แบบ บก.01

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ โครงการปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก โดยปรับปรุงผิวจราจรเป็นแอสฟัลท์ติกคอนกรีต ถนนสุขสวัสดิ์ บ้านอาจสามารถ หมู่ที่ 13

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลอาจสามารถ อำเภออาจสามารถ จังหวัดร้อยเอ็ด

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร จำนวน 272,000 บาท (-สองแสนเจ็ดหมื่นสองพันบาทถ้วน-)

4. ลักษณะงาน (โดยสังเขป) ปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก โดยปรับปรุงผิวจราจรเป็นแอสฟัลท์ติกคอนกรีต ถนนสุขสวัสดิ์ บ้านอาจสามารถ หมู่ที่ 13 กว้าง 5 เมตร ยาว 147 เมตร หนา 0.0 4 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 735 ตารางเมตร ตามแบบเทศบาลตำบลอาจสามารถกำหนด พร้อมป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน 1 ป้าย

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 7 มิถุนายน 2566 เป็นเงินจำนวน 272,000 บาท (สองแสนเจ็ดหมื่นสองพันบาทถ้วน)

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปประมาณราคากลาง จำนวน 4 หน้า

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 นายทรงฤทธิ์ เอกวุธ	ตำแหน่ง	หัวหน้าฝ่ายการโยธา	ประธานกรรมการ
7.2 นายกิต สมัครวงศ์	ตำแหน่ง	นิติกรชำนาญการพิเศษ	กรรมการ
7.3 นายอนุชิต พันทองคำ	ตำแหน่ง	ผู้ช่วยวิศวกรโยธา	กรรมการ

สรุปผลการประมาณราคากลางค่าปรับปรุงผิวจราจร Asphaltic Concrete

เทศบาลตำบลอาจสามารถ

อำเภออาจสามรถ จังหวัดร้อยเอ็ด

ประเภท **ปรับปรุงผิวจราจร** Asphaltic Concrete วันที่ **๗ มิถุนายน 2566**

เจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลอาจสามารถ

รหัสสายทาง **รอ. ถ. 58 – 034** ชื่อสายทาง **ถ.สุขสวัสดิ์**

สถานที่ บ.อาจสามารถ ม.13 ต.อาจสามารถ จังหวัด **ร้อยเอ็ด** ระยะทางตลอดสาย **0.147** กม.

ลักษณะสายทางเดิม 1 ชนิดผิวทาง **Concrete** กว้าง **5.00** เมตร

2 ชนิดไหล่ทาง **ลูกรัง** กว้าง เมตร

ระยะทางปรับปรุงผิวจราจร Asphaltic Concrete ทั้งหมด **0.147** กม.

แบบเลขที่ **ทถ-7-201** ไหล่ทางกว้างข้างละ - เมตร

ช่วงที่ 1 จาก กม. ที่ **0+000** ถึง กม. ที่ **0+147** ผิวทางกว้าง **5.00** เมตร

ที่	รายการ	รวมค่างานต้นทุน	Factor F	รวมค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ค่างานต้นทุนงานทาง	200,772.60	1.3624	273,532.59	Factor F - เงินล่วงหน้าจ่าย - ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.0% - เงินประกันผลงานหัก - ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.0%
	รวมเป็นค่าก่อสร้าง			273,532.59	
สรุป	คิดเป็นเงินค่าก่อสร้างประมาณ			272,000.00	370.07
	(สองแสนเจ็ดหมื่นสองพันบาทถ้วน)				

ความยาวถนน 0.147 กม.

เฉลี่ยราคา กม. ละ 1,850,340.14 บาท

(ลงชื่อ).....กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายทรงฤทธิ์ เอกวุธ)

หัวหน้าฝ่ายการโยธา

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายกิต สมัควงค์)

นิติกรชำนาญการพิเศษ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายอนุชิต พันทองคำ)

ผู้ช่วยวิศวกรโยธา

รายละเอียดการประมาณราคากลาง

รหัสสายทาง **รอ.ถ. 58-034** ชื่อสายทาง **ถ.สุขสวัสดิ์**

สถานที่ตั้ง **บ.อาจสามารถ ม.13 ต.อาจสามารถ** ระยะทางดำเนินการ **0.147** กม.

