

คู่มือ

แบบ บก.๐๑

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ	ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในหมู่บ้าน บ้านป่าไร่ หมู่ที่ ๗ (สายจากบ้านนายนำชัย ไกยะฝ้าย - บ้านนายสามารถ)
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ	กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลแมคนาท่ม โครงการจ่ายขาดเงินสะสม ประจำปี งบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ แผนงานอุตสาหกรรมโยธา งานก่อสร้างโครงสร้างพื้นฐาน หมวดค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ประเภทค่าก่อสร้างสิ่งสาธารณูปการ
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร	๑๒๙,๙๐๐.- บาท (หนึ่งแสนสองหมื่นเก้าพันเก้าร้อยบาทถ้วน)
๔. ลักษณะงานโดยสังเขป	- โดยทำการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในหมู่บ้าน บ้านป่าไร่ หมู่ที่ ๗ (สายจากบ้านนายนำชัย ไกยะฝ้าย - บ้านนายสามารถ) ดังนี้ ขนาดผิวจราจรกว้าง ๓ เมตร ยาว ๖๕ เมตร หน้า ๐.๑๕ เมตร ลงลูกรังไหล่ทางทั้งสองข้าง กว้างข้างละ ๐.๑๐ เมตร เทคอนกรีตเสริมเหล็กจุดร่วมแยก ๔.๕๐ ตารางเมตร หรือมีพื้นที่คอนกรีตเสริม เหล็กรวมไม่น้อยกว่า ๑๙๙.๕๐ ตารางเมตร (ก่อสร้างตามแบบมาตรฐานกรมการปกครอง ท ๑-๐๑ โดย อนุโลมและตามแบบ อบต.แมคนาท่ม) พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน ๑ ป้าย
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๙ พฤศจิกายน ๒๕๖๗	เป็นเงิน ๑๒๘,๗๘๗.๙๘ บาท (หนึ่งแสนสองหมื่นแปดพันเจ็ดร้อยแปดสิบเจ็ดบาทเก้าสิบแปด สตางค์)
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง	๖.๑ แบบ พร ๔ จำนวน ๑ ชุด ๖.๒ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง จำนวน ๑ ชุด
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง	๑. นายวีระศักดิ์ กองโพธิ์ชัย ตำแหน่ง หัวหน้าสำนักปลัด อบต. ประธานกรรมการ ๒. นายสกลสุข นามขันธ ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน กรรมการ ๓. นางเพ็ญทิพย์ เกิดผล ตำแหน่ง ผช.จพง.ธุรการ กรรมการ

ลงชื่อ

ผู้อนุมัติ

(นายประเสริฐ ลีนาลาด)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลแมคนาท่ม

๑๒๙,๙๐๐
ปลัด อบต.
รองปลัด อบต.
.....
.....



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลแมตนาทม (กองช่าง) โทร ๐-๕๒๗๐-๕๕๕๕

ที่ สบ ๘๐๖๐๓/๗๒๐ วันที่ ๒๙ พฤศจิกายน ๒๕๖๗

เรื่อง การกำหนดราคากลางและร่างขอบเขตของงาน/TOR

เรียน นายองค์การบริหารส่วนตำบลแมตนาทม (ผ่านหัวหน้าเจ้าหน้าที่)

ตามที่องค์การบริหารส่วนตำบลแมตนาทมจะดำเนินการจ้างเหมา ตามงบประมาณจ่ายขาดเงินสะสมประจำปี พ.ศ.๒๕๖๗ สมัยสามัญ สมัยที่ ๓ เมื่อวันที่ ๗ เดือน สิงหาคม พ.ศ.๒๕๖๗ อนุมัติแผนงานอุตสาหกรรมกรโยธา งานก่อสร้างโครงสร้างพื้นฐาน หมวดค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ประเภทสิ่งสาธารณูปการ โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในหมู่บ้าน บ้านป่าไร่ หมู่ที่ ๗ (สายจากบ้านนายนำชัย ไกยะฝ้าย - บ้านนายสามารถ) งบประมาณตั้งไว้ ๑๒๙,๕๐๐.- บาท (หนึ่งแสนสองหมื่นเก้าพันเก้าร้อยบาทถ้วน) และได้แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลแมตนาทมที่ ๕๗๓/๒๕๖๗ ลงวันที่ ๒๒ พฤศจิกายน ๒๕๖๗ เพื่อจัดทำราคากลางงานก่อสร้างดังกล่าว นั้น

