

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ...ก่อสร้างถนนผิวจราจรลาดยางแบบแอสฟัลต์ติกคอนกรีต ซอย ๑๑ (ต่อจากโครงการเดิม) -
.....สายหน้าวัดยางเอน หมู่ที่ ๖ ตำบลท่าโพธิ์ อำเภอเมืองพิษณุโลก จังหวัดพิษณุโลก.....

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ..... กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลท่าโพธิ์.....

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร..... ๘๑๑,๐๐๐.-..... บาท

๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป)

ดำเนินการก่อสร้างถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีตเสริมเหล็ก กว้าง ๕.๐๐ เมตร ยาว ๓๕๐.๐๐ เมตร.....
หนา ๕ เซนติเมตร หรือมีปริมาณพื้นที่แอสฟัลต์ติกคอนกรีตไม่น้อยกว่า ๑,๗๕๐ ตารางเมตร (รายละเอียดตาม
รายการและแบบแปลนขององค์การบริหารส่วนตำบลท่าโพธิ์).....

๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่..... 15 ส.ค. 2566..... เป็นเงิน..... ๗๒๗,๐๖๑.๗๙..... บาท

๖. บัญชีประมาณราคากลาง

- ๖.๑ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม פר.๔ จำนวน ๑ แผ่น
- ๖.๒ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม פר.๕ จำนวน ๑ แผ่น
- ๖.๓ แบบสรุปข้อมูลวัสดุและดำเนินการงานก่อสร้างทาง สะพานและท่อเหลี่ยม จำนวน จำนวน ๓ แผ่น
- ๖.๔ รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย งานทาง สะพานและท่อเหลี่ยม จำนวน ๓ แผ่น
- ๖.๕ ราคาสินค้าเฉลี่ยวัสดุก่อสร้าง จังหวัดพิษณุโลก เดือน มิถุนายน ปี ๒๕๖๖ จำนวน ๑๒ แผ่น
- ๖.๖ ใบราคาน้ำมัน จำนวน ๑ แผ่น
- ๖.๗ ใบแจ้งราคาลิทธิภัณฑ์แอสฟัลท์ ประจำเดือน กรกฎาคม ๒๕๖๖

๗. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

- | | |
|---|---------------------|
| ๗.๑ นายเจษฎากร โทจำปา ตำแหน่ง ผู้อำนวยการการช่าง | ประธานกรรมการ |
| ๗.๒ นายสถาพร เกตุมณี ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง | กรรมการ |
| ๗.๓ นายชุมพล โตสวัสดิ์ ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน | กรรมการและเลขานุการ |

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง
สถานที่ก่อสร้าง
หน่วยงานเจ้าของโครงการ
แบบเลขที่
คำนวณราคากลางเมื่อวันที่
ปริมาณงาน

โครงการก่อสร้างถนนผิวจราจรลาดยาง แบบแอสฟัลต์ติกคอนกรีต ซอย 11 (ต่อจากโครงการเดิม) ถึงถนนสายหน้าวัดยางเอน
หมู่ที่ 6 ต.ท่าโพธิ์ อ.เมือง จ.พิษณุโลก
องค์การบริหารส่วนตำบลท่าโพธิ์
/ 2565 ลงวันที่ 18 พฤษภาคม 2565
19 กรกฎาคม 2566



ผิวจราจรกว้าง 5.00 ม. ยาว 350.00 ม. หน้า 0.05 ม. หรือ พท.รวมไม่น้อยกว่า 1,750.00 ตร.ม.

