม	1.00	งาน	1,500.00	1,500.00	-	-	1,500.00	
	- ท่อ พีวีซี ขนาด 2 นิ้ว ชั้น 8.5	40.00	ท่อน	191.59	7,663.60	-	-	7,663.60	
	- ท่อ พีวีซี ขนาด 1-1/4 นิ้ว ชั้น 8.5	15.00	ท่อน	105.00	1,575.00	-	-	1,575.00	
	- ข้อต่อเกลียวใน พีวีซี ขนาด 1-1/4 นิ้ว	15.00	อัน	40.00	600.00	-	-	600.00	
	- ข้อต่อเกลียวนอก พีวีซี ขนาด 1-1/4 นิ้ว	15.00	อัน	60.00	900.00	-	-	900.00	
	-โครงสร้างเหล็กยึดแผงโซลาเซลล์	1.00	ชุด	5,000.00	5,000.00	-	-	5,000.00	
	-ค่าแรงคิด 30% ของค่าอุปกรณ์	1.00	งาน	-	-	3,572.00	3,572.00	3,572.00	
	-อุปกรณ์อื่นๆ(ประตุน้ำ,ข้อต่อ,ข้องอ,เทปพันท่อ,อื่นๆ)	1.00	งาน	1,500.00	1,500.00	-	-	1,500.00	
	รวมงาน ข้อ.1							22,310.60	

สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลโนนรัง แบบ ปร.5

ประเภทงาน อาคาร

ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างลานกีฬาอเนกประสงค์สถานที่หนองใหม่ บ้านหนองทุ่ม หมู่ที่ 7

สถานที่ก่อสร้าง ก่อสร้างลานกีฬาอเนกประสงค์สถานที่หนองใหม่ บ้านหนองทุ่ม หมู่ที่ 7 ตำบลโนนรัง อำเภอชุมพวง จังหวัดนครราชสีมา

เจ้าของงาน องค์การบริหารส่วนตำบลโนนรัง ออกแบบและรายการ กองช่าง อบต.โนนรัง

แบบเลขที่ /2568 จำนวน แผ่น

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 1 แผ่น

ประมาณราคาเมื่อ วันที่ 4 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2568

ลำดับที่	รายการ	รวม ค่างานต้นทุน (บาท)	Factor F	รวม ค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	งานอาคาร	252,347.86	1.3091	330,348.58	
					เงื่อนไข
					- เงินล่วงหน้าจ่าย....0..%
					- เงินประกันผลงานหัก....0..%
					- ดอกเบี้ยเงินกู้.....7.....%
					- ดอกเบี้ยเงินฝาก.....%
					- ภาษี.....7....%
สรุป			รวมค่าก่อสร้างเป็นเงิน		
			330,348.58		
			คิดเป็นเงินประมาณ		
			330,000.00		
(ตัวอักษร) สามแสนสามหมื่นบาทถ้วน					

ลงชื่อ.....ผู้ประมาณการ

(นายสุชุม ไชสง)

นายช่างโยธา

ลงชื่อ.....ตรวจ

(นายวรวิทย์ ช่วยพิมพ์)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ.....เห็นชอบ

(นายเกียรติพงศ์ บุญผุด)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลโนนรัง

ลงชื่อ.....อนุมัติ

(นายเสวียน สุทธิไชย)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลโนนรัง

รายการประมาณราคาก่อสร้างลานกีฬา

สถานที่ก่อสร้าง ก่อสร้างลานกีฬาอเนกประสงค์สถานที่หนองใหม่ บ้านหนองทุ่ม หมู่ที่ 7 ตำบลโนนรัง อำเภอยางชุมน้อย จังหวัดศรีสะเกษ

แบบ ปร.4

ประมาณราคา กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลโนนรัง วันที่ 17 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2568 แบบเลขที่

ปริมาณงาน งานก่อสร้างพื้นคอนกรีตเสริมเหล็กสนามกีฬา ขนาดกว้าง 26.00 เมตร ยาว 30.00 เมตรหนา 0.10 เมตร พื้นที่ดำเนินการไม่น้อยกว่า 780.00 ตารางเมตร ติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ 1 ป้าย

รายละเอียดตามแบบแปลนที่ อบต.โนนรัง กำหนด

ผู้ประมาณการ นายสุชุม ไชยสง ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรง (บาท)	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคา/หน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
1	งานปรับเกลี่ยพื้นดินเดิม	780.00	ตร.ม.	-	-	1.76	1,372.80	1,372.80	(เครื่องจักร)
2	ทรายรองพื้น	39.00	ลบ.ม.	470.00	18,330.00	-	-	18,330.00	
3	ค่าแรงเกลี่ยทรายรองพื้น	780.00	ตร.ม.	-	-	1.76	1,372.80	1,372.80	(เครื่องจักร)
4	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 240 กก./ตร.ชม.	78.00	ลบ.ม.	2,057.07	160,451.46	327.00	25,506.00	185,957.46	
5	ตะแกรงเหล็กสำเร็จรูป # 20 x 20 ซม.Ø 4 มม.	780.00	ตร.ม.	30.00	23,400.00	5.00	3,900.00	27,300.00	
6	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.40 ยาว 10 เมตร ศก. 12 มม.	15.00	ท่อน	152.50	2,287.50	31.96	479.40	2,766.90	
7	ลวดผูกเหล็ก	5.00	กก.	88.18	440.90	-	-	440.90	
8	ไม้แบบ+ไม้คร่า	13.00	ตร.ม.	400.00	#####	139.00	1,807.00	7,007.00	
9	งานขัดขยายแต่งผิวคอนกรีต	780.00	ตร.ม.	-	-	10.00	7,800.00	7,800.00	
	รวมค่าวัสดุ+ค่าแรงงาน							252,347.86	

(ลงชื่อ).....ผู้ประมาณการ

(นายสุชุม ไชยสง)

นายช่างโยธา

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลโนนรัง

ประเภทงาน จัดซื้อครุภัณฑ์

ชื่อโครงการ โครงการติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่างโซล่าเซลล์ จำนวน 4 จุด บ้านหนองทุ่ม หมู่ที่ 7

ปริมาณงาน ชุดโคมไฟถนนพลังงานแสงอาทิตย์ พร้อมติดตั้งรวมอุปกรณ์ จำนวน 4 จุด

สถานที่ก่อสร้าง บ้านหนองทุ่ม หมู่ที่ 7 ตำบลโนนรัง อำเภอชุมพวง จังหวัดนครราชสีมา

เจ้าของงาน องค์การบริหารส่วนตำบลโนนรัง ออกแบบและรายการ กองช่าง อบต.โนนรัง

แบบเลขที่/..... จำนวน.....แผ่น

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 14 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2568

ลำดับที่	รายการ	รวมค่างานต้นทุน (บาท)	ภาษี 7%	รวมค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานจัดซื้อครุภัณฑ์	112,800.00	1.0700	120,696.00	- เงินโอน - เงินล่วงหน้าจ่าย.....0..% - เงินประกันผลงานหัก.....0..% - ดอกเบี้ยเงินกู้.....7.....% - ดอกเบี้ยเงินฝาก.....% - ภาษี.....7.....%
รวมราคาก่อสร้างเป็นเงิน				120,000.00	
สรุป	คิดเป็นเงินงบประมาณ			120,000.00	
(ตัวอักษร (หนึ่งแสนสองหมื่นบาทถ้วน)					

ลงชื่อ.....ผู้ประมาณการ

(นายสุชุม ไชสง)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ.....ผู้ตรวจ

(นายวรวิทย์ ช่วยพิมาย)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ.....เห็นชอบ

(นายเกียรติพงศ์ บุญผุด)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลโนนรัง

ลงชื่อ.....อนุมัติ

(นายเสวียน สุทธิไชยา)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลโนนรัง

รายการประมาณราคาค่าติดตั้งโคมไฟฟ้าสาธารณะโซล่าเซลล์

สถานที่ก่อสร้าง บ้านหนองทุ่ม หมู่ที่ 7 ตำบลโนนรัง อำเภอลำทะเมนชัย จังหวัดนครราชสีมา

ประมาณราคา กองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลโนนรัง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 14 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2568

ปริมาณงาน ชุดโคมไฟถนนพลังงานแสงอาทิตย์ พร้อมติดตั้งรวมอุปกรณ์ จำนวน 4 ชุด

แบบเลขที่ /2568

รายการที่

ผู้ประมาณราคา นายสุชุม ไชยสง ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
1	ชุดโคมไฟถนนโซล่าเซลล์ พร้อมติดตั้งรวมอุปกรณ์ แผงโซล่าเซลล์ : 4 V 60 W Polysilicon ขนาดแผงโซล่าเซลล์ : 1050 x 330 mm. ขนาดตัวโคมไฟ : 1070 x 360 mm. พลังงานไฟฟ้า 200 W แบตเตอรี่รี ลิเธียม 3.2 V 99,000 MaH มาตรฐานกันน้ำ กันฝุ่น IP65 แบตเตอรี่และแผงวงจร ควบคุมประจุไฟ บรรจุอยู่หลังโคมไฟส่วนเดียวกัน รวมชุดเสาติดตั้งสูง 6.00 เมตร พร้อมต่อมือ -มีระบบเปิด - ปิด อัตโนมัติ	4	ชุด	28,200.00	112,800	-	-	112,800.00	รวมค่าติดตั้ง
รวม								112,800.00	

ลงชื่อ

(นายสุชุม ไชยสง)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ผู้ประมาณราคา

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพานและท่อเหลี่ยม

สำนักงาน กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลโนนรัง

ประเภทงาน/ชื่อโครงการ โครงการปรับปรุงถนนโดยลงหินคลุกผิวจราจรเลียบสะพานองเสม็ดและคลองหนองข่า ตลอดแนว บ้านหนองข่า หมู่ที่ 8
ปริมาณงาน งานปรับเกรดผิวทางเดิมพร้อมลงหินคลุกผิวจราจร ขนาดกว้าง 3.50 เมตร ยาวรวม 675.00 เมตร หนา 0.07 เมตร พื้นที่ดำเนินการ
ไม่น้อยกว่า 2,362.50 ตารางเมตร พร้อมปรับเกรดผิวจราจรให้เรียบร้อย ติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ 1 ป้าย

รายละเอียดตามแบบแปลนที่องค์การบริหารส่วนตำบลโนนรังกำหนด

สถานที่ดำเนินการ เลียบสะพานองเสม็ดและคลองหนองข่า ตลอดแนว บ้านหนองข่า หมู่ที่ 8 ตำบลโนนรัง อำเภอชุมพวง จังหวัดนครราชสีมา

ประมาณการตามแบบ องค์การบริหารส่วนตำบลโนนรัง ประมาณการ เมื่อวันที่ 14 กรกฎาคม 2568

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	Factor F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	งานต้นทุนงานทาง	114,774.61	1.3642	156,575.52	เงินเดือน เงินล่วงหน้าจ่าย 0% เงินประกันผลงานหัก 0% ดอกเบี้ยเงินกู้ 7% ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7%
	งานอื่นๆ				
2	งานป้ายโครงการ	-	ป้าย	-	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			156,575.52	
	คิดเป็นเงินงบประมาณเพียง			156,000.00	
	ตัวอักษร	-(หนึ่งแสนห้าหมื่นหกพันบาทถ้วน)-			

ผู้ประมาณราคา.....

(นายสุชุม ไชสง)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ผู้ตรวจ.....

(นายวรวิทย์ ช่วยพิมาย)

ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ.....

(นายเกียรติพงศ์ บุญผุด)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลโนนรัง

อนุมัติ.....

(นายเสวียน สุธิไชยา)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลโนนรัง

สำนักงาน กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลโนนรัง

ประเภทงาน/ชื่อโครงการ โครงการปรับปรุงถนนโดยลงหินคลุกผิวจราจรเรียบสะพานและคลองหนองข้าว ตลอดแนว บ้านหนองข้าว หมู่ที่ 8
ปริมาณงาน. งานปรับเกรดผิวทางเดิมพร้อมลงหินคลุกผิวจราจร ขนาดกว้าง 3.50 เมตร ยาวรวม 675.00 เมตร หนา 0.07 เมตร พื้นที่ดำเนินการ

ไม่น้อยกว่า 2,362.50 ตารางเมตร พร้อมปรับเกรดผิวจราจรให้เรียบร้อย ติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ 1 ป้าย

รายละเอียดตามแบบแปลนที่องค์การบริหารส่วนตำบลโนนรังกำหนด

สถานที่ดำเนินการ เลียบสะพานและคลองหนองข้าว ตลอดแนว บ้านหนองข้าว หมู่ที่ 8 ตำบลโนนรัง อำเภอชุมพวง จังหวัดนครราชสีมา

ประมาณการตามแบบ องค์การบริหารส่วนตำบลโนนรัง

ประมาณการ เมื่อวันที่ 14 กรกฎาคม 2568

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	งานปรับปรุงโครงสร้างทาง							
	1.1 งานถมป่าและขุดต่อ (ขนาดเบา)	ตร.ม.	2,362.50	5.62	13,277.25	1.3642	7.67	18,112.82
	1.2 งานดินถมคันทาง (ขุด-ขน)	ลบ.ม.	-	33.70	-	1.3642	45.97	-
	1.3 งานขุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับ	ลบ.ม.	-	-	-	1.3642	-	-
2	งานปรับปรุงผิวทาง							
	2.1 งานลงหินคลุกผิวจราจร	ลบ.ม.	166.38	585.06	97,339.36	1.3642	798.14	132,790.35
	2.2 งานปรับเกลี่ยแต่งผิวจราจรหินคลุก	ตร.ม.	2,362.50	1.76	4,158.00	1.3642	2.40	5,672.34
3	งานท่อระบายน้ำ							
	3.1 ขนาด ๑ 0.40 ม. (รวมงานลาดหน้า-หลังท่อ)	ท่อน	-	789.97	-	1.3642	1,077.68	-
	3.1 ขนาด ๑ 1.00 ม. (รวมงานลาดหน้า-หลังท่อ)	ม.	-	-	-	1.3642	-	-
4	งานป้ายโครงการ	ป้าย	-	-	-	-	-	-

(1) ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

114,774.61

(2) ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

-

(3) ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

1.3642

(4) ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

-

รวมเป็นเงินค่าก่อสร้าง

156,575.52

คิดเป็นค่าก่อสร้างเพียง

156,000.00

ตัวอักษร

-(หนึ่งแสนห้าหมื่นหกพันบาทถ้วน)-

สำนักงาน องค์การบริหารส่วนตำบลโนนรัง อำเภอยางชุมน้อย จังหวัดศรีสะเกษ

ประเภทงาน/ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก จากหน้าโรงเรียนบ้านหนองข้าววิทยาสรรณ์ ถึงสวนนายสิงห์ ต.คำรัมย์ บ้านหนองข้าว หมู่ที่ 8

ปริมาณงาน งานเทคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดกว้าง 4.00 เมตร ยาว 65.00 เมตร หนา 0.15 เมตร พื้นที่ดำเนินการรวมไม่น้อยกว่า 260.00 ตร.ม.

รายละเอียดตามแบบแปลนที่องค์การบริหารส่วนตำบลโนนรังกำหนด

สถานที่ดำเนินการ จากหน้าโรงเรียนบ้านหนองข้าววิทยาสรรณ์ ถึงสวนนายสิงห์ ต.คำรัมย์ บ้านหนองข้าว หมู่ที่ 8 ต.โนนรัง อ.ชุมพวง จ.นครราชสีมา

ประมาณการตามแบบ มาตรฐานงานทางสำหรับองค์การปกครองส่วนท้องถิ่น แบบเลขที่ ทด-2-205

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	Factor F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด	หมายเหตุ
		รวมเป็นเงิน (บาท)		รวมเป็นเงิน (บาท)	
1	งานต้นทุนงานทาง	110,926.36	1.3642	151,325.74	เงื่อนไข
					เงินล่วงหน้าจ่าย 0%
					เงินประกันผลงานหัก 0%
					ดอกเบี้ยเงินกู้ 7%
					ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7%
	งานอื่นๆ				
2	งานป้ายโครงการ	0	ป้าย	-	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			151,325.74	
	คิดเป็นเงินงบประมาณเพียง			151,000.00	
ตัวอักษร -(หนึ่งแสนห้าหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน)-					

[] ขนาดหรือเนื้อที่ อาคาร / งานถนน 260.00 ตารางเมตร

[] เฉลี่ยราคาประมาณ 580.77 บาท / ตารางเมตร

ผู้ประมาณราคา.....

(นายสุชุม ไชยสง)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ผู้ตรวจ.....

(นายจรรวิทย์ ช่วยพิมาย)

ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ.....

(นายเกียรติพงศ์ บุญผด)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลโนนรัง

อนุมัติ.....

(นายเสวีวัน สุทธิไชยา)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลโนนรัง

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพานและท่อเหลี่ยม

แบบ ปร.4

สำนักงาน องค์การบริหารส่วนตำบลโนนรัง อำเภอชุมพวง จังหวัดนครราชสีมา

ประเภทงาน/ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก จากหน้าโรงเรียนบ้านหนองข้าววิทยานุสรณ์ ถึงสวนนายสิงห์ ดีคำรัมย์ บ้านหนองข้าว หมู่ที่ 8
ปริมาณงาน งานคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดกว้าง 4.00 เมตร ยาว 65.00 เมตร หนา 0.15 เมตร พื้นที่ดำเนินการรวมไม่น้อยกว่า 260.00 ตร.ม.

