

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่ายในการจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ....ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายนาหนองแก หมู่ที่ 1.....
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ.....องค์การบริหารส่วนตำบลลาดหญ้า.....
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร.....1,301,000.-.....บาท
๓. ลักษณะงาน
โดยสังเขป..โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายนาหนองแก หมู่ที่ 1 ก่อสร้างตามแบบ
แปลนและรายการที่อบต.ลาดหญ้ากำหนด ตำบลลาดหญ้า อำเภอเมือง จังหวัดกาญจนบุรี
๔. ราคาากลางคำนวณ ณ วันที่.....10....พฤศจิกายน..๒๕๕๘.....เป็นเงิน.....1,301,000.-.....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...สวัสดิ์มี.....ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลลาดหญ้า.....
๒.....นายสหัชช.....สิทธิสม.....หัวหน้าส่วนโยธา.....
๒.....นายสมหมาย.....ด้วงปลี.....เจ้าพนักงานประปา ๔

แบบสรุปราคากลางค่าก่อสร้างทาง

ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายนาหนองแก หมู่ 1 ขนาดกว้าง 5 ม. ยาว 510 ม. หน้า 0.15 ม.หรือรวมพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า 2,550 ตร.ม. ก่อสร้างตามแบบแปลนและรายการที่ อบต.ลาดหญ้า กำหนด
หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลลาดหญ้า

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F	ราคาต่อหน่วย x F	ราคากลาง
1	งานขุดหรือผิวทางเดิมแล้วบดทับ							
1.1	งานขุดหรือผิวถนนเดิมแล้วบดทับ	ตร.ม.	2,550.00	10.23	26,086.50	1.3365	13.67	34,864.61
2	งานรองพื้นทาง							
2.1	งานลูกรังรองพื้นทาง	ลบ.ม.	510.00	200.24	102,120.36	1.3365	267.62	136,483.86
2.2	งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต	ลบ.ม.	127.50	386.71	49,304.89	1.3365	516.83	65,895.98
3	งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต.							
3.1	งานรอยต่อเพื่อขยายตามขวาง (EXPANSION JOINT)	ม.	30.00	71.93	2,157.78	1.3365	96.13	2,883.87
3.2	งานรอยต่อเพื่อหดตามขวาง (CONTRACTION JOINT)	ม.	225.00	57.31	12,895.45	1.3365	76.60	17,234.77
3.3	งานรอยต่อตามยาว (LONGITUDINAL JOINT)	ม.	510.00	60.63	30,919.87	1.3365	81.03	41,324.41
3.4	งานผิวทางคอนกรีต	ตร.ม.	2,550.00	294.13	750,036.60	1.3365	393.11	1,002,423.92
					973,521.44			1,301,111.41

1.ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

= 973,521.44

2.ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

= 1.3365

3.ผลรวมค่าก่อสร้างทั้งสิ้น

= 1,301,111.41

คิดเพียง

1,301,000.00

หนึ่งล้านสามแสนหนึ่งพันบาทถ้วน

ลงชื่อ จ.อ. ประธานคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ณรงค์ธร สวัสดิ์มี)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายสหัชช สิริธรรม)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายสมหมาย ค้างปาลี)

รายการประมาณการราคาต่อหน่วย (ราคาน้ำมันโซล่า 23.00 - 23.99 บาท/ลิตร)

งาน ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายนาหนองแก หมู่ 1 ขนาดกว้าง 5 ม. ยาว 510 ม. หน้า 0.15 ม.

หรือรวมพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า 2,550 ตร.ม. ก่อสร้างตามแบบแปลนและรายการที่ อบต.ลาดหญ้า กำหนด

1 งานชุดรีปรับผิวจราจรเดิมแล้วบดทับ

ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา	=	10.23 บาท/ตร.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม	=	10.23 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	10.23 บาท/ตร.ม.

2 งานรองพื้นทางวัสดุมวลรวม

ค่าวัสดุจากแหล่ง	=	30.00 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา (ชุด-ชน)	=	29.95 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 10 กม.	=	33.11 บาท/ลบ.ม.
รวม	=	93.06 บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว 93.06 x 1.60	=	148.90 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา (บดทับ)	=	51.34 บาท/ลบ.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม	=	200.24 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	=	200.24 บาท/ลบ.ม.

4 งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต

ค่าวัสดุจากแหล่ง	=	186.92 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา (ชุด-ชน)	=	- บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 25 กม.	=	80.13 บาท/ลบ.ม.
รวม	=	267.05 บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว 267.05 x 1.40	=	373.87 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา (บดทับ 25%) 0.25 x 51.34	=	12.84 บาท/ลบ.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม	=	386.71 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	=	386.71 บาท/ลบ.ม.

5 งานรอยต่อเพื่อขยายตามขวาง (EXPANSION JOINT)

คิดจากความยาว 5 ม.

ค่าเหล็ก RB 19 มม.	11.15	x	17.33	กก.	=	193.23 บาท
JOINT SEALER	2.03	x	50	ลิตร	=	101.50 บาท
ค่าหยอดยาง	5	x	12.98	ม.	=	64.90 บาท
ไม้แบบ	0.9	x		ลบ.ฟ	=	- บาท
ค่าจ้ำยรวม					=	359.63 บาท
ค่างานต้นทุน	359.63	/	5	ม.	=	71.93 บาท/ม.

6 งานรอยต่อเพื่อหดตามขวาง (CONTRACTION JOINT)

คิดจากความยาว 5 ม.

ค่าเหล็ก RB 15 มม.	6.95	x	17.29	กก.	=	120.17 บาท
JOINT SEALER	2.03	x	50	ลิตร	=	101.50 บาท
ค่าตัด JOINT และหยอดยาง	5	x	12.98	ม.	=	64.90 บาท
ค่าใช้จ้ำยรวม					=	286.57 บาท
ค่างานต้นทุน	286.57	/	5	ม.	=	57.31 บาท/ม.

7 งานรอยต่อตามยาว (LONGITUDINAL JOINT)

คิดจากความยาว 10 ม.

ค่าเหล็ก DB 16 มม.	15.8	x	17.34	กก.	=	273.97 บาท
JOINT SEALER	4.05	x	50	ลิตร	=	202.50 บาท
ค่าตัด JOINT และหยอดยาง	10	x	12.98	ม.	=	129.80 บาท
ค่าใช้จ้ำยรวม					=	606.27 บาท
ค่างานต้นทุน	606.27	/	10	ม.	=	60.63 บาท/ม.

8 ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีตหนา 15 ซม. (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT ...CM. THICK)

ตามแบบ อบต.ลาดหญ้า	2.5	x	10	ม.		
ปริมาณงานทั้งโครงการ	5	x	510	ม.	=	2550.00 ตร.ม.
ค่าคอนกรีตผสมเสร็จ					=	1700.00 บาท/ลบ.ม.
คิดจากพื้นที่ (1แผง)	2.5	x	10	ม.	=	25.00 ตร.ม.
ค่าคอนกรีต (1แผง) 0.15	3.75	x	1700		=	6375.00 บาท
ค่าเหล็กตะแกรง	25	x	19.6	ตร.ม.	=	490.00 บาท
ค่าแบบเหล็ก (1แผง)	18.53	x	10	ม.	=	185.30 บาท
ค่าปูผิวคอนกรีต (1แผง)	25	x	12.12	ตร.ม.	=	303.00 บาท
ค่าบ่ม (1แผง)	25	x		ตร.ม.	=	0.00 บาท
ค่าใช้จ้ำยรวม					=	7353.30 บาท
ค่างานต้นทุน	7353.3	/	25	ตร.ม.	=	294.13 บาท/ตร.ม.