

ส่วนราชการ แขวงทางหลวงสุโขทัย โทร (055) 611258

ที่ สทล.4/ขท.สุโขทัย.1/.....

วันที่ 26 มีนาคม 2567

เรื่อง การประมาณราคา งานจ้างเหมาก่อสร้าง โครงการพัฒนาโครงข่ายคมนาคม ระบบโลจิสติกส์และสิ่งอำนวยความสะดวกให้มีความพร้อม
กิจกรรมพัฒนาเส้นทางสู่มรดกโลกอุทยานประวัติศาสตร์สุโขทัย ปรับปรุงจุดตัดทางหลวงหมายเลข 125 ยกระดับเป็นทางแยกขนาดใหญ่
บริเวณทางหลวงหมายเลข 125 ตอนควบคุม 0102 ตอน แจกั้น - บ้านสวน ที่ กม.16+300 ตำบลบ้านกล้วย อำเภอเมืองสุโขทัย
จังหวัดสุโขทัย ปริมาณงาน 32,900 ตารางเมตร

1 เรียน ผอ.ขท.สุโขทัย

ตามประกาศเรียกประกวดราคา / สอบราคา ที่ ลงวันที่.....

สังกัด แขวงทางหลวงสุโขทัย

งบประมาณ 50,000,000.00 บาท

คณะกรรมการฯ เห็นควรกำหนดราคาประมาณดังนี้

1	งานรื้อขอบคันหินรางดินเดิม	ปริมาณงาน	115.00 ม.	69.09	บาท เป็นเงิน	7,945.35	บาท
2	งานวางป่าและขุดคอ ขนาดกลาง	ปริมาณงาน	15,000.00 ตร.ม.	4.51	บาท เป็นเงิน	67,650.00	บาท
3	งานตัดดิน	ปริมาณงาน	12,250.00 ลบ.ม.	60.68	บาท เป็นเงิน	743,330.00	บาท
4	งานขุดวัสดุไม่เหมาะสม	ปริมาณงาน	1,000.00 ลบ.ม.	66.74	บาท เป็นเงิน	66,740.00	บาท
5	งานขุดบริเวณดินอ่อน (เฉพาะงานขุด)	ปริมาณงาน	490.00 ลบ.ม.	66.74	บาท เป็นเงิน	32,702.60	บาท
6	งานดินถมคันทาง	ปริมาณงาน	7,500.00 ลบ.ม.	187.79	บาท เป็นเงิน	1,408,425.00	บาท
7	งานวัสดุคัดเลือก ก.	ปริมาณงาน	2,120.00 ลบ.ม.	436.17	บาท เป็นเงิน	924,680.40	บาท
8	งานรองพื้นทางวัสดุมวลรวม	ปริมาณงาน	2,410.00 ลบ.ม.	466.46	บาท เป็นเงิน	1,124,168.60	บาท
9	งานพื้นทางหินคลุก	ปริมาณงาน	4,810.00 ลบ.ม.	617.91	บาท เป็นเงิน	2,972,147.10	บาท
10	งานพื้นทางหินคลุกผสมซีเมนต์	ปริมาณงาน	780.00 ลบ.ม.	860.23	บาท เป็นเงิน	670,979.40	บาท
11	งานปรับปรุงชั้นทางเดิมในที่ลึก 0.20 ม. (Pavement In Place Recycling)	ปริมาณงาน	1,445.00 ตร.ม.	89.65	บาท เป็นเงิน	129,544.25	บาท
12	งานรื้อคันทางเดิมและก่อสร้างใหม่ หนา 0.10 ม. (รองพื้นทางวัสดุมวลรวม)	ปริมาณงาน	24,740.00 ตร.ม.	13.49	บาท เป็นเงิน	333,742.60	บาท
13	งานลาดแอสฟัลต์ไทรมีโค้ด	ปริมาณงาน	5,160.00 ตร.ม.	34.53	บาท เป็นเงิน	178,174.80	บาท
14	งานลาดแอสฟัลต์แตกโค้ด	ปริมาณงาน	5,720.00 ตร.ม.	14.53	บาท เป็นเงิน	83,111.60	บาท
15	งานปรับระดับด้วยแอสฟัลต์คอนกรีต	ปริมาณงาน	75.00 ตัน	2,283.86	บาท เป็นเงิน	171,289.50	บาท
16	งานชั้นรองผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต หนา 0.05 ม.	ปริมาณงาน	5,110.00 ตร.ม.	283.28	บาท เป็นเงิน	1,447,560.80	บาท
17	งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต หนา 0.05 ม.	ปริมาณงาน	5,670.00 ตร.ม.	282.82	บาท เป็นเงิน	1,603,589.40	บาท
18	งานผิวทางปอร์แลนด์ซีเมนต์คอนกรีต หนา 25 ซม.	ปริมาณงาน	30,780.00 ตร.ม.	914.75	บาท เป็นเงิน	28,156,005.00	บาท
19	งานรอยต่อเพื่อลดตามขวาง	ปริมาณงาน	3,035.00 ม.	411.94	บาท เป็นเงิน	1,250,237.90	บาท
20	งานรอยต่อตามยาว	ปริมาณงาน	8,150.00 ม.	121.76	บาท เป็นเงิน	992,344.00	บาท
21	งานรอยต่อถนนคอนกรีตกับรางดิน	ปริมาณงาน	485.00 ม.	54.52	บาท เป็นเงิน	26,442.20	บาท
22	งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.40 ม. ชั้น 2	ปริมาณงาน	60.00 ม.	1,181.31	บาท เป็นเงิน	70,878.60	บาท
23	งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 1.00 ม. ชั้น 2	ปริมาณงาน	84.00 ม.	5,246.22	บาท เป็นเงิน	440,682.48	บาท
24	งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 1.20 ม. ชั้น 2	ปริมาณงาน	12.00 ม.	7,433.16	บาท เป็นเงิน	89,197.92	บาท
25	งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.40 ม. ชั้น 3	ปริมาณงาน	80.00 ม.	1,060.15	บาท เป็นเงิน	84,812.00	บาท

26	งานคอนกรีตบดบึงกันเชิงลาด	ปริมาณงาน	720.00 ตร.ม.	542.19	บาท เป็นเงิน	390,376.80	บาท
27	งานกำแพงปากท่อสำหรับท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก แบบคอนกรีตเสริมเหล็ก	ปริมาณงาน	8.20 ลบ.ม.	3,079.86	บาท เป็นเงิน	25,254.85	บาท
28	งานอ่างรับน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กพร้อมฝาดรอบคอนกรีตเสริมเหล็ก	ปริมาณงาน	12.00 แห่ง	11,183.27	บาท เป็นเงิน	134,199.24	บาท
29	งานขอบกันหินรางดิน	ปริมาณงาน	475.00 ม.	631.12	บาท เป็นเงิน	299,782.00	บาท
30	งานแผ่นพื้นคอนกรีตเสริมเหล็กหล่อในที่หนา 0.06 ม. (ผิวขัดหยาบ)	ปริมาณงาน	575.00 ตร.ม.	345.42	บาท เป็นเงิน	198,616.50	บาท
31	งานราวกันอันตราย W-BEAM หนา 3.2 มม ชนิดที่ 2	ปริมาณงาน	144.00 ม.	1,794.45	บาท เป็นเงิน	258,400.80	บาท
32	งานป้ายจราจร แผ่นป้ายจราจร	ปริมาณงาน	18.20 ตร.ม.	4,880.82	บาท เป็นเงิน	88,830.92	บาท
33	งานเสาป้ายจราจรเหล็กวงสี่เหลี่ยมจัตุรัส ขนาด 7.50 x 7.50 x 0.32 ซม.	ปริมาณงาน	106.00 ม.	525.62	บาท เป็นเงิน	55,715.72	บาท
34	งานดินถมผิว	ปริมาณงาน	735.00 ลบ.ม.	120.16	บาท เป็นเงิน	88,317.60	บาท
35	งานไฟฟ้าแสงสว่างเสาไฟฟ้าแบบกิ่งเดี่ยวสูง 9.00 ม. ชนิด HPSL 250 WATT , CUT - OFF	ปริมาณงาน	58.00 ต้น	36,564.25	บาท เป็นเงิน	2,120,726.50	บาท
36	งานไฟฟ้าแสงสว่างเสาไฟฟ้าแบบกิ่งคู่สูง 9.00 ม. ชนิด HPSL 250 WATT , CUT - OFF	ปริมาณงาน	5.00 ต้น	46,334.23	บาท เป็นเงิน	231,671.15	บาท
37	งานไฟฟ้าแสงสว่างกำหนดติดตั้งใหม่สำหรับไฟฟ้าเดิม (กิ่งเดี่ยวสูง 9.00 ม.)	ปริมาณงาน	19.00 ต้น	21,393.13	บาท เป็นเงิน	406,469.47	บาท
38	งานติดตั้งสัญญาณไฟจราจร	ปริมาณงาน	1.00 แห่ง	1,262,324.61	บาท เป็นเงิน	1,262,324.61	บาท
39	งานสัญญาณไฟกะพริบ (พลังงานแสงอาทิตย์)	ปริมาณงาน	4.00 ชุด	28,472.60	บาท เป็นเงิน	113,890.40	บาท
40	งานสีเส้นจราจรชนิด Thermoplastic Paint (สีเหลืองและสีขาว)	ปริมาณงาน	1,550.00 ตร.ม.	325.82	บาท เป็นเงิน	505,021.00	บาท
41	งานทาสีขอบกันหิน	ปริมาณงาน	165.00 ตร.ม.	57.23	บาท เป็นเงิน	9,442.95	บาท
42	งานจัดการเครื่องหมายจราจรระหว่างการก่อสร้าง	ปริมาณงาน	1.00 P.S.	345,695.81	บาท เป็นเงิน	345,695.81	บาท
43	ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ	ปริมาณงาน	2.00 ชุด	223,804.96	บาท เป็นเงิน	447,609.92	บาท

รวมเป็นเงินทั้งสิ้น

50,058,727.75 บาท

(ห้าสิบล้านห้าหมื่นแปดพันเจ็ดร้อยยี่สิบเจ็ดบาทเจ็ดสิบบห้าสตางค์)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

 นายสมปอง นุชมาก

ประธานกรรมการ

นายช่างโยธาอาวุโส

 นายไชยวัฒน์ กระดิมฐ์

กรรมการ

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

 นายประดิษฐ์ กุญเงิน

กรรมการ

นายช่างโยธาชำนาญงาน

2 คณะกรรมการฯ . รอ.ขท.(บ)สุโขทัย . หพ.ขท.(สุโขทัย) . ขน.ขท.(สุโขทัย)

- อ.นุมีดิ

- ดินเนินการตามระเบียบต่อไป


(นายสุปรีชา ฟุ้งเกียรติ)

ผอ.ขท.สุโขทัย

๒๔ พ.ค. ๒๕๖๗

โครงการพัฒนาโครงข่ายคมนาคม ระบบโลจิสติกส์และสิ่งอำนวยความสะดวกให้มีความพร้อม

กิจกรรมพัฒนาเส้นทางสู่มรดกโลกอุทยานประวัติศาสตร์สุโขทัย

ปรับปรุงจุดตัดทางหลวงหมายเลข 125 ยกกระดับเป็นทางแยกขนาดใหญ่

บริเวณทางหลวงหมายเลข 125 ตอนควบคุม 0102 ตอน แล้งัน - บ้านสวน ที่ กม.16+300

ตำบลบ้านกล้วย อำเภอเมืองสุโขทัย จังหวัดสุโขทัย ปริมาณงาน 32,900 ตารางเมตร

ท้องที่ จังหวัดสุโขทัย อัตราดอกเบี้ยเงินกู้(MLR) 7% เงินประกันผลงานหัก 10% เงินล่วงหน้าจ่าย 15% ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%

ที่	รายการก่อสร้าง	หน่วย	ปริมาณงาน	ค่างานต้นทุน(บาท)		Factor F	ค่างานต่อหน่วย(บาท)	ราคากำหนด(บาท)	
				ค่างานต้นทุน	ต้นทุนรวม			ราคาต่อหน่วย	รวมเป็นเงิน
1	งานรื้อขอบคันหินรางดินเดิม	ม.	115	57.03	6,558.45	1.2116	69.09	69.09	7,945.35
2	งานวางpipeและชุดท่อ ขนาดกลาง	ตร.ม.	15,000	3.73	55,950.00	1.2116	4.51	4.51	67,650.00
3	งานตัดดิน	ลบ.ม.	12,250	50.09	613,602.50	1.2116	60.68	60.68	743,330.00
4	งานขุดวัสดุไม่เหมาะสม	ลบ.ม.	1,000	55.09	55,090.00	1.2116	66.74	66.74	66,740.00
5	งานขุดบริเวณดินอ่อน (เฉพาะงานขุด)	ลบ.ม.	490	55.09	26,994.10	1.2116	66.74	66.74	32,702.60
6	งานดินถมคันทาง	ลบ.ม.	7,500	155.00	1,162,500.00	1.2116	187.79	187.79	1,408,425.00
7	งานวัสดุคัดเลือก ก.	ลบ.ม.	2,120	360.00	763,200.00	1.2116	436.17	436.17	924,680.40
8	งานรองพื้นทางวัสดุมวลรวม	ลบ.ม.	2,410	385.00	927,850.00	1.2116	466.46	466.46	1,124,168.60
9	งานพื้นทางหินคูก	ลบ.ม.	4,810	510.00	2,453,100.00	1.2116	617.91	617.91	2,972,147.10
10	งานพื้นทางหินคูกผสมซีเมนต์	ลบ.ม.	780	710.00	553,800.00	1.2116	860.23	860.23	670,979.40
11	งานปรับปรุงชั้นทางเดิมในที่ลึก 0.20 ม. (Pavement In Place Recycling)	ตร.ม.	1,445	74.00	106,930.00	1.2116	89.65	89.65	129,544.25
12	งานรื้อคันทางเดิมและก่อสร้างใหม่ หนา 0.10 ม. (รองพื้นทางวัสดุมวลรวม)	ตร.ม.	24,740	11.14	275,603.60	1.2116	13.49	13.49	333,742.60
13	งานลาดแอสฟัลต์ไพรี่มี่โก๊ต	ตร.ม.	5,160	28.50	147,060.00	1.2116	34.53	34.53	178,174.80
14	งานลาดแอสฟัลต์แบกโก๊ต	ตร.ม.	5,720	12.00	68,640.00	1.2116	14.53	14.53	83,111.60
15	งานปรับระดับด้วยแอสฟัลต์คอนกรีต	ตัน	75	1,885.00	141,375.00	1.2116	2,283.86	2,283.86	171,289.50
16	งานชั้นรองผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต หนา 0.05 ม.	ตร.ม.	5,110	233.81	1,194,769.10	1.2116	283.28	283.28	1,447,560.80
17	งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต หนา 0.05 ม.	ตร.ม.	5,670	233.43	1,323,548.10	1.2116	282.82	282.82	1,603,589.40
18	งานผิวทางปอร์แลนด์ซีเมนต์คอนกรีต หนา 25 ซม.	ตร.ม.	30,780	755.00	23,238,900.00	1.2116	914.75	914.75	28,156,005.00
19	งานรอยต่อเพื่อลดความขวาง	ม.	3,035	340.00	1,031,900.00	1.2116	411.94	411.94	1,250,237.90
20	งานรอยต่อตามยาว	ม.	8,150	100.50	819,075.00	1.2116	121.76	121.76	992,344.00

โครงการพัฒนาโครงข่ายคมนาคม ระบบโลจิสติกส์และสิ่งอำนวยความสะดวกให้มีความพร้อม

กิจกรรมพัฒนาเส้นทางสู่มรดกโลกอุทยานประวัติศาสตร์สุโขทัย

ปรับปรุงจุดตัดทางหลวงหมายเลข 125 ยกระดับเป็นทางแยกขนาดใหญ่

บริเวณทางหลวงหมายเลข 125 ตอนควบคุม 0102 ตอน แฉกกัน - บ้านสวน ที่ กม.16+300

ตำบลบ้านกล้วย อำเภอเมืองสุโขทัย จังหวัดสุโขทัย ปริมาณงาน 32,900 ตารางเมตร

ท้องที่ จังหวัดสุโขทัย อัตราดอกเบี้ยเงินกู้(MLR) 7 % เงินประกันผลงานหัก 10 % เงินล่วงหน้าจ่าย 15 % ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %

ที่	รายการก่อสร้าง	หน่วย	ปริมาณงาน	ค่างานต้นทุน(บาท)		Factor F	ค่างานต่อหน่วย(บาท)	ราคากำหนด(บาท)	
				ค่างานต้นทุน	ต้นทุนรวม			ราคาต่อหน่วย	รวมเป็นเงิน
21	งานรื้อขุดถอนนคอนกรีตกับรางเดิน	ม.	485	45.00	21,825.00	1.2116	54.52	54.52	26,442.20
22	งานหล่อคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.40 ม. ชั้น 2	ม.	60	975.00	58,500.00	1.2116	1,181.31	1,181.31	70,878.60
23	งานหล่อคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 1.00 ม. ชั้น 2	ม.	84	4,330.00	363,720.00	1.2116	5,246.22	5,246.22	440,682.48
24	งานหล่อคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 1.20 ม. ชั้น 2	ม.	12	6,135.00	73,620.00	1.2116	7,433.16	7,433.16	89,197.92
25	งานหล่อคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.40 ม. ชั้น 3	ม.	80	875.00	70,000.00	1.2116	1,060.15	1,060.15	84,812.00
26	งานคอนกรีตป้องกันเชิงลาด	ตร.ม.	720	447.50	322,200.00	1.2116	542.19	542.19	390,376.80
27	งานกำแพงปาดห่อสำหรับหล่อคอนกรีตเสริมเหล็ก แบบคอนกรีตเสริมเหล็ก	ลบ.ม.	8.20	2,541.98	20,844.23	1.2116	3,079.86	3,079.86	25,254.85
28	งานอ่างรับน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กพร้อมฝาครอบคอนกรีตเสริมเหล็ก	แห่ง	12	9,230.17	110,762.04	1.2116	11,183.27	11,183.27	134,199.24
29	งานขบดินหินรางเดิน	ม.	475	520.90	247,427.50	1.2116	631.12	631.12	299,782.00
30	งานแผ่นพื้นคอนกรีตเสริมเหล็กหล่อในที่หนา 0.06 ม. (ผิวขัดหยาบ)	ตร.ม.	575	285.10	163,932.50	1.2116	345.42	345.42	198,616.50
31	งานราวกั้นอันตราย W-BEAM หนา 3.2 มม ชนิดที่ 2	ม.	144	1,481.06	213,272.64	1.2116	1,794.45	1,794.45	258,400.80
32	งานป้ายจราจร แผ่นป้ายจราจร	ตร.ม.	18.20	4,028.41	73,317.06	1.2116	4,880.82	4,880.82	88,830.92
33	งานเสาป้ายจราจรเหล็กกลางสี่เหลี่ยมจัตุรัส ขนาด 7.50 x 7.50 x 0.32 ซม.	ม.	106	433.83	45,985.98	1.2116	525.62	525.62	55,715.72
34	งานดินคลุมผิว	ลบ.ม.	735	99.18	72,897.30	1.2116	120.16	120.16	88,317.60
35	งานไฟฟ้าแสงสว่างเสาไฟฟ้าแบบกิ่งเดี่ยวสูง 9.00 ม. ชนิด HPSL 250 WATT , CUT - OFF	ต้น	58	30,178.49	1,750,352.42	1.2116	36,564.25	36,564.25	2,120,726.50
36	งานไฟฟ้าแสงสว่างเสาไฟฟ้าแบบกิ่งคู่สูง 9.00 ม. ชนิด HPSL 250 WATT , CUT - OFF	ต้น	5	38,242.19	191,210.95	1.2116	46,334.23	46,334.23	231,671.15
37	งานไฟฟ้าแสงสว่างกำหนดติดตั้งใหม่สำหรับไฟฟ้าเดิม (กิ่งเดี่ยวสูง 9.00 ม.)	ต้น	19	17,656.93	335,481.67	1.2116	21,393.13	21,393.13	406,469.47
38	งานติดตั้งสัญญาณไฟจราจร	แห่ง	1	1,041,865.81	1,041,865.81	1.2116	1,262,324.61	1,262,324.61	1,262,324.61
39	งานสัญญาณไฟกระพริบ (พลังงานแสงอาทิตย์)	ชุด	4	23,500.00	94,000.00	1.2116	28,472.60	28,472.60	113,890.40
40	งานสีเส้นจราจรชนิด Thermoplastic Paint (สีเหลืองและสีขาว)	ตร.ม.	1,550	268.92	416,826.00	1.2116	325.82	325.82	505,021.00

โครงการพัฒนาโครงข่ายคมนาคม ระบบโลจิสติกส์และสิ่งอำนวยความสะดวกให้มีความพร้อม

กิจกรรมพัฒนาเส้นทางสู่มรดกโลกอุทยานประวัติศาสตร์สุโขทัย

ปรับปรุงจุดตัดทางหลวงหมายเลข 125 ยกระดับเป็นทางแยกขนาดใหญ่

บริเวณทางหลวงหมายเลข 125 ตอนควบคุม 0102 ตอน แจกั้น - บ้านสวน ที่ กม.16+300

ตำบลบ้านกล้วย อำเภอเมืองสุโขทัย จังหวัดสุโขทัย ปริมาณงาน 32,900 ตารางเมตร

ท้องที่ จังหวัดสุโขทัย อัตราดอกเบี้ยเงินกู้(MLR) 7% เงินประกันผลงานหัก 10% เงินล่วงหน้าจ่าย 15% ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%

ที่	รายการก่อสร้าง	หน่วย	ปริมาณงาน	ค่างานต้นทุน(บาท)		Factor F	ค่างานต่อหน่วย(บาท)	ราคากำหนด(บาท)	
				ค่างานต้นทุน	ต้นทุนรวม			ราคาต่อหน่วย	รวมเป็นเงิน
41	งานถมดินขอบคันหิน	ตร.ม.	165	47.24	7,794.60	1.2116	57.23	57.23	9,442.95
42	งานจัดการเครื่องหมายจราจรระหว่างการก่อสร้าง	P.S.	1	285,321.73	285,321.73	1.2116	345,695.81	345,695.81	345,695.81
43	ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ	ชุด	2	223,804.96	447,609.92	1.0000	223,804.96	223,804.96	447,609.92
				รวมค่างานต้นทุน				รวมเป็นเงิน	50,058,727.74

รวมค่างานต้นทุน 40,947,603.28

ปรับยอด

-

รวมเป็นเงินทั้งสิ้น

50,058,727.74

FACTOR F งานก่อสร้างทาง

ค่างานต้นทุนงาน(ไม่รวม ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด ฯ) 40,499,993.36 ล้านบาท

ต้นทุน FACTOR F 40.00 ล้าน = 1.2119

F_{avg} = 1.2116

ต้นทุน FACTOR F 50.00 ล้าน = 1.2066

(ลงนาม).....ประธานกรรมการ

(นายสมปอง นุชมาก)

นายช่างโยธาอาวุโส

(ลงนาม).....กรรมการ

(นายไชยวัฒน์ กระดิมจู้)

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

(ลงนาม).....กรรมการ

(นายประดิษฐ ภูจัน)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ

โครงการพัฒนาโครงข่ายคมนาคม ระบบโลจิสติกส์และสิ่งอำนวยความสะดวกให้มีความพร้อม

กิจกรรมพัฒนาเส้นทางผู้มรดกโลกอุทยานประวัติศาสตร์สุโขทัย

ปรับปรุงจุดตัดทางหลวงหมายเลข 125 ยกฐานะเป็นทางแยกขนาดใหญ่

บริเวณทางหลวงหมายเลข 125 ตอนควบคุม 0102 ตอน แจกั่น - บ้านสวน ที่ กม.16+300

ตำบลบ้านกล้วย อำเภอเมืองสุโขทัย จังหวัดสุโขทัย ปริมาณงาน 32,900 ตารางเมตร

ท้องที่ จังหวัดสุโขทัย อัตราดอกเบี้ยเงินกู้(MLR) 7 % เงินประกันผลงานหัก 10 % เงินล่วงหน้าจ่าย 15 % ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %

ราคาน้ำมันดีเซลเฉลี่ย 32.50 บาท/ลิตร ณ วันที่ 24 พฤษภาคม 2567 เขตฝนตก ฝนปกติ

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะ ขนส่ง (กม.)	ค่า ขนส่ง (บาท)	ค่าขน ขึ้นลง (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)
1	เหล็กเส้นเสริมคอนกรีต (กำแพงเพชร)	บ./ตัน	21,181.83	88.00	141.99	80.00	3,100.00	24,503.82
2	เหล็กเส้นเสริมคอนกรีต (สุโขทัย)	บ./ตัน	21,581.94	10.00	17.48	80.00	3,100.00	24,779.42
3	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 สก. 6 มม.	บ./ตัน	22,312.85	10.00	17.48	80.00	4,400.00	26,810.33
4	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 สก. 9 มม.	บ./ตัน	21,444.40	10.00	17.48	80.00	4,400.00	25,941.88
5	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 สก. 15 มม.	บ./ตัน	21,713.39	88.00	141.99	80.00	3,600.00	25,535.38
6	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.40 สก. 12 มม.	บ./ตัน	20,837.11	10.00	17.48	80.00	3,600.00	24,534.59
7	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.40 สก. 16 มม.	บ./ตัน	20,382.80	88.00	141.99	80.00	3,600.00	24,204.79
8	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.40 สก. 20 มม.	บ./ตัน	20,356.92	88.00	141.99	80.00	3,100.00	23,678.91
9	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.40 สก. 25 มม.	บ./ตัน	20,550.47	10.00	17.48	80.00	3,100.00	23,747.95
10	ลวดผูกเหล็ก	บ./กก.	51.77	-	-	-	-	51.77
11	ปูนซีเมนต์ไฮดรอลิก งานทาง (กำแพงเพชร)	บ./ตัน	2,510.90	88.00	141.99	50.00	-	2,702.89
12	ปูนซีเมนต์ประเภท 1 งานทาง (สุโขทัย)	บ./ตัน	2,523.36	10.00	17.48	50.00	-	2,590.84
13	ปูนซีเมนต์ไฮดรอลิก งานทาง (ตาก)	บ./ตัน	2,317.76	77.00	124.33	50.00	-	2,492.09
14	ขางจาก แหล่งกรุงเทพ	บ./ตัน	-	426.00	685.91	-	-	685.91
15	ขางจาก แหล่งพิษณุโลก	บ./ตัน	-	72.00	116.31	-	-	116.31
16	ขางจาก แหล่งราชบุรี	บ./ตัน	-	465.00	748.70	-	-	748.70
17	ขางจาก แหล่งลำปาง	บ./ตัน	-	187.00	301.16	-	-	301.16
18	หินผสมเอสทีลท์คอนกรีต	บ./ลบ.ม.	270.00	31.00	70.59	-	-	340.59
19	หินผสมคอนกรีต	บ./ลบ.ม.	330.00	31.00	70.59	-	-	400.59
20	หิน 3/4" Single Size	บ./ลบ.ม.	380.00	31.00	70.59	-	-	450.59
21	หินคลุก	บ./ลบ.ม.	230.00	31.00	70.59	-	-	300.59
22	ทรายผสมคอนกรีต (ตาก)	บ./ลบ.ม.	121.50	77.00	278.45	-	-	399.95
23	ทรายผสมคอนกรีต (กำแพงเพชร)	บ./ลบ.ม.	84.11	88.00	318.05	-	-	402.16
24	ทรายผสมคอนกรีต (สุโขทัย)	บ./ลบ.ม.	370.33	10.00	37.70	-	-	408.03
25	วัสดุถมรื้อถมพื้นที่ทาง	บ./ลบ.ม.	55.00	34.00	123.95	-	-	178.95
26	วัสดุคัดเล็กลง " ก "	บ./ลบ.ม.	40.00	34.00	123.95	-	-	163.95
27	กรวยถม	บ./ลบ.ม.	70.00	10.00	37.70	-	-	107.70
28	ดินถมคันทาง	บ./ลบ.ม.	30.00	5.00	22.17	-	-	52.17

ข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ

โครงการพัฒนาโครงข่ายคมนาคม ระบบโลจิสติกส์และสิ่งอำนวยความสะดวกให้มีความพร้อม

กิจกรรมพัฒนาเส้นทางสู่มรดกโลกอุทยานประวัติศาสตร์สุโขทัย

ปรับปรุงจุดตัดทางหลวงหมายเลข 125 ยกระดับเป็นทางแยกขนาดใหญ่

บริเวณทางหลวงหมายเลข 125 ตอนควบคุม 0102 ตอน แจกั้น - บ้านสวน ที่ กม.16+300

ตำบลบ้านกล้วย อำเภอเมืองสุโขทัย จังหวัดสุโขทัย ปริมาณงาน 32,900 ตารางเมตร

ท้องที่ จังหวัดสุโขทัย อัตราดอกเบี้ยเงินกู้(MLR) 7 % เงินประกันผลงานหัก 10 % เงินล่วงหน้าจ่าย 15 % ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %

ราคาน้ำมันดีเซลเฉลี่ย 32.50 บาท/ลิตร ณ วันที่ 24 พฤษภาคม 2567 เขตฝนตก ฝนปกติ

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าตัด/ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)
29	ค่าขนส่งวัสดุ	บ./ลบ.ม.	-	2.00	14.16	-	-	14.16
30	ค่าขนส่งผสมวัสดุ (L/4)	บ./ตัน	-	1.00	8.21	-	-	8.21
31	ค่าขนส่งเสาไฟฟ้าแสงสว่าง	บ./ตัน	-	426.00	-	-	-	-
32	ค่าขนส่ง W-Beam Guardrail พร้อมอุปกรณ์	บ./ตัน	-	426.00	-	-	-	-
33	ค่าขนส่ง สี Thermoplastic และ ลูกแก้ว	บ./ตัน	-	465.00	-	-	-	-
34	ค่าขนส่ง น้ำยาประสาน Primer	บ./ตัน	-	312.00	-	-	-	-
35	ไม้กระบอก	บ./ลบ.ฟ.	514.02	-	-	-	-	514.02
36	ไม้เนื้อแข็ง	บ./ลบ.ฟ.	514.02	-	-	-	-	514.02
37	ไม้ยาง	บ./ลบ.ฟ.	514.02	-	-	-	-	514.02
38	ไม้อัดหนา 4 มม.	บ./แผ่น	235.51	-	-	-	-	235.51
39	เหล็กตะแกรง CDR 9	บ./ตร.ม.	175.00	426.00	0.67	0.07	-	175.74
40	ท่อ DIA 0.40 ม. CLASS II	บ./ม.	782.00	19.00	50.03	-	-	-
41	ท่อ DIA 0.40 ม. CLASS III	บ./ม.	678.50	19.00	50.03	-	-	-
42	ท่อ DIA 1.00 ม. CLASS II	บ./ม.	3,864.00	19.00	50.03	-	-	-
43	ท่อ DIA 1.20 ม. CLASS II	บ./ม.	5,635.00	19.00	50.03	-	-	-
44	คอนกรีตสำเร็จรูปลูกบาศก์ 320 ksc	บ./ลบ.ม.	2,214.95	-	-	-	-	2,214.95

รายละเอียดระยะทาง ขนส่งวัสดุก่อสร้าง

โครงการพัฒนาโครงข่ายคมนาคม ระบบโลจิสติกส์และสิ่งอำนวยความสะดวกให้มีความพร้อม

กิจกรรมพัฒนาเส้นทางศูนย์รถบรรทุกโลกอุทยานประวัติศาสตร์สุโขทัย

ปรับปรุงจุดตัดทางหลวงหมายเลข 125 ยกกระดับเป็นทางแยกขนาดใหญ่

บริเวณทางหลวงหมายเลข 125 ตอนควบคุม 0102 ตอน แฉกกัน - บ้านสวน ที่ กม.16+300

ตำบลบ้านกล้วย อำเภอเมืองสุโขทัย จังหวัดสุโขทัย ปริมาณงาน 32,900 ตารางเมตร

ที่	รายการ	ระยะทางขนส่ง									รวมระยะ ขนส่ง (กม.)	ลักษณะการบรรทุก ขนส่งวัสดุก่อสร้าง	แหล่งวัสดุ	
		ผิวทางลาดยาง					ผิวทางลูกรัง							
		(สิบล้อ)			(สิบล้อ+ลากพ่วง)		(สิบล้อ)			(สิบล้อ+ลากพ่วง)				
		รวม	ลูกเนิน	ภูเขา	รวม	ลูกเนิน	รวม	ลูกเนิน	ภูเขา	รวม				ลูกเนิน
1	เหล็กเส้นเสริมคอนกรีต (กำแพงเพชร)	-	-	-	88.00	-	-	-	-	-	88.00	สิบล้อ + ลากพ่วง	พาณิชย์จังหวัดกำแพงเพชร (เดือน เม.ย.67)	
2	เหล็กเส้นเสริมคอนกรีต (สุโขทัย)	-	-	-	10.00	-	-	-	-	-	10.00	สิบล้อ + ลากพ่วง	พาณิชย์จังหวัดสุโขทัย (เดือน เม.ย.67)	
3	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 สก. 6 มม.	-	-	-	88.00	-	-	-	-	-	88.00	สิบล้อ + ลากพ่วง	พาณิชย์จังหวัดกำแพงเพชร (เดือน เม.ย.67)	
4	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 สก. 9 มม.	-	-	-	10.00	-	-	-	-	-	10.00	สิบล้อ + ลากพ่วง	พาณิชย์จังหวัดสุโขทัย (เดือน เม.ย.67)	
5	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 สก. 15 มม.	-	-	-	88.00	-	-	-	-	-	88.00	สิบล้อ + ลากพ่วง	พาณิชย์จังหวัดกำแพงเพชร (เดือน เม.ย.67)	
6	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.40 สก. 12 มม.	-	-	-	10.00	-	-	-	-	-	10.00	สิบล้อ + ลากพ่วง	พาณิชย์จังหวัดสุโขทัย (เดือน เม.ย.67)	
7	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.40 สก. 16 มม.	-	-	-	88.00	-	-	-	-	-	88.00	สิบล้อ + ลากพ่วง	พาณิชย์จังหวัดกำแพงเพชร (เดือน เม.ย.67)	
8	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.40 สก. 20 มม.	-	-	-	88.00	-	-	-	-	-	88.00	สิบล้อ + ลากพ่วง	พาณิชย์จังหวัดกำแพงเพชร (เดือน เม.ย.67)	
9	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.40 สก. 25 มม.	-	-	-	88.00	-	-	-	-	-	88.00	สิบล้อ + ลากพ่วง	พาณิชย์จังหวัดกำแพงเพชร (เดือน เม.ย.67)	
10	ลาดผูกเหล็ก	10.00	-	-	-	-	-	-	-	-	10.00	-	พาณิชย์จังหวัดสุโขทัย (เดือน เม.ย.67)	
11	ปูนซีเมนต์ไฮดรอลิก งานทาง (กำแพงเพชร)	-	-	-	88.00	-	-	-	-	-	88.00	สิบล้อ + ลากพ่วง	พาณิชย์จังหวัดกำแพงเพชร (เดือน เม.ย.67)	
12	ปูนซีเมนต์ประเภท 1 งานทาง (สุโขทัย)	-	-	-	10.00	-	-	-	-	-	10.00	สิบล้อ + ลากพ่วง	พาณิชย์จังหวัดสุโขทัย (เดือน เม.ย.67)	
13	ปูนซีเมนต์ไฮดรอลิก งานทาง (ลาด)	-	-	-	77.00	-	-	-	-	-	77.00	สิบล้อ + ลากพ่วง	พาณิชย์จังหวัดตาก (เดือน เม.ย.67)	
14	ขางจาก แหล่งกรุงเทพฯ	-	-	-	426.00	-	-	-	-	-	426.00	สิบล้อ + ลากพ่วง	พาณิชย์กรุงเทพมหานคร (เดือน เม.ย.67)	
15	ขางจาก แหล่งพิจิตรโลก	-	-	-	72.00	-	-	-	-	-	72.00	สิบล้อ + ลากพ่วง	อ.บางระกำ จ.พิจิตรโลก (เดือน พ.ค.67)	
16	ขางจาก แหล่งราชบุรี	-	-	-	465.00	-	-	-	-	-	465.00	สิบล้อ + ลากพ่วง	อ.บ้านโป่ง จ.ราชบุรี (เดือน พ.ค.67)	
17	ขางจาก แหล่งกำแพง	-	-	-	187.00	-	-	-	-	-	187.00	สิบล้อ + ลากพ่วง	อ.เกาะคา จ.ลำปาง (เดือน พ.ค.67)	
18	หินผสมแอสฟัลท์คอนกรีต	-	-	-	31.00	-	-	-	-	-	31.00	สิบล้อ + ลากพ่วง	โรงโม่หินศึกษาพัฒนา อ.บ้านด่านลานหอย จ.สุโขทัย	
19	หินผสมคอนกรีต	-	-	-	31.00	-	-	-	-	-	31.00	สิบล้อ + ลากพ่วง	โรงโม่หินศึกษาพัฒนา อ.บ้านด่านลานหอย จ.สุโขทัย	

รายละเอียดระยะทาง ขนส่งวัสดุก่อสร้าง

โครงการพัฒนาโครงข่ายคมนาคม ระบบโลจิสติกส์และสิ่งอำนวยความสะดวกให้มีความพร้อม

กิจกรรมพัฒนาเส้นทางสู่มรดกโลกอุทยานประวัติศาสตร์สุโขทัย

ปรับปรุงจุดตัดทางหลวงหมายเลข 125 ยกระดับเป็นทางแยกขนาดใหญ่

บริเวณทางหลวงหมายเลข 125 ตอนควบคุม 0102 ตอน แจกั้น - บ้านสวน ที่ กม.16+300

ตำบลบ้านกล้วย อำเภอเมืองสุโขทัย จังหวัดสุโขทัย ปริมาณงาน 32,900 ตารางเมตร

ร.น.	รายการ	ระยะทางขนส่ง										รวมระยะ ขนส่ง (กม.)	ลักษณะการบรรทุก ขนส่งวัสดุก่อสร้าง	แหล่งวัสดุ
		ผิวทางลาดยาง					ผิวทางลูกรัง							
		(สิบล้อ)			(สิบล้อ+ลากพ่วง)		(สิบล้อ)			(สิบล้อ+ลากพ่วง)				
		รวม	ลูกเนิน	ภูเขา	รวม	ลูกเนิน	รวม	ลูกเนิน	ภูเขา	รวม	ลูกเนิน			
20	หิน 3-4" Single Size	-	-	-	31.00	-	-	-	-	-	-	31.00	สิบล้อ + ลากพ่วง	โรงโม่หินศิลาพัฒนา อ.บ้านด่านลานหอย จ.สุโขทัย
21	หินคอก	-	-	-	31.00	-	-	-	-	-	-	31.00	สิบล้อ + ลากพ่วง	โรงโม่หินศิลาพัฒนา อ.บ้านด่านลานหอย จ.สุโขทัย
22	ทรายผสมล่อนกรวด (ตาก)	77.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	77.00	สิบล้อ	พาณิชย์จังหวัดตาก (เดือน เม.ย.67)
23	ทรายผสมล่อนกรวด (กั้นแพงเพชร)	88.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	88.00	สิบล้อ	ท่าทราย ท.อรุณ(อุดมศึกษาวิทยาลัย) อ.เมือง จ.กำแพงเพชร
24	ทรายผสมล่อนกรวด (สุโขทัย)	10.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10.00	สิบล้อ	พาณิชย์จังหวัดสุโขทัย (เดือน เม.ย.67)
25	วัสดุลูกรังรองพื้นทาง	34.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	34.00	สิบล้อ	บ่อลูกรังบางขลัง อ.สวรรคโลก จ.สุโขทัย
26	วัสดุกัดสึก " ก "	34.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	34.00	สิบล้อ	บ่อลูกรังบางขลัง อ.สวรรคโลก จ.สุโขทัย
27	ทรายถม	10.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10.00	สิบล้อ	จังหวัดสุโขทัย
28	ดินถมกันทาง	5.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5.00	สิบล้อ	-
29	ค่าขนถึงวัสดุ	2.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.000	สิบล้อ	-
30	ค่าขนผสมวัสดุ (L/4)	1.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.000	สิบล้อ	-
31	ค่าขนส่งเสาไฟฟ้าแรงสูง	426.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	426.00	สิบล้อ	กรุงเทพมหานคร
32	ค่าขนส่ง W-Beam Guardrail พร้อมอุปกรณ์	243.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	243.00	สิบล้อ	กรุงเทพมหานคร
33	ค่าขนส่ง สี Thermoplastic และ ลูกแก้ว	465.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	465.00	สิบล้อ	บ.ซีเมนตินเดสตร์ จำกัด อ.บ้านโป่ง จ.ราชบุรี
34	ค่าขนส่ง น้ำยาประสาน Primer	312.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	312.00	สิบล้อ	หจก.ชก.ทรานส์ฟิค อ.เมือง จ.ลพบุรี
35	ไม้กระดาน	10.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10.00	สิบล้อ	พาณิชย์จังหวัดสุโขทัย (เดือน เม.ย.67)
36	ไม้เนื้อแข็ง	88.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	88.00	สิบล้อ	พาณิชย์จังหวัดสุโขทัย (เดือน เม.ย.67)
37	ไม้ยาง	10.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10.00	สิบล้อ	พาณิชย์จังหวัดสุโขทัย (เดือน เม.ย.67)
38	ไม้ฉลุนา 4 มม.	10.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10.00	สิบล้อ	จังหวัดสุโขทัย

รายละเอียดระยะทาง ขนส่งวัสดุก่อสร้าง

โครงการพัฒนาโครงข่ายคมนาคม ระบบโลจิสติกส์และสิ่งอำนวยความสะดวกให้มีความพร้อม

กิจกรรมพัฒนาเส้นทางสู่มรดกโลกอุทยานประวัติศาสตร์สุโขทัย

ปรับปรุงจุดตัดทางหลวงหมายเลข 125 ยกระดับเป็นทางแยกขนาดใหญ่

บริเวณทางหลวงหมายเลข 125 ตอนควบคุม 0102 ตอน แฉกัน - บ้านสวน ที่ กม.16+300

ตำบลบ้านกล้วย อำเภอเมืองสุโขทัย จังหวัดสุโขทัย ปริมาณงาน 32,900 ตารางเมตร

ที่	รายการ	ระยะทางขนส่ง										รวมระยะ ขนส่ง (กม.)	ลักษณะการบรรทุก ขนส่งวัสดุก่อสร้าง	แหล่งวัสดุ
		ผิวทางลาดยาง					ผิวทางลูกรัง							
		(สิบล้อ)			(สิบล้อ+ลากพ่วง)		(สิบล้อ)			(สิบล้อ+ลากพ่วง)				
		ราบ	ลูกเนิน	ภูเขา	ราบ	ลูกเนิน	ราบ	ลูกเนิน	ภูเขา	ราบ	ลูกเนิน			
39	เหล็กตะแกรง CDR 9	426.00	-	-	-	-	-	-	-	-	426.00	สิบล้อ	บริษัท ที พี เค รุ่งเรืองกิจ จำกัด กรุงเทพมหานคร	
40	ท่อ DIA 0.40 ม. CLASS II	22.00	-	-	-	-	-	-	-	-	22.00	สิบล้อ	โรงหล่อทองประศาสตร์คอนกรีต อ.เมืองสุโขทัย จ.สุโขทัย	
41	ท่อ DIA 0.40 ม. CLASS III	22.00	-	-	-	-	-	-	-	-	22.00	สิบล้อ	โรงหล่อทองประศาสตร์คอนกรีต อ.เมืองสุโขทัย จ.สุโขทัย	
42	ท่อ DIA 1.00 ม. CLASS II	22.00	-	-	-	-	-	-	-	-	22.00	สิบล้อ	โรงหล่อทองประศาสตร์คอนกรีต อ.เมืองสุโขทัย จ.สุโขทัย	
43	ท่อ DIA 1.20 ม. CLASS II	22.00	-	-	-	-	-	-	-	-	22.00	สิบล้อ	โรงหล่อทองประศาสตร์คอนกรีต อ.เมืองสุโขทัย จ.สุโขทัย	
44	คอนกรีตสำเร็จรูปลูกบาศก์ 320 ksc	2.00	-	-	-	-	-	-	-	-	2.00	สิบล้อ	หจก.ภูริธนา อ.เมืองสุโขทัย จ.สุโขทัย	

ข้อมูลงานคอนกรีต CLASS ต่างๆ

CLASS OF CONCRETE	A		B		C		D		E		Lean 1:3:6		Mortar 1:3	
กำลังอัด (Cube)	> 50 Mpa		46 - 50 MPa		41 - 45 MPa		30 - 40 MPa		< 30 MPa					
ส่วนผสมคอนกรีต	Ratio	บาท/ลบ.ม.	Ratio	บาท/ลบ.ม.	Ratio	บาท/ลบ.ม.	Ratio	บาท/ลบ.ม.	Ratio	บาท/ลบ.ม.	Ratio	บาท/ลบ.ม.	Ratio	บาท/ลบ.ม.
1. ซีเมนต์ 1.05 x 2.49	500	1,307.25	450	1,176.52	400	1,045.80	350	915.07	300	784.35	220	575.19	500	1,307.25
2. ทราย 1.20 x 402.16	0.366	176.62	0.391	188.69	0.416	200.75	0.441	212.82	0.466	224.88	0.393	189.65	0.749	361.46
3. หิน 1.15 x 400.59	0.662	304.96	0.662	304.96	0.662	304.96	0.662	304.96	0.662	304.96	0.843	388.35		
4. ค่าแรงผสม - เท		532.00		532.00		466.00		466.00		466.00		426.00		114.00
รวม		2,320.83		2,202.17		2,017.51		1,898.85		1,780.19		1,579.19		1,782.71
ปรับยอด		2,320.00		2,202.00		2,017.00		1,898.00		1,780.00		1,579.00		1,782.00

ข้อมูลไม้แบบงานคอนกรีต

รายละเอียดวัสดุ	ไม้แบบ 1(บาท/ตร.ม.)		ไม้แบบ 2(บาท/ตร.ม.)	ไม้แบบ 3(บาท/ตร.ม.)
ไม้กระบอกหรือไม้อยาง 1.00 ลบ.ฟ. @ 514.02	514.02		514.02	514.02
ไม้อัดขางหนา 4 มม. 1.00 ตร.ม. @ 514.02	-		-	514.02
ไม้คร่าว 0.30 ลบ.ฟ. @ 514.02	154.20		154.20	154.20
ไม้ค้ำยันไม้แบบ (ขนาด Ø 4"x 4.00 ม.) 0.30 คับ @ 60.00	18.00		18.00	-
ตะปู 0.25 กก. @ 42.06	10.51		10.51	10.51
รวม	696.73		696.73	1,192.75
เนื่องจากใช้งานได้ประมาณ 4 ครั้ง คิด 25% ของ ไม้แบบ 1	174.18		-	-
เนื่องจากใช้งานได้ประมาณ 5 ครั้ง คิด 20% ของ ไม้แบบ 1	-		139.34	-
เนื่องจากใช้งานได้ประมาณ 3 ครั้ง คิด 33%	-		-	397.58
ค่าแรง	115.00		115.00	154.00
น้ำมันทาผิวไม้ 1.00 ตร.ม. @ 5.00	-		-	5.00
รวมค่างานต้นท่อน	289.18		254.34	556.58

หมายเหตุ ไม้แบบ 1 สำหรับงานทั่วไป ไม้แบบ 2 สำหรับงานอย่างง่าย ไม้แบบ 3 สำหรับงานสะพานและท่อเหลี่ยม

ทรายหยาบบดอัดแน่น

ค่าวัสดุจากแหล่งรวมค่าตัด	=	121.50	บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 77 กม.	=	278.45	บาท/ลบ.ม.
	รวม	399.95	บาท/ลบ.ม.
ส่วนขุดตัว = 1.40 x 399.95	=	559.93	บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมบดอัด 75 % = (46.84 x 75/100)	=	35.13	บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นท่อน	=	595.06	บาท/ลบ.ม.

โครงการพัฒนาโครงการข้ายคมนาคุม ระบบโลจิสติกส์และสิ่งอำนวยความสะดวกให้มีความพร้อม

ปรับปรุงจุดตัดทางหลวงหมายเลข 125 ยกระดับเป็นทางแยกขนาดใหญ่

บริเวณทางหลวงหมายเลข 125 ตอนควบคุม 0102 ตอน แจกั้น - บ้านสวน ที่ กม.16+300

ตำบลบ้านกล้วย อำเภอเมืองสุโขทัย จังหวัดสุโขทัย ปริมาณงาน 32,900 ตารางเมตร

ท้องที่ จังหวัดสุโขทัย อัตราดอกเบี้ยเงินกู้(MILR) 7% เงินประกันผลงานหัก 10% เงินล่วงหน้าจ่าย 15% ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%

ราคาน้ำมันดีเซลเฉลี่ย 32.50 บาท/ลิตร ณ วันที่ 24 พฤษภาคม 2567 เขตฝนตก ฝนปกติ

1 งานรื้อขอบคันหินรางต้นเดิม

คิดจากปริมาณคอนกรีตของขอบคันหินรางต้นที่ห้องทูปทั้ง				0.16	ลบ.ม./ม.				
ส่วนขยาย	=	1.70	x	0.16	=	0.27	ลบ.ม./ม.		
ค่าทูปคอนกรีตเดิม	=	200.00	บาท/ลบ.ม.						
ค่าทูปคอนกรีต	=	200.00	x	0.16	=	32.00	บาท/ม.		
ค่าดำเนินการ + ค่าเชื่อมคันและหัก	=	78.58	x	0.27	=	21.21	บาท/ม.		
ขนทิ้ง 2.00 กม.	=	14.16	บาท/ลบ.ม.	x	0.27	ลบ.ม./ม.	=	3.82	บาท/ลบ.ม.
				รวม	=	57.03	บาท/ม.		
				ค่างานต้นทุน		<u>57.03</u>	บาท/ม.		

2 งานวางป่าและชุดคอ ขนาดกลาง

พิจารณาตามสภาพพื้นที่ **** (งานวางป่าชุดคอขนาดกลาง) ****					
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร	=			3.73	บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=			<u>3.73</u>	บาท/ตร.ม.

หมายเหตุ

- งานวางป่าชุดคอขนาดเบา มีเฉพาะการลากวางวัชพืชเท่านั้น
- งานวางป่าชุดคอขนาดกลาง มีการลากวางวัชพืช และปาดหน้าดินเดิมออกด้วย
- งานวางป่าชุดคอขนาดหนัก มีการตัดโค่นต้นไม้ ชุดคอ ลากวางวัชพืช และปาดหน้าดินเดิมออกด้วย

3 งานตัดดิน

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ชุดตัด)	=			21.84	บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ตัก)	=	8.44			บาท/ลบ.ม.
ค่าขน 2.00 กม.	=	14.16			บาท/ลบ.ม.
รวม	=	22.60			บาท/ลบ.ม.
ส่วนขยายตัว 22.60 x 1.25	=			28.25	บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	=			<u>50.09</u>	บาท/ลบ.ม.

หมายเหตุ

- ส่วนขยายหัวของทราย = 1.15
- ส่วนขยายหัวขอ ดิน , ดินปนทราย = 1.25

โครงการพัฒนาโครงการขายคมนาคม ระบบโลจิสติกส์และสิ่งอำนวยความสะดวกให้มีความพร้อม

ปรับปรุงจุดตัดทางหลวงหมายเลข 125 ยกระดับเป็นทางแยกขนาดใหญ่

บริเวณทางหลวงหมายเลข 125 ตอนควบคุม 0102 ตอน แฉกกัน - บ้านสวน ที่ กม.16+300

ตำบลบ้านกล้วย อำเภอเมืองสุโขทัย จังหวัดสุโขทัย ปริมาณงาน 32,900 ตารางเมตร

ท้องที่ จังหวัดสุโขทัย อัตราดอกเบี้ยเงินกู้(MLR) 7% เงินประกันผลงานหัก 10% เงินล่วงหน้าจ่าย 15% ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%

ราคาน้ำมันดีเซลเฉลี่ย 32.50 บาท/ลิตร ณ วันที่ 24 พฤษภาคม 2567 เขตฝนตก ฝนปกติ

4 งานขุดวัสดุไม่เหมาะสม

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ขุดหัก)	=		21.84	บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ตัก)	=	8.44		บาท/ลบ.ม.
ค่าพื้นที่ 2.00 กม.	=	14.16		บาท/ลบ.ม.
รวม	=	22.60		บาท/ลบ.ม.
ส่วนขยายตัว 22.60 x 1.25	=	28.25		บาท/ลบ.ม.
รวม	=	50.09		บาท/ลบ.ม.

เนื่องจากการขุดในพื้นที่จำกัดเฉพาะแห่ง คิดค่าใช้จ่ายเพิ่มขึ้นให้ 10 %

ค่างานต้นทุน = 50.09 x 1.10 = 55.09 บาท/ลบ.ม.

หมายเหตุ

ส่วนขยายตัวของทราย	=	1.15
ส่วนขยายตัวของดิน, ดินปนทราย	=	1.25

5 งานขุดบริเวณดินอ่อน (เฉพาะงานขุด)

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ขุดหัก)	=	21.84	บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ตัก)	=	8.44	บาท/ลบ.ม.
ค่าพื้นที่ 2.00 กม.	=	14.16	บาท/ลบ.ม.
รวม	=	22.60	บาท/ลบ.ม.
ส่วนขยายตัว 22.60 x 1.25	=	28.25	บาท/ลบ.ม.
รวม	=	50.09	บาท/ลบ.ม.

เนื่องจากการขุดในพื้นที่จำกัดเฉพาะแห่งในคันทางเดิม ซึ่งแข็งกว่าปกติ คิดค่าใช้จ่ายเพิ่มขึ้นให้ 10 %

ค่างานต้นทุน = 50.09 x 1.10 = 55.09 บาท/ลบ.ม.

หมายเหตุ

ส่วนขยายตัวของทราย	=	1.15
--------------------	---	------

โครงการพัฒนาโครงการข้ายคมนากรม ระบบโลจิสติกส์และสิ่งอำนวยความสะดวกให้มีความพร้อม

ปรับปรุงจุดตัดทางหลวงหมายเลข 125 ยกระดับเป็นทางแยกขนาดใหญ่

บริเวณทางหลวงหมายเลข 125 ตอนควนคูม 0102 ตอน แจกั้น - บ้านสวน ที่ กม.16+300

ตำบลบ้านกล้วย อำเภอเมืองสุโขทัย จังหวัดสุโขทัย ปริมาณงาน 32,900 ตารางเมตร

ท้องที่ จังหวัดสุโขทัย อัตราดอกเบี้ยเงินกู้(MLR) 7 % เงินประกันผลงานหัก 10 % เงินล่วงหน้าจ่าย 15 % ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %

ราคาน้ำมันดีเซลเฉลี่ย 32.50 บาท/ลิตร ณ วันที่ 24 พฤษภาคม 2567 เขตฝนตก ฝนปกติ

6	งานดินถมคันทาง					
	ค่าวัสดุจากแหล่ง	=	30.00			บาท/ลบ.ม.
	ค่าดำเนินการ + ค่าเชื่อมราคา (ขุด-ขน)	=	22.20			บาท/ลบ.ม.
	ค่าขนส่ง 5.00 กม.	=	22.17			บาท/ลบ.ม.
	รวม	=	74.37			บาท/ลบ.ม.
	ส่วนขุบตัว 74.37 x 1.60	=		118.99		บาท/ลบ.ม.
	ค่าหักแต่งชั้นบนไค	=		-		บาท/ลบ.ม.
	ค่าดำเนินการ + ค่าเชื่อมราคา (บดทับ)	=		46.84		บาท/ลบ.ม.
	ค่างานดินทุน	=		165.83		บาท/ลบ.ม.
	ค่างานดินทุนที่กำหนด	=		155.00		บาท/ลบ.ม.

