

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างถนนลาดยางแอสฟัลท์ติกคอนกรีต ซอยศรีสวัสดิ์ หมู่ที่ ๒ กว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๒๗๕ เมตร หน้า ๐.๐๕ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๑,๑๐๐ ตารางเมตร

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลปากจั่น

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๖๔๓,๐๐๐.๐๐ บาท

๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป) ถนนลาดยางแอสฟัลท์ติกคอนกรีต กว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๒๗๕ เมตร หน้า ๐.๐๕ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๑,๑๐๐ ตารางเมตร

๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๙ สิงหาคม ๒๕๖๘ เป็นเงิน ๕๖๗,๑๖๐.๔๑ บาท

๖. บัญชีประมาณราคากลาง

๖.๑ แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

๗. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน

๗.๑ นายสนะ มากศรี ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง ผู้อำนวยการกองช่าง รักษาการแทน ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลน้ำจืดน้อย

๗.๒ จำเอนสมชาย มีแก้ว กรรมการกำหนดราคากลาง ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลปากจั่น

๗.๓ นายเกษกร รักคำ กรรมการกำหนดราคากลาง ผู้ช่วยนายช่างไฟฟ้า

## แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนลาดยางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต ขยายศรีสวัสดิ์ หมู่ที่ 2 กว้าง 4.00 เมตร ยาว 275 เมตร หนา 0.05 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 1,100 ตารางเมตร  
 สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 2 ต.ปากจั่น อ.กระบุรี จ.ระนอง  
 ปริมาณงาน ผิวจราจร แอสฟัลต์คอนกรีต กว้าง 4.00 ม. ระยะทาง 275.00 ม.

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลปากจั่น  
 แบบเลขที่ -  
 คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 19-ส.ค.-68

ลำดับ	รายการ	รวมค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ค่างานต้นทุนงานทาง	567,160.41	Factor F - เงินล่วงหน้าจ่าย 0% - เงินประกันผลงานหัก 0% - ดอกเบี้ยเงินกู้ 7% - ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% - พื้นที่ ฝนชุก 2
สรุป	รวมค่าก่อสร้าง	567,160.41	
	คิดเป็นเงินค่าก่อสร้างประมาณ (ห้าแสนหกหมื่นเจ็ดพันหนึ่งร้อยหกสิบบาทสี่สิบเอ็ดสตางค์)	567,160.41	

ระยะทางดำเนินการ 0.275 กม.

เฉลี่ยราคา กม.ละ 2,062,401.49 บาท

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

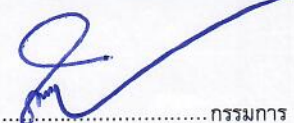
ตามคำสั่งที่ 355/2568 ลงวันที่ 14 สิงหาคม 2568



.....ประธานกรรมการ

(นายสวณะ มากศรี)

ผู้อำนวยการกองช่าง รก.ปลัดอบต.น้ำจืดน้อย



.....กรรมการ

(จำเอกสมชาย มีแก้ว)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลปากจั่น



.....กรรมการ

(นายฤกษ์กร รักคำ)

ผู้ช่วยช่างไฟฟ้า

เห็นชอบ



(จำเอกสมชาย มีแก้ว)  
 ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลปากจั่น

อนุมัติ



(นางนฤมล บุญช่วย)  
 นายกองค์การบริหารส่วนตำบลปากจั่น



## แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนลาดยางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต ซอยศรีสวัสดิ์ หมู่ที่ 2 กว้าง 4.00 เมตร ยาว 275 เมตร หนา 0.05 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 1,100 ต

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 2 ต.ปากจั่น อ.กระบุรี จ.ระนอง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลปากจั่น

แบบเลขที่ -

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 19-ส.ค.-68

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	งานปรับปรุงโครงสร้างทาง							
	1.1 งานถางป่าและขุดต่อ (ขนาดเบา)	ตร.ม.	550.00	1.82	1,001.00	1.4054	2.56	1,406.81
2	งานผิวทาง และผิวไหล่ทาง							
	2.1 งานแทคโค้ต (Tack Coat)	ตร.ม.	1,100.00	15.71	17,281.00	1.4054	22.08	24,286.72
	2.2 งานผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต หนา 5 ซม.	ตร.ม.	1,100.00	325.64	358,204.00	1.4054	457.65	503,419.90
3	งานตีเส้นจราจร							
	3.1 งานตีเส้น ThermoPlastic Paint (สีเหลือง)	ตร.ม.	7.70	260.00	2,002.00	1.4054	365.40	2,813.61
	3.2 งานตีเส้น ThermoPlastic Paint (สีขาว)	ตร.ม.	38.50	260.00	10,010.00	1.4054	365.40	14,068.05
4	งานเบ็ดเตล็ด							
	4.1 ป้ายแนะนำชื่อซอย	ป้าย	1.00	4,570.00	4,570.00	1.4054	6,422.68	6,422.68
	4.2 ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการแล้วเสร็จ	ป้าย	1.00	3,000.00	3,000.00	1.4054	4,216.20	4,216.20
	4.3 ป้ายบังคับ บ.1	ป้าย	1.00	4,680.00	4,680.00	1.4054	6,577.27	6,577.27
	4.4 ป้ายบังคับ บ.33 (15ต้น)	ป้าย	1.00	2,810.00	2,810.00	1.4054	3,949.17	3,949.17
รวมค่าก่อสร้าง								567,160.41

- ① ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง
- ② ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม
- ③ ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง
- ④ ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

403,558.00
0.00

1.4054



แบบสรุปข้อมูลวัสดุ และค่าดำเนินการ  
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ	ก่อสร้างถนนลาดยางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต ซอยศรีสวัสดิ์ หมู่ที่ 2 กว้าง 4.00 เมตร ยาว 275 เมตร หน้า 0.05 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 1,100 ตารางเมตร				
สถานที่ก่อสร้าง	หมู่ที่ 2 ต.ปากจั่น อ.กระบุรี จ.ระนอง				
หน่วยงานเจ้าของโครงการ	องค์การบริหารส่วนตำบลปากจั่น				
อยู่ในท้องที่จังหวัด	เขตฝนตก	ฝนชุก 2	ราคาน้ำมันโซล่า	32.50	บาท / ลิตร
เงินล่วงหน้าจ่าย	0	%	ดอกเบี้ยเงินกู้	7	%
เงินประกันผลงานหัก	0	%	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7	%
คำนวณราคาเมื่อวันที่	19-ส.ค.-68				

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	23,252.81	70.00	180.93	80.00	4,400.00	27,913.74	รถบรรทุก 10 ล้อ	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.ระนอง(ม.ย.68)
2	เหล็ก RB ๑ 9 มม.	บ./ตัน	22,919.16	70.00	180.93	80.00	4,400.00	27,580.09	รถบรรทุก 10 ล้อ	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.ระนอง(ม.ย.68)
3	เหล็ก RB ๑ 12 มม.	บ./ตัน	25,441.59	70.00	180.93	80.00	3,600.00	29,302.52	รถบรรทุก 10 ล้อ	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.ระนอง(ม.ย.68)
4	เหล็ก RB ๑ 15 มม.	บ./ตัน	20,025.68	55.00	142.42	80.00	3,600.00	23,848.10	รถบรรทุก 10 ล้อ	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.ชุมพร(ม.ย.68)
5	เหล็ก RB ๑ 19 มม.	บ./ตัน	20,364.49	55.00	142.42	80.00	3,100.00	23,686.91	รถบรรทุก 10 ล้อ	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.ชุมพร(ม.ย.68)
6	เหล็ก DB ๑ 12 มม.	บ./ตัน	22,601.08	55.00	142.42	80.00	3,600.00	26,423.50	รถบรรทุก 10 ล้อ	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.ชุมพร(ม.ย.68)
7	เหล็ก DB ๑ 16 มม.	บ./ตัน	21,358.90	55.00	142.42	80.00	3,600.00	25,181.32	รถบรรทุก 10 ล้อ	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.ชุมพร(ม.ย.68)
8	เหล็ก DB ๑ 20 มม.	บ./ตัน	24,565.83	55.00	142.42	80.00	3,100.00	27,888.25	รถบรรทุก 10 ล้อ	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.ชุมพร(ม.ย.68)
9	เหล็ก DB ๑ 25 มม.	บ./ตัน	22,660.03	55.00	142.42	80.00	3,100.00	25,982.45	รถบรรทุก 10 ล้อ	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.ชุมพร(ม.ย.68)
10	Wire Mesh Ø 4 มม @ 10x30 ซม.	บ./ตร.ม.	32.00	555.00	1.88	0.10	-	33.99	รถบรรทุก 10 ล้อ	ราคา กรุงเทพฯ (ม.ย.68)
11	ลวดผูกเหล็ก	บ./กก.	46.73	70.00	0.18	0.08	-	46.99	รถบรรทุก 10 ล้อ	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.ระนอง(ม.ย.68)
12	ปูนซีเมนต์ประเภท 1	บ./ตัน	3,302.18	70.00	113.08	50.00	-	3,465.26	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.ระนอง(ม.ย.68)
13	ยาง AC - 60 / 70	บ./ตัน	29,866.82	614.00	988.54	35.00	-	30,890.36	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	(กรณี2) ราคาส่วนกลาง (กรกฎาคม 2568)
14	ยาง CSS - 1	บ./ตัน	26,500.00	614.00	988.54	25.00	-	27,513.54	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	(กรณี2) ราคาส่วนกลาง (กรกฎาคม 2568)
15	ยาง CRS - 2	บ./ตัน	26,333.48	614.00	988.54	25.00	-	27,347.02	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	(กรณี2) ราคาส่วนกลาง (กรกฎาคม 2568)
16	ยาง PARA - AC	บ./ตัน	44,116.82	728.00	1,172.08	35.00	-	45,323.90	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	(กรณี3) ราคาส่วนกลาง (กรกฎาคม 2568)
17	หินฝุ่น	บ./ลบ.ม.	284.82	55.00	199.38	-	-	484.20	รถบรรทุก 10 ล้อ	อ.เมืองจ.ชุมพร ราคา ณ โรงโม่(ม.ย.68)
18	หิน 3/4"	บ./ลบ.ม.	383.18	55.00	199.38	-	-	582.56	รถบรรทุก 10 ล้อ	อ.เมืองจ.ชุมพร ราคา ณ โรงโม่(ม.ย.68)
19	หิน 1/2"	บ./ลบ.ม.	401.87	55.00	199.38	-	-	601.25	รถบรรทุก 10 ล้อ	อ.เมืองจ.ชุมพร ราคา ณ โรงโม่(ม.ย.68)
20	หิน 3/8"	บ./ลบ.ม.	275.47	55.00	199.38	-	-	474.85	รถบรรทุก 10 ล้อ	อ.เมืองจ.ชุมพร ราคา ณ โรงโม่(ม.ย.68)
21	หินผสมแอสฟัลต์ติกคอนกรีต	บ./ลบ.ม.	319.71	55.00	199.38	-	-	519.09	รถบรรทุก 10 ล้อ	จากแหล่ง โรงโม่ชุมพร(เฉลี่ย)
22	หินคลุก	บ./ลบ.ม.	261.12	55.00	199.38	-	-	460.50	รถบรรทุก 10 ล้อ	อ.เมืองจ.ชุมพร ราคา ณ โรงโม่(ม.ย.68)
23	กรวดผสมคอนกรีต	บ./ลบ.ม.	337.85	55.00	199.38	-	-	537.23	รถบรรทุก 10 ล้อ	อ.เมืองจ.ชุมพร ราคา ณ โรงโม่(ม.ย.68)
24	ทรายผสมคอนกรีต	บ./ลบ.ม.	628.97	70.00	253.31	-	-	882.28	รถบรรทุก 10 ล้อ	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.ระนอง(ม.ย.68)
25	วัสดุลูกรัง	บ./ลบ.ม.	75.00	20.00	96.06	34.31	(ค่าชุด-ขน)	205.37	รถบรรทุก 6 ล้อ	ราคาประเมินจ.กระบี่ 780 บ./ตรว.
26	วัสดุคัดเลือก " ก "	บ./ลบ.ม.	37.00	20.00	96.06	34.31	(ค่าชุด-ขน)	167.37	รถบรรทุก 6 ล้อ	ราคาประเมินจ.กระบี่ 780 บ./ตรว.
27	ดินถมคันทาง	บ./ลบ.ม.	32.00	20.00	96.06	23.08	(ค่าชุด-ขน)	151.14	รถบรรทุก 6 ล้อ	ราคาประเมินจ.กระบี่ 780 บ./ตรว.
28	ทรายถมคันทาง	บ./ลบ.ม.	513.55	70.00	327.88	-	-	841.43	รถบรรทุก 6 ล้อ	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.ระนอง(ม.ย.68)
29	ท่อกลมขนาด ๑ 0.30 ม. ชั้น 3	ท่อน	313.08	70.00	55.25	-	-	368.33	รถบรรทุก 6 ล้อ	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.ระนอง(ม.ย.68)
30	ท่อกลมขนาด ๑ 0.40 ม. ชั้น 3	ท่อน	462.62	70.00	82.88	-	-	545.50	รถบรรทุก 6 ล้อ	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.ระนอง(ม.ย.68)
31	ท่อกลมขนาด ๑ 0.60 ม. ชั้น 3	ท่อน	551.40	70.00	110.50	-	-	661.90	รถบรรทุก 6 ล้อ	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.ระนอง(ม.ย.68)
32	ท่อกลมขนาด ๑ 0.80 ม. ชั้น 3	ท่อน	1,401.87	55.00	119.53	-	-	1,521.40	รถบรรทุก 10 ล้อ	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.ชุมพร(ม.ย.68)
33	ท่อกลมขนาด ๑ 1.00 ม. ชั้น 3	ท่อน	2,224.30	55.00	215.15	-	-	2,439.45	รถบรรทุก 10 ล้อ	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.ชุมพร(ม.ย.68)
34	ท่อกลมขนาด ๑ 1.20 ม. ชั้น 3	ท่อน	3,037.38	221.00	964.04	-	-	4,001.42	รถบรรทุก 10 ล้อ	อ.เมือง จ.สุราษฎร์ธานี (ม.ย.68)
35	ท่อกลมขนาด ๑ 1.50 ม. ชั้น 3	ท่อน	4,766.36	221.00	1,542.47	-	-	6,308.83	รถบรรทุก 10 ล้อ	อ.เมือง จ.สุราษฎร์ธานี (ม.ย.68)
36	ไม้ยางไม้อัด 1"x 8"	ลบ.ฟ.	560.75	-	-	-	-	560.75		จาก แหล่ง อ.เมือง จ.ระนอง(เฉลี่ย68)
37	ไม้อัดยาง หน้า 4 มม.	แผ่น	299.07	-	-	-	-	299.07		จาก แหล่ง อ.เมือง จ.ระนอง(เฉลี่ย68)
38	ไม้คร่าว 1 1/2 x 3"	ลบ.ฟ.	467.29	-	-	-	-	467.29		จาก แหล่ง อ.เมือง จ.ระนอง(เฉลี่ย68)
39	ไม้ค้ำยัน ๑ 3" x 3.00 ม.	ตัน	42.93	-	-	-	-	42.93		จาก แหล่ง อ.เมือง จ.ระนอง(เฉลี่ย68)
40	ไม้ค้ำยัน ๑ 4" x 3.00 ม.	ตัน	57.24	-	-	-	-	57.24		จาก แหล่ง อ.เมือง จ.ระนอง(เฉลี่ย68)
41	เหล็กฉาก L 50 x 50 x 3 มม.	ท่อน	246.40	-	-	-	-	246.40		สืบราคา อินทอเนท (พ.ย.61)
42	เหล็กแบน 50 x 4 มม.	ท่อน	230.00	-	-	-	-	230.00		สืบราคา อินทอเนท (พ.ย.61)
43	เหล็กแบน 50 x 6 มม.	ท่อน	280.00	-	-	-	-	280.00		สืบราคา อินทอเนท (พ.ย.61)
44	ตะปู	กก.	43.61	-	-	-	-	43.61		จาก แหล่ง อ.เมือง จ.ระนอง(ม.ย.68)



