

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ

เสริมผิวจราจรแอสฟัลต์ติกคอนกรีต (Over lay)

โดยมีพื้นที่ทั้งหมด รวมไม่น้อยกว่า 1,551.00 ตารางเมตร ดังนี้

ช่วงที่ 1 เสริมผิวจราจรแอสฟัลต์ติกคอนกรีต (Over lay) ขนาดความกว้าง 3.40 เมตร ยาว 254.00 เมตร

หนา 0.05 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 863.00 ตารางเมตร

ช่วงที่ 2 เสริมผิวจราจรแอสฟัลต์ติกคอนกรีต (Over lay) ขนาดความกว้าง 4.00 เมตร ยาว 172.00 เมตร

หนา 0.05 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 688.00 ตารางเมตร

รายละเอียดตามประมาณการงานก่อสร้างและตามแบบแปลนที่เทศบาลตำบลหนองผึ่งกำหนด

สถานที่ก่อสร้าง

ซอย 8 สุดซอย หมู่ที่ 6 บ้านกองทราย ต.หนองผึ่ง อ.สารภี จ.เชียงใหม่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลหนองผึ่ง

แบบเลขที่

ท.005/2568

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 6 มีนาคม 2568

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ งาน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน (บาท)	Factor F	ราคาต่อหน่วย x FF	ราคากลาง
1	- งานถางป่าขุดตอขนาดเบา	ตร.ม.	1,551.00	1.77	2,745.27	1.3642	2.41	3,745.09
2	- งานลาดแอสฟัลต์แทคโค้ต (Tack Coat)	ตร.ม.	1,551.00	16.13	25,017.63	1.3642	22.00	34,129.05
3	- งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต (บนTack Coat)	ตร.ม.	1,551.00	304.03	471,550.53	1.3642	414.75	643,289.23
4	- งานตีเส้นจราจร THERMOPLASTIC PANT (สีเหลืองและสีขาว)	ตร.ม.	85.20	279.43	23,807.43	1.3642	381.19	32,478.09
					523,120.86		TOTAL	713,641.46

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

=

523,120.86

บาท

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

=

ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ

=

ค่า FACTOR F งานก่อสร้างทาง

=

1.3642

ค่า FACTOR F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

=

รวมราคากลางทั้งสิ้น

=

713,641.46

(ตัวอักษร)

เจ็ดแสนหนึ่งหมื่นสามพันหกร้อยสี่สิบเอ็ดบาทสี่สิบหกสตางค์

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ตามคำสั่งเทศบาลตำบลหนองผึ่ง ที่ 090/2568 ลงวันที่ 4 มีนาคม 2568

รับรองว่าเป็นราคาก่อสร้างตามนี้



ประธานกรรมการ

(นายภูรชาญ รัฐณะถาวร)



กรรมการ

(นายธนภัทร สุโสมลิต)



กรรมการ

(นายเทียนชัย คนขยัน)

แบบสรุปข้อมูลวัสดุ และค่าดำเนินการ งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการก่อสร้าง

เสริมผิวจราจรแอสฟัลต์ติกคอนกรีต (Over lay)

ช่วงที่ 1 เสริมผิวจราจรแอสฟัลต์ติกคอนกรีต (Over lay) ขนาดความกว้าง 3.40 เมตร ยาว 254.00 เมตร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ

เทศบาลตำบลหนองผึ้ง

อยู่ในท้องที่จังหวัด

เชียงใหม่

เขตฝนตก

ปกติ

ราคาน้ำมันโซล่า

33.64 บาท /ลิตร

เงินล่วงหน้าจ่าย

0

%

ดอกเบี้ยเงินกู้

7.00

%

เงินประกันผลงานหัก

0

%

ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT

7.00

%

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่

6 มีนาคม 2568

ลำดับที่	ชนิดของวัสดุ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าตัด / ตัด (บาท)	รวม (บาท)	ขนส่งด้วยรถบรรทุก	หมายเหตุ การอ้างอิงราคา หรือ แหล่งวัสดุ
1	ยาง AC 60/70	บ./ตัน	31400.00	693	1,136.52	0	0	32536.52	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	จาก พาณิชยจ.กรุงเทพฯ (ธ.ค.)
2	ยาง CSS- 1	บ./ตัน	28100.00	693	1,136.52	0	0	29236.52	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	จาก พาณิชยจ.กรุงเทพฯ (ธ.ค.)
3	ยาง CRS- 2	บ./ตัน	27933.33	693	1,136.52	0	0	29069.85	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	จาก พาณิชยจ.กรุงเทพฯ (ธ.ค.)
4	หิน 3/4"	บ./ลบ.ม.	373.83	31	71.71	0	0	445.54	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	จาก พาณิชยจ.เชียงใหม่ (ธ.ค.)
5	หิน 1/2"	บ./ลบ.ม.	373.83	31	71.71	0	0	445.54	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	จาก พาณิชยจ.เชียงใหม่ (ธ.ค.)
6	หิน 3/8"	บ./ลบ.ม.	327.10	31	71.71	0	0	398.81	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	จาก พาณิชยจ.เชียงใหม่ (ธ.ค.)
7	หินฝุ่น	บ./ลบ.ม.	280.37	31	71.71	0	0	352.08	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	จาก พาณิชยจ.เชียงใหม่ (ธ.ค.)
8	หินผสมแอสฟัลต์คอนกรีต	บ./ลบ.ม.	320.09	31	71.71		0	391.80	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	เทียบสูตร
9	หินคลุก	บ./ลบ.ม.	233.64	31	71.71	0	0	305.35	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	จาก พาณิชยจ.เชียงใหม่ (ธ.ค.)

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ เสริมผิวจราจรแอสฟัลต์ติกคอนกรีต (Over lay)
 โดยมีพื้นที่ทั้งหมด รวมไม่น้อยกว่า 1,551.00 ตารางเมตร ดังนี้
 ช่วงที่ 1 เสริมผิวจราจรแอสฟัลต์ติกคอนกรีต (Over lay) ขนาดความกว้าง 3.40 เมตร ยาว 254.0(หนา 0.05 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 863.00 ตารางเมตร
 ช่วงที่ 2 เสริมผิวจราจรแอสฟัลต์ติกคอนกรีต (Over lay) ขนาดความกว้าง 4.00 เมตร ยาว 172.0(หนา 0.05 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 688.00 ตารางเมตร
 รายละเอียดตามประมาณการงานก่อสร้างและตามแบบแปลนที่เทศบาลตำบลหนองผึ่งกำหนด

สถานที่ ซอย 8 สุดซอย หมู่ที่ 6 บ้านกองทราย ต.หนองผึ่ง อ.สารภี จ.เชียงใหม่

หน่วยงานรับผิดชอบ เทศบาลตำบลหนองผึ่ง

ประมาณการเมื่อ 6 มีนาคม 2568

*ราคาน้ำมันดีเซล บาท/ลิตร = 33.64

งานลาดแอสฟัลต์แทคโค้ต (Tack Coat)

ค่ายาง CRS-2 0.30 ลิตร	@	29069.85 บ./ตัน	=	8.72 บาท / ตร.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานลาดยางแทคโค้ต)			=	7.41 บาท / ตร.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม			=	16.13 บาท / ตร.ม.
ค่างานต้นทุน			=	16.13 บาท / ตร.ม.

งานปรับระดับแอสฟัลต์คอนกรีต (ASPHALT CONCRETE LEVELLING COURSE) (กรณีแทคโค้ต)

ความหนา 5.0 ซม.

ปริมาณงาน Asphalt Concrete ทั้งโครงการ			=	10000.00	ตัน
ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน ระยะทางขนส่ง (ไม่เกิน 300 กม.)		100	=	1.44	บาท/ตัน
ค่าติดตั้งเครื่องผสม = 250,000/.....			=	25.00	บาท/ตัน
(กรณีที่ปริมาณงาน ASPHALT CONCRETE ทั้งโครงการ น้อยกว่า 10,000 ตัน ให้ใช้ปริมาณ ASPHALT CONCRETE = 10,000 ตันในการคำนวณค่าติดตั้งเครื่องผสม)					
ค่ายาง AC จากตารางที่ 2= 5.20 %	=	0.052	ตัน @	32536.52	= 1691.89 บาท/ตัน
ค่าหินผสมแอสฟัลท์ 0.74 ลบ.ม. 320.09	+	71.71	x	0.74	= 289.93 บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม (ค่าผสมวัสดุแอสฟัลติกคอนกรีต)					= 415.56 บาท/ตัน
ค่าขนส่งแอสฟัลติกคอนกรีตในสายทาง ระยะทาง 1 กม. (ปกติใช้ L/4)					= 8.25 บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานปูลาดและบดทับผิว AC หนา 5 ซม.บนผิวแทคโค้ต) x (ตัวแปร) x (พื้นที่ปูลาดตามความหนา)					
12.07 x 1.0 x 8.33			=	100.54	บาท/ตัน
ค่าใช้จ่ายรวม			=	2,532.61	บาท/ตัน
ค่างานต้นทุน	=	2532.61 / 8.33	=	304.03	บาท/ตร.ม.

งานตีเส้นจราจร (Marking)

งานตีเส้น ThermoPlastic Paint ระดับ 1 (Yellow & White)

ค่าสี 6 กก / ตร.ม. @ 39	=	234.00 บาท / ตร.ม.
ค่าลูกแก้ว 0.40 กก / ตร.ม. @ 60	=	24.00 บาท / ตร.ม.
ค่า Primer 1 ตร.ม. @ 11.43	=	11.43 บาท / ตร.ม.
ค่าดำเนินการ (ค่าแรงและค่าเสื่อมราคาเครื่องมือ) = 10	=	10.00 บาท / ตร.ม.
ค่าทดสอบความหนา , Factor การสะท้อนแสง , การสะท้อนแสง	=	0.00 บาท / ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	279.43 บาท / ตร.ม.