แบบ บก.๐๑

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายซอยคงยศ หมู่ที่ ๓ (นศ.ถ.๑๐๘-๗๙)

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่างเทศบาลตำบลทุ่งใส

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๖๗๗,๐๐๐ บาท (หกแสนเจ็ดหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน)

๔. ลักษณะงาน

โดยสังเขป โดยทำการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายซอยคงยศ เริ่มจาก กม.๐+๑๙๐ (บริเวณจุดฝังท่อ) - ระยะ กม.๐+๔๔๐ ขนาดผิวจราจรกว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๒๕๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๑,๐๐๐ ตารางเมตร ไหล่ทางหินคลุกหนา ๐.๑๕ เมตร ข้างละ ๐.๕๐ เมตร รายละเอียดและ ข้อกำหนดเฉพาะที่เทศบาลตำบลทุ่งใสกำหนด แบบเลขที่ ๔/๒๕๖๔ ป้ายประชาสัมพันธ์ จำนวน ๑ ป้าย

๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๗ เดือน ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๔ **เป็นเงิน** ๕๓๙,๙๐๐ บาท (ห้าแสนสามหมื่นเก้าพันเก้าร้อยบาทถ้วน)

๖. บัญชีประมาณการราคากลาง

๖.๑ แบบสรุปราคากลางงานทาง สะพานและท่อเหลี่ยม

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๖.๑ นายสุรสิทธิ์ ธานีรัตน์	ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง	ประธานกรรมการ
๖.๒ นายเสกสิทธ์ ฤทธิโชติ	ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง	กรรมการ
๖.๓ นายชัชชัย ใจมั่น	ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน	กรรมการ

แบบสรุปราคางานก่อสร้าง

โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายซอยคงยศ (นศ.ถ. 108-79) หมู่ที่ 3 บ้านห้วยทรายทอง ตำบลทุ่งใส อำเภอสิชล จังหวัดนครศรีธรรมราช

รายละเอียด ผิวจราจรกว้าง 4.00 เมตร ยาว 250.00 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือพื้นที่คอนกรีตไม่น้อยกว่า 1,000.00 ตารางเมตร พร้อมไหล่ทางหินคลุกหนา 0.15 เมตร ข้างละ 0.50 เมตร รายละเอียดและข้อกำหนดเฉพาะที่เทศบาลตำบลทุ่งใสกำหนด พร้อมป้ายประชาสัมพันธ์ชื่อโครงการ จำนวน 1 ป้าย

สถานที่ ถนนสายซอยคงยศ (นศ.ถ. 108-79) หมู่ที่ 3 บ้านห้วยทรายทอง ตำบลทุ่งใส อำเภอสิชล จังหวัดนครศรีธรรมราช

หน่วยงาน กองช่าง เทสบาลตำบลทุ่งใส

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 1 ธันวาคม 2564

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่างานต้นทุน (บาท)		FN	ราคาต่อหน่วย x FN	ราคากลาง
				ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน			
	ยอดยกมา				368,417.80			515,195.45
4	**งานไหล่ทาง**							
	4.1 หินคลุก	37.50	ลบ.ม.	472.35	17,712.98	1.3984	660.53	24,769.82
					386,130.78			**539,965.28**

1. ผลรวมค่างานต้นทุน = **386,130.78** บาท
2. คิดเป็นเงินประมาณทั้ง = **539,900.00** บาท (ห้าแสนสามหมื่นเก้าพันเก้าร้อยบาทถ้วน)

ลงชื่อ _____ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
(นายสุรสิทธิ์ ธานีรัตน์)
ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ _____ กรรมการกำหนดราคากลาง
(นายชัชชัย ใจมั่น)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ _____ กรรมการกำหนดราคากลาง
(นายเสกสิทธิ์ ฤทธิโชติ)
หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

แบบสรุปราคางานก่อสร้าง

โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายซอยคงยศ (นศ.ถ. 108-79) หมู่ที่ 3 บ้านห้วยทรายทอง ตำบลทุ่งใส อำเภอสิชล จังหวัดนครศรีธรรมราช

