


# คู่มือฉบับ

แบบ บก.๐๑

## ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ	ปรับปรุงถนนลูกรังสุพื้นที่การเกษตร บ้านป่าไร่ หมู่ที่ ๗	
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ	กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลแมตนาทม	
<b>โครงการจ่ายขาดเงินสะสม ประจำปี งบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗</b>		
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร	๑๔๑,๕๐๐ บาท (หนึ่งแสนสี่หมื่นหนึ่งพันห้าร้อยบาทถ้วน)	
๔. ลักษณะงานโดยสังเขป	- โดยทำการปรับปรุงถนนลูกรังสุพื้นที่การเกษตร ผิวจราจรลูกรังปรับเกลี่ยแต่งกว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๑,๐๘๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร มีพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า ๔,๓๒๐.๐๐ ตารางเมตร หรือมีปริมาตรลูกรังไม่น้อยกว่า ๖๙๖.๖๐ ลูกบาศก์เมตร พร้อมทำการปรับเกลี่ยแต่งเรียบ พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน ๑ ป้าย	
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๗ มีนาคม ๒๕๖๗	เป็นเงิน ๑๔๑,๕๔๔.๓๗ -บาท (หนึ่งแสนสี่หมื่นหนึ่งพันห้าร้อยสี่สิบสี่บาทสามสิบเจ็ดสตางค์)	
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. นางสุมาลี สุพรรณ	ตำแหน่ง นักวิชาการเกษตรปฏิบัติการ	กรรมการ
๓. นายสกลสุข นามจันทร์	ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน	กรรมการ

ลงชื่อ  ผู้อนุมัติ  
( นายประเสริฐ ลีนาลาด )  
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลแมตนาทม

.....ปลัด อบต.  
.....รองปลัด อบต.  
.....ผอ.กอง  
.....พิมพ์/จนท.

## แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง ปรับปรุงถนนลูกรังสู่พื้นที่การเกษตร บ้านป่าไร่ หมู่ที่ 7  
 สถานที่ก่อสร้าง บ้านป่าไร่ หมู่ที่ 7 ตำบลแมตนาทม อำเภอโคกศรีสุพรรณ จังหวัดสกลนคร  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลแมตนาทม  
 แบบเลขที่ 0  
 จำนวนราคากลางเมื่อวันที่ 27 มีนาคม 2567  
 ปริมาณงาน


ผิวจราจรลูกรังปรับเกลี่ยแต่งกว้าง 4.00 ม. ยาว 1,080.00 ม. หนาเฉลี่ย 0.15 ม. มีพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า 4,320.00 ตร.ม./  
 หรือมีปริมาตรลูกรังไม่น้อยกว่า 696.60 ลูกบาศก์เมตร พร้อมทำการปรับเกลี่ยแต่งเรียบ และติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน 1 ป้าย


ลำดับ	รายการ	รวมค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ค่างานก่อสร้างทาง	141,544.37	Factor F - เงินล่วงหน้าจ่าย 0% - เงินประกันผลงานหัก 0% - ดอกเบี้ยเงินกู้ 7% - ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% - พื้นที่ ผนชุก 1
สรุป	รวมเป็นราคาค่าก่อสร้างประมาณ	141,544.37	
	คิดเป็นราคากลาง (หนึ่งแสนสี่หมื่นหนึ่งพันห้าร้อยสี่สิบสี่บาทสามสิบเจ็ดสตางค์)	141,544.37	

ระยะทางดำเนินการ 1.080 กม.  
 เฉลี่ยราคา กม.ละ 131,059.60 บาท

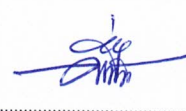
ลูกรังทั้งหมด	696.60	ลบ.ม.
ราคาเฉลี่ย	203.19	บาท / ลบ.ม.

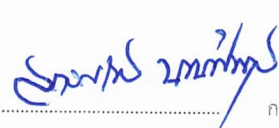
- คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งที่ 120/2567 ลงวันที่ 26 มีนาคม 2567 ได้จัดทำราคากลางเรียบร้อยแล้ว  
 จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความเห็นชอบ

  
 ..... ประธานกรรมการ  
 (นางเพ็ญภา คงมาลัย)  
 นักพัฒนาชุมชนชำนาญการ

  
 ..... เห็นชอบ  
 (นางเดชนี รอดแก้ว)  
 ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

  
 ..... กรรมการ  
 (นางสุมาลี สุพรรณ)  
 นักวิชาการเกษตรปฏิบัติการ

  
 ..... อนุมัติ  
 (นายประเสริฐ สีนาลาด)  
 นายกององค์การบริหารส่วนตำบลแมตนาทม

  
 ..... กรรมการ  
 (นายสกลสุข นามขันธุ์)  
 นายช่างโยธาชำนาญงาน

## แบบสรุปการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง ปรับปรุงถนนลูกรังสู่พื้นที่การเกษตร บ้านป่าไร่ หมู่ที่ 7  
 สถานที่ก่อสร้าง บ้านป่าไร่ หมู่ที่ 7 ตำบลแมตนาทม อำเภอดอกค้อศรีสุวรรณ จังหวัดสกลนคร  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลแมตนาทม  
 แบบเลขที่ 0  
 คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง


เมื่อวันที่ 27 มีนาคม 2567

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Factor F	ราคาต่อหน่วย X FF	ราคากลาง
1	งานดิน							
	1.1 งานถางป่าและขุดต่อ (ขนาดเบา)	ตร.ม.	-	1.79	-	1.3848	2.48	-
	1.2 งานตัดดินคันทาง	ลบ.ม.						
	1.3 งานดินถมคันทาง ปรับเกลี่ยแต่ง	ลบ.ม.						
2	งานผิวทาง							
	2.1 งานผิวทางลูกรัง ปรับเกลี่ยแต่ง หนา 15 ซม.	ลบ.ม.	696.60	143.00	99,613.80	1.3848	198.03	137,945.19
3	งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	3.1 ขนาด ๑ 0.30 ม. ชั้น 3	ม.						
	3.2 ขนาด ๑ 0.40 ม. ชั้น 3	ม.						
	3.3 ขนาด ๑ 0.60 ม. ชั้น 3	ม.						
	3.4 ขนาด ๑ 0.80 ม. ชั้น 3	ม.						
	3.5 ขนาด ๑ 1.00 ม. ชั้น 3	ม.						
4	งานกำแพงปากท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	4.1 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 0.60 ม. 1 แถว	แห่ง						
	4.2 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 0.60 ม. 2 แถว	แห่ง						
	4.3 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 0.60 ม. 3 แถว	แห่ง						
	4.4 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 0.80 ม. 1 แถว	แห่ง						
	4.5 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 0.80 ม. 2 แถว	แห่ง						
	4.6 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 0.80 ม. 3 แถว	แห่ง						
	4.7 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 1.00 ม. 1 แถว	แห่ง						
	4.8 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 1.00 ม. 2 แถว	แห่ง						
	4.9 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 1.00 ม. 3 แถว	แห่ง						
5	งานบ่อพักรับน้ำ คอนกรีตเสริมเหล็ก							
	5.1 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 0.30 ม. เข้า - ออก	แห่ง						
	5.2 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 0.40 ม. เข้า - ออก	แห่ง						
	5.3 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 0.60 ม. เข้า - ออก	แห่ง						
6	งานท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	6.1 งานท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็กก่อสร้างใหม่	แห่ง						
	กม. 0+000.00							
	ขนาด 1-1.80x1.80							
	ยาว 0.00 ม.							
7	ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ	ป้าย	1.00	2,599.06	2,599.06	1.3848	3,599.18	3,599.18

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Factor F	ราคาต่อหน่วย X FF	ราคากลาง
							รวมค่าก่อสร้าง	141,544.37

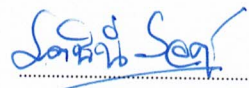
ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง  
 ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม  
 ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง  
 ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

102,212.86
0.00
1.3848
1.2799

  
 .....  
 (นางเพ็ญภา คงมาลัย)  
 นักพัฒนาชุมชนชำนาญการ

ประธานกรรมการ


เห็นชอบ

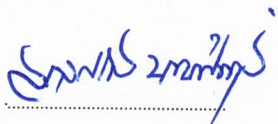
  
 .....  
 (นางเดชนี รอดแก้ว)  
 ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

  
 .....  
 (นางสุมาลี สุพรรณ)  
 นักวิชาการเกษตรปฏิบัติการ

กรรมการ

อนุมัติ

  
 .....  
 (นายประเสริฐ ถีนาลาด)  
 นายกองค์การบริหารส่วนตำบลแม่นาทม

  
 .....  
 (นายสกลสุข นามจันทร์)  
 นายช่างโยธาชำนาญงาน

กรรมการ