

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ

ก่อสร้างรางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ ๔ บ้านกุดตาไก่ จากบ้านนางอมรัตน์ อินทรีย์-บ้านนายลับ คำหาญ (ซอยนิมิตรบวร)

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลกุดตาไก่

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑๘๒,๐๐๐ บาท

๔. ลักษณะงาน

(โดยสังเขป) ก่อสร้างรางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ ๔ บ้านกุดตาไก่ จากบ้านนางอมรัตน์ อินทรีย์-บ้านนายลับ คำหาญ (ซอยนิมิตรบวร) กว้าง ๐.๔๐ เมตร ยาว ๓๔.๐๐ เมตร ลึก ๐.๔๐-๐.๕๐ เมตร ตามแบบแปลน อบต. กุดตาไ้กำหนด

๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๖ พฤศจิกายน ๒๕๖๖ เป็นเงิน ๑๘๓,๑๖๓.๗๕ บาท

๖. บัญชีประมาณการราคากลาง

๖.๑ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพานและท่อเหลี่ยม

๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๑ นางสาววิภาวรรณ ดวงดีแก้ว รองปลัดอบต.กุดตาไก่ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๒ นายชัยยากรณ์ แสงเขียว ผู้อำนวยการกองช่าง กรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๓ นายพนมรักษ์ ประกิจ เจ้าพนักงานสาธารณสุข กรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๔ นางสาวศรียรัตน์ พองสมุทร นักวิชาการจัดเก็บรายได้ กรรมการและเลขานุการกำหนดราคากลาง

๗.๕ นายสุรชัย พันธุ์ชัย ผู้ช่วยนายช่างโยธา กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการกำหนดราคากลาง

องค์การบริหารส่วนตำบลลูกตาก็ อำเภอลำปาง จังหวัดนครพนม
แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพานและท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง ก่อสร้างรางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กภายในหมู่บ้าน หมู่ที่ 4
 สถานที่ก่อสร้าง สายทางบ้านนางอมรรตน์ อินทรีย์ - บ้านนายสืบ คำหาญ (ซอยนิมิตบวร) หมู่ที่ 4 บ้านลูกตาก็ ตำบลลูกตาก็ อำเภอลำปาง จังหวัดนครพนม
 ปริมาณงาน ขนาดกว้าง 0.40 เมตร ยาว 74.00 เมตร ลึก 0.40-0.50 เมตร
 ตามแบบแปลน อบต.ลูกตาก็กำหนด
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลลูกตาก็ อำเภอลำปาง จังหวัดนครพนม
 งบประมาณ 182,000.00 บาท
 ราคากลาง 183,163.35 บาท
 วันที่ ๒ พ.ย. ๒๕๖๖

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่างานต้นทุนต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน (บาท)	ค่า Factor F	ราคากลาง		หมายเหตุ
							ราคากลางต่อหน่วย	ราคากลาง	
1	งานวางระบายน้ำคอนกรีต								
	1.1 รางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก	74.00	เมตร	1,662.57	123,030.18	1.4054	2,336.58	172,906.61	
	1.2 บ่อพักน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก / ฝาทึบคอนกรีต	1.00	จุด	4,472.49	4,472.49	1.4054		6,285.64	
2	งานประปา								
	งานร้อย / ติดตั้งท่อจ่ายน้ำประปา ท่อ PVC ขนาด 2 นิ้ว	5.00	เมตร	88.87	444.35	1.4054	124.90	624.49	
3	งานดินถม	25.00	ลบ.ม.	95.25	2,381.25	1.4054	133.86	3,346.61	
4	ป้ายโครงการ								
	ป้ายถาวรโครงการ	1.00	ป้าย						
	ป้ายประชาสัมพันธ์ระหว่างกรก่อสร้าง	1.00	ป้าย						
						130,328.27	TOTAL	183,163.35	

(หนึ่งแสนแปดหมื่นสามพันหนึ่งร้อยหกสิบสามบาทสามสิบบห้าสตางค์)

คิดราคากลางเป็นเงิน 183,163.35

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง	=	130,328.27
ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	=	
ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่น ๆ	=	
ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง	=	1.4054

ลงชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....ประธานคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(นางสาววิภาวรรณ ดวงดีแก้ว)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลลูกตาก็

(ลงชื่อ)..... กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายชัยากรณ์ แสงเขียว)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ)..... กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายพนมรักษ์ ประทีง)

เจ้าพนักงานสาธารณสุข

ลงชื่อ..... กรรมการและเลขานุการกำหนดราคากลาง

(นางสาวศิริรัตน์ พองสมุท)

นักวิชาการจัดเก็บรายได้

(ลงชื่อ)..... กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการกำหนดราคากลาง

(นายสุรชัย พันธุ์ชัย)

