

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

จ้างก่อสร้างปรับปรุงซ่อมแซมถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก โดยวิธีคัดเลือก / ปรับปรุงซ่อมแซมถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
รหัสสายทาง ขพ.ถ.๑๖๐๐๓ (ถนนสายเทศบาล ๓.๔.๕) หมู่ที่ ๗ ตำบลบางสน อำเภอปะทิว จังหวัดชุมพร

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลปะทิว / เทศบาลตำบลปะทิว

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 4,861,400.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป ปรับปรุงซ่อมแซมถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ประกอบด้วย งานทบรี้อทางเท้าเพื่อขยายผิวจราจร งานก่อสร้างทางเท้า
คสล. งานปรับปรุงบ่อพักน้ำ คสล. งานเสริมผิวจราจรด้วยแอสฟัลต์ติกคอนกรีต และงานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ เป็นเงิน 4,709,346.87 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 เกรียงไกร เปลี่ยนสินวล ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง ปลัดเทศบาลตำบลปะทิว

7.2 ภาสกร ปานอุดม กรรมการกำหนดราคากลาง เจ้าพนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยชำนาญงาน

7.3 อรรถสิทธิ์ เอกวรรณัง กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาอาวุโส

7.4 พรชัย นุ้ยมาก กรรมการกำหนดราคากลาง ผู้อำนวยการกองช่าง

สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้างเป็นราคากลาง

ประเภทงาน	งานทาง
โครงการ	ปรับปรุงซ่อมแซมถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสสายทาง ขพ.ถ.16003
ปริมาณงาน	1. ก่อสร้างทางเท้า คสล.ขนาดกว้าง 1.00 เมตร ยาว 370 เมตร 2. ปรับปรุงบ่อพักน้ำ คสล. ขนาด 1.00x1.00 เมตร จำนวน 46 บ่อ 3. ปรับปรุงบ่อพักน้ำ คสล. ขนาด 0.70x0.70 เมตร จำนวน 16 บ่อ 4. ติดตั้งไฟฟ้าเสาเหล็กกลมปลายเรียว ชนิดกิ่งเดี่ยว ชูบักลวไนท์ ขนาดสูง 9.00 เมตร จำนวน 25 ต้น 5. เสริมผิวจราจรด้วย ASPHALTIC CONCRETE ขนาดหนาไม่น้อยกว่า 0.05 เมตร ยาว รวม 786 เมตร มีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 6,052 ตารางเมตร
สถานที่ก่อสร้าง	ถนนสายเทศบาล 3,4,5 หมู่ที่ 7 ตำบลบางสน อำเภอปะทิว จังหวัดชุมพร
เจ้าของงาน	เทศบาลตำบลปะทิว
หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ	เทศบาลตำบลปะทิว
แบบเลขที่	-
ประมาณราคาตามแบบ ปร.4	จำนวน 2 แผ่น
วันที่ประมาณราคา	30 พฤศจิกายน 2564
ระยะเวลาดำเนินการ	150 วัน

ลำดับที่	ลำดับ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	Factor F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด	หมายเหตุ
1	ประเภทงานทาง	2,711,140.84	1.3795	3,740,018.78	
2	ประเภทครุภัณฑ์จัดซื้อ	750,880.00	1.0700	803,441.60	
3	ค่าขยายเขตไฟฟ้าสาธารณะ	151,802.67	1.0700	162,428.86	
	เงื่อนไข				
	เงินล่วงหน้าจ่าย.....0.....%				
	เงินประกันผลหัก.....0.....%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....5.....%				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม.....7.....%				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งสิ้น			4,705,889.24	
	คิดเป็นเงินงบประมาณเพียง			4,705,800.00	
	(ตัวอักษร) สี่ล้านเจ็ดแสนห้าพันแปดร้อยบาทถ้วน				

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งเทศบาลตำบลปะทิวที่ 428/2564 ลงวันที่ 30 พฤศจิกายน 2564

ได้มีมติเห็นชอบราคากลางเมื่อวันศุกร์ที่ 17 ธันวาคม 2564

(ลงชื่อ) จำเอก.....ประธานกรรมการ

(เกียรติกร เปลี่ยนสินวล)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายพรชัย นัยมาก)

(ลงชื่อ) จำเอก.....กรรมกร

(ภาสกร ปานอุดม)

(ลงชื่อ).....กรรมการ/เลขานุการ

(นายอรรถสิทธิ์ เอกวรรณัง)

รายละเอียดประมาณราคา

โครงการ	ปรับปรุงซ่อมแซมถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสสายทาง ขพ.ถ.16003
ปริมาณงาน	1. ก่อสร้างทางเท้า คสล.ขนาดกว้าง 1.00 เมตร ยาว 370 เมตร 2. ปรับปรุงบ่อพักน้ำ คสล. ขนาด 1.00x1.00 เมตร จำนวน 46 บ่อ 3. ปรับปรุงบ่อพักน้ำ คสล. ขนาด 0.70x0.70 เมตร จำนวน 16 บ่อ 4. ติดตั้งไฟฟ้าเสาเหล็กกลมปลายเรียว ชนิดกิ่งเดี่ยว ชูบักลวไนท์ ขนาดสูง 9.00 เมตร จำนวน 25 ต้น 5. เสริมผิวจราจรด้วย ASPHALTIC CONCRETE ขนาดหนาไม่น้อยกว่า 0.05 เมตร ยาวรวม 786 เมตร มีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 6,052 ตารางเมตร
สถานที่ก่อสร้าง	ถนนสายเทศบาล 3,4,5 หมู่ที่ 7 ตำบลบางสน อำเภอปะทิว จังหวัดชุมพร
ผู้ประมาณราคา	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง คำสั่งเทศบาลตำบลปะทิว ที่ 428/2564 ลง.30 พฤศจิกายน 2564
ประมาณราคาวันที่	30 พฤศจิกายน 2564

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	หมายเหตุ
1	งานปรับปรุงซ่อมแซมถนน					
	1.1 งานทุบรื้อคานคั่นหินทางเท้า คสล.เดิม	ลบ.ม	67.05	600.00	40,230.00	
	1.2 งานทุบรื้อพื้นทางเท้า คสล.	ตร.ม.	1,101.00	70.00	77,070.00	
	1.3 งานทางเท้า คสล.	เมตร	370.00	602.89	223,069.30	
	1.4 งานปรับปรุงบ่อพักน้ำ คสล.ขนาด 1.00x1.00 ม.	บ่อ	46.00	8,444.02	388,424.92	
	1.5 งานปรับปรุงบ่อพักน้ำ คสล.ขนาด 0.70x0.70 ม.	บ่อ	16.00	3,482.77	55,724.32	
	1.6 งานหินคลุก	ลบ.ม	148.05	669.85	99,171.29	
	1.7 งานลาดแอสฟัลต์ไพรม์โค้ด (PRIME COAT)	ตร.ม.	987.00	30.86	30,458.82	
	1.8 งานลาดแอสฟัลต์แทคโค้ด (TACT COAT)	ตร.ม.	5,065.00	14.08	71,315.20	
	1.9 งานผิว ASPHALTIC CONCRETE (บนผิวไพรม์โค้ด)	ตร.ม.	987.00	248.34	245,111.58	
	1.10 งานผิว ASPHALTIC CONCRETE (บนผิวแทคโค้ด)	ตร.ม.	5,065.00	245.03	1,241,076.95	
	1.11 งานตีเส้นจราจรเทอร์โมพลาสติก (สีขาว-สีเหลือง)	ตร.ม.	221.98	259.25	57,548.32	
	1.12 ฐานเสาไฟฟ้าคอนกรีตเสริมเหล็กขนาด 0.40x0.8x1.20 ม. พร้อม J - Bolt	ฐาน	25.00	3,568.00	89,200.00	
	1.13 ขุดวางสายไฟฟ้า พร้อมเทคอนกรีตปิดทับ (ความยาวเท่าช่วงเสา)	เมตร	786.00	117.99	92,740.14	
	รวมงานปรับปรุงซ่อมแซมถนน				2,711,140.84	
2	งานครุภัณฑ์จัดซื้อ (งานติดตั้งเสาไฟฟ้าพร้อมอุปกรณ์)					
	2.1 เสาไฟฟ้าสูง 9.00 ม. พร้อมกิ่งเดี่ยวและอุปกรณ์ฟิวส์ครบชุด	ต้น	25.00	11,500.00	287,500.00	
	2.2 โคมไฟฟ้า 250 W.HPS. พร้อมอุปกรณ์ (กิ่งเดี่ยว = 1โคม)	โคม	25.00	7,500.00	187,500.00	
	2.3 ค่าทาสีและติดตั้งแผ่นสะท้อนแสง	ชุด	25.00	400.00	10,000.00	
	2.4 สายไฟฟ้า CV3C x 10 sq.mm. (เดินระหว่างเสา)	เมตร	786.00	200.00	157,200.00	
	2.5 สายไฟฟ้า VC2C x 2.5 sq.mm. (สายไฟฟ้าเดินในเสาถึงดวงโคม)	เมตร	300.00	70.00	21,000.00	
	2.6 Grond Rod เหล็กเส้นกลมตัน หุ้มทองแดง ขนาด Dia 16 มม.ยาว 1.00 ม.	ชุด	25.00	650.00	16,250.00	
	รวม (2) ค่าเสาไฟฟ้าและอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า				679,450.00	

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ งาน	ราคา ต่อหน่วย	ราคาทุน	หมายเหตุ
3	ค่าอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกัน					
	3.1 PHOTO CONTROL SWITCH	ชุด	1.00	650.00	650.00	
	3.2 ตู้ควบคุมชนิดแขวน SUPPLY PILLAR 40x22x57 ซม.	ชุด	1.00	9,500.00	9,500.00	
	3.3 เมนเซอร์กิตเบรกเกอร์ Molded Case Circuit Braker 1 Pole	ชุด	1.00	3,500.00	3,500.00	
	3.4 เมกเนติกคอนแทกเตอร์ Magnetic Contactor	ชุด	1.00	2,500.00	2,500.00	
	3.5 สวิตช์สลับ HAND-OFF-AUTO SELECTOR SWITCH	ชุด	1.00	750.00	750.00	
	3.6 เซอร์กิตเบรกเกอร์ย่อย MCB.ขนาด 1P,50AT,240V	ชุด	2.00	650.00	1,300.00	
	3.7 ค่าท่อ RSC ขนาด Dia 1 1/4 นิ้ว ยาว 2.00 ม.	ชุด	4.00	600.00	2,400.00	
	3.8 หมวกเข้าสายหุ้มเหง้า	ชุด	1.00	180.00	180.00	
	3.9 Grond Rod เหล็กเส้นกลมตัน หุ้มทองแดง ขนาด Dia 16 มม.ยาว 1.00 ม.	ชุด	1.00	650.00	650.00	
	3.10 ค่าติดตั้งดวงโคมและอุปกรณ์ประจำเสา	ชุด	25.00	2,000.00	50,000.00	
	รวม (3) ค่าอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกัน				71,430.00	
	รวมค่างานต้นทุนครุภัณฑ์จัดซื้อ (2)+(3)				750,880.00	
4	ค่าธรรมเนียมการไฟฟ้า (กรณีใบแจ้งจากการไฟฟ้า)					
	- ติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้า ขนาด 30 KVA ระบบ 1 เฟส	เครื่อง	1.00			
	พร้อมติดตั้งอุปกรณ์ (แบบขวน)					
	4.1 ค่าก่อสร้างขยายเขตระบบไฟฟ้า			137,300.27	137,300.27	
	4.2 ค่าบริการด้านฮอตไลน์			14,502.40	14,502.40	
	รวม (4) ค่าธรรมเนียมการไฟฟ้า				151,802.67	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการฯ

(.....)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(.....)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(.....)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(.....)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(.....)

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ	ปรับปรุงซ่อมแซมถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสสายทาง ขพ.ถ.16003
ปริมาณงาน	1. ก่อสร้างทางเท้า คสล.ขนาดกว้าง 1.00 เมตร ยาว 370 เมตร 2. ปรับปรุงบ่อพักน้ำ คสล. ขนาด 1.00x1.00 เมตร จำนวน 46 บ่อ 3. ปรับปรุงบ่อพักน้ำ คสล. ขนาด 0.70x0.70 เมตร จำนวน 16 บ่อ 4. ติดตั้งไฟฟ้าเสาเหล็กกลมปลายเรียว ชนิดกิ่งเดี่ยว ชูบักลวไนท์ ขนาดสูง 9.00 เมตร จำนวน 25 ต้น 5. เสริมผิวจราจรด้วย ASPHALTIC CONCRETE ขนาดหนาไม่น้อยกว่า 0.05 เมตร ยาวรวม 786 เมตร มีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 6,052 ตารางเมตร
สถานที่ก่อสร้าง	ถนนสายเทศบาล 3,4,5 หมู่ที่ 7 ตำบลบางสน อำเภอปะทิว จังหวัดชุมพร
หน่วยงานรับผิดชอบ	เทศบาลตำบลปะทิว
ประมาณการเมื่อ	30 พฤศจิกายน 2564

ราคาน้ำมันดีเซล บาท/ลิตร = 28.00-28.99

1. งานหินคลุกพื้นทาง

ค่าวัสดุจากปากไม้ (รวมค่าตัด)	=	261.12 บาท / ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 25 กม. (รถบรรทุก 10 ล้อ+ลากพ่วง)	=	53.50 บาท / ลบ.ม.
รวม	=	314.62 บาท / ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว.....x 1.5	=	552.18 บาท / ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา(งานพื้นทาง (หินคลุก) : ผสม (Blend).....)	=	25.47 บาท / ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา(งานพื้นทาง (หินคลุก) : บดทับ (Blend).....)	=	92.20 บาท / ลบ.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม	=	669.85 บาท / ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	<u>669.85 บาท / ตร.ม.</u>

2. งานลาดแอสฟัลต์ไพรม์โค้ด (Prime Coat) (พื้นทางหินคลุก)

ค่ายาง CSS-1 1.0 ลิตร/1000 @ 23,688.97 บ./ตัน	=	23.69 บาท / ตร.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานลาดยางไพรม์โค้ด)	=	7.18 บาท / ตร.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม	=	30.86 บาท / ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	<u>30.86 บาท / ตร.ม.</u>

3. งานลาดแอสฟัลต์แทคโค้ด (Tack Coat) (พื้นทาง CONCRETE เดิม)

ค่ายาง CSS-2 0.3 ลิตร/1000 @ 23,522.30 บ./ตัน	=	7.06 บาท / ตร.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานลาดยางแทคโค้ด)	=	7.03 บาท / ตร.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม	=	14.08 บาท / ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	<u>14.08 บาท / ตร.ม.</u>

4. งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต (ASPHAL CONCRETE WEARING COURSE)

	หนา	5.0	ชม.
ปริมาณงาน Asphalt Concrete ทั้งโครงการ	=	726.53	ตัน
ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน ระยะทางขนส่งไม่เกิน 300 กม.	453.00	=	58.69 บาท/ตัน
ค่าติดตั้งเครื่องผสม = 250,000/.....	=	25.00	บาท/ตัน
กรณีที่มีปริมาณ ASPHALT CONCRETE ทั้งโครงการ น้อยกว่า 10,000 ตัน ให้ใช้ปริมาณ ASPHALT CONCRETE '= 10,000 ตัน ในการคำนวณค่าติดตั้งเครื่องผสม)			
ค่ายาง AC จากตารางที่ 2= 5.20 %	=	0.052	ตัน @ 23,288.97 = 1,21 1.02 บาท/ตัน
ค่าหินผสมแอสฟัลท์ 0.74 ลบ.ม.	318.73 + 53.50	x 0.74	= 275.45 บาท/ตัน
(คิดเฉลี่ยขนาดต่าง ๆ หินฝุ่น= 0.50 ลบ.ม,หิน 3/4" =0.25 ลบ.ม,หิน 1/2" =0.10 ลบ.ม,หิน 3/8"= 0.15 ลบ.ม)			
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม (ค่าผสมวัสดุแอสฟัลติกคอนกรีต)	=	365.83	บาท/ตัน
ค่าขนส่งแอสฟัลติกคอนกรีตในสายทาง ระยะทาง 1 กม. (ปกติใช้ L/4)	=	4.45	บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานปูลาดและบดทับผิว AC หนา 5 ซม.บนผิวไพร้มโค้ด) x (ตัวแปร) x (พื้นที่ปูลาดตามความหนา)			
15.4 x 1.0 x 8.33	=	128.28	บาท/ตัน
ค่าใช้จ่ายรวม	=	2,068.72	บาท/ตัน
ค่างานต้นทุน	=	248.34	บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานปูลาดและบดทับผิว AC หนา 5 ซม.บนผิวแทคโค้ด) x (ตัวแปร) x (พื้นที่ปูลาดตามความหนา)			
12.09 x 1.0 x 8.33	=	100.71	บาท/ตัน
ค่าใช้จ่ายรวม	=	2,041.14	บาท/ตัน
ค่างานต้นทุน	=	245.03	บาท/ตร.ม.

5. งานสีน้ำมันกันสนิมเหล็ก (รองพื้นกันสนิม 3 เที้ยว)

สีทารองพื้นกันสนิม ชนิดด้าน ขนาด 3.785 ลิตร	0.115 GL @	598.13	=	68.78 บาท/ตร.ม
ทินเนอร์ผสมสี ขนาด 3.785 ลิตร ตรา ที โอ เอ	0.023 GL @	355.14	=	8.17 บาท/ตร.ม
ค่าแรงงาน	1.00 ตร.ม. @	35.00	=	35.00 บาท/ตร.ม
รวมวัสดุสีน้ำมันกันสนิมเหล็ก (รองพื้นกันสนิม 3 เที้ยว)			=	<u>111.95 บาท/ตร.ม</u>
ค่างานต้นทุน			=	111.95 บาท/ตร.ม

6. งานปรับปรุงบ่อพักน้ำ คสล. ขนาด 100 x 1.00 เมตร

งานทุบรื้อปากบ่อพักน้ำ คสล.เดิม	1.56 ตร.ม @	600.00	=	936.00 บาท/บ่อ
คอนกรีต 240 Ksc	0.12 ลบ.ม @	2,668.94	=	320.27 บาท/บ่อ
เหล็ก RB 9	0.002 ตัน @	31,307.38	=	62.61 บาท/บ่อ
ลวดผูกเหล็ก	0.06 ตัน @	28.04	=	1.68 บาท/บ่อ
ไม้แบบ	1.60 ตร.ม @	228.17	=	365.07 บาท/บ่อ
เหล็กฉาก 50x50x4 มม.	0.73 เส้น @	633.60	=	462.53 บาท/บ่อ
เหล็กแบน 50x6x6000 มม.	8.66 เส้น @	640.00	=	5,542.40 บาท/บ่อ
สีน้ำมันกันสนิมเหล็ก	6.73 ตร.ม @	111.95	=	753.44 บาท/บ่อ
ค่าใช้จ่ายรวม			=	<u>8,444.02 บาท/บ่อ</u>
ค่างานต้นทุน			=	8,444.02 บาท/บ่อ

6. งานปรับปรุงบ่อพักน้ำ คสล. ขนาด 0.70 x 0.70 เมตร

งานทุบรื้อปากบ่อพักน้ำ คสล.เดิม	0.28 ตร.ม @	600.00	=	168.00 บาท/บ่อ
คอนกรีต 240 Ksc	0.06 ลบ.ม @	2,668.94	=	160.14 บาท/บ่อ
เหล็ก RB 9	0.001 ตัน @	31,307.38	=	31.31 บาท/บ่อ
ลวดผูกเหล็ก	0.03 ตัน @	28.04	=	0.84 บาท/บ่อ
ไม้แบบ	1.12 ตร.ม @	228.17	=	255.55 บาท/บ่อ
เหล็กฉาก 50x50x4 มม.	0.47 เส้น @	633.60	=	297.79 บาท/บ่อ
เหล็กแบน 50x6x6000 มม.	3.50 เส้น @	640.00	=	2,240.00 บาท/บ่อ
สีน้ำมันกันสนิมเหล็ก	2.94 ตร.ม @	111.95	=	329.14 บาท/บ่อ
ค่าใช้จ่ายรวม			=	<u>3,482.77 บาท/บ่อ</u>
ค่างานต้นทุน			=	<u>3,482.77 บาท/บ่อ</u>

7. งานก่อสร้างทางเท้า คสล.

คันหินสำเร็จรูป	1.00 ม. @	280.00	=	280.00 บาท/เมตร
ทรายหยาบอัดแน่น	0.11 ม. @	735.21	=	80.87 บาท/เมตร
คอนกรีต 240 Ksc	0.08 ลบ.ม @	2,668.94	=	213.52 บาท/เมตร
เหล็กตะแกรง wire mesh ขนาด Dia 4 มม. @ 0.20 #	1.00 ตร.ม @	28.50	=	28.50 บาท/เมตร
ค่าใช้จ่ายรวม			=	<u>602.89 บาท/เมตร</u>
ค่างานต้นทุน			=	<u>602.89 บาท/เมตร</u>

8.งานไม้แบบหล่อคอนกรีต

ไม้อัดยาง	1.00 ตร.ม @	166.67	=	166.67 บาท/ตร.ม
ไม้โครงและค้ำยัน	0.30 ลบ.ฟ @	682.24	=	204.67 บาท/ตร.ม
ตะปู	0.25 กก. @	37.38	=	9.35 บาท/ตร.ม
รวมงานไม้แบบ			=	<u>380.69 บาท/ตร.ม</u>
ใช้งานได้ 4 ครั้ง			=	<u>95.17 บาท/ตร.ม</u>
ค่าแรงงานไม้แบบ			=	<u>133.00 บาท/ตร.ม</u>
ค่าใช้จ่ายรวม			=	<u>228.17 บาท/ตร.ม</u>
ค่างานต้นทุน			=	<u>228.17 บาท/ตร.ม</u>

9.งานต่อม่อฐานเสาไฟฟ้า

งานขุดดินฐานราก	1 ลบ.ม @	148.00	=	148.00 บาท/ฐาน
งานไม้แบบ	2.88 ลบ.ม @	228.17	=	657.13 บาท/ฐาน
คอนกรีต 240 Ksc	0.48 ลบ.ม @	2,668.94	=	1,281.09 บาท/ฐาน
เหล็ก RB 9	0.001 ตัน @	31,307.38	=	31.31 บาท/ฐาน
เหล็ก DB 12	0.011 ตัน @	29,660.51	=	326.27 บาท/ฐาน
ลวดผูกเหล็ก	0.36 กก. @	28.04	=	10.09 บาท/ฐาน
ท่อ PVC ขนาด Dia 1.5" ชั้น 8.5	0.57 ท่อน @	128.05	=	72.99 บาท/ฐาน
ข้อต่อจากท่อ PVC ขนาด Dia 1"	2.00 อัน @	20.56	=	41.12 บาท/ฐาน
J - BOLT M25 mm. And nut Hot Dip Galvanized ยาว 0.50 ม.	4.00 ชุด @	250.00	=	1,000.00 บาท/ฐาน
ค่าใช้จ่ายรวม			=	<u>3,568.00 บาท/ฐาน</u>
ค่างานต้นทุน			=	<u>3,568.00 บาท/ฐาน</u>

10.งานวางสายไฟฟ้าพร้อมเทคอนกรีตปิดทับ

งานขุดดิน	0.04 ลบ.ม @	148.00	=	5.92 บาท/เมตร
คอนกรีต 240 Ksc	0.03 ลบ.ม @	2,668.94	=	80.07 บาท/เมตร
ค่าวางสายไฟฟ้า	1.000 เมตร @	32.00	=	32.00 บาท/เมตร
ค่าใช้จ่ายรวม			=	<u>117.99 บาท/เมตร</u>
ค่างานต้นทุน			=	<u>117.99 บาท/เมตร</u>

11. งานเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง (สีเหลืองและสีขาว)

สีเทอร์โมพลาสติก	5.00 กก. @	39.00	=	195.00 บาท/ตร.ม
ลูกแก้ว	0.45 กก. @	65.00	=	29.25 บาท/ตร.ม
น้ำยา Primer	0.20 กก. @	100.00	=	20.00 บาท/ตร.ม
ค่าแรงงาน	1.00 ตร.ม @	15.00	=	15.00 บาท/ตร.ม
ค่าใช้จ่ายรวม			=	<u>259.25 บาท/ตร.ม</u>
ค่างานต้นทุน			=	<u>259.25 บาท/ตร.ม</u>

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....
(.....)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(.....)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(.....)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(.....)

(.....)กรรมการ

(.....)

ชื่อโครงการก่อสร้าง
ปริมาณงาน

แบบสรุปข้อมูลวัสดุ และค่าดำเนินการ งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ปรับปรุงซ่อมแซมถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสสายทาง ขพ.ถ.16003

1. ก่อสร้างทางเท้า คสล.ขนาดกว้าง 1.00 เมตร ยาว 370 เมตร
2. ปรับปรุงบ่อพักน้ำ คสล. ขนาด 1.00x1.00 เมตร จำนวน 46 บ่อ
4. ติดตั้งไฟฟ้าเสาเหล็กกลมปลายเรียว ชนิดกิ่งเดียว ชูบักลวไนท์ ขนาดสูง 9.00 เมตร จำนวน 25 ต้น
5. เสริมผิวจราจรด้วย ASPHALTIC CONCRETE ขนาดหนาไม่น้อยกว่า 0.05 เมตร ยาวรวม 786 เมตร มีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 6,052 ตารางเมตร

สถานที่ก่อสร้าง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ

อยู่ในท้องที่จังหวัด

เงินล่วงหน้าจ่าย

เงินประกันผลงานหัก

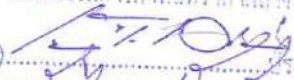
ประมาณราคาเมื่อวันที่

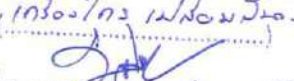
ชุมพร	เขตฝนตก	1	ราคาน้ำมันโซล่า	28.00-28.99	บาท /ลิตร
0	%	ดอกเบี้ยเงินกู้	5.00	%	
0	%	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7.00	%	
30	พฤศจิกายน	2564			

