

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

- 1.ชื่อโครงการ ซ่อมแซมถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ซอยซีพี หมู่ที่ 4 บ้านบางลำโรง อำเภอกาญจนดิษฐ์ จังหวัดสุราษฎร์ธานี / หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลท่าทองใหม่
- 2.วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 340,000 บาท (สามแสนสี่หมื่นบาทถ้วน)
- 3.ลักษณะงานโดยสังเขป เป็นงานก่อสร้าง โดยประกอบด้วย โดยดำเนินการ ดังนี้
 - 3.1 จุดที่ 1 ดำเนินการซ่อมแซมถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดกว้าง 5.00 เมตร ยาว 26.00 เมตร หนา 0.15 เมตร พร้อมไหล่ทางหินคลุก 2 ข้างละ 0.50 เมตร หรือมีพื้นที่ ค.ส.ล. ไม่น้อยกว่า 130.00 ตร.เมตร
 - 3.2 จุดที่ 2 ดำเนินการซ่อมแซมถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดกว้าง 5.00 เมตร ยาว 61.00 เมตร หนา 0.15 เมตร พร้อมไหล่ทางหินคลุก 2 ข้างละ 0.50 เมตร หรือมีพื้นที่ ค.ส.ล. ไม่น้อยกว่า 305.00 ตร.เมตร
- 4.ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 5 กุมภาพันธ์ 2559 เป็นเงิน 317,800 บาท
- 5.บัญชีประมาณราคากลาง
 - 5.1 แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง จำนวน 1 ชุด
 - 5.2 -
- 6.รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - 6.1 นางสาวกรอุบล ยวนจิตต์
 - 6.2 นางสาวเดือนจิต ทองเพ็ญ
 - 6.3 นายชัยพร ยังปากน้ำ

รายละเอียดการประมาณราคากลางงานโครงการซ่อมแซมถนน ค.ส.ล. ซ.ซีพี จุดที่1 และจุดที่2
องค์การบริหารส่วนตำบลท่าทองใหม่ อำเภอกาญจนดิษฐ์ จังหวัดสุราษฎร์ธานี

ประเภทงาน

ทาง

ประมาณการโครงการ ซ่อมแซมถนน ค.ส.ล. สาย ซีพี จุดที่. 1 , 2

รหัสสายทาง

C2

ชื่อสายทาง ซีพี.ตอน2

อยู่ในท้องที่จังหวัด

สุราษฎร์ธานี

เขตฝนตกชุก

1

ราคาน้ำมันโซล่า

19.99

บาท/ลิตร

อัตราดอกเบี้ยเงินกู้

7

%

เงินจ่ายล่วงหน้า

-

%

เงินประกันผลงานหัก

-

%

ภาษีมูลค่าเพิ่ม

7

%

สถานที่ก่อสร้าง

หมู่ที่ 4 ตำบลท่าทองใหม่ อำเภอกาญจนดิษฐ์ จังหวัดสุราษฎร์ธานี

หน่วยงาน

กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลท่าทองใหม่ อำเภอกาญจนดิษฐ์ จังหวัดสุราษฎร์ธานี

แบบเลขที่

ถ.1/2559

ผู้ประมาณการ

เมื่อวันที่ 5 กุมภาพันธ์ 2559

เจ้าของโครงการ

องค์การบริหารส่วนตำบลท่าทองใหม่ อำเภอเมืองกาญจนดิษฐ์ จังหวัดสุราษฎร์ธานี

รายละเอียดโครงการ

ซ่อมแซมถนน ค.ส.ล. สาย ซีพี จุดที่. 1 , 2

จุดที่1. โครงการซ่อมแซม ถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ซอย.ซีพี จุดที่ 1

ขนาดกว้าง 5.00 เมตร ยาว 26.00 เมตร หน้า 0.15 เมตร พร้อมไหล่ทางหินคลุก 2 ข้าง ๆ ละ 0.50 เมตร หรือมีพื้นที่ ค.ส.ล. ไม่น้อยกว่า 130.00 ตารางเมตร

รายละเอียดตามแบบแปลนขององค์การบริหารส่วนตำบลท่าทองใหม่ เลขที่ ถ.1/2559

จุดที่2. โครงการซ่อมแซม ถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ซอย.ซีพี จุดที่ 2

