

แบบสรุปค่าราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ส่วนราชการ

กองช่าง

องค์การบริหารส่วนตำบลโคกสี

ประเภทงาน ก่อสร้างรางระบายน้ำคสล. ขนาดกว้าง 0.30 ม. ลึกไม่น้อยกว่า 0.30 ม. จำนวน 2 ช่วง

เจ้าของงาน องค์การบริหารส่วนตำบลโคกสี

สถานที่ก่อสร้าง บ้านมิตรภาพ หมู่ที่ 4 ตำบลโคกสี อำเภอยาง่าง จังหวัดนครพนม

หน่วยงานออกแบบและรายการ องค์การบริหารส่วนตำบลโคกสี

แบบเลขที่ /2561

ประมาณการตามแบบ ปร.4 และ ปร.5 ที่แนบ จำนวน 4 แผ่น

ประมาณราคาเมื่อวันที่ สิงหาคม 2562

ลำดับที่	รายการ	รวมค่าก่อสร้าง รวมเป็นเงิน/บาท	หมายเหตุ
1	งานก่อสร้างรางระบายน้ำช่วงที่ 1	260,000.00	
2	งานก่อสร้างรางระบายน้ำช่วงที่ 2 พร้อมป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ 1 ป้าย	160,000.00	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นทั้งสิ้น	420,000.00	
	คิดเป็นเงินประมาณ	414,000.00	
	(ตัวอักษร) (สี่แสนหนึ่งหมื่นสี่พันบาทถ้วน)		

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ) ประธานกรรมการ

(นายนิติการณ์ ยะจันท)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ) กรรมการ

(นายสิทธิชัย ศรีเมือง)

เจ้าพนักงานป้องกัน

(ลงชื่อ) กรรมการ

(นางสาวรุ่งนภา ชุมปลา)

เจ้าพนักงานจัดเก็บรายได้

สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง

ส่วนราชการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลโคกสี

ประเภทงาน ก่อสร้างรางระบายน้ำคสล. ช่วงที่ 1 ขนาดกว้าง 0.30 ม. ยาว 89 ม. ลึกไม่น้อยกว่า 0.30 ม.

เจ้าของงาน องค์การบริหารส่วนตำบลโคกสี

สถานที่ก่อสร้าง บ้านมิตรภาพ หมู่ที่ 4 ตำบลโคกสี อำเภอวังยาง จังหวัดนครพนม

หน่วยงานออกแบบและรายการ ตามแบบมาตรฐาน สำหรับ อบท. รางระบายน้ำในชุมชน แบบเลขที่ ทด-5-301

ประมาณการตามแบบ ปร.4 จำนวน 1 แผ่น

ประมาณราคาเมื่อวันที่ สิงหาคม 2562

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน จำนวนเงิน/บาท	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง รวมเป็นเงิน/บาท	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร	199,007.01	1.3074	260,181.76	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินจ่ายล่วงหน้า 0%				
	เงินประกันผลงานหัก 0%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 6%				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นทั้งสิ้น			260,181.76	
	คิดเป็นเงินประมาณ			260,000.00	
	(ตัวอักษร) (สองแสนหกหมื่นบาทถ้วน)				

ขนาดหรือเนื้อที่ 89.00 เมตร

เฉลี่ยราคาประมาณ 2,921.348 บาท

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ) ประธานกรรมการ

(นายนิติการณ์ ยะจันท)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ) กรรมการ

(นายสิทธิชัย ศรีเมือง)

เจ้าพนักงานป้องกันฯ

(ลงชื่อ) กรรมการ

(นางสาวรุ่งนภา ชุมปลา)

เจ้าพนักงานจัดเก็บรายได้

ใบประมาณราคา

รายการประมาณการ งานก่อสร้างระบบระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ช่วงที่ 1 ขนาดกว้าง 0.30 ม. ยาว 89 ม. ลึกไม่น้อยกว่า 0.30 ม.
 สถานที่ก่อสร้าง บ้านมิตรภาพ หมู่ที่ 4 ตำบลโคกสี อำเภอวังยาง จังหวัดนครพนม
 องค์การบริหารส่วนตำบลโคกสี ประมาณการเมื่อวันที่ สิงหาคม 2562

