ปร.5

สรุปราคางานก่อสร้างทาง
องค์การบริหารส่วนตำบลมะค่า
ประจำปีงบประมาณ 2567

ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กบ้านมะเกลือ หมู่ที่ 3

สถานที่ก่อสร้าง บ้านมะเกลือ หมู่ที่ 3 ตำบลมะค่า อำเภอโนนไทย จังหวัดนครราชสีมา

เจ้าของงาน องค์การบริหารส่วนตำบลมะค่า

ประมาณราคา วันที่ 8 ธันวาคม 2566 ราคาน้ำมัน 30.00-30.99 บาท/ลิตร

ลำดับที่	รายการ	รวมค่างานต้นทุน	FACTOR F	รวมค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ประเภทงานทาง				FACTOR F
	(ช่วงที่ 1)	40,053.63	1.3642	54,641.17	เงินจ่ายล่วงหน้า 0 %
	(ช่วงที่ 2)	64,464.39	1.3642	87,942.32	ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 %
	(ช่วงที่ 3)	42,618.30	1.3642	58,139.88	เงินประกันผลงาน 0 %
	(ช่วงที่ 4)	93,140.03	1.3642	127,061.63	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %
	สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงิน		327,785.00	
		คิดเพียง		**327,600.00**	
	(ตัวอักษร) สามแสนสองหมื่นเจ็ดพันหกร้อยบาทถ้วน				

คิดเป็นพื้นที่ก่อสร้างรวม 554.50 ตร.ม. ราคาเฉลี่ย 590.00 บาท/ตร.ม.

ประมาณราคา .....

(นายประเทือง หวังล้อมกลาง)

ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

ตรวจ .....

(นายสุรพงษ์ ชุมกระโทก)

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ .....

(นายพลทัต คูสกุลภัทรพงศ์)

ตำแหน่ง ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลมะค่า

อนุมัติ .....

ตำแหน่ง (นายณรงค์ พลล้ำ)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลมะค่า

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ตรวจสอบแล้ว

เห็นชอบให้ใช้ประมาณราคานี้เป็นราคากลางได้

(ลงชื่อ) ..... ประธารกรรมการฯ

(นายพลทัต คูสกุลภัทรพงศ์)

(ลงชื่อ) ..... กรรมการฯ

(นายสุรพงษ์ ชุมกระโทก)

(ลงชื่อ) ..... กรรมการฯ

(นายประเทือง หวังล้อมกลาง)

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ ก่อสร้างถนน ค.ส.ล. **หน่วยงานรับผิดชอบโครงการ** การบริหารส่วนตำบลองค์การบริหารส่วนตำบล

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 3 บ้านมะเกลือ ต.มะค่า อ.โนนไทย จ.นครราชสีมา **แบบเลขที่** 0

ขนาดโครงการ ขนาดกว้าง 2.50 ม. หนา 0.15 ม. ระยะทางประมาณ 37 ม.

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F_N	ราคาต่อหน่วย x F_N	ราคากลาง
1	งานรื้อโครงสร้างถนนเดิม							
	- งานรื้อผิวลาดยางเดิม	ตร.ม.	-	15.76	-	1.3642	21.50	-
	- งานรื้อผิวคอนกรีตเดิม	ตร.ม.	-	-	-	1.3642	-	-
2	งานดิน							
	- งานถางป่าขุดตอ	ตร.ม.	107.30	1.73	185.63	1.3642	2.36	253.24
	ขนาดเบา							
	- งานขุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับ	ตร.ม.	-	-	-	1.3642	-	-
	ไม่มี							
	- งานดินถมคันทาง	ลบ.ม.	-	125.38	-	1.3642	171.04	-
	- งานวัสดุคัดเลือก	ลบ.ม.	-	145.76	-	1.3642	198.85	-
3	งานรองพื้นทาง							
	- งานรองพื้นทางลูกรัง	ลบ.ม.	-	205.71	-	1.3642	280.63	-
	- งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต	ลบ.ม.	4.63	692.46	3,202.63	1.3642	944.65	4,369.02
	- งานไหล่ทาง	ลบ.ม.	2.22	898.21	1,994.03	1.3642	1,225.34	2,720.25
	หินคลุกบดอัดแน่น							
4	งานผิวทาง							
	- ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต	ตร.ม.	92.50	365.63	33,820.78	1.3642	498.79	46,138.30
	หนา 15 ซ.ม. เสริมเหล็ก WIRE MESH							
	- รอยต่อเผื่อขยายตามขวาง	ม.	-	228.56	-	1.3642	311.80	-
	(EXPANSION JOINT)							
	- รอยต่อเผื่อหดตามขวาง	ม.	7.50	113.41	850.58	1.3642	154.71	1,160.35
	(CONTRACTION JOINT)							
	- รอยต่อตามยาว	ม.	-	64.64	-	1.3642	88.18	-
	(LONGITUDINAL JOINT)							

