

# คู่มือ

แบบ บก.๐๑

## ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในหมู่บ้าน บ้านโพหนอง หมู่ที่ ๔
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลแมตนาทม  
โครงการจ่ายขาดเงินสะสม ประจำปี งบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๔๙๙,๗๐๐ บาท (สี่แสนเก้าหมื่นเก้าพันเจ็ดร้อยบาทถ้วน)
๔. ลักษณะงานโดยสังเขป  
- โดยทำการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ผิวจราจรกว้าง ๓ เมตร ยาว ๒๕๗ เมตร หน้า ๐.๑๕ เมตร ไหล่ทางลูกรังกว้างข้างละ ๐.๒๐ เมตร หรือมีพื้นที่คอนกรีตเสริมเหล็กไม่น้อยกว่า ๗๗๑ ตารางเมตร (ก่อสร้างตามแบบมาตรฐานกรมการปกครอง ท ๑-๐๑ โดยอนุโลมและตามแบบ อบต.แมตนาทม) พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน ๑ ป้าย
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๘ มีนาคม ๒๕๖๗  
เป็นเงิน ๔๘๕,๒๘๕.๑๑ -บาท (สี่แสนแปดหมื่นห้าพันสองร้อยแปดสิบบ้าบาทสิบเอ็ดสตางค์)
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
  - ๖.๑ แบบ พร ๕ จำนวน ๑ ชุด
  - ๖.๒ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง จำนวน ๑ ชุด
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
  ๑. ส.ต.ต.หญิงโสภา มาตราช ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองคลัง ประธานกรรมการ
  ๒. น.ส.ปิยะนันท์ นามสงคราม ตำแหน่ง จพง.การเงินและบัญชีปฏิบัติงาน กรรมการ
  ๓. นายธนัญชัย ชันท์ท้าว ตำแหน่ง นายช่างสำรวจอาวุโส กรรมการ

ลงชื่อ



ผู้อนุมัติ

( นายประเสริฐ ลีนาลาด )

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลแมตนาทม

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

## แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในหมู่บ้าน บ้านโพหนอง หมู่ที่ 4  
 สถานที่ก่อสร้าง บ้านโพหนอง หมู่ที่ 4 ตำบลแมตนาทม อำเภอกอศรีสุพรรณ จังหวัดสกลนคร  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลแมตนาทม  
 แบบเลขที่ 0  
 จำนวนราคากลางเมื่อวันที่ ๒๘ มี.ค. ๖๗  
 ปริมาณงาน

ผิวจราจรกว้าง 3.00 เมตร ยาว 257 เมตร หนา 0.15 เมตร ไหล่ทางลูกรังกว้างข้างละ 0.20 เมตร หรือมีพื้นที่คอนกรีตเสริมเหล็กรวมไม่น้อยกว่า 771.00 ตารางเมตร (ก่อสร้างตามแบบมาตรฐานกรมการปกครอง ท 1-01 โดยอนุโลมและตามแบบ อบต.แมตนาทม) พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน 1 ป้าย


ลำดับ	รายการ	รวมค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ค่างานก่อสร้างทาง	485,285.11	Factor F - เงินล่วงหน้าจ่าย 0% - เงินประกันผลงานหัก 0% - ดอกเบี้ยเงินกู้ 7% - ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% - พื้นที่ ผนชุก 1
สรุป	รวมเป็นราคาค่าก่อสร้างประมาณ	485,285.11	
	คิดเป็นราคากลาง (สี่แสนแปดหมื่นห้าพันสองร้อยแปดสิบห้าบาทสิบเอ็ดสตางค์)	485,285.11	

ระยะทางดำเนินการ 0.257 กิโลเมตร


เฉลี่ยราคา กม.ละ 1,888,268.91 บาท


ราคาเฉลี่ย	629.42	บาท / ตารางเมตร
------------	--------	-----------------

- คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งที่ 118/2567 ลงวันที่ 26 มีนาคม 2567 ได้จัดทำราคากลางเรียบร้อยแล้ว  
 จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความเห็นชอบ

  
 ..... ประธานกรรมการ  
 (ส.ต.ต.หญิงโสภา มาตรฐาน)  
 ผู้อำนวยการกองคลัง

  
 เห็นชอบ  
 .....  
 (นางเดชนี รอดแก้ว)  
 ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

  
 ..... กรรมการ  
 (นางสาวปิยะนันท์ นามสงคราม)  
 จพง.การเงินและบัญชีปฏิบัติงาน

  
 อนุมัติ  
 .....  
 (นายประเสริฐ สีนาลาด)  
 นายกองค้การบริหารส่วนตำบลแมตนาทม

  
 ..... กรรมการ  
 (นายธนัญชัย ชินทีหัว)  
 นายช่างสำรวจอาวุโส

## แบบสรุปการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในหมู่บ้าน บ้านโพหนอง หมู่ที่ 4

สถานที่ก่อสร้าง บ้านโพหนอง หมู่ที่ 4 ตำบลแมตนาทม อำเภอโคกศรีสุพรรณ จังหวัดสกลนคร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลแมตนาทม

แบบเลขที่ 0

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 28 มี.ค. 67

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 งานวางป่าและชุดตอ ( ขนาดเบา )	ตร.ม.	-					
	2.2 งานปรับเกลี่ยแต่งพื้นทางเดิม	ตร.ม.	873.80	1.79	1,564.10	1.3848	2.48	2,165.97
	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.	38.55	550.61	21,226.02	1.3848	762.48	29,393.79
4	งานผิวทาง							
	4.1 งานผิวทางพอร์ตแลนด์ซีเมนต์ หนา 15 ซม.	ตร.ม.	771.00	408.58	315,015.18	1.3848	565.80	436,233.02
	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.	20.56	125.45	2,579.25	1.3848	173.72	3,571.75
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							
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						
	งานท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็ก							
11	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								485,285.11

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

350,436.96

ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

1.3848

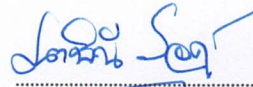
- คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งที่ 118/2567 ลงวันที่ 26 มีนาคม 2567 ได้จัดทำราคากลางเรียบร้อยแล้ว  
จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความเห็นชอบ



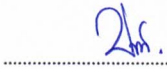
ประธานกรรมการ  
(ส.ต.ต.หญิงโสภกา มาตรราช)  
ผู้อำนวยการกองคลัง

ประธานกรรมการ

เห็นชอบ



(นางเตชินี รอดแก้ว)  
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล



กรรมการ  
(นางสาวปิยะนันท์ นามสงคราม)  
จพง.การเงินและบัญชีปฏิบัติงาน

กรรมการ

อนุมัติ



(นายประเสริฐ ลีนาลาด)  
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลแม่นาทม



(นายธนัญชัย ชันท์ท้าว)  
นายช่างสำรวจอาวุโส

กรรมการ