ปร.5

สรุปราคางานก่อสร้างทาง

องค์การบริหารส่วนตำบลมะค่า

ประจำปีงบประมาณ 2568

ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนหินคลุกบ้านมะเกลือ หมู่ที่ 3

สถานที่ก่อสร้าง บ้านมะเกลือ หมู่ที่ 3 ตำบลมะค่า อำเภอโนนไทย จังหวัดนครราชสีมา

เจ้าของงาน องค์การบริหารส่วนตำบลมะค่า

ประมาณราคา วันที่ 16 ตุลาคม 2567 ราคาน้ำมัน 33.00-33.99 บาท/ลิตร

ลำดับที่	รายการ	รวมค่างานต้นทุน	FACTOR F	รวมค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ประเภทงานทาง				FACTOR F
	(ช่วงที่ 1)	57,279.30	1.3642	78,140.42	เงินจ่ายล่วงหน้า 0 %
	(ช่วงที่ 2)	70,497.60	1.3642	96,172.83	ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 %
	(ช่วงที่ 3)	41,857.95	1.3642	57,102.62	เงินประกันผลงาน 0 %
	(ช่วงที่ 4)	48,467.10	1.3642	66,118.82	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %
	(ช่วงที่ 5)	74,903.70	1.3642	102,183.63	
	สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงิน		399,718.32	
		คิดเพียง		**399,700.00**	
	(ตัวอักษร) สามแสนเก้าหมื่นเก้าพันเจ็ดร้อยบาทถ้วน				

คิดเป็นพื้นที่ก่อสร้างรวม 1,995.00 ตร.ม. ราคาเฉลี่ย 200.35 บาท/ตร.ม.

ประมาณราคา

(นายประเทือง หวังล้อมกลาง)

ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

ตรวจ

(นายสุรพงษ์ ชุมกระโทก)

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

(นายพลทัต คูสกุลภัทรพงศ์)

ตำแหน่ง ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลมะค่า

อนุมัติ

ตำแหน่ง (นายณรงค์ พลล้ำ)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลมะค่า

<u>คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ตรวจสอบแล้ว</u>

<u>เห็นชอบให้ใช้ประมาณราคานี้เป็นราคากลางได้</u>

(ลงชื่อ) ประธารกรรมการฯ

(นายพลทัต คูสกุลภัทรพงศ์)

(ลงชื่อ) กรรมการฯ

(นายสุรพงษ์ ชุมกระโทก)

(ลงชื่อ) กรรมการฯ

(นายประเทือง หวังล้อมกลาง)

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ ก่อสร้างถนนหินคลุก **หน่วยงานรับผิดชอบโครงการ** การบริหารส่วนตำบลองค์การบริหารส่วนตำบล

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

ขนาดโครงการ ขนาดกว้าง 3.00 ม. หนา 0.15 ม. ระยะทางประมาณ 170 ม. (SIDE SLOPE = NO SLOPE)

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F_N	ราคาต่อหน่วย x F_N	ราคากลาง
1	งานดิน							
	- งานถางป่าขุดตอ	ตร.ม.	510.00	1.77	902.70	1.3642	2.41	1,231.46
	ขนาดเบา							
	- งานขุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับ	ตร.ม.	510.00	11.24	5,732.40	1.3642	15.33	7,820.14
	ดินเดิม-ลูกรัง							
	- งานดินถมคันทาง	ลบ.ม.	-	127.96	-	1.3642	174.56	-
	- งานวัสดุคัดเลือก	ลบ.ม.	-	148.62	-	1.3642	202.75	-
2	งานผิวทาง							
	- ผิวจราจรหินคลุก	ลบ.ม.	76.50	892.40	68,268.60	1.3642	1,217.41	93,132.02

รวม -

คิดเป็นเงินงบประมาณ -

ยอดรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง 74,903.70

ค่า FACTOR F งานก่อสร้างทาง 1.3642

ประมาณราคาเมื่อ 16 ตุลาคม 2567 ผู้ประมาณราคา ตำแหน่ง

ลงชื่อ ..... ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
นายพลทัต คูสกุลภัทรพงศ์
ปลัด อบต.องค์การบริหารส่วนตำบลมะค่า

ลงชื่อ ..... กรรมการกำหนดราคากลาง
นายสุรพงษ์ ชุมกระโทก
ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ ..... กรรมการกำหนดราคากลาง
นายประเทือง หวังล้อมกลาง
นายช่างโยธาชำนาญงาน

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ ก่อสร้างถนนหินคลุก **หน่วยงานรับผิดชอบโครงการ** การบริหารส่วนตำบลองค์การบริหารส่วนตำบล

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

ขนาดโครงการ ขนาดกว้าง 3.00 ม. หนา 0.15 ม. ระยะทางประมาณ 130 ม. (SIDE SLOPE = NO SLOPE)

