

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคากลางก่อสร้างซ่อมสร้างถนนผิวจราจรแอสฟัลติกคอนกรีต (โดยวิธี Pavement in Place Recycling) รื้อสัทางหลวงท้องถิ่น พท.ถ.25-002 สายบ้านสังเขย-บ้านทามะเดือ หมู่ที่ 3,4 บ้านสังเขย,บ้านทามะเดือ ตำบลทามะเดือ

2. กว้าง 5 เมตร ยาว 2,020 เมตร หนา 0.05 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 10,400 ตารางเมตร เทศบาลตำบลบางแก้ว หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลบางแก้ว ให้คู่ปรับได้ทำใบปลิวแก้ไข

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 7,491,000.00 / งานก่อสร้างถนนผิวทางแอสฟัลติกคอนกรีต

บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป ซ่อมสร้างผิวทาง ผิวจราจรแอสฟัลติกคอนกรีต กว้าง 5 เมตร ยาว 2,020 เมตร หนา 0.05 เมตร

หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 10,100 ตารางเมตร

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 19 เมษายน 2567 เป็นเงิน 7,210,316.54 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 ธวัชชัย ยี่หริ่ม ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง ผู้อำนวยการกองช่าง

7.2 ดวงใจ ทองคำจันทร์ กรรมการกำหนดราคากลาง ครู

7.3 ชวภณ พรหมเหมือน กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

ธวัชชัย ยี่หริ่ม

19 เมษายน 2567 16:24:24

[illegible][illegible][illegible][illegible]

ผู้สำรวจ/งานก่อสร้าง	ประมาณการจากโครงสร้างของสถานีวางรางและรถติดคอกอนกรีต (Gravel Pavement in Place Recycling) ที่ทางหลวงหมายเลข ๒๕-002 สายบ้านสำเภา-บ้านทามะเค็ด หมู่ที่ 3,4 บ้านสำเภา, บ้านทามะเค็ด ตามทางระยะยาว 5 เมตร ยาว 2,20 เมตร หน้า 0.05 เมตร หรือพื้นที่ประมาณ 10,100 ตารางเมตร เพื่อบริการจราจรทางรถไฟความเร็วสูง
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	กรมโยธาธิการและผังเมือง (e-proposed) กรมโยธาธิการและผังเมือง/เทศบาลนครขอนแก่น

[illegible][illegible]

แบบฟอร์มรายการราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ประกาศราคาจากเอกสารวงเงินผู้จ้างก่อสร้างเพื่อผลิตคอนกรีต (โดยวิธี Pavement in Place Recycling) รหัสทางหลวงท้องถิ่น พท.อ.25-002 สายงานส่งเสริมสะพาน-งานทางมะเดื่อ หมู่ที่ 3,4

งานส่งเสริมสะพานทางมะเดื่อ ตำบลทางมะเดื่อ กว้าง 5 เมตร ยาว 2,020 เมตร ทน 0.05 เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 10,100 ตารางเมตร เทศบาลตำบลบางแก้ว อำเภอบางแก้ว จังหวัดพิจิตร

หน่วยงานงานโครงการ/งานก่อสร้าง

เทศบาลตำบลบางแก้ว/เทศบาลตำบลบางแก้ว (e-bidding)

ลำดับ	รายละเอียด	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	FN	ราคาต่อหน่วย	X FN	ราคารวม
4	2.2.1 งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต หนา.....ซม. (ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE) 3. งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS) 3.1 งานตีเส้นจราจร (MARKINGS) 3.1.1 Rumble strips 3.2 THERMOPLASTIC PAINT ระดับ 1(YELLOW & WHITE) 3.3 เครื่องหมายและหลักทาง (MARKER AND GUIDE POST) 3.3.1 หลักกิโลเมตร (KILOMETER STONE) (DWG.NO.MD - 402) 3.3.2 ติดตั้งป้ายจราจร น - 2. 3.3.3 ติดตั้งป้ายจราจร ต.1 - ต.27 3.3.4 ป้ายกำหนดเส้นทางบรรทุก	ตร.ม.	10,100.000	246.54	2,490,054.00	1.3826	340.86	3,442,748.66	
5		ตร.ม.	12.600	460.00	5,796.00	1.3826	635.99	8,013.54	
6		ตร.ม.	441.000	290.00	127,890.00	1.3826	400.95	176,820.71	
7		หลัก	2.000	1,940.00	3,880.00	1.3826	2,682.24	5,364.48	
8		ชุด	4.000	13,810.00	55,240.00	1.3826	19,093.70	76,374.82	
9		ชุด	2.000	3,040.00	6,080.00	1.3826	4,203.10	8,406.20	
10		ชุด	1.000	11,760.00	11,760.00	1.3826	16,259.37	16,259.37	

อภัยชัย ยืนรัมย์

19 เมษายน 2567 16:24:29

แบบฟอร์มรายงานการก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ประกาศราคาจ้างก่อสร้างของสำนักงานวิศวกรรมจราจรและขนส่ง (โดยวิธี Pavement in Place Recycling) รหัสทางหลวงท้องถิ่น พ.ร.บ. 25-002 สายงานส่งเสริม-งานทาง-งานท่อเหลี่ยม 3,4

งานส่งเสริม-งานทาง-งานท่อเหลี่ยม กว้าง 5 เมตร ยาว 2,020 เมตร ทน 0.05 เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 10,100 ตารางเมตร เทคอนกรีตตามแบบทาง-งานท่อเหลี่ยม จังหวัดพิจิตร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง/หน่วยงานที่ดำเนินการ/หน่วยงานที่ปรึกษา/หน่วยงานที่ออกแบบ/หน่วยงานที่ตรวจสอบ (as-built)

ลำดับ	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
11	3.4 งานแม่ข่ายจราจร (GUARDRAIL) 3.4.1 GUARD RAIL 4. ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด	เมตร	60,000	1,390.00	83,400.00	1.3826	1,921.81	115,308.84
								3,000.00
								7,210,316.54

แบบฟอร์มรายงานการประกวดราคาจ้างงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อระบายน้ำ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนผิวจราจรแอสฟัลท์คอนกรีต (ไทยวี Pavement in Place Recycting) รหัสทางหลวงท้องถิ่น พ.ร.บ. 25-002 สายบ้านส่งเขย-บ้านท่ามะเดื่อ หมู่ที่ 3,4 บ้านส่งเขย,บ้านท่ามะเดื่อ ตำบลท่ามะเดื่อ กว้าง 5 เมตร ยาว 2,020 เมตร ทน 0.05 เมตร พร้อมผิวพื้นไม่ยอมกว่า 10,100 ตารางเมตร เขตเทศบาลตำบลบ้านแก้ว จังหวัดพิจิตร

หน่วยวัดและราคาต่อหน่วย (unit and price)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลตำบลบ้านแก้ว/เทศบาลตำบลบ้านแก้ว

(คำสั่งของ)
กรรมการประกวดราคา



(นายสมพร)
กรรมการประกวดราคา



(อ.ชัยย)
ประธานกรรมการประกวดราคา



แบบฟอร์มบันทึกแสดงแหล่งข้อมูลความเป็นารายละเอียดของกาปรับเปลี่ยนการกำหนดราคาและหะหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งข้อมูลของวัสดุ

ชื่อโครงการ งบประมาณค่าจ้างก่อสร้างของแหล่งข้อมูลแหล่งผลิตคอนกรีต (โดยวิธี Pavement in Place Recycting) รหัสทางหลวงท้องถิ่น พท.ถ.25-002 สายบ้านส้มเขยบ้านท่ามะเดื่อ หมู่ที่ 3,4 บ้านส้มเขย,บ้านท่ามะเดื่อ ตำบลท่ามะเดื่อ กว้าง 5 เมตร ยาว 2,020 เมตร หนา 0.05 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 10,100 ตารางเมตร เทศบาลตำบลบ้านม่วง อำเภอบางแก้ว จังหวัดพัทลุง

หน่วยงาน วิศวกรควบคุมการก่อสร้าง / งบประมาณก่อสร้าง (โดยวิธี Pavement in Place Recycting) / งบประมาณค่าจ้างก่อสร้างของแหล่งข้อมูลแหล่งผลิตคอนกรีต

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	1	2	3	4	5	6	7	8	รวมทั้งสิ้น (รายการ)	
1	สีเทอร์โบลาลสติก	ตร.ม.	X									
2	ป้ายกำกับหน้าถนนทุก(จร-120/56)	ชุด		X								
3	หินผสมแอสฟัลท์คอนกรีตหินผสมแอสฟัลท์คอนกรีตราคาไม่	ลบ.ม.	X									

สถานที่รับราคา	วันที่รับราคา	สถานที่รับ	วันที่รับ	สถานที่รับ	วันที่รับ	สถานที่รับ	วันที่รับ	สถานที่รับ	วันที่รับ	สถานที่รับ	วันที่รับ	สถานที่รับ	วันที่รับ
เทศบาลการรับราคา	วันที่รับราคา	สถานที่รับ	วันที่รับ	สถานที่รับ	วันที่รับ	สถานที่รับ	วันที่รับ	สถานที่รับ	วันที่รับ	สถานที่รับ	วันที่รับ	สถานที่รับ	วันที่รับ
18 เมษายน 2567	18 เมษายน 2567	18 เมษายน 2567	18 เมษายน 2567	18 เมษายน 2567	18 เมษายน 2567	18 เมษายน 2567	18 เมษายน 2567	18 เมษายน 2567	18 เมษายน 2567	18 เมษายน 2567	18 เมษายน 2567	18 เมษายน 2567	18 เมษายน 2567

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างของกรมการช่างถนนผิวจราจรและอสฟัลต์คอนกรีต (โดยวิธี Recycting) รหัสทางหลวงท้องถิ่น พ.ร.บ.25-002 สายบ้านสีธงยา-บ้านท่ามะเดื่อ หมู่ที่ 3,4 บ้านสีธงยา,

แบบสรุปข้อมูลและค่าในการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างของกรมการช่างถนนผิวจราจรและอสฟัลต์คอนกรีต (โดยวิธี Recycting) รหัสทางหลวงท้องถิ่น พ.ร.บ.25-002 สายบ้านสีธงยา-บ้านท่ามะเดื่อ หมู่ที่ 3,4 บ้านสีธงยา,บ้านท่ามะเดื่อ ตำบลท่ามะเดื่อ กาง 5 เมตร ยาว 2,020 เมตร ทน 0.05 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 10,100 ตารางเมตร เขตเทศบาลตำบลบ้านแก้ว อำเภอวังยาง จังหวัดสุราษฎร์ธานี - บ้านท่ามะเดื่อ

ตอน	-	อยู่ในพื้นที่จังหวัด	พื้นที่	เขตพัฒนา	แผนก 1	จำนวนเงิน	30.87	บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	7.00%	เงินลงทุน	เงินลงทุน	เงินลงทุน	เงินลงทุน	เงินลงทุน	0.00%	
เงินประกันผลงาน	0.00%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	7.00%	

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ	ระยะขนส่ง	ค่าขนส่ง	ค่าขนส่ง	ค่าขนส่ง	รวม	วันที่ปิดประมูล	แหล่งที่มา
1	หินคลุกหินกรวด	ลบ.ม.	260.00	45.70	100.38	0.00	0.00	360.38	พ.ค. 2567	บ้านท่ามะเดื่อ
2	สีเทอรูม	ตร.ม.	280.00	0.00	0.00	0.00	0.00	280.00	พ.ค. 2567	บ้านท่ามะเดื่อ
3	ป้ายกำกับถนน	ชุด	11,740.00	0.00	0.00	0.00	0.00	11,740.00	พ.ค. 2567	บ้านท่ามะเดื่อ
4	ปูนซีเมนต์	ตัน	3,252.34	32.00	50.39	0.00	0.00	3,302.73	พ.ค. 2567	บ้านท่ามะเดื่อ
5	ยางมะตอย	ตัน	37,200.00	300.00	467.77	0.00	0.00	37,667.77	พ.ค. 2567	บ้านท่ามะเดื่อ

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างของกรมขนส่งทางรางและรถไฟฟ้าฟลัทคอคคอนกรีต (โดยวิธี Pavement in Place Recycling) รหัสทางหลวงท้องถิ่น พ.ร.บ.25-002 สายบ้านสีธงยา-บ้านท่ามะเดื่อ หมู่ที่ 3,4 บ้านสีธงยา,

แบบสรุปข้อมูลและค่าดำเนินการ

งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างของกรมขนส่งทางรางและรถไฟฟ้าฟลัทคอคคอนกรีต (โดยวิธี Pavement in Place Recycling) รหัสทางหลวงท้องถิ่น พ.ร.บ.25-002 สายบ้านสีธงยา-บ้านท่ามะเดื่อ หมู่ที่ 3,4 บ้านสีธงยา, บ้านท่ามะเดื่อ ตำบลท่ามะเดื่อ กว้าง 5 เมตร ยาว 2,020 เมตร พ.ร.บ. 0.05 เมตร หรือพื้นที่ประมาณ 10,100 ตารางเมตร เขตเทศบาลตำบลบ้านแก้ว อำเภอบางแก้ว จังหวัดพัทลุง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างทางหลวงและรถไฟฟ้าฟลัทคอคคอนกรีต

ตอน		-	
อยู่ในท้องที่จังหวัด	พัทลุง	เขตฝนตก	ฝนชุก 1
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)		7.00%	เงินลงทุนภายใน
เงินประกันผลงานทุก		0.00%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม
		7.00%	

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง/ค่าตัด/ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ปิดประมูล	แหล่งที่มา
6	ยางมะตอยชนิดเอซีเกรด AC-60/70บรรจุ BULK	ตัน	22,800.00	300.00	467.77	0.00	23,267.77	พ.ค. 2567	พัทลุง
7	หินผสมแอสฟัลท์คอนกรีตหินผสมแอสฟัลท์คอนกรีตขนาด 19 มม.	ลบ.ม.	295.00	45.00	98.85	0.00	393.85	พ.ย. 2567	พัทลุง

[illegible]

เงินค่าบริการขนส่งทางบก	0.00 %	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7.00 %
เงินค่าขนส่ง	0.00 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	7.00 % ต่อปี

ลำดับงาน (Turn)	จำนวนบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F	Factor F	Factor F
		ค่าจ้างโดยในการดำเนินการก่อสร้าง	ค่ากำไร	ค่าดอกเบี้ย	ค่าเช่า						
≤5.00	20.8338	1.1666	5.5000	27.5004	1.2750	1.0700	1.3642	1.3848	1.4054	1.3557	1.2933
10.00	16.0808	1.1666	5.5000	22.7474	1.2274	1.0700	1.3133	1.3345	1.3557	1.2933	1.2567
20.00	10.6384	1.1666	5.5000	17.3050	1.1730	1.0700	1.2551	1.2742	1.2933	1.2567	1.2394
30.00	7.5559	1.1666	5.5000	14.2225	1.1422	1.0700	1.2221	1.2394	1.2567	1.2394	1.2154
40.00	7.4310	1.1666	5.0000	13.5976	1.1359	1.0700	1.2154	1.2342	1.2530	1.2480	1.2290
50.00	6.9412	1.1666	5.0000	13.1078	1.1310	1.0700	1.2101	1.2290	1.2480	1.2418	1.2230
60.00	6.3772	1.1666	5.0000	12.5438	1.1254	1.0700	1.2041	1.2230	1.2418	1.2370	1.2177
70.00	6.3435	1.1666	4.5000	12.0101	1.1201	1.0700	1.1985	1.2177	1.2370		

โครงการ : กระบวนการจัดการของเสียจากแหล่งชุมชน (โดยวิธี Recycling) ระหว่างกลางของปี พ.ศ. 25-002 สืบค้นจากเว็บไซต์ (โดยวิธี Recycle) 3,4

บ้านสุขุมวิท, บ้านสุขุมวิท 10, 100 ตารางเมตร บ้านสุขุมวิท 10, 100 ตารางเมตร บ้านสุขุมวิท 10, 100 ตารางเมตร บ้านสุขุมวิท 10, 100 ตารางเมตร บ้านสุขุมวิท 10, 100 ตารางเมตร

การวิจัย : การศึกษาเกี่ยวกับผลกระทบของปัจจัยต่าง ๆ ที่มีต่อการตัดสินใจในการเลือกใช้บริการ (e-bidding) / การศึกษาเกี่ยวกับผลกระทบของปัจจัยต่าง ๆ ที่มีต่อการตัดสินใจในการเลือกใช้บริการ (e-bidding) (ร้อยละ 7)

Factor F งานก่อสร้าง : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับโครงการลงทุนในการสร้าง (ร้อยละ 7)

เงินปันผลจากหุ้นสามัญ	%	0.00	%	7.00
เงินปันผลจากหุ้นกู้	%	0.00	%	7.00

ลำดับรายการ	จำนวน (หน่วย)	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F	Factor F	Factor F
		ค่าจ้าง	ค่าดอกเบี้ย	ค่าวัสดุ	รวมค่าเช่า						
1	80.00	6.0233	1.1666	4.5000	11.6899	1.1168	1.0700	1.1949	1.2143	1.2336	1.2265
2	90.00	5.4722	1.1666	4.5000	11.1388	1.1113	1.0700	1.1890	1.2078	1.2265	1.2226
3	100.00	5.1693	1.1666	4.5000	10.8359	1.1083	1.0700	1.1858	1.2042	1.2226	1.2125
4	110.00	4.7961	1.1666	4.0000	9.9627	1.0996	1.0700	1.1765	1.1945	1.2122	1.2085
5	120.00	4.7235	1.1666	4.0000	9.8901	1.0989	1.0700	1.1758	1.1940	1.2122	1.2076
6	130.00	4.4428	1.1666	4.0000	9.6094	1.0960	1.0700	1.1727	1.1906	1.2085	1.2057
7	140.00	4.3285	1.1666	4.0000	9.4951	1.0949	1.0700	1.1715	1.1895	1.2076	1.2057
8	150.00	4.1865	1.1666	4.0000	9.3531	1.0935	1.0700	1.1700	1.1879	1.2057	1.2057

