

## ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

## ๑. ชื่อโครงการ

ซ่อมแซมถนนลูกรังภายในหมู่บ้าน หมู่ที่ ๗ บ้านนาเรียง

## ๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลกุดตาไก่

## ๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๓๐,๐๐๐ บาท

## ๔. ลักษณะงาน

(โดยสังเขป) ซ่อมแซมถนนลูกรังภายในหมู่บ้าน หมู่ที่ ๗ บ้านนาเรียง สายที่ ๑ สายทางวังตาด ปริมาตรลูกรังไม่น้อยกว่า ๙๐.๐๐ ลูกบาศก์เมตร สายที่ ๒ สายทางนายนายสกล คำศรี ปริมาตรลูกรังไม่น้อยกว่า ๑๐๐.๐๐ ลูกบาศก์เมตร

## ๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๔ ตุลาคม ๒๕๖๖ เป็นเงิน ๓๐,๑๙๐.๔๔ บาท

## ๖. บัญชีประมาณการราคากลาง

๖.๑ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพานและท่อเหลี่ยม

## ๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๑ นางสาววิภาวรรณ ดวงดีแก้ว รองปลัดอบต.กุดตาไก่..... ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๒ นายชัยยากรณ์ แสงเขียว..... ผู้อำนวยการกองช่าง..... กรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๓ นายสุรชัย พันธุ์ชัย..... ผู้ช่วยนายช่างโยธา..... กรรมการและเลขานุการกำหนดราคากลาง

องค์การบริหารส่วนตำบลลูกตาก็ อำเภอบลพปาก จังหวัดนครพนม								
แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม								
โครงการ/งานก่อสร้าง ซ่อมแซมถนนลูกรังภายในหมู่บ้าน หมู่ที่ 7 บ้านนาเรียง								
สถานที่ตั้งโครงการ สายทางวังตาด								
สายทางนายนายสกล คำศรี								
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลลูกตาก็ อำเภอบลพปาก จังหวัดนครพนม								
งบประมาณ 30,000.00 บาท								
ราคากลาง 30,190.44 บาท								
วันที่ 24 ตุลาคม พ.ศ. 2566 09.30 น.-12.00น.								
ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Factor F	ราคาต่อหน่วย	รวมเป็นเงิน (บาท)
1	สายทางวังตาด							
	ค่าวางป่า	ตร.ม.	120.00	1.78	213.60	1.4054	2.50	300.19
	ลูกรังผิวทาง	ลบ.ม.	90.00	94.37	8,493.30	1.4054	132.63	11,936.48
	ท่อระบายน้ำ ขนาด 0.40x1.00 เมตร	เมตร	5.00	624.85	3,124.25	1.4054	878.16	4,390.82
2	สายทางนายนายสกล คำศรี							
	ค่าวางป่า	ตร.ม.	120.00	1.78	213.60	1.4054	2.50	300.19
	ลูกรังผิวทาง	ลบ.ม.	100.00	94.37	9,437.00	1.4054	132.63	13,262.76
					21,481.75	TOTAL		30,190.44

(สามหมื่นหนึ่งร้อยเก้าสิบบาทสี่สิบสี่สตางค์)

คิดราคาเป็นเงิน (บาท)

30,190.44

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

=

21,481.75

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

=

-

ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่น ๆ

=

-

ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

ผนวก 2

=

1.4054

ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

=

-

ลงชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....ประธานคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(นางสาววิภาวรรณ ดวงดีแก้ว)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลลูกตาก็

(ลงชื่อ) ..... กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายชัยภรณ์ แสงเขียว)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ) ..... กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการกำหนดราคากลาง

(นายสุรชัย พันธุ์ชัย)

