

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่ายในการจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ปรับปรุงถนนภายในซอยตลาดหน้าวิลเลจ หมู่ที่ ๔ ก่อสร้างตามแบบแปลนและรายการที่
อบต.ลาดหญ้ากำหนด
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ.....องค์การบริหารส่วนตำบลลาดหญ้า.....
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร.....๔๔๙,๐๐๐.-.....บาท
๓. ลักษณะงานโดยสังเขป..โดยการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดกว้าง ๗.๐๐ เมตร ยาว
๑๒๕.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่รวมไม่น้อยกว่า ๘๗๕ ตร.ม. ก่อสร้างตามแบบแปลน
และรายการที่ อบต.ลาดหญ้ากำหนด
๔. ราคาากลางคำนวณ ณ วันที่.....๑๙ ตุลาคม..๒๕๖๐.....เป็นเงิน.....๔๔๙,๐๐๐.-.....บาท
๕. บัญชีประมาณราคากลาง.....
๕.๑.....แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา (แบบ ปร.๕).....
๕.๒.....แบบสรุปค่าก่อสร้าง (แบบ ปร.๕).....
๕.๓.....
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง.....
๑.....จ.อ.ณรงค์ธร...สวัสดีมี.....ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลลาดหญ้า.....
๒.....นายสหชัย.....สิทธิสม.....นายช่างโยธา..ชำนาญงาน.....
๓.....นายเอกรักษ์.....รอดคล้าย..... นายช่างโยธา...ปฏิบัติงาน.....

แบบสรุปราคากลางค่าก่อสร้างทาง

ชื่อโครงการ ปรับปรุงถนนซอย บ้านลาดหญ้าวิลเลจ หมู่ที่ 4 ตำบลลาดหญ้า อำเภอเมือง จังหวัดกาญจนบุรี

โดยดำเนินการก่อสร้างถนน คสล. ขนาดกว้าง 7.00 ม. ยาว 125.00 ม. หนา 0.15 ม. หรือมีพื้นที่ รวมไม่น้อยกว่า 875.00 ตร.ม

ก่อสร้างตามแบบแปลนและรายการที่ อบต.ลาดหญ้า กำหนด

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลลาดหญ้า

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F	ราคาต่อหน่วย x F	ราคากลาง
1	งานชุดหรือผิวทางเดิมแล้วบดทับ							
1.1	งานหรือผิวถนนแอสฟัลท์เดิม หนา 0.05 เมตร	ตร.ม.	875.00	14.85	12,990.95	1.3624	20.23	17,698.87
2	งานรองพื้นทาง				-			-
2.1	งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต	ลบ.ม.	43.75	426.26	18,648.79	1.3624	580.73	25,407.11
2.2	งานหินคลุกไหล่ทาง	ลบ.ม.	18.75	446.24	8,366.91	1.3624	607.95	11,399.07
3	งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต.				-			-
3.1	งานรอยต่อเพื่อขยายตามขวาง (EXPANSION JOINT)	ม.	7.00	59.29	415.05	1.3624	80.78	565.47
3.2	งานรอยต่อเพื่อหดตามขวาง (CONTRACTION JOINT)	ม.	77.00	47.59	3,664.32	1.3624	64.83	4,992.27
3.3	งานรอยต่อตามยาว (LONGITUDINAL JOINT)	ม.	125.00	62.50	7,812.40	1.3624	85.15	10,643.61
3.4	งานผิวทางคอนกรีต	ตร.ม.	875.00	314.77	275,420.00	1.3624	428.84	375,232.21
3.5	เพื่อระบบระบายน้ำ	เหมา	1.00	2,500.00	2,500.00	1.3624	3,406.00	3,406.00
					329,818.42			449,344.61

1.ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

= 329,818.42

2.ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

= 1.3624

3.ผลรวมค่าก่อสร้างทั้งสิ้น

= 449,344.61

คิดเพียง

449,000.00

สี่แสนสี่หมื่นเก้าพันบาทถ้วน

ลงชื่อ จ.อ. ประธานคณะกรรมการกำหนดราคา

(ณรงค์ธร สวัสดิ์ดี)

ลงชื่อ กรรมการ

(นายสหัช สิทธิสม)

ลงชื่อ กรรมการ

(นายเอกริช รอดคล้าย)

ราคากลางราคาต่อหน่วย (ราคาน้ำมันโซล่า 25.00 - 25.99 บาท/ลิตร)

ชื่อโครงการ ปรับปรุงถนนซอย บ้านลาดหญ้าวิลเลจ หมู่ที่ 4 ตำบลลาดหญ้า อำเภอเมือง จังหวัดกาญจนบุรี

โดยดำเนินการก่อสร้างถนน คสล. ขนาดกว้าง 7.00 ม. ยาว 125.00 ม. หน้า 0.15 ม. หรือมีพื้นที่ รวมไม่น้อยกว่า 875.00 ตร.ม
ก่อสร้างตามแบบแปลนและรายการที่ อบต.ลาดหญ้า กำหนด

1 งานรื้อผิวลาดยางเดิม

คิดจากความหนาของผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต = 5 ซม.

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา(ผิว AC 5 ซม.) = 10.87 บาท/ตร.ม.

คิดจากพื้นที่ 1 ตร.ม.

ปริมาณวัสดุที่รื้อออก = 0.05 ลบ.ม.

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

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม(:หินผุ - ดันและตัก) $0.08 \times 38.57 = 3.09$ บาท/ตร.ม.

ขนทิ้ง 1 กม. $0.08 \times 11.14 = 0.89$ บาท/ตร.ม.

รวม = 14.85 บาท/ตร.ม.

2 งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต

ค่าวัสดุจากแหล่ง = 205.61 บาท/ลบ.ม.

ค่าขนส่ง 30 กม. = 98.86 บาท/ลบ.ม.

รวม = 304.47 บาท/ลบ.ม.

ส่วนยุบตัว $304.47 \times 1.40 = 426.26$ บาท/ลบ.ม.

ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา (บดทับ 25%) $0.25 \times 51.34 = -$ บาท/ลบ.ม.

ค่าใช้จ่ายรวม = 426.26 บาท/ลบ.ม.

ค่างานต้นทุน = 426.26 บาท/ลบ.ม.

3 งานไหล่ทางวัสดุมวลรวม (หินคลุก)

ค่าวัสดุจากแหล่ง = 186.91 บาท/ลบ.ม.

ค่าขนส่ง 30 กม. = 98.86 บาท/ลบ.ม.

รวม = 285.77 บาท/ลบ.ม.

ส่วนยุบตัว $285.77 \times 1.50 = 428.66$ บาท/ลบ.ม.

ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา (งานพื้นที่ทางหินคลุก ผสม Blend) = 17.58 บาท/ลบ.ม.

ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา (งานพื้นที่ทางหินคลุก บดอัด) = - บาท/ลบ.ม.

ค่าใช้จ่ายรวม = 446.24 บาท/ลบ.ม.

ค่างานต้นทุน = 446.24 บาท/ลบ.ม.

4 งานรอยต่อเพื่อขยายตามขวาง (EXPANSION JOINT)

คิดจากความยาว 7 ม.

ค่าเหล็ก RB 19 มม.	11.15	x	19.69	กก.	=	219.54 บาท
JOINT SEALER	2.03	x	50	ลิตร	=	101.50 บาท
ค่าหยอดยาง	7	x	13.43	ม.	=	94.01 บาท
ไม้แบบ	0.9	x		ลบ.ฟ	=	- บาท
ค่าจ่ยรวม					=	415.05 บาท
ค่างานต้นทุน	415.05	/	7	ม.	=	59.29 บาท/ม.

5 งานรอยต่อเพื่อหดตามขวาง (CONTRACTION JOINT)

คิดจากความยาว 7 ม.

ค่าเหล็ก RB 15 มม.	6.95	x	19.80	กก.	=	137.61 บาท
JOINT SEALER	2.03	x	50	ลิตร	=	101.50 บาท
ค่าตัด JOINT และหยอดยาง	7	x	13.43	ม.	=	94.01 บาท
ค่าใช้จ่ยรวม					=	333.12 บาท
ค่างานต้นทุน	333.12	/	7	ม.	=	47.59 บาท/ม.

6 งานรอยต่อตามยาว (LONGITUDINAL JOINT)

คิดจากความยาว 10 ม.

ค่าเหล็ก DB 16 มม.	15.8	x	18.24	กก.	=	288.19 บาท
JOINT SEALER	4.05	x	50	ลิตร	=	202.50 บาท
ค่าตัด JOINT และหยอดยาง	10	x	13.43	ม.	=	134.30 บาท
ค่าใช้จ่ยรวม					=	624.99 บาท
ค่างานต้นทุน	624.99	/	10	ม.	=	62.50 บาท/ม.

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

ตามแบบ อบต.ลาดหญ้า	3.5	x	10	ม.		
ปริมาณงานทั้งโครงการ	7	x	125	ม.	=	875.00 ตร.ม.
ค่าคอนกรีตผสมเสร็จ					=	1800.00 บาท/ลบ.ม.
คิดจากพื้นที่ (1แผง)	3.5	x	10	ม.	=	35.00 ตร.ม.
ค่าคอนกรีต (1แผง) 0.15	5.25	x	1800.00		=	9450.00 บาท
ค่าเหล็กตะแกรง	27	x	35	ตร.ม.	=	945.00 บาท
ค่าแบบเหล็ก (1แผง)	20.6	x	10	ม.	=	206.00 บาท
ค่าปูผิวคอนกรีต (1แผง)	35	x	11.88	ตร.ม.	=	415.80 บาท
ค่าบ่ม (1แผง)	35	x	0	ตร.ม.	=	0.00 บาท
ค่าใช้จ่ยรวม					=	11016.80 บาท
ค่างานต้นทุน	11016.8	/	35	ตร.ม.	=	314.77 บาท/ตร.ม.