

๑. ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในหมู่บ้าน บ้านโนนน้ำคำ หมู่ที่ ๘
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลแมตนาทม
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๔๙๙,๘๐๐.-บาท (สี่แสนเก้าหมื่นเก้าพันแปดร้อยบาทถ้วน)

๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป)

- ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในหมู่บ้าน บ้านโนนน้ำคำ หมู่ที่ ๘ จำนวน ๑ สาย ขนาดผิวจราจรกว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๑๖๐.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร ไหล่ทางเสริมลูกรังกว้างข้างละ ๐.๕๐ เมตร พร้อมเทคอนกรีตจุดร่วมแยก ๔.๐๐ ตารางเมตร หรือมีพื้นที่คอนกรีตเสริมเหล็กไม่น้อยกว่า ๖๔๔.๐๐ ตารางเมตร และงานวางท่อระบายน้ำ คสล.(มอก.ชั้น ๓) ขนาด Ø ๐.๔๐ ม. จำนวน ๖ ท่อน (ตามแบบมาตรฐานกรมการปกครอง ทด-๐๑ โดยอนุโลมและตามแบบ อบต.แมตนาทม) พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ ๑ ป้าย

๕. ราคาากลางคำนวณ ณ วันที่ .๑๗ พฤศจิกายน ๒๕๖๕.. เป็นเงิน๔๙๙,๘๔๓.๒๐... บาท

(สี่แสนเก้าหมื่นสามพันเก้าร้อยสี่สิบสามบาทยี่สิบสตางค์)

๖. บัญชีประมาณการราคากลาง

๖.๑ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม จำนวน ๑ แผ่น

๖.๒ แบบสรุปการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยมจำนวน ๒ แผ่น

๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๑ นายเกษมสันต์	เกษมสันต์	ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง	ประธานกรรมการ
๗.๒ นายสกลสุข	นามจันทร์	ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน	กรรมการ
๗.๓ นางฉลอม	ประคะ	ตำแหน่งเจ้าพนักงานธุรการปฏิบัติงาน	กรรมการ

ลงชื่อ



ผู้อนุมัติ

(นายประเสริฐ สีนาลาด)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลแมตนาทม

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในหมู่บ้าน บ้านโนนน้ำคำ หมู่ที่ 8
 สถานที่ก่อสร้าง บ้านโนนน้ำคำ หมู่ที่ 8 ตำบลแมตนาทม อำเภอกอศรีสุพรรณ จังหวัดสกลนคร
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลแมตนาทม
 แบบเลขที่ 0
 คำนวณราคาเมื่อวันที่ 15 พฤศจิกายน 2565
 ปริมาณงาน

ผิวจราจรกว้าง 4.00 ม. ยาว 160.00 ม. หนา 0.15 ม. ไหล่ทางลูกรังกว้างข้างละ 0.50 ม. พร้อมเทคอนกรีตเสริมเหล็กจุดร่วมแยก 4.00 ตร.ม.
 หรือมีพื้นที่คอนกรีตเสริมเหล็กไม่น้อยกว่า 644.00 ตร.ม. และงานวางท่อระบายน้ำ คสล.(มอก.ชั้น 3)ขนาด Ø 0.40 ม. จำนวน 6 ท่อน
 (ก่อสร้างตามแบบมาตรฐานกรมการปกครอง ท1-01 โดยอนุโลมและตามแบบ อบต.แมตนาทม) พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ 1 ป้าย

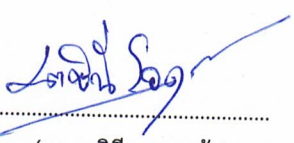
ลำดับ	รายการ	รวมค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ค่างานก่อสร้างงานทาง	490,689.98	Factor F
2	ค่างานก่อสร้างอาคาร	3,253.22	- เงินล่วงหน้าจ่าย 0% - เงินประกันผลงานหัก 0% - ดอกเบี้ยเงินกู้ 6% - ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% - พื้นที่ ผนชุก 1
สรุป	รวมเป็นราคาค่าก่อสร้าง	493,943.20	
	(สี่แสนเก้าหมื่นสามพันเก้าร้อยสี่สิบสามบาทยี่สิบสตางค์)		

ระยะทางดำเนินการ 0.160 กม.

เฉลี่ยราคา กม.ละ 3,087,145.00 บาท

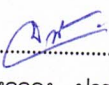
- คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งที่ 541 / 2565 ลง วันที่ 1 พฤศจิกายน 2565 ได้จัดทำราคากลางเรียบร้อยแล้ว
 จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความเห็นชอบ


 ประธานกรรมการ
 (นายเกษมสันต์ เกษมสันต์)
 ผู้อำนวยการกองช่าง


 เห็นชอบ
 (นางเตชินี รอดแก้ว)
 ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลแมตนาทม


 กรรมการ
 (นายสกลสุข นามจันทร์)
 นายช่างโยธาชำนาญงาน


 อนุมัติ
 (นายประเสริฐ สีนาค)
 นายกองค์การบริหารส่วนตำบลแมตนาทม


 กรรมการ
 (นางฉลอม ประคะ)
 เจ้าพนักงานธุรการปฏิบัติงาน

แบบสรุปการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในหมู่บ้าน บ้านโนนน้ำคำ หมู่ที่ 8
 สถานที่ก่อสร้าง บ้านโนนน้ำคำ หมู่ที่ 8 ตำบลแม่นาทม อำเภอกอศรีสุนทร จังหวัดสกลนคร
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลแม่นาทม
 แบบเลขที่ 0
 คำนวณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 15 พฤศจิกายน 2565

