แบบ บก.01

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. **ชื่อโครงการ** ก่อสร้างท่อเหลี่ยม คสล.ถนนสายค่ายลูกเสือ - แหลมนาว หมู่ที่ 4 ตำบลวิสัยใต้ อำเภอสวี จังหวัดชุมพร

2. **หน่วยงานเจ้าของโครงการ** กองช่าง/องค์การบริหารส่วนตำบลวิสัยใต้

3. **วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร** 350,000.- บาท (สามแสนห้าหมื่นบาทถ้วน)

4. **ลักษณะงาน**

โดยสังเขป ก่อสร้างท่อเหลี่ยม คสล.สายค่ายลูกเสือ - แหลมนาว หมู่ที่ 4 ขนาดกว้าง 3 เมตร สูง 1.80 เมตร ยาว 8 เมตร ชนิดช่องทางเดียว ทำมุม 0 องศา กับแนวตั้งฉากแนวทาง (ตามแบบแปลนและรูปแบบที่ อบต.กำหนด)

5. **ราคากลางคำนวณ ณ วันที่** 18 ส.ค. 64 เป็นเงิน 355,000.- บาท (สามแสนห้าหมื่นห้าพันบาทถ้วน)

6. **บัญชีประมาณการราคากลาง**

6.1 แบบสรุปผลค่าก่อสร้าง (ปร.5) จำนวน 1 แผ่น

6.2 แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคาค่าก่อสร้าง (ปร.4) จำนวน 2 แผ่น

7. **รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง**

1. นางปริชาด พ่วงแม่กลอง ตำแหน่ง รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล เป็น ประธานกรรมการ
2. นายประจักษ์ มากมูล ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง เป็น กรรมการ
3. ว่าที่ ร.ต.ชนะศักดิ์ ศรีม่วง ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน เป็น กรรมการและเลขาฯ

แบบสรุปผลค่าก่อสร้าง

ประเภทงาน

ชื่อโครงการต่อเนื่อง ก่อสร้างท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็กถนนสายค่ายลูกเสือ-แหลมนาว หมู่ที่ 4 ตามแบบมาตรฐานกรมโยธาธิการ ขนาด 3.00 x1.80 x 8.00 เมตร ชนิดช่องทางเดียว ทำมุม 0 องศา กับแนวตั้งฉากแนวทาง

สถานที่ก่อสร้าง ณ ถนนสายค่ายลูกเสือ - แหลมนาว หมู่ที่ 4 ตำบลวิสัยใต้ อำเภอสวี จังหวัดชุมพร

เจ้าของงาน องค์การบริหารส่วนตำบลวิสัยใต้

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ ตามแบบมาตราฐานกรมโยธาธิการ

ประมาณการตามแบบ ปร. 4 จำนวน 2 แผ่น **แบบเลขที่** มฐ-4-701 , มฐ-4-703 , มฐ-4-704

ประมาณการเมื่อวันที่ 17 สิงหาคม พ.ศ.2564 **แผ่นที่** -

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร				ระยะเวลาดำเนินการ
2	ประเภทงานทาง			-	....90... วัน
3	ประเภทงานชลประทาน		-		
4	ประเภทงานสะพานและท่อเหลี่ยม	276,423.88	1.2764	352,827.44	
5	ประเภทงานไม่พิจารณาปรับราคา		-		
6	ป้ายโครงการ 1ป้าย (ป้ายประชาสัมพันธ์ขณะดำเนินการ)	1 ป้าย	-	-	
	ป้ายโครงการ 1ป้าย (ป้ายประชาสัมพันธ์แล้วเสร็จ)	1 ป้าย	-	3,000.00	
เงื่อนไข	เงินประกันผลงานหัก 0 %				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %				
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 5 %				
สรุป	**รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น**			355,827.44	
	คิดเป็นเงินประมาณ (ขอทำงบประมาณเบิกจ่ายเพียง)			**355,000.00**	
	(ตัวอักษร) **สามแสนห้าหมื่นห้าพันบาทถ้วน**				
	ขนาดหรือเนื้อที่	**24.00**	**ตารางเมตร**		
	เฉลี่ยราคาประมาณ	**14,791.67**	**บาท / ตารางเมตร**		

