

สรุปผลการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง

ส่วนราชการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลขามป้อม อำเภอเปือยน้อย จังหวัดขอนแก่น
 ประเภทงาน ประเภทงานก่อสร้างทาง
 เจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลขามป้อม อำเภอเปือยน้อย จังหวัดขอนแก่น
 โครงการ โครงการก่อสร้างถนนลูกรังบดอัดแน่น บ้านหนองนกเขียน หมู่ที่ 5 และบ้านหนองนกเขียน หมู่ที่ 10
 สถานที่ดำเนินการ บ้านหนองนกเขียน หมู่ที่ 5 และบ้านหนองนกเขียน หมู่ที่ 10 ตำบลขามป้อม อำเภอเปือยน้อย จังหวัดขอนแก่น
 ปริมาณงาน ก่อสร้างถนนลูกรังบดอัดแน่น ขนาดกว้าง 4.00 เมตร ยาว 670.00 เมตร หนา 0.20 เมตร
 หรือมีพื้นที่ผิวทางลูกรังบดอัดแน่นไม่น้อยกว่า 2,680.00 ตารางเมตร
 พร้อมวางท่อระบายน้ำ คสล. ชั้น 3 ขนาดท่อ Ø 0.40 x 1.00 เมตร จำนวน 3 จุด ๆ ละ 7 ท่อน รวม 21 ท่อน
 (รายละเอียดตามแบบรูปรายการที่ อบต.ขามป้อม กำหนด) พร้อมติดตั้งป้ายโครงการ จำนวน 1 ป้าย

กำหนดราคากลางตามแบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยมจำนวน 1 แผ่น ตามแบบเลขที่ -

กำหนดราคากลางเมื่อวันที่ 4 มีนาคม 2565

กำหนดราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่ง อบต.ขามป้อม ที่ 45/2565 ลว. 4 มี.ค. 2565

ลำดับที่	รายการ	รวมค่างานต้นทุน	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
					Factor F (พื้นที่ปกติ)
1	ประเภทงานก่อสร้างทาง	296,760.04	1.3607	403,801.39	- เงินล่วงหน้าจ่าย 0%
					- เงินประกันผลงานหัก 0%
					- ดอกเบี้ยเงินกู้ 5%
					- ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7%
สรุป	รวมเป็นค่าก่อสร้าง			403,801.39	
	คิดเป็นเงินงบประมาณ			403,801.39	
สี่แสนสามพันแปดร้อยเอ็ดบาทสามสิบเก้าสตางค์					

ปริมาณงาน 2,680.00 ตารางเมตร

เฉลี่ยราคาประมาณ 150.67 บาท/ตารางเมตร

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายเนรมิตร มุลวงค์)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางอรณิชา ไชยบัง)

นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการ

(ลงชื่อ).....เห็นชอบ

(นางสาวปาริชาติ พุฒนะพรม)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลขามป้อม

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางรัชฎ์รัตน์ คำมณีจันทร์)

นักพัฒนาชุมชนชำนาญการ

(ลงชื่อ).....เห็นชอบ

(นายณัฐพงษ์ ทองแคล้ว)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลขามป้อม

(ลงชื่อ).....อนุมัติ

(นายคำสอนชนากุล ไชยปาก)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลขามป้อม

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างถนนลูกรังบดอัดแน่น บ้านหนองนกเขียน หมู่ที่ 5 และบ้านหนองนกเขียน หมู่ที่ 10
 สถานที่ก่อสร้าง บ้านหนองนกเขียน หมู่ที่ 5 และบ้านหนองนกเขียน หมู่ที่ 10 ตำบลขามป้อม อำเภอเปือยน้อย จังหวัดขอนแก่น
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลขามป้อม อำเภอเปือยน้อย จังหวัดขอนแก่น
 แบบเลขที่ -
 คำวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่ง อบต.ขามป้อม ที่ 45/2565 ลว. 4 มี.ค. 2565 เมื่อวันที่ 4 มีนาคม 2565

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	งานดิน							
	1.1 งานถมป่าและขุดตอ (ขนาดเบา)	ตร.ม.	2,680.00	1.73	4,636.40	1.3607	2.35	6,308.75
	1.2 งานตัดดินคันทาง	ลบ.ม.	-	46.07	-	1.3607	62.69	-
	1.3 งานดินถมคันทาง ปรับเกสียงแต่ง	ลบ.ม.	2,170.80	89.83	195,002.96	1.3607	122.23	265,340.53
2	งานผิวทาง							
	2.1 งานผิวทางลูกรัง บดอัดแน่น หนา 20 ซม.	ลบ.ม.	536.00	153.06	82,040.16	1.3607	208.27	111,632.05
3	งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	3.1 ขนาด \varnothing 0.30 ม. ชั้น 3	ม.						
	3.2 ขนาด \varnothing 0.40 ม. ชั้น 3	ม.	21.00	718.12	15,080.52	1.3607	977.15	20,520.06
	3.3 ขนาด \varnothing 0.60 ม. ชั้น 3	ม.						
	3.4 ขนาด \varnothing 0.80 ม. ชั้น 3	ม.						
	3.5 ขนาด \varnothing 1.00 ม. ชั้น 3	ม.						
4	งานกำแพงปากท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	4.1 สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด \varnothing 0.60 ม. 1 แถว	แห่ง						
	4.2 สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด \varnothing 0.60 ม. 2 แถว	แห่ง						
	4.3 สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด \varnothing 0.60 ม. 3 แถว	แห่ง						
	4.4 สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด \varnothing 0.80 ม. 1 แถว	แห่ง						
	4.5 สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด \varnothing 0.80 ม. 2 แถว	แห่ง						
	4.6 สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด \varnothing 0.80 ม. 3 แถว	แห่ง						
	4.7 สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด \varnothing 1.00 ม. 1 แถว	แห่ง						
	4.8 สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด \varnothing 1.00 ม. 2 แถว	แห่ง						
	4.9 สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด \varnothing 1.00 ม. 3 แถว	แห่ง						
5	งานท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	5.1 งานท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็กก่อสร้างใหม่	แห่ง						
	กม. 0+000.00							
	ขนาด 1-1.80x1.80							
	ยาว - ม.							
รวมค่าก่อสร้าง								403,801.39

① ผลรวมต่างงานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

296,760.04

② ผลรวมต่างงานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

③ ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

1.3607

④ ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

แบบสรุปข้อมูลวัสดุ และค่าดำเนินการ

งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ	โครงการก่อสร้างถนนลูกรังบดอัดแน่น บ้านหนองนกเขียน หมู่ที่ 5 และบ้านหนองนกเขียน หมู่ที่ 10		
สถานที่ก่อสร้าง	บ้านหนองนกเขียน หมู่ที่ 5 และบ้านหนองนกเขียน หมู่ที่ 10 ตำบลขามป้อม อำเภอเปือยน้อย จังหวัดขอนแก่น		
หน่วยงานเจ้าของโครงการ	องค์การบริหารส่วนตำบลขามป้อม อำเภอเปือยน้อย จังหวัดขอนแก่น		
อยู่ในท้องที่จังหวัด	เขตफलดก ปกติ	ราคาน้ำมันเชื้อล่า	30.50 บาท /ลิตร
เงินล่วงหน้าจ่าย	0 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	5 %
เงินประกันผลงานหัก	0 %	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7 %
คำนวณราคาากลางเมื่อวันที่	4 มีนาคม 2565		

ลำดับที่	ชนิดของวัสดุ	หน่วย	ค่าวัสดุ	ระยะขนส่ง	ค่าขนส่ง	ค่าขนขึ้นลง	ค่าตัด / คัดเหล็ก	รวม	ขนส่งด้วยรถบรรทุก	หมายเหตุ
			(บาท)	(กม.)	(บาท)	(บาท)	(บาท)			
1	เหล็ก RB ๘ ๘ มม.	บ./ค้ำ	26,469.49	71.00	111.04	80.00	4,100.00	30,760.53	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.ขอนแก่น
2	เหล็ก RB ๘ ๙ มม.	บ./ค้ำ	25,473.56	71.00	111.04	80.00	4,100.00	29,764.60	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.ขอนแก่น
3	เหล็ก RB ๘ 12 มม.	บ./ค้ำ	25,496.98	71.00	111.04	80.00	3,300.00	28,988.00	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.ขอนแก่น
4	เหล็ก RB ๘ 15 มม.	บ./ค้ำ	26,785.28	71.00	111.04	80.00	3,300.00	30,276.32	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.ขอนแก่น
5	เหล็ก RB ๘ 19 มม.	บ./ค้ำ	26,785.28	71.00	111.04	80.00	2,900.00	29,876.32	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.ขอนแก่น
6	เหล็ก DB ๘ 12 มม.	บ./ค้ำ	25,110.75	71.00	111.04	80.00	3,300.00	28,601.79	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.ขอนแก่น
7	เหล็ก DB ๘ 16 มม.	บ./ค้ำ	24,759.72	71.00	111.04	80.00	3,300.00	28,250.76	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.ขอนแก่น
8	เหล็ก DB ๘ 20 มม.	บ./ค้ำ	24,762.15	71.00	111.04	80.00	2,900.00	27,853.19	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.ขอนแก่น
9	เหล็ก DB ๘ 25 มม.	บ./ค้ำ	25,108.41	71.00	111.04	80.00	2,900.00	28,199.45	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.ขอนแก่น
10	Wire Mesh ๘ 4 มม. @ 10 x 30 cm.	บ./ตร.ม.	30.00	71.00	0.15	0.10	5.00	35.25	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.ขอนแก่น
11	ลวดผูกเหล็ก	บ./กก.	46.50	71.00	0.11	0.08	-	46.69	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.ขอนแก่น
12	ปูนซีเมนต์ประเภท 1	บ./ค้ำ	2,672.43	71.00	111.04	50.00	-	2,833.47	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.ขอนแก่น
13	ยาง AC - 60 / 70	บ./ค้ำ	27,104.00	470.00	733.20	35.00	-	27,872.20	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	จาก แหล่ง อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี
14	ยาง CSS - 1	บ./ค้ำ	25,767.33	470.00	733.20	25.00	-	26,525.53	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	จาก แหล่ง อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี
16	ยาง CRS - 2	บ./ค้ำ	25,600.66	470.00	733.20	25.00	-	26,358.86	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	จาก แหล่ง อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี
16	ยาง PARA - AC	บ./ค้ำ	41,076.18	202.00	315.12	35.00	-	41,426.30	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	จาก แหล่ง อ.สูงเนิน จ.นครราชสีมา
17	หินฝุ่น	บ./ลบ.ม.	275.00	188.00	410.18	-	-	685.18	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	จาก แหล่ง อ.ภูพาน จ.ขอนแก่น
18	หิน 3/4"	บ./ลบ.ม.	350.00	188.00	410.18	-	-	760.18	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	จาก แหล่ง อ.ภูพาน จ.ขอนแก่น
19	หิน 1/2"	บ./ลบ.ม.	350.00	188.00	410.18	-	-	760.18	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	จาก แหล่ง อ.ภูพาน จ.ขอนแก่น
20	หิน 3/8"	บ./ลบ.ม.	225.00	188.00	410.18	-	-	635.18	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	จาก แหล่ง อ.ภูพาน จ.ขอนแก่น
21	หินผสมแอสฟัลท์คอนกรีต	บ./ลบ.ม.	293.75	188.00	410.18	-	-	703.93	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	จาก แหล่ง อ.ภูพาน จ.ขอนแก่น
22	หินคลุก	บ./ลบ.ม.	200.93	188.00	410.18	-	-	611.11	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	จาก แหล่ง อ.ภูพาน จ.ขอนแก่น
23	กรวดผสมคอนกรีต	บ./ลบ.ม.	705.61	71.00	155.46	-	-	861.07	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.ขอนแก่น
24	ทรายผสมคอนกรีต	บ./ลบ.ม.	523.37	71.00	155.46	-	-	678.83	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.ขอนแก่น
25	วัสดุลูกรัง	บ./ลบ.ม.	14.78	7.00	26.79	32.07 (ค่าชุด-ขน)	-	73.64	รถบรรทุก 10 ล้อ	จาก แหล่ง บ.โนนเหล็ก อ.เปือยน้อย
26	วัสดุค้ำเลือก " ก "	บ./ลบ.ม.	14.78	7.00	26.79	32.07 (ค่าชุด-ขน)	-	73.64	รถบรรทุก 10 ล้อ	จาก แหล่ง ต.ขามป้อม อ.เปือยน้อย
27	ดินถมคันทาง	บ./ลบ.ม.	14.00	7.00	26.79	21.77 (ค่าชุด-ขน)	-	62.56	รถบรรทุก 10 ล้อ	จาก แหล่ง ต.ขามป้อม อ.เปือยน้อย
28	ทรายถมคันทาง	บ./ลบ.ม.	495.33	71.00	249.65	-	-	744.98	รถบรรทุก 10 ล้อ	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.ขอนแก่น
29	ท่อกลมขนาด ๘ 0.30 ม. ชั้น 3	ท่อน	255.84	71.00	54.55	-	-	310.39	รถบรรทุก 10 ล้อ	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.ขอนแก่น
30	ท่อกลมขนาด ๘ 0.40 ม. ชั้น 3	ท่อน	333.41	71.00	81.62	-	-	415.23	รถบรรทุก 10 ล้อ	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.ขอนแก่น
31	ท่อกลมขนาด ๘ 0.60 ม. ชั้น 3	ท่อน	529.67	71.00	109.09	-	-	638.76	รถบรรทุก 10 ล้อ	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.ขอนแก่น
32	ท่อกลมขนาด ๘ 0.80 ม. ชั้น 3	ท่อน	900.94	71.00	145.45	-	-	1,046.39	รถบรรทุก 10 ล้อ	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.ขอนแก่น
33	ท่อกลมขนาด ๘ 1.00 ม. ชั้น 3	ท่อน	1,322.43	71.00	261.82	-	-	1,584.25	รถบรรทุก 10 ล้อ	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.ขอนแก่น
34	ท่อกลมขนาด ๘ 1.20 ม. ชั้น 3	ท่อน	1,485.99	71.00	327.27	-	-	1,813.26	รถบรรทุก 10 ล้อ	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.ขอนแก่น
35	ท่อกลมขนาด ๘ 1.50 ม. ชั้น 3	ท่อน	-	71.00	523.63	-	-	523.63	รถบรรทุก 10 ล้อ	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.ขอนแก่น
36	ไม้กระเบื้อง 1" x 8"	ลบ.ฟ.	741.43	-	-	-	-	741.43		จาก แหล่ง อ.เมือง จ.ขอนแก่น
37	ไม้ค้ำคาน หนา 4 มม.	แผ่น	469.47	-	-	-	-	469.47		จาก แหล่ง อ.เมือง จ.ขอนแก่น
38	ไม้ค้ำราว 1 1/2" x 3"	ลบ.ฟ.	741.43	-	-	-	-	741.43		จาก แหล่ง อ.เมือง จ.ขอนแก่น
39	ไม้ค้ำยัน ๘ 3" x 3.00 ม.	ค้ำ	30.00	-	-	-	-	30.00		จาก แหล่ง อ.เมือง จ.ขอนแก่น
40	ไม้ค้ำยัน ๘ 4" x 3.00 ม.	ค้ำ	35.00	-	-	-	-	35.00		จาก แหล่ง อ.เมือง จ.ขอนแก่น
41	เหล็กฉาก L 50 x 50 x 3 มม.	ท่อน	285.00	-	-	-	-	285.00		จาก แหล่ง อ.เมือง จ.ขอนแก่น
42	เหล็กแบน 50 x 4 มม.	ท่อน	232.00	-	-	-	-	232.00		จาก แหล่ง อ.เมือง จ.ขอนแก่น

43	เหล็กแบน 50 x 6 มม.	ท่อน	312.00	-	-	-	-	312.00	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.ขอนแก่น
44	ตะปู	กก.	51.40	-	-	-	-	51.40	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.ขอนแก่น

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	2,833.47	1,190.06	1,041.30	952.05	862.79	714.03
2. ทราย	1.20 x	678.83	426.85	465.95	485.50	505.05	423.59
3. หิน	1.15 x	861.07	720.89	728.81	756.54	717.92	861.50
4. ค่าแรงผสม - เท			498	498	436	436	398
รวม			2,835.80	2,734.06	2,630.09	2,521.76	2,397.12

ไม้แบบ

ไม้แบบสำหรับงานทั่วไป = ไม้แบบ (1) พื้นที่ 1 ตารางเมตร

ไม้กระบอกหรือไม้อย่าง หรือเทียบเท่า 1 ลบ.ฟ.	@	741.43	=	741.43	บาท
ไม้คร่าว 0.30 ลบ.ฟ.	@	741.43	=	222.43	บาท
ไม้ค้ำยันไม้แบบ 0.30 ต้น (ขนาด ๑ 4" x 4.00 ม.)	@	35.00	=	10.50	บาท
ตะปู 0.25 กก.	@	51.40	=	12.85	บาท
	รวม		=	987.21	บาท
เนื่องจากใช้งานได้ประมาณ 4 ครั้ง คิดจาก		987.21 /		4.00	
			=	246.80	บาท
ค่าแรง			=	133.00	บาท
น้ำมันหาผิวไม้			=	10.00	บาท
	รวม		=	389.80	บาท

ไม้แบบสำหรับงานอย่างง่าย = ไม้แบบ (2) พื้นที่ 1 ตารางเมตร

รายละเอียดเหมือนไม้แบบ (1)

เนื่องจากใช้งานได้ประมาณ 5 ครั้ง คิดจาก		987.21 /		5.00	
			=	197.44	บาท
ค่าแรง			=	133.00	บาท
น้ำมันหาผิวไม้			=	10.00	บาท
	รวม		=	340.44	บาท

ไม้แบบสำหรับงานสะพานและท่อเหลี่ยม = ไม้แบบ (3) พื้นที่ 1 ตารางเมตร

ไม้กระบอกหรือไม้อย่าง หรือเทียบเท่า 1 ลบ.ฟ.	@	741.43	=	741.43	บาท
ไม้อัดยางหนา 4 มม 1 คร.ม.	@	469.47	=	469.47	บาท
ไม้คร่าว 0.30 ลบ.ฟ.	@	741.43	=	222.43	บาท
ตะปู 0.25 กก.	@	51.40	=	12.85	บาท
	รวม		=	1,446.18	บาท
เนื่องจากใช้งานได้ประมาณ 3 ครั้ง คิดจาก		1,446.18 /		3.00	
			=	482.06	บาท
ค่าแรง			=	133.00	บาท
น้ำมันหาผิวไม้			=	10.00	บาท
	รวม		=	625.06	บาท

ทรายหยาบบดอัดแน่น

ค่าวัสดุจากแหล่งรวมค่าตั้ง			=	523.37	บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 71.00 กม.			=	155.46	บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว 1.40 x 678.83			=	950.36	บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคาบดอัด 75 %			=	34.46	บาท/ลบ.ม.
			=	984.82	บาท/ลบ.ม.
	ค่าใช้จ่ายรวม		=	984.82	บาท/ลบ.ม.
	ค่างานต้นทุนรวม		=	984.82	บาท/ลบ.ม.

**รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

งานถางป่าและขุดตอ (Clearing and Grubbing)

พิจารณาตามสภาพพื้นที่.....	◎	ขนาดเบา	○	ขนาดกลาง	○	ขนาดหนัก	
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร							= 1.73 บาท / ตร.ม.
						ค่างานต้นทุนรวม	= 1.73 บาท / ตร.ม.

หมายเหตุ

งานถางป่าขุดตอขนาดเบา	มีเฉพาะการถากถางวัชพืชเท่านั้น
งานถางป่าขุดตอขนาดกลาง	มีการถากถางวัชพืชเท่านั้น และปาดหน้าดินเดิมออกด้วย
งานถางป่าขุดตอขนาดหนัก	มีการตัดโค่นต้นไม้ ขุดตอ ถากถางวัชพืช และ ปาดหน้าดินเดิมออกด้วย

งานขุดดิน (Earth Excavation)

ค่าดำเนินการ + เสื่อมราคา (ตัก)							= 8.28 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง ระยะ 1 กม.							= 11.40 บาท/ลบ.ม.
รวม							= 19.68 บาท/ลบ.ม.
ส่วนขยายตัว 19.68	x	1.25					= 24.60 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ขุดตัก)							= 21.47 บาท/ลบ.ม.
						ค่างานต้นทุนรวม	= 46.07 บาท/ลบ.ม.

หมายเหตุ

ส่วนขยายตัวของทราย	=		1.15
ส่วนขยายตัวของดิน , ดินปนทราย	=		1.25

งานดินถมคันทาง ปรับเกลี้ยแต่ง

ค่าวัสดุจากแหล่ง							= 14.00 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ขุด-ขน)							= 21.77 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 7.00 กม.							= 26.79 บาท/ลบ.ม.
รวม							= 62.56 บาท/ลบ.ม.
ส่วนขยายตัว 62.56	x	1.30					= 81.33 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการปรับเกลี้ยแต่ง	=	8.50	บาท / ลบ.ม.				= 8.50 บาท/ลบ.ม.
						ค่าใช้จ่ายรวม	= 89.83 บาท/ลบ.ม.
						ค่างานต้นทุนรวม	= 89.83 บาท/ลบ.ม.

หมายเหตุ

ส่วนขยายตัวของทรายถมคันทาง	=		1.25
ดิน , ดินปนทราย , ดินลูกรัง ถมคันทาง	=		1.30
ค่าดินที่แหล่ง	=	ราคาที่ดิน	บาท / ไร่
		2	x 1,600
			x 1
			3

งานผิวทางลูกรัง บดอัดแน่น

ค่าวัสดุจากแหล่ง (ลูกรัง)							= 14.78 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ขุด-ขน)							= 32.07 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 7 กม.							= 26.79 บาท/ลบ.ม.
รวม							= 73.64 บาท/ลบ.ม.
ส่วนขยายตัว 73.64	x	1.33					= 97.94 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ)							= 55.12 บาท/ลบ.ม.
						ค่าใช้จ่ายรวม	= 153.06 บาท/ลบ.ม.
						ค่างานต้นทุนรวม	= 153.06 บาท/ลบ.ม.

งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก Ø 0.40 ม. ชั้น 3 (R.C. Pipe Culvert Dia. 0.40 m. CLASS 3)

ขุดดิน	1.25	ลบ.ม.	@	46.07		=	57.42	บาท/ม.
ค่าท่อ Ø 0.40 ม. ชั้น 3						=	333.41	บาท/ม.
ค่าขนส่ง						=	81.82	บาท/ม.
ค่าวางและกลบกลับ						=	140.00	บาท/ม.
ค่าคอนกรีตหยาบ 1 : 3 : 5 หนา	0.11	ม.	(ไม่มี ฟิมพ์ 0)	0.044	@	2,397.12	=	105.47 บาท/ม.
ค่าทรายหยาบอัดแน่น หนา	0.00	ม.	(ไม่มี ฟิมพ์ 0)	-	@	984.82	=	- บาท/ม.
ค่าใช้จ่ายรวม						=	718.12	บาท/ม.
					ค่างานต้นทุน	=	718.12	บาท/ม.

หมายเหตุ

ค่าขนส่งต่อคิดจากราชนโดยรถบรรทุก 10 ล้อ เทียวละ 13 ตัน

ค่าขนส่งขึ้น - ลง คิดเทียวละ 300 บาท

ค่าขนส่ง $\frac{71.00}{\text{กม.}} = \frac{178.32}{\text{กม.}} \times 13 + 300$ = ##### บาท/เทียว

ค่าขนส่งเฉลี่ย = $\frac{2,618.16}{32}$ = 81.82 บาท/ม.