

# คู่มือ

แบบ บก.๐๑

## ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ		ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในหมู่บ้าน บ้านหนองสระพัง หมู่ที่ ๓	
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ		กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลแมตนาทม	
โครงการจ่ายเงินสะสม		ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘	
แผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา		งานก่อสร้างโครงสร้างพื้นฐาน หมวดค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้างประเภทค่าก่อสร้างสิ่งสาธารณูปการ	
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร		๓๖๑,๓๐๐ บาท (สามแสนหกหมื่นหนึ่งพันสามร้อยบาทถ้วน)	
๔. ลักษณะงานโดยสังเขป		โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในหมู่บ้าน บ้านหนองสระพัง หมู่ที่ ๓ รายละเอียดดังนี้ สายที่ ๑/ช่วงที่ ๑ ผิวจราจรกว้าง ๓.๐๐ เมตร ยาว ๔๐.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร ไหล่ทางลูกรังกว้างข้างละ ๐.๑๐ เมตร พร้อมเทคอนกรีตเสริมเหล็กจุดรวมแยก ๒๑.๔๐ ตารางเมตร สายที่ ๑/ช่วงที่ ๒ ผิวจราจรกว้าง ๒.๕๐ เมตร ยาว ๑๐๙.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร ไหล่ทางลูกรังกว้างข้างละ ๐.๑๐ เมตร วางท่อระบายน้ำ คสล. (มอก.ชั้น ๓) Ø ๐.๓๐x๑.๐๐ เมตร จำนวน ๓ ท่อน สายที่ ๒/ช่วงที่ ๑ ผิวจราจรกว้าง ๒.๕๐ เมตร ยาว ๓๕.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร ไหล่ทางลูกรังกว้างข้างละ ๐.๑๐ เมตร สายที่ ๒/ช่วงที่ ๒ ผิวจราจรกว้าง ๓.๐๐ เมตร ยาว ๓๑.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร ไหล่ทางลูกรังกว้างข้างละ ๐.๒๐ เมตร หรือมีพื้นที่คอนกรีตเสริมเหล็กรวมไม่น้อยกว่า ๕๙๔.๔๐ ตารางเมตร (ก่อสร้างตามแบบมาตรฐานกรมการปกครอง ท ๑-๐๑ โดยอนุโลมและตามแบบ อบต.แมตนาทม)	
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๒ มิถุนายน ๒๕๖๘		เป็นเงิน ๓๖๑,๓๐๐ บาท (สามแสนหกหมื่นหนึ่งพันสามร้อยบาทถ้วน)	
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง			
๖.๑ แบบ พร ๔		จำนวน	๑ ชุด
๖.๒ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง		จำนวน	๑ ชุด
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง			
๑. น.ส.วรินทิรา	วันนาพ้อ	ตำแหน่งนักวิเคราะห์นโยบายและแผนฯ	ประธานกรรมการ
๒. นายสกลสุข	นามจันทร์	ตำแหน่งนายช่างโยธาชำนาญงาน	กรรมการ
๓. น.ส.สุภัส	พรเมษชฐา	ตำแหน่ง ผู้ช่วยเจ้าพนักงานธุรการ	กรรมการ

ลงชื่อ

ผู้อนุมัติ

( นายประเสริฐ สีนาลาด )

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลแมตนาทม

.....ปลัด อบต.

.....รองปลัด อบต.

.....ผอ.กอง

.....พิมพ์/จันท

## แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในหมู่บ้าน บ้านหนองสระพัง หมู่ที่ 3  
 สถานที่ก่อสร้าง บ้านหนองสระพัง หมู่ที่ 3 ตำบลแมตนาทม อำเภอกอศรีสุพรรณ จังหวัดสกลนคร  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลแมตนาทม  
 แบบเลขที่ 0  
 จำนวนราคากลางเมื่อวันที่ 12 มิถุนายน 2568  
 ปริมาณงาน

สายที่ 1 / ช่วงที่ 1 ผิวจราจรกว้าง 3.00 เมตร ยาว 40.00 เมตร หนา 0.15 เมตร ไหล่ทางลูกรังกว้างข้างละ 0.10 เมตร พร้อมเทคอนกรีตเสริมเหล็ก  
 จุดรวมแยก 21.40 ตารางเมตร ช่วงที่ 2 ผิวจราจรกว้าง 2.50 เมตร ยาว 109.00 เมตร หนา 0.15 เมตร ไหล่ทางลูกรังกว้างข้างละ 0.10 เมตร  
 วางท่อระบายน้ำ คสล.(มอก.ชั้น3) ขนาด  $\varnothing$  0.30x1.00 ม. จำนวน 3 ท่อน  
 สายที่ 2 / ช่วงที่ 1 ผิวจราจรกว้าง 2.50 เมตร ยาว 35.00 เมตร หนา 0.15 เมตร ไหล่ทางลูกรังกว้างข้างละ 0.10 เมตร ช่วงที่ 2 ผิวจราจรกว้าง  
 3.00 เมตร ยาว 31.00 เมตร หนา 0.15 เมตร ไหล่ทางลูกรังกว้างข้างละ 0.20 เมตร หรือมีพื้นที่คอนกรีตเสริมเหล็กรวมไม่น้อยกว่า 594.40 ตาราง  
 เมตร (ก่อสร้างตามแบบมาตรฐานกรมการปกครอง ท 1-01 โดยอนุโลมและตามแบบ อบต.แมตนาทม)

