

## ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ จ้างเหมาซ่อมแซมถนนภายในเขตรับผิดชอบของ อบต.บรปือ  
/ หน่วยงานเจ้าของโครงการ งบกลาง อบต.บรปือ
2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 47,700.-บาท
3. ลักษณะงานโดยสังเขป (1) โครงการซ่อมแซมถนนสายข้างโรงเรียนบ้านโคกกลาง ตามแบบ  
อบต.บรปือ ณ บ้านโคกกลาง หมู่ที่ 3 ตำบลบรปือ อำเภอบรปือ จังหวัดมหาสารคาม  
(2) โครงการซ่อมแซมถนนสายเหล่าไ้้ง-บ้านค้อ ตามแบบ อบต.บรปือ  
ณ บ้านเหล่าไ้้ง หมู่ที่ 5 ตำบลบรปือ อำเภอบรปือ จังหวัดมหาสารคาม  
(3) โครงการซ่อมแซมถนนสายเหล่าไ้้ง – หนองแวง ตามแบบ อบต.บรปือ  
ณ บ้านเหล่าไ้้ง หมู่ที่ 5 ตำบลบรปือ อำเภอบรปือ จังหวัดมหาสารคาม
5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 28 พฤศจิกายน 2560 เป็นเงิน 16,600 , 16,600 และ 14,500.- บาท  
ตามลำดับ
6. บัญชีประมาณการราคากลาง
  - 5.1 แบบ ปร.4
  - 5.2 แบบ ปร.5
7. รายคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
  - 6.1 นายรัตนพล ยอดศิริ
  - 6.2 นายภานุมาศ โนนกอง
  - 6.3 นายธีรศักดิ์ แสนบุญศิริ



## แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ	ซ่อมแซมถนนสายข้างโรงเรียนบ้านโคกกลาง
สถานที่ก่อสร้าง	บ้านโคกกลาง หมู่ที่ 3 ตำบลบรบือ อำเภอบรบือ จังหวัดมหาสารคาม
ปริมาณงาน	ซ่อมแซมตลอดสายทางที่ชำรุด ปริมาตรดินถมไม่น้อยกว่า 141 ลบ.ม.

หน่วยงานเจ้าของโครงการ	องค์การบริหารส่วนตำบลบรบือ อำเภอบรบือ จังหวัดมหาสารคาม
ตามแบบ	อบต.บรบือ แบบเลขที่ - /2560

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	
คำนวณราคากลางเมื่อ	วันที่ 28 พฤศจิกายน 2560 <span style="float: right;">ราคาน้ำมันดีเซล 26.00 - 26.99 บาท / ลิตร</span>

ลำดับที่	รายการ	รวมค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ค่างานต้นทุนงานทาง	16,636.19	Factor F
			- เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %
			- เงินประกันผลงาน 0 %
			- ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 %
			- ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7 %
			- พื้นที่ ปกติ
สรุป	รวมค่าก่อสร้าง	16,636.19	
	คิดเป็นเงินค่าก่อสร้าง	16,600.00	
	ตัวอักษร (หนึ่งหมื่นหกพันหกร้อยบาทถ้วน)		

ปริมาตรดินถม	=	140.80	ลบ.ม.
ราคาเฉลี่ย ลบ.ม.ละ	=	117.90	บาท

### คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

- คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ตรวจสอบรายละเอียด และพิจารณาแล้ว เห็นควรใช้ประมาณราคานี้เป็นราคากลาง

(นายรัตนพล ยอดศิริ)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายภูานูมาศ โนนกอง)  
 นายช่างโยธาชำนาญงาน

(นายธีรศักดิ์ แสนบุญศิริ)  
 หัวหน้าสำนักปลัด



## แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ	ซ่อมแซมถนนสายข้างโรงเรียนบ้านโคกกลาง		
สถานที่ก่อสร้าง	บ้านโคกกลาง หมู่ที่ 3 ตำบลบรบือ อำเภอบรบือ จังหวัดมหาสารคาม		
ปริมาณงาน	ซ่อมแซมตลอดสายทางที่ชำรุด ปริมาตรดินถมไม่น้อยกว่า 141 ลบ.ม.		
หน่วยงานเจ้าของโครงการ	องค์การบริหารส่วนตำบลบรบือ อำเภอบรบือ จังหวัดมหาสารคาม		
ตามแบบ	อบต.บรบือ แบบเลขที่ - / 2561	เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %	ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 %
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	เงินประกันผลงานหัก 0 %	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7 %
คำนวณราคากลางเมื่อ	วันที่ 28 พฤศจิกายน 2560	ราคาน้ำมันดีเซล 26.00 - 26.99 บาท / ลิตร	