## 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 3,465.26	1,455.41	1,273.48	1,164.33	1,055.17	873.25
2. ทราย 1.20 x 882.28	554.78	605.60	631.01	656.42	550.54
3. หิน 1.15 x 537.23	449.77	454.71	472.01	447.92	537.50
4. ค่าแรงผสม - เท	498	498	436	436	398
รวม	2,957.96	2,831.79	2,703.35	2,595.51	2,359.29

## ไม้แบบ

ไม้แบบสำหรับงานทั่วไป = ไม้แบบ (1) พื้นที่ 1 ตารางเมตร

ไม้กระบอกหรือไม้อย่าง หรือเทียบเท่า 1 ลบ.ฟ. @

560.75

=

560.75

บาท

ไม้คร่าว 0.30 ลบ.ฟ. @

467.29

=

140.19

บาท

ไม้ค้ำยันไม้แบบ 0.30 ตัน (ขนาด ๑ 4" x 4.00 ม.) @

57.24

=

17.17

บาท

ตะปู 0.25 กก. @

43.61

=

10.90

บาท

รวม

=

729.01

บาท

เนื่องจากใช้งานได้ประมาณ 4 ครั้ง คิดจาก

729.01

/

4.00

=

182.25

บาท

ค่าแรง

=

139.00

บาท

น้ำมันทาผิวไม้

=

10.00

บาท

รวม

=

331.25

บาท

ไม้แบบสำหรับงานอย่างง่าย = ไม้แบบ (2) พื้นที่ 1 ตารางเมตร

รายละเอียดเหมือนไม้แบบ (1)

เนื่องจากใช้งานได้ประมาณ 5 ครั้ง คิดจาก

729.01

/

5.00

=

145.80

บาท

ค่าแรง

=

139.00

บาท

น้ำมันทาผิวไม้

=

10.00

บาท

รวม

=

294.80

บาท

ไม้แบบสำหรับงานสะพานและท่อเหลี่ยม = ไม้แบบ (3) พื้นที่ 1 ตารางเมตร

ไม้กระบอกหรือไม้อย่าง หรือเทียบเท่า 1 ลบ.ฟ. @

560.75

=

560.75

บาท

ไม้ค้ำยัน หนา 4 มม 1 ตร.ม. @

299.07

=

299.07

บาท

ไม้คร่าว 0.30 ลบ.ฟ. @

467.29

=

140.19

บาท

ตะปู 0.25 กก. @

43.61

=

10.90

บาท

รวม

=

1,010.91

บาท

เนื่องจากใช้งานได้ประมาณ 3 ครั้ง คิดจาก

1,010.91

/

3.00

=

336.97

บาท

ค่าแรง

=

162.00

บาท

น้ำมันทาผิวไม้

=

10.00

บาท

รวม

=

508.97

บาท

## ทรายหยาบบดอัดแน่น

ค่าวัสดุจากแหล่งรวมค่าตัก

=

628.97

บาท/ลบ.ม.

ค่าขนส่ง 70.00 กม.

=

253.31

บาท/ลบ.ม.

ส่วนยุบตัว 1.40 x 882.28

=

1,235.19

บาท/ลบ.ม.

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคาบดอัด 75 %

=

37.16

บาท/ลบ.ม.

ค่าใช้จ่ายรวม

=

1,272.35

บาท/ลบ.ม.

ค่างานต้นทุนรวม

=

1,272.35

บาท/ลบ.ม.



## เปรียบเทียบราคาแอสฟัลต์

ราคาน้ำมันโซล่าที่ กทม. เฉลี่ย		32.50	บาท / ลิตร				
ราคาน้ำมันโซล่า ณ อำเภอเมือง ของสถานที่ก่อสร้าง เฉลี่ย		32.50	บาท / ลิตร				
ราคาจากแอสฟัลต์ (ราคาจากสำนักดัชนีเศรษฐกิจการค้า)		ณ เดือน	สิงหาคม	2568			
กรณี 1 จาก กทม. ถึง หน่วยงาน ใช้ราคาน้ำมันโซล่า ณ อำเภอเมือง ของสถานที่ก่อสร้าง		32.50	บาท / ลิตร	ใช้บรรทัดทุก 10 ล้อ + รถลากพ่วง ในการขนส่งวัสดุ			
ยาง AC - 60 / 70	30,066.67	บาท / ตัน	ค่าขนส่ง		รวม ค่าวัสดุ+ค่าขนส่ง	500	กม.
ยาง CSS - 1	26,700.00	บาท / ตัน	ค่าขนส่ง		รวม ค่าวัสดุ+ค่าขนส่ง	30,871.67	บาท / ตัน
ยาง CRS - 2	26,533.33	บาท / ตัน	ค่าขนส่ง		รวม ค่าวัสดุ+ค่าขนส่ง	27,505.00	บาท / ตัน
ยาง PARA - AC	44,500.00	บาท / ตัน	ค่าขนส่ง		รวม ค่าวัสดุ+ค่าขนส่ง	27,338.33	บาท / ตัน
กรณี 2 จาก กทม. ถึง อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี ใช้ราคาน้ำมันโซล่าที่ กทม.		32.50	บาท / ลิตร	รวม ค่าวัสดุ+ค่าขนส่ง	45,305.00	บาท / ตัน	
ยาง AC - 60 / 70	30,066.67	บาท / ตัน	ค่าขนส่ง	รวม ค่าวัสดุ+ค่าขนส่ง	124	กม.	
ยาง CSS - 1	26,700.00	บาท / ตัน	ค่าขนส่ง	รวม ค่าวัสดุ+ค่าขนส่ง	29,866.82	บาท / ตัน	
ยาง CRS - 2	26,533.33	บาท / ตัน	ค่าขนส่ง	รวม ค่าวัสดุ+ค่าขนส่ง	26,500.15	บาท / ตัน	
จาก อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี ถึง หน่วยงาน ใช้ราคาน้ำมันโซล่า ณ อำเภอเมือง ของสถานที่ก่อสร้าง	32.50	บาท / ลิตร	รวม ค่าวัสดุ+ค่าขนส่ง	26,333.48	บาท / ตัน		
ยาง AC - 60 / 70	29,866.82	บาท / ตัน	ค่าขนส่ง	รวม ค่าวัสดุ+ค่าขนส่ง	614	กม.	
ยาง CSS - 1	26,500.15	บาท / ตัน	ค่าขนส่ง	รวม ค่าวัสดุ+ค่าขนส่ง	30,855.36	บาท / ตัน	
ยาง CRS - 2	26,333.48	บาท / ตัน	ค่าขนส่ง	รวม ค่าวัสดุ+ค่าขนส่ง	27,488.69	บาท / ตัน	
กรณี 3 จาก กทม. ถึง อ.สูงเนิน จ.นครราชสีมา ใช้ราคาน้ำมันโซล่าที่ กทม.		32.50	บาท / ลิตร	รวม ค่าวัสดุ+ค่าขนส่ง	27,322.02	บาท / ตัน	
ยาง PARA - AC	44,500.00	บาท / ตัน	ค่าขนส่ง	รวม ค่าวัสดุ+ค่าขนส่ง	238	กม.	
จาก อ.สูงเนิน จ.นครราชสีมา ถึง หน่วยงาน ใช้ราคาน้ำมันโซล่า ณ อำเภอเมือง ของสถานที่ก่อสร้าง	32.50	บาท / ลิตร	รวม ค่าวัสดุ+ค่าขนส่ง	44,116.82	บาท / ตัน		
ยาง PARA - AC	44,116.82	บาท / ตัน	ค่าขนส่ง	รวม ค่าวัสดุ+ค่าขนส่ง	728	กม.	
สรุปผลการเปรียบเทียบราคาตามยาง					45,288.90	บาท / ตัน	
ยาง AC - 60 / 70	ให้ติด	กรณี 2 อ.ศรีราชา	ราคา	29,866.82	บาท / ตัน	614	กม.
ยาง CSS - 1	ให้ติด	กรณี 2 อ.ศรีราชา	ราคา	26,500.15	บาท / ตัน	614	กม.
ยาง CRS - 2	ให้ติด	กรณี 2 อ.ศรีราชา	ราคา	26,333.48	บาท / ตัน	614	กม.
ยาง PARA - AC	ให้ติด	กรณี 3 อ.สูงเนิน	ราคา	44,116.82	บาท / ตัน	728	กม.

งานถางป่าและขุดตอ (Clearing and Grubbing)

พิจารณาตามสภาพพื้นที่..... ☒ ขนาดเบา      ☐ ขนาดกลาง      ☐ ขนาดหนัก  
 ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร =  
 ค่างานต้นทุนรวม =

1.82 บาท / ตร.ม.

1.82 บาท / ตร.ม.

หมายเหตุ

งานถางป่าขุดตอขนาดเบา  
 งานถางป่าขุดตอขนาดกลาง  
 งานถางป่าขุดตอขนาดหนัก

มีเฉพาะการถากถางวัชพืชเท่านั้น  
 มีการถากถางวัชพืชเท่านั้น และปาดหน้าดินเดิมออกด้วย  
 มีการตัดโค่นต้นไม้ ขุดตอ ถากถางวัชพืช และ ปาดหน้า  
 ดินเดิมออกด้วย



งานแทคโค้ต (Tack Coat)

ค่ายาง	0.3	ลิตร	@	<u>27,347.02</u>	บาท / ตัน	=		8.20	บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา						=		<u>7.51</u>	บาท/ตร.ม.
					ค่าใช้จ่ายรวม	=		<u>15.71</u>	บาท/ตร.ม.
					ค่างานต้นทุนรวม	=		<u>15.71</u>	บาท/ตร.ม.



งานผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต (Asphalt Concrete Wearing Course)

หนา 5.0 ซม.

ปริมาณงาน ASPHALT CONCRETE ทั้งโครงการ	=	132.05	ตัน
ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน	100 กม. (ไม่เกิน 300 กม. = 161.30 )	=	146.18 บาท/ตัน
ค่าติดตั้งเครื่องผสม = 250,000 / 10,000.00	=	25.00	บาท/ตัน
ค่ายาง AC 0.052 ตัน @ 30,890.36	=	1,606.30	บาท/ตัน
ค่าหิน 0.74 ลบ.ม. @ 519.09	=	384.13	บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมผสมวัสดุแอสฟัลต์คอนกรีต	=	408.97	บาท/ตัน
ค่าขนส่ง 0.07 กม. ( 1 ใน 4 ของระยะทางของโครงการ)	=	8.21	บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมปูลาดและบดทับหนา 5.0 ซม. 1 (พิมพ์ 1 = บนมผิวไพรมิได้ด, พิมพ์ 2 = บนมผิวแทคโด้ด)	=		
= 16.06 x 1.00 x 8.33	=	133.78	บาท/ตัน
ค่าใช้จ่ายรวม	=	2,712.57	บาท/ตัน
ค่างานต้นทุน = 2,712.57 / 8.33	=	325.64	บาท/ตร.ม.

## งานตีเส้นจราจร (Marking)

## งานตีเส้น ThermoPlastic Paint ระดับ 1 (Yellow &amp; White)

ค่าสี	4	กก / ตร.ม.	@	42.00	=	168.00	บาท / ตร.ม.
ค่าลูกแก้ว	0.50	กก / ตร.ม.	@	60.00	=	30.00	บาท / ตร.ม.
ค่า Primer	1.00	ตร.ม.	@	24.00	=	24.00	บาท / ตร.ม.
ค่าดำเนินการ (ค่าแรงและค่าเสื่อมราคาเครื่องมือฯ)			@	38.00	=	38.00	บาท / ตร.ม.
ค่าทดสอบความหนา , Factor การสะท้อนแสง , การสะท้อนแสง			@		=	0.00	บาท / ตร.ม.
รวมค่างานต้นทุน					=	260.00	บาท / ตร.ม.



ค่าแนะนำป้ายจราจร

กลุ่มมาตรฐานงานทางและประมาณราคา สำนักสำรวจและออกแบบ กรมทางหลวงชนบท  
ประมาณราคา กันยายน 2564

ลำดับ	แบบป้าย	ราคาป้ายจราจร (เสาคอนกรีต)														
		ไม่ระบุขนาดป้ายจราจร			ขนาดป้ายจราจร (1)			ขนาดป้ายจราจร (2)			ขนาดป้ายจราจร (3)			ขนาดป้ายจราจร (4)		
		แผ่นป้าย	เสาป้าย	รวม	แผ่นป้าย	เสาป้าย	รวม	แผ่นป้าย	เสาป้าย	รวม	แผ่นป้าย	เสาป้าย	รวม	แผ่นป้าย	เสาป้าย	รวม
1	ป้ายบังคับ															
	บ-1	-	-	-	-	-	-	2,580	2,100	4,680						
	บ-1/1	-	-	-	-	-	4,020	2,130	6,150							
	บ-2	-	-	-	-	-	400	2,070	2,470							
	บ-2/1	-	-	-	-	-	610	2,100	2,710							
	บ-3 ถึง บ-36	-	-	-	-	-										
	บ-31/1, บ-33/1	-	-	-	400	2,030	710	2,100	2,810							
	บ-34/1, บ-35/1, บ-36/1	-	-	-	710	2,100										
	บ-37 ถึง บ-54	-	-	-	400	2,030	400	2,030	2,430							
	บ-55	-	-	-	400	2,030	710	2,100	2,810							
	บส-1	-	-	-	360	2,030	630	2,100	2,730							
	บส-2	-	-	-	-	-	610	2,030	2,640							
	บส-3	-	-	-	-	-	1,220	2,160	3,380							
2	ป้ายเตือน						9,860	7,570	17,430							
	ด-1 ถึง ด-27	-	-	-	450	2,070	820	2,160	2,980							
	ด-28 ถึง ด-30	-	-	-	1,110	2,070	2,010	2,160	4,170							
	ด-31 ถึง ด-60	-	-	-	450	2,070	820	2,160	2,980							
	ด-31/1, ด-32/1	-	-	-	450	2,070	820	2,160	2,980							
	ด-54/1, ด-55/1	-	-	-	820	2,160	1,270	2,220	3,490							
	ด-60/1	-	-	-	820	2,160	1,270	2,220	3,490							
	ด-61	-	-	-	1,950	2,190	2,790	2,280	5,070							