ในการ : ประการจากโครงสร้างของวัสดุที่ใช้ทำผิวถนน (โดยวิธี Pavement in Place Recycling) ระหว่างทางหลวงของ ปท.ม.25-002 สายบ้านสูงเขย-บ้านทางมะเดื่อ หมู่ 3,4 บ้านสูงเขย,บ้านทางมะเดื่อ ตำบลทางมะเดื่อ กว้าง 5 เมตร ยาว 2,020 เมตร ทน 0.05 เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 10,100 ตารางเมตร เพื่อลดค่าก่อสร้างและประหยัดค่าบำรุงรักษา

เงินลงทุนของนาย	0.00 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	7.00 %
เงินประกันของนาย	0.00 %	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7.00 %

ลำดับงาน (รุ่น)	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูปแบบ Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F	Factor F	Factor F
	ค่าจ้างในการก่อสร้าง	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จาย						
160.00	4.0853	1.1666	4.0000	9.2519	1.0925	1.0700	1.1689	1.1869	1.2049	1.2039
170.00	4.0051	1.1666	4.0000	9.1717	1.0917	1.0700	1.1681	1.1860	1.2039	1.2031
180.00	3.9481	1.1666	4.0000	9.1147	1.0911	1.0700	1.1674	1.1853	1.2031	1.2031
190.00	4.2661	1.1666	3.5000	8.9327	1.0893	1.0700	1.1655	1.1843	1.2031	1.2027
200.00	4.2419	1.1666	3.5000	8.9085	1.0890	1.0700	1.1652	1.1840	1.2027	1.2024
210.00	4.1793	1.1666	3.5000	8.8459	1.0884	1.0700	1.1645	1.1835	1.2024	1.2009
220.00	4.0683	1.1666	3.5000	8.7349	1.0873	1.0700	1.1634	1.1821	1.2009	1.1997
230.00	3.9805	1.1666	3.5000	8.6471	1.0864	1.0700	1.1624	1.1810	1.1997	

โครงการ : งบประมาณค่าจ้างแรงงานผู้วางและก่อสร้าง (โดยวิธี Recycting) ระหว่างทางหลวงพ.ณ.ถ.25-002 สายบ้านสี่แยก-บ้านท่ามะเดื่อ หมู่ 3,4 บ้านสี่แยก,บ้านท่ามะเดื่อ ตำบลท่ามะเดื่อ กว้าง 5 เมตร ยาว 2,020 เมตร พ.น. 0.05 เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 10,100 ตารางเมตร เพื่อบูรณสถานทางหลวง จ.อุบลราชธานี

รายละเอียด : อัตราค่าจ้างแรงงานผู้วางและก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

Factor F งานก่อสร้าง

0.00 %	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7.00 %
0.00 %	ค่านายหน้า	7.00 %

[illegible]

โครงการ : วิศวกรสร้างงานจราจรบนผิวทางรองและผิวทางหลักคอนกรีต (โดยวิธี Pavement in Place Recycling) ระหว่างทางหลวงของถนน พว.ถ.25-002 ระยะประมาณสี่กิโลเมตร บนถ.พว.ถ.3,4
 สามารถขยาย,บำรุงรักษาและต่อ ต้นทุนประมาณต่อ กิโลเมตร ยาว 5 เมตร ยาว 2,020 เมตร บนถ.พว.ถ.0.05 เมตร หรือพื้นที่ประมาณ 10,100 ตารางเมตร เทคอนกรีตเสริมเหล็ก อัดบดบดผิวเดิม
 ด้วยวิธีปรับระดับผิวทางด้วยเครื่องจักร (e-bidding) / งานก่อสร้างทางหลวงและทางหลวงพิเศษ
 Factor F งานก่อสร้าง : อัตราค่าตอบแทนค่าจ้างแรงงานในโครงการ (ร้อยละ 7)

เงินลงทุนรวม	0.00 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	7.00 % ต่อปี
เงินประกันผลงานหลัก	0.00 %	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7.00 %

จำนวน (หน่วย)	ค่าจำนวนรายการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)		รวมในรูปแบบ Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F	Factor F	Factor F
				รวมค่าใช้จ่าย							
≥ 700.00	2.7734	1.1666	3.5000	7.4400	1.0744	1.0700	1.1496	1.1668	1.1841	1.1841	1.1841
700.00	2.7734	1.1666	3.5000	7.4400	1.0744	1.0700	1.1496	1.1668	1.1841	1.1841	1.1841
500.00	3.0167	1.1666	3.5000	7.6833	1.0768	1.0700	1.1521	1.1698	1.1875	1.1875	1.1875
450.00	3.1265	1.1666	3.5000	7.7931	1.0779	1.0700	1.1533	1.1710	1.1887	1.1887	1.1887
400.00	3.1484	1.1666	3.5000	7.8150	1.0781	1.0700	1.1535	1.1712	1.1890	1.1890	1.1890

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนผิวจราจรแอสฟัลท์ติกคอนกรีต (โดยวิธี Pavement in Place Recycling) รหัสทางหลวงท้องถิ่น พท.ถ.25-002 สายบ้านวังแสงเขย-บ้านท่ามะเดื่อ หมู่ที่ 3,4 บ้านวังเขย,
เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

คำนวณรวมเงินโครงการ	5,212,871.83 บาท
ผลรวมต้นทุนงานก่อสร้างทาง	5,212,871.83 บาท
แหล่งของเงินงบประมาณ	7,491,000.00 บาท
แหล่งของเงินนอกงบประมาณ	0.00 บาท

จากตาราง Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินลงทุนจ่าย	0.00 %	ดอกเบี้ยเงิน	7.00 %
เงินประกันผลงานทุก	0.00 %	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7.00 %

Factor F งานก่อสร้างทาง

ค่างานต้นทุน	10,000,000.00
	5,212,871.83
	5,000,000.00
Factor F	1.3345
	1.3826
	1.3848

แบบสำรวจความคิดเห็นของประชาชนเกี่ยวกับค่าใช้จ่ายในการปรับปรุงระบบ
งานก่อสร้างทาง สะพานและท่อระบายน้ำ

โครงการ/งานก่อสร้าง	ปรับปรุงผิวจราจรและท่อระบายน้ำบริเวณทางหลวงหมายเลข 25-002 สายบ้านวังยาง-บ้านท่ามะเดื่อ หมู่ที่ 3,4 บ้านวังยาง,บ้านท่ามะเดื่อ ตำบลท่ามะเดื่อ กว้าง 5 เมตร ยาว 2,020 เมตร หน้า 0.05 เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 10,100 ตารางเมตร
สถานที่ก่อสร้าง ตำบล	บ้านท่ามะเดื่อ ตำบลท่ามะเดื่อ อำเภอวังยาง จังหวัดพิจิตร (Bidding) / งานก่อสร้างถนนทางหลวงหมายเลข 25-002 สายบ้านวังยาง-บ้านท่ามะเดื่อ
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลตำบลวังยาง / เทศบาลตำบลวังยาง
คำนวณราคาากลางโดย	เมื่อวันที่ 19 เมษายน 2567

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าใช้จ่ายรวม (ค่าก่อสร้าง)	หมายเหตุ
1	ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ	1.000	ชุด	3,000.00	
	รวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดการ			3,000.00	

หน่วย : บาท

แบบแสดงรายการคำนวณและมูลค่าประเมิน
สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อ ๓๓

รายการ		ป้ายโฆษณาพิมพ์โครงการ
ผู้โครงการ/งานก่อสร้าง		ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนผิวจราจรและผิวเท้าคนเดิน (โดยวิธี Pavement in Place Recycling) วัสดุทางหลวงท้องถิ่น พ.ร.บ. 25-002 สายงานสีเขย-
สถานที่ก่อสร้าง		บ้านท่ามะเดื่อ หมู่ที่ 3,4 บ้านสีธงขาว,บ้านท่ามะเดื่อ ตำบลท่ามะเดื่อ กว้าง 5 เมตร ยาว 2,020 เมตร หน้า 0.05 ไร่ หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 10,100 ตารางเมตร
สถานที่ก่อสร้าง		ตามแบบร่าง
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง		เทศบาลตำบลบางแก้ว อำเภอบางแก้ว จังหวัดสุราษฎร์ธานี
จำนวนรวมรวมค่ากลางโดย		คณะกรรมการกำหนดราคากลาง
		เมื่อวันที่ 19 เมษายน 2567

