

แบบสรุปประมาณราคางานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ เสริมผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต สายทางบ้านมะค่า หมู่ที่ 1 ไป บ้านไผ่ หมู่ 5 ผิวจราจรกว้าง 5.00 เมตร ยาว 300.00 เมตร หนา 0.05 เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 1,500 ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนตำบลมะค่า อำเภอกันทรวิชัย จังหวัดมหาสารคาม

สถานที่ก่อสร้าง บ้านมะค่า หมู่ที่ 1 ตำบลมะค่า อำเภอกันทรวิชัย จังหวัดมหาสารคาม

ปริมาณงาน ผิวจราจร กว้าง 5.00 เมตร หนา 0.05 เมตร ยาว 300.00 เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 1,500 ตารางเมตร หรือพื้นที่รวมไม่น้อยกว่า 1,500 ตารางเมตร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลมะค่า อำเภอกันทรวิชัย จังหวัดมหาสารคาม

แบบเลขที่ /2568

ประมาณการเมื่อวันที่ 1 กรกฎาคม 2568

ลำดับ	รายการ	ค่าวัสดุ+ค่าแรง (บาท)	FACTOR F	รวมค่าก่อสร้างทั้งหมด (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานทาง	557,342.00	1.3643	760,381.69	เงื่อนไข
					เงินล่วงหน้าจ่าย.....0 %
					เงินประกันผลงานหัก...0 %
					ดอกเบี้ยเงินกู้.....7 % ต่อปี
					ภาษีมูลค่าเพิ่ม(VAT)....7 %

รวม 760,381.69 (กำหนดแล้วเสร็จ 60 วัน)

สรุป ☐ ขอตั้งงบประมาณเพียง

ตัวอักษร

(เจ็ดแสนหกหมื่นสามร้อยแปดสิบเอ็ดบาทหกสิบเก้าสตางค์)

ขนาด

1,500.00 ตารางเมตร

เฉลี่ยราคาประมาณ

506.92 บาท/ตารางเมตร

คณะกรรมการกำหนดราคากลางตามคำสั่งที่ 120/2568 ลงวันที่ 30 มิถุนายน 2568 ได้พิจารณารายละเอียดตามเอกสารที่แนบมานี้ เห็นชอบ
ว่าเป็นราคาที่เหมาะสมที่ใช้ในการก่อสร้างโครงการฯ และขอเสนอนายกองค์การบริหารส่วนตำบลมะค่าพิจารณาสั่งการในขั้นตอนต่อไป

(ลงชื่อ)

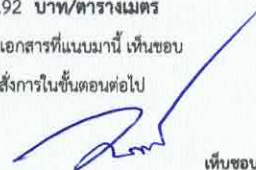


ประธานกรรมการ

(นายประเสริฐ คำแสนพันธ์)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ)



เห็นชอบ

(นางวนิดา สามสี)

ผู้อำนวยการกองคลัง รักษาราชการแทน

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลมะค่า

(ลงชื่อ)



กรรมการ

(นางชานี นาคชัยเพิ่ม)

นักพัฒนาชุมชนชำนาญการ

(ลงชื่อ)



อนุมัติ

(นายอรุณ หนูพิทยา)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลมะค่า

(ลงชื่อ)



กรรมการ

(นางสาวสมทรง สีคำ)

นักทรัพยากรบุคคลชำนาญการ

แบบสรุปประมาณราคางานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ เสริมผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต สายทางบ้านมะค่า หมู่ที่ 1 ไป บ้านไผ่ หมู่ที่ 5 ผิวจราจรกว้าง 5 เมตร ยาว 300 เมตร หนา 0.05 เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 1,500 ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนตำบลมะค่า อำเภอกันทรวิชัย จังหวัดมหาสารคาม

สถานที่ก่อสร้าง บ้านมะค่า หมู่ที่ 1 ตำบลมะค่า อำเภอกันทรวิชัย จังหวัดมหาสารคาม

ปริมาณงาน ผิวจราจร กว้าง 5.00 เมตร หนา 0.05 เมตร ยาว 300.00 เมตร หรือพื้นที่รวมไม่น้อยกว่า 1,500 ตารางเมตร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลมะค่า อำเภอกันทรวิชัย จังหวัดมหาสารคาม

แบบเลขที่ /2568

ประมาณการโดย นายประเสริฐ คำแสนพันธ์ ผู้อำนวยการกองช่าง เมื่อวันที่ 1 กรกฎาคม 2568

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	งานปรับปรุงโครงสร้างทาง							
	1.12	ตร.ม.						
2	งานผิวทาง และผิวไหล่ทาง							
	2.1 งานไพรม์โค้ต (Prime Coat)	ตร.ม.	1,500.00	15.79	23,685.00	1.3643	21.54	32,313.45
	2.2 งานผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต 5 ซม.	ตร.ม.	1,500.00	338.23	507,345.00	1.3643	461.45	692,170.78
3	งานตีเส้นจราจร							
	3.1 งานตีเส้น ThermoPlastic Paint (สีเหลือง)	ตร.ม.	12.00	296.00	3,552.00	1.3643	403.83	4,845.99
	3.2 งานตีเส้น ThermoPlastic Paint (สีขาว)	ตร.ม.	60.00	296.00	17,760.00	1.3643	403.83	24,229.97
4	งานป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ							
	4.1 ป้ายถาวร	ป้าย		3,000.00	-	1.3643	4,092.90	-
	4.2 ป้ายชั่วคราว	ป้าย		1,200.00	-	1.3643	1,637.16	-
5	ค่าทดสอบวัสดุ	เหมา	1.00	5,000.00	5,000.00	1.3643	6,821.50	6,821.50
					557,342.00			760,381.69
รวมค่าก่อสร้าง								760,381.69

- ① ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง
- ② ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม
- ③ ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

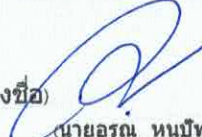
557,342.00
760,381.69

1.3643

(ลงชื่อ)  ประมาณการ
(นายประเสริฐ คำแสนพันธ์)
ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ)  เห็นชอบ
(นางวนิดา สามลี)
ผู้อำนวยการกองคลัง รักษาการแทน
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลมะค่า

(ลงชื่อ)  ตรวจสอบ
(นายประเสริฐ คำแสนพันธ์)
ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ)  อนุมัติ
(นายอนัน หนูปัทมา)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลมะค่า

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

งานถางป่าและขุดตอ (Clearing and Grubbing)

พิจารณาตามสภาพพื้นที่.....	● ขนาดเบา	○ ขนาดกลาง	○ ขนาดหนัก		
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร				=	1.76 บาท / ตร.ม.
				ค่างานต้นทุนรวม =	1.76 บาท / ตร.ม.

หมายเหตุ

งานถางป่าขุดตอขนาดเบา	มีเฉพาะการถากถางวัชพืชเท่านั้น
งานถางป่าขุดตอขนาดกลาง	มีการถากถางวัชพืชเท่านั้น และปาดหน้าดินเดิมออกด้วย
งานถางป่าขุดตอขนาดหนัก	มีการตัดโค่นต้นไม้ ขุดตอ ถากถางวัชพืช และ ปาดหน้าดินเดิมออกด้วย

งานปรับเกลี่ยแต่งพื้นทางเดิม

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร	=	1.76 บาท / ตร.ม.
	ค่างานต้นทุนรวม =	1.76 บาท / ตร.ม.

งานปะซ่อมผิวทางเดิม (Skin Patch)

Tack Coat		=	8.38 บาท/ตร.ม.
Hot Mix	5 ซม. (8.33 ตร.ม./ตัน)	=	324.07 บาท/ตร.ม.
รวมค่าวัสดุ		=	332.45 บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคางาน Tack Coat ปูลาดและบดทับ (ตัวแปร 1.00)		=	19.25 บาท/ตร.ม.
	ค่าใช้จ่ายรวม =		351.70 บาท/ตร.ม.
	ค่างานต้นทุนรวม =		351.70 บาท/ตร.ม.