รายละเอียด ผิวจราจรกว้าง 4.00 เมตร ยาว 250.00 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือพื้นที่คอนกรีตไม่น้อยกว่า 1,000.00 ตารางเมตร พร้อมไหล่ทางหินคลุกหนา 0.15 เมตร ข้างละ 0.50 เมตร รายละเอียดและข้อกำหนดเฉพาะที่เทศบาลตำบลทุ่งใสกำหนด พร้อมป้ายประชาสัมพันธ์ชื่อโครงการ จำนวน 1 ป้าย

สถานที่ ถนนสายซอยคงยศ (นศ.ถ. 108-79) หมู่ที่ 3 บ้านห้วยทรายทอง ตำบลทุ่งใส อำเภอสิชล จังหวัดนครศรีธรรมราช

หน่วยงาน กองช่าง เทสบาลตำบลทุ่งใส

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 1 ธันวาคม 2564

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่างานต้นทุน (บาท)		FN	ราคาต่อหน่วย x FN	ราคากลาง
				ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน			
1	**งานปรับพื้นที่**							
	1.1 งานถางป่าและขุดตอ (ขนาดเบา)	1,250.00	ตร.ม.	1.76	2,200.00	1.3984	2.46	3,076.48
2	**งานผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็ก**							
	2.1 งานขุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับ	1,000.00	ตร.ม.	14.75	14,750.00	1.3984	20.63	20,626.40
	2.2 ทรายหยาบรองพื้นทาง	50.00	ลบ.ม.	700.00	35,000.00	1.3984	978.88	48,944.00
	2.3 ผิวทางปอร์ตแลนด์ซิเมนต์คอนกรีต PORTLAND CEMENT	1,000.00	ตร.ม.	307.99	307,985.00	1.3984	430.69	430,686.22
	CONCRTE PAVEMENT (ใช้ตะแกรงเหล็ก)							
3	**งานรอยต่อคอนกรีตเสริมเหล็ก**							
	3.1 Contraction Joint (RB 15) คุณภาพ SR 24	100.00	ม.	61.32	6,132.00	1.3984	85.75	8,574.99
	3.2 Expansion Joint (RB 19) คุณภาพ SR 24	20.00	ม.	117.54	2,350.80	1.3984	164.37	3,287.36
	รวมยอด				368,417.80			515,195.45

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง โครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบบาดาลขนาดกลาง หมู่ที่ 7 แบบ ปร.4

สถานที่ก่อสร้าง/ซ่อมแซม บ้านตลาดเสาร์ ตำบลทุ่งใส อำเภอสิชล จังหวัดนครศรีธรรมราช แผ่นที่ 2/5

ฝ่ายประมาณราคา กองช่าง เทศบาลตำบลทุ่งใส รายการที่ 2

ประมาณการโดย นายเสกสิทธิ์ ฤทธิโชติ เมื่อวันที่ 26 พฤศจิกายน 2564

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	ยอดยกมา							75,994.44	
5	งานคอนกรีต								
	5.1 คอนกรีต Lean 1 : 3 : 5	0.61	ลบ.ม.	2,242.99	1,368.22	306.00	186.66	1,554.88	
	5.2 คอนกรีต (STRENGTH 240 KSC)	6.00	ลบ.ม.	2,355.14	14,130.84	306.00	1,836.00	15,966.84	
6	งานติดตั้งหอถังสำเร็จรูป								
	6.1 หอถังสำเร็จรูปขนาด 20 ลบ.ม.(ถังรูปแชมเปญ) สูง 20 เมตร	1.00	ถัง	250,000.00	250,000.00	-	-	250,000.00	
	6.2 ท่อเหล็กอาบสังกะสี 1 ข้อต่อ ยาว 6 เมตร Dia 3 นิ้ว	2.50	ท่อน	1,900.00	4,750.00	-	-	4,750.00	
	6.3 ข้องอ 90 เหล็กอาบสังกะสี Dia 3 นิ้ว	4.00	ตัว	265.00	1,060.00	-	-	1,060.00	
	6.4 เช็ควาล์วทองเหลือง Dia 3 นิ้ว	1.00	ตัว	1,350.00	1,350.00	-	-	1,350.00	
	6.5 นิปเปิ้ลเหล็กอาบสังกะสี Dia 3 นิ้ว	2.00	ตัว	250.00	500.00	-	-	500.00	
	6.6 ประตูน้ำทองเหลือง Dia 3 นิ้ว	1.00	ตัว	2,760.00	2,760.00	-	-	2,760.00	
	6.7 มาตรวัดน้ำระบบแม่เหล็ก 2 ชิ้น ขนาด 2 นิ้ว	1.00	ตัว	6,500.00	6,500.00	-	-	6,500.00	
	6.8 เทปพันเกลียว	24.00	ม้วน	35.00	840.00	-	-	840.00	
	รวมยอด							361,276.17	