หมายเหตุ

1. ราคาที่เสนอนี้ได้รวมค่าอำนวยการ ความผวนผันดอกเบี้ย กำไร ภาษี (FACTOR) ไว้ด้วยแล้ว

2. ปริมาณงานที่กำหนดให้ในตารางแนบท้ายนี้ ได้มีผลผูกพันให้ต้องปฏิบัติตามปริมาณงานนั้น ผู้เสนอราคาจะต้องรับผิดชอบในการถอดแบบและคำนวณปริมาณงานเอง จะนำปริมาณงานที่กำหนดให้มาปฏิเสธความรับผิดชอบ หรือเรียกร้องค่าก่อสร้างในภายหลังไม่ได้

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นางปาริชาด พ่วงแม่กลอง)

(ลงชื่อ).....กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายประจักษ์ มากมูล)

(ลงชื่อ)ว่าที่ ร.ต. .....กรรมการกำหนดราคากลาง

(ชนะศักดิ์ ศรีม่วง)

แบบสรุปประมาณราคากลางงานก่อสร้างท่อเหลี่ยม

โครงการ ก่อสร้างท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็กถนนสายค่ายลูกเสือ - แหลมนาว หมู่ที่ 4 ตามแบบมาตรฐานกรมโยธาธิการ ขนาด 3.00x1.80x8.00 ม.ชนิดช่องทางเดียว ทำมุม 0 องศา กับแนวตั้งฉากแนวทาง

สถานที่ก่อสร้าง ณ ถนนสายค่ายลูกเสือ - แหลมนาว หมู่ที่ 4 ตำบลวิสัยใต้ อำเภอสวี จังหวัดชุมพร

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ ตามแบบมาตราฐานกรมโยธาธิการ

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง **แบบเลขที่** มฐ-4-701 , มฐ-4-703 , มฐ-4-704