ผู้ช่วยช่างโยธา

องค์การบริหารส่วนตำบลลูกตาก็ อำเภอบลาปาก จังหวัดนครพนม					
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วยของทุกรายการงานก่อสร้าง					
โครงการ/งานก่อสร้าง		ซ่อมแซมถนนลูกรังภายในหมู่บ้าน หมู่ที่ 7 บ้านนาเรียง			
สถานที่ตั้งโครงการ		สายทางวังตาด			
		สายทางนานายสกล คำศรี			
งานลูกรัง					
งานผิวทางลูกรัง					
.(1) งานวัสดุคัดเลือก ลูกรังรองพื้นทาง เกรดเฉลี่ย แต่งเรียบ					
หาค่าวัสดุจากแหล่ง : ลูกรัง					
ราคาประเมินที่ดิน ไร่ละ	40,000.00 บาท/ไร่	นำมาคิดเพียงครึ่งหนึ่ง	=	20,000.00 บาท	
ราคาวัสดุจากแหล่ง	$\frac{\text{ราคาที่ดิน (บาทต่อไร่)}}{2} \times \frac{1}{1,600} \times \frac{1}{3}$		=	$20,000 \times \frac{1}{1,600} \times \frac{1}{3}$	
ค่าวัสดุจากแหล่ง : ลูกรัง			=	4.17 บาท	
ค่าวัสดุจากแหล่ง			=	4.17 บาท/ลบ.ม.	
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานวัสดุคัดเลือก ลูกรังรองพื้นทาง : ชุด-ชน.....)			=	33.40 บาท/ลบ.ม.	
ค่าขนส่ง .....5 กม..... (รถ 10 ล้อ จากตารางค่าขนส่ง)			=	21.41 บาท/ลบ.ม.	
รวม			=	58.98 บาท/ลบ.ม.	
x ส่วนยุบตัว	58.98 *	1.60	=	94.37 บาท/ลบ.ม.	
งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาด $\varnothing$ 0.40 ม.					
ขุดดิน	0.80 ลบ.ม.	@	18.87	=	15.10 บาท/เมตร
ค่าท่อ	ท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาด Dia. 0.40 x 1.00 เมตร (ท่อน)			=	429.91 บาท/เมตร
ค่าขนส่งท่อ	คิดจากการขนโดยรถบรรทุก 10 ล้อ เทียวละ 13 ตัน			=	บาท/เมตร
ค่าขนส่งท่อขึ้น-ลง	คิดเทียวละ 300.00 บาท			=	บาท/เมตร
ค่าขนส่ง ..30.... กม. = + 300.00 บาท จากตารางฯ (ตาราง*13+300)			74.99	=	1,274.87 บาท/ท่อค่าขนส่ง
ค่าขนส่งเฉลี่ย	1,274.87 /	32.00		=	39.84 บาท/เมตร
		2+4	ราคาท่อรวมค่าขนส่ง	=	469.75 บาท/เมตร
ค่าวาง และกลบกลับ = บาท/เมตร (จากตารางค่าวางท่อ)				=	140.00 บาท/เมตร
ค่าใช้จ่ายรวม		1+5+6		=	624.85 บาท/เมตร
รวมค่างานต้นทุน				=	624.85 บาท/เมตร
ขนาดท่อ	จำนวน/เทียว (เมตร)	ค่าวางและกลบกลับ (บาท/เมตร)	ปริมาตรท่อ รวมช่องว่างภายใน (ลบ.ม.)	BEDDING คอนกรีตหยาบ (ลบ.ม.)	
0.30	48.00	140.00	0.126	0.12	
0.40	32.00	140.00	0.212	0.18	
0.50	24.00	250.00	0.322	0.25	
0.60	24.00	345.00	0.442	0.03	
0.80	18.00	421.00	0.77	0.50	
1.00	10.00	510.00	1.169	0.75	
1.20	8.00	575.00	1.651	1.00	
1.50	5.00	635.00	2.545	1.45	

องค์การบริหารส่วนตำบลฤๅงใต้ อำเภอปลาปาก จังหวัดนครพนม					
รายละเอียดการเทียบใช้ตาราง FACTOR F					
โครงการ/งานก่อสร้าง					
ซ่อมแซมถนนลูกรังภายในหมู่บ้าน หมู่ที่ 7 บ้านนาเรียง					
สถานที่ตั้งโครงการ					
สายทางวังตาด					
สายทางนายสกล คำศรี					
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง					
กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลฤๅงใต้ อำเภอปลาปาก จังหวัดนครพนม					
อยู่ในท้องที่จังหวัด	นครพนม	เขตฝนตก	ชุก2	ราคาน้ำมันโซล่า	29-29.99 บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR).....	7.....%			เงินล่วงหน้าจ่าย.....	0...%
เงินประกันผลงานหัก.....	0.....%			ภาษีมูลค่าเพิ่ม.....	7.....%
งบประมาณ		30,190.45 บาท			
ค่างานทุน (ล้านบาท)		0.0302 ล้านบาท			
ใช้ตาราง Factor F งานก่อสร้างทาง			1.4054		
ใช้ตาราง Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม					