

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

คณะกรรมการกำหนดราคากลางตามคำสั่งจังหวัดอุดรธานีที่ /

ลงวันที่

งานประมาณการ เชื้อนป้องกันตลิ่งริมห้วยหลวง

สถานที่ก่อสร้าง บ้านท่าตูมทอง หมู่ที่ 11 ตำบลหมื่น อำเภอเมืองอุดรธานี จังหวัดอุดรธานี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดอุดรธานี

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดอุดรธานี

แบบเลขที่ ยผจ.อศ. 22/56

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 2 แผ่น

ประมาณราคาวันที่ 30 พฤษภาคม 2557

	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานถมวัสดุ (งานชลประทาน)	10,991,453.45	1.2752	14,016,301.44	
2	งานโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก (งานก่อสร้างสะพานและท่อลอดเหลี่ยม)	1,094,730.00	1.2509	1,369,397.76	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง FACTOR F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %				
	เงินประกันผลงานหัก 0 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 %				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงิน			15,385,699.20	
	คิดเป็นเงินประมาณ			15,380,000.00	
	ตัวอักษร			(สิบห้าล้านสามแสนแปดหมื่นบาทถ้วน)	

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นายสุรศักดิ์ พูนทำนอง)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายเทอดชาติ บัวขาว)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายประมวล เสมอหน้า)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

ประมาณการ งานเชื่อมป้องกันตลิ่งริมห้วยหลวง ความยาว 710 เมตร

สถานที่ก่อสร้าง บ้านท่าตูมทอง หมู่ที่ 11 ตำบลหม่ม อำเภอเมืองอุดรธานี จังหวัดอุดรธานี

แบบเลขที่ ยผ.จต. 22/57

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งจังหวัดอุดรธานีที่ /

ลงวันที่

ประมาณราคาวินาที 30 พฤษภาคม 2557

ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน (บาท)	ค่า Factor F	ราคากลาง		หมายเหตุ
							ราคากลางต่อหน่วย	ราคากลาง	
1	งานประเภทงานชลประทาน								
	1.1 งานปรับพื้นที่	10,429.00	ตร.ม.	2.08	21,692.32	1.2752	2.65	27,662.05	
	1.2 งานขุดดินปรับระดับ	10,809.00	ลบ.ม.	29.47	318,541.23	1.2752	37.58	406,203.78	
	1.3 งานวัสดุกรองหน้าเขื่อน	10,178.00	ตร.ม.	62.00	631,036.00	1.2752	79.06	804,697.11	
	1.4 ทรายถม	5,978.00	ลบ.ม.	339.00	2,026,542.00	1.2752	432.29	2,584,246.36	
	1.5 ดินถม	493.00	ลบ.ม.	87.00	42,891.00	1.2752	110.94	54,694.60	
	1.6 งานหินทิ้งดินเขื่อน	4,826.00	ลบ.ม.	537.00	2,591,562.00	1.2752	684.78	3,304,759.86	
	1.7 งานเรียงหินใหญ่หน้าเขื่อน	6,310.00	ลบ.ม.	762.00	4,808,220.00	1.2752	971.70	6,131,442.14	
	1.8 งานหินใหญ่ปิดหัว - ท้ายเขื่อน	50.00	ลบ.ม.	537.00	26,850.00	1.2752	684.78	34,239.12	
	1.9 งานลำเลียงหินจากกองจัดเก็บ	11,186.00	ลบ.ม.	37.75	422,271.50	1.2752	48.14	538,480.62	
	1.10 งานฉั้่นน้ำระหว่างก่อสร้าง	1,420.00	ลบ.ม.	29.47	41,847.40	1.2752	37.58	53,363.80	
	1.11 งานทางลำเลียงชั่วคราว	1.00	LS.	60,000.00	60,000.00	1.2752	76,512.00	76,512.00	
2	งานประเภทงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม								
	2.1 คั่นหิน คสล.	213.00	ม.	615.00	130,995.00	1.2509	769.30	163,861.65	
	2.2 รางระบายน้ำ คสล.	213.00	ม.	2,060.00	438,780.00	1.2509	2,576.85	548,869.90	
	2.3 บ่อพักรางระบายน้ำ	7.00	จุด	6,012.00	42,084.00	1.2509	7,520.41	52,642.88	
	2.4 ราวกันตก	213.00	ม.	900.00	191,700.00	1.2509	1,125.81	239,797.53	
	2.5 บล็อกปูถนนหนา 6 ซม. ลายคชกริช	213.00	ตร.ม.	1,367.00	291,171.00	1.2509	1,709.98	364,225.80	
	รวมราคางานทั้งหมดเป็นเงินทั้งสิ้น				11,726,918.45			15,385,699.20	

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นายสุรศักดิ์ พูนทำนอง)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายเทอดชาติ บัวขาว)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายประมวล เสมอหน้า)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