1. เหตุผลและค่าประเมินค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อ ๓๓ รายการนี้

เพื่อประโยชน์โครงการ

2. รายละเอียดการคำนวณ

หน่วย : บาท

ที่	รายการค่าใช้จ่าย	จำนวน	หมายเหตุ
1	ป้ายโฆษณาพิมพ์โครงการ	3,000.00	เพื่อประโยชน์โครงการ
รวมค่าใช้จ่าย		3,000.00	
ภาษีมูลค่าเพิ่ม		0.00	
ค่าโฆษณาตามมูลค่าประเมิน		3,000.00	

ด้วยเหตุนี้

19 เมษายน 2567 16:24:40

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างซ่อมสร้างถนนผิวจราจรแอสฟัลต์ติกคอนกรีต (โดยวิธี Pavement in Place Recycling) รหัสทางหลวงท้องถิ่น พท.ถ.25-002 สายบ้านสังเขย-บ้านท่ามะเดื่อ หมู่ที่ 3,4 บ้านสังเขย,บ้านท่ามะเดื่อ ตำบลท่ามะเดื่อ กว้าง 5 เมตร ยาว 2,020 เมตร หน้า 0.05 เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 10,100 ตารางเมตร เทศบาลตำบลบางแก้ว อำเภอบางแก้ว จังหวัดพัทลุง

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างถนนผิวจราจรแอสฟัลต์ติกคอนกรีต
รายละเอียดการคำนวณงานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)

1.1 งานพื้นทาง (BASE COURSES)

1.1.1 [3.2(1)]งานพื้นทางหินคลุกปรับระดับ (หลวม)

ค่าวัสดุจากปากไม้ (รวมค่าตัด)	=	260.000 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 45.700 กม.	=	100.380 บาท/ลบ.ม.
รวม	=	360.380 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	=	360.38 บาท/ลบ.ม.

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างของสำนักงานวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม (โดยวิธี Pavement in Place Recycling) รหัสกลางท้องถิ่น พท.ธ.25-002 สายบาส่งแยก-บ้านท่ามะเดื่อ หมู่ที่ 3,4 บ้านสังเขย,บ้านท่ามะเดื่อ ตำบลท่ามะเดื่อ กว. 5 เมตร ยาว 2,020 เมตร พน 0.05 เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 10,100 ตารางเมตร เทศบาลตำบลบางแก้ว อำเภอบางแก้ว จังหวัดพัทลุง

ตามวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างถนนผิวทางแอสฟัลติกคอนกรีต
รายละเอียดการคำนวณงานถนนทนต่อหน่วย

1 งานรองพนักงานและพนักงาน (SUBBASE AND BASE COURSES)

1.1 งานพื้นฐาน (BASE COURSES)

1.1.2 [3.2(5)]งานปรับปรุงถนนเดิมในที่ ขุดลึกเฉลี่ย 0.20 ม. (Pavement In Place Recycling)

(ชั้นพันธุ์ทางพันธุกรรม/กรวดโม)

$$\text{ค่าดำเนินการ} + \text{ค่าเสื่อมราคา (ขดลิกเฉลี่ย 20 ชุม.)} = 37.850 \text{ บาท/ตร.ม.}$$

$$\frac{\text{หน่วยน้ำหนักแห้งของวัสดุของวัสดั้งพันธุ์ (d)}}{2.200 \text{ ต้น/ลบม.}} =$$

$$\text{ปริมาณยางแอสฟัลต์(โดยน้ำหนัก)} = 0.000 \% \times d \times 0.20 \text{ (กรัม)} = 0.000 \text{ ตัน/ตร.ม.}$$

$$\text{ค่าง่าย AC (รวมค่างานส่ง) (ถ้ามี)} = 0.000 \text{ บาท/ตัน}$$

$$\text{ค่าของ AC} = 0.000 \text{ บาท/ตร.ม.}$$

$$\text{ปริมาณปูนซีเมนต์ (โดยน้ำหนัก)} = 3.500 \% \times d \times 0.20 = 0.015 \text{ ตัน/ตร.ม.}$$

ค่าปณิเศษเงินต้นทุน Bulk (รวมค่าขนส่ง)

ค่าปซีเมนต์ = 49.540 บาท/ตร.ม.

$$\text{ค่าดำเนินการ} + \text{ค่าเสื่อมราคา (ค่านิวส์ต หินดล) } \times 0.20$$

(ความหมาย)

$$\text{ค่างานต้นทุน} = 37.85 + 0.00 + 49.54 + 9.53$$

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างซ่อมสร้างถนนผิวจราจรแอสฟัลต์ติกคอนกรีต (โดยวิธี Pavement in Place Recycling) รหัสทางหลวงท้องถิ่น พพ.ถ.25-002 สายบ้านสังเขย-บ้านท่ามะเดื่อ หมู่ที่ 3,4 บ้านสังเขย,บ้านท่ามะเดื่อ ตำบลท่ามะเดื่อ กว้าง 5 เมตร ยาว 2,020 เมตร หนา 0.05 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 10,100 ตารางเมตร เทศบาลตำบลบางแก้ว อำเภอบางแก้ว จังหวัดพัทลุง

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์(e-bidding) / งานก่อสร้างถนนผิวทางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต
รายละเอียดการคำนวณค่างานถนนทนต่อหน่วย

2 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

2.1 งานไพรม์โค้ต และแทคโค้ต (PRIME COAT & TACK COAT)

2.1.1 [4.1(1)]งานลาดแอสฟัลต์ไพรม์โค้ต (PRIME COAT)(พื้นที่ทางดินซีเมนต์หรือหินคลุกซีเมนต์)กรณีใช้ยาง MC-

70

ค่างาย MC-70 (จากตารางที่ 1) 0.8 X (37,667.770 บาท/ตัน) /1,000 = 30.134 บาท/ตร.ม.

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานลาดยางไพรม์โค้ต) = 7.440 บาท/ตร.ม.

ค่าใช้จ่ายรวม = 30.134 + 7.440 = 37.574 บาท/ตร.ม.

ค่างานถนน = 37.57 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประมวลราคางานก่อสร้างซ่อมสร้างถนนผิวจราจรแอสฟัลต์ติกคอนกรีต (โดยวิธี Pavement in Place Recycling) รหัสทางหลวงท้องถิ่น พท.ถ.25-002 สายบ้านสังเขย-บ้านท่ามะเดื่อ หมู่ที่ 3,4 บ้านสังเขย,บ้านท่ามะเดื่อ ตำบลท่ามะเดื่อ กว้าง 5 เมตร ยาว 2,020 เมตร หนา 0.05 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 10,100 ตารางเมตร เทศบาลตำบลบางแก้ว อำเภอบางแก้ว จังหวัดพัทลุง

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์พรอเบ็คซ(e-bidding) / งานก่อสร้างถนนผิวทางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต
รายละเอียดการคำนวณค่างานถนนทนต่อหน่วย

2 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

2.2 งานแอสฟัลต์คอนกรีต (ASPHALT CONCRETE)

2.2.1 [4.4(4)] งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต หนา 5.000 ซม. (ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE)

ความหนา 5.000 ซม.		
ปริมาณงาน ASPHALT CONCRETE ทั้งโครงการ	=	10,000.000 ต้น
ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ต้น 300.000 กม. (ไม่เกิน 300 กม.) 467.770 บาท/ต้น	=	4.382 บาท/ต้น
ค่าติดตั้งเครื่องผสม : 250,000 / 10,000.000	=	25.000 บาท/ต้น
(กรณีที่ปริมาณงาน ASPHALT CONCRETE ทั้งโครงการ น้อยกว่า 10,000 ต้น ให้ใช้ปริมาณ ASPHALT CONCRETE	=	10,000 ต้นในการคำนวณค่าติดตั้งเครื่องผสม)
ค่ายาง AC (จากตารางที่ 2) 5.200 % = 0.052 ต้น @ 23,267.770 บาท/ต้น	=	1,209.924 บาท/ต้น
ค่าหินผสมแอสฟัลต์ 0.74 ลบ.ม. @ 393.850 บาท/ลบ.ม.	=	291.449 บาท/ต้น
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม (ค่าผสมวัสดุแอสฟัลต์ติกคอนกรีต)	=	387.400 บาท/ต้น
ค่าขนส่ง 0.500 กม. (ปกติใช้ L/4)	=	4.500 บาท/ต้น
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม (งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5 ซม.บนผิวโพรมิโด้ท บาท/ตร.ม. x 1.000 (ตัวแปร) x 8.330 ตร.ม./ต้น)	=	131.030 บาท/ต้น
ค่าใช้จ่ายรวม	=	2,053.685 บาท/ต้น
ค่างานถนนทน = 2,053.68 / 8.33	=	246.54 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างซ่อมสร้างถนนผิวจราจรแอสฟัลต์ติกคอนกรีต (โดยวิธี Pavement in Place Recycling) รหัสทางหลวงท้องถิ่น พท.ถ.25-002 สายบ้านสังเขย-บ้านท่ามะเดื่อ หมู่ที่ 3,4 บ้านสังเขย,บ้านท่ามะเดื่อ ตำบลท่ามะเดื่อ กว้าง 5 เมตร ยาว 2,020 เมตร หนา 0.05 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 10,100 ตารางเมตร เทศบาลตำบลบางแก้ว อำเภอบางแก้ว จังหวัดพัทลุง

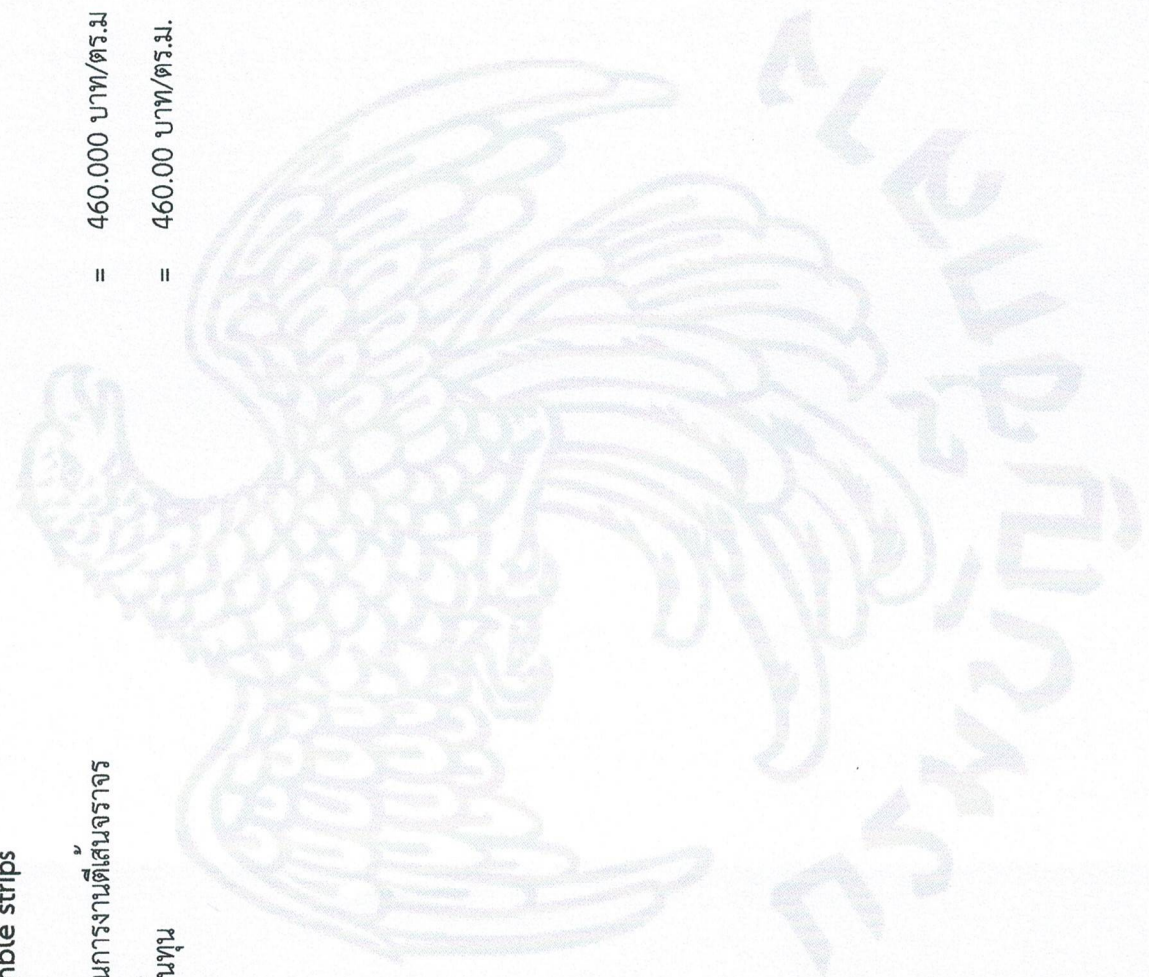
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างถนนผิวจราจรแอสฟัลต์ติกคอนกรีต
รายละเอียดการคำนวณงานถนนทนต่อหน่วย

3 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)

3.1 งานตีเส้นจราจร (MARKINGS)

3.1.1 Rumble strips

ค่าดำเนินการงานตีเส้นจราจร	=	460.000 บาท/ตร.ม
ค่างานถนนทน	=	460.00 บาท/ตร.ม.



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างซ่อมสร้างถนนผิวจราจรแอสฟัลต์ติกคอนกรีต (โดยวิธี Pavement in Place Recycling) รหัสทางหลวงท้องถิ่น พพ.ถ.25-002 สายบ้านสังเขย-บ้านท่ามะเดื่อ หมู่ที่ 3,4 บ้านสังเขย,บ้านท่ามะเดื่อ ตำบลท่ามะเดื่อ กว้าง 5 เมตร ยาว 2,020 เมตร หน้า 0.05 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 10,100 ตารางเมตร เทศบาลตำบลบางแก้ว อำเภอบางแก้ว จังหวัดพัทลุง

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างถนนผิวทางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

3 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)

3.2 [6.15(2)]THERMOPLASTIC PAINT ระดับ 1(YELLOW & WHITE)

ค่าดำเนินการงานตีเส้นจราจร	=	290.000 บาท/ตร.ม
ค่างานต้นทุน	=	290.00 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาก่อสร้างซ่อมสร้างถนนผิวจราจรแอสฟัลต์ติกคอนกรีต (โดยวิธี Pavement in Place Recycling) รหัสทางหลวงท้องถิ่น พท.ถ.25-002 สายบ้านสังเขย-บ้านท่ามะเดื่อ หมู่ที่ 3,4 บ้านสังเขย,บ้านท่ามะเดื่อ ตำบลท่ามะเดื่อ กว้าง 5 เมตร ยาว 2,020 เมตร หนา 0.05 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 10,100 ตารางเมตร เทศบาลตำบลบางแก้ว อำเภอบางแก้ว จังหวัดพัทลุง

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างถนนผิวทางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต
รายละเอียดการคำนวณงานต้นทุนต่อหน่วย

3 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)

3.3 เครื่องหมายและหลักนำทาง (MARKER AND GUIDE POST)

3.3.1 [6.10(2)]หลักกิโลเมตร (KILOMETER STONE) (DWG.NO.MD - 402)

ราคางานต่อหน่วย	=	1,940.000 บาท/หลัก
ค่างานต้นทุน	=	1,940.00 บาท/หลัก

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างซ่อมสร้างถนนผิวจราจรแอสฟัลต์ติกคอนกรีต (โดยวิธี Pavement in Place Recycling) รหัสทางหลวงท้องถิ่น พท.ถ.25-002 สายบ้านสังเขก-บ้านท่ามะเดื่อ หมู่ที่ 3,4 บ้านสังเขก,บ้านท่ามะเดื่อ ตำบลท่ามะเดื่อ กว้าง 5 เมตร ยาว 2,020 เมตร หน้า 0.05 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 10,100 ตารางเมตร เทศบาลตำบลบางแก้ว อำเภอบางแก้ว จังหวัดพัทลุง

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างถนนผิวจราจรแอสฟัลต์ติกคอนกรีต

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

3 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)

3.3 เครื่องหมายและหลักนำทาง (MARKER AND GUIDE POST)

3.3.2 ติดตั้งป้ายจราจร น - 2.

