

แบบสรุปราคากลาง

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดพัทลุง
 ประเภทงาน สะพาน คสล. ในถนนสายโคกทราย-หารเทา. ผิวจราจรกว้าง 7.00 เมตร
 สถานที่ก่อสร้าง ตำบลหารเทา อำเภอปากพะยูน จังหวัดพัทลุง พื้นสะพานรวมราว 8.00 เมตร
 เจ้าของงาน องค์การบริหารส่วนจังหวัดพัทลุง สะพานยาว 12.00 เมตร
 แบบเลขที่ 44/2563 จำนวน 8 แผ่น

ประมาณการตามแบบ ปร.4 จำนวน 6 แผ่น

ประมาณราคาวันที่ 2 สิงหาคม 2564

ลำดับที่	รายการ	รวมค่างาน ต้นทุน(บาท)	Factor F	รวมค่างานก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
					Factor F
1	ประเภทงานสะพานและท่อเหลี่ยม	1,441,705.11	1.2764	1,840,192.40	- เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %
					- ดอกเบี้ยเงินกู้ 5 %
					- เงินประกันผลงานหัก 0 %
					- ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %
2	ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน 1 ป้าย			-	- พื้นที่ฝนตกชุก 1
3	ป้ายโครงการ จำนวน 1 ป้าย			10,000.00	
				1,850,192.40	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงิน			1,850,000.00	
(ตัวอักษร) หนึ่งล้านแปดแสนห้าหมื่นบาทถ้วน					

คณะกรรมการราคากลาง

(ลงชื่อ)ประธานกรรมการ

(นายสิทธิพงษ์ เพชรรัตน์)

(ลงชื่อ)กรรมการ

(นายอดุล ศรีคะ)

(ลงชื่อ)กรรมการ

(นายนราวุฒิ มะโนปราง)

18 ส.ค. 2564

แบบประมาณราคา

โครงการ สะพาน คสล. ในถนนสายโคกทราย-หารเทา.
 สถานที่ ตำบลหารเทา อำเภอบางปะอิน จังหวัดพิจิตร
 ประมาณราคา นายอดุล ศรีคะ วิศวกรโยธาปฏิบัติการ
 วันที่ 17 มิถุนายน 2564

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่างานต้นทุน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	ราคารวม	ราคา/หน่วย	ราคารวม		
1	งานนั่งร้านตอกเสาเข็ม	-	ตร.ม	1,199.55	-	245.36	-	-	
2	งานฐานราก								
	- งานเจาะสำรวจดิน	1.00	จุด	-	-	15,000.00	15,000.00	15,000.00	
	- หล่อเสาเข็ม คสล. ขนาด 0.40 x 0.40 ยาว 10 ม. (ตับกลาง เหล็กแกน 4 เส้น)	-	ต้น	11,872.86	-	3,211.05	-	-	
	- หล่อเสาเข็ม คสล. ขนาด 0.40 x 0.40 ยาว 10 ม. (ตับริม เหล็กแกน 8 เส้น)	12.00	ต้น	17,956.89	215,482.68	3,540.87	42,490.47	257,973.15	
	*** (กรณีผลการเจาะสำรวจดิน กำหนดใช้ความยาวเสาเข็มสะพานน้อยกว่า 10. ม. ให้เบิกจ่ายเสาเข็มตามความยาวที่ใช้จริง)								
	- ตอกเสาเข็ม คสล. ขนาด 0.40 x 0.40 ยาว 10 ม.	12.00	ต้น	-	-	1,712.00	20,544.00	20,544.00	
	- สกัดหัวเสาเข็ม คสล.	12.00	ต้น	-	-	320.00	3,840.00	3,840.00	
3	คานยึดเสาและเสา 2.00 ตับ								
	คอนกรีต	6.08	ลบ.ม	1,974.21	12,003.19	436.00	2,650.88	14,654.07	
	งานเหล็กเสริม								
	- เหล็กเส้นกลม RB 9	0.1856	ต้น	29,404.47	5,458.29	4,100.00	761.07	6,219.37	

