แบบ บก.01

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. **ชื่อโครงการ** ก่อสร้างท่อเหลี่ยม คสล.พร้อมก่อสร้างถนนหินคลุกซอยมิตรภาพ 2 หมู่ที่ 6 ตำบลวิสัยใต้ อำเภอสวี จังหวัดชุมพร

2. **หน่วยงานเจ้าของโครงการ** กองช่าง/องค์การบริหารส่วนตำบลวิสัยใต้

3. **วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร** 448,900.- บาท (สี่แสนสี่หมื่นแปดพันเก้าร้อยบาทถ้วน)

4. **ลักษณะงาน**

โดยสังเขป ก่อสร้างท่อเหลี่ยม คสล. พร้อมก่อสร้างถนนหินคลุกซอยมติรภาพ 2 หมู่ที่ 6 รายละเอียดดังนี้

- ท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาด 3.00x1.80x6.00 เมตร ชนิดช่องทางเดียวทำมุม 0 องศา กับแนวตั้งฉากแนวทาง

- ก่อสร้างถนนหินคลุก ขนาดผิวจราจรกว้างเฉลี่ย 4.00 เมตร ยาว 300 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 1,200 ตารางเมตร ลงลูกรัง 180 ลูกบาศก์เมตร พร้อมเกรดบดอัด ลงหินคลุก 60 ลูกบาศก์เมตร พร้อมเกรดบดอัด และวางท่อระบายน้ำ คสล. ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 0.60 เมตร จำนวน 24 ท่อน (ตามแบบแปลนและรูปแบบที่ อบต. กำหนด)

5. **ราคากลางคำนวณ ณ วันที่** 9 พฤษภาคม 2565 เป็นเงิน 449,400.- บาท (สี่แสนสี่หมื่นเก้าพันสี่ร้อยบาทถ้วน)

6. **บัญชีประมาณการราคากลาง**

6.1 แบบสรุปผลค่าก่อสร้าง (ปร.5) จำนวน 1 แผ่น

6.2 แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคาค่าก่อสร้าง งบประมาณปี 65 (ปร.4) จำนวน 2 แผ่น

7. **รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง**

1. นายประจักษ์ มากมูล	ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง	เป็น ประธานกรรมการ
2. ว่าที่ ร.ต.ชนะศักดิ์ ศรีม่วง	ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน	เป็น กรรมการ
3. นางสาวรัชนีกร อ่ำศรี	ตำแหน่ง ผู้ช่วยนายช่างโยธา	เป็น กรรมการและเลขาฯ

ประเภทงาน

ชื่อโครงการต่อเนื่อง ก่อสร้างท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็กพร้อมก่อสร้างถนนหินคลุก ถนนซอยมิตรภาพ 2

ปริมาณงาน ท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาด 3.00x1.80x6.00 ม.ชนิดช่องทางเดียว ทำมุม 0 องศากับแนวตั้งฉากแนวทาง พร้อมก่อสร้างถนนหินคลุก ขนาดผิวจราจร กว้างเฉลี่ย 4.00 เมตร ยาว 300 ลงลูกรัง 180 ลบ.ม. พร้อมเกลี่ยบดอัด ลงหินคลุก 60 ลบ.ม. พร้อมเกลี่ยบดอัด หรือมีพื้นที่ดำเนินการไม่น้อยกว่า 1,200 ตร.ม. และวางท่อระบายน้ำ คสล. ขนาด dai. 0.60 เมตร จำนวน 24 ท่อน

