

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลนาายางหลัก จังหวัดชัยภูมิ กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น กระทรวงมหาดไทย  
 ประเภท งานทาง  
 ชื่อโครงการ งานก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก คู่มือค้ำยัน หมู่ 16 บ้านแก้มพันธุ ตำบลนาายางหลัก อำเภอเทพสถิต จังหวัดชัยภูมิ  
 ปริมาณงาน ผิวจราจร ขนาดกว้าง 4 เมตร ยาว 47 เมตร ทน 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่คสล.ไม่น้อยกว่า 188 ตร.ม.  
 ไหล่ทางสูงลูกรัง 2 ซ้าง ๆ ละ 0.50 เมตร พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ 1 ป้าย (รายละเอียดตามแบบมาตรฐานงานทางสำหรับ อปท.)  
 สถานที่ก่อสร้าง งานก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก คู่มือค้ำยัน หมู่ 16 บ้านแก้มพันธุ ตำบลนาายางหลัก อำเภอเทพสถิต จังหวัดชัยภูมิ  
 ประมาณการตามแบบ ปร.4 จำนวน 2 แผ่น ตามแบบเลขที่ แบบมาตรฐานงานทาง  
 ประมาณราคา เมื่อวันที่ 10 เมษายน 2563

ลำดับที่	รายการ	รวมค่างานต้นทุน	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ประเภทงานทาง	69,649.26	1.3624	94,890.15	Factor F
2					- เงินล่วงหน้าจ่าย 0.0%
3					- ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.0%
4	ป้ายประชาสัมพันธ์			3,000.00	- เงินประกันผลงานหัก 0.0%
					- เงินภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.0%
	รวมเป็นค่าก่อสร้าง			97,890.15	
สรุป	คิดเป็นเงินค่าก่อสร้างตามงบประมาณ			97,000.00	
	(เก้าหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน)				

ความยาวถนน 0.047 กม. เฉลี่ยราคา กม. ละ 2,063,829.79 บาท  
 = 520.69 บาท/ตร.ม

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่ง อบต.นาายางหลัก ที่ 70/2563 ลงวันที่ 23 มีนาคม 2563 ได้ตรวจสอบแล้ว เห็นชอบค่าก่อสร้างนี้ และยึดถือประมาณการนี้เป็นราคากลาง จึงลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐาน

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ  
 (นายวิรุณ บุญเรือง)

ผู้อำนวยการกองสวัสดิการสังคม

เห็นชอบ.....  
 ( นายอนันตเดช โชตินอก )  
 ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลนาายางหลัก

(ลงชื่อ).....กรรมการ  
 (นายเดชศักดิ์ดา ทาท่าหว่า)  
 ผู้อำนวยการกองช่าง อบต.หนองรี

ผู้อนุมัติ.....  
 ( นายยนต์ พันธุ์ชมภู )

(ลงชื่อ).....  
 (นางสาวอัจฉริยาภรณ์ สอนสุภาพ)  
 นักพัฒนาชุมชนปฏิบัติการ

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลนาายางหลัก

## แบบประเมินราคางานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ งานก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก คู่มีโซคส์สัมพันธ์ หมู่ 16 บ้านเก่าสัมพันธ์ ตำบลนายางหลัก อำเภอสทิงพระ จังหวัดสงขลา

ระยะทาง 47.00 เมตร ผิวจราจรกว้าง 4.00 เมตร หนา 0.15 เมตร ไหล่ทางลูกรังข้างละ 0.50 เมตร  
ช่วง กม. 0+000 ถึง กม. 0+047 หรือมีพื้นที่ คสล.ไม่น้อยกว่า 352 ตร.ม.

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อ หน่วย	ราคาทุน	Fn	ราคาต่อ หน่วย Fn	ราคากลาง	หมายเหตุ
	<b>ก. งานทาง</b>								
1	งานดินคันทาง								
	- งานกรุยทางตบป่า	ตร.ม.	235	1.59	373.65	1.3624	2.16	507.60	
	- งานปรับแก้ไขแต่งและบดอัดคันทางเดิม	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	
2	งานดินตัด								
	- งานดินตัด	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	
3	งานดินถม								
	- งานดินถม (จากงานดินตัด)	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	
	- งานดินถม (จากการขนส่ง)	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	
4	งานปรับปรุงโครงสร้างทาง								
	- งานขุดรื้อพื้นทางและไหล่ทางเดิม(หินคลุก)	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	
	- งานขุดซ่อมผิวทางเดิม (Deep Patch)	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	
	- งาน Pavement In-Place Recycling	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	
	- งานหินคลุกปรับระดับ	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	
	- งานขึ้นรองพื้นทาง (ลูกรัง) sta.0+500 - sta.1+705	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	
	- งานขึ้นรองพื้นทาง (กรณีลูกรังผสมซีเมนต์)	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	
	- งานขึ้นพื้นทาง (กรณีลูกรังผสมซีเมนต์)	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	
	- งานขึ้นพื้นทาง (หินคลุก)	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	
	- งาน Approach Slab	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	
	- งานทรายรองพื้นทาง	ลบ.ม.	9.00	630.11	5,670.99	1.3624	858.46	7,726.14	หนา 5 ซม.
	- งานผิวทางคอนกรีตเสริมเหล็ก	ตร.ม.	188.00	308.46	57,990.48	1.3624	420.24	79,005.12	หนา 15 ซม.
	1. Expansion Joint	ม.	-	-	-	-	-	-	
	2. Contraction Joint	ม.	12.00	126.86	1,522.32	1.3624	172.83	2,073.96	
	3. Longitudinal Joint	ม.	47.00	63.54	2,986.38	1.3624	86.56	4,068.32	
	- งานไหล่ทางลูกรังบดทับแน่น	ตร.ม.	47	23.52	1,105.44	1.3624	32.04	1,505.88	
	- งานไหล่ทางดินถมบดทับแน่น	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	
	- งาน Approach Slab	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	
	- งาน Milling	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	
5	งานผิวทาง								
	- งาน Prime Coat (บนพื้นทางหินคลุก)	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	
	- งาน Prime Coat (บนพื้นทางผสมวัสดุอื่น)	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	
	- งาน Tack Coat	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	บนวัสดุผสม
	- งาน Asphaltic Concrete (บน Prime Coat)	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	(หนา 0.00 ม.)
	- งาน Asphaltic Concrete (บน Tack Coat)	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	(หนา 0.00 ม.)
6	งานผิวไหล่ทาง								
	- งาน Prime Coat (บนพื้นทางหินคลุก)	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	
	- งาน Prime Coat (บนพื้นทางผสมวัสดุอื่น)	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	
	- งาน Tack Coat	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	บนวัสดุผสม
	- งาน Asphaltic Concrete (บน Prime Coat)	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	(หนา 0.00 ม.)
	- งาน Asphaltic Concrete (บน Tack Coat)	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	(หนา 0.00 ม.)
7	งานอาคารระบายน้ำ								
7.1	งานท่อลอดกลม ค.ส.ล.								
	- ขนาด f 0.40 ม.	ท่อน	-	-	-	-	-	-	
	- ขนาด f 0.60 ม.	ท่อน	-	-	-	-	-	-	

**แบบประเมินราคางานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

ชื่อโครงการ งานก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก คู่มือซอสัมพันธ์ หมู่ 16 บ้านเก่าสัมพันธ์ ตำบลนายางกลัก อำเภอเทพสถิต จังหวัดชัยภูมิ

ระยะทาง 47.00 เมตร ผิวจราจรกว้าง 4.00 เมตร หนา 0.15 เมตร ไหล่ทางลูกรังข้างละ 0.50 เมตร

ช่วง กม. 0+000 ถึง กม. 0+047 หรือมีพื้นที่ คสล.ไม่น้อยกว่า 352 ตร.ม.

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Fn	ราคาต่อหน่วย Fn	ราคากลาง	หมายเหตุ
7.2	งานกำแพงปากท่อ (Head Wall,End Wall)								
	- 1 - f 0.60 ม. (HW+EW = 2 )	แห่ง	-	-	-	-	-	-	
7.3	วางระบายน้ำ								
7.3.1	วางระบายน้ำ คสล. แบบเปิด	เมตร	-	-	-	-	-	-	
7.3.2	วางระบายน้ำ คสล. แบบมาตรฐาน n - 30	เมตร	-	-	-	-	-	-	
7.4	บ่อพัก คสล.	บ่อ	-	-	-	-	-	-	
8	งานตีเส้นจราจร								
	- สีเทอร์โมพลาสติก	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	เส้นกลาง กว้าง 0.10
	- Rumble Strips	แห่ง	-	-	-	-	-	-	
	- ทางม้าลาย	แห่ง	-	-	-	-	-	-	
9	งานจราจรสงเคราะห์								
9.1	งานปรับปรุง								
	-หลักนำโค้ง ค.ส.ล.	หลัก	-	-	-	-	-	-	
	-หลักกิโลเมตร	หลัก	-	-	-	-	-	-	
	-ป้ายจราจร	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	-GUARD RAIL	ม.	-	-	-	-	-	-	
	-สะพาน คสล.	แห่ง	-	-	-	-	-	-	
9.2	งานติดตั้ง								
	-หลักนำโค้ง ค.ส.ล.	หลัก	-	-	-	-	-	-	
	-หลักกิโลเมตร	หลัก	-	-	-	-	-	-	
	-ป้ายจราจรแบบ บ1	ชุด	-	-	-	-	-	-	แบบที่9
	-ป้ายจราจรแบบ น2	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	-ป้ายจราจรแบบ น2-2	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	-ป้ายจราจรแบบ น6	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	-ป้ายจราจรแบบ ต1 - ต60,ต75	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	-ป้ายจราจรแบบ บ3 -บ55+ ต1-ต27	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	-งานติดตั้งไฟกระพริบ	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	-Timber Barricade	ม.	-	-	-	-	-	-	
	-Guard Rall	ม.	-	-	-	-	-	-	
	<b>รวมค่างานต้นทุนงานทาง (1)</b>				69,649.26			94,887.02	
	<b>ข. งานสะพานและท่อเหลี่ยม</b>								
1	<b>สะพาน คสล. ผิวจราจรกว้าง 4 เมตร ไม่มีทางเท้า ช่วงสะพาน (9+10+12+10+9) ความยาว 50.00 เมตร</b>								
1.1	<b>งานฐานราก ชนิดเสาเข็ม</b>								
	-งานเสาเข็มคอนกรีตหล่อในที่ขนาด 0.40x0.40 เมตร	เมตร	-	-	-	-	-	-	
	พร้อมตอก(ความยาวรวม จำนวน 36 ต้นx13 เมตร)								
	-งานเสาเข็มคอนกรีตอัดแรงขนาด 0.40x0.40 เมตร	เมตร	-	-	-	-	-	-	
	พร้อมตอก(ความยาวรวม จำนวน 36 ต้นx13 เมตร)								
	-งานนั่งร้านหรือพาหนะสำหรับตอกเสาเข็ม	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	
1.2	<b>งานฐานราก ชนิดฐานแผ่</b>								
	-งานฐานแผ่(ตบริม)	ฐาน	-	-	-	-	-	-	
	-งานฐานแผ่(ตบกลาง)	ฐาน	-	-	-	-	-	-	
1.3	<b>งานต่อม่อรับพื้นสะพานคอนกรีต</b>								
	-ต่อม่อสะพาน คสล. ตบริมรับพื้นช่วง 9 เมตร	ตบ	-	-	-	-	-	-	
	-ต่อม่อสะพาน คสล. ตบกลางรับพื้นช่วง 9+10 เมตร	ตบ	-	-	-	-	-	-	

**แบบประเมินราคางานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

ชื่อโครงการ งานก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก คู่มีโซลล์พื้นที่ หมู่ 16 บ้านเก่าสี่พันไร่ ตำบลนาทรายงัก อำเภอสทิงพระ จังหวัดสงขลา

ระยะทาง 47.00 เมตร ผิวจราจรกว้าง 4.00 เมตร หนา 0.15 เมตร โหล่ทางลูกรังข้างละ 0.50 เมตร  
 ช่วง กม. 0+000 ถึง กม. 0+047 หรือมีพื้นที่ คสล.ไม่น้อยกว่า 352 ตร.ม.

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Fn	ราคาต่อหน่วย Fn	ราคากลาง	หมายเหตุ	
1.4	-ตอม่อสะพาน คสล. ตับกลางรับพื้นช่วง 10+12 เมตร	ตบ	-	-	-	-	-	-		
	งานพื้นสะพานคอนกรีตเสริมเหล็ก									
	-คานคอนกรีตอัดแรง(PLANK GIRDER) ตัวริม(9 ม.)	คาน	-	-	-	-	-	-		
	-คานคอนกรีตอัดแรง(PLANK GIRDER) ตัวกลาง(9 ม.)	คาน	-	-	-	-	-	-		
	-คานคอนกรีตอัดแรง(PLANK GIRDER) ตัวริม(10 ม.)	คาน	-	-	-	-	-	-		
	-คานคอนกรีตอัดแรง(PLANK GIRDER) ตัวกลาง(10 ม.)	คาน	-	-	-	-	-	-		
	-คานคอนกรีตอัดแรง(PLANK GIRDER) ตัวริม(12 ม.)	คาน	-	-	-	-	-	-		
	-คานคอนกรีตอัดแรง(PLANK GIRDER) ตัวกลาง(12 ม.)	คาน	-	-	-	-	-	-		
1.5	-ค่าติดตั้งคานคอนกรีตอัดแรง(PLANK GIRDER)	คาน	-	-	-	-	-	-		
	-คอนกรีตทับหน้า(CONCRETE TOPPING)	เมตร	-	-	-	-	-	-		
	งานพื้นสะพานคอนกรีต ความยาว 30 เมตร									
1.6	-พื้นสะพานคอนกรีต (หล่อในที่)	ช่วง	-	-	-	-	-	-		
	-งานนั่งร้านหรือพาหนะสำหรับหล่อพื้นสะพาน	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-		
	งานทางเท้า,เสาดและราวสะพาน คสล. และอื่นๆ ที่เหลือ									
1.7	-งานเสาดและราวสะพาน คสล.	เมตร	-	-	-	-	-	-		
	-งานป้ายชื่อสะพาน	ป้าย	-	-	-	-	-	-		
	-งานทาสีหัวและท้ายสะพาน	LS.	-	-	-	-	-	-		
1.8	งานลาดคอนกรีตป้องกันการกัดเซาะคอสะพาน (CONCRETE SLOPE PROTECTION)	ด้าน	-	-	-	-	-	-		
1.9	งานกำแพงกันดิน คสล. และคานรับพื้น	ด้าน	-	-	-	-	-	-		
2	งานทางเบี่ยง	LS.	-	-	-	-	-	-		
	งานรื้อถอนสะพาน คสล.เดิมขบทิ้ง	LS.	-	-	-	-	-	-		
รวม	งานท่อเหลี่ยม คสล.ขนาด 3-2.40X2.40X12.00 ม.	แห่ง	-	-	-	-	-	-		
รวมค่างานต้นทุนงานสะพาน (2)									-	
<b>รวมงานอำนวยความสะดวกขณะก่อสร้าง</b>										
1	งานป้ายประชาสัมพันธ์โครงการพร้อมติดตั้ง	ป้าย	1	-	-	-	-	-		
รวมค่างานอำนวยความสะดวกขณะก่อสร้าง (3)									-	
รวมค่างานก่อสร้างโดยประมาณ (1) + (2) + (3)								94,890.15		
คิดเป็นค่าก่อสร้างโดยประมาณ								(เก้าหมื่นสี่พันบาทถ้วน)	94,000.00	

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายวิรุณ บุญเรือง)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายเดชศักดิ์ ตาท่าหัว)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางสาวอัจฉริยาภรณ์ สอนสุภาพ)