



ประกาศเทศบาลตำบลคำใหญ่

เรื่อง การเปิดเผยราคากลาง โครงการซ่อมสร้างเสริมผิวลาดยางแอสฟัลท์ติกคอนกรีต
ถนนสายบ่อขยะ หมู่ที่ ๗ โดยวิธีคัดเลือก

ตามที่เทศบาลตำบลคำใหญ่ จะดำเนินการจ้างก่อสร้าง ตามโครงการซ่อมสร้างเสริมผิวลาดยางแอสฟัลท์ติกคอนกรีต ถนนสายบ่อขยะ หมู่ที่ ๗ ถนนขนาดกว้าง ๕ เมตร ยาว ๙๐๐ เมตร หน้า ๐.๐๕ เมตร หรือมี
ผิวจราจรไม่น้อยกว่า ๔,๕๐๐ ตารางเมตร โดยวิธีคัดเลือก เทศบาลตำบลคำใหญ่ อำเภอห้วยเม็ก จังหวัด
กาฬสินธุ์ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๕ นั้น

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้พิจารณากำหนดราคากลางตามโครงการฯ ดังกล่าวและขอ
อนุมัติราคากลางงานจัดจ้างงนก่อสร้าง ฯ จำนวน ๑ โครงการ ราคากลางเป็นเงิน ๒,๐๓๘,๐๐๐ บาท
(สองล้านสามหมื่นแปดพันบาทถ้วน)

จึงประกาศมาให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๑๙ พฤศจิกายน พ.ศ.๒๕๖๔

(ลงชื่อ)

(นายกำพล สงคราม)

นายกเทศมนตรีตำบลคำใหญ่

แบบสรุปราคากลางงานซ่อมสร้างเสริมผิวลาดยางแบบแอสฟัลต์ติกคอนกรีต หน้า 5 ซม.

สายทาง ถนนสายบ่อขยะ หมู่ที่ 7
ต.ลำใหญ่ อ.ห้วยเม็ก จ.กาฬสินธุ์

ลักษณะโครงการ

ปรับปรุงถนนลาดยาง
ผิวจราจรลาดยางแบบ Asphalt Concrete กว้าง 4.00 เมตร ช่วงดำเนินการ กม.0+000 - กม.0+900
ไหล่ทางลาดยางแบบ Asphalt Concrete กว้างข้างละ - เมตร ช่วงดำเนินการ
ผิวทางลาดยางแบบ Asphalt Concrete ช่วงดำเนินการ
รวมระยะทาง 0.900 กม.
ประมาณราคา วันที่ 19/11/2564

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาคำนวณ	F	ราคาต่อหน่วย x F	ราคากลาง
	ประเภทงานก่อสร้างทาง							
1	งานรื้อย้าย							
	1.1 งานรื้อผิวจราจรลาดยางเดิม (ความหนา 5 ซม.)	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
	1.2 งานรื้อผิวจราจร คสล.เดิม (ความหนา 15 ซม.)	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
	1.3 งานรื้อ ท่อลอดเหลี่ยมเดิม	เหมาจ่าย	-	-	-	-	-	-
	1.4 งานรื้อ สะพานเดิม	เหมาจ่าย	-	-	-	-	-	-
	1.5 งานรื้อหินคลุกเดิม(ชนกอง) (ความหนา 20 ซม.)	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
2	งานคันทางเดิม							
	2.1 งานกรูยทางางป่า (ขนาดกลาง)	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
	2.2 งานขุดรื้อ (Scarify) พื้นทาง และพื้นไหล่ทางเดิมบดอัดแน่น	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
	2.3 งานตัดชั้นรูปคันทาง					-		
	2.3.1 งานดินตัด	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
	2.3.2 งานขุดตัดหินผุ	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
	2.3.3 งานขุดตัดหินแข็ง	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
	2.3.4 งานขุดวัสดุไม่เหมาะสม	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
	2.3.5 งานตัดแต่งชั้นบ้นไค	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
	2.2 งานถมคันทาง							
	2.2.1 งานดินถม							
	2.2.1(1) งานดินถม(จากงานดินตัด)	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
	2.2.1(2) งานดินถม(จากนอกโครงการ)	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
	2.2.2 งานทรายถม	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
	2.3 งานวัสดุคัดเลือก	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
3	งานพื้นทางและรองพื้นทาง							
	3.1 งานรองพื้นทาง							
	3.1.1 งานรองพื้นทางลูกรัง	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	0
	3.1.2 งานรองพื้นทางดินซีเมนต์	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
	3.1.3 งานทรายรองพื้นทาง	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
	3.2 งานพื้นทาง							
	3.2.1 งานพื้นทางหินคลุก	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	0
	3.2.2 งานพื้นทางดินซีเมนต์	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
	3.3 งานปรับปรุงโครงสร้างถนนเดิม							
	3.3.1(1) Skin patch	ตร.ม.	338.00	244.30	82,573.40	1,3607	332.42	112,357.63
	3.3.2(2) งาน Pavement In - Place Recycling	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
	3.3.2(3) งานหินคลุกปรับระดับ (หลวม)	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาต้นทุน	F	ราคาต่อหน่วย x F	ราคากลาง
4	งานผิวทางและไหล่ทาง							
4.1	งานผิวทาง + Widening + ทางเชื่อม							
4.1.1	งาน Prime Coat & Tack Coat สำหรับผิวทาง							
4.1.1(1)	Prime Coat	ตร.ม.						
4.1.1(2)	Tack Coat	ตร.ม.	4,500.00	14.20	63,900.00	1.3607	19.32	86,948.73
4.1.2	งานผิวทาง Asphalt Concrete หน้า 5 ซม.	ตร.ม.						
4.1.2(1)	ปูบนผิว Prime Coat	ตร.ม.		-	-	-	-	-
4.1.2(2)	ปูบนผิว Tack Coat	ตร.ม.						
4.1.3	งานผิวทาง Asphalt Concrete หน้า 5.00 ซม.							
4.1.3(1)	ปูบนผิว Prime Coat	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
4.1.3(2)	ปูบนผิว Tack Coat	ตร.ม.	4,500.00	272.80	1,227,600.00	1.3607	371.20	1,670,395.32
4.1.4	งานผิวทาง Porous Asphalt Concrete หน้า 4 ซม.							
4.1.4(1)	ปูบนผิว Tack Coat	ตร.ม.						
4.2	งานผิวไหล่ทาง							
4.2.1	งาน Prime Coat & Tack Coat สำหรับผิวไหล่ทาง							
4.2.1(1)	Prime Coat	ตร.ม.		-	-	-	-	-
4.2.1(2)	Tack Coat	ตร.ม.		-	-	-	-	-
4.2.2	งานผิวไหล่ทาง Asphalt Concrete หน้า 5 ซม.	ตร.ม.						
4.2.2(1)	ปูบนผิว Prime Coat	ตร.ม.		-	-	-	-	-
4.2.2(2)	ปูบนผิว Tack Coat	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
4.2.3	งานผิวไหล่ทาง Asphalt Concrete หน้า 3.00 ซม.							
4.2.3(1)	ปูบนผิว Prime Coat	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
4.2.3(2)	ปูบนผิว Tack Coat	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
4.2.4	งานผิวไหล่ทาง Porous Asphalt Concrete หน้า 4.00 ซม.							
4.2.4(1)	ปูบนผิว Tack Coat	ตร.ม.						
5	งานเบ็ดเตล็ด							
5.1	งานระบบระบายน้ำ							
5.1.1	งานท่อลอดกลม คลส. ชนิดกลม							
5.1.1(1)	ขนาด Ø 0.40 ม.	ม.						
5.1.1(2)	ขนาด Ø 0.60 ม.	ม.						
5.1.1(3)	ขนาด Ø 0.80 ม.	ม.						
5.1.2	งานกำแพงปากท่อ (Head Wall, End Wall)							
5.1.2(1)	ขนาด 1- Ø ## ม.	ด้าน						
5.1.2(1)	ขนาด 1- Ø ## ม.	ด้าน						
5.2	งานเครื่องหมายจราจร							
5.2.1	งานติดตั้ง							
5.2.1(1)	ป้ายจราจร ใช้แผ่นสะท้อนแสงตามมาตรฐาน							
-	แบบ บ1 (แบบที่ 9)	ชุด	-	-	-	-	-	-
-	แบบ บ3-บ55	ชุด	-	-	-	-	-	-
-	แบบ [ด1-ด27], [ด31-ด60], ด75	ชุด	-	-	-	-	-	-
-	แบบ ด63+ด66 (1 ชั้น) (แบบที่ 9)	ชุด	-	-	-	-	-	-
-	แบบ ด63+ด66 (2 ชั้น/ชุด) (แบบที่ 9)	ชุด	-	-	-	-	-	-
-	แบบ บ3-บ55 + ด72, ด73	ชุด	-	-	-	-	-	-

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาต้นทุน	F	ค่าต่อหน่วยx F	ราคากลาง
6	- บ้าย หมายเลขทางหลวงชนบท (น1)	ชุด	-	-	-	-	-	-
	- บ้ายแนะนำโครงการ (1-น2)	ชุด	-	-	-	-	-	-
	- บ้าย บอกจุดหมาย ปลายทาง (1-น2)	ชุด	-	-	-	-	-	-
	- บ้าย บอกจุดหมาย ปลายทาง (2-น2)	ชุด	-	-	-	-	-	-
	5.2.1(2) งานหลักนำโค้ง หลักกิโลเมตร หลักเขตทาง							
	- หลักนำโค้ง / หลักตำแหน่งท่อ คสล.	หลัก	-	-	-	-	-	-
	- หลักกิโลเมตร	หลัก	-	-	-	-	-	-
	5.2.1(3) หมุดสะท้อนแสง							
	- ชนิดทิศทางเดียว	ชุด	-	-	-	-	-	-
	- ชนิดสองทิศทาง	ชุด	-	-	-	-	-	-
	5.2.1(4) GUARD RAIL							
	- GUARD RAIL (ทางตรง)	ม.	-	-	-	-	-	-
	- GUARD RAIL (ทางโค้ง/คอสะพาน)	ม.	-	-	-	-	-	-
	5.2.1(5) สัญญาณไฟกระพริบพลังงานแสงอาทิตย์ Ø 300 มม.							
	- สัญญาณไฟกระพริบ	ชุด	-	-	-	-	-	-
	- สัญญาณไฟกระพริบ + บ1	ชุด	-	-	-	-	-	-
	- สัญญาณไฟกระพริบ + ค	ชุด	-	-	-	-	-	-
	5.2.1(6) TIMBER BARRICADE	ม.	-	-	-	-	-	-
	5.2.2 งานเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง							
	- เส้นจราจร กว้าง 0.1 ม.	ตร.ม.	396	290.00	114,840.00	1.3607	394.60	156,262.79
	- ทางม้าลาย (1 แห่ง = 9.00 ตร.ม.)	แห่ง	-	-	-	-	-	-
	- RUMBLE STRIP (3 ชุด = 1 แห่ง = 7.80 ตร.ม.)	แห่ง	2.00	3,354.00	6,708.00	1.3607	4,563.79	9,127.58
	1.2 งานป้องกันการกัดเซาะ				-	-	-	-
	1.2.1 ชนิด ก่อสร้าง Gabion -1.00 x 1.00 x 1.00 ม.	กล่อง	-	-	-	-	-	-
	1.2.2 ชนิด ก่อสร้าง Mattres - 2.00x3.00x0.30 ม.	กล่อง	-	-	-	-	-	-
	1.2.3 ชนิด เรียงหิน	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
	1.2.4 ชนิด งานคอนกรีตป้องกันการกัดเซาะ	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
	6 งานไฟฟ้าแสงสว่าง							
	6.1 ไฟถนนโซลาร์เซลล์ เสาสูง 6.00 ม. พร้อมกิ่งโคม, อุปกรณ์ครอบชุดพร้อมติดตั้ง	ต้น	-	-	-	-	-	-
	6.2 แบตเตอรี่แห้ง ขนาดความจุ 12V/100AH พร้อมติดตั้ง	ชุด	-	-	-	-	-	-
รวมค่างานประเภทงานทาง					1,495,621.40	1.3607		2,035,092.05
ประเภทค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ								
	- งานจัดการจราจรระหว่างก่อสร้าง เช้ารูปแบบที่ 2	เหมา	1	3,830.00	3,830.00	1	3,830.00	3,830.00
	- ค่าธรรมเนียมขอย้ายเขตไฟฟ้าและติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้า	จุด	-	-	-	-	-	-
รวมค่างานประเภทค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ					3,830.00	1	-	3,830.00
รวมค่างานทั้งสิ้น								2,038,922.05

แบบสรุปราคากลางงานซ่อมสร้างเสริมผิวลาดยางแบบแอสฟัลต์ติกคอนกรีต หน้า 5 ซม.

ส่วนราชการ เทศบาลตำบลคำใหญ่

กรม

กระทรวง

ประเภทงาน ซ่อมสร้างเสริมผิวลาดยางแบบแอสฟัลต์ติกคอนกรีต หน้า 5 ซม.

สถานที่ก่อสร้าง ถนนสายบ่อชะ หมู่ที่ 7

ต.คำใหญ่ อ.ห้วยเม็ก จ.กาฬสินธุ์

ระยะทางดำเนินการ 0.900 กม.

ประมาณราคา

เมื่อวันที่

19/11/2564

ลำดับที่	รายการ	รวมค่างานต้นทุน	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ประเภทงานทาง	1,495,621.40	1.3607	2,035,092.04	- เงินล่วงหน้าจ่าย 0%
2	ประจำใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่า	3,830.00	1.0000	3,830.00	- ดอกเบี้ยเงินกู้ 5%
					- เงินประกันผลงาน
					- ภาษีมูลค่าเพิ่ม(VAT) 7%
					พื้นที่ ปกติ
สรุป	รวมเป็นค่าก่อสร้าง			2,038,922.04	
	คิดเป็นราคาค่าก่อสร้างประมาณ			2,038,000.00	
	ตัวอักษร (สองล้านสามหมื่นแปดพันบาทถ้วน)				

ความยาวถนน 0.900 กม. เฉลี่ยราคา กม.ละ 2,264,444.44 บาท (รวมสะพาน / ท่อลอดเหลี่ยม คสล.(ถ้ามี))

ผู้ประมาณราคา.....

นายเด่นชัย อาจจำปา

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง

ตรวจสอบ.....

สิบเอกวิชัย แสนสมศรี

ตำแหน่ง ปลัดเทศบาลตำบลคำใหญ่

ผู้อนุมัติ.....

นายก้าพล สงคราม

ตำแหน่ง นายกเทศมนตรีตำบลคำใหญ่

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประธานกรรมการฯ

สิบเอกวิชัย แสนสมศรี

ปลัดเทศบาลตำบลคำใหญ่

กรรมการฯ

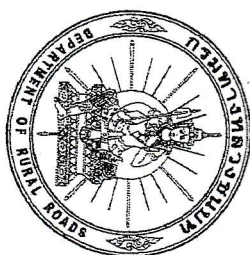
นายเด่นชัย อาจจำปา

ผู้อำนวยการกองช่าง

กรรมการฯ

นายพลภัทร นักร้องทอง

นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน



กรมทางหลวงชนบท

แบบมาตรฐานงานทางสำหรับ อบท.

แบบมาตรฐานงานทางสำหรับ อบท.

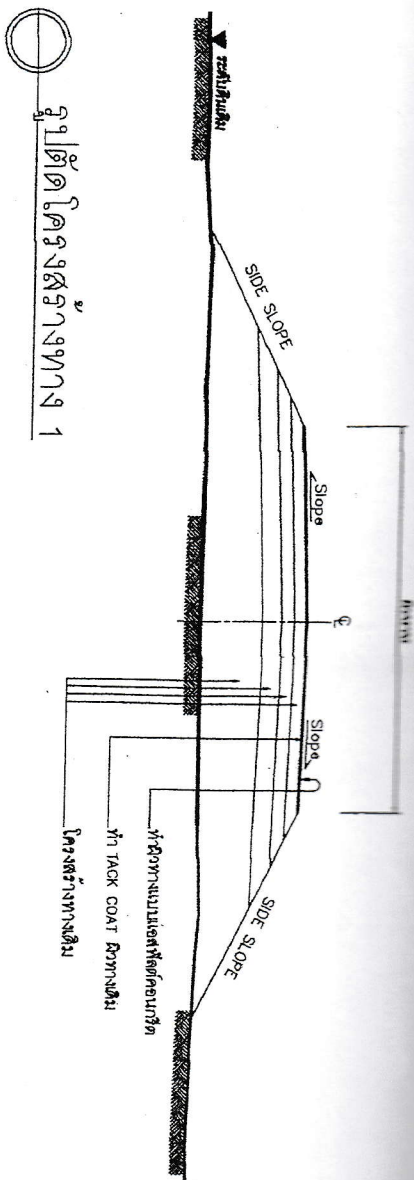
พิมพ์ครั้งที่ 4 : ธันวาคม 2556

จำนวน : 1,500 เล่ม

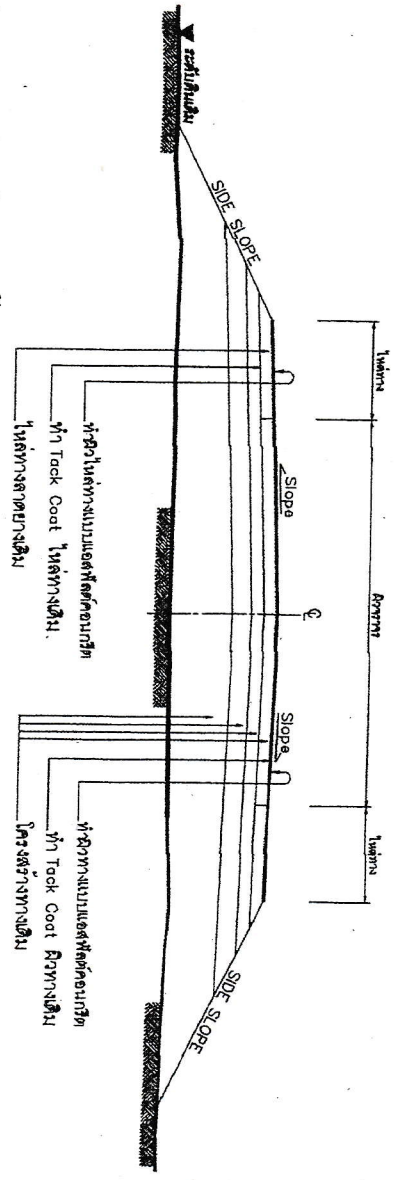
ISBN : 978-974-9848-75-3

ลิขสิทธิ์ : กรมทางหลวงชนบท

จัดทำโดย : กรมทางหลวงชนบท กระทรวงคมนาคม



รูปตัดโค้งสร้างทาง 1



รูปตัดโค้งสร้างทาง 2

ข้อกำหนดงานเสริมและอัดคอนกรีต

ลำดับที่	รายการ	ข้อกำหนด
1	โครงสร้างเสริมคอนกรีต	อ้างอิง - มคอ.ฐานงานเสริมคอนกรีต " มทศ 230-2545
2	ผิวทาง แอสฟัลต์คอนกรีต	อ้างอิง - มคอ.ฐานงานเสริมคอนกรีต " มทศ 230-2545
3	TACK COAT	อ้างอิง - มคอ.ฐานงานเสริมคอนกรีต " มทศ 227-2545
4	การเสริมเสริมคอนกรีต	อ้างอิง - แบบมาตรฐานเสริมคอนกรีตเสริมเหล็ก " ทศ-3-110(1) - 110(4)

1. การเสริมเสริมคอนกรีต
2. การเสริมเสริมคอนกรีต
3. การเสริมเสริมคอนกรีต
4. การเสริมเสริมคอนกรีต
5. การเสริมเสริมคอนกรีต
6. การเสริมเสริมคอนกรีต
7. การเสริมเสริมคอนกรีต
8. การเสริมเสริมคอนกรีต
9. การเสริมเสริมคอนกรีต
10. การเสริมเสริมคอนกรีต
11. การเสริมเสริมคอนกรีต
12. การเสริมเสริมคอนกรีต
13. การเสริมเสริมคอนกรีต

แบบงานเสริมและอัดคอนกรีตปรับปรุงจากแบบมาตรฐานงานปรับปรุงผิวทาง แบบที่ 3/2546 และแบบที่ 3.2(มฐ.บ. 3.2/2546) ของกรมทางหลวงชนบท

หมายเหตุ

รูปที่ ๒๒ ไร่ปลูกข้าว



รูปที่ ๒๓ ไร่ปลูกข้าว



โครงการส่งเสริมปลูกข้าวแบบแปลงสาธิตเพื่อเกษตรกร ๒๕๕๕-๒๕๕๖
ถนนสายป๋อขะ หมู่ที่ ๗ ต.คำใหญ่ อ.ห้วยเม็ก จ.กาฬสินธุ์
กส.๑.๑๔-๐๕๕

พื้นที่
พื้นที่เกษตรกรรม
พื้นที่ป่าไม้

แปลงสร้างเสริมชีวิตชาวบางแบบเกษตรวิถีชีวิตคนกรือต หนา 0.5 ไร่
ถนนสายเอเชีย หมู่ที่ 7 ต.ลำใหญ่ อ.บ้านฉาง จ.กาฬสินธุ์

Google Earth

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

- ๑.ชื่อโครงการ..ซ่อมสร้างเสริมผิวลาดยางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต ถนนสายบ่อขยะ หมู่ที่ ๗
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ...เทศบาลตำบลคำใหญ่ ตำบลคำใหญ่ อำเภอห้วยเม็ก จังหวัดกาฬสินธุ์.....
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร..๒,๐๓๘,๐๐๐.-บาท..(สองล้านสามหมื่นแปดพันบาทถ้วน).....
๓. ลักษณะงาน
โดยสังเขป..ซ่อมสร้างเสริมผิวลาดยางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต ถนนสายบ่อขยะ หมู่ที่ ๗ ขนาดถนนกว้าง ๕.๐๐ เมตร ยาว ๙๐๐ เมตร หนา ๐.๐๕ เมตร หรือมีผิวจราจรไม่น้อยกว่า ๔,๕๐๐ ตารางเมตร (รายละเอียดตามปริมาณงานและแบบแปลนที่กำหนด).....
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่....๑๙... พฤศจิกายน ๒๕๖๔.....เป็นเงิน....๒,๐๓๘,๐๐๐.-บาท
๕. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๕.๑ .แบบสรุปราคากลางงานซ่อมสร้างเสริมผิวลาดยางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต หน้า ๑-๓..
 - ๕.๒ .แบบสรุปราคากลางงานเสริมผิวลาดยางแบบแอสฟัลต์ติกคอนกรีต (ปร.๕).....
 - ๕.๓
 - ๕.๔
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๖.๑ ...สืบเอกวิชัย แสนสมศรี ประธานกรรมการ.....
 - ๖.๒ ...นายเด่นชัย อาจจำปา กรรมการ.....
 - ๖.๓ ...นายพลภัทร นักร้อง กรรมการและเลขานุการ.....