

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลนาขามกลัก จังหวัดชัยภูมิ กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น กระทรวงมหาดไทย
 ประเภท งานทาง
 ชื่อโครงการ งานก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายบ้านวังช้าง - วัดพระพุทธรักษา ช่วงที่ 1 หมู่ 11 บ้านวังช้าง ตำบลนาขามกลัก อำเภอเทพสถิต
 ปริมาณงาน ผิวจราจร ขนาดกว้าง 4 เมตร ยาว 88 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่คสล.ไม่น้อยกว่า 352 ตร.ม.
 ไหล่ทางลูกรัง 2 ข้างๆละ 0.50 เมตร พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ1ป้าย(รายละเอียดตามแบบมาตรฐานงานทางสำหรับ อปท.)
 สถานที่ก่อสร้าง งานก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายบ้านวังช้าง - วัดพระพุทธรักษา ช่วงที่ 1 หมู่ 11 บ้านวังช้าง ตำบลนาขามกลัก อำเภอเทพสถิต
 ประมาณการตามแบบ ปร.4 จำนวน 2 แผ่น ตามแบบเลขที่ แบบมาตรฐานงานทาง
 ประมาณราคา เมื่อวันที่ ๒๐ เมษายน 2563

ลำดับที่	รายการ	รวมค่างานต้นทุน	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ประเภทงานทาง	132,217.63	1.3624	180,133.30	Factor F
	ป้ายประชาสัมพันธ์			3,000.00	- เงินล่วงหน้าจ่าย 0.0% - ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.0% - เงินประกันผลงานหัก 0.0% - เงินภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.0%
	รวมเป็นค่าก่อสร้าง			183,133.30	
สรุป	คิดเป็นเงินค่าก่อสร้างตามงบประมาณ			183,000.00	
	(หนึ่งแสนแปดหมื่นสามพันบาทถ้วน)				

ความยาวถนน 0.088 กม. เฉลี่ยราคา กม. ละ 2,079,545.45 บาท
 = 520.27 บาท/ตร.ม

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่ง อบต.นาขามกลัก ที่ 69/2563 ลงวันที่ 23 มีนาคม 2563 ได้ตรวจสอบแล้ว เห็นชอบค่าก่อสร้างนี้ และยึดถือประมาณการนี้เป็นราคากลาง จึงลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐาน

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายเดชศักดิ์ ตาท่าหัว)

ผู้อำนวยการกองช่าง อบต.หนองรี

เห็นชอบ.....

(นายอนันตเดช โชตินอก)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลนาขามกลัก

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางธัญญาวัลย์ พลุเพิ่ม)

นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ

ผู้อนุมัติ.....

(นายยนต์ พันธุ์ขมภู)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลนาขามกลัก

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางสาวอ่อนจันทร์ เคนเหลื่อม)

นักทรัพยากรบุคคลชำนาญการ

แบบประเมินราคางานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ งานก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายบ้านวังช้าง - วัดพระพุทธบาทา ช่วงที่ 1 หมู่ 11 บ้านวังช้าง ตำบลนาयाงก๊ก อำเภอเทพสถิต

ระยะทาง 88.00 เมตร ผิวจราจรกว้าง 4.00 เมตร หนา 0.15 เมตร ไหล่ทางลูกรังข้างละ 0.50 เมตร
ช่วง กม. 0+000 ถึง กม. 0+088 หรือมีพื้นที่ คสล.ไม่น้อยกว่า 352 ตร.ม.

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อ หน่วย	ราคาทุน	Fn	ราคาต่อ หน่วย Fn	ราคากลาง	หมายเหตุ
	ก. งานทาง								
1	งานดินคันทาง								
	- งานกรุยทางถางป่า	ตร.ม.	440	1.59	699.60	1.3624	2.16	950.40	
	- งานปรับเกลี่ยแต่งและบดอัดคันทางเดิม	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.	-	-	-	-	-	-	
	- งานชั้นรองพื้นทาง (ลูกรัง) sta.0+500 - sta.1+705	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	
	- งานชั้นรองพื้นทาง (กรณีลูกรังผสมซีเมนต์)	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	
	- งานชั้นพื้นทาง (กรณีลูกรังผสมซีเมนต์)	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	
	- งานชั้นพื้นทาง (หินคลุก)	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	
	- งาน Approach Slab	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	
	- งานทรายรองพื้นทาง	ลบ.ม.	17.00	630.11	10,711.87	1.3624	858.46	14,593.82	หนา 5 ซม.
	- งานผิวทางคอนกรีตเสริมเหล็ก	ตร.ม.	352.00	308.46	108,577.92	1.3624	420.24	147,924.48	หนา 15 ซม.
	1. Expansion Joint	ม.	-	-	-	-	-	-	
	2. Contraction Joint	ม.	36.00	126.86	4,566.96	1.3624	172.83	6,221.88	
	3. Longitudinal Joint	ม.	88.00	63.54	5,591.52	1.3624	86.56	7,617.28	
	- งานไหล่ทางลูกรังบดทับแน่น	ตร.ม.	88	23.52	2,069.76	1.3624	32.04	2,819.52	
	- 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.	-	-	-	-	-	-	บนวัสดุผสม
	- งาน Tack Coat	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	
	- 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.	-	-	-	-	-	-	บนวัสดุผสม
	- งาน Tack Coat	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	
	- 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 สายบ้านวังช้าง - วัดพระพุทธบาทฯ ช่วงที่ 1 หมู่ 11 บ้านวังช้าง ตำบลนาขามก๊าก อำเภอเทพสถิต

ระยะทาง 88.00 เมตร ผิวจราจรกว้าง 4.00 เมตร หนา 0.15 เมตร โหล่ทางลูกครึ่งข้างละ 0.50 เมตร

ช่วง กม. 0+000 ถึง กม. 0+088 หรือมีพื้นที่ คสล.ไม่น้อยกว่า 352 ตร.ม.

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อ หน่วย	ราคาทุน	Fn	ราคาต่อ หน่วย Fn	ราคากลาง	หมายเหตุ
7.2	งานกำแพงปากท่อ (Head Wall, End Wall)								
	- 1 - f 0.60 ม. (HW+EW = 2)	แห่ง	-	-	-	-	-	-	
7.3	รางระบายน้ำ								
7.3.1	รางระบายน้ำ คสล. แบบเปิด	เมตร	-	-	-	-	-	-	
7.3.2	รางระบายน้ำ คสล. แบบมาตรฐาน ก - 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								
	-หลักน้ำโค้ง ค.ส.ล.	หลัก	-	-	-	-	-	-	
	-หลักกิโลเมตร	หลัก	-	-	-	-	-	-	
	-ป้ายจราจร	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	-GUARD RAIL	ม.	-	-	-	-	-	-	
	-สะพาน คสล.	แห่ง	-	-	-	-	-	-	
9.2	งานติดตั้ง								
	-หลักน้ำโค้ง ค.ส.ล.	หลัก	-	-	-	-	-	-	
	-หลักกิโลเมตร	หลัก	-	-	-	-	-	-	
	-ป้ายจราจรแบบ บ1	ชุด	-	-	-	-	-	-	แบบที่9
	-ป้ายจราจรแบบ บ2	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	-ป้ายจราจรแบบ บ2-2	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	-ป้ายจราจรแบบ บ6	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	-ป้ายจราจรแบบ ค1 - ๓60,๓75	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	-ป้ายจราจรแบบ บ3 -บ55+ ๓1-๓27	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	-งานติดตั้งไฟกระพริบ	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	-Timber Barricade	ม.	-	-	-	-	-	-	
	-Guard Rall	ม.	-	-	-	-	-	-	
	รวมค่างานต้นทุนงานทาง (1)				132,217.63			180,127.38	
	ข. งานสะพานและท่อเหลี่ยม								
1	สะพาน คสล. ผิวจราจรกว้าง 4 เมตร ไม่มีทางเท้า ช่วงสะพาน (9+10+12+10+9) ความยาว 50.00 เมตร								
1.1	งานฐานราก ชนิดเสาเข็ม								
	-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	งานฐานราก ชนิดฐานแผ่								
	-งานฐานแผ่(ตับริม)	ฐาน	-	-	-	-	-	-	
	-งานฐานแผ่(ตับกลาง)	ฐาน	-	-	-	-	-	-	
1.3	งานต่อม่อรับพื้นสะพานคอนกรีต								
	-ต่อม่อสะพาน คสล. ตับริมรับพื้นช่วง 9 เมตร	ตับ	-	-	-	-	-	-	
	-ต่อม่อสะพาน คสล. ตับกลางรับพื้นช่วง 9+10 เมตร	ตับ	-	-	-	-	-	-	

แบบประเมินราคางานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ งานก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายบ้านวังช้าง - วัดพระพุทธบาทา ช่วงที่ 1 หมู่ 11 บ้านวังช้าง ตำบลนาช่างหลัก อำเภอเทพสถิต

ระยะทาง 88.00 เมตร ผิวจราจรกว้าง 4.00 เมตร หนา 0.15 เมตร โหล่ทางลูกรังข้างละ 0.50 เมตร
ช่วง กม. 0+000 ถึง กม. 0+088 หรือมีพื้นที่ คสล.ไม่น้อยกว่า 352 ตร.ม.

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อ หน่วย	ราคาทุน	Fn	ราคาต่อ หน่วย Fn	ราคากลาง	หมายเหตุ
	-ตอม่อสะพาน คสล. ดับกลางรับพื้นช่วง 10+12 เมตร	ดับ	-	-	-	-	-	-	
1.4	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	-	-	-	-	-	-	
	-ค่าติดตั้งคานคอนกรีตอัดแรง(PLANK GIRDER)	คาน	-	-	-	-	-	-	
	-คอนกรีตทับหน้า(CONCRETE TOPPING)	เมตร	-	-	-	-	-	-	
1.5	งานพื้นสะพานคอนกรีต ความยาว 30 เมตร								
	-พื้นสะพานคอนกรีต (หล่อในที่)	ช่วง	-	-	-	-	-	-	
	-งานนั่งร้านหรือพาหนะสำหรับหล่อพื้นสะพาน	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	
1.6	งานทางเท้า,เสาะและราวสะพาน คสล. และอื่นๆ ที่เหลือ								
	-งานเสาะและราวสะพาน คสล.	เมตร	-	-	-	-	-	-	
	-งานป้ายชื่อสะพาน	ป้าย	-	-	-	-	-	-	
	-งานทาสีหัวและท้ายสะพาน	LS.	-	-	-	-	-	-	
1.7	งานคาดคอนกรีตป้องกันการกัดเซาะคอสสะพาน (CONCRETE SLOPE PROTECTION)	ด้าน	-	-	-	-	-	-	
1.8	งานกำแพงกันดิน คสล. และคานรับพื้น	ด้าน	-	-	-	-	-	-	
1.9	งานทางเบียง	LS.	-	-	-	-	-	-	
	งานรื้อถอนสะพาน คสล.เดิมขบทิ้ง	LS.	-	-	-	-	-	-	
2	งานท่อเหลี่ยม คสล.ขนาด 3-2.40X2.40X12.00 ม.	แห่ง	-	-	-	-	-	-	
	รวมค่างานต้นทุนงานสะพาน (2)				-			-	
	ค.งานอำนวยความสะดวกขณะก่อสร้าง								
1	งานป้ายประชาสัมพันธ์โครงการพร้อมติดตั้ง	ป้าย	1		-		-	-	
	รวมค่างานอำนวยความสะดวกขณะก่อสร้าง (3)				-		-	-	
	รวมค่างานก่อสร้างโดยประมาณ (1) + (2) + (3)							180,133.30	
	คิดเป็นค่าก่อสร้างโดยประมาณ				(หนึ่งแสนแปดหมื่นบาทถ้วน)			180,000.00	

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายเดชศักดิ์ดา ทาทาหว่า)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางธัญญาวัลย์ พลุเพิ่ม)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางสาวอ่อนจันทร์ เคนเหลี่ยม)