

# ฉบับ

แบบ บก.๐๑

## ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ก่อสร้างขยายไหล่ทางถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายเชื่อมระหว่างหมู่บ้าน บ้านป่าไร่ หมู่ที่ ๗ - บ้านโคกนาดี หมู่ที่ ๖ จำนวน ๒ สาย

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลแมตนาทม

ตามข้อบัญญัติงบประมาณรายจ่าย ประจำปี ๒๕๖๘ แผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา งานก่อสร้างโครงสร้างพื้นฐาน หมวดค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ประเภทค่าก่อสร้างสิ่งสาธารณูปการ

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๔๙๗,๙๐๐.- บาท (สี่แสนเก้าหมื่นเจ็ดพันเก้าร้อยบาทถ้วน)

๔. ลักษณะงานโดยสังเขป

โดยทำการขยายไหล่ทางถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายเชื่อมระหว่างหมู่บ้าน บ้านป่าไร่ หมู่ที่ ๗ - บ้านโคกนาดี หมู่ที่ ๖ จำนวน ๒ สาย รายละเอียดดังนี้

สายที่ ๑ ด้านซ้ายทาง ขนาดผิวจราจรกว้าง ๑.๐๐ เมตร ยาว ๓๖๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร ไหล่ทางลูกรังกว้าง ๐.๕๐ เมตร หรือมีพื้นที่คอนกรีตเสริมเหล็กไม่น้อยกว่า ๓๖๐ ตารางเมตร

สายที่ ๒ ด้านขวาทาง ขนาดผิวจราจรกว้าง ๑.๐๐ เมตร ยาว ๓๖๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร ไหล่ทางลูกรังกว้าง ๐.๕๐ เมตร วางท่อระบายน้ำ คลส.(มอก.ชั้น๓) Ø ๐.๓๐x๑.๐๐ เมตร จำนวน ๑ ท่อน หรือมีพื้นที่คอนกรีตเสริมเหล็กไม่น้อยกว่า ๓๖๐ ตารางเมตร รวมพื้นที่คอนกรีตเสริมเหล็กทั้งสองสายไม่น้อยกว่า ๗๒๐ ตารางเมตร (ก่อสร้างตามแบบมาตรฐานกรมการปกครอง ท๑-๐๑ โดยอนุโลม และตามแบบ อบต.แมตนาทม) พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน ๑ ป้าย

๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๓ กรกฎาคม ๒๕๖๘

เป็นเงิน ๔๙๑,๙๖๔.๗๗ บาท (สี่แสนเก้าหมื่นหนึ่งพันเก้าร้อยหกสิบสี่บาทเจ็ดสิบเจ็ดสตางค์)

๖. บัญชีประมาณการราคากลาง

๖.๑ แบบ พร ๔ จำนวน ๑ ชุด

๖.๒ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง จำนวน ๑ ชุด

๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๑. ส.ต.ต.หญิง โสภา มาตราช	ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองคลัง	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 ก่อสร้างขยายไหล่ทางถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายเชื่อมระหว่างหมู่บ้าน บ้านป่าไร่ หมู่ที่ 7 - บ้านโคกนาดี หมู่ที่ 6  
 สถานที่ก่อสร้าง บ้านป่าไร่ หมู่ที่ 7 - บ้านโคกนาดี หมู่ที่ 6 ตำบลแมตนาทม อำเภอกอศรีสุพรรณ จังหวัดสกลนคร  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลแมตนาทม  
 แบบเลขที่ 0  
 จำนวนราคากลางเมื่อวันที่ 22 ก.ค. 68  
 ปริมาณงาน

สายที่ 1 ด้านซ้ายทาง -ขนาดผิวจราจรกว้าง 1 เมตร ยาว 360 เมตร หนา 0.15 เมตร ไหล่ทางลูกรังกว้าง 0.50 เมตร หรือมีพื้นที่คอนกรีตเสริมเหล็กไม่น้อยกว่า 360.00 ตารางเมตร  
 สายที่ 2 ด้านขวาทาง - ขนาดผิวจราจรกว้าง 1 เมตร ยาว 360 เมตร หนา 0.15 เมตร ไหล่ทางลูกรังกว้าง 0.50 เมตร วางท่อระบายน้ำ คลส.(มอก.ชั้น3) Ø 0.30x1.00 เมตร จำนวน 1 ท่อน หรือมีพื้นที่คอนกรีตเสริมเหล็กไม่น้อยกว่า 360.00 ตารางเมตร รวมพื้นที่คอนกรีตเสริมเหล็กทั้งสองสายไม่น้อยกว่า 720.00 ตารางเมตร (ก่อสร้างตามแบบมาตรฐานกรมการปกครอง ท1-01 โดยอนุโลมและตามแบบ อบต.แมตนาทม) พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน 1 ป้าย


ลำดับ	รายการ	รวมค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ค่างานก่อสร้างทาง	491,964.77	Factor F - เงินล่วงหน้าจ่าย 0% - เงินประกันผลงานหัก 0% - ดอกเบี้ยเงินกู้ 7% - ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% - พื้นที่ - ผนวก 1 ✓
สรุป	รวมเป็นราคาค่าก่อสร้างประมาณ	491,964.77	
	คิดเป็นราคากลาง (สี่แสนเก้าหมื่นหนึ่งพันเก้าร้อยหกสิบสี่บาทเจ็ดสิบเจ็ดสตางค์)	491,964.77	

ระยะทางดำเนินการ 0.720 กม.

เฉลี่ยราคา กม.ละ 683,284.40 บาท

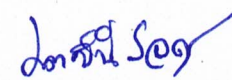
ราคาเฉลี่ย	683.28	บาท / ตร.ม.
------------	--------	-------------

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความเห็นชอบ


ส.ต.ต.หญิง.....  ..... ประธานกรรมการ เห็นชอบ

(โสภา มาตราช)

ผู้อำนวยการกองคลัง


  
.....  
(นางเดชนี รอดแก้ว)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

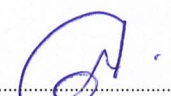
.....  ..... กรรมการ อนุมัติ

(นางฉลอง ปาระคะ)

เจ้าพนักงานธุรการปฏิบัติงาน

  
.....  
(นายประเสริฐ สีนาลาด)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลแมตนาทม

.....  ..... กรรมการ

(นายวันเฉลิม แก้วมะ)

ผู้ช่วยนายช่างโยธา

## แบบสรุปการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง ก่อสร้างขยายไหล่ทางถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายเชื่อมระหว่างหมู่บ้าน บ้านป่าไร่ หมู่ที่ 7 - บ้านโคกนาดี หมู่ที่ 6  
สถานที่ก่อสร้าง บ้านป่าไร่ หมู่ที่ 7 - บ้านโคกนาดี หมู่ที่ 6 ตำบลแม่นาทม อำเภอกอศรีสุนทร จังหวัดสกลนคร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลแม่นาทม

แบบเลขที่

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 22 ก.ค. 68

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 งานรื้อวางระบายน้ำ ค.ส.ล.	ตร.ม.						
2	งานดิน							
	2.1 งานถางป่าและขุดตอ (ขนาดเบา)	ตร.ม.						
	2.2 งานปรับเกลี่ยแต่งพื้นที่ทางเดิม	ตร.ม.	1,440.00	1.82	2,620.80	1.3848	2.52	3,629.28
	2.3 งานตัดดินคันทาง	ลบ.ม.	144.00	51.40	7,401.60	1.3848	71.18	10,249.74
	2.4 งานดินถมคันทาง บดอัดแน่น	ลบ.ม.						
	2.5 งานวัสดุคัดเลือก (ลูกรัง) บดอัดแน่น หนา ๕ ซม.	ลบ.ม.						
3	งานรองพื้นทาง และพื้นทาง							
	3.1 หนา 20 ซม.	ลบ.ม.	-					
	3.2 งานทรายรองใต้ผิวคอนกรีต หนา 5 ซม.	ลบ.ม.	36.00	553.63	19,930.68	1.3848	766.67	27,600.01
4	งานผิวทาง							
	4.1 งานขยายผิวทางพอร์ตแลนดซีเมนต์ หนา 15 ซม.	ตร.ม.	720.00	411.84	296,524.80	1.3848	570.32	410,627.54
	4.2 งานรอยต่อเพื่อขยายตามขวาง (Expansion Joint)	ม.	14.00	162.45	2,274.30	1.3848	224.96	3,149.45
	4.3 งานรอยต่อเพื่อหดตามขวาง (Contraction Joint)	ม.	58.00	86.40	5,011.20	1.3848	119.65	6,939.51
	4.4 งานรอยต่อตามยาว (Longitudinal Joint)	ม.	-					
5	งานไหล่ทาง							
	5.1 งานไหล่ทางลูกรังปรับเกลี่ยแต่ง	ลบ.ม.	144.00	127.74	18,394.56	1.3848	176.89	25,472.79
6	งานตีเส้นจราจร							
	6.1 งานตีเส้น ThermoPlastic Paint (สีเหลือง)	ตร.ม.						
	6.2 งานตีเส้น ThermoPlastic Paint (สีขาว)	ตร.ม.						
7	งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	7.1 ขนาด Ø 0.30 ม. ชั้น 3	ม.	1.00	602.37	602.37	1.3848	834.16	834.16
	7.2 ขนาด Ø 0.40 ม. ชั้น 3	ม.						
	7.3 ขนาด Ø 0.60 ม. ชั้น 3	ม.						
	7.4 ขนาด Ø 0.80 ม. ชั้น 3	ม.						
	7.5 ขนาด Ø 1.00 ม. ชั้น 3	ม.						
8	งานกำแพงปากท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	8.1 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด Ø 0.60 ม. 1 แถว	แห่ง						
	8.2 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด Ø 0.60 ม. 2 แถว	แห่ง						
	8.3 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด Ø 0.60 ม. 3 แถว	แห่ง						
	8.4 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด Ø 0.80 ม. 1 แถว	แห่ง						
	8.5 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด Ø 0.80 ม. 2 แถว	แห่ง						
	8.6 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด Ø 0.80 ม. 3 แถว	แห่ง						
	8.7 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด Ø 1.00 ม. 1 แถว	แห่ง						
	8.8 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด Ø 1.00 ม. 2 แถว	แห่ง						
	8.9 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด Ø 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 งานท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็กก่อสร้างใหม่	แห่ง						
	กม. 0+000.00							
	ขนาด 1-1.80x1.80							
	ยาว 0.00 ม.							
11	ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ	ป้าย	1.00	2,500.21	2,500.21	1.3848	3,462.29	3,462.29
รวมค่าก่อสร้าง								491,964.77

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

355,260.52

ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

1.3848

ส.ต.ต.หญิง.....

(โสภา มาตราช)

ผู้อำนวยการกองคลัง

ประธานกรรมการ

เห็นชอบ

.....

(นางฉลอง ปาระคะ)

เจ้าพนักงานธุรการปฏิบัติงาน

กรรมการ

อนุมัติ

.....  
(นายรับเฉลิม แก้วมะ)

ผู้ช่วยนายช่างโยธา

กรรมการ

.....  
(นางเตชินี รอดแก้ว)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

.....  
(นายประเสริฐ ลีนาลาด)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลแมตนาทม