

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงถนนเสริมผิวจราจรแอสฟัลต์ติกคอนกรีต ถนนเทศบาล สายสุขสันต์ หมู่ที่ ๑๔ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลหนองกรด

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๙๐๕,๐๐๐.๐๐ บาท

๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป)

เสริมผิวจราจรแอสฟัลต์ติกคอนกรีต ผิวจราจรกว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๔๑๐ เมตร หนา ๐.๐๕ เมตร รวมพื้นที่ถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีตไม่น้อยกว่า ๑,๖๔๐ ตารางเมตร

๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๙ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๙ เป็นเงิน ๙๑๓,๐๐๐.๐๐ บาท

๖. บัญชีประมาณการราคากลาง

แบบสรุปรูปงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๑ พันจ่าเอกเสถียร สร้อยอุดม	ประธานกรรมการฯ
๗.๒ นายสมเจตน์ อานสันเทียะ	กรรมการ
๗.๓ นางธัญญลักษณ์ เทียนขุนทด	กรรมการและเลขานุการ

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ กองช่าง เทศบาลตำบลหนองกรด

ประเภทงาน ปรับปรุงถนนเสริมผิวจราจร Asphaltic Concrete กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น กระทรวงมหาดไทย

ชื่อสายทาง ถนนเทศบาลสายสุขสันต์ (หนา 0.05 ม.)

สถานที่ก่อสร้าง ชุมชนสุขสันต์ หมู่ที่ 14 ตำบลหนองกรด อำเภอด่านขุนทด จังหวัดนครราชสีมา

เจ้าของงาน เทศบาลตำบลหนองกรด

ประมาณการตามแบบ ปร.4 จำนวน 3 แผ่น ตามแบบเลขที่ ทต.หนองกรด 3/2569

ประมาณราคา เมื่อวันที่ /02/2026

ลำดับที่	รายการ	รวมค่างานต้นทุน	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ประเภทงานทาง	669,342.00	1.3642	913,098.87	Factor F พื้นที่ปกติ
2	ประเภทงานสะพานและท่อเหลี่ยม	-	-	-	- เงินล่วงหน้าจ่าย 0.0%
3	ประเภทงานอำนวยการ	-	-	-	- ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.0%
					- เงินประกันผลงานหัก 0.0%
					- เงินภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.0%
	รวมเป็นค่าก่อสร้าง	669,342.00		913,098.87	
สรุป	คิดเป็นเงินค่าก่อสร้างประมาณ			913,000.00	
	ตัวอักษร (เก้าแสนหนึ่งหมื่นบาทถ้วน)				

ความยาวถนน 0+410 กม.

พ.จ.อ.ประธานกรรมการ

(เสถียร สร้อยอุดม)

ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายการโยธา รักษาราชการแทน

ผู้ช่วยนายกกองช่าง
ลงชื่อกรรมการ

(นายสมเจตน์ อานสันเทียะ)

ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อกรรมการ/เลขานุการ

(นางธัญญลักษณ์ เทียนขุนทด)

ตำแหน่ง เจ้าพนักงานธุรการ

แบบประเมินราคางานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ ปรับปรุงถนนเสริมผิวจราจร Asphaltic Concrete

ระยะทาง 0+410 กม. ผิวจราจรกว้าง 4.00 เมตร ไหล่ทางกว้างข้างละ 0.00 เมตร

ช่วง 1 กม. 0+000 ถึง กม. 0+410

ระยะทาง 0.000 กม. ผิวจราจรกว้าง - เมตร ไหล่ทางกว้างข้างละ 0.00 เมตร

ช่วง 2 กม. 0+000 ถึง กม. 0+000

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FF	ราคาต่อหน่วย FF	ราคากลาง	หมายเหตุ
1	ก.งานทาง								
	งานดินคันทาง								
	- งานวางปากขุดตอ	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	
	- งานขุดหรือคันทางเดิมแล้วบดทับ	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								
	- งานชั้นพื้นทาง(หินคลุก)	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	
	- งาน Prime Coat (บนพื้นทางหินคลุก)	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	
	- งาน Prime Coat (บนพื้นทางผสมวัสดุอื่น)	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	
	- งาน Tack Coat	ตร.ม.	1,640	17.04	27,945.60	1.3642	23.24	38,113.60	
	- งานผิวจราจรลาดยางแบบ Cape Seal	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	
	- งานไหล่ทางแบบ Cape Seal	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	
	- งานผิวจราจรลาดยางแบบ Asphaltic Concrete	ตร.ม.	1,640	357.26	585,906.40	1.3642	487.37	799,286.80	(บนTack Coat)
	- งานไหล่ทางแบบ Asphaltic Concrete	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	
	- งานผิวจราจรลาดยางแบบ Para Asphaltic Concrete	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	
	- งานไหล่ทางแบบ Para Asphaltic Concrete	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	
	- งานผิวจราจรลาดยางแบบ Asphaltic Concrete	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	
	- งานไหล่ทางแบบ Asphaltic Concrete	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	
	- งานผิวจราจรลาดยางแบบ Para Asphaltic Concrete	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	
	- งานไหล่ทางแบบ Para Asphaltic Concrete	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	
	- งานไหล่ทางแบบลูกรังบดอัดแน่น	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	
	- งานทรายรองพื้นทาง	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	
	- งานผิวทางคอนกรีตเสริมเหล็ก(กรณีใช้เหล็กเส้นทั่วไป)	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	
	1. Expansion Joint	ม.	-	-	-	-	-	-	
	2. Contraction Joint	ม.	-	-	-	-	-	-	
	3. Longitudinal Joint	ม.	-	-	-	-	-	-	
	- งานผิวทางคอนกรีตเสริมเหล็ก(กรณีใช้ตะแกรงเหล็ก)	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	
	1. Expansion Joint	ม.	-	-	-	-	-	-	
	2. Contraction Joint	ม.	-	-	-	-	-	-	
	3. Longitudinal Joint	ม.	-	-	-	-	-	-	

แบบประเมินราคางานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ ปรับปรุงถนนเสริมผิวจราจร Asphaltic Concrete

ระยะทาง 0+410 กม. ผิวจราจรกว้าง 4.00 เมตร ไหล่ทางกว้างข้างละ 0.00 เมตร

ช่วง 1 กม. 0+000 ถึง กม. 0+410

ระยะทาง 0.000 กม. ผิวจราจรกว้าง - เมตร ไหล่ทางกว้างข้างละ 0.00 เมตร

ช่วง 2 กม. 0+000 ถึง กม. 0+000

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FF	ราคาต่อหน่วย FF	ราคากลาง	หมายเหตุ
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	-	-	-	-	-	-	
5.2	งานกำแพงปากท่อ (Head Wall, End Wall)								
	- 1 - ϕ 0.60 ม. (HW+EW = 2)	แห่ง	-	-	-	-	-	-	
	- 2 - ϕ 0.60 ม. (HW+EW = 2)	แห่ง	-	-	-	-	-	-	
	- 1 - ϕ 0.80 ม. (HW+EW = 2)	แห่ง	-	-	-	-	-	-	
	- 2 - ϕ 0.80 ม. (HW+EW = 2)	แห่ง	-	-	-	-	-	-	
	- 1 - ϕ 1.00 ม. (HW+EW = 2)	แห่ง	-	-	-	-	-	-	
	- 2 - ϕ 1.00 ม. (HW+EW = 2)	แห่ง	-	-	-	-	-	-	
	- 3 - ϕ 1.00 ม. (HW+EW = 2)	แห่ง	-	-	-	-	-	-	
5.3	รางระบายน้ำ								
5.3.1	รางระบายน้ำ คสล. แบบ ข - 30 (ฝาปิด คสล.)	เมตร	-	-	-	-	-	-	
5.3.2	รางระบายน้ำ คสล. แบบ ข - 30 (ฝาปิดตะแกรงเหล็ก)	เมตร	-	-	-	-	-	-	
5.4	บ่อพัก คสล.	บ่อ	-	-	-	-	-	-	
6	งานติดตั้งเครื่องหมายจราจร								
	-งานตีเส้นจราจร	ตร.ม.	123	290.00	35,670.00	1.3642	395.61	48,660.03	
	-Timber Barricade	ม.	-	-	-	-	-	-	
	-Guard Rail ทางตรง	ม.	-	-	-	-	-	-	
	-Guard Rail ติดตั้งที่คอสะพานและทางโค้ง	ม.	-	-	-	-	-	-	
	-Rumble Strips	แห่ง	-	-	-	-	-	-	
	-ทางม้าลาย	แห่ง	-	-	-	-	-	-	
	-เส้นเตือนทางรถไฟ	แห่ง	-	-	-	-	-	-	
	-ป้ายสะท้อนแสง	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	-งานติดตั้งไฟกระพริบ+บ1	ชุด	-	-	-	-	-	-	
7	งานป้ายจราจร								
	-ป้ายกำหนดน้ำหนักบรรทุกทุกขนาด 1.20x2.40 ม.	ชุด	2	9,910.00	19,820.00	1.3642	13,519.22	27,038.44	
	-ป้ายกิโลเมตร	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	-ป้ายจราจรแบบ บ1	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	-ป้ายจราจรแบบ บ2	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	-ป้ายจราจร บ3 - บ36	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	-ป้ายจราจร บ37 - บ55	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	-ป้ายจราจรแบบ ด1 - ด27, ด31 - ด60	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	-ป้ายจราจรแบบ ด28 - ด30	ชุด	-	-	-	-	-	-	

แบบประเมินราคางานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ ปรับปรุงถนนเสริมผิวจราจร Asphaltic Concrete

ระยะทาง 0+410 กม. ผิวจราจรกว้าง 4.00 เมตร ไหล่ทางกว้างข้างละ 0.00 เมตร

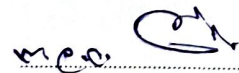
ช่วง 1 กม. 0+000 ถึง กม. 0+410

ระยะทาง 0.000 กม. ผิวจราจรกว้าง - เมตร ไหล่ทางกว้างข้างละ 0.00 เมตร

ช่วง 2 กม. 0+000 ถึง กม. 0+000

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FF	ราคาต่อหน่วย FF	ราคากลาง	หมายเหตุ
	- ป้ายจราจร ต61	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	- ป้ายจราจร ต62	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	- ป้ายจราจรแบบ (ต63 + ต66)1 แผ่นป้ายต่อชุด	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	- ป้ายจราจรแบบ (ต63 + ต66) 2 แผ่นป้ายต่อชุด	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	- ป้ายจราจรแบบ ต64,ต67	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	- ป้ายจราจรแบบ ต65,ต68,ต70	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	- ป้ายจราจรแบบ ต69	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	- ป้ายจราจรแบบ ต71	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	- ป้ายจราจรแบบ ต72 - ต73	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	- ป้ายจราจรแบบ ต74	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	- ป้ายจราจรแบบ ต75	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	- ป้ายจราจรแบบ ต77	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	- ป้ายจราจรแบบ น1	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	- ป้ายจราจรแบบ น2	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	- ป้ายจราจรแบบ 2-น2	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	- ป้ายจราจรแบบ 3-น2	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	- ป้ายจราจรแบบ น3	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	- ป้ายจราจรแบบ 2-น3	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	- ป้ายจราจรแบบ น4	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	- ป้ายจราจรแบบ น5	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	- ป้ายจราจรแบบ น6	ชุด	-	-	-	-	-	-	
8	งานไฟฟ้าส่องสว่าง								
	- งานติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่าง	ต้น	-	-	-	-	-	-	
	- งานขุดเจาะดินมือแปลงไฟฟ้า	หม้อ	-	-	-	-	-	-	
9	งานอื่น ๆ								
	- งาน.....	แห่ง	-	-	-	-	-	-	
	- งาน.....	เหมาจ่าย	-	-	-	-	-	-	
	รวมค่างานต้นทุนงานทาง (1)				669,342.00			913,098.87	
	รวมค่างานก่อสร้างโดยประมาณ (1) + (2) + (3)				669,342.00			913,098.87	
	คิดเป็นค่าก่อสร้างโดยประมาณ				(เก้าแสนหนึ่งหมื่นสามพันบาทถ้วน)			913,000.00	

ผู้ประมาณราคา



(เสถียร สร้อยอุดม)

