

คู่มือฉบับ

แบบ บก.๐๑

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ	ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในหมู่บ้าน บ้านแมदन้อย หมู่ที่ ๑๒	
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ	กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลแมदनาท่ม	
<u>โครงการจ่ายขาดเงินสะสม ประจำปี งบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗</u>		
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร	๔๘๘,๘๐๐ บาท (สี่แสนเก้าหมื่นแปดพันแปดร้อยบาทถ้วน)	
๔. ลักษณะงานโดยสังเขป	- โดยทำการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในหมู่บ้าน บ้านแมदन้อย หมู่ที่ ๑๒ ดังนี้ ขนาดผิวจราจรกว้าง ๔ เมตร ยาว ๑๗๘ เมตร หน้า ๐.๑๕ เมตร ไหล่ทางลูกรังกว้างข้างละ ๐.๒๐ เมตร หรือมีพื้นที่คอนกรีตเสริมเหล็กไม่น้อยกว่า ๗๑๒ ตารางเมตร (ก่อสร้างตามแบบมาตรฐาน กรมการปกครอง ทด-๐๑ โดยอนุโลมและตามแบบ อบต.แมदनาท่ม) พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์ โครงการ จำนวน ๑ ป้าย	
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๒ มีนาคม ๒๕๖๗	เป็นเงิน ๔๘๔,๘๕๓.๘๘ -บาท (สี่แสนแปดหมื่นสี่พันเก้าร้อยห้าสิบบาทเก้าสิบบาทเก้าสตางค์)	
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง		
๖.๑ แบบ ปร ๔	จำนวน ๑ ชุด	
๖.๒ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง	จำนวน ๑ ชุด	
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง		
๑. ส.ต.ต.หญิงโสภา มาตราข	ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองคลัง	ประธานกรรมการ
๒. น.ส.วรารภรณ์ พันธุ์แก้ว	ตำแหน่ง นักวิชาการศึกษาชำนาญการ	กรรมการ
๓. นายวันเฉลิม แก้วมะ	ตำแหน่ง ผู้ช่วยนายช่างโยธา	กรรมการ

ลงชื่อ

ผู้อนุมัติ

(นายประเสริฐ ลีนาลาด)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลแมदनาท่ม

ปลัด อบต.

รองปลัด อบต.

ผอ.กอง

พิมพ์/จนท.

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในหมู่บ้าน บ้านแมदन้อย หมู่ที่ 12
 สถานที่ก่อสร้าง บ้านแมदन้อย หมู่ที่ 12 ตำบลแมตนาทม อำเภอดอกศรีสุพรรณ จังหวัดสุพรรณบุรี
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลแมตนาทม
 แบบเลขที่ 0
 คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 12 มีนาคม 2567
 ปริมาณงาน

ผิวจราจรกว้าง 4 เมตร ยาว 178 เมตร หนา 0.15 เมตร ไหล่ทางลูกรังกว้างข้างละ 0.20 เมตร หรือมีพื้นที่คอนกรีตเสริมเหล็กไม่น้อยกว่า 712 ตารางเมตร
 (ก่อสร้างตามแบบมาตรฐานกรมการปกครอง ท 1-01 โดยอนุโลมและตามแบบ อบต.แมตนาทม) พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน 1 ป้าย

ลำดับ	รายการ	รวมค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ค่างานก่อสร้างทาง	484,953.99	Factor F - เงินล่วงหน้าจ่าย 0% - เงินประกันผลงานหัก 0% - ดอกเบี้ยเงินกู้ 7% - ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% - พื้นที่ ผนชก 1
สรุป	รวมเป็นราคาค่าก่อสร้างประมาณ	484,953.99	
	คิดเป็นราคากลาง (สี่แสนแปดหมื่นสี่พันเก้าร้อยห้าสิบบาทเก้าสิบกบาทสตางค์)	484,953.99	

ระยะทางดำเนินการ 0.178 กิโลเมตร

เฉลี่ยราคา กม.ละ 2,724,460.62 บาท

ราคาเฉลี่ย	681.12	บาท / ตารางเมตร
------------	--------	-----------------

- คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งที่ 90/2567 ลงวันที่ 11 มีนาคม 2567 ได้จัดทำราคากลางเรียบร้อยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความเห็นชอบ

ส.ต.ต.หญิง ประธานกรรมการ
 (โสภา มาตราช)
 ผู้อำนวยการกองคลัง

เห็นชอบ
 (นางเตชินี รอดแก้ว)
 ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

..... กรรมการ
 (นางสาวราภรณ์ พันธุ์แก้ว)
 นักวิชาการศึกษานานาชาติ

อนุมัติ
 (นายประเสริฐ ลีนาลาด)
 นายกองตำบลบริหารส่วนตำบลแมตนาทม

..... กรรมการ
 (นายวันเฉลิม แก้วมะ)
 ผู้ช่วยนายช่างโยธา

แบบสรุปการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในหมู่บ้าน บ้านแม่น้อย หมู่ที่ 12

สถานที่ก่อสร้าง บ้านแม่น้อย หมู่ที่ 12 ตำบลแม่นาทม อำเภอกอศรีสุนทร จังหวัดสกลนคร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลแม่นาทม

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 งานถางป่าและขุดตอ (ขนาดเบา)	ตร.ม.	-					
	2.2 งานปรับเกลี่ยแต่งพื้นทางเดิม	ตร.ม.	783.20	1.79	1,401.93	1.3848	2.48	1,941.39
	2.3 งานตัดดินคันทาง	ลบ.ม.	-					
	2.4 งานดินถมคันทาง อัดแน่น	ลบ.ม.	196.00	66.58	13,049.68	1.3848	92.20	18,071.20
	2.5 งานวัสดุคัดเลือก (ลูกรัง) บดอัดแน่น หนา ซม.	ลบ.ม.						
3	งานรองพื้นทาง และพื้นทาง							
	3.1 หนา 20 ซม.	ลบ.ม.	-					
	3.2 งานทรายรองใต้ผิวคอนกรีต หนา 5 ซม.	ลบ.ม.	35.60	550.61	19,601.72	1.3848	762.48	27,144.46
4	งานผิวทาง							
	4.1 งานผิวทางพอร์ตแลนด์ซีเมนต์ หนา 15 ซม.	ตร.ม.	712.00	404.88	288,274.56	1.3848	560.68	399,202.61
	4.2 งานรอยต่อเพื่อขยายตามขวาง (Expansion Joint)	ม.	12.00	161.61	1,939.32	1.3848	223.80	2,685.57
	4.3 งานรอยต่อเพื่อหดตามขวาง (Contraction Joint)	ม.	56.00	83.82	4,693.92	1.3848	116.07	6,500.14
	4.4 งานรอยต่อตามยาว (Longitudinal Joint)	ม.	178.00	94.67	16,851.26	1.3848	131.10	23,335.62
5	งานไหล่ทาง							
	5.1 งานไหล่ทางลูกรังปรับเกลี่ยแต่ง	ลบ.ม.	14.24	125.45	1,786.41	1.3848	173.72	2,473.82
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							
10	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						
11	งานท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	10 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								484,953.99

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

350,197.86

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

0.00

ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง


1.3848

ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

1.2782

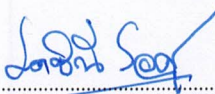
- คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งที่ 90/2567 ลงวันที่ 11 มีนาคม 2567 ได้จัดทำราคากลางเรียบร้อยแล้ว
จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความเห็นชอบ

ส.ต.ต.หญิง


.....
(โสภา มาตราช)
ผู้อำนวยการกองคลัง

ประธานกรรมการ


เห็นชอบ

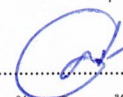

.....
(นางเตชินี รัตแก้ว)
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล


.....
(นางสาววรารักษ์ พันธุ์แก้ว)
นักวิชาการศึกษาชำนาญการ

กรรมการ

อนุมัติ


.....
(นายประเสริฐ สีนาลาด)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลแมตนาทม


.....
(นายวันเฉลิม แก้วมะ)
ผู้ช่วยนายช่างโยธา

กรรมการ