

# คู่มือฉบับ

แบบ บก.๐๑

## ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ	ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในหมู่บ้าน บ้านโนนน้ำคำ หมู่ที่ ๘	
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ	กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลแมตนาทม	
	ตามข้อบัญญัติงบประมาณประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ แผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา	
	งานก่อสร้าง งบลงทุน หมวดค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ประเภทค่าก่อสร้างสิ่งสาธารณูปการ	
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร	๔๘๘,๙๐๐.- บาท (สี่แสนเก้าหมื่นแปดพันเก้าร้อยบาทถ้วน)	
๔. ลักษณะงานโดยสังเขป	โดยทำการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในหมู่บ้าน บ้านโนนน้ำคำ หมู่ที่ ๘ ดังนี้ ขนาดผิวจราจรกว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๑๘๗.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร ไหล่ทางลูกรังกว้าง ข้างละ ๐.๕๐ เมตร หรือมีพื้นที่คอนกรีตเสริมเหล็กไม่น้อยกว่า ๗๔๘.๐๐ ตารางเมตร (ก่อสร้างตามแบบ มาตรฐานกรมการปกครอง ท๑-๐๑ โดยอนุโลมและตามแบบ อบต.แมตนาทม) พร้อมติดตั้งป้าย ประชาสัมพันธ์โครงการ ๑ ป้าย	
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่	๒๕ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๘	
	เป็นเงิน ๔๘๐,๗๐๐ บาท (สี่แสนแปดหมื่นเจ็ดร้อยบาทถ้วน)	
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 ผอ.กองคลัง	ประธานกรรมการ
๒. นายธนัญชัย ชันทีท้าว	ตำแหน่ง นายช่างสำรวจอาวุโส	กรรมการ
๓. นางเพ็ญทิพย์ เกิดผล	ตำแหน่ง ผช.จพง.ธุรการ	กรรมการ

ลงชื่อ




ผู้อนุมัติ

( นายประเสริฐ สีนาลาด )

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลแมตนาทม

.....ป.ลัด สอนต.

.....ร.องป.ลัด สอนต.

.....พ.ลัด/สง.ม.๑๑

.....พิมพ์/เจ้าพนักงาน

## แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในหมู่บ้าน บ้านโนนน้ำคำ หมู่ที่ 8  
 สถานที่ก่อสร้าง บ้านโนนน้ำคำ หมู่ที่ 8 ตำบลแมตนาทม อำเภอกอศรีสุพรรณ จังหวัดสกลนคร  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลแมตนาทม  
 แบบเลขที่ 0  
 คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 25 ก.พ. 68  
 ปริมาณงาน

ผิวจราจรกว้าง 4 เมตร ยาว 187 เมตร หนา 0.15 เมตร โหล่ทางลูกรังกว้างข้างละ 0.50 เมตร หรือมีพื้นที่คอนกรีตเสริมเหล็กไม่น้อยกว่า 748 ตารางเมตร (ก่อสร้างตามแบบมาตรฐานกรมการปกครอง ท 1-01 โดยอนุโลมและตามแบบ อบต.แมตนาทม) พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน 1 ป้าย


ลำดับ	รายการ	รวมค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ค่างานก่อสร้างทาง	480,738.68	Factor F - เงินล่วงหน้าจ่าย 0% - เงินประกันผลงานหัก 0% - ดอกเบี้ยเงินกู้ 7% - ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% - พื้นที่ ผนชุก 1
สรุป	รวมเป็นราคาค่าก่อสร้างประมาณ	480,738.68	
	คิดเป็นราคากลาง (ใส่แผนแปดหมื่นเจ็ดร้อยบาทถ้วน)	480,700.00	


ระยะทางดำเนินการ 0.187 กิโลเมตร


เฉลี่ยราคา กม.ละ 2,570,588.24 บาท

ราคาเฉลี่ย	642.65	บาท / ตารางเมตร
------------	--------	-----------------

- คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งที่ 75/2568 ลงวันที่ 11 มีนาคม 2568 ได้จัดทำราคากลางเรียบร้อยแล้ว  
 จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความเห็นชอบ

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

เห็นชอบ   
 (นางเดชนี รอดแก้ว)  
 ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

  
 กรรมการ  
 (นายธนัญชัย ชันท์ท้าว)  
 นายช่างสำรวจอาวุโส

อนุมัติ   
 (นายประเสริฐ ลีนาลาด)  
 นายกองค์การบริหารส่วนตำบลแมตนาทม

  
 กรรมการ  
 นางเพ็ญทิพย์ เกิดผล  
 ผู้ช่วยเจ้าพนักงานธุรการ

## แบบสรุปการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในหมู่บ้าน บ้านโนนน้ำคำ หมู่ที่ 8

สถานที่ก่อสร้าง บ้านโนนน้ำคำ หมู่ที่ 8 ตำบลแมตนาทม อำเภอโคกศรีสุพรรณ จังหวัดสกลนคร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลแมตนาทม

แบบเลขที่ 0

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 25 ก.พ. 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 งานรื้อรางระบายน้ำ ค.ส.ล.	ตร.ม.						
2	งานดิน							
	2.1 งานวางป่าและชุดตอ ( ขนาดเบา )	ตร.ม.	-					
	2.2 งานปรับเกลี่ยแต่งพื้นที่ทางเดิม	ตร.ม.	935.00	1.83	1,711.05	1.3848	2.53	2,369.46
	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.	37.40	555.14	20,762.24	1.3848	768.76	28,751.55
4	งานผิวทาง							
	4.1 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์ หนา 15 ซม.	ตร.ม.	748.00	391.92	293,156.16	1.3848	542.73	405,962.65
	4.2 งานรอยต่อเมื่อขยายตามขวาง (Expansion Joint)	ม.	12.00	159.48	1,913.76	1.3848	220.85	2,650.17
	4.3 งานรอยต่อเมื่อหดตามขวาง (Contraction Joint)	ม.	60.00	84.84	5,090.40	1.3848	117.49	7,049.19
	4.4 งานรอยต่อตามยาว (Longitudinal Joint)	ม.	187.00	91.60	17,129.20	1.3848	126.85	23,720.52
5	งานไหล่ทาง							
	5.1 งานไหล่ทางลูกรังปรับเกลี่ยแต่ง	ลบ.ม.	37.40	128.89	4,820.49	1.3848	178.49	6,675.41
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						
	งานบ่อกักน้ำ 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							
	10.1 งานท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็กก่อสร้างใหม่	แห่ง						
	กม.                   0+000.00							
	ขนาด               1-1.80x1.80							
	ยาว                 0.00 ม.							
11	ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ	ป้าย	1.00	2,570.57	2,570.57	1.3848	3,559.73	3,559.73
รวมค่าก่อสร้าง								480,738.68

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

347,153.87

ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

1.3848


- คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งที่ 75/2568 ลงวันที่ 11 มีนาคม 2568 ได้จัดทำราคากลางเรียบร้อยแล้ว  
จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความเห็นชอบ



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

ประธานกรรมการ

เห็นชอบ



(นางเดชนี รอดแก้ว)  
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล



(นายธนัญชัย ชันท์ท้าว)  
นายช่างสำรวจอาวุโส

กรรมการ

อนุมัติ



(นายประเสริฐ สีนาลาด)  
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลแมตนาทม



นางเพ็ญทิพย์ เกิดผล  
ผู้ช่วยเจ้าพนักงานธุรการ

กรรมการ