

คู่มือ

แบบ บก.๐๑

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ	ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในหมู่บ้าน บ้านหนองสระพัง หมู่ที่ ๓
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ	กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลแมตนาทม
<u>โครงการจ่ายขาดเงินสะสม ประจำปี งบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗</u>	
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร	๔๙๙,๗๐๐ บาท (สี่แสนเก้าหมื่นเก้าพันเจ็ดร้อยบาทถ้วน)
๔. ลักษณะงานโดยสังเขป	- โดยทำการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในหมู่บ้าน บ้านหนองสระพัง หมู่ที่ ๓ ขนาด ผิวจราจรกว้าง ๓.๐๐ เมตร ยาว ๒๕๘ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร ไหล่ทางลงลูกรังกว้างข้างละ ๐.๑๐ เมตร หรือมีพื้นที่คอนกรีตเสริมเหล็กรวมไม่น้อยกว่า ๗๗๔.๐๐ ตารางเมตร (ก่อสร้างตามแบบมาตรฐานกรมการปกครอง ท ๑-๐๑ โดยอนุโลมและตามแบบ อบต.แมตนาทม) พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน ๑ ป้าย
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๒ มีนาคม ๒๕๖๗	เป็นเงิน ๔๘๕,๑๙๘.๔๘ -บาท (สี่แสนแปดหมื่นห้าพันหนึ่งร้อยเก้าสิบแปดบาทสี่สิบแปดสตางค์)
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง	
๖.๑ แบบ พร ๔	จำนวน ๑ ชุด
๖.๒ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง	จำนวน ๑ ชุด
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง	
๑. นายอภิศักดิ์ โทอาสา ตำแหน่ง รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลแมตนาทม	ประธานกรรมการ
๒. นางฉลอง ปาระคะ ตำแหน่ง เจ้าพนักงานธุรการปฏิบัติงาน	กรรมการ
๓. นายวันเฉลิม แก้วมะ ตำแหน่ง ผู้ช่วยนายช่างโยธา	กรรมการ

ลงชื่อ

ผู้อนุมัติ

(นายประเสริฐ ลีนาลาด)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลแมตนาทม

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

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในหมู่บ้าน บ้านหนองสระพัง หมู่ที่ 3
 สถานที่ก่อสร้าง บ้านหนองสระพัง หมู่ที่ 3 ตำบลแมตนาทม อำเภอกอศรีสุพรรณ จังหวัดสกลนคร
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลแมตนาทม
 แบบเลขที่ 0
 คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 12 มีนาคม 2567
 ปริมาณงาน

ผิวจราจรกว้าง 3.00 เมตร ยาว 258 เมตร หนา 0.15 เมตร ไหล่ทางลงลูกรังกว้างข้างละ 0.10 เมตร หรือมีพื้นที่คอนกรีตเสริมเหล็กรวมไม่น้อยกว่า 774.00 ตารางเมตร (ก่อสร้างตามแบบมาตรฐานกรมการปกครอง ท 1-01 โดยอนุโลมและตามแบบ อบต.แมตนาทม) พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน 1 ป้าย

ลำดับ	รายการ	รวมค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ค่างานก่อสร้างทาง	485,198.48	Factor F - เงินล่วงหน้าจ่าย 0% - เงินประกันผลงานหัก 0% - ดอกเบี้ยเงินกู้ 7% - ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% - พื้นที่ ผนชุก 1
สรุป	รวมเป็นราคาค่าก่อสร้างประมาณ	485,198.48	
	คิดเป็นราคากลาง (สี่แสนแปดหมื่นห้าพันหนึ่งร้อยเก้าสิบแปดบาทสี่สิบแปดสตางค์)	485,198.48	

ระยะทางดำเนินการ 0.258 กิโลเมตร

เฉลี่ยราคา ก.ม.ละ 1,880,614.26 บาท

ราคาเฉลี่ย	626.87	บาท / ตารางเมตร
------------	--------	-----------------

- คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งที่ 94/2567 ลงวันที่ 12 มีนาคม 2567 ได้จัดทำราคากลางเรียบร้อยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความเห็นชอบ

..... ประธานกรรมการ
 (นายอภิศักดิ์ โทอาสา)
 รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

..... กรรมการ
 (นางฉลอง ปาระคะ)
 เจ้าพนักงานธุรการปฏิบัติงาน

..... กรรมการ
 (นายวินเดลิ้ม แก้วมะ)
 ผู้ช่วยนายช่างโยธา

เห็นชอบ
 (นางเตชินี รอดแก้ว)
 ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

อนุมัติ
 (นายประเสริฐ สีนาลาด)
 นายองค์การบริหารส่วนตำบลแมตนาทม

แบบสรุปการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในหมู่บ้าน บ้านหนองสระพัง หมู่ที่ 3

สถานที่ก่อสร้าง บ้านหนองสระพัง หมู่ที่ 3 ตำบลแมตนาทม อำเภอกอศรีสุนทร จังหวัดสกลนคร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลแมตนาทม

แบบเลขที่ 0

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 12 มีนาคม 2567

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Factor F	ราคาต่อหน่วย X FF	ราคากลาง
1	งานหรือโครงสร้างถนนเดิม							
	1.1 งานหรือผิวลาดยางเดิม	ตร.ม.						
	1.2 งานหรือผิวคอนกรีตเดิม	ตร.ม.						
	1.3 งานหรือรางระบายน้ำ ค.ส.ล.	ตร.ม.						
2	งานดิน							
	2.1 งานวางป่าและชุดตอ (ขนาดเบา)	ตร.ม.	-					
	2.2 งานปรับเกลี่ยแต่งพื้นทางเดิม	ตร.ม.	825.60	1.79	1,477.82	1.3848	2.48	2,046.49
	2.3 งานตัดดินคันทาง	ลบ.ม.	-					
	2.4 งานดินถมคันทาง อัดแน่น	ลบ.ม.						
	2.5 งานวัสดุคัดเลือก (ลูกรัง) บดอัดแน่น หนา ชม.	ลบ.ม.						
3	งานรองพื้นทาง และพื้นทาง							
	3.1 หนา 20 ซม.	ลบ.ม.	-					
	3.2 งานทรายรองใต้ผิวคอนกรีต หนา 5 ซม.	ลบ.ม.	38.70	550.61	21,308.61	1.3848	762.48	29,508.16
4	งานผิวทาง							
	4.1 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์ หนา 15 ซม.	ตร.ม.	774.00	408.58	316,240.92	1.3848	565.80	437,930.43
	4.2 งานรอยต่อเมื่อขยายตามขวาง (Expansion Joint)	ม.	15.00	161.61	2,424.15	1.3848	223.80	3,356.96
	4.3 งานรอยต่อเมื่อหดตามขวาง (Contraction Joint)	ม.	60.00	83.82	5,029.20	1.3848	116.07	6,964.44
	4.4 งานรอยต่อตามยาว (Longitudinal Joint)	ม.	-					
5	งานไหล่ทาง							
	5.1 งานไหล่ทางลูกรังปรับเกลี่ยแต่ง	ลบ.ม.	10.32	125.45	1,294.64	1.3848	173.72	1,792.82
6	งานตีเส้นจราจร							
	6.1 งานตีเส้น ThermoPlastic Paint (สีเหลือง)	ตร.ม.						
	6.2 งานตีเส้น ThermoPlastic Paint (สีขาว)	ตร.ม.						
7	งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	7.1 ขนาด \varnothing 0.30 ม. ชั้น 3	ม.						
	7.2 ขนาด \varnothing 0.40 ม. ชั้น 3	ม.						
	7.3 ขนาด \varnothing 0.60 ม. ชั้น 3	ม.						
	7.4 ขนาด \varnothing 0.80 ม. ชั้น 3	ม.						
	7.5 ขนาด \varnothing 1.00 ม. ชั้น 3	ม.						
8	งานกำแพงปากท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	8.1 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด \varnothing 0.60 ม. 1 แถว	แห่ง						
	8.2 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด \varnothing 0.60 ม. 2 แถว	แห่ง						
	8.3 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด \varnothing 0.60 ม. 3 แถว	แห่ง						
	8.4 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด \varnothing 0.80 ม. 1 แถว	แห่ง						
	8.5 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด \varnothing 0.80 ม. 2 แถว	แห่ง						
	8.6 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด \varnothing 0.80 ม. 3 แถว	แห่ง						
	8.7 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด \varnothing 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 \varnothing 1.00 ม. 2 แถว	แห่ง						
	8.9 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด \varnothing 1.00 ม. 3 แถว	แห่ง						
	งานบ่อพักรับน้ำ คอนกรีตเสริมเหล็ก							
	9.1 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด \varnothing 0.30 ม. เข้า - ออก	แห่ง						
10	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						
	งานท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	10 งานท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็กก่อสร้างใหม่	แห่ง						
11	กม. 0+000.00							
	ขนาด 1-1.80x1.80							
	ยาว 0.00 ม.							
	ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ	ป้าย	1.00	2,599.06	2,599.06	1.3848	3,599.18	3,599.18
รวมค่าก่อสร้าง								485,198.48

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

350,374.40

. ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

1.3848

- คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งที่ 94/2567 ลงวันที่ 12 มีนาคม 2567 ได้จัดทำราคากลางเรียบร้อยแล้ว
จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความเห็นชอบ

..... ประธานกรรมการ
(นายอภิศักดิ์ โทอาสา)
รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

เห็นชอบ
(นางเตชินี รัตแก้ว)
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

..... กรรมการ
(นางฉลอง ปาระคะ)
เจ้าพนักงานธุรการปฏิบัติงาน

อนุมัติ
(นายประเสริฐ สีนาลาด)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลแม่มานาทม

..... กรรมการ
(นายวันเฉลิม แก้วมะ)
ผู้ช่วยนายช่างโยธา