

สรุปผลการประมาณราคางานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

แบบ ปร.5

โครงการ ก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็ก ถนนสาย สป.ถ. 98-001 บ้านเค่นนภา-อ่างเก็บน้ำสมัย บ้านสมัยเสรี หมู่ที่ 11

ปริมาณงาน ขนาดกว้าง 5 เมตร สูง 3 เมตร ยาว 10 เมตร พร้อมจัดทำป้ายโครงการ

สถานที่ก่อสร้าง กม.ที่ 1+042 บ้านสมัยเสรี หมู่ที่ 11 ตำบลสมัย อำเภอสบปราบ จังหวัดลำปาง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 7 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2567

จำนวน 2 แผ่น

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน(บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน(บาท)	หมายเหตุ
1	งานสะพานและท่อเหลี่ยม				
	1. งานโครงสร้าง	402,279.76	1.2799	514,877.86	/
	2. งานค่าใช้จ่ายพิเศษ	15,000.00		15,000.00	/
	เงินไข				
	- เงินล่วงหน้าจ่าย 0%				
	- ดอกเบี้ยเงินกู้ 6%				
	- เงินประกันผลงาน 0%				
	- ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%				
สรุป	รวมเป็นค่าก่อสร้างทั้งสิ้น			529,877.86	
	ค่าก่อสร้างขอปรับราคาคิดเพียง			<u>529,800.00</u>	/
	ตัวอักษร	(ห้าแสนสองหมื่นเก้าพันแปดร้อยบาทถ้วน)			

คณะกรรมการกำหนดราคากลางงานก่อสร้างได้ตรวจสอบและพิจารณาหลักเกณฑ์ การกำหนดราคากลางปรากฏผลตามประมาณการข้างต้น

1.(ลงชื่อ)..... ประธานกรรมการ

(นายอภิชัย วีระภาชัย)

ตำแหน่ง ปลัด อบต.สมัย

2.(ลงชื่อ)..... กรรมการ

(นางรัตนภรณ์ วัฒนานันท์)

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองคลัง อบต.สมัย

3.(ลงชื่อ)..... กรรมการ

(นายอนุสรณ์ สายวงศ์ปัญญา)

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง อบต.สมัย

บัญชีแสดงปริมาณเนื้องาน ค่าวัสดุ และค่าแรงงาน (B.O.Q.)

โครงการ ก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็ก ถนนสาย สป.ถ. 98-001 บ้านเด่นนา-อ่างเก็บน้ำสมัย บ้านสมัยเสรี หมู่ที่ 11

แบบ ปร.4 แผ่นที่ 1 / 2

ปริมาณงาน ขนาดกว้าง 5 เมตร สูง 3 เมตร ยาว 10 เมตร พร้อมจัดทำป้ายโครงการ

สถานที่ก่อสร้าง กม.ที่ 1+042 บ้านสมัยเสรี หมู่ที่ 11 ตำบลสมัย อำเภอสบปราบ จังหวัดลำปาง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 7 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2567

ส่วนที่ 1 : ค่างาน

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้าง								
	1.1 งานขุดดินด้วยเครื่องจักร	43.17	ลบ.ม.		-	18.59	802.53	802.53	/
	1.2 งานขุดลอกด้วยรถขุด	400.00	ลบ.ม.		-	29.07	11,628.00	11,628.00	/
	1.3 งานคอนกรีตหยาบ	1.17	ลบ.ม.	1,404.01	1,642.69	419.00	490.23	2,132.92	/
	1.4 งานคอนกรีต ก2 (STRENGTH 240 กก./ตร.ซม.)	56.00	ลบ.ม.	1,607.59	90,025.04	419.00	23,464.00	113,489.04	/
	1.5 งานเหล็กเสริมคอนกรีต	4.658	ตัน			-	-	-	
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 Ø 6 มม.	0.015	ตัน	22,503.56	337.55	4,400.00	66.00	403.55	/
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 Ø 9 มม.	0.369	ตัน	21,457.27	7,917.73	4,400.00	1,623.60	9,541.33	/
	- เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.40 Ø 12 มม.	1.354	ตัน	21,142.99	28,627.61	3,600.00	4,874.40	33,502.01	/
	- เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.40 Ø 16 มม.	0.037	ตัน	20,964.26	775.68	3,600.00	133.20	908.88	/
	- เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.40 Ø 20 มม.	0.335	ตัน	22,062.86	7,391.06	3,100.00	1,038.50	8,429.56	/
	- เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.40 Ø 25 มม.	2.548	ตัน	21,291.51	54,250.77	3,100.00	7,898.80	62,149.57	/
	- ลวดผูกเหล็ก	116.45	กก.	35.65	4,151.44	-	-	4,151.44	/
	1.6 งานไม้แบบ(ทั้งหมด)	234.00	ตร.ม.			139.00	32,526.00	32,526.00	/
	- ไม้อัดดำ หนา 20 มม.	78.00	ตร.ม.	297.74	23,223.72		-	23,223.72	/
	- ไม้คร่าว	70.20	ลบ.ฟ.	410.00	28,782.00	-	-	28,782.00	/
	- ตะปู	58.50	กก.	41.73	2,441.21	-	-	2,441.21	/
	- ไม้ค้ำยันขนาด Ø 4" ยาว 2.50 - 3.00 ม.	88.00	ตัน	60.00	5,280.00	20.00	1,760.00	7,040.00	/
	- น้ำมันทาไม้แบบ	234.00	ตร.ม.	2.00	468.00		-	468.00	/
	1.7 งานอื่นๆ								
	- ยางมะตอย	5.00	กก.	20.00	100.00		-	100.00	/
	- กระดาษขานอ้อย	2.00	แผ่น	650.00	1,300.00	-	-	1,300.00	/
	- ดินลูกรังถม	80.00	ลบ.ม.	225.00	18,000.00	-	-	18,000.00	/
	- งานพื้นคอนกรีตเสริมเหล็ก หนา 0.15 ม. (ใช้เหล็กตะแกรง)	18.00	ตร.ม.	320.00	5,760.00		-	5,760.00	/
	- รั้วคอนกรีตสะพานเดิม	35.50	ลบ.ม.		-	1,000.00	35,500.00	35,500.00	/
	รวมงานโครงสร้าง				280,474.50		121,805.26	402,279.76	/

บัญชีแสดงปริมาณเนื้องาน ค่าวัสดุ และค่าแรงงาน (B.O.Q.)

โครงการ ก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็ก ถนนสาย สป.ถ. 98-001 บ้านเค่นนภา-อ่างเก็บน้ำสมัย บ้านสมัยเสรี หมู่ที่ 11 แบบ ปร. 4 แผ่นที่ 2 / 2

ปริมาณงาน ขนาดกว้าง 5 เมตร สูง 3 เมตร ยาว 10 เมตร พร้อมจัดทำป้ายโครงการ

สถานที่ก่อสร้าง กม.ที่ 1+042 บ้านสมัยเสรี หมู่ที่ 11 ตำบลสมัย อำเภอสบปราบ จังหวัดลำปาง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 7 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2567

ส่วนที่ 1 : ค่างาน

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
2	<u>งานค่าใช้จ่ายพิเศษ</u>								
	2.1 งานทดสอบดิน								
	- ทดสอบดิน	1.00	จุด		-	15,000.00	15,000.00	15,000.00	
	<u>รวมงานทดสอบดิน</u>				-		15,000.00	<u>15,000.00</u>	

ตารางแสดงการใช้วัสดุ

โครงการ ก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็ก ถนนสาย สป.ถ. 98-001 บ้านเด่นนาอ่างเก็บน้ำสมัย บ้านสมัยเสรี หมู่ที่ 11