เอกสารพ



เพิ่มมาตรฐานงานทางและปริมาณราคา สำนักสำรวจและออกแบบ กรมทางหลวงชนบท

ประมาณราคา กันยายน 2564

[illegible]



ราคาแนะนำป้ายจราจร

ได้มาตรฐานงานทางและประมาณราคา สำนักสำรวจและออกแบบ กรมทางหลวงชนบท

ประมาณราคา กันยายน 2564

ลำดับ	แบบป้าย	ราคาป้ายจราจร (เสาคอนกรีต)											
		ไม่ระบุขนาดป้ายจราจร			ขนาดป้ายจราจร (1)			ขนาดป้ายจราจร (2)			ขนาดป้ายจราจร (3)		
		แผ่นป้าย	เสาป้าย	รวม	แผ่นป้าย	เสาป้าย	รวม	แผ่นป้าย	เสาป้าย	รวม	แผ่นป้าย	เสาป้าย	รวม
1	ป้ายบังคับ												
	บ-1	-	-	-	-	-	-	2,580	2,100	4,680	4,020	2,130	6,150
	บ-1/1	-	-	-	-	-	-	4,020	2,130	6,150	5,810	2,190	8,000
	บ-2	-	-	-	-	-	-	400	2,070	2,470	610	2,100	2,710
	บ-2/1	-	-	-	-	-	-	610	2,100	2,710	890	2,160	3,050
	บ-3 ถึง บ-36	-	-	-	-	-	-	710	2,100	2,810	1,120	2,130	3,250
	บ-31/1, บ-33/1	-	-	-	400	2,030	2,430	710	2,100	2,810	1,120	2,130	3,250
	บ-34/1, บ-35/1, บ-36/1	-	-	-	710	2,100	2,810	1,120	2,130	3,250	1,630	2,190	3,820
	บ-37 ถึง บ-54	-	-	-	400	2,030	2,430	710	2,100	2,810	1,120	2,130	3,250
	บ-55	-	-	-	400	2,030	2,430	710	2,100	2,810	1,120	2,130	3,250
	บส-1	-	-	-	360	2,030	2,390	630	2,100	2,730	1,000	2,130	3,130
	บส-2	-	-	-	-	-	-	610	2,030	2,640	610	2,030	2,640
	บส-3	-	-	-	-	-	-	1,220	2,160	3,380	1,220	2,160	3,380
	ป้ายเตือน							9,860	7,570	17,430	9,860	7,570	17,430
2	ด-1 ถึง ด-27	-	-	-	450	2,070	2,520	820	2,160	2,980	1,270	2,220	3,490
	ด-28 ถึง ด-30	-	-	-	1,110	2,070	3,180	2,010	2,160	4,170	3,130	2,220	5,350
	ด-31 ถึง ด-60	-	-	-	450	2,070	2,520	820	2,160	2,980	1,270	2,220	3,490
	ด-31/1, ด-32/1	-	-	-	450	2,070	2,520	820	2,160	2,980	1,270	2,220	3,490
	ด-54/1, ด-55/1	-	-	-	820	2,160	2,980	1,270	2,220	3,490	1,840	2,310	4,150
	ด-60/1	-	-	-	820	2,160	2,980	1,270	2,220	3,490	1,840	2,310	4,150
	ด-61	-	-	-	1,950	2,190	4,140	2,790	2,280	5,070	4,970	2,410	7,380



กลุ่มมาตรฐานทางและปริมาณราคา สำนักสำรวจและออกแบบ กรมทางหลวงชนบท  
ระมาณราคา กันยายน 2564

[illegible]