รวม	54,641.17
คิดเป็นเงินงบประมาณ	54,600.00
ยอดรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง	40,053.63
ค่า FACTOR F งานก่อสร้างทาง	1.3642

ประมาณราคาเมื่อ 8 ธันวาคม 2566 ผู้ประมาณราคา ตำแหน่ง

ลงชื่อ ..... ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
นายพสทัต คูสกุลภัทรพงศ์

ลงชื่อ ..... กรรมการกำหนดราคากลาง
นายสุรพงษ์ ชุมกระโทก

ลงชื่อ ..... กรรมการกำหนดราคากลาง
นายประเทือง หวังล้อมกลาง

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ ก่อสร้างถนน ค.ส.ล. **หน่วยงานรับผิดชอบโครงการ** การบริหารส่วนตำบลองค์การบริหารส่วนตำบล

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 3 บ้านมะเกลือ ต.มะค่า อ.โนนไทย จ.นครราชสีมา **แบบเลขที่** 0

ขนาดโครงการ ขนาดกว้าง 3.00 ม. หนา 0.15 ม. ระยะทางประมาณ 49 ม. ไหล่ทางหินคลุกบดอัดแน่น หนา 0.15 ม. กว้างข้างละ 0.30 ม. (SIDE SLOPE = NO SLOPE)

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F_N	ราคาต่อหน่วย x F_N	ราคากลาง
1	งานรื้อโครงสร้างถนนเดิม							
	- งานรื้อผิวลาดยางเดิม	ตร.ม.	-	15.76	-	1.3642	21.50	-
	- งานรื้อผิวคอนกรีตเดิม	ตร.ม.	-	-	-	1.3642	-	-
2	งานดิน							
	- งานถางป่าขุดตอ	ตร.ม.	176.40	1.73	305.17	1.3642	2.36	416.32
	ขนาดเบา							
	- งานขุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับ	ตร.ม.	-	-	-	1.3642	-	-
	ไม่มี							
	- งานดินถมคันทาง	ลบ.ม.	-	125.38	-	1.3642	171.04	-
	- งานวัสดุคัดเลือก	ลบ.ม.	-	145.76	-	1.3642	198.85	-
3	งานรองพื้นทาง							
	- งานรองพื้นทางลูกรัง	ลบ.ม.	-	205.71	-	1.3642	280.63	-
	- งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต	ลบ.ม.	7.35	692.46	5,089.58	1.3642	944.65	6,943.21
	- งานไหล่ทาง	ลบ.ม.	4.41	898.21	3,961.11	1.3642	1,225.34	5,403.74
	หินคลุกบดอัดแน่น							
4	งานผิวทาง							
	- ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต	ตร.ม.	147.00	365.63	53,747.61	1.3642	498.79	73,322.49
	หนา 15 ซ.ม. เสริมเหล็ก WIRE MESH							
	- รอยต่อเผื่อขยายตามขวาง	ม.	-	228.56	-	1.3642	311.80	-
	(EXPANSION JOINT)							
	- รอยต่อเผื่อหดตามขวาง	ม.	12.00	113.41	1,360.92	1.3642	154.71	1,856.57
	(CONTRACTION JOINT)							
	- รอยต่อตามยาว	ม.	-	64.64	-	1.3642	88.18	-
	(LONGITUDINAL JOINT)							

รวม	87,942.32
คิดเป็นเงินงบประมาณ	87,900.00
ยอดรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง	64,464.39
ค่า FACTOR F งานก่อสร้างทาง	1.3642

ประมาณราคาเมื่อ 8 ธันวาคม 2566 ผู้ประมาณราคา ตำแหน่ง

ลงชื่อ ..... ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
นายพลทัต คูสกุลภัทรพงศ์

ลงชื่อ ..... กรรมการกำหนดราคากลาง
นายสุรพงษ์ ชุมกระโทก

ลงชื่อ ..... กรรมการกำหนดราคากลาง
นายประเทือง หวังล้อมกลาง

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ ก่อสร้างถนน ค.ส.ล. **หน่วยงานรับผิดชอบโครงการ** การบริหารส่วนตำบลองค์การบริหารส่วนตำบล

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 3 บ้านมะเกลือ ต.มะค่า อ.โนนไทย จ.นครราชสีมา **แบบเลขที่** 0

