

สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง

ปร.5ท

ประเภทงาน โครงการซ่อมแซมผิวจราจรถนนคอนกรีตเสริมเหล็กโดยการเสริมผิวลาดยางแอสฟัลติกคอนกรีตโอเวอร์เลย์ (จากแยกวัดป่าปราสาทสีลคุณ -แยกหนองยาง) บ้านตาเสา หมู่ที่ 10 ตำบลกังแอน อำเภอปราสาท จังหวัดสุรินทร์

สถานที่ก่อสร้าง บ้านตาเสา หมู่ที่ 10 ตำบลกังแอน อำเภอปราสาท จังหวัดสุรินทร์

ประมาณราคา เมื่อวันที่ 23 มิถุนายน 2568

ลำดับที่	รายการ	รวมค่างานต้นทุน	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ประเภทงานทาง	682,549.80	1.3642	931,134.43	Factor F
		-	-	-	- เงินล่วงหน้าจ่าย 0.0%
		-	-	-	- ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.0%
					- เงินประกันผลงานหัก 0.0%
					- เงินภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.0%
	รวมเป็นค่าก่อสร้าง			931,134.43	
สรุป	คิดเป็นเงินค่าก่อสร้างประมาณ			931,134.43	
(เก้าแสนสามหมื่นหนึ่งพันหนึ่งร้อยสามสิบสี่บาทสี่สิบสามสตางค์)					

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคา.....ผู้อำนวยการกองช่าง

(นายสันติ วรรณูปัทม์)

เห็นชอบ.....ปลัด อบต.

(นายธเนศร์ สาแก้ว)

กรรมการ.....นักจัดการงานทั่วไป

(นางจิรฐา เขียวรัมย์)

อนุมัติ.....นายก อบต.กังแอน

(นายชอบ จิตานูตร)

กรรมการ/เลขา.....นักพัฒนาชุมชน

(นางพัศนรี มูลสาร)

แบบประเมินราคางานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ

โครงการซ่อมแซมผิวจราจรถนนคอนกรีตเสริมเหล็กโดยการเสริมผิวลาดยางแอสฟัลต์ติกคอนกรีตโอเวอร์เลย์ (จากแยกวัดป่าประสาทศีลคุณ -แยกหนองยาง) บ้านตาเสา หมู่ที่ 10 ตำบลก้งแอน อำเภอประสาท จังหวัดสุรินทร์

ปริมาณงาน กว้าง 5 เมตร ยาวรวม 348 เมตร หน้า 0.05 เมตร หรือมีพื้นที่ดำเนินการไม่น้อยกว่า 1,740 ตารางเมตร

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	F _n	ราคากลาง	หมายเหตุ
	ก.งานทาง							
1	งานดินคันทาง							
	- งานกรุยทางถางป่า	ตร.ม.		-	-	-	-	
	- งานปรับเกลี่ยแต่งและบดอัดคันทางเดิม	ตร.ม.		-	-	-	-	
	- งานขุดหรือผิวทางและชนทิ้ง	ตร.ม.		-	-	-	-	
	- งาน Benching	ลบ.ม.		-	-	-	-	
2	งานดินตัด							
	- งานดินตัด	ลบ.ม.		-	-	-	-	
	- งานดินตัดหินผุ	ลบ.ม.		-	-	-	-	
	- งานตัดหินแข็ง	ลบ.ม.		-	-	-	-	
3	งานดินถม							
	- งานทรายถม	ลบ.ม.		-	-	-	-	
	- งานดินถม (จากงานดินตัด)	ลบ.ม.		-	-	-	-	
	- งานดินถม (จากการขนส่ง)	ลบ.ม.		-	-	-	-	
4	งานโครงสร้างทาง และผิวจราจร							
	- งาน Deep Patch	ตร.ม.	-	-	-	-	-	
	- งานวัสดุคัดเลือก	ลบ.ม.		-	-	-	-	
	- งานชั้นรองพื้นทาง (ลูกรัง)	ลบ.ม.		-	-	-	-	
	- งาน Pavement In-Place Recycling	ตร.ม.		-	-	-	-	
	- งานชั้นรองพื้นทาง (กรณีลูกรังผสมซีเมนต์+น้ำยาโพลีเมอร์)	ลบ.ม.		-	-	-	-	
	- งาน Pavement In-Place Recycling	ตร.ม.		-	-	-	-	
	- งานชั้นพื้นทาง (หินคลุกบดอัดแน่น)	ลบ.ม.		-	-	-	-	
	- งาน Prime Coat (บนพื้นทางหินคลุก)	ตร.ม.	-	-	-	-	-	
	- งาน Prime Coat (บนพื้นทางผสมวัสดุอื่น)	ตร.ม.		-	-	-	-	บนวัสดุผสม
	- งาน Tack Coat	ตร.ม.	1,740	15.55	27,057.00	1.3642	36,911.16	
	- งานผิวจราจรลาดยางแบบ Cape Seal	ตร.ม.		-	-	-	-	
	- งานไหล่ทางแบบ Cape Seal	ตร.ม.		-	-	-	-	
	- งานผิวจราจรลาดยางแบบ Asphaltic Concrete	ตร.ม.		-	-	-	-	(หน้า 5 ชม.บนPrimeCoat)
	- งานไหล่ทางแบบ Asphaltic Concrete	ตร.ม.	-	-	-	-	-	(หน้า 5 ชม.บนPrimeCoat)
	- งานผิวจราจรลาดยางแบบ Asphaltic Concrete	ตร.ม.	1,740	363.72	632,872.80	1.3642	863,365.07	(หน้า 5 ชม.บนTackCoat)
	- งานไหล่ทางแบบ Asphaltic Concrete	ตร.ม.	-	-	-	-	-	(หน้า 5 ชม.บนTackCoat)
5	งานอาคารระบายน้ำ							
5.1	งานท่อลอดกลม ค.ส.ล.							
	- ขนาด ϕ 0.40 ม.	ท่อน		-	-	-	-	
	- ขนาด ϕ 0.60 ม.	ท่อน		-	-	-	-	
	- ขนาด ϕ 0.80 ม.	ท่อน	-	-	-	-	-	
	- ขนาด ϕ 1.00 ม.	ท่อน		-	-	-	-	
	- ขนาด ϕ 1.20 ม.	ท่อน	-	-	-	-	-	

แบบประเมินราคางานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ

โครงการซ่อมแซมผิวจราจรถนนคอนกรีตเสริมเหล็กโดยการเสริมผิวลาดยางแอสฟัลต์ติกคอนกรีตโอเวอร์เลย์ (จากแยกวัดป่าประสาทศีลคุณ -แยกหนองยาง) บ้านตาเสา หมู่ที่ 10 ตำบลกึ่งแอน อำเภอประสาท จังหวัดสุรินทร์

ปริมาณงาน กว้าง 5 เมตร ยาวรวม 348 เมตร หน้า 0.05 เมตร หรือมีพื้นที่ดำเนินการไม่น้อยกว่า 1,740 ตารางเมตร

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F _n	ราคากลาง	หมายเหตุ
5.2	งานกำแพงปากท่อ (Head Wall, End Wall)							
	- 1 - ϕ 0.60 ม. (HW+EW = 2)	แท่ง	-	-	-	-	-	
	- 2 - ϕ 0.60 ม. (HW+EW = 2)	แท่ง	-	-	-	-	-	
	- 3 - ϕ 0.60 ม. (HW+EW = 2)	แท่ง	-	-	-	-	-	
	- 1 - ϕ 0.80 ม. (HW+EW = 2)	แท่ง	-	-	-	-	-	
	- 2 - ϕ 0.80 ม. (HW+EW = 2)	แท่ง	-	-	-	-	-	
	- 1 - ϕ 1.00 ม. (HW+EW = 2)	แท่ง	-	-	-	-	-	
	- 2 - ϕ 1.00 ม. (HW+EW = 2)	แท่ง	-	-	-	-	-	
5.3	วางระบายน้ำ							
5.3.1	วางระบายน้ำ คสล. แบบเปิด	เมตร	-	-	-	-	-	
5.3.2	วางระบายน้ำ คสล. แบบมาตรฐาน ก - 30	เมตร	-	-	-	-	-	
5.4	บ่อพัก คสล.	บ่อ	-	-	-	-	-	
6	งานติดตั้งเครื่องหมายจราจร							
	-หลักนำโค้ง ค.ส.ล.	หลัก	-	-	-	-	-	
	-หลักกิโลเมตร	หลัก	-	-	-	-	-	
	-หลักเขตทาง ค.ส.ล.	หลัก	-	-	-	-	-	
	-ปุ่มสะท้อนแสง (2 หน้า)	ชุด	-	-	-	-	-	
	-งานติดตั้งจราจร	ตร.ม.	78.00	290.00	22,620.00	1.3642	30,858.20	(กว้าง 0.10 ม.)
	-Timber Barricade	ม.	-	-	-	-	-	
	-Guard Rail	ม.	-	-	-	-	-	
	-Guard Rail ติดตั้งทางโค้ง	ม.	-	-	-	-	-	
	-Rumble Strips	ตร.ม.	-	-	-	-	-	
	-ทางม้าลาย	แท่ง	-	-	-	-	-	
	-เส้นเตือนทางรถไฟ	แท่ง	-	-	-	-	-	
	-เป้าสะท้อนแสง	ชุด	-	-	-	-	-	
	-งานติดตั้งไฟกระพริบ	ชุด	-	-	-	-	-	
7	งานปรับปรุงเครื่องหมายจราจร							
	-ปรับปรุงหลักนำโค้ง คสล.	หลัก	-	-	-	-	-	
	-ปรับปรุงหลักกิโลเมตร	หลัก	-	-	-	-	-	
	-ปรับปรุง GUARD RAIL	ม.	-	-	-	-	-	
	-ปรับปรุงติดตั้งไฟกระพริบ(เดิม)	ชุด	-	-	-	-	-	
8	งานป้ายจราจร							
	ป้ายกำหนดน้ำหนักรบรรทุก	ชุด	-	-	-	-	-	
	ป้ายจราจรแบบ บ1.	ชุด	-	-	-	-	-	
	ป้ายจราจรแบบ บ2.	ชุด	-	-	-	-	-	
	ป้ายจราจร บ3 - บ55	ชุด	-	-	-	-	-	
	ป้ายจราจรแบบ ต1-ต27,ต31-ต60,ต75	ชุด	-	-	-	-	-	
	ป้ายเขตชุมชนลดความเร็ว	ชุด	-	-	-	-	-	
	ป้ายจราจร ต28-ต30, ต62	ชุด	-	-	-	-	-	

แบบประเมินราคางานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ

โครงการซ่อมแซมผิวจราจรถนนคอนกรีตเสริมเหล็กโดยการเสริมผิวลาดยางแอสฟัลต์ติกคอนกรีตโอเวอร์เลย์ (จากแยกวัดป่าประสาทศีลคุณ -แยกหนองยาง) บ้านตาเสา หมู่ที่ 10 ตำบลกึ่งแอม อำเภอบราสาท จังหวัดสุรินทร์

ปริมาณงาน กว้าง 5 เมตร ยาวรวม 348 เมตร หน้า 0.05 เมตร หรือมีพื้นที่ดำเนินการไม่น้อยกว่า 1,740 ตารางเมตร

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	F _n	ราคากลาง	หมายเหตุ
	ป้ายจราจร ต61	ชุด		-	-	-	-	
	ป้ายจราจรแบบ ต63,ต66 (2 แผ่นป้ายต่อชุด	ชุด		-	-	-	-	
	ป้ายจราจรแบบ ต64,ต67	ชุด	-	-	-	-	-	
	ป้ายจราจรแบบ ต65,ต68,ต70	ชุด	-	-	-	-	-	
	ป้ายจราจรแบบ ต69	ชุด	-	-	-	-	-	
	ป้ายจราจรแบบ ต71 - ต73	ชุด		-	-	-	-	
	ป้ายจราจรแบบ ต78	ชุด		-	-	-	-	
	ป้ายจราจรแบบ น1	ชุด		-	-	-	-	
	ป้ายจราจรแบบ น1/1	ชุด		-	-	-	-	
	ป้ายจราจรแบบ น2 (1 แผ่นป้าย)	ชุด	-	-	-	-	-	
	ป้ายจราจรแบบ น2 (2 แผ่นป้าย)	ชุด	-	-	-	-	-	
	ป้ายจราจรแบบ น2 (3 แผ่นป้าย)	ชุด		-	-	-	-	
	ป้ายจราจรแบบ น2 (4 แผ่นป้าย)	ชุด		-	-	-	-	
	ป้ายจราจรแบบ น3 (งบกลุ่มจังหวัด)	ชุด	-	-	-	-	-	
	ป้ายจราจรแบบ น4 (2 แผ่นป้าย)	ชุด	-	-	-	-	-	
	ป้ายจราจรแบบ น5	ชุด	-	-	-	-	-	
	ป้ายจราจรแบบ น6	ชุด		-	-	-	-	
	ป้ายจราจรแบบ น7 - น20	ชุด		-	-	-	-	
	ป้ายจราจรแบบ น3 - น55 + ต1-ต27	ชุด		-	-	-	-	
	ป้ายจราจรแบบ น3 - น55 + ต31-ต60	ชุด	-	-	-	-	-	
	ป้ายจราจรแบบ น3 - น55 + ต31-ต60+ต75	ชุด		-	-	-	-	
	ป้ายจราจรแบบ น3 - น55 + ต31-ต60+ต74	ชุด		-	-	-	-	
	ป้ายจราจรแบบ น3 - น55 + ต31-ต60+ต76	ชุด		-	-	-	-	
	ป้ายจราจรแบบ น3 - น55 + ต31-ต60+ต78	ชุด		-	-	-	-	
	ป้ายจราจรแบบ น1+น7-น20	ชุด		-	-	-	-	
	งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง	ต้น			-	-	-	
	ติดตั้งหม้อแปลงขนาด 30 kVA	แห่ง			-	-	-	
	ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ	LS.			-	-	-	
	การจัดการเครื่องหมายจราจรระหว่างก่อสร้าง	เดือน			-	-	-	
	รวมค่างานต้นทุนงานทาง (1)				682,549.80		931,134.43	
	ข. งานสะพาน,ท่อเหลี่ยม,รางระบายน้ำ							
1	สะพาน ขนาด.....	แห่ง						
2	ท่อลอดเหลี่ยม ขนาด 4- (1.80x1.80)x16.00 ม	แห่ง						
3	รางระบายน้ำ คสล. แบบมาตรฐาน ข - 30	ม.						
4	บ่อพัก คสล.	บ่อ						
5	งานวางท่อรางระบายน้ำ	ท่อน						
6	งานรื้อ ถนน คสล.เดิม	แห่ง						
	รวมค่างานต้นทุนงานสะพาน,ท่อเหลี่ยมและรางระบายน้ำ (2)				-		-	
	รวมค่างานก่อสร้างโดยประมาณ (1) + (2) + (3) + (4)						931,134.43	

แบบประเมินราคางานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ

โครงการซ่อมแซมผิวจราจรถนนคอนกรีตเสริมเหล็กโดยการเสริมผิวลาดยางแอสฟัลต์ติกคอนกรีตโอเวอร์เลย์ (จากแยกวัดป่าประสาทศีลคุณ -แยกหนองยาง) บ้านคาเสา หมู่ที่ 10 ตำบลก้งแอน อำเภอบราสาท จังหวัดสุรินทร์

ปริมาณงาน กว้าง 5 เมตร ยาวรวม 348 เมตร หนา 0.05 เมตร หรือมีพื้นที่ดำเนินการไม่น้อยกว่า 1,740 ตารางเมตร

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F_n	ราคากลาง	หมายเหตุ
	คิดเป็นค่าก่อสร้างโดยประมาณ	(เก้าแสนสามหมื่นหนึ่งพันหนึ่งร้อยสามสิบสี่บาทสี่สิบสามสตางค์)					931,134.43	