ลำดับ	รายการ	รวมค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ค่างานต้นทุนงานทาง	727,061.79	Factor F - เงินล่วงหน้าจ่าย 0% - เงินประกันผลงานหัก 0% - ดอกเบี้ยเงินกู้ 6% - ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% - พื้นที่ ปกติ
สรุป	รวมเป็นราคาค่าก่อสร้างประมาณ	727,061.79	
	คิดเป็นราคากลาง	727,061.79	
	(เจ็ดแสนสองหมื่นเจ็ดพันหกสิบเอ็ดบาทเจ็ดสิบเก้าสตางค์)		

- คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งที่ 727 / 2566 ลง วันที่ 18 กรกฎาคม 2566 ได้จัดทำราคากลางเรียบร้อยแล้ว
จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความเห็น

..... ประธานกรรมการ

(นายเจษฎากร ไทจำปา)

ผู้อำนวยการกองช่าง

..... กรรมการ

(นายสถาพร เกตุมณี)

หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

..... กรรมการ

(นายชุมพล โตสวัสดิ์)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

เห็นชอบ.....

(นางสาวชลิดา สืบสายอ่อน)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

อนุมัติ.....

(นายรัชช สิงหเดช)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลท่าโพธิ์

15 ส.ค. 2566

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง

โครงการก่อสร้างถนนผิวจราจรลาดยาง แบบแอสฟัลต์ติกคอนกรีต ซอย 11 (ต่อจากโครงการเดิม) ถึงถนนสายหน้าวัดยางเอน

สถานที่ก่อสร้าง

หมู่ที่ 6 ต.ท่าโพธิ์ อ.เมือง จ.พิษณุโลก

หน่วยงานเจ้าของโครงการ

องค์การบริหารส่วนตำบลท่าโพธิ์

แบบเลขที่

/ 2565 ลงวันที่ 18 พฤษภาคม 2565

คำนวณราคากลางโดย

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

19 กรกฎาคม 2566

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Factor F	ราคาต่อหน่วย X FF	ราคากลาง
1	งานผิวทาง							
	1.1 งานแทคโคต (Tack Coat)	ตร.ม.	1,750.00	15.16	26,530.00	1.3624	20.65	36,144.47
	1.2 งานแอสฟัลต์คอนกรีต (Asphaltic Concrete) (ปูบน Tack Coat หน้า 5 ซม.)	ตร.ม.	1,750.00	271.59	475,282.50	1.3624	370.01	647,524.88
2	งานตีเส้นจราจร							
	2.1 งานตีเส้น ThermoPlastic Paint (สีเหลือง)	ตร.ม.	17.50	260.00	4,550.00	1.3624	354.22	6,198.92
	2.2 งานตีเส้น ThermoPlastic Paint (สีขาว)	ตร.ม.	105.00	260.00	27,300.00	1.3624	354.22	37,193.52
รวมค่าก่อสร้าง								727,061.79

..... ประธานกรรมการฯ

นายเจษฎากร โตจำปา

ผู้อำนวยการกองช่าง

..... กรรมการ

นายสถาพร เกตุมณี

หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

..... กรรมการ

นายชุมพล โตสวัสดิ์

นายช่างโยธาชำนาญงาน

งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ	โครงการก่อสร้างถนนผิวจราจรลาดยาง แบบแอสฟัลท์ติกคอนกรีต ขอย 11 (ต่อจากโครงการเดิม) ถึงถนนสายหน้าวัดยางเอน					
สถานที่ก่อสร้าง	หมู่ที่ 6 ต.ท่าโพธิ์ อ.เมือง จ.พิษณุโลก					
หน่วยงานเจ้าของโครงการ	องค์การบริหารส่วนตำบลท่าโพธิ์					
อยู่ในท้องที่จังหวัด	เขตฝนตก	ปกติ	ราคาน้ำมันโซล่า	31.50	บาท /ลิตร	
เงินล่วงหน้าจ่าย	0	%	ดอกเบี้ยเงินกู้	6	%	
เงินประกันผลงานหัก	0	%	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7	%	
คำนวณราคากลางเมื่อวันที่	19 ก.ค. 66					