หมายเหตุ

	แนวเก่า	แนวใหม่
ส่วนขุบตัวของ ทราชมคันทาง	1.40	1.45
ดิน , ดินปนทราย ถมคันทาง	1.60	1.70
ดินเหนียว ถมคันทาง	1.85	1.90

7	งานวัสดุคัดเลือก ก.					
	ค่าวัสดุจากแหล่ง	=	40.00			บาท/ลบ.ม.
	ค่าดำเนินการ + ค่าเชื่อมราคา (ขุด-ขน)	=	32.68			บาท/ลบ.ม.
	ค่าขนส่ง 34.00 กม.	=	123.95			บาท/ลบ.ม.
	รวม	=	196.63			บาท/ลบ.ม.
	ส่วนขุบตัว 196.63 x 1.60	=		314.60		บาท/ลบ.ม.
	ค่าดำเนินการ + ค่าเชื่อมราคา (บดทับ)	=		56.21		บาท/ลบ.ม.
	ค่าใช้จ่ายรวม	=		370.81		บาท/ลบ.ม.
	ค่างานดินทุน	=		370.81		บาท/ลบ.ม.
	ค่างานดินทุนที่กำหนด	=		360.00		บาท/ลบ.ม.

8	งานรองพื้นทางวัสดุมวลรวม					
	ค่าวัสดุจากแหล่ง	=	55.00			บาท/ลบ.ม.
	ค่าดำเนินการ + ค่าเชื่อมราคา (ขุด-ขน)	=	32.68			บาท/ลบ.ม.
	ค่าขนส่ง 34.00 กม.	=	123.95			บาท/ลบ.ม.
	รวม	=	211.63			บาท/ลบ.ม.
	ส่วนขุบตัว 211.63 x 1.60	=		338.60		บาท/ลบ.ม.
	ค่าดำเนินการ + ค่าเชื่อมราคา (บดทับ)	=		56.21		บาท/ลบ.ม.
	ค่าใช้จ่ายรวม	=		394.81		บาท/ลบ.ม.
	ค่างานดินทุน	=		394.81		บาท/ลบ.ม.
	ค่างานดินทุนที่กำหนด	=		385.00		บาท/ลบ.ม.

โครงการพัฒนาโครงการข้ายคมนาคม ระบบโลจิสติกส์และสิ่งอำนวยความสะดวกให้มีความพร้อม

ปรับปรุงจุดตัดทางหลวงหมายเลข 125 ยกระดับเป็นทางแยกขนาดใหญ่

บริเวณทางหลวงหมายเลข 125 ตอนควบคุม 0102 ตอน แอ้งกัน - บ้านสวน ที่ กม.16+300

ตำบลบ้านกล้วย อำเภอเมืองสุโขทัย จังหวัดสุโขทัย ปริมาณงาน 32,900 ตารางเมตร

ท้องที่ จังหวัดสุโขทัย อัตราดอกเบี้ยเงินกู้(MLR) 7% เงินประกันผลงานหัก 10% เงินล่วงหน้าจ่าย 15% ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%

ราคารับประกันเดลิเวอรี่ 32.50 บาท/ลิตร ณ วันที่ 24 พฤษภาคม 2567 เขตฝนตก ฝนปกติ

9	งานพื้นทางหินคลุก				
	ค่าวัสดุจากปากไม้ (รวมค่าหัก)	=	230.00		บาท/ลบ.ม.
	ค่าขนส่ง 31.00 กม.	=	70.59		บาท/ลบ.ม.
	รวม	=	300.59		บาท/ลบ.ม.
	ส่วนขุบตัว 300.59 x 1.50	=	450.88		บาท/ลบ.ม.
	ค่าดำเนินการ + ค่าเชื่อมราคา (BLEND)	=	-		บาท/ลบ.ม.
	ค่าดำเนินการ + ค่าเชื่อมราคา (บดทับ)	=	88.88		บาท/ลบ.ม.
	ค่าใช้จ่ายรวม	=	539.76		บาท/ลบ.ม.
	ค่างานต้นทุน	=	539.76		บาท/ลบ.ม.
	ค่างานต้นทุนที่กำหนด	=	510.00		บาท/ลบ.ม.

โครงการพัฒนาโครงข่ายคมนาคม ระบบโลจิสติกส์และสิ่งอำนวยความสะดวกให้มีความพร้อม

ปรับปรุงจุดตัดทางหลวงหมายเลข 125 ยกระดับเป็นทางแยกขนาดใหญ่

บริเวณทางหลวงหมายเลข 125 ตอนควบคุม 0102 ตอน แจกั้น - บ้านสวน ที่ กม.16+300

ตำบลบ้านกล้วย อำเภอเมืองสุโขทัย จังหวัดสุโขทัย ปริมาณงาน 32,900 ตารางเมตร

ท้องที่ จังหวัดสุโขทัย อัตราดอกเบี้ยเงินกู้(MLR) 7% เงินประกันผลงานหัก 10% เงินล่วงหน้าจ่าย 15% ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%

ราคารับเหมาราคาเฉลี่ย 32.50 บาท/ลิตร ณ วันที่ 24 พฤษภาคม 2567 เขตฝนตก ฝนปกติ

10 งานพื้นทางหินคลุกผสมซีเมนต์

10.1

กรณี IN PLANT

ค่าวัสดุจากปากโม้ (รวมค่าหัก)	=	230.00	บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 31.00 กม.	=	70.59	บาท/ลบ.ม.
รวม	=	<u>300.59</u>	บาท/ลบ.ม.
ส่วนขุบตัว 300.59 x 1.50	=	450.88	บาท/ลบ.ม.
ค่าซีเมนต์ 2% = 46.00 กก. @ 2.492	=	114.63	บาท/ลบ.ม.
ค่าติดตั้งเครื่องผสม = - / -	=	-	บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ผสมวัสดุ)	=	47.92	บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ)	=	88.88	บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บ่มวัสดุ)	=	47.71	บาท/ลบ.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม	=	750.02	บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	=	<u>750.02</u>	บาท/ลบ.ม.

10.2

กรณี IN PLACE

ค่าวัสดุจากปากโม้ (รวมค่าหัก)	=	230.00	บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 31.00 กม.	=	70.59	บาท/ลบ.ม.
รวม	=	<u>300.59</u>	บาท/ลบ.ม.
ส่วนขุบตัว 300.59 x 1.50	=	450.88	บาท/ลบ.ม.
ค่าซีเมนต์ 2% = 46.00 กก. @ 2.492	=	114.63	บาท/ลบ.ม.
ค่าติดตั้งเครื่องผสม = - / -	=	-	บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ผสมวัสดุ)	=	180.88	บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ)	=	88.88	บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บ่มวัสดุ)	=	47.71	บาท/ลบ.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม	=	882.98	บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	=	<u>882.98</u>	บาท/ลบ.ม.

ราคาที่เหมาะสมของงานพื้นทางหินคลุกผสมซีเมนต์ = 750.02 บาท/ลบ.ม.

ค่างานต้นทุนที่กำหนด = **710.00** บาท/ลบ.ม.

โครงการพัฒนาโครงข่ายคมนาคม ระบบโลจิสติกส์และสิ่งอำนวยความสะดวกให้มีความพร้อม

ปรับปรุงจุดตัดทางหลวงหมายเลข 125 ยกระดับเป็นทางแยกขนาดใหญ่

บริเวณทางหลวงหมายเลข 125 ตอนควบคุม 0102 ตอน แจกั้น - บ้านสวน ที่ กม.16+300

ตำบลบ้านกล้วย อำเภอเมืองสุโขทัย จังหวัดสุโขทัย ปริมาณงาน 32,900 ตารางเมตร

ท้องที่ จังหวัดสุโขทัย อัตราดอกเบี้ยเงินกู้(MLR) 7% เงินประกันผลงานหัก 10% เงินล่วงหน้าจ่าย 15% ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%

ราคาน้ำมันดีเซลเฉลี่ย 32.50 บาท/ลิตร ณ วันที่ 24 พฤษภาคม 2567 เขตฝนตก ฝนปกติ

11 งานปรับปรุงชั้นทางเดิมในที่ลึก 0.20 ม. (PAVEMENT IN - PLACE RECYCLING)

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ขุดลึกเฉลี่ย 20.00 ซม.) = 36.35 บาท/ตร.ม. (1)

หน่วยน้ำหนักแห้งสูงสุดของวัสดุชั้นพื้นทางที่ขุด (Yd) = 2.220 ตัน/ตร.ม.

ปริมาณยางแอสฟัลท์(โดยน้ำ) = - %

ค่ายาง AC (รวมค่าขนส่ง) = - บาท/ตร.ม.

= () x Yd x - = - บาท/ตร.ม. (2)

ปริมาณปูนซีเมนต์(โดยน้ำหนัก) 3.80%

ค่าปูนซีเมนต์ชนิด Bulk (รวมค่าขนส่ง) = 2,492.09 บาท/ตัน

= (3.80% x 2.220 x 0.20) = 0.016 ตัน/ตร.ม.

0.016 x 2,492.09 = 39.87 บาท/ตร.ม. (3)

ค่างานต้นทุน (1) + (2) + (3) = 76.22 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุนที่กำหนด = 74.00 บาท/ตร.ม.

หมายเหตุ งานปรับปรุงชั้นพื้นทางเดิมในที่ (PAVEMENT IN - PLACE RECYCLING) สำหรับการจัดทำราคากลางให้ใช้ข้อมูลจากผลการออกแบบส่วนผสม JOB MIXED DESIGN ในการคำนวณราคากลาง

12 งานรื้อคันทางเดิมและก่อสร้างใหม่ หนา 0.10 ม. (รองพื้นทางวัสดุมวลรวม)

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา รื้อพื้นทางลูกรังเดิมหนา 10 ซม. แล้วบดทับ = 11.14 บาท/ตร.ม.

ค่าใช้จ่ายรวม = 11.14 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุนที่กำหนด = 11.14 บาท/ตร.ม.

โครงการพัฒนาโครงข่ายคมนาคม ระบบโลจิสติกส์และสิ่งอำนวยความสะดวกให้มีความพร้อม

ปรับปรุงจุดตัดทางหลวงหมายเลข 125 ยกกระดับเป็นทางแยกขนาดใหญ่

บริเวณทางหลวงหมายเลข 125 ตอนควบคุม 0102 ตอน แจกั้น - บ้านสวน ที่ กม.16+300

ตำบลบ้านกล้วย อำเภอเมืองสุโขทัย จังหวัดสุโขทัย ปริมาณงาน 32,900 ตารางเมตร

ท้องที่ จังหวัดสุโขทัย อัตราดอกเบี้ยเงินกู้(MLR) 7% เงินประกันผลงานหัก 10% เงินล่วงหน้าจ่าย 15% ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%

ราคาน้ำมันดีเซลเฉลี่ย 32.50 บาท/ลิตร ณ วันที่ 24 พฤษภาคม 2567 เขตฝนตก ฝนปกติ

13 งานลาดแอสฟัลต์ไพรี่ม์โค้ต

ยาง EAP

ที่	รายการ	หน่วย	ค่า วัสดุ (บาท)	ระยะ ขนส่ง (กม.)	ค่า ขนส่ง (บาท)	ค่าขน ขึ้นลง (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)
1	ยางจาก แหล่งกรุงเทพ	บ./ตัน	26,853.33	426.00	685.91	-	-	27,539.24
2	ยางจาก แหล่งพิษณุโลก	บ./ตัน	34,100.00	72.00	116.31	-	-	34,216.31
3	ยางจาก แหล่งราชบุรี	บ./ตัน	32,000.00	465.00	748.70	-	-	32,748.70
4	ยางจาก แหล่งลำปาง	บ./ตัน	37,700.00	187.00	301.16	-	-	38,001.16

*** เพราะฉะนั้น เลือกใช้ ยางจาก แหล่งกรุงเทพ 27,539.24

ยาง MC - 70

ที่	รายการ	หน่วย	ค่า วัสดุ (บาท)	ระยะ ขนส่ง (กม.)	ค่า ขนส่ง (บาท)	ค่าขน ขึ้นลง (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)
1	ยางจาก แหล่งกรุงเทพ	บ./ตัน	38,250.00	426.00	685.91	25.00	-	38,960.91
2	ยางจาก แหล่งพิษณุโลก	บ./ตัน	48,500.00	72.00	116.31	25.00	-	48,641.31
3	ยางจาก แหล่งราชบุรี	บ./ตัน	38,600.00	465.00	748.70	25.00	-	39,373.70
4	ยางจาก แหล่งลำปาง	บ./ตัน	46,200.00	187.00	301.16	25.00	-	46,526.16

*** เพราะฉะนั้น เลือกใช้ ยางจาก แหล่งกรุงเทพ 38,960.91

ราคาขงที่นำมาคำนวณราคา EAP = 27,539.24 บาท/ตัน(ราคาแหล่ง + ค่าขนส่ง + ค่าขนขึ้นลง)

ค่าขง EAP 0.8 @ 27.53 = 22.02 บาท/ตร.ม.

ค่าดำเนินการ + ค่าเชื่อมราคา = 7.54 บาท/ตร.ม.

ค่าใช้จ่ายรวม = 29.56 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุนที่กำหนด = 28.50 บาท/ตร.ม.

โครงการพัฒนาโครงการขั้วคมนาควม ระบบโลจิสติกส์และสิ่งอำนวยความสะดวกให้มีความพร้อม

ปรับปรุงจุดตัดทางหลวงหมายเลข 125 ยกระดับเป็นทางแยกขนาดใหญ่

บริเวณทางหลวงหมายเลข 125 ตอนคววม 0102 ตอน แอถัน - บ้านสวน ที่ กม.16+300

ตำบลบ้านกล้วย อำเภอเมืองสุโขทัย จังหวัดสุโขทัย ปริมาณงาน 32,900 ตารางเมตร

ท้องที่ จังหวัดสุโขทัย อัตราดอกเบี้ยเงินกู้(MLR) 7% เงินประกันผลงานหัก 10% เงินล่วงหน้าจ่าย 15% ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%

ราคาร้านมันตีเซลเฉลี่ย 32.50 บาท/ลิตร ณ วันที่ 24 พฤษภาคม 2567 เขตฝนตก ฝนปกติ

14 งานลาดแอสฟัลต์แตกโค้ด

เปรียบเทียบราคาขาง CRS-2

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะ ขนส่ง (กม.)	ค่า ขนส่ง (บาท)	ค่าขน ขึ้นลง (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)
1	ขางจาก แหล่งกรุงเทพฯ	บ./ตัน	23,666.67	426.00	685.91	-	-	24,352.58
2	ขางจาก แหล่งพิษณุโลก	บ./ตัน	28,700.00	72.00	116.31	-	-	28,816.31
3	ขางจาก แหล่งราชบุรี	บ./ตัน	28,400.00	465.00	748.70	-	-	29,148.70
4	ขางจาก แหล่งลำปาง	บ./ตัน	30,900.00	187.00	301.16	-	-	31,201.16

*** เพราะฉะนั้น เลือกใช้ ขางจาก แหล่งกรุงเทพฯ 24,352.58

ค่าขาง CRS-2	0.21 ลิตร @ 24.35	=	5.11	บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเชื่อมราคา		=	7.29	บาท/ตร.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม		=	12.40	บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุนที่กำหนด		=	<u>12.00</u>	บาท/ตร.ม.

โครงการพัฒนาโครงข่ายคมนาคม ระบบโลจิสติกส์และสิ่งอำนวยความสะดวกให้มีความพร้อม

ปรับปรุงจุดตัดทางหลวงหมายเลข 125 ยกระดับเป็นทางแยกขนาดใหญ่

บริเวณทางหลวงหมายเลข 125 ตอนควบคุม 0102 ตอน แจกกัน - บ้านสวน ที่ กม.16+300

ตำบลบ้านกล้วย อำเภอเมืองสุโขทัย จังหวัดสุโขทัย ปริมาณงาน 32,900 ตารางเมตร

ท้องที่ จังหวัดสุโขทัย อัตราดอกเบี้ยเงินกู้(MLR) 7% เงินประกันผลงานหัก 10% เงินล่วงหน้าจ่าย 15% ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%

ราคาน้ำมันดีเซลเฉลี่ย 32.50 บาท/ลิตร ณ วันที่ 24 พฤษภาคม 2567 เขตฝนตก ฝนปกติ

15 งานปรับระดับด้วยแอสฟัลต์คอนกรีต

เปรียบเทียบราคาทาง AC. 60/70

ที่	รายการ	หน่วย	ค่า วัสดุ (บาท)	ระยะ ขนส่ง (กม.)	ค่า ขนส่ง (บาท)	ค่าขน ขึ้นลง (บาท)	ค่าค้ำ/ ค้ำเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)
1	ขางจาก แหล่งกรุงเทพ	บ./ตัน	24,400.00	426.00	685.91	35.00		25,120.91
2	ขางจาก แหล่งพิษณุโลก	บ./ตัน	29,000.00	72.00	116.31	35.00		29,151.31
3	ขางจาก แหล่งราชบุรี	บ./ตัน	33,900.00	465.00	748.70	35.00	-	34,683.70
4	ขางจาก แหล่งลำปาง	บ./ตัน	34,200.00	187.00	301.16	35.00		34,536.16

*** เพราะฉะนั้น เลือกใช้ ขางจาก แหล่งกรุงเทพ 25,120.91

ความหนา 5 ซม.

ปริมาณงาน Asphalt Concrete ทั้งโครงการ = - ตัน

ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน - กม. = - บาท/ตัน

ค่าคิดตั้งเครื่องผสม = 250,000 / - = - บาท/ตัน

(กรณีที่มีปริมาณงาน ASPHALT CONCRETE ทั้งโครงการ น้อยกว่า 10,000 ตัน ให้ใช้ปริมาณ ASPHALT CONCRETE = 10,000 ตัน ในการคำนวณค่าคิดตั้งเครื่องผสม)

ค่าขาง AC. 0.047 ตัน @ 25,120.91 = 1,180.68 บาท/ตัน

ค่าหิน 0.74 ลบ.ม. @ 340.59 = 252.03 บาท/ตัน

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมผสมวัสดุแอสฟัลต์คอนกรีต = 404.78 บาท/ตัน

ค่าขนส่ง 1.00 กม. = 8.21 บาท/ตัน

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมปูลาดและบดทับหนา 5.00 ซม.

= 11.96 x 8.33 x 1.00 = 99.62 บาท/ตัน

ค่าใช้จ่ายรวม = 1,945.32 บาท/ตัน

ค่างานต้นทุนที่กำหนด = 1,885.00 บาท/ตัน

โครงการพัฒนาโครงข่ายคมนาคม ระบบโลจิสติกส์และสิ่งอำนวยความสะดวกให้มีความพร้อม

ปรับปรุงจุดตัดทางหลวงหมายเลข 125 ยกระดับเป็นทางแยกขนาดใหญ่

บริเวณทางหลวงหมายเลข 125 ตอนควบคุม 0102 ตอน แจกั้น - บ้านสวน ที่ กม.16+300

ตำบลบ้านกล้วย อำเภอเมืองสุโขทัย จังหวัดสุโขทัย ปริมาณงาน 32,900 ตารางเมตร

ท้องที่ จังหวัดสุโขทัย อัตราดอกเบี้ยเงินกู้(MLR) 7% เงินประกันผลงานหัก 10% เงินล่วงหน้าจ่าย 15% ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%

ราคารับจ้างเหมาจ้าง 32.50 บาท/ลิตร ณ วันที่ 24 พฤษภาคม 2567 เขตฝนตก ฝนปกติ

16 งานชั้นรองผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตหนา 0.05 ม.

5.00 CM. THIK

เปรียบเทียบบราคายาง AC.60/70

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนขึ้นลง (บาท)	ค่าตัด/ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)
1	ยางจาก แหล่งกรุงเทพ	บ./ตัน	24,400.00	426.00	685.91	35.00	-	25,120.91
2	ยางจาก แหล่งพิษณุโลก	บ./ตัน	29,000.00	72.00	116.31	35.00	-	29,151.31
3	ยางจาก แหล่งราชบุรี	บ./ตัน	33,900.00	465.00	748.70	35.00	-	34,683.70
4	ยางจาก แหล่งลำปาง	บ./ตัน	34,200.00	187.00	301.16	35.00	-	34,536.16

*** เพราะฉะนั้น เลือกใช้ ยางจาก แหล่งกรุงเทพ 25,120.91

ปริมาณงาน ASPHALT CONCRETE ทั้งโครงการ	=	-	ตัน
ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน	=	-	บาท/ตัน
ค่าติดตั้งเครื่องผสม = 250,000 /	=	-	บาท/ตัน
ค่ายาง AC.60/70 0.046 ตัน @ 25,120.91	=	1,155.56	บาท/ตัน
ค่าหิน 0.74 ลบ.ม. @ 340.59	=	252.03	บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเชื่อมผสมวัสดุแอสฟัลต์คอนกรีต	=	404.78	บาท/ตัน
ค่าขนส่ง 1.00 กม.	=	8.21	บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเชื่อมปูลาดและบดทับหนา 5.00 ซม.	=		
= 15.35 x 8.33 x 1.00	=	127.86	บาท/ตัน
ค่าใช้จ่ายรวม	=	1,948.44	บาท/ตัน
ค่าใช้จ่ายรวม = 1,948.44 x 2.40	=	4,676.25	บาท/ตร.ม.
ค่างานคืนทุน = 4,676.25 x 0.05	=	233.81	บาท/ตร.ม.
ค่างานคืนทุนที่กำหนด	=	233.81	บาท/ตร.ม.

โครงการพัฒนาโครงข่ายคมนาคม ระบบโลจิสติกส์และสิ่งอำนวยความสะดวกให้มีความพร้อม

ปรับปรุงจุดตัดทางหลวงหมายเลข 125 ยกระดับเป็นทางแยกขนาดใหญ่

บริเวณทางหลวงหมายเลข 125 ตอนควบคุน 0102 ตอน แฉกั้น - บ้านสวน ที่ กม.16+300

ตำบลบ้านกล้วย อำเภอเมืองสุโขทัย จังหวัดสุโขทัย ปริมาณงาน 32,900 ตารางเมตร

ท้องที่ จังหวัดสุโขทัย อัตราดอกเบี้ยเงินกู้(MLR) 7% เงินประกันผลงานหัก 10% เงินล่วงหน้าจ่าย 15% ค่าขีมูลค่าเพิ่ม 7%

ราคารับเหม่อิลี่เซลเฉลี่ย 32.50 บาท/ลิตร ณ วันที่ 24 พฤษภาคม 2567 เขตฝนตก ฝนปกติ

17 งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต หนา 0.05 ม.

5.00 CM. THIK

เปรียบเทียบราคายาง AC.60/70

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนขึ้นลง (บาท)	ค่าตัด/ตัดเหล็ก (บาท)	(บาท)
1	ยางจาก แหล่งกรุงเทพฯ	บ./ตัน	24,400.00	426.00	685.91	35.00	-	25,120.91
2	ยางจาก แหล่งพิษณุโลก	บ./ตัน	29,000.00	72.00	116.31	35.00	-	29,151.31
3	ยางจาก แหล่งราชบุรี	บ./ตัน	33,900.00	465.00	748.70	35.00	-	34,683.70
4	ยางจาก แหล่งลำปาง	บ./ตัน	34,200.00	187.00	301.16	35.00	-	34,536.16

*** เพราะฉะนั้น เลือกใช้ ยางจาก แหล่งกรุงเทพฯ 25,120.91

ปริมาณงาน ASPHALT CONCRETE ทั้งโครงการ	=	-	ตัน
ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน	=	-	บาท/ตัน
ค่าติดตั้งเครื่องผสม = 250,000 / -	=	-	บาท/ตัน
ค่ายาง AC.60/70 0.047 ตัน @ 25,120.91	=	1,180.68	บาท/ตัน
ค่าหิน 0.74 ลบ.ม. @ 340.59	=	252.03	บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเชื่อมผสมวัสดุแอสฟัลต์คอนกรีต	=	404.78	บาท/ตัน
ค่าขนส่ง 1.00 กม.	=	8.21	บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเชื่อมปูลาดและบดทับหนา 5.00 ซม.	=		
= 11.96 x 8.33 x 1.00	=	99.62	บาท/ตัน
ค่าใช้จ่ายรวม	=	1,945.32	บาท/ตัน
ค่าใช้จ่ายรวม = 1,945.32 x 2.40	=	4,668.76	บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน = 4,668.76 x 0.05	=	233.43	บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุนที่กำหนด	=	233.43	บาท/ตร.ม.

โครงการพัฒนาโครงข่ายคมนาคม ระบบโลจิสติกส์และสิ่งอำนวยความสะดวกให้มีความพร้อม

ปรับปรุงจุดตัดทางหลวงหมายเลข 125 ยกระดับเป็นทางแยกขนาดใหญ่

บริเวณทางหลวงหมายเลข 125 ตอนควบคุม 0102 ตอน แจกั้น - บ้านสวน ที่ กม.16+300

ตำบลบ้านกล้วย อำเภอเมืองสุโขทัย จังหวัดสุโขทัย ปริมาณงาน 32,900 ตารางเมตร

ท้องที่ จังหวัดสุโขทัย อัตราดอกเบี้ยเงินกู้(MLR) 7% เงินประกันผลงานหัก 10% เงินล่วงหน้าจ่าย 15% ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%

ราคารับมัติเฉลี่ย 32.50 บาท/ลิตร ณ วันที่ 24 พฤษภาคม 2567 เขตฝนตก ฝนปกติ

18	งานผิวทางพอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต หนา 25.00 CM.THICK							
	กรณี่ใช้ เหล็กเสริมคอนกรีต DB 12 mm.							
	ตามแบบมาตรฐานเลขที่ DWG.NO.GD-601				3.50	x	10.00	ม.
	ปริมาณงานทั้งโครงการ	=			-			ตร.ม.
	ค่าคอนกรีตกริดผสมเสร็จ	=			2,214.95			บาท/ลบ.ม.
	คิดจากพื้นที่ 35.00 ตร.ม. = 35.00 x 0.25 =				8.75			ลบ.ม.
	ค่าคอนกรีต + ผสม 8.75 ลบ.ม. @ 2,214.95 =				19,380.81			บาท (1)
	ค่าขนส่ง 2 กม. = 14.16 x 2.00 x 8.75 =				247.80			บาท (2)
	ค่าเหล็กเสริม 225.818 กก. @ 24.53 =				5,539.31			บาท (3)
	ค่าเหล็กเสริมกันร้าว 5.861 กก. @ 24.53 =				143.77			บาท (4)
	ลวดผูกเหล็ก 5.645 กก. @ 51.77 =				292.24			บาท (5)
	ค่าแบบ 20.60 x 10 =				206.00			บาท (6)
	ค่า PAVER ปูคอนกรีต							
			12.21 x 35.00 =		427.35			บาท (7)
	ค่าบ่ม 9.54 x 35.00 =				333.90			บาท (8)
	ค่าใช้จ่ายอื่น(ค่าขจัดหยาบผิวพื้น) 30.00 x 35.00 =				1,050.00			บาท (9)
	ค่าใช้จ่ายรวม (1 + 2 + 3 + 4 + 5 + 6 + 7+8+9)				27,621.18			บาท
	ค่างานหินทุน 27,621.18 / 35.00 =				789.17			บาท/ตร.ม.

เปรียบเทียบราคาเหล็ก DB12 มม.

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าตัด/มัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)
1	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย 12 มม. SD.40 (กำแพงเพชร)	บ./ตัน	20,783.65	88.00	141.99	80.00	3,600.00	24,605.64
2	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย 12 มม. SD.40 (สุโขทัย)	บ./ตัน	20,837.11	10.00	17.48	80.00	3,600.00	24,534.59

*** เพราะฉะนั้น เลือกใช้ เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย 12 มม. SD.40 (สุโขทัย)

24,534.59

โครงการพัฒนาโครงการขั้วคมนาอม ระบบโลจิสติกส์และสิ่งอำนวยความสะดวกให้มีความพร้อม

ปรับปรุงจุดตัดทางหลวงหมายเลข 125 ยกระดับเป็นทางแยกขนาดใหญ่

บริเวณทางหลวงหมายเลข 125 ตอนควบคุม 0102 ตอน แจกั้น - บ้านสวน ที่ กม.16+300

ตำบลบ้านกล้วย อำเภอเมืองสุโขทัย จังหวัดสุโขทัย ปริมาณงาน 32,900 ตารางเมตร

ห้องที่ จังหวัดสุโขทัย อัตราดอกเบี้ยเงินกู้(MILR) 7 % เงินประกันผลงานหัก 10 % เงินล่วงหน้าจ่าย 15 % ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %

ราคารับจ้างเหมาติดตั้ง 32.50 บาท/ลิตร ณ วันที่ 24 พฤษภาคม 2567 เขตฝนตก ฝนปกติ

18.1 กรณีใช้ ตะแกรงเหล็กสำเร็จรูป(Wire Mesh) CDR 9

ตามแบบมาตรฐานเลขที่ DWG.NO.GD - 601 หรือ 602 = 3.50 ม. x 10.00 ม.