ผู้ช่วยช่างโยธา

องค์การบริหารส่วนตำบลลูกตาใต้ อำเภอปลาปาก จังหวัดนครพนม

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วยของทุกรายการงานก่อสร้าง

โครงการ/งานก่อสร้าง ก่อสร้างระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กภายในหมู่บ้าน หมู่ที่ 4
 สถานที่ก่อสร้าง สายทางบ้านนางอมรรรัตน์ อินทรีย์ - บ้านนายลับ คำหาญ (ซอยนิมิตบวร) หมู่ที่ 4 บ้านลูกตาใต้ ตำบลลูกตาใต้ อำเภอปลาปาก จังหวัดนครพนม
 ปริมาณงาน ขนาดกว้าง 0.40 เมตร ยาว 74.00 เมตร ลึก 0.40-0.50 เมตร
 ตามแบบแปลน อบต.ลูกตาใต้กำหนด
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลลูกตาใต้ อำเภอปลาปาก จังหวัดนครพนม
 จำนวนค่าไม้แบบ

1	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคา/หน่วย (บาท)	ราคารวม (บาท)
	ไม้แบบสำหรับงานทั่วไป พื้นที่ 1 ตารางเมตร				
	- ไม้กระดานขนาด 1" x 6" - 8" ยาว 4-4.50 เมตร	1.00	ลบ.ฟ.	560.75	560.75
	- ไม้ยางขนาด 1 1/2" x 3" ยาว 4-4.50 เมตร	0.30	ลบ.ฟ.	607.48	182.244
	- ตะปู	0.25	กก.	58.41	14.60
					757.60
					151.52
	ค่าแรง	1.00	ตร.ม.	139.00	139.00
					290.52
	รวมไม้แบบหล่อคอนกรีตเฉลี่ยใช้งาน 5 ครั้ง	1	ตร.ม.		290.52

2	งานไหล่ทางวัสดุมวลรวม (SOIL AGGREGATE SHOULDER)	จำนวน	หน่วย	ราคา/หน่วย	ราคารวม	หมายเหตุ
(1)	งานวัสดุคัดเลือก ลูกกรงรองพื้นทาง เกรดเฉลี่ย แต่งเรียบ					
	หาค่าวัสดุจากแหล่ง : ลูกกรง					
	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 : ลูกกรง = 4.17 บาท					
	ค่าวัสดุจากแหล่ง = 4.17 บาท/ลบ.ม.					
	ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานวัสดุคัดเลือก ลูกกรง: ชุด-ชน.....) <input type="text"/>					33.70 บาท/ลบ.ม.
	ค่าขนส่ง5 กม..... (รถ 10 ล้อ จากตารางค่าขนส่ง)					21.66 บาท/ลบ.ม.
	รวม = 59.53 บาท/ลบ.ม.					
	x ส่วนยุบตัว 1.6) = 59.53 * 1.60 = 95.25 บาท/ลบ.ม.					

3	งานรื้อ/ติดตั้งท่อจ่ายน้ำประปา	จำนวน	หน่วย	ราคา/หน่วย	ราคารวม	หมายเหตุ
	ติดตั้ง ระบบประปา ท่อ PVC ขนาด 2 นิ้ว	1	เมตร	54.91	54.91	
	ข้อต่อ/อุปกรณ์ท่อ คิด 40% ของราคาวัสดุ	40.00	%	54.91	21.96	
	ค่าแรง	1.00	เมตร	12.00	12.00	
	รวมค่างานประปา				88.87	
	ราคา/ท่อ	เมตร	ราคาต่อเมตร			
	219.63	4	54.91			
	40%	21.96				