ลำดับ	รายการ	รวมค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ค่างานก่อสร้างทาง	377,212.94	Factor F - เงินล่วงหน้าจ่าย 0% - เงินประกันผลงานหัก 0% - ดอกเบี้ยเงินกู้ 7% - ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% - พื้นที่ ผนชุก 1
สรุป	รวมเป็นราคาค่าก่อสร้างประมาณ	377,212.94	
	คิดเป็นราคากลาง (สามแสนเจ็ดหมื่นเจ็ดพันสองร้อยสิบสองบาทเก้าสิบสี่สตางค์)	377,212.94	

ระยะทางดำเนินการ 0.2150 กิโลเมตร

เฉลี่ยราคา กม.ละ 1,754,478.79 บาท

ราคาเฉลี่ย	634.61	บาท / ตารางเมตร
------------	--------	-----------------

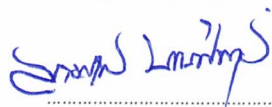
- คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งที่ 252/2568 ลงวันที่ 4 มิถุนายน 2568 ได้จัดทำราคากลางเรียบร้อยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความเห็นชอบ

- ปรึกษาหรือราคาควรขึ้นตามจริงหาก  
 ราคากลาง

  
 ..... ประธานกรรมการ


(นางสาววรินทิรา วันนาพ้อ)  
 นักวิเคราะห์นโยบายและแผนฯ

  
 ..... กรรมการ

(นายสกลสุช นามขันธุ์)  
 นายช่างโยธาชำนาญงาน

  
 ..... กรรมการ

(นางสาวสุกัษ พรหมเชษฐา)  
 ผู้ช่วยเจ้าพนักงานธุรการ

  
 เห็นชอบ

(นางเตชินี รอดแก้ว)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

อนุมัติ 

(นายประเสริฐ สีนาลาด)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลแมตนาทม

## แบบสรุปการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในหมู่บ้าน บ้านหนองสระพัง หมู่ที่ 3  
 สถานที่ก่อสร้าง บ้านหนองสระพัง หมู่ที่ 3 ตำบลแมตนาทม อำเภอกอศรีสุนทร จังหวัดสกลนคร  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลแมตนาทม  
 แบบเลขที่ 0  
 คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 12 มิถุนายน 2568

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 งานวางป่าและชุดต่อ (ขนาดเบา)	ตร.ม.	-					
	2.2 งานปรับเกลี่ยแต่งพื้นที่ทางเดิม	ตร.ม.	643.60	1.82	1,171.35	1.3848	2.52	1,622.09
	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.	29.72	553.63	16,453.88	1.3848	766.67	22,785.33
4	งานผิวทาง							
	4.1 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์ หนา 15 ซม.	ตร.ม.	594.40	415.42	246,925.65	1.3848	575.27	341,942.64
	4.2 งานรอยต่อเมื่อขยายตามขวาง (Expansion Joint)	ม.	5.00	160.18	800.90	1.3848	221.82	1,109.09
	4.3 งานรอยต่อเมื่อหดตามขวาง (Contraction Joint)	ม.	48.50	84.63	4,104.56	1.3848	117.20	5,683.99
	4.4 งานรอยต่อตามยาว (Longitudinal Joint)	ม.	-					
5	งานไหล่ทาง							
	5.1 งานไหล่ทางลูกรังปรับเกลี่ยแต่ง	ลบ.ม.	9.84	127.74	1,256.96	1.3848	176.89	1,740.64
6	งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก $\varnothing$ 0.30 ม. มอก.ชั้น 3	ท่อน	3.00	560.65	1,681.95	1.3848	776.39	2,329.16
รวมค่าก่อสร้าง								377,212.94


ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

272,395.25

ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

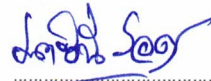
1.3848

- คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งที่ 252/2568 ลงวันที่ 4 มิถุนายน 2568 ได้จัดทำราคากลางเรียบร้อยแล้ว  
 จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความเห็นชอบ


(นางสาววินทิตรา วันนาพ้อ)  
นักวิเคราะห์นโยบายและแผนฯ

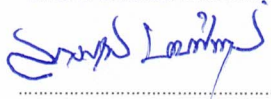
ประธานกรรมการ

เห็นชอบ



(นางเตชนี รอดแก้ว)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล


(นายสกลสุข นามจันทร์)  
นายช่างโยธาชำนาญงาน

กรรมการ

อนุมัติ



(นายประเสริฐ สีนาลาด)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลแมตนาทม


(นางสาวสุกษัต ปรหมเชษฐา)  
ผู้ช่วยเจ้าพนักงานธุรการ

กรรมการ