ลำดับที่	ชนิดของวัสดุ	หน่วย	ค่าวัสดุ	ระยะขนส่ง	ค่าขนส่ง	ค่าขนส่งขึ้นลง	ค่าตัด / ตัดเหล็ก	รวม	ขนส่งด้วยรถบรรทุก	หมายเหตุ
			(บาท)	(กม.)	(บาท)	(บาท)	(บาท)	(บาท)		
1	เหล็ก RB ๑ 6 มม.	บ./ตัน	26,419.69	1.00	8.18	80.00	4,100.00	30,607.87	รถบรรทุก 10 ล้อ	ราคาพาณิชย์จังหวัดพิษณุโลก
2	เหล็ก RB ๑ 9 มม.	บ./ตัน	26,452.41	1.00	8.18	80.00	4,100.00	30,640.59	รถบรรทุก 10 ล้อ	ราคาพาณิชย์จังหวัดพิษณุโลก
3	เหล็ก RB ๑ 12 มม.	บ./ตัน	27,990.37	1.00	8.18	80.00	3,300.00	31,378.55	รถบรรทุก 10 ล้อ	ราคาพาณิชย์จังหวัดพิษณุโลก
4	เหล็ก RB ๑ 15 มม.	บ./ตัน	29,647.79	1.00	8.18	80.00	3,300.00	33,035.97	รถบรรทุก 10 ล้อ	ราคาพาณิชย์จังหวัดพิษณุโลก
5	เหล็ก RB ๑ 19 มม.	บ./ตัน	28,650.00	1.00	8.18	80.00	2,900.00	31,638.18	รถบรรทุก 10 ล้อ	ราคาพาณิชย์จังหวัดพิษณุโลก
6	เหล็ก DB ๑ 12 มม.	บ./ตัน	24,514.82	1.00	8.18	80.00	3,300.00	27,903.00	รถบรรทุก 10 ล้อ	ราคาพาณิชย์จังหวัดพิษณุโลก
7	เหล็ก DB ๑ 16 มม.	บ./ตัน	24,140.31	1.00	8.18	80.00	3,300.00	27,528.49	รถบรรทุก 10 ล้อ	ราคาพาณิชย์จังหวัดพิษณุโลก
8	เหล็ก DB ๑ 20 มม.	บ./ตัน	24,326.72	1.00	8.18	80.00	2,900.00	27,314.90	รถบรรทุก 10 ล้อ	ราคาพาณิชย์จังหวัดพิษณุโลก
9	เหล็ก DB ๑ 25 มม.	บ./ตัน	26,196.02	1.00	8.18	80.00	2,900.00	29,184.20	รถบรรทุก 10 ล้อ	ราคาพาณิชย์จังหวัดพิษณุโลก
10	Wire Mesh ๑ 6 มม. @ 30 x 30 cm.	บ./ตร.ม.	50.00	-	-	-	-	50.00	รถบรรทุก 10 ล้อ	สืบราคาในท้องที่จังหวัดพิษณุโลก
11	ลวดผูกเหล็ก	บ./กก.	46.73	-	-	-	-	46.73	รถบรรทุก 10 ล้อ	ราคาพาณิชย์จังหวัดพิษณุโลก
12	ปูนซีเมนต์ประเภท 1	บ./ตัน	2,523.36	2.00	5.94	50.00	-	2,579.30	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	จาก อ.เมือง ของสถานที่ก่อสร้าง
13	ยาง AC - 60 / 70	บ./ตัน	25,500.00	2.00	5.94	35.00	-	25,540.94	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	บริษัททิปโก้ อ.บางระกำ จ.พิษณุ
14	ยาง CSS - 1	บ./ตัน	26,800.00	2.00	5.94	25.00	-	26,830.94	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	บริษัททิปโก้ อ.บางระกำ จ.พิษณุ
15	ยาง CRS - 2	บ./ตัน	26,600.00	2.00	5.94	25.00	-	26,630.94	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	บริษัททิปโก้ อ.บางระกำ จ.พิษณุ
16	ยาง PARA - AC	บ./ตัน	33,500.00	2.00	5.94	35.00	-	33,540.94	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	บริษัททิปโก้ อ.บางระกำ จ.พิษณุ
17	หินฝุ่น	บ./ลบ.ม.	175.00	80.00	177.94	-	-	352.94	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	จาก แหล่ง จ.อุตรดิตถ์
18	หิน 3/4"	บ./ลบ.ม.	360.00	80.00	177.94	-	-	537.94	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	จาก แหล่ง จ.อุตรดิตถ์
19	หิน 1/2"	บ./ลบ.ม.	360.00	80.00	177.94	-	-	537.94	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	จาก แหล่ง จ.อุตรดิตถ์
20	หิน 3/8"	บ./ลบ.ม.	250.00	80.00	177.94	-	-	427.94	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	จาก แหล่ง จ.อุตรดิตถ์
21	หินผสมแอสฟัลต์คอนกรีต	บ./ลบ.ม.	251.00	80.00	177.94	-	-	428.94	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	จาก แหล่ง จ.อุตรดิตถ์
22	หินคลุก	บ./ลบ.ม.	180.00	80.00	177.94	-	-	357.94	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	จาก แหล่ง จ.อุตรดิตถ์
23	หินผสมคอนกรีต	บ./ลบ.ม.	360.00	80.00	177.94	-	-	537.94	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	จาก แหล่ง จ.อุตรดิตถ์
24	ทรายผสมคอนกรีต	บ./ลบ.ม.	130.00	10.00	24.11	-	-	154.11	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	จาก แหล่ง จ.อุตรดิตถ์
25	วัสดุลูกรัง	บ./ลบ.ม.	80.00	80.00	177.94	32.38 (ค่าชุด-ชน)	-	290.32	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	จาก แหล่ง จ.อุตรดิตถ์
26	วัสดุคัดเลือก " ก "	บ./ลบ.ม.	80.00	80.00	177.94	32.38 (ค่าชุด-ชน)	-	290.32	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	จาก แหล่ง จ.อุตรดิตถ์
27	ดินถมคันทาง	บ./ลบ.ม.	31.00	1.00	6.34	21.98 (ค่าชุด-ชน)	-	59.32	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	จาก แหล่ง ต.ท่าโพธิ์ อ.เมือง
28	คอนกรีตผสมเสร็จ รูปลูกบาศก์ 180 กก./ตร.ม.	บ./ลบ.ม.	1,580.37	1.00	13.41	-	-	1,593.78	รถขนส่งคอนกรีต	ราคาพาณิชย์จังหวัดพิษณุโลก
29	คอนกรีตผสมเสร็จ รูปลูกบาศก์ 280 กก./ตร.ม.	บ./ลบ.ม.	1,700.00	1.00	13.41	-	-	1,713.41	รถขนส่งคอนกรีต	ราคาพาณิชย์จังหวัดพิษณุโลก
30	คอนกรีตผสมเสร็จ รูปลูกบาศก์ 300 กก./ตร.ม.	บ./ลบ.ม.	1,819.63	1.00	13.41	-	-	1,833.04	รถขนส่งคอนกรีต	ราคาพาณิชย์จังหวัดพิษณุโลก
31	คอนกรีตผสมเสร็จ รูปลูกบาศก์ 400 กก./ตร.ม.	บ./ลบ.ม.	1,859.81	1.00	13.41	-	-	1,873.22	รถขนส่งคอนกรีต	ราคาพาณิชย์จังหวัดพิษณุโลก
32	ท่อกลมขนาด ๑ 0.30 ม. ชั้น 3	ท่อน	230.00	1.00	8.47	-	-	238.47	รถบรรทุก 10 ล้อ	ราคาพาณิชย์จังหวัดพิษณุโลก
33	ท่อกลมขนาด ๑ 0.40 ม. ชั้น 3	ท่อน	305.00	1.00	12.70	-	-	317.70	รถบรรทุก 10 ล้อ	ราคาพาณิชย์จังหวัดพิษณุโลก
34	ท่อกลมขนาด ๑ 0.60 ม. ชั้น 3	ท่อน	470.00	1.00	16.93	-	-	486.93	รถบรรทุก 10 ล้อ	ราคาพาณิชย์จังหวัดพิษณุโลก
35	ท่อกลมขนาด ๑ 0.80 ม. ชั้น 3	ท่อน	960.00	1.00	22.57	-	-	982.57	รถบรรทุก 10 ล้อ	ราคาพาณิชย์จังหวัดพิษณุโลก
36	ท่อกลมขนาด ๑ 1.00 ม. ชั้น 3	ท่อน	1,400.00	1.00	40.63	-	-	1,440.63	รถบรรทุก 10 ล้อ	ราคาพาณิชย์จังหวัดพิษณุโลก
37	ท่อกลมขนาด ๑ 1.20 ม. ชั้น 3	ท่อน	2,000.00	1.00	50.79	-	-	2,050.79	รถบรรทุก 10 ล้อ	ราคาพาณิชย์จังหวัดพิษณุโลก
38	ท่อกลมขนาด ๑ 1.50 ม. ชั้น 3	ท่อน	3,300.00	1.00	81.27	-	-	3,381.27	รถบรรทุก 10 ล้อ	ราคาพาณิชย์จังหวัดพิษณุโลก

39	ไม้กระดาน 1" x 8"	ลบ.ฟ.	560.75	-	-	-	-	560.75	ราคาพาณิชย์จังหวัดพิษณุโลก
40	ไม้ค้ำยัน หนา 4 มม.	แผ่น	380.41	-	-	-	-	380.41	ราคาพาณิชย์จังหวัดพิษณุโลก
41	ไม้ค้ำยัน 1 1/2" x 3"	ลบ.ฟ.	560.75	-	-	-	-	560.75	ราคาพาณิชย์จังหวัดพิษณุโลก
42	ไม้ค้ำยัน ø 3" x 3.00 ม.	ต้น	30.00	-	-	-	-	30.00	ราคาพาณิชย์จังหวัดพิษณุโลก
43	ไม้ค้ำยัน ø 4" x 3.00 ม.	ต้น	35.00	-	-	-	-	35.00	ราคาพาณิชย์จังหวัดพิษณุโลก
44	เหล็กฉาก L 75 x 75 x 6 มม.	ท่อน	1,400.00	-	-	-	-	1,400.00	สิบลาคาในท้องที่จังหวัดพิษณุโลก
45	เหล็กแบน 50 x 4 มม.	ท่อน	500.00	-	-	-	-	500.00	สิบลาคาในท้องที่จังหวัดพิษณุโลก
46	เหล็กแบน 50 x 6 มม.	ท่อน	700.00	-	-	-	-	700.00	สิบลาคาในท้องที่จังหวัดพิษณุโลก
47	เหล็กแบน 150 x 3.2 มม.	ท่อน	1,000.00	-	-	-	-	1,000.00	สิบลาคาในท้องที่จังหวัดพิษณุโลก
48	ตะปู	กก.	44.40	-	-	-	-	44.40	สิบลาคาในท้องที่จังหวัดพิษณุโลก
49	เหล็กกล่อง 2"x4"x2.3 มม.	ท่อน	1,000.00	-	-	-	-	1,000.00	สิบลาคาในท้องที่จังหวัดพิษณุโลก

ข้อมูลงานคอนกรีต Class ต่าง ๆ ตามมาตรฐานกรมทางหลวงชนบท

1.1 กรณีใช้แรงงานคน (ใช้ในงานขนาดเล็ก เช่น งานซ่อมบำรุงย่อย เป็นต้น)

กรณีทรายและหินมีหน่วยเป็นปริมาตร

Class of Concrete			ค 2	ค 1	Lean 1:3:5
ส่วนผสมคอนกรีต			320:596:764	290:620:725	240:520:870
1. ซีเมนต์	1.05	2,579.30	866.64	785.40	649.98
2. ทราย	1.20	154.11	110.22	114.66	96.16
3. หิน	1.15	537.94	472.63	448.51	538.21
4. ค่าแรงผสม - เท			436.00	436.00	398.00
รวม			1,885.49	#####	1,682.35

1.2 กรณีใช้คอนกรีตผสมเสร็จ สำหรับปริมาณคอนกรีตทั้งโครงการน้อยกว่า 5,000 ลบ.ม.

กรณีทรายและหินมีหน่วยเป็นปริมาตร

Class of Concrete			ค 4	ค 3	ค 2	ค 1	Lean 1:3:5
ส่วนผสมคอนกรีต			400:524:728	50:572:73	320:596:764	290:620:725	240:520:870
1. คอนกรีตผสมเสร็จ			1,859.81	#####	1,700.00	1,580.37	
2. ค่าแรงเท			391.00	391.00	306.00	306.00	
รวม			2,250.81	#####	2,006.00	1,886.37	

1.3 กรณีติดตั้งเครื่องผสม สำหรับปริมาณคอนกรีตทั้งโครงการมากกว่าหรือเท่ากับ 5,000 ลบ.ม.

กรณีทรายและหินมีหน่วยเป็นปริมาตร

Class of Concrete			ค 4	ค 3	ค 2	ค 1	Lean 1:3:5
ส่วนผสมคอนกรีต			400:524:728	50:572:73	320:596:764	290:620:725	240:520:870
1. ซีเมนต์	1.05	2,579.30	1,083.31	947.89	866.64	785.40	649.98
2. ทราย	1.20	154.11	96.90	105.78	110.22	114.66	96.16
3. หิน	1.15	537.94	450.36	455.31	472.63	448.51	538.21
4. ค่าแรงผสม			198.79	198.79	198.79	198.79	198.79
5. ค่าแรงเท			498.00	498.00	436.00	436.00	398.00
รวม			2,327.36	#####	2,084.28	1,983.36	1,881.14

ตารางแสดงชนิดของคอนกรีต และค่าแรงอัดประลัยต่ำสุด ตามมาตรฐานกรมทางหลวงชนบท

ชนิดของคอนกรีต	จำนวนปูนซีเมนต์ที่ใช้ต่อคอนกรีต 1 ลบ.ม (เป็นกิโลกรัม) ต้องไม่น้อยกว่า	ระยะต่ำสุดของแท่งคอนกรีตมาตรฐานที่ อายุ 28 วัน (กิโลปาสก์ 15x15x15 ซม. ทรงกระบอก Ø 15x30 ซม.)	
		ค 1	ค 2
ค 1	290	180	145
ค 2	320	240	200

ค 3	350	300	250
ค 4	400	420	350

ไม้แบบ

ไม้แบบสำหรับงานทั่วไป

=

ไม้กระบอกหรือไม้อย่าง หรือเทียบเท่า	ลบ.ฟ.	@	560.75	=	560.75	บาท/ตร.ม.
ไม้ค้ำว	0.30	@	560.75	=	168.23	บาท/ตร.ม.
ไม้ค้ำยันไม้แบบ	0.30 (ขนาด ๘ 4" x 4.00 m	@	35.00	=	10.50	บาท/ตร.ม.
ตะปู	0.25	@	44.40	=	11.10	บาท/ตร.ม.
รวม				=	750.58	บาท/ตร.ม.
เนื่องจากใช้งานได้ประมาณ 4 ครั้ง คิดจาก	750.58	/	4.00	=	187.64	บาท/ตร.ม.
ค่าแรง				=	133.00	บาท/ตร.ม.
น้ำมันทาผิวไม้				=	10.00	บาท/ตร.ม.
รวม				=	330.64	บาท/ตร.ม.

ไม้แบบสำหรับงานอย่างง่าย

ไม้แบบ (2) พื้นที่ 1 ตารางเมตร

รายละเอียดเหมือนไม้แบบ (1)

เนื่องจากใช้งานได้ประมาณ 5 ครั้ง คิดจาก	750.58	/	5.00	=	150.12	บาท/ตร.ม.
ค่าแรง				=	133.00	บาท/ตร.ม.
น้ำมันทาผิวไม้				=	10.00	บาท/ตร.ม.
รวม				=	293.12	บาท/ตร.ม.

ไม้แบบสำหรับงานสะพานและท่อเหลี่ยม

= ไม้แบบ (3) พื้นที่ 1 ตารางเมตร

ไม้กระบอกหรือไม้อย่าง หรือเทียบเท่า	ลบ.ฟ.	@	560.75	=	560.75	บาท/ตร.ม.
ไม้อัดยาง หนา 4 มม. 1		@	132.09	=	132.09	บาท/ตร.ม.
ไม้ค้ำว	0.30	@	560.75	=	168.23	บาท/ตร.ม.
ตะปู	0.25	@	44.40	=	11.10	บาท/ตร.ม.
รวม				=	872.16	บาท/ตร.ม.
เนื่องจากใช้งานได้ประมาณ 3 ครั้ง คิดจาก	872.16	/	3.00	=	290.72	บาท/ตร.ม.
ค่าแรง				=	133.00	บาท/ตร.ม.
น้ำมันทาผิวไม้				=	10.00	บาท/ตร.ม.
รวม				=	433.72	บาท/ตร.ม.

ทรายหยาบบดอัดแน่น

ค่าวัสดุจากแหล่งรวมค่าตัก

ค่าขนส่ง	10.00	กม.		=	130.00	บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว	1.40	x	###	=	24.11	บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคาคัด 75 %				=	215.75	บาท/ลบ.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม				=	34.79	บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุนรวม				=	250.55	บาท/ลบ.ม.

ย้อนกลับ

งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

(อยู่ในท้องที่จังหวัดเขตฝนตก ปกติ ใช้ราคาเฉลี่ยน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่าที่อำเภอเมือง 31.50 บาท/ลิตร หาค่าขนส่ง,ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา)

งานไพรม์โค้ต (Prime Coat)

ค่าจ้าง CSS - 1 จากตารางที่ 1	1.0	x (26,830.94	บาท / ตัน) / 1,000	=	26.83	บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานลาดยางไพรม์โค้ต : งานลาดยางไพรม์โค้ต)					=	7.41	บาท/ตร.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม					=	34.24	บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุนรวม					=	34.24	บาท/ตร.ม.

งานแทคโค้ต (Tack Coat)

ค่าจ้าง CRS - 2	0.3	ลิตร	@ (26,630.94	บาท / ตัน) / 1,000	=	7.99	บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานลาดยางแทคโค้ต : งานลาดยางแทคโค้ต)						=	7.17	บาท/ตร.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม						=	15.16	บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุนรวม						=	15.16	บาท/ตร.ม.

งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

(อยู่ในท้องที่จังหวัดเขตฝนตก ปกติ ใช้ราคาเฉลี่ยน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่าที่อำเภอเมือง 31.50 บาท/ลิตร หาค่าขนส่ง, ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา)

งานผิวทางพาราแอสฟัลต์คอนกรีต (Para - Asphalt Concrete) ปูบน Tack Coat

หนา 5.0 ซม.