องค์การบริหารส่วนตำบลลูกตาก็ อำเภอลำปาง จังหวัดนครพนม									
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วยของทุกรายการงานก่อสร้าง									
โครงการ/งานก่อสร้าง	ก่อสร้างรางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กภายในหมู่บ้าน หมู่ที่ 4								
สถานที่ก่อสร้าง	สายทางบ้านนางอมรรัตน์ อินทรีย์ - บ้านนายลับ คำหาญ (ชอยนิมิตบรร) หมู่ที่ 4 บ้านลูกตาก็ ตำบลลูกตาก็ อำเภอลำปาง จังหวัดนครพนม								
ปริมาณงาน	ขนาดกว้าง 0.40 เมตร ยาว 74.00 เมตร ลึก 0.40-0.50 เมตร								
ตามแบบแปลน อบต.ลูกตาก็กำหนด									
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลลูกตาก็ อำเภอลำปาง จังหวัดนครพนม									
คำนวณค่าไม้แบบ									
งานรางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก									
1	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคา/หน่วย	รวมราคา	ค่าแรง/หน่วย	รวมค่าแรง	รวมราคา	หมายเหตุ
	คิดความยาวที่ 1.00 เมตร								
	ก. R.C.U-DITCH (ไม่รวมฝาปิด)								
	คอนกรีต 210ksc.	0.160	ลบ.ม	1,850.47	296.08	327.00	52.32	348.40	บาท
	เหล็กเสริม RB9 มม.	9.480	กก.	22.73	215.48	4.40	41.71	257.19	บาท
	ลวดผูกเหล็ก	0.280	กก.	39.88	11.17			11.17	บาท
	ไม้แบบ	1.900	ตร.ม	290.52	551.99			551.99	บาท
	คอนกรีตหยาบ 1:3:5	0.030	ลบ.ม	1,803.74	54.11	426.00	12.78	66.89	บาท
	ทรายหยาบอัดแน่น	0.030	ลบ.ม	200.00	6.00	112.00	3.36	9.36	บาท
	ขุดดิน	0.500	ลบ.ม		-	19.06	9.53	9.53	บาท
	ค่าแรงงานต้นทุน						(ก)	1,254.52	บาท
ข.ฝาปิดคอนกรีตรางระบายน้ำ									
2	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคา/หน่วย	รวมราคา	ค่าแรง/หน่วย	รวมค่าแรง	รวมราคา	หมายเหตุ
	คิดคิดจากจำนวน 1 ฝา (1.00 ม.)								
	คอนกรีต 210ksc.	0.060	ลบ.ม	1,850.47	111.03	327.00	19.62	130.65	บาท
	เหล็กเสริม RB9 มม.	7.900	กก.	22.73	179.57	4.40	34.76	214.33	บาท
	ลวดผูกเหล็ก	0.198	กก.	39.88	7.88			7.88	บาท
	ไม้แบบ	0.190	ตร.ม	290.52	55.20			55.20	บาท
	ค่าแรงงานต้นทุน						(ข)	408.05	บาท
	รวมค่าแรงงานต้นทุน	ก+ข		1,254.52	408.05			1,662.57	บาท
บ่อพักน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก / ฝาปิดคอนกรีต									
3	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคา/หน่วย	รวมราคา	ค่าแรง/หน่วย	รวมค่าแรง	รวมราคา	หมายเหตุ
	ก.บ่อพักน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก								
	คอนกรีต 210ksc.	0.770	ลบ.ม	1,850.47	1,424.86	327.00	251.79	1,676.65	บาท
	เหล็กเสริม RB9 มม.	38.420	กก.	22.73	873.29	4.40	169.05	1,042.33	บาท
	ลวดผูกเหล็ก	1.153	กก.	39.88	45.97			45.97	บาท
	ไม้แบบ	5.100	ตร.ม	290.52	1,481.65			1,481.65	บาท
	ขุดดินและปรับพื้น	2.250	ลบ.ม		-	19.06	42.89	42.89	บาท
	คอนกรีตหยาบ 1:3:5	0.072	ลบ.ม	1,803.74	129.87	426.00	30.67	160.54	บาท
	ทรายหยาบอัดแน่น	0.072	ลบ.ม	200.00	14.40	112.00	8.06	22.46	บาท
	ค่างานต้นทุนเฉพาะ MAN HOLE							4,472.49	บาท



องค์การบริหารส่วนตำบลกุดตาใต้ อำเภอปลาปาก จังหวัดนครพนม
หลักเกณฑ์และข้อกำหนด รายละเอียดการเทียบใช้ตาราง FACTOR F

โครงการ/งานก่อสร้าง ก่อสร้างรางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กภายในหมู่บ้าน หมู่ที่ 4
สถานที่ก่อสร้าง สายทางบ้านนางอมรรัตน์ อินทรีย์ - บ้านนายลับ คำหาญ (ซอยนิมิตบวร) หมู่ที่ 4 บ้านกุดตาใต้ ตำบลกุดตาใต้ อำเภอปลาปาก จังหวัดนครพนม
ปริมาณงาน ขนาดกว้าง 0.40 เมตร ยาว 74.00 เมตร ลึก 0.40-0.50 เมตร
ตามแบบแปลน อบต.กุดตาใต้กำหนด
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลกุดตาใต้ อำเภอปลาปาก จังหวัดนครพนม

อยู่ในท้องที่จังหวัด	นครพนม	เขตฝนตก	ชุก2	ราคาน้ำมันโซล่า 30-30.99	บาท /ลิตร
เงินล่วงหน้าจ่าย	0	%		ดอกเบี้ยเงินกู้	7.00 %
เงินประกันผลงานหัก	0	%		ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7.00 %
		งบประมาณ		183,163.35 บาท	
		ค่างานต้นทุน (ล้านบาท)		0.183 ล้านบาท	
		ใช้ตาราง Factor F งานก่อสร้างทาง		1.4054	