

# คู่มือ

แบบ บก.๐๑

## ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ	เสริมผิวทางแอสฟัลต์ติกคอนกรีตทางหลวงท้องถิ่น สน.ถ.๑๑๓-๐๗ สายบ้านแมदन้อย หมู่ที่ ๑๒ - บ้านพรหมศรีธาตุ หมู่ที่ ๙		
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ	กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลแมदनาท่ม		
	โครงการจ่ายเงินสะสม ประจำปี ๒๕๖๘		
	แผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา งานก่อสร้างโครงสร้างพื้นฐาน หมวดค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ประเภทค่าก่อสร้างสิ่งสาธารณูปการ		
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร	๔๑๖,๙๐๐.- บาท (สี่แสนหนึ่งหมื่นหกพันเก้าร้อยบาทถ้วน)		
๔. ลักษณะงานโดยสังเขป	- โครงการเสริมผิวทางแอสฟัลต์ติกคอนกรีตทางหลวงท้องถิ่น สน.ถ.๑๑๓-๐๗ สายบ้านแมदन้อย หมู่ที่ ๑๒ - บ้านพรหมศรีธาตุ หมู่ที่ ๙ รายละเอียดดังนี้ สายที่ ๑ ผิวจราจรกว้าง ๕.๐๐ เมตร ยาว ๑๒๘.๐๐ เมตร หนา ๐.๐๕ เมตร ไม่มีไหล่ทาง สายที่ ๒ ผิวจราจรกว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๕๐.๐๐ เมตร หนา ๐.๐๕ เมตร ไม่มีไหล่ทาง จำนวน ๒ ช่วง หรือพื้นที่ผิวจราจรพร้อมจุดรวมแยกรวมไม่น้อยกว่า ๘๔๐.๐๐ ตารางเมตร งบประมาณที่ตั้งไว้ ๔๑๖,๙๐๐.- บาท (สี่แสนหนึ่งหมื่นหกพันเก้าร้อยบาทถ้วน)		
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่	วันที่ ๑๑ มิถุนายน ๒๕๖๘		
	เป็นเงิน ๔๑๖,๙๐๐.- บาท (สี่แสนหนึ่งหมื่นหกพันเก้าร้อยบาทถ้วน)		
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง			
๖.๑ แบบ พร ๔	จำนวน ๑ ชุด		
๖.๒ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง	จำนวน ๑ ชุด		
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง			
๑. นางฉลอง	ปาระคะ	ตำแหน่ง จพง.ธุรการปฏิบัติงาน	ประธานกรรมการ
๒. นายชัยวัฒน์	แก้วมะ	ตำแหน่ง ผช.จพง.ธุรการ	กรรมการ
๓. นายวันเฉลิม	แก้วมะ	ตำแหน่ง ผช.ช่างโยธา	กรรมการ

ลงชื่อ

ผู้อนุมัติ

( นายประเสริฐ ลีนาลาด )

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลแมदनาท่ม

ปลัด อบต.

รองปลัด อบต.

ผอ.กอง

พิมพ์/จนท.

## แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง เสริมผิวทางแอสฟัลท์ติกคอนกรีตทางหลวงท้องถิ่น สน.ถ 113-07 สายบ้านแมदन้อย ม.12 - บ้านพรหมศรีธาตุ ม.9  
 สถานที่ก่อสร้าง บ้านแมदन้อย หมู่ที่ 12 ตำบลแมदनาทัม อำเภอโคกศรีสุพรรณ จังหวัดสกลนคร  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลแมदनาทัม  
 แบบเลขที่  
 คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 11 มิถุนายน 2568  
 ปริมาณงาน

ช่วงที่ 1 ผิวจราจรกว้าง 5.00 เมตร ยาว 128 เมตร หนา 0.05 ม. ไม่มีไหล่ทาง  
 ช่วงที่ 2 ผิวจราจรกว้าง 4.00 เมตร ยาว 50 เมตร หนา 0.05 ม. ไม่มีไหล่ทาง  
 จำนวน 2 ช่วง หรือมีพื้นที่ผิวจราจรพร้อมจุดร่วมแยกรวมไม่น้อยกว่า 840 ตารางเมตร

ลำดับ	รายการ	รวมค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ค่างานก่อสร้างทาง	424,810.68	Factor F - เงินล่วงหน้าจ่าย 0% - เงินประกันผลงานหัก 0% - ดอกเบี้ยเงินกู้ 7% - ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% - พื้นที่ ผนชุก 1
สรุป	รวมเป็นราคาค่าก่อสร้างประมาณ	424,810.68	
	คิดเป็นราคากลาง (สี่แสนสองหมื่นสี่พันแปดร้อยสิบบาทหกสิบแปดสตางค์)	424,810.68	

ระยะทางดำเนินการ 0.178 กม.