บัดนี้ คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้คำนวณราคากลางโครงการดังกล่าวแล้วเป็นเงินทั้งสิ้นไว้ ๑๒๘,๗๘๗.๕๘.- บาท (-หนึ่งแสนสองหมื่นแปดพันเจ็ดร้อยแปดสิบเจ็ดบาทเก้าสิบแปดสตางค์.-) รายละเอียดตามเอกสารที่แนบมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณาอนุมัติ

(ลงชื่อ)

ประธานกรรมการ

(นายวีระศักดิ์ กองโพธิ์ชัย)

หัวหน้าสำนักปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

(ลงชื่อ)

กรรมการ

(ลงชื่อ)

กรรมการ

(นายสกลสุข นามพันธ์)

(นางเพ็ญทิพย์ เกิดผล)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ผู้ช่วยเจ้าพนักงานธุรการ

ความเห็น.....

(ลงชื่อ)

เจ้าหน้าที่พัสดุ

(นางสาวลัดดา ศิริบรรณ)

เจ้าพนักงานพัสดุปฏิบัติงาน

ความเห็น 1.ราคาตั้ง/ไม่พิจารณาอนุมัติราคาตาม 1.9 ของเขตของออป

ส.ต.ต.หญิง

หัวหน้าเจ้าหน้าที่พัสดุ

(โสภา มาตราช)

ผู้อำนวยการกองคลัง

เห็นชอบ ไม่เห็นชอบ

เห็นชอบ ไม่เห็นชอบ

(ลงชื่อ)

(ลงชื่อ)

(นายอภิศักดิ์ โทอาสา)

(นางเดชนิ รอดแก้ว)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

อนุมัติ ไม่อนุมัติ

(ลงชื่อ)

(นายประเสริฐ ลีนาลาด)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลแมตนาทม

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในหมู่บ้าน บ้านป่าไร่ หมู่ที่ 7 (สายจากบ้านนายนำชัย ไกยะฝ้าย - บ้านนายสามารถ)
 สถานที่ก่อสร้าง บ้านป่าไร่ หมู่ที่ 7 ตำบลแมตนาทม อำเภอกอศรีสุพรรณ จังหวัดสกลนคร
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลแมตนาทม
 แบบเลขที่ 0
 คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 29 พฤศจิกายน 2567
 ปริมาณงาน

ผิวจราจรกว้าง 3.00 เมตร ยาว 65.00 เมตร ทน 0.15 เมตร ลงลูกรังไหลทางทั้งสองข้างกว้างข้างละ 0.10 เมตร เทคอนกรีตเสริมเหล็กจุดรวมแยก 4.50 ตารางเมตร หรือมีพื้นที่คอนกรีตเสริมเหล็กรวมไม่น้อยกว่า 199.50 ตารางเมตร (ก่อสร้างตามแบบมาตรฐานกรมการปกครอง ท 1-01 โดยอนุโลมและตามแบบ อบต.แมตนาทม) พร้อมทั้งติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน 1 ป้าย

ลำดับ	รายการ	รวมค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ค่างานก่อสร้างทาง	128,787.98	Factor F - เงินล่วงหน้าจ่าย 0% - เงินประกันผลงานหัก 0% - ดอกเบี้ยเงินกู้ 7% - ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% - พื้นที่ ผนชุก 1
สรุป	รวมเป็นราคาค่าก่อสร้าง	128,787.98	
	คิดเป็นราคากลาง (หนึ่งแสนสองหมื่นแปดพันเจ็ดร้อยแปดสิบเจ็ดบาทเก้าสิบแปดสตางค์)	128,787.98	

ระยะทางดำเนินการ 0.065 กม.