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ					ยอดรวมค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน	ค่าแรงงาน		
1	งานดินชุด	83.48	ลบ.ม.	(บาท)	-	-	239.00	19,952.20	19,952.20	
2	ทรายหยาบรองพื้นทาง(ค่าขนส่งที่ระยะทาง 56 กม.)	4.45	ลบ.ม.	250.00	1,113	-	-	-	1,112.50	
	-ค่าแรงงานถม-ปรับพื้นทราย	4.45	ลบ.ม.	-	-	99.00	440.55	440.55		
4	งานวางระบายน้ำ									
	- งานคอนกรีตทราย	2.34	ลบ.ม.	1,635.51	3,821	398.00	929.83	4,750.79		นครพนม 180 ksc
	- งานคอนกรีตโครงสร้าง	14.02	ลบ.ม.	1,775.70	24,891	436.00	6,111.63	31,002.50		นครพนม 240 ksc
5	งานเหล็กเสริม									
	- RB. Dia 9 มม.	1,362.23	กก.	20.68	28,170.99	4,100.00	5,585.16	33,756.14		
	- ลวดผูกเหล็ก	45.41	กก.	37.38	1,697.34	-	-	1,697.34		
	- เหล็กฉาก 40x40x4 มม.	29.67	ท่อน	355.14	10,535.82	106.54	3,160.75	13,696.57		
7	ไม้แบบ	53.40	ตร.ม.	147.09	7,854.45	-	-	7,854.45		
	- ค่าแรงงานไม้แบบ	106.80	ตร.ม.	-	-	133.00	14,204.40	14,204.40		
8	งานฝารางระบายน้ำ									
	- งานคอนกรีตโครงสร้าง	4.67	ลบ.ม.	1,775.00	8,294	436.00	2,037.21	10,330.90		นครพนม 240 ksc
	- RB. Dia 6 มม.	1,082	กก.	21.34	23,099.11	4,100.00	4,437.97	27,537.08		
	- RB. Dia 9 มม.	696	กก.	20.68	14,384.83	4,100.00	2,851.92	17,236.75		
	- ไม้แบบ	47.97	ตร.ม.	147.09	7,055.27	133.00	6,379.57	13,434.84		
9	งานซ่อมแซมเสาธาธาฐานอื่นๆ	1.00	งาน	-	-	2,000.00	2,000.00	2,000.00		
10	ท่อระบายน้ำ คล. ขนาด Ø 0.60x1.00 ม.	-	ท่อน	350.00	-	30.00	-	-		
11	งานบ่อพักคอนกรีตเสริมเหล็ก	-	บ่อ	5,000.00	-	-	-	-		
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงทั้งสิ้น							199,007.01		

สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง

ส่วนราชการ

กองช่าง

องค์การบริหารส่วนตำบลโคกสี

ประเภทงาน ก่อสร้างรางระบายน้ำคสล. ช่วงที่ 2 ขนาดกว้าง 0.30 ม. ยาว 60 ม. ลึกไม่น้อยกว่า 0.30 ม.

เจ้าของงาน องค์การบริหารส่วนตำบลโคกสี

สถานที่ก่อสร้าง บ้านมิตรภาพ หมู่ที่ 4 ตำบลโคกสี อำเภอนายูง จังหวัดนครพนม

หน่วยงานออกแบบและรายการ ตามแบบมาตรฐาน สำหรับ อบท. รางระบายน้ำในชุมชน แบบเลขที่ ทด-5-301

ประมาณการตามแบบ พร.4 จำนวน 1 แผ่น

ประมาณราคาเมื่อวันที่ สิงหาคม 2562

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน จำนวนเงิน/บาท	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง รวมเป็นเงิน/บาท	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร	123,163.10	1.3074	161,023.44	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินจ่ายล่วงหน้า 0%				
	เงินประกันผลงานหัก 0%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 6%				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นทั้งสิ้น			161,023.44	
	คิดเป็นเงินประมาณ			160,000.00	
	(ตัวอักษร) (หนึ่งแสนหกหมื่นบาทถ้วน)				

ขนาดหรือเนื้อที่ 60.00 เมตร

เฉลี่ยราคาประมาณ 2,666.667 บาท

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ) ประธานกรรมการ

(นายนิติการณ์ ยะจันท)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ) กรรมการ

(นายสิทธิชัย ศรีเมือง)

เจ้าพนักงานป้องกันฯ

(ลงชื่อ) กรรมการ

(นางสาวรุ่งนภา ชุมปลา)

เจ้าพนักงานจัดเก็บรายได้

ใบประมาณราคา

รายการประมาณการ งานก่อสร้างระบบระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ช่วงที่ 2 ขนาดกว้าง 0.30 ม. ยาว 60 ม. ลึกไม่น้อยกว่า 0.30 ม.