ลงชื่อ.....ผู้ประมาณราคา

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง โครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบบาดาลขนาดกลาง หมู่ที่ 7 แบบ ปร.4

สถานที่ก่อสร้าง/ซ่อมแซม บ้านตลาดเสาร์ ตำบลทุ่งใส อำเภอสิชล จังหวัดนครศรีธรรมราช แผ่นที่ 3/5

ฝ่ายประมาณราคา กองช่าง เทศบาลตำบลทุ่งใส รายการที่ 3

ประมาณการโดย นายเสกสิทธิ์ ฤทธิโชติ เมื่อวันที่ 26 พฤศจิกายน 2564

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	ยอดยกมา							361,276.17	
7	ระบบกรองน้ำบาดาล ขนาด 7 ลบ.ม. / ชม.								
	7.1 งานหล่อฐานรากถังกรอง								
	- ทรายหยาบรองพื้น	0.11	ลบ.ม.	700.00	77.00	-	-	77.00	
	- คอนกรีต (STRENGTH 240 KSC)	0.34	ลบ.ม.	2,355.14	800.75	306.00	104.04	904.79	
	- เหล็กเส้นกลม Ø 9 มม.	24.95	กก.	28.09	700.85	3.30	82.34	783.18	
	- ลวดผูก เบอร์ 18	0.45	กก.	56.39	25.38	-	-	25.38	
8	งานติดตั้งถังกรองสนิมเหล็กและอุปกรณ์								
	8.1 ถังกรองสนิมเหล็กสำเร็จรูป Dia 1.15 ม. สูง 1.20 เมตร	1.00	ถัง	55,000.00	55,000.00	2,500.00	2,500.00	57,500.00	
	8.2 ท่อเหล็กอาบสังกะสี+ข้อต่อ ยาว 6 ม. Dia 2 1/2 นิ้ว	1.00	ท่อน	1,350.00	1,350.00	-	-	1,350.00	
	8.3 ท่อ pvc ยาว 4 ม. ชั้น 13.5 ปลายเรียบ Dia 2 1/2 นิ้ว	1.00	ท่อน	331.78	331.78	-	-	331.78	
	รวมยอด							422,248.29	

ลงชื่อ.....ผู้ประมาณราคา

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง โครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบบาดาลขนาดกลาง หมู่ที่ 7 แบบ ปร.4

สถานที่ก่อสร้าง/ซ่อมแซม บ้านตลาดเสาร์ ตำบลทุ่งใส อำเภอสิชล จังหวัดนครศรีธรรมราช แผ่นที่ 4/5