งานแทคโค้ต (Tack Coat)

ค่ายาง	0.3 ลิตร @ 27,924.73 บาท / ตัน	=	8.38 บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา		=	7.29 บาท/ตร.ม.
	ค่าใช้จ่ายรวม =		15.67 บาท/ตร.ม.
	ค่างานต้นทุนรวม =		15.67 บาท/ตร.ม.

งานผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต (Asphalt Concrete Wearing Course)

หนา 5.0 ซม.

ปริมาณงาน ASPHALT CONCRETE ทั้งโครงการ		=	180.07 ตัน
ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน	100 กม. (ไม่เกิน 300 กม. = 161.30)	=	107.20 บาท/ตัน
ค่าติดตั้งเครื่องผสม	= 250,000 / 10,000.00	=	25.00 บาท/ตัน
ค่ายาง AC	0.052 ตัน @ 31,401.40	=	1,632.87 บาท/ตัน
ค่าหิน	0.74 ลบ.ม. @ 704.67	=	521.46 บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมผลวัสดุแอสฟัลต์คอนกรีต		=	404.78 บาท/ตัน
ค่าขนส่ง	0.08 กม. (1 ใน 4 ของระยะทางของโครงการ)	=	8.21 บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมปูลาดและบดทับหนา	5.0 ซม. 2 (พิมพ์ 1 = บนผิวไพรม์โค้ต, พิมพ์ 2 = บนผิวแทคโค้ต)		
=	11.96 x 1.00 x 8.33	=	99.63 บาท/ตัน
ค่าใช้จ่ายรวม		=	2,799.15 บาท/ตัน
ค่างานต้นทุน	= 2,799.15 / 8.33	=	336.03 บาท/ตร.ม.

งานตีเส้นจราจร (Marking)

งานตีเส้น ThermoPlastic Paint ระดับ 1 (Yellow & White)

ค่าสี	4	กก / ตร.ม.	@	55.00	=	220.00	บาท / ตร.ม.
ค่าลูกแก้ว	0.50	กก / ตร.ม.	@	54.00	=	27.00	บาท / ตร.ม.
ค่า Primer	1.00	ตร.ม.	@	24.00	=	24.00	บาท / ตร.ม.
ค่าดำเนินการ (ค่าแรงและค่าเสื่อมราคาเครื่องมือฯ)			@	25.00	=	25.00	บาท / ตร.ม.
ค่าทดสอบความหนา , Factor การสะท้อนแสง , การสะท้อนแสง			@		=	0.00	บาท / ตร.ม.
รวมค่างานต้นทุน					=	296.00	บาท / ตร.ม.

แบบสรุปข้อมูลวัสดุ และค่าดำเนินการ

งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ เสริมผิวจราจรแอสฟัลต์คอนกรีต สายทางบ้านมะค่า หมู่ที่ 1 ไป บ้านไผ่ หมู่ที่ 5
 สถานที่ก่อสร้าง บ้านมะค่า หมู่ที่ 1 ตำบลมะค่า อำเภอกันทรวิชัย จังหวัดมหาสารคาม
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลมะค่า อำเภอกันทรวิชัย จังหวัดมหาสารคาม
 อยู่ในท้องที่จังหวัด เขตฝนตก ปกติ ราคาน้ำมันเชื้อเพลิง 33.50 บาท /ลิตร
 เงินล่วงหน้าจ่าย 0 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 %
 เงินประกันผลงานหัก 0 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7 %
 ค่าวันรวมราคากลางเมื่อวันที่ 1 กรกฎาคม 2568

ลำดับที่	ชนิดของวัสดุ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่งเพิ่ม (บาท)	ค่าตัด / คัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	ขนส่งด้วยรถบรรทุก	หมายเหตุ
1	เหล็ก RB ๑ 6 มม.	บ./คืบ	24,350.78	16.00	26.74	80.00	4,100.00	28,557.52	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.มหาสารคาม
2	เหล็ก RB ๑ ๘ มม.	บ./คืบ	23,521.56	16.00	26.74	80.00	4,100.00	27,728.30	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.มหาสารคาม
3	เหล็ก RB ๑ 12 มม.	บ./คืบ	25,780.84	16.00	26.74	80.00	3,300.00	29,187.58	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.มหาสารคาม
4	เหล็ก RB ๑ 15 มม.	บ./คืบ	25,559.35	16.00	26.74	80.00	3,300.00	28,966.09	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.มหาสารคาม
5	เหล็ก RB ๑ 19 มม.	บ./คืบ	25,559.35	16.00	26.74	80.00	2,900.00	28,566.09	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.มหาสารคาม
6	เหล็ก DB ๑ 12 มม.	บ./คืบ	22,896.95	16.00	26.74	80.00	3,300.00	26,303.69	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.มหาสารคาม
7	เหล็ก DB ๑ 16 มม.	บ./คืบ	22,673.65	16.00	26.74	80.00	3,300.00	26,080.39	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.มหาสารคาม
8	เหล็ก DB ๑ 20 มม.	บ./คืบ	28,380.28	16.00	26.74	80.00	2,900.00	31,367.02	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.มหาสารคาม
9	เหล็ก DB ๑ 25 มม.	บ./คืบ	28,380.28	16.00	26.74	80.00	2,900.00	31,367.02	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.มหาสารคาม
10	Wire Mesh ๓ก.4 มม. @ 0.20x0.20ม.	บ./ตร.ม.	28.00	16.00	0.04	0.10	-	28.14	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.มหาสารคาม
11	ลวดผูกเหล็ก	บ./กก.	52.49	16.00	0.03	0.08	-	52.60	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.มหาสารคาม
12	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ 1	บ./คืบ	2,478.50	16.00	26.74	50.00	-	2,555.24	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.มหาสารคาม
13	ยาง AC - 60 / 70	บ./คืบ	31,205.10	100.00	163.87	35.00	-	31,403.97	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	จาก แหล่ง อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี
14	ยาง CSS - 1	บ./คืบ	27,905.10	100.00	163.87	25.00	-	28,093.97	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	จาก แหล่ง อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี
15	ยาง CRS - 2	บ./คืบ	27,738.43	100.00	163.87	25.00	-	27,927.30	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	จาก แหล่ง อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี
16	ยาง PARA - AC	บ./คืบ	32,380.48	100.00	163.87	35.00	-	32,579.35	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	จาก แหล่ง อ.สุรินทร์ จ.นครราชสีมา
17	หินปูน	บ./ลบ.ม.	192.00	200.00	458.07	-	-	650.07	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.หนองบัวลำภู
18	หิน 3/4"	บ./ลบ.ม.	340.75	200.00	458.07	-	-	798.82	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.หนองบัวลำภู
19	หิน 1/2"	บ./ลบ.ม.	330.00	200.00	458.07	-	-	788.07	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.หนองบัวลำภู
20	หิน 3/8"	บ./ลบ.ม.	264.00	200.00	458.07	-	-	722.07	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.หนองบัวลำภู
21	หินผสมแอสฟัลต์คอนกรีต	บ./ลบ.ม.	253.79	200.00	458.07	-	-	711.86	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.หนองบัวลำภู
22	หินคอก	บ./ลบ.ม.	177.38	200.00	458.07	-	-	635.45	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.หนองบัวลำภู
23	กรวดผสมคอนกรีต	บ./ลบ.ม.	750.00	16.00	37.43	-	-	787.43	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.มหาสารคาม
24	ทรายผสมคอนกรีต	บ./ลบ.ม.	350.00	16.00	37.43	-	-	387.43	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.มหาสารคาม
25	วัสดุถม	บ./ลบ.ม.	25.00	23.00	111.18	32.99 (ค่าชุด-ชน)	-	169.17	รถบรรทุก 6 ล้อ	จาก แหล่ง อ.บรบือ จ.มหาสารคาม
26	วัสดุตัดเลือก " ก "	บ./ลบ.ม.	6.00	10.00	50.22	32.99 (ค่าชุด-ชน)	-	89.21	รถบรรทุก 6 ล้อ	จาก แหล่ง อ.บรบือ จ.มหาสารคาม
27	ดินถมคันทาง	บ./ลบ.ม.	20.00	10.00	50.22	22.41 (ค่าชุด-ชน)	-	92.63	รถบรรทุก 6 ล้อ	จาก แหล่ง อ.บรบือ จ.มหาสารคาม
28	ทรายถมคันทาง	บ./ลบ.ม.	80.00	10.00	50.22	-	-	130.22	รถบรรทุก 6 ล้อ	จาก แหล่ง อ.บรบือ จ.มหาสารคาม
29	ท่อกลมขนาด ๑ 0.30 ม. ชั้น 3	ฟุต	350.00	16.00	17.87	-	-	367.87	รถบรรทุก 6 ล้อ	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.มหาสารคาม
30	ท่อกลมขนาด ๑ 0.40 ม. ชั้น 3	ฟุต	450.00	16.00	26.81	-	-	476.81	รถบรรทุก 6 ล้อ	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.มหาสารคาม
31	ท่อกลมขนาด ๑ 0.60 ม. ชั้น 3	ฟุต	680.00	16.00	35.74	-	-	715.74	รถบรรทุก 6 ล้อ	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.มหาสารคาม
32	ท่อกลมขนาด ๑ 0.80 ม. ชั้น 3	ฟุต	1,500.00	16.00	47.66	-	-	1,547.66	รถบรรทุก 10 ล้อ	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.มหาสารคาม
33	ท่อกลมขนาด ๑ 1.00 ม. ชั้น 3	ฟุต	2,500.00	16.00	85.78	-	-	2,585.78	รถบรรทุก 10 ล้อ	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.มหาสารคาม
34	ท่อกลมขนาด ๑ 1.20 ม. ชั้น 3	ฟุต	3,350.00	16.00	107.23	-	-	3,457.23	รถบรรทุก 10 ล้อ	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.มหาสารคาม
35	ท่อกลมขนาด ๑ 1.50 ม. ชั้น 3	ฟุต	5,250.00	16.00	171.57	-	-	5,421.57	รถบรรทุก 10 ล้อ	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.มหาสารคาม
36	ไม้กระดาน 1" x 8"	ลบ.ฟ.	590.00	-	-	-	-	590.00	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.มหาสารคาม	
37	ไม้ค้ำยัน หน้า 4 มม.	แผ่น	228.86	-	-	-	-	228.86	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.มหาสารคาม	
38	ไม้ค้ำยัน 1 1/2" x 3"	ลบ.ฟ.	590.00	-	-	-	-	590.00	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.มหาสารคาม	
39	ไม้ค้ำยัน ๑ 3" x 3.00 ม.	คืบ	60.00	-	-	-	-	60.00	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.มหาสารคาม	
40	ไม้ค้ำยัน ๑ 4" x 3.00 ม.	คืบ	60.00	-	-	-	-	60.00	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.มหาสารคาม	
41	เหล็กฉาก L 50 x 50 x 3 มม.	ฟุต	550.00	-	-	-	-	550.00	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.มหาสารคาม	
42	เหล็กแบน 50 x 4 มม.	ฟุต	450.00	-	-	-	-	450.00	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.มหาสารคาม	
43	เหล็กแบน 50 x 6 มม.	ฟุต	450.00	-	-	-	-	450.00	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.มหาสารคาม	
44	ตะปู	กก.	45.00	-	-	-	-	45.00	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.มหาสารคาม	

ข้อมูลงานคอนกรีต Class ต่าง ๆ ตามมาตรฐานกรมทางหลวงชนบท

กรณีทราบและหาค่าหน่วยเป็นปริมาณ

Class of Concrete	ค 4	ค 3	ค 2	ค 1	Lean 1:3:5
ส่วนผสมคอนกรีต	400:524:728	350:572:736	320:596:764	290:620:725	240:520:870
1. ซีเมนต์ 1.05 x 2,555.24	1,073.20	939.05	858.56	778.07	643.92
2. หยาบ 1.20 x 387.43	243.82	265.93	277.09	288.25	241.76
3. ดิน 1.15 x 787.43	659.24	666.48	691.84	656.52	787.82
4. ค่าแรงผสม - เท	498	498	498	436	398
รวม	2,474.06	2,369.46	2,325.49	2,158.84	2,071.50

ไม้แบบ

ไม้แบบสำหรับงานทั่วไป = ไม้แบบ (1) พื้นที่ 1 ตารางเมตร

ไม้กระดานหรือไม้อย่าง หรือเทียบเท่า 1 ลบ.ฟ.	@	590.00	=	590.00	บาท
ไม้ค้ำราว 0.30 ลบ.ฟ.	@	590.00	=	177.00	บาท
ไม้ค้ำยันไม้แบบ 0.30 คัด (ขนาด ๘ 4" x 4.00 ม.)	@	60.00	=	18.00	บาท
ตะปู 0.25 กก.	@	45.00	=	11.25	บาท
			=	796.25	บาท
เนื่องจากใช้งานได้ประมาณ 4 ครั้ง คิดจาก 796.25	/	4.00	=	199.06	บาท
ค่าแรง			=	133.00	บาท
น้ำมันทาผิวไม้			=	10.00	บาท
			=	342.06	บาท

ไม้แบบสำหรับงานอย่างง่าย = ไม้แบบ (2) พื้นที่ 1 ตารางเมตร

รายละเอียดเหมือนไม้แบบ (1)						
เนื่องจากใช้งานได้ประมาณ 5 ครั้ง คิดจาก	796.25	/	5.00	=	159.25	บาท
ค่าแรง				=	133.00	บาท
น้ำมันทาผิวไม้				=	10.00	บาท
			รวม	=	302.25	บาท

ไม้แบบสำหรับงานสะพานและท่อเหลี่ยม = ไม้แบบ (3) พื้นที่ 1 ตารางเมตร

ไม้กระดานหรือไม้อย่าง หรือเทียบเท่า 1 ลบ.ฟ.	@	590.00	=	590.00	บาท
ไม้ค้ำยัน หน้า 4 มม 1 ตร.ม.	@	228.86	=	228.86	บาท
ไม้ค้ำว 0.30 ลบ.ฟ.	@	590.00	=	177.00	บาท
ตะปู 0.25 กก.	@	45.00	=	11.25	บาท
			=	1,007.11	บาท
เนื่องจากใช้งานได้ประมาณ 3 ครั้ง คิดจาก 1,007.11	/	3.00	=	335.70	บาท
ค่าแรง			=	133.00	บาท
น้ำมันทาผิวไม้			=	10.00	บาท
			=	478.70	บาท

ทรายหยาบคัดอันดับ

ค่าวัสดุจากแหล่งรวมค่าตั้ง		=	350.00	บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 16.00 กม.		=	37.43	บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว 1.40 x 387.43		=	542.40	บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคาบดอัด 75 %		=	35.47	บาท/ลบ.ม.
ค่าใช้จ่ยรวม		=	577.87	บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุนรวม		=	577.87	บาท/ลบ.ม.

เปรียบเทียบราคาเอสพีลต์

ราคาน้ำมันโซล่าที่ กทม. เฉลี่ย		33.50	บาท / ลิตร			
ราคาน้ำมันโซล่า ณ อำเภอเมือง ของสถานที่ก่อสร้าง เฉลี่ย		33.50	บาท / ลิตร			
ราคาจากเอสพีลต์ (ราคาจากสำนักดัชนีเศรษฐกิจการค้า)				มกราคม	2568	ใช้รถบรรทุก 10 ล้อ + รถลากพ่วง ในการขนส่งวัสดุ
กรณี 1 จาก กทม. ถึง สำนักงาน ใช้ราคาน้ำมันโซล่า ณ อำเภอเมือง ของสถานที่ก่อสร้าง				บาท / ลิตร	ระยะขนส่ง	กม.
ยาง AC - 60 / 70	31,400.00	บาท / ตัน	33.50	บาท / ตัน	รวม ค่าวัสดุ+ค่าขนส่ง	32,169.16 บาท / ตัน
ยาง CSS - 1	28,100.00	บาท / ตัน	769.16	บาท / ตัน	รวม ค่าวัสดุ+ค่าขนส่ง	28,869.16 บาท / ตัน
ยาง CRS - 2	27,933.33	บาท / ตัน	769.16	บาท / ตัน	รวม ค่าวัสดุ+ค่าขนส่ง	28,702.49 บาท / ตัน
ยาง PARA - AC	32,000.00	บาท / ตัน	769.16	บาท / ตัน	รวม ค่าวัสดุ+ค่าขนส่ง	32,769.16 บาท / ตัน
กรณี 2 จาก กทม. ถึง อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี ใช้ราคาน้ำมันโซล่าที่ กทม.			33.50	บาท / ลิตร	ระยะขนส่ง	กม.
ยาง AC - 60 / 70	31,400.00	บาท / ตัน	194.90	บาท / ตัน	รวม ค่าวัสดุ+ค่าขนส่ง	31,205.10 บาท / ตัน
ยาง CSS - 1	28,100.00	บาท / ตัน	194.90	บาท / ตัน	รวม ค่าวัสดุ+ค่าขนส่ง	27,905.10 บาท / ตัน
ยาง CRS - 2	27,933.33	บาท / ตัน	194.90	บาท / ตัน	รวม ค่าวัสดุ+ค่าขนส่ง	27,738.43 บาท / ตัน
จาก อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี ถึง สำนักงาน ใช้ราคาน้ำมันโซล่า ณ อำเภอเมือง ของสถานที่ก่อสร้าง			33.50	บาท / ลิตร	ระยะขนส่ง	กม.
ยาง AC - 60 / 70	31,205.10	บาท / ตัน	883.96	บาท / ตัน	รวม ค่าวัสดุ+ค่าขนส่ง	32,089.06 บาท / ตัน
ยาง CSS - 1	27,905.10	บาท / ตัน	883.96	บาท / ตัน	รวม ค่าวัสดุ+ค่าขนส่ง	28,789.06 บาท / ตัน
ยาง CRS - 2	27,738.43	บาท / ตัน	883.96	บาท / ตัน	รวม ค่าวัสดุ+ค่าขนส่ง	28,622.39 บาท / ตัน
กรณี 3 จาก กทม. ถึง อ.สูงเนิน จ.นครราชสีมา ใช้ราคาน้ำมันโซล่าที่ กทม.			33.50	บาท / ลิตร	ระยะขนส่ง	กม.
ยาง PARA - AC	32,000.00	บาท / ตัน	380.48	บาท / ตัน	รวม ค่าวัสดุ+ค่าขนส่ง	32,380.48 บาท / ตัน
จาก อ.สูงเนิน จ.นครราชสีมา ถึง สำนักงาน ใช้ราคาน้ำมันโซล่า ณ อำเภอเมือง ของสถานที่ก่อสร้าง			33.50	บาท / ลิตร	ระยะขนส่ง	กม.
ยาง PARA - AC	32,380.48	บาท / ตัน	380.48	บาท / ตัน	รวม ค่าวัสดุ+ค่าขนส่ง	32,760.96 บาท / ตัน
สรุปผลการเปรียบเทียบราคา						
ยาง AC - 60 / 70	ให้คิด	กรณี 2 อ.ศรีราชา	ราคา	31,205.10	บาท / ตัน	ระยะขนส่ง
ยาง CSS - 1	ให้คิด	กรณี 2 อ.ศรีราชา	ราคา	27,905.10	บาท / ตัน	ระยะขนส่ง
ยาง CRS - 2	ให้คิด	กรณี 2 อ.ศรีราชา	ราคา	27,738.43	บาท / ตัน	ระยะขนส่ง
ยาง PARA - AC	ให้คิด	กรณี 3 อ.สูงเนิน	ราคา	32,380.48	บาท / ตัน	ระยะขนส่ง