สถานที่ก่อสร้าง บ้านมิตรภาพ หมู่ที่ 4 ตำบลโคกสี อำเภอวังยาง จังหวัดนครพนม

องค์การบริหารส่วนตำบลโคกสี ประมาณการเมื่อวันที่ สิงหาคม 2562

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ			ค่าแรงงาน/ขนส่ง			ยอดรวมค่าวัสดุ		หมายเหตุ
				หน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	หน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ค่าแรงงาน (บาท)	ค่าแรงงาน (บาท)			
1	งานดินชุด	46.90	ลบ.ม.	-	-	-	-	239.00	11,209.10	11,209.10		
2	ทรายหยาบรองพื้นทาง(ค่าขนส่งที่ระยะทาง 56 กม.)	2.50	ลบ.ม.	250.00	625	-	-	-	-	625.00		
4	-ค่าแรงงานถม-ปรับพื้นที่ทราย	2.50	ลบ.ม.	-	-	-	-	99.00	247.50	247.50		
	งานวางระบายน้ำ											
	- งานคอนกรีตหยาบ	1.31	ลบ.ม.	1,635.51	2,147	398.00	522.38			2,668.98	นครพนม 180 ksc.	
	- งานคอนกรีตโครงสร้าง	7.50	ลบ.ม.	1,775.70	13,318	436.00	3,270.00			16,587.75	นครพนม 240 ksc.	
5	งานเหล็กเสริม											
	- RB. Dia 9 มม.	765.30	กก.	20.68	15,826.40	4,100.00	3,137.73			18,964.13		
	- ลวดผูกเหล็ก	25.51	กก.	37.38	953.56	-	-			953.56		
	- เหล็กฉาก 40x40x4 มม.	16.67	ท่อน	355.14	5,919.00	106.54	1,775.70			7,694.70		
7	ไม้แบบ	30.00	ตร.ม.	183.00	5,490.00	-	-			5,490.00		
	- ค่าแรงงานไม้แบบ	60.00	ตร.ม.	-	-	133.00	7,980.00			7,980.00		
8	งานฝารองระบายน้ำ											
	- งานคอนกรีตโครงสร้าง	2.63	ลบ.ม.	1,775.00	4,659	436.00	1,144.50			5,803.88	นครพนม 240 ksc.	
	- RB. Dia 6 มม.	608	กก.	21.34	12,977.03	4,100.00	2,493.24			15,470.27		
	- RB. Dia 9 มม.	391	กก.	20.68	8,081.36	4,100.00	1,602.20			9,683.57		
	- ไม้แบบ	27.17	ตร.ม.	183.00	4,971.50	133.00	3,613.17			8,584.67		
9	งานซ่อมแซมสาธารณูปโภคอื่นๆ	1.00	งาน	-	-	2,000.00	2,000.00			2,000.00		
10	ท่อระบายน้ำ คลส. ขนาด Ø 0.40x1.00 ม.	15.00	ท่อน	250.00	3,750.00	30.00	450.00			4,200.00		

[illegible]

ตาราง Factor F งานก่อสร้างอาคาร

เงินล่วงหน้าจ่าย	0 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	6%
เงินประกันผลงานหัก	0 %	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7%

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor	ภาษี มูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F
	ค่า อำนาจการ	ค่า ดอกเบี้ย	ค่า กำไร	รวม ค่าใช้จ่าย			
≤ 0.5	15.6878	1.0000	5.5000	22.1878	1.2219	1.0700	1.3074
1	15.4672	1.0000	5.5000	21.9672	1.2197	1.0700	1.3050
2	15.3236	1.0000	5.5000	21.8236	1.2182	1.0700	1.3035
5	15.0257	1.0000	5.5000	21.5257	1.2153	1.0700	1.3003
10	14.9669	1.0000	5.0000	20.9669	1.2097	1.0700	1.2943
15	11.7015	1.0000	5.0000	17.7015	1.1770	1.0700	1.2594
20	10.9900	1.0000	5.0000	16.9900	1.1699	1.0700	1.2518
25	8.9691	1.0000	4.5000	14.4691	1.1447	1.0700	1.2248
30	8.1867	1.0000	4.5000	13.6867	1.1369	1.0700	1.2164
40	8.1502	1.0000	4.5000	13.6502	1.1365	1.0700	1.2161
50	8.1389	1.0000	4.5000	13.6389	1.1364	1.0700	1.2159
60	7.7222	1.0000	4.0000	12.7222	1.1272	1.0700	1.2061
70	7.6191	1.0000	4.0000	12.6191	1.1262	1.0700	1.2050
80	7.6191	1.0000	4.0000	12.6191	1.1262	1.0700	1.2050
90	7.6108	1.0000	4.0000	12.6108	1.1261	1.0700	1.2049
100	7.6108	1.0000	4.0000	12.6108	1.1261	1.0700	1.2049
150	7.3615	1.0000	4.0000	12.3615	1.1236	1.0700	1.2023
200	7.3632	1.0000	4.0000	12.3632	1.1236	1.0700	1.2023
250	7.2751	1.0000	4.0000	12.2751	1.1228	1.0700	1.2013
300	7.1959	1.0000	3.5000	11.6959	1.1170	1.0700	1.1951
350	6.3974	1.0000	3.5000	10.8974	1.1090	1.0700	1.1866
400	6.3220	1.0000	3.5000	10.8220	1.1082	1.0700	1.1858
500	6.2743	1.0000	3.5000	10.7743	1.1077	1.0700	1.1853
> 500	5.6692	1.0000	3.5000	10.1692	1.1017	1.0700	1.1788

- หมายเหตุ
1. กรณีค่างานอยู่ระหว่างช่วงของค่างานต้นทันทที่กำหนด ให้เทียบอัตราส่วนเพื่อหาค่า Factor F หรือใช้สูตรคำนวณ
 2. ถ้าเป็นงานเงินกู้หรือจากแหล่งอื่นซึ่งไม่ต้องชำระภาษีมูลค่าเพิ่ม ให้ใช้ Factor F ในช่อง "รวมในรูป Factor"