ประมาณราคา งานก่อสร้างเขื่อนป้องกันตลิ่ง หมู่ที่ 11

สถานที่ก่อสร้าง อำเภอเมือง จังหวัดอุดรธานี

ประมาณการโดย สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดนครราชสีมา

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ แรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
1	<u>บ่อพัก. คสล.</u>								
	- ทราหยาบ	0.04	ลบ.ม.	313.00	12.52	91.00	3.64	16.16	
	- คอนกรีตหยาบ	0.081	ลบ.ม.	1,500.00	121.50	306.00	24.79	146.29	
	- คอนกรีตโครงสร้าง 240 กก./ตร.ชม.(ลูกบาศก์)	0.42	ลบ.ม.	1,859.81	781.12	306.00	128.52	909.64	
	- ไม้แบบ (คิดปริมาณวัสดุ 80 %)	5.42	ลบ.ฟ	443.00	2,401.06	-	-	2,401.06	
	- ค่าแรงงานไม้แบบ	6.78	ตร.ม.	-	-	133.00	901.74	901.74	
	- ตะปู	1.70	กก.	45.80	77.63	-	-	77.63	
	- เหล็กเส้นกลม RB 6 มม.	1.49	กก.	25.29	37.68	3.40	5.07	42.75	
	- เหล็กเส้นกลม RB 9 มม.	26.34	กก.	24.31	640.33	3.40	89.56	729.88	
	- ลวดผูกเหล็ก	0.83	กก.	37.38	31.21	-	-	31.21	
	- ท่อ PVC 8.5 Dia. 8"	2.10	ม.	310.00	651.00	50.00	105.00	756.00	
	รวม							6,012.36	
2	<u>คันหิน(ความยาว 1 เมตร)</u>								
	- คอนกรีตโครงสร้าง 240 กก./ตร.ชม.(ลูกบาศก์)	0.1349	ลบ.ม.	1,859.81	250.89	306.00	41.28	292.17	
	- ไม้แบบ (คิดปริมาณวัสดุ 80 %)	0.32	ลบ.ฟ	443.00	141.76	-	-	141.76	
	- ค่าแรงงานไม้แบบ	0.40	ตร.ม.	-	-	133.00	53.20	53.20	
	- ตะปู	0.10	กก.	45.80	4.58	-	-	4.58	
	- เหล็กเส้นกลม RB 6 มม.	1.55	กก.	25.29	39.30	3.40	5.28	44.58	
	- เหล็กเส้นกลม RB 9 มม.	2.69	กก.	24.31	65.51	3.40	9.16	74.67	
	- ลวดผูกเหล็ก	0.13	กก.	37.38	4.76	-	-	4.76	
	รวม							615.72	

(Handwritten signature and initials)

ประมาณราคา งานก่อสร้างเขื่อนป้องกันตลิ่ง หมู่ที่ 11

สถานที่ก่อสร้าง อำเภอเมือง จังหวัดอุดรธานี

ประมาณการโดย สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดนครราชสีมา

3	ทางเท้าปูบล็อก	1.00	ตร.ม.						
	- คอนกรีตโครงสร้าง 240 กก./ตร.ชม.(ลูกบาศก์)	0.14	ลบ.ม	1,859.81	252.94	306.00	41.62	294.56	
	- ไม้แบบ (คิดปริมาณวัสดุ 80 %)	0.70	ลบ.พ	443.00	310.10	-	-	310.10	
	- ค่าแรงงานไม้แบบ	2.10	ตร.ม.	-	-	133.00	279.30	279.30	
	- ตะปู	0.53	กก.	45.80	24.05	-	-	24.05	
	- เหล็กเส้นกลม RB 6 มม.	1.55	กก.	25.29	39.30	3.40	5.28	44.58	
	- เหล็กเส้นกลม RB 9 มม.	3.27	กก.	24.31	79.58	3.40	11.13	90.71	
	- ลวดผูกเหล็ก	0.12	กก.	37.38	4.51	-	-	4.51	
	- บล็อกปูถนนหนา 6 ซม. สายคชกรีซ	40	ก้อน	5.00	200.00	3.00	120.00	320.00	ต่อ - ตร.ม.
	รวม							1,367.81	
4	รางระบายน้ำ คสล.								
	- คอนกรีตหยาบ	0.070	ลบ.ม	1,794.39	125.61	304.00	21.28	146.89	
	- คอนกรีตโครงสร้าง 240 กก./ตร.ชม.(ลูกบาศก์)	0.1765	ลบ.ม	1,859.81	328.26	304.00	53.66	381.91	
	- ไม้แบบ (คิดปริมาณวัสดุ 80 %)	1.87	ลบ.พ	443.00	828.41	-	-	828.41	
	- ค่าแรงงานไม้แบบ	2.34	ตร.ม.	-	-	133.00	311.22	311.22	
	- ตะปู	0.59	กก.	45.80	26.79	-	-	26.79	
	- เหล็กเส้นกลม RB 9 มม.	12.70	กก.	24.31	308.85	3.40	43.20	352.04	
	- ลวดผูกเหล็ก	0.38	กก.	37.38	14.25	-	-	14.25	
	รวม							2,061.51	

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นายสุรศักดิ์ พูนทำนอง)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายเทอดชาติ บัวขาว)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายประมวล เสมอหน้า)
นายช่างโยธาชำนาญงาน