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Factor F	ราคาต่อหน่วย X FF	ราคากลาง
1	งานรื้อโครงสร้างถนนเดิม							
	1.1 งานรื้อผิวลาดยางเดิม	ตร.ม.						
	1.2 งานรื้อผิวคอนกรีตเดิม	ตร.ม.						
	1.3 งานรื้อรางระบายน้ำ ค.ส.ล.	ตร.ม.						
2	งานดิน							
	2.1 งานถมป่าและขุดต่อ (ขนาดเบา)	ตร.ม.	-	1.85	-	1.3822	2.56	-
	2.2 งานขุดรื้อพื้นทางลูกรังเดิม หนา 10 ซม. แล้วบดทับ	ตร.ม.	804.00	11.97	9,623.88	1.3822	16.54	13,302.13
	2.3 งานตัดดินคันทาง	ลบ.ม.						
	2.4 งานดินถมคันทาง บดอัดแน่น	ลบ.ม.						
	2.5 งานวัสดุคัดเลือก (ลูกรัง) บดอัดแน่น หนา ซม.	ลบ.ม.						
3	งานรองพื้นทาง และพื้นทาง							
	3.1 งานรองพื้นทางลูกรัง บดอัดแน่น	ลบ.ม.	25.00	187.15	4,678.75	1.3822	258.68	6,466.97
	3.2 งานทรายรองใต้ผิวคอนกรีต หนา 5 ซม.	ลบ.ม.	32.20	483.22	15,559.68	1.3822	667.91	21,506.59
4	งานผิวทาง							
	4.1 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์ หนา 15 ซม.	ตร.ม.	644.00	460.68	296,677.92	1.3822	636.75	410,068.22
	4.2 งานรอยต่อเอนขยายตามขวาง (Expansion Joint)	ม.	12.00	162.67	1,952.04	1.3822	224.84	2,698.11
	4.3 งานรอยต่อเอนหดตามขวาง (Contraction Joint)	ม.	52.00	84.30	4,383.60	1.3822	116.52	6,059.01
	4.4 งานรอยต่อตามยาว (Longitudinal Joint)	ม.	160.00	92.16	14,745.60	1.3822	127.38	20,381.37
5	งานโหลทาง							
	5.1 งานโหลทางลูกรังปรับเกลี่ยแต่ง	ลบ.ม.	32.00	108.50	3,472.00	1.3822	149.97	4,799.00
6	งานตีเส้นจราจร							
	6.1 งานตีเส้น ThermoPlastic Paint (สีเหลือง)	ตร.ม.						
	6.2 งานตีเส้น ThermoPlastic Paint (สีขาว)	ตร.ม.						
7	งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	7.1 ขนาด ๑ 0.30 ม. ชั้น 3	ม.						
	7.2 ขนาด ๑ 0.40 ม. ชั้น 3	ม.	6.00	652.17	3,913.02	1.3822	901.43	5,408.58
	7.3 ขนาด ๑ 0.60 ม. ชั้น 3	ม.						
	7.4 ขนาด ๑ 0.80 ม. ชั้น 3	ม.						
	7.5 ขนาด ๑ 1.00 ม. ชั้น 3	ม.						
8	งานกำแพงปากท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	8.1 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 0.60 ม. 1 แถว	แห่ง						
	8.2 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 0.60 ม. 2 แถว	แห่ง						
	8.3 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 0.60 ม. 3 แถว	แห่ง						
	8.4 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 0.80 ม. 1 แถว	แห่ง						
	8.5 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 0.80 ม. 2 แถว	แห่ง						
	8.6 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 0.80 ม. 3 แถว	แห่ง						
	8.7 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 1.00 ม. 1 แถว	แห่ง						

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Factor F	ราคาต่อหน่วย X FF	ราคากลาง
9	8.8 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๘ 1.00 ม. 2 แถว	แห่ง						
	8.9 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๘ 1.00 ม. 3 แถว	แห่ง						
	งานบ่อพักรับน้ำ คอนกรีตเสริมเหล็ก							
	9.1 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๘ 0.30 ม. เข้า - ออก	แห่ง						
	9.2 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๘ 0.40 ม. เข้า - ออก	แห่ง						
10	9.3 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๘ 0.60 ม. เข้า - ออก	แห่ง						
	งานท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	10.1 งานท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็กก่อสร้างใหม่	แห่ง						
	กม. 0+000.00							
11	ขนาด 1-1.80x1.80							
	ยาว 0.00 ม.							
	ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ	ป้าย	1.00	2,488.31	2,488.31	1.3074	3,253.22	3,253.22
รวมค่าก่อสร้าง								493,943.20

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างอาคาร

ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

ค่า Factor F งานก่อสร้างอาคาร

355,006.49

0.00

2,488.31

1.3822

1.2782

1.3074

(นายเกษมสันต์ เกษมสันต์)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ประธานกรรมการ

เห็นชอบ

(นางเดชนิ รอดแก้ว)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลแม่นาทม

(นายสกลสุข นามจันทร์)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

กรรมการ

อนุมัติ

(นายประเสริฐ สีนาลาด)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลแม่นาทม

(นางฉลอง ปาระคะ)

เจ้าพนักงานธุรการปฏิบัติงาน

กรรมการ