ราคาต่อหน่วย	=	13,810.000 บาท/ชุด
ค่างานต้นทุน	=	13,810.00 บาท/ชุด

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างซ่อมสร้างถนนผิวจราจรแอสฟัลต์ติกคอนกรีต (โดยวิธี Pavement in Place Recycling) รหัสทางหลวงท้องถิ่น พ.ท.ธ.25-002 สายยางสังเขยา-บ้านทามะเดื่อ หมู่ที่ 3,4 บ้านสังเขยา,บ้านทามะเดื่อ ตำบลทามะเดื่อ กว้าง 5 เมตร ยาว 2,020 เมตร หน้า 0.05 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 10,100 ตารางเมตร เทศบาลตำบลบางแก้ว อำเภอบางแก้ว จังหวัดพัทลุง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างถนนผิวทางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต

รายละเอียดการคำนวณงานต้นทุนต่อหน่วย

3 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)

3.3 เครื่องหมายและหลักนำทาง (MARKER AND GUIDE POST)

3.3.3 ติดตั้งป้ายจราจร ต.1 - ต.27

ราคาต่อหน่วย	=	3,040.000 บาท/ชุด
ค่างานต้นทุน	=	3,040.00 บาท/ชุด

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างซ่อมสร้างถนนผิวจราจรแอสฟัลต์ติกคอนกรีต (โดยวิธี Pavement in Place Recycling) รหัสทางหลวงท้องถิ่น พ.ท.ถ.25-002 สายยางสีงเขยา-บ้านทามะเตือ หมู่ที่ 3,4 บ้านสีงเขยา,บ้านทามะเตือ ตำบลทามะเตือ กว้าง 5 เมตร ยาว 2,020 เมตร หน้า 0.05 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 10,100 ตารางเมตร เทศบาลตำบลบางแก้ว อำเภอบางแก้ว จังหวัดพัทลุง

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างถนนผิวทางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

3 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)

3.3 เครื่องหมายและหลักนำทาง (MARKER AND GUIDE POST)

3.3.4 ป้ายกำหนดน้ำหนักรบรรทุก

ราคาต่อหน่วย	=	11,760.000 บาท/ชุด
ค่างานต้นทุน	=	11,760.00 บาท/ชุด

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างซ่อมสร้างถนนผิวจราจรแอสฟัลต์ติกคอนกรีต (โดยวิธี Pavement in Place Recycling) รหัสทางหลวงท้องถิ่น พท.ถ.25-002 สายบ้านสังเขย-บ้านท่ามะเดื่อ หมู่ที่ 3,4 บ้านสังเขย,บ้านท่ามะเดื่อ ตำบลท่ามะเดื่อ กว้าง 5 เมตร ยาว 2,020 เมตร หนา 0.05 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 10,100 ตารางเมตร เทศบาลตำบลบางแก้ว อำเภอบางแก้ว จังหวัดพัทลุง

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างถนนผิวจราจรแอสฟัลต์ติกคอนกรีต

รายละเอียดการคำนวณงานต้นทุนต่อหน่วย

3 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)

3.4 งานแผงกั้นจราจร (GUARDRAIL)

3.4.1 GUARD RAIL

ราคาต่อหน่วย	= 1,390.000 บาท/ม.
ค่างานต้นทุน	= 1,390.00 บาท/ม.

โครงการ : ประกวดราคาก่อสร้างซ่อมสร้างถนนผิวจราจรแอสฟัลต์ติกคอนกรีต (โดยวิธี Pavement in Place Recycling) รหัสทางหลวงท้องถิ่น พท.ถ.25-002 สายบ้านสังเขย-บ้านท่ามะเดื่อ หมู่ที่ 3,4 บ้านสังเขย,บ้านท่ามะเดื่อ ตำบลท่ามะเดื่อ กว้าง 5 เมตร ยาว 2,020 เมตร หนา 0.05 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 10,100 ตารางเมตร เทศบาลตำบลบางแก้ว อำเภอบางแก้ว จังหวัดพัทลุง

รายงาน-ค่าดำเนินการและค่าเลือกจ้าง
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างถนนผิวทางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต

เลขที่หนังสือ : ประกาศคณะกรรมการราคากลาง ถว. 19 ต.ค. 61

ราคามำ้มีเชื้อเพลิงโซลา ที่ อำเภอเมือง 30.00 - 30.99 บาท / ลิตร

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	หน่วยคำดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเลือมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
1	งานถางป่าขุดตอ						
	ขนาดเบา	ตร.ม.	1.51	0.22	0.28	1.73	1.79
	ขนาดหนัก	ตร.ม.	4.73	0.78	0.98	5.51	5.71
	ขนาดกลาง	ตร.ม.	3.12	0.55	0.69	3.67	3.81
2	งานดินคันทาง						
	ขุด - ขน	ลบ.ม. หลวม	18.26	3.51	4.39	21.77	22.65
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	35.14	10.80	13.50	45.94	48.64
3	งานตัด - ขึ้นรูปคันทาง						
	ดิน - ขุดตัด	ลบ.ม. ปกติ	18.41	3.06	3.83	21.47	22.24
	- ดินและตัก	ลบ.ม. หลวม	57.69	19.00	23.75	76.69	81.44
	หินแข็ง - เจาะระเบิด	ลบ.ม. ปกติ	62.91	4.66	5.83	67.57	68.74
	- ดินและตัก	ลบ.ม. หลวม	35.18	5.18	6.48	40.36	41.66
	หินผุ - ขุดตัด	ลบ.ม. ปกติ	29.34	3.34	4.18	32.68	33.52
	- ตัก	ลบ.ม. หลวม	6.58	1.70	2.13	8.28	8.71
4	งานวัสดุตัดเลือก ลูกกรองพื้นทาง						
	ขุด - ขน	ลบ.ม. หลวม	25.55	6.52	8.15	32.07	33.70
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	42.16	12.96	16.20	55.12	58.36
	ผสม (ผสมกับวัสดุอื่นๆ)	ลบ.ม. แน่น	8.30	1.46	1.83	9.76	10.13
5	งานไถสางลูกรัง ผสม - บดทับ						

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	หน่วย ค่าดำเนินการ	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
	ผสม (ผสมกับวัสดุอื่นๆ)	ลบ.ม. แนน	15.61	2.75	3.44	18.36	19.05
	บดทับ	ลบ.ม. แนน	50.23	20.90	26.13	71.13	76.36
6	งานพื้นทาง (หินคลุก)						
	ผสม (Blend)	ลบ.ม. แนน	20.51	4.20	5.25	24.71	25.76
	บดทับ	ลบ.ม. แนน	61.61	25.71	32.14	87.32	93.75
7	งานตัดแต่งชั้นบ้นไค	ลบ.ม. แนน	6.43	1.66	2.08	8.09	8.51
8	งานขุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับ						
	ลูกรัง 10 ซม.	ตร.ม.	8.83	2.11	2.64	10.94	11.47
	ผิว AC 5 ซม.	ตร.ม.	9.61	1.75	2.19	11.36	11.80
	หินคลุก 10 ซม.	ตร.ม.	10.77	3.38	4.23	14.15	15.00
9	งานราดยางพรมไคต	ตร.ม.	6.66	0.62	0.78	7.28	7.44
10	งานราดยางแทคไคต	ตร.ม.	6.17	0.88	1.10	7.05	7.27
11	งานผิวทางแบบบาง						
	ชั้นเดียว (1/2 ")	ตร.ม.	14.42	2.21	2.76	16.63	17.18
	สองชั้น (1 " + 1/2 ")	ตร.ม.	43.39	6.64	8.30	50.03	51.69
	สองชั้น (3/4 " + 3/8 ")	ตร.ม.	29.63	4.54	5.68	34.17	35.31
	ชั้นเดียว (3/4 ")	ตร.ม.	19.93	3.05	3.81	22.98	23.74
12	งานเคลือบหิน ขจัดฝุ่น (Pre - Coat)						
	ชั้นเดียว (1/2 ")	ลบ.ม. หลวม	1.81	0.49	0.61	2.30	2.42
	สองชั้น (1 " + 1/2 ")	ลบ.ม. หลวม	5.44	1.47	1.84	6.91	7.28
	สองชั้น (3/4 " + 3/8 ")	ลบ.ม. หลวม	3.71	1.00	1.25	4.71	4.96
	ชั้นเดียว (3/4 ")	ลบ.ม. หลวม	2.50	0.68	0.85	3.18	3.35
13	งานผิวทางแอสฟัลติกคอนกรีต						
	ค่าผสมวัสดุแอสฟัลติกคอนกรีต	ตัน	366.44	16.77	20.96	383.21	387.40
	งานปูลาดและบดทับ ผิว AC	ตร.ม.	9.46	2.28	2.85	11.74	12.31
	หนา 5 ซม.บนผิวแทคไคต						