เฉลี่ยราคา กม.ละ 2,386,576.85 บาท

- คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งที่ 263/2568 ลงวันที่ 4 มิถุนายน 2568 ได้จัดทำราคากลางเรียบร้อยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความเห็นชอบ

เห็นชอบราคากลางตามราคา ๑๖  
 ปรระกณ 41๖,๑๐๐ บาท.

.....  
 (นางฉลอง ปาระคะ)  
 เจ้าพนักงานธุรการปฏิบัติงาน

เห็นชอบ  
 .....  
 (นางเตชินี รอดแก้ว)  
 ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

.....  
 (นายชัยวัฒน์ แก้วมะ)  
 ผู้ช่วยเจ้าพนักงานพัสดุ

อนุมัติ  
 .....  
 (นายประเสริฐ ลีนาลาด)  
 นายกององค์การบริหารส่วนตำบลแมदनาทัม

.....  
 นายวันเฉลิม แก้วมะ  
 ผู้ช่วยนายช่างโยธา

## แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง เสริมผิวทางแอสฟัลต์ติกคอนกรีตทางหลวงท้องถิ่น สน.ถ 113-07 สายบ้านแม่น้อย ม.12 - บ้านพรหมศรีธาตุ ม.9  
 สถานที่ก่อสร้าง บ้านแม่น้อย หมู่ที่ 12 ตำบลแม่นาทม อำเภอกอศรีสุพรรณ จังหวัดสกลนคร  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลแม่นาทม  
 แบบเลขที่ 0  
 จำนวนราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 11 มิถุนายน 2568

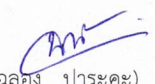
ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Factor F	ราคาต่อหน่วย X FF	ราคากลาง
1	งานผิวทาง							
	1.1 งานไพรม์โค้ด (Prime Coat)	ตร.ม.	-					
	1.2 งานแทคโค้ด (Tack Coat)	ตร.ม.	840.00	16.32	13,708.80	1.3848	22.60	18,983.95
	1.3 งานแอสฟัลต์ติกคอนกรีต (Asphaltic Concrete) (ปูบน Prime Coat ทน 5 ซม.)	ตร.ม.	-					
	1.4 งานแอสฟัลต์ติกคอนกรีต (Asphaltic Concrete)	ตร.ม.	840.00	334.13	280,669.20	1.3848	462.70	388,670.71
	2.1 งานตีเส้น ThermoPlastic Paint (สีเหลือง)	ตร.ม.	7.12	290.00	2,064.80	1.3848	401.59	2,859.34
	2.2 งานตีเส้น ThermoPlastic Paint (สีขาว)	ตร.ม.	35.60	290.00	10,324.00	1.3848	401.59	14,296.68
	2.3 Rumble Strips	ตร.ม.	-	290.00	-	1.3848	401.59	-
11	งานคอนกรีตเสริมเหล็กจุดร่วมแยก							
	11.1 ขุดรื้อพื้นทางเดิม ทน 0.20 ม.(ขนทิ้ง)	ตร.ม.	-	112.00	-	1.3848	155.10	-
	11.2 ทราดยาบรองพื้นทาง	ลบ.ม.	-	555.14	-	1.3848	768.76	-
	11.3 ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์ ทน 0.15 ม. (ค่ากำลังอัด 240 กก./ตร.ม.)	ตร.ม.	-	392.11	-	1.3848	542.99	-
	11.4 งานรอยต่อเมื่อขยายตามขวาง (Expansion Joint)	ม.	-					
	11.5 งานรอยต่อเมื่อหดตามขวาง (Contraction Joint)	ม.	-					
	11.6 งานรอยต่อตามยาว (Longitudinal Joint)	ม.	-					
รวมค่าก่อสร้าง								424,810.68

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง


306,766.80


ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

1.3848


  
 (นางฉลียง ปาระคะ) ประธานกรรมการ  
 เจ้าพนักงานธุรการปฏิบัติงาน


เห็นชอบ

  
 (นางเตชินี รอดแก้ว)  
 ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

  
 (นายชัยวัฒน์ แก้วมะ) กรรมการ  
 ผู้ช่วยเจ้าพนักงานพัสดุ

อนุมัติ

  
 (นายประเสริฐ ลีนาลาด)  
 นายกององค์การบริหารส่วนตำบลแม่นาทม

  
 นายวันเฉลิม แก้วมะ กรรมการ  
 ผู้ช่วยนายช่างโยธา