ปริมาณงานทั้งโครงการ = - ตร.ม.

ค่าติดตั้งเครื่องผสม = 150,000.00 / - = บาท/ตร.ม.

กรณีที่มีปริมาณงานทั้งโครงการน้อยกว่า 5,000 ลบ.ม.ให้ใช้ปริมาณงาน 5,000.00 ลบ.ม.

ค่าคอนกรีตสำเร็จ (อ้างอิงจากราคาพาณิชย์ จังหวัดสุโขทัย) = 2,214.95 บาท/ลบ.ม.

ค่าคอนกรีต + ค่าติดตั้งเครื่องผสม = 2,214.95 + - = 2,214.95 บาท

คิดจากพื้นที่ = 35.00 ตร.ม.

ค่าคอนกรีต + ค่าติดตั้งเครื่องผสม = 8.75 ลบ.ม. @ 2,214.95 = 19,380.81 บาท

ค่าขนส่ง 2.00 กม.

= 14.16 x 8.75 x 2.00 = 247.80 บาท

ค่าเหล็กตะแกรง CDR 9 = 33.66 ตร.ม. @ 175.74 = 5,915.40 บาท

ค่าแรงวางเหล็กตะแกรง = 33.66 ตร.ม. @ 5.00 = 168.30 บาท

ค่าเหล็กเสริมมุม = 5.861 ก.ก. @ 24.53 = 143.77 บาท

ลวดผูกเหล็ก = 0.14 ก.ก. @ 51.77 = 7.24 บาท

ค่าแบบ = 10.00 x 20.60 = 206.00 บาท

ค่าปูผิวคอนกรีต = 35.00 x 12.21 = 427.35 บาท

ค่าบ่มผิวทางคอนกรีต = 35.00 x 9.54 = 333.90 บาท

ค่าใช้จ่ายอื่นๆ (ค่าขัดหยาบผิวพื้น) = 35.00 x 30.00 = 1,050.00 บาท

ค่าใช้จ่ายรวม = 27,880.57 บาท

ค่างานต้นทุน 27,880.57 / 35.00 = 796.58 บาท/ตร.ม.

1 ค่างานต้นทุนกรณีใช้ เหล็กเสริมคอนกรีต DB 12 mm. 789.17 บาท/ตร.ม.

2. ค่างานต้นทุนกรณีใช้ ตะแกรงเหล็กสำเร็จรูป(Wire Mesh) 796.58 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุนที่กำหนด = 755.00 บาท/ตร.ม.

โครงการพัฒนาโครงการขั้วคมนาคน ระบบโลจิสติกส์และสิ่งอำนวยความสะดวกให้มีความพร้อม

ปรับปรุงจุดตัดทางหลวงหมายเลข 125 ยกระดับเป็นทางแยกขนาดใหญ่

บริเวณทางหลวงหมายเลข 125 ตอนควบคุม 0102 ตอน แฉกั้น - บ้านสวน ที่ กม.16+300

ตำบลบ้านกล้วย อำเภอเมืองสุโขทัย จังหวัดสุโขทัย ปริมาณงาน 32,900 ตารางเมตร

ท้องที่ จังหวัดสุโขทัย อัตราดอกเบี้ยเงินกู้(MLR) 7% เงินประกันผลงานหัก 10% เงินล่วงหน้าจ่าย 15% ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%

ราคารับประกันดีเซลเฉลี่ย 32.50 บาท/ลิตร ณ วันที่ 24 พฤษภาคม 2567 เขตฝนตก ฝนปกติ

19	งานรอยต่อเพื่อหัดตามขวาง		25.00					
	คิดจากความยาว	3.50	ม.					
	ค่าเหล็ก	12.00	ท่อน @	81.05	=	972.60	บาท	
	ค่าตัด JOINT และหยอดยาง	3.50	ม. @	23.87	=	83.54	บาท	
	ทาสี + จาระบี	12.00	ชุด @	4.00	=	48.00	บาท	
	JOINT SEALER	1.881	ลิตร @	45.00	=	84.64	บาท	
	แผ่นพลาสติก	3.50	ม. @	10.00	=	35.00	บาท	
	ค่าใช้จ่ายรวม				=	1,223.78	บาท	
	ค่างานต้นทุน	1,223.78	/	3.500	=	349.65	บาท / ม.	
	ค่างานต้นทุนที่กำหนด				=	<u>340.00</u>	บาท / ม.	

เปรียบเทียบราคาเหล็กเส้นกลม Ø 32 มม.

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่งขึ้นลง (บาท)	ค่าตัด/ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)
1	เหล็กเส้นกลม Ø 32 มม.	บ./ท่อน	77.34	426.00	3.46	0.25	-	81.05

***เพราะฉะนั้น เลือกใช้ เหล็กเส้นกลม Ø 32 มม.

81.05

20 งานรอยต่อตามยาว

	คิดจากความยาว	10.00	ม.					
	ค่าเหล็ก	21.60	กก. @	24.20	=	522.72	บาท	
	ค่าตัด JOINT และหยอดยาง	10.00	ม. @	23.87	=	238.70	บาท	
	JOINT SEALER	5.00	ลิตร @	45.00	=	225.00	บาท	
	แผ่นพลาสติก คิด 50%	10.00	ม. @	10.00	=	50.00	บาท	
	ค่าใช้จ่ายรวม				=	1,036.42	บาท	
	ค่างานต้นทุน	1,036.42	/	10.000	=	103.64	บาท / ม.	
	ค่างานต้นทุนที่กำหนด				=	<u>100.50</u>	บาท / ม.	

เปรียบเทียบราคาเหล็ก DB16 มม.

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่งขึ้นลง (บาท)	ค่าตัด/ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)
1	เหล็กเส้นกลมทิวข้ออ้อย 16 มม. SD.40 (กำแพงเพชร)	บ./ตัน	20,382.80	88.00	141.99	80.00	3,600.00	24,204.79
3	เหล็กเส้นกลมทิวข้ออ้อย 16 มม. SD.40 (สุโขทัย)	บ./ตัน	20,526.08	10.00	17.48	80.00	3,600.00	24,223.56

***เพราะฉะนั้น เลือกใช้ เหล็กเส้นกลมทิวข้ออ้อย 16 มม. SD.40 (กำแพงเพชร)

24,204.79

โครงการพัฒนาโครงข่ายคมนาคม ระบบโลจิสติกส์และสิ่งอำนวยความสะดวกให้มีความพร้อม

ปรับปรุงจุดตัดทางหลวงหมายเลข 125 ยกระดับเป็นทางแยกขนาดใหญ่

บริเวณทางหลวงหมายเลข 125 ตอนควบคุม 0102 ตอน แจกัณ - บ้านสวน ที่ กม.16+300

ตำบลบ้านกล้วย อำเภอเมืองสุโขทัย จังหวัดสุโขทัย ปริมาณงาน 32,900 ตารางเมตร

ท้องที่ จังหวัดสุโขทัย อัตราดอกเบี้ยเงินกู้(MILR) 7 % เงินประกันผลงานหัก 10 % เงินล่วงหน้าจ่าย 15 % ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %

ราคาน้ำมันดีเซลเฉลี่ย 32.50 บาท/ลิตร ณ วันที่ 24 พฤษภาคม 2567 เขตฝนตก ฝนปกติ

21 งานรอยต่อถนนคอนกรีตกับรางดิน

คิดจากความยาว	10.00	ม.				
ค่าตัด JOINT และหยอดยาง	10.00	ม.	@	23.87	=	238.70 บาท
JOINT SEALER	5.00	ลิตร	@	45.00	=	225.00 บาท
ค่าใช้จ่ายรวม					=	463.70 บาท
ค่างานต้นทุน	463.70	/	10.00		=	46.37 บาท / ม.
			ค่างานต้นทุนที่กำหนด		=	<u>45.00</u> บาท / ม.

หมายเหตุ ; คิดจากความยาว 10 เมตร

ความหนาคอนกรีต (ซม.)	23.00	25.00
ตัด JOINT สึก (ซม.)	5.00	6.00
JOINT SEALER (ลิตร)	5.00	6.00

22 งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.40 ม. ชั้น 2

				0.40	ม.	CLASS II
ขุดดิน	1.00	ลบ.ม.	@	50.09	=	50.09 บาท/ม.
ค่าท่อ					=	782.00 บาท/ม.
ค่าขนส่ง					=	29.69 บาท/ม.
ค่าวางและกลบกลับ					=	140.00 บาท/ม.
ค่าใช้จ่ายรวม					=	1,001.78 บาท/ม.
ค่างานต้นทุน	-	/	-		=	1,001.78 บาท/ม.
			ค่างานต้นทุนที่กำหนด		=	<u>975.00</u> บาท/ม.

หมายเหตุ

ค่าขนส่งที่คิดจากการขนโดยรถบรรทุก 10 ล้อ เทียวละ 13 คัน

ค่าขนส่งขึ้น-ลง คิดเทียวละ 300.- บาท

ค่าขนส่ง 19.00 กม. = 50.03 x 13 + 300 = 950.39 บาท/เทียว

ค่าขนส่งเฉลี่ย = 950.39 / 32.00 = 29.69 บาท/ม.

โครงการพัฒนาโครงการข้ายคมนาคม ระบบโลจิสติกส์และสิ่งอำนวยความสะดวกให้มีความพร้อม

ปรับปรุงจุดตัดทางหลวงหมายเลข 125 ยกระดับเป็นทางแยกขนาดใหญ่

บริเวณทางหลวงหมายเลข 125 ตอนควบคุม 0102 ตอน แจกั้น - บ้านสวน ที่ กม.16+300

ตำบลบ้านกล้วย อำเภอเมืองสุโขทัย จังหวัดสุโขทัย ปริมาณงาน 32,900 ตารางเมตร

ท้องที่ จังหวัดสุโขทัย อัตราดอกเบี้ยเงินกู้(MLR) 7% เงินประกันผลงานหัก 10% เงินล่วงหน้าจ่าย 15% ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%

ราคารับประกันดีเซลเฉลี่ย 32.50 บาท/ลิตร ณ วันที่ 24 พฤษภาคม 2567 เขตฝนตก ฝนปกติ

23	งานที่กลมคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 1.00 ม. ชั้น 2	Ø	1.00	ม.	CLASS II
ชุดดิน	- ลบ.ม. @	-	=	-	บาท / ม.
ค่าท่อ			=	3,864.00	บาท / ม.
ค่าขนส่ง			=	95.03	บาท / ม.
ค่าวางและกลบกลับ			=	510.00	บาท / ม.
ค่าใช้จ่ายรวม			=	4,469.03	บาท / ม.
ค่างานต้นทุน	- / -		=	4,469.03	บาท / ม.
	ค่างานต้นทุนที่กำหนด		=	4,330.00	บาท / ม.

หมายเหตุ

ค่าขนส่งท่อคิดจากการขนโดยรถบรรทุก 10 ล้อ เทียวละ 13 คัน

ค่าขนส่งขึ้น-ลง คิดเทียวละ 300.- บาท

ค่าขนส่ง 19.00 กม. = $50.03 \times 13 + 300$ = 950.39 บาท/เทียว

ค่าขนส่งเฉลี่ย = $950.39 / 10.00$ = 95.03 บาท/ม.

24	งานที่กลมคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 1.20 ม. ชั้น 2	Ø	1.20	ม.	CLASS II
ชุดดิน	- ลบ.ม. @	-	=	-	บาท / ม.
ค่าท่อ			=	5,635.00	บาท / ม.
ค่าขนส่ง			=	118.79	บาท / ม.
ค่าวางและกลบกลับ			=	575.00	บาท / ม.
ค่าใช้จ่ายรวม			=	6,328.79	บาท / ม.
ค่างานต้นทุน	- / -		=	6,328.79	บาท / ม.
	ค่างานต้นทุนที่กำหนด		=	6,135.00	บาท / ม.

หมายเหตุ

ค่าขนส่งท่อคิดจากการขนโดยรถบรรทุก 10 ล้อ เทียวละ 13 คัน

ค่าขนส่งขึ้น-ลง คิดเทียวละ 300.- บาท

ค่าขนส่ง 19.00 กม. = $50.03 \times 13 + 300$ = 950.39 บาท/เทียว

ค่าขนส่งเฉลี่ย = $950.39 / 8.00$ = 118.79 บาท/ม.

โครงการพัฒนาโครงข่ายคมนาคม ระบบโลจิสติกส์และสิ่งอำนวยความสะดวกให้มีความพร้อม

ปรับปรุงจุดตัดทางหลวงหมายเลข 125 ยกระดับเป็นทางแยกขนาดใหญ่

บริเวณทางหลวงหมายเลข 125 ตอนควบคุม 0102 ตอน แจกั้น - บ้านสวน ที่ กม.16+300

ตำบลบ้านกล้วย อำเภอเมืองสุโขทัย จังหวัดสุโขทัย ปริมาณงาน 32,900 ตารางเมตร

ท้องที่ จังหวัดสุโขทัย อัตราดอกเบี้ยเงินกู้(MLR) 7% เงินประกันผลงานหัก 10% เงินล่วงหน้าจ่าย 15% ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%

ราคารับประกันดีเซลเฉลี่ย 32.50 บาท/ลิตร ณ วันที่ 24 พฤษภาคม 2567 เขตฝนตก ฝนปกติ

25	งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.40 ม. ชั้น 3	0.40	ม.	CLASS II
ขุดดิน	1.00	ลบ.ม. @	50.09	= 50.09 บาท/ม.
ค่าท่อ				= 678.50 บาท/ม.
ค่าขนส่ง				= 29.69 บาท/ม.
ค่าวางและกลบกลับ				= 140.00 บาท/ม.
ค่าใช้จ่ายรวม				= 898.28 บาท/ม.
ค่างานต้นทุน	- / -			= 898.28 บาท/ม.
			ค่างานต้นทุนที่กำหนด	= 875.00 บาท / ม.

หมายเหตุ

ค่าขนส่งท่อคิดจากการขนโดยรถบรรทุก 10 ล้อ เที่ยวละ 13 คัน

ค่าขนท่อขึ้น-ลง คิดเที่ยวละ 300.- บาท

ค่าขนส่ง 19.00 กม. = $50.03 \times 13 + 300$ = 950.39 บาท/เที่ยว

ค่าขนส่งเฉลี่ย = $950.39 / 32.00$ = 29.69 บาท/ม.

โครงการพัฒนาโครงข่ายคมนาคม ระบบโลจิสติกส์และสิ่งอำนวยความสะดวกให้มีความพร้อม

ปรับปรุงจุดตัดทางหลวงหมายเลข 125 ยกระดับเป็นทางแยกขนาดใหญ่

บริเวณทางหลวงหมายเลข 125 ตอนควบคุม 0102 ตอน แจกั้น - บ้านสวน ที่ กม.16+300

ตำบลบ้านกล้วย อำเภอเมืองสุโขทัย จังหวัดสุโขทัย ปริมาณงาน 32,900 ตารางเมตร

ท้องที่ จังหวัดสุโขทัย อัตราดอกเบี้ยเงินกู้(MLR) 7% เงินประกันผลงานหัก 10% เงินล่วงหน้าจ่าย 15% ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%

ราคารับประกันดีเซลเฉลี่ย 32.50 บาท/ลิตร ณ วันที่ 24 พฤษภาคม 2567 เขตฝนตก ฝนปกติ

26 งานคอนกรีตป้องกันเชิงลาด

ที่	รายการ	หน่วย	ค่า วัสดุ (บาท)	ระยะ ขนส่ง (กม.)	ค่า ขนส่ง (บาท)	ค่าขน ขึ้นลง (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)
1	เหล็กเส้นกลมตีเรียบ SR.24 สก. 6 มม.	บ./ตัน	22,312.85	10.00	17.48	80.00	4,400.00	26,810.33
2	เหล็กเส้นกลมตีเรียบ SR.24 สก. 9 มม.	บ./ตัน	21,444.40	10.00	17.48	80.00	4,400.00	25,941.88

คิดจากพื้นที่

6.000 ตร.ม.

คอนกรีต CLASS E

0.600 ลบ.ม.

@

1,780.00

=

1,068.00 บาท

เหล็กเสริม SR24

11.957 กก.

@

26.37

=

315.31 บาท

ลวดผูกเหล็ก

0.290 กก.

@

51.77

=

15.01 บาท

ค่าแรงจัดหยาบผิวพื้น

6.000 ตร.ม.

@

30.00

=

180.00 บาท

ไม้แบบ (2)

1.000 ตร.ม.

@

254.34

=

254.34 บาท

หิน FILTER

0.090 ลบ.ม.

@

400.59

=

36.05 บาท

JOINT SEALER

0.180 ลิตร

@

45.00

=

8.10 บาท

คบบแต่ง เตรียมพื้นที่ สูนน้ำทิ้ง

6.000 ตร.ม.

@

35.00

=

210.00 บาท

Geotextile w>200g/sq.m.

1.600 ตร.ม.

@

60.00

=

96.00 บาท

EDGE BEAM (จากรายละเอียด BREAK DOWN)

=

1,240.56 บาท

SIDE EDGE BEAM (จากรายละเอียด BREAK DOWN)

=

0.00 บาท

ค่าใช้จ่ายรวม

=

3,423.37 บาท

ค่างานต้นทุน

=

3,423.37

/

7.65

=

447.50 บาท / ตร.ม.

หมายเหตุ

1. ปริมาณวัสดุเพื่อส่วนสูญเสียแล้ว
2. ค่าคบบแต่ง เตรียมพื้นที่ สูนน้ำทิ้ง เฉลี่ยประมาณ 35 - 50 บาท / ตร.ม.
3. Break Down Edge Beam For Conc. Slope Protection

คิดจากความยาวตาม Slope 6.00 ม. กว้าง 3.00 ม. = 18.00 ตร.ม.

ความยาวของ Edge Beam = 3.00 ม. พื้นที่ 4.57 ตร.ม.

SUM

Upper Edge Beam (ดู Detail "1") ยาว 3.00 ม. พื้นที่ 1.8 ตร.ม.

Conc. = $(0.80 + 0.45) \cdot 0.15 \times 3$ = 0.560 M.³ @ 1,780.00 = 996.80 บาท

เหล็กเสริม \varnothing 9 mm. = 9.00×0.499 = 4.940 Kg. @ 25.94 = 128.14 บาท

เหล็กเสริม \varnothing 6 mm. = $0.75 \times 9 \times 0.222$ = 2.926 Kg. @ 26.81 = 78.45 บาท

ไม้แบบ (2) = 0.10×3.00 = 4.350 M.² @ 254.34 = 1,106.38 บาท

ลวดผูกเหล็ก = 0.025×6.59 = 0.190 Kg. @ 51.77 = 9.84 บาท

รวม 1 = 2,319.61 บาท

โครงการพัฒนาโครงการขั้วคมนาคม ระบบโลจิสติกส์และสิ่งอำนวยความสะดวกให้มีความพร้อม

ปรับปรุงจุดตัดทางหลวงหมายเลข 125 ยกระดับเป็นทางแยกขนาดใหญ่

บริเวณทางหลวงหมายเลข 125 ตอนควบคุม 0102 ตอน แจกั้น - บ้านสวน ที่ กม.16+300

ตำบลบ้านกล้วย อำเภอเมืองสุโขทัย จังหวัดสุโขทัย ปริมาณงาน 32,900 ตารางเมตร

ห้องที่ จังหวัดสุโขทัย อัตราดอกเบี้ยเงินกู้(MLR) 7% เงินประกันผลงานหัก 10% เงินล่วงหน้าจ่าย 15% ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%
 ราคาน้ำมันดีเซลเฉลี่ย 32.50 บาท/ลิตร ณ วันที่ 24 พฤษภาคม 2567 เขตฝนตก ฝนปกติ

Lower Edge Beam (ดู Detail "2") กานล่างยาว 3.00 ม. พื้นที่ 3.15 ตร.ม.

Conc. = (0.80 x 0.15) + (0.60 x 0.10)	=	0.590 M. ³	@	1,780.00	=	1,050.20	บาท
เหล็กเสริม \varnothing 9 mm.	=	9.00 x 0.499	=	5.990 Kg.	@	25.94	= 155.38 บาท
เหล็กเสริม \varnothing 6 mm.	=	0.75 x 9 x 0.222	=	4.000 Kg.	@	26.81	= 107.24 บาท
ไม้แบบ (2)	=	0.10 x 3.00	=	0.300 M. ²	@	254.34	= 76.30 บาท
ลวดผูกเหล็ก	=	0.025 x 6.59	=	0.250 Kg.	@	51.77	= 12.94 บาท
						รวม 2 =	1,402.06 บาท
						รวม 1 + รวม 2 =	3,721.67 บาท
ค่างาน Edge Beam เฉลี่ยต่อ 6.00 M. ²	=	(รวม 1 + รวม 2)	/ 3	=	1,240.56	บาท	
พื้นที่ Edge Beam เฉลี่ยต่อ 6.00 M. ²	=	(1.80 + 3.15)	/ 3	=	1.65	ตร.ม.	

Side Edge Beam (ดู Detail "3") ยาว 3.00 ม. พื้นที่ 1.35 ตร.ม.

Conc. = ((0.60 x 0.20) + (0.25 x 0.10))x3	=	0.440 M. ³	@	1,780.00	=	783.20	บาท
เหล็กเสริม \varnothing 9 mm.	=	9.00 x 0.499	=	4.940 Kg.	@	25.94	= 128.14 บาท
เหล็กเสริม \varnothing 6 mm.	=	0.75 x 9 x 0.222	=	2.200 Kg.	@	26.81	= 58.98 บาท
ไม้แบบ (2)	=	0.10 x 3.00	=	3.300 M. ²	@	254.34	= 839.32 บาท
ลวดผูกเหล็ก	=	0.025 x 6.59	=	0.170 Kg.	@	51.77	= 8.80 บาท
						รวม 3 =	1,818.44 บาท
ค่างาน Side Edge เฉลี่ยต่อ 6.00 M. ²	=	(รวม 3 x 2)	/ 3	=	1,212.29	บาท	
พื้นที่ Side Edge เฉลี่ยต่อ 6.00 M. ²	=	(1.35 x 2)	/ 3	=	0.90	ตร.ม.	

27 งานกำแพงปากท่อสำหรับท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก แบบคอนกรีตเสริมเหล็ก

คิดจากท่อขนาด 2 - Dia 1.00 ม. เฉพาะส่วนที่เป็น R.C. SLAB 1 ข้าง

คอนกรีต CLASS E(18 Mpa)	2.310	ลบ.ม.	@	1,780.00	=	4,111.80	บาท
เหล็กเสริม	37.000	กก.	@	24.50	=	906.50	บาท
ลวดผูกเหล็ก	0.900	กก.	@	51.77	=	46.59	บาท
ไม้แบบ	2.40	ตร.ม.	@	254.34	=	610.41	บาท
ขุคลิน	3.50	ลบ.ม.	@	50.09	=	175.31	บาท
MORTAR	0.012	ลบ.ม.	@	1,782.00	=	21.38	บาท
ค่าใช้จ่ายรวม					=	5,871.99	บาท
ค่างานสัมทวน	=	5,871.99	/ 2.31	=	2,541.98	บาท / ลบ.ม.	

หมายเหตุ ปริมาณวัสดุต่อส่วนสูญเสียแล้ว

โครงการพัฒนาโครงข่ายคมนาคม ระบบโลจิสติกส์และสิ่งอำนวยความสะดวกให้มีความพร้อม

ปรับปรุงจุดตัดทางหลวงหมายเลข 125 ยกระดับเป็นทางแยกขนาดใหญ่

บริเวณทางหลวงหมายเลข 125 ตอนควบคุม 0102 ตอน แจกั้น - บ้านสวน ที่ กม.16+300

ตำบลบ้านกล้วย อำเภอเมืองสุโขทัย จังหวัดสุโขทัย ปริมาณงาน 32,900 ตารางเมตร

ท้องที่ จังหวัดสุโขทัย อัตราดอกเบี้ยเงินกู้(MLR) 7 % เงินประกันผลงานหัก 10 % เงินล่วงหน้าจ่าย 15 % ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %

ราคารับทำหน้าดินเฉลี่ย 32.50 บาท/ลิตร ณ วันที่ 24 พฤษภาคม 2567 เขตฝนตก ฝนปกติ

28 งานอ่างรับน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กพร้อมฝารอบคอนกรีตเสริมเหล็ก

คอนกรีต CLASS E	0.978	ลบ.ม.	@	1,780.00	=	1,740.84	บาท
เหล็กเสริม	94.871	กก.	@	24.50	=	2,324.34	บาท
ลาดผูกเหล็ก	2.28	กก.	@	51.77	=	118.04	บาท
ไม้แบบ (1)	11.74	ตร.ม.	@	289.18	=	3,394.97	บาท
เหล็กฉาก L 50 x 50 x 6 มม.	6.36	ม.	@	106.30	=	676.07	บาท
ขุดดินและปรับพื้น	2.94	ลบ.ม.	@	50.09	=	147.26	บาท
คอนกรีตหยาบ 1:3:6	0.168	ลบ.ม.	@	1,579.00	=	265.27	บาท
ทรายหยาบอัดแน่น	0.252	ลบ.ม.	@	595.06	=	149.96	บาท
ค่าเชื่อม	38	จุด	@	5.00	=	190.00	บาท
ค่าทาสีกันสนิม 2 ชั้น	1.272	ตร.ม.	@	66.14	=	84.13	บาท
STEEL GRATING ทาสี 2 ชั้น	1	อัน	@	139.29	=	139.29	บาท
ค่าใช้จ่ายรวม					=	9,230.17	บาท
ค่างานต้นทุน					=	9,230.17	บาท/EACH

29 งานขอบคันหินรางต้น

GUTTER หนา 0.25 เมตร และกว้าง 0.30 เมตร							
คิดจากความยาว	10.00	ม.					
ขุดดิน ตกแต่งพื้นที่	0.625	ลบ.ม.	@	50.09	=	31.30	บาท
คอนกรีต CLASS E	1.600	ลบ.ม.	@	1,780.00	=	2,848.00	บาท
ไม้แบบ (2)	9.16	ตร.ม.	@	254.34	=	2,329.75	บาท
ค่างานต้นทุนรวม					=	5,209.05	บาท
ค่างานต้นทุนเฉลี่ย	=	5,209.05	/	10.00	=	520.90	บาท/ม.

หมายเหตุ :

ปริมาณวัสดุตามแบบ

คอนกรีต 0.16 ลบ.ม./ม.

ไม้แบบ 0.90 ตร.ม./ม. ปิล้ำหรือท้าย 0.16 ตร.ม.

โครงการพัฒนาโครงข่ายคมนาคม ระบบโลจิสติกส์และสิ่งอำนวยความสะดวกให้มีความพร้อม

ปรับปรุงจุดตัดทางหลวงหมายเลข 125 ยกระดับเป็นทางแยกขนาดใหญ่

บริเวณทางหลวงหมายเลข 125 ตอนควนคูม 0102 ตอน แจกกัน - บ้านสวน ที่ กม.16+300

ตำบลบ้านกล้วย อำเภอเมืองสุโขทัย จังหวัดสุโขทัย ปริมาณงาน 32,900 ตารางเมตร

ท้องที่ จังหวัดสุโขทัย อัตราดอกเบี้ยเงินกู้(MLR) 7 % เงินประกันผลงานหัก 10 % เงินล่วงหน้าจ่าย 15 % ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %
 ราคาน้ำมันดีเซลเฉลี่ย 32.50 บาท/ลิตร ณ วันที่ 24 พฤษภาคม 2567 เขตฝนตก ฝนปกติ

30 งานแผ่นดินคอนกรีตเสริมเหล็กหล่อในที่หนา 0.06 ม. (ผิวขัดหยาบ)

รวม 14 CM. SAND BEDDING

SAND BEDDING หนา 0.05 ม.

