

คู่มือฉบับ

แบบ บก.๐๑

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ	ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในหมู่บ้าน บ้านนาทม หมู่ที่ ๒
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ	กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลแมตนาทม
	ตามข้อบัญญัติงบประมาณประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ แผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา
	งานก่อสร้าง งบลงทุน หมวดค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ประเภทค่าก่อสร้างสิ่งสาธารณูปการ
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร	๔๑๐,๒๐๐.- บาท (สี่แสนหนึ่งหมื่นสองร้อยบาทถ้วน)
๔. ลักษณะงานโดยสังเขป	โดยทำการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในหมู่บ้าน บ้านนาทม หมู่ที่ ๒ ดังนี้ - ขนาดผิวจราจรกว้าง ๒.๕๐ เมตร ยาว ๒๕๕.๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร ลงลูกรังทางเข้าพื้นที่ การเกษตรและจุดสิ้นสุดถนนปริมาณลูกรังไม่น้อยกว่า ๕.๐๐ ลูกบาศก์เมตร หรือมีพื้นที่คอนกรีตเสริม เหล็กไม่น้อยกว่า ๖๓๗.๕๐ ตารางเมตร (ก่อสร้างตามแบบมาตรฐานกรมการปกครอง ทด-๐๑ โดย อนุโลมและตามแบบ อบต.แมตนาทม) พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ ๑ ป้าย
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๔ มีนาคม ๒๕๖๘	เป็นเงิน ๓๙๒,๐๐๐ บาท (สามแสนเก้าหมื่นสองพันบาทถ้วน)
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง	
๖.๑ แบบ พร ๔	จำนวน ๑ ชุด
๖.๒ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง	จำนวน ๑ ชุด
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง	
๑. นางเพ็ญภา คงมาลัย ตำแหน่ง นักพัฒนาชุมชนชำนาญการ	ประธานกรรมการ
๒. นางแสงมณี ไชยวงศ์ต ตำแหน่ง เจ้าพนักงานจัดเก็บรายได้ชำนาญงาน	กรรมการ
๓. นายสกลสุข นามจันทร์ ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน	กรรมการ

ลงชื่อ

ผู้อนุมัติ

(นายประเสริฐ สีนาลาด)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลแมตนาทม

ปลัด อบต.

รองปลัด อบต.

พ.ศ. ๒๕๖๘/๓๐.๗.๒๘

พิมพ์/เจ้าหน้าที่

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในหมู่บ้าน บ้านนาทม หมู่ที่ 2 (ซอยปศุสัตว์)
 สถานที่ก่อสร้าง บ้านนาทม หมู่ที่ 2 ตำบลแมตนาทม อำเภอกอศรีสุพรรณ จังหวัดสกลนคร
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลแมตนาทม
 แบบเลขที่ 0
 คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 24 มีนาคม 2568
 ปริมาณงาน

ขนาดผิวจราจรกว้าง 2.50 เมตร ยาว 255 เมตร หนา 0.15 เมตร ลงลูกรังทางเข้าพื้นที่การเกษตรและจุดสิ้นสุดถนนปริมาณลูกรังไม่น้อยกว่า 5.00 ลูกบาศก์เมตร หรือมีพื้นที่คอนกรีตเสริมเหล็กรวมไม่น้อยกว่า 637.50 ตารางเมตร (ก่อสร้างตามแบบมาตรฐานกรมการปกครอง ท 1-01 โดยอนุโลม และตามแบบ อบต.แมตนาทม) พร้อมทั้งติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน 1 ป้าย

ลำดับ	รายการ	รวมค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ค่างานก่อสร้างทาง	392,981.98	Factor F - เงินล่วงหน้าจ่าย 0% - เงินประกันผลงานหัก 0% - ดอกเบี้ยเงินกู้ 7% - ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% - พื้นที่ ผนชุก 1
สรุป	รวมเป็นราคาค่าก่อสร้างประมาณ	392,981.98	
	ราคากลาง (สามแสนเก้าหมื่นสองพันเก้าร้อยแปดสิบเอ็ดบาทเก้าสิบแปดสตางค์)	392,981.98	

ระยะทางดำเนินการ 0.255 กม.