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาต้นทุน	$F_N$	ราคาต่อหน่วย $\times F_N$	ราคากลาง
1	งานปรับปรุงชั้นทาง							
	1.1 งานรื้อผิวคอนกรีตเดิม	ตร.ม.				1.3624		
	1.2 งานรื้อท่อกลมเดิม	ม.	0.00	66.89	-	1.3624	91.13	-
	1.3 งานดินคันทางปรับเกลี่ยแต่ง	ตร.ม.	320.0	3.54	1,132.80	1.3624	4.82	1,543.33
2	งานผิวทาง							
	2.1 งานผิวทาง ดินถมปรับเกลี่ยแต่ง	ลบ.ม.	140.8	78.68	11,078.14	1.3624	107.19	15,092.86
	2.2 งานผิวทาง ลูกรีงปรับเกลี่ยแต่ง	ลบ.ม.	-	143.80	-	1.3624	195.91	-
	2.3 งานผิวทาง หินคลุกปรับเกลี่ยแต่ง	ลบ.ม.				1.3624		-
	2.4 งานผิวทาง คอนกรีตเสริมเหล็ก หนา 0.15 ม.	ตร.ม.				1.3624		-
3	งานวางท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	3.1 ท่อ คสล.ขนาด $\varnothing$ 0.30 ม.	ท่อน				1.3624		-
	3.2 ท่อ คสล.ขนาด $\varnothing$ 0.40 ม.	ท่อน				1.3624		-
	3.2 ท่อ คสล.ขนาด $\varnothing$ 0.60 ม.	ท่อน		1,283.30	-	1.3624	1,748.37	-
	3.3 ท่อ คสล.ขนาด $\varnothing$ 0.80 ม.	ท่อน		1,705.70	-	1.3624	2,323.85	-
4	งานกำแพงปากท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก	แห่ง						
	4.1 สำหรับท่อกลม คสล.ขนาด $\varnothing$ 0.60 ม. 1 แถว	แห่ง				1.3624	-	-
	4.2 สำหรับท่อกลม คสล.ขนาด $\varnothing$ 0.80 ม. 1 แถว	แห่ง				1.3624	-	-
	4.3 สำหรับท่อกลม คสล.ขนาด $\varnothing$ 1.00 ม. 1 แถว	แห่ง				1.3624	-	-
5	งานป้าย							
	5.1 ป้ายโครงการชั่วคราว	แห่ง				-		-
	<b>รวม</b>				<b>12,210.94</b>			<b>16,636.19</b>

- (1) ผลรวมค่างานต้นทุนงานทาง
- (2) ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง
- (3) รวมค่าต้นทุนงานก่อสร้างทาง

12,210.94	บาท
1.3624	
16,636.19	บาท

ประมาณราคา

(นายรัตนพล ยอดศิริ)

ผู้อำนวยการกองช่าง





## แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ	ซ่อมแซมถนนสายข้างโรงเรียนบ้านโคกกลาง
สถานที่ก่อสร้าง	บ้านโคกกลาง หมู่ที่ 3 ตำบลบรบือ อำเภอบรบือ จังหวัดมหาสารคาม
ปริมาณงาน	ซ่อมแซมตลอดสายทางที่ชำรุด ปริมาตรดินถมไม่น้อยกว่า 141 ลบ.ม.

หน่วยงานเจ้าของโครงการ	องค์การบริหารส่วนตำบลบรบือ อำเภอบรบือ จังหวัดมหาสารคาม
ตามแบบ	อบต.บรบือ แบบเลขที่ - /2560

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	
คำนวณราคากลางเมื่อ	วันที่ 28 พฤศจิกายน 2560 <span style="float: right;">ราคารับมื่นดีเซล 26.00 - 26.99 บาท / ลิตร</span>

ลำดับที่	รายการ	รวมค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ค่างานต้นทุนงานทาง	16,636.19	Factor F
			- เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %
			- เงินประกันผลงาน 0 %
			- ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 %
			- ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7 %
			- พื้นที่ ปกติ
สรุป	รวมค่าก่อสร้าง	16,636.19	
	คิดเป็นเงินค่าก่อสร้าง	16,600.00	
	ตัวอักษร (หนึ่งหมื่นหกพันหกร้อยบาทถ้วน)		

ปริมาตรดินถม	=	140.80	ลบ.ม.
ราคาเฉลี่ย ลบ.ม.ละ	=	117.90	บาท

### คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

- คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ตรวจสอบรายละเอียด และพิจารณาแล้ว เห็นควรใช้ประมาณราคานี้เป็นราคากลาง

(นายรัตนพล ยอดศิริ)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายภูษมาศ โนนกอง)  
นายช่างโยธาชำนาญงาน