ค่าวัสดุทรายจากแหล่ง	=	70.00	บาท /ลบ.ม.
ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา (ขุดตัก)	=	-	บาท /ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 77.00 กม.	=	278.45	บาท /ลบ.ม.
รวม	=	<u>348.45</u>	บาท /ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว 348.45 x 1.40 x 90 %	=	439.04	บาท /ลบ.ม.
ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา (บดทับ) 70 % 46.84	=	<u>32.78</u>	บาท /ลบ.ม.
ค่างานต้นทุนของ SAND BEDDING	=	<u>471.82</u>	บาท /ลบ.ม.
คิดปริมาณ กว้าง = 1.00 ม. ความยาว = 1.00 ม. ความหนา = 0.06 ม.			
คอนกรีต CLASS E 0.06 ลบ.ม. @ 1,780.00	=	106.80	บาท
WIRE MESH 1.00 ตร.ม. @ 22.25	=	22.25	บาท
NON WOVEN GEOTEXTILE 1.00 ตร.ม. @ 60.00	=	60.00	บาท
ค่าขัดหยาบ 1.00 ตร.ม. @ 30.00	=	30.00	บาท
SAND BEDDING 0.14 ลบ.ม. @ 471.82	=	66.05	บาท
ค่างานต้นทุนรวม	=	<u>285.10</u>	บาท / ตร. ม.

โครงการพัฒนาโครงข่ายคมนาคม ระบบโลจิสติกส์และสิ่งอำนวยความสะดวกให้มีความพร้อม

ปรับปรุงจุดตัดทางหลวงหมายเลข 125 ยกฐานะเป็นทางแยกขนาดใหญ่

บริเวณทางหลวงหมายเลข 125 ตอนควบคุม 0102 ตอน แอ้งกัน - บ้านสวน ที่ กม.16+300

ตำบลบ้านกล้วย อำเภอเมืองสุโขทัย จังหวัดสุโขทัย ปริมาณงาน 32,900 ตารางเมตร

ท้องที่ จังหวัดสุโขทัย อัตราดอกเบี้ยเงินกู้(MLR) 7% เงินประกันผลงานหัก 10% เงินล่วงหน้าจ่าย 15% ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%

ราคาน้ำมันดีเซลเฉลี่ย 32.50 บาท/ลิตร ณ วันที่ 24 พฤษภาคม 2567 เขตฝนตก ฝนปกติ

31 งานราวกันอันตราย W-BEAM หนา 3.2 มม ชนิดที่ 2

Min. Weight of Zinc Coating 1100 grams/m.²

คิดเฉลี่ยแผ่นตรงยาว 4.00 ม.(พื้นที่ = 2.22 ตร.ม./แผ่น)จำนวน 32 แผ่น ; ความยาว = 128.00 ม.

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	หมายเหตุ
1	แผ่น Guardrail ขาว 4.00 ม.(W = 55.57 กก./แผ่น)	แผ่น	32	3,470.00	111,040.00	ปริมาณตามแบบ
2	แผ่นปลายปิดหัว - ท้าย(W = 11.15 กก./แผ่น)	แผ่น	2	1,160.00	2,320.00	- น.น.ไม่รวมซุงZINC
3	แผ่น Splice (W = 9.76 กก./แผ่น)	แผ่น	2	1,150.00	2,300.00	
4	เสานวดDia.0.10x2.00 ม.หนา 4 มม.(W = 20 กก./ต้น)	ต้น	33	1,160.00	38,280.00	
5	น๊อตยาว 3 cm.	ชุด	297	30.00	8,910.00	
6	น๊อตยาว 15 - 18 cm.	ชุด	66	35.00	2,310.00	
7	ค้ำขุดหลุมฝังเสาทำระดับแล้วเสร็จ	ต้น	33	34.00	1,122.00	
8	ค้ำประกอบติดตั้งแล้วเสร็จ	ม.	128	51.00	6,528.00	
9	LEAN CONCRETE 1:3:5	ลบ.ม.	2.48	1,579.00	3,915.92	
10	ค่าติดตั้งเสาสะท้อนแสงที่เสาทุกต้น (High Intensity Grade)	ต้น	33	14.00	462.00	
11	ค่าขนส่ง	ม.	128	24.00	3,072.00	
12	BLOCK OUT LIP C-150x75x20x4.5 มม.L= 0.33ม.(3.99กก./ชุด)	ชุด	33	194.67	6,424.11	
13	STEEL PLATE 200x100x4 มม.(0.691 กก./ชุด)	ชุด	66	33.71	2,224.86	
14	ค่าเชื่อม STEEL PLATE บนล่างติดกับเสา (คิด 30%)	ชุด	66	10.11	667.26	
ค่างานต้นทุน(วัสดุ+ค่าแรง)					189,576.15	บาท/แห่ง(128 ม.)
เฉลี่ยค่างานต้นทุน(189576.15 / 128)					1,481.06	บาท/ม.

หมายเหตุ - ลำดับ 1 ถึง 4 ให้ใช้ราคาที่สำคัญมาตรฐานและประเมินผลแจ้งเวียนประจำเดือน

โครงการพัฒนาโครงข่ายคมนาคม ระบบโลจิสติกส์และสิ่งอำนวยความสะดวกให้มีความพร้อม

ปรับปรุงจุดตัดทางหลวงหมายเลข 125 ยกระดับเป็นทางแยกขนาดใหญ่

บริเวณทางหลวงหมายเลข 125 ตอนควบคุม 0102 ตอน แอกลง - บ้านสวน ที่ กม.16+300

ตำบลบ้านกล้วย อำเภอเมืองสุโขทัย จังหวัดสุโขทัย ปริมาณงาน 32,900 ตารางเมตร

ท้องที่ จังหวัดสุโขทัย อัตราดอกเบี้ยเงินกู้(MLR) 7% เงินประกันผลงานหัก 10% เงินล่วงหน้าจ่าย 15% ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%

ราคาน้ำมันดีเซลเฉลี่ย 32.50 บาท/ลิตร ณ วันที่ 24 พฤษภาคม 2567 เขตฝนตก ฝนปกติ

32 งานป้ายจราจร แผ่นป้ายจราจร

กรณีใช้แผ่นเหล็กชุบสังกะสีหนา 1.2 มม. (คิดเทียบจากพื้นที่ 1.00 ตร.ม.)

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	หมายเหตุ
1	ค่าแผ่นเหล็กชุบสังกะสีหนา 1.2 มม.	กก.	10.36	48.75	505.05	
2	ค่าพื้นที่หลังป้าย	ตร.ม.	1.00	74.00	74.00	
3	ค่า Frame [] 50x25x1.6 มม.(W = 1.80 kg/m.)รวมทาสี	กก.	4.85	-	0.00	
4	ค่าแผ่นพื้นสะท้อนแสงสีต่างๆ (High Intensity Grade)	ตร.ม.	1.00	2,821.00	2,821.00	
5	ค่าตัวอักษร,เส้นขอบหรือเครื่องหมายสีดำ (ทึบแสง) (คิด 40% ของพื้นที่ข้อ 4)	ตร.ม.	0.40	1,128.40	451.36	
6	ค่าประทับตราเครื่องหมายกรมทางหลวงด้านหลัง	ตร.ม.	1.00	20.00	20.00	
7	ค่า Bolt & Nut ชุบสังกะสี (เฉลี่ย)	ชุด	2.00	35.00	70.00	
8	ค่าติดตั้งแผ่นป้ายแล้วเสร็จ	ตร.ม.	1.00	87.00	87.00	
ทำงานต้นทุน(วัสดุ+ค่าแรง)					4,028.41	บาท/ตร.ม.

หมายเหตุ - น้ำหนักแผ่นเหล็กชุบสังกะสี = 9.42 กก./ตร.ม. และ ปริมาณ Frame = 2.45 ม./พื้นที่ป้าย 1 ตร.ม.

- เหล็กชุบพรม คิดเพื่อสูญเสีย 10%

33 เสাপ้ายจราจรเหล็กกลางสี่เหลี่ยมจัตุรัส ขนาด 3" x 3" (คิดเทียบจากความยาว 3.00 ม.)

ที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคา ต่อหน่วย	จำนวนเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ค่าชุดหลุมเสา	ต้น	1.00	40.00	40.00	
2	ค่าคอนกรีตหยาบ 1:3:6	ลบ.ม.	0.29	1,579.00	457.91	* ตาม Braekdown
3	ค่าเหล็กกลางสี่เหลี่ยมจัตุรัส ขนาด 3"x3"หนา 3.2 มม.	ม.	3.00	184.63	553.89	
4	ค่าเหล็กปิดหัวเสา+เชื่อม	หัว	1.00	20.00	20.00	
5	ค่าทาสีน้ำมันเคลือบเงา 2 ชั้น	ตร.ม.	1.84	66.14	121.69	* ตาม Braekdown
6	ค่าขนส่งเสาเหล็ก	ต้น	1.00	8.00	8.00	
7	ค่าติดตั้งฝั่มเสาเหล็ก	ต้น	1.00	100.00	100.00	
รวมเป็นเงิน					1,301.49	
คิดค่าขยายเฉลี่ย 3.00 ม. (1,301.49 / 3.00)					433.83	
ทำงานต้นทุน					433.83	

โครงการพัฒนาโครงข่ายคมนาคม ระบบโลจิสติกส์และสิ่งอำนวยความสะดวกให้มีความพร้อม

ปรับปรุงจุดตัดทางหลวงหมายเลข 125 ยกระดับเป็นทางแยกขนาดใหญ่

บริเวณทางหลวงหมายเลข 125 ตอนควบคุม 0102 ตอน แจกั้น - บ้านสวน ที่ กม.16+300

ตำบลบ้านกล้วย อำเภอเมืองสุโขทัย จังหวัดสุโขทัย ปริมาณงาน 32,900 ตารางเมตร

ท้องที่ จังหวัดสุโขทัย อัตราดอกเบี้ยเงินกู้(MLR) 7% เงินประกันผลงานหัก 10% เงินล่วงหน้าจ่าย 15% ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%

ราคาน้ำมันดีเซลเฉลี่ย 32.50 บาท/ลิตร ณ วันที่ 24 พฤษภาคม 2567 เขตฝนตก ฝนปกติ

34 งานดินคลุมผิว

ค่าวัสดุจากแหล่ง	=	30.00	บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา (ตัก)	=	8.44	บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 5.00 กม.	=	22.17	บาท/ลบ.ม.
รวม	=	60.61	บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว 60.61 x 1.25	=	75.76	บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา (บดทับ) 50% (46.84 x 0.50)	=	23.42	บาท/ลบ.ม.
ทำงานต้นทุน	=	<u>99.18</u>	บาท/ลบ.ม.

แบบฟอร์มงานประมาณไฟฟ้าแสงสว่าง

กิจกรรมพัฒนาเส้นทางสู่มรดกโลกอุทยานประวัติศาสตร์สุโขทัย

ปรับปรุงจุดตัดทางหลวงหมายเลข 125 ยกระดับเป็นทางแยกขนาดใหญ่

บริเวณทางหลวงหมายเลข 125 ตอนควบคุม 0102 ตอน แอ้งกัน - บ้านสวน ที่ กม.16+300

ตำบลบ้านกล้วย อำเภอมือเืองสุโขทัย จังหวัดสุโขทัย ปริมาณงาน 32,900 ตารางเมตร

ท้องที่ จังหวัดสุโขทัย อัตราดอกเบี้ยเงินกู้(MLR) 7% เงินประกันผลงานหัก 10% เงินล่วงหน้าจ่าย 15% ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%

ราคาม้าไม้ซีลอลดี	32.50	บาท/ลิตร	ณ วันที่	24 พฤษภาคม 2567	เขตฝนตก	ฝนปกติ
-------------------	-------	----------	----------	-----------------	---------	--------

35 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างแบบกิ่งเดี่ยวสูง 9.00 ม. ชนิด HPSL 250 WATTS , CUT - OFF

จำนวน 58

รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาปรับปรุง	
			ราคา / หน่วย	เป็นเงิน
1. ค่าติดตั้งเสาไฟฟ้าพร้อมอุปกรณ์ (ต่อ 1 ต้น)				
1.1 เสาไฟฟ้าพร้อมกิ่งโคมและอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า				
1.1.1 เสาไฟฟ้าสูง 9.00 ม. พร้อมกิ่งและอุปกรณ์ที่วัสดุครบชุด	ต้น	1	10,930.00	10,930.00
1.1.2 โคมไฟฟ้า 250 W.HPS. พร้อมอุปกรณ์ (กิ่งเดียวจำนวน = 1 โคม กิ่งคู่ = 2 โคม)	โคม	1	5,990.00	5,990.00
1.1.3 ค่าทาสีและดัดกิ่งแผ่นสะท้อนแสง	ชุด	1	95.00	95.00
1.1.4 ฐานเสาไฟฟ้าคอนกรีตเสริมเหล็ก	แห่ง	1	3,494.00	3,494.00
1.1.5 สายไฟฟ้า CV or NYY 3 x 10 mm ² (สายไฟฟ้าเดินระหว่างเสา ความยาวห่างเสา+ข้างละ 2.00 ม. (สำหรับ ไฟฟ้าถนนหลวง ใช้สาย CV or NYY 4 X 10 mm ²)	ม.	38	133.81	5,084.78
1.1.6 สายไฟฟ้า IEC 10 2 x 2.5 mm ² (สายไฟฟ้าเดินในเสาถึงดวงโคม ใช้ 1 เส้น)	ม.	10	48.00	480.00
1.1.7 สายไฟฟ้า IEC 01 1 x 2.5 mm ² (THW) (สายไฟฟ้าเดินในเสาถึงดวงโคม ใช้ 1 เส้น เพื่อเป็นสายกราวด์)	ม.	10	6.57	65.70
1.1.8 ฐานวางสายไฟฟ้า พร้อมเทคอนกรีตปิดทับ (ความยาวเท่ากับระยะห่างช่วงเสา)	ม.	35	23.47	821.45
1.1.9 Ground rod copper clad steel Dia.5/8"x2.4 M	ชุด	1	440.09	440.09
1.1.10 แผงอะลูมิเนียม พร้อมอุปกรณ์ป้องกันไฟรั่ว 10 แอมป์ 1 ขั้ว (RCD) และเทอร์มินอล	ชุด	1	588.00	588.00
รวม (1.1) ค่าเสาไฟฟ้าและอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า				27,989.02
1.2 ค่าอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกัน				
1.2.1 ตู้ควบคุม	ชุด	3	10,572.00	31,716.00
1.2.2 ท่อ RSC Ø 2" (สำหรับร้อยสายเคเบิลเข้าตู้ควบคุม)	ม.	6	241.00	1,446.00
1.2.3 Ground rod copper clad steel Dia.5/8"x2.4 M	ชุด	3	383.00	1,149.00
1.2.4 ท่อเหล็ก Dia 2 1/2 " พร้อมค่าเดินท่อตลอด (สำหรับร้อยสายไฟฟ้าได้เส้นทาง)	ม.	11.00	1,056.00	11,616.00
1.2.5 ท่อ RSC Ø 2 1/2" (สำหรับร้อยสายไฟฟ้าบริเวณสะพาน)	ม.	25.00	606.00	15,150.00
รวม (1.2) ค่าอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกันสำหรับเสาไฟฟ้าทั้งหมด/แห่ง				61,077.00
เฉลี่ย (1.2) ค่าอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกันสำหรับเสาไฟฟ้า/ต้น				969.47
1.3 ค่าติดตั้ง(ดวงโคมพร้อมอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า)	ต้น	1	533.00	533.00
1.4 ค่าขนส่งจาก กทม. ถึงหน้างาน ต่อต้น	ต้น	1	687.00	687.00
รวมค่าติดตั้งทั้งหมด (1.1 + 1.2 + 1.3 + 1.4)				30,178.49

แบบฟอร์มงานประมาณไฟฟ้าแสงสว่าง

กิจกรรมพัฒนาเส้นทางสู่มรดกโลกอุทยานประวัติศาสตร์สุโขทัย

ปรับปรุงจุดตัดทางหลวงหมายเลข 125 ยกระดับเป็นทางแยกขนาดใหญ่

บริเวณทางหลวงหมายเลข 125 ต.หนองกุ่ม 0102 ตอน แอ่งกัน - บ้านสวน ที่ กม.16+300

ตำบลบ้านกล้วย อำเภอเมืองสุโขทัย จังหวัดสุโขทัย ปริมาณงาน 32,900 ตารางเมตร

ท้องที่ จังหวัดสุโขทัย อัตราดอกเบี้ยเงินกู้(MILR) 7% เงินประกันผลงานหัก 10% เงินล่วงหน้าจ่าย 15% ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%

ราคาม้วนตีเหล็กเฉลี่ย	32.50	บาท/ลิตร	ณ วันที่	24 พฤษภาคม 2567	เขตฝนตก	ฝนปกติ
-----------------------	-------	----------	----------	-----------------	---------	--------

36 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างแบบกิ่งคู่สูง 9.00 ม. ชนิด HPSL 250 WATTS , CUT - OFF

จำนวน 5

รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาปรับปรุง	
			ราคา / หน่วย	เป็นเงิน
1. ค่าติดตั้งเสาไฟฟ้าพร้อมอุปกรณ์ (ต่อ 1 ต้น)				
1.1 เสาไฟฟ้าพร้อมกิ่งโคมและอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า				
1.1.1 เสาไฟฟ้าสูง 9.00 ม. พร้อมกิ่งและอุปกรณ์ที่ใส่ครบชุด	ต้น	1	12,330.00	12,330.00
1.1.2 โคมไฟฟ้า 250 W.HPS. พร้อมอุปกรณ์ (กิ่งเดียวจำนวน = 1 โคม กิ่งคู่ = 2 โคม)	โคม	2	5,990.00	11,980.00
1.1.3 ก่าทาสีและติดหลังแผ่นสะท้อนแสง	ชุด	1	149.00	149.00
1.1.4 ฐานเสาไฟฟ้าคอนกรีตเสริมเหล็ก	แห่ง	1	3,494.00	3,494.00
1.1.5 สายไฟฟ้า CV or NYY 3 x 10 mm ² (สายไฟฟ้าเดินระหว่างเสา ความยาวช่วงเสา+ข้างละ 2.00 ม. (สำหรับ ไฟฟ้าในครหลวง ใช้สาย CV or NYY 4 X 10 mm ²)	ม.	38	133.81	5,084.78
1.1.6 สายไฟฟ้า IEC 10 2 x 2.5 mm ² (สายไฟฟ้าเดินในเสาถึงดวงโคม ใช้ 1 เส้น)	ม.	20	48.00	960.00
1.1.7 สายไฟฟ้า IEC 01 1 x 2.5 mm ² (THW) (สายไฟฟ้าเดินในเสาถึงดวงโคม ใช้ 1 เส้น เพื่อเป็นสายกราวด์)	ม.	20	6.57	131.40
1.1.8 ชุดวางสายไฟฟ้า พร้อมเทลอนกรีตปิดทับ (ความยาวเท่ากับระยะห่างช่วงเสา)	ม.	35	23.47	821.45
1.1.9 Ground rod copper clad steel Dia.5/8"x2.4 M	ชุด	1	440.09	440.09
1.1.10 แผงควบคุมนิยาม พร้อมอุปกรณ์ป้องกันไฟฟ้า 10 แอมป์ 1 ขั้ว (RCD) และเทอร์มินอล	ชุด	1	588.00	588.00
รวม (1.1) ค่าเสาไฟฟ้าและอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า				35,978.72
1.2 ค่าอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกัน				
1.2.1 ตู้ควบคุม	ชุด	3	10,572.00	31,716.00
1.2.2 ท่อ RSC Ø 2" (สำหรับร้อยสายเคเบิลเข้าสู่ตู้ควบคุม)	ม.	6	241.00	1,446.00
1.2.3 Ground rod copper clad steel Dia.5/8"x2.4 M	ชุด	3	383.00	1,149.00
1.2.4 ท่อเหล็ก Dia 2 1/2 " พร้อมค่าเดินท่อลอด (สำหรับร้อยสายไฟฟ้าได้เส้นทาง)	ม.	11	1,056.00	11,616.00
1.2.5 ท่อ RSC Ø 2 1/2" (สำหรับร้อยสายไฟฟ้าบริเวณสะพาน)	ม.	25	606.00	15,150.00
รวม (1.2) ค่าอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกันสำหรับเสาไฟฟ้าทั้งหมด/แห่ง				61,077.00
เฉลี่ย (1.2) ค่าอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกันสำหรับเสาไฟฟ้า/ต้น				969.47
1.3 ค่าติดตั้ง(ดวงโคมพร้อมอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า)	ต้น	1	609.00	609.00
1.4 ค่าขนส่งจาก ถหม. ถึงหน้างาน ติดตั้ง	ต้น	1	685.00	685.00
รวมค่าติดตั้งทั้งหมด (1.1 + 1.2 + 1.3 + 1.4)				38,242.19

โครงการพัฒนาโครงข่ายคมนาคม ระบบโลจิสติกส์และสิ่งอำนวยความสะดวกให้มีความพร้อม

ปรับปรุงจุดตัดทางหลวงหมายเลข 125 ยกกระดับเป็นทางแยกขนาดใหญ่

บริเวณทางหลวงหมายเลข 125 ตอนควบคุม 0102 ตอน แอ้งกัน - บ้านสวน ที่ กม.16+300

ตำบลบ้านกล้วย อำเภอเมืองสุโขทัย จังหวัดสุโขทัย ปริมาณงาน 32,900 ตารางเมตร

ท้องที่ จังหวัดสุโขทัย อัตราดอกเบี้ยเงินกู้(MLR) 7 % เงินประกันผลงานหัก 10 % เงินล่วงหน้าจ่าย 15 % ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %

ราคาน้ำมันดีเซลเฉลี่ย 32.50 บาท/ลิตร ณ วันที่ 24 พฤษภาคม 2567 เขตฝนตก ฝนปกติ

37 งานไฟฟ้าแสงสว่างกำหนดติดตั้งใหม่สำหรับไฟฟ้าเดิม (กิ่งเดียวสูง 9.00 ม.)

SINGLE BRACKET (9.00 M.) กิ่งเดียว		ระยะคิดตั้ง	35.00	เมตร
เสา 9.00 ม. (ปรับปรุงซ่อมแซม) 20 % ของ 0.00		=	-	บาท
โคม HS 250 WATTS (ใช้ของใหม่)		=	5,990.00	บาท
ฐานเสา ขนาด 0.40 x 0.80 x 1.20 ม. (ใช้ของใหม่)		=	3,307.00	บาท
แผงอลูมิเนียม พร้อมอุปกรณ์ป้องกันไฟรั่ว 10 แอมป์ 1 ขั้ว (RCD) และเทอร์มินอล		=	588.00	บาท
สายไฟฟ้า CVOR NYY 3 x 10 mm. ² (ใช้ของใหม่)	38.00 ม. @	133.81	=	5,084.78 บาท
สายไฟฟ้า IEC 10 2 x 2.5 mm. ² (ใช้ของใหม่)	10.00 ม. @	48.00	=	480.00 บาท
สายไฟฟ้า IEC 01 1 x 2.5 mm ² (THW) (ใช้ของใหม่)	10.00 ม. @	6.57	=	65.70 บาท
ท่อ HDPE Dia 63 มม.	35.00 ม. @	-	=	- บาท
ชุดวางสายไฟพร้อมแผ่น precast ปิดทับ	35.00 ม. @	23.47	=	821.45 บาท
GROUND ROD		=	700.00	บาท
PHOTOCELL, SWITCH, FUSE (0 + 0)/	28.00	=	-	บาท
ค่าติดตั้งเสา + ค่าขนย้ายออกและเข้า		=	525.00	บาท
ท่อ RSC ø 2.5"		=	-	บาท
ทาสี โคนเสา+ติดแผ่นสะท้อนแสง		=	95.00	บาท
ค่างานค้ำยัน		=	17,656.93	บาท / SET
กำหนดให้ =		=	17,656.93	บาท / SET

โครงการพัฒนาโครงข่ายคมนาคม ระบบโลจิสติกส์และสิ่งอำนวยความสะดวกให้มีความพร้อม

ปรับปรุงจุดตัดทางหลวงหมายเลข 125 ยกระดับเป็นทางแยกขนาดใหญ่

บริเวณทางหลวงหมายเลข 125 ตอนควบคุม 0102 ตอน แอ่งกัน - บ้านสวน ที่ กม.16+300

ตำบลบ้านกล้วย อำเภอเมืองสุโขทัย จังหวัดสุโขทัย ปริมาณงาน 32,900 ตารางเมตร

ท้องที่ จังหวัดสุโขทัย อัตราดอกเบี้ยเงินกู้(MLR) 7% เงินประกันผลงานหัก 10% เงินล่วงหน้าจ่าย 15% ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%

ราคาน้ำมันดีเซลเฉลี่ย 32.50 บาท/ลิตร ณ วันที่ 24 พฤษภาคม 2567 เขตฝนตก ฝนปกติ

38 งานติดตั้งสัญญาณไฟจราจร

ลำดับ	รายละเอียด	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน
1	ผู้ควบคุม (Contorller) พร้อมติดตั้งฐาน Contorller ระบบ Fixed Time (Vehicle Actuated = 250,000 บาท , Fixed Time) = 220,000 บาท)	ตู้	1	220,000.00	220,000.00
2	Contorller Shelter	แห่ง	1	15,000.00	15,000.00
3	เสาไฟแบบธรรมดา	ต้น	4	5,000.00	20,000.00
4	เสาไฟแบบเสาสูง (Mast - Arm) พร้อมฐาน 4.1 Single Mast Arm (กิ่งเดี่ยว) 4.2 Double Mast Arm (กิ่งคู่) 4.3 เสาไฟแบบสูง (Mast Arm) ชนิดแขนยาว 10 เมตร	ต้น	-	22,000.00	-
		ต้น	4	25,000.00	100,000.00
		ต้น		30,000.00	-
5	เสาไฟแบบ Overhead	ต้น			
6	หัวไฟสัญญาณแบบ LED 3 ดวงโคม พร้อม Backing Board ขนาด 3 - Dia. 300 mm.	ชุด	-	36,000.00	-
7	หัวไฟสัญญาณแบบ LED 4 ดวงโคม (แบบ ตัว L) พร้อม Backing Boardขนาด 4 - Dia. 300 mm.	ต้น			-
		ชุด	4	48,000.00	192,000.00
8	หัวไฟสัญญาณแบบ Split Type 6 ดวงโคม พร้อม Backing Board ขนาด 6 - Dia. 300 mm. [2x(3 - Dia. 300 mm.)]	ชุด	4	72,000.00	288,000.00
9	ท่อขนาด 2 ½ "	ม.	150	606.00	90,900.00
10	ค่าสายไฟ NYY 4 x 1.5 mm.2	ม.	1,500	44.77	67,155.00
11	ค่าสายไฟ NYY 2 x 2.5 mm.2	ม.	50	48.00	2,400.00
12	ค่าขูดวางสายไฟฟ้า พร้อมท่อร้อยสายไฟ	ม.	150	83.00	12,450.00
13	ค่า Ground Rod	ชุด	9	440.09	3,960.81
14	ค่าต่อ Meter , Safety Switch	ชุด	1	10,000.00	10,000.00
15	ค่า Inductive Loop Detector และค่าติดตั้ง	ชุด		6,000.00	-
16	ค่าแรงติดตั้งหัวไฟฟ้า	ชุด	8	2,000.00	16,000.00
17	ค่าป้ายเตือนสัญญาณไฟ (ป้ายและเสาพร้อมติดตั้ง)	ป้าย	-	-	-
18	ค่าขนส่ง	LS	1	4,000.00	4,000.00
ค่างานต้นทุนรวม					1,041,865.81

โครงการพัฒนาโครงข่ายคมนาคม ระบบโลจิสติกส์และสิ่งอำนวยความสะดวกให้มีความพร้อม

ปรับปรุงจุดตัดทางหลวงหมายเลข 125 ยกระดับเป็นทางแยกขนาดใหญ่

บริเวณทางหลวงหมายเลข 125 ตอนควบคุม 0102 ตอน แอ้งกัน - บ้านสวน ที่ กม.16+300

ตำบลบ้านกล้วย อำเภอเมืองสุโขทัย จังหวัดสุโขทัย ปริมาณงาน 32,900 ตารางเมตร

ท้องที่ จังหวัดสุโขทัย อัตราดอกเบี้ยเงินกู้(MLR) 7% เงินประกันผลงานหัก 10% เงินล่วงหน้าจ่าย 15% ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%

ราคาน้ำมันดีเซลเฉลี่ย 32.50 บาท/ลิตร ณ วันที่ 24 พฤษภาคม 2567 เขตฝนตก ฝนปกติ

39 งานสัญญาฉนวนไฟกระพริบ (พลังงานแสงอาทิตย์)

ลำดับ	รายการอุปกรณ์	หน่วย	ปริมาณ	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน
1	ตู้ไฟพร้อมกระบังหน้าสำหรับติดตั้งแผงเซลล์แสงอาทิตย์(Solar Cell)	ชุด	1	3,500.00	3,500.00
2	แผงไฟสัญญาฉนวนมีฝาครอบชนิดหลอด LED (ความเข้มส่องสว่างสูง)	ชุด	1	4,600.00	4,600.00
3	แผงรับพลังงานแสงอาทิตย์ป้องกันน้ำและความชื้น	ชุด	1	4,050.00	4,050.00
4	อุปกรณ์ควบคุมการทำงานระบบ	ชุด	1	4,700.00	4,700.00
5	อุปกรณ์ควบคุมการเก็บประจุ	ชุด	1	3,600.00	3,600.00
6	แบตเตอรี่ชนิดไม่ห้องเติมน้ำกลั่น	ลูก	1	1,850.00	1,850.00
7	เสาสำหรับติดตั้งชุดไฟสัญญาฉนวน	ต้น	1	1,200.00	1,200.00
ราคาค่าต้นทุน					23,500.00

40 งานสีเส้นจราจรชนิด Thermoplastic Paint (สีเหลืองและสีขาว)

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	หมายเหตุ
1	งานสี Thermoplastic ระดับ 1(สีเหลืองและสีขาว)	ตร.ม.	1.00	217.56	217.56	
2	ค่าลูกแก้ว	ตร.ม.	1.00	19.70	19.70	
3	ค่า Primer(การรองพื้น)	ตร.ม.	1.00	17.25	17.25	
4	ค่าดำเนินการ(ค่าแรงและค่าเสื่อมราคาฯ)	ตร.ม.	1.00	14.41	14.41	
5	ค่าทดสอบความหนา,Factor การสะท้อนแสง,การสะท้อนแสง(3 ครั้ง/สัญญา)	ตร.ม.	1.00	-	-	
ค่างานต้นทุน(วัสดุ+ค่าแรง)					268.92	บาท/ตร.ม.