สถานที่ก่อสร้าง ณ ถนนซอยมิตรภาพ 2 หมู่ที่ 6 ตำบลวิสัยใต้ อำเภอสวี จังหวัดชุมพร

เจ้าของงาน องค์การบริหารส่วนตำบลวิสัยใต้

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ ตามแบบมาตราฐานกรมโยธาธิการ

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

ประมาณการเมื่อวันที่ 9 พฤษภาคม พ.ศ.2565 **แผ่นที่** -

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร				ระยะเวลาดำเนินการ
2	ประเภทงานทาง	97,328.40	1.3795	134,264.53	.....90..... วัน
3	ประเภทงานชลประทาน		-		
4	ประเภทงานสะพานและท่อเหลี่ยม	244,603.58	1.2764	312,212.01	
5	ป้ายโครงการ 1ป้าย (ป้ายประชาสัมพันธ์ขณะดำเนินการ)	1 ป้าย	-	-	
	ป้ายโครงการ 1ป้าย (ป้ายประชาสัมพันธ์แล้วเสร็จ)	1 ป้าย	-	3,000.00	
เงื่อนไข	เงินประกันผลงานหัก 0 %				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %				
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 5 %				
สรุป	**รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น**			449,476.54	
	คิดเป็นเงินประมาณ (ขอทำงบประมาณเบิกจ่ายเพียง)			**449,400.00**	
	(ตัวอักษร) **สี่แสนสี่หมื่นเก้าพันสี่ร้อยบาทถ้วน**				
	ขนาดหรือเนื้อที่	-	**ตารางเมตร**		
	เฉลี่ยราคาประมาณ	-	**บาท / ตารางเมตร**		

หมายเหตุ

1. ราคาที่เสนอนี้ได้รวมค่าอำนวยการ ความผวนผันดอกเบี้ย กำไร ภาษี (FACTOR) ไว้ด้วยแล้ว

2. ปริมาณงานที่กำหนดให้ในตารางแบบท้ายนี้ ได้มีผลผูกพันให้ต้องปฏิบัติตามปริมาณงานนั้น ผู้เสนอราคาจะต้องรับผิดชอบในการถอดแบบและคำนวณปริมาณงานเอง จะนำปริมาณงานที่กำหนดให้มาปฏิเสธความรับผิดชอบ หรือเรียกร้องค่าก่อสร้างในภายหลังไม่ได้

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายประจักษ์ มากมูล)

(ลงชื่อ) ว่าที่ร.ต. .....กรรมการกำหนดราคากลาง

(ชนะศักดิ์ ศรีม่วง)

(ลงชื่อ).....กรรมการกำหนดราคากลาง

(นางสาวรัชนีกร อ่ำศรี)

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคาค่าก่อสร้าง งบประมาณ ปี 65

ประมาณราคา ก่อสร้างท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็กพร้อมก่อสร้างถนนหินคลุก ถนนซอยมิตรภาพ 2

ปริมาณงาน ท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาด 3.00x1.80x6.00 ม.ชนิดช่องทางเดียว ทำมุม 0 องศากับแนวตั้งฉากแนวทาง พร้อมก่อสร้างถนนหินคลุก ขนาดผิวจราจร กว้างเฉลี่ย 4.00 เมตร ยาว 300 เมตร ลงลูกรัง 180 ลบ.ม. พร้อมเกลี่ยบดอัดลงหินคลุก 60 ลบ.ม. พร้อมเกลี่ยบดอัด หรือมีพื้นที่ดำเนินการไม่น้อยกว่า 1,200 ตร.ม. และวางท่อระบายน้ำ คสล. ขนาด dai. 0.60 เมตร จำนวน 24 ท่อน