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F_N	ราคาต่อหน่วย × F_N	ราคากลาง
1	งานดิน							
	- งานถางป่าขุดตอ	ตร.ม.	390.00	1.77	690.30	1.3642	2.41	941.71
	ขนาดเบา							
	- งานขุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับ	ตร.ม.	390.00	11.24	4,383.60	1.3642	15.33	5,980.11
	ดินเดิม-ลูกรัง							
	- งานดินถมคันทาง	ลบ.ม.	-	127.96	-	1.3642	174.56	-
	- งานวัสดุคัดเลือก	ลบ.ม.	-	148.62	-	1.3642	202.75	-
2	งานผิวทาง							
	- ผิวจราจรหินคลุก	ลบ.ม.	58.50	892.40	52,205.40	1.3642	1,217.41	71,218.61

รวม	-
คิดเป็นเงินงบประมาณ	-
ยอดรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง	57,279.30
ค่า FACTOR F งานก่อสร้างทาง	1.3642

ประมาณราคาเมื่อ 16 ตุลาคม 2567 ผู้ประมาณราคา ตำแหน่ง

ลงชื่อ ..... ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
นายพลทัต คูสกุลภัทรพงศ์
ปลัด อบต.องค์การบริหารส่วนตำบลมะค่า

ลงชื่อ ..... กรรมการกำหนดราคากลาง
นายสุรพงษ์ ชุมกระโทก
ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ ..... กรรมการกำหนดราคากลาง
นายประเทือง หวังล้อมกลาง
นายช่างโยธาชำนาญงาน

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ ก่อสร้างถนนหินคลุก **หน่วยงานรับผิดชอบโครงการ** การบริหารส่วนตำบลองค์การบริหารส่วนตำบล

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

ขนาดโครงการ ขนาดกว้าง 3.00 ม. หนา 0.15 ม. ระยะทางประมาณ 160 ม. (SIDE SLOPE = NO SLOPE)

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F_N	ราคาต่อหน่วย $\times F_N$	ราคากลาง
1	งานดิน							
	- งานถางป่าขุดตอ	ตร.ม.	480.00	1.77	849.60	1.3642	2.41	1,159.02
	ขนาดเบา							
	- งานขุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับ	ตร.ม.	480.00	11.24	5,395.20	1.3642	15.33	7,360.13
	ดินเดิม-ลูกรัง							
	- งานดินถมคันทาง	ลบ.ม.	-	127.96	-	1.3642	174.56	-
	- งานวัสดุคัดเลือก	ลบ.ม.	-	148.62	-	1.3642	202.75	-
2	งานผิวทาง							
	- ผิวจราจรหินคลุก	ลบ.ม.	72.00	892.40	64,252.80	1.3642	1,217.41	87,653.67

รวม -

คิดเป็นเงินงบประมาณ -

ยอดรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง 70,497.60

ค่า FACTOR F งานก่อสร้างทาง 1.3642

ประมาณราคาเมื่อ 16 ตุลาคม 2567 ผู้ประมาณราคา ตำแหน่ง

ลงชื่อ ..... ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

นายพลทัต คูสกุลภัทรพงศ์

ปลัด อบต.องค์การบริหารส่วนตำบลมะค่า

ลงชื่อ ..... กรรมการกำหนดราคากลาง

นายสุรพงษ์ ชุมกระโทก

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ ..... กรรมการกำหนดราคากลาง

นายประเทือง หวังล้อมกลาง

นายช่างโยธาชำนาญงาน

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ ก่อสร้างถนนหินคลุก **หน่วยงานรับผิดชอบโครงการ** การบริหารส่วนตำบลองค์การบริหารส่วนตำบล

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

ขนาดโครงการ ขนาดกว้าง 3.00 ม. หนา 0.15 ม. ระยะทางประมาณ 95 ม. (SIDE SLOPE = NO SLOPE)

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F_N	ราคาต่อหน่วย × F_N	ราคากลาง
1	งานดิน							
	- งานถางป่าขุดตอ	ตร.ม.	285.00	1.77	504.45	1.3642	2.41	688.17
	ขนาดเบา							
	- งานขุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับ	ตร.ม.	285.00	11.24	3,203.40	1.3642	15.33	4,370.08
	ดินเดิม-ลูกรัง							
	- งานดินถมคันทาง	ลบ.ม.	-	127.96	-	1.3642	174.56	-
	- งานวัสดุคัดเลือก	ลบ.ม.	-	148.62	-	1.3642	202.75	-
2	งานผิวทาง							
	- ผิวจราจรหินคลุก	ลบ.ม.	42.75	892.40	38,150.10	1.3642	1,217.41	52,044.37

รวม	-
คิดเป็นเงินงบประมาณ	-
ยอดรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง	41,857.95
ค่า FACTOR F งานก่อสร้างทาง	1.3642

ประมาณราคาเมื่อ 16 ตุลาคม 2567 ผู้ประมาณราคา ตำแหน่ง

ลงชื่อ ..... ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
นายพลทัต คูสกุลภัทรพงศ์
ปลัด อบต.องค์การบริหารส่วนตำบลมะค่า