ขนาดโครงการ ขนาดกว้าง 3.00 ม. หนา 0.15 ม. ระยะทางประมาณ 33 ม. ไหล่ทางหินคลุกบดอัดแน่น หนา 0.15 ม. กว้างข้างละ 0.20 ม. (SIDE SLOPE = NO SLOPE)

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F_N	ราคาต่อหน่วย x F_N	ราคากลาง
1	งานรื้อโครงสร้างถนนเดิม							
	- งานรื้อผิวลาดยางเดิม	ตร.ม.	-	15.76	-	1.3642	21.50	-
	- งานรื้อผิวคอนกรีตเดิม	ตร.ม.	-	-	-	1.3642	-	-
2	งานดิน							
	- งานถางป่าขุดตอ	ตร.ม.	112.20	1.73	194.11	1.3642	2.36	264.80
	ขนาดเบา							
	- งานขุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับ	ตร.ม.	-	-	-	1.3642	-	-
	ไม่มี							
	- งานดินถมคันทาง	ลบ.ม.	-	125.38	-	1.3642	171.04	-
	- งานวัสดุคัดเลือก	ลบ.ม.	-	145.76	-	1.3642	198.85	-
3	งานรองพื้นทาง							
	- งานรองพื้นทางลูกรัง	ลบ.ม.	-	205.71	-	1.3642	280.63	-
	- งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต	ลบ.ม.	4.95	692.46	3,427.68	1.3642	944.65	4,676.04
	- งานไหล่ทาง	ลบ.ม.	1.98	898.21	1,778.46	1.3642	1,225.34	2,426.17
	หินคลุกบดอัดแน่น							
4	งานผิวทาง							
	- ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต	ตร.ม.	99.00	365.63	36,197.37	1.3642	498.79	49,380.45
	หนา 15 ซ.ม. เสริมเหล็ก WIRE MESH							
	- รอยต่อเผื่อขยายตามขวาง	ม.	-	228.56	-	1.3642	311.80	-
	(EXPANSION JOINT)							
	- รอยต่อเผื่อหดตามขวาง	ม.	9.00	113.41	1,020.69	1.3642	154.71	1,392.43
	(CONTRACTION JOINT)							
	- รอยต่อตามยาว	ม.	-	64.64	-	1.3642	88.18	-
	(LONGITUDINAL JOINT)							

รวม	58,139.88
คิดเป็นเงินงบประมาณ	58,100.00
ยอดรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง	42,618.30
ค่า FACTOR F งานก่อสร้างทาง	1.3642

ประมาณราคาเมื่อ 8 ธันวาคม 2566 ผู้ประมาณราคา ตำแหน่ง

ลงชื่อ ..... ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
นายพลทัต คูสกุลภัทรพงศ์

ลงชื่อ ..... กรรมการกำหนดราคากลาง
นายสุรพงษ์ ชุมกระโทก

ลงชื่อ ..... กรรมการกำหนดราคากลาง
นายประเทือง หวังล้อมกลาง

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ ก่อสร้างถนน ค.ส.ล. **หน่วยงานรับผิดชอบโครงการ** การบริหารส่วนตำบลองค์การบริหารส่วนตำบล

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 3 บ้านมะเกลือ ต.มะค่า อ.โนนไทย จ.นครราชสีมา **แบบเลขที่** 0

ขนาดโครงการ ขนาดกว้าง 3.00 ม. หนา 0.15 ม. ระยะทางประมาณ 72 ม. ไหล่ทางหินคลุกบดอัดแน่น หนา 0.15 ม. กว้างข้างละ 0.20 ม. (SIDE SLOPE = NO SLOPE)

