

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ โครงการปรับปรุงเสริมผิวจราจรแอสฟัลต์ติกคอนกรีตบริเวณถนนสายข้างบ้านคุ้มมณีวงศ์ หอมชื่น บ้านโป่งกระต่าย หมู่ที่ 6
ปริมาณงาน กว้าง 5.00 เมตร ยาว 297.00 เมตร หนา 0.05 เมตร หรือพื้นที่ก่อสร้างไม่น้อยกว่า 1485 ตร.ม.

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 6 ตำบลลาดหญ้า อำเภอเมืองกาญจนบุรี จังหวัดกาญจนบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ อบต. ลาดหญ้า

เลขที่แบบ /2568

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

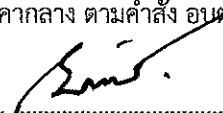
เมื่อวันที่ 24 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2569

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F_N	ราคาต่อหน่วย $\times F_N$	ราคากลาง
1	งานผิวทาง							
1.1	งานผิวทางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต หนา 5 ซม.	ตร.ม.	1,485.00	320.90	476,540.54	1.3624	437.20	649,238.83
1.2	งานราดยางแทคโคต (TACK COAT)	ตร.ม.	1,485.00	17.73	26,322.70	1.3624	24.15	35,862.04
2	งานตีเส้นจราจร				-		-	-
2.1	ตีเส้น ThermoPlastic Paint กว้าง 0.10 ม.	ตร.ม.	68.00	280.00	19,040.00	1.3624	381.47	25,940.10
3	เสาสัญญาณไฟกระพริบ				-		-	-
3.1	เสาสัญญาณไฟกระพริบ+บ-1	ชุด	-	18,080.00	-	1.3624	24,632.19	-
3.2	ป้ายจราจร ต-	ป้าย	-	2,300.00	-	1.3624	3,133.52	-
TOTAL								711,040.97

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง	=	711,040.97
ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง	=	1.3624
รวมค่าก่อสร้าง		711,040.97
คิดราคากลาง เพียง		711,000.00
ตัวอักษร	(เจ็ดแสนหนึ่งหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน)	

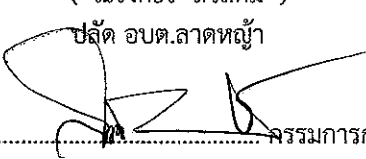
ขนาดหรือเนื้อที่ จำนวน 1,485.00 ตร.ม. เฉลี่ย 478.79 บาท/ตร.ม.

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่ง อบต. ลาดหญ้า ที่ 621 / 2569 ลงวันที่ 24 สิงหาคม 2569

ลงชื่อ จ.อ.  ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

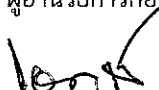
(ณรงค์ธร สวัสดิ์มี)

ปลัด อบต.ลาดหญ้า

ลงชื่อ  กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายสิทธิชาญ ทว่านพิช)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ  กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายเอกรัช รอดคล้า)

นายช่างโยธา ปฏิบัติงาน

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ โครงการปรับปรุงเสริมผิวจราจรแอสฟัลต์ติกคอนกรีตบริเวณถนนสายข้างบ้านคุณมณีวงศ์ หอมชื่น บ้านโป่งกระต่าย หมู่ที่ 6 ปริมาณงาน กว้างเฉลี่ย 5.00 เมตร ยาว 297.00 เมตร หนา 0.05 เมตร หรือพื้นที่ก่อสร้างไม่น้อยกว่า 1,485 ตร.ม.

สถานที่ก่อสร้าง บ้านโป่งกระต่าย หมู่ที่ 6 ตำบลลาดหญ้า อำเภอเมืองกาญจนบุรี จังหวัดกาญจนบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ อบต.ลาดหญ้า

ประมาณการเมื่อ วันที่ 24 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2569

*ราคาน้ำมันดีเซล บาท/ลิตร = 38.59

งานลาดแอสฟัลต์เทคโค้ด (Tack Coat)

ค่ายาง CRS-2 0.30 ลิตร @ 252.41 @ 32,133.33 บ./ตัน	=	9.72 บาท / ตร.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานลาดยางเทคโค้ด)	=	8.01 บาท / ตร.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม	=	17.73 บาท / ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	17.73 บาท / ตร.ม.

งานปรับระดับแอสฟัลต์ติกคอนกรีต (Asphalt Concrete LEVELLING Course) (กรณีเทคโค้ด)

ปริมาณงาน Asphalt Concrete ทั้งโครงการ	1,485.00 ตร.ม.	8.33	=	178.27	ตัน
ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน ระยะทางขนส่ง (ไม่เกิน 300 กม.)		252.41	=	149.17	บาท/ตัน
ค่าติดตั้งเครื่องผสม = 250,000/.....			=	25.00	บาท/ตัน
กรณีที่ปริมาณงาน ASPHALT CONCRETE ทั้งโครงการ น้อยกว่า 10,000 ตัน ให้ใช้ปริมาณ ASPHALT CONCRETE = 10,000 ตันในการคำนวณค่าติดตั้งเครื่องผสม					
(ยางAC + ค่าขนส่ง) x 0.052	35,266.67 + 252.41	x 0.052	=	1846.99	บาท/ตัน
(หินผสม + ค่าขนส่ง) x 0.74	219.32 + 138.22	x 0.74	=	264.58	บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม (ค่าผสมวัสดุแอสฟัลต์ติกคอนกรีต)			=	447.91	บาท/ตัน
ค่าขนส่งแอสฟัลต์ติกคอนกรีตในสายทาง ระยะทาง	1 กม.	(ปกติใช้ L/4)	=	8.43	บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานปูลาดและบดทับผิว AC หนา 5 ซม.บนผิวเทคโค้ด) x (ตัวแปร) x (พื้นที่ปูลาดตามความหนา)	12.63 x 1.0	x 8.33	=	105.21	บาท/ตัน
ค่าใช้จ่ายรวม			=	2,673.12	บาท/ตัน
ค่างานต้นทุน			=	320.90	บาท/ตร.ม.

จากแหล่ง อ. เมืองฯ จ. กาญจนบุรี

หินฝุ่น

0.48 119 57.12

หิน 1/2"

0.27 325 87.75

หิน 3/4"

0.15 315 47.25

หิน 3/8"

0.1 272 27.2

หมายเหตุ ราคายางมะตอย จากส่วนกลาง

219.32 บาท/ตัน

ราคาหิน สืบจากแหล่ง

งานตีเส้นจราจร (Marking)

งานตีเส้น ThermoPlastic Paint ระดับ 1 (Yellow & White)

ค่าสี	6 กก / ตร.ม. @ 39	=	234.00 บาท / ตร.ม.
ค่าลูกแก้ว	0.42 กก / ตร.ม. @ 60	=	25.02 บาท / ตร.ม.
ค่า Primer	1 ตร.ม. @ 11.43	=	11.43 บาท / ตร.ม.
ค่าดำเนินการ (ค่าแรงและค่าเสื่อมราคาเครื่องมือฯ)	10	=	10.00 บาท / ตร.ม.
ค่าทดสอบความหนา , Factor การสะท้อนแสง , การสะท้อนแสง		=	0.00 บาท / ตร.ม.
ค่างานต้นทุน		=	280.45 บาท / ตร.ม.