

๑. ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในหมู่บ้าน บ้านหนองสระพัง หมู่ที่ ๓ จำนวน ๒ สาย
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลแม่นาทม
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๔๗๗,๐๐๐.-บาท (สี่แสนเจ็ดหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน)
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป)

สายที่ ๑ ผิวจราจรกว้าง ๓.๐๐ เมตร ยาว ๑๓๐.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร
ไหล่ทางเสริมลูกรังกว้างข้างละ ๐.๑๐ เมตร พร้อมเทคอนกรีตเสริมเหล็กจุดร่วมแยก ๓ ตารางเมตร หรือ
มีพื้นที่คอนกรีตเสริมเหล็กไม่น้อยกว่า ๓๙๓.๐๐ ตารางเมตร

สายที่ ๒ ผิวจราจรกว้าง ๒.๕๐ เมตร ยาว ๑๑๐.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร ไหล่ทางลูกรัง
กว้างข้างละ ๐.๒๐ เมตร พร้อมเทคอนกรีตจุดร่วมแยก ๓ ตารางเมตร หรือมีพื้นที่คอนกรีตเสริมเหล็กไม่
น้อยกว่า ๒๗๘.๐๐ ตารางเมตร และงานวางท่อระบายน้ำ คสล.(มอก.ชั้น ๓) ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๐.๓๐
เมตร จำนวน ๔ ท่อน (ตามแบบมาตรฐานกรมการปกครอง ทด-๐๑ โดยอนุโลมและตามแบบ อบต.
แม่นาทม) พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์ โครงการ ๑ ป้าย

๔. ราคาากลางคำนวณ ณ วันที่ .๑๗ พฤศจิกายน ๒๕๖๕... เป็นเงิน ..๔๗๒,๖๗๑.๔๖..... บาท
(สี่แสนเจ็ดหมื่นสองพันหกร้อยเจ็ดสิบเอ็ดบาทสี่สิบหกสตางค์)

๖. บัญชีประมาณการราคากลาง

๖.๑ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม จำนวน ๑ แผ่น

๖.๒ แบบสรุปการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และ ท่อเหลี่ยม จำนวน ๒ แผ่น

๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๑ นายเกษมสันต์	เกษมสันต์	ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง
๗.๒ นายสกลสุข	นามพันธ์	ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน
๗.๓ นายวันเฉลิม	แก้วมะ	ตำแหน่ง ผู้ช่วยนายช่างโยธา

ประธานกรรมการ
กรรมการ
กรรมการ

ลงชื่อ

(นายประเสริฐ สีนาลาด)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลแม่นาทม

ผู้อนุมัติ

...../สัด อบต.
...../สัด อบต.
...../สัด อบต.
...../สัด อบต.
...../สัด อบต.

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในหมู่บ้าน บ้านหนองสระพัง หมู่ที่ 3
 สถานที่ก่อสร้าง บ้านหนองสระพัง หมู่ที่ 3 ตำบลแม่นาทม อำเภอดงหลวง จังหวัดสุพรรณบุรี
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลแม่นาทม
 แบบเลขที่
 คำนวณราคาเมื่อวันที่ 15 พฤศจิกายน 2565

ปริมาณงาน

สายที่ 1 ผิวจราจรกว้าง 3.00 ม. ยาว 130.00 ม. หนา 0.15 ม. ไหล่ทางลูกรังกว้างข้างละ 0.10 ม. พร้อมเทคอนกรีตเสริมเหล็กจุดร่วมแยก 3 ตร.ม.
 หรือมีพื้นที่คอนกรีตเสริมเหล็กไม่น้อยกว่า 393.00 ตร.ม.
 สายที่ 2 ผิวจราจรกว้าง 2.50 ม. ยาว 110.00 ม. หนา 0.15 ม. ไหล่ทางลูกรังกว้างข้างละ 0.20 ม. พร้อมเทคอนกรีตเสริมเหล็กจุดร่วมแยก 3 ตร.ม.
 หรือมีพื้นที่คอนกรีตเสริมเหล็กไม่น้อยกว่า 278.00 ตร.ม. และงานวางท่อระบายน้ำ คสล.(มอก.ชั้น 3)ขนาด Ø 0.30 ม. จำนวน 4 ท่อน
 (ก่อสร้างตามแบบมาตรฐานกรมการปกครอง ท1-01 โดยอนุโลมและตามแบบ อบต.แม่นาทม) พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ 1 ป้าย

ลำดับ	รายการ	รวมค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ค่างานก่อสร้างงานทาง	469,418.24	Factor F
2	ค่างานก่อสร้างอาคาร	3,253.22	- เงินล่วงหน้าจ่าย 0% - เงินประกันผลงานหัก 0% - ดอกเบี้ยเงินกู้ 6% - ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% - พื้นที่ ฝนชุก 1
	รวมเป็นราคาค่าก่อสร้าง	472,671.46	
สรุป	(สี่แสนเจ็ดหมื่นสองพันหกร้อยเจ็ดสิบเอ็ดบาทสี่สิบหกสตางค์)		

ระยะทางดำเนินการ 0.240 กม.

