

แบบสรุปราคาประมาณการค่าก่อสร้าง

โครงการก่อสร้าง ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กจากบ้านนายราเชลถึงบ้านนายมวูล หมู่ที่ 9 บ้านพนาวัน
 ปริมาณงาน กว้าง 4.00 เมตร ยาว 174 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีปริมาตรพื้นที่ผิว คสล. ไม่น้อยกว่า
 696 ตร.ม. พร้อมติดตั้ง ป้ายโครงการ 1 ป้าย ตามแบบที่ อบต.ลำโรง กำหนด
 สถานที่ บ้านพนาวัน หมู่ที่ 9 ต.ลำโรง อ.พลับพลาชัย จ.บุรีรัมย์
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลลำโรง
 แบบเลขที่

แบบปร.4 และปร.5 ที่แนบ มีจำนวน 5 แผ่น ราคาขั้นต่ำเซลล์ที่ 29 สิงหาคม 2566 ลิตรละ 32.36 บาท
 กำหนดราคาเมื่อวันที่ 29 สิงหาคม 2566

ที่	รายการ	รวมค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	รวมค่าใช้จ่ายทั้งโครงการ	392,000.00	
สรุป	รวมราคาค่าก่อสร้างทั้งโครงการ	392,000.00	
ตัวอักษร	(เป็นเงินสามแสนเก้าหมื่นสองพันบาทถ้วน)		

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ) ประธานกรรมการ
 (นายวิมล แสนสุข) ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ) กรรมการ
 (นางวาสนา มีโพธิ์กลาง) ผู้อำนวยการกองคลัง

(ลงชื่อ) กรรมการ/เลขานุการ
 (นายชัยวัฒน์ ผลเจริญ) ผู้ช่วยนายช่างโยธา

(ลงชื่อ)
 (นายชำนาญ งามสระคู) ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลลำโรง

(ลงชื่อ)
 (นายจันทา เพชรประโคน) นายกองค์การบริหารส่วนตำบลลำโรง

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กจากบ้านนายราเชลถึงบ้านนายมวล
 สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 9 บ้านพนาวัน ต.สำโรง อ.พลับพลาชัย จ.บุรีรัมย์
 ปริมาณงาน ผิวจราจร คอนกรีตเสริมเหล็ก กว้าง 4.00 ม. ระยะทาง 174.00 ม.

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลสำโรง

แบบเลขที่ 0

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 29 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2266

ลำดับ	รายการ	รวมค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ค่างานต้นทุนงานทาง	388,105.12	Factor F
2	ป้ายโครงการ	4,000.00	- เงินล่วงหน้าจ่าย 0% - เงินประกันผลงานหัก 0% - ดอกเบี้ยเงินกู้ 6% - ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% - พื้นที่ ปกติ
สรุป	รวมค่าก่อสร้าง	392,105.12	
	คิดเป็นเงินค่าก่อสร้างประมาณ (สามแสนเก้าหมื่นสองพันบาทถ้วน)	392,000.00	

ระยะทางดำเนินการ 0.174 กม.

เฉลี่ยราคา กม.ละ 2,252,873.56 บาท

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กจากบ้านนายราเชลถึงบ้านนายมวด

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 9 บ้านพนาวัน ต.ลำโรง อ.พลับพลาชัย จ.บุรีรัมย์

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลลำโรง

แบบเลขที่

คำนวณราคากลางโดย นายชัยวัฒน์ ผลเจริญ ผู้ช่วยนายช่างโยธา เมื่อวันที่ 29 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2266