ขนาดกว้าง 5.00 เมตร ยาว 61.00 เมตร หน้า 0.15 เมตร พร้อมไหล่ทางหินคลุก 2 ข้าง ๆ ละ 0.50 เมตร หรือมีพื้นที่ ค.ส.ล. ไม่น้อยกว่า 305.00 ตารางเมตร

รายละเอียดตามแบบแปลนขององค์การบริหารส่วนตำบลท่าทองใหม่ เลขที่ ถ.1/2559

หรือมีพื้นที่ จุดที่ 1 และจุดที่2 มีพื้นที่ ค.ส.ล. รวมไม่น้อยกว่า 435.00 ตารางเมตร

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง

กรม ช่อมแซมถนน คสล. สาย ชีพิจูฑี 1, 2

รหัสสายทาง C2 ชื่อสายทาง ชีพิจูฑี.ตอน2

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 4 ตำบลท่าทองใหม่ อำเภอกาญจนดิษฐ์ จังหวัดสุราษฎร์ธานี

แบบเลขที่ ถ.1/2559

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลท่าทองใหม่ อำเภอเมืองกาญจนดิษฐ์ จังหวัดสุราษฎร์ธานี

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F_N	ราคาต่อหน่วย $\times (F_N)$	ราคากลาง
1	งานรื้อโครงสร้างถนนเดิม (Removal)							
	1.1 งานรื้อคันทางแล้วบดทับ 10 ซม.							
	1.1.1 ลูกกรัง (Soil Aggregate)	-	ตร.ม.	10.36	-	1.3574	14.06	-
	1.1.2 หินคลุก (Crushed Rock)	-	ตร.ม.	13.64	-	1.3574	18.51	-
	1.2 งานรื้อผิวลาดยางเดิม	-	ตร.ม.	-	-	1.3574	-	-
	1.3 งานรื้อผิวคอนกรีตเดิม	435.00	ตร.ม.	70.00	30,450.00	1.3574	95.02	41,332.83
	1.4 งานรื้อท่อกลมเดิม	-	ตร.ม.	-	-	1.3574	-	-
2	งานถางป่าขุดตอ (Clearing and Grubbin)							
	2.1 ค่าถางป่าขุดตอ ขนาดเบา	-	ตร.ม.	1.65	-	1.3574	2.24	-
	2.2 ค่าถางป่าขุดตอ ขนาดกลาง	-	ตร.ม.	3.45	-	1.3574	4.68	-
	2.3 ค่าถางป่าขุดตอ ขนาดหนัก	-	ตร.ม.	5.14	-	1.3574	6.98	-
3	งานถมคันทาง (Embankment)							
	3.1 ดิน (Soil)	-	ลบ.ม.	185.00	-	1.3574	251.12	-
	3.2 ทราย (Sand)	-	ลบ.ม.	-	-	1.3574	-	-
	3.3 วัสดุผสมรวม (Soil Aggregate)	-	ลบ.ม.	-	-	1.3574	-	-
	3.4 วัสดุคัดเลือก ก (Selected Material A)	-	ลบ.ม.	-	-	1.3574	-	-
	3.5 วัสดุคัดเลือก ข (Selected Material B)	-	ลบ.ม.	-	-	1.3574	-	-
4	งานรองพื้นทาง (Subbase)							
	4.1 วัสดุผสมรวม (Soil Aggregate)	-	ลบ.ม.	210.00	-	1.3574	285.05	-
5	งานพื้นทาง(base)							
	5.1 หินคลุก (Crushed Rock)	-	ลบ.ม.	569.00	-	1.3574	772.36	-
6	งานไหล่ทาง							
	6.1 วัสดุผสมรวม (Soil Aggregate)	-	ลบ.ม.	-	-	1.3574	-	-
	6.2 หินคลุก (Crushed Rock)	15.01	ลบ.ม.	419.00	6,288.14	1.3574	568.75	8,535.52
7	งานแอสฟัลต์ที่ไพรม์โค้ต	-	ตร.ม.	34.00	-	1.3574	46.15	-
8	งานผิวทางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต	-	ตร.ม.	296.00	-	1.3574	401.79	-
9	งานผิวทางคอนกรีต							
	9.1 คอนกรีต 240 kg/cm2 (ทรงลูกบาศก์)	65.25	ลบ.ม.	2,380.00	155,295.00	1.3574	3,230.61	210,797.43
10	งานทรายหยาบรองพื้นคอนกรีต	21.75	ลบ.ม.	798.00	17,356.50	1.3574	1,083.21	23,559.71
11	งานเหล็กเสริม							
	11.1 ตะแกรงเหล็ก Wire Mesh	435.00	ตร.ม.	30.85	13,417.74	1.3574	41.87	18,213.24
	๑ 3.8 มม. @ 0.20 ม. #							
	11.2 CONTRACTION JOINT	0.12	ตัน	20,354.00	2,436.80	1.3574	27,628.52	3,307.71