หัวหน้าฝ่ายการโยธา รักษาการ

ข้อมูลประมาณราคา

ชื่อสายทาง ถนนเทศบาลสายสุขสันต์

ราคาน้ำมัน

สถานที่ตั้ง ชุมชนสุขสันต์ หมู่ที่ 14 ตำบลหนองกรวด อำเภอคำชะโนด จังหวัดนครราชสีมา

30.50

ข้อมูลจากราคาพาณิชย์กรุงเทพ ฯ และ จังหวัดนครราชสีมา

ประจำเดือน มกราคม

สภาพภูมิอากาศของโครงการ

โปรดเลือก

☒ ปกติ

☐ ฝนชุก 1

☐ ฝนชุก 2

สภาพงานทางปาดตัด

โปรดเลือก

☒ ขนาดเบา

☐ ขนาดกลาง

☐ ขนาดหนัก

ข้อมูลราคาวัสดุ

1	ในสายทาง	ดินตัด	30.00	บาท/ลบ.ม. ขนส่ง	1	กม. = 11.40	บาท/ลบ.ม.	รถสิบล้อ
2	ในสายทาง	ดินถม	30.00	บาท/ลบ.ม. ขนส่ง	1	กม. = 11.40	บาท/ลบ.ม.	รถสิบล้อ
3	อ.คำชะโนด จ.นครราชสีมา	วัสดุคัดเลือก	40.00	บาท/ลบ.ม. ขนส่ง	25	กม. = 89.05	บาท/ลบ.ม.	รถสิบล้อ
4	อ.คำชะโนด จ.นครราชสีมา	ลูกรัง	50.00	บาท/ลบ.ม. ขนส่ง	25	กม. = 89.05	บาท/ลบ.ม.	รถสิบล้อ
5	อ.ปากช่อง จ.นครราชสีมา	หินคลุก	222.00	บาท/ลบ.ม. ขนส่ง	111	กม. = 242.54	บาท/ลบ.ม.	รถสิบล้อลากพ่วง
6	อ.ปากช่อง จ.นครราชสีมา	หินฝุ่น	296.00	บาท/ลบ.ม. ขนส่ง	111	กม. = 242.54	บาท/ลบ.ม.	รถสิบล้อลากพ่วง
7	อ.ปากช่อง จ.นครราชสีมา	หิน 3/4"	368.00	บาท/ลบ.ม. ขนส่ง	111	กม. = 242.54	บาท/ลบ.ม.	รถสิบล้อลากพ่วง
8	อ.ปากช่อง จ.นครราชสีมา	หิน 1/2"	424.00	บาท/ลบ.ม. ขนส่ง	111	กม. = 242.54	บาท/ลบ.ม.	รถสิบล้อลากพ่วง
9	อ.ปากช่อง จ.นครราชสีมา	หิน 3/8"	213.00	บาท/ลบ.ม. ขนส่ง	111	กม. = 242.54	บาท/ลบ.ม.	รถสิบล้อลากพ่วง
10	อ.ปากช่อง จ.นครราชสีมา	หินผสมคอนกรีต	314.00	บาท/ลบ.ม. ขนส่ง	111	กม. = 242.54	บาท/ลบ.ม.	รถสิบล้อลากพ่วง
11	อ.ปากช่อง จ.นครราชสีมา	หินผสม AC	314.00	บาท/ลบ.ม. ขนส่ง	111	กม. = 242.54	บาท/ลบ.ม.	รถสิบล้อลากพ่วง
12	อ.สูงเนิน จ.นครราชสีมา	ยาง Css - 1	33,000.00	บาท/ตัน ขนส่ง	71	กม. = 111.04	บาท/ตัน	รถสิบล้อลากพ่วง
13	อ.สูงเนิน จ.นครราชสีมา	ยาง Css - 1h	33,200.00	บาท/ตัน ขนส่ง	71	กม. = 111.04	บาท/ตัน	รถสิบล้อลากพ่วง
14	อ.สูงเนิน จ.นครราชสีมา	ยาง Css - 1h (EMA)	42,700.00	บาท/ตัน ขนส่ง	71	กม. = 111.04	บาท/ตัน	รถสิบล้อลากพ่วง
15	อ.สูงเนิน จ.นครราชสีมา	ยาง Crs - 2	32,800.00	บาท/ตัน ขนส่ง	71	กม. = 111.04	บาท/ตัน	รถสิบล้อลากพ่วง
16	อ.สูงเนิน จ.นครราชสีมา	ยาง Cms - 2h	33,200.00	บาท/ตัน ขนส่ง	71	กม. = 111.04	บาท/ตัน	รถสิบล้อลากพ่วง
17	อ.สูงเนิน จ.นครราชสีมา	ยาง MC -70	55,300.00	บาท/ตัน ขนส่ง	71	กม. = 111.04	บาท/ตัน	รถสิบล้อลากพ่วง
18	อ.สูงเนิน จ.นครราชสีมา	ยาง AC 60-70 (ถึง Plant Mobile)	35,800.00	บาท/ตัน ขนส่ง	71	กม. = 111.04	บาท/ตัน	รถสิบล้อลากพ่วง
19	อ.สูงเนิน จ.นครราชสีมา	ยางมะตอยซีเมนต์ปรับปรุงคุณภาพด้วยยางธรรมชาติ (PARA AC)	33,800.00	บาท/ตัน ขนส่ง	71	กม. = 111.04	บาท/ตัน	รถสิบล้อลากพ่วง
20	อ.สูงเนิน จ.นครราชสีมา	ยาง Css - 1	33,000.00	บาท/ตัน ขนส่ง	71	กม. = 111.04	บาท/ตัน	รถสิบล้อลากพ่วง
21	อ.สูงเนิน จ.นครราชสีมา	ยาง Css - 1h	33,200.00	บาท/ตัน ขนส่ง	71	กม. = 111.04	บาท/ตัน	รถสิบล้อลากพ่วง
22	อ.สูงเนิน จ.นครราชสีมา	ยาง Cms - 2h	33,200.00	บาท/ตัน ขนส่ง	71	กม. = 111.04	บาท/ตัน	รถสิบล้อลากพ่วง
23	อ.สูงเนิน จ.นครราชสีมา	ยาง MC -70	55,300.00	บาท/ตัน ขนส่ง	71	กม. = 111.04	บาท/ตัน	รถสิบล้อลากพ่วง
24	อ.สูงเนิน จ.นครราชสีมา	ยาง AC 60-70 (ถึง Plant Mobile)	35,800.00	บาท/ตัน ขนส่ง	71	กม. = 111.04	บาท/ตัน	รถสิบล้อลากพ่วง
25	อ.สูงเนิน จ.นครราชสีมา							
26	ยางมะตอยซีเมนต์ปรับปรุงคุณภาพด้วยยางธรรมชาติ (PARA AC)		33,800.00	บาท/ตัน ขนส่ง	71	กม. = 111.04	บาท/ตัน	รถสิบล้อลากพ่วง
27	Asphaltic Concrete Plant Mobile ถึงพื้นที่ก่อสร้าง(บนPrimo Coat)		3,003.30	บาท/ตัน ระยะขนส่ง	1	กม. = 8.14	บาท/ตัน	รถสิบล้อ

ชื่อโครงการ

ปรับปรุงถนนเสริมผิวจราจร Asphaltic Concrete ตำบลชุมชุมสุขสันต์ หมู่ที่ 14 ตำบลหนองกรด อำเภอด่านขุนทด จังหวัดนครราชสีมา

ค่าตัวแปร

F = Traffic Factor สำหรับงานบำรุงทาง		=	1.013	(F)
Y = ค่ายางแอสฟัลท์ CRS-2 ที่โรงงานรวมค่าขนส่ง	ตันละ	=	33,311.04	บาท (Y)
Y1 = ค่ายางแอสฟัลท์ CSS - 1 ที่โรงงานรวมค่าขนส่ง	ตันละ	=	33,111.04	บาท (Y1)
Y2.1 = ค่ายางแอสฟัลท์ CSS-1h ที่โรงงานรวมค่าขนส่ง	ตันละ	=	33,311.04	บาท (Y2.1)
Y2.2 = ค่ายางแอสฟัลท์ CSS - 1h (EMA) ที่โรงงานรวมค่าขนส่ง	ตันละ	=	42,811.04	บาท (Y2.2)
Y3.1 = ค่ายางแอสฟัลท์ AC 60-70 ที่โรงงานรวมค่าขนส่ง+ขนส่งขึ้นลง	ตันละ	=	35,946.04	บาท (Y3.1)
Y3.2 = ค่ายางแอสฟัลท์ปรับปรุงคุณภาพด้วยยางธรรมชาติ (PARA AC) ที่โรงงานรวมค่าขนส่ง+ขนส่งขึ้นลง	ตันละ	=	33,946.04	บาท (Y3.2)
Y4 = ค่ายางแอสฟัลท์ Cms-2h ที่โรงงานรวมค่าขนส่ง	ตันละ	=	55,411.04	บาท (Y4)
Y5 = ค่ายางแอสฟัลท์ MC70 ที่โรงงานรวมค่าขนส่ง+ขนส่งขึ้นลง	ตันละ	=	55,436.04	บาท (Y5)
X = ราคาหิน 1/2" ที่ปากไม่รวมค่าขนส่ง	ลบ.ม. ละ	=	666.54	บาท (X)
X1 = ราคาหินผุ่น ที่ปากไม่รวมค่าขนส่ง	ลบ.ม. ละ	=	538.54	บาท (X1)
X2 = ราคาหิน 3/8" ที่ปากไม่รวมค่าขนส่ง	ลบ.ม. ละ	=	455.54	บาท (X2)
X3 = ราคาหินผสมแอสฟัลท์ ที่ปากไม่รวมค่าขนส่ง	ลบ.ม. ละ	=	692.54	บาท (X3)
D = ค่าขนส่งวัสดุผสมระหว่างทำการจากผิว / เสริมผิว คิดเป็นระยะทาง 1 ใน 4	ลบ.ม. ละ	=	11.4 บาท / ลบ.ม.	(D)

9. งานลาดยาง

9.1 งาน PRIME COAT บนพื้นทาง

ค่ายาง CSS - 1 (1.0 x Y1 /1000)	=	33.11	บาท/ตร.ม.	(86)
ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา	=	7.28	บาท/ตร.ม.	(87)
... รวมค่างานต้นทุน (...86+87..)	=	40.39	บาท/ตร.ม.	

9.2 งาน PRIME COAT บนพื้นทางผสมวัสดุซีเมนต์

ค่ายาง CSS-1 (0.8 x Y1 /1000)	=	26.49	บาท/ตร.ม.	(88)
ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา	=	7.28	บาท/ตร.ม.	(89)
... รวมค่างานต้นทุน (...88+89..)	=	33.77	บาท/ตร.ม.	

9.3 งาน TACK COAT

ค่ายาง CRS-2 (0.3 x Y /1000)	=	9.99	บาท/ตร.ม.	(90)
ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา	=	7.05	บาท/ตร.ม.	(91)
... รวมค่างานต้นทุน (...90+91..)	=	17.04	บาท/ตร.ม.	

10. งานผิวทาง

10.1 งานผิวแบบ CAPE SEAL

งานลาดยางแบบ CAPE SEAL รอบปรับปรุงข้อมูล 3 มค.61

(92)
(93)
(94)
(95)
(96)
(97)

ชื่อโครงการ

ปรับปรุงถนนเสริมผิวจราจร Asphaltic Concrete ตำบลชุมชนสุขสันต์ หมู่ที่ 14 ตำบลหนองกรด อำเภอด่านขุนทด จังหวัดนครราชสีมา



8)
9)
10)

ชื่อโครงการ

ปรับปรุงถนนเสริมผิวจราจร Asphaltic Concrete ตำบลชุมชนสุขสันต์ หมู่ที่ 14 ตำบลหนองกรด อำเภอด่านขุนทด จังหวัดนครราชสีมา

ค่าจ้าง OG SPRAY = ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา+ค่าช่าง

ค่างานต้นทุน SLURRY SEAL

ค่าหิน+ค่าช่าง+ค่าขนส่ง

ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา

ค่าวัสดุ = $(527.7 + 1.21550 \times 1 + 0.25779 \times 2 + 1.85 \times P) \times 1/185$

ค่างานต้นทุน SLURRY SEAL = ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา+ค่าหิน+ค่าช่าง+ค่าขนส่ง

... ค่างานต้นทุน CAPE SEAL (..97+101+105..)

ปกติ C= 12.34 บาท

= 52.92 บาท/ตร.ม.

= 65.26 บาท/ตร.ม.

= 144.58 บาท/ตร.ม.

11. งานในหลวง

11.1 ใช้อัตราเดียวกับงานผิวจราจร

12. งานผิวทางแอสฟัลติกคอกกริต (Plant Mobile)

12.1 กรณีผิวทางแอสฟัลติกคอกกริต(ปกติ)

ความหนา 5.00 ซม.

-ปริมาณงาน Asphaltic Concrete ทั้งโครงการ

= 196.88 ตัน (107)

- ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน ระยะทางขนส่ง (ไป - กลับ) คิด 75 กม. = $((\text{ค่าขนส่ง} + 80) \times 80))$

= 15,781.60 บาท/โครงการ (108)

...ค่างานต้นทุนขนส่งอุปกรณ์ = $(..108 / 107..)$

= 80.16 บาท/ตัน (109)

- ค่าติดตั้งเครื่องผสม

= 250,000 / 10,000

= 25.00 บาท/ตัน (110)

-แหล่งหินผิวที่ใช้

1 = ปากช่อง

1

(กรอกตัวเลขแหล่งหินผิว)

-ค่าช่าง AC = $(..Y3.1 \times (\text{ปริมาณแอสฟัลติกซีเมนต์เป็นเปอร์เซ็นต์โดยน้ำหนักของวัสดุรวมรวม}) / 100$

= 1,869.19 บาท/ตัน (111)

-ค่าหิน 0.74 ลบ.ม. @ (หินผสม + ค่าขนส่ง) $\times 0.74 = (..X3..) \times 0.74$

= 512.48 บาท/ตัน (112)

-ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม (งานผิวทางแอสฟัลติกคอกกริต : ค่าสมวัสดุแอสฟัลติกคอกกริต.....)

= 383.21 บาท/ตัน (113)

- ค่าขนส่ง (ระยะทางขนส่งใช้ L/4)

1

กม.

= 8.14 บาท/ตัน (114)

...ตัวแปรการปูลาดและบดทับตามความหนา(บน Prime Coat)

หนา

5.00

ซม.

คิดเป็น

= 8.33 ตร.ม./ตัน (115)

- ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคาค่าปูลาดและบดทับ (บน Prime Coat)

หนา

5.00

ซม.

= 125.12 บาท / ตัน (116)

...ตัวแปรการปูลาดและบดทับตามความหนา(บน Tack Coat)

หนา

5.00

ซม.

คิดเป็น

= 8.33 ตร.ม./ตัน (117)

- ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคาค่าปูลาดและบดทับ (บน Tack Coat)

หนา

5.00

ซม.

= 97.79 บาท / ตัน (118)

...ค่าใช้จ่ายรวม (บน Prime Coat) = $(..109+101+111+112+113+114+116..)$

= 3,003.30 บาท / ตัน (119)

...ค่าใช้จ่ายรวม (บน Tack Coat) = $(..109+101+111+112+113+114+118..)$

= 2,975.97 บาท / ตัน (120)

...ค่างานต้นทุนราคาแอสฟัลติกที่เลือกปูลาดและบดทับ (บน Prime Coat) = $(..119 / 115..)$

= 360.54 บาท/ตร.ม.

...ค่างานต้นทุนราคาแอสฟัลติกที่เลือกปูลาดและบดทับ (บน Tack Coat) = $(..120 / 117..)$

= 357.26 บาท/ตร.ม.

ค่างาน Premix

251.25 บาท/ตร.ม.

12.2 กรณียางมะตอยซีเมนต์ปรับปรุงคุณภาพด้วยยางธรรมชาติ (PARA AC)

ความหนา 5.00 ซม.

-ปริมาณงาน Asphaltic Concrete ทั้งโครงการ

= 196.88 ตัน

- ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน ระยะทางขนส่ง (ไป - กลับ) คิด 75 กม. = $((\text{ค่าขนส่ง} + 80) \times 80))$

= 15,781.60 บาท/โครงการ

...ค่างานต้นทุนขนส่งอุปกรณ์

= 80.16 บาท/ตัน

- ค่าติดตั้งเครื่องผสม

= 250,000 / 10,000

= 25.00 บาท/ตัน

-แหล่งหินผิวที่ใช้

1 = ปากช่อง

1

(กรอกตัวเลขแหล่งหินผิว)

-ค่าช่าง AC = $(..Y3.2 \times (\text{ปริมาณแอสฟัลติกซีเมนต์เป็นเปอร์เซ็นต์โดยน้ำหนักของวัสดุรวมรวม}) / 100$

= 1,765.19 บาท/ตัน

-ค่าหิน 0.74 ลบ.ม. @ (หินผสม + ค่าขนส่ง) $\times 0.74 = (..X3..) \times 0.74$

= 512.48 บาท/ตัน

-ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม (งานผิวทางแอสฟัลติกคอกกริต : ค่าสมวัสดุแอสฟัลติกคอกกริต.....) $\times 1.10$

= 421.53 บาท/ตัน

- ค่าขนส่ง (ระยะทางขนส่งใช้ L/4)

1

กม.

= 8.14 บาท/ตัน

...ตัวแปรการปูลาดและบดทับตามความหนา(บน Prime Coat)

หนา

5.00

ซม.

คิดเป็น

= 8.33 ตร.ม./ตัน

- ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคาค่าปูลาดและบดทับ(บน Prime Coat) $\times 1.10$ หนา

5.00

ซม.

= 137.63 บาท / ตัน

...ตัวแปรการปูลาดและบดทับตามความหนา(บน Tack Coat)

หนา

5.00

ซม.

คิดเป็น

= 8.33 ตร.ม./ตัน

- ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคาค่าปูลาดและบดทับ(บน Tack Coat) $\times 1.10$ หนา

5.00

ซม.

= 107.57 บาท / ตัน

...ค่าใช้จ่ายรวม (บน Prime Coat)

= 2,950.14 บาท / ตัน

แบบประเมินราคางานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ ปรับปรุงถนนเสริมผิวจราจร Asphaltic Concrete

ระยะทาง 0+410 กม. ผิวจราจรกว้าง 4.00 เมตร ไหล่ทางกว้างข้างละ 0.00 เมตร

ช่วง 1 กม. 0+000 ถึง กม. 0+410

ระยะทาง 0.000 กม. ผิวจราจรกว้าง - เมตร ไหล่ทางกว้างข้างละ 0.00 เมตร

ช่วง 2 กม. 0+000 ถึง กม. 0+000

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FF	ราคาต่อหน่วย FF	ราคากลาง	หมายเหตุ
1	ก.งานทาง								
	งานดินคันทาง								
	- งานวางไผ่จุดต่อ	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	
	- งานจุดริ้วคันทางเดิมแล้วบดทับ	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								
	- งานชั้นพื้นทาง(หินคลุก)	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	
	- งาน Prime Coat (บนพื้นทางหินคลุก)	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	
	- งาน Prime Coat (บนพื้นทางผสมวัสดุอื่น)	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	
	- งาน Tack Coat	ตร.ม.	1,640	17.04	27,945.60	1.3642	23.24	38,113.60	
	- งานผิวจราจรลาดยางแบบ Cape Seal	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	
	- งานไหล่ทางแบบ Cape Seal	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	
	- งานผิวจราจรลาดยางแบบ Asphaltic Concrete	ตร.ม.	1,640	357.26	585,906.40	1.3642	487.37	799,286.80	(บนTack Coat)
	- งานไหล่ทางแบบ Asphaltic Concrete	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	
	- งานผิวจราจรลาดยางแบบ Para Asphaltic Concrete	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	
	- งานไหล่ทางแบบ Para Asphaltic Concrete	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	
	- งานผิวจราจรลาดยางแบบ Asphaltic Concrete	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	
	- งานไหล่ทางแบบ Asphaltic Concrete	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	
	- งานผิวจราจรลาดยางแบบ Para Asphaltic Concrete	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	
	- งานไหล่ทางแบบ Para Asphaltic Concrete	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	
	- งานไหล่ทางแบบลูกรังบดอัดแน่น	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	
	- งานทรายรองพื้นทาง	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	
	- งานผิวทางคอนกรีตเสริมเหล็ก(กรณีใช้เหล็กเส้นทั่วไป)	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	
	1. Expansion Joint	ม.	-	-	-	-	-	-	
	2. Contraction Joint	ม.	-	-	-	-	-	-	
	3. Longitudinal Joint	ม.	-	-	-	-	-	-	
	- งานผิวทางคอนกรีตเสริมเหล็ก(กรณีใช้ตะแกรงเหล็ก)	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	
	1. Expansion Joint	ม.	-	-	-	-	-	-	
	2. Contraction Joint	ม.	-	-	-	-	-	-	
	3. Longitudinal Joint	ม.	-	-	-	-	-	-	