ธวัชชัย ยี่หริ่ม

19 เมษายน 2567 16:24:52

หน้า 2 จาก 4

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	หน่วยค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
	งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5 ซม.บนผิวไพรมิคัต	ตร.ม.	12.20	2.82	3.53	15.02	15.73
	ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน						
	ระยะขนส่ง 100-300 กม. ค่าติดตั้งเครื่องผสม	ครั้ง	250,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00
14	งานผิวทางคอนกรีต						
	ค่าติดตั้งเครื่องผสม	ครั้ง	150,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	ค่าบ่มผิวทางคอนกรีต	ตร.ม.	8.21	1.06	1.33	9.27	9.54
	ค่าหยอดยางรอยต่อคอนกรีต	เมตร	12.16	2.39	2.99	14.55	15.15
	ค่าตัดรอยต่อคอนกรีต และหยอดยาง	เมตร	20.86	2.53	3.16	23.39	24.02
	ค่าปูผิวคอนกรีต	ตร.ม.	10.20	1.92	2.40	12.12	12.60
	ค่าแบบข้างติดตามยาว 2 ข้าง	เมตร	15.26	5.34	6.68	20.60	21.94
	ค่าขนส่งคอนกรีต	ลบ.ม./กม.	12.89	1.74	2.18	14.63	15.07
	ค่าผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	160.18	35.15	43.94	195.33	204.12
15	งาน Stabilized Layer						
	ค่าผสมวัสดุ ลูกกรัง	ลบ.ม. แนน	32.73	11.03	13.79	43.76	46.52
	ค่าบ่มวัสดุ หินคลุก	ลบ.ม. แนน	41.07	5.29	6.61	46.36	47.68
	ค่าผสมวัสดุ หินคลุก	ลบ.ม. แนน	36.00	11.03	13.79	47.03	49.79
	ค่าบ่มวัสดุ ลูกกรัง	ลบ.ม. แนน	41.07	5.29	6.61	46.36	47.68
16	งาน Pavement In Place Recycling						
	ขุดลึกเฉลี่ย 15 ซม.	ตร.ม.	22.89	5.92	7.40	28.81	30.29
	ขุดลึกเฉลี่ย 30 ซม.	ตร.ม.	45.77	11.83	14.79	57.60	60.56
	ขุดลึกเฉลี่ย 25 ซม.	ตร.ม.	38.15	9.86	12.33	48.01	50.48
	ขุดลึกเฉลี่ย 20 ซม.	ตร.ม.	28.61	7.39	9.24	36.00	37.85
17	งาน Slurry Seal	ตร.ม.	10.27	2.07	2.59	12.34	12.86
18	งาน Fog Spray	ตร.ม.	2.36	0.39	0.49	2.75	2.85

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนผิวจราจรแอสฟัลติกคอนกรีต (โดยวิธี Pavement in Place Recycling)

เลขที่หนังสือ : ประกาศคณะกรรมการราคากลาง ลว. 19 ต.ค. 61

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	หน่วยค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
19	งาน Hot Mixed Recycling (บดทับ)						
	ขุดลึก 3 ซม.	ตร.ม.	44.39	5.86	7.33	50.25	51.72
	ขุดลึก 6 ซม.	ตร.ม.	88.93	9.00	11.25	97.93	100.18
	ขุดลึก 5 ซม.	ตร.ม.	73.36	8.11	10.14	81.47	83.50
	ขุดลึก 4 ซม.	ตร.ม.	60.56	7.39	9.24	67.95	69.80
20	งาน Milling						
	ขุดลึก 5 ซม.	ตร.ม.	10.64	1.97	2.46	12.61	13.10
	ขุดลึก 10 ซม.	ตร.ม.	12.41	2.30	2.88	14.71	15.29
21	งานถนนดินซีเมนต์ปรับปรุงคุณภาพด้วยยางธรรมชาติ						
	ค่าเฉลี่ยผสม	ลบ.ม.แน่น	19.83	2.44	3.05	22.26	22.88

โครงการ : ประกวดราคากลางก่อสร้างซ่อมสร้างถนนผิวจราจรแอสฟัลต์ติกคอนกรีต (โดยวิธี Pavement in Place Recycling) รหัสทางหลวงท้องถิ่น พท.ถ.25-002 สายบ้านสังเขย-บ้านท่ามะเดื่อ หมู่ที่ 3,4 บ้านสังเขย,บ้านท่ามะเดื่อ ตำบลท่ามะเดื่อ กว้าง 5 เมตร ยาว 2,020 เมตร หนา 0.05 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 10,100 ตารางเมตร เทศบาลตำบลบางแก้ว อำเภอบางแก้ว จังหวัดพัทลุง ดำเนินการตามสัญญาจ้างก่อสร้าง รบปรทุก 6 ลอ (กรณีนำทุนรวมไม่เกิน 15 ลอ) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างถนนผิวทางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ ผิวทางลาดยาง และการจราจรปกติ

เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18
 ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโหล่า ที่ อำเภอเมือง 30.00 - 30.99 บาท /ลิตร

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
-----------	---------------------	-----------------------

1	13.68	19.16
2	15.46	21.65
3	17.24	24.14
4	19.02	26.63
5	20.80	29.12
6	22.58	31.61
7	25.03	35.05
8	28.27	39.58
9	31.50	44.11
10	34.74	48.64
11	37.98	53.17
12	41.21	57.70
13	44.45	62.23
14	47.68	66.76
15	50.92	71.29
16	54.16	75.82
17	57.39	80.35
18	60.63	84.88
19	63.87	89.41

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
20	67.10	93.94
21	70.34	98.47
22	73.57	103.00
23	76.81	107.53
24	80.05	112.06
25	83.28	116.59
26	86.52	121.12
27	89.75	125.65
28	92.99	130.19
29	96.23	134.72
30	99.46	139.25
31	102.70	143.78
32	105.93	148.31
33	109.17	152.84
34	112.41	157.37
35	115.64	161.90
36	118.88	166.43
37	122.12	170.96
38	125.35	175.49
39	128.59	180.02
40	131.83	184.56
41	135.06	189.09
42	138.30	193.61

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
43	141.53	198.14
44	144.77	202.67
45	148.00	207.20
46	151.24	211.74
47	154.48	216.27
48	157.71	220.80
49	160.95	225.33
50	164.19	229.86
51	167.42	234.39
52	170.66	238.92
53	173.89	243.45
54	177.13	247.98
55	180.37	252.51
56	183.61	257.05
57	186.84	261.58
58	190.07	266.10
59	193.30	270.63
60	196.55	275.16
61	199.79	279.71
62	203.02	284.23
63	206.26	288.76
64	209.49	293.29
65	212.74	297.83

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างซ่อมสร้างถนนผิวจราจรแอสฟัลต์ติกคอนกรีต (โดยวิธี Pavement in Place Recycling) รหัสทางหลวงท้องถิ่น พพ.ถ.25-002 สายบ้านสังเขย-บ้านทามะเตือ หมู่ที่ 3,4 บ้านสังเขย,บ้านเลขที่ 111 หมู่ที่ 3, 4 ตำบลบ้านแก่ง อำเภอเมืองร้อยเอ็ด จังหวัดร้อยเอ็ด 2,020 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 10,100 ตารางเมตร เทศบาลตำบลบ้านแก่ง อำเภอเมืองร้อยเอ็ด จังหวัดร้อยเอ็ด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างถนนผิวทางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00

ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 3.25 บาท/ตัน

4.55 บาท/ลบ.ม.

- การคิดค่าขนส่ง ใช้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน

หรือต่อ ลบ.ม.

- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 30.50 บาท/ลิตร



โครงการ : ประกวดราคากลางก่อสร้างซ่อมสร้างถนนผิวจราจรแอสฟัลต์ติกคอนกรีต (โดยวิธี Pavement in Place Recycling) รหัสทางหลวงท้องถิ่น พท.ถ.25-002 สายบ้านสังเขย-บ้านท่ามะเดื่อ หมู่ที่ 3,4 บ้านสังเขย,บ้านท่ามะเดื่อ ตำบลท่ามะเดื่อ กว้าง 5 เมตร ยาว 2,020 เมตร หนา 0.05 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 10.100 ตารางเมตร เทศบาลตำบลบางแก้ว อำเภอบางแก้ว จังหวัดพัทลุง
 ตารางคำนวณวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ(กรณีนำหินกรวดไม่เกิน 25 ตัน)
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างถนนผิวทางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต
 ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ ผิวทางลาดยาง และการจราจรปกติ
 เลขที่หนังสือ : คำว่าที่สี่สิบ ที่ กค 0421.5/ว 18
 ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 30.00 - 30.99 บาท /ลิตร

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
-----------	---------------------	-----------------------

1	8.14	11.40
2	9.97	13.96
3	11.81	16.53
4	13.64	19.10
5	15.47	21.66
6	17.31	24.23
7	19.14	26.79
8	21.21	29.69
9	23.70	33.19
10	26.20	36.68
11	28.69	40.17
12	31.18	43.66
13	33.68	47.15
14	36.17	50.64
15	38.66	54.13
16	41.16	57.62
17	43.65	61.11
18	46.14	64.60
19	48.64	68.10

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
20	51.14	71.59
21	53.63	75.08
22	56.13	78.58
23	58.61	82.06
24	61.11	85.56
25	63.61	89.05
26	66.10	92.54
27	68.60	96.03
28	71.09	99.53
29	73.57	103.00
30	76.08	106.51
31	78.56	109.98
32	81.07	113.49
33	83.56	116.98
34	86.06	120.48
35	88.54	123.95
36	91.04	127.45
37	93.54	130.96
38	96.04	134.45
39	98.53	137.94
40	101.01	141.42
41	103.52	144.93
42	106.02	148.42

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
43	108.50	151.90
44	111.00	155.40
45	113.49	158.88
46	115.99	162.38
47	118.47	165.86
48	120.97	169.36
49	123.45	172.83
50	125.94	176.32
51	128.45	179.83
52	130.93	183.30
53	133.43	186.80
54	135.94	190.31
55	138.41	193.78
56	140.90	197.26
57	143.41	200.77
58	145.93	204.30
59	148.41	207.77
60	150.90	211.25
61	153.40	214.76
62	155.92	218.29
63	158.38	221.74
64	160.86	225.21
65	163.35	228.69

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนผิวจราจรแอสฟัลต์ติกคอนกรีต (โดยวิธี Pavement in Place Recycling) รหัสทางหลวงท้องถิ่น พท.ถ.25-002 สายบ้านสังเขย-บ้านท่ามะเดื่อ หมู่ที่ 3,4 บ้านสังเขย,บ้านบุ่งหมื่น,ห้วยสลับ,คันทัน,ห้วยเตี๊ยะ, คลังขมิ้น,ห้วยขยอ 2,020 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 10,100 ตารางเมตร เทศบาลตำบลบางแก้ว อำเภอบางแก้ว จังหวัดพัทลุง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างถนนผิวทางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
138	345.43	483.60
139	348.12	487.37
140	350.50	490.70
141	352.89	494.04
142	355.61	497.85
143	358.00	501.21
144	360.40	504.56
145	363.15	508.42
146	365.56	511.79
147	367.98	515.17
148	370.39	518.55
149	372.81	521.94
150	375.61	525.86
151	378.05	529.27
152	380.48	532.68
153	382.93	536.10
154	385.37	539.52
155	387.82	542.95
156	390.28	546.39
157	392.74	549.83
158	395.62	553.87
159	398.09	557.33
160	400.57	560.80
161	403.06	564.28

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
162	405.55	567.77
163	408.04	571.26
164	410.54	574.76
165	413.05	578.27
166	415.56	581.79
167	418.08	585.31
168	420.60	588.84
169	422.66	591.72
170	425.19	595.26
171	427.72	598.81
172	430.26	602.37
173	432.81	605.93
174	435.36	609.51
175	437.92	613.09
176	440.49	616.69
177	443.06	620.29
178	445.12	623.16
179	447.70	626.78
180	450.29	630.40
181	452.88	634.03
182	455.48	637.68
183	458.09	641.33
184	460.15	644.20
185	462.76	647.87

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
186	465.39	651.54
187	468.02	655.23
188	470.07	658.10
189	472.72	661.80
190	475.36	665.51
191	478.02	669.23
192	480.08	672.11
193	482.74	675.84
194	485.42	679.58
195	488.10	683.34
196	490.16	686.22
197	492.85	689.99
198	495.55	693.77
199	497.60	696.65
200	500.32	700.44
201.0 - 1000.0	2.50	3.50

โครงการ : ประมวลราคากลางก่อสร้างถนนผิวจราจรแอสฟัลต์ติกคอนกรีต (โดยวิธี Pavement in Place Recycting) รหัสทางหลวงท้องถิ่น พท.ถ.25-002 สายบ้านสังเขย-บ้านท่ามะเดื่อ หมู่ที่ 3,4 บ้านสังเขย,บ้านท่ามะเดื่อ ตำบลท่ามะเดื่อ กว้าง 5 เมตร ยาว 2,020 เมตร หนา.0.05 เมตรหรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 10,100 ตารางเมตร เขตบาติตำบลบึงแก้ว อำเภอบางแก้ว จังหวัดพัทลุง ตารางคำนวณวัสดุก่อสร้าง ระบุบรรทัด 10 ลอ และรถลากพ่วง (กรณื่อนำหกรวมไม่เกิน 47 คัน)

ด้วยวิธีประมูลราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างถนนผิวทางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ ผิวทางลาดยาง และการจราจรปกติ

เลขที่หนังสือ : ค่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18
 ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซลา ที่ อำเภอเมือง 30.00 - 30.99 บาท /ลิตร

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
-----------	---------------------	-----------------------

1	4.50	6.30
2	5.89	8.24
3	7.27	10.18
4	8.66	12.12
5	10.04	14.06
6	11.43	16.00
7	12.81	17.94
8	14.20	19.87
9	15.58	21.81
10	16.97	23.75
11	18.35	25.69
12	19.74	27.63
13	21.12	29.57
14	22.51	31.51
15	23.95	33.53
16	25.50	35.71
17	27.06	37.88
18	28.61	40.06
19	30.17	42.24

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
20	31.72	44.41
21	33.28	46.59
22	34.83	48.77
23	36.39	50.95
24	37.94	53.12
25	39.50	55.30
26	41.05	57.48
27	42.61	59.65
28	44.17	61.84
29	45.72	64.01
30	47.28	66.19
31	48.83	68.36
32	50.39	70.54
33	51.94	72.72
34	53.50	74.89
35	55.05	77.07
36	56.61	79.25
37	58.16	81.42
38	59.72	83.60
39	61.28	85.79
40	62.83	87.96
41	64.38	90.14
42	65.94	92.32

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
43	67.49	94.49
44	69.05	96.67
45	70.61	98.85
46	72.17	101.03
47	73.72	103.21
48	75.27	105.37
49	76.83	107.56
50	78.38	109.73
51	79.94	111.92
52	81.49	114.08
53	83.04	116.26
54	84.60	118.44
55	86.16	120.62
56	87.71	122.79
57	89.26	124.96
58	90.82	127.14
59	92.38	129.33
60	93.94	131.52
61	95.49	133.69
62	97.04	135.86
63	98.60	138.04
64	100.16	140.22
65	101.70	142.38

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างถนนผิวจราจรแอสฟัลติกคอนกรีต (โดยวิธี Pavement in Place Recycling) รหัสทางหลวงท้องถิ่น พท.ถ.25-002 สายบ้านสังเขย-บ้านทามะเดื่อ หมู่ที่ 3,4 บ้านสังเขย,บ้านเลขพื้นที่ติดกับโรงเรียนวัดบ้านสังเขย 2,020 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 10,100 ตารางเมตร เทศบาลตำบลบางแก้ว อำเภอบางแก้ว จังหวัดพัทลุง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างถนนผิวทางแอสฟัลติกคอนกรีต

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
138	215.27	301.38
139	216.80	303.52
140	218.33	305.66
141	219.95	307.93
142	221.48	310.07
143	223.01	312.21
144	224.64	314.49
145	226.17	316.64
146	227.71	318.79
147	229.25	320.94
148	230.78	323.10
149	232.42	325.39
150	233.96	327.55
151	235.51	329.71
152	237.05	331.87
153	238.60	334.03
154	240.14	336.20
155	241.69	338.37
156	243.24	340.54
157	244.79	342.71
158	246.34	344.88
159	247.89	347.05
160	249.45	349.23
161	251.00	351.40

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
162	252.56	353.58
163	254.12	355.77
164	255.68	357.95
165	257.24	360.14
166	258.80	362.32
167	260.37	364.51
168	261.93	366.71
169	263.50	368.90
170	265.07	371.10
171	266.64	373.29
172	268.21	375.50
173	269.65	377.51
174	271.23	379.72
175	272.80	381.92
176	274.38	384.13
177	275.96	386.34
178	277.54	388.56
179	278.98	390.58
180	280.57	392.79
181	282.15	395.01
182	283.74	397.23
183	285.33	399.46
184	286.77	401.48
185	288.36	403.70

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
186	289.95	405.93
187	291.55	408.17
188	292.99	410.18
189	294.59	412.42
190	296.19	414.66
191	297.79	416.90
192	299.23	418.92
193	300.83	421.17
194	302.44	423.42
195	303.88	425.43
196	305.49	427.69
197	307.10	429.94
198	308.54	431.96
199	310.16	434.22
200	311.77	436.48
201.0 - 1000.0	1.56	2.18

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างซ่อมสร้างถนนผิวจราจรแอสฟัลต์ติกคอนกรีต (โดยวิธี Pavement in Place Recycling) รหัสทางหลวงท้องถิ่น พท.ถ.25-002 สายบ้านสังเขย-บ้านท่ามะเดื่อ หมู่ที่ 3,4 บ้านสังเขย,บ้านลุงพื้นที่รับผิดชอบคือพื้นที่ตำบลแม่หวาด 2 หมู่ 3, 4 2,020 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 10,100 ตารางเมตร เทศบาลตำบลบางแก้ว อำเภอบางแก้ว จังหวัดพัทลุง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างถนนผิวทางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00
ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 1.56 บาท/ตัน

2.18 บาท/ลบ.ม.

- การคิดค่าขนส่ง ระยะเวลาขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน
หรือต่อ ลบ.ม.

- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 30.50 บาท/ลิตร



[illegible]