ลำดับที่	ชนิดของวัสดุ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่งขึ้นลง (บาท)	ค่าตัด / ตัด (บาท)	รวม (บาท)	ขนส่งด้วยรถบรรทุก	หมายเหตุ การอ้างอิงราคา หรือ แหล่งวัสดุ
1	คอนกรีต 240 Ksc	บ./ลบ.ม.	2,149.53	3	16.22	197.19	306.00	2,668.94	รถบรรทุก 10 ล้อ	พาณิชย์ จ.ชุมพร (ต.ค.2564)
2	เหล็ก RB 9	บ./ตัน	27,036.53	37	90.85	80.00	4,100.00	31,307.38	รถบรรทุก 10 ล้อ	พาณิชย์ จ.ชุมพร (ต.ค.2564)
3	เหล็ก DB 12	บ./ตัน	26,189.66	37	90.85	80.00	3,300.00	29,660.51	รถบรรทุก 10 ล้อ	พาณิชย์ จ.ชุมพร (ต.ค.2564)
4	ยาง CSS- 1 (สุราษฎร์ธานี)	บ./ตัน	23,316.67	230	347.3	25	0	23,688.97	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	พาณิชย์ จ.กรุงเทพฯ (ต.ค.2564)
5	ยาง CSS- 2 (สุราษฎร์ธานี)	บ./ตัน	23,150.00	230	347.3	25	0	23,522.30	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	พาณิชย์ จ.กรุงเทพฯ (ต.ค.2564)
6	ยาง AC- 60/70 (สุราษฎร์ธานี)	บ./ตัน	22,906.67	230	347.3	35	0	23,288.97	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	พาณิชย์ จ.กรุงเทพฯ (ต.ค.2564)
7	เหล็กฉาก 50x50x4.0 มม.	บ./เส้น	450.00	0	0	0	183.6	633.60	0	สืบราคาจากแหล่งจำหน่าย
8	เหล็กแบน 50x6x6000 มม.	บ./เส้น	500.00	0	0	0	140	640.00	0	สืบราคาจากแหล่งจำหน่าย
9	หินคลุก	บ./ลบ.ม.	261.12	25	53.50	0	0	314.62	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	พาณิชย์ จ.ชุมพร (ต.ค.2564)
10	หิน 3/4	บ./ลบ.ม.	380.00	25	53.50	0	0	433.50	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	พาณิชย์ จ.ชุมพร (ต.ค.2564)
11	หิน 3/8	บ./ลบ.ม.	275.47	25	53.50	0	0	328.97	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	พาณิชย์ จ.ชุมพร (ต.ค.2564)
12	หิน 1/2	บ./ลบ.ม.	400.00	25	53.50	0	0	453.50	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	พาณิชย์ จ.ชุมพร (ต.ค.2564)
13	หินฝุ่น	บ./ลบ.ม.	284.82	25	53.50	0	0	338.32	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	พาณิชย์ จ.ชุมพร (ต.ค.2564)
14	ทรายหยาบ	บ./ลบ.ม.	556.08	25	80.13	0	99	735.21	รถบรรทุก 10 ล้อ	พาณิชย์ จ.ชุมพร (ต.ค.2564)

ลำดับที่	ชนิดของวัสดุ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าตัด / ตัด (บาท)	รวม (บาท)	ขนส่งด้วยรถบรรทุก	หมายเหตุ การอ้างอิงราคา หรือ แหล่งวัสดุ
15	คันทันคสล.สำเร็จรูป	บ./ม.	280.00	0	0	0	0	280.00	รถบรรทุก 10 ล้อ	สืบราคาจากแหล่งจำหน่าย
16	ท่อ PVC ขนาด Dia 1.5" ชั้น 8.5	บ./ท่อน	128.05	0	0	0	0	128.05	0	พาณิชย์ จ.ชุมพร (ต.ค.2564)
17	ข้อต่อท่อ PVC ข้องอ 90 องศา ขนาด 1.5"	บ./อัน	28.04	0	0	0	0	28.04	0	สืบราคาจากแหล่งจำหน่าย
18	ไม้ยางขนาด 1 1/2" x 3" ยาว 4.00 - 4.50 เม	บ./ตร.ม	682.24	0	0	0	0	682.24	0	พาณิชย์ จ.ชุมพร (ต.ค.2564)
19	ไม้อัดทำแบบ ขนาด 120x240x25 มม.	บ./แผ่น	480.00	0	0	0	0	480.00	0	สืบราคาจากแหล่งจำหน่าย
20	ตะปู	บ./กก.	37.38	0	0	0	0	37.38	0	พาณิชย์ จ.ชุมพร (ต.ค.2564)

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ)  กรรมการ

(ลงชื่อ)  กรรมการ

(ลงชื่อ)  กรรมการ

(ลงชื่อ)  กรรมการ

(ลงชื่อ)  กรรมการ

(ลงชื่อ)  กรรมการ