(นายธีรศักดิ์ แสนบุญศิริ)  
หัวหน้าสำนักปลัด



## แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ	ซ่อมแซมถนนสายข้างโรงเรียนบ้านโคกกลาง		
สถานที่ก่อสร้าง	บ้านโคกกลาง หมู่ที่ 3 ตำบลบรบือ อำเภอบรบือ จังหวัดมหาสารคาม		
ปริมาณงาน	ซ่อมแซมตลอดสายทางที่ชำรุด ปริมาตรดินถมไม่น้อยกว่า 141 ลบ.ม.		
หน่วยงานเจ้าของโครงการ	องค์การบริหารส่วนตำบลบรบือ อำเภอบรบือ จังหวัดมหาสารคาม		
ตามแบบ	อบต.บรบือ แบบเลขที่ - / 2561	เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %	ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 %
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	เงินประกันผลงานหัก 0 %	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7 %
คำนวณราคากลางเมื่อ	วันที่ 28 พฤศจิกายน 2560	ราคาน้ำมันดีเซล 26.00 - 26.99 บาท / ลิตร	

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาต้นทุน	$F_N$	ราคาต่อหน่วย $\times F_N$	ราคากลาง
1	งานปรับปรุงชั้นทาง							
	1.1 งานรื้อผิวคอนกรีตเดิม	ตร.ม.				1.3624		
	1.2 งานรื้อท่อกลมเดิม	ม.	0.00	66.89	-	1.3624	91.13	-
	1.3 งานดินคันทางปรับเกลี่ยแต่ง	ตร.ม.	320.0	3.54	1,132.80	1.3624	4.82	1,543.33
2	งานผิวทาง							
	2.1 งานผิวทาง ดินถมปรับเกลี่ยแต่ง	ลบ.ม.	140.8	78.68	11,078.14	1.3624	107.19	15,092.86
	2.2 งานผิวทาง ลูกรีงปรับเกลี่ยแต่ง	ลบ.ม.	-	143.80	-	1.3624	195.91	-
	2.3 งานผิวทาง หินคลุกปรับเกลี่ยแต่ง	ลบ.ม.				1.3624		-
	2.4 งานผิวทาง คอนกรีตเสริมเหล็ก หนา 0.15 ม.	ตร.ม.				1.3624		-
3	งานวางท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	3.1 ท่อ คสล.ขนาด $\varnothing$ 0.30 ม.	ท่อน				1.3624		-
	3.2 ท่อ คสล.ขนาด $\varnothing$ 0.40 ม.	ท่อน				1.3624		-
	3.2 ท่อ คสล.ขนาด $\varnothing$ 0.60 ม.	ท่อน		1,283.30	-	1.3624	1,748.37	-
	3.3 ท่อ คสล.ขนาด $\varnothing$ 0.80 ม.	ท่อน		1,705.70	-	1.3624	2,323.85	-
4	งานกำแพงปากท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก	แห่ง						
	4.1 สำหรับท่อกลม คสล.ขนาด $\varnothing$ 0.60 ม. 1 แถว	แห่ง				1.3624		-
	4.2 สำหรับท่อกลม คสล.ขนาด $\varnothing$ 0.80 ม. 1 แถว	แห่ง				1.3624		-
	4.3 สำหรับท่อกลม คสล.ขนาด $\varnothing$ 1.00 ม. 1 แถว	แห่ง				1.3624		-
5	งานป้าย							
	5.1 ป้ายโครงการชั่วคราว	แห่ง						
	<b>รวม</b>				<b>12,210.94</b>			<b>16,636.19</b>

- (1) ผลรวมค่างานต้นทุนงานทาง
- (2) ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง
- (3) รวมค่าต้นทุนงานก่อสร้างทาง

12,210.94	บาท
1.3624	
16,636.19	บาท

ประมาณราคา

(นายรัตนพล ยอดศิริ)

ผู้อำนวยการกองช่าง





## แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ	ซ่อมแซมถนนสายข้างโรงเรียนบ้านโคกกลาง
สถานที่ก่อสร้าง	บ้านโคกกลาง หมู่ที่ 3 ตำบลบรบือ อำเภอบรบือ จังหวัดมหาสารคาม
ปริมาณงาน	ซ่อมแซมตลอดสายทางที่ชำรุด ปริมาตรดินถมไม่น้อยกว่า 141 ลบ.ม.

หน่วยงานเจ้าของโครงการ                      องค์การบริหารส่วนตำบลบรบือ อำเภอบรบือ จังหวัดมหาสารคาม

ตามแบบ                      อบต.บรบือ แบบเลขที่ - /2560

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

คำนวณราคากลางเมื่อ วันที่ 28 พฤศจิกายน 2560                      ราคาน้ำมันดีเซล 26.00 - 26.99 บาท / ลิตร

ลำดับที่	รายการ	รวมค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ค่างานต้นทุนงานทาง	16,636.19	Factor F
			- เงินล่วงหน้าจ่าย                      0 %
			- เงินประกันผลงาน                      0 %
			- ดอกเบี้ยเงินกู้                      6 %
			- ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)                      7 %
			- พื้นที่ ปกติ
สรุป	รวมค่าก่อสร้าง	16,636.19	
	คิดเป็นเงินค่าก่อสร้าง	16,600.00	
	ตัวอักษร                      (หนึ่งหมื่นหกพันหกร้อยบาทถ้วน)		

ปริมาตรดินถม                      =                      140.80                      ลบ.ม.