เฉลี่ยราคา กม.ละ 1,981,353.54 บาท

ราคาเฉลี่ย	645.55	บาท / ตร.ม.
------------	--------	-------------

- คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งที่ 573/2567 ลงวันที่ 22 พฤศจิกายน 2567 ได้จัดทำราคากลางเรียบร้อยแล้ว
 จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความเห็นชอบ

..... (นายวีระศักดิ์ กองโพธิ์ชัย) หัวหน้าสำนักปลัด อบต.	ประธานกรรมการ	เห็นชอบ (นางเตชินี รอดแก้ว) ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล
..... (นายสกลสุข นามจันทร์) นายช่างโยธาชำนาญงาน	กรรมการ	อนุมัติ (นายประเสริฐ ลีนาลาด) นายกองค์การบริหารส่วนตำบลแมตนาทม
..... (นางเพ็ญทิพย์ เกิดผล) ผู้ช่วยเจ้าพนักงานธุรการ	กรรมการ		

แบบสรุปการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในหมู่บ้าน บ้านป่าไร่ หมู่ที่ 7 (สายจากบ้านนายน้ำชัย ไกยะฝ่าย - บ้านนายสามารถ)

สถานที่ก่อสร้าง บ้านป่าไร่ หมู่ที่ 7 ตำบลแมตนาทม อำเภอกะทิงพรสม จังหวัดสกลนคร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลแมตนาทม

แบบเลขที่ 0

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 29 พฤศจิกายน 2567

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 งานถมป่าและขุดต่อ (ขนาดเบา)	ตร.ม.						
	2.2 งานปรับเกลี่ยแต่งพื้นที่ทางเดิม	ตร.ม.	212.50	1.83	388.88	1.3848	2.53	538.52
	2.3 งานตัดดินคันทาง	ลบ.ม.						
	2.4 งานดินถมคันทาง บดอัดแน่น	ลบ.ม.						
	2.5 งานวัสดุคัดเลือก (ลูกรัง) บดอัดแน่น หนา ๗ ซม.	ลบ.ม.						
3	งานรองพื้นทาง และพื้นทาง							
	3.1 หนา ๗ ซม.	ลบ.ม.	-					
	3.2 งานทรายรองใต้ผิวคอนกรีต หนา 5 ซม.	ลบ.ม.	9.98	555.14	5,540.30	1.3848	768.76	7,672.21
4	งานผิวทาง							
	4.1 งานผิวทางพอร์ตแลนด์ซีเมนต์ หนา 15 ซม.	ตร.ม.	199.50	413.03	82,399.49	1.3848	571.96	114,106.81
	4.2 งานรอยต่อเมื่อขยายตามขวาง (Expansion Joint)	ม.	3.00	159.65	478.95	1.3848	221.08	663.25
	4.3 งานรอยต่อเมื่อหดตามขวาง (Contraction Joint)	ม.	15.00	84.84	1,272.60	1.3848	117.49	1,762.30
	4.4 งานรอยต่อตามยาว (Longitudinal Joint)	ม.	-					
5	งานไหล่ทาง							
	5.1 งานไหล่ทางลูกรังปรับเกลี่ยแต่ง	ลบ.ม.	2.60	128.89	335.11	1.3848	178.49	464.06
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						
	8.8 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 1.00 ม. 2 แถว	แห่ง						
	8.9 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 1.00 ม. 3 แถว	แห่ง						

ลำดับ	รายละเอียด	หน่วย	อัตรา	ปริมาณ	มูลค่า	รวม	X FF	รวม
1	งานรื้อโครงสร้างถนนเดิม							
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							
	10.1 งานท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็กก่อสร้างใหม่	แห่ง						
	กม. 0+000.00							
	ขนาด 1-1.80x1.80							
	ยาว 0.00 ม.							
11	ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ	ป้าย	1.00	2,585.81	2,585.81	1,3848	3,580.83	3,580.83
รวมค่าก่อสร้าง								128,787.98

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

93,001.14

ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

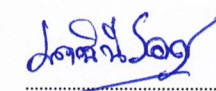
1.3848

- คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งที่ 573/2567 ลงวันที่ 22 พฤศจิกายน 2567 ได้จัดทำราคากลางเรียบร้อยแล้ว
จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความเห็นชอบ

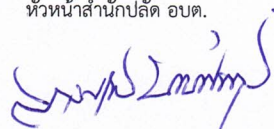


(นายวีระศักดิ์ กองโพธิ์ชัย)
หัวหน้าสำนักปลัด อบต.

ประธานกรรมการ เห็นชอบ



(นางเตชนี รอดแก้ว)
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล



(นายสกลสุข นามขันธุ์)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

กรรมการ อนุมัติ



(นายประเสริฐ ลีนาลาด)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลแม่นาทม



(นางเพ็ญทิพย์ เกิดผล)
ผู้ช่วยเจ้าพนักงานธุรการ

กรรมการ