	RB 19 x 0.50 m. @ 0.50 m.#						
	11.3 EXPANSION JOINT	0.013	ตัน	20,354.00	270.76	1.3574	27,628.52
	RB 19 x 0.50 m. @ 0.50 m.#						
	11.4 LONGITUDINAL JOINT	0.085	ตัน	20,354.00	1,729.72	1.3574	27,628.52
	RB 19 x 0.50 m. @ 0.50 m.#				-		-
12	งานไม้แบบ	39.15	ตร.ม.	176.00	6,890.40	1.3574	238.90
13	งานท่อระบายน้ำ กรณีแฉกเดี่ยว ชนิดตอกเข็ม						
	13.1 ท่อระบายน้ำ คสล. ชั้น 3 มอก.128	-	เมตร	8,988.00	-	1.3574	12,200.31
	Ø 1.00 เมตร จำนวน 1 จุด ๆ ละ 12 ท่อน						
14	งานฝังท่อระบายน้ำ กรณีสองแฉก ชนิดตอกเข็ม						
	14.1 ท่อระบายน้ำ คสล. ชั้น 3 มอก.128	-	เมตร	15,728.00	-	1.3574	21,349.19
	Ø 1.00 เมตร จำนวน 1 จุด ๆ ละ 24 ท่อน						
15	งานท่อระบายน้ำ กรณีแฉกเดี่ยว						
	15.1 ท่อระบายน้ำ คสล. ชั้น 3 มอก.128	-	เมตร	3,090.00	-	1.3574	4,194.37
	Ø 1.00 เมตร จำนวน 2 จุด ๆ ละ 24 ท่อน						
16	งานตีเส้นจราจร	-	ตร.ม.	250.00	-	1.3574	339.35
รวม							317,814.92

คิดเพียง

(สามแสนหนึ่งหมื่นเจ็ดพันแปดร้อยบาทถ้วน)

317,800.00

① ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

= 234,135.05

② ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

=

③ ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าจ่ายอื่นๆ

=

④ ค่า Factor งานก่อสร้างทาง

= 1.3574

⑤ ค่า Factor งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

=

⑥ ค่า Factor ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด = $1 + [③ ÷ (② × ④ + ② × ⑤)]$

=

⑦ ค่า Factor งานก่อสร้างทางซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (Factor F_N) = $④ × ⑥$

=

⑧ ค่า Factor งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยมซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (Factor F_N) = $⑤ × ⑥$

=

(.....)

(.....)

ประมาณราคา (.....) ตรวจสอบ

(นาย.....)

(นายชัยพร ช่างปากน้ำ)

(นายธนภัทร ปลอดจินดา)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ผอ.กองช่าง

(.....)

(.....)

เห็นชอบ

(นาย.....)

(นางสาวกรอุบล ขวนจิตต์)

กรรมการกำหนดราคากลาง

ปลัดกองช่าง

(.....)

(.....)

อนุมัติ

(นาย.....)