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F_N	ราคาต่อหน่วย × F_N	ราคากลาง
1	งานรื้อโครงสร้างถนนเดิม							
	- งานรื้อผิวลาดยางเดิม	ตร.ม.	-	15.76	-	1.3642	21.50	-
	- งานรื้อผิวคอนกรีตเดิม	ตร.ม.	-	-	-	1.3642	-	-
2	งานดิน							
	- งานถางป่าขุดตอ	ตร.ม.	244.80	1.73	423.50	1.3642	2.36	577.74
	ขนาดเบา							
	- งานขุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับ	ตร.ม.	-	-	-	1.3642	-	-
	ไม่มี							
	- งานดินถมคันทาง	ลบ.ม.	-	125.38	-	1.3642	171.04	-
	- งานวัสดุคัดเลือก	ลบ.ม.	-	145.76	-	1.3642	198.85	-
3	งานรองพื้นทาง							
	- งานรองพื้นทางลูกรัง	ลบ.ม.	-	205.71	-	1.3642	280.63	-
	- งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต	ลบ.ม.	10.80	692.46	7,478.57	1.3642	944.65	10,202.26
	- งานไหล่ทาง	ลบ.ม.	4.32	898.21	3,880.27	1.3642	1,225.34	5,293.46
	หินคลุกบดอัดแน่น							
4	งานผิวทาง							
	- ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต	ตร.ม.	216.00	365.63	78,976.08	1.3642	498.79	107,739.17
	หนา 15 ซ.ม. เสริมเหล็ก WIRE MESH							
	- รอยต่อเผื่อขยายตามขวาง	ม.	-	228.56	-	1.3642	311.80	-
	(EXPANSION JOINT)							
	- รอยต่อเผื่อหดตามขวาง	ม.	21.00	113.41	2,381.61	1.3642	154.71	3,248.99
	(CONTRACTION JOINT)							
	- รอยต่อตามยาว	ม.	-	64.64	-	1.3642	88.18	-
	(LONGITUDINAL JOINT)							

รวม	127,061.63
คิดเป็นเงินงบประมาณ	127,000.00
ยอดรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง	93,140.03
ค่า FACTOR F งานก่อสร้างทาง	1.3642

ประมาณราคาเมื่อ 8 ธันวาคม 2566 ผู้ประมาณราคา ตำแหน่ง

ลงชื่อ ..... ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
นายพลทัต คูสกุลภัทรพงศ์

ลงชื่อ ..... กรรมการกำหนดราคากลาง
นายสุรพงษ์ ชุมกระโทก

ลงชื่อ ..... กรรมการกำหนดราคากลาง
นายประเทือง หวังล้อมกลาง

แบบ บก.๐๑

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. **ชื่อโครงการ** : โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กบ้านมะเกลือ หมู่ที่ ๓

๒. **หน่วยงานเจ้าของโครงการ** : องค์การบริหารส่วนตำบลมะค่า / กองช่าง

๓. **วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร** : ๓๓๒,๗๐๐.-บาท

๓. **ลักษณะงาน** : ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กบ้านมะเกลือ หมู่ที่ ๓ จำนวน ๔ ช่วง

ช่วงที่ ๑ สายบ้านนายอาคม พิมพ์กิ่ง – บ้านนางสุนีย์ วิถีชัย ขนาดกว้าง ๒.๕๐ เมตร ยาว ๓๗ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร เป็นพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า ๙๒.๕๐ ตารางเมตร ไหล่ทางหินคลุกกว้างข้างละ ๐.๒๐ เมตร

ช่วงที่ ๒ สายบ้านนายแก้ว ก้อนคำ – บ้านนายฤทธิ์ บุญสันเทียะ ขนาดกว้าง ๓.๐๐ เมตร ยาว ๔๙ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร เป็นพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า ๑๔๗ ตารางเมตร ไหล่ทางหินคลุกกว้างข้างละ ๐.๓๐ เมตร

ช่วงที่ ๓ สายบ้านนางสวิ้ง กลมกลาง – บ้านนายพอเพียง บุญเพียงเกาะ ขนาดกว้าง ๓.๐๐ เมตร ยาว ๓๓ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร เป็นพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า ๙๙ ตารางเมตร ไหล่ทางหินคลุกกว้างข้างละ ๐.๓๐ เมตร

ช่วงที่ ๔ สายศาลตาปู่ – บ้านนางบรรจบ มุ่งเย็นกลาง ขนาดกว้าง ๓.๐๐ เมตร ยาว ๗๒ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร เป็นพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า ๒๑๖ ตารางเมตร ไหล่ทางหินคลุกกว้างข้างละ ๐.๓๐ เมตร ตามแบบ อบต.มะค่ากำหนด พร้อมติดตั้งป้ายโครงการ จำนวน ๑ ป้าย

๔. **ราคากลางคำนวณ** ณ วันที่ ๑๕ ธันวาคม ๒๕๖๖ เป็นเงิน ๓๒๗,๖๐๐.- บาท

๕. **บัญชีประมาณราคากลาง**

๖.๑ แบบรายละเอียดการประมาณราคา ปร.๔

๖.๒ แบบสรุปประมาณราคา ปร.๕

๖.๓ แบบรูปรายการละเอียด

๖. **รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง**

๗.๑	นายพลทัต คูสกุลภัทรพงศ์	ประธานกรรมการ
๗.๒	นายสุรพงษ์ ชุมกระโทก	กรรมการ
๗.๓	นายประเทือง หวังล้อมกลาง	กรรมการ