ปริมาณงาน PARA ASPHALT CONCRETE + ASPHALT CONCRETE ทั้งโครงการ					=	210.08	ตัน
ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน	100	กม. (ไม่เกิน 300 กม.)	158.73	บาท/ตัน	=	90.91	บาท/ตัน
ค่าติดตั้งเครื่องผสม =	250,000	/	10,000.00		=	25.00	บาท/ตัน
ค่ายาง Para AC	0.052	ตัน @	33,540.94	บาท/ตัน	=	1,744.13	บาท/ตัน
ค่าหินผสมแอสฟัลต์	0.74	ลบ.ม. @	428.94	บาท/ลบ.ม.	=	317.42	บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมผสมวัสดุแอสฟัลท์คอนกรีต			=	393.99 x 1.10	=	433.39	บาท/ตัน
ค่าขนส่ง	0.09	กม. (ปกติใช้ L/4)			=	8.18	บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมปูลาดและบดทับหนา		5.0	ซม.				
=	11.85	x	1.00	x 8.33 x 1.10	=	108.58	บาท/ตัน
ค่าใช้จ่ายรวม					=	2,727.60	บาท/ตัน
ค่างานต้นทุน	=	2,727.60	/	8.33	=	327.44	บาท/ตร.ม.

หมายเหตุ: 1. ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน = $\frac{(\text{ค่าขนส่งโดยรถ 10 ล้อ} + \text{ลากพ่วง} + \text{ค่าขนส่งอุปกรณ์}) \times 80 \text{ ตัน}}{\text{ปริมาณงาน PARA ASPHALT CONCRETE ทั้งโครงการ}}$

ปริมาณงาน PARA ASPHALT CONCRETE ทั้งโครงการ

L = ความยาวของโครงการ

2. กรณีที่ปริมาณงานน้อยกว่า 10,000 ตัน ให้ใช้ค่าติดตั้งโรงงานสำหรับ

ปริมาณงาน 10,000 ตัน ในการประเมินราคา

3. ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 บาท/ตัน

งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

(อยู่ในท้องที่จังหวัดเขตฝนตก ปกติ ใช้ราคาเฉลี่ยน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่าที่อำเภอเมือง 31.50 บาท/ลิตร หาค่าขนส่ง,ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา)

งานตีเส้นจราจร (Marking)

งานตีเส้น ThermoPlastic Paint ระดับ 1 (Yellow & White)

ค่าสี	4	กก / ตร.ม.	@	42.00	(บาท/กก.)	=	168.00	บาท / ตร.ม.
ค่าลูกแก้ว	0.50	กก / ตร.ม.	@	60.00	(บาท/กก.)	=	30.00	บาท / ตร.ม.
ค่า Primer	1.00	ตร.ม.	@	24.00	(บาท/ตร.ม.)	=	24.00	บาท / ตร.ม.
ค่าดำเนินการ (ค่าแรงและค่าเสื่อมราคาเครื่องมือฯ)			@	38.00	(บาท/ตร.ม.)	=	38.00	บาท / ตร.ม.
ค่าทดสอบความหนา , Factor การสะท้อนแสง , การสะท้อนแสง			@		(บาท/ตร.ม.)	=	-	บาท / ตร.ม.
รวมค่างานต้นทุน						=	260.00	บาท / ตร.ม.

งานตีเส้น Traffic Paint ชนิดที่ 2 (Yellow & White)

ค่าสี	1 ถัง / 50 ตร.ม. (โดยประมาณ)		@	2,900.00	(บาท/ถัง)	=	58.00	บาท / ตร.ม.
ค่าลูกแก้ว	0.50	กก / ตร.ม.	@	60.00	(บาท/กก.)	=	30.00	บาท / ตร.ม.
ค่า Primer	1.00	ตร.ม.	@	24.00	(บาท/ตร.ม.)	=	24.00	บาท / ตร.ม.
ค่าดำเนินการ (ค่าแรงและค่าเสื่อมราคาเครื่องมือฯ)			@	38.00	(บาท/ตร.ม.)	=	38.00	บาท / ตร.ม.
ค่าทดสอบความหนา , Factor การสะท้อนแสง , การสะท้อนแสง			@		(บาท/ตร.ม.)	=	-	บาท / ตร.ม.
รวมค่างานต้นทุน						=	150.00	บาท / ตร.ม.