ทาง 2 กม. 0+000 ถึง กม. 0+000

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FF	ราคาต่อหน่วย FF	ราคากลาง	หมายเหตุ
5	งานอาคารระบบน้ำ								
5.1	งานติดตั้งระบบ ค.ส.ล.								
	ขนาด Ø 0.40 ม.	เมตร	-	-	-	-	-	-	
	ขนาด Ø 0.60 ม.	เมตร	-	-	-	-	-	-	
	ขนาด Ø 0.80 ม.	เมตร	-	-	-	-	-	-	
	ขนาด Ø 1.00 ม.	เมตร	-	-	-	-	-	-	
	ขนาด Ø 1.20 ม.	เมตร	-	-	-	-	-	-	
5.2	งานติดตั้งสายท่อ (PVC) ขนาด 1/2 นิ้ว								
	1 Ø 0.80 ม. (PVC=1.50 + 2.0)	เมตร	-	-	-	-	-	-	
	2 Ø 0.80 ม. (PVC=1.50 + 2.0)	เมตร	-	-	-	-	-	-	
	1 Ø 0.80 ม. (PVC=1.50 + 2.0)	เมตร	-	-	-	-	-	-	
	2 Ø 0.80 ม. (PVC=1.50 + 2.0)	เมตร	-	-	-	-	-	-	
	1 Ø 1.00 ม. (PVC=1.50 + 2.0)	เมตร	-	-	-	-	-	-	
	2 Ø 1.00 ม. (PVC=1.50 + 2.0)	เมตร	-	-	-	-	-	-	
	3 Ø 1.00 ม. (PVC=1.50 + 2.0)	เมตร	-	-	-	-	-	-	
5.3	งานระบบไฟฟ้า								
5.3.1	งานระบบไฟฟ้า ภายใน 200-300 (200-300)	เมตร	-	-	-	-	-	-	
5.3.2	งานระบบไฟฟ้า ภายใน 300-400 (300-400)	เมตร	-	-	-	-	-	-	
5.4	งานระบบไฟฟ้า	เมตร	-	-	-	-	-	-	
6	งานติดตั้งเครื่องปรับอากาศ								
	งานติดตั้งเครื่องปรับอากาศ	เมตร	100	100.00	10,000.00	1.0000	100.00	10,000.00	
	งานติดตั้งเครื่องปรับอากาศ	เมตร	-	-	-	-	-	-	
	งานติดตั้งเครื่องปรับอากาศ	เมตร	-	-	-	-	-	-	
	งานติดตั้งเครื่องปรับอากาศ	เมตร	-	-	-	-	-	-	
	งานติดตั้งเครื่องปรับอากาศ	เมตร	-	-	-	-	-	-	
	งานติดตั้งเครื่องปรับอากาศ	เมตร	-	-	-	-	-	-	
	งานติดตั้งเครื่องปรับอากาศ	เมตร	-	-	-	-	-	-	
	งานติดตั้งเครื่องปรับอากาศ	เมตร	-	-	-	-	-	-	
	งานติดตั้งเครื่องปรับอากาศ	เมตร	-	-	-	-	-	-	
7	งานประปาภายในอาคาร								
	งานประปาภายในอาคาร ขนาด 1.00-1.40 ม.	เมตร	2	2,000.00	20,000.00	1.0000	2,000.00	20,000.00	
	งานประปาภายในอาคาร	เมตร	-	-	-	-	-	-	
	งานประปาภายในอาคาร 1.1	เมตร	-	-	-	-	-	-	
	งานประปาภายในอาคาร 1.2	เมตร	-	-	-	-	-	-	
	งานประปาภายในอาคาร 1.3	เมตร	-	-	-	-	-	-	
	งานประปาภายในอาคาร 1.37	เมตร	-	-	-	-	-	-	
	งานประปาภายในอาคาร 1.4	เมตร	-	-	-	-	-	-	
	งานประปาภายในอาคาร 1.5	เมตร	-	-	-	-	-	-	
	งานประปาภายในอาคาร 1.6	เมตร	-	-	-	-	-	-	
	งานประปาภายในอาคาร 1.7	เมตร	-	-	-	-	-	-	
	งานประปาภายในอาคาร 1.8	เมตร	-	-	-	-	-	-	
	งานประปาภายในอาคาร 1.9	เมตร	-	-	-	-	-	-	
	งานประปาภายในอาคาร 2.0	เมตร	-	-	-	-	-	-	
	งานประปาภายในอาคาร 2.1	เมตร	-	-	-	-	-	-	
	งานประปาภายในอาคาร 2.2	เมตร	-	-	-	-	-	-	
	งานประปาภายในอาคาร 2.3	เมตร	-	-	-	-	-	-	
	งานประปาภายในอาคาร 2.4	เมตร	-	-	-	-	-	-	
	งานประปาภายในอาคาร 2.5	เมตร	-	-	-	-	-	-	
	งานประปาภายในอาคาร 2.6	เมตร	-	-	-	-	-	-	
	งานประปาภายในอาคาร 2.7	เมตร	-	-	-	-	-	-	
	งานประปาภายในอาคาร 2.8	เมตร	-	-	-	-	-	-	
	งานประปาภายในอาคาร 2.9	เมตร	-	-	-	-	-	-	
	งานประปาภายในอาคาร 3.0	เมตร	-	-	-	-	-	-	
	งานประปาภายในอาคาร 3.1	เมตร	-	-	-	-	-	-	
	งานประปาภายในอาคาร 3.2	เมตร	-	-	-	-	-	-	
	งานประปาภายในอาคาร 3.3	เมตร	-	-	-	-	-	-	
	งานประปาภายในอาคาร 3.4	เมตร	-	-	-	-	-	-	
	งานประปาภายในอาคาร 3.5	เมตร	-	-	-	-	-	-	
	งานประปาภายในอาคาร 3.6	เมตร	-	-	-	-	-	-	
	งานประปาภายในอาคาร 3.7	เมตร	-	-	-	-	-	-	
	งานประปาภายในอาคาร 3.8	เมตร	-	-	-	-	-	-	
	งานประปาภายในอาคาร 3.9	เมตร	-	-	-	-	-	-	
	งานประปาภายในอาคาร 4.0	เมตร	-	-	-	-	-	-	
	งานประปาภายในอาคาร 4.1	เมตร	-	-	-	-	-	-	
	งานประปาภายในอาคาร 4.2	เมตร	-	-	-	-	-	-	
	งานประปาภายในอาคาร 4.3	เมตร	-	-	-	-	-	-	
	งานประปาภายในอาคาร 4.4	เมตร	-	-	-	-	-	-	
	งานประปาภายในอาคาร 4.5	เมตร	-	-	-	-	-	-	
	งานประปาภายในอาคาร 4.6	เมตร	-	-	-	-	-	-	
	งานประปาภายในอาคาร 4.7	เมตร	-	-	-	-	-	-	
	งานประปาภายในอาคาร 4.8	เมตร	-	-	-	-	-	-	
	งานประปาภายในอาคาร 4.9	เมตร	-	-	-	-	-	-	
	งานประปาภายในอาคาร 5.0	เมตร	-	-	-	-	-	-	
	งานประปาภายในอาคาร 5.1	เมตร	-	-	-	-	-	-	
	งานประปาภายในอาคาร 5.2	เมตร	-	-	-	-	-	-	
	งานประปาภายในอาคาร 5.3	เมตร	-	-	-	-	-	-	
	งานประปาภายในอาคาร 5.4	เมตร	-	-	-	-	-	-	
	งานประปาภายในอาคาร 5.5	เมตร	-	-	-	-	-	-	
	งานประปาภายในอาคาร 5.6	เมตร	-	-	-	-	-	-	
	งานประปาภายในอาคาร 5.7	เมตร	-	-	-	-	-	-	
	งานประปาภายในอาคาร 5.8	เมตร	-	-	-	-	-	-	
	งานประปาภายในอาคาร 5.9	เมตร	-	-	-	-	-	-	
	งานประปาภายในอาคาร 6.0	เมตร	-	-	-	-	-	-	
	งานประปาภายในอาคาร 6.1	เมตร	-	-	-	-	-	-	
	งานประปาภายในอาคาร 6.2	เมตร	-	-	-	-	-	-	
	งานประปาภายในอาคาร 6.3	เมตร	-	-	-	-	-	-	
	งานประปาภายในอาคาร 6.4	เมตร	-	-	-	-	-	-	
	งานประปาภายในอาคาร 6.5	เมตร	-	-	-	-	-	-	
	งานประปาภายในอาคาร 6.6	เมตร	-	-	-	-	-	-	
	งานประปาภายในอาคาร 6.7	เมตร	-	-	-	-	-	-	
	งานประปาภายในอาคาร 6.8	เมตร	-	-	-	-	-	-	
	งานประปาภายในอาคาร 6.9	เมตร	-	-	-	-	-	-	
	งานประปาภายในอาคาร 7.0	เมตร	-	-	-	-	-	-	
	งานประปาภายในอาคาร 7.1	เมตร	-	-	-	-	-	-	
	งานประปาภายในอาคาร 7.2	เมตร	-	-	-	-	-	-	
	งานประปาภายในอาคาร 7.3	เมตร	-	-	-	-	-	-	
	งานประปาภายในอาคาร 7.4	เมตร	-	-	-	-	-	-	
	งานประปาภายในอาคาร 7.5	เมตร	-	-	-	-	-	-	
	งานประปาภายในอาคาร 7.6	เมตร	-	-	-	-	-	-	
	งานประปาภายในอาคาร 7.7	เมตร	-	-	-	-	-	-	
	งานประปาภายในอาคาร 7.8	เมตร	-	-	-	-	-	-	
	งานประปาภายในอาคาร 7.9	เมตร	-	-	-	-	-	-	
	งานประปาภายในอาคาร 8.0	เมตร	-	-	-	-	-	-	
	งานประปาภายในอาคาร 8.1	เมตร	-	-	-	-	-	-	
	งานประปาภายในอาคาร 8.2	เมตร	-	-	-	-	-	-	
	งานประปาภายในอาคาร 8.3	เมตร	-	-	-	-	-	-	
	งานประปาภายในอาคาร 8.4	เมตร	-	-	-	-	-	-	
	งานประปาภายในอาคาร 8.5	เมตร	-	-	-	-	-	-	
	งานประปาภายในอาคาร 8.6	เมตร	-	-	-	-	-	-	
	งานประปาภายในอาคาร 8.7	เมตร	-	-	-	-	-	-	
	งานประปาภายในอาคาร 8.8	เมตร	-	-	-	-	-	-	
	งานประปาภายในอาคาร 8.9	เมตร	-	-	-	-	-	-	
	งานประปาภายในอาคาร 9.0	เมตร	-	-	-	-	-	-	
	งานประปาภายในอาคาร 9.1	เมตร	-	-	-	-	-	-	
	งานประปาภายในอาคาร 9.2	เมตร	-	-	-	-	-	-	
	งานประปาภายในอาคาร 9.3	เมตร	-	-	-	-	-	-	
	งานประปาภายในอาคาร 9.4	เมตร	-	-	-	-	-	-	
	งานประปาภายในอาคาร 9.5	เมตร	-	-	-	-	-	-	
	งานประปาภายในอาคาร 9.6	เมตร	-	-	-	-	-	-	
	งานประปาภายในอาคาร 9.7	เมตร	-	-	-	-	-	-	
	งานประปาภายในอาคาร 9.8	เมตร	-	-	-	-	-	-	
	งานประปาภายในอาคาร 9.9	เมตร	-	-	-	-	-	-	
	งานประปาภายในอาคาร 10.0	เมตร	-	-	-	-	-	-	
	งานประปาภายในอาคาร 10.1	เมตร	-	-	-	-	-	-	
	งานประปาภายในอาคาร 10.2	เมตร	-	-	-	-	-	-	
	งานประปาภายในอาคาร 10.3	เมตร	-	-	-	-	-	-	
	งานประปาภายในอาคาร 10.4	เมตร	-	-	-	-	-	-	
	งานประปาภายในอาคาร 10.5	เมตร	-	-	-	-	-	-	
	งานประปาภายในอาคาร 10.6	เมตร	-	-	-	-	-	-	
	งานประปาภายในอาคาร 10.7	เมตร	-	-	-	-	-	-	
	งานประปาภายในอาคาร 10.8	เมตร	-	-	-	-	-	-	
	งานประปาภายในอาคาร 10.9	เมตร	-	-	-	-	-	-	
	งานประปาภายในอาคาร 11.0	เมตร	-	-	-	-	-	-	
	งานประปาภายในอาคาร 11.1	เมตร	-	-	-	-	-	-	
	งานประปาภายในอาคาร 11.2	เมตร	-	-	-	-	-	-	
	งานประปาภายในอาคาร 11.3	เมตร	-	-	-	-	-	-	
	งานประปาภายในอาคาร 11.4	เมตร	-	-	-	-	-	-	
	งานประปาภายในอาคาร 11.5	เมตร	-	-	-	-	-	-	
	งานประปาภายในอาคาร 11.6	เมตร	-	-	-	-	-	-	
	งานประปาภายในอาคาร 11.7	เมตร	-	-	-	-	-	-	
	งานประปาภายในอาคาร 11.8	เมตร	-	-	-	-	-	-	
	งานประปาภายในอาคาร 11.9	เมตร	-	-	-	-	-	-	
	งานประปาภายในอาคาร 12.0	เมตร	-	-	-	-	-	-	
	งานประปาภายในอาคาร 12.1	เมตร	-	-	-	-	-	-	
	งานประปาภายในอาคาร 12.2	เมตร	-	-	-	-	-	-	
	งานประปาภายในอาคาร 12.3	เมตร	-	-	-	-	-	-	
	งานประปาภายในอาคาร 12.4	เมตร	-	-	-	-	-	-	
	งานประปาภายในอาคาร 12.5	เมตร	-	-	-	-	-	-	
	งานประปาภายในอาคาร 12.6	เมตร	-	-	-	-	-	-	
	งานประปาภายในอาคาร 12.7	เมตร	-	-	-	-	-	-	
	งานประปาภายในอาคาร 12.8	เมตร	-	-	-	-	-	-	
	งานประปาภายในอาคาร 12.9	เมตร	-	-	-	-	-	-	
	งานประปาภายในอาคาร 13.0	เมตร	-	-	-	-	-	-	
	งานประปาภายในอาคาร 13.1	เมตร	-	-	-	-	-	-	
	งานประปาภายในอาคาร 13.2	เมตร	-	-	-	-	-	-	
	งานประปาภายในอาคาร 13.3	เมตร	-	-	-	-	-	-	
	งานประปาภายในอาคาร 13.4	เมตร	-	-	-	-	-	-	
	งานประปาภายในอาคาร 13.5	เมตร	-	-	-	-	-	-	
	งานประปาภายในอาคาร 13.6	เมตร	-	-	-	-	-	-	
	งานประปาภายในอาคาร 13.7	เมตร	-	-	-	-	-	-	
	งานประปาภายในอาคาร 13.8	เมตร	-	-	-	-	-	-	
	งานประปาภายในอาคาร 13.9	เมตร	-	-	-	-	-	-	
	งานประปาภายในอาคาร 14.0	เมตร	-	-	-	-	-	-	
	งานประปาภายในอาคาร 14.1	เมตร	-	-	-	-	-	-	
	งานประปาภายในอาคาร 14.2	เมตร	-	-	-	-	-	-	
	งานประปาภายในอาคาร 14.3	เมตร	-	-	-	-	-	-	
	งานประปาภายในอาคาร 14.4	เมตร	-	-	-	-	-	-	
	งานประปาภายในอาคาร 14.5	เมตร	-	-	-	-	-	-	
	งานประปาภายในอาคาร 14.6	เมตร	-	-	-	-	-	-	
	งานประปาภายในอาคาร 14.7	เมตร	-	-	-	-	-	-	
	งานประปาภายในอาคาร 14.8	เมตร	-	-	-	-	-	-	
	งานประปาภายในอาคาร 14.9	เมตร	-	-	-	-	-	-	
	งานประปาภายในอาคาร 15.0	เมตร	-	-	-	-	-	-	
	งานประปาภายในอาคาร 15.1	เมตร	-	-	-	-	-	-	
	งานประปาภายในอาคาร 15.2	เมตร	-	-	-	-	-	-	
	งานประปาภายในอาคาร 15.3	เมตร	-	-	-	-	-	-	
	งานประปาภายในอาคาร 15.4	เมตร	-	-	-	-	-	-	
	งานประปาภายในอาคาร 15.5	เมตร	-	-	-	-	-	-	
	งานประปาภายในอาคาร 15.6	เมตร	-	-	-	-	-	-	
	งานประปาภายในอาคาร 15.7	เมตร	-	-	-	-	-	-	
	งานประปาภายในอาคาร 15.8	เมตร	-	-	-	-	-	-	
	งานประปาภายในอาคาร 15.9	เมตร	-	-	-	-	-	-	
	งานประปาภายในอาคาร 16.0	เมตร	-	-	-	-	-	-	
	งานประปาภายในอาคาร 16.1	เมตร	-	-	-	-	-	-	
	งานประปาภายในอาคาร 16.2	เมตร	-	-	-	-	-	-	
	งานประปาภายในอาคาร 16.3	เมตร	-	-	-	-	-	-	
	งานประปาภายในอาคาร 16.4	เมตร	-	-	-	-	-	-	
	งานประปาภายในอาคาร 16.5	เมตร	-	-	-	-	-	-	
	งานประปาภายในอาคาร 16.6	เมตร	-	-	-	-	-	-	
	งานประปาภายในอาคาร 16.7	เมตร	-	-	-	-	-	-	
	งานประปาภายในอาคาร 16.8	เมตร	-	-	-	-	-	-	
	งานประปาภายในอาคาร 16.9	เมตร	-	-	-	-	-	-	
	งานประปาภายในอาคาร 17.0	เมตร	-	-	-	-	-	-	
	งานประปาภายในอาคาร 17.1	เมตร	-	-	-	-	-	-	
	งานประปาภายในอาคาร 17.2	เมตร	-	-	-	-	-	-	
	งานประปาภายในอาคาร 17.3	เมตร	-						

แบบประเมินราคางานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ ปรับปรุงถนนเสริมผิวจราจร Asphaltic Concrete

ระยะทาง 0+410 กม. ผิวจราจรกว้าง 4.00 เมตร โหลตทางกว้างข้างละ 0.00 เมตร

ช่วง 1 กม. 0+000 ถึง กม. 0+410

ระยะทาง 0 000 กม. ผิวจราจรกว้าง - เมตร โหลตทางกว้างข้างละ 0.00 เมตร

ช่วง 2 กม. 0+000 ถึง กม. 0+000

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FF	ราคาต่อหน่วย FF	ราคาถาวร	หมายเหตุ
	- ป้ายจราจร ค61	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	- ป้ายจราจร ค62	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	- ป้ายจราจรแบบ (ค63 + ค66) 1 แผ่นป้ายต่อชุด	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	- ป้ายจราจรแบบ (ค63 + ค66) 2 แผ่นป้ายต่อชุด	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	- ป้ายจราจรแบบ ค64,ค67	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	- ป้ายจราจรแบบ ค65,ค68,ค70	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	- ป้ายจราจรแบบ ค69	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	- ป้ายจราจรแบบ ค71	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	- ป้ายจราจรแบบ ค72 - ค73	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	- ป้ายจราจรแบบ ค74	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	- ป้ายจราจรแบบ ค75	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	- ป้ายจราจรแบบ ค77	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	- ป้ายจราจรแบบ น1	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	- ป้ายจราจรแบบ น2	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	- ป้ายจราจรแบบ 2-น2	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	- ป้ายจราจรแบบ 3-น2	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	- ป้ายจราจรแบบ น3	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	- ป้ายจราจรแบบ 2-น3	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	- ป้ายจราจรแบบ น4	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	- ป้ายจราจรแบบ น5	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	- ป้ายจราจรแบบ น6	ชุด	-	-	-	-	-	-	
8	งานไฟฟ้าส่องสว่าง								
	-งานติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่าง	ต้น	-	-	-	-	-	-	
	-งานขยายเขตหม้อแปลงไฟฟ้า	หม้อ	-	-	-	-	-	-	
9	งานอื่น ๆ								
	- งาน.....	แห่ง	-	-	-	-	-	-	
	- งาน.....	เหมาจ่าย	-	-	-	-	-	-	
	รวมค่างานต้นทุนงานทาง (1)				669,342.00			913,098.87	
	รวมค่างานก่อสร้างโดยประมาณ (1) + (2) + (3)				669,342.00			913,098.87	
	คิดเป็นค่าก่อสร้างโดยประมาณ				(เก้าแสนหนึ่งหมื่นสามพันบาทถ้วน)			913,000.00	

ผู้ประมาณราคา


 (เสถียร สร้อยอุดม)

หัวหน้าฝ่ายการโยธา รักษาการ