รายละเอียดตามแบบแปลนที่องค์การบริหารส่วนตำบลโนนรังกำหนด

สถานที่ดำเนินการ จากหน้าโรงเรียนบ้านหนองข้าววิทยานุสรณ์ ถึงสวนนายสิงห์ ดีคำรัมย์ บ้านหนองข้าว หมู่ที่ 8 ต.โนนรัง อ.ชุมพวง จ.นครราชสีมา

ประมาณการตามแบบ มาตรฐานงานทางสำหรับองค์การปกครองส่วนท้องถิ่น แบบเลขที่ ทถ-2-205

ประมาณการ เมื่อวันที่ 17 กรกฎาคม 2568

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	งานดิน							
1.1	งานถมป่าและขุดต่อ (ขนาดเบา)	ตร.ม.	-	-	-	1.3642	-	-
1.2	งานปรับเกลี่ยแถมคันทางเดิม	ตร.ม.	260.00	1.76	457.60	1.3642	2.40	624.26
2	งานขุดหรือคันทางเดิมแล้วบดทับ							
2.1	หินคลุก 10 ซม.	ตร.ม.	-	3.73	-	1.3642	5.09	-
3	งานรองพื้นทางและทรายรองใต้ผิวคอนกรีต							
3.1	งานรองพื้นทางลูกรัง	ลบ.ม.	-	-	-	1.3642	-	-
3.2	งานทรายรองพื้น	ลบ.ม.	15.00	351.11	5,266.65	1.3642	478.98	7,184.76
4	งานผิวทาง							
4.1	งานคอนกรีตเสริมเหล็ก หนา 15 ซม.	ตร.ม.	260.00	376.07	97,778.20	1.3642	513.03	133,389.02
4.2	งานรอยต่อเพื่อขยายตามขวาง (Expansion Joint)	ม.	4.00	187.22	748.88	1.3642	255.41	1,021.62
4.3	งานรอยต่อเพื่อหดตามขวาง (Contraction Joint)	ม.	26.00	78.45	2,039.70	1.3642	107.02	2,782.56
4.4	งานรอยต่อตามยาว (Longitudinal Joint)	ม.	65.00	44.31	2,880.15	1.3642	60.45	3,929.10
5	งานไหล่ทาง							
5.1	งานหินคลุกปรับเกลี่ยแถมทางเชื่อม	ลบ.ม.	3.00	585.06	1,755.18	1.3642	798.14	2,394.42
6	งานตีเส้นจราจร							
6.1	งานตีเส้น ThermoPlastic Paint (สีเหลือง) (ตีเฉพาะเส้นแบ่งทิศทาง CenterLine)	ตร.ม.	-	-	-	1.3642	-	-
7	งานท่อระบายน้ำ คลส.							
7.1	ขนาด ๑ 0.40 ม.	ม.	-	682.24	-	1.3642	930.71	-
8	งานป้ายโครงการ	ป้าย	-	3,000.00	-	-	-	-

① ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

110,926.36

② ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

-

③ ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

1.3642

④ ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

-

รวมเป็นเงินค่าก่อสร้าง

151,325.74

คิดเป็นค่าก่อสร้างเพียง

151,000.00

ตัวอักษร

-(หนึ่งแสนห้าหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน)-

สำนักงาน องค์การบริหารส่วนตำบลโนนรัง อำเภอชุมพวง จังหวัดนครราชสีมา

ประเภทงาน/ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านหนองข่า หมู่ที่ 8 สายบ้านหนองข่า หมู่ที่ 8 ถึงแยกบ้านเมืองยาง - บ้านโนนหาด หมู่ที่ 6
ปริมาณงาน งานเทคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดกว้าง 4.00 เมตร ยาว 220.00 เมตร หนา 0.15 เมตร พื้นที่ดำเนินการรวมไม่น้อยกว่า 880.00 ตร.ม.

รายละเอียดตามแบบแปลนที่องค์การบริหารส่วนตำบลโนนรังกำหนด

สถานที่ดำเนินการ บ้านหนองข่า หมู่ที่ 8 สายบ้านหนองข่า หมู่ที่ 8 ถึงแยกบ้านเมืองยาง - บ้านโนนหาด หมู่ที่ 6 ต.โนนรัง อ.ชุมพวง จ.นครราชสีมา

ประมาณการตามแบบ มาตรฐานงานทางสำหรับองค์การปกครองส่วนท้องถิ่น แบบเลขที่ ทด-2-205

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	Factor F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด	หมายเหตุ
		รวมเป็นเงิน (บาท)		รวมเป็นเงิน (บาท)	
1	งานต้นทุนงานทาง	366,791.02	1.3642	500,376.31	เงื่อนไข
					เงินล่วงหน้าจ่าย 0%
					เงินประกันผลงานหัก 0%
					ดอกเบี้ยเงินกู้ 7%
					ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7%
	งานอื่นๆ				
2	งานป้ายโครงการ	0	ป้าย	-	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			500,376.31	
	คิดเป็นเงินงบประมาณเพียง			500,000.00	
	ตัวอักษร	-(ห้าแสนบาทถ้วน)-			

[] ขนาดหรือเนื้อที่ อาคาร / งานถนน 880.00 ตารางเมตร

[] เฉลี่ยราคาประมาณ 568.18 บาท / ตารางเมตร

ผู้ประมาณราคา.....

(นายสุชุม ไชยสง)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ผู้ตรวจ.....

(นายวราวุธ ชัยพิมาย)

ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ.....

(นายเกียรติพงศ์ บุญผด)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลโนนรัง

อนุมัติ.....

(นายเสวียน สุทธิไชยา)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลโนนรัง

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพานและท่อเหลี่ยม

แบบ ปร.4

สำนักงาน องค์การบริหารส่วนตำบลโนนรัง อำเภอยางชุมน้อย จังหวัดศรีสะเกษ

ประเภทงาน/ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านหนองข้าว หมู่ที่ 8 สายบ้านหนองข้าว หมู่ที่ 8 ถึงแยกบ้านเมืองยาง - บ้านโนนหาด หมู่ที่ 6
ปริมาณงาน งานเทพื้นคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดกว้าง 4.00 เมตร ยาว 220.00 เมตร หนา 0.15 เมตร พื้นที่ดำเนินการรวมไม่น้อยกว่า 880.00 ตร.ม.

รายละเอียดตามแบบแปลนที่องค์การบริหารส่วนตำบลโนนรังกำหนด

สถานที่ดำเนินการ บ้านหนองข้าว หมู่ที่ 8 สายบ้านหนองข้าว หมู่ที่ 8 ถึงแยกบ้านเมืองยาง - บ้านโนนหาด หมู่ที่ 6 ต.โนนรัง อ.ชุมพวง จ.นครราชสีมา

ประมาณการตามแบบ มาตรฐานงานทางสำหรับองค์การปกครองส่วนท้องถิ่น แบบเลขที่ ทด-2-205

ประมาณการ เมื่อวันที่ 17 กรกฎาคม 2568

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	งานดิน							
1.1	งานถมป่าและขุดต่อ (ขนาดเบา)	ตร.ม.	-	-	-	1.3642	-	-
1.2	งานปรับเกลี่ยแต่งคันทางเดิม	ตร.ม.	880.00	1.76	1,548.80	1.3642	2.40	2,112.87
2	งานขุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับ							
2.1	หินคลุก 10 ซม.	ตร.ม.	-	3.73	-	1.3642	5.09	-
3	งานรองพื้นทางและทรายรองใต้ผิวคอนกรีต							
3.1	งานรองพื้นทางลูกรัง	ลบ.ม.	-	-	-	1.3642	-	-
3.2	งานทรายรองพื้น	ลบ.ม.	46.00	351.11	16,151.06	1.3642	478.98	22,033.28
4	งานผิวทาง							
4.1	งานคอนกรีตเสริมเหล็ก หนา 15 ซม.	ตร.ม.	880.00	376.07	330,941.60	1.3642	513.03	451,470.53
4.2	งานรอยต่อเพื่อขยายตามขวาง (Expansion Joint)	ม.	8.00	187.22	1,497.76	1.3642	255.41	2,043.24
4.3	งานรอยต่อเพื่อหดตามขวาง (Contraction Joint)	ม.	88.00	78.45	6,903.60	1.3642	107.02	9,417.89
4.4	งานรอยต่อตามยาว (Longitudinal Joint)	ม.	220.00	44.31	9,748.20	1.3642	60.45	13,298.49
5	งานโหล่ทาง							
5.1	งานหินคลุกปรับเกลี่ยแต่งทางเชื่อม	ลบ.ม.	-	585.06	-	1.3642	798.14	-
6	งานตีเส้นจราจร							
6.1	งานตีเส้น ThermoPlastic Paint (สีเหลือง) (ตีเฉพาะเส้นแบ่งทิศทาง CenterLine)	ตร.ม.	-	-	-	1.3642	-	-
7	งานท่อระบายน้ำ คลส.							
7.1	ขนาด ๑ 0.40 ม.	ม.	-	682.24	-	1.3642	930.71	-
8	งานป้ายโครงการ	ป้าย	-	3,000.00	-	-	-	-

① ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

366,791.02

② ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

-

③ ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

1.3642

④ ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

-

รวมเป็นเงินค่าก่อสร้าง

500,376.31

คิดเป็นค่าก่อสร้างเพียง

500,000.00

ตัวอักษร

-(ห้าแสนบาทถ้วน)-

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลโนนรัง

ประเภทงาน จัดซื้อครุภัณฑ์

ชื่อโครงการ โครงการติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่างโซล่าเซลล์ จำนวน 2 จุด บ้านหนองข่า หมู่ที่ 8

ปริมาณงาน ชุดโคมไฟถนนพลังงานแสงอาทิตย์ พร้อมติดตั้งรวมอุปกรณ์ จำนวน 2 จุด

สถานที่ก่อสร้าง บ้านหนองข่า หมู่ที่ 8 ตำบลโนนรัง อำเภอชุมพวง จังหวัดนครราชสีมา

เจ้าของงาน องค์การบริหารส่วนตำบลโนนรัง ออกแบบและรายการ กองช่าง อบต.โนนรัง

แบบเลขที่/..... จำนวน.....แผ่น

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 14 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2568

ลำดับที่	รายการ	รวมค่างานต้นทุน (บาท)	ภาษี 7%	รวมค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานจัดซื้อครุภัณฑ์	56,400.00	1.0700	60,348.00	เงินโอน - เงินล่วงหน้าจ่าย.....0..% - เงินประกันผลงานหัก.....0..% - ดอกเบี้ยเงินกู้.....7.....% - ดอกเบี้ยเงินฝาก.....% - ภาษี.....7.....%
รวมราคาก่อสร้างเป็นเงิน				60,000.00	
สรุป	คิดเป็นเงินงบประมาณ			60,000.00	
(ตัวอักษร (หกหมื่นบาทถ้วน)					

ลงชื่อ.....ผู้ประมาณการ

(นายสุชุม ไชยสง)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ.....ผู้ตรวจ

(นายวรวิทย์ ช่วยพิมาย)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ.....เห็นชอบ

(นายเกียรติพงศ์ บุญผด)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลโนนรัง

ลงชื่อ.....อนุมัติ

(นายเสวียน สุทธิไชยา)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลโนนรัง

รายการประมาณราคาค่าติดตั้งโคมไฟฟ้าสาธารณะโซล่าเซลล์

สถานที่ก่อสร้าง บ้านหนองข่า หมู่ที่ 8 ตำบลโนนรัง อำเภอชุมพวง จังหวัดนครราชสีมา

ประมาณราคา กองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลโนนรัง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 14 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2568

ปริมาณงาน ชุดโคมไฟถนนพลังงานแสงอาทิตย์ พร้อมติดตั้งรวมอุปกรณ์ จำนวน 2 จุด

แบบเลขที่ /2568 รายการที่

ผู้ประมาณราคา นายสุชุม ไชสง ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
1	ชุดโคมไฟถนนโซล่าเซลล์ พร้อมติดตั้งรวมอุปกรณ์ แผงโซล่าเซลล์ : 4 V 60 W Polysilicon ขนาดแผงโซล่าเซลล์ : 1050 x 330 mm. ขนาดตัวโคมไฟ : 1070 x 360 mm. พลังงานไฟฟ้า 200 W แบตเตอรี่ ลิเธียม 3.2 V 99,000 MaH มาตรฐานกันน้ำ กันฝุ่น IP65 แบตเตอรี่และแผงวงจร ควบคุมประจุไฟ บรรจุอยู่หลังโคมไฟส่วนเดียวกัน รวมชุดเสาติดตั้งสูง 6.00 เมตร พร้อมตอม่อ -มีระบบเปิด - ปิด อัตโนมัติ	2	ชุด	28,200.00	56,400	-	-	56,400.00	รวมค่าติดตั้ง
	รวม							56,400.00	

ลงชื่อ



ผู้ประมาณราคา

(นายสุชุม ไชสง)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

สรุปประมาณราคา/บัญชีรายการประมาณราคา (ปร ๕ / ปร ๔)

ประเภทงาน งานครุภัณฑ์

ชื่อโครงการ โครงการติดตั้งระบบประปาโซล่าเซลล์สำหรับจ่ายน้ำประปาบริเวณประปาตงบัง บ้านตงบัง หมู่ที่ 9

สถานที่ก่อสร้าง บ้านตงบัง หมู่ที่ 9 ตำบลโนนรัง อำเภอยางชุมน้อย จังหวัดนครราชสีมา

เจ้าของงาน องค์การบริหารส่วนตำบลโนนรัง ออกแบบและรายการ กองช่าง อบต.โนนรัง

แบบเลขที่ /2568 จำนวน 2 แผ่น

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 4 แผ่น

ประมาณราคาเมื่อ วันที่ 22 กรกฎาคม 2568

ลำดับที่	รายการ	รวม ค่างานต้นทุน (บาท)	Factor F	รวม ค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	งานครุภัณฑ์	124,500.00	1.0700	133,215.00	เงื่อนไข
	- เครื่องสูบน้ำแบบมอเตอร์จมน้ำ ขนาด 1,500 วัตต์				- เงินล่วงหน้าจ่าย....0..%
	+ พร้อมอุปกรณ์ประกอบครบชุด 2 ชุด				- เงินประกันผลงานหัก....0..%
					- ดอกเบี้ยเงินกู้.....7...%
					- ดอกเบี้ยเงินฝาก.....%
					- ภาษี.....7....%
2	งานระบบท่อและอุปกรณ์(งานอาคาร)	40,295.85	1.3091	52,751.30	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงิน			185,966.30	
	คิดเป็นเงินประมาณ			185,000.00	
(ตัวอักษร)		(หนึ่งแสนแปดหมื่นห้าพันบาทถ้วน)			

ประมาณการโดย.....นายช่างโยธาชำนาญงาน

(นายสุชุม ไชสง)

ตรวจ.....ผู้อำนวยการกองช่าง

(นายวรวิทย์ ช่วยพิมาย)

เห็นชอบ.....ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลโนนรัง

(นายเกียรติพงศ์ บุญผด)

อนุมัติ.....นายกองค์การบริหารส่วนตำบลโนนรัง

(นายเสวียน สุทธิไชยา)

สรุปประมาณราคา/บัญชีรายการประมาณราคา (ปร. ๔)

หน่วยงาน องค์การบริหารส่วนตำบลโนนรัง อำเภอยางชุมน้อย จังหวัดศรีสะเกษ

ชื่อโครงการ โครงการติดตั้งระบบประปาโซล่าเซลล์สำหรับจ่ายน้ำประปาบริเวณประปาตบึง บ้านตบึง หมู่ที่ 9

สถานที่ บ้านตบึง หมู่ที่ 9 ตำบลโนนรัง อำเภอยางชุมน้อย จังหวัดศรีสะเกษ

ปริมาณงาน ปริมาณงาน งานติดตั้งเครื่องสูบน้ำแบบมอเตอร์จมน้ำ(ซัมเมอร์สปั้ม) AC/DC ขนาดไม่น้อยกว่า 1,500 วัตต์แบบโซล่าเซลล์ + พร้อมอุปกรณ์ประกอบ กล้องคอนโทรลปั้ม พร้อมระบบระบบ ตัดน้ำอัตโนมัติ จำนวน 3 ชุด พร้อมต่อเชื่อมกับระบบประปาเดิมให้เรียบร้อย ติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ 1 ป้าย

รายละเอียดตามแบบแปลนที่องค์การบริหารส่วนตำบลกำหนด

ผู้ประมาณราคา นายสุชุม ไชยสง นายช่างโยธาชำนาญงาน อบต.โนนรัง

วันที่ 22 กรกฎาคม 2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรง (บาท)	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคา/หน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
2	งานระบบท่อและอุปกรณ์								
	- งานรื้อถอนปั้มน้ำเดิม	1.00	งาน		-	1,500.00	1,500.00	1,500.00	
	-ท่อประปา พีวีซี ขนาด (2นิ้ว) ชั้น 8.5	15.00	ท่อน	191.59	2,873.85	-	-	2,873.85	
	-ท่อส่งน้ำ PE 100 ขนาด 63 มม.(2นิ้ว)	60.00	เมตร	90.00	5,400.00	-	-	5,400.00	
	-โครงสร้างเหล็กยึดแผงโซล่าเซลล์ สำหรับแผงโซล่าเซลล์	3.00	ชุด	5,000.00	15,000.00	-	-	15,000.00	
	-ชุดทุ่นลอยติดตั้งเครื่องสูบน้ำ	1.00	ชุด	5,500.00	5,500.00		-	5,500.00	
	-ค่าแรงคิด 30% ของค่าอุปกรณ์	1.00	งาน	-	-	5,587.00	5,587.00	5,587.00	
	-อุปกรณ์อื่นๆ(ประตุน้ำ,ข้อต่อ,ข้องอ,เทปพันท่อ,อื่นๆ)คิด 25%	1.00	งาน	2,435.00	2,435.00	-	-	2,435.00	
	ของค่าวัสดุ งานประปา								
	-งานเดินสายไฟฟ้าระบบประปา	1.00	งาน	2,000.00	2,000.00	-	-	2,000.00	
	I;งานระบบท่อและอุปกรณ์							40,295.85	

ประมาณการโดย.....นายช่างโยธาชำนาญงาน

(นายสุชุม ไชยสง)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลโนนรัง

ประเภทงาน จัดซื้อครุภัณฑ์

ชื่อโครงการ โครงการติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่างโซล่าเซลล์ จากบ้านเมืองยาง หมู่ที่ 10 - บ้านหัวฝาย หมู่ที่ 16

ปริมาณงาน ชุดโคมไฟถนนพลังงานแสงอาทิตย์ พร้อมติดตั้งรวมอุปกรณ์ จำนวน 2 ชุด

สถานที่ก่อสร้าง จากบ้านเมืองยาง หมู่ที่ 10 - บ้านหัวฝาย หมู่ที่ 16 ตำบลโนนรัง อำเภอชุมพวง จังหวัดนครราชสีมา

เจ้าของงาน องค์การบริหารส่วนตำบลโนนรัง ออกแบบและรายการ กองช่าง อบต.โนนรัง

แบบเลขที่/..... จำนวน.....แผ่น

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 14 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2568

ลำดับที่	รายการ	รวมค่างานต้นทุน (บาท)	ภาษี 7%	รวมค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานจัดซื้อครุภัณฑ์	84,600.00	1.0700	90,522.00	เงินโอน - เงินล่วงหน้าจ่าย.....0..% - เงินประกันผลงานหัก.....0..% - ดอกเบี้ยเงินกู้.....7.....% - ดอกเบี้ยเงินฝาก.....% - ภาษี.....7.....%
รวมราคาก่อสร้างเป็นเงิน				90,000.00	
สรุป	คิดเป็นเงินงบประมาณ			90,000.00	
(ตัวอักษร (เก้าหมื่นบาทถ้วน)					

ลงชื่อ.....ผู้ประมาณการ
(นายสุชุม ไชสง)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ.....ผู้ตรวจ
(นายวรวิทย์ ช่วยพิมาย)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ.....เห็นชอบ
(นายเกียรติพงศ์ บุญผด)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลโนนรัง

ลงชื่อ.....อนุมัติ
(นายเสวียน สุทธิไชยา)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลโนนรัง

รายการประมาณราคาค่าติดตั้งโคมไฟฟ้าสาธารณะโซล่าเซลล์

สถานที่ก่อสร้าง จากบ้านเมืองยาง หมู่ที่ 10 - บ้านหัวฝาย หมู่ที่ 16 ตำบลโนนรัง อำเภอชุมพวง จังหวัดนครราชสีมา

ประมาณราคา กองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลโนนรัง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 14 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2568

ปริมาณงาน ชุดโคมไฟถนนพลังงานแสงอาทิตย์ พร้อมติดตั้งรวมอุปกรณ์ จำนวน 2 จุด

แบบเลขที่ /2568 รายการที่

ผู้ประมาณราคา นายสุชุม ไชสง ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
1	ชุดโคมไฟถนนโซล่าเซลล์ พร้อมติดตั้งรวมอุปกรณ์ แผงโซล่าเซลล์ : 4 V 60 W Polysilicon ขนาดแผงโซล่าเซลล์ : 1050 x 330 mm. ขนาดตัวโคมไฟ : 1070 x 360 mm. พลังงานไฟฟ้า 200 W แบตเตอรี่ ลิเธียม 3.2 V 99,000 MaH มาตรฐานกันน้ำ กันฝุ่น IP65 แบตเตอรี่และแผงวงจร ควบคุมประจุไฟ บรรจุอยู่หลังโคมไฟส่วนเดียวกัน รวมชุดเสาติดตั้งสูง 6.00 เมตร พร้อมต่อม่อ -มีระบบเปิด - ปิด อัตโนมัติ	3	ชุด	28,200.00	84,600	-	-	84,600.00	รวมค่าติดตั้ง
	รวม							84,600.00	

ลงชื่อ



ผู้ประมาณราคา

(นายสุชุม ไชสง)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพานและท่อเหลี่ยม

สำนักงาน กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลโนนรัง

ประเภทงาน/ชื่อโครงการ ปรับปรุงถนนดินโดยลงหินคลุกผิวจราจร จากบ้านนางสาววิศิษฐ์ศยา เทียมโยธา - สวนยางนางพรมทอง ศรีป่าหญ้า บ้านโคกสูง หมู่ที่ 11
ปริมาณงาน งานดินคันทาง ช่วงที่ 1. ขนาดกว้าง 3.00 เมตร ยาว 320.00 เมตร สูงเฉลี่ย 0.30 เมตร ช่วงที่ 2. ขนาดกว้าง 3.00 เมตร
ยาว 200.00 เมตร สูงเฉลี่ย 0.70 เมตร งานลงหินคลุกผิวจราจร ขนาดกว้าง 3.00 เมตร ยาว รวม 520.00 เมตร หนาเฉลี่ย 0.07 เมตร หรือมีพื้นที่ดำเนินการ
ไม่น้อยกว่า 1,560.00 ตร.ม. พร้อมปรับเกรดผิวจราจรให้เรียบร้อย ติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ 1 ป้าย พร้อมปรับเกรดผิวจราจรให้เรียบร้อย

รายละเอียดตามแบบแปลนที่องค์การบริหารส่วนตำบลโนนรังกำหนด

สถานที่ดำเนินการ ถนนสายจากบ้านนางสาววิศิษฐ์ศยา เทียมโยธา - สวนยางนางพรมทอง ศรีป่าหญ้า บ้านโคกสูง หมู่ที่ 11

ตำบลโนนรัง อำเภอชุมพวง จังหวัดนครราชสีมา

ประมาณการตามแบบ องค์การบริหารส่วนตำบลโนนรัง

ประมาณการ เมื่อวันที่ 22 กรกฎาคม 2568

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	Factor F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	งานดินคันทาง	135,786.98	1.3642	185,240.60	เงื่อนไข เงินล่วงหน้าจ่าย 0% เงินประกันผลงานหัก 0% ดอกเบี้ยเงินกู้ 7% ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7%
	งานอื่นๆ				
2	งานป้ายโครงการ	-	ป้าย	-	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			185,240.60	
	คิดเป็นเงินงบประมาณเพียง			185,000.00	
	ตัวอักษร	-(หนึ่งแสนแปดหมื่นห้าพันบาทถ้วน)-			

ผู้ประมาณราคา.....

(นายสุชุม ไชสง)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ผู้ตรวจ.....

(นายวรวิทย์ ช่วยพิมาย)

ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ.....

(นายเกียรติพงศ์ บุญสุด)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลโนนรัง

อนุมัติ.....

(นายเสวียน สุธิ์โชยา)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลโนนรัง

สำนักงาน กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลโนนรัง

ประเภทงาน/ชื่อโครงการ ปรับปรุงถนนดินโดยลงหินคลุกผิวจราจร จากบ้านนางสาววิศิษฐ์ศยา เขียมโยธา - สวนยางนางพรมทอง ศรีป่าหญ้า หมู่ที่ 11

ปริมาณงาน งานดินคันทาง ช่วงที่ 1. ขนาดกว้าง 3.00 เมตร ยาว 320.00 เมตร สูงเฉลี่ย 0.30 เมตร ช่วงที่ 2. ขนาดกว้าง 3.00 เมตร

ยาว 200.00 เมตร สูงเฉลี่ย 0.70 เมตร งานลงหินคลุกผิวจราจร ขนาดกว้าง 3.00 เมตร ยาว รวม 520.00 เมตร หนาเฉลี่ย 0.07 เมตร หรือมีพื้นที่ดำเนินการ

ไม่น้อยกว่า 1,560.00 ตร.ม. พร้อมปรับเกรดผิวจราจรให้เรียบร้อย ติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ 1 ป้าย พร้อมปรับเกรดผิวจราจรให้เรียบร้อย

รายละเอียดตามแบบแปลนที่องค์การบริหารส่วนตำบลโนนรังกำหนด

สถานที่ดำเนินการ ถนนสายจากบ้านนางสาววิศิษฐ์ศยา เขียมโยธา บ้านโคกสูง หมู่ที่ 11 ตำบลโนนรัง อำเภอชุมพวง จังหวัดนครราชสีมา

ประมาณการตามแบบ องค์การบริหารส่วนตำบลโนนรัง

ประมาณการ เมื่อวันที่ 22 กรกฎาคม 2568

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	งานปรับปรุงโครงสร้างทาง							
	1.1 งานวางป่าและชุดคอ (ขนาดเบา)	ตร.ม.	2,080.00	3.76	7,820.80	1.3642	5.13	10,669.14
	1.2 งานดินถมคันทาง (ชุด-ชน)	ลบ.ม.	935.00	33.96	31,752.60	1.3642	46.33	43,316.90
	1.3 งานชุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับ	ลบ.ม.	-	-	-	1.3642	-	-
2	งานปรับปรุงผิวทาง							
	2.1 งานลงหินคลุกผิวจราจร	ลบ.ม.	119.20	585.06	69,739.15	1.3642	798.14	95,138.15
	2.2 งานปรับเกลี่ยแต่งผิวจราจรหินคลุก	ตร.ม.	1,560.00	1.76	2,745.60	1.3642	2.40	3,745.55
3	งานท่อระบายน้ำ							
	3.1 ขนาด ๑ 0.40 ม. (รวมงานลาดหน้า-หลังท่อ)	ท่อน	30.00	790.96	23,728.83	1.3642	1,079.03	32,370.87
	3.1 ขนาด ๑ 1.00 ม. (รวมงานลาดหน้า-หลังท่อ)	ม.	-	3,810.00	-	1.3642	5,197.60	-
4	งานป้ายโครงการ	ป้าย	-	3,000.00	-	-	-	-

(1) ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

135,786.98

(2) ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

-

(3) ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

1.3642

(4) ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

-

รวมเป็นเงินค่าก่อสร้าง

185,240.60

คิดเป็นค่าก่อสร้างเพียง

185,000.00

ตัวอักษร

-(หนึ่งแสนแปดหมื่นห้าพันบาทถ้วน)-

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลโนนรัง

ประเภทงาน จัดซื้อครุภัณฑ์

ชื่อโครงการ โครงการติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่างโซล่าเซลล์ จำนวน 3 จุด บ้านโคกสูง หมู่ที่ 11

ปริมาณงาน ชุดโคมไฟถนนพลังงานแสงอาทิตย์ พร้อมติดตั้งรวมอุปกรณ์ จำนวน 2 จุด

สถานที่ก่อสร้าง บ้านโคกสูง หมู่ที่ 11 ตำบลโนนรัง อำเภอชุมพวง จังหวัดนครราชสีมา

เจ้าของงาน องค์การบริหารส่วนตำบลโนนรัง ออกแบบและรายการ กองช่าง อบต.โนนรัง

แบบเลขที่/..... จำนวน.....แผ่น

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 14 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2568

ลำดับที่	รายการ	รวมค่างานต้นทุน (บาท)	ภาษี 7%	รวมค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานจัดซื้อครุภัณฑ์	84,600.00	1.0700	90,522.00 - 	

ลงชื่อ.....ผู้ประมาณการ

(นายสุชุม ไชสง)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ.....ผู้ตรวจ

(นายวรวิทย์ ช่วยพิมาย)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ.....เห็นชอบ

(นายเกียรติพงศ์ บุญผุด)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลโนนรัง

ลงชื่อ.....อนุมัติ

(นายเสวียน สุทธิไชยา)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลโนนรัง

รายการประมาณราคาติดตั้งโคมไฟฟ้าสาธารณะโซล่าเซลล์

สถานที่ก่อสร้าง บ้านโคกสูง หมู่ที่ 11 ตำบลโนนรัง อำเภอชุมพวง จังหวัดนครราชสีมา

ประมาณราคา กองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลโนนรัง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 14 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2568

ปริมาณงาน ชุดโคมไฟถนนพลังงานแสงอาทิตย์ พร้อมติดตั้งรวมอุปกรณ์ จำนวน 2 ชุด

แบบเลขที่ /2568 รายการที่

ผู้ประมาณราคา นายสุชุม ไชสง ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
1	ชุดโคมไฟถนนโซล่าเซลล์ พร้อมติดตั้งรวมอุปกรณ์ แผงโซล่าเซลล์ : 4 V 60 W Polysillon ขนาดแผงโซล่าเซลล์ : 1050 x 330 mm. ขนาดตัวโคมไฟ : 1070 x 360 mm. พลังงานไฟฟ้า 200 W แบตเตอรี่ ลิเธียม 3.2 V 99,000 MaH มาตรฐานกันน้ำ กันฝุ่น IP65 แบตเตอรี่และแผงวงจร ควบคุมประจุไฟ บรรจุอยู่หลังโคมไฟส่วนเดียวกัน รวมชุดเสาติดตั้งสูง 6.00 เมตร พร้อมตอม่อ -มีระบบเปิด - ปิด อัตโนมัติ	3	ชุด	28,200.00	84,600	-	-	84,600.00	รวมค่าติดตั้ง
	รวม							84,600.00	

ลงชื่อ



ผู้ประมาณราคา

(นายสุชุม ไชสง)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

การประมาณราคาค่าติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่างโซล่าเซลล์
ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลโนนรัง

ปร.5

ประเภทงาน จัดซื้อครุภัณฑ์

ชื่อโครงการ 23. โครงการติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่างโซล่าเซลล์ รอบหมู่บ้าน จำนวน 10 จุด บ้านใหม่ปฏิรูป หมู่ที่ 12

ปริมาณงาน ชุดโคมไฟถนนพลังงานแสงอาทิตย์ พร้อมติดตั้งรวมอุปกรณ์ จำนวน 2 ชุด

สถานที่ก่อสร้าง บ้านใหม่ปฏิรูป หมู่ที่ 12 ตำบลโนนรัง อำเภอชุมพวง จังหวัดนครราชสีมา

เจ้าของงาน องค์การบริหารส่วนตำบลโนนรัง ออกแบบและรายการ กองช่าง อบต.โนนรัง

แบบเลขที่/..... จำนวน.....แผ่น

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 14 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2568

ลำดับที่	รายการ	รวมค่างานต้นทุน (บาท)	ภาษี 7%	รวมค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานจัดซื้อครุภัณฑ์	282,000.00	1.0700	301,740.00 - 	

ลงชื่อ.....ผู้ประมาณการ

(นายสุชุม ไชสง)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ.....ผู้ตรวจ

(นายวรวิทย์ ช่วยพิมาย)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ.....เห็นชอบ

(นายเกียรติพงศ์ บุญผุด)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลโนนรัง

ลงชื่อ.....อนุมัติ

(นายเสวียน สุทธิไชยา)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลโนนรัง

รายการประมาณราคาค่าติดตั้งโคมไฟฟ้าสาธารณะโซล่าเซลล์

สถานที่ก่อสร้าง บ้านใหม่ปฏิรูป หมู่ที่ 12 ตำบลโนนรัง อำเภอยางชุมน้อย จังหวัดศรีสะเกษ

ประมาณราคา กองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลโนนรัง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 14 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2568

ปริมาณงาน ชุดโคมไฟถนนพลังงานแสงอาทิตย์ พร้อมติดตั้งรวมอุปกรณ์ จำนวน 2 ชุด

แบบเลขที่ /2568 รายการที่

ผู้ประมาณราคา นายสุชุม ไชยสง ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
1	ชุดโคมไฟถนนโซล่าเซลล์ พร้อมติดตั้งรวมอุปกรณ์ แผงโซล่าเซลล์ : 4 V 60 W Polysillon ขนาดแผงโซล่าเซลล์ : 1050 x 330 mm. ขนาดตัวโคมไฟ : 1070 x 360 mm. พลังงานไฟฟ้า 200 W แบตเตอรี่ ลิเธียม 3.2 V 99,000 MaH มาตรฐานกันน้ำ กันฝุ่น IP65 แบตเตอรี่และแผงวงจร ควบคุมประจุไฟ บรรจุอยู่หลังโคมไฟส่วนเดียวกัน รวมชุดเสาติดตั้งสูง 6.00 เมตร พร้อมตอม่อ -มีระบบเปิด - ปิด อัตโนมัติ	10	ชุด	28,200.00	282,000	-	-	282,000.00	รวมค่าติดตั้ง
	รวม							282,000.00	

ลงชื่อ



ผู้ประมาณราคา

(นายสุชุม ไชยสง)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

สรุปประมาณราคา/บัญชีรายการประมาณราคา (ปร.๕ / ปร. ๕)

โครงการ โครงการขุดเจาะบ่อบาดาล พร้อมอุปกรณ์ บ้านใหม่พัฒนา หมู่ที่ 13

ปริมาณงาน งานเจาะบ่อบาดาลขนาดปากบ่อ 6 นิ้ว ลึกไม่น้อยกว่า 60 เมตร พร้อมติดตั้งเครื่องสูบน้ำแบบมอเตอร์จมน้ำ

(ซัมเมอร์สปั้ม) AC/DC ขนาด 1,100 วัตต์แบบโซล่าเซลล์ + พร้อมอุปกรณ์ประกอบ กล้องคอนโทรลปั้ม ระบบ ตัดน้ำอัตโนมัติ จำนวน 1 ชุด

ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน 1 ป้าย รายละเอียดตามแบบแปลนที่องค์การบริหารส่วนตำบลโนนรังกำหนด

สถานที่ก่อสร้าง บ้านใหม่พัฒนา หมู่ที่ 13 ตำบลโนนรัง อำเภอยางชุมน้อย จังหวัดศรีสะเกษ

หน่วยงาน องค์การบริหารส่วนตำบลโนนรัง

วันที่ 22 กรกฎาคม

2568

ลำดับที่	รายการ	รวม ค่างานต้นทุน (บาท)	Factor F	รวม ค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	ค่าเจาะบ่อบาดาล	133,592.40	1.0000	133,592.40	เงื่อนไข
2	ชุดปั้มสูบน้ำบาดาล	33,500.00	1.0700	35,845.00	- เงินล่วงหน้าจ่าย....0..%
	แบบมอเตอร์จมน้ำโซล่าเซลล์			-	- เงินประกันผลงานหัก....0..%
3	ถังเพิ่มแรงดันน้ำ 500 ลิตร	18,000.00	1.0700	19,260.00	- ดอกเบี้ยเงินกู้.....7...%
4	งานอาคาร(ห่อตุตน้ำ)	40,235.20	1.3091	52,671.90	- ดอกเบี้ยเงินฝาก.....%
					- ภาษี.....7....%
5	ค่าดำเนินการตาม พรบ.น้ำบาดาล พ.ศ.2520			4,000.00	
สรุป		รวมค่าก่อสร้างเป็นเงิน		245,369.30	
		คิดเป็นเงินประมาณ		245,000.00	
(ตัวอักษร)		สองแสนสี่หมื่นห้าพันบาทถ้วน)			

ประมาณการโดย.....นายช่างโยธาชำนาญงาน

(นายสุชม ไซสง)

ตรวจ.....ผู้อำนวยการกองช่าง

(นายวรวิทย์ ช่วยพิมาย)

เห็นชอบ.....ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลโนนรัง

(นายเกียรติพงศ์ บุญผด)

อนุมัติ.....นายกองค์การบริหารส่วนตำบลโนนรัง

(นายเสวียน สุทธิไชยา)

สรุปประมาณราคา/บัญชีรายการประมาณราคา (ปร.๕ / ปร. ๔)

โครงการ โครงการขุดเจาะบ่อบาดาล พร้อมอุปกรณ์ บ้านใหม่พัฒนา หมู่ที่ 13

ปริมาณงาน งานเจาะบ่อบาดาลขนาดปากบ่อ 6 นิ้ว ลึกไม่น้อยกว่า 60 เมตร พร้อมติดตั้งเครื่องสูบน้ำแบบมอเตอร์จมน้ำ(ซัมเมอร์สปั้ม) AC/DC ขนาด 1,100 วัตต์แบบโซล่าเซลล์ + พร้อมอุปกรณ์ประกอบ กล้องคอนโทรลปั้ม ระบบ ตัดน้ำอัตโนมัติ จำนวน 1 ชุด ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน 1 ป้าย รายละเอียดตามแบบแปลนที่องค์การบริหารส่วนตำบลโนนรังกำหนด

สถานที่ก่อสร้าง บ้านใหม่พัฒนา หมู่ที่ 13 ตำบลโนนรัง อำเภอชุมพวง จังหวัดนครราชสีมา

หน่วยงาน องค์การบริหารส่วนตำบลโนนรัง

ประมาณราคา

กองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลโนนรัง

วันที่ 22

กรกฎาคม

2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรง (บาท)	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคา/หน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
1	งานเจาะบ่อบาดาล								
	-ค่าขุดเจาะบ่อบาดาล (น้ำมัน 32.00-32.99 บ.)	60.00	เมตร	-	-	2,226.54	133,592.40	133,592.40	จ้างเหมา
2	งานเครื่องสูบน้ำ								
	- ชุดปั้มสูบน้ำบาดาลแบบมอเตอร์จมน้ำโซล่าเซลล์	1.00	ชุด	33,500.00	33,500.00	-	-	33,500.00	รวมค่าติดตั้ง
	ขนาด 1,100 วัตต์ พร้อมอุปกรณ์ประกอบครบชุด								
3	ท่อสูบน้ำ+จ่ายน้ำ								
	- ท่อ พีวีซี ขนาด 3 นิ้ว ชั้น 8.5	45.00	ท่อน	420.56	18,925.20	-	-	18,925.20	
	- ท่อ พีวีซี ขนาด 1-1/4 นิ้ว ชั้น 8.5	16.00	ท่อน	125.00	2,000.00	-	-	2,000.00	
	- ข้อต่อเกลียวใน พีวีซี ขนาด 1-1/4 นิ้ว	16.00	อัน	40.00	640.00	-	-	640.00	
	- ข้อต่อเกลียวนอก พีวีซี ขนาด 1-1/4 นิ้ว	16.00	อัน	40.00	640.00	-	-	640.00	
	-โครงสร้างเหล็กยึดแผงโซล่าเซลล์	1.00	ชุด	5,000.00	5,000.00	-	-	5,000.00	
	-อุปกรณ์อื่นๆ(ประตุน้ำ,ข้อต่อ,ข้องอ,เทปพันท่อ,อื่นๆ)	1.00	งาน	9,100.00	9,100.00	-	-	9,100.00	
	-ค่าแรงคิด 30% ของค่าอุปกรณ์	1.00	งาน	-	-	2,430.00	2,430.00	2,430.00	
	งานเดินสายไฟฟ้าและอุปกรณ์อื่นๆ	1.00	งาน	1,500.00	1,500.00	-	-	1,500.00	
	รวมงาน(3)							40,235.20	
4	ถังเพิ่มแรงดันขนาด 500 ลิตร+อุปกรณ์ประกอบครบชุด	1.00	ถัง	18,000.00	18,000.00	-	-	18,000.00	รวมค่าติดตั้ง