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ-ค่าแรง-ต่อหน่วย			จำนวนเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวม		
1	**งานปรับปรุงโครงสร้างทาง**							
	1.1 งานถางป่าขุดตอ	-	ตร.ม.	-	-	-	-	
	1.2 งานขุดรื้อพื้นทางและไหล่ทางเดิม	-	ตร.ม.	-	-	-	-	
	1.3 งานเกลี่ยปรับไหล่ทางเดิมแล้วบดทับ (ไหล่ลูกรัง)	-	ตร.ม.	-	-	-	-	
	1.4 งานปรับดินเดิมแล้วบดทับ	-	ตร.ม.	-	-	-	-	
	1.5 งานปรับดันทางเดิมแล้วบดทับ	-	ตร.ม.	-	-	-	-	
	1.6 งานตัดแต่งขั้นบันได	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	
	1.7 งานดินตัด	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	
	1.8 งานดินถม (จากการขนส่ง)	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	
	1.9 งานวัสดุคัดเลือกบดอัดแน่น	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	
	1.10 งานลูกรังปรับระดับ (หลวม)	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	
	1.11 หินคลุกส่วนขยายไหล่ (หลวม)	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	
	1.12 หินคลุกปรับระดับ (หลวม)	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	
	1.13 Skin Patch	-	ตร.ม.	-	-	-	-	
	1.13 Skin Patch (งานฉาบผิว)	-	ตร.ม.	-	-	-	-	
	1.14 Deep Patch	-	ตร.ม.	-	-	-	-	
	1.15 งาน Pavement In - Place Recycling	-	ตร.ม.	38.74	35.29	74.03	-	
	1.16 งานปรับระดับผิวทางและไหล่ทางเดิม (Levlling)	-	ตัน	-	-	-	-	
2	**งานผิวทาง**							
	2.1 Prime Coat (บนพื้นทางใหม่)	-	ตร.ม.	-	-	-	-	
	2.2 Prime Coat (บนพื้นทางผสมวัสดุอื่น)	-	ตร.ม.	-	-	-	-	
	2.3 Tack Coat	735	ตร.ม.	5.52	7.30	12.82	9,422.70	
	2.4 Asphaltic Concrete							
	- Asphaltic Concrete (ปูบน Prime Coat)	-	ตร.ม.	-	-	-	-	4 ซม.
	- Asphaltic Concrete (ปูบน Tack Coat)	735	ตร.ม.	236.53	10.76	247.29	181,758.15	4 ซม.
	2.5 Slurry Seal	-	ตร.ม.	-	-	-	-	
	2.6 Cape Seal	-	ตร.ม.	-	-	-	-	
3	**งานผิวไหล่ทาง**							
	3.1 Prime Coat (บนพื้นทางใหม่)	-	ตร.ม.	-	-	-	-	
	3.2 Prime Coat (บนพื้นทางผสมวัสดุอื่น)	-	ตร.ม.	-	-	-	-	
	3.3 Tack Coat	-	ตร.ม.	-	-	-	-	
	3.4 Asphaltic Concrete							
	- Asphaltic Concrete (ปูบน Prime Coat)	-	ตร.ม.	-	-	-	-	4 ซม.
	- Asphaltic Concrete (ปูบน Tack Coat)	-	ตร.ม.	-	-	-	-	4 ซม.
	3.5 Slurry Seal	-	ตร.ม.	-	-	-	-	
	3.6 Cape Seal	-	ตร.ม.	-	-	-	-	
4	**งานตีเส้นจราจร**							
	4.1 สีเทอร์โมพลาสติก	33.08	ตร.ม.	-	-	290.00	9,591.75	กว้าง 0.10ม.

รายละเอียดการประมาณราคา

รหัสสายทาง **รอ.ถ. 58-034** ชื่อสายทาง **ถ.สุขสวัสดิ์**

สถานที่ตั้ง **บ.อาจสามารถ ม.13 ต.อาจสามารถ** ระยะทางดำเนินการ 0.147 กม.

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ-ค่าแรง-ต่อหน่วย			จำนวนเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวม		
	4.2 สี Traffic Paint	-	ตร.ม.	-	-	-	-	
	4.3 Rumble Strips	-	ตร.ม.			-	-	# แห่ง
	4.4 ทางม้าลาย	-	แห่ง			-	-	
5	**งานจราจรสงเคราะห์**							
	5.1 งานปรับปรุง							
	5.1.1 หลักนำโค้ง ค.ส.ล.	-	หลัก	-	-	-	-	
	5.1.2 หลักกิโลเมตร	-	หลัก	-	-	-	-	
	5.1.3 ป้ายจราจร	-	ชุด	-	-	-	-	
	5.1.4 GUARD RAIL	-	เมตร	-	-	-	-	
	5.2 งานติดตั้ง							
	5.2.1 ป้ายกำหนดน้ำหนักบรรทุก	-	ชุด	-	-	-	-	
	5.2.2 ป้ายจราจรแบบ บ1.	-	ชุด	-	-	-	-	ชนิดที่ 9
	5.2.3 ป้ายจราจรแบบ บ2.	-	ชุด	-	-	-	-	
	5.2.4 ป้ายจราจร บ3 - บ55	-	ชุด	-	-	-	-	
	5.2.5 ป้ายจราจรแบบ ต1-ต27,ต31-ต60,ต75	-	ชุด	-	-	-	-	
	5.2.6 ป้ายจราจร ต28-ต30,ต62	-	ชุด	-	-	-	-	ชนิดที่ 9
	5.2.7 ป้ายจราจร ต61	-	ชุด	-	-	-	-	ชนิดที่ 9
	5.2.8 ป้ายจราจรแบบ ต63,ต66 (2 แผ่นป้ายต่อชุด)	-	ชุด	-	-	-	-	ชนิดที่ 9
	5.2.9 ป้ายจราจรแบบ ต64,ต67	-	ชุด	-	-	-	-	ชนิดที่ 9
	5.2.10 ป้ายจราจรแบบ ต65,ต68,ต70	-	ชุด	-	-	-	-	ชนิดที่ 9
	5.2.11 ป้ายจราจรแบบ ต69	-	ชุด	-	-	-	-	ชนิดที่ 9
	5.2.13 ป้ายจราจรแบบ ต71 - ต73	-	ชุด	-	-	-	-	ชนิดที่ 9
	5.2.14 ป้ายจราจรแบบ ต74	-	ชุด	-	-	-	-	
	5.2.15 ป้ายจราจรแบบ ต76	-	ชุด	-	-	-	-	
	5.2.16 ป้ายจราจรแบบ ต77/1	-	ชุด	-	-	-	-	
	5.2.17 ป้ายจราจรแบบ ต78	-	ชุด	-	-	-	-	
	5.2.18 ป้ายจราจรแบบ น1	-	ชุด	-	-	-	-	
	5.2.28 ป้ายจราจรแบบ น1/1	-	ชุด	-	-	-	-	
	5.2.19 ป้ายจราจรแบบ น2 (1 แผ่นป้าย)	-	ชุด	-	-	-	-	
	5.2.20 ป้ายจราจรแบบ น2 (2 แผ่นป้าย)	-	ชุด	-	-	-	-	
	5.2.21 ป้ายจราจรแบบ น2 (3 แผ่นป้าย)	-	ชุด	-	-	-	-	
	5.2.21 ป้ายจราจรแบบ น2 (4 แผ่นป้าย)	-	ชุด	-	-	-	-	

รายละเอียดการประมาณราคา

รหัสสายทาง **รอ.ถ. 58-034** ชื่อสายทาง **ถ.สุขสวัสดิ์**

สถานที่ตั้ง **บ.อาจสามารถ ม.13 ต.อาจสามารถ** ระยะทางดำเนินการ **0.147 กม.**

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ-ค่าแรง-ต่อหน่วย			จำนวนเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวม		
	5.2.22 ป้ายจราจรแบบ น3	-	ชุด	-	-	-	-	
	5.2.23 ป้ายจราจรแบบ น4	-	ชุด	-	-	-	-	
	5.2.24 ป้ายจราจรแบบ น5	-	ชุด	-	-	-	-	
	5.2.25 ป้ายจราจรแบบ น6	-	ชุด	-	-	-	-	
	5.2.25 ป้ายจราจรแบบ น7 - น20	-	ชุด	-	-	-	-	
	5.2.26 ป้ายจราจรแบบ บ3-บ55+ต1-ต27,บ3-บ55+ต31-ต60	-	ชุด	-	-	-	-	
	5.2.26 ป้ายจราจรแบบ ต1-ต27+ต74,ต31-ต60+ต74	-	ชุด	-	-	-	-	
	5.2.26 ป้ายจราจรแบบ ต1-ต27+ต75,ต31-ต60+ต75	-	ชุด	-	-	-	-	
	5.2.26 ป้ายจราจรแบบ ต1-ต27+ต76,ต31-ต60+ต76	-	ชุด	-	-	-	-	
	5.2.26 ป้ายจราจรแบบ ต1-ต27+ต78,ต31-ต60+ต78	-	ชุด	-	-	-	-	
	5.2.28 ป้ายจราจรแบบ น1+น7-น20	-	ชุด	-	-	-	-	
	5.2.28 ป้ายจราจรแบบ น1/1+น7-น20	-	ชุด	-	-	-	-	
	5.2.30 ป้ายจราจรแบบ น1+น1+น7-น20+น7+น20	-	ชุด	-	-	-	-	
	5.2.30 ป้ายจราจรแบบ น1+น1/1+น7-น20+น7+น20	-	ชุด	-	-	-	-	
	5.2.32 หลักนำโค้ง ค.ส.ล.	-	หลัก	-	-	-	-	
	5.2.33 หลักกิโลเมตร	-	หลัก	-	-	-	-	
	5.2.34 หลักเขตทาง	-	หลัก	-	-	-	-	
	5.2.35 หลักนำทาง	-	หลัก	-	-	-	-	
	5.2.36 Guard Rail บริเวณทางโค้ง	-	เมตร	-	-	-	-	
	5.2.37 Guard Rail บริเวณคอสะพาน	-	เมตร	-	-	-	-	
	5.2.38 ตีเส้นทางรถไฟตัดผ่าน	-	แห่ง	-	-	-	-	
	5.2.39 ติดตั้งปุ่มสะท้อนแสง (2 หน้า)	-	ปุ่ม	-	-	-	-	
	5.2.40 ติดตั้งสัญญาณไฟกระพริบ	-	แห่ง	-	-	-	-	
	5.2.41 ปรับปรุงสะพาน คสล	-	แห่ง	-	-	-	-	
	5.2.42 ป้ายจราจรระหว่างการก่อสร้าง	-	ชุด	-	-	-	-	
	5.2.43 Timber Barricade	-	เมตร	-	-	-	-	
	รวมราคาค่าวัสดุและค่าแรงงาน						200,772.60	
6	**งานป้ายจราจรระหว่างก่อสร้าง**							
	รวมราคาป้ายจราจรระหว่างก่อสร้าง		ชุด					

(ลงชื่อ).....กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายทรงฤทธิ์ เอกวุธ)

หัวหน้าฝ่ายการโยธา

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายกิต สมัควงค์)

นิติกรชำนาญการพิเศษ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายอนุชิต พันทองคำ)

ผู้ช่วยวิศวกรโยธา