ฝ่ายประมาณราคา กองช่าง เทศบาลตำบลทุ่งใส รายการที่ 4

ประมาณการโดย นายเสกสิทธิ์ ฤทธิโชติ เมื่อวันที่ 26 พฤศจิกายน 2564

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	ยอดยกมา							422,248.29	
	8.4 ยีโบลท์ ชั้น 15 Dia 2 1/2 นิ้ว	2.00	ตัว	350.00	700.00	-	-	700.00	
	8.5 ข้องอฉากเหล็ก Dia 2 1/2 นิ้ว	5.00	ตัว	170.00	850.00	-	-	850.00	
	8.6 ประตูน้ำแบบบอลวาล์ว Dia 2 1/2 นิ้ว	5.00	ตัว	1,450.00	7,250.00	-	-	7,250.00	
	8.7 ยูเนียนเหล็ก Dia 2 1/2 นิ้ว	2.00	ชุด	350.00	700.00	-	-	700.00	
	8.8 นิปเปิ้ล Dia 2 1/2 นิ้ว	7.00	ตัว	130.00	910.00	-	-	910.00	
	8.9 ข้อต่อสามทาง 65 x 69 x 69 มม.	1.00	ชุด	310.00	310.00	-	-	310.00	
9	งานท่อเมนจ่ายน้ำ								
	9.1 งานท่อ PVC ชั้น 8.5 ขนาด Ø 3 นิ้ว	1,000.00	เมตร	103.04	103,040.00	75.00	75,000.00	178,040.00	
	9.2 งานท่อ PVC ชั้น 8.5 ขนาด Ø 2 นิ้ว	1,000.00	เมตร	46.98	46,980.00	40.00	40,000.00	86,980.00	
	9.3 ข้อต่อ 3 ทาง PVC ขนาด Ø 3 นิ้ว ลด 4 หุน	21.00	อัน	103.00	2,163.00	-	-	2,163.00	
	9.4 ข้อต่อ 3 ทาง PVC ขนาด Ø 2 นิ้ว ลด 4 หุน	57.00	อัน	45.60	2,599.20	-	-	2,599.20	
	9.5 น้ำยาประสานท่อ ขนาด 1,000 กรัม	21.00	กระป๋อง	465.00	9,765.00	-	-	9,765.00	
	9.6 งานท่อ PVC ชั้น 8.5 ขนาด Ø 1/2 นิ้ว	36.00	เมตร	10.98	395.28	30.00	1,080.00	1,475.28	
	รวมยอด							713,990.77	

ลงชื่อ.....ผู้ประมาณราคา

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง โครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบบาดาลขนาดกลาง หมู่ที่ 7 แบบ ปร.4

สถานที่ก่อสร้าง/ซ่อมแซม บ้านตลาดเสาร์ ตำบลทุ่งใส อำเภอสิชล จังหวัดนครศรีธรรมราช แผ่นที่ 5/5

ฝ่ายประมาณราคา กองช่าง เทศบาลตำบลทุ่งใส รายการที่ 5

ประมาณการโดย นายเสกสิทธิ์ ฤทธิโชติ เมื่อวันที่ 26 พฤศจิกายน 2564

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	ยอดยกมา							713,990.77	
	9.7 ฝาครอบ Dia 1/2 นิ้ว	60.00	ตัว	3.00	180.00	-	-	180.00	
	9.8 ประตูน้ำทองเหลือง Dia 2 นิ้ว	2.00	ตัว	2,350.00	4,700.00	-	-	4,700.00	
	9.9 ประตูน้ำทองเหลือง Dia 3 นิ้ว	3.00	ตัว	2,760.00	8,280.00	-	-	8,280.00	
	9.10 ประกอบติดตั้งประสานท่อเข้ากับมิเตอร์เมนเดิม	78.00	จุด	15.00	1,170.00	-	-	1,170.00	
	9.11 ประตูน้ำบอลวาล์ว-ฟ้า Dia 1/2 นิ้ว	78.00	ตัว	34.24	2,670.72	-	-	2,670.72	
10	ระบบไฟฟ้า (ผู้รับจ้างดำเนินการ)								
	10.1 สายไฟ 0.61/kv-cv 2X16 sq.mm.	166.00	เมตร	155.00	25,730.00	-	-	25,730.00	
	10.2 ค่าตู้ควบคุมพร้อมแผงวงจรไฟฟ้า	1.00	ชุด	12,000.00	12,000.00	1,000.00	1,000.00	13,000.00	
	10.3 อุปกรณ์ล่อฟ้าครบชุด	1.00	ชุด	1,875.00	1,875.00	-	-	1,875.00	
11	เครื่องสูบน้ำไฟฟ้าแบบจุ่มใต้น้ำ ขนาด 2 แรงม้า	1.00	ชุด	29,000.00	29,000.00	2,500.00	2,500.00	31,500.00	
12	ค่าติดตั้งมิเตอร์ไฟฟ้า ขนาด 15 แอมป์	1.00	เครื่อง	749.00	749.00	-	-	749.00	
	รวมยอด							803,096.49	

ลงชื่อ.....ผู้ประมาณราคา