ลงชื่อ ..... กรรมการกำหนดราคากลาง
นายสุรพงษ์ ชุมกระโทก
ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ ..... กรรมการกำหนดราคากลาง
นายประเทือง หวังล้อมกลาง
นายช่างโยธาชำนาญงาน

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ ก่อสร้างถนนหินคลุก **หน่วยงานรับผิดชอบโครงการ** การบริหารส่วนตำบลองค์การบริหารส่วนตำบล

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

ขนาดโครงการ ขนาดกว้าง 3.00 ม. หนา 0.15 ม. ระยะทางประมาณ 110 ม. (SIDE SLOPE = NO SLOPE)

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F_N	ราคาต่อหน่วย × F_N	ราคากลาง
1	งานดิน							
	- งานถางป่าขุดตอ	ตร.ม.	330.00	1.77	584.10	1.3642	2.41	796.83
	ขนาดเบา							
	- งานขุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับ	ตร.ม.	330.00	11.24	3,709.20	1.3642	15.33	5,060.09
	ดินเดิม-ลูกรัง							
	- งานดินถมคันทาง	ลบ.ม.	-	127.96	-	1.3642	174.56	-
	- งานวัสดุคัดเลือก	ลบ.ม.	-	148.62	-	1.3642	202.75	-
2	งานผิวทาง							
	- ผิวจราจรหินคลุก	ลบ.ม.	49.50	892.40	44,173.80	1.3642	1,217.41	60,261.90

รวม	-
คิดเป็นเงินงบประมาณ	-
ยอดรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง	48,467.10
ค่า FACTOR F งานก่อสร้างทาง	1.3642

ประมาณราคาเมื่อ 16 ตุลาคม 2567 ผู้ประมาณราคา ตำแหน่ง

ลงชื่อ ..... ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
นายพลทัต คูสกุลภัทรพงศ์
ปลัด อบต.องค์การบริหารส่วนตำบลมะค่า

ลงชื่อ ..... กรรมการกำหนดราคากลาง
นายสุรพงษ์ ชุมกระโทก
ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ ..... กรรมการกำหนดราคากลาง
นายประเทือง หวังล้อมกลาง
นายช่างโยธาชำนาญงาน

แบบ บก.๐๑

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. **ชื่อโครงการ** : โครงการก่อสร้างถนนหินคลุก บ้านมะเกลือ หมู่ที่ ๓

๒. **หน่วยงานเจ้าของโครงการ** : องค์การบริหารส่วนตำบลมะค่า / กองช่าง

๓. **วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร** : ๔๐๐,๐๐๐.-บาท (จ่ายขาดเงินสะสม สมัยสามัญที่ ๒/๒๕๖๗ ลงวันที่ ๑๒ มิถุนายน ๒๕๖๗)

๔. **ลักษณะงาน** : ถนนหินคลุก บ้านมะเกลือ หมู่ที่ ๓

<u>ช่วงที่ ๑</u> ซอยบ้านนางกัญญา แสงงาม กว้าง ๓.๐๐ เมตร ระยะทาง ๑๓๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร เป็นพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า ๓๙๐ ตารางเมตร

<u>ช่วงที่ ๒</u> ซอยที่นายศุภชัย เทียนสันเทียะ กว้าง ๓.๐๐ เมตร ระยะทาง ๑๖๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร เป็นพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า ๔๘๐ ตารางเมตร

<u>ช่วงที่ ๓</u> ซอยข้างโรงงานลูกชิ้น กว้าง ๓.๐๐ เมตร ระยะทาง ๙๕ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร เป็นพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า ๒๘๕ ตารางเมตร

<u>ช่วงที่ ๔</u> ซอยสระหลวงลูกตะวันตก กว้าง ๓.๐๐ เมตร ระยะทาง ๑๑๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร เป็นพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า ๓๓๐ ตารางเมตร

<u>ช่วงที่ ๕</u> ซอยข้างโรงเรียนบ้านมะเกลือ กว้าง ๓.๐๐ เมตร ระยะทาง ๑๗๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร เป็นพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า ๕๑๐ ตารางเมตร

รวมเป็นพื้นที่ผิวจราจรทั้งหมดไม่น้อยกว่า ๑,๙๙๕ ตารางเมตร ตามแบบ อบต.มะค่า กำหนด พร้อมติดตั้งป้ายโครงการ จำนวน ๑ ป้าย

๕. **ราคากลางคำนวณ** ณ วันที่ ๒๔ ตุลาคม ๒๕๖๗ เป็นเงิน ๓๙๙,๗๐๐.- บาท

๖. **บัญชีประมาณราคากลาง**

๖.๑ แบบรายละเอียดการประมาณราคา ปร.๔

๖.๒ แบบสรุปประมาณราคา ปร.๕

๖.๓ แบบรูปรายการละเอียด

๗. **รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง**

๗.๑ นายพลทัต คูสกุลภัทรพงศ์ ประธานกรรมการ

๗.๒ นายสุรพงษ์ ชุมกระโทก กรรมการ

๗.๓ นายประเทือง หวังล้อมกลาง กรรมการ