ราคาเฉลี่ย ลบ.ม.ละ                      =                      117.90                      บาท

### คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

- คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ตรวจสอบรายละเอียด
- และพิจารณาแล้ว เห็นควรใช้ประมาณราคานี้เป็นราคากลาง

(นายรัตนพล ยอดศิริ)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายภูานูมาศ โนนกอง)  
นายช่างโยธาชำนาญงาน

(นายธีรศักดิ์ แสนบุญศิริ)  
หัวหน้าสำนักปลัด



## แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ	ซ่อมแซมถนนสายข้างโรงเรียนบ้านโคกกลาง		
สถานที่ก่อสร้าง	บ้านโคกกลาง หมู่ที่ 3 ตำบลบรบือ อำเภอบรบือ จังหวัดมหาสารคาม		
ปริมาณงาน	ซ่อมแซมตลอดสายทางที่ชำรุด ปริมาตรดินถมไม่น้อยกว่า 141 ลบ.ม.		
หน่วยงานเจ้าของโครงการ	องค์การบริหารส่วนตำบลบรบือ อำเภอบรบือ จังหวัดมหาสารคาม		
ตามแบบ	อบต.บรบือ แบบเลขที่ - / 2561	เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %	ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 %
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	เงินประกันผลงานหัก 0 %	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7 %
คำนวณราคากลางเมื่อ	วันที่ 28 พฤศจิกายน 2560	ราคาน้ำมันดีเซล 26.00 - 26.99 บาท / ลิตร	

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาต้นทุน	$F_N$	ราคาต่อหน่วย $\times F_N$	ราคากลาง
1	งานปรับปรุงชั้นทาง							
	1.1 งานรื้อผิวคอนกรีตเดิม	ตร.ม.				1.3624		
	1.2 งานรื้อท่อกลมเดิม	ม.	0.00	66.89	-	1.3624	91.13	-
	1.3 งานดินคันทางปรับเกลี่ยแต่ง	ตร.ม.	320.0	3.54	1,132.80	1.3624	4.82	1,543.33
2	งานผิวทาง							
	2.1 งานผิวทาง ดินถมปรับเกลี่ยแต่ง	ลบ.ม.	140.8	78.68	11,078.14	1.3624	107.19	15,092.86
	2.2 งานผิวทาง ลูกรีงปรับเกลี่ยแต่ง	ลบ.ม.	-	143.80	-	1.3624	195.91	-
	2.3 งานผิวทาง หินคลุกปรับเกลี่ยแต่ง	ลบ.ม.				1.3624		-
	2.4 งานผิวทาง คอนกรีตเสริมเหล็ก หนา 0.15 ม.	ตร.ม.				1.3624		-
3	งานวางท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	3.1 ท่อ คสล.ขนาด $\varnothing$ 0.30 ม.	ท่อน				1.3624		-
	3.2 ท่อ คสล.ขนาด $\varnothing$ 0.40 ม.	ท่อน				1.3624		-
	3.2 ท่อ คสล.ขนาด $\varnothing$ 0.60 ม.	ท่อน		1,283.30	-	1.3624	1,748.37	-
	3.3 ท่อ คสล.ขนาด $\varnothing$ 0.80 ม.	ท่อน		1,705.70	-	1.3624	2,323.85	-
4	งานกำแพงปากท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก	แห่ง						
	4.1 สำหรับท่อกลม คสล.ขนาด $\varnothing$ 0.60 ม. 1 แถว	แห่ง				1.3624	-	-
	4.2 สำหรับท่อกลม คสล.ขนาด $\varnothing$ 0.80 ม. 1 แถว	แห่ง				1.3624	-	-
	4.3 สำหรับท่อกลม คสล.ขนาด $\varnothing$ 1.00 ม. 1 แถว	แห่ง				1.3624	-	-
5	งานป้าย							
	5.1 ป้ายโครงการชั่วคราว	แห่ง				-		-
	<b>รวม</b>				<b>12,210.94</b>			<b>16,636.19</b>

- (1) ผลรวมค่างานต้นทุนงานทาง
- (2) ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง
- (3) รวมค่าต้นทุนงานก่อสร้างทาง

12,210.94	บาท
1.3624	
16,636.19	บาท

ประมาณราคา

(นายรัตนพล ยอดศิริ)

ผู้อำนวยการกองช่าง