41 งานทาสีขอบคันหิน

คิดจากพื้นที่	1.00	ตร.ม.			
ค่าสี	1.00	ตร.ม. @	27.24	=	27.24 บาท
ค่าทำความสะอาด,เตรียมพื้นที่,ค่าทา	1.00	ตร.ม. @	20.00	=	20.00 บาท
ค่างานต้นทุน				=	<u>47.24</u> บาท / ตร. ม.

โครงการพัฒนาโครงข่ายคมนาคม ระบบโลจิสติกส์และสิ่งอำนวยความสะดวกให้มีความพร้อม

ปรับปรุงจุดตัดทางหลวงหมายเลข 125 ยกระดับเป็นทางแยกขนาดใหญ่

บริเวณทางหลวงหมายเลข 125 ตอนควบลุม 0102 ตอน แอ้งกัน - บ้านสวน ที่ กม.16+300

ตำบลบ้านกล้วย อำเภอเมืองสุโขทัย จังหวัดสุโขทัย ปริมาณงาน 32,900 ตารางเมตร

ท้องที่ จังหวัดสุโขทัย อัตราดอกเบี้ยเงินกู้(MLR) 7% เงินประกันผลงานหัก 10% เงินล่วงหน้าจ่าย 15% ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%

ราคาน้ำมันดีเซลเฉลี่ย 32.50 บาท/ลิตร ณ วันที่ 24 พฤษภาคม 2567 เขตฝนตก ฝนปกติ

ราคาอุปกรณ์อำนวยความสะดวกที่คำนวณได้ใช้สำหรับติดตั้งในระยะเวลา 3 ปี (1080 วัน)

ระยะเวลาก่อสร้างตามสัญญา 180 วัน = $(72448.4 + 130182) \times 180 / 1080 = 33,771.73$ บาท

- ค่าเช่ารถสำหรับงานอำนวยความสะดวก (180 วัน x 50%) = 90 วัน @ 920 = 82,800.00 บาท

(คิด 50% ของระยะเวลาก่อสร้างตามสัญญา)

- ค่าเจ้าหน้าที่ดูแลงานอำนวยความสะดวก (180 วัน x 75%) = 135 วัน @ 1,250 = 168,750.00 บาท

(คิด 75% ของระยะเวลาก่อสร้างตามสัญญา)

รวม 251,550.00 บาท

รวมทั้งสิ้น 33,771.73 + 251,550.00 = 285,321.73 บาท

* หมายเหตุ Concrete Barrier กรวยยาง และไฟฟลูออเรสเซนต์ เป็นรายการเพิ่มเติมนอกเหนือจากคู่มือฯ ตามความเหมาะสมกับพื้นที่

แบบฟอร์มงานประมาณไฟฟ้าแสงสว่าง

กิจกรรมพัฒนาเส้นทางสู่มรดกโลกอุทยานประวัติศาสตร์สุโขทัย

ปรับปรุงจุดตัดทางหลวงหมายเลข 125 ยกระดับเป็นทางแยกขนาดใหญ่

บริเวณทางหลวงหมายเลข 125 ตอนกابูกุม 0102 ตอน แอ้งกัน - บ้านสวน ที่ กม.16+300

ตำบลบ้านกล้วย อำเภอนื่องสุโขทัย จังหวัดสุโขทัย ปริมาณงาน 32,900 ตารางเมตร

ท้องที่ จังหวัดสุโขทัย อัตราดอกเบี้ยเงินกู้(MCLR) 7 % เงินประกันผลงานหัก 10 % เงินล่วงหน้าจ่าย 15 % ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %

ราคามันตีเซลล์เดี่ยว	32.50	บาท/ลิตร	ณ วันที่	24 พฤษภาคม 2567	เขตฝนตก	ฝนปกติ
----------------------	-------	----------	----------	-----------------	---------	--------

43 ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ

ค่าธรรมเนียมการไฟฟ้า				
2.1 กรณีมีใบแจ้งจากการไฟฟ้าฯ	บาท	1	229,328.96	229,328.96
2.2 กรณีไม่มีใบแจ้งจ่ายการไฟฟ้า (แขวงฯ ประมาณการเอง)				
2.2.1 ค่าธรรมเนียมขยายเขตไฟฟ้าและติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้า 30 KVA พร้อมอุปกรณ์	PS			
2.2.1 ค่าธรรมเนียมติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้า 30 KVA พร้อมอุปกรณ์	ชุด	-	170,000.00	-
2.2.2 ค่าธรรมเนียมขยายเขตไฟฟ้า	แห่ง	-	-	-
2.2.2 ค่าธรรมเนียมต่อไฟ	แห่ง	-	1,000.00	-
2.2.3 ค่าตรวจสอบการติดตั้ง	แห่ง	-	300.00	-
2.2.4 ค่าเฉลี่ยการใช้พลังงานไฟฟ้า	แห่ง	-	-	-
2.2.5 ค่ามิเตอร์	ชุด	-	1,500.00	-
2.3 ค่าย้ายและติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้า	แห่ง	-	30,000.00	-
			รวมค่าธรรมเนียมการไฟฟ้า/แห่ง	229,328.96

หมายเหตุ

1. ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ หมายถึง ค่าธรรมเนียมขยายเขตไฟฟ้าและค่าติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้าและอุปกรณ์

แบบฟอร์มงานประมาณไฟฟ้าแสงสว่าง

กิจกรรมพัฒนาเส้นทางสู่มรดกโลกอุทยานประวัติศาสตร์สุโขทัย

ปรับปรุงจุดตัดทางหลวงหมายเลข 125 ยกระดับเป็นทางแยกขนาดใหญ่

บริเวณทางหลวงหมายเลข 125 ตอนกวม 0102 ตอน แจกั้น - บ้านสวน ที่ กม.16+300

ตำบลบ้านกล้วย อำเภอสว่างวีรเกียรติ จังหวัดสุโขทัย ปริมาณงาน 32,900 ตารางเมตร

ท้องที่ จังหวัดสุโขทัย อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR) 7% เงินประกันผลงานหัก 10% เงินล่วงหน้าจ่าย 15% ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%

ราคาร้านไม้ตีเซลเซีย

32.50

บาท/ลิตร

ณ วันที่

24 พฤษภาคม 2567

เขตफल

ฝนปกติ

ใบเสร็จรับเงินใบกำกับภาษี เลขที่ FB21006609120004



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

200 ถนนนางวงควาน แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร

เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร 094000165501

สาขาที่ออกใบกำกับภาษี คือ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจังหวัดสุโขทัย (สาขาที่ 00049)

ที่อยู่ เลขที่ ๑/2 หมู่ 2 ถนนจรดวิถีถ่อง ตำบลปากแคว อำเภอสว่างวีรเกียรติ

จังหวัดสุโขทัย ๘4000

รหัสลูกค้า 91001173605 วันที่ 12 เดือน กันยายน พ.ศ. 2568

ได้รับเงินจาก บริษัท ชูแสงโลจิสติกส์ จำกัด

ที่อยู่ 59/5 หมู่ 21 ตำบลบางพลีใหญ่ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ

ชำระหนี้ตามใบแจ้งหนี้ 9015265057 เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากรของผู้จ่ายเงิน ๑1๐5535๐1๕27๑ สำนักงานใหญ่

รหัสบัญชี	รายการสินค้าและบริการ	ปริมาณ	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน (บาท)
	ค่าบริการ รายละเอียดตามใบแนบใบกำกับภาษี			191,925.13
	โดยในนามสาขาสุโขทัย ส.ภ.สุโขทัย จำกัด (มหาชน) สุโขทัย เลขที่ 6161263696 จำนวนเงิน 880,321.67 บาท			
รวม ราคาสินค้าและบริการ				191,925.13
ภาษีมูลค่าเพิ่ม.....7.....%				13,434.76
(สองแสนห้าพันสามร้อยห้าสิบบาทแปดสิบเก้าสตางค์) จำนวนเงินรวมทั้งสิ้น				205,359.89

ผู้รับเงิน

(4/8)

ผู้รับเงินที่มอบหมาย สักมีตามนี้ชื่อของผู้รับเงิน

ผู้รับเงิน

ใบเสร็จรับเงินฉบับนี้จะมีผลใช้บังคับเมื่อมีการชำระหนี้ตามใบแจ้งหนี้แล้ว

กจ.117-7-49)

เลขที่ 1n 05746899

แบบฟอร์มงานประมาณไฟฟ้าแสงสว่าง

กิจกรรมพัฒนาเส้นทางสู่มรดกโลกอุทยานประวัติศาสตร์สุโขทัย

ปรับปรุงจุดตัดทางหลวงหมายเลข 125 ยกระดับเป็นทางแยกขนาดใหญ่

บริเวณทางหลวงหมายเลข 125 ตอนกวางตุ้ง 0102 ตอน แอกลง - บ้านสาน ที่ กม.16+300

ตำบลบ้านกล้วย อำเภอมือเืองสุโขทัย จังหวัดสุโขทัย ปริมาณงาน 32,900 ตารางเมตร

ห้องที่ จังหวัดสุโขทัย อัตราดอกเบี้ยเงินกู้(MLR) 7% เงินประกันผลงานหัก 10% เงินล่วงหน้าจ่าย 15% ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%

ราคาร้านไม้เนื้ออ่อนเฉลี่ย 32.50 บาท/ลิตร ณ วันที่ 24 พฤษภาคม 2567 เขตฝนตก ฝนปกติ

ใบเสร็จรับเงิน/ใบกำกับภาษี เลขที่ FB21006609 120008



กาไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

200 ถนนพหลโยธิน แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร

เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร 0994000165501

สาขาที่ออกใบกำกับภาษี คือ กาไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจังหวัดสุโขทัย (สาขาที่ 00049)

ที่อยู่ เลขที่ ๑/2 หมู่ 2 ถนนจรดวิถีถ่อง ตำบลป่าตอง อำเภอเมืองสุโขทัย

จังหวัดสุโขทัย 64000

รหัสลูกค้า 92000448713 วันที่ 12 เดือน กันยายน พ.ศ. 2566

ได้รับเงินจาก บริษัท ชูแสงโลติจิง จำกัด

ที่อยู่ 68/6 หมู่ 21 ตำบลบางพิงใหญ่ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ

ชำระหนี้ตามใบแจ้งหนี้ 9015265001 (เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากรของผู้จ่ายเงิน 01056536015279 สำนักงานใหญ่)

รหัสบัญชี	รายการสินค้าและบริการ	ปริมาณ	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน (บาท)
	ค่าบริการ รายละเอียดตามใบแนบใบกำกับภาษี			22,401.00
	โดยใบนำฝากเข้าบัญชี บ.กรุงไทย จำกัด (มหาชน) สุโขทัย สาขาที่ 6181 263908 จำนวนเงิน 36,994.17 บาท			
รวม ราคาสินค้าและบริการ				22,401.00
ภาษีมูลค่าเพิ่ม.....7.....%				1,568.97
(แสดงหนี้ในสถานะเงินกู้หรือยืมเงินกับทางเจ้าหนี้)				จำนวนเงินรวมทั้งสิ้น
				23,969.97

สีใส

(8/8)

เลขที่บัญชีธนาคาร คือมีลายมือชื่อของผู้รับเงิน

ชำระหนี้/หักบัญชี ใบเสร็จรับเงินฉบับนี้จะสมบูรณ์เมื่อมีการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคได้รับเงินตามจำนวนแล้ว

ก4.117-7.49)

เลขที่ 1ก 05746903

โครงการพัฒนาโครงข่ายคมนาคม ระบบโลจิสติกส์และสิ่งอำนวยความสะดวกให้มีความพร้อม

กิจกรรมพัฒนาเส้นทางสู่มรดกโลกอุทยานประวัติศาสตร์สุโขทัย

ปรับปรุงจุดตัดทางหลวงหมายเลข 125 ยกระดับเป็นทางแยกขนาดใหญ่

บริเวณทางหลวงหมายเลข 125 ตอนควบคุม 0102 ตอน แอ้งกัน - บ้านสวน ที่ กม.16+300

ตำบลบ้านกล้วย อำเภอเมืองสุโขทัย จังหวัดสุโขทัย ปริมาณงาน 32,900 ตารางเมตร

ราคาน้ำมันดีเซลเฉลี่ย	32.50	บาท/ลิตร	ณ วันที่	24 พฤษภาคม 2567	เขตฝนตก	ฝนปกติ
			ระยะทาง(กม.)	ค่าขนส่ง บาท/ตัน		
ค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รอบรถทุก 10 ล้อ (กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 25 ตัน)			426	1,065.32		
ภูมิภาคประเทศ ทางราบ ภูเขาคดขยง และการจราจรปกติ						
ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า	32.00	-	32.99	บาท/ลิตร		

การประเมินคิดหาค่าขนส่งในส่วนของเสาเสริมกรณีต่างๆ ขนาด Dia.0.10 x 2.00 ม. หน้า 4 มม. จำนวน 32 ต้น

- ระยะทางขนส่ง = 426.00 กม.
- ค่าขนส่งวัสดุ = 1,065.32 บาท / ต้น
- ค่าขนส่ง (คนงาน 2 คนค่าแรง(340 x 2 = 680) ยกได้ประมาณ 500 กก./ชม. ต่อการยกขึ้น - ลง ทำงานวันละ 8 ชม.
= (680.00 บาท / วัน) / (0.5 ต้น/ชม.) x 8 ชม.)
- ค่าขนส่งขึ้น - ลง = 170.00 บาท / ต้น
- เสา 32 ต้น หน้า = 20 กก./ต้น = 0.64 ต้น
- ค่าขนส่ง ((1,065.32 + 170.00) x 0.64) / 32 = 24.70 บาท / ต้น
- คิดให้ = 24.00 บาท / ต้น

การประเมินคิดหาค่าขนส่งในส่วนของแผ่น Guard Rail พร้อมเสาและอุปกรณ์ยึดแน่น

W - Beam Guardrail 3.2 mm. Thickness

- ระยะทางขนส่ง = 426.00 กม.
- ค่าขนส่งวัสดุ = 1,065.32 บาท / ต้น
- ค่าขนส่งขึ้น - ลง = 170.00 บาท / ต้น
- ความยาว = 128.00 ม.
- แผ่น Guardrail ยาว 4.00 ม. = 32 แผ่น (55.57 กก./แผ่น) = 1,778.24 กก.
- แผ่นปลายปิดหัว - ท้าย = 2 แผ่น (11.15 กก./แผ่น) = 22.30 กก.
- แผ่น Splice = 2 แผ่น (9.76 กก./แผ่น) = 19.52 กก.
- เสาขนาด Dia.0.10 x 2.00 ม. หน้า 4 มม. = 33 ต้น (20 กก./ต้น) = 660.00 กก.
- รำนนี้หนักขนส่ง = 2,480.06 กก.
- ค่าขนส่ง ((1,065.32 x 2,480) + (2,480 x 170.00)) / 128 = 23.93 บาท / ม.
- คิดให้ = 23.00 บาท / ม.

โครงการพัฒนาโครงข่ายคมนาคม ระบบโลจิสติกส์และสิ่งอำนวยความสะดวกให้มีความพร้อม

กิจกรรมพัฒนาเส้นทางสู่มรดกโลกอุทยานประวัติศาสตร์สุโขทัย

ปรับปรุงจุดตัดทางหลวงหมายเลข 125 ยกกระดับเป็นทางแยกขนาดใหญ่

บริเวณทางหลวงหมายเลข 125 ตอนควบคุม 0102 ตอน แจกั้น - บ้านสวน ที่ กม.16+300

ตำบลบ้านกล้วย อำเภอเมืองสุโขทัย จังหวัดสุโขทัย ปริมาณงาน 32,900 ตารางเมตร

ราคาน้ำมันดีเซลเฉลี่ย 32.50 บาท/ลิตร ณ วันที่ 24 พฤษภาคม 2567 เขตฝนตก ฝนปกติ

ค่าขุดหลุมฝังเสาทำระดับแล้วเสร็จ

(คนงาน 2 คน ค่าแรง 345 x 2 บาท / วัน ขุดหลุมฝังเสาพร้อมทำระดับได้ประมาณ 20 หลุม / วัน)

- ค่าขุดหลุมฝังเสาทำระดับแล้วเสร็จ (345 x 2) / 20 = 34.50 บาท / ต้น
คิดให้ = 34.00 บาท / ต้น

การประเมินคิดค่าประกอบติดตั้งแล้วเสร็จ

- การประกอบติดตั้งแล้วเสร็จประเมิน = 2.00 วัน
- ความยาว = 128.00 ม.
- ค่าเช่ารถปิคอัพส่งคนงาน 1 คัน รวมค่าเชื้อเพลิง (920 + 32.50 x 15) = 1,407.50 บาท / วัน
- ค่าจ้างคนงานขับรถ(หัวหน้างาน) 1 คน = 500.00 บาท / วัน
- ค่าจ้างคนงาน 4 คน (345 x 4) = 1,380.00 บาท / วัน
- รวมค่าใช้จ่าย ((1,407.50 + 500 + 1,380) = 3,287.50 บาท / วัน
- ค่าการประกอบติดตั้งแล้วเสร็จ ((3,287.50 x 2 / 128) = 51.36 บาท / ม.
คิดให้ = 51.00 บาท / ม.

การประเมินคิดค่าติดตั้งแผ่นสะท้อนแสง

- ปริมาณแผ่นสะท้อนแสง 1 ต้น ((0.05x0.15)x1ข้าง ใช้ 0.015 ตร.ม. = 0.0075 ตร.ม.
- แผ่นสะท้อนแสง (High Intensity Grade) สีต่าง ๆ = 1,790.00 บาท / ตร.ม.
- ค่าแรง(คนงาน 1 คน 345 บาท/วัน)ติดตั้งได้ประมาณ 4 ตร.ม./วัน = 86.25 บาท / วัน
- รวมเป็นเงิน (1,790.00 + 86 x 0.0075) = 14.07 บาท / ต้น
คิดให้ = 14.00 บาท / ต้น

การประเมินคิดหาราคาค่าวัสดุ+ค่าแรงของเหล็กชิ้นงาน ต่อ 1.00 กก. (หุบ ZINC หนาไม่น้อยกว่า 550 ก./ตร.ม.)

- ราคาเหล็กรูปพรรณโดยเฉลี่ย = 27.55 บาท/กก.
- ราคาขนส่งเหล็ก(เพื่อการผลิต)ประเมินระยะทาง 426 กม. = 1.07 บาท/กก.
- ราคาขนส่งขึ้น-ลง = 1 x 170.00 / 1000 = 0.17 บาท/กก.
- ราคาขึ้นรูป+ประกอบเหล็กรูปพรรณ = 10.00 บาท/กก.
- ราคาหุบ ZINC
- ค่าหุบ ZINC หนาไม่น้อยกว่า 550 ก./ตร.ม. = 10.00 บาท/กก.
- รวมค่าวัสดุ+ค่าแรงของเหล็กชิ้นงาน ต่อ 1.00 กก. = 48.79 บาท/กก.

ที่	รายการ		ราคา
1	BLOCK OUT LIP C-150x75x20x4.5 มม. L=0.33 ม.(3.99 กก./ซูล)	=	194.67
2	STEEL PLATE 200x100x4 มม.(0.691 กก./ซูล)	=	33.71

รายละเอียด BREAK DOWN COST งานไฟฟ้าแสงสว่าง

1.1) รายละเอียดงานติดตั้งเสาไฟฟ้าพร้อมอุปกรณ์ (ต่อ 1 ต้น)

1.1.1) เสาไฟฟ้าพร้อมกิ่งโคมและอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า

- เสาไฟฟ้าสูง 9.00 ม. พร้อมกิ่งเดี่ยวและอุปกรณ์ไฟฟ้าสกรับชุด	=	10.930.00	บาท/ต้น
- เสาไฟฟ้าสูง 9.00 ม. พร้อมกิ่งคู่และอุปกรณ์ไฟฟ้าสกรับชุด	=	12.330.00	บาท/ต้น

1.1.2) โคมไฟฟ้า พร้อมอุปกรณ์กรบชุด (ไม่รวมค่าแรง)

- โคมไฟฟ้า 250 W.HPS พร้อมอุปกรณ์	=	5.990.00	บาท/โคม
-----------------------------------	---	----------	---------

1.1.3) ค่าทาสีและติดตั้งแผ่นสะท้อนแสง

กรณี ONE WAY TRAFFIC DIRECTION

เสาไฟฟ้า H = 9.00 m.

- ค่าทาสี; พื้นทาสี โคมเสา + ดินเสา

กรณี ONE WAY TRAFFIC DIRECTION

เสาไฟฟ้า H = 9.00 m.

- ค่าทาสี; พื้นทาสี โคมเสา + ดินเสา	=	(0.48) + (0.16)	(2 เที้ยว)	
	=	0.640 ตร.ม @	64.74	= 41.43 บาท/ชุด
- ค่าแผ่นสะท้อนแสง(Engineer Grade) 0.15 x 0.15 ม.	=	0.045 ตร.ม @	1,125.00	= 50.62 บาท/ชุด
- ค่าแรงติดตั้งแผ่นสะท้อนแสง	=	0.045 ตร.ม @	75.00	= 3.37 บาท/ชุด
			รวม	= 95.42 บาท/ชุด
			คิดให้	= 95.00 บาท/ชุด

กรณี TWO WAY TRAFFIC DIRECTION

เสาไฟฟ้า H = 9.00 m.

- ค่าทาสี; พื้นทาสี โคมเสา + ดินเสา	=	(0.48) + (0.16)	x (2 เที้ยว)	
	=	0.640 ตร.ม @	64.74	= 41.43 บาท/ชุด
- ค่าแผ่นสะท้อนแสง(Engineer Grade) 0.15 x 0.15 ม.	=	0.090 ตร.ม @	1,125.00	= 101.25 บาท/ชุด
- ค่าแรงติดตั้งแผ่นสะท้อนแสง	=	0.090 ตร.ม @	75.00	= 6.75 บาท/ชุด
			รวม	= 149.43 บาท/ชุด
			คิดให้	= 149.00 บาท/ชุด

1.1.4) ฐานเสาไฟฟ้าคอนกรีตเสริมเหล็ก

Foundation ; H = 9.00 m.

- Excavation Earth	1.400	ลบ.ม. @	30.28	=	42.39 บาท/ฐาน
- Backfill	0.770	ลบ.ม. @	-	=	- บาท/ฐาน
- Sand Bed	0.090	ลบ.ม. @	399.95	=	35.99 บาท/ฐาน
- Lean Concrete	0.060	ลบ.ม. @	1,579.00	=	94.74 บาท/ฐาน
- Concrete " D "	0.480	ลบ.ม. @	1,898.00	=	911.04 บาท/ฐาน
- Formwork " 2 "	2.880	ตร.ม. @	254.34	=	732.49 บาท/ฐาน
- Reinforce	17.350	กก. @	24.50	=	425.07 บาท/ฐาน
- Wire	0.434	กก. @	51.77	=	22.46 บาท/ฐาน
- PVC Conduit Dia 2" + ข้อ 10 90 ม.เสา	2.000	ม. @	123.13	=	246.26 บาท/ฐาน
- Anchor Bolt(Bolts & Nuts ยึดเสา)	4.000	ชุด @	150.00	=	600.00 บาท/ฐาน
- ค่างาน ค่าแรงยกชิ้นส่วน(6,500.00 บาท/วัน) **วางได้ประมาณ 20 ฐาน/วัน** หัวหมอนเหล็ก(500 บาท/วัน) . สลมนวน 2 ลม (2x300 บาท/วัน)	(6.500.00 + (500 x 1) + (340 x 2))		20	=	384.00 บาท/ฐาน
			รวม	=	3,494.44 บาท/ฐาน
			คิดให้	=	3,494.00 บาท/ฐาน

รายละเอียด BREAK DOWN COST งานไฟฟ้าแสงสว่าง

1.1.5 สายไฟฟ้า CV or NYY 3 x 10 sq.mm. (สายไฟฟ้าดินระหว่างเสา +2)

ราคาสายไฟฟ้า = 13,381.00 / 100 เมตร
 รวม = 133.81 บาท/เมตร
 คิดให้ = 133.81 บาท/เมตร

- ค่าวัสดุต้นทุนสายไฟฟ้า / m. (ไม่รวมค่าแรง)

1.1.6 สายไฟฟ้า IEC 10 2 x 2.5 sq.mm. ยาว 100 ม. (สายไฟฟ้าดินในเสาถึงดวงโคม ใช้ 1 เส้น)

ราคาสายไฟฟ้า = 4,800.00 / 100 เมตร
 รวม = 48.00 บาท/เมตร
 คิดให้ = 48.00 บาท/เมตร

- ค่าวัสดุต้นทุนสายไฟฟ้า / m. (ไม่รวมค่าแรง)

1.1.7 สายไฟฟ้า IEC 01 1 x 2.5 sq.mm. (THW) (สายไฟฟ้าดินในเสาถึงดวงโคม ใช้ 1 เส้น เพื่อเป็นสายกราวด์)

ราคาสายไฟฟ้า = 657.00 / 100 เมตร
 รวม = 6.57 บาท/เมตร
 คิดให้ = 6.57 บาท/เมตร

- ค่าวัสดุต้นทุนสายไฟฟ้า / m. (ไม่รวมค่าแรง)

สายไฟฟ้าชนิดกลมใช้ฝังดินระหว่างเสา CV OR NYY 3x10 sq.mm. (สำหรับกรไฟฟ้าส่วนภูมิภาค)

เสาไฟฟ้า H = 9.00 m. (โคม 250 W. HPS. 1.250 S.)

