

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนน คสล.ซอยสหกรณ์ ต้นทางสายท่าทองใหม่-คูส่งน้ำบ้านนายปัญญา เมฆอนันต์ หมู่ที่ ๓ บ้านกระแตแจะ ตำบลท่าทองใหม่ อำเภอกาญจนดิษฐ์ จังหวัดสุราษฎร์ธานี
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลท่าทองใหม่
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑,๐๒๙,๗๐๐ บาท (หนึ่งล้านสองหมื่นเก้าพันเจ็ดร้อยบาทถ้วน)
๔. ลักษณะงาน โดยทำการเสริมหินคลุกรองพื้นทางเดิมกว้าง ๗.๐๐ เมตร ยาว ๑๗๐.๐๐ เมตร หรือมีพื้นที่หินคลุกไม่น้อยกว่า ๑,๑๙๐.๐๐ ตร.ม. พร้อมก่อสร้างถนน คสล.ผิวจราจร กว้าง ๖.๐๐ เมตร ยาว ๑๗๐.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร พร้อมไหล่ทางหินคลุก ๒ ด้านๆละ ๐.๕๐ เมตร หรือมีพื้นที่ คสล.ไม่น้อยกว่า ๑,๐๒๐.๐๐ ตารางเมตร รายละเอียดตามแบบรูปรายการ อบต.ท่าทองใหม่ กำหนด
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๗ สิงหาคม ๒๕๖๒ เป็นเงิน ๑,๐๒๗,๑๐๐ บาท (หนึ่งล้านสองหมื่นเจ็ดพันหนึ่งร้อยบาทถ้วน)
๖. บัญชีประมาณราคากลาง
แบบสรุปผลการประมาณราคากลางงานก่อสร้างทาง
๗. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

๗.๑ นายธนภัทร ปลอดจินดา	ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง	ประธานกรรมการ
๗.๒ นางสาวเดือนจิต ทองเฝือ	ตำแหน่ง นักวิเคราะห์ชำนาญการ	กรรมการ
๗.๓ นางสาวประภากร บุญแก้ว	ตำแหน่ง เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน	กรรมการ
๗.๔ นางสาวณัฐมา สงคงคา	ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองคลัง	กรรมการ/เลขานุการ
๗.๕ นายชัยพร ยังปากน้ำ	ตำแหน่ง นายช่างโยธาอาวุโส	กรรมการ/ผช.เลขานุการ

รายละเอียดการประมาณราคากลางงานโครงการยกระดับถนน คสล. ซอยสหกรณ์
องค์การบริหารส่วนตำบลท่าทองใหม่ อำเภอกาญจนดิษฐ์ จังหวัดสุราษฎร์ธานี

ประเภทงาน ทาง

ประมาณการ โครงการ ยกระดับถนน คสล. ซอยสหกรณ์

รหัสสายทาง CI ชื่อสายทาง ซอยสหกรณ์

อยู่ในท้องที่จังหวัด สุราษฎร์ธานี เขตฝนตกปกติ

ราคาน้ำมันโซล่า 26.29 บาท/ลิตร

อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ 6 % เงินจ่ายล่วงหน้า - %

เงินประกันผลงานหัก - % ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 3 ตำบลท่าทองใหม่ อำเภอกาญจนดิษฐ์ จังหวัดสุราษฎร์ธานี

หน่วยงาน กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลท่าทองใหม่ อำเภอกาญจนดิษฐ์ จังหวัดสุราษฎร์ธานี

แบบเลขที่ -

ผู้ประมาณการ เมื่อวันที่ 6 สิงหาคม 2562

เจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลท่าทองใหม่ อำเภอเมืองกาญจนดิษฐ์ จังหวัดสุราษฎร์ธานี

รายละเอียดโครงการ ยกระดับถนน คสล. ซอยสหกรณ์

โครงการยกระดับถนน คสล. ซอยสหกรณ์ ด้านทางสายท่าทองใหม่-กะแคะแจะ-คูส่งน้ำหน้าบ้านนายปัญญา เมฆอนันต์
โดยทำการเสริมหินคลุกรองพื้นทางเดิมกว้าง 7.00 เมตร ยาว 170.00 เมตร หรือมีพื้นที่หินคลุกไม่น้อยกว่า 1,190.00 ตรม.

พร้อมก่อสร้างถนน คสล. ผิวจราจรกว้าง 6.00 เมตร ยาว 170.00 เมตรหนา 0.15 เมตร

พร้อมไหล่ทางหินคลุก 2 ด้านๆละ 0.50 เมตร

หรือมีพื้นที่ ค.ส.ล. ไม่น้อยกว่า 1,020.00 ตารางเมตร

รายละเอียดตามแบบแปลนขององค์การบริหารส่วนตำบลท่าทองใหม่

ลงชื่อ

1 (นายชัยพร ชัยปากน้ำ)

ประมาณราคา (.....) นายช่างโยธาอาวุโส

2 (นายธนภัทร ปลอดจินดา)

ตรวจ (.....) ผู้อำนวยการกองช่าง

3 (นางสาวกรอุบล ขวนจิตต์)

เห็นชอบ (.....) ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

4 (นายจิตกร สุวรรณมณี)

อนุมัติ (.....) นายกองค์การบริหารส่วนตำบลท่าทองใหม่

คณะกรรมการพิจารณาราคากลาง

1 (.....)

ประธานกรรมการฯ

(.....)

2 (.....)

กรรมการ

(.....)

3 (.....)

กรรมการ

(.....)

4 (.....)

(.....)

(.....)

5 (.....)

(.....)

(.....)

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง

โครงการ ขยะคืบถนน คสล. ขอยสหกรณ์

รหัสสายทาง C1 ชื่อสายทาง ขอยสหกรณ์

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 3 ตำบลท่าทองใหม่ อำเภอกาญจนดิษฐ์ จังหวัดสุราษฎร์ธานี

แบบเลขที่ -

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.	11.06	-	1.3624	15.07	-
	1.1.2 หินคลุก (Crushed Rock)	-	ตร.ม.	14.51	-	1.3624	19.77	-
	1.2 งานรื้อผิวลาดยางเดิม	-	ตร.ม.	-	-	1.3624	-	-
	1.3 งานรื้อผิวคอนกรีตเดิม	-	ตร.ม.	-	-	1.3624	-	-
	1.4 งานรื้อท่อกลมเดิม	-	ตร.ม.	-	-	1.3624	-	-
2	งานถางป่าขุดตอ (Clearing and Grubbin)							
	2.1 ค่าถางป่าขุดตอ ขนาดเบา	-	ตร.ม.	1.74	-	1.3624	2.37	-
	2.2 ค่าถางป่าขุดตอ ขนาดกลาง	-	ตร.ม.	3.68	-	1.3624	5.01	-
	2.3 ค่าถางป่าขุดตอ ขนาดหนัก	-	ตร.ม.	5.50	-	1.3624	7.49	-
3	งานถมคันทาง (Embankment)							
	3.1 หินคลุก (Crushed Rock)	29.33	ลบ.ม.	611.00	17,917.58	1.3624	832.43	24,410.90
	3.2 ทราย (Sand)	-	ลบ.ม.	-	-	1.3624	-	-
	3.3 วัสดุผสมรวม (Soil Aggregate)	-	ลบ.ม.	-	-	1.3624	-	-
	3.4 วัสดุคัดเลือก ก (Selected Material A)	-	ลบ.ม.	-	-	1.3624	-	-
	3.5 วัสดุคัดเลือก ข (Selected Material B)	-	ลบ.ม.	-	-	1.3624	-	-
4	งานรองพื้นทาง (Subbase)							
	4.1 วัสดุผสมรวม (Soil Aggregate)	-	ลบ.ม.	290.00	-	1.3624	395.10	-
5	งานพื้นทาง(base)							
	5.1 หินคลุก (Crushed Rock)	182.33	ลบ.ม.	611.00	111,400.58	1.3624	832.43	151,772.14
6	งานไหล่ทาง							
	6.1 วัสดุผสมรวม (Soil Aggregate)	-	ลบ.ม.	-	-	1.3624	-	-
	6.2 หินคลุก (Crushed Rock)	29.33	ลบ.ม.	451.00	13,225.58	1.3624	614.44	18,018.52
7	งานแอสฟัลท์ผิวที่โพร้มไค้ด	-	ตร.ม.	31.00	-	1.3624	42.23	-
8	งานผิวทางแอสฟัลท์ติกคอนกรีต	-	ตร.ม.	213.00	-	1.3624	290.19	-
9	งานผิวทางคอนกรีต							
	9.1 คอนกรีต 240 kg/cm2 (ทรงลูกบาศก์)	153.00	ลบ.ม.	2,559.00	391,527.00	1.3624	3,486.38	533,416.38
10	งานทรายหยาบรองพื้นคอนกรีต	51.00	ลบ.ม.	949.00	48,399.00	1.3624	1,292.92	65,938.80
11	งานเหล็กเสริม							
	11.1 ตะแกรงเหล็ก Wire Mesh	1,020.00	ตร.ม.	31.50	32,130.08	1.3624	42.92	43,774.03
	๑ 3.80 ม.ม. @ 0.20 ม. #							
	11.2 CONTRACTION JOINT	0.281	ตัน	20,529.00	5,762.99	1.3624	27,968.71	7,851.50
	RB 19 x 0.50 m. @ 0.50 m. #							

