



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลโคราช
เรื่อง การเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง
โครงการซ่อมสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
(สายจากถนนสามแยกประปาหมู่บ้าน ถึงถนนสามแยกที่นางอนงค์ โชตนะ)
หมู่ที่ ๕ บ้านหัวบึง ตำบลโคราช อำเภอสูงเนิน จังหวัดนครราชสีมา

ตามที่ องค์การบริหารส่วนตำบลโคราช จะดำเนินการจ้างเหมาซ่อมสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก (สายจากถนนสามแยกประปาหมู่บ้าน ถึงถนนสามแยกที่นางอนงค์ โชตนะ) หมู่ที่ ๕ บ้านหัวบึง ตำบลโคราช อำเภอสูงเนิน จังหวัดนครราชสีมา วงเงินงบประมาณ ๑,๑๓๔,๐๐๐ บาท (หนึ่งล้านหนึ่งแสนสามหมื่นสี่พัน บาทถ้วน) นั้น

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลโคราช ที่ ๒๒๐ / ๒๕๖๔ ลงวันที่ ๓๐ กรกฎาคม ๒๕๖๔ ได้พิจารณากำหนดราคากลางโครงการดังกล่าว และเห็นชอบราคากลาง ในวงเงิน ๑,๑๓๐,๐๐๐ บาท (หนึ่งล้านหนึ่งแสนสามหมื่นบาทถ้วน) ตามตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับและรายละเอียดค่าใช้จ่ายในการจ้างก่อสร้าง ที่แนบมาพร้อมนี้

จึงขอประกาศเปิดเผยรายละเอียดข้อมูลราคากลางและการคำนวณราคากลางในงานจ้างก่อสร้างโครงการดังกล่าว ตามคู่มือแนวทางการประกาศรายละเอียดข้อมูลราคากลางและการคำนวณราคากลางเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้างของหน่วยงานของรัฐ ของกองการพัสดุภาครัฐ กรมบัญชีกลาง เดือนกันยายน ๒๕๖๑

จึงประกาศมาเพื่อทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๓ เดือน กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๔

(นายสุชาติ ยาวิศิษฐ์)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลโคราช

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับและรายละเอียดค่าใช้จ่ายในการจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ซ่อมสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก (สายจากถนนสามแยกประปาหมู่บ้าน ถึงถนนสามแยกที่นางอนงค์ โชตนะ) บ้านหัวบึง หมู่ที่ ๕ ตำบลโคราช อำเภอสูงเนิน จังหวัดนครราชสีมา
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลโคราช
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑,๑๓๔,๐๐๐ บาท (หนึ่งล้านหนึ่งแสนสามหมื่นสี่พันบาทถ้วน)
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป) ซ่อมสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก โดยรื้อถนน ค.ส.ล. เดิมออกพร้อมชนทั้ง ยกระดับถนนพร้อมเสริมดินบดอัด ทับแน่น พร้อมก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก กว้าง ๖.๐๐ เมตร, ยาว ๒๗๕.๐๐ เมตร, หนา ๐.๑๕ เมตร, พร้อมไหล่ทางหินคลุกข้างละ ๐.๕๐ เมตร จำนวน ๒ ข้าง มีพื้นที่คอนกรีตไม่น้อยกว่า ๑,๖๗๔.๐๐ ตารางเมตร พร้อมป้ายประชาสัมพันธ์ จำนวน ๑ ป้าย ก่อสร้างตามแบบแปลนที่ อบต.กำหนด
๕. ราคาากลางคำนวณ ณ วันที่ ๖ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๔ เป็นเงิน ๑,๑๓๐,๐๐๐ บาท (หนึ่งล้านหนึ่งแสนสามหมื่นบาทถ้วน)
๖. บัญชีประมาณการราคาากลาง
 - ๖.๑ แบบสรุปราคาากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคาากลาง

๗.๑ นางภิญโญ ศิลปะ	ตำแหน่ง ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล	ประธานกรรมการ
๗.๒ นายจะเด็ด ไชยเสน	ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง	กรรมการ
๗.๓ นายศักดิ์ยา เวียงจะบก	ตำแหน่ง นายช่างโยธา	กรรมการ/เลขาฯ

คณะกรรมการกำหนดราคาากลาง

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

นางภิญโญ ศิลปะ
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

ลงชื่อ.....กรรมการ

นายจะเด็ด ไชยเสน
ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ.....กรรมการ/เลขาฯ

นายศักดิ์ยา เวียงจะบก
นายช่างโยธา

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ โครงการซ่อมสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก (สายจากถนนสามแยกประปาหมู่บ้าน ถึงถนนสามแยกที่นางอนงค์ โชตนะ)
 สถานที่ก่อสร้าง บ้านหัวบึง หมู่ที่ 5 ต.โคราข อ.สูงเนิน จ.นครราชสีมา
 ปริมาณงาน ผิวจราจร คอนกรีตเสริมเหล็ก กว้าง 6.00 ม. หนา 0.15 ม. ระยะทางรวม 279.00 ม.
 มีพื้นที่ คสล. ไม่น้อยกว่า 1,674 ตร.ม. พร้อมไหล่ทางหินคลุกข้างละ 0.50 ม. จำนวน 2 ข้าง
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลโคราข
 แบบเลขที่ -
 คำนวนราคากลางเมื่อวันที่ 6-ส.ค.-64

ลำดับ	รายการ	รวมค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ค่างานต้นทุนงานทาง	1,130,603.94	Factor F - เงินล่วงหน้าจ่าย 0% - เงินประกันผลงานหัก 0% - ดอกเบี้ยเงินกู้ 5% - ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% - พื้นที่ ปกติ
สรุป	รวมค่าก่อสร้าง	1,130,603.94	
	คิดเป็นเงินค่าก่อสร้างประมาณ (หนึ่งล้านหนึ่งแสนสามหมื่นบาทถ้วน)	1,130,000.00	

ระยะทางดำเนินการ 0.279 กม.
 เฉลี่ยราคา กม.ละ 4,050,179.21 บาท เฉลี่ย ตร.ม. ละ 675.03 บาท

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 เห็นชอบให้ประมาณราคานี้เป็นราคากลาง
 ณ วันที่ 6 สิงหาคม 2564


 ประธานกรรมการ ฯ
 (นางภิญโญ ศิลปะ)
 ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล


 กรรมการ ฯ
 (นายจะเด็ด ไชยเสน)
 ผู้อำนวยการกองช่าง


 กรรมการ/เลขานุการ
 (นายศักดิ์ยา เวียงจะบก)
 นายช่างโยธา

ประมาณราคา
 (นายศักดิ์ยา เวียงจะบก)
 นายช่างโยธา
 ตรวจ
 (นายจะเด็ด ไชยเสน)
 ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ
 (นางภิญโญ ศิลปะ)
 ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

อนุมัติ
 (นายสุชาติ ยาวิศงู)
 นายกองค์การบริหารส่วนตำบลโคราข

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ โครงการซ่อมสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก (สายจากถนนสามแยกประปาหมู่บ้าน ถึงถนนสามแยกที่นางอนงค์ โชตนะ)
 สถานที่ก่อสร้าง บ้านหัวมิ่ง หมู่ที่ 5 ต.โคราข อ.สูงเนิน จ.นครราชสีมา
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลโคราข
 แบบเลขที่ -
 คำนวณราคากลางโดย นายศักดิ์ยา เวียงจะบก นายช่างโยธา เมื่อวันที่ 6 สิงหาคม 2564

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	งานปรับปรุงโครงสร้างทาง							
	1.1 งานรื้อผิวคอนกรีตเดิม	ตร.ม.	1,110.00	121.31	134,654.10	1.3607	165.07	183,223.83
	1.2 งานปรับดินพื้นทางเดิม แล้วบดทับ	ตร.ม.	1,953.00	10.84	21,170.52	1.3607	14.75	28,806.73
	1.3 งานดินถมกันทาง บดทับแน่น	ลบ.ม.	204.00	129.19	26,354.76	1.3607	175.79	35,860.92
	1.4 งานทรายรองใต้ผิวคอนกรีต หนา 5 ซม.	ลบ.ม.	83.70	500.11	41,859.21	1.3607	680.50	56,957.83
2	งานผิวทาง							
	2.1 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์ หนา 15 ซม.	ตร.ม.	1,674.00	310.66	520,036.67	1.3607	422.71	707,613.90
	2.2 งานรอยต่อเมื่อขยายตามขวาง (Expansion Joint)	ม.	30.00	175.27	5,258.10	1.3607	238.49	7,154.70
	2.3 งานรอยต่อเมื่อหดตามขวาง (Contraction Joint)	ม.	300.00	108.24	32,472.00	1.3607	147.28	44,184.65
	2.4 งานรอยต่อเมื่อหดตามยาว (Contraction Joint)	ม.	279.00	108.24	30,198.96	1.3607	147.28	41,091.72
3	งานไหล่ทาง							
	3.1 งานไหล่ทางหินคลุกปรับเกลี่ยแต่ง	ลบ.ม.	55.80	338.61	18,894.44	1.3607	460.75	25,709.66
รวมค่าก่อสร้าง								1,130,603.94

① ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

830,898.76

② ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

0.00

③ ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

1.3607

④ ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

แบบสรุปข้อมูลวัสดุ และค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ	โครงการซ่อมสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก (สายจากถนนสามแยกประปาหมู่บ้าน ถึงถนนสามแยกที่นางองศ์ โชชนะ)				
สถานที่ก่อสร้าง	บ้านหัวบึง หมู่ที่ 5 ต.โคราษ อ.สูงเนิน จ.นครราชสีมา				
หน่วยงานเจ้าของโครงการ	องค์การบริหารส่วนตำบลโคราษ				
อยู่ในท้องที่จังหวัด	เขตफलक	ปกติ	ราคาร้านไม้โซล่า	29.50	บาท /ลิตร
เงินล่วงหน้าจ่าย	0	%	ดอกเบี้ยเงินกู้	5	%
เงินประกันผลงานหัก	0	%	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7	%
คำนวณราคากลางเมื่อวันที่	6-ส.ค.-64				

ลำดับที่	ชนิดของวัสดุ	หน่วย	ค่าวัสดุ	ระยะขนส่ง	ค่าขนส่ง	ค่าขนขึ้นลง	ค่าตัด / ตัดเหล็ก	รวม	ขนส่งด้วยรถบรรทุก	หมายเหตุ
			(บาท)	(กม.)	(บาท)	(บาท)	(บาท)	(บาท)		
1	เหล็ก RB ๑ 6 มม.	บ./ตัน	25,678.49	34.00	52.62	80.00	4,100.00	29,911.11	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.นครราชสีมา
2	เหล็ก RB ๑ 9 มม.	บ./ตัน	23,879.54	34.00	52.62	80.00	4,100.00	28,112.16	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.นครราชสีมา
3	เหล็ก RB ๑ 12 มม.	บ./ตัน	24,206.45	34.00	52.62	80.00	3,300.00	27,639.07	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.นครราชสีมา
4	เหล็ก RB ๑ 15 มม.	บ./ตัน	24,863.72	34.00	52.62	80.00	3,300.00	28,296.34	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.นครราชสีมา
5	เหล็ก RB ๑ 19 มม.	บ./ตัน	23,469.45	34.00	52.62	80.00	2,900.00	26,502.07	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.นครราชสีมา
6	เหล็ก DB ๑ 12 มม.	บ./ตัน	23,048.75	34.00	52.62	80.00	3,300.00	26,481.37	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.นครราชสีมา
7	เหล็ก DB ๑ 16 มม.	บ./ตัน	23,097.97	34.00	52.62	80.00	3,300.00	26,530.59	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.นครราชสีมา
8	เหล็ก DB ๑ 20 มม.	บ./ตัน	22,246.48	34.00	52.62	80.00	2,900.00	25,279.10	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.นครราชสีมา
9	เหล็ก DB ๑ 25 มม.	บ./ตัน	27,808.10	34.00	52.62	80.00	2,900.00	30,840.72	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.นครราชสีมา
10	Wire Mesh Ø 4 มม. @ 20x20 cm.	บ./ตร.ม.	30.00	34.00	0.07	0.10	5.00	35.17	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.นครราชสีมา
11	ลวดผูกเหล็ก	บ./กก.	84.12	34.00	0.05	0.08	-	84.25	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.นครราชสีมา
12	ปูนซีเมนต์ประเภท 1	บ./ตัน	1,749.49	34.00	52.62	50.00	-	1,852.11	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.นครราชสีมา
13	ยาง AC - 60 / 70	บ./ตัน	24,729.96	10.00	16.71	35.00	-	24,781.67	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	จาก แหล่ง อ.สูงเนิน จ.นครราชสีมา
14	ยาง CSS - 1	บ./ตัน	23,866.62	10.00	16.71	25.00	-	23,908.33	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	จาก แหล่ง อ.สูงเนิน จ.นครราชสีมา
15	ยาง CRS - 2	บ./ตัน	26,988.29	10.00	16.71	25.00	-	27,030.00	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	จาก แหล่ง อ.สูงเนิน จ.นครราชสีมา
16	ยาง PARA - AC	บ./ตัน	38,108.29	10.00	16.71	35.00	-	38,160.00	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	จาก แหล่ง อ.สูงเนิน จ.นครราชสีมา
17	หินฝุ่น	บ./ลบ.ม.	296.00	69.00	148.61	-	-	444.61	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	จาก แหล่ง อ.ปากช่อง จ.นครราชสีมา
18	หิน 3/4"	บ./ลบ.ม.	271.67	69.00	148.61	-	-	420.28	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	จาก แหล่ง อ.ปากช่อง จ.นครราชสีมา
19	หิน 1/2"	บ./ลบ.ม.	424.00	69.00	148.61	-	-	572.61	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	จาก แหล่ง อ.ปากช่อง จ.นครราชสีมา
20	หิน 3/8"	บ./ลบ.ม.	196.67	69.00	148.61	-	-	345.28	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	จาก แหล่ง อ.ปากช่อง จ.นครราชสีมา
21	หินผสมแอสฟัลท์คอนกรีต	บ./ลบ.ม.	287.82	69.00	148.61	-	-	436.43	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	จาก แหล่ง อ.ปากช่อง จ.นครราชสีมา
22	หินคลุก	บ./ลบ.ม.	190.00	69.00	148.61	-	-	338.61	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	จาก แหล่ง อ.ปากช่อง จ.นครราชสีมา
23	กรวดผสมคอนกรีต	บ./ลบ.ม.	404.00	69.00	148.61	-	-	552.61	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	จาก แหล่ง อ.ปากช่อง จ.นครราชสีมา
24	ทรายผสมคอนกรีต	บ./ลบ.ม.	435.00	30.00	65.11	-	-	500.11	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	จาก แหล่ง อ.พิมาย จ.นครราชสีมา

25	วัสดุลูกรัง	บ./ลบ.ม.	50.00	10.00	23.39	31.77 (ค่าชุด-ชน)	105.16	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	จาก แหล่ง ในเขตพื้นที่ จ.นครราชสีมา
26	วัสดุคัดเลือก " ก "	บ./ลบ.ม.	40.00	10.00	23.39	31.77 (ค่าชุด-ชน)	95.16	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	0
27	ดินถมคันทาง	บ./ลบ.ม.	30.00	5.00	13.88	21.55 (ค่าชุด-ชน)	65.43	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	จาก แหล่ง ในเขตพื้นที่ จ.นครราชสีมา
28	ทรายถมคันทาง	บ./ลบ.ม.	435.00	95.00	204.31	-	639.31	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.นครราชสีมา
29	ท่อกลมขนาด ๑ 0.30 ม. ชั้น 3	ท่ออน	280.37	34.00	29.22	-	309.59	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.นครราชสีมา
30	ท่อกลมขนาด ๑ 0.40 ม. ชั้น 3	ท่ออน	401.87	34.00	43.83	-	445.70	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.นครราชสีมา
31	ท่อกลมขนาด ๑ 0.60 ม. ชั้น 3	ท่ออน	626.17	34.00	58.44	-	684.61	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.นครราชสีมา
32	ท่อกลมขนาด ๑ 0.80 ม. ชั้น 3	ท่ออน	1,084.11	34.00	77.93	-	1,162.04	รถบรรทุก 10 ล้อ	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.นครราชสีมา
33	ท่อกลมขนาด ๑ 1.00 ม. ชั้น 3	ท่ออน	1,682.24	34.00	140.27	-	1,822.51	รถบรรทุก 10 ล้อ	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.นครราชสีมา
34	ท่อกลมขนาด ๑ 1.20 ม. ชั้น 3	ท่ออน	2,616.82	34.00	175.33	-	2,792.15	รถบรรทุก 10 ล้อ	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.นครราชสีมา
35	ท่อกลมขนาด ๑ 1.50 ม. ชั้น 3	ท่ออน	4,420.56	34.00	280.53	-	4,701.09	รถบรรทุก 10 ล้อ	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.นครราชสีมา
36	ไม้กระบาก 1" x 8"	ลบ.ฟ.	548.24	-	-	-	548.24		จาก แหล่ง อ.เมือง จ.นครราชสีมา
37	ไม้ค้ำยัน ทน 4 มม.	แผ่น	250.00	-	-	-	250.00		จาก แหล่ง อ.เมือง จ.นครราชสีมา
38	ไม้ค้ำยัน 1 1/2 x 3"	ลบ.ฟ.	506.82	-	-	-	506.82		จาก แหล่ง อ.เมือง จ.นครราชสีมา
39	ไม้ค้ำยัน ๑ 3" x 3.00 ม.	ตัน	30.00	-	-	-	30.00		จาก แหล่ง อ.เมือง จ.นครราชสีมา
40	ไม้ค้ำยัน ๑ 4" x 3.00 ม.	ตัน	35.00	-	-	-	35.00		จาก แหล่ง อ.เมือง จ.นครราชสีมา
41	เหล็กฉาก L 50 x 50 x 3 มม.	ท่ออน	-	-	-	-	-		0
42	เหล็กแบน 50 x 4 มม.	ท่ออน	-	-	-	-	-		0
43	เหล็กแบน 50 x 6 มม.	ท่ออน	-	-	-	-	-		0
44	ตะปู	กก.	60.00	-	-	-	60.00		จาก แหล่ง อ.เมือง จ.นครราชสีมา

ข้อมูลงานคอนกรีต Class ต่าง ๆ ตามมาตรฐานกรมทางหลวงชนบท

กรณีทรายและหินมีหน่วยเป็นปริมาตร

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	1,852.11	777.89	680.65	622.31	563.97
2. ทราย 1.20 x	500.11	314.47	343.28	357.68	372.08
3. หิน 1.15 x	552.61	462.65	467.73	485.52	460.74
4. ค่าแรงผสม - เท		181.47	181.47	181.47	181.47
รวม		1,736.48	1,673.13	1,646.98	1,578.26

ไม้แบบ

ไม้แบบสำหรับงานทั่วไป = ไม้แบบ (1) พื้นที่ 1 ตารางเมตร

ไม้กระบากหรือไม้ยาง หรือเทียบเท่า 1 ลบ.ฟ. @ 548.24 = 548.24 บาท

ไม้คร่าว	0.30	ลบ.ฟ.	@	<u>506.82</u>	=	<u>152.05</u>	บาท	
ไม้ค้ำยันไม้แบบ	0.30	ตัน (ขนาด ๑ 4" x 4.00 ม.)	@	<u>35.00</u>	=	<u>10.50</u>	บาท	
ตะปู	0.25	กก.	@	<u>60.00</u>	=	<u>15.00</u>	บาท	
					รวม	=	<u>725.79</u>	บาท
เนื่องจากใช้งานได้ประมาณ 4 ครั้ง คิดจาก		<u>725.79</u>	/	<u>4.00</u>	=	<u>181.45</u>	บาท	
ค่าแรง					=	<u>133.00</u>	บาท	
น้ำมันทาผิวไม้					=	<u>10.00</u>	บาท	
					รวม	=	<u>324.45</u>	บาท

ไม้แบบสำหรับงานอย่างง่าย = ไม้แบบ (2) พื้นที่ 1 ตารางเมตร

รายละเอียดเหมือนไม้แบบ (1)

เนื่องจากใช้งานได้ประมาณ 5 ครั้ง คิดจาก		<u>725.79</u>	/	<u>5.00</u>	=	<u>145.16</u>	บาท	
ค่าแรง					=	<u>133.00</u>	บาท	
น้ำมันทาผิวไม้					=	<u>10.00</u>	บาท	
					รวม	=	<u>288.16</u>	บาท

ไม้แบบสำหรับงานสะพานและท่อเหลี่ยม = ไม้แบบ (3) พื้นที่ 1 ตารางเมตร

ไม้กระบอกหรือไมยาง หรือเทียบเท่า	1	ลบ.ฟ.	@	<u>548.24</u>	=	<u>548.24</u>	บาท	
ไม้อัดยาง หนา	4 มม.	1 ตร.ม.	@	<u>250.00</u>	=	<u>250.00</u>	บาท	
ไม้คร่าว	0.30	ลบ.ฟ.	@	<u>506.82</u>	=	<u>152.05</u>	บาท	
ตะปู	0.25	กก.	@	<u>60.00</u>	=	<u>15.00</u>	บาท	
					รวม	=	<u>965.29</u>	บาท
เนื่องจากใช้งานได้ประมาณ 3 ครั้ง คิดจาก		<u>965.29</u>	/	<u>3.00</u>	=	<u>321.76</u>	บาท	
ค่าแรง					=	<u>133.00</u>	บาท	
น้ำมันทาผิวไม้					=	<u>10.00</u>	บาท	
					รวม	=	<u>464.76</u>	บาท

ทรายหยาบชุ่มน้ำอัดแน่น

ค่าวัสดุจากแหล่งรวมค่าตัก					=	<u>435.00</u>	บาท/ลบ.ม.	
ค่าขนส่ง	30.00	กม.			=	<u>65.11</u>	บาท/ลบ.ม.	
ส่วนยุบตัว	1.00	x	500.11		=	<u>500.11</u>	บาท/ลบ.ม.	
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคาบดอัด 75 %					=	<u>34.12</u>	บาท/ลบ.ม.	
					ค่าใช้จ่ายรวม	=	<u>534.23</u>	บาท/ลบ.ม.
					ค่างานต้นทุนรวม	=	<u>534.23</u>	บาท/ลบ.ม.

งานถางป่าและขุดตอ (Clearing and Grubbing)พิจารณาตามสภาพพื้นที่..... ขนาดเบา ขนาดกลาง ขนาดหนัก**หมายเหตุ**

งานถางป่าขุดตอขนาดเบา มีเฉพาะการถากถางวัชพืชเท่านั้น
 งานถางป่าขุดตอขนาดกลาง มีการถากถางวัชพืชเท่านั้น และปาดหน้าดินเดิมออกด้วย
 งานถางป่าขุดตอขนาดหนัก มีการตัดโค่นต้นไม้ ขุดตอ ถากถางวัชพืช และ ปาดหน้าดินเดิมออกด้วย

งานปรับดินพื้นทางเดิม แล้วบดทับ (CLEARING AND GRUBBING)

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร	=	10.84	บาท / ตร.ม.
ค่างานต้นทุนรวม	=	<u>10.84</u>	บาท / ตร.ม.

งานรื้อผิวคอนกรีตเดิม (Removal of Existing Concrete Pavement)

คิดจากความหนาของผิวทางคอนกรีต	=	15.00	ซม.
ปริมาตรคอนกรีต	=	0.15	ลบ.ม./ ตร.ม.
ส่วนขยาย = 0.15 x 1.70	=	0.26	ลบ.ม.
ค่าทูปคอนกรีตเดิม	=	400	บาท/ลบ.ม.
ค่าทูปคอนกรีต = 0.26 x 400	=	102.00	บาท / ตร.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมดินและตัก (หินแข็ง)	=	0.26 x 75.74	บาท / ตร.ม.
ชนทิ้ง 0.5 กม.	=	0.26 x 0.00	บาท / ตร.ม.
รวม	=	<u>121.31</u>	บาท / ตร.ม.
ค่างานต้นทุนรวม	=	<u>121.31</u>	บาท / ตร.ม.

งานดินถมคันทาง (Earth Embankment)

ค่าวัสดุจากแหล่ง	=	30.00	บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ขุด-ชน)	=	21.55	บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 5.00 กม.	=	13.88	บาท/ลบ.ม.
รวม	=	<u>65.43</u>	บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว 65.43 x 1.30	=	85.06	บาท/ลบ.ม.
ค่าตัดแต่งชั้นบ้นไค = 0.00	=	0.00	บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานดินคันทาง : บดทับ)	=	44.13	บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุนรวม	=	<u>129.19</u>	บาท/ลบ.ม.

กรณีที่ใช้ปริมาณงานทั้ง โครงการน้อยกว่า 5,000 ลบ.ม. ให้ใช้ปริมาณงาน 5,000 ลบ.ม.

ค่าคอนกรีต + ค่าติดตั้ง เครื่องผสม	=	1,646.98	+	30.00	=	1,676.98	บาท/ลบ.ม.	
คิดจากพื้นที่ผิวคอนกรีต	30.00	ตร.ม.						
ปริมาตรคอนกรีต =	30.00	x	15.00	/	100	=	4.50	ลบ.ม.
ค่าคอนกรีต + ค่าติดตั้ง เครื่องผสม	4.5	ลบ.ม.	@	1,676.98	=	7,546.41	บาท	
ค่าขนส่งคอนกรีต	0.070	กม. (ปกติคิดให้ L/4) (งานผิวทางคอนกรีต : ค่าขนส่งคอนกรีต.....)						
=	13.52	x	0.070	x	4.50	=	4.24	บาท
ค่าตะแกรงเหล็ก	30.00	ตร.ม.	x	35.17	=	1,055.10	บาท	
ค่าวางตะแกรงเหล็ก	30.00	ตร.ม.	x	5.00	=	150.00	บาท	
ค่าแบบเหล็ก (งานผิวทางคอนกรีต : ค่าแบบข้างติดตามยาว 2 ข้าง.....)	20.60	x	10	เมตร	=	206.00	บาท	
ค่าปูผิวคอนกรีต (งานผิวทางคอนกรีต : ค่าปูผิวคอนกรีต.....)	30.00	x	11.93	ตร.ม.	=	357.90	บาท	
ค่าบ่มผิวคอนกรีต (งานผิวทางคอนกรีต : ค่าบ่มผิวคอนกรีต.....)	0.00	x	8.73	ตร.ม.	=	-	บาท	
ค่าขัดหยาบผิวคอนกรีต	0.00	ตร.ม.	x	30.00	บาท/ตร.ม.	=	-	บาท
ค่าใช้จ่ายรวม					=	9,319.65	บาท	
ค่างานต้นทุน	=	9319.65	/	30.00	=	310.66	บาท/ตร.ม.	

รอยต่อเพื่อขยายตามขวาง (Expansion Joint)

ระยะห่าง / Joint = 50.00 เมตร

คิดจากความยาว	6.00	ม.						
ค่าเหล็ก RB 19 mm.	13.38	กก.	@	26.50	(บาท/ตัน)/1000	=	354.60	บาท
METAL CAP + ทาสี + จาระบี	12.00	ชุด	@	10.00		=	120.00	บาท
JOINT FILLER (แผ่นโฟม)	0.90	ตร.ม.	@	70.00		=	63.00	บาท
JOINT SEALER	3.75	ลิตร	@	45.00		=	168.75	บาท
ค่าหยอดยาง	6.00	ม.	@	14.32		=	85.92	บาท
แผ่นพลาสติก	0.00	ม.	@	10.00		=	0.00	บาท
ไม้แบบ (2)	0.90	ตร.ม.	@	288.16		=	259.34	บาท
ค่าใช้จ่ายรวม						=	1,051.61	บาท
ค่างานต้นทุน	1,051.61	/	6.00			=	175.27	บาท/เมตร

รอยต่อเมื่อหดตามขวาง (Contraction Joint)		ระยะห่าง / Joint		= 5.00 เมตร	
คิดจากความยาว	6.00 ม.				
ค่าเหล็ก RB 19 mm.	13.38	กก.	@ 26.50 (บาท/ตัน)/1000	=	354.60 บาท
ค่าตัด Joint และหยอดยาง	6.00	ม.	@ 23.14	=	138.84 บาท
ทาสี + จาระบี	12.00	ชุด	@ 4.00	=	48.00 บาท
JOINT SEALER	2.40	ลิตร	@ 45.00	=	108.00 บาท
แผ่นพลาสติก	0.00	ม.	@ 10.00	=	0.00 บาท
ค่าใช้จ่ายรวม				=	649.44 บาท
ค่างานต้นทุน	649.44	/	6.00	=	108.24 บาท/เมตร