

ตารางวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายทุ่งม้อก

งบประมาณที่ตั้งไว้ ๒๖๓,๙๐๐.-บาท (สองแสนหกหมื่นสามพันเก้าร้อยบาทถ้วน)

ปริมาณงาน

๑. กว้าง ๕.๐๐ เมตร ยาว ๘๘.๐๐ เมตร หน้า ๐.๑๕ เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๔๔๐.๐๐ ตารางเมตร

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง เทศบาลตำบลจอมทอง อำเภอจอมทอง จังหวัดเชียงใหม่

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับ ๒๖๓,๙๐๐.-บาท (สองแสนหกหมื่นสามพันเก้าร้อยบาทถ้วน)

๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป)

- กว้าง ๕.๐๐ เมตร ยาว ๘๘.๐๐ เมตร หน้า ๐.๑๕ เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๔๔๐.๐๐ ตารางเมตร

๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑ กรกฎาคม ๒๕๖๗ เป็นจำนวน ๒๒๙,๐๐๐.-บาท (สองแสนสองหมื่นเก้าพันบาทถ้วน)

๖. บัญชีประมาณการราคากลาง

๖.๑ ใบประมาณการราคากลาง จำนวน ๑ แผ่น

๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๑. นายบุญสืบ ภักตรา ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองสาธารณสุข ประธานกรรมการ

๒. นายรัชชัย เครือแก้ว ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายแบบแผนฯ กรรมการ

๓. นางสาวอุบลวรรณ พานทอง ตำแหน่ง วิศวกรโยธาฯ กรรมการ

" เอกสาร ก "

เทศบาลตำบลจอมทอง

รายละเอียดราคากลาง

1. งานช่างหมวกอาคาร ลักษณะงาน โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายทุ่งมีอก ตอน ถนนสายทุ่งมีอก ระยะทางดำเนินการ 0.088 กม.
 ระหว่าง กม. 000+000.00 - กม. 000+088.00
 ปริมาณงาน 440 ตร.ม. นำมันดีเซลหนัก 1 ลิ้ม ปตท. จังหวัดเชียงใหม่ ราคา 33.64 บาท/ลิตร วันที่ 1 ก.ค. 67

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าจ้างต้นทุน		FACTOR	ค่าจ้างต้นทุนต่อหน่วย X F (บาท)	ราคากลาง
		หน่วย	จำนวน	ค่าจ้างต้นทุนต่อหน่วย	ค่าจ้างต้นทุนเป็นเงิน			
1	Clearing And Grubbing	ตร.ม.	440.00	1.77	778.80	1.3642	2.41	1,062.43
2	Portland Cement Concrete Pavement 15 cm.Thick	ตร.ม.	440.00	365.80	160,952.00	1.3642	499.02	219,570.71
3	Contraction Joint	เมตร	44.00	143.37	6,308.28	1.3642	195.58	8,605.75
				รวมค่าจ้างต้นทุนงานทาง				
				รวมค่าจ้างต้นทุนทั้งหมด				รวมค่าจ้างทั้งหมด
								ปรับยอด
								รวมเป็นเงินทั้งสิ้น
								229,238.89
								-238.89
								229,000.00

(ค่า F สำหรับ MLR 7 % VAT 7 % เงินช่วยเหลือหน้า 0 % เงินประกันผลงาน 0 %			
ค่าจ้างต้นทุนงานทาง (ส่วนบาท)	ไม่เกิน	5.00	Factor F ส่วนปกติ
FACTOR F งานทาง	ใช้	1.3642	ADT.
			0.1680
			1.3642
			-
			1.3642
			1.3642
			1.3642

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งเทศบาลตำบลจอมทอง เลขที่ 631/2567 สั่ง ณ วันที่ 17 มิถุนายน 2567 ได้ตรวจสอบความถูกต้องเรียบร้อยแล้ว
 จึงได้ลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐาน เมื่อวันที่ 25 ก.ค. 2567

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการฯ ลงชื่อ.....กรรมการฯ ลงชื่อ.....กรรมการฯ
 (นายบุญสืบ กักตรา) (นายชววิชช์ เครือแก้ว) (นางสาวอุบลวรรณ พานทอง)
 ผู้อำนวยการกองสาธารณสุข หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง วิศวกรโยธาชำนาญการ

อนุมิติ / เห็นชอบตามที่เสนอ
 เมื่อวันที่ 27 ก.ค. 2567
 ใช้งานพัสดุ ขีดถือเป็นราคากลาง ไม่เกิน 30 วัน นับตั้งแต่วันที่อนุมัติ / เห็นชอบ
 ลงชื่อ.....อนุมิติ
 (นายจักรกฤษ หวันแดง)
 นายกเทศบาลตำบลจอมทอง

รายละเอียดข้อมูลวัสดุที่แหล่ง

เทศบาลตำบลจอมทอง

ลักษณะงาน โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายทุ่งมีออก

ตอน ถนนสายทุ่งมีออก

ระหว่าง กม. 000+000.00 - กม. 000+088.00 ระยะทางดำเนินการ 0.088 กม.

น้ำมันดีเซลหน้าถัง ปตท. จังหวัด เชียงใหม่ ราคา 33.64 บาท/ลิตร วันที่ 1 ก.ค. 67

ภาวะฝนปกติ

รายการที่	ชนิดของวัสดุ	หน่วย	ราคาที่แหล่งต่อหน่วย (บาท)	ระยะทางขนส่ง (กม.)				รวมระยะทาง (D)	ตัวแปรค่าขนส่ง (F)	รวมระยะทาง (L)	หมายเหตุ
				ลาดยางทางราบ	ลาดยางลูกรัง	ลาดยางทางเขา	ลูกรังทางราบ				
1	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ Type I (แบบบรรจุถุง)	ตัน	2,641.74	59				59	1.0000	59	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.เชียงใหม่
2	เหล็ก RB Ø 6 มม.	ตัน	21,869.16	59				59	1.0000	59	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.เชียงใหม่
3	เหล็ก RB Ø 9 มม.	ตัน	21,401.87	59				59	1.0000	59	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.เชียงใหม่
4	เหล็ก RB Ø 19 มม.	ตัน	20,934.58	59				59	1.0000	59	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.เชียงใหม่
5	ตะแกรง CDR 6@0.30m. X 4@0.30m.	ตร.ม.	29.44								จาก แหล่ง อ.เมือง จ.เชียงใหม่
6	ลวดผูกเหล็ก	กก.	34.42								จาก แหล่ง อ.เมือง จ.เชียงใหม่
7	หินย่อยผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	390.00	25				25	1.0000	25	ทล. 108 กม. 80+000 off +0.700 กม. L.T.
8	ทรายผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	150.00	39				39	1.0000	39	ทล. 1012 กม. 9+500 off 0.800 กม. L.T.
9	ทรายรองพื้น	ลบ.ม.	150.00	39				39	1.0000	39	ทล. 108 กม. 89+800 off 0.500 กม. R.T.
10	ลูกรัง	ลบ.ม.	82.00	25				25	1.0000	25	ทล. 108 กม. 80+000 off +0.700 กม. L.T.
11	ดินถม	ลบ.ม.	62.00	25				25	1.0000	25	ทล. 108 กม. 80+000 off +0.700 กม. L.T.
12	ท่อกลมขนาด Ø 0.80 ม. CLASS 2	ท่อน	1,915.00	3				3	1.0000	3	ทล. 108 กม. 56+000 off +0.000 กม. L.T.
13	วัสดุทรายย่อยต่อคอนกรีต (JOINT SEALER)	ลิตร	45.00	59				59	1.0000	59	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.เชียงใหม่

รายละเอียด BREAK DOWN COST โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายทุ่งม้อก

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายทุ่งม้อก ตอน ถนนสายทุ่งม้อก

ระหว่าง กม. 000+000.00 - กม. 000+088.00 ระยะทางดำเนินการ 0.088 กม.

น้ำมันดีเซลหน้าปั๊ม ปตท. จังหวัดเชียงใหม่ ราคา 33.64 บาท/ลิตร วันที่ 1 ก.ค. 67

1 Clearing And Grubbing

(ขนาดเบา)

พิจารณาตามสภาพพื้นที่

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร

= 1.77 บาท / ตร.ม.

ค่างานต้นทุนรวม = 1.77 บาท / ตร.ม.

หมายเหตุ

งานถางป่าขุดตอขนาดเบา มีเฉพาะการถางถางวัชพืชเท่านั้น
งานถางป่าขุดตอขนาดกลาง มีการถางถางวัชพืชเท่านั้น และปาดหน้าดินเดิมออกด้วย
งานถางป่าขุดตอขนาดหนัก มีการตัดโค่นต้นไม้ ขุดตอ ถางถางวัชพืช และ ปาดหน้าดินเดิมออกด้วย

2 Portland Cement Concrete Pavement 15 cm.Thick (ทค-2-205)

(ปริมาณงานพื้นที่ผิวคอนกรีตทั้งโครงการ 440.00 ตร.ม.)

คิดจากความยาว 10.00 ม. กว้าง 2.00 เมตร คิดเป็นพื้นที่ = 20.00 ตร.ม.

ปริมาณคอนกรีตทั้งโครงการ = 66.00 ลบ.ม.

ค่าติดตั้งเครื่องผสม 150,000.00 บาท / 0.00 ลบ.ม. = - บาท/ลบ.ม.

กรณีที่มีปริมาณงานทั้งโครงการน้อยกว่า 5,000 ลบ.ม. ให้ใช้ปริมาณงาน 5,000 ลบ.ม.

ค่าคอนกรีต ค2 + ค่าติดตั้งเครื่องผสม = 2,007.44 + 0.00 = 2,007.44 บาท/ลบ.ม.

คิดเป็น ค่าคอนกรีต + ค่าติดตั้งเครื่องผสม 3.000 ลบ.ม. @ 2,007.44 = 6,022.32 บาท

ค่าขนส่ง 0.022 กม. = 15.46 X 3.000 X 0.022 = 1.02 บาท

ค่าวางเหล็กตะแกรง 18.81 ตร.ม. @ 5.00 บาท/ตร.ม. = 94.05 บาท

ตะแกรง CDR 6@0.30m. X 4@0.30m. 18.81 ตร.ม. @ 29.44 บาท/ตร.ม. = 553.77 บาท

ค่าแบบข้าง 2 ซ้ำง 20.60 บาท/เมตร X 10.00 เมตร = 206.00 บาท

ค่าปูผิวคอนกรีต (PAVER) 12.26 บาท/ตร.ม. X 20.00 ตร.ม. = 245.20 บาท

ค่าปริมผิวทางคอนกรีต 9.68 บาท/ตร.ม. X 20.00 ตร.ม. = 193.60 บาท

ค่าใช้จ่ายรวม = 7,315.96 บาท

ค่างานต้นทุน = 7,315.96 / 20.00 = 365.80 บาท/ตร.ม.

3 Contraction Joint (ทค-2-205 - ทค-2-208)

คิดจากความกว้างถนน 2.00 เมตร

Sawed Joint 2.000 ม. @ 24.12 บาท/เมตร = 48.24 บาท

Mastic joint sealer กว้าง 10 มม. ลึก 50 มม. 0.750 ลิตร @ 45.15 บาท/ลิตร = 33.86 บาท

Dowel Bars Ø 19 MM. @ 0.30 (L = 0.50 ม.) 6.690 กก. @ 24.01 บาท/กก. = 160.63 บาท

Painted Greased (ทาจาระบี) 6.000 จุด @ 4.00 บาท/จุด = 24.00 บาท

Plastic Sheeting กว้าง 1.20 ม. ความยาว 2.000 ม. @ 10.00 บาท/เมตร = 20.00 บาท

ค่าใช้จ่ายรวม = 286.73 บาท

ค่างานต้นทุน = 143.37 บาท/เมตร