11.3	EXPANSION JOINT	0.031	ตัน	20,529.00	640.33	1.3624	27,968.71	872.39
	RB 19 x 0.50 m. @ 0.50 m.#							
11.4	LONGITUDINAL JOINT	0.166	ตัน	20,529.00	3,408.96	1.3624	27,968.71	4,644.37
	RB 19 x 0.50 m. @ 0.50 m.#				-		-	-
12	งานไม้แบบ	76.50	ตร.ม.	164.00	12,546.00	1.3624	223.43	17,092.67
13	งานท่อระบายน้ำ กรณีแฉกเดี่ยว ชนิดคอกเข็ม							
	13.1 ท่อระบายน้ำ คสล. ชั้น 3 มอก.128	-	เมตร	9,972.00	-	1.3624	13,585.85	-
	๑ 1.00 เมตร จำนวน 1 จุด ๆ ละ 12 ท่อน							
14	งานฝังท่อระบายน้ำ กรณีสองแฉก ชนิดคอกเข็ม							
	14.1 ท่อระบายน้ำ คสล. ชั้น 3 มอก.128	-	เมตร	17,313.00	-	1.3624	23,587.23	-
	๑ 1.00 เมตร จำนวน 1 จุด ๆ ละ 24 ท่อน							
15	งานท่อระบายน้ำ กรณีแฉกเดี่ยว							
	15.1 ท่อระบายน้ำ คสล. ชั้น 3 มอก.128	-	เมตร	3,144.00	-	1.3624	4,283.39	-
	๑ 1.00 เมตร จำนวน 2 จุด ๆ ละ 24 ท่อน							
16	งานตีเส้นจราจร	-	ตร.ม.	250.00	-	1.3624	340.60	-
17	งานติดตั้ง Guard rail	60.00	เมตร	1,950.00	117,000.00	1.3624	2,656.68	159,400.80
							รวม	1,027,192.51
คิดเพียง (หนึ่งล้านสองหมื่นเจ็ดพันหนึ่งร้อยบาทถ้วน)								1,027,100.00

- ① ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง = 753,958.10
- ② ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม =
- ③ ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าจ่ายอื่นๆ =

- ④ ค่า Factor งานก่อสร้างทาง = 1.3624
- 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

(.....) (นายชัยพร ยังปากน้ำ) (นายชนภัทร ปลอดจินดา)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาอาวุโส ผอ.กองช่าง

(.....) (.....) เห็นชอบ

(.....) (นางสาวกรอุบล ขวนจิตต์)

กรรมการกำหนดราคากลาง ปลัดกองบด.ท่าทองใหม่

(.....) (.....) อนุมัติ

(.....) (นายจิตกร สุวรรณมณี)

กรรมการกำหนดราคากลาง นายกองบด.ท่าทองใหม่

นายชัยพร ยังปากน้ำ (ประธานคณะกรรมการ)