



ประกาศเทศบาลตำบลคำใหญ่

เรื่อง การเปิดเผยแพร่ราคากลาง โครงการซ่อมสร้างเสริมผิวลาดยางแอสฟัลท์ติกคอนกรีต
ถนนสาย ๕ ธันวาคม หมู่ที่ ๗ โดยวิธีคัดเลือก

ตามที่เทศบาลตำบลคำใหญ่ จะดำเนินการจ้างก่อสร้าง ตามโครงการซ่อมสร้างเสริมผิวลาดยางแอสฟัลท์ติกคอนกรีต ถนนสาย ๕ ธันวาคม หมู่ที่ ๗ ถนนขนาดกว้าง ๔ เมตร ยาว ๘๕๐ เมตร หนา ๐.๐๕ เมตร หรือ มีผิวจราจรไม่น้อยกว่า ๓,๔๐๐ ตารางเมตร โดยวิธีคัดเลือก เทศบาลตำบลคำใหญ่ อำเภอห้วยเม็ก จังหวัดกาฬสินธุ์ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๕ นั้น

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้พิจารณากำหนดราคากลางตามโครงการฯ ดังกล่าวและขอ
อนุมัติราคากลางงานจัดจ้างงานก่อสร้าง ฯ จำนวน ๑ โครงการ ราคากลางเป็นเงิน ๑,๕๘๑,๐๐๐ บาท (หนึ่ง
ล้านห้าแสนแปดหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน)

จึงประกาศมาให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๑๙ พฤศจิกายน พ.ศ.๒๕๖๔

(ลงชื่อ)

(นายกำพล สงคราม)

นายกเทศมนตรีตำบลคำใหญ่

แบบสรุปราคากลางงานซ่อมสร้างเสริมผิวลาดยางแบบแอสฟัลต์ติกคอนกรีต หน้า 5 ชม.

สายทาง ถนนสาย 5 ชันวา

ต.คำใหญ่ อ.ห้วยเม็ก จ.กาฬสินธุ์

ลักษณะโครงการ

ปรับปรุงถนนลาดยาง

ผิวจราจรลาดยางแบบ Asphalt Concrete กว้าง 4.00 เมตร ช่วงดำเนินการ กม.0+000 - กม.0+850

ไหล่ทางลาดยางแบบ Asphalt Concrete กว้างข้างละ - เมตร ช่วงดำเนินการ

ผิวทางลาดยางแบบ Asphalt Concrete ช่วงดำเนินการ

รวมระยะทาง 0.850 กม.

ประมาณราคา วันที่

19/11/2564

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาต้นทุน	F	ค่าต่อหน่วย 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 งานกรุยทางวางป่า (ขนาดกลาง)	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
	2.2 งานขุดรื้อ (Scarify) พื้นทาง และพื้นไหล่ทางเดิมบดอัดแน่น	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
	2.3 งานตัดขึ้นรูปคันทาง							
	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.	255.00	244.30	62,296.50	1.3607	332.42	84,766.85
	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.	3,400.00	14.20	48,280.00	1.3607	19.32	65,694.60
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.	3,400.00	272.80	927,520.00	1.3607	371.20	1,262,076.46
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 คสล. 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 ใช้แผ่นสะท้อนแสงตาม มาตรฐาน							
-	แบบ บ1 (แบบที่ 9)	ชุด	-	-	-	-	-	-
-	แบบ บ3-บ55	ชุด	-	-	-	-	-	-
-	แบบ [ต1-ต27] , [ต31-ต60] , ต75	ชุด	-	-	-	-	-	-
-	แบบ ต63+ต66 (1 ชั้น) (แบบที่ 9)	ชุด	-	-	-	-	-	-
-	แบบ ต63+ต66 (2 ชั้น/ชุด) (แบบที่ 9)	ชุด	-	-	-	-	-	-
-	แบบ บ3-บ55 + ต72 , ต73	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 ถนนสาย 5 ธันวาคม

ต.คำใหญ่ อ.ห้วยเม็ก จ.กาฬสินธุ์

ระยะทางดำเนินการ 0.850 กม.

ประมาณราคา

เมื่อวันที่

19/11/2564

ลำดับที่	รายการ	รวมค่างานต้นทุน	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ประเภทงานทาง	1,159,644.50	1.3607	1,577,928.27	- เงินล่วงหน้าจ่าย 0% - ดอกเบี้ยเงินกู้ 5%
2	ประจำค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่า	3,830.00	1.0000	3,830.00	- เงินประกันผลงาน - ภาษีมูลค่าเพิ่ม(VAT) 7% พื้นที่ ปกติ
สรุป	รวมเป็นค่าก่อสร้าง			1,581,758.27	
	คิดเป็นราคาค่าก่อสร้างประมาณ			1,581,000.00	
ตัวอักษร	(หนึ่งล้านห้าแสนแปดหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน)				

ความยาวถนน 0.850 กม. เนื้อที่ราคา กม.ละ

1860000 บาท (รวมสะพาน / ท่อลอดเหลี่ยม คสล.(ถ้ามี))

ผู้ประมาณราคา.....

นายเคนชัย อัจฉาปา

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง

ตรวจสอบ.....

สิบเอกวิชัย แสนสมศรี

ตำแหน่ง ปลัดเทศบาลตำบลคำใหญ่

ผู้อนุมัติ.....

นายก้าพล สงคราม

ตำแหน่ง นายกเทศมนตรีตำบลคำใหญ่

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

.....ประธานกรรมการฯ

สิบเอกวิชัย แสนสมศรี

ปลัดเทศบาลตำบลคำใหญ่

.....กรรมการฯ

นายเคนชัย อัจฉาปา

ผู้อำนวยการกองช่าง

.....กรรมการฯ

นายพลภัทร นักร้องทอง

นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน



กรมทางหลวงชนบท

แบบมาตรฐานฐานทางสำหรับ อปท.

แบบมาตรฐานงานทางสำหรับอปท.

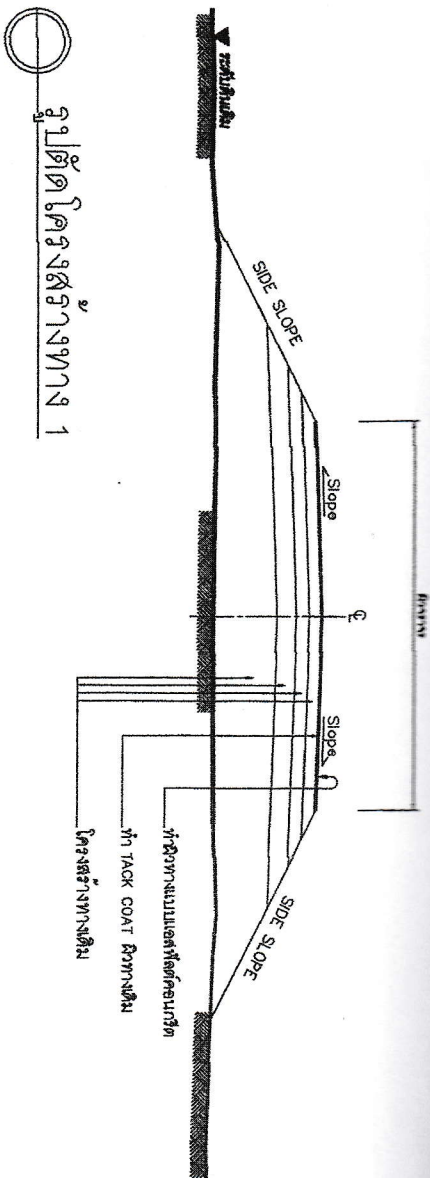
พิมพ์ครั้งที่ 4 : ธันวาคม 2556

จำนวน : 1,500 เล่ม

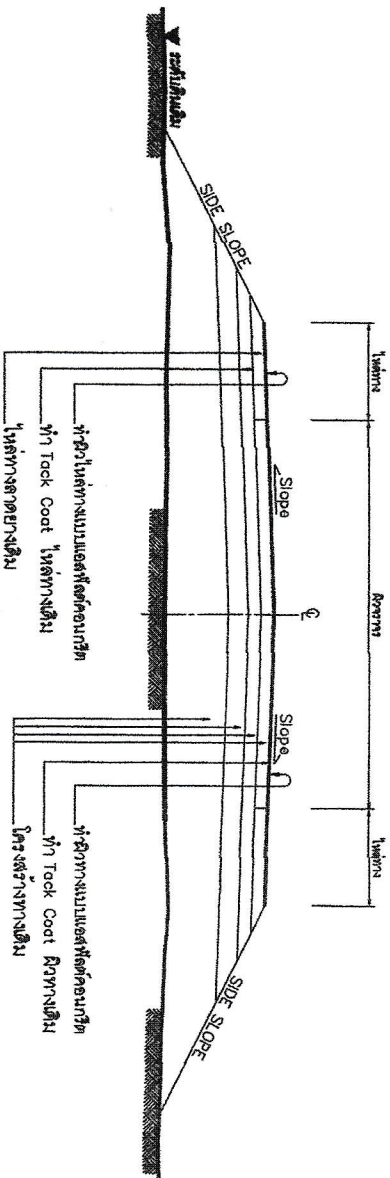
ISBN : 978-974-9848-75-3

ลิขสิทธิ์ : กรมทางหลวงชนบท

จัดทำโดย : กรมทางหลวงชนบท กระทรวงคมนาคม



รูปตัดโค้งสร้างทาง 1



รูปตัดโค้งสร้างทาง 2

ข้อกำหนดงานเสริมผิวแอสฟัลต์คอนกรีต

ลำดับที่	รายการ	ข้อกำหนด
1	ไหล่ทาง แอสฟัลต์คอนกรีต	อ้างถึง " มติฐานงานแอสฟัลต์คอนกรีต " มทข 230-2545
2	ผิวทาง แอสฟัลต์คอนกรีต	อ้างถึง " มติฐานงานแอสฟัลต์คอนกรีต " มทข 230-2545
3	TACK COAT	อ้างถึง " มติฐานงานแอสฟัลต์คอนกรีต " มทข 227-2545
4	การเสริมผิวขอบผิวทาง	อ้างถึง " แบบมาตรฐานเครื่องมือช่างจราจรทาง " ทล-3-110(1) - 110(4)

ข้อกำหนดการก่อสร้าง

1. ทำความสะอาดผิวหน้าของพื้นที่ที่จะก่อสร้างให้เรียบร้อยก่อนการก่อสร้าง
2. ใช้รถบรรทุกหรือรถบรรทุกอื่นในการขนถ่ายวัสดุที่ใช้ก่อสร้างให้เรียบร้อย ไม่ให้รถบรรทุกอื่นเข้าพื้นที่ก่อสร้าง
3. ปรับระดับผิวทางและผิวไหล่ทางให้เรียบเสมอกับบริเวณเดิม ก่อนที่จะเสริมผิว
4. ทำ TACK COAT ผิวทางและผิวไหล่ทาง
5. ทำผิวไหล่ทางแบบแอสฟัลต์คอนกรีต
6. ทำผิวทางแบบแอสฟัลต์คอนกรีตเสริมชั้นบนผิวทางจราจรและเส้นขอบทาง
7. รายละเอียดตามรูปตัดโครงสร้างทาง สามารถใช้แบบเดิมได้โดยไม่ต้องแก้ไข
8. รายละเอียดตามรูปตัดโครงสร้างทาง สามารถใช้แบบเดิมได้โดยไม่ต้องแก้ไข
9. ในการดำเนินการก่อสร้างให้ปฏิบัติตามข้อกำหนดในแบบร่าง ความหนาแน่นของวัสดุที่ใช้ก่อสร้างให้ปฏิบัติตามข้อกำหนดในแบบร่าง
10. การปรับระดับผิวหน้าให้เรียบ ร้อย 7.8 และ ร้อย 9 จะต้องให้มีความหนาแน่นตามที่กำหนดไว้ในแบบ
11. ความหนาแน่นของผิวทางแบบแอสฟัลต์คอนกรีต จะกำหนดในแบบรายละเอียด
12. งานในหลุมจะกำหนดในแบบรายละเอียด
13. งานซ่อมแซมและทาสีใหม่ หรืองานฉีดพ่นสีหรือสีอื่นนอกเหนือจากสีที่กำหนดในแบบรายละเอียด

หมายเหตุ

แบบงานเสริมผิวแอสฟัลต์คอนกรีตใช้แบบจากแบบมาตรฐานงานจราจรทาง แบบที่ 3/2546 และแบบที่ 3.2(มฐ.บร. 3.2/2546) ของกรมทางหลวงชนบท

จุดเริ่มต้นโครงการ



จุดเริ่มต้นโครงการ



ถนนสาย 5 ธันวาคม หมู่ที่ 7 ต.คำใหญ่ อ.ห้วยเม็ก จ.กาฬสินธุ์
 โครงการขุดลอกและปรับปรุงสภาพทางหลวงหมายเลข 14-054 กม. 14-054

- เขตป่าอนุรักษ์
- เขตป่าสงวนแห่งชาติ
- เขตป่าชุมชน

โครงการประเมินผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนแบบผสมผสานของโรงเรียนวัดป่าสัก
 วันที่ ๕ ธันวาคม ๒๕๖๓



Google Earth

© 2020 Google LLC

500 m



ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

- ๑.ชื่อโครงการ..ซ่อมสร้างเสริมผิวลาดยางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต ถนนสาย ๕ ธันวาคม หมู่ที่ ๗
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ...เทศบาลตำบลคำใหญ่ ตำบลคำใหญ่ อำเภอห้วยเม็ก จังหวัดกาฬสินธุ์.....
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร..๑,๕๘๑,๐๐๐.-บาท..(หนึ่งล้านห้าแสนแปดหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน).....
๓. ลักษณะงาน
โดยสังเขป..ซ่อมสร้างเสริมผิวลาดยางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต ถนนสาย ๕ ธันวาคม หมู่ที่ ๗ ขนาดถนนกว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๘๕๐ เมตร หนา ๐.๐๕ เมตร หรือมีผิวจราจรไม่น้อยกว่า ๓,๔๐๐ ตารางเมตร (รายละเอียดตามปริมาณงานและแบบแปลนที่กำหนด).....
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่....๑๙... พฤศจิกายน ๒๕๖๔.....เป็นเงิน....๑,๕๘๑,๐๐๐.-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.....