แบบ บก.๐๑

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนปรับปรุงผิวจราจรแอสฟัลท์ติกคอนกรีตถนนราษฎร์อุทิศ (ช่วงจากแยกถนนราชการรถไฟ – แยกถนนประชารังสฤษดิ์)

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง เทศบาลตำบลกันทรารมย์

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร จำนวน ๑,๘๕๓,๙๐๐ บาท (หนึ่งล้านแปดแสนห้าหมื่นสามพันเก้าร้อยบาทถ้วน)

๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป) ปรับปรุงผิวจราจรแอสฟัลท์ติกคอนกรีตถนนราษฎร์อุทิศ (ช่วงจากแยกถนนราชการรถไฟ-แยกถนนประชารังสฤษฎ์) รหัสทางหลวงท้องถิ่น ศก.ถ.๕-๐๐๑๐ สายทางถนนราษฎร์อุทิศ หมู่ที่ ๕ ตำบลดูน กว้างเฉลี่ย ๑๙.๕๕ เมตร ยาว ๒๒๐.๐๐ เมตร หนาเฉลี่ย ๐.๐๕ เมตร หรือพื้นที่แอสฟัลท์ติกคอนกรีตไม่น้อยกว่า ๔,๒๗๕.๘๔ ตารางเมตร เทศบาลตำบลกันทรารมย์ อำเภอกันทรารมย์ จังหวัดศรีสะเกษ

๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๓ กันยายน ๒๕๖๕
เป็นเงิน ๒,๑๑๔,๘๐๐ บาท (สองล้านหนึ่งแสนหนึ่งหมื่นสี่พันแปดร้อยบาทถ้วน)

๖. บัญชีประมาณการราคากลาง

๖.๑ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพานและท่อเหลี่ยม	จำนวน ๒ หน้า
๖.๒ บัญชีตารางแสดงรายการปริมาณงานก่อสร้าง เฉพาะงานปรับปรุงบ่อพัก	จำนวน ๓ หน้า
๖.๓ แบบแสดงรายการปริมาณและราคา (ปร.๔)	จำนวน ๒ หน้า

๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๑ นางนารี	อินทะสมบัติ	รองปลัดเทศบาล	ประธานกรรมการ
๗.๒ นางณภัสภรณ์	ทองบ่อ	นักทรัพยากรบุคคลชำนาญการ	กรรมการ
๗.๓ นายวีระศักดิ์	ตั้งพิทักษ์ไกร	ผู้อำนวยการกองช่าง	กรรมการและเลขานุการ

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการก่อสร้าง โครงการปรับปรุงถนนผิวจราจรแอสฟัลท์ติกคอนกรีตถนนราษฎร์อุทิศ (ช่วงจากแยกถนนราชการรถไฟ -แยกถนนประชารังสฤษดิ์)

รหัสทางหลวงท้องถิ่น ศก.ถ 5-0010 สายทางถนนราษฎร์อุทิศ หมู่ที่ 5 ตำบลดูน

กว้างเฉลี่ย 19.55 ม. ยาว 220.00 ม. หนาเฉลี่ย 0.05 ม. หรือพื้นที่แอสฟัลท์ติกคอนกรีตไม่น้อยกว่า 4,275.84 ตร.ม.

พร้อมติดตั้งป้าย 1 ป้าย

แบบเลขที่ ตามแบบเทศบาลกำหนด

ราคากลางค่าวัสดุใช้ของพาณิชย์เปรียบเทียบราคา จากจังหวัดศรีสะเกษ,สุรินทร์,ส่วนกลางและร้านค้าต่างๆ ในอินเตอร์เน็ต เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2565

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน (บาท)	Factor F	ราคาต่อหน่วย x FF	ราคากลาง
1	งานรื้อโครงสร้างถนนเดิม							
	1.1 งานรื้อผิวลาดยางเดิม	ตร.ม.						
	1.2 งานรื้อผิวคอนกรีตเดิม	ตร.ม.						
2	งานดิน							
	2.1 งานถางป่าและขุดตอ	ตร.ม.						
	2.2 งานดินถมคันทาง	ลบ.ม.						
	2.3 งานทรายถมคันทาง	ลบ.ม.						
	2.4 งานวัสดุคัดเลือกประเภท ก	ลบ.ม.						
3	งานรองพื้นทางและพื้นทาง							
	3.1 งานรื้อชั้นทางเดิมและก่อสร้างใหม่ หนา 10 ซม. ชั้นพื้นทางหินคลุก/กรวดโม่	ตร.ม.						
	3.2 งานรื้อชั้นทางเดิมและก่อสร้างใหม่ หนา 10 ซม. ชั้นรองพื้นทางวัสดุมวลรวม	ตร.ม.						
	3.3 งานรองพื้นทางวัสดุมวลรวม	ลบ.ม.						
	3.4 งานพื้นทางหินคลุก กว้าง 4.50 ม. ยาว	ลบ.ม.						
	3.5 งานปรับปรุงชั้นทางเดิมในที่ ขุดลึกเฉลี่ย 15 ซม. ชั้นพื้นทางหินคลุก/กรวดโม่	ตร.ม.						
	3.6 งานปรับปรุงชั้นทางเดิมในที่ ขุดลึกเฉลี่ย 20 ซม. ชั้นพื้นทางหินคลุก/กรวดโม่	ตร.ม.						
	3.7 งานไหล่ทางวัสดุมวลรวม	ลบ.ม.						
4	งานผิวทาง							
	4.1 งานลาดแอสฟัลต์ไพร์มโค๊ต (Prime Coat)	ตร.ม.	4,275.84	32.98	141,017.20	1.3607	44.88	191,882.11
	4.2 งานลาดแอสฟัลต์แทคโค๊ต (Tack Coat)	ตร.ม.						
	4.3 งานปรับระดับแอสฟัลต์คอนกรีต	ตร.ม.						

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน (บาท)	Factor F	ราคาต่อหน่วย x FF	ราคากลาง
	4.4 งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต	ตร.ม.	4,275.84	322.76	1,380,070.12	1.3607	439.18	1,877,861.41
	4.5 งานรองผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต	ตร.ม.						
5	งานเบ็ดเตล็ด							
	5.1 งานป้ายโครงการตามแบบเทศบาลกำหนด	ชุด	1.00	2,000.00				2,000.00
	5.2 งานตีเส้นจราจร THERMOPLASTIC PANT (สีเหลืองและสีขาว)	ตร.ม.	50.00	286.16	14,308.00	1.3607	389.38	19,468.90
	5.3 งานปรับปรุงบ่อพักในผิวจราจร	ตร.ม.	0.53	614.00	325.42	1.3607		442.80
	5.4 งานปรับปรุงบ่อพักในผิวจราจร	ตร.ม.	0.63	621.00	391.23	1.3607		532.35
	5.5 งานปรับปรุงบ่อพักในผิวจราจร	ตร.ม.	24.00	692.85	16,628.40	1.3607		22,626.26
					1,552,740.37		TOTAL	2,114,813.82

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง	=	1,552,740.37
ค่า FACTOR F งานก่อสร้างทาง	=	1.3607

ราคากลางเป็นเงิน	สองล้านหนึ่งแสนหนึ่งหมื่นสี่พันแปดร้อยบาทถ้วน	2,114,800.00

(ลงชื่อ) ประธานกรรมการ

(นางนารี อินทะสมบัติ)

รองปลัดเทศบาล

(ลงชื่อ) กรรมการ (ลงชื่อ) กรรมการ/เลขานุการ

(นางณภัสภรณ์ ทองบ่อ) (นายวีระศักดิ์ ตั้งพิทักษ์ไกร)

นักทรัพยากรบุคคลชำนาญการ ผู้อำนวยการกองช่าง

แสดงรายการ ปริมาณและราคา

ชื่อโครงการก่อสร้าง ป้ายโครงการก่อสร้าง
สถานที่ก่อสร้าง ภายในเขตเทศบาลตำบลกันทรารมย์ แบบเลขที่ -
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง กองช่างเทศบาลตำบลกันทรารมย์
ประมาณการโดย นายวีระศักดิ์ ตั้งพิทักษ์ไกร ผู้อำนวยการกองช่าง

ราคากลางค่าวัสดุใช้ของพาณิชย์เปรียบเทียบราคาจากจังหวัดศรีสะเกษ,สุรินทร์,ส่วนกลางและร้านค้าต่างๆในอินเตอร์เน็ต **เดือน สิงหาคม 2565**

ที่	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าวัสดุ/หน่วย		ค่าแรง/หน่วย		รวมค่าวัสดุ/ค่าแรง	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคา/หน่วย	รวมเงิน	ราคา/หน่วย	รวมเงิน		
1.	งานเสาป้าย								
	- เหล็ก Ø 1 ½ นิ้ว	1	ท่อน	279.50	279.50	14.00	14.00	293.50	
2.	งานหินย่อยรองพื้น								
	- หินย่อย	0.02	ลบ.ม.	830.00	16.60	99.00	1.98	18.58	
3.	งานคอนกรีต								
	- คอนกรีตหุ้มเสา	0.03	ลบ.ม.	1,861.68	55.85	436.00	13.08	68.93	
	- ไม้แบบ	0.03	ลบ.ฟ.	550.00	16.50	50.00	1.50	18.00	
4.	งานแผ่นป้ายและโครงป้าย								
	- เหล็กแผ่น	1	แผ่น	670.00	670.00	50.00	50.00	720.00	
	- เหล็ก □ ขนาด 3/4"X 3/4"	1	ท่อน	120.00	120.00	14.00	14.00	134.00	
	- ลวดเชื่อม	1	ห่อ	100.00	100.00	-	-	100.00	
5.	งานสี								
	- สีพื้นป้าย,โครงป้าย,เสาป้ายใช้สีน้ำมันทาทั้งสองด้าน	1.44	ตร.ม.	50.00	72.00	30.00	43.20	115.20	
	- สีกันสนิม	1	กระป๋อง	240.00	240.00	-	-	240.00	

แสดงรายการ ปริมาณและราคา

ปร.4

ชื่อโครงการก่อสร้าง ป้ายโครงการก่อสร้าง
สถานที่ก่อสร้าง ภายในเขตเทศบาลตำบลกันทรารมย์ แบบเลขที่ -
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง กองช่างเทศบาลตำบลกันทรารมย์
ประมาณการโดย นายวีระศักดิ์ ตั้งพิทักษ์ไกร ผู้อำนวยการกองช่าง

ราคากลางค่าวัสดุใช้ของพาณิชย์เปรียบเทียบราคาจากจังหวัดศรีสะเกษ,สุรินทร์,ส่วนกลางและร้านค้าต่างๆในอินเตอร์เน็ต เดือน สิงหาคม 2565

ที่	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าวัสดุ/หน่วย		ค่าแรง/หน่วย		รวมค่าวัสดุ/ค่าแรง	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคา/หน่วย	รวมเงิน	ราคา/หน่วย	รวมเงิน		
6.	งานตัวอักษร								
	- ขนาดกำหนดตามความเหมาะสมของขนาดป้าย	1	ป้าย	300.00	300.00	100.00	100.00	400.00	
สรุป	รวม 6 รายการ คิดเป็นเงินค่างานก่อสร้างต้นทุน						เป็นเงิน	2,108.21	บาท
	คิดราคาค่างาน ติดตั้งป้ายโครงการ เฉลี่ย ต่อ/1 ป้าย						เป็นเงิน	2,108.21	บาท
	ปรับราคาให้เหมาะสม เป็นเงินค่างานต้นทุน ต่อ 1 ป้าย (สองพันบาทถ้วน)						**เป็นเงิน**	2,000.00	บาท

บัญชีตารางแสดงรายการปริมาณงานก่อสร้าง

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง เฉพาะงานปรับปรุงบ่อพัก พื้นที่ 0.53 ตร.ม. (คิดราคา ต่อจำนวน 1 ฝา)

หน่วยงานออกแบบประมาณราคา กองช่าง เทศบาลตำบลกันทรารมย์

ที่	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าวัสดุ/หน่วย		ค่าแรง/หน่วย		รวมค่าวัสดุ/ค่าแรง	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคา/หน่วย	รวมเงิน	ราคา/หน่วย	รวมเงิน		
1.	คอนกรีตโครงสร้าง 1:2:4	0.03	ลบ.ม.	1,861.68	55.85	436.00	13.08	68.93	
2.	งานขุดและทุบปากบ่อเดิม	0.53	ตร.ม.	-	-	70.00	37.10	37.10	
3.	เหล็ก Ø 9 มม.	4.99	กก.	30.11	150.25	4.00	19.96	170.21	
4.	เหล็ก Ø 12 มม.	8.88	กก.	29.00	257.52	3.00	26.64	284.16	
5.	ลวดผูกเหล็ก	0.50	กก.	47.19	23.60	-	-	23.60	
6.	ไม้แบบและค้ำยัน	0.05	ลบ.ฟ.	550.00	27.50	50.00	2.50	30.00	
สรุป	คิดเป็นเงินค่างานก่อสร้างต้นทุน				เป็นเงิน			614.00	บาท
	คิดราคาค่างาน ปรับปรุงบ่อพัก เฉลี่ย ต่อ/ 1 ฝา				เป็นเงิน			614.00	บาท
	ปรับราคาให้เหมาะสม เป็นเงินค่างานต้นทุน ต่อ 1 ฝา				**เป็นเงิน**			**614.00**	**บาท**

บัญชีตารางแสดงรายการปริมาณงานก่อสร้าง

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง เฉพาะงานปรับปรุงบ่อพัก พื้นที่ 0.63 ตร.ม. (คิดราคา ต่อจำนวน 1 ฝา)

หน่วยงานออกแบบประมาณราคา กองช่าง เทศบาลตำบลกันทรารมย์

ที่	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าวัสดุ/หน่วย		ค่าแรง/หน่วย		รวมค่าวัสดุ/ค่าแรง	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคา/หน่วย	รวมเงิน	ราคา/หน่วย	รวมเงิน		
1.	คอนกรีตโครงสร้าง 1:2:4	0.03	ลบ.ม.	1,861.68	55.85	436.00	13.08	68.93	
2.	งานขุดและทุบปากบ่อเดิม	0.63	ตร.ม.	-	-	70.00	44.10	44.10	
3.	เหล็ก Ø 9 มม.	4.99	กก.	30.11	150.25	4.00	19.96	170.21	
4.	เหล็ก Ø 12 มม.	8.88	กก.	29.00	257.52	3.00	26.64	284.16	
5.	ลวดผูกเหล็ก	0.50	กก.	47.19	23.60	-	-	23.60	
6.	ไม้แบบและค้ำยัน	0.05	ลบ.ฟ.	550.00	27.50	50.00	2.50	30.00	
สรุป	คิดเป็นเงินค่างานก่อสร้างต้นทุน				เป็นเงิน			621.00	บาท
	คิดราคาค่างาน ปรับปรุงบ่อพัก เฉลี่ย ต่อ/ 1 ฝา				เป็นเงิน			621.00	บาท
	ปรับราคาให้เหมาะสม เป็นเงินค่างานต้นทุน ต่อ 1 ฝา				**เป็นเงิน**			**621.00**	**บาท**

บัญชีตารางแสดงรายการปริมาณงานก่อสร้าง

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง เฉพาะงานปรับปรุงบ่อพัก พื้นที่ 1 ตร.ม. (คิดราคา ต่อจำนวน 1 ฝา)

หน่วยงานออกแบบประมาณราคา กองช่าง เทศบาลตำบลกันทรารมย์

ที่	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าวัสดุ/หน่วย		ค่าแรง/หน่วย		รวมค่าวัสดุ/ค่าแรง	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคา/หน่วย	รวมเงิน	ราคา/หน่วย	รวมเงิน		
1.	คอนกรีตโครงสร้าง 1:2:4	0.05	ลบ.ม.	1,861.68	93.08	436.00	21.80	114.88	
2.	งานขุดและทุบปากบ่อเดิม	1.00	ตร.ม.	-	-	70.00	70.00	70.00	
3.	เหล็ก Ø 9 มม.	4.99	กก.	30.11	150.25	4.00	19.96	170.21	
4.	เหล็กข้ออ้อย Ø 12 มม.	8.88	กก.	29.00	257.52	3.00	26.64	284.16	
5.	ลวดผูกเหล็ก	0.50	กก.	47.19	23.60	-	-	23.60	
6.	ไม้แบบและค้ำยัน	0.05	ลบ.ฟ.	550.00	27.50	50.00	2.50	30.00	
สรุป	คิดเป็นเงินค่างานก่อสร้างต้นทุน				เป็นเงิน			692.85	บาท
	คิดราคาค่างาน ปรับปรุงบ่อพัก เฉลี่ย ต่อ/ 1 ฝา				เป็นเงิน			692.85	บาท
	ปรับราคาให้เหมาะสม เป็นเงินค่างานต้นทุน ต่อ 1 ฝา				**เป็นเงิน**			**692.85**	**บาท**