แบบประมาณราคา

โครงการ สะพาน คสล. ในถนนสายโคกทราย-หารเทา.
สถานที่ ตำบลหารเทา อำเภอบางปะอิน จังหวัดพิจิตร
ประมาณราคา นายอดุล ศรีคะ วิศวกรโยธาปฏิบัติการ
วันที่ 17 มิถุนายน 2564

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่างานต้นทุน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	ราคารวม	ราคา/หน่วย	ราคารวม		
	งานไม้แบบ								
	- ค่าแรงไม้แบบ	50.29	ตร.ม	-	-	105.00	5,280.59	5,280.59	
	- ไม้แบบ (ใช้ 3 ครั้ง)	16.76	ลบ.ฟ	440.00	7,376.07	-	-	7,376.07	
	- ไม้คร่ำ	5.03	ลบ.ฟ	440.00	2,212.82	-	-	2,212.82	
	- ตะปู	4.19	กก.	35.96	150.69	-	-	150.69	
	- น้ำมันทาแบบ	3.35	ลิตร	10.00	33.53	-	-	33.53	
6	งานพื้นสะพาน								
	คอนกรีต	52.800	ลบ.ม	1,974.21	104,238.22	436.00	23,020.80	127,259.02	
	งานเหล็กเสริม								
	- เหล็กเส้นกลม RB 9	0.5184	ตัน	29,404.47	15,244.65	4,100.00	2,125.63	17,370.28	
	- เหล็กข้ออ้อย DB 12	0.8525	ตัน	27,934.84	23,813.89	4,100.00	3,495.17	27,309.06	
	- เหล็กข้ออ้อย DB 25	5.2976	ตัน	26,945.84	142,748.29	4,100.00	21,720.16	164,468.45	
	- ลวดผูกเหล็ก (25 กก./ตัน)	166.71	กก.	42.14	7,024.69	-	-	7,024.69	
	งานไม้แบบ								

แบบประมาณราคา

โครงการ สะพาน คสล. ในถนนสายโคกทราย-หารเทา.
สถานที่ ตำบลหารเทา อำเภอบางปะอิน จังหวัดพิจิตร
ประมาณราคา นายอดุล ศรีคะ วิศวกรโยธาปฏิบัติการ
วันที่ 17 มิถุนายน 2564

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่างานต้นทุน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	ราคารวม	ราคา/หน่วย	ราคารวม		
	- เหล็กข้ออ้อย DB 25	0.9548	ตัน	26,945.84	25,727.89	2,900.00	2,768.92	28,496.81	
	- ลวดผูกเหล็ก (25 กก./ตัน)	28.51	กก.	42.14	1,201.34	-	-	1,201.34	
	งานไม้แบบ								
	- ค่าแรงไม้แบบ	58.80	ตร.ม	-	-	105.00	6,174.00	6,174.00	
	- ไม้แบบ (ใช้ 3 ครั้ง)	19.60	ลบ.ฟ	440.00	8,624.00	-	-	8,624.00	
	- ไม้คร่าว	5.88	ลบ.ฟ	440.00	2,587.20	-	-	2,587.20	
	- ตะปู	4.90	กก.	35.96	176.19	-	-	176.19	
	- น้ำมันทาแบบ	3.92	ลิตร	10.00	39.20	-	-	39.20	
4	คานยึดหัวเสา (CAP BEAM) 2.00 ตับ								
	คอนกรีต	8.785	ลบ.ม	1,974.21	17,343.42	436.00	3,830.26	21,173.68	
	งานเหล็กเสริม								
	- เหล็กเส้นกลม RB 9	0.1886	ตัน	29,404.47	5,546.33	4,100.00	773.35	6,319.68	
	- เหล็กข้ออ้อย DB 12	0.0249	ตัน	27,934.84	694.57	4,100.00	101.94	796.51	
	- เหล็กข้ออ้อย DB 25	0.4312	ตัน	26,945.84	11,619.05	4,100.00	1,767.92	13,386.97	

แบบประมาณราคา

โครงการ สะพาน คสล. ในถนนสายโคกทราย-หารเทา.
 สถานที่ ตำบลหารเทา อำเภอบางปะอิน จังหวัดพิจิตร
 ประมาณราคา นายอดุล ศรีคะ วิศวกรโยธาปฏิบัติการ
 วันที่ 17 มิถุนายน 2564

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่างานต้นทุน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	ราคารวม	ราคา/หน่วย	ราคารวม		
	- ลวดผูกเหล็ก (25 กก./ตัน)	16.12	กก.	42.14	679.12	-	-	679.12	
	งานไม้แบบ								
	- ค่าแรงไม้แบบ	35.00	ตร.ม	-	-	105.00	3,675.00	3,675.00	
	- ไม้แบบ (ใช้ 3 ครั้ง)	11.67	ลบ.ฟ	440.00	5,133.33	-	-	5,133.33	
	- ไม้โครง	3.50	ลบ.ฟ	440.00	1,540.00	-	-	1,540.00	
	- ตะปู	2.92	กก.	35.96	104.87	-	-	104.87	
	- น้ำมันทาแบบ	2.33	ลิตร	10.00	23.33	-	-	23.33	
5	ปักกำแพงกันดิน 2 ด้าน								
	คอนกรีต	5.396	ลบ.ม	1,974.21	10,652.97	436.00	2,352.69	13,005.65	
	งานเหล็กเสริม								
	- เหล็กเส้นกลม RB 6	0.0206	ตัน	29,317.26	604.64	4,100.00	84.56	689.20	
	- เหล็กเส้นกลม RB 9	0.0923	ตัน	29,404.47	2,713.03	4,100.00	378.29	3,091.32	
	- เหล็กข้ออ้อย DB 12	0.3384	ตัน	27,934.84	9,453.46	4,100.00	1,387.48	10,840.94	
	- ลวดผูกเหล็ก (25 กก./ตัน)	11.28	กก.	42.14	475.41	-	-	475.41	

แบบประมาณราคา

โครงการ สะพาน คสล. ในถนนสายโคกทราย-หารเทา.
 สถานที่ ตำบลหารเทา อำเภอบางปะอิน จังหวัดพิจิตร
 ประมาณราคา นายอดุล ศรีคะ วิศวกรโยธาปฏิบัติการ
 วันที่ 17 มิถุนายน 2564

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่างานต้นทุน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	ราคารวม	ราคา/หน่วย	ราคารวม		
	- ค่าแรงไม้แบบ	113.60	ตร.ม	-	-	105.00	11,928.00	11,928.00	
	- ไม้แบบ (ใช้ 3 ครั้ง)	37.87	ลบ.ฟ	440.00	16,661.33	-	-	16,661.33	
	- ไม้อัดยาง ทหนา 4 มม. (1 แผ่น = 2.88 ตร.ม)	37.87	ตร.ม	194.44	7,362.96	-	-	7,362.96	
	- ไม้เคร่า	11.36	ลบ.ฟ	440.00	4,998.40	-	-	4,998.40	
	- ตะปู	9.47	กก.	35.96	340.39	-	-	340.39	
	- น้ำมันทาแบบ	7.57	ลิตร	10.00	75.73	-	-	75.73	
	นั่งร้านรับพื้นสะพาน								
	- ไม้ค้ำยัน Ø 6x6.00 ม.	31.00	ต้น	300.00	9,300.00	-	-	9,300.00	
	- ไม้ตั้ง 1.5x6 นิ้ว ยาว 5-6 ม.	41.86	ลบ.ฟ	605.00	25,325.78	-	-	25,325.78	
	- ไม้คาน 1.5x8 นิ้ว ยาว 5-6 ม.	29.57	ลบ.ฟ	605.00	17,888.64	-	-	17,888.64	
	- ไม้ค้ำยันตัวกลาง+ตัวเฉียง 1.5x3 นิ้ว	41.93	ลบ.ฟ	605.00	25,369.34	-	-	25,369.34	
7	งานราวสะพาน								
	คอนกรีต	5.322	ลบ.ม	1,974.21	10,506.19	436.00	2,320.27	12,826.46	
	งานเหล็กเสริม								

