

คู่มือฉบับ

แบบ บก.๐๑

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ	ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในหมู่บ้าน บ้านพรหมศรีธาตุ หมู่ที่ ๙ (บ้านนางมะลิ - บ้านนายพร้อม)	
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ	กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลแมदनาท่ม	
<u>โครงการจ่ายขาดเงินสะสม ประจำปี งบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗</u>		
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร	๔๘๘,๔๐๐ บาท (สี่แสนเก้าหมื่นแปดพันสี่ร้อยบาทถ้วน)	
๔. ลักษณะงานโดยสังเขป	- โดยทำการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านพรหมศรีธาตุ หมู่ที่ ๙ (บ้านนางมะลิ - บ้านนายพร้อม) ขนาดผิวจราจรกว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๑๘๓ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร ไหล่ทางลูกรังกว้างข้างละ ๐.๕๐ เมตร หรือมีพื้นที่ คสล. ไม่น้อยกว่า ๗๓๒ ตารางเมตร (ก่อสร้างตามแบบมาตรฐานกรมการปกครอง ท๑-๐๑ โดยอนุโลมและตามแบบ อบต.แมदनาท่ม) พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน ๑ ป้าย	
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑ เมษายน ๒๕๖๗	เป็นเงิน ๔๘๐,๑๑๒.๘๐ -บาท (สี่แสนแปดหมื่นหนึ่งร้อยสิบสองบาทแปดสิบสตางค์)	
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง		
๖.๑ แบบ พร ๔	จำนวน ๑ ชุด	
๖.๒ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง	จำนวน ๑ ชุด	
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง		
๑. นายศรายุทธ เพ็งภา	ตำแหน่ง นักทรัพยากรบุคคลชำนาญการ	ประธานกรรมการ
๒. น.ส.สุภัท พรหมเชษฐา	ตำแหน่ง ผช.จพง.ธุรการ	กรรมการ
๓. นายธนัญชัย ชันท์ทำว	ตำแหน่ง นายช่างสำรวจอาวุโส	กรรมการ

ลงชื่อ

ผู้อนุมัติ

(นายประเสริฐ ลีนาลาด)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลแมदनาท่ม

ปลัด อบต.

รองปลัด อบต.

ผอ.กอง

พิมพ์/จนท.

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในหมู่บ้าน บ้านพรหมศรีธาตุ หมู่ที่ 9
 สถานที่ก่อสร้าง บ้านพรหมศรีธาตุ หมู่ที่ 9 ตำบลแมตนาทม อำเภอกอศรีสุพรรณ จังหวัดสกลนคร
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลแมตนาทม
 แบบเลขที่ 0
 จำนวนราคากลางเมื่อวันที่ ๑ เม.ย. ๖๗
 ปริมาณงาน

ผิวจราจรกว้าง 4.00 เมตร ยาว 183 เมตร หนา 0.15 เมตร โหล่ทางลูกรังกว้างข้างละ 0.50 เมตร หรือมีพื้นที่คอนกรีตเสริมเหล็กรวมไม่น้อยกว่า 732.00 ตารางเมตร (ก่อสร้างตามแบบมาตรฐานกรมการปกครอง ท 1-01 โดยอนุโลมและตามแบบ อบต.แมตนาทม) พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน 1 ป้าย

ลำดับ	รายการ	รวมค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ค่างานก่อสร้างทาง	480,112.80	Factor F - เงินล่วงหน้าจ่าย 0% - เงินประกันผลงานหัก 0% - ดอกเบี้ยเงินกู้ 7% - ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% - พื้นที่ ผนชุก 1
สรุป	รวมเป็นราคาค่าก่อสร้างประมาณ	480,112.80	
	คิดเป็นราคากลาง (สี่แสนแปดหมื่นหนึ่งร้อยสิบสองบาทแปดสิบสตางค์)	480,112.80	

ระยะทางดำเนินการ 0.183 กิโลเมตร

เฉลี่ยราคา กม.ละ 2,623,567.21 บาท

ราคาเฉลี่ย	655.89	บาท / ตารางเมตร
------------	--------	-----------------

- คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งที่ 122/2567 ลงวันที่ 26 มีนาคม 2567 ได้จัดทำราคากลางเรียบร้อยแล้ว
 จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความเห็นชอบ

..... ประธานกรรมการ
 (นายศรายุทธ เพ็งเภา)
 นักทรัพยากรบุคคลชำนาญการ

..... กรรมการ
 (นางสาวสุภัทส พรหมเชษฐา)
 ผู้ช่วยเจ้าพนักงานธุรการ

..... กรรมการ
 (นายธนัญชัย ชันทีท้าว)
 นายช่างสำรวจอาวุโส

เห็นชอบ

 (นางเตชินี รอดแก้ว)
 ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

อนุมัติ

 (นายประเสริฐ ลิ้นลาด)
 นายกองค์การบริหารส่วนตำบลแมตนาทม

แบบสรุปการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในหมู่บ้าน บ้านพรหมศรีธาตุ หมู่ที่ 9

สถานที่ก่อสร้าง บ้านพรหมศรีธาตุ หมู่ที่ 9 ตำบลแม่นาทม อำเภอกอศรีสุพรรณ จังหวัดสกลนคร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลแม่นาทม

แบบเลขที่ 0

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ ๑ เม.ย. ๖๗

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 งานถมป่าและขุดต่อ (ขนาดเบา)	ตร.ม.	-					
	2.2 งานปรับเกลี่ยแต่งพื้นทางเดิม	ตร.ม.	805.20	1.79	1,441.31	1.3848	2.48	1,995.93
	2.3 งานตัดดินคันทาง	ลบ.ม.	-					
	2.4 งานดินถมคันทาง อัดแน่น	ลบ.ม.						
	2.5 งานวัสดุคัดเลือก (ลูกรัง) บดอัดแน่น หนา ๕ ซม.	ลบ.ม.						
3	งานรองพื้นทาง และพื้นทาง							
	3.1 หนา 20 ซม.	ลบ.ม.	-					
	3.2 งานทรายรองใต้ผิวคอนกรีต หนา 5 ซม.	ลบ.ม.	36.60	550.61	20,152.33	1.3848	762.48	27,906.95
4	งานผิวทาง							
	4.1 งานผิวทางพอร์ตแลนด์ซีเมนต์ หนา 15 ซม.	ตร.ม.	732.00	404.89	296,379.48	1.3848	560.69	410,426.30
	4.2 งานรอยต่อเพื่อขยายตามขวาง (Expansion Joint)	ม.	12.00	161.61	1,939.32	1.3848	223.80	2,685.57
	4.3 งานรอยต่อเพื่อหดตามขวาง (Contraction Joint)	ม.	60.00	83.82	5,029.20	1.3848	116.07	6,964.44
	4.4 งานรอยต่อตามยาว (Longitudinal Joint)	ม.	183.00	94.67	17,324.61	1.3848	131.10	23,991.12
5	งานไหล่ทาง							
	5.1 งานไหล่ทางลูกรังปรับเกลี่ยแต่ง	ลบ.ม.	14.64	125.45	1,836.59	1.3848	173.72	2,543.31
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							
	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 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								480,112.80

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

346,701.90


ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

1.3848

- คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งที่ 122/2567 ลงวันที่ 26 มีนาคม 2567 ได้จัดทำราคากลางเรียบร้อยแล้ว
จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความเห็นชอบ


..... ประธานกรรมการ
(นายศรายุทธ เพ็งเภา)
นักทรัพยากรบุคคลชำนาญการ


เห็นชอบ


.....
(นางเตชินี รอดแก้ว)
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล


..... กรรมการ
(นางสาวสุภัทส พรหมเชษฐา)
ผู้ช่วยเจ้าพนักงานธุรการ

อนุมัติ


.....
(นายประเสริฐ ลีนาลาด)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลแม่นาทม


..... กรรมการ
(นายณัฐชัย ชันตีท้าว)
นายช่างสำรวจอาวุโส