

แบบประเมินราคางานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนน คสล.

บ้านแก่งศรี(คุ้มดอนกลอย) - บ้านศรีพัฒนา

ระยะทาง 0.425 กม. มิวจราจรกว้าง 4.00 เมตร ไหล่ทางข้างละ 0.50 เมตร

ช่วง กม. 1+195 ถึง กม. 1+620 ระยะทาง 0.425 กม. ก่อสร้าง ถนน คสล. กว้าง 4.00 ม.

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อ หน่วย	ราคาทุน	Fn	ราคาต่อ หน่วย Fn	ราคากลาง	หมายเหตุ
	- ขนาด Ø 0.60 ม.	ท่อน	-	-	-	-	-	-	
	- ขนาด Ø 0.80 ม.	ท่อน	-	-	-	-	-	-	
7.2	งานกำแพงปากท่อ (Head Wall, End Wall)								
	- 1 - Ø 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.	-	-	-	-	-	-	
	- Rumble Strips	แห่ง	-	-	-	-	-	-	3 เส้นกว้าง 10 ซม.
	- ทางม้าลาย	แห่ง	-	-	-	-	-	-	
9	งานจราจรสงเคราะห์								
9.1	งานปรับปรุง								
	-หลักแสดงจุดระบายน้ำ	หลัก	-	-	-	-	-	-	
	-หลักกิโลเมตร	หลัก	-	-	-	-	-	-	
	-ป้ายจราจร	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	-GUARD RAIL	ม.	-	-	-	-	-	-	
	-สะพาน คสล.	แห่ง	-	-	-	-	-	-	
9.2	งานติดตั้ง								
	-หลักนำโค้ง ค.ส.ล.	หลัก	-	-	-	-	-	-	
	-หลักกิโลเมตร	หลัก	-	-	-	-	-	-	
	-ป้ายจราจรแบบ บ1	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	-ป้ายจราจรแบบ น2	ชุด	-	-	-	-	-	-	แบบที่9
	-ป้ายจราจรแบบ น2-2	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	-ป้ายจราจรแบบ น6	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	-ป้ายจราจรแบบ ต1 - ต60,ต75	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	-ป้ายจราจรแบบ ต.63,ต.66	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	-งานติดตั้งไฟกระพริบ	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	-Timber Barricade	ม.	-	-	-	-	-	-	
	-Guard Rail	ม.	-	-	-	-	-	-	
	รวมค่างานต้นทุนงานทาง (1)								
	รวมค่างานต้นทุนงานสะพาน (2)				772,171.93			1,049,583.35	
	ค.งานอำนวยความสะดวกภัยขณะก่อสร้าง								
1	งานการจัดหาระบบจราจรระหว่างก่อสร้าง (รูปแบบที่2)	LS	-	-	-	1.0700	-	-	
	รวมค่างานอำนวยความสะดวกภัยขณะก่อสร้าง (3)								
	รวมค่างานก่อสร้างโดยประมาณ (1) + (2) + (3)								
	คิดเป็นค่าก่อสร้างโดยประมาณ							1,049,583.35	
	(หนึ่งล้านสี่หมื่นบาทถ้วน)							1,040,000.00	

(นายธนฤพนธ์ ตามพิสุกษ์)
นายช่างโยธา

แบบประเมินราคางานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนน คสล.

บ้านแก้งคร้อ(คุ้มดอนกลอย) - บ้านศรีพัฒนา

ระยะทาง 0.425 กม. มิวจราจกว้าง 4.00 เมตร ไหล่ทางข้างละ 0.50 เมตร

ช่วง กม. 1+195 ถึง กม. 1+620 ระยะทาง 0.425 กม. ก่อสร้าง ถนน คสล.กว้าง 4.00 ม.

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Fn	ราคาต่อหน่วย Fn	ราคากลาง	หมายเหตุ
	ก. งานทาง								
1	งานดินคันทาง								
	- งานกรูยทางยางป้า	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	
	- งานปรับเกลี่ยแต่งและบดอัดคันทางเดิม	ตร.ม.	1,913	8.98	17,174.25	1.3593	12.20	23,332.50	
2	งานดินตัด								
	- งานดินตัด	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	
3	งานดินถม								
	- งานดินถม (จากงานดินตัด)	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	
	- งานดินถม (จากการขนส่ง)	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	
	งานปรับปรุงโครงสร้างทาง								
	- งานอุดร่องพื้นทางและไหล่ทางเดิม(หินคลุก)	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	
	- งานอุดซ่อมผิวทางเดิม (Deep Patch)	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	
	- งาน Pavement In-Place Recycling	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	
	- งานหินคลุกปรับระดับ	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	(หลวม)
	- งานรองพื้นทาง (ลูกรัง)	ลบ.ม.	485	193.73	93,862.19	1.3593	263.33	127,583.39	หนา 20 ซม.
	- งานผิวทาง (ลูกรัง)	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	
	- งานชั้นรองพื้นทาง (กรณีลูกรังผสมซีเมนต์)	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	
	- งานชั้นพื้นทาง (กรณีลูกรังผสมซีเมนต์)	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	
	- งานชั้นพื้นทาง (หินคลุก)	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	
	- งาน Approach Slab	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	
	- งานทรายรองพื้นทาง	ลบ.ม.	85.00	605.73	51,487.05	1.3593	823.36	69,985.60	หนา 25 ซม.
	- งานผิวทางคอนกรีตเสริมเหล็ก	ตร.ม.	1,700.00	311.51	529,567.00	1.3593	423.43	719,831.00	หนา 15 ซม.
	1. Expansion Joint	ม.	24.00	304.05	7,297.20	1.3593	413.29	9,918.96	
	2. Contraction Joint	ม.	216.00	139.89	30,216.24	1.3593	190.15	41,072.40	
	3. Longitudinal Joint	ม.	425.00	71.10	30,217.50	1.3593	96.64	41,072.00	
	- งานไหล่ทางลูกรังบดทับแน่น	ตร.ม.	425.00	29.06	12,350.50	1.3593	39.50	16,787.50	
	- 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.								

นายชอุภน คามทีสุกรี

นายช่างโยธา

สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลช่องสามหมอ อำเภอแก้งคร้อ จังหวัดชัยภูมิ

เจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลช่องสามหมอ กระทรวงมหาดไทย

ประเภทงาน ก่อสร้างถนน คสล.

สถานที่ก่อสร้าง บ้านแก้งคร้อ(คุ้มตอนกลอย) - บ้านศรีพัฒนา

เจ้าของงาน องค์การบริหารส่วนตำบลช่องสามหมอ กระทรวงมหาดไทย ออกแบบและรายการ

ประมาณการตามแบบ ปร.4 จำนวน 3 แผ่น ตามแบบเลขที่ แบบมาตรฐานงานทาง สำหรับ อปท.

ประมาณราคา เมื่อวันที่ 1 พฤศจิกายน 2561

ลำดับที่	รายการ	รวมค่างานต้นทุน	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ประเภทงานทาง	772,171.93	1.3593	1,049,583.35	Factor F
2	ประเภทงานสะพานและท่อเหลี่ยม	-	-	-	- เงินล่วงหน้าจ่าย 0.0%
3	ประเภทงานอำนวยความสะดวก ขณะก่อสร้าง	-	1.0700	-	- ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.0% - เงินประกันผลงานหัก 0.0% - เงินภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.0%
	รวมเป็นค่าก่อสร้าง			1,049,583.35	
สรุป	คิดเป็นเงินค่าก่อสร้างประมาณ			1,040,000.00	
	(หนึ่งล้านสี่หมื่นบาทถ้วน)				

ความยาวถนน 0.425 กม. เฉลี่ยราคา กม. ละ 2,469,608 บาท

ประมาณราคา

(นายณฤพน ตามพิสุกรี)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ตรวจ

นายทรงวุฒิ ชมนาวัง

ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

นางสาวชดากร พิไลวงศ์

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลช่องสามหมอ

อนุมัติ

(นายเรืองศักดิ์ ดิลกลาม)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลช่องสามหมอ

(นายณฤพน ตามพิสุกรี)
นายช่างโยธา

ข้อมูลโครงการ (โปรดกรอกข้อความเป็นแถบสีเหลือง)

ส่วนราชการ	องค์การบริหารส่วนตำบลช่องสามหมอ อำเภอแก้งคร้อ จังหวัดชัยภูมิ		
หน่วยงาน	องค์การบริหารส่วนตำบลช่องสามหมอ		
เจ้าของโครงการ	องค์การบริหารส่วนตำบลช่องสามหมอ		
กระทรวง	มหาดไทย		
งบประมาณประจำปี	2563		Factor F
ประเภทงาน	งานก่อสร้างทาง		- เงินล่วงหน้าจ่าย 0.00%
ประเภทผิวจราจร			- ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.00%
รหัสสายทาง	ชย.ถ.50-001		- เงินประกันผลงานหัก 0.00%
ชื่อสายทาง	บ้านแก้งคร้อ(คูมดอนกลอย) - บ้านศรีพัฒนา		- เงินภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.00%
ตำบล	ช่องสามหมอ		กรอกตัวเลขแหล่งเงินที่ผู้ใช้
อำเภอ	แก้งคร้อ		5 = ชุมแพ 5
จังหวัด	ชัยภูมิ		ความยาวสะพาน คสล.(เมตร)
ผิวทางเดิม	ลูกรัง		-
ไหล่ทางเดิม	ลูกรัง		-
ระยะทางตลอดสาย (กม.)	1.620.000		-
ระยะทาง (เมตร)	425.000		1+195
ตามแบบเลขที่	แบบมาตรฐานงานทาง สำหรับ อปท.		1+620
ประมาณราคาเมื่อวันที่	1 พฤศจิกายน 2561		-
ผู้ประมาณราคา	นายณฤพน ตามพิสุกรี		3 แผ่น
ตรวจ	นายทรงวุฒิ ชมนาวัง		นายช่างโยธาชำนาญงาน
เห็นชอบ	นางสาวชุตกร พิไลวงศ์		ผู้อำนวยการกองช่าง
อนุมัติ	นายเรืองศักดิ์ ดิลกลาภ		ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลช่องสามหมอ
			นายกองค์การบริหารส่วนตำบลช่องสามหมอ

นายณฤพน ตามพิสุกรี
นายช่างโยธา