แบบประมาณราคา

โครงการ สะพาน คสล. ในถนนสายโคกทราย-หารเทา.
 สถานที่ ตำบลหารเทา อำเภอบางปะอิน จังหวัดพิจิตร
 ประมาณราคา นายอดุล ศรีคะ วิศวกรโยธาปฏิบัติการ
 วันที่ 17 มิถุนายน 2564

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่างานต้นทุน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	ราคารวม	ราคา/หน่วย	ราคารวม		
	- เหล็กเส้นกลม RB 6	0.0415	ตัน	29,317.26	1,215.78	4,100.00	170.03	1,385.80	
	- เหล็กเส้นกลม RB 9	0.0599	ตัน	29,404.47	1,760.74	4,100.00	245.51	2,006.25	
	- เหล็กข้ออ้อย DB 12	0.1598	ตัน	27,934.84	4,465.10	4,100.00	655.34	5,120.45	
	- เหล็กข้ออ้อย DB 16	0.2158	ตัน	26,045.20	5,621.28	4,100.00	884.89	6,506.18	
	- ลวดผูกเหล็ก (25 กก./ตัน)	11.93	กก.	42.14	502.50	-	-	502.50	
	งานไม้แบบ								
	- ค่าแรงไม้แบบ	57.12	ตร.ม	-	-	105.00	5,997.60	5,997.60	
	- ไม้แบบ (ใช้ 3 ครั้ง)	19.04	ลบ.ฟ	440.00	8,377.60	-	-	8,377.60	
	- ไม้คร่ำ	5.71	ลบ.ฟ	440.00	2,513.28	-	-	2,513.28	
	- ตะปู	4.76	กก.	35.96	171.15	-	-	171.15	
	- น้ำมันทาแบบ	3.81	ลิตร	10.00	38.08	-	-	38.08	
8	งานอื่นๆ								
	- Neoprene Bearing Pad กว้าง 15 ซม.	16.00	เมตร	320.00	5,120.00	96.00	1,536.00	6,656.00	
	- ยางมะตอย	28.00	เมตร	15.00	420.00	-	-	420.00	

แบบประมาณราคา

โครงการ สะพาน คสล. ในถนนสายโคกทราย-หารเทา.
 สถานที่ ตำบลหารเทา อำเภอบางปะอิน จังหวัดพิจิตร
 ประมาณราคา นายอดุล ศรีคะ วิศวกรโยธาปฏิบัติการ
 วันที่ 17 มิถุนายน 2564

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่างานต้นทุน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	ราคารวม	ราคา/หน่วย	ราคารวม		
	- กระดาษขานอ้อย	6.40	ตร.ม	85.00	544.00	25.50	163.20	707.20	
	- ท่อเหล็กอาบสังกะสี ขนาด 2 นิ้ว	1.00	ท่อน	914.00	914.00	274.20	274.20	1,188.20	
	- ป้ายกลางสะพานชนิดหินอ่อน	2.00	ชุด	5,000.00	10,000.00	1,500.00	3,000.00	13,000.00	
	- ติดตั้ง Guard Rail	-	เมตร	2,880.00	-	200.00	-	-	
	- Approach Slab ยาว 6.00 ม. 2 ฝั่ง	84.00	ตร.ม	2,224.29	186,840.47	483.67	40,628.35	227,468.82	
	- งานดินถมเชิงลาดสะพาน ทั้ง 2 ฝั่ง	30.00	ลบ.ม	2,906.00	87,180.00	40.53	1,215.90	88,395.90	
	- งานลูกรังเชิงลาดสะพาน	-	ลบ.ม	288.73	-	48.63	-	-	
	- งานหินคลุกเชิงลาดสะพาน ทั้ง 2 ฝั่ง	-	ลบ.ม	586.40	-	95.03	-	-	
9	งาน SLOPE PROTECTION								
	- Edge Beam	-	เมตร	693.80	-	214.92	-	-	
	- Upper Beam	-	เมตร	625.56	-	203.61	-	-	
	- พื้น Slope	-	ตร.ม	456.08	-	203.61	-	-	
10	งานกำแพงกันดิน				-		-	-	
11	งานเตรียมการ								