เฉลี่ยราคา กม.ละ 1,969,464.42 บาท

- คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งที่ 540 / 2565 ลง วันที่ 1 พฤศจิกายน 2565 ได้จัดทำราคากลางเรียบร้อยแล้ว

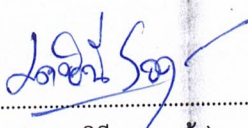
จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความเห็นชอบ


 ประธานกรรมการ
 (นายเกษมสันต์ เกษมสันต์)

ผู้อำนวยการกองช่าง


 กรรมการ
 (นายสกลสุข นามขันธุ์)
 นายช่างโยธาชำนาญงาน


 กรรมการ
 (นายวันเฉลิม แก้วมะ)
 ผู้ช่วยนายช่างโยธา


 เห็นชอบ
 (นางเตชินี รอดแก้ว)
 ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลแม่นาทม


 อนุมัติ
 (นายประเสริฐ สีนาคาด)
 นายกองค์การบริหารส่วนตำบลแม่นาทม

แบบสรุปการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในหมู่บ้าน บ้านหนองสระพัง หมู่ที่ 3
 สถานที่ก่อสร้าง บ้านหนองสระพัง หมู่ที่ 3 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 งานถางป่าและขุดตอ (ขนาดเบา)	ตร.ม.	-	1.85	-	1.3822	2.56	-
	2.2 งานปรับเกลี่ยแต่งพื้นทางเดิม	ตร.ม.	741.00	1.85	1,370.85	1.3822	2.56	1,894.79
	2.3 งานตัดดินคันทาง	ลบ.ม.						
	2.4 งานดินถมคันทาง บดอัดแน่น	ลบ.ม.						
	2.5 งานวัสดุคัดเลือก (ลูกรัง) บดอัดแน่น หนา ๕ ซม.	ลบ.ม.						
3	งานรองพื้นทาง และพื้นทาง							
	3.1 หนา 10 ซม.	ลบ.ม.	-					
	3.2 งานทรายรองใต้ผิวคอนกรีต หนา 5 ซม.	ลบ.ม.	33.55	483.22	16,212.03	1.3822	667.91	22,408.27
4	งานผิวทาง							
	4.1 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์ หนา 15 ซม.	ตร.ม.	671.00	464.34	311,572.14	1.3822	641.81	430,655.01
	4.2 งานรอยต่อเพื่อขยายตามขวาง (Expansion Joint)	ม.	11.00	162.67	1,789.37	1.3822	224.84	2,473.27
	4.3 งานรอยต่อเพื่อหดตามขวาง (Contraction Joint)	ม.	55.50	84.30	4,678.65	1.3822	116.52	6,466.83
	4.4 งานรอยต่อตามยาว (Longitudinal Joint)	ม.	-					
5	งานไหล่ทาง							
	5.1 งานไหล่ทางลูกรังปรับเกลี่ยแต่ง	ลบ.ม.	14.00	121.80	1,705.20	1.3822	168.35	2,356.93
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.	4.00	572.12	2,288.48	1.3822	790.78	3,163.14
	7.2 ขนาด ๑ 0.40 ม. ชั้น 3	ม.						
	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						

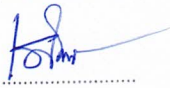
ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Factor F	ราคาต่อหน่วย X FF	ราคากลาง
9	8.8 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 1.00 ม. 2 แถว	แห่ง						
	8.9 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 1.00 ม. 3 แถว	แห่ง						
	งานบ่อพักรับน้ำ คอนกรีตเสริมเหล็ก							
	9.1 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 0.30 ม. เข้า - ออก	แห่ง						
	9.2 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 0.40 ม. เข้า - ออก	แห่ง						
10	9.3 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 0.60 ม. เข้า - ออก	แห่ง						
	งานท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	10.1 งานท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็กก่อสร้างใหม่	แห่ง						
11	กม. 0+000.00							
	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								472,671.46

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง
 ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม
 ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างอาคาร

339,616.72
0.00
2,488.31

ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง
 ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม
 ค่า Factor F งานก่อสร้างอาคาร

1.3822
1.2782
1.3074



 (นายเกษมสันต์ เกษมสันต์)

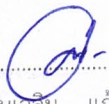
ประธานกรรมการฯ

ผู้อำนวยการกองช่าง



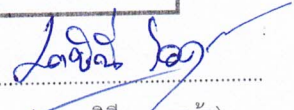
 (นายสกลสุข นามจันทร์)
 นายช่างโยธาชำนาญงาน

กรรมการฯ



 (นายวันเนิม แก้วมะ)
 ผู้ช่วยนายช่างโยธา

กรรมการฯ



 (นางเดชนี รอดแก้ว)

เห็นชอบ

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลแมตนาทม



 (นายประเสริฐ สีนาค)

อนุมัติ

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลแมตนาทม