

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

แบบ ป.ร. 5

ประเภทงาน โครงการก่อสร้างสะพาน ค.ส.ส. ขนาดกว้าง 4.00 ม. ยาว 12.00 ม. สูง 3.00 ม.

สถานที่ก่อสร้าง บ้านป่าแฉะ หมู่ที่ 4 ตำบลออนใต้ อำเภอสันกำแพง จังหวัดเชียงใหม่

ปริมาณงาน ก่อสร้างสะพาน ค.ส.ส. ขนาดกว้าง 4.00 ม. ยาว 12.00 ม. สูง 3.00 ม.

เจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลออนใต้

แบบเลขที่

แบบมาตรฐานงานสะพานสำหรับ อปท. กรมทางหลวงชนบท

ประมาณราคาตามแบบ ป.ร. 4

จำนวน 6 แผ่น

ประมาณการเมื่อ 19 มกราคม 2565

ลำดับ ที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร			-	
2	ประเภทงานทาง			-	
3	ประเภทงานชลประทาน			-	
4	ประเภทงานสะพานและท่อเหลี่ยม	1,311,335.04	1.2764	1,673,788.04	
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %			-	
	เงินประกันผลงาน 0 %			-	
	คอกเบี้ยเงินกู้ 5 %			-	
	ค่าภาษีค่าเพิ่ม (VAT) 7 %			-	
	ป้ายโครงการ			-	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			1,673,788.04	
	กำหนดเพียง			1,673,000.00	
	ตัวอักษร	(หนึ่งล้านหกแสนเจ็ดหมื่นสามพันบาทถ้วน)			
	เฉลี่ยราคาประมาณ	- บาท/ตร.ม			

*** ระยะเวลาดำเนินการ ประมาณ 120 วัน

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(นายสมคิด วงศ์สถาน)

ผู้อำนวยการกองช่าง

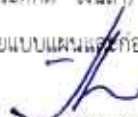
(ลงชื่อ).....กรรมการ



(นายธีระศักดิ์ เงินดา)

หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

(ลงชื่อ).....กรรมการ/ประมาณการ



(นายจตุรพัคค์ร์ กัญทุพรหม)

นายช่างโยธา

อนุมัติ

ไม่อนุมัติ

เรียน นายกเทศมนตรี

- จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ

(ลงชื่อ).....



(นายชาญชัย รินคำ)

ปลัดเทศบาลตำบลออนใต้

(ลงชื่อ).....



(นายสมศักดิ์ วงศ์แก้วแปง)

นายกเทศมนตรีตำบลออนใต้

รายการประมาณราคาก่อสร้าง

แบบ ปจ.4 ตอนที่ 1/6

ประมาณราคาก่อสร้าง โครงการก่อสร้างสะพาน ค.ส.ส. ขนาดกว้าง 4.00 ม. ยาว 12.00 ม. สูง 3.00 ม.

สถานที่ก่อสร้าง บ้านป่าบง หมู่ที่ 4 ตำบลอนันต์ อำเภอรัตนโกสินทร์ จังหวัดเชียงใหม่

แบบเลขที่ แบบมาตรฐานงานสะพานสำหรับ ขบ.ท. กรมทางหลวงชนบท

ฝ่ายประมาณราคา กองช่าง เทศบาลตำบลออนันต์

ประมาณราคาเมื่อ 19 มกราคม 2565

ประมาณราคาโดย นายจตุรพัทธ์ร์ กันทะพรหม

ราคากลาง สำนักวิศวกรรมกิจการค้า, ราชอาณาจักรไทยตั้งแต่วันที่ ๖๔

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุก่อสร้าง		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและ แรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
ก)	งานสะพาน ค.ส.ส. ขนาดสี่เหลี่ยม								
	กว้าง 7.00 ม. ความยาว 14.00 ม.								
1	1.1 งานฐานราก ชนิดเสาเข็ม								
	- หล่อเสาเข็ม ค.ส.ส. ขนาด 0.40 x 0.40 x 8 ม.	12.00	ต้น	8,544.76	102,537.12	-	-	102,537.12	
	- ตอกเสาเข็ม ค.ส.ส. ขนาด 0.40 x 0.40 x 8 ม.	12.00	ต้น	-	-	1,300.00	15,600.00	15,600.00	
	- ก่อสร้างบั้งรับคอกเสาเข็มและหล่อพื้นสะพาน	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	
	- สกัดหัวเสาเข็ม ค.ส.ส.	12.00	ต้น	-	-	320.00	3,840.00	3,840.00	
	รวม							121,977.12	
	1.2 งานฐานราก ชนิดฐานแผ่ พร้อมคอกสะพาน								
	- งานคอกบั้ง จำนวน 2 ฐานราก	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	
	- งานคอกบั้งคอกเสาเข็ม	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	
	- งานเหล็กเสริม	-	ต้น	-	-	-	-	-	
	RB 9	-	ต้น	-	-	-	-	-	
	DB 12	-	ต้น	-	-	-	-	-	
	DB 16	-	ต้น	-	-	-	-	-	
	DB 25	-	ต้น	-	-	-	-	-	
	ควบคุมเหล็ก	-	กก.	-	-	-	-	-	
	- งานไม้แบบ	-	ลบ.ฟ.	-	-	-	-	-	

รายการประมาณราคาก่อสร้าง

ประมาณราคาก่อสร้าง โครงการก่อสร้างสะพาน ค.ส.ล. ขนาดกว้าง 4.00 ม. ยาว 12.00 ม. สูง 3.00 ม.

สถานที่ก่อสร้าง บ้านป่าและ หมู่ที่ 4 ตำบลอนันต์ อำเภอลำทับ จังหวัดเชียงใหม่

แบบเลขที่ แบบมาตรฐานงานสะพานไม้ทับ อปท. กรมทางหลวงชนบท

ฝ่ายประมาณราคา กองช่าง งบประมาณการเมื่อ 19 มกราคม 2565

ประมาณการโดย นายจตุรทัตภัทร์ ภัทระพรหม

ราคากลาง สำนักจัดซื้อจัดจ้างจังหวัดเชียงใหม่ ๕.๑. 64

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุก่อสร้าง		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและ แรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
	ไม้แบบ	-	ลบ.ฟ.	-	-	-	-	-	
	ไม้รัดแบบ - เสร้า	-	ลบ.ฟ.	-	-	-	-	-	
	ไม้ค้ำยัน	-	ตัน	-	-	-	-	-	
	ตะปู	-	กก.	-	-	-	-	-	
	น๊อตเกลียว	-	เมตร	-	-	-	-	-	
	รวม								
2	งานกำแพงกันดิน ค.ส.ล. (2ด้าน) และคานรับกัน								
	- งานคอนกรีต	15.83	ลบ.ม.	1,869.16	29,588.80	306.00	4,843.98	34,432.78	
	- งานเหล็กเสริม	4.189	ตัน	-	-	3,300.00	13,823.70	13,823.70	
	RB 9	0.830	ตัน	25,845.79	21,452.01	-	-	21,452.01	
	DB 12	0.811	ตัน	25,886.92	20,994.29	-	-	20,994.29	
	DB 16	1.216	ตัน	24,293.46	29,540.85	-	-	29,540.85	
	DB 25	1.332	ตัน	25,562.62	34,049.41	-	-	34,049.41	
	รวมผูกเหล็ก	83.78	กก.	33.80	2,851.76	-	-	2,851.76	
	- งานไม้แบบ	142.90	ลบ.ฟ.	-	-	133.00	19,005.70	19,005.70	
	ไม้แบบ	71.45	ลบ.ฟ.	300.00	21,435.00	-	-	21,435.00	
	ไม้รัดแบบ - เสร้า	21.44	ลบ.ฟ.	300.00	6,432.00	-	-	6,432.00	
	ไม้ค้ำยัน	2.00	ตัน	70.00	140.00	-	-	140.00	

รายการประมาณราคาก่อสร้าง

แบบ ปร.4 แผ่นที่ 3/6

ประมาณราคาก่อสร้าง โครงการก่อสร้างสะพาน ค.ส.ส. ขนาดกว้าง 4.00 ม. ยาว 12.00 ม. สูง 3.00 ม.

สถานที่ก่อสร้าง บ้านป่าบง หมู่ที่ 4 ตำบลอมได้ อำเภอสันกำแพง จังหวัดเชียงใหม่

ฝ่ายประมาณราคา กองช่าง เทศบาลตำบลอมได้

แบบเลขที่ แบบมาตรฐานงานสะพานสำหรับ สปท. กรมทางหลวงชนบท

ประมาณการเมื่อ 19 มกราคม 2565

ประมาณการโดย นายจตุรทัต กัทนะพรหม

ราคากลาง ส่วนที่จัดซื้อวัสดุใหม่ ๘.๓. 64

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุก่อสร้าง		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและ แรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
	ตะปู	35.73	กก.	32.39	1,157.29	-	-	1,157.29	
	น๊อตทาบแบบ	28.58	ลิตร	6.50	185.77	-	-	185.77	
	รวม							205,480.57	
3	งานต่อสะพาน อ.ส.ส. ฐานรากชนิดเสาเข็ม								
	- งานถอนกรวด	6.91	ลบ.ม.	1,869.16	12,915.90	306.00	2,114.46	15,030.36	
	- งานเหล็กเสริม	1.156	ตัน	-	-	3,300.00	3,814.80	3,814.80	
	RB 9	0.178	ตัน	25,845.79	4,600.55	-	-	4,600.55	
	DB 12	-	ตัน	-	-	-	-	-	
	DB 16	-	ตัน	-	-	-	-	-	
	DB 25	0.978	ตัน	25,562.62	25,000.24	-	-	25,000.24	
	ถั่วผูกเหล็ก	23.12	กก.	33.80	781.46	-	-	781.46	
	- งานไม้แบบ	80.64	ลบ.ฟ.	-	-	133.00	10,725.12	10,725.12	
	ไม้แบบ	40.32	ลบ.ฟ.	300.00	12,096.00	-	-	12,096.00	
	ไม้รัดแบบ - เคาท์	12.10	ลบ.ฟ.	300.00	3,630.00	-	-	3,630.00	
	ไม้ค้ำยัน	-	ตัน	-	-	-	-	-	
	ตะปู	20.16	กก.	32.39	652.98	-	-	652.98	
	น๊อตทาบแบบ	16.13	ลิตร	6.50	104.85	-	-	104.85	
	รวม							76,436.35	

รายงานการประมาณราคาก่อสร้าง

แบบ ปร.4 แผ่นที่ 4 /6

ประมาณราคาก่อสร้าง โครงการก่อสร้างสะพาน อ.ส.ล. ขนาดกว้าง 4.00 ม. ยาว 12.00 ม. สูง 3.00 ม.

สถานที่ก่อสร้าง บ้านป่ามะ หมู่ที่ 4 ตำบลออนใต้ อำเภอแม่ก๊กแม่พริก จังหวัดเชียงใหม่

แบบแผนที่ แบบมาตรฐานงานสะพานสำหรับ อปท. กรมทางหลวงชนบท

ประมาณการเมื่อ 19 มกราคม 2565

ฝ่ายประมาณราคา กองช่าง เทศบาลตำบลออนใต้

ประมาณการโดย นายจตุรทัตศรี กัมพะพรหม

ราคากลาง สำนักรับใช้รัฐกิจนครศรี, ราคาค่าช่างจังหวัดเชียงใหม่ จ.ศ. 64

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วย	ราคาวัสดุก่อสร้าง		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและ แรงงาน	หมายเหตุ
			ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
4	งานหินระฆัง ค.ส.ล. และราวสะพาน ค.ส.ล.							
	- งานคอนกรีต	73.91	1,869.16	138,149.62	306.00	22,616.46	160,766.08	
	- งานเหล็กเสริม	10.266	-	-	3,300.00	33,877.80	33,877.80	
	RB 6	0.015	27,156.07	407.34	-	-	407.34	
	RB 9	0.417	25,845.79	10,777.69	-	-	10,777.69	
	DB 12	1.334	25,886.92	34,593.15	-	-	34,593.15	
	DB 16	0.956	24,293.46	23,224.55	-	-	23,224.55	
	DB 25	7.544	25,562.62	192,844.41	-	-	192,844.41	
	ราวผูกเหล็ก	205.32	33.80	6,939.82	-	-	6,939.82	
	- งานไม้แบบ	601.70	-	-	133.00	80,026.10	80,026.10	
	ไม้แบบ	300.85	300.00	90,255.00	-	-	90,255.00	
	ไม้ตีแบบ - เตา	33.69	300.00	10,107.00	-	-	10,107.00	
	ไม้ค้ำยัน	-	-	-	-	-	-	
	ตะปู	150.43	32.39	4,872.43	-	-	4,872.43	
	น๊อตกานง	120.34	6.50	782.21	-	-	782.21	
	- Neopren Bearing Pad							
	- ขนาด 300 มม. X 10000 มม. ทน 1 ซม.	20.00	150.00	3,000.00	-	-	3,000.00	
	- ขนาด 200 มม. X 10000 มม. ทน 1 ซม.	-	-	-	-	-	-	

รายการประมาณราคาก่อสร้าง

ประมาณราคาก่อสร้าง โครงสร้างค่อรางสะพาน ค.ส.ล. ขนาดกว้าง 4.00 ม. ยาว 12.00 ม. สูง 3.00 ม.

สถานที่ก่อสร้าง บ้านป่ามะ หมู่ที่ 4 ตำบลอสมได้ อำเภอลำทับนาง จังหวัดเชียงใหม่

แบบเลขที่ แบบมาตรฐานงานสะพานไม้ค้ำยัน อปท. กรมทางหลวงชนบท

ฝ่ายประมาณราคา กองช่าง เทศบาลตำบลลอสยใต้

ประมาณการเมื่อ 19 มกราคม 2565

ประมาณการโดย นายคุณกิตต์ กั้นระพรหม

ราคากลาง สำนักจัดซื้อวัสดุเชียงใหม่ อ.ก. 64

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุก่อสร้าง		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุอะ เนจงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
	- เหล็ก Dowel 16 มม.	0.02	ตัน	24,293.45	485.87	-	-	485.87	
	- ยางมะตอย	90.00	เมตร	6.50	585.00	20.00	1,800.00	2,385.00	
	- กระดาษงานอ้อย	4.00	แผ่น	280.00	1,120.00	-	-	1,120.00	
	- ฝัดยาง 50 x 250 มม.	10.00	ก้อน	50.00	500.00	-	-	500.00	
	รวม							656,904.44	
5	งานอื่นๆ								
	- งาน Concrete Slope Protection	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	
	- ป้ายเตือนสะพาน	1.00	ป้าย	3,000.00	3,000.00	-	-	3,000.00	
	- งานทาสีราวสะพาน	1.00	LS	-	-	5,000.00	5,000.00	5,000.00	
	- งานทางเบี่ยง	1.00	ม.	-	-	15,000.00	15,000.00	15,000.00	
	- งานรีดถนนสะพานเดิม	-	ม.	-	-	-	-	-	
	- Guard Rail	-	ม.	-	-	-	-	-	
	- งาน...	-		-	-	-	-	-	
	รวม							23,000.00	
๕)	งานทาง (ถนนเชิงลาดสะพาน)								
	ความยาว (2 ด้าน)	20.00	ม.	-	-	-	-	-	
	ความกว้าง (2 ด้าน)	8.00	ม.	-	-	-	-	-	
	- ดินตัด	60.00	ลบ.ม.	-	-	19.78	1,186.80	1,186.80	

รายการประมาณราคาก่อสร้าง

ประมาณราคาก่อสร้าง โครงการก่อสร้างสะพาน ค.ส.บ. ขนาดกว้าง 4.00 ม. ยาว 12.00 ม. สูง 3.00 ม.

สถานที่ก่อสร้าง บ้านป่าแฉะ หมู่ที่ 4 ตำบลออนใต้ อำเภอทับปด จังหวัดเชียงใหม่

ฝ่ายประมาณราคา กองช่าง เทศบาลตำบลออนใต้

ประมาณการโดย นายจตุรพัทตร์ กับพวกรวม

แบบเลขที่ แบบมาตรฐานงานสะพานสำหรับ อ.บ.ท. กรมทางหลวงชนบท

ประมาณการเมื่อ 19 มกราคม 2565

ราคากลาง สำนักจัดซื้อสินทรัพย์จังหวัดเชียงใหม่ อ.ศ. 64

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุก่อสร้าง		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและ แรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
	- ทรายถม - ดินถม	32.00	ลบ.ม.	373.83	11,962.56	20.00	640.00	12,602.56	
	- ลูกกรง	32.00	ลบ.ม.	250.00	8,000.00	20.00	640.00	8,640.00	
	- หินคลุก	32.00	ลบ.ม.	290.65	9,300.80	39.00	1,248.00	10,548.80	
	- งานผิวคอนกรีตสะพาน	160.00	ตร.ม.	800.00	128,000.00	100.00	16,000.00	144,000.00	
	Prime Coat	160.00	ตร.ม.	31.90	5,104.00	5.00	800.00	5,904.00	
	ผิว Asphalt Concrete	160.00	ตร.ม.	250.09	40,014.40	29.00	4,640.00	44,654.40	
	รวม							227,536.56	
	รวมราคาวัสดุก่อสร้างและค่าแรงงาน							1,311,335.04	

*** ระยะเวลาดำเนินการ ประมาณ 120 วัน

ลงชื่อ:  ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง ลงชื่อ:  กรรมการ ลงชื่อ:  กรรมการ/ประมาณการ

(นายสมบัติ วงศ์ถ่าน)

(นายธีระศักดิ์ เงินตา)

(นายจตุรพัทตร์ กับพวกรวม)

ผู้อำนวยการกองช่าง

หัวหน้าฝ่ายแบบแปลนและก่อสร้าง

นายช่างโยธา