(ลงชื่อ)  ผู้ประมาณการ

(นายสุชุม ไชสง)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลโนนรัง

ประเภทงาน จัดซื้อครุภัณฑ์

ชื่อโครงการ โครงการติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่างโซล่าเซลล์ จากแยก รพ.สต.ปฏิรูปที่ดิน ถึงบ้านใหม่พัฒนา หมู่ที่ 13

ปริมาณงาน ชุดโคมไฟถนนพลังงานแสงอาทิตย์ พร้อมติดตั้งรวมอุปกรณ์ จำนวน 2 ชุด

สถานที่ก่อสร้าง จากแยก รพ.สต.ปฏิรูปที่ดิน ถึงบ้านใหม่พัฒนา หมู่ที่ 13 ตำบลโนนรัง อำเภอชุมพวง จังหวัดนครราชสีมา

เจ้าของงาน องค์การบริหารส่วนตำบลโนนรัง ออกแบบและรายการ กองช่าง อบต.โนนรัง

แบบเลขที่/..... จำนวน.....แผ่น

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 14 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2568

ลำดับที่	รายการ	รวมค่างานต้นทุน (บาท)	ภาษี 7%	รวมค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานจัดซื้อครุภัณฑ์	84,600.00	1.0700	90,522.00 - <	

ลงชื่อ.....ผู้ประมาณการ
(นายสุชุม ไชสง)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ.....ผู้ตรวจ
(นายวรวิทย์ ช่วยพิมาย)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ.....เห็นชอบ
(นายเกียรติพงศ์ บุญผด)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลโนนรัง

ลงชื่อ.....อนุมัติ
(นายเสวีณ สุทธิไชยา)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลโนนรัง

รายการประมาณราคาค่าติดตั้งโคมไฟฟ้าสาธารณะโซล่าเซลล์

สถานที่ก่อสร้าง จากแยก รพ.สต.ปฎิรูปที่ดิน ถึงบ้านใหม่พัฒนา หมู่ที่ 13 ตำบลโนนรัง อำเภอชุมพวง จังหวัดนครราชสีมา

ประมาณราคา กองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลโนนรัง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 14 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2568

ปริมาณงาน ชุดโคมไฟถนนพลังงานแสงอาทิตย์ พร้อมติดตั้งรวมอุปกรณ์ จำนวน 2 จุด

แบบเลขที่ /2568

รายการที่

ผู้ประมาณราคา นายสุชุม ไชสง ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
1	ชุดโคมไฟถนนโซล่าเซลล์ พร้อมติดตั้งรวมอุปกรณ์ แผงโซล่าเซลล์ : 4 V 60 W Polysillon ขนาดแผงโซล่าเซลล์ : 1050 x 330 mm. ขนาดตัวโคมไฟ : 1070 x 360 mm. พลังงานไฟฟ้า 200 W แบตเตอรี่ ลิเธียม 3.2 V 99,000 MaH มาตรฐานกันน้ำ กันฝุ่น IP65 แบตเตอรี่และแผงวงจร ควบคุมประจุไฟ บรรจุอยู่หลังโคมไฟส่วนเดียวกัน รวมชุดเสาติดตั้งสูง 6.00 เมตร พร้อมตอม่อ -มีระบบเปิด - ปิด อัตโนมัติ	3	ชุด	28,200.00	84,600	-	-	84,600.00	รวมค่าติดตั้ง
	รวม							84,600.00	

ลงชื่อ



ผู้ประมาณราคา

(นายสุชุม ไชสง)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลโนนรัง

ประเภทงาน จัดซื้อครุภัณฑ์

ชื่อโครงการ โครงการติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่างโซล่าเซลล์ รอบหมู่บ้าน จำนวน 8 จุด บ้านหนองสระแก หมู่ที่ 14

ปริมาณงาน ชุดโคมไฟถนนพลังงานแสงอาทิตย์ พร้อมติดตั้งรวมอุปกรณ์ จำนวน 2 จุด

สถานที่ก่อสร้าง บ้านหนองสระแก หมู่ที่ 14 ตำบลโนนรัง อำเภอชุมพวง จังหวัดนครราชสีมา

เจ้าของงาน องค์การบริหารส่วนตำบลโนนรัง ออกแบบและรายการ กองช่าง อบต.โนนรัง

แบบเลขที่/..... จำนวน.....แผ่น

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 14 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2568

ลำดับที่	รายการ	รวมค่างานต้นทุน (บาท)	ภาษี 7%	รวมค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานจัดซื้อครุภัณฑ์	225,600.00	1.0700	241,392.00	- เงื่อนไข - เงินล่วงหน้าจ่าย.....0..% - เงินประกันผลงานหัก.....0..% - ดอกเบี้ยเงินกู้.....7.....% - ดอกเบี้ยเงินฝาก.....% - ภาษี.....7.....%
รวมราคาก่อสร้างเป็นเงิน				240,000.00	
สรุป	คิดเป็นเงินงบประมาณ			240,000.00	
(ตัวอักษร) (สองแสนสี่หมื่นบาทถ้วน)					

ลงชื่อ.....ผู้ประมาณการ

(นายสุชุม ไชสง)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ.....ผู้ตรวจ

(นายวรวิทย์ ช่วยพิมาย)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ.....เห็นชอบ

(นายเกียรติพงศ์ บุญผุด)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลโนนรัง

ลงชื่อ.....อนุมัติ

(นายเสวียน สุทธิไชยา)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลโนนรัง

รายการประมาณราคาค่าติดตั้งโคมไฟฟ้าสาธารณะโซล่าเซลล์

สถานที่ก่อสร้าง บ้านหนองสระแก หมู่ที่ 14 ตำบลโนนรัง อำเภอชุมพวง จังหวัดนครราชสีมา

ประมาณราคา กองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลโนนรัง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 14 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2568

ปริมาณงาน ชุดโคมไฟถนนพลังงานแสงอาทิตย์ พร้อมติดตั้งรวมอุปกรณ์ จำนวน 2 ชุด

แบบเลขที่ /2568 รายการที่

ผู้ประมาณราคา นายสุชุม ไชสง ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
1	ชุดโคมไฟถนนโซล่าเซลล์ พร้อมติดตั้งรวมอุปกรณ์ แผงโซล่าเซลล์ : 4 V 60 W Polysilicon ขนาดแผงโซล่าเซลล์ : 1050 x 330 mm. ขนาดตัวโคมไฟ : 1070 x 360 mm. พลังงานไฟฟ้า 200 W แบตเตอรี่ ลิเธียม 3.2 V 99,000 MaH มาตรฐานกันน้ำ กันฝุ่น IP65 แบตเตอรี่และแผงวงจร ควบคุมประจุไฟ บรรจุอยู่หลังโคมไฟส่วนเดียวกัน รวมชุดเสาติดตั้งสูง 6.00 เมตร พร้อมตอม่อ -มีระบบเปิด - ปิด อัตโนมัติ	8	ชุด	28,200.00	225,600	-	-	225,600.00	รวมค่าติดตั้ง
	รวม							225,600.00	

ลงชื่อ



ผู้ประมาณราคา

(นายสุชุม ไชสง)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพานและท่อเหลี่ยม

สำนักงาน กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลโนนรัง

ประเภทงาน/ชื่อโครงการ ปรับปรุงถนนดินการลงหินคลุกผิวจราจร จากบ้านนายคำพอง ถึงบ้านนางจันทร์ บ้านภูดินทอง หมู่ที่ 15

ปริมาณงาน งานปรับเกรดผิวทางเดิมพร้อมลงหินคลุกผิวจราจร ขนาดกว้าง 4.00 เมตร ยาวรวม 500.00 เมตร หนา 0.07 เมตร พื้นที่ดำเนินการ

ไม่น้อยกว่า 2,000.00 ตารางเมตร พร้อมปรับเกรดผิวจราจรให้เรียบร้อย ติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ 1 ป้าย

รายละเอียดตามแบบแปลนที่องค์การบริหารส่วนตำบลโนนรังกำหนด

สถานที่ดำเนินการ จากบ้านนายคำพอง ถึงบ้านนางจันทร์ บ้านภูดินทอง หมู่ที่ 15 ตำบลโนนรัง อำเภอชุมพวง จังหวัดนครราชสีมา

ประมาณการตามแบบ องค์การบริหารส่วนตำบลโนนรัง ประมาณการ เมื่อวันที่ 14 กรกฎาคม 2568

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	Factor F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	งานต้นทุนงานทาง	102,790.50	1.3642	140,226.80	เงินโอน
					เงินล่วงหน้าจ่าย 0%
					เงินประกันผลงานหัก 0%
					ดอกเบี้ยเงินกู้ 7%
					ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7%
2	งานอื่นๆ				
2	งานป้ายโครงการ	-	ป้าย	-	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			140,226.80	
	คิดเป็นเงินงบประมาณเพียง			140,000.00	
	ตัวอักษร	-(หนึ่งแสนสี่หมื่นบาทถ้วน)-			

ผู้ประมาณราคา.....

(นายสุชุม ไชยสง)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ผู้ตรวจ.....

(นายวรวิทย์ ช่วยพิมาย)

ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ.....

(นายเกียรติพงศ์ บุญผุด)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลโนนรัง

อนุมัติ.....

(นายเสวียน สุธิไสยา)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลโนนรัง

สำนักงาน กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลโนนรัง

ประเภทงาน/ชื่อโครงการ ปรับปรุงถนนดินการลงหินคลุกผิวจราจร จากบ้านนายคำพอง ถึงบ้านนางจันทร์ บ้านภูดินทอง หมู่ที่ 15

ปริมาณงาน งานปรับเกรดผิวทางเดิมพร้อมลงหินคลุกผิวจราจร ขนาดกว้าง 4.00 เมตร ยาวรวม 500.00 เมตร หนา 0.07 เมตร พื้นที่ดำเนินการ

ไม่น้อยกว่า 2,000.00 ตารางเมตร พร้อมปรับเกรดผิวจราจรให้เรียบร้อย ติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ 1 ป้าย

รายละเอียดตามแบบแปลนที่องค์การบริหารส่วนตำบลโนนรังกำหนด

สถานที่ดำเนินการ จากบ้านนายคำพอง ถึงบ้านนางจันทร์ บ้านภูดินทอง หมู่ที่ 15 ตำบลโนนรัง อำเภอชุมพวง จังหวัดนครราชสีมา

ประมาณการตามแบบ องค์การบริหารส่วนตำบลโนนรัง

ประมาณการ เมื่อวันที่ 14 กรกฎาคม 2568

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	งานปรับปรุงโครงสร้างทาง							
	1.1 งานถมป่าและขุดต่อ (ขนาดเบา)	ตร.ม.	2,000.00	5.62	11,240.00	1.3642	7.67	15,333.61
	1.2 งานดินถมคันทาง (ขุด-ชน)	ลบ.ม.	144.00	22.20	3,196.80	1.3642	30.29	4,361.07
	1.3 งานขุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับ	ลบ.ม.	-	-	-	1.3642	-	-
2	งานปรับปรุงผิวทาง							
	2.1 งานลงหินคลุกผิวจราจร	ลบ.ม.	145.00	585.06	84,833.70	1.3642	798.14	115,730.13
	2.2 งานปรับเกลี่ยแต่งผิวจราจรหินคลุก	ตร.ม.	2,000.00	1.76	3,520.00	1.3642	2.40	4,801.98
3	งานท่อระบายน้ำ							
	3.1 ขนาด ๑ 0.40 ม. (รวมงานลาดหน้า-หลังท่อ)	ท่อน	-	789.97	-	1.3642	1,077.68	-
	3.1 ขนาด ๑ 1.00 ม. (รวมงานลาดหน้า-หลังท่อ)	ม.	-	-	-	1.3642	-	-
4	งานป้ายโครงการ	ป้าย	-	-	-	-	-	-

(1) ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

102,790.50

(2) ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

-

(3) ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

1.3642

(4) ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

-

รวมเป็นเงินค่าก่อสร้าง

140,226.80

คิดเป็นค่าก่อสร้างเพียง

140,000.00

ตัวอักษร

-(หนึ่งแสนสี่หมื่นบาทถ้วน)-

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพานและท่อเหลี่ยม

สำนักงาน กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลโนนรัง

ประเภทงาน/ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนดินโดยการลงหินคลุกผิวจราจร จากบ้านนางอัญชรินทร์ ช่วยพันธ์ ถึงบ้านนางอ้วน นิจไธสง บ้านภูดินทอง หมู่ที่ 15
ปริมาณงาน งานปรับเกรดผิวทางเดิมพร้อมลงหินคลุกผิวจราจร ขนาดกว้าง 4.00 เมตร ยาวรวม 500.00 เมตร หนา 0.07 เมตร พื้นที่ดำเนินการ

ไม่น้อยกว่า 2,000.00 ตารางเมตร พร้อมปรับเกรดผิวจราจรให้เรียบร้อย ติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ 1 ป้าย

รายละเอียดตามแบบแปลนที่องค์การบริหารส่วนตำบลโนนรังกำหนด

สถานที่ดำเนินการ จากบ้านนางอัญชรินทร์ ช่วยพันธ์ ถึงบ้านนางอ้วน นิจไธสง บ้านภูดินทอง หมู่ที่ 15 ตำบลโนนรัง อำเภอชุมพวง จังหวัดนครราชสีมา

ประมาณการตามแบบ องค์การบริหารส่วนตำบลโนนรัง ประมาณการ เมื่อวันที่ 14 กรกฎาคม 2568

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	Factor F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	งานต้นทุนงานทาง	103,004.64	1.3642	140,518.93	เงินโอน
					เงินล่วงหน้าจ่าย 0%
					เงินประกันผลงานหัก 0%
					ดอกเบี้ยเงินกู้ 7%
					ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7%
2	งานอื่นๆ				
2	งานป้ายโครงการ	-	ป้าย	-	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			140,518.93	
	คิดเป็นเงินงบประมาณเพียง			140,000.00	
	ตัวอักษร	-(หนึ่งแสนสี่หมื่นบาทถ้วน)-			

ผู้ประมาณราคา.....

(นายสุชุม ไชสง)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ผู้ตรวจ.....

(นายวรวิทย์ ช่วยพิมาย)

ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ.....

(นายเกียรติพงศ์ บุญสุต)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลโนนรัง

อนุมัติ.....

(นายเสวียน สุธิไชยา)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลโนนรัง

สำนักงาน กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลโนนรัง

ประเภทงาน/ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนดินโดยการลงหินคลุกผิวจราจร จากบ้านนางอัญชรินทร์ ช่วยพันธ์ ถึงบ้านนางอ้วน นิธิโรสง บ้านภูดินทอง หมู่ที่ 15
ปริมาณงาน งานปรับเกรดผิวทางเดิมพร้อมลงหินคลุกผิวจราจร ขนาดกว้าง 4.00 เมตร ยาวรวม 500.00 เมตร หนา 0.07 เมตร พื้นที่ดำเนินการ

ไม่น้อยกว่า 2,000.00 ตารางเมตร พร้อมปรับเกรดผิวจราจรให้เรียบร้อย ติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ 1 ป้าย

รายละเอียดตามแบบแปลนที่องค์การบริหารส่วนตำบลโนนรังกำหนด

สถานที่ดำเนินการ จากบ้านนางอัญชรินทร์ ช่วยพันธ์ ถึงบ้านนางอ้วน นิธิโรสง บ้านภูดินทอง หมู่ที่ 15 ตำบลโนนรัง อำเภอชุมพวง จังหวัดนครราชสีมา

ประมาณการตามแบบ องค์การบริหารส่วนตำบลโนนรัง

ประมาณการ เมื่อวันที่ 14 กรกฎาคม 2568

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	งานปรับปรุงโครงสร้างทาง							
	1.1 งานวางป่าและชุดต่อ (ขนาดเบา)	ตร.ม.	2,000.00	5.62	11,240.00	1.3642	7.67	15,333.61
	1.2 งานดินถมคันทาง (ชุด-ชน)	ลบ.ม.	180.00	22.20	3,996.00	1.3642	30.29	5,451.34
	1.3 งานชุดรื้อคันทางเดิมแล้วคัททับ	ลบ.ม.	-	-	-	1.3642	-	-
2	งานปรับปรุงผิวทาง							
	2.1 งานลงหินคลุกผิวจราจร	ลบ.ม.	144.00	585.06	84,248.64	1.3642	798.14	114,931.99
	2.2 งานปรับเกลี่ยแต่งผิวจราจรหินคลุก	ตร.ม.	2,000.00	1.76	3,520.00	1.3642	2.40	4,801.98
3	งานท่อระบายน้ำ							
	3.1 ขนาด ๑ 0.40 ม. (รวมงานลาดหน้า-หลังท่อ)	ท่อน	-	789.97	-	1.3642	1,077.68	-
	3.1 ขนาด ๑ 1.00 ม. (รวมงานลาดหน้า-หลังท่อ)	ม.	-	-	-	1.3642	-	-
4	งานป้ายโครงการ	ป้าย	-	-	-	-	-	-

(1) ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

103,004.64

(2) ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

-

(3) ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

1.3642

(4) ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

-

รวมเป็นเงินค่าก่อสร้าง

140,518.93

คิดเป็นค่าก่อสร้างเพียง

140,000.00

ตัวอักษร

-(หนึ่งแสนสี่หมื่นบาทถ้วน)-

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลโนนรัง

ประเภทงาน จัดซื้อครุภัณฑ์

ชื่อโครงการ โครงการติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่างโซล่าเซลล์ จำนวน 3 จุด บ้านภูดินทอง หมู่ที่ 15

ปริมาณงาน ชุดโคมไฟถนนพลังงานแสงอาทิตย์ พร้อมติดตั้งรวมอุปกรณ์ จำนวน 2 จุด

สถานที่ก่อสร้าง บ้านภูดินทอง หมู่ที่ 15 ตำบลโนนรัง อำเภอชุมพวง จังหวัดนครราชสีมา

เจ้าของงาน องค์การบริหารส่วนตำบลโนนรัง ออกแบบและรายการ กองช่าง อบต.โนนรัง

แบบเลขที่/..... จำนวน.....แผ่น

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 14 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2568

ลำดับที่	รายการ	รวมค่างานต้นทุน (บาท)	ภาษี 7%	รวมค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานจัดซื้อครุภัณฑ์	84,600.00	1.0700	90,522.00	เงื่อนไข - เงินล่วงหน้าจ่าย.....0..% - เงินประกันผลงานหัก.....0..% - ดอกเบี้ยเงินกู้.....7.....% - ดอกเบี้ยเงินฝาก.....% - ภาษี.....7.....%
				-	
รวมราคาก่อสร้างเป็นเงิน				90,000.00	
สรุป	คิดเป็นเงินงบประมาณ			90,000.00	
(ตัวอักษร) (เก้าหมื่นบาทถ้วน)					

ลงชื่อ.....ผู้ประมาณการ
(นายสุชุม ไชสง)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ.....ผู้ตรวจ
(นายวรวิทย์ ช่วยพิมาย)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ.....เห็นชอบ
(นายเกียรติพงศ์ บุญผด)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลโนนรัง

ลงชื่อ.....อนุมัติ
(นายเสวียน สุทธิไชยา)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลโนนรัง

รายการประมาณราคาค่าติดตั้งโคมไฟฟ้าสาธารณะโซล่าเซลล์

สถานที่ก่อสร้าง บ้านภูดินทอง หมู่ที่ 15 ตำบลโนนรัง อำเภอชุมพวง จังหวัดนครราชสีมา

ประมาณราคา กองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลโนนรัง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 14 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2568

ปริมาณงาน ชุดโคมไฟถนนพลังงานแสงอาทิตย์ พร้อมติดตั้งรวมอุปกรณ์ จำนวน 2 ชุด

แบบเลขที่ /2568 รายการที่

ผู้ประมาณราคา นายสุชุม ไชยสง ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
1	ชุดโคมไฟถนนโซล่าเซลล์ พร้อมติดตั้งรวมอุปกรณ์ แผงโซล่าเซลล์ : 4 V 60 W Polysillon ขนาดแผงโซล่าเซลล์ : 1050 x 330 mm. ขนาดตัวโคมไฟ : 1070 x 360 mm. พลังงานไฟฟ้า 200 W แบตเตอรี่ ลิเธียม 3.2 V 99,000 MaH มาตรฐานกันน้ำ กันฝุ่น IP65 แบตเตอรี่และแผงวงจร ควบคุมประจุไฟ บรรจุอยู่หลังโคมไฟส่วนเดียวกัน รวมชุดเสาติดตั้งสูง 6.00 เมตร พร้อมตอม่อ -มีระบบเปิด - ปิด อัตโนมัติ	3	ชุด	28,200.00	84,600	-	-	84,600.00	รวมค่าติดตั้ง
	รวม							84,600.00	

ลงชื่อ



ผู้ประมาณราคา

(นายสุชุม ไชยสง)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ส่วนราชการ กองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลโนนรัง

ประเภทงาน/ชื่อโครงการปรับปรุงถนน คสล.โดยการเสริมแอสฟัลต์ติกคอนกรีต จากบ้านนายตา โคตรงูา -

สามแยกบ้านนายแหลม มีสระ บ้านหัวฝาย หมู่ที่ 16

สถานที่ก่อสร้าง ถนนสาย ถนนสาย จากบ้านนายตา โคตรงูา - สามแยกบ้านนายแหลม มีสระ บ้านหัวฝาย หมู่ที่ 16

ตำบลโนนรัง อำเภอชุมพวง จังหวัดนครราชสีมา

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ

-

สำนัก/กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลโนนรัง

ประมาณราคาตามแบบปร.4

จำนวน

1

แผ่น

ประมาณการ เมื่อวันที่ 17 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2568

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้าง ทั้งหมด รวมเป็น เงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานทาง	119,422.16	1.3642	162,915.71	
	เงินล่วงหน้าจ่าย.....-%				
	เงินประกันผลงานหลัก.....-%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....7..... %				
	ดอกเบี้ยเงินฝาก.....7.....%				
สรุป	ราคาก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			162,915.71	
	คิดเป็นเงินประมาณ			162,000.00	
	ตัวอักษร		หนึ่งแสนหกหมื่นสองพันบาทถ้วน		
	ขนาดหรือเนื้อที่ถนน 360.00 ตร.ม.				
	เฉลี่ยราคาประมาณ 450 บาท / ตร.ม.				

ผู้ประมาณราคา.....

(นายสุขุม ไชสง)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ผู้ตรวจ.....

(นายวรวิทย์ ช่วยพิมาย)

ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ.....

(นายเกียรติพงศ์ บุญผุด)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลโนนรัง

อนุมัติ.....

(นายเสวีวัน สุทธิไชยา)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลโนนรัง

ใบประมาณราคางานก่อสร้างทาง

ปร.4

สำนักงาน กองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลโนนรัง

ประเภทงาน/ชื่อโครงการปรับปรุงถนน คสล.โดยการเสริมแอสฟัลต์ติกคอนกรีต จากบ้านนายตา โคตรภูงา -

สามแยกบ้านนายแหลม มีสระ บ้านหัวฝาย หมู่ที่ 16

ปริมาณงาน ปูผิวจราจรแอสฟัลติกคอนกรีต กว้างเฉลี่ย 3.00 เมตร ยาว 120 เมตร หนาเฉลี่ย 0.04 เมตร

หรือมีพื้นที่ดำเนินการรวมไม่น้อยกว่า 360.00 ตารางเมตร

สถานที่ก่อสร้าง ถนนสาย ถนนสาย จากบ้านนายตา โคตรภูงา - สามแยกบ้านนายแหลม มีสระ บ้านหัวฝาย หมู่ที่ 16

ตำบลโนนรัง อำเภอชุมพวง จังหวัดนครราชสีมา

ประมาณการตามแบบ องค์การบริหารส่วนตำบลโนนรัง ประมาณการ เมื่อวันที่ 17 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2568

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	งานชุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับ							
	1.1 ลูกรัง 10 ซม.	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
	1.2 หินคลุก 10 ซม.	ตร.ม.	-	-	-	1.3642	-	-
	1.2 ผิว AC 5 ซม.	ตร.ม.	-	-	-	1.3642	-	-
2	งานคอนกรีตปรับระดับพื้นทางเดิม 280กก./ตร.ชม.	ลบ.ม.	-	2,318.45	-	1.3642	3,162.83	-
3	ค่าแรง	ลบ.ม.	-	327.00	-	1.3642	446.09	-
4	งานราดยาง โพรมโค้ด	ตร.ม.	-	-	-	1.3642	-	-
5	งานผิวทางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต				-	1.3642	-	-
	ผิวทางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต	ตัน	36.50	2,524.24	92,134.58	1.3642	3,443.56	125,689.99
	ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน ระยะขนส่งคิด 80 กม.	ตัน	36.50	445.750	16,269.88	1.3642	608.09	22,195.37
	ค่าติดตั้งเครื่องผสม	ตัน	36.50	25.00	912.50	1.3642	34.11	1,244.83
	งานปูลาดและบดทับผิว AC หนา 4 ซม.	ตร.ม.	360.00	11.96	4,305.60	1.3642	16.32	5,873.70
	งานลาดแอสฟัลต์แทคโค้ด (TACK COAT)	ตร.ม.	360.00	16.11	5,799.60	1.3642	21.98	7,911.81

① ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

119,422.16

② ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

-

③ ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

1.3642

④ ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

-

รวมเป็นเงินค่าก่อสร้าง

162,915.71

คิดเป็นค่าก่อสร้างเพียง

162,000.00

ส่วนราชการ กองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลโนนรัง

ประเภทงาน/ชื่อโครงการปรับปรุงถนน คสล.โดยการเสริมแอสฟัลท์ติกคอนกรีต จากบ้านนางม้วย ทะสูง -

สามแยกบ้านนางถ่ม ปุเรนเต บ้านหัวฝาย หมู่ที่ 16

สถานที่ก่อสร้าง ถนนสาย ถนนสาย จากบ้านนางม้วย ทะสูง - สามแยกบ้านนางถ่ม ปุเรนเต บ้านหัวฝาย หมู่ที่ 16

ตำบลโนนรัง อำเภอชุมพวง จังหวัดนครราชสีมา

หน่วยงานออกแบบแปลนและราชการ

-

สำนัก/กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลโนนรัง

ประมาณราคาตามแบบปร.4

จำนวน 1 แผ่น

ประมาณการ เมื่อวันที่ 17 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2568

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้าง ทั้งหมด รวมเป็น เงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานทาง	74,625.41	1.3642	101,803.98	
	เงินล่วงหน้าจ่าย.....-%				
	เงินประกันผลงานหลัก.....-%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....7..... %				
	ดอกเบี้ยเงินฝาก.....7..... %				
สรุป	ราคาก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			101,803.98	
	คิดเป็นเงินประมาณ			101,000.00	
	ตัวอักษร		หนึ่งแสนหนึ่งพันบาทถ้วน		
	ขนาดหรือเนื้อที่ถนน 225.00 ตร.ม.				
	เฉลี่ยราคาประมาณ 448.88 บาท / ตร.ม.				

ผู้ประมาณราคา.....

(นายสุชุม ไชสง)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ผู้ตรวจ.....

(นายวรวิทย์ ช่วยพิมาย)

ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ.....

(นายเกียรติพงศ์ บุญผุด)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลโนนรัง ✓

อนุมัติ.....

(นายเสวียน สุทธิไชยา)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลโนนรัง

ใบประมาณราคางานก่อสร้างทาง

ปร.4

สำนักงาน กองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลโนนรัง

ประเภทงาน/ชื่อโครงการปรับปรุงถนน คสล.โดยการเสริมแอสฟัลต์ติกคอนกรีต จากบ้านนางม้วย หะสูง -

สามแยกบ้านนางถัม ปุเรนเต บ้านหัวฝาย หมู่ที่ 16

ปริมาณงาน ปูผิวจราจรแอสฟัลต์ติกคอนกรีต กว้างเฉลี่ย 3.00 เมตร ยาว 75 เมตร หนาเฉลี่ย 0.04 เมตร

หรือมีพื้นที่ดำเนินการรวมไม่น้อยกว่า 225.00 ตารางเมตร

สถานที่ก่อสร้าง ถนนสาย ถนนสาย จากบ้านนางม้วย หะสูง - สามแยกบ้านนางถัม ปุเรนเต บ้านหัวฝาย หมู่ที่ 16

ตำบลโนนรัง อำเภอชุมพวง จังหวัดนครราชสีมา

ประมาณการตามแบบ องค์การบริหารส่วนตำบลโนนรัง ประมาณการ เมื่อวันที่ 17 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2568

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	งานขุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับ							
	1.1 ลูกรีง 10 ซม.	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
	1.2 หินคลุก 10 ซม.	ตร.ม.	-	-	-	1.3642	-	-
	1.2 ผิว AC 5 ซม.	ตร.ม.	-	-	-	1.3642	-	-
2	งานคอนกรีตปรับระดับพื้นทางเดิม 280กก./ตร.ชม.	ลบ.ม.	-	2,318.45	-	1.3642	3,162.83	-
3	ค่าแรง	ลบ.ม.	-	327.00	-	1.3642	446.09	-
4	งานราดยาง ไพรเมโค้ด	ตร.ม.	-	-	-	1.3642	-	-
5	งานผิวทางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต				-	1.3642	-	-
	ผิวทางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต	ตัน	23.00	2,524.24	58,057.41	1.3642	3,443.56	79,201.92
	ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน ระยะขนส่งคิด 80 กม.	ตัน	23.00	420.750	9,677.25	1.3642	573.99	13,201.70
	ค่าติดตั้งเครื่องผสม	ตัน	23.00	25.00	575.00	1.3642	34.11	784.42
	งานปูลาดและบดทับผิว AC หนา 4 ซม.	ตร.ม.	225.00	11.96	2,691.00	1.3642	16.32	3,671.06
	งานลาดแอสฟัลต์แทคโค้ด (TACK COAT)	ตร.ม.	225.00	16.11	3,624.75	1.3642	21.98	4,944.88

① ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

74,625.41

② ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

-

③ ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

1.3642

④ ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

-

รวมเป็นเงินค่าก่อสร้าง

101,803.98

คิดเป็นค่าก่อสร้างเพียง

101,000.00

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลโนนรัง

ประเภทงาน จัดซื้อครุภัณฑ์

ชื่อโครงการ โครงการติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่างโซล่าเซลล์ รอบหมู่บ้าน จำนวน 2 จุด บ้านหัวฝาย หมู่ที่ 16

ปริมาณงาน ชุดโคมไฟถนนพลังงานแสงอาทิตย์ พร้อมติดตั้งรวมอุปกรณ์ จำนวน 2 จุด

สถานที่ก่อสร้าง บ้านหัวฝาย หมู่ที่ 16 ตำบลโนนรัง อำเภอชุมพวง จังหวัดนครราชสีมา

เจ้าของงาน องค์การบริหารส่วนตำบลโนนรัง ออกแบบและรายการ กองช่าง อบต.โนนรัง

แบบเลขที่/..... จำนวน.....แผ่น

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 14 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2568

ลำดับที่	รายการ	รวมค่างานต้นทุน (บาท)	ภาษี 7%	รวมค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานจัดซื้อครุภัณฑ์	56,400.00	1.0700	60,348.00	- เงื่อนไข - เงินล่วงหน้าจ่าย.....0..% - เงินประกันผลงานหัก.....0..% - ดอกเบี้ยเงินกู้.....7.....% - ดอกเบี้ยเงินฝาก.....% - ภาษี.....7.....%
รวมราคาก่อสร้างเป็นเงิน				60,348.00	
สรุป	คิดเป็นเงินงบประมาณ			60,000.00	
(ตัวอักษร (หกหมื่นบาทถ้วน)					

ลงชื่อ.....ผู้ประมาณการ

(นายสุชุม ไชสง)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ.....ผู้ตรวจ

(นายวรวิทย์ ช่วยพิมาย)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ.....เห็นชอบ

(นายเกียรติพงศ์ บุญผด)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลโนนรัง

ลงชื่อ.....อนุมัติ

(นายเสวียน สุทธิไชยา)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลโนนรัง

รายการประมาณราคาค่าติดตั้งโคมไฟฟ้าสาธารณะโซล่าเซลล์

สถานที่ก่อสร้าง บ้านหัวฝาย หมู่ที่ 16 ตำบลโนนรัง อำเภอชุมพวง จังหวัดนครราชสีมา

ประมาณราคา กองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลโนนรัง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 14 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2568

ปริมาณงาน ชุดโคมไฟถนนพลังงานแสงอาทิตย์ พร้อมติดตั้งรวมอุปกรณ์ จำนวน 2 ชุด

แบบเลขที่ /2568 รายการที่

ผู้ประมาณราคา นายสุชุม ไชสง ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
1	ชุดโคมไฟถนนโซล่าเซลล์ พร้อมติดตั้งรวมอุปกรณ์ แผงโซล่าเซลล์ : 4 V 60 W Polysillon ขนาดแผงโซล่าเซลล์ : 1050 x 330 mm. ขนาดตัวโคมไฟ : 1070 x 360 mm. พลังงานไฟฟ้า 200 W แบตเตอรี่ ลิเธียม 3.2 V 99,000 MaH มาตรฐานกันน้ำ กันฝุ่น IP65 แบตเตอรี่และแผงวงจร ควบคุมประจุไฟ บรรจุอยู่หลังโคมไฟส่วนเดียวกัน รวมชุดเสาติดตั้งสูง 6.00 เมตร พร้อมต่อม่อ -มีระบบเปิด - ปิด อัตโนมัติ	2	ชุด	28,200.00	56,400	-	-	56,400.00	รวมค่าติดตั้ง
	รวม							56,400.00	

ลงชื่อ



ผู้ประมาณราคา

(นายสุชุม ไชสง)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

สำนักงาน องค์การบริหารส่วนตำบลโนนรัง อำเภอชุมพวง จังหวัดนครราชสีมา

ประเภทงาน/ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก จากบ้านนายหวิน เทียงโฮง – นานายเหลา ลำลีพันธ์ บ้านคอกควาย หมู่ที่ 17
 ปริมาณงาน งานเทคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดกว้าง 3.00 เมตร ยาว 60.00 เมตร หนา 0.15 เมตร พื้นที่ดำเนินการรวมไม่น้อยกว่า 180.00 ตร.ม.
 พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน 1 ป้าย รายละเอียดตามแบบแปลนที่องค์การบริหารส่วนตำบลโนนรังกำหนด

สถานที่ดำเนินการ จากบ้านนายหวิน เทียงโฮง – นานายเหลา ลำลีพันธ์ บ้านคอกควาย หมู่ที่ 17 ต.โนนรัง อ.ชุมพวง จ.นครราชสีมา

ประมาณการตามแบบ มาตรฐานงานทางสำหรับองค์การปกครองส่วนท้องถิ่น แบบเลขที่ ทถ-2-206

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	Factor F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	งานต้นทุนงานทาง	79,483.41	1.3642	108,431.27	เงื่อนไข
					เงินล่วงหน้าจ่าย 0%
					เงินประกันผลงานหัก 0%
					ดอกเบี้ยเงินกู้ 7%
					ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7%
งานอื่นๆ					
2	งานป้ายโครงการ	-	ป้าย	-	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			108,431.27	
	คิดเป็นเงินงบประมาณเพียง			108,000.00	
	ตัวอักษร	-(หนึ่งแสนแปดพันบาทถ้วน)-			

[] ขนาดหรือเนื้อที่ อาคาร / งานถนน 180.00 ตารางเมตร

[] เฉลี่ยราคาประมาณ 600.00 บาท / ตารางเมตร

ผู้ประมาณราคา.....

(นายสุชุม ไชยสง)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ผู้ตรวจ.....

(นายวรวิทย์ ช่วยพิมาย)

ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ.....

(นายเกียรติพงศ์ บุญผุด)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลโนนรัง

อนุมัติ.....

(นายเสวียน สุทธิไชยา)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลโนนรัง

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพานและท่อเหลี่ยม

แบบ ปร.4

สำนักงาน องค์การบริหารส่วนตำบลโนนรัง อำเภอยางชุมน้อย จังหวัดศรีสะเกษ

ประเภทงาน/ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก จากบ้านนายหิวน ติ่งโฮง - นานายเหลา ลำสันต์ บ้านคอกควาย หมู่ที่ 17

ปริมาณงาน งานเทคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดกว้าง 3.00 เมตร ยาว 60.00 เมตร หนา 0.15 เมตร พื้นที่ดำเนินการรวมไม่น้อยกว่า 180.00 ตร.ม.

พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน 1 ป้าย รายละเอียดตามแบบแปลนที่องค์การบริหารส่วนตำบลโนนรังกำหนด

สถานที่ดำเนินการ จากบ้านนายหิวน ติ่งโฮง - นานายเหลา ลำสันต์ บ้านคอกควาย หมู่ที่ 17 ต.โนนรัง อ.ชุมพวง จ.ศรีสะเกษ

ประมาณการตามแบบ มาตรฐานงานทางสำหรับองค์การปกครองส่วนท้องถิ่น แบบเลขที่ ทถ-2-206

ประมาณการ เมื่อวันที่ 17 กรกฎาคม 2568

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	งานดิน							
1.1	งานถมป่าและขุดต่อ (ขนาดเบา)	ตร.ม.	-	-	-	1.3642	-	-
1.2	งานปรับเกลี่ยแต่งคันทางเดิม (ขนาดเบา)	ตร.ม.	245.00	1.76	431.20	1.3642	2.40	588.24
2	งานขุดรื้อคันทางเดิมแล้วกลับ				-			
2.1	หินคลุก 10 ซม.	ตร.ม.	-	14.40	-	1.3624	19.62	-
2	งานรองพื้นทางและทรายรองใต้ผิวคอนกรีต							
2.1	งานรองพื้นทางลูกรัง	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
2.2	งานทรายรองพื้น	ลบ.ม.	11.00	351.11	3,862.21	1.3642	478.98	5,268.83
3	งานผิวทาง							
3.1	งานคอนกรีตเสริมเหล็ก หนา 15 ซม.	ตร.ม.	180.00	372.44	67,039.20	1.3642	508.08	91,454.88
3.2	งานรอยต่อเพื่อขยายตามขวาง (Expansion Joint)	ม.	3.00	187.22	561.66	1.3624	255.07	765.21
3.3	งานรอยต่อเพื่อหดตามขวาง (Contraction Joint)	ม.	18.00	78.45	1,412.10	1.3642	107.02	1,926.39
4	งานไหล่ทาง							
4.1	งานไหล่ทางหินคลุกปรับเกลี่ยแต่ง+ทางเชื่อม	ลบ.ม.	3.60	618.66	2,227.18	1.3642	843.98	3,038.32
5	งานตีเส้นจราจร							
5.1	งานตีเส้น ThermoPlastic Paint (สีเหลือง) (ตีเฉพาะเส้นแบ่งทิศทาง CenterLine)	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
6	งานทอกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก ชั้น 3							
6.1	ขนาด ๑ 0.40 ม.	ม.	5.00	789.97	3,949.86	1.3642	1,077.68	5,388.40
7	งานป้ายโครงการ	ป้าย	-	3,000.00	-	-	-	-

(1) ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

79,483.41

(2) ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

-

(3) ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

1.3642

(4) ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

-

รวมเป็นเงินค่าก่อสร้าง

108,430.26

คิดเป็นค่าก่อสร้างเพียง

108,000.00

ตัวอักษร

-(หนึ่งแสนแปดพันบาทถ้วน)-

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพานและท่อเหลี่ยม

สำนักงาน กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลโนนรัง

ประเภทงาน/ชื่อโครงการปรับปรุงถนนดินโดยการลงหินคลุกผิวจราจร จากถนนลาดยาง ถึง ถนน คสล. บ้านหนองแวงน้อย ตำบลตลาดโพธิ์
ปริมาณงาน. งานปรับเกรดผิวทางเดิมพร้อมลงหินคลุกผิวจราจร ขนาดกว้าง 3.00 เมตร ยาวรวม 600.00 เมตร หน้า 0.07 เมตร พื้นที่ดำเนินการ
ไม่น้อยกว่า 1,800.00 ตารางเมตร พร้อมปรับเกรดผิวจราจรให้เรียบร้อย ติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ 1 ป้าย

รายละเอียดตามแบบแปลนที่องค์การบริหารส่วนตำบลโนนรังกำหนด

สถานที่ดำเนินการ จากถนนลาดยาง ถึง ถนน คสล. - บ้านหนองแวงน้อย ตำบลตลาดโพธิ์ อำเภอชุมพวง จังหวัดนครราชสีมา

ประมาณการตามแบบ องค์การบริหารส่วนตำบลโนนรัง ประมาณการ เมื่อวันที่ 14 กรกฎาคม 2568

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	Factor F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	งานต้นทุนงานทาง	95,054.04	1.3642	129,672.72	เงื่อนไข เงินล่วงหน้าจ่าย 0% เงินประกันผลงานหัก 0% ดอกเบี้ยเงินกู้ 7% ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7%
2	งานอื่นๆ				
	งานป้ายโครงการ	-	ป้าย	-	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			129,672.72	
	คิดเป็นเงินงบประมาณเพียง			129,000.00	
	ตัวอักษร	-(หนึ่งแสนสองหมื่นเก้าพันบาทถ้วน)-			

ผู้ประมาณราคา.....

(นายสุชุม ไชยสง)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ผู้ตรวจ.....

(นายวรวิทย์ ช่วยพิมาย)

ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ.....

(นายเกียรติพงศ์ บุญผด)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลโนนรัง

อนุมัติ.....

(นายเสวียน สุธิไชยา)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลโนนรัง

สำนักงาน กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลโนนรัง

ประเภทงาน/ชื่อโครงการปรับปรุงถนนดินโดยการลงหินคลุกผิวจราจร จากถนนลาดยาง ถึง ถนน คสล. บ้านหนองแขวงน้อย ตำบลตลาดโพธิ์

ปริมาณงาน งานปรับเกรดผิวทางเดิมพร้อมลงหินคลุกผิวจราจร ขนาดกว้าง 3.00 เมตร ยาวรวม 600.00 เมตร หน้า 0.07 เมตร พื้นที่ดำเนินการ

ไม่น้อยกว่า 1,800.00 ตารางเมตร พร้อมปรับเกรดผิวจราจรให้เรียบร้อย ติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ 1 ป้าย

รายละเอียดตามแบบแปลนที่องค์การบริหารส่วนตำบลโนนรังกำหนด

สถานที่ดำเนินการ จากถนนลาดยาง ถึง ถนน คสล. - บ้านหนองแขวงน้อย ตำบลตลาดโพธิ์ อำเภอชุมพวง จังหวัดนครราชสีมา

ประมาณการตามแบบ องค์การบริหารส่วนตำบลโนนรัง

ประมาณการ เมื่อวันที่ 14 กรกฎาคม 2568

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	งานปรับปรุงโครงสร้างทาง							
	1.1 งานถางป่าและขุดต่อ (ขนาดเบา)	ตร.ม.	2,400.00	5.62	13,488.00	1.3642	7.67	18,400.33
	1.2 งานดินถมคันทาง (ขุด-ขน)	ลบ.ม.	-	33.70	-	1.3642	45.97	-
	1.3 งานขุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับ	ลบ.ม.	-	-	-	1.3642	-	-
2	งานปรับปรุงผิวทาง							
	2.1 งานลงหินคลุกผิวจราจร	ลบ.ม.	134.00	585.06	78,398.04	1.3642	798.14	106,950.61
	2.2 งานปรับเกลี่ยแต่งผิวจราจรหินคลุก	ตร.ม.	1,800.00	1.76	3,168.00	1.3642	2.40	4,321.79
3	งานท่อระบายน้ำ							
	3.1 ขนาด ๑ 0.40 ม. (รวมงานลาดหน้า-หลังท่อ)	ท่อน	-	789.97	-	1.3642	1,077.68	-
	3.1 ขนาด ๑ 1.00 ม. (รวมงานลาดหน้า-หลังท่อ)	ม.	-	-	-	1.3642	-	-
4	งานป้ายโครงการ	ป้าย	-	-	-	-	-	-

① ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

95,054.04

② ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

-

③ ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

1.3642

④ ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

-

รวมเป็นเงินค่าก่อสร้าง

129,672.72

คิดเป็นค่าก่อสร้างเพียง

129,000.00

ตัวอักษร

-(หนึ่งแสนสองหมื่นเก้าพันบาทถ้วน)-

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลโนนรัง

ประเภทงาน จัดซื้อครุภัณฑ์

ชื่อโครงการ โครงการติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่างโซล่าเซลล์ รอบหมู่บ้าน จำนวน 8 จุด บ้านคอกควาย หมู่ที่ 17

ปริมาณงาน ชุดโคมไฟถนนพลังงานแสงอาทิตย์ พร้อมติดตั้งรวมอุปกรณ์ จำนวน 2 จุด

สถานที่ก่อสร้าง บ้านคอกควาย หมู่ที่ 17 ตำบลโนนรัง อำเภอชุมพวง จังหวัดนครราชสีมา

เจ้าของงาน องค์การบริหารส่วนตำบลโนนรัง ออกแบบและรายการ กองช่าง อบต.โนนรัง

แบบเลขที่/..... จำนวน.....แผ่น

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 14 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2568

ลำดับที่	รายการ	รวมค่างานต้นทุน (บาท)	ภาษี 7%	รวมค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานจัดซื้อครุภัณฑ์	225,600.00	1.0700	241,392.00	- เงื่อนไข - เงินล่วงหน้าจ่าย.....0..% - เงินประกันผลงานหัก.....0..% - ดอกเบี้ยเงินกู้.....7.....% - ดอกเบี้ยเงินฝาก.....% - ภาษี.....7.....%
รวมราคาก่อสร้างเป็นเงิน				240,000.00	
สรุป	คิดเป็นเงินงบประมาณ			240,000.00	
(ตัวอักษร) (สองแสนสี่หมื่นบาทถ้วน)					

ลงชื่อ.....ผู้ประมาณการ
(นายสุชุม ไชสง)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ.....ผู้ตรวจ
(นายวรวิทย์ ช่วยพิมาย)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ.....เห็นชอบ
(นายเกียรติพงศ์ บุญผุด)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลโนนรัง

ลงชื่อ.....อนุมัติ
(นายเสวียน สุทธิไชยา)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลโนนรัง

รายการประมาณราคาค่าติดตั้งโคมไฟฟ้าสาธารณะโซล่าเซลล์

สถานที่ก่อสร้าง บ้านคอกควาย หมู่ที่ 17 ตำบลโนนรัง อำเภอยางชุมน้อย จังหวัดศรีสะเกษ

ประมาณราคา กองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลโนนรัง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 14 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2568

ปริมาณงาน ชุดโคมไฟถนนพลังงานแสงอาทิตย์ พร้อมติดตั้งรวมอุปกรณ์ จำนวน 2 ชุด

แบบเลขที่ /2568 รายการที่

ผู้ประมาณราคา นายสุชุม ไชยสง ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
1	ชุดโคมไฟถนนโซล่าเซลล์ พร้อมติดตั้งรวมอุปกรณ์ แผงโซล่าเซลล์ : 4 V 60 W Polysillon ขนาดแผงโซล่าเซลล์ : 1050 x 330 mm. ขนาดตัวโคมไฟ : 1070 x 360 mm. พลังงานไฟฟ้า 200 W แบตเตอรี่ ลิเธียม 3.2 V 99,000 MaH มาตรฐานกันน้ำ กันฝุ่น IP65 แบตเตอรี่และแผงวงจร ควบคุมประจุไฟ บรรจุอยู่หลังโคมไฟส่วนเดียวกัน รวมชุดเสาติดตั้งสูง 6.00 เมตร พร้อมต่อม่อ -มีระบบเปิด - ปิด อัตโนมัติ	8	ชุด	28,200.00	225,600	-	-	225,600.00	รวมค่าติดตั้ง
	รวม							225,600.00	

ลงชื่อ



ผู้ประมาณราคา

(นายสุชุม ไชยสง)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

สรุปประมาณราคา/บัญชีรายการประมาณราคา (ปร ๕ / ปร ๔)

ประเภท ปรับปรุงระบบประปาหมู่บ้านรอบหมู่บ้าน บ้านหนองโก หมู่ที่ 18 ตำบลโนนรัง อำเภอชุมพวง จังหวัดนครราชสีมา
 หน่วยงาน องค์การบริหารส่วนตำบลโนนรัง อำเภอชุมพวง จังหวัดนครราชสีมา
 สถานที่ บ้านหนองโก หมู่ที่ 18 ตำบลโนนรัง อำเภอชุมพวง จังหวัดนครราชสีมา
 ชื่อโครงการ โครงการปรับปรุงระบบประปาหมู่บ้านรอบหมู่บ้าน บ้านหนองโก หมู่ที่ 18 ตำบลโนนรัง อำเภอชุมพวง จังหวัดนครราชสีมา
 ผู้ประมาณราคา นายสุชุม ไชสง นายช่างโยธาชำนาญงาน อบต.โนนรัง วันที่ 14 กรกฎาคม 2568

ลำดับที่	รายการ	รวม ค่างานต้นทุน (บาท)	Factor F	รวม ค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	งานอาคาร	73,564.35	1.3091	96,303.09	เงื่อนไข
	งานท่อจ่ายน้ำประปา				- เงินล่วงหน้าจ่าย....0..%
					- เงินประกันผลงานหัก....0..%
					- ดอกเบี้ยเงินกู้.....7...%
					- ดอกเบี้ยเงินฝาก.....%
					- ภาษี.....7....%
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงิน			96,303.09	
	คิดเป็นเงินประมาณ			96,000.00	
(ตัวอักษร)		(แก้วหมื่นหกพันบาทถ้วน)			

ประมาณการโดย.....นายช่างโยธาชำนาญงาน

(นายสุชุม ไชสง)

ตรวจ.....ผู้อำนวยการกองช่าง

(นายวรวิทย์ ช่วยพิมาย)

เห็นชอบ.....ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลโนนรัง

(นายเกียรติพงศ์ บุญผด)

อนุมัติ.....นายกองค์การบริหารส่วนตำบลโนนรัง

(นายเสวียน สุทธิไชยา)

สรุปประมาณราคา/บัญชีรายการประมาณราคา (ปร. ๔)

หน่วยงาน องค์การบริหารส่วนตำบลโนนรัง อำเภอชุมพวง จังหวัดนครราชสีมา

ชื่อโครงการ โครงการปรับปรุงระบบประปาหมู่บ้านรอบหมู่บ้าน บ้านหนองโก หมู่ที่ 18

สถานที่ บ้านหนองโก หมู่ที่ 18 ตำบลโนนรัง อำเภอชุมพวง จังหวัดนครราชสีมา

ปริมาณงาน งานขยายท่อเมนประปา พีวีซี ขนาด 3 นิ้ว ชั้น 8.5 ยาว 320 เมตร พร้อมต่อเชื่อมกับมิเตอร์น้ำประปาเดิมให้เรียบร้อย

รายละเอียดตามแบบแปลนที่องค์การบริหารส่วนตำบลกำหนด

ผู้ประมาณราคานายสุชุม ไชยสง นายช่างโยธาชำนาญงาน อบต.โนนรัง

วันที่ 14 กรกฎาคม 2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรง (บาท)
				ราคา/หน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคา/หน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	
1	งานวางท่อจ่ายน้ำประปา							
	- ท่อประปา พีวีซี.ขนาด Ø 3 นิ้ว ชั้น 8.5	85.00	ท่อน	420.56	35,747.60	-	-	35,747.60
	- ท่อประปา พีวีซี.ขนาด Ø 1/2 นิ้ว ชั้น 8.5	15.00	ท่อน	40.19	602.85	-	-	602.85
	- ค่าแรงวางท่อประปา พีวีซี.ขนาด Ø 3 นิ้ว ชั้น 8.5	320.00	เมตร	-	-	75.00	24,000.00	24,000.00
	- กาวประสานท่อ ขนาด 500 กรัม	5.00	กระป๋อง	280.00	1,400.00	-	-	1,400.00
	- ข้อต่ออุปกรณ์ท่อ ข้อต่อ ประตูน้ำ ต่างๆ ค่าวัสดุคิด 25 % ของราคาท่อ	1.00	งาน	9,087.61	9,087.61	2,726.28	2,726.28	11,813.90
	ค่าแรง 30 % ของค่าวัสดุอุปกรณ์ท่อ							
	งานวางท่อจ่ายน้ำประปา							73,564.35
	รวมค่าวัสดุ+ค่าแรงงาน							73,564.35

สำนักงาน องค์การบริหารส่วนตำบลโนนรัง อำเภอชุมพวง จังหวัดนครราชสีมา

ประเภทงาน/ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก จากจากถนนหลัก - ศาลปู่ตา บ้านหนองโก หมู่ที่ 18

ปริมาณงาน งานเทคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดกว้าง 3.00 เมตร ยาว 80.00 เมตร หนา 0.15 เมตร พื้นที่ดำเนินการรวมไม่น้อยกว่า 240.00 ตร.ม.

พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน 1 ป้าย รายละเอียดตามแบบแปลนที่องค์การบริหารส่วนตำบลโนนรังกำหนด

สถานที่ดำเนินการ จากถนนหลัก - ศาลปู่ตา บ้านหนองโก หมู่ที่ 18 ต.โนนรัง อ.ชุมพวง จ.นครราชสีมา

ประมาณการตามแบบ มาตรฐานงานทางสำหรับองค์การปกครองส่วนท้องถิ่น แบบเลขที่ ทถ-2-206

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	Factor F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	งานต้นทุนงานทาง	106,023.95	1.3642	144,637.87	เงื่อนไข
					เงินล่วงหน้าจ่าย 0%
					เงินประกันผลงานหัก 0%
					ดอกเบี้ยเงินกู้ 7%
					ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7%
2	งานอื่นๆ				
2	งานป้ายโครงการ	-	ป้าย	-	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			144,637.87	
	คิดเป็นเงินงบประมาณเพียง			144,000.00	
	ตัวอักษร	-(หนึ่งแสนสี่หมื่นสี่พันบาทถ้วน)-			

[] ขนาดหรือเนื้อที่ อาคาร / งานถนน 240.00 ตารางเมตร

[] เฉลี่ยราคาประมาณ 600.00 บาท / ตารางเมตร

ผู้ประมาณราคา.....

(นายสุชุม ไชยสง)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ผู้ตรวจ.....

(นายวรวิทย์ ช่วยพิมาย)

ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ.....

(นายเกียรติพงศ์ บุญผุด)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลโนนรัง

อนุมัติ.....

(นายเสวียน สุทธิไชยา)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลโนนรัง

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพานและท่อเหลี่ยม

แบบ ปร.4

สำนักงาน องค์การบริหารส่วนตำบลโนนรัง อำเภอชุมพวง จังหวัดนครราชสีมา

ประเภทงาน/ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก จากจากถนนหลัก - ศาลปู่ตา บ้านหนองโก หมู่ที่ 18

ปริมาณงาน งานเทคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดกว้าง 3.00 เมตร ยาว 80.00 เมตร หนา 0.15 เมตร พื้นที่ดำเนินการรวมไม่น้อยกว่า 240.00 ตร.ม.

พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน 1 ป้าย รายละเอียดตามแบบแปลนที่องค์การบริหารส่วนตำบลโนนรังกำหนด

สถานที่ดำเนินการ จากถนนหลัก - ศาลปู่ตา บ้านหนองโก หมู่ที่ 18 ต.โนนรัง อ.ชุมพวง จ.นครราชสีมา

ประมาณการตามแบบ มาตรฐานงานทางสำหรับองค์การปกครองส่วนท้องถิ่น แบบเลขที่ ทด-2-206

ประมาณการ เมื่อวันที่ 17 กรกฎาคม 2568

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	งานดิน							
1.1	งานวางป่าและชุดต่อ (ขนาดเบา)	ตร.ม.	-	-	-	1.3642	-	-
1.2	งานปรับเกลี่ยแต่งคันทางเดิม (ขนาดเบา)	ตร.ม.	320.00	1.76	563.20	1.3642	2.40	768.32
2	งานชุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับ				-			
2.1	หินคลุก 10 ซม.	ตร.ม.	-	14.40	-	1.3624	19.62	-
2	งานรองพื้นทางและทรายรองใต้ผิวคอนกรีต							
2.1	งานรองพื้นทางลูกรัง	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
2.2	งานทรายรองพื้น	ลบ.ม.	17.00	351.11	5,968.87	1.3642	478.98	8,142.73
3	งานผิวทาง							
3.1	งานคอนกรีตเสริมเหล็ก หนา 15 ซม.	ตร.ม.	240.00	372.44	89,385.60	1.3642	508.08	121,939.84
3.2	งานรอยต่อเพื่อขยายตามขวาง (Expansion Joint)	ม.	3.00	187.22	561.66	1.3624	255.07	765.21
3.3	งานรอยต่อเพื่อหดตามขวาง (Contraction Joint)	ม.	24.00	78.45	1,882.80	1.3642	107.02	2,568.52
4	งานไหล่ทาง							
4.1	งานไหล่ทางหินคลุกปรับเกลี่ยแต่ง+ทางเชื่อม	ลบ.ม.	6.00	618.66	3,711.96	1.3642	843.98	5,063.86
5	งานตีเส้นจราจร							
5.1	งานตีเส้น ThermoPlastic Paint (สีเหลือง) (ตีเฉพาะเส้นแบ่งทิศทาง CenterLine)	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
6	งานทอกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก ชั้น 3							
6.1	ขนาด ๑ 0.40 ม.	ม.	5.00	789.97	3,949.86	1.3642	1,077.68	5,388.40
7	งานป้ายโครงการ	ป้าย	-	3,000.00	-	-	-	-

(1) ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

106,023.95

(2) ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

-

(3) ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

1.3642

(4) ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

-

รวมเป็นเงินค่าก่อสร้าง

144,636.86

คิดเป็นค่าก่อสร้างเพียง

144,000.00

ตัวอักษร

-(หนึ่งแสนสี่หมื่นสี่พันบาทถ้วน)-

สรุปประมาณราคา/บัญชีรายการประมาณราคา (ปร ๕ / ปร ๔)

ประเภท ขยายเขตประปาหมู่บ้านรอบหมู่บ้าน จากประปาหอดึงสูง – รพสต.ปฏิรูปที่ดิน บ้านร่มเย็น หมู่ที่ 19
 หน่วยงาน องค์การบริหารส่วนตำบลโนนรัง อำเภอชุมพวง จังหวัดนครราชสีมา
 สถานที่ จากประปาหอดึงสูง – รพสต.ปฏิรูปที่ดิน บ้านร่มเย็น หมู่ที่ 19 ตำบลโนนรัง อำเภอชุมพวง จังหวัดนครราชสีมา
 ชื่อโครงการ โครงการขยายเขตประปาหมู่บ้านรอบหมู่บ้าน จากประปาหอดึงสูง – รพสต.ปฏิรูปที่ดิน บ้านร่มเย็น หมู่ที่ 19
 ตำบลโนนรัง อำเภอชุมพวง จังหวัดนครราชสีมา

ผู้ประมาณราคา นายสุชุม ไชสง นายช่างโยธาชำนาญงาน อบต.โนนรัง

วันที่ 17 กรกฎาคม 2568

ลำดับที่	รายการ	รวม ค่างานต้นทุน (บาท)	Factor F	รวม ค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	งานอาคาร	173,666.19	1.3091	227,346.41	เงื่อนไข
	งานท่อจ่ายน้ำประปา				- เงินล่วงหน้าจ่าย....0..%
					- เงินประกันผลงานหัก....0..%
					- ดอกเบี้ยเงินกู้.....7...%
					- ดอกเบี้ยเงินฝาก.....%
					- ภาษี.....7....%
สรุป		รวมค่าก่อสร้างเป็นเงิน		227,346.41	
		คิดเป็นเงินประมาณ		227,000.00	
(ตัวอักษร)		(ห้าแสนบาทถ้วน)			

ประมาณการโดย.....นายช่างโยธาชำนาญงาน

(นายสุชุม ไชสง)

ตรวจ.....ผู้อำนวยการกองช่าง

(นายวรวิทย์ ช่วยพิมาย)

เห็นชอบ.....ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลโนนรัง

(นายเกียรติพงศ์ บุญผด)

อนุมัติ.....นายกองค์การบริหารส่วนตำบลโนนรัง

(นายเสวียน สุทธิไชยา)

สรุปประมาณราคา/บัญชีรายการประมาณราคา (ปร. ๕)

หน่วยงาน องค์การบริหารส่วนตำบลโนนรัง อำเภอยางชุมน้อย จังหวัดศรีสะเกษ

ชื่อโครงการ โครงการขยายเขตประปาหมู่บ้านรอบหมู่บ้าน จากประปาหอดึงสูง - รพสต.ปฏิรูปที่ดิน บ้านร่มเย็น หมู่ที่ 19

สถานที่ จากประปาหอดึงสูง - รพสต.ปฏิรูปที่ดิน บ้านร่มเย็น หมู่ที่ 19 ตำบลโนนรัง อำเภอยางชุมน้อย จังหวัดศรีสะเกษ

ปริมาณงาน งานวางจ่ายน้ำท่อประปา พีวีซี ขนาด Ø 3 นิ้ว ชั้น 8.5 ยาวรวม 650 เมตร วางจ่ายน้ำท่อประปา พีวีซี ขนาด Ø 2 นิ้ว ชั้น 8.5 ยาวรวม 375 เมตร น้ำประปาเดิมให้เรียบร้อย พร้อมต่อเชื่อมกับมิเตอร์น้ำประปาเดิมให้เรียบร้อย รายละเอียดตามแบบแปลนที่องค์การบริหารส่วนตำบลกำหนด

ผู้ประมาณราคานายสุชุม ไชยสง นายช่างโยธาชำนาญงาน อบต.โนนรัง

วันที่ 17 กรกฎาคม 2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรง (บาท)
				ราคา/หน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคา/หน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	
1	งานวางท่อจ่ายน้ำประปา							
	- ท่อประปา พีวีซี.ขนาด Ø 3 นิ้ว ชั้น 8.5	165.00	ท่อน	420.56	69,392.40	-	-	69,392.40
	- ท่อประปา พีวีซี.ขนาด Ø 2 นิ้ว ชั้น 8.5	95.00	ท่อน	191.00	18,145.00	-	-	18,145.00
	- ท่อประปา พีวีซี.ขนาด Ø 1/2 นิ้ว ชั้น 8.5	5.00	ท่อน	40.19	200.95	-	-	200.95
	- ค่าแรงวางท่อประปา พีวีซี.ขนาด Ø 3 นิ้ว ชั้น 8.5	376.00	เมตร	-	-	35.00	13,160.00	13,160.00
	- ค่าแรงวางท่อประปา พีวีซี.ขนาด Ø 3 นิ้ว ชั้น 8.5	650.00	เมตร	-	-	75.00	48,750.00	48,750.00
	- กาวประสานท่อ ขนาด 500 กรัม	5.00	กระป๋อง	280.00	1,400.00	-	-	1,400.00
	- ข้อต่ออุปกรณ์ท่อ ข้อต่อ ประตูน้ำ ต่างๆ ค่าวัสดุคิด 25 % ของราคาท่อ	1.00	งาน	17,398.34	17,398.34	5,219.50	5,219.50	22,617.84
	ค่าแรง 30 % ของค่าวัสดุอุปกรณ์ท่อ							
	งานวางท่อจ่ายน้ำประปา							173,666.19
	รวมค่าวัสดุ+ค่าแรงงาน							173,666.19

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลโนนรัง

ประเภทงาน จัดซื้อครุภัณฑ์

ชื่อโครงการ ติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่างโซล่าเซลล์ จำนวน 3 จุด บ้านร่มเย็น หมู่ที่ 19

ปริมาณงาน ชุดโคมไฟถนนพลังงานแสงอาทิตย์ พร้อมติดตั้งรวมอุปกรณ์ จำนวน 3 จุด

สถานที่ก่อสร้าง บ้านร่มเย็น หมู่ที่ 19 ตำบลโนนรัง อำเภอชุมพวง จังหวัดนครราชสีมา

เจ้าของงาน องค์การบริหารส่วนตำบลโนนรัง ออกแบบและรายการ กองช่าง อบต.โนนรัง

แบบเลขที่/..... จำนวน.....แผ่น

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 14 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2568

ลำดับที่	รายการ	รวมค่างานต้นทุน (บาท)	ภาษี 7%	รวมค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานจัดซื้อครุภัณฑ์	84,600.00	1.0700	90,522.00	เงินโอน - เงินล่วงหน้าจ่าย.....0..% - เงินประกันผลงานหัก.....0..% - ดอกเบี้ยเงินกู้.....7.....% - ดอกเบี้ยเงินฝาก.....% - ภาษี.....7.....%
				-	
รวมราคาก่อสร้างเป็นเงิน				90,000.00	
สรุป	คิดเป็นเงินงบประมาณ			90,000.00	
(ตัวอักษร) (เก้าหมื่นบาทถ้วน)					

ลงชื่อ.....ผู้ประมาณการ

(นายสุชุม ไชสง)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ.....ผู้ตรวจ

(นายจรัสวิทย์ ช่วยพิมาย)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ.....เห็นชอบ

(นายเกียรติพงศ์ บุญผด)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลโนนรัง

ลงชื่อ.....อนุมัติ

(นายเสวียน สุทธิไชยา)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลโนนรัง

รายการประมาณราคาค่าติดตั้งโคมไฟฟ้าสาธารณะโซล่าเซลล์

สถานที่ก่อสร้าง บ้านร่มเย็น หมู่ที่ 19 ตำบลโนนรัง อำเภอชุมพวง จังหวัดนครราชสีมา

ประมาณราคา กองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลโนนรัง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 14 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2568

ปริมาณงาน ชุดโคมไฟถนนพลังงานแสงอาทิตย์ พร้อมติดตั้งรวมอุปกรณ์ จำนวน 3 ชุด

แบบเลขที่ /2568

รายการที่

ผู้ประมาณราคา นายสุชุม ไชสง ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
1	ชุดโคมไฟถนนโซล่าเซลล์ พร้อมติดตั้งรวมอุปกรณ์ แผงโซล่าเซลล์ : 4 V 60 W Polysilicon ขนาดแผงโซล่าเซลล์ : 1050 x 330 mm. ขนาดตัวโคมไฟ : 1070 x 360 mm. พลังงานไฟฟ้า 200 W แบตเตอรี่ ลิเธียม 3.2 V 99,000 MaH มาตรฐานกันน้ำ กันฝุ่น IP65 แบตเตอรี่และแผงวงจร ควบคุมประจุไฟ บรรจุอยู่หลังโคมไฟส่วนเดียวกัน รวมชุดเสาติดตั้งสูง 6.00 เมตร พร้อมต่อมือ -มีระบบเปิด - ปิด อัตโนมัติ	3	ชุด	28,200.00	84,600	-	-	84,600.00	รวมค่าติดตั้ง
รวม								84,600.00	

ลงชื่อ



ผู้ประมาณราคา

(นายสุชุม ไชสง)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

สรุปประมาณราคา/บัญชีรายการประมาณราคา (ปร ๕ / ปร ๔)

ประเภทงาน ติดตั้งเครื่องสูบน้ำระบบโซล่าเซลล์ จากหนองเมืองยาง -หนองตาด บ้านหนองหว้าบุรพา หมู่ที่ 20

ชื่อโครงการ โครงการติดตั้งเครื่องสูบน้ำระบบโซล่าเซลล์ จากหนองเมืองยาง -หนองตาด บ้านหนองหว้าบุรพา หมู่ที่ 20

สถานที่ก่อสร้าง บ้านหนองหว้าบุรพา หมู่ที่ 20 ตำบลโนนรัง อำเภอยางชุมน้อย จังหวัดศรีสะเกษ

เจ้าของงาน องค์การบริหารส่วนตำบลโนนรัง ออกแบบและรายการ กองช่าง อบต.โนนรัง

แบบเลขที่ /2568 จำนวน 2 แผ่น

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน - แผ่น

ประมาณราคาเมื่อ วันที่ 22 กรกฎาคม 2568

ลำดับที่	รายการ	รวม ค่างานต้นทุน (บาท)	Factor F	รวม ค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	งานครุภัณฑ์	99,000.00	1.0700	105,930.00	เงื่อนไข
	- เครื่องสูบน้ำแบบมอเตอร์จมน้ำ ขนาด 1,500 วัตต์				- เงินล่วงหน้าจ่าย....0..%
	+ พร้อมอุปกรณ์ประกอบครบชุด 2 ชุด				- เงินประกันผลงานหัก....0..%
					- ดอกเบี้ยเงินกู้.....7...%
					- ดอกเบี้ยเงินฝาก.....%
					- ภาษี.....7....%
2	งานระบบท่อและอุปกรณ์(งานอาคาร)	101,940.40	1.3091	133,450.18	
สรุป		รวมค่าก่อสร้างเป็นเงิน		239,380.18	
		คิดเป็นเงินประมาณ		239,000.00	
(ตัวอักษร)		(สองแสนสามหมื่นเก้าพันบาทถ้วน)			

ประมาณการโดย.....นายช่างโยธาชำนาญงาน

(นายสุขุม ไชสง)

ตรวจ.....ผู้อำนวยการกองช่าง

(นายวรวิทย์ ช่วยพิมาย)

เห็นชอบ.....ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลโนนรัง

(นายเกียรติพงศ์ บุญผด)

อนุมัติ.....นายกองค์การบริหารส่วนตำบลโนนรัง

(นายเสวียน สุทธิไชยา)

สรุปประมาณราคา/บัญชีรายการประมาณราคา (ปร. ๕)

หน่วยงาน องค์การบริหารส่วนตำบลโนนรัง อำเภอยางชุมน้อย จังหวัดศรีสะเกษ

ชื่อโครงการ โครงการติดตั้งเครื่องสูบน้ำระบบโซล่าเซลล์ จากหนองเมืองยาง -หนองตาด บ้านหนองหัวบุงพนา หมู่ที่ 20

สถานที่ บ้านหนองหัวบุงพนา หมู่ที่ 20 ตำบลโนนรัง อำเภอยางชุมน้อย จังหวัดศรีสะเกษ

ปริมาณงาน ปริมาณงาน ติดตั้งเครื่องสูบน้ำแบบหยด AC/DC ขนาด 2,200 วัตต์แบบโซล่าเซลล์ + พร้อมอุปกรณ์ประกอบครบชุด จำนวน 2 ชุด งานวางท่อส่งน้ำ พีวีซี.ชั้น 8.5 ขนาด 3 นิ้ว ยาวรวม 250 เมตร พร้อมต่อเชื่อมกับระบบประปาเดิมให้เรียบร้อย ติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ 1 ป้าย รายละเอียดตามแบบแปลนที่ อบต.โนนรัง กำหนด

ผู้ประมาณราคา นายสุชุม ไชยสง นายช่างโยธาชำนาญงาน อบต.โนนรัง

วันที่ 22 กรกฎาคม 2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรง (บาท)	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคา/หน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
1	งานครุภัณฑ์จัดซื้อ								
	-ชุดเครื่องสูบน้ำแบบมอเตอร์จมน้ำ(ซัมเมอร์สปัม) AC/DC ขนาด 2,200 วัตต์แบบโซล่าเซลล์ + พร้อมอุปกรณ์ประกอบครบชุด ประกอบด้วย	2.00	ชุด	49,500.00	99,000.00	-	-	99,000.00	รวมค่าติดตั้ง
	-กล่องคอนโทรลสปัม (Inverter) พร้อมระบบ ตัดน้ำอัตโนมัติ	2.00	ชุด						
	-ชุดตู้เหล็กกันฟ้าผ่า ประกอบสำเร็จรูป	2.00	ชุด						
	- เบรกเกอร์ DC เปิด-ปิด ป้อนน้ำ	2.00	ชุด						
	-แผงโซล่าเซลล์ ขนาด 400 วัตต์	16.00	แผง						
	รวมยอดยกไป							99,000.00	

ประมาณการโดย.....นายช่างโยธาชำนาญงาน

(นายสุชุม ไชยสง)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

สรุปประมาณราคา/บัญชีรายการประมาณราคา (ปร. ๔)

หน่วยงาน องค์การบริหารส่วนตำบลโนนรัง อำเภอยางชุมน้อย จังหวัดศรีสะเกษ

ชื่อโครงการ โครงการติดตั้งเครื่องสูบน้ำระบบโซล่าเซลล์ จากหนองเมืองยาง -หนองตาด บ้านหนองหว้าบุรพา หมู่ที่ 20

สถานที่ บ้านหนองหว้าบุรพา หมู่ที่ 20 ตำบลโนนรัง อำเภอยางชุมน้อย จังหวัดศรีสะเกษ

ปริมาณงาน ปริมาณงาน ติดตั้งเครื่องสูบน้ำแบบหยด AC/DC ขนาด 2,200 วัตต์แบบโซล่าเซลล์ + พร้อมอุปกรณ์ประกอบครบชุด จำนวน 2 ชุด งานวางท่อส่งน้ำ พีวีซี.ชั้น 8.5 ขนาด 3 นิ้ว ยาวรวม 250 เมตร พร้อมต่อเชื่อมกับระบบประปาเดิมให้เรียบร้อย ติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ 1 ป้าย รายละเอียดตามแบบแปลนที่ อบต.โนนรัง กำหนด

ผู้ประมาณราคา นายสุชุม ไชสง นายช่างโยธาชำนาญงาน อบต.โนนรัง

วันที่ 22 กรกฎาคม 2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรง (บาท)	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคา/หน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
2	งานระบบท่อและอุปกรณ์								
	- งานรื้อถอนบ่อน้ำเดิม	1.00	งาน		-	1,500.00	1,500.00	1,500.00	
	-ท่อประปา พีวีซี ขนาด (2 นิ้ว) ชั้น 8.5	65.00	ท่อน	420.56	27,336.40	300.00	19,500.00	46,836.40	
	-ท่อส่งน้ำ PE 100 ขนาด 63 มม.(2 นิ้ว)	60.00	เมตร	90.00	5,400.00	-	-	5,400.00	
	-โครงสร้างเหล็กยึดแผงโซล่าเซลล์ สำหรับแผงโซล่าเซลล์	2.00	ชุด	6,000.00	12,000.00	-	-	12,000.00	
	-ชุดทุ่นลอยติดตั้งเครื่องสูบน้ำ	2.00	ชุด	5,500.00	11,000.00		-	11,000.00	
	-ค่าแรงคิด 30% ของค่าอุปกรณ์	1.00	งาน	-	-	6,270.00	6,270.00	6,270.00	
	-อุปกรณ์อื่นๆ(ประตุน้ำ,ข้อต่อ,ข้องอ,เทปพันท่อ,อื่นๆ)คิด 25%	1.00	งาน	16,934.00	16,934.00	-	-	16,934.00	
	ของค่าวัสดุ งานประปา								
	-งานเดินสายไฟฟ้าระบบประปา	1.00	งาน	2,000.00	2,000.00	-	-	2,000.00	
	รวมงานระบบท่อและอุปกรณ์							101,940.40	

ประมาณการโดย.....นายช่างโยธาชำนาญงาน

(นายสุชุม ไชสง)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ

องค์การบริหารส่วนตำบลโนนรัง

แบบ ปร.5

ประเภทงาน

อาคาร

ชื่อโครงการ

โครงการก่อสร้างลานอเนกประสงค์พื้นที่สาธารณประโยชน์หนองตาด บ้านหนองหว้าบุรพา หมู่ที่ 20

สถานที่ก่อสร้าง

ลานอเนกประสงค์พื้นที่สาธารณประโยชน์หนองตาด บ้านหนองหว้าบุรพา หมู่ที่ 20

ตำบลโนนรัง อำเภอยางชุมน้อย จังหวัดศรีสะเกษ

เจ้าของงาน

องค์การบริหารส่วนตำบลโนนรัง ออกแบบและรายการ กองช่าง อบต.โนนรัง

แบบเลขที่

/2568

จำนวน

แผ่น

ประมาณราคาตามแบบ

ปร.4

จำนวน

1

แผ่น

ประมาณราคาเมื่อ

วันที่ 14

เดือน

กรกฎาคม

พ.ศ. 2568

ลำดับที่	รายการ	รวม ค่างานต้นทุน (บาท)	Factor F	รวม ค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	งานอาคาร	230,350.02	1.3091	301,551.21	
					เงื่อนไข
					- เงินล่วงหน้าจ่าย....0.0%
					- เงินประกันผลงานหัก....0.0%
					- ดอกเบี้ยเงินกู้.....7.00%
					- ดอกเบี้ยเงินฝาก.....%
					- ภาษี.....7.00%
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงิน			301,551.21	
	คิดเป็นเงินประมาณ			301,000.00	
(ตัวอักษร)		สามแสนหนึ่งพันบาทถ้วน			

ลงชื่อ.....ผู้ประมาณการ

(นายสุชุม ไชยสง)

นายช่างโยธา

ลงชื่อ.....ตรวจ

(นายวรวิทย์ ชำนาญ)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ.....เห็นชอบ

(นายเกียรติพงศ์ บุญผด)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลโนนรัง

ลงชื่อ.....อนุมัติ

(นายเสวีวัน สุทธิไชยา)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลโนนรัง

รายการประมาณราคาก่อสร้างลานกีฬา

สถานที่ก่อสร้าง ลานอเนกประสงค์พื้นที่สาธารณประโยชน์หนองตาด บ้านหนองหัวบู่พา หมู่ที่ 20

แบบ ปร.4

ตำบลโกร้ง อำเภอยางชุมน้อย จังหวัดศรีสะเกษ

ประมาณราคา กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลโกร้ง วันที่ 17 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2568 แบบเลขที่

ปริมาณงาน งานก่อสร้างพื้นคอนกรีตเสริมเหล็กสนามกีฬา ขนาดกว้าง 10.00 เมตร ยาว 70.00 เมตร หนา 0.10 เมตร พื้นที่ดำเนินการไม่น้อยกว่า 700.00 ตารางเมตร ติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ 1 ป้าย
รายละเอียดตามแบบแปลนที่ อบต.โกร้ง กำหนด

ผู้ประมาณการ นายสุชม ไซสง ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรง (บาท)	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคา/หน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
1	งานปรับเกลี่ยพื้นดินเดิม	700.00	ตร.ม.	-	-	1.76	1,232.00	1,232.00	(เครื่องจักร)
2	ทรายรองพื้น	35.00	ลบ.ม.	470.00	16,450.00	-	-	16,450.00	
3	ค่าแรงเกลี่ยทรายรองพื้น	700.00	ตร.ม.	-	-	1.76	1,232.00	1,232.00	(เครื่องจักร)
4	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 240 กก./ตร.ม.	70.00	ลบ.ม.	2,057.07	143,994.90	#####	22,890.00	166,884.90	
5	ตะแกรงเหล็กสำเสร็จรูป # 20 x 20 ซม.Ø 4มม.	700.00	ตร.ม.	30.00	21,000.00	5.00	3,500.00	24,500.00	
6	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.40 ยาว 10 เมตร ศก. 12 มม.	7.00	ท่อน	152.50	1,067.50	31.96	223.72	1,291.22	
7	ลวดผูกเหล็ก	5.00	กก.	88.18	440.90	-	-	440.90	
8	ไม้แบบ+ไม้โครง	21.00	ตร.ม.	400.00	8,400.00	#####	2,919.00	11,319.00	
9	งานขัดหยาบแต่งผิวคอนกรีต	700.00	ตร.ม.	-	-	10.00	7,000.00	7,000.00	
	รวมค่าวัสดุ+ค่าแรงงาน							230,350.02	

(ลงชื่อ).....ผู้ประมาณการ

(นายสุชม ไซสง)

นายช่างโยธา

สำนักงาน องค์การบริหารส่วนตำบลโนนรัง อำเภอชุมพวง จังหวัดนครราชสีมา

ประเภทงาน/ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก จากบ้านหนองสรวง หมู่ที่ 21 - หนองตะคลอง

ปริมาณงาน งานเทคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดกว้าง 4.00 เมตร ยาว 145.00 เมตร หนา 0.15 เมตร พื้นที่ดำเนินการรวมไม่น้อยกว่า 580.00 ตร.ม.

รายละเอียดตามแบบแปลนที่องค์การบริหารส่วนตำบลโนนรังกำหนด

สถานที่ดำเนินการ จากบ้านหนองสรวง หมู่ที่ 21 ต.โนนรัง - หนองตะคลอง ต.ช่องแมว อ.ชุมพวง จ.นครราชสีมา

ประมาณการตามแบบ มาตรฐานงานทางสำหรับองค์การปกครองส่วนท้องถิ่น แบบเลขที่ ทด-2-205

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	Factor F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด	หมายเหตุ
		รวมเป็นเงิน (บาท)		รวมเป็นเงิน (บาท)	
1	งานต้นทุนงานทาง	255,131.22	1.3642	348,050.01	เงื่อนไข
					เงินล่วงหน้าจ่าย 0%
					เงินประกันผลงานหัก 0%
					ดอกเบี้ยเงินกู้ 7%
					ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7%
	งานอื่นๆ				
2	งานป้ายโครงการ	0	ป้าย	-	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			348,050.01	
	คิดเป็นเงินงบประมาณเพียง			348,000.00	
	ตัวอักษร	-(สามแสนสี่หมื่นแปดพันบาทถ้วน)-			

[] ขนาดหรือเนื้อที่ อาคาร / งานถนน 580.00 ตารางเมตร

[] เฉลี่ยราคาประมาณ 600.00 บาท / ตารางเมตร

ผู้ประมาณราคา.....

(นายสุชุม ไชยสง)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ผู้ตรวจ.....

(นายจวิทย์ ช่วยพิมาย)

ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ.....

(นายเกียรติพงศ์ บุญผด)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลโนนรัง

อนุมัติ.....

(นายเสวียน สุทธิโยธา)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลโนนรัง

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพานและท่อเหลี่ยม

แบบ ปร.4

สำนักงาน องค์การบริหารส่วนตำบลโนนรัง อำเภอยางชุมน้อย จังหวัดศรีสะเกษ

ประเภทงาน/ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก จากบ้านหนองสงรวง หมู่ที่ 21 - หนองตะคลอง

ปริมาณงาน งานเทคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดกว้าง 4.00 เมตร ยาว 145.00 เมตร หนา 0.15 เมตร พื้นที่ดำเนินการรวมไม่น้อยกว่า 580.00 ตร.ม.

รายละเอียดตามแบบแปลนที่องค์การบริหารส่วนตำบลโนนรังกำหนด

สถานที่ดำเนินการ จากบ้านหนองสงรวง หมู่ที่ 21 ต.โนนรัง - หนองตะคลอง ต.ช่องแมว อ.ชุมพวง จ.นครราชสีมา

ประมาณการตามแบบ มาตรฐานงานทางสำหรับองค์การปกครองส่วนท้องถิ่น แบบเลขที่ ทด-2-205

ประมาณการ เมื่อวันที่ 17 กรกฎาคม 2568

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	งานดิน							
1.1	งานถมบ่อบำบัดและขุดต่อ (ขนาดเบา)	ตร.ม.	-	-	-	1.3642	-	-
1.2	งานปรับเกลี่ยแต่งคันทางเดิม	ตร.ม.	652.00	1.76	1,147.52	1.3642	2.40	1,565.45
2	งานขุดหรือคันทางเดิมแล้วบดทับ							
2.1	หินคลุก 10 ซม.	ตร.ม.	-	3.73	-	1.3642	5.09	-
3	งานรองพื้นทางและทรายรองใต้ผิวคอนกรีต							
3.1	งานรองพื้นทางลูกรัง	ลบ.ม.	-	-	-	1.3642	-	-
3.2	งานทรายรองพื้น	ลบ.ม.	34.00	351.11	11,937.74	1.3642	478.98	16,285.46
4	งานผิวทาง							
4.1	งานคอนกรีตเสริมเหล็ก หนา 15 ซม.	ตร.ม.	580.00	376.07	218,120.60	1.3642	513.03	297,560.12
4.2	งานรอยต่อเมื่อขยายตามขวาง (Expansion Joint)	ม.	8.00	187.22	1,497.76	1.3642	255.41	2,043.24
4.3	งานรอยต่อเมื่อหดตามขวาง (Contraction Joint)	ม.	58.00	78.45	4,550.10	1.3642	107.02	6,207.25
4.4	งานรอยต่อตามยาว (Longitudinal Joint)	ม.	145.00	44.31	6,424.95	1.3642	60.45	8,764.92
5	งานไหล่ทาง							
5.1	งานหินคลุกปรับเกลี่ยแต่งทางเชื่อม	ลบ.ม.	19.58	585.06	11,452.55	1.3642	798.14	15,623.57
6	งานตีเส้นจราจร							
6.1	งานตีเส้น ThermoPlastic Paint (สีเหลือง) (ตีเฉพาะเส้นแบ่งทิศทาง CenterLine)	ตร.ม.	-	-	-	1.3642	-	-
7	งานท่อระบายน้ำ คลส.							
7.1	ขนาด ๑ 0.40 ม.	ม.	-	682.24	-	1.3642	930.71	-
8	งานป้ายโครงการ	ป้าย	-	3,000.00	-	-	-	-

(1) ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

255,131.22

(2) ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

-

(3) ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

1.3642

(4) ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

-

รวมเป็นเงินค่าก่อสร้าง

348,050.01

คิดเป็นค่าก่อสร้างเพียง

348,000.00

ตัวอักษร

-(สามแสนสี่หมื่นแปดพันบาทถ้วน)-

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ปร.5

ส่วนราชการ	กองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลโนนรัง		
ประเภท	ปรับปรุงห้องประชุมชั้น 2		
เจ้าของอาคาร	องค์การบริหารส่วนตำบลโนนรัง		
สถานที่ก่อสร้าง	อาคารห้องประชุมชั้น 2 ที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลโนนรัง ตำบลโนนรัง อำเภอชุมพวง จังหวัดนครราชสีมา		
หน่วยงานประมาณราคา	กองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลโนนรัง		
แบบเลขที่			
ประมาณราคาตามแบบ ปร.4	จำนวน	2	แผ่น
ประมาณราคาเมื่อวันที่	22	กรกฎาคม	2568

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงานรวม เป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมดรวม เป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร	57,480.00	1.3091	75,149.35	
	เลื่อนโซ				
	เงินล่วงหน้าจ่าย	0.00%			
	เงินประกันผลงานหัก	0.00%			
	ดอกเบี้ยเงินกู้	7.00%			
	ดอกเบี้ยเงินฝาก	7.00%			
2	ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ	-		-	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น	57,480.00		75,149.35	
	คิดเป็นเงินประมาณการ			75,000.00	
ตัวอักษร	(เงินเจ็ดหมื่นห้าพันบาทถ้วน)				

ประมาณการ.....

(นายสุขุม ไชสง)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

เห็นชอบ.....

(นายเกียรติพงศ์ บุญผุด)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลโนนรัง

ตรวจ.....

(นายวรวิทย์ ช่วยพิมาย)

ผู้อำนวยการกองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลโนนรัง

อนุมัติ.....

(นายเลวียน สุทธิโชชา)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลโนนรัง

ประมาณราคาก่อสร้าง

ปรับปรุงห้องประชุมตึก 2

ปร.4

สถานที่ก่อสร้าง

อาคารห้องประชุมตึก 2 ที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลโนนรัง อำเภอยางชุมน้อย จังหวัดนครราชสีมา

ปริมาณงาน

งานปรับปรุงพื้นห้องประชุมตึก 2 โดยปูพื้นไม้ลามิเนต ขนาดกว้าง 9.00 เมตร ยาว 10.50 เมตร

รายละเอียดตามแบบแปลนที่ อบต.โนนรังกำหนด

ส่วนราชการ

กองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลโนนรัง

ประมาณการโดย นายสุขุม ไชสง ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

เมื่อวันที่

22 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1.1	1. งานพื้น งานปูพื้นลามิเนต หนา 8 มม.	95.00 ตร.ม.	450	42,750.00	120.00	11,400.00	54,150.00	
1.2	งานบัวพื้น ขนาด 10 ซม.	37.00 เมตร	65	2,405.00	25.00	925.00	3,330.00	
	รวมค่าวัสดุ + ค่าแรง			45,155.00		12,325.00	57,480.00	

ประมาณราคาโดย.....

(นายสุขุม ไชสง)

นายช่างโยธา

ส่วนราชการ กองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลโนนรัง

ประเภทงาน/ชื่อโครงการปรับปรุงพื้นที่คอนกรีตเสริมเหล็กโดยการเสริมแอสฟัลติกคอนกรีต พื้นที่สำนักงานองค์การบริหารส่วนตำบลโน
ปริมาณงาน ปลูกพื้นด้านหน้าอาคารสำนักงานองค์การบริหารส่วนตำบลโนนรัง โดยการเสริมแอสฟัลติกคอนกรีต

สถานที่ก่อสร้าง พื้นที่สำนักงานองค์การบริหารส่วนตำบลโนนรัง ตำบลโนนรัง อำเภอชุมพวง จังหวัดนครราชสีมา

ประมาณการตามแบบ องค์การบริหารส่วนตำบลโนนรัง

หน่วยงานออกแบบแปลนและราชการ

- สำนัก/กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลโนนรัง

ประมาณราคาตามแบบปร.4

จำนวน 1 แผ่น

ประมาณการ เมื่อวันที่ 17 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2568

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน รวม เป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานทาง	366,859.56	1.3642	500,469.81	
	เงินล่วงหน้าจ่าย.....%				
	เงินประกันผลงานหลัก.....%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....7..... %				
	ดอกเบี้ยเงินฝาก.....7.....%				
สรุป	ราคาก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			500,469.81	
	คิดเป็นเงินประมาณ			500,000.00	
	ตัวอักษร			ห้าแสนบาทถ้วน	
	ขนาดหรือเนื้อที่ถนน 1,225.00 ตร.ม.				
	เฉลี่ยราคาประมาณ 408.16 บาท / ตร.ม.				

ผู้ประมาณราคา.....

(นายสุชุม ไชสง)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ผู้ตรวจ.....

(นายวรวิทย์ ช่วยพิมาย)

ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ.....

(นายเกียรติพงศ์ บุญผุด)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลโนนรัง

อนุมัติ.....

(นายเสวียน สุทธิไชยา)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลโนนรัง

ใบประมาณราคางานก่อสร้างทาง

ปร.4

สำนักงาน กองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลโนนรัง

ประเภทงาน/ชื่อโครงการปรับปรุงพื้นที่คอนกรีตเสริมเหล็กโดยการเสริมแอสฟัลติกคอนกรีต พื้นที่สำนักงานองค์การบริหารส่วนตำบลโนนรัง

ปริมาณงาน บูผิวพื้นด้านหน้าอาคารสำนักงานองค์การบริหารส่วนตำบลโนนรัง โดยการเสริมแอสฟัลติกคอนกรีต

หนา 0.04 เมตร พื้นที่ดำเนินการไม่น้อยกว่า 1,225 ตร.ม. พร้อมป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน

รายละเอียดตามแบบแปลนที่องค์การบริหารส่วนตำบลโนนรังกำหนด

สถานที่ก่อสร้าง พื้นที่สำนักงานองค์การบริหารส่วนตำบลโนนรัง ตำบลโนนรัง อำเภอชุมพวง จังหวัดนครราชสีมา

ประมาณการตามแบบ องค์การบริหารส่วนตำบลโนนรัง ประมาณการ เมื่อวันที่ 17 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2568

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	งานขุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับ							
	1.1 ลูกกรง 10 ซม.	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
	1.2 หินคลุก 10 ซม.	ตร.ม.	-	-	-	1.3642	-	-
	1.2 ผิวน AC 5 ซม.	ตร.ม.	-	-	-	1.3642	-	-
2	งานคอนกรีตปรับระดับพื้นทางเดิม 280กก./ตร.ซม.	ลบ.ม.	-	2,318.45	-	1.3642	3,162.83	-
3	ค่าแรง	ลบ.ม.	-	327.00	-	1.3642	446.09	-
4	งานราดยาง โพรหมไคต์	ตร.ม.	-	-	-	1.3642	-	-
5	งานผิวทางแอสฟัลติกคอนกรีต							
	ผิวทางแอสฟัลติกคอนกรีต	ตัน	122.00	2,524.24	307,956.69	1.3642	3,443.56	420,114.52
	ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน ระยะขนส่งคิด 80 กม.	ตัน	122.00	175.960	21,467.12	1.3642	240.04	29,285.45
	ค่าติดตั้งเครื่องผสม	ตัน	122.00	25.00	3,050.00	1.3642	34.11	4,160.81
	งานปูลาดและบดทับผิว AC หนา 4 ซม.	ตร.ม.	1,225.00	11.96	14,651.00	1.3642	16.32	19,986.89
	งานลาดแอสฟัลต์ทาคไคต์ (TACK COAT)	ตร.ม.	1,225.00	16.11	19,734.75	1.3642	21.98	26,922.15

① ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

366,859.56

② ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

-

③ ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

1.3642

④ ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

-

รวมเป็นเงินค่าก่อสร้าง

500,469.81

คิดเป็นค่าก่อสร้างเพียง

500,000.00

ตัวอักษร

-(ห้าแสนบาทถ้วน)-