

คู่มือฉบับ

แบบ บก.๐๑

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในหมู่บ้าน บ้านโนนน้ำคำ หมู่ที่ ๘
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลแมตนาทม
โครงการจ่ายขาดเงินสะสม ประจำปี งบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๔๙๗,๑๐๐ บาท (สี่แสนเก้าหมื่นเจ็ดพันหนึ่งร้อยบาทถ้วน)
๔. ลักษณะงานโดยสังเขป
- โดยทำการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในหมู่บ้านบ้านโนนน้ำคำ หมู่ที่ ๘ ขนาดผิวจราจร กว้าง ๕ เมตร ยาว ๑๔๘ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร ไหล่ทางลูกรังกว้างข้างละ ๐.๕๐ เมตร พร้อมเทคอนกรีตเสริมเหล็กจุดรวมแยก จำนวน ๔ ตารางเมตร และวางท่อระบายน้ำ คสล. (มอก.ชั้น ๓) ขนาด ๑๐.๕๐ x ๑.๐๐ เมตร จำนวน ๗ ท่อน พร้อมเทคอนกรีตรองพื้นและยาแนวรอยต่อโดยรอบ หรือมีพื้นที่คอนกรีตเสริมเหล็กไม่น้อยกว่า ๗๔๔ ตารางเมตร (ก่อสร้างตามแบบมาตรฐานกรมการปกครอง ทด-๐๑ โดยอนุโลมและตามแบบ อบต.แมตนาทม) พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน ๑ ป้าย
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๗ มีนาคม ๒๕๖๗
เป็นเงิน ๔๘๖,๒๐๙.๘๙ -บาท (สี่แสนแปดหมื่นหกพันสองร้อยเก้าบาทแปดสิบบาทแปดสตางค์)
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๖.๑ แบบ พร ๔ จำนวน ๑ ชุด
 - ๖.๒ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง จำนวน ๑ ชุด
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 ๑. ส.ต.ต.หญิงโสภา มาตราข ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองคลัง ประธานกรรมการ
 ๒. น.ส.วราภรณ์ พันธุ์แก้ว ตำแหน่ง นักวิชาการศึกษาชำนาญการ กรรมการ
 ๓. นายสกลสุข นามพันธ์ ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน กรรมการ

ลงชื่อ

ผู้อนุมัติ

(นายประเสริฐ ลีนาลาด)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลแมตนาทม

.....ปลัด อบต.
.....รองปลัด อบต.
.....ผอ.กอง
.....พิมพ์/จนท.

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในหมู่บ้าน, บ้านโนนน้ำคำ หมู่ที่ 8
 สถานที่ก่อสร้าง บ้านโนนน้ำคำ หมู่ที่ 8 ตำบลแมตนาทม อำเภอกอศรีสุพรรณ จังหวัดสกลนคร
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลแมตนาทม
 แบบเลขที่ 0
 คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 27 มีนาคม 2567
 ปริมาณงาน

ผิวจราจรกว้าง 5 เมตร ยาว 148 เมตรหนา 0.15 เมตร ไหลทางลูกรังกว้างข้างละ 0.50 เมตร พร้อมเทคอนกรีตเสริมเหล็กจตุรรมแยก
 จำนวน 4 ตารางเมตร และวางท่อระบายน้ำ คสล. (มอก.ชั้น3) ขนาด \varnothing 0.40 x 1.00 เมตร จำนวน 7 ท่อน พร้อมเทคอนกรีตรองพื้นและยา
 นนรอยต่อโดยรอบ หรือมีพื้นที่คอนกรีตเสริมเหล็กไม่น้อยกว่า 744 ตารางเมตร (ก่อสร้างตามแบบมาตรฐานกรมการปกครอง ท 1-01 โดย
 อนุโลมและตามแบบ อบต.แมตนาทม) พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน 1 ป้าย

ลำดับ	รายการ	รวมค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ค่างานก่อสร้างทาง	486,209.89	Factor F - เงินล่วงหน้าจ่าย 0% - เงินประกันผลงานหัก 0% - ดอกเบี้ยเงินกู้ 7% - ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% - พื้นที่ ผนชก 1
สรุป	รวมเป็นราคาค่าก่อสร้างประมาณ	486,209.89	
	คิดเป็นราคากลาง (สี่แสนแปดหมื่นหกพันสองร้อยเก้าบาทแปดสิบเก้าสตางค์)	486,209.89	

ระยะทางดำเนินการ 0.148 กม.