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	งานปรับปรุงโครงสร้างทาง							
	1.1 งานถางป่าและขุดต่อ (ขนาดเบา)	ตร.ม.	-	1.76	-	1.3624	2.40	-
	1.2 งานรื้อผิวลาดยางเดิม	ตร.ม.						
	1.3 งานรื้อผิวคอนกรีตเดิม	ตร.ม.						
	1.4 งานปรับเกลี่ยแต่งพื้นทางเดิม	ตร.ม.	696.00	1.76	1,224.96	1.3624	2.40	1,668.89
	1.5 งานตัดดินคันทาง	ลบ.ม.						
	1.6 งานดินถมคันทาง บดอัดแน่น	ลบ.ม.						
	1.7 งานวัสดุคัดเลือก (ลูกรัง) บดอัดแน่น หนา ๗ม.	ลบ.ม.						
	1.8 หนา ๗ม.	ลบ.ม.						
	1.9 งานทรายรองใต้ผิวคอนกรีต หนา 5 ซม.	ลบ.ม.	34.80	637.05	22,169.34	1.3624	867.92	30,203.51
2	งานผิวทาง							
	2.1 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์ หนา 15 ซม.	ตร.ม.	696.00	364.63	253,782.48	1.3624	496.77	345,753.25
	2.2 งานรอยต่อเพื่อขยายตามขวาง (Expansion Joint)	ม.	20.00	173.66	3,473.20	1.3624	236.59	4,731.89
	2.3 งานรอยต่อเพื่อหดตามขวาง (Contraction Joint)	ม.	48.00	87.89	4,218.72	1.3624	119.74	5,747.58
	2.4 งานรอยต่อตามยาว (Longitudinal Joint)	ม.						
3	งานไหล่ทาง							
	3.1 งานไหล่ทางลูกรังปรับแก้แต่ง	ลบ.ม.	-					
4	งานตีเส้นจราจร							
	4.1 งานตีเส้น ThermoPlastic Paint (สีเหลือง)	ตร.ม.						
	งานตีเส้น ThermoPlastic Paint (สีขาว)							
5	งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	5.1 ขนาด Ø 0.30 ม. ชั้น 3	ม.						
	5.2 ขนาด Ø 0.40 ม. ชั้น 3	ม.						
	5.3 ขนาด Ø 0.60 ม. ชั้น 3	ม.						
	5.4 ขนาด Ø 0.80 ม. ชั้น 3	ม.						
	5.5 ขนาด Ø 1.00 ม. ชั้น 3	ม.						
6	งานกำแพงปากท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	6.1 สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด Ø 0.60 ม. 1 แถว	แห่ง						
	6.2 สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด Ø 0.60 ม. 2 แถว	แห่ง						
	6.3 สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด Ø 0.60 ม. 3 แถว	แห่ง						
	6.4 สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด Ø 0.80 ม. 1 แถว	แห่ง						
	6.5 สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด Ø 0.80 ม. 2 แถว	แห่ง						
	6.6 สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด Ø 0.80 ม. 3 แถว	แห่ง						
	6.7 สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด Ø 1.00 ม. 1 แถว	แห่ง						
	6.8 สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด Ø 1.00 ม. 2 แถว	แห่ง						
	6.9 สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด Ø 1.00 ม. 3 แถว	แห่ง						

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
7	งานบ่อพักรับน้ำ คอนกรีตเสริมเหล็ก							
	7.1 สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด Ø 0.30 ม. เข้า - ออก	แห่ง						
	7.2 สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด Ø 0.40 ม. เข้า - ออก	แห่ง						
	7.3 สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด Ø 0.60 ม. เข้า - ออก	แห่ง						
8	งานท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	8.1 งานท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็กก่อสร้างใหม่	แห่ง						
	กม. 0+000.00							
	ขนาด 1-1.80x1.80							
	ยาว - ม.							
รวมค่าก่อสร้าง								388,105.12

① ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

284,868.70

② ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

0.00

③ ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

1.3624

④ ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

1.2491

บัญชีโครงการ

ประมาณการก่อสร้าง บัญชีโครงการ งบด.ลำไโรง

ปริมาณงาน บัญชีโครงการ เหล็กขนาด กว้าง 1.20 * 2.40 เมตร สูง 3.00 เมตร จำนวน 1 บัญชี

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุของ		ค่าแรงงาน		ยอดรวม ค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
1	งานขุดดิน	2.00	เหมาจ่าย	-	-	50.00	100.00	100.00	
6	คอนกรีตตอม่อ	2.00	เหมาจ่าย	-	-	50.00	100.00	100.00	
7	ท่อเหล็กกลวงสี่เหลี่ยมจัตุรัส ขนาด 1" * 1"	2.00	ท่อน	157.94	315.88	44.00	88.00	403.88	
8	เหล็กแป๊บดำ ขนาด 2"	1.00	ท่อน	655.00	655.00	198.00	198.00	853.00	
9	เหล็กแผ่นซิงค์ ขนาด 4*8 ฟุต	1.00	แผ่น	800.00	800.00	-	-	800.00	
10	สียเขียว M666	1.00	แกลลอน	395.00	395.00	120.00	120.00	515.00	
11	ลวดเชื่อม	0.50	ห่อ	160.00	80.00	-	-	80.00	
12	น้ำมันสน	1.00	แกลลอน	145.00	145.00	-	-	145.00	
13	งานสลักเกอร์ด้วยทรายละเอียดงาน	1.00	ชุด	350.00	350.00	-	-	350.00	
	ค่างานต้นทุน							3,346.88	

① ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างอาคาร

3,346.88

② ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

1.3074

③ ค่า Factor F งานก่อสร้างอาคาร

④ ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น

4,375.71

คิดเป็นเงินประมาณการ

4,000.00

คณะกรรมการกำหนดราคากลางตามคำสั่งเลขที่516...../2566.... ลงวันที่ 29 เดือน สิงหาคม 2566 พิจารณาราคากลางข้างต้นแล้วเห็นควรให้ใช้ราคา
ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ ลงชื่อ.....กรรมการ/เลขานุการ
(นายวิมล แสนสุข) (นางวาสนา มีโพธิ์กลาง) (นายชัยวัฒน์ ผลเจริญ)
ผู้อำนวยการกองช่าง ผู้อำนวยการกองคลัง ผู้ช่วยนายช่างโยธา
เรียน นายกองค์การบริหารส่วนตำบลลำโรง

(☒)อนุมัติให้ใช้ราคานี้ () ไม่อนุมัติให้ใช้ราคานี้

ลงชื่อ.....อนุมัติ
(นายจันทา เพชรประโคน)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลลำโรง