

**ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
ในการจัดซื้อวัสดุก่อสร้าง**

๑. ชื่อโครงการ	ชื่อวัสดุก่อสร้างเพื่อใช้งาน BRIDGE APPROACH SLAB จำนวน ๑๖ รายการ	
	เพื่อใช้งานที่โครงการก่อสร้าง ทางหลวงหมายเลข ๒๐๕ ตอน คลองห้วยไผ่ -	
	เทศบาลลำน้ำราชมณี - ช่องสำราญ ระหว่าง กม.กม.๙๕+๔๐๐ - กม.๙๙+๑๐๐ (รวมปรับปรุงทางแยก)	
หน่วยงานเจ้าของโครงการ	ศูนย์สร้างทางกาญจนบุรี กรมทางหลวง	
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร		๗๘๐,๕๕๒.๐๐ บาท
๓. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)		๑๗ มกราคม ๒๕๖๕
เป็นเงินรวมทั้งสิ้น		๗๘๐,๕๕๐.๐๐ บาท
๔. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)		
๔.๑	ตามราคามาตรฐานที่สำนักงบประมาณหรือหน่วยงานกลางอื่นกำหนด	
๔.๒		
๔.๓		
๕. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน		
๕.๑	นายธีรชัย รักวิจิตรกุล	ประธานกรรมการ
๕.๒	นายรัฐธิดศักดิ์ หล้าจำปา	กรรมการ
๕.๓	นายเกียรตินิยม ตีร์วัฒนประภา	กรรมการ

รายการราคากลาง

งานจัดซื้อวัสดุก่อสร้าง ประจำปีงบประมาณ 2565

ใช้งานที่โครงการก่อสร้างทางหลวงหมายเลข 205 ตอน คลองห้วยไผ่ – เทศบาลลำনারายณ์ – ช่องสำราญ

ระหว่าง กม.95+400 - กม.99+100 (รวมปรับปรุงทางแยก)

เรียน ผศ.สท.กาญจนบุรี

หน่วยพัสดุศูนย์
รับที่ ๓๖
วันที่ ๑๗/๑๐/๖๕
เวลา ๑๑.๒๐ น.

คณะกรรมการกำหนดราคากลางงานซื้อวัสดุก่อสร้างเพื่อใช้งาน BRIDGE APPROACH SLAB

จำนวน 16 รายการ ทางหลวงหมายเลข 205 ตอน คลองห้วยไผ่ – เทศบาลลำনারายณ์ – ช่องสำราญ

ระหว่าง กม.95+400 - กม.99+100 (รวมปรับปรุงทางแยก) ขอเสนอราคา ดังนี้ .-

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน (บาท)
1	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ (มอก.15 เล่ม 1-2555)	ถุง	904	132.00	119,328.00
2	ทรายผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	64	660.00	42,240.00
3	หินผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	92	286.00	26,312.00
4	เหล็กข้ออ้อย ขนาด Ø 12 มม.(มอก.24-2559)	เส้น	492	242.00	119,064.00
5	เหล็กข้ออ้อย ขนาด Ø 16 มม.(มอก.24-2559)	เส้น	160	427.00	68,320.00
6	เหล็กข้ออ้อย ขนาด Ø 25 มม.(มอก.24-2559)	เส้น	344	1,052.00	361,888.00
7	เหล็กเส้นกลมขนาด Ø 25 มม.(มอก.20-2559)	เส้น	4	1,031.00	4,124.00
8	ลวดผูกเหล็ก (มอก.138-2562)	กก.	504	33.00	16,632.00
9	ไม้กระบอก ขนาด 1" X 6" x ยาว 3 เมตร	แผ่น	11	354.00	3,894.00
10	ไม้กระบอก ขนาด 1" X 8" x ยาว 3 เมตร	แผ่น	2	473.00	946.00
11	ไม้กระบอก ขนาด 1" X 10" x ยาว 3 เมตร	แผ่น	2	592.00	1,184.00
12	ไม้ยาง ขนาด 1 1/2" X 3" ยาว 3 เมตร	ท่อน	12	262.00	3,144.00
13	ไม้ยูคาลิปตัส ขนาด Ø 3"x3 เมตร	ท่อน	4	30.00	120.00
14	ตะปู ขนาด 3" X 10 (มอก.113-2526) 17.6 กก./ลัง	ลัง	1	590.00	590.00
15	ELASTOMERIC BEARING PAD ขนาด 1000x150x10 MM.	แผ่น	40	250.00	10,000.00
16	แผ่นชานอ้อย (JOINT FILLER) ขนาด 4'x7' หนา 20 มม.	แผ่น	4	691.00	2,764.00
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น (.....คิดแผนแปดหมื่นห้าร้อยห้าสิบบาทถ้วน.....)					790,550.00

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการต่อไปด้วย

ลงชื่อ

(นายธีรชัย รักวิจิตรกุล)

ประธานกรรมการฯ

วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ.....

(นายรัฐศักดิ์ หล้าจำปา)

กรรมการฯ

วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ.....

(นายเกียรตินิยม ตีรวัดนประภา)

กรรมการฯ

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ศูนย์ฯ เห็นชอบตามที่คณะกรรมการกำหนดราคากลางเสนอ

(นายันทพันธุ์ เกษมพันธุ์)

วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

ร.ก.ผศ.สท.กาญจนบุรี

การประเมินราคางานคอนกรีต ดำเนินการเอง

1. ราคาวัดสุดท้ายคือ โครงการก่อสร้างทางหลวงหมายเลข 205 ตอน คลองห้วยไผ่ - เทศบาลสำราญราษฎร์ - ช่องสำราญ
ระหว่าง ระหว่าง กม.95+400 - กม.99+100

ประจำเดือน 10 ม.ค. 65

ลำดับที่	รายการ	หน่วยนับ	ระยะขนส่ง (กม)	ค่าวัสดุ (บาท/หน่วย)	Factor F	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่ายกของ (บาท/หน่วย)	ราคาซื้อ (บาท/หน่วย)	แปลงหน่วย	ราคาซื้อ (บาท/หน่วย)	หมายเหตุ
1	คอนกรีตผสมเสร็จ กำลังอัดไม่น้อยกว่า 357 กก./ตร.ซม	ลบ.ม.	-	2,150.00	-	-	-	-	ลบ.ม.	2,150.00	ราคาสืบ
2	คอนกรีตผสมเสร็จ กำลังอัดไม่น้อยกว่า 306 กก./ตร.ซม	ลบ.ม.	-	2,100.00	-	-	-	-	ลบ.ม.	2,100.00	ราคาสืบ
3	คอนกรีตผสมเสร็จ กำลังอัดไม่น้อยกว่า 255 กก./ตร.ซม	ลบ.ม.	-	2,050.00	-	-	-	-	ลบ.ม.	2,050.00	ราคาสืบ
4	ปูนซีเมนต์ Type 1 (มอก 15 เส้น 1-2555)	ตัน	233.00	2,080.00	1.07	357.45	50	2,633.00	ถุง	132.00	กทม.
5	ทรายถม	ลบ.ม.	143.00	115.00	1.07	493.92	-	617.00	ลบ.ม.	617.00	ราคาสืบ
6	ทรายผสมคอนกรีต (ทรายหยาบ)	ลบ.ม.	143.00	155.00	1.07	493.92	-	660.00	ลบ.ม.	660.00	ราคาสืบ
7	หินคลุก	ลบ.ม.	4.00	260.00	1.07	18.89	-	297.00	ลบ.ม.	297.00	ราคาสืบ
8	หินมวลคอนกรีต	ลบ.ม.	4.00	250.00	1.07	18.89	-	286.00	ลบ.ม.	286.00	ราคาสืบ
9	เหล็กเส้นกลม RB 6 มม.(มอก.20-2559)	ตัน	233.00	25,800.00	1.07	357.45	80	28,043.00	เส้น	62.00	กทม.
10	เหล็กเส้นกลม RB 9 มม.(มอก.20-2559)	ตัน	233.00	24,966.67	1.07	357.45	80	27,152.00	เส้น	135.00	กทม.
11	เหล็กเส้นกลม RB 12 มม.(มอก.20-2559)	ตัน	233.00	24,733.33	1.07	357.45	80	26,902.00	เส้น	238.00	กทม.
12	เหล็กเส้นกลม RB 15 มม.(มอก.20-2559)	ตัน	233.00	24,533.33	1.07	357.45	80	26,688.00	เส้น	370.00	กทม.
13	เหล็กเส้นกลม RB 19 มม.(มอก.20-2559)	ตัน	233.00	24,600.00	1.07	357.45	80	26,759.00	เส้น	595.00	กทม.
14	เหล็กเส้นกลม RB 25 มม.(มอก.20-2559)	ตัน	233.00	24,600.00	1.07	357.45	80	26,759.00	เส้น	1,031.00	กทม.
15	เหล็กข้ออ้อย SD40 DB 12 มม.(มอก.24-2559)	ตัน	232.00	25,033.33	1.07	355.91	80	27,222.00	เส้น	242.00	กทม.
16	เหล็กข้ออ้อย SD40 DB 16 มม.(มอก.24-2559)	ตัน	232.00	24,833.33	1.07	355.91	80	27,008.00	เส้น	427.00	กทม.
17	เหล็กข้ออ้อย SD40 DB 20 มม.(มอก.24-2559)	ตัน	232.00	24,833.33	1.07	355.91	80	27,008.00	เส้น	667.00	กทม.
18	เหล็กข้ออ้อย SD40 DB 25 มม.(มอก.24-2559)	ตัน	232.00	25,133.33	1.07	355.91	80	27,329.00	เส้น	1,052.00	กทม.
19	เหล็กฉาก (ราคาเฉลี่ย บาท/กก.)	กก.	-	26.73	1.07	-	-	29.00	กก.	29.00	กทม.
20	เหล็กตัวซี (Light Lip Channel Steel) (ราคาเฉลี่ย บาท/กก.)	กก.	-	32.96	1.07	-	-	35.00	กก.	35.00	กทม.
21	เหล็กกล่อง (ราคาเฉลี่ย บาท/กก.)	กก.	-	40.46	1.07	-	-	43.00	กก.	43.00	พาณิชย์จังหวัด
22	ทาสีปูพื้น	กก.	-	30.92	1.07	-	-	33.00	กก.	33.00	กทม.
23	ท่อกลม คสล. CLASS 2 Ø 0.40 ม.	ท่อน	46.00	430.00	1.07	55.81	-	516.00	ท่อน	516.00	ราคาสืบ
24	ท่อกลม คสล. CLASS 2 Ø 0.60 ม.	ท่อน	71.00	850.00	1.07	107.69	-	1,017.00	ท่อน	1,017.00	ราคาสืบ
25	ท่อกลม คสล. CLASS 2 Ø 0.80 ม.	ท่อน	71.00	1,350.00	1.07	143.59	-	1,588.00	ท่อน	1,588.00	ราคาสืบ
26	ท่อกลม คสล. CLASS 2 Ø 1.00 ม.	ท่อน	71.00	2,000.00	1.07	258.46	-	2,398.00	ท่อน	2,398.00	ราคาสืบ
27	เสาเข็มไม้ยูคาลิปตัส มีเปลือก เส้นผ่านศูนย์กลาง 3 นิ้ว ยาว 3 เมตร	ต้น	-	28.00	1.07	-	-	30.00	ต้น	30.00	กทม.
28	เสาเข็มไม้ยูคาลิปตัส มีเปลือก เส้นผ่านศูนย์กลาง 4 นิ้ว ยาว 4 เมตร	ต้น	-	60.00	1.07	-	-	64.00	ต้น	64.00	กทม.
29	ไม้เนื้อแข็ง ขนาด 1"x6"x3.00 ม.	ลบ.ฟ.	-	1,144.86	1.07	-	-	1,225.00	ท่อน	502.00	พาณิชย์จังหวัด
30	ไม้ยางขนาด 1"x1"x3 ม	ลบ.ฟ.	-	794.40	1.07	-	-	850.00	ท่อน	58.00	พาณิชย์จังหวัด
31	ไม้ยางขนาด 1 1/2"x3"x3 ม.	ลบ.ฟ.	-	794.40	1.07	-	-	850.00	ท่อน	262.00	พาณิชย์จังหวัด
32	ไม้ยางขนาด 1 1/2"x3"x3.50 ม.	ลบ.ฟ.	-	794.40	1.07	-	-	850.00	ท่อน	305.00	พาณิชย์จังหวัด
33	ไม้กระบาก ขนาด 1"x6"x3.00 ม.	ลบ.ฟ.	-	808.41	1.07	-	-	865.00	แผ่น	354.00	พาณิชย์จังหวัด
34	ไม้กระบาก ขนาด 1"x8"x3.00 ม.	ลบ.ฟ.	-	808.41	1.07	-	-	865.00	แผ่น	473.00	พาณิชย์จังหวัด
35	ไม้กระบาก ขนาด 1"x10"x3.00 ม.	ลบ.ฟ.	-	808.41	1.07	-	-	865.00	แผ่น	592.00	พาณิชย์จังหวัด
36	ตะปูตอกไม้ ขนาด 3 นิ้ว น้ำหนักสุทธิ 17.6 กก./ลัง	ลัง	-	551.68	1.07	-	-	590.00	ลัง	590.00	กทม.
37	แผ่นไม้อัดยาง 4x8x4 มม.	แผ่น	-	271.03	1.07	-	-	290.00	แผ่น	290.00	พาณิชย์จังหวัด
38	แผ่นไม้อัดยาง 4x8x6 มม.	แผ่น	-	330.00	1.07	-	-	353.00	แผ่น	353.00	กทม.
39	สีน้ำมันเคลือบเงา ขนาด 3.785 ลิตร	กระป๋อง	-	588.79	1.07	-	-	630.00	กระป๋อง	630.00	พาณิชย์จังหวัด
40	สีน้ำพลาสติกทากายใน ขนาด 3.785 ลิตร	กระป๋อง	-	261.68	1.07	-	-	280.00	กระป๋อง	280.00	พาณิชย์จังหวัด
41	สีน้ำพลาสติกทากายนอก ขนาด 3.785 ลิตร	กระป๋อง	-	345.79	1.07	-	-	370.00	กระป๋อง	370.00	พาณิชย์จังหวัด
42	หินเบอร์บรรจุ 3.785 ลิตร	บ๊วย	-	327.10	1.07	-	-	350.00	กระป๋อง	350.00	พาณิชย์จังหวัด

หมายเหตุ :- วัสดุก่อสร้างและน้ำหนักเฉลี่ย ให้ใช้ราคาปัจจุบัน 10 มกราคม 2565 ราคาปัจจุบัน 29.50 บาท

ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ(กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 25 ตัน)

ภูมิภาคเป็น ที่ราบ มีทางลาดยาง และการจราจรปกติ

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงดีเซล ที่ อำเภอเมือง 29.00 - 29.99 บาท / ลิตร

ระยะ ขนส่ง กม.	ค่าบรรทุก บาท / ตัน	ค่าบรรทุก บาท / ลบ.ม.	ระยะ ขนส่ง กม.	ค่าบรรทุก บาท / ตัน	ค่าบรรทุก บาท / ลบ.ม.	ระยะ ขนส่ง กม.	ค่าบรรทุก บาท / ตัน	ค่าบรรทุก บาท / ลบ.ม.
1	8.10	11.35	41	102.03	142.84	81	200.38	280.54
2	9.90	13.86	42	104.49	146.28	82	202.74	283.84
3	11.70	16.38	43	106.93	149.71	83	205.23	287.32
4	13.49	18.89	44	109.40	153.16	84	207.72	290.81
5	15.29	21.41	45	111.85	156.59	85	210.23	294.32
6	17.09	23.92	46	114.31	160.04	86	212.62	297.67
7	18.88	26.44	47	116.76	163.47	87	215.03	301.04
8	20.92	29.28	48	119.23	166.92	88	217.57	304.59
9	23.38	32.73	49	121.67	170.33	89	219.98	307.98
10	25.83	36.17	50	124.12	173.77	90	222.41	311.38
11	28.29	39.61	51	126.59	177.23	91	224.99	314.98
12	30.75	43.04	52	129.04	180.65	92	227.44	318.41
13	33.20	46.49	53	131.50	184.10	93	229.89	321.85
14	35.66	49.93	54	133.97	187.56	94	232.36	325.30
15	38.12	53.37	55	136.41	190.98	95	234.68	328.55
16	40.58	56.81	56	138.86	194.41	96	237.16	332.03
17	43.03	60.25	57	141.33	197.87	97	239.65	335.51
18	45.49	63.68	58	143.82	201.35	98	242.16	339.02
19	47.95	67.13	59	146.26	204.76	99	244.67	342.54
20	50.41	70.57	60	148.71	208.20	100	247.02	345.83
21	52.86	74.01	61	151.18	211.65	101	249.55	349.38
22	55.33	77.46	62	153.66	215.13	102	251.92	352.69
23	57.78	80.89	63	156.09	218.53	103	254.47	356.26
24	60.24	84.33	64	158.53	221.94	104	256.85	359.60
25	62.70	87.78	65	160.98	225.38	105	259.43	363.20
26	65.15	91.22	66	163.45	228.83	106	261.82	366.55
27	67.61	94.66	67	165.93	232.30	107	264.22	369.91
28	70.07	98.10	68	168.34	235.68	108	266.63	373.28
29	72.52	101.52	69	170.85	239.19	109	269.25	376.94
30	74.99	104.98	70	173.29	242.60	110	271.67	380.34
31	77.43	108.40	71	175.74	246.03	111	274.10	383.74
32	79.90	111.86	72	178.20	249.48	112	276.54	387.15
33	82.36	115.30	73	180.67	252.94	113	278.98	390.57
34	84.82	118.75	74	183.15	256.42	114	281.43	394.00
35	87.26	122.17	75	185.56	259.78	115	283.89	397.45
36	89.73	125.62	76	188.07	263.29	116	286.36	400.90
37	92.19	129.07	77	190.49	266.68	117	288.83	404.37
38	94.65	132.52	78	192.92	270.08	118	291.31	407.84
39	97.11	135.95	79	195.47	273.65	119	293.81	411.33
40	99.56	139.38	80	197.92	277.09	120	296.30	414.83

ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ(กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 25 ตัน)

ภูมิภาคเป็น ที่ราบ ผิวทางลาดยาง และการจราจรปกติ

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงดีเซล ที่ อำเภอเมือง 29.00 - 29.99 บาท / ลิตร

ระยะ ขนส่ง กม.	ค่าบรรทุก บาท / ตัน	ค่าบรรทุก บาท / ลบ.ม.	ระยะ ขนส่ง กม.	ค่าบรรทุก บาท / ตัน	ค่าบรรทุก บาท / ลบ.ม.	ระยะ ขนส่ง กม.	ค่าบรรทุก บาท / ตัน	ค่าบรรทุก บาท / ลบ.ม.
121	298.57	417.99	148	365.01	511.01	175	431.55	604.17
122	301.08	421.51	149	367.39	514.35	176	434.08	607.72
123	303.60	425.04	150	370.15	518.22	177	436.62	611.27
124	306.13	428.58	151	372.55	521.57	178	438.64	614.09
125	308.41	431.77	152	374.95	524.93	179	441.18	617.66
126	310.95	435.34	153	377.36	528.30	180	443.73	621.23
127	313.51	438.91	154	379.77	531.67	181	446.29	624.81
128	315.80	442.12	155	382.18	535.05	182	448.86	628.40
129	318.37	445.72	156	384.60	538.44	183	451.43	632.00
130	320.95	449.33	157	387.02	541.83	184	453.45	634.83
131	323.26	452.56	158	389.87	545.82	185	456.03	638.44
132	325.86	456.20	159	392.31	549.23	186	458.62	642.06
133	328.17	459.43	160	394.75	552.65	187	461.21	645.70
134	330.78	463.10	161	397.20	556.08	188	463.23	648.52
135	333.10	466.35	162	399.65	559.51	189	465.84	652.17
136	335.43	469.60	163	402.11	562.96	190	468.45	655.83
137	338.07	473.30	164	404.57	566.40	191	471.07	659.50
138	340.40	476.56	165	407.04	569.86	192	473.09	662.32
139	343.06	480.29	166	409.52	573.33	193	475.72	666.00
140	345.41	483.57	167	412.00	576.80	194	478.36	669.70
141	347.75	486.85	168	414.49	580.28	195	481.00	673.41
142	350.44	490.62	169	416.50	583.11	196	483.02	676.23
143	352.80	493.92	170	419.00	586.60	197	485.68	679.95
144	355.16	497.22	171	421.50	590.09	198	488.34	683.68
145	357.88	501.03	172	424.00	593.60	199	490.36	686.51
146	360.25	504.35	173	426.51	597.12	200	493.04	690.25
147	362.63	507.68	174	429.03	600.64	201-	2.46	3.45
						1000	ต่อ กม.	ต่อ กม.
						@		

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201 กม.ถึง 1000 กม. ค่าขนส่งคิดเป็นกม.ละ

2.46 บาท/ตัน

3.45 บาท/ลบ.ม.

- การคิดค่าขนส่งใช้ระยะทางขนส่งคูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน หรือต่อลบ.ม.

- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย

29.50 บาท/ลิตร

ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ และรถลากพ่วง (กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 47 ตัน)

ภูมิภาคเป็น ที่ราบ ผิวดินลาดตียง และการจราจรปกติ

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงดีเซล ที่ อำเภอเมือง 29.00 - 29.99 บาท / ลิตร

ระยะ ขนส่ง กม.	ค่าบรรทุก บาท / ตัน	ค่าบรรทุก บาท / ลบ.ม.	ระยะ ขนส่ง กม.	ค่าบรรทุก บาท / ตัน	ค่าบรรทุก บาท / ลบ.ม.	ระยะ ขนส่ง กม.	ค่าบรรทุก บาท / ตัน	ค่าบรรทุก บาท / ลบ.ม.
1	4.48	6.27	41	63.33	88.66	81	124.53	174.34
2	5.84	8.17	42	64.86	90.81	82	126.04	176.45
3	7.19	10.07	43	66.38	92.94	83	127.58	178.61
4	8.55	11.97	44	67.92	95.09	84	129.10	180.73
5	9.91	13.88	45	69.45	97.23	85	130.65	182.90
6	11.27	15.78	46	70.98	99.38	86	132.17	185.03
7	12.63	17.69	47	72.51	101.52	87	133.69	187.16
8	13.99	19.59	48	74.03	103.64	88	135.21	189.29
9	15.35	21.49	49	75.57	105.79	89	136.73	191.43
10	16.71	23.39	50	77.10	107.93	90	138.30	193.62
11	18.07	25.30	51	78.63	110.08	91	139.83	195.76
12	19.43	27.20	52	80.15	112.21	92	141.32	197.85
13	20.79	29.10	53	81.68	114.35	93	142.86	200.00
14	22.15	31.01	54	83.21	116.49	94	144.40	202.16
15	23.56	32.99	55	84.74	118.64	95	145.94	204.31
16	25.09	35.13	56	86.27	120.78	96	147.48	206.47
17	26.62	37.27	57	87.80	122.91	97	148.98	208.57
18	28.15	39.41	58	89.33	125.06	98	150.53	210.74
19	29.68	41.55	59	90.86	127.20	99	152.03	212.85
20	31.21	43.70	60	92.40	129.36	100	153.59	215.02
21	32.74	45.84	61	93.92	131.49	101	155.10	217.14
22	34.27	47.98	62	95.45	133.63	102	156.65	219.32
23	35.80	50.12	63	96.98	135.77	103	158.17	221.43
24	37.33	52.26	64	98.51	137.92	104	159.68	223.55
25	38.86	54.40	65	100.03	140.04	105	161.25	225.75
26	40.39	56.54	66	101.57	142.20	106	162.77	227.87
27	41.92	58.68	67	103.10	144.33	107	164.29	230.00
28	43.45	60.83	68	104.62	146.47	108	165.81	232.13
29	44.97	62.96	69	106.15	148.61	109	167.33	234.26
30	46.51	65.11	70	107.68	150.76	110	168.86	236.40
31	48.03	67.25	71	109.22	152.90	111	170.38	238.54
32	49.56	69.39	72	110.76	155.06	112	171.91	240.68
33	51.09	71.53	73	112.27	157.18	113	173.44	242.82
34	52.62	73.67	74	113.82	159.35	114	174.98	244.97
35	54.15	75.81	75	115.34	161.48	115	176.51	247.11
36	55.68	77.96	76	116.86	163.61	116	178.05	249.27
37	57.21	80.09	77	118.39	165.75	117	179.59	251.42
38	58.74	82.23	78	119.92	167.89	118	181.13	253.58
39	60.28	84.39	79	121.45	170.04	119	182.67	255.74
40	61.80	86.52	80	122.99	172.19	120	184.15	257.81

ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ และรถลากพ่วง (กรณีน้ำหนักไม่เกิน 47 ตัน)

ภูมิภาคเป็น ที่ราบ ผิวดินลาดยาง และการจราจรปกติ

ราคานํ้ามันเชื้อเพลิงดีเซล ที่ อำเภอเมือง 29.00 - 29.99 บาท / ลิตร

ระยะ ขนส่ง กม.	ค่าบรรทุก บาท / ตัน	ค่าบรรทุก บาท / ลบ.ม.	ระยะ ขนส่ง กม.	ค่าบรรทุก บาท / ตัน	ค่าบรรทุก บาท / ลบ.ม.	ระยะ ขนส่ง กม.	ค่าบรรทุก บาท / ตัน	ค่าบรรทุก บาท / ลบ.ม.
121	185.70	259.98	148	226.98	317.77	175	268.31	375.63
122	187.25	262.15	149	228.59	320.03	176	269.86	377.80
123	188.73	264.23	150	230.11	322.15	177	271.41	379.98
124	190.29	266.40	151	231.63	324.28	178	272.97	382.15
125	191.84	268.58	152	233.14	326.40	179	274.38	384.14
126	193.33	270.66	153	234.66	328.53	180	275.94	386.32
127	194.89	272.84	154	236.18	330.66	181	277.50	388.50
128	196.45	275.03	155	237.71	332.79	182	279.06	390.68
129	197.94	277.12	156	239.23	334.92	183	280.62	392.87
130	199.51	279.31	157	240.75	337.06	184	282.04	394.86
131	201.00	281.40	158	242.28	339.19	185	283.60	397.05
132	202.50	283.49	159	243.81	341.33	186	285.17	399.24
133	204.07	285.70	160	245.34	343.47	187	286.74	401.44
134	205.57	287.79	161	246.87	345.61	188	288.16	403.42
135	207.14	290.00	162	248.40	347.76	189	289.73	405.62
136	208.64	292.10	163	249.93	349.90	190	291.30	407.82
137	210.23	294.32	164	251.46	352.05	191	292.88	410.03
138	211.73	296.42	165	253.00	354.20	192	294.30	412.01
139	213.23	298.52	166	254.54	356.35	193	295.87	414.22
140	214.73	300.62	167	256.07	358.50	194	297.45	416.44
141	216.32	302.85	168	257.61	360.66	195	298.87	418.42
142	217.83	304.96	169	259.16	362.82	196	300.45	420.64
143	219.34	307.07	170	260.70	364.98	197	302.04	422.86
144	220.94	309.31	171	262.24	367.14	198	303.46	424.84
145	222.45	311.42	172	263.79	369.31	199	305.04	427.06
146	223.96	313.54	173	265.21	371.29	200	306.63	429.29
147	225.47	315.65	174	266.76	373.46			
201- 1000	1.54	2.15					ต่อ กม.	ต่อ กม.
@								

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201 กม. ถึง 1000 กม. ค่าขนส่งคิดเป็นกม.ละ

1.54 บาท/ตัน

2.15 บาท/ลบ.ม.

- การคิดค่าขนส่งใช้ระยะทางขนส่งคูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน หรือต่อลบ.ม.

- อัตรานํ้ามันเชื้อเพลิงเฉลี่ย

29.50 บาท/ลิตร

1419010100900000	กัญแจหัวถ้วยบรันดี สีแสดทนเลสด้าน ตราเบล รุ่น BR 5237 US 32 D	ชุด	576.00
1419010200000000	กัญแจลูกบิดห้องน้ำ		
1419010200100000	กัญแจหัวกลม สีแสดทนเลสมัน ตราสกลไทย ล็อค รุ่น S 40 S	ชุด	1,600.00
1419010200200000	กัญแจหัวกลม สีแสดทนเลสด้าน ตราเบล รุ่น CA 5232 US 32 D	ชุด	576.00
1419010200300000	กัญแจหัวกลม สีแสดทนเลสด้าน ตรานาโกยา รุ่น UQ	ชุด	225.00
1419010200700000	กัญแจหัวถ้วยบรันดี สีแสดทนเลสด้าน ตราเบล รุ่น BR 5232 US 32 D	ชุด	496.00
1419010400000000	กัญแจฝังในบานเลื่อน		
1419010400100000	กัญแจฝังในบานอลูมิเนียม เปิดปิดด้วยกัญแจ 1 ด้าน ตราเบล รุ่น 2856 S/CC	ชุด	1,480.00
1419010500000000	กัญแจก้านปิด		
1419010500100000	กัญแจก้านปิด ตราเบล เบอร์ L 309	ชุด	696.00
1419020000000000	โซ๊คอัพประตู		
1419020100200000	แบบเปิดทางเดียว แขนธรรมดา ตราเบล เบอร์ 2002	ชุด	1,400.00
1419020100500000	แบบเปิดทางเดียว แขนตั้งข้าง ตราเบล เบอร์ 2012	ชุด	1,816.00
1500000000000000	วัสดุผลิตภัณฑ์	หน่วย	จำนวน
1501000000000000	ปูนซีเมนต์พอร์ตแลนด์		
1501010000000000	ปูนซีเมนต์พอร์ตแลนด์ ประเภทผู้รับเหมา ราคาโรงงาน		
1501010101100000	ปูนซีเมนต์พอร์ตแลนด์ ปูนถุง ประเภท 5 บรรจุ 50 กก./ถุง ตราจลาม	ตัน	2,673.00
1501010101200000	ปูนซีเมนต์พอร์ตแลนด์ ปูนถุง ประเภท 1 บรรจุ 50 กก./ถุง ตราทิฟไอ สีแดง*	ตัน	2,080.00
1501010101300000	ปูนซีเมนต์พอร์ตแลนด์ ปูนถุง ประเภท 1 บรรจุ 50 กก./ถุง ตราอินทรีเพชร	ตัน	2,694.00
1501010101400000	ปูนซีเมนต์พอร์ตแลนด์ ปูนถุง ประเภท 1 บรรจุ 50 กก./ถุง ตราราชสีห์แดง*	ตัน	2,694.00
1501010101500000	ปูนซีเมนต์พอร์ตแลนด์ ปูนถุง ประเภท 1 บรรจุ 50 กก./ถุง ตราดอกบัวแดง	ตัน	2,694.00
1501030000000000	ปูนซีเมนต์พอร์ตแลนด์ ราคาขายส่ง		
1501030200100000	ปูนซีเมนต์ไฮดรอลิก บรรจุ 50 กก./ถุง ตราช้าง (SCG สูตรไฮบริด)	ตัน	2,678.41
1501030200200000	ปูนซีเมนต์ไฮดรอลิก ปูนถุง บรรจุ 50 กก./ถุง ตรา อินทรีเพชรพลัส	ตัน	2,694.00
1501030200300000	ปูนซีเมนต์ไฮดรอลิก ปูนผง ตรา อินทรีเพชร Easy Flow	ตัน	2,594.00
1501030200400000	ปูนซีเมนต์ไฮดรอลิก ปูนผง ตรา อินทรีเพชร Quick Cast	ตัน	2,594.00
1501030200500000	ปูนซีเมนต์ไฮดรอลิก ปูนถุง บรรจุ 50 กก./ถุง ตรา ทิฟไอ ปูนแดง 299	ตัน	2,030.00
1501030200600000	ปูนซีเมนต์ไฮดรอลิก ปูนถุง บรรจุ 50 กก./ถุง ตรา บัวแดง ไฮเทค เอ็กซ์ตร้า	ตัน	2,694.00
1502000000000000	ปูนซีเมนต์ผสม	หน่วย	จำนวน
1502030000000000	ปูนซีเมนต์ผสม ราคาขายส่ง		
1502030101200000	ปูนซีเมนต์ผสม บรรจุถุง 40 กก./ถุง ซุปเปอร์ซีเมนต์ ตราเสือ	ตัน	2,775.00
1502030101800000	ปูนซีเมนต์ผสม ปูนถุง บรรจุ 50 กก./ถุง ตราดอกบัว(บัวเขียว)	ตัน	2,396.00
1502030102000000	ปูนซีเมนต์ผสม ปูนถุง บรรจุ 50 กก./ถุง ตราทิฟไอ สีเขียว*	ตัน	1,640.00
1502030102100000	ปูนซีเมนต์ผสม ปูนถุง บรรจุ 50 กก./ถุง ตราอินทรีแดง	ตัน	2,358.00
1502030102200000	ปูนซีเมนต์ผสม ปูนถุง บรรจุ 50 กก./ถุง ตราราชสีห์เขียว*	ตัน	2,358.00
1505000000000000	ยางมะตอย	หน่วย	จำนวน
1505010100100000	ชนิดเอซี เกรด AC - 60/70 บรรจุ BULK	ตัน	24,630.00
1505010100200000	ชนิดเอซีแข็งตัวช้า เกรด CSS-1 บรรจุ BULK	ตัน	24,216.67
1505010100300000	ชนิดเอซีแข็งตัวช้า เกรด CSS-1h บรรจุ BULK	ตัน	27,225.00

0307030101200000	ขนาด 25 x 300 x 2.5 ซม. สีธรรมชาติ ตราที่ฟิโอ	แผ่น	630.00
0307030101300000	ขนาด 30 x 300 x 2.5 ซม. สีธรรมชาติ ตราที่ฟิโอ	แผ่น	730.00
0308000000000000	คานคอนกรีตอัดแรง	หน่วย	จำนวน
0308010000000000	คานคอนกรีตอัดแรง หน้าตัดรูปตัวที		
0308010101500000	หน้าตัดรูปตัวที 10 x 12 ซม. ลวด 4 เส้น ตก. 4 มม. ยาว 2.95 เมตร ตราซีแพค	ท่อน	213.14
0308010101600000	หน้าตัดรูปตัวที 10 x 12 ซม. ลวด 4 เส้น ตก. 4 มม. ยาว 3.00 เมตร ตราซีแพค	ท่อน	216.75
0308010101700000	หน้าตัดรูปตัวที 10 x 12 ซม. ลวด 4 เส้น ตก. 4 มม. ยาว 3.50 เมตร ตราซีแพค	ท่อน	252.88
0308010101800000	หน้าตัดรูปตัวที 10 x 12 ซม. ลวด 4 เส้น ตก. 5 มม. ยาว 3.50 เมตร ตราซีแพค	ท่อน	282.63
0308010101900000	หน้าตัดรูปตัวที 10 x 12 ซม. ลวด 4 เส้น ตก. 5 มม. ยาว 3.95 เมตร ตราซีแพค	ท่อน	318.96
0308010102000000	หน้าตัดรูปตัวที 10 x 12 ซม. ลวด 4 เส้น ตก. 5 มม. ยาว 4.00 เมตร ตราซีแพค	ท่อน	323.00
0308010102100000	หน้าตัดรูปตัวที 10 x 12 ซม. ลวด 5 เส้น ตก. 4 มม. ยาว 3.00 เมตร ตราซีแพค	ท่อน	229.50
0308010102200000	หน้าตัดรูปตัวที 10 x 12 ซม. ลวด 5 เส้น ตก. 4 มม. ยาว 3.50 เมตร ตราซีแพค	ท่อน	267.75
0308010102300000	หน้าตัดรูปตัวที 10 x 12 ซม. ลวด 5 เส้น ตก. 4 มม. ยาว 3.95 เมตร ตราซีแพค	ท่อน	302.18
0308010102400000	หน้าตัดรูปตัวที 10 x 12 ซม. ลวด 5 เส้น ตก. 4 มม. ยาว 4.00 เมตร ตราซีแพค	ท่อน	306.00
0308010102500000	หน้าตัดรูปตัวที 10 x 12 ซม. ลวด 5 เส้น ตก. 5 มม. ยาว 3.95 เมตร ตราซีแพค	ท่อน	352.54
0308010102600000	หน้าตัดรูปตัวที 10 x 12 ซม. ลวด 5 เส้น ตก. 5 มม. ยาว 4.00 เมตร ตราซีแพค	ท่อน	357.00
0308010102700000	หน้าตัดรูปตัวที 10 x 12 ซม. ลวด 5 เส้น ตก. 5 มม. ยาว 4.50 เมตร ตราซีแพค	ท่อน	401.63
0308010102800000	หน้าตัดรูปตัวที 10 x 12 ซม. ลวด 5 เส้น ตก. 5 มม. ยาว 5.00 เมตร ตราซีแพค	ท่อน	446.25
0400000000000000	วัสดุชิ้นส่วนหน้าตัดรูปต่าง ๆ	หน่วย	จำนวน
0401000000000000	เหล็กเสริมคอนกรีต		
0401010000000000	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ		
0401010100000000	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 (มอก.)		
0401010100100000	ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 6 มม. ยาว 10 เมตร	ตัน	25,800.00
0401010100200000	ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 9 มม. ยาว 10 เมตร	ตัน	24,966.67
0401010100300000	ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 12 มม. ยาว 10 เมตร	ตัน	24,733.33
0401010100400000	ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 15 มม. ยาว 10 เมตร	ตัน	24,533.33
0401010100500000	ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 19 มม. ยาว 10 เมตร	ตัน	24,600.00
0401010100600000	ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 25 มม. ยาว 10 เมตร	ตัน	24,600.00
0401020000000000	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย		
0401020200000000	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.40 (มอก.)		
0401020202200000	ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 10 มม. ยาว 10 เมตร (Tempcore)	ตัน	25,000.00
0401020202300000	ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 12 มม. ยาว 10 เมตร (Tempcore)	ตัน	24,533.33
0401020202400000	ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 16 มม. ยาว 10 เมตร (Tempcore)	ตัน	24,333.33
0401020202500000	ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 20 มม. ยาว 10 เมตร (Tempcore)	ตัน	24,333.33
0401020202600000	ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 25 มม. ยาว 10 เมตร (Tempcore)	ตัน	24,333.33
0401020202700000	ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 28 มม. ยาว 10 เมตร (Tempcore)	ตัน	24,333.33
0401020202800000	ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 32 มม. ยาว 10 เมตร (Tempcore)	ตัน	24,333.33
0401020300000000	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.50 (มอก.)		
0401020301600000	ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 10 มม. ยาว 10 เมตร (Tempcore)	ตัน	24,800.00
0401020301700000	ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 12 มม. ยาว 10 เมตร (Tempcore)	ตัน	24,500.00