ตรวจสอบ **แผ่นที่** -

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 17 สิงหาคม พ.ศ.2564

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Fn	ราคาต่อหน่วย x Fn	ราคากลาง
1	งานขุดรื้อดินเดิมพร้อมกลบคืน	100.00	ลบ.ม.	32.84	3,284.00	1.2764	41.92	4,191.70
2	งานคอนกรีตโครงสร้าง 1 : 2 : 4	36.73	ลบ.ม.	2,149.53	78,952.24	1.2764	2,743.66	100,774.64
	* ค่าแรงงานคอนกรีต	36.73	ลบ.ม.	306.00	11,239.38	1.2764	390.58	14,345.94
3	งานคอนกรีตหยาบ	2.55	ลบ.ม.	1,976.64	5,040.43	1.2764	2,522.98	6,433.61
	* ค่าแรงงานคอนกรีต	2.55	ลบ.ม.	306.00	780.30	1.2764	390.58	995.97
4	งานเหล็กเสริม (ค่าแรงงาน)	3.522	ตัน	3,300.00	11,622.60	1.2764	4,212.12	14,835.09
	* เหล็ก RB Ø 6 มม.	0.030	ตัน	26,993.24	809.80	1.2764	34,454.17	1,033.63
	* เหล็ก RB Ø 9 มม.	0.030	ตัน	26,271.07	788.13	1.2764	33,532.39	1,005.97
	* เหล็ก DB Ø 12 มม.	1.382	ตัน	26,602.74	36,764.99	1.2764	33,955.74	46,926.83
	* เหล็ก DB Ø 16 มม.	1.099	ตัน	24,501.78	26,927.46	1.2764	31,274.07	34,370.21
	* เหล็ก DB Ø 20 มม. (Dowel)	0.119	ตัน	24,742.13	2,944.31	1.2764	31,580.85	3,758.12
	* เหล็ก DB Ø 20 มม.	0.862	ตัน	24,742.13	21,327.72	1.2764	31,580.85	27,222.70
	* เหล็ก DB Ø 25 มม.	-	ตัน	-	-	-	-	-
5	ลวดผูกเหล็ก	88.00	กก.	28.04	2,467.52	1.2764	35.79	3,149.54
6	งานไม้แบบ คิด 50%	55.80	ลบ.ฟ.	682.24	38,068.99	1.2764	870.81	48,591.26
	* ค่าแรงไม้แบบ	111.60	ตร.ม.	133.00	14,842.80	1.2764	169.76	18,945.35
7	ไม้ค้ำยัน ขนาด 4" x 4" x 4.00 เมตร	12.00	ต้น	150.00	1,800.00	1.2764	191.46	2,297.52
8	ตะปูตอกแบบ	27.90	กก.	37.38	1,042.90	1.2764	47.71	1,331.16
9	Joint Filler	3.72	ตร.ม.	100.00	372.00	1.2764	127.64	474.82
10	ทรายถมข้าง BOX แน่น	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-
11	งานอื่นๆ							
	* งานลูกรังถมหลังท่อเหลี่ยม	58.00	ลบ.ม.	133.00	7,714.00	1.2764	169.76	9,846.15
	* งานหินคลุกผิวจราจร	24.00	ลบ.ม.	401.43	9,634.32	1.2764	512.39	12,297.25
	* งานทางเบี่ยงชั่วคราว 3.50*1.60*20.00 ม.	-	ม.	-	-	-	-	-
	* ป้ายโครงการประชาสัมพันธ์ขณะดำเนินการ	1.00	ป้าย					-
	* ป้ายโครงการประชาสัมพันธ์แล้วเสร็จ	1.00	ป้าย					3,000.00
					276,423.88	1.2764		352,827.45

สรุป		
	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการเป็นเงินทั้งสิ้น	**355,827.45**
	คิดเป็นเงินประมาณ (ราคากลาง)	**355,000.00**
	(ตัวอักษร) สามแสนห้าหมื่นห้าพันบาทถ์)	

ขนาดหรือเนื้อที่	**24.000**	ตารางเมตร	
เฉลี่ยราคาประมาณ	**14,791.67**	บาท / ตารางเมตร	

1	ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง	0
2	ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	276,423.88
3	ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่าย อื่นๆ	0
4	ค่า FACTOR F งานก่อสร้างทาง	0
5	ค่า FACTOR F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	1.2764
6	ค่า FACTOR Fค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด ฯ 1+[3+(1x4 +2x5)]	0
7	ค่า FACTOR F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม(Factor Fn) = 4x6	0
8	ค่า FACTOR F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม ซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อก (Factor FN) = 5x6	0

หมายเหตุ

1. ราคาที่เสนอนี้ได้รวมค่าอำนวยการ ความผันผวน ดอกเบี้ย กำไร ภาษี (FACTOR F) ไว้ด้วยแล้ว
2. ปริมาณงานที่กำหนดให้ในตารางที่แนบท้ายนี้ ได้มีผลผูกพันให้ต้องปฏิบัติตามปริมาณงานนั้น ผู้เสนอราคาจะต้องรับผิดชอบในการถอดแบบและคำนวณปริมาณงานเอง จะนำปริมาณงานที่กำหนดให้มาปฏิเสธความรับผิดชอบ หรือเรียกร้องค่าก่อสร้างในภายหลังไม่ได้

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....

(นางปริชาด พ่วงแม่กลอง)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ) .....

(นายประจักษ์ มากมูล)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ) ว่าที่ร.ต. .....

(ชนะศักดิ์ ศรีม่วง)

กรรมการกำหนดราคากลาง

ราคานี้ประมาณการเมื่อวันที่ 17 สิงหาคม พ.ศ. 2564