

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่ายในการจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ....ปรับปรุงซ่อมแซมถนนสายแยกทางหลวงหมายเลข 3199-บ้านท่าเสา หมู่ที่2 /หน่วยงานเจ้าของโครงการ.....องค์การบริหารส่วนตำบลลาดหญ้า.....
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร.....577,900.-.....บาท
๓. ลักษณะงาน
โดยสังเขป..ปรับปรุงซ่อมแซมถนนสายแยกทางหลวงหมายเลข 3199-บ้านท่าเสา หมู่ที่2 ตำบลลาดหญ้า อำเภอเมืองกาญจนบุรี เสริมผิวแอสฟัลต์ติกคอนกรีต พื้นที่ไม่น้อยกว่า 1,421 ตารางเมตร และติดตั้งงานจราจร อบต.ลาดหญ้า อ.เมืองกาญจนบุรี จ.กาญจนบุรี ก่อสร้างตามแบบแปลนและรายการที่อบต.ลาดหญ้างำหนด
๔. ราคาากลางคำนวณ ณ วันที่.....10....พฤศจิกายน...๒๕๕๘.....เป็นเงิน.....644,800.-.....บาท
๕. บัญชีประมาณราคากลาง.....
 - ๕.๑.....แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา (แบบ ปร.๔).....
 - ๕.๒.....แบบสรุปค่าก่อสร้าง (แบบ ปร.๕).....
 - ๕.๓.....แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้าง (แบบ ปร.๖).....
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง.....
 - ๑.....จ.อ.ณรงค์ธร....สวัสดีมี.....ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลลาดหญ้า.....
 - ๒.....นายสหชัย.....สิทธิสม.....หัวหน้าส่วนโยธา.....
 - ๒.....นายสมหมาย.....ด้วงปลี.....เจ้าพนักงานประปา ๔

แบบสรุปราคากลางค่าก่อสร้างงานก่อสร้างทาง

ชื่อโครงการ ปรับปรุงซ่อมแซมถนนสายแยกทางหลวงหมายเลข 3199 บ้านท่าเสา ตำบลลาดหญ้า อำเภอเมืองกาญจนบุรี
จังหวัดกาญจนบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลลาดหญ้า

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F	ราคาต่อหน่วย x F	ราคากลาง
1	งานลาดแอสฟัลท์ไพรม์โค้ด (TACK COAT)							
	- งานแทคโค้ด	ตร.ม.	1,421.00	26.22	37,258.62	1.3365	35.04	49,796.15
2	งานชั้นผิวทางแอสฟัลท์คอนกรีต หนา 5 ซม.							
	- งานผิวทางแอสฟัลท์คอนกรีต	ตร.ม.	1,421.00	251.07	356,764.84	1.3365	335.55	476,816.21
3	งานเครื่องหมายจราจร							
	- ป้ายเตือน	ชุด	5.00	2,250.00	11,250.00	1.3365	3,007.13	15,035.63
	- ป้ายบังคับ	ชุด	1.00	1,150.00	1,150.00	1.3365	1,536.98	1,536.98
	- หลักราไฟท์	ต้น	36.00	96.00	3,456.00	1.3365	128.30	4,618.94
4	งานตีเส้นจราจร	ตร.ม.	259.22	280.00	72,581.60	1.3365	374.22	97,005.31
								644,809.21

1.ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง = 644,809.21

2.ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง = 1.3365

3.ผลรวมค่าก่อสร้างทั้งสิ้น = 644,809.21

คิดเพียง 644,800.00

หกแสนสี่หมื่นสี่พันแปดร้อยบาทถ้วน

ลงชื่อ จ.อ. ประธานคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ณรงค์ธร สวัสดิ์มี)

ลงชื่อ กรรมการ

(นายสหัช สิริธรรม)

ลงชื่อ กรรมการ

(นายสมหมาย คิวังปรี)

รายการประมาณการราคาต่อหน่วย (ราคาน้ำมันโซล่า 23.00 - 23.99 บาท/ลิตร)

งานปรับปรุงซ่อมแซมถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีตสายทางหลวง 3199 - บ.ท่าเสา หมู่ที่ 2

1 งานรื้อผิวลาดยางเดิม

คิดจากความหนาของผิวทางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต = 5 ซม. = บาท/ตร.ม.

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา รื้อผิวทางเดิมหนา 5 ซม.

คิดจากพื้นที่ 1 ตร.ม.

ปริมาตรวัสดุที่รื้อออก = 0.05 ลบ.ม.

ส่วนขยาย = $0.05 \times 1.60 = 0.08$ ลบ.ม.

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมคันและตัก (หินผุ) = $0.08 \times 31.21 =$ บาท/ตร.ม.

ขนทิ้ง 5 กม. = $0.08 \times 16.39 =$ บาท/ตร.ม.

รวม = บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุน = บาท/ตร.ม.

2 งานรองพื้นทางวัสดุมวลรวม

ค่าวัสดุจากแหล่ง = บาท/ลบ.ม.

ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา (ชุด-ขน) = บาท/ลบ.ม.

ค่าขนส่ง 12 กม. = บาท/ลบ.ม.

รวม = บาท/ลบ.ม.

ส่วนยุบตัว - $\times 1.60 =$ บาท/ลบ.ม.

ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา (บดทับ) = บาท/ลบ.ม.

ค่าใช้จ่ายรวม = บาท/ลบ.ม.

ค่างานต้นทุน = บาท/ลบ.ม.

3 งานชั้นพื้นทางหินคลุก

ค่าวัสดุจากแหล่ง = บาท/ลบ.ม.

ค่าขนส่ง 31 กม. = บาท/ลบ.ม.

รวม = บาท/ลบ.ม.

ส่วนยุบตัว - $\times 1.50 =$ บาท/ลบ.ม.

ค่าเสื่อมราคา(ผสม) = บาท/ลบ.ม.

ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา (บดทับ) = บาท/ลบ.ม.

ค่าใช้จ่ายรวม = บาท/ลบ.ม.

ค่างานต้นทุน = บาท/ลบ.ม.

4 งานลาดแอสฟัลท์ไพรม์โค้ต (TACK COAT)

ค่ายาง	=	20.00 บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา	=	6.22 บาท/ตร.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม	=	26.22 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	26.22 บาท/ตร.ม.

5 งานชั้นผิวทางแอสฟัลท์คอนกรีตหนา 5 ซม.

สอบถามราคาจากแหล่งวัสดุ	=	2,000 บาท/ตัน
ค่ายาง ASPHALT CONCRETE 2,000 / 8.33	=	240.10 บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมปูลาดและบดทับหนา 5 ซม.	=	10.97 บาท/ตร.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม	=	251.07 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	251.07 บาท/ตร.ม.

6 งานเครื่องหมายจราจร

ป้ายเตือน	=	2,250.00 บาท/ชุด
ป้ายบังคับหยุด	=	1,150.00 บาท/ชุด
หลักรนำโค้ง	=	96.00 บาท/ตัน

7 งานตีเส้นจราจร

=	280.00 บาท/ตร.ม.
---	-------------------------