0401020301800000	ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 16 มม. ยาว 10 เมตร (Tempcore)	ตัน	24,300.00
0401020301900000	ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 20 มม. ยาว 10 เมตร (Tempcore)	ตัน	24,300.00
0401020302000000	ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 25 มม. ยาว 10 เมตร (Tempcore)	ตัน	24,300.00
0401020302100000	ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 28 มม. ยาว 10 เมตร (Tempcore)	ตัน	24,300.00
0401020302200000	ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 32 มม. ยาว 10 เมตร (Tempcore)	ตัน	24,300.00
0401030000000000	ลวดผูกเหล็ก		
0401030100100000	ลวดผูกเหล็ก กก. 1.25 มม. (เบอร์ 18)	กก.	30.92
0402000000000000	เหล็กโครงสร้างรูปพรรณ	หน่วย	ขนาด
0402010000000000	เหล็กฉาก		
0402010100200000	ขนาด 40 x 40 x 4 มม. ยาว 6 เมตร น้ำหนัก 14.5 กก.	ท่อน	385.58
0402010100300000	ขนาด 50 x 50 x 4 มม. ยาว 6 เมตร น้ำหนัก 18.4 กก.	ท่อน	490.33
0402010100400000	ขนาด 50 x 50 x 6 มม. ยาว 6 เมตร น้ำหนัก 26.8 กก.	ท่อน	709.00
0402010100500000	ขนาด 65 x 65 x 6 มม. ยาว 6 เมตร น้ำหนัก 35.5 กก.	ท่อน	961.68
0402010100600000	ขนาด 75 x 75 x 6 มม. ยาว 6 เมตร น้ำหนัก 41.1 กก.	ท่อน	1,066.16
0402010101000000	ขนาด 100 x 100 x 10 มม. ยาว 6 เมตร น้ำหนัก 89.2 กก.	ท่อน	2,468.80
0402020000000000	เหล็กทรงน้ำ		
0402020100100000	ขนาด 75 x 40 x 40 x 5 มม. ยาว 6 เมตร น้ำหนัก 41.5 กก./ท่อน	ท่อน	1,115.42
0402020100200000	ขนาด 100 x 50 x 50 x 5 มม. ยาว 6 เมตร น้ำหนัก 56.2 กก./ท่อน	ท่อน	1,513.50
0402040000000000	เหล็กตัวซี		
0402040100000000	เหล็กตัวซี (Light Channel Steel)		
0402040100400000	ขนาด 100 x 50 x 3.2 มม. ยาว 6 เมตร นน. 30-32 กก./ท่อน	ท่อน	910.00
0402040100800000	ขนาด 150 x 50 x 3.2 มม. ยาว 6 เมตร นน. 42 กก./ท่อน	ท่อน	1,190.00
0402040200000000	เหล็กตัวซี (Light Lip Channel Steel)		
0402040200100000	ขนาด 75 x 45 x 15 x 2.3 มม. ยาว 6 เมตร นน. 21 กก./ท่อน	ท่อน	675.00
0402040200300000	ขนาด 100 x 50 x 20 x 2.3 มม. ยาว 6 เมตร นน. 23.5 กก./ท่อน	ท่อน	850.00
0402040200400000	ขนาด 100 x 50 x 20 x 3.2 มม. ยาว 6 เมตร นน. 34 กก./ท่อน	ท่อน	1,050.00
0402040200600000	ขนาด 125 x 50 x 20 x 3.2 มม. ยาว 6 เมตร นน. 36.5 กก./ท่อน	ท่อน	1,190.00
0402040200800000	ขนาด 150 x 50 x 20 x 3.2 มม. ยาว 6 เมตร นน. 40.3 กก./ท่อน	ท่อน	1,330.00
0402050000000000	เหล็กตัวไอ		
0402050100000000	เหล็กตัวไอ (I-Beam)		
0402050100100000	ขนาด 150 x 75x 5.50 x 9.50 มม. ยาว 6 เมตร นน.103 กก./ท่อน	ท่อน	3,522.60
0402050100300000	ขนาด 200 x 100 x 7.00 x 10.00 มม. ยาว 6 เมตร นน. 156 กก./ท่อน	ท่อน	5,335.20
0402050100500000	ขนาด 250 x 125 x 7.50 x 12.50 มม. ยาว 6 เมตร นน.230 กก./ท่อน	ท่อน	7,866.00
0402050100700000	ขนาด 300 x 150 x 8 x 13 มม. ยาว 6 เมตร นน. 290 กก./ท่อน	ท่อน	9,918.00
0402050100800000	ขนาด 300 x 150x11.50x22 มม. ยาว 6 เมตร นน.461 กก./ท่อน	ท่อน	15,766.20
0402050100900000	ขนาด 300 x 150x12.00x24 มม. ยาว 6 เมตร นน.523 กก./ท่อน	ท่อน	17,886.60
0402050101000000	ขนาด 400 x 150 x 10 x 18 มม. ยาว 6 เมตร นน. 432 กก./ท่อน	ท่อน	15,076.80
0402050101300000	ขนาด 600 x 190 x 13 x 25 มม. ยาว 6 เมตร นน. 798 กก./ท่อน	ท่อน	27,850.20
0402060000000000	เหล็กตัวเอช		
0402060100000000	เหล็กตัวเอช (H-Beam)		

1008010100600000	ขนาด 40 x 40 ซม. หน้า 28 มม. สีแดง ตรามาร์เบลิกซ์	แผ่น	80.00
1008010100700000	ขนาด 40 x 40 ซม. หน้า 28 มม. สีขาว ตรามาร์เบลิกซ์	แผ่น	78.00
1008010100800000	ขนาด 40 x 40 ซม. หน้า 28 มม. สีครีม ตรามาร์เบลิกซ์	แผ่น	78.00
1008010100900000	ขนาด 40 x 40 ซม. หน้า 28 มม. สีเทา ตรามาร์เบลิกซ์	แผ่น	78.00
1008010101000000	ขนาด 40 x 40 ซม. หน้า 28 มม. สีส้ม ตรามาร์เบลิกซ์	แผ่น	84.00
1008020000000000	เชิงผนังหินขัด		
1008020100100000	ขนาด 10 x 30 ซม. หน้า 10 มม. สีแดง ตรามาร์เบลิกซ์	แผ่น	31.00
1008020100200000	ขนาด 10 x 30 ซม. หน้า 10 มม. สีขาว ตรามาร์เบลิกซ์	แผ่น	29.00
1008020100300000	ขนาด 10 x 30 ซม. หน้า 10 มม. สีเทา ตรามาร์เบลิกซ์	แผ่น	29.00
1008020100400000	ขนาด 10 x 30 ซม. หน้า 10 มม. สีส้ม ตรามาร์เบลิกซ์	แผ่น	29.00
1008020100500000	ขนาด 10 x 30 ซม. หน้า 10 มม. สีครีม ตรามาร์เบลิกซ์	แผ่น	31.00
1008020100600000	ขนาด 10 x 40 ซม. หน้า 10 มม. สีแดง ตรามาร์เบลิกซ์	แผ่น	44.00
1008020100700000	ขนาด 10 x 40 ซม. หน้า 10 มม. สีขาว ตรามาร์เบลิกซ์	แผ่น	41.00
1008020100800000	ขนาด 10 x 40 ซม. หน้า 10 มม. สีครีม ตรามาร์เบลิกซ์	แผ่น	41.00
1008020100900000	ขนาด 10 x 40 ซม. หน้า 10 มม. สีเทา ตรามาร์เบลิกซ์	แผ่น	41.00
1008020101000000	ขนาด 10 x 40 ซม. หน้า 10 มม. สีส้ม ตรามาร์เบลิกซ์	แผ่น	44.00
1009000000000000	กระเบื้องคอนกรีตปูทางเท้า	หน่วย	ชิ้น/ววม
1009010100000000	กระเบื้องคอนกรีตปูทางเท้า ชนิดผิวหน้าเรียบ		
1009010100800000	ขนาด 30 x 30 ซม. หน้า 25 มม. สีเทา ตรามาร์เบลิกซ์	แผ่น	24.00
1009010100900000	ขนาด 30 x 30 ซม. หน้า 25 มม. สีเหลือง ตรามาร์เบลิกซ์	แผ่น	30.00
1009010101000000	ขนาด 30 x 30 ซม. หน้า 25 มม. สีแดง ตรามาร์เบลิกซ์	แผ่น	30.00
1009010101100000	ขนาด 40 x 40 ซม. หน้า 30 มม. สีเทา ตรามาร์เบลิกซ์	แผ่น	46.00
1009010101200000	ขนาด 40 x 40 ซม. หน้า 30 มม. สีเหลือง ตรามาร์เบลิกซ์	แผ่น	56.00
1009010101300000	ขนาด 40 x 40 ซม. หน้า 30 มม. สีส้ม ตรามาร์เบลิกซ์	แผ่น	56.00
1009010101400000	ขนาด 40 x 40 ซม. หน้า 30 มม. สีแดง ตรามาร์เบลิกซ์	แผ่น	56.00
1009010101500000	ขนาด 40 x 40 ซม. หน้า 30 มม. สีแดงเลือดหมู ตรามาร์เบลิกซ์	แผ่น	56.00
1009010101600000	ขนาด 40 x 40 ซม. หน้า 30 มม. สีฟ้า ตรามาร์เบลิกซ์	แผ่น	70.00
1009010101700000	ขนาด 40 x 40 ซม. หน้า 30 มม. สีเขียว ตรามาร์เบลิกซ์	แผ่น	59.00
1009010101800000	ขนาด 40 x 40 ซม. หน้า 30 มม. สีน้ำตาล ตรามาร์เบลิกซ์	แผ่น	59.00
1009010101900000	ขนาด 30 x 30 ซม. หน้า 1.8 ซม. สีเทาอ่อน สีเทาเข้ม สีอิฐคิลา ตราที่พีไอ	แผ่น	30.00
1009010102000000	ขนาด 30 x 30 ซม. หน้า 3.5 ซม. สีเทาอ่อน สีเทาเข้ม สีอิฐคิลา ตราที่พีไอ	แผ่น	46.00
1009010102100000	ขนาด 30 x 60 ซม. หน้า 3.5 ซม. สีเทาอ่อน สีเทาเข้ม สีอิฐคิลา ตราที่พีไอ	แผ่น	92.00
1009010102200000	ขนาด 33 x 42 ซม. หน้า 1.8 ซม. สีเทาอ่อน สีเทาเข้ม สีอิฐคิลา ตราที่พีไอ	แผ่น	31.00
1009010200300000	แผ่นปูทางเท้า ขนาด 40 x 40 x 4 ซม. สีเทา (มีผิวหน้า) ตรา SCG	แผ่น	35.00
1009010200400000	แผ่นปูทางเท้า ขนาด 40 x 40 x 4 ซม. สีเทา (ไม่มีผิวหน้า) ตรา SCG	แผ่น	32.00
1009010200500000	แผ่นปูทางเท้า ขนาด 40 x 40 x 4 ซม. สีแดง ตรา SCG	แผ่น	40.00
1100000000000000	วัสดุไม้	หน่วย	ชิ้น/ววม
1102000000000000	เสาเข็มไม้		
1102020100100000	เสาเข็มไม้ยูคาลิปตัส มีเปลือก เส้นผ่าศูนย์กลาง 3 นิ้ว ยาว 3 เมตร	ตัน	28.00
1102020100200000	เสาเข็มไม้ยูคาลิปตัส มีเปลือก เส้นผ่าศูนย์กลาง 4 นิ้ว ยาว 4 เมตร	ตัน	60.00

สำนักวิเคราะห์และตรวจสอบ กรมทางหลวง

งานสำรวจแหล่งวัสดุทราย

เจ้าหน้าที่สำรวจ นายสันต์ ทลายรัตน์

วันที่สำรวจ 20 ธันวาคม 2564

แผนที่ผังแสดงที่ตั้งแหล่งวัสดุ		รายละเอียด																																																									
		<p>ที่ตั้ง</p> <p>แหล่งทราย บ่อทราย บรรจง บ้าน หนองแม่ไก่ ตำบล หนองแม่ไก่ อำเภอ โพธิ์ทอง จังหวัด อ่างทอง ทางหลวงหมายเลข 3064 กม. 18+800 RT ตอน อ่างทอง - ปากแดง ค่าพิกัดที่ปากทางเข้าแหล่ง lat 14.709889 long 100.353155 ค่าพิกัดที่แหล่งวัสดุ lat 14.720931 long 100.385362</p>																																																									
<p>ผลการทดสอบวัสดุ</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">Sample</th> <th colspan="5">Sieve Analysis % Passing</th> <th colspan="2">Plasticity</th> <th colspan="2">Compaction</th> <th>LAB C.B.R.</th> </tr> <tr> <th>3/4"</th> <th>3/8"</th> <th>#4</th> <th>#10</th> <th>#40</th> <th>#200</th> <th>LL.</th> <th>PI.</th> <th>Opt. %</th> <th>γd.</th> <th>C.B.R. SWELL %</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ทรายถม</td> <td>100</td> <td>100</td> <td>95.2</td> <td>79.0</td> <td>28.8</td> <td>13.1</td> <td>N</td> <td>P</td> <td>13.9</td> <td>1.705</td> <td>14.6</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">ทรายหยาบ</td> <td>3/8"</td> <td>#4</td> <td>#8</td> <td>#16</td> <td>#30</td> <td>#50</td> <td colspan="2">Impurity</td> <td colspan="3"></td> </tr> <tr> <td>100</td> <td>90.2</td> <td>86.3</td> <td>57.9</td> <td>32.2</td> <td>18.5</td> <td>5.9</td> <td colspan="4">สีอ่อนกว่าสีมาตรฐาน</td> </tr> </tbody> </table>		Sample	Sieve Analysis % Passing					Plasticity		Compaction		LAB C.B.R.	3/4"	3/8"	#4	#10	#40	#200	LL.	PI.	Opt. %	γd.	C.B.R. SWELL %	ทรายถม	100	100	95.2	79.0	28.8	13.1	N	P	13.9	1.705	14.6	ทรายหยาบ	3/8"	#4	#8	#16	#30	#50	Impurity					100	90.2	86.3	57.9	32.2	18.5	5.9	สีอ่อนกว่าสีมาตรฐาน				<p>ภูมิภาค</p> <p>ปริมาณการผลิตโดยประมาณ 1000 ลบ.ม./วัน</p> <p>ลักษณะตัวอย่าง ทรายบด</p>
Sample	Sieve Analysis % Passing					Plasticity		Compaction		LAB C.B.R.																																																	
	3/4"	3/8"	#4	#10	#40	#200	LL.	PI.	Opt. %	γd.	C.B.R. SWELL %																																																
ทรายถม	100	100	95.2	79.0	28.8	13.1	N	P	13.9	1.705	14.6																																																
ทรายหยาบ	3/8"	#4	#8	#16	#30	#50	Impurity																																																				
	100	90.2	86.3	57.9	32.2	18.5	5.9	สีอ่อนกว่าสีมาตรฐาน																																																			
<p>ราคา</p> <p>ราคาทรายหยาบ 155.0 บาท/ลบ.ม.</p> <p>ราคาทรายละเอียด 0.0 บาท/ลบ.ม.</p> <p>ราคาทรายถม 115.0 บาท/ลบ.ม.</p> <p>เจ้าของแหล่ง นายสมชาย ศรีจันทร์ โทร 0985680982</p> <p>หมายเหตุ</p>																																																											

Check-List ขั้นตอนการตรวจสอบวัสดุ/งบประมาณ ตามรูปแบบก่อสร้างและแผนงานฯ

โครงการฯ ทางหลวงหมายเลข ๒๐๕ ตอน คลองห้วยไผ่ - เทศบาลลำนารายณ์ - ช่องสำราญ.....

หน่วยที่สุดศูนย์
รับที่..... 1233
วันที่..... 25.10.64
เวลา..... 10:30 น.

ขอเบิกวัสดุ...ก่อสร้าง..... ขออนุมัติ.....

เพื่อใช้งาน BRIDGE APPROACH SLAB ของโครงการฯ.....

จำนวน.....๑๖.....รายการ วงเงิน.....๗๘๐,๕๕๒.....บาท (ประกวตราคา) อยู่ในอำนาจศูนย์ฯ โครงการฯ

ลำดับที่	ผู้ปฏิบัติ	การดำเนินงาน	วันที่/ลงนาม	หมายเหตุ
๑.	เจ้าหน้าที่รับ/ส่ง	- รับเรื่องจากโครงการฯ เสนอให้ ฝ่ายบริหาร (ผบ.ศ.สท)	493 17/9/64	
๒.	ฝ่ายบริหาร (ผบ.ศ.สท)	<input checked="" type="checkbox"/> วบ.ศ.สท. <input checked="" type="checkbox"/> วผ.ศ.สท. <input checked="" type="checkbox"/> วว.ศ.สท. - เพื่อพิจารณาตรวจสอบก่อน เสนอ ผศ.สท.อนุมัติ	17/09/64	
๓.	ฝ่ายสำรวจฯ (วบ.ศ.สท.)	- ตรวจสอบวัสดุและปริมาณงานตาม รูปแบบแล้ว <input checked="" type="checkbox"/> เหมาะสม สามารถดำเนินการได้ <input type="checkbox"/> ไม่เหมาะสม.....	105	
๔.	ฝ่ายแผนงาน (วผ.ศ.สท.)	- ตรวจสอบวงเงินที่ขอจัดซื้อ/จัดจ้าง ตามแผนงานแล้ว <input checked="" type="checkbox"/> เหมาะสม สามารถดำเนินการได้ <input type="checkbox"/> ไม่เหมาะสม.....	96/10/64	งบฯ 2016 งบฯ 2016 งบฯ 2016 งบฯ 2016
๕.	ฝ่ายตรวจสอบและวิเคราะห์ทางวิศวกรรม (วว.ศ.สท.)	- ตรวจสอบรายการทดสอบคุณภาพวัสดุ <input checked="" type="checkbox"/> เหมาะสม สามารถดำเนินการได้ <input type="checkbox"/> ไม่เหมาะสม.....	15/10/64	21/10/64
๖.	ผู้อำนวยการศูนย์ฯ (ผศ.สท.)	วท.ศ.สท. รัฐวิสาหกิจ..... ผบ.ศ.สท./ทพ.ศ.สท. <input checked="" type="checkbox"/> อนุมัติตาม ๓ - ๔ - ๕ <input type="checkbox"/> ไม่อนุมัติตาม ๓ - ๔ - ๕ - ดำเนินการตามระเบียบต่อไป		

หมายเหตุ- ขั้นตอนการเดินเอกสาร ขอให้ฝ่ายที่ตรวจสอบแล้วเสร็จ
ส่งต่อให้กับฝ่ายอื่นๆ ตามลำดับต่อไปด้วย

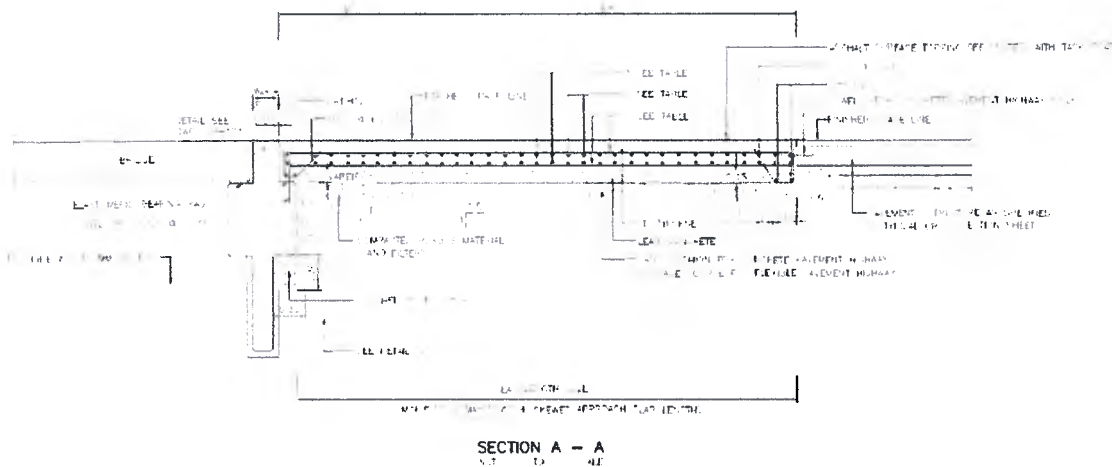
(นายนิพนธ์ กษัตริย์)
ว.ศ.สท.กาญจนบุรี รักษาการในตำแหน่ง
ผ.ศ.สท.กาญจนบุรี

รายการคำนวณหาปริมาณวัสดุ				แผ่นที่
โครงการ :				UPDATE
อ้างอิงแบบมาตรฐานเลขที่ AP-101-102 แผ่นที่ 294-295				8 กันยายน 2021
BRIDGE APPROACH SLAB		L	ความกว้างถนน (W)	SKEW
		▼	10	-
				ใส่ค่า W, Skew
ลำดับ	รายการวัสดุ	ปริมาณ	หน่วย	หมายเหตุ
	APPROACH SLAB			
1	ปริมาณดินขุด	64.87	ลบ.ม.	
2	ปริมาณกรงทราย	5.00	ลบ.ม.	
3	ปริมาณทรายปรับระดับ	10.00	ลบ.ม.	
4	ปริมาณหินคลุก	0.90	ลบ.ม.	
5	ปริมาณคอนกรีต	30.75	ลบ.ม.	
6	ไม้แบบ	15.08	ตร.ม.	
7	เหล็กเสริม			
	- DB12	1,090.37	กก.	
	- DB16	637.28	กก.	
	- DB20	0.00	กก.	
	- DB25	3,324.18	กก.	
	- RB25 (DOWELS)	50.86	กก.	
8	ลวดผูกเหล็ก	127.57	กก.	
9	ELASTOMETRIC BEARING PAD		ตร.ม.	
10	PVC. PIPE DIA 0.1 m. @150 mm	7.00	ท่อน	
11	ASPHALT SURFACE 50 mm. THk.	5.00	ลบ.ม.	

ภาพประกอบ

หมายเหตุ -ปริมาณวัสดุตามแบบยังไม่เผื่อการเสียหายใดๆ

-เหล็กเสริมคิดรวมระยะทาบแล้ว



ทุก 12 ม.ของความยาวเหล็กได้บวกระยะทาบแล้วดังนี้
 40 เท่าของเส้นผ่านศูนย์กลางสำหรับเหล็กกลม
 24 เท่าของเส้นผ่านศูนย์กลางสำหรับเหล็กข้ออ้อย

AREA 3.075

L 10.00

W 10.00

1 คอนกรีต Class D

AREA = 3.075

คอนกรีต = 3.075x10 = 30.75 ม.³

คอนกรีต Class D

ใช้ = 30.75 ม.³

ปูนซีเมนต์ ผี้อ5% 350 = (30.75x350)x1.05/50 = 226.01 ถุง

ใช้ = 226.00 ถุง

ทราย ผี้อ20% 0.441 = (30.75x0.441)x1.2 = 16.27 ม.³

ใช้ = 16.00 ม.³

หิน ผี้อ15% 0.662 = (30.75x0.662)x1.15 = 23.41 ม.³

ใช้ = 23.00 ม.³

2 งานเหล็กเสริม

- DB12 ใช้เหล็กยาว 10 เมตร/เส้น 1,090.37 กก.

= (1090.37/8.88) = 122.79 เส้น

ใช้ = 123.00 เส้น

- DB16 ใช้เหล็กยาว 10 เมตร/เส้น 637.28 กก.

= (637.28/15.78) = 40.39 เส้น

ใช้ = 40.00 เส้น

- DB25 ใช้เหล็กยาว 10 เมตร/เส้น			3,324.18 กก.
	= (3324.18/38.53)	=	86.28 เส้น
	ใช้	=	86.00 เส้น
- RB25 (DOWELS) ใช้เหล็กยาว 10 เมตร/เส้น			50.86 กก.
	= (50.86/38.53)	=	1.32 เส้น
	ใช้	=	1.00 เส้น
3 ลวดผูกเหล็ก			
ใช้ 25 กก./ 1 ตัน	= ((1090.37+637.28+3324.18)x25/1000)	=	126.30 กก.
	ใช้	=	126.00 กก.
4 ไม้แบบ ด้านข้าง			
ขนาด 1"x6"x3.00 ม.	= (0.30/(6x.025))	=	2.00 แผ่น
	= (10/3)x2	=	6.67
	ใช้	=	7.00 แผ่น
	สองด้าน	=	14.00 แผ่น
5 ไม้แบบ ด้านหน้าใช้สองขนาด			
ขนาด 1"x10"x3.00 ม.	= (10/3)	=	3.33
	ใช้	=	3.00 แผ่น
ขนาด 1"x8"x3.00 ม.	= (10/3)	=	3.33
	ใช้	=	3.00 แผ่น
6 ไม้คร่าว ขนาด 1 1/2"x3"x3.00 ม.			15.08 ม ²
ใช้ 0.3 ลบ.ฟ. /1 ม. ²	= (15.08x0.30)	=	4.52 ลบ.ฟ.
ใช้ไม้คร่าว /1ท่อน	= (1.5x3x3x0.0228)	=	0.3078 ลบ.ฟ.
	= (4.52/0.3078)	=	14.69 ท่อน
	ใช้	=	15.00 ท่อน
7 ไม้ค้ำยันแบบ ขนาด Ø 3"x3.00 ม.			14.63 ม ²
ใช้ 0.3 ตัน /1 ม. ²	= (14.63x0.30)	=	4.39 ตัน
	ใช้	=	5.00 ตัน
8 ตะปู			
ใช้ 0.25 กก./1 ม. ²	= (15.98x0.25)	=	4.00 กก.
	ใช้	=	4.00 กก.
9 ELASTOMETRIC BEARING PAD			
ขนาด 10x150x1000 MM.	= (10/1)	=	10.00 แผ่น
	ใช้	=	10.00 แผ่น
10 JOINT FILLER			
	= (0.30x10)	=	3.00 ตร.ม.
ขาน้อยขนาด 0.02x1.2x2.1 ม.	ใช้ = (3/2.88)	=	1.00 แผ่น

สรุปปริมาณวัสดุ BRIDGE APPROACH SLAB ปริมาณงาน = 454 m².

ลำดับที่

1	ปูนซีเมนต์	= 226x4	=	904.00	ถุง
2	ทราย	= 16x4	=	64.00	ลบ.ม.
3	หินผสมคอนกรีต	= 23x4	=	92.00	ลบ.ม.
4	เหล็ก DB12 MM.	= 123x4	=	492.00	เส้น
5	เหล็ก DB16 MM.	= 40x4	=	160.00	เส้น
6	เหล็ก DB25 MM.	= 86x4	=	344.00	เส้น
7	เหล็ก RB25 MM.	= 1x4	=	4.00	เส้น
8	ลวดผูกเหล็ก	= 126x4	=	504.00	กก.
9	ไม้แบบ ขนาด 1"x6"x3.00 ม.	= (14x4)/5	=	11.00	แผ่น
10	ไม้แบบ ขนาด 1"x8"x3.00 ม.	= (3x4)/5	=	2.00	แผ่น
11	ไม้แบบ ขนาด 1"x10"x3.00 ม.	= (3x4)/5	=	2.00	แผ่น
12	ไม้คร่าว ขนาด 1 1/2"x3"x3.00 ม.	= (15x4)/5	=	12.00	ท่อน
13	ไม้ค้ำยันแบบ ขนาด Ø 3"x3.00 ม.	= (5x4)/5	=	4.00	ต้น
14	ตะปู	= 4x4	=	16.00	กก.
15	ELASTOMERIC BEARING PAD	= 10x4	=	40.00	แผ่น
16	JOINT FILLER	= 1x4	=	4.00	แผ่น

การประเมินราคางานคอนกรีต ดำเนินการเอง

1. ราคาวัดคู่ที่จัดซื้อ โครงการก่อสร้างทางหลวงหมายเลข 205 ตอน คลองห้วยไผ่ - เทศบาลลำราญณ์ - ชองสำราญ
ระหว่าง ระหว่าง กม.95+400 - กม.99+100

ประจำเดือน 8 ก.ย. 64

ลำดับที่	รายการ	หน่วยนับ	ระยะขนส่ง (กม)	ค่าวัสดุ (บาท/หน่วย)	Factor F	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่ายกของ (บาท/หน่วย)	ราคาซื้อ (บาท/หน่วย)	แปลงหน่วย	ราคาซื้อ (บาท/หน่วย)	หมายเหตุ
1	คอนกรีตผสมเสร็จ กำลังอัดไม่น้อยกว่า 320 กก./ตร.ซม	ลบ.ม.	110.00	1,887.85	1.07	380.34	-	2,400.00	ลบ.ม.	2,400.00	พาณิชย์จังหวัด
2	คอนกรีตผสมเสร็จ กำลังอัดไม่น้อยกว่า 280 กก./ตร.ซม	ลบ.ม.	110.00	1,831.78	1.07	380.34	-	2,340.00	ลบ.ม.	2,340.00	พาณิชย์จังหวัด
3	คอนกรีตผสมเสร็จ กำลังอัดไม่น้อยกว่า 210 กก./ตร.ซม	ลบ.ม.	110.00	1,738.32	1.07	380.34	-	2,240.00	ลบ.ม.	2,240.00	พาณิชย์จังหวัด
4	คอนกรีตผสมเสร็จ กำลังอัดไม่น้อยกว่า 180 กก./ตร.ซม	ลบ.ม.	110.00	1,682.24	1.07	380.34	-	2,180.00	ลบ.ม.	2,180.00	พาณิชย์จังหวัด
5	ปูนซีเมนต์ Type I (มอก.15 เล่ม 1-2555)	ตัน	233.00	2,080.00	1.07	357.45	50	2,633.00	ถุง	132.00	กทม.
7	ทรายผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	138.00	185.00	1.07	476.56	-	675.00	ลบ.ม.	675.00	ราคาสืบ
8	หินผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	4.00	260.00	1.07	18.89	-	297.00	ลบ.ม.	297.00	ราคาสืบ
9	เหล็กเส้นกลม RB 6 มม.(มอก.20-2559)	ตัน	233.00	25,733.33	1.07	357.45	80	27,972.00	เส้น	62.00	กทม.
10	เหล็กเส้นกลม RB 9 มม.(มอก.20-2559)	ตัน	233.00	24,966.67	1.07	357.45	80	27,152.00	เส้น	135.00	กทม.
11	เหล็กเส้นกลม RB 12 มม.(มอก.20-2559)	ตัน	233.00	24,666.67	1.07	357.45	80	26,831.00	เส้น	238.00	กทม.
12	เหล็กเส้นกลม RB 15 มม.(มอก.20-2559)	ตัน	233.00	24,466.67	1.07	357.45	80	26,617.00	เส้น	369.00	กทม.
13	เหล็กเส้นกลม RB 19 มม.(มอก.20-2559)	ตัน	233.00	24,533.33	1.07	357.45	80	26,688.00	เส้น	594.00	กทม.
13	เหล็กเส้นกลม RB 25 มม.(มอก.20-2559)	ตัน	233.00	24,533.33	1.07	357.45	80	26,688.00	เส้น	1,028.00	กทม.
13	เหล็กข้ออ้อย SD40 DB 12 มม.(มอก.24-2559)	ตัน	232.00	24,966.67	1.07	355.91	80	27,150.00	เส้น	241.00	กทม.
14	เหล็กข้ออ้อย SD40 DB 16 มม.(มอก.24-2559)	ตัน	232.00	24,766.67	1.07	355.91	80	26,936.00	เส้น	426.00	กทม.
15	เหล็กข้ออ้อย SD40 DB 20 มม.(มอก.24-2559)	ตัน	232.00	24,766.67	1.07	355.91	80	26,936.00	เส้น	665.00	กทม.
16	เหล็กข้ออ้อย SD40 DB 25 มม.(มอก.24-2559)	ตัน	232.00	25,066.67	1.07	355.91	80	27,257.00	เส้น	1,030.00	กทม.
16	เหล็กฉาก (ราคาเฉลี่ย บาท/กก.)	กก.	-	26.73	1.07	-	-	29.00	กก.	29.00	กทม.
17	เหล็กคิ้วซี (Light Lip Channel Steel) (ราคาเฉลี่ย บาท/กก.)	กก.	-	32.51	1.07	-	-	35.00	กก.	35.00	กทม.
18	เหล็กกล่อง (ราคาเฉลี่ย บาท/กก.)	กก.	-	40.46	1.07	-	-	43.00	กก.	43.00	พาณิชย์จังหวัด
19	ลวดผูกเหล็ก	กก.	-	28.92	1.07	-	-	31.00	กก.	31.00	กทม.
20	ท่อกลม คสล. CLASS 2 Ø 0.40 ม.	ท่อน	45.00	405.00	1.07	54.81	-	488.00	ท่อน	488.00	ราคาสืบ
21	ท่อกลม คสล. CLASS 2 Ø 0.60 ม.	ท่อน	45.00	860.00	1.07	73.09	-	993.00	ท่อน	993.00	ราคาสืบ
22	ท่อกลม คสล. CLASS 2 Ø 0.80 ม.	ท่อน	110.00	1,350.00	1.07	212.87	-	1,657.00	ท่อน	1,657.00	พาณิชย์จังหวัด
23	ท่อกลม คสล. CLASS 2 Ø 1.00 ม.	ท่อน	110.00	2,020.00	1.07	383.17	-	2,545.00	ท่อน	2,545.00	พาณิชย์จังหวัด
24	เสาเข็มไม้ยูคาลิปตัส มีเปลือก เส้นผ่านศูนย์กลาง 3 นิ้ว ยาว 3 เมตร	ตัน	-	28.00	1.07	-	-	30.00	ตัน	30.00	กทม.
25	เสาเข็มไม้ยูคาลิปตัส มีเปลือก เส้นผ่านศูนย์กลาง 4 นิ้ว ยาว 4 เมตร	ตัน	-	60.00	1.07	-	-	64.00	ตัน	64.00	กทม.
26	ไม้เนื้อแข็ง ขนาด 1"x6"x3.00 ม.	ลบ.ฟ.	-	1,144.86	1.07	-	-	1,225.00	ท่อน	502.00	พาณิชย์จังหวัด
27	ไม้ยางขนาด 1 1/2"x3"x3 ม.	ลบ.ฟ.	-	794.40	1.07	-	-	850.00	ท่อน	302.80	พาณิชย์จังหวัด
28	ไม้ยางขนาด 1 1/2"x3"x3.50 ม.	ลบ.ฟ.	-	794.40	1.07	-	-	850.00	ท่อน	305.00	พาณิชย์จังหวัด
29	ไม้กระบาก ขนาด 1"x6"x4.00 ม.	ลบ.ฟ.	-	808.41	1.07	-	-	865.00	แผ่น	354.00	พาณิชย์จังหวัด
30	ไม้กระบาก ขนาด 1"x8"x4.00 ม.	ลบ.ฟ.	-	808.41	1.07	-	-	865.00	แผ่น	473.32	พาณิชย์จังหวัด
31	ไม้กระบาก ขนาด 1"x10"x4.00 ม.	ลบ.ฟ.	-	808.41	1.07	-	-	865.00	แผ่น	591.64	พาณิชย์จังหวัด
32	ตะปูตอกไม้ ขนาด 3 นิ้ว น้ำหนักสุทธิ 17.6 กก./ลัง	ลัง	-	527.01	1.07	-	-	564.00	ลัง	564.00	กทม.
33	แผ่นไม้ยึดยาง 4x8x4 มม.	แผ่น	-	271.03	1.07	-	-	290.00	แผ่น	290.00	พาณิชย์จังหวัด
34	สียันกันเคลือบเงา ขนาด 3.785 ลิตร	กระป๋อง	-	588.79	1.07	-	-	630.00	กระป๋อง	630.00	พาณิชย์จังหวัด
35	สียันพลาสติกทากายโน ขนาด 3.785 ลิตร	กระป๋อง	-	327.10	1.07	-	-	350.00	กระป๋อง	350.00	พาณิชย์จังหวัด
36	ทินเนอร์บรรจุ 3.785 ลิตร	ปี๊บ	-	327.10	1.07	-	-	350.00	กระป๋อง	350.00	พาณิชย์จังหวัด
37	ทรายถม	ลบ.ม.	138.00	120.00	1.07	476.56	-	605.00	ลบ.ม.	605.00	ราคาสืบ

หมายเหตุ : วัสดุกล่องและขี้ผึ้งให้ใช้ราคาปัจจุบัน 8 กันยายน 2564 ราคาไม้ 29.50 บาท