ปริมาณงาน ขนาดกว้าง 5 เมตร สูง 3 เมตร ยาว 10 เมตร พร้อมจัดทำป้ายโครงการ

สถานที่ก่อสร้าง กม.ที่ 1+042 บ้านสมัยเสรี หมู่ที่ 11 ตำบลสมัย อำเภอสบปราบ จังหวัดลำปาง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 7 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2567

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ราคาหน่วย (บาท)	คำนวณต้นทุน (บาท)	เปอร์เซ็นต์ การใช้วัสดุ	หมายเหตุ
	1. งานทั่วไป						
1	งานคอนกรีตหยาบ	1.17	ลบ.ม.	1,404.01	1,642.69	0.31%	วัสดุในประเทศ
2	งานคอนกรีต ค2 (STRENGTH 240 กก./ตร.ซม.)	56.00	ลบ.ม.	1,607.59	90,025.04	16.99%	วัสดุในประเทศ
3	ลวดผูกเหล็ก	116.45	กก.	35.65	4,151.44	0.78%	วัสดุในประเทศ
4	ไม้ค้ำยัน หน้า 20 มม.	78.00	ตร.ม.	297.74	23,223.72	4.38%	วัสดุในประเทศ
5	ไม้ค้ำยัน	70.20	ลบ.ฟ.	410.00	28,782.00	5.43%	วัสดุในประเทศ
6	ตะปู	58.50	กก.	41.73	2,441.21	0.46%	วัสดุในประเทศ
7	ไม้ค้ำยันขนาด Ø 4" ยาว 2.50 - 3.00 ม.	88.00	ต้น	60.00	5,280.00	1.00%	วัสดุในประเทศ
8	น้ำมันทาไม้แบบ	234.00	ตร.ม.	2.00	468.00	0.09%	วัสดุในประเทศ
9	ยางมะตอย	5.00	กก.	20.00	100.00	0.02%	วัสดุในประเทศ
10	กระดาษขานอ้อย	2.00	แผ่น	650.00	1,300.00	0.25%	วัสดุในประเทศ
11	ดินลูกรังถม	80.00	ลบ.ม.	225.00	18,000.00	3.40%	วัสดุในประเทศ
12	งานพื้นคอนกรีตเสริมเหล็ก หน้า 0.15 ม. (ใช้เหล็กตะแกรง)	18.00	ตร.ม.	320.00	5,760.00	1.09%	วัสดุในประเทศ
	1. รวมงานทั่วไป					34.19%	
	2. งานเหล็ก						
1	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 Ø 6 มม.	0.015	ต้น	22,503.56	337.55	0.06%	วัสดุในประเทศ
2	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 Ø 9 มม.	0.369	ต้น	21,457.27	7,917.73	1.49%	วัสดุในประเทศ
3	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.40 Ø 12 มม.	1.354	ต้น	21,142.99	28,627.61	5.40%	วัสดุในประเทศ
4	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.40 Ø 16 มม.	0.037	ต้น	20,964.26	775.68	0.15%	วัสดุในประเทศ
5	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.40 Ø 20 มม.	0.335	ต้น	22,062.86	7,391.06	1.39%	วัสดุในประเทศ
6	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.40 Ø 25 มม.	2.548	ต้น	21,291.51	54,250.77	10.24%	วัสดุในประเทศ
	2. รวมงานเหล็ก					18.74%	
	3. ค่าแรง	1.00	งาน	121,805.26	121,805.26	22.99%	
	4. Factor F งานสะพานและท่อเหลี่ยม	1.2799	ตร.ม.	402,279.76	112,598.10	21.25%	
	5. รวมค่างานต้นทุน				514,877.86		
	6. งานทดสอบดิน	1.00	จุด	15,000.00	15,000.00	37.42%	
รวมค่างานต้นทุนและงานทดสอบดินทั้งสิ้น					529,877.86	97.17%	
รวมค่าก่อสร้างขอรับราคาคิดเพียง					529,800.00		

(ห้าแสนสองหมื่นเก้าพันแปดร้อยบาทถ้วน)