เฉลี่ยราคา กม.ละ 3,285,201.96 บาท

ราคาเฉลี่ย	653.51	บาท / ตร.ม.
------------	--------	-------------

- คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งที่ 121/2567 ลงวันที่ 26 มีนาคม 2567 ได้จัดทำราคากลางเรียบร้อยแล้ว
 จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความเห็นชอบ

ส.ต.ต.หญิง ประธานกรรมการ
 (โสภกา มาตรราช)
 ผู้อำนวยการกองคลัง

..... กรรมการ
 (นางสาววราภรณ์ พันธุ์แก้ว)
 นักวิชาการศึกษานาญการ

..... กรรมการ
 (นายสกลสุข นามจันทร์)
 นายช่างโยธาชำนาญงาน

เห็นชอบ

.....
 (นางเตชินี รอดแก้ว)
 ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

อนุมัติ

.....
 (นายประเสริฐ ลีนาลาด)
 นายกองค์การบริหารส่วนตำบลแมตนาทม

แบบสรุปการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในหมู่บ้าน บ้านโนนน้ำคำ หมู่ที่ 8
 สถานที่ก่อสร้าง บ้านโนนน้ำคำ หมู่ที่ 8 ตำบลแม่นาทม อำเภอกอศรีสุพรรณ จังหวัดสกลนคร
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลแม่นาทม
 แบบเลขที่ 0
 คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 27 มีนาคม 2567

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.						
	2.2 งานปรับเกลี่ยแต่งพื้นทางเดิม	ตร.ม.	892.00	1.79	1,596.68	1.3848	2.48	2,211.08
	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 ๕ ซม.	ลบ.ม.						
	3.2 งานทรายรองใต้ผิวคอนกรีต หนา 5 ซม.	ลบ.ม.	37.20	550.61	20,482.69	1.3848	762.48	28,364.43
4	งานผิวทาง							
	4.1 งานผิวทางพอร์ตแลนด์ซีเมนต์ หนา 15 ซม.	ตร.ม.	744.00	405.99	302,056.56	1.3848	562.21	418,287.92
	4.2 งานรอยต่อเพื่อขยายตามขวาง (Expansion Joint)	ม.	10.00	161.61	1,616.10	1.3848	223.80	2,237.98
	4.3 งานรอยต่อเพื่อหดตามขวาง (Contraction Joint)	ม.	60.00	83.82	5,029.20	1.3848	116.07	6,964.44
	4.4 งานรอยต่อตามยาว (Longitudinal Joint)	ม.	148.00	94.67	14,011.16	1.3848	131.10	19,402.65
5	งานไหล่ทาง							
	5.1 งานไหล่ทางลูกรังปรับเกลี่ยแต่ง	ลบ.ม.	29.60	125.45	3,713.32	1.3848	173.72	5,142.21
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.						
	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						
	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						

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Factor F	ราคาต่อหน่วย X FF	ราคากลาง
9	งานบ่อพักรับน้ำ คอนกรีตเสริมเหล็ก							
	9.1 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด \varnothing 0.30 ม. เข้า - ออก	แห่ง						
	9.2 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด \varnothing 0.40 ม. เข้า - ออก	แห่ง						
	9.3 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด \varnothing 0.60 ม. เข้า - ออก	แห่ง						
10	งานท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	10.1 งานท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็กก่อสร้างใหม่	แห่ง						
	กม. 0+000.00							
	ขนาด 1-1.80x1.80							
	ยาว 0.00 ม.							
11	ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ	ป้าย	1.00	2,599.06	2,599.06	1.3848	3,599.18	3,599.18
รวมค่าก่อสร้าง								486,209.89

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

351,104.77

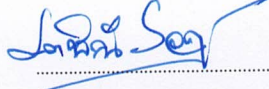
ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง


1.3848

- คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งที่ 121/2567 ลงวันที่ 26 มีนาคม 2567 ได้จัดทำราคากลางเรียบร้อยแล้ว
จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความเห็นชอบ


ส.ต.ต.หญิง 
(โสภา มาตรฐาน)
ผู้อำนวยการกองคลัง

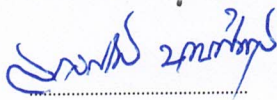
ประธานกรรมการ เห็นชอบ


(นางเดชนิ รอดแก้ว)
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล


(นางสาวราภรณ์ พันธุ์แก้ว)
นักวิชาการศึกษานาญการ

กรรมการ อนุมัติ


(นายประเสริฐ สีนาลาด)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลแม่นาทม


(นายสกลสุข นามขันธุ์)
นายช่างโยธานาญการ

กรรมการ