เฉลี่ยราคา กม.ละ 1,541,105.80 บาท

ราคาเฉลี่ย	616.44	บาท / ตร.ม.
------------	--------	-------------

- คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งที่ 115/2568 ลงวันที่ 18 มีนาคม 2568 ได้จัดทำราคากลางเรียบร้อยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความเห็นชอบ

- เห็นชอบราคากลาง 392,981.98 บาท.

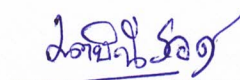


ประธานกรรมการ

เห็นชอบ


(นางเพ็ญภา คงมาลัย)

นักพัฒนาชุมชนชำนาญการ



(นางเดชีณี รอดแก้ว)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล



กรรมการ

อนุมัติ

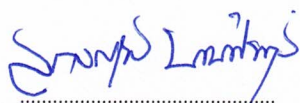
(นางแสงมณี ไชยวงศ์ต)

เจ้าพนักงานจัดเก็บรายได้ชำนาญงาน



(นายประเสริฐ ลีนาลาด)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลแมตนาทม



กรรมการ

(นายสกลสุข นามจันทร์)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

แบบสรุปการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในหมู่บ้าน บ้านนาทม หมู่ที่ 2 (ชอยปศุสัตว์)
 สถานที่ก่อสร้าง บ้านนาทม หมู่ที่ 2 ตำบลแมตนาทม อำเภอโคกศรีสุพรรณ จังหวัดสกลนคร
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลแมตนาทม
 แบบเลขที่ 0
 คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 24 มีนาคม 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 งานถางป่าและขุดต่อ (ขนาดเบา)	ตร.ม.						
	2.2 งานปรับเกลี่ยแต่งพื้นที่ทางเดิม	ตร.ม.	637.50	1.83	1,166.62	1.3848	2.53	1,615.53
	2.3 งานตัดดินคันทาง	ลบ.ม.						
	2.4 งานดินถมคันทาง บดอัดแน่น	ลบ.ม.						
	2.5 งานวัสดุคัดเลือก (ลูกรัง) บดอัดแน่น หนา ๕ ซม.	ลบ.ม.						
3	งานรองพื้นทาง และพื้นทาง							
	3.1 หนา ๕ ซม.	ลบ.ม.	-					
	3.2 งานทรายรองใต้ผิวคอนกรีต หนา 5 ซม.	ลบ.ม.	31.88	555.14	17,697.86	1.3848	768.75	24,507.99
4	งานผิวทาง							
	4.1 งานผิวทางพอร์ตแลนด์ซีเมนต์ หนา 15 ซม.	ตร.ม.	637.50	400.56	255,357.00	1.3848	554.69	353,618.37
	4.2 งานรอยต่อเมื่อขยายตามขวาง (Expansion Joint)	ม.	12.50	157.79	1,972.37	1.3848	218.50	2,731.33
	4.3 งานรอยต่อเมื่อหดตามขวาง (Contraction Joint)	ม.	50.00	87.12	4,356.00	1.3848	120.64	6,032.18
	4.4 งานรอยต่อตามยาว (Longitudinal Joint)	ม.	-					
5	งานไหล่ทาง							
	5.1 งานทำถนนลูกรังปรับเกลี่ยแต่ง	ลบ.ม.	5.00	128.89	644.45	1.3848	178.48	892.43
6	ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ	ป้าย	1.00	2,588.22	2,588.21	1.3848	3,584.16	3,584.15
รวมค่าก่อสร้าง								392,981.98

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

283,782.51

ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

1.3848

- คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งที่ 115/2568 ลงวันที่ 18 มีนาคม 2568 ได้จัดทำราคากลางเรียบร้อยแล้ว จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความเห็นชอบ

- เงินขอบเขตกลาง 392,000.00

ประธานกรรมการ



ประธานกรรมการ

เห็นชอบ




(นางเพ็ญภา คงมาลัย)

(นางเดชนี รอดแก้ว)

นักพัฒนาชุมชนชำนาญการ

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล



กรรมการ

อนุมัติ

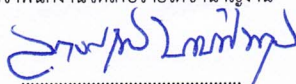


(นางแสงมณี ไชยวงศ์คต)

(นายประเสริฐ ลิ้นลาด)

เจ้าพนักงานจัดเก็บรายได้ชำนาญงาน

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลแมตนาทม



กรรมการ

(นายสกลสุข นามพันธ์)

นายช่างโยธาชำนาญงาน