- กิ่งเดี่ยว แบบด้านเดียว

ระยะติดตั้ง = 35.00 เมตร/ต้น

สายไฟฟ้ายาว = (ระยะติดตั้ง+ความยาวขึ้นเสาถึงบีกอ์เกิ้ลในเสาไฟฟ้า) x เพื่อการสูญเสีย 5 %
 = (35.00 + 2) x 1.05
 = 38.85 เมตร/ต้น

คิดให้ = 38.00 เมตร/ต้น

- กิ่งคู่

ระยะติดตั้ง = 40.00 เมตร/ต้น

สายไฟฟ้ายาว = (ระยะติดตั้ง+ความยาวขึ้นเสาถึงบีกอ์เกิ้ลในเสาไฟฟ้า) x เพื่อการสูญเสีย 5 %
 = (40.00 + 2) x 1.05
 = 44.10 เมตร/ต้น

คิดให้ = 43.00 เมตร/ต้น

หมายเหตุ

S = ค่าตัวแปรที่ใช้ในการคำนวณหาค่าระยะช่วงเสา

n = ค่าจำนวนเสาไฟฟ้าที่ต้องการติดตั้ง

รายละเอียด BREAK DOWN COST งานไฟฟ้าแสงสว่าง

สายไฟฟ้าใช้เดินในเสาถึงดวงโคม

เสาไฟฟ้า H = 9.00 m. (กึ่งเตี้ยและกึ่งสูง)

- กิ่งเดี่ยว :สายไฟฟ้าขาว สายไฟฟ้า IEC 10 2 x 2.5 sq.mm. (สายไฟฟ้าเดินในเสาถึงดวงโคม ใช้ 1 เส้น)
- $$= [(H - D) \text{ ความสูงเดินถึงช่องเปิด} + L \text{ แขนยื่น}] \times N \text{ จำนวนเส้น} \times \text{ค่าการสูญเสีย} 5\%$$
- $$= [(7.70 + 0.60) + 2.50] \times 1 \times 1.05$$
- $$= 10.08 \text{ เมตร/ต้น}$$
- คิดให้ = 10.00 เมตร/ต้น
- กิ่งคู่ :สายไฟฟ้าขาว สายไฟฟ้า IEC 10 2 x 2.5 sq.mm. (สายไฟฟ้าเดินในเสาถึงดวงโคม ใช้ 1 เส้น)
- $$= [(H - D) \text{ ความสูงเดินถึงช่องเปิด} + L \text{ แขนยื่น}] \times N \text{ จำนวนเส้น} \times \text{ค่าการสูญเสีย} 5\%$$
- $$= [(7.70 + 0.60) + 2.50] \times 2 \times 1.05$$
- $$= 20.16 \text{ เมตร/ต้น}$$
- คิดให้ = 20.00 เมตร/ต้น

หมายเหตุ

- H = ความสูงของเสา (ไม่รวมกิ่ง)
- D = ความสูงเดินเสาถึงช่องเปิด (0.60 ม.)
- L = ความยาวส่วนของแขนยื่น (กึ่ง)
- N = จำนวนเส้นสายไฟฟ้า

รายละเอียด BREAK DOWN COST งานไฟฟ้าแสงสว่าง

1.1.8). ชุดวางสายไฟฟ้า (คิดเทียบความยาว = 47.00 เมตร)

1.1.8.1). ชุดวางสายไฟฟ้าพร้อม Precast ปิดทับ (คิดเทียบความยาว = 47.00 เมตร)

- ค่าแรงงานขุดดิน (0.30x0.60x47.00 m.)	=	8.460	ลบ.ม	x	30.28	=	256.16	บาท
- งานทรายรองพื้น (0.30x0.10x47.00 m.)x1.25	=	0.880	ลบ.ม	x	399.95	=	351.95	บาท
- งานทรายปิดทับสายไฟฟ้า (0.30x0.15x47.00 m.)x1.25	=	2.640	ลบ.ม	x	399.95	=	1,055.86	บาท
- งานแผ่น Precast ปิดทับ (Concrete ; Class "E") (0.15x0.08x47.00 m.)x1.05	=	0.590	ลบ.ม	x	1,780.00	=	1,050.20	บาท
- งาน Concrete ; Class "E" ปิดทับสายไฟฟ้ากันขโมยช่วงระหว่างเสาหัว - ท้ายและตรงกลางช่วงเสา (0.20x0.30x0.15 m.x 3 จุด)x1.05	=	0.028	ลบ.ม	x	1,780.00	=	49.84	บาท
- งานกลบดินปิดทับแผ่น Precast ((0.30x0.32x47.00 m.)-(0.15x0.08x47.00 m.))	=	3.950	ลบ.ม	x	8.44	=	33.33	บาท
- ค่าวาง(คนงาน 2 คน ทำได้ประมาณ 25 เมตร/วัน= (300x2)/25	=	47.000	เมตร	x	24.00	=	1,128.00	บาท
					รวม	=	3,925.34	บาท
เฉลี่ยค่างานต้นทุน	=	3,925.34	/	47.00		=	83.51	บาท/เมตร
					คิดให้	=	83.51	บาท/เมตร

ความยาวที่ใช้คำนวณในการติดตั้งแผ่น Precast (เท่ากับความยาวของช่วงเสา)

1.1.8.2). ชุดวางสายไฟฟ้าพร้อมเทคอนกรีตปิดทับ หน้า 0.05 ม.

- ค่าแรงงานขุดดิน (0.20x0.50x47)	=	4.70	ลบ.ม.	@	30.28	=	142.31	บาท
- งานทรายรองพื้น (0.20x0.05x47)	=	0.47	ลบ.ม.	@	399.95	=	187.97	บาท
- Lean Concert (0.20x0.05x47)	=	0.47	ลบ.ม.	@	1,579.00	=	742.13	บาท
- งานกลบดิน ((4.70-(0.47x2))	=	3.76	ลบ.ม.	@	8.28	=	31.13	บาท
					รวม	=	1,103.54	บาท
เฉลี่ยค่างานต้นทุน	=	1,103.54	/	47.00		=	23.47	บาท/เมตร
					คิดให้	=	23.47	บาท/เมตร

1.1.9). Ground Rod ขนาด Dia.5/8 in x 2.40 m. เสาไฟฟ้า

- แผ่นเหล็กคาน้ำชุบสังกะสี ขนาด 50 x 4.5 mm.(Gvanized Steel) (= 1.00 x 0.05 = 0.05 m.2 x 4.5 mm. X 7.85 kg./mm.2/mm.
= 1.77 kg./แผ่น x 1.10 = 1.95 kg./แผ่น)

	=	1.00	แผ่น	@	105.13	=	105.13	บาท
- Ground rod copper clad steel Dia.5/8"x2.4 M	=	1.00	ท่อน	@	205.00	=	205.00	บาท
- ค่าติดตั้งพร้อมวัสดุสำหรับเชื่อม Exothermic Welding	(105.13	+	205.00)	x	25%	= 77.53 บาท
- ค่าเชื่อม								= 10.00 บาท
- สายไฟ IEC01 (THW) CABLE, 1 x 16 sq.mm. = 1.00 m	=	1	เมตร	@	42.43	=	42.43	บาท
					@	รวม	=	440.09 บาท/ชุด
					@	คิดให้	=	440.09 บาท/ชุด

รายละเอียด BREAK DOWN COST งานไฟฟ้าแสงสว่าง

1.2) ค่าอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกัน

1.2.1 รายการอุปกรณ์ตู้ควบคุมไฟฟ้าแสงสว่าง

- ตู้เหล็กกันน้ำสำหรับภายนอก					
เหล็กหนา 2 มม. ขนาด 30x60x20 ซม. (หรือใหญ่กว่า)	=	1.00	ตู้ @	1,020.00	= 1,020.00 บาท
- แมกเนติกคอนแทคเตอร์ ขนาด AC 30-40 แอมป์	=	2.00	ชุด @	700.00	= 1,400.00 บาท
คอล์ย 220 โวลท์ (แบบติดตั้ง Short Link)					
- เมนเบรกเกอร์ 2 โพล 63 แอมป์ ขนาด Ic10KA.	=	2.00	ชุด @	843.00	= 1,686.00 บาท
- เบรกเกอร์ย่อย 1 โพล 63 แอมป์ ขนาด Ic10KA.	=	2.00	ชุด @	510.00	= 1,020.00 บาท
- เบรกเกอร์ย่อย 1 โพล 10 แอมป์ ขนาด Ic10KA.	=	3.00	ชุด @	345.00	= 1,035.00 บาท
- ไฟได้เซล (สวิตซ์ทำงานด้วยแสง)	=	1.00	ชุด @	700.00	= 700.00 บาท
- ซี็อกเก็ต (ขาเสียบไฟได้)	=	1.00	ชุด @	800.00	= 800.00 บาท
- ซีลเคเตอร์ 3 ทาง (จังหวะ)	=	1.00	ชุด @	111.00	= 111.00 บาท
- รีเลย์	=	2.00	ชุด @	20.00	= 40.00 บาท
- อุปกรณ์ประกอบ พร้อมค่าแรง	=	1.00	ชุด @	2,500.00	= 2,500.00 บาท
- timer switch	=	1.00	ชุด @	260.00	= 260.00 บาท
				รวม =	10,572.00 บาท/ชุด
				คิดให้ =	10,572.00 บาท/ชุด

1.2.2) ท่อ RSC Ø 2" (สำหรับร้อยสายเคเบิลเข้าสู่ตู้ควบคุม)

- ค่าท่อ RSC Ø 2"	=	1.00	เมตร @	241.00	= 241.00 บาท
				คิดให้ =	241.00 บาท/เมตร

1.2.3) Ground rod copper clad steel Dia.5/8"x2.4 M ตู้ควบคุม

- Ground rod copper clad steel Dia.5/8"x2.4 M	=	1.00	ท่อน @	205.00	= 205.00 บาท
- ค่าติดตั้งพร้อมวัสดุสำหรับเชื่อม Exothermic Welding (450x25%)	=				= 51.25 บาท
- สายไฟฟ้า IEC 01 ขนาด 1x 16 sq.mm.	=	3.00	เมตร @	42.43	= 127.29 บาท
				เฉลี่ยค่างานต้นทุน =	383.54 บาท/เมตร
				คิดให้ =	383.00 บาท/เมตร

รายละเอียด BREAK DOWN COST งานไฟฟ้าแสงสว่าง

2). ค่าธรรมเนียมการไฟฟ้า

2.1) กรณีมีใบแจ้งจากการไฟฟ้า	=	229,328.96	บาท
2.2) กรณีไม่มีใบแจ้งจ่ายจากการไฟฟ้าฯ			
2.2.1 ค่าธรรมเนียมขยายเขตไฟฟ้าและติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้า 30 KVA พร้อมอุปกรณ์	=	170,000.00	บาท
2.2.2 ค่าธรรมเนียมต่อไฟ			
- ค่าธรรมเนียมบรอบกระแสไฟฟ้า; ขนาด 30 A	=	1,000.00	บาท
- ค่าธรรมเนียมบรอบกระแสไฟฟ้า; ขนาด 50 A	=	1,500.00	บาท
2.2.3 ค่าตรวจสอบการติดตั้ง			
- ค่าตรวจสอบการติดตั้งไฟฟ้า; ขนาด 30 A	=	300.00	บาท
- ค่าตรวจสอบการติดตั้งไฟฟ้า; ขนาด 50 A	=	400.00	บาท
2.2.4 ค่าเฉลี่ยการใช้พลังงานไฟฟ้า			
- ค่าเฉลี่ยการใช้พลังงานไฟฟ้า; ขนาด 30 A	=	3,000.00	บาท
- ค่าเฉลี่ยการใช้พลังงานไฟฟ้า; ขนาด 50 A	=	5,000.00	บาท
2.2.5 ค่ามิเตอร์			
- ค่ามิเตอร์ ขนาด 15 (45) A. 220 V. 102 W.(Circuit ละ 1 ตัว)	=	15,000.00	บาท

งานสีตีเส้น Thermoplastic ตามข้อกำหนดใหม่

1.) งานสี Thermoplastic ระดับ 1 (สีเหลืองและสีขาว) ; ใช้วัสดุ 6.0 กก./ตร.ม.

ค่าสี Thermoplastic ระดับ 1 (สีเหลือง - ขาว) ใช้วัสดุ 6.0 กก./ตร.ม.

- ค่าวัสดุ (ใช้ราคาที่สำคัญมาตรฐานและประเมินผลแจ้งเวียนประจำเดือน)

$$= 35.000.00 \text{ บาท/ตัน} = 35.00 \text{ บาท/กก.}$$

- ค่าขนส่ง 465 กม. (คิดตามระยะจริง)

$$= 1.162.82 \text{ บาท/ตัน} = 1.16 \text{ บาท/กก.}$$

- ค่าขน - ถ้าย

$$= 100.00 \text{ บาท/ตัน} = 0.10 \text{ บาท/กก.}$$

รวม = 36.26 บาท/ตร.ม.

- ค่างานต้นทุนสี Thermoplastic ระดับ 1 (สีเหลือง - ขาว)

$$= 6.00 \text{ กก.} @ 36.26 \text{ บาท} = 217.56 \text{ บาท/ตร.ม.}$$

คิดให้ = 217.56 บาท/ตร.ม.

2) ค่าลูกแก้ว; ใช้วัสดุ 0.40 กก./ตร.ม.

- ค่าวัสดุ (ใช้ราคาที่สำคัญมาตรฐานและประเมินผลแจ้งเวียนประจำเดือน)

$$= 48.00 \text{ บาท/ กก.} = 48.00 \text{ บาท/กก.}$$

- ค่าขนส่ง 465 กม. (คิดตามระยะจริง)

$$= 1.162.82 \text{ บาท/ตัน} = 1.16 \text{ บาท/กก.}$$

- ค่าขน - ถ้าย

$$= 100.00 \text{ บาท/ตัน} = 0.10 \text{ บาท/กก.}$$

รวม = 49.26 บาท/กก.

- ค่างานต้นทุนลูกแก้ว

$$= 0.40 \text{ กก.} @ 49.26 \text{ บาท} = 19.70 \text{ บาท/ตร.ม.}$$

คิดให้ = 19.70 บาท/ตร.ม.

3) ค่าPrimer (กาวรองพื้น) ; 0.20 กก. ทาได้ 1.00 ตร.ม.

- ค่างานต้นทุนPrimer (กาวรองพื้น)

$$= 85.00 \text{ บาท/ กก.} = 85.00 \text{ บาท/กก.}$$

- ค่าขนส่ง 312.00 กม. (คิดตามระยะจริง)

$$= 1.162.82 \text{ บาท/ตัน} = 1.16 \text{ บาท/กก.}$$

- ค่าขน - ถ้าย

$$= 100.00 \text{ บาท/ตัน} = 0.10 \text{ บาท/กก.}$$

รวม = 86.26 บาท/กก.

- ค่างานต้นทุนลูกแก้ว

$$= 0.20 \text{ กก.} @ 86.26 \text{ บาท} = 17.25 \text{ บาท/ตร.ม.}$$

คิดให้ = 17.25 บาท/ตร.ม.

4.) ค่าดำเนินการ (ค่าแรงตีเส้นจราจรและค่าเสื่อมราคาฯ) ต่อ 1.00 ตร.ม.

4.1) ค่ารถตีเส้น (ประเมินค่าเช่าคิดอายุการใช้งาน 7 ปี @ 180 วัน/ปี) และอุปกรณ์

- ค่าเช่า

$$= \text{ราคาต้นทุน (จำนวนวันต่อปี x 7 ปี)}$$

$$= 2.200.000 / (180 \times 7) = 1.746.03 \text{ บาท/วัน}$$

- ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง (ดีเซล)

$$= 40 \text{ ลิตร/วัน} @ 32.50 \text{ บาท} = 1.300.00 \text{ บาท/วัน}$$

- ค่าแก๊สเผาสี

$$= 1 \text{ ถัง/วัน} @ 345 \text{ บาท} = 345.00 \text{ บาท/วัน}$$

รวม = 3.391.03 บาท/วัน

4.2) ค่ารถบริการ

- ค่าเช่า (ตามหลักเกณฑ์คำนวณราคาตามงานก่อสร้างฯ)

$$= 920.00 \text{ บาท/วัน}$$

- ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง (ดีเซล)

$$= 30 \text{ ลิตร/วัน} @ 32.50 \text{ บาท} = 975.00 \text{ บาท/วัน}$$

รวม = 1.895.00 บาท/วัน

งานสีตีเส้น Thermoplastic ตามข้อกำหนดใหม่

4.3) ค่าเครื่องกระเทาะผิวเดิม

4.3.1) เครื่องกระเทาะผิว (ประเมินคิดอายุการใช้งาน 5 ปี @ 180 วัน/ปี)

- ค่าเสื่อมราคา	= ราคาต้นทุน / (จำนวนวันต่อปี x 5 ปี)	
	= 195,500 / (180 x 5)	= 217.22 บาท/วัน
- ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง (ดีเซล)	= 15 ลิตร/วัน @ 32.50 บาท	= 487.50 บาท/วัน
		รวม = 704.72 บาท/วัน

4.3.2) หัวสามแฉกกระเทาะผิว (ประเมินคิดอายุการใช้งาน 12,000 ตร.ม./หัว)

- ค่าเสื่อมราคา	= ราคาต้นทุน / (จำนวนวันต่อปี x 5 ปี)	
	= 43,700 / 12,000	= 3.64 บาท/วัน

4.3.3) ค่าแรงกระเทาะสี

- ค่าแรงงาน 2 คน (กรณีผิวคอนกรีตประมาณ 200 ตร.ม./วัน)	= 340 x 2 / 200	= 3.40 บาท/ตร.ม.
(กรณีผิวแอสฟัลต์คอนกรีตประมาณ 150 ตร.ม./วัน)	= 340 x 2 / 150	= 4.53 บาท/ตร.ม.

4.4) ค่าแรงตีเส้นจราจร (ประเมินแรงงาน 8 คน/วัน/600 ตร.ม.)

- ช่างควบคุม (พร้อมขับรถ)	= 2 @ 500 บาท	= 1,000.00 บาท/วัน
- ช่างคุมเครื่อง	= 2 @ 500 บาท	= 1,000.00 บาท/วัน
- คนงานทั่วไป	= 4 @ 340 บาท	= 1,360.00 บาท/วัน
		รวม = 3,360.00 บาท/วัน

รวมเป็นเงินค่าแรงตีเส้นจราจรและค่าเสื่อมราคาต่อ ตร.ม. = (4.1)+(4.2)+(4.3.1)+(4.4) = 9,350.75 บาท/วัน

กรณีผิวทางคอนกรีต เฉลี่ย (9,350.75 / 600) + (3.64 + 3.40) = 22.00 บาท/ตร.ม.

กรณีผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต เฉลี่ย (9,350.75 / 600) + (3.64 + 4.53) = 23.00 บาท/ตร.ม.

กรณีผิวใหม่ค่าแรงตีเส้นจราจรและค่าเสื่อมราคา (3,391.03 + 1,895.00 + 3,360.00) / 600 = 14.41 บาท/ตร.ม.

ระยะทางขนส่งวัสดุก่อสร้างทาง
โครงการพัฒนาโครงข่ายคมนาคม ระบบโลจิสติกส์และสิ่งอำนวยความสะดวกให้มีความพร้อม
กิจกรรมพัฒนาเส้นทางสู่มรดกโลกอุทยานประวัติศาสตร์สุโขทัย
ปรับปรุงจุดตัดทางหลวงหมายเลข 125 ยกระดับเป็นทางแยกขนาดใหญ่
บริเวณทางหลวงหมายเลข 125 ตอนควนคูม 0102 ตอน แจกั้น - บ้านสวน ที่ กม.16+300
ตำบลบ้านกล้วย อำเภอเมืองสุโขทัย จังหวัดสุโขทัย ปริมาณงาน 32,900 ตารางเมตร
กึ่งกลางโครงการ กม. 16+300

แหล่งวัสดุ/แหล่ง	แหล่ง/ทางหลวงหมายเลข	ถึง	ทางหลวงหมายเลข	ทางลาดยาง			ทางลูกรัง				
				รวม	เนิน	เขา	รวม	เนิน	เขา		
ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ TYPE I เหล็กเส้น	ทางหลวงหมายเลข	101	ถึง	ทางหลวงหมายเลข	1195	0.687	-	-	-	-	-
เสริมคอนกรีต	ทางหลวงหมายเลข	1195	ถึง	ทางหลวงหมายเลข	125	6.128	-	-	-	-	-
ทล.101 กม.82+450	ทางหลวงหมายเลข	125	ถึง	หน้างาน		4.168	-	-	-	-	-
อ.เมือง จ.สุโขทัย				รวม		10.983	-	-	-	-	-
				ลักษณะการขนส่ง รถบรรทุกสิบล้อ		-	-	-	-	-	-
				ลักษณะการขนส่ง รถบรรทุก สิบล้อ+ลากพ่วง		10.000	-	-	-	-	-
				รวมระยะทางขนส่ง ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ TYPE I เหล็กเส้นเสริมคอนกรีต (10)		10.000	-	-	-	-	-
ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ TYPE I เหล็กเส้น	ทางหลวงหมายเลข	101	ถึง	ทางหลวงหมายเลข	1195	78.520	-	-	-	-	-
เสริมคอนกรีต	ทางหลวงหมายเลข	1195	ถึง	ทางหลวงหมายเลข	125	6.128	-	-	-	-	-
ทล.101 กม.3+243	ทางหลวงหมายเลข	125	ถึง	หน้างาน		4.168	-	-	-	-	-
อ.เมือง จ.กำแพงเพชร				รวม		88.816	-	-	-	-	-
				ลักษณะการขนส่ง รถบรรทุกสิบล้อ		-	-	-	-	-	-
				ลักษณะการขนส่ง รถบรรทุก สิบล้อ+ลากพ่วง		88.000	-	-	-	-	-
				รวมระยะทางขนส่ง ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ TYPE I เหล็กเส้นเสริมคอนกรีต (88)		88.000	-	-	-	-	-
ปูนซีเมนต์ไฮดรอลิก	แหล่ง	12	ถึง	ทางหลวงหมายเลข	125	60.776	-	-	-	-	-
แหล่ง อ.เมือง จ.ตาก	ทางหลวงหมายเลข	125	ถึง	หน้างาน		16.300	-	-	-	-	-
ทล.12 กม.92+804				รวม		77.076	-	-	-	-	-
				ลักษณะการขนส่ง รถบรรทุกสิบล้อ		-	-	-	-	-	-
				ลักษณะการขนส่ง รถบรรทุก สิบล้อ+ลากพ่วง		77.000	-	-	-	-	-
				รวมระยะทางขนส่ง ปูนซีเมนต์ไฮดรอลิกแหล่ง จ.ตาก (77)		77.000	-	-	-	-	-
โรงผลิตคอนกรีตสำเร็จรูป	แหล่ง		ถึง	ทางหลวงหมายเลข	125	0.100	-	-	-	-	-
ทล.125 กม.18+500 Offset 0.100 ม.	ทางหลวงหมายเลข	125	ถึง	หน้างาน		2.200	-	-	-	-	-
หจก.ภูริธนา				รวม		2.300	-	-	-	-	-
อ.เมือง จ.สุโขทัย				ลักษณะการขนส่ง รถไม่ปูน		-	-	-	-	-	-
				ลักษณะการขนส่ง รถไม่ปูน		2.000	-	-	-	-	-
				รวมระยะทางขนส่ง โรงผลิตคอนกรีตสำเร็จรูป (2)		2.000	-	-	-	-	-
หินผสมของสฟัดตักองกรีด,หินผสม	แหล่ง		ถึง	ทางหลวงหมายเลข	12	1.500	-	-	-	-	-
กองกรีด, หินเกล็ด	ทางหลวงหมายเลข	12	ถึง	ทางหลวงหมายเลข	125	13.580	-	-	-	-	-
โรงไม่หินบ่อนหินสุโขทัย จำกัด	ทางหลวงหมายเลข	125	ถึง	หน้างาน		16.300	-	-	-	-	-
ทล.12 กม.140+000 LT 1.5 กม.				รวม		31.380	-	-	-	-	-
อ.บ้านด่านลานหอย จ.สุโขทัย				ลักษณะการขนส่ง รถบรรทุกสิบล้อ		-	-	-	-	-	-
				ลักษณะการขนส่ง รถบรรทุก สิบล้อ+ลากพ่วง		31.000	-	-	-	-	-
				รวมระยะทางขนส่ง หินผสมของสฟัดตักองกรีด,หินผสมกองกรีด, หินเกล็ด (31)		31.000	-	-	-	-	-

ระยะทางขนส่งวัสดุก่อสร้างทาง

โครงการพัฒนาโครงข่ายคมนาคม ระบบโลจิสติกส์และสิ่งอำนวยความสะดวกให้มีความพร้อม

กิจกรรมพัฒนาเส้นทางสู่อุทยานประวัติศาสตร์สุโขทัย

ปรับปรุงจุดตัดทางหลวงหมายเลข 125 ยกกระดับเป็นทางแยกขนาดใหญ่

บริเวณทางหลวงหมายเลข 125 ตอนกวม 0102 ตอน แจกกัน - บ้านสวน ที่ กม.16+300

ตำบลบ้านกล้วย อำเภอเมืองสุโขทัย จังหวัดสุโขทัย ปริมาณงาน 32,900 ตารางเมตร

กึ่งกลางโครงการ กม. 16+300

แหล่งวัสดุ/แหล่ง	แหล่ง/ทางหลวงหมายเลข	ถึง	ทางหลวงหมายเลข	ทางลาดยาง			ทางลูกรัง		
				รวม	เนิน	เขา	รวม	เนิน	เขา
วัสดุลูกรังรองพื้นทาง	แหล่ง	ถึง	ทางหลวงหมายเลข 102	6.800	-	-	-	-	-
บ่อลูกรังบางพลึง อ.สวรรคโลก จ.สุโขทัย	ทางหลวงหมายเลข 102	ถึง	ทางหลวงหมายเลข 125	19.000	-	-	-	-	-
ทล.102 กม.75+030 RT. (6.80 กม.)	ทางหลวงหมายเลข 125	ถึง	หน้างาน	8.493	-	-	-	-	-
			รวม	34.293	-	-	-	-	-
			ลักษณะการขนส่ง รถบรรทุกสิบล้อ	34.000	-	-	-	-	-
			ลักษณะการขนส่ง รถบรรทุกสิบล้อ+ลากพ่วง	-	-	-	-	-	-
			รวมระยะทางขนส่ง วัสดุลูกรังรองพื้นทาง (34)	34.000	-	-	-	-	-
ทรายผสมคอนกรีต	แหล่ง	ถึง	ทางหลวงหมายเลข 101	1.100	-	-	-	-	-
ท่าทราย ท.อรุณ(อุดมสิทธินฤกิจไพศาล)	ทางหลวงหมายเลข 101	ถึง	ทางหลวงหมายเลข 1195	77.163	-	-	-	-	-
ทล.101 กม.4+600 Offset 1.100	ทางหลวงหมายเลข 1195	ถึง	ทางหลวงหมายเลข 125	6.128	-	-	-	-	-
อ.เมืองกำแพงเพชร จ.กำแพงเพชร	ทางหลวงหมายเลข 125	ถึง	ทางหลวงหมายเลข	4.168	-	-	-	-	-
			รวม	88.559	-	-	-	-	-
			ลักษณะการขนส่ง รถบรรทุกสิบล้อ	88.000	-	-	-	-	-
			ลักษณะการขนส่ง รถบรรทุกสิบล้อ+ลากพ่วง	-	-	-	-	-	-
			รวมระยะทางขนส่ง ทรายผสมคอนกรีต (88)	88.000	-	-	-	-	-
ทรายผสมคอนกรีต	แหล่ง(แยกทางหลวง)	ถึง	ทางหลวงหมายเลข 125	60.776	-	-	-	-	-
ทล.12 กม.92+804 อ.เมือง จ.ตาก	ทางหลวงหมายเลข 125	ถึง	หน้างาน	16.300	-	-	-	-	-
			รวม	77.076	-	-	-	-	-
			ลักษณะการขนส่ง รถบรรทุกสิบล้อ	77.000	-	-	-	-	-
			ลักษณะการขนส่ง รถบรรทุกสิบล้อ+ลากพ่วง	-	-	-	-	-	-
			รวมระยะทางขนส่ง ทรายผสมคอนกรีต แหล่ง จ.ตาก (77)	77.000	-	-	-	-	-
ทรายผสมคอนกรีต , ทรายถม	ทางหลวงหมายเลข 101	ถึง	ทางหลวงหมายเลข 1195	0.687	-	-	-	-	-
ทล.101 กม.82+450	ทางหลวงหมายเลข 1195	ถึง	ทางหลวงหมายเลข 125	6.128	-	-	-	-	-
อ.เมือง จ.สุโขทัย	ทางหลวงหมายเลข 125	ถึง	หน้างาน	4.168	-	-	-	-	-
			รวม	10.983	-	-	-	-	-
			ลักษณะการขนส่ง รถบรรทุกสิบล้อ	10.000	-	-	-	-	-
			ลักษณะการขนส่ง รถบรรทุกสิบล้อ+ลากพ่วง	-	-	-	-	-	-
			รวมระยะทางขนส่ง ทรายผสมคอนกรีต , ทรายถม แหล่ง จ.สุโขทัย (10)	10.000	-	-	-	-	-
ขี้ ASPHALT	แหล่ง	ถึง	ทางหลวงหมายเลข 117	6.511	-	-	-	-	-
แหล่งโบริม	ทางหลวงหมายเลข 117	ถึง	ทางหลวงหมายเลข 126	1.580	-	-	-	-	-
ทล.1065 กม.64-100	ทางหลวงหมายเลข 126	ถึง	ทางหลวงหมายเลข 12	8.101	-	-	-	-	-
อ.บางระกำ จ.พิษณุโลก	ทางหลวงหมายเลข 12	ถึง	ทางหลวงหมายเลข 125	38.225	-	-	-	-	-
	ทางหลวงหมายเลข 125	ถึง	หน้างาน	18.489	-	-	-	-	-
			รวม	72.906	-	-	-	-	-
			ลักษณะการขนส่ง รถบรรทุกสิบล้อ	-	-	-	-	-	-
			ลักษณะการขนส่ง รถบรรทุกสิบล้อ+ลากพ่วง	72.000	-	-	-	-	-
			รวมระยะทางขนส่ง ขี้ ASPHALT (72)	72.000	-	-	-	-	-