สถานที่ก่อสร้าง ณ ถนนซอยมิตรภาพ 2 หมู่ที่ 6 ตำบลวิสัยใต้ อำเภอสวี จังหวัดชุมพร

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ

ประมาณการตามแบบ - **แบบเลขที่** -

ประมาณการเมื่อวันที่ 9 พฤษภาคม 2565 **แผ่นที่** -

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Fn	ราคาต่อหน่วย x Fn	ราคากลาง	หมายเหตุ
1	**งานดินคันทาง**								
	* งานกรุยทางถางป่าเกรดปรับแต่งถนนเดิม (ขนาดหนัก)	1,200.00	ตร.ม.	5.82	6,984.00	1.3795	8.03	9,634.43	
	* งานเกรดปรับเกลี่ยแต่งและบดอัดคันทางเดิม	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	
	* งานดินถม (แน่น)	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	
	* งานตัดดิน ขุดแต่งคูระบายน้ำ	150.00	ลบ.ม.	33.70	5,055.00	1.3795	46.49	6,973.37	
2	**งานโครงสร้างทาง และผิวจราจร**								
	* งานเสริมลูกรังหลังท่อระบายน้ำ	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	
	* งานเสริมหินคลุกพร้อมเกรดเกลี่ยบดอัด 0.05 ซม.	60.00	ลบ.ม.	427.49	25,649.40	1.3795	589.72	35,383.35	
	* งานพื้นทางเสริมลูกรังพร้อมเกรดเกลี่ยบดอัด 15 ซม.	180.00	ลบ.ม.	176.00	31,680.00	1.3795	242.79	43,702.56	
	* งานรื้อผิวลูกรังเดิม ขุดลึก 10 ซม.(บดทับ)	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	
3	**งานท่อลอดกลม คสล.มอก.ชั้น3(มอก.128/2528)**								
	* ขนาด Dia 0.60 เมตร	24.00	ท่อน	1,165.00	27,960.00	1.3795	1,607.12	38,570.82	
	* ขนาด Dia 0.80 เมตร	-	ท่อน	-	-	-	-	-	
	* ขนาด Dia 1.00 เมตร	-	ท่อน	-	-	-	-	-	
4	**งานรื้อท่อกลมแล้ววางใหม่**								
	* ขนาด 1 - Dia 0.60 เมตร	-	เมตร	-	-	-	-	-	
	* ขนาด 1 - Dia 0.80 เมตร	-	เมตร	-	-	-	-	-	
5	**งานก่อแพงปากท่อ**								
	* ขนาด 1 - Dia 0.60 เมตร	-	เมตร	-	-	-	-	-	
	* ขนาด 1 - Dia 0.80 เมตร	-	เมตร	-	-	-	-	-	
6	**งานคูระบายน้ำ คสล.**								
	* คูระบายน้ำคสล.กว้าง1.50 ม.ลึก 0.70 ม.	-	เมตร	-	-	-	-	-	
7	**งานทาสีเครื่องหมายบนผิวทาง**								
	* สีเทอร์โมพลาสติก สีเหลือง	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	
	* สีเทอร์โมพลาสติก สีขาว	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	
8	**ป้ายโครงการ**								
	* ป้ายประชาสัมพันธ์ขณะดำเนินการก่อสร้าง	1	ป้าย	-	-	-		-	
	* ป้ายประชาสัมพันธ์หลังการก่อสร้างแล้วเสร็จ	1	ป้าย	-	-	-		-	
	รวมเป็นเงินต้นทุนค่าวัสดุและแรงงาน				97,328.40	1.3795		134,264.53	

	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น	134,264.53
	คิดเป็นเงินงบประมาณ (ขอทำงบประมาณเบิกจ่ายเพียง)	134,264.53
	(ตัวอักษร) หนึ่งแสนสามหมื่นสี่พันสองร้อยหกสิบสี่บาทห้าสิบสามสตางค์	

ขนาดหรือเนื้อที่ **1,200.000** ตารางเมตร

เฉลี่ยราคาประมาณ **111.89** บาท / ตารางเมตร

1	ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง	97,328.40
2	ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	0
3	ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่าย อื่น ๆ	0
4	ค่า FACTOR F งานก่อสร้างทาง	1.3795
5	ค่า FACTOR F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	0
6	ค่า FACTOR Fค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด ฯ 1+[3+(1x4 +2x5)]	0
7	ค่า FACTOR F งานก่อสร้างทางซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพเศษตามข้อกำหนด ฯ (FACTOR F) FN) 4x6	0
8	ค่า FACTOR F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม ซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด ฯ (Factor FN) = 5x6	

หมายเหตุ

1. ราคาที่เสนอนี้ได้รวมค่าอำนวยการ ความผันผวน ดอกเบี้ย กำไร ภาษี (FACTOR F) ไว้ด้วยแล้ว

2. ปริมาณงานที่กำหนดให้ในตารางที่แนบท้ายนี้ ได้มีผลผูกพันให้ต้องปฏิบัติตามปริมาณงานนั้น ผู้เสนอราคาจะต้องรับผิดชอบในการถอดแบบและคำนวณปริมาณงานเอง จะนำปริมาณงานที่กำหนดให้มาปฏิเสธความรับผิดชอบ หรือเรียกร้องค่าก่อสร้างในภายหลังไม่ได้

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....

(นายประจักษ์ มากมูล)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ)ว่าที่ร.ต. .....

(ชนะศักดิ์ ศรีม่วง)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ) .....

(นางสาวรัชนีกร อ่ำศรี)

กรรมการกำหนดราคากลาง

ราคานี้ประมาณการเมื่อวันที่ 9 พฤษภาคม พ.ศ. 2565