

คู่มือ

๕

แบบ บก.๐๑

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในหมู่บ้าน บ้านแมด หมู่ที่ ๑
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลแมดนาทม
โครงการจ่ายขาดเงินสะสม ประจำปี งบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๔๙๙,๕๐๐ บาท (สี่แสนเก้าหมื่นเก้าพันห้าร้อยบาทถ้วน)
๔. ลักษณะงานโดยสังเขป
 - โดยทำการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในหมู่บ้าน บ้านแมด หมู่ที่ ๑ ดังนี้
 - ช่วงที่ ๑ ผิวจราจรกว้าง ๒ เมตร ยาว ๒๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร ไม่มีไหล่ทาง หรือมีพื้นที่คอนกรีตเสริมเหล็กไม่น้อยกว่า ๔๐ ตารางเมตร
 - ช่วงที่ ๒ ผิวจราจรกว้าง ๒.๕๐ เมตร ยาว ๒๘๙ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร ไหล่ทางลูกรังละ ๐.๒๐ เมตร หรือมีพื้นที่คอนกรีตเสริมเหล็กไม่น้อยกว่า ๗๒๒.๕๐ ตารางเมตร หรือมีพื้นที่คอนกรีตเสริมเหล็กรวมไม่น้อยกว่า ๗๖๒.๕๐ ตารางเมตร (ก่อสร้างตามแบบมาตรฐานกรมการปกครอง ทด-๐๑ โดยอนุโลมและตามแบบ อบต.แมดนาทม) พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน ๑ ป้าย
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๒ มีนาคม ๒๕๖๗

เป็นเงิน ๔๘๓,๓๕๑.๐๕ -บาท (สี่แสนแปดหมื่นสามพันสามร้อยห้าสิบบาทห้าสตางค์)
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๖.๑ แบบ พร ๔ จำนวน ๑ ชุด
 - ๖.๒ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง จำนวน ๑ ชุด
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๑. ส.ต.ต.หญิงโสภา มาตราช	ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองคลัง	ประธานกรรมการ
๒. นางแสงมณี ไชยวงศ์คต	ตำแหน่ง เจ้าพนักงานจัดเก็บรายได้ชำนาญงาน	กรรมการ
๓. นายธนัญชัย ขันทิ้ว	ตำแหน่ง นายช่างสำรวจอาวุโส	กรรมการ

ลงชื่อ



ผู้อนุมัติ

(นายประเสริฐ ลีนาลาด)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลแมดนาทม

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

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในหมู่บ้าน บ้านแมต หมู่ที่ 1
 สถานที่ก่อสร้าง บ้านแมต หมู่ที่ 1 ตำบลแมตนาทม อำเภอสว่างแดนดิน จังหวัดสกลนคร
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลแมตนาทม
 แบบเลขที่ 0
 คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 12 มีนาคม 2567
 ปริมาณงาน

ช่วงที่ 1 ผิวจราจรกว้าง 2 เมตร ยาว 20 เมตร หนา 0.15 เมตร ไม่มีไหล่ทาง หรือมีพื้นที่คอนกรีตเสริมเหล็กไม่น้อยกว่า 40 ตารางเมตร

ช่วงที่ 2 ผิวจราจรกว้าง 2.50 เมตร ยาว 289 เมตร หนา 0.15 เมตร ไหล่ทางลูกรังกว้างข้างละ 0.20 เมตร หรือมีพื้นที่คอนกรีตไม่น้อยกว่า 722.50 ตารางเมตร
 หรือมีพื้นที่คอนกรีตเสริมเหล็กรวมไม่น้อยกว่า 762.50 ตารางเมตร (ก่อสร้างตามแบบมาตรฐานกรมการปกครอง ท 1-01 โดยอนุโลมและตามแบบ
 อบต.แมตนาทม) พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน 1 ป้าย

ลำดับ	รายการ	รวมค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ค่างานก่อสร้างทาง	483,351.05	Factor F - เงินล่วงหน้าจ่าย 0% - เงินประกันผลงานหัก 0% - ดอกเบี้ยเงินกู้ 7% - ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% - พื้นที่ ฝนชุก 1
สรุป	รวมเป็นราคาค่าก่อสร้างประมาณ	483,351.05	
	คิดเป็นราคากลาง	483,351.05	
	(สี่แสนแปดหมื่นสามพันสามร้อยห้าสิบเอ็ดบาทห้าสตางค์)		

ระยะทางดำเนินการ 0.309 กิโลเมตร

เฉลี่ยราคา กม.ละ 1,564,242.88 บาท

ราคาเฉลี่ย	633.90	บาท / ตารางเมตร
------------	--------	-----------------

- คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งที่ 87/2567 ลงวันที่ 11 มีนาคม 2567 ได้จัดทำราคากลางเรียบร้อยแล้ว
 จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความเห็นชอบ

ส.ต.ต.หญิง

ประธานกรรมการ

(โสภา มาตราข)

ผู้อำนวยการกองคลัง

เห็นชอบ

(นางเตชณี รอดแก้ว)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

กรรมการ

(นางแสงมณี ไชยวงศ์คต)

เจ้าพนักงานจัดเก็บรายได้ชำนาญงาน

อนุมัติ

(นายประเสริฐ สีนาลาด)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลแมตนาทม

กรรมการ

(นายธนัญชัย ชันทีท้าว)

นายช่างสำรวจอาวุโส

แบบสรุปการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในหมู่บ้าน บ้านแมต หมู่ที่ 1

สถานที่ก่อสร้าง บ้านแมต หมู่ที่ 1 ตำบลแมตนาทม อำเภอกะทู้ศรีสุพรรณ จังหวัดสกลนคร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลแมตนาทม

แบบเลขที่ 0

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 12 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 งานถางป่าและขุดตอ (ขนาดเบา)	ตร.ม.	-					
	2.2 งานปรับเกลี่ยแต่งพื้นทางเดิม	ตร.ม.	878.10	1.79	1,571.80	1.3848	2.48	2,176.63
	2.3 งานตัดดินคันทาง	ลบ.ม.	-					
	2.4 งานดินถมคันทาง อัดแน่น	ลบ.ม.						
	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.	38.13	550.61	20,994.76	1.3848	762.48	29,073.54
4	งานผิวทาง							
	4.1 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์ หนา 15 ซม.	ตร.ม.	762.50	411.54	313,799.25	1.3848	569.90	434,549.20
	4.2 งานรอยต่อเพื่อขยายตามขวาง (Expansion Joint)	ม.	12.50	161.61	2,020.13	1.3848	223.80	2,797.48
	4.3 งานรอยต่อเพื่อหดตามขวาง (Contraction Joint)	ม.	61.50	83.82	5,154.93	1.3848	116.07	7,138.55
	4.4 งานรอยต่อตามยาว (Longitudinal Joint)	ม.	-					
5	งานไหล่ทาง							
	5.1 งานไหล่ทางลูกรังปรับเกลี่ยแต่ง	ลบ.ม.	23.12	125.45	2,900.40	1.3848	173.72	4,016.47
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						

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						
	9.2 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด $\varnothing$ 0.40 ม. เข้า - ออก	แห่ง						
10	9.3 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด $\varnothing$ 0.60 ม. เข้า - ออก	แห่ง						
	งานท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	10 งานท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็กก่อสร้างใหม่	แห่ง						
	กม. 0+000.00							
11	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								483,351.05

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

346,441.27

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

0.00

ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

1.3848

ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

1.2782

- คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งที่ 87/2567 ลงวันที่ 11 มีนาคม 2567 ได้จัดทำราคากลางเรียบร้อยแล้ว
จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความเห็นชอบ

ส.ต.ต.หญิง

ประธานกรรมการ

เห็นชอบ

(นางเดชนิ รอดแก้ว)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

(โสภา มาตราข)

ผู้อำนวยการกองคลัง

กรรมการ

อนุมัติ

(นางแสงมณี ไชยวงศ์คต)

เจ้าพนักงานจัดเก็บรายได้ชำนาญงาน

(นายประเสริฐ ลีนาลาด)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลแมตนาทม

กรรมการ

(นายธนัญชัย ขันทิ้ว)

นายช่างสำรวจอาวุโส