ระยะทางขนส่งวัสดุก่อสร้างทาง

โครงการพัฒนาโครงข่ายคมนาคม ระบบโลจิสติกส์และสิ่งอำนวยความสะดวกให้มีความพร้อม

กิจกรรมพัฒนาเส้นทางสู่มรดกโลกอุทยานประวัติศาสตร์สุโขทัย

ปรับปรุงจุดตัดทางหลวงหมายเลข 125 ยกกระดับเป็นทางแยกขนาดใหญ่

บริเวณทางหลวงหมายเลข 125 ตอนควนคูม 0102 ตอน แงกั้น - บ้านสวน ที่ กม.16+300

ตำบลบ้านกล้วย อำเภอเมืองสุโขทัย จังหวัดสุโขทัย ปริมาณงาน 32,900 ตารางเมตร

กึ่งกลางโครงการ กม. 16+300

แหล่งวัสดุ/แหล่ง	แหล่ง/ทางหลวงหมายเลข	ถึง	ทางหลวงหมายเลข	ทางลาดยาง			ทางลูกรัง		
				ราบ	เนิน	เขา	ราบ	เนิน	เขา
ยาง ASPHALT	แหล่ง	ถึง	ทางหลวงหมายเลข 1	0.600	-	-	-	-	-
แหล่งโรงงาน	ทางหลวงหมายเลข	1	ถึง ทางหลวงหมายเลข 106	66.714	-	-	-	-	-
ทล.1 กม.684+000 LT. 0.600 กม.	ทางหลวงหมายเลข	106	ถึง ทางหลวงหมายเลข 102	82.636	-	-	-	-	-
จ.ลำปาง	ทางหลวงหมายเลข	102	ถึง ทางหลวงหมายเลข 125	28.420	-	-	-	-	-
	ทางหลวงหมายเลข	125	ถึง หน่วยงาน	9.376	-	-	-	-	-
			รวม	187.746	-	-	-	-	-
			ลักษณะการขนส่ง รถบรรทุกสิบล้อ	-	-	-	-	-	-
			ลักษณะการขนส่ง รถบรรทุก สิบล้อ+ลากพ่วง	187.000	-	-	-	-	-
			รวมระยะทางขนส่ง ยาง ASPHALT (187)	187.000	-	-	-	-	-
ยาง ASPHALT	แหล่ง	ถึง	ทางหลวงหมายเลข 323	0.350	-	-	-	-	-
แหล่งโรงงาน	ทางหลวงหมายเลข	323	ถึง ทางหลวงหมายเลข 3394	8.618	-	-	-	-	-
ทล.323 กม.10+350 LT. 0.35 กม.	ทางหลวงหมายเลข	3394	ถึง ทางหลวงหมายเลข 346	22.584	-	-	-	-	-
อ.บ้านโป่ง จ.ราชบุรี	ทางหลวงหมายเลข	346	ถึง ทางหลวงหมายเลข 321	9.282	-	-	-	-	-
	ทางหลวงหมายเลข	321	ถึง ทางหลวงหมายเลข 340	80.794	-	-	-	-	-
	ทางหลวงหมายเลข	340	ถึง ทางหลวงหมายเลข 1	95.956	-	-	-	-	-
	ทางหลวงหมายเลข	1	ถึง ทางหลวงหมายเลข 117	59.100	-	-	-	-	-
	ทางหลวงหมายเลข	117	ถึง ทางหลวงหมายเลข 126	123.742	-	-	-	-	-
	ทางหลวงหมายเลข	126	ถึง ทางหลวงหมายเลข 12	8.101	-	-	-	-	-
	ทางหลวงหมายเลข	12	ถึง ทางหลวงหมายเลข 125	38.225	-	-	-	-	-
	ทางหลวงหมายเลข	125	ถึง หน่วยงาน	18.489	-	-	-	-	-
			รวม	465.241	-	-	-	-	-
			ลักษณะการขนส่ง รถบรรทุกสิบล้อ	-	-	-	-	-	-
			ลักษณะการขนส่ง รถบรรทุก สิบล้อ+ลากพ่วง	465.000	-	-	-	-	-
			รวมระยะทางขนส่ง ยาง ASPHALT (465)	465.000	-	-	-	-	-
ยาง ASPHALT	แหล่ง	ถึง	นครสวรรค์	237.494	-	-	-	-	-
พาณิชย์จังหวัดพมหารนคร	ทางหลวงหมายเลข	117	ถึง ทางหลวงหมายเลข 126	123.742	-	-	-	-	-
	ทางหลวงหมายเลข	126	ถึง ทางหลวงหมายเลข 12	8.101	-	-	-	-	-
	ทางหลวงหมายเลข	12	ถึง ทางหลวงหมายเลข 125	38.225	-	-	-	-	-
	ทางหลวงหมายเลข	125	ถึง หน่วยงาน	18.489	-	-	-	-	-
			รวม	426.051	-	-	-	-	-
			ลักษณะการขนส่ง รถบรรทุกสิบล้อ	-	-	-	-	-	-
			ลักษณะการขนส่ง รถบรรทุก สิบล้อ+ลากพ่วง	426.000	-	-	-	-	-
			รวมระยะทางขนส่ง ยาง ASPHALT (426)	426.000	-	-	-	-	-

ระยะทางขนส่งวัสดุก่อสร้างทาง
โครงการพัฒนาโครงข่ายคมนาคม ระบบโลจิสติกส์และสิ่งอำนวยความสะดวกให้มีความพร้อม
กิจกรรมพัฒนาเส้นทางสู่อินเตอร์เนชันแนลไฮเวย์
ปรับปรุงจุดตัดทางหลวงหมายเลข 125 ยกระดับเป็นทางแยกขนาดใหญ่
บริเวณทางหลวงหมายเลข 125 ตอนควนคูม 0102 ตอน แจกั้น - บ้านสวน ที่ กม.16+300
ตำบลบ้านกล้วย อำเภอเมืองสุโขทัย จังหวัดสุโขทัย ปริมาณงาน 32,900 ตารางเมตร
ถึงกลางโครงการ กม. 16+300

แหล่งวัสดุ/แหล่ง	แหล่ง/ทางหลวงหมายเลข	ถึง	ทางหลวงหมายเลข	ทางลาดยาง			ทางลูกรัง		
				รวม	เนิน	เขา	รวม	เนิน	เขา
สี Thermoplastic	แหล่ง	101	ถึง ทางหลวงหมายเลข 102	97.969	-	-	-	-	-
แหล่งโรงงาน	ทางหลวงหมายเลข	102	ถึง ทางหลวงหมายเลข 125	52.382	-	-	-	-	-
ทล.101 กม.245+333	ทางหลวงหมายเลข	125	ถึง หน่วยงาน	9.320	-	-	-	-	-
อ.เมือง จ.แพร่			รวม	159.671	-	-	-	-	-
			ลักษณะการขนส่ง รอบรถทุกสิบล้อ	159.000	-	-	-	-	-
			ลักษณะการขนส่ง รอบรถทุก สิบล้อ+ลากพ่วง	-	-	-	-	-	-
			รวมระยะทางขนส่ง สี Thermoplastic (159)	159.000	-	-	-	-	-
น้ำยาประสาน	แหล่ง	ถึง	นครสวรรค์	124.000	-	-	-	-	-
หจก.ชยกรตราฟิสิก	ทางหลวงหมายเลข	117	ถึง ทางหลวงหมายเลข 126	123.742	-	-	-	-	-
อ.เมือง จ.ลพบุรี	ทางหลวงหมายเลข	126	ถึง ทางหลวงหมายเลข 12	8.101	-	-	-	-	-
	ทางหลวงหมายเลข	12	ถึง ทางหลวงหมายเลข 125	38.205	-	-	-	-	-
	ทางหลวงหมายเลข	125	ถึง หน่วยงาน	18.489	-	-	-	-	-
			รวม	312.537	-	-	-	-	-
			ลักษณะการขนส่ง รอบรถทุกสิบล้อ	312.000	-	-	-	-	-
			ลักษณะการขนส่ง รอบรถทุก สิบล้อ+ลากพ่วง	-	-	-	-	-	-
			รวมระยะทางขนส่ง น้ำยาประสาน (312)	312.000	-	-	-	-	-
โรงหล่อ หอก.ทองประสาทรงค์นครีต	ทางหลวงหมายเลข	12	ถึง ทางหลวงหมายเลข 1293	1.631	-	-	-	-	-
ทล.12 กม.176+400 LT.	ทางหลวงหมายเลข	1293	ถึง ทางหลวงหมายเลข 101	2.025	-	-	-	-	-
อ.เมือง จ.สุโขทัย	ทางหลวงหมายเลข	101	ถึง ทางหลวงหมายเลข 125	6.971	-	-	-	-	-
	ทางหลวงหมายเลข	125	ถึง หน่วยงาน	9.155	-	-	-	-	-
			รวม	19.782	-	-	-	-	-
			ลักษณะการขนส่ง รอบรถทุกสิบล้อ	19.000	-	-	-	-	-
			ลักษณะการขนส่ง รอบรถทุก สิบล้อ+ลากพ่วง	-	-	-	-	-	-
			รวมระยะทางขนส่ง โรงหล่อ หอก.ทองประสาทรงค์นครีต (19)	19.000	-	-	-	-	-
ดินถม	-	ถึง	-	5.000	-	-	-	-	-
			รวม	5.000	-	-	-	-	-
			ลักษณะการขนส่ง รอบรถทุกสิบล้อ	5.000	-	-	-	-	-
			ลักษณะการขนส่ง รอบรถทุก สิบล้อ+ลากพ่วง	-	-	-	-	-	-
			รวมระยะทางขนส่ง ดินถม (5)	5.000	-	-	-	-	-
ถ้ำขมิ้นไม้ตะ	แหล่ง	ถึง	หน่วยงาน	2.000	-	-	-	-	-
			รวม	2.000	-	-	-	-	-
			ลักษณะการขนส่ง รอบรถทุกสิบล้อ	2.000	-	-	-	-	-
			ลักษณะการขนส่ง รอบรถทุก สิบล้อ+ลากพ่วง	-	-	-	-	-	-
			รวมระยะทางขนส่ง ถ้ำขมิ้นไม้ตะ (2)	2.000	-	-	-	-	-

ระยะทางขนส่งวัสดุก่อสร้างทาง

โครงการพัฒนาโครงการขั้วคมนาคม ระบบโลจิสติกส์และสิ่งอำนวยความสะดวกให้มีความพร้อม

กิจกรรมพัฒนาเส้นทางสู่อุทยานประวัติศาสตร์สุโขทัย

ปรับปรุงจุดตัดทางหลวงหมายเลข 125 ยกระดับเป็นทางแยกขนาดใหญ่

บริเวณทางหลวงหมายเลข 125 ตอนกวม 0102 ตอน แจกั้น - บ้านสวน ที่ กม.16+300

ตำบลบ้านกล้วย อำเภอเมืองสุโขทัย จังหวัดสุโขทัย ปริมาณงาน 32,900 ตารางเมตร

กึ่งกลางโครงการ กม. 16+300

แหล่งวัสดุ/แหล่ง	แหล่ง/ทางหลวงหมายเลข	ถึง	ทางหลวงหมายเลข	ทางลาดยาง			ทางลูกรัง		
				ราบ	เนิน	เขา	ราบ	เนิน	เขา
กำแพงแสน (L/4)	แหล่ง	ถึง	หน้างาน	1.000	-	-	-	-	-
			รวม	1.000	-	-	-	-	-
			ลักษณะการขนส่ง รถบรรทุกสิบล้อ	1.000	-	-	-	-	-
			ลักษณะการขนส่ง รถบรรทุกสิบล้อ+ลากพ่วง	-	-	-	-	-	-
			รวมระยะทางขนส่ง กำแพงแสน (L/4) (1)	1.000	-	-	-	-	-



ราคาน้ำมัน

ราคาน้ำมันขายปลีกภูมิภาค

ราคาขายปลีก กทม. และปริมณฑล

การเชื่อมโยงราคาน้ำมัน

ค้นหา

กรุงเทพมหานคร

เมืองสุโขทัย

ค้นหา

ราคาน้ำมันขายปลีกภูมิภาค ประจำปี พ.ศ. 2567
(หน่วยแสดงเป็น บาท/ลิตร)

* ราคานี้ไม่รวมภาษีบำรุงท้องที่ (ถ้ามี)

วันที่ - เวลา	ดีเซล Diesel	Gasohol E85	Gasohol E20	Gasohol 91	Gasohol 95	เบนซิน	ดีเซลพรีเมียม Diesel	ซูเปอร์พรีเมียม Gasohol 95
17-05-2567 05:00	32.39	36.64	36.89	38.63	39.00	46.89	44.39	47.19
10-05-2567 05:00	31.89	37.04	37.29	38.83	39.40	47.29	43.89	47.59
08-05-2567 05:00	31.39	37.44	37.69	39.23	39.80	47.69	43.39	47.99
04-05-2567 05:00	31.39	37.94	38.19	39.73	40.30	48.19	43.39	48.49



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักงานทางหลวงที่ ๔ กรมทางหลวง อ.เมือง จ.ตาก โทร.๐-๕๕๘๙-๓๓๒๑ ต่อ ๒๐๑

ที่ สทล.๔ (วผ.) / ๐๐๙๙

วันที่ ๙ มกราคม ๒๕๖๗

เรื่อง ประกาศแจ้งเวียนแนะนำราคาวัสดุ

เรียน ผอ.ขท.ตากที่๑ , ผอ.ขท.ตากที่๒ (แม่สอด) , ผอ.ขท.กำแพงเพชร , ผอ.ขท.สุโขทัย

ตามที่ได้มีการจัดซื้อจัดจ้างงาน ตาม พรบ.ปี ๒๕๖๗ ของสำนักงานทางหลวง และ
แขวงทางหลวง เพื่อให้การบริหารงบประมาณเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ รวมทั้งให้หลักเกณฑ์การจัดทำเล่ม
แผนรายประมาณการ และการคิดคำนวณราคากลางเป็นไปในแนวทางเดียวกันนั้น

ส่วนแผนงาน สำนักงานทางหลวงที่ ๔ จึงขอแจ้งเวียนแนะนำราคาวัสดุก่อสร้างพื้นฐาน
ที่ได้รวบรวมจากการสืบราคาจากแหล่งผลิตหรือผู้แทนจำหน่าย เพื่อใช้เป็นแนวทางในการจัดทำเล่มแผนราย
ประมาณการและคิดคำนวณราคากลางของหน่วยงานในสังกัดสำนักงานทางหลวงที่ ๔ โดยพิจารณาเลือกใช้
ตามแหล่งและราคาตามความเหมาะสม

จึงเรียนมาเพื่อพิจารณาดำเนินการต่อไป

ลงชื่อ สิริโชค ลีมีงสวัสดิ์
(นายสิริโชค ลีมีงสวัสดิ์)

ผส.ทล.๔

สำเนา วบ.ทล.๔ , วผ.ทล.๔ , วว.ทล.๔ , ทพ.ทล.

เพื่อทราบ

(นายสิริโชค ลีมีงสวัสดิ์)

ผส.ทล.๔



สำนักงานทางหลวงที่ 4 [

OFFICE OF HIGHWAYS 4 TAK

ราคาพื้นฐานวัสดุก่อสร้างในพื้นที่ควบคุมของสำนักงานทางหลวงที่ 4 (ตลค)

ดินถมคันทาง	30	บาท/ลบ.ม.						
วัสดุคัดเลือก "ก"	40	บาท/ลบ.ม.						
วัสดุรองพื้นทาง	55	บาท/ลบ.ม.						
ทรายถม	70	บาท/ลบ.ม.	แหล่งแม่สอด	100	บาท/ลบ.ม.	แหล่งอู่มาง	200	บาท/ลบ.ม.
ทรายละเอียด	ราคาพาณิชย์จังหวัด		แหล่งแม่สอด	300	บาท/ลบ.ม.	แหล่งอู่มาง	450	บาท/ลบ.ม.
ทรายหยาบ	ราคาพาณิชย์จังหวัด		แหล่งแม่สอด	200	บาท/ลบ.ม.	แหล่งอู่มาง	300	บาท/ลบ.ม.
หินสำหรับงานก่อสร้าง								
หินคลุก	230	บาท/ลบ.ม.	แหล่งแม่สอด	240	บาท/ลบ.ม.			
หิน 3/4"	380	บาท/ลบ.ม.	แหล่งแม่สอด	350	บาท/ลบ.ม.			
หิน 1/2"	370	บาท/ลบ.ม.	แหล่งแม่สอด	420	บาท/ลบ.ม.			
หิน 3/8"	230	บาท/ลบ.ม.	แหล่งแม่สอด	250	บาท/ลบ.ม.			
หิน 1"	370	บาท/ลบ.ม.	แหล่งแม่สอด	310	บาท/ลบ.ม.			
หินผสม Slurry Type II	230	บาท/ลบ.ม.	แหล่งแม่สอด	240	บาท/ลบ.ม.			
หินผสม AC	270	บาท/ลบ.ม.	แหล่งแม่สอด	290	บาท/ลบ.ม.			
หินผสมคอนกรีต	330	บาท/ลบ.ม.	แหล่งแม่สอด	350	บาท/ลบ.ม.			
หินเรียง (Riprap) , Gabion	ราคาพาณิชย์จังหวัด	บาท/ลบ.ม.	แหล่งแม่สอด	ราคาพาณิชย์จังหวัด				

- หมายเหตุ กำหนดให้ใช้ราคาพื้นฐานวัสดุก่อสร้างฯ ตามคณะกรรมการกำหนดราคากลางพื้นฐานวัสดุก่อสร้าง หรือราคาพาณิชย์จังหวัด ในการเปรียบเทียบพิจารณาคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง

คณะกรรมการกำหนดราคากลางพื้นฐานวัสดุก่อสร้าง

ลงชื่อ..... ประธานกรรมการ
(นายกฤตภาส อุตระวิระการ)
รศ.ทล.4.2

ลงชื่อ..... กรรมการ
(นายศราวุฒิ ภูจินาพันธ์)
ผอ.ขท.ตลคที่ 1

ลงชื่อ..... กรรมการ
(ว่าที่ร้อยเอก ระวี บุญญพาพงศ์)
ผอ.ขท.ตลคที่ 2 (แม่สอด)

ลงชื่อ..... กรรมการ
(นายชัยศิริ ผูกใจเพื่อน)
ผอ.ขท.กำแพงเพชร

ลงชื่อ..... กรรมการ
(นางสาวพัทธิยะ ศรีเนตร)
ผอ.ขท.สุโขทัย

ลงชื่อ..... กรรมการ
(นายเนเรศ อินประสิทธิ์)
วศ.ทล.4

ลงชื่อ..... กรรมการ
(นางววรรณวดี เรืองชัย)
วศ.ทล.4

ลงชื่อ..... กรรมการ
(นายศรีณย์ กำจัดโรค)
รักษาการ วศ.ทล.4

ลงชื่อ..... กรรมการและเลขานุการ
(นายไตรภพ คนชม)
วศ.ทล.4

อนุมัติ

ลงชื่อ.....
(นายสิทธิโชค ลิ้มสวัสดิ์)
ผศ.ทล.4

รายการท่อ

ลำดับ	ชนิดท่อ	ราคา/หน่วย (บาท)				
		บ.ลำช้า คอนกรีต จำกัด	บ.โกลเดินซิติ้ คอนกรีต จำกัด	หจก.ทองประ ศาสตร์คอนกรีต	บ.ธรรมรัตน์ คอนกรีต จำกัด	หจก.พิษณุ ดีพร้อม
1	ท่อ คสล. Class 2 Ø 0.30	550.00	350.00	563.50	490.00	578.20
2	ท่อ คสล. Class 2 Ø 0.40	730.00	500.00	782.00	680.00	802.40
3	ท่อ คสล. Class 2 Ø 0.60	1,260.00	1,000.00	1,529.50	1,330.00	1,569.40
4	ท่อ คสล. Class 2 Ø 0.80	2,380.00	2,200.00	2,725.50	2,370.00	2,796.60
5	ท่อ คสล. Class 2 Ø 1.00	3,300.00	3,000.00	3,864.00	3,360.00	3,964.80
6	ท่อ คสล. Class 2 Ø 1.20	4,560.00	4,500.00	5,635.00	4,900.00	5,782.00
7	ท่อ คสล. Class 2 Ø 1.50			9,154.00	7,960.00	9,392.80
8	ท่อ คสล. Class 3 Ø 0.30	550.00	300.00	523.25	455.00	536.90
9	ท่อ คสล. Class 3 Ø 0.40	730.00		678.50	590.00	696.20
10	ท่อ คสล. Class 3 Ø 0.60	1,050.00	1,100.00	1,161.50	1,010.00	1,191.80
11	ท่อ คสล. Class 3 Ø 0.80	1,650.00	1,300.00	1,713.50	1,490.00	1,758.20
12	ท่อ คสล. Class 3 Ø 1.00	2,750.00	2,200.00	2,932.50	2,550.00	3,009.00
13	ท่อ คสล. Class 3 Ø 1.20	3,600.00	3,500.00	4,036.50	3,510.00	4,141.80
14	ท่อ คสล. Class 3 Ø 1.50			6,486.00	5,640.00	6,655.20

หมายเหตุ : ราคาวัสดุ ไม่รวม VAT
แหล่ง

1. บริษัทลำช้าคอนกรีต จำกัด 99/9 ม.6 ต.สระแก้ว อ.เมือง จ.กำแพงเพชร 62000 โทร. 086-444 0725
2. บริษัท โกลเดินซิติ้คอนกรีต จำกัด 102 ถ.สายเอเชีย ต.แม่สอด อ.แม่สอด จ.ตาก 63110
โทร 081 - 962 1324 , 055 - 536 330 , 055 - 500 112
3. หจก. ทองประศาสตร์คอนกรีต 21/5 ม.4 ต.บ้านหลุม อ.เมือง จ.สุโขทัย 64000
โทร 081 - 133 7768 , 085 - 252 6166
- 4.บริษัท ธรรมรัตน์ คอนกรีต จำกัด 34/3 ม.6 ต.หนองปลิง อ.เมือง จ.กำแพงเพชร 62000
โทร 055-710011-2 โทรสาร 055-710013
- 5.หจก.พิษณุดีพร้อม 76/12 ม.4 ต.บ้านหลุม อ.เมืองสุโขทัย จ.สุโขทัย โทร.055-615803 โทรสาร. 055-615804, 090-091260

ตารางค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซลา ที่ อำเภอเมือง 32.00 - 32.99 บาท / ลิตร

(ราคาเครื่องจักร 2558)

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	ค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
1	งานถางป่าขาดต่อ						
	ขนาดเบา	ตร.ม.	1.54	0.22	0.28	1.76	1.82
	ขนาดกลาง	ตร.ม.	3.18	0.55	0.69	3.73	3.87
	ขนาดหนัก	ตร.ม.	4.84	0.78	0.98	5.62	5.82
2	งานดินคันทาง						
	ขุด - ขน	ลบ.ม. หลวม	18.69	3.51	4.39	22.20	23.08
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	36.04	10.80	13.50	46.84	49.54
3	งานตัด - ขึ้นรูปคันทาง						
	ดิน - ขุดตัด	ลบ.ม. ปกติ	18.78	3.06	3.83	21.84	22.61
	- ตัก	ลบ.ม. หลวม	6.74	1.70	2.13	8.44	8.87
	หินผุ - ขุดตัด	ลบ.ม. ปกติ	30.11	3.34	4.18	33.45	34.29
	- ดันและตัก	ลบ.ม. หลวม	36.08	5.18	6.48	41.26	42.56
	หินแข็ง - เจาะระเบิด	ลบ.ม. ปกติ	63.77	4.66	5.83	68.43	69.60
	- ดันและตัก	ลบ.ม. หลวม	59.58	19.00	23.75	78.58	83.33
4	งานวัสดุคัดเลือก ลูกเรียงพื้นทาง						
	ขุด - ขน	ลบ.ม. หลวม	26.16	6.52	8.15	32.68	34.31
	ผสม (ผสมกับวัสดุอื่นๆ)	ลบ.ม. แน่น	8.46	1.46	1.83	9.92	10.29
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	43.25	12.96	16.20	56.21	59.45
5	งานไหล่ทางลูกเรียง ผสม - บดทับ						
	ผสม (ผสมกับวัสดุอื่นๆ)	ลบ.ม. แน่น	15.92	2.75	3.44	18.67	19.36
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	51.48	20.90	26.13	72.38	77.61
6	งานพื้นทาง (หินคลุก)						
	ผสม (Blend)	ลบ.ม. แน่น	20.80	4.20	5.25	25.00	26.05
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	63.17	25.71	32.14	88.88	95.31
7	งานตัดแต่งชั้นบันได	ลบ.ม. แน่น	6.58	1.66	2.08	8.24	8.66
8	งานขุดหรือคันทางเดิมแล้วบดทับ						
	ลูกเรียง 10 ซม.	ตร.ม.	9.03	2.11	2.64	11.14	11.67
	หินคลุก 10 ซม.	ตร.ม.	11.02	3.38	4.23	14.40	15.25
	ผิว AC 5 ซม.	ตร.ม.	9.81	1.75	2.19	11.56	12.00
9	งานราดยางไพรมิโค้ด	ตร.ม.	6.92	0.62	0.78	7.54	7.70
10	งานราดยางแทคโค้ด	ตร.ม.	6.41	0.88	1.10	7.29	7.51
11	งานผิวทางแบบบาง						
	ชั้นเดียว (1/2 ")	ตร.ม.	14.94	2.21	2.76	17.15	17.70
	ชั้นเดียว (3/4 ")	ตร.ม.	20.64	3.05	3.81	23.69	24.45
	สองชั้น (3/4 " + 3/8 ")	ตร.ม.	30.69	4.54	5.68	35.23	36.37
	สองชั้น (1 " + 1/2 ")	ตร.ม.	44.95	6.64	8.30	51.59	53.25
12	งานเคลือบหิน ขัดฝุ่น (Pre - Coat)						
	ชั้นเดียว (1/2 ")	ลบ.ม. หลวม	1.84	0.49	0.61	2.33	2.45
	ชั้นเดียว (3/4 ")	ลบ.ม. หลวม	2.55	0.68	0.85	3.23	3.40
	สองชั้น (3/4 " + 3/8 ")	ลบ.ม. หลวม	3.79	1.00	1.25	4.79	5.04
	สองชั้น (1 " + 1/2 ")	ลบ.ม. หลวม	5.55	1.47	1.84	7.02	7.39

ตารางค