(นายจิตร สุวรรณมณี)

กรรมการกำหนดราคากลาง

นายกอบต.ท่าทองใหม่

โครงการ

รหัสสายทาง

สถานที่ก่อสร้าง

อยู่ในท้องที่จังหวัด

อัตราดอกเบี้ยเงินกู้

เงินประกันผลงานหัก

ซ่อมแซมถนน คสล. สาย ชฟ จุฬท. 1, 2

C2

หมู่ที่ 4 ตำบลท่าทองใหม่ อำเภอกาญจนดิษฐ์ จังหวัดสุราษฎร์ธานี

สุราษฎร์ธานี

7 %

- %

ชื่อสายทาง

เขตพื้นที่

เขตฝนตกชุก

ราคาน้ำมันโซล่า

เงินล่วงหน้าจ่าย

ภาษีมูลค่าเพิ่ม

ซีพี.คอน2

1

19.99 บาท/ลิตร

- %

7 %

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่งขึ้นลง (บาท)	ค่าตัด/ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)
1	ดิน	ลบ.ม.	30.00	13.00	38.33	-	-	68.33
2	วัสดุมวลรวม	ลบ.ม.	33.00	13.00	38.33	-	-	71.33
3	หินคลุก	ลบ.ม.	247.00	30.00	75.34	-	-	322.34
4	หินผสมคอนกรีต(ราคาหน้าโรงม่)	ลบ.ม.	353.00	30.00	75.34	-	-	428.34
5	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ประเภท 1(มอก.15/2514	ตัน	2,841.00	10.00	-	-	-	2,841.00
6	ปูนซีเมนต์ผสม	ตัน	2,720.00	10.00	-	-	-	2,720.00
7	ทรายถมที่ (ราคาทำทราย)	ลบ.ม.	603.00	50.00	35.48	-	-	638.48
8	ทรายหยาบผสมคอนกรีต(ราคาทำทราย)	ลบ.ม.	652.00	20.00	35.48	-	-	687.48
9	Wire Mesh n 3.8 มม. @ 0.20 ม. #	ตร.ม.	25.00	10.00	0.85	-	5.00	30.85
10	เหล็กเสริม RB 6 มม. SR.24	ตัน	17,532.71	10.00	-	-	4,100.00	21,632.71
11	เหล็กเสริม RB 15 มม. SR.24	ตัน	16,789.72	10.00	-	-	3,300.00	20,089.72
12	เหล็กเสริม RB 19 มม.SR.24	ตัน	16,953.27	10.00	-	-	3,300.00	20,253.27
13	เหล็กเสริม DB 12 มม. SD.30	ตัน	17,420.56	10.00	-	-	3,300.00	20,720.56
14	ลวดผูกเหล็ก	กก.	26.17	-	-	-	-	26.17
15	ไม้แบบ	ลบ.ฟ.	588.79	-	-	-	133.00	721.79
16	ตะปู	กก.	37.38	-	-	-	-	37.38
17	ท่อ ค.ส.ล. Ø 0.40 ม. ชั้น 3	ท่อน	464.95	-	-	-	-	464.95
18	ท่อ ค.ส.ล. Ø 0.60 ม. . ชั้น 3	ท่อน	658.88	-	-	-	-	658.88
19	ท่อ ค.ส.ล. Ø 0.80 ม. . ชั้น 3	ท่อน	1,271.03	-	-	-	-	1,271.03
20	ท่อ ค.ส.ล. Ø 1.00 ม. . ชั้น 3	ท่อน	1,859.82	-	-	-	-	1,859.82
21	ท่อ ค.ส.ล.Ø 1.20 ม. . ชั้น 3	ท่อน	2,757.01	-	-	-	-	2,757.01
22	คอนกรีต (240 กก./ตร.ชม.) ซีแพค ลูกบาศก์	ลบ.ม.	2,289.72	-	-	-	-	2,289.72
23	คอนกรีต (240 กก./ตร.ชม.) ทีพีโอ ลูกบาศก์	ลบ.ม.	1,850.47	-	-	-	-	1,850.47
24	เสาเข็ม คสล.หกเหลี่ยมตัน ขนาด 0.18 X 8.00	ตัน	1,121.50	-	-	-	-	1,121.50
25	ยาง AC 60-70 จากโรงงาน	ตัน	32,475.00	705.00	916.50	-	-	33,391.50
26	ยาง CSS-1 จากโรงงาน	ตัน	24,940.00	705.00	916.50	-	-	25,856.50
27	ยาง CRS-2 จากโรงงาน	ตัน	23,390.00	705.00	916.50	-	-	24,306.50
28	หินผสมแอสฟัลท์	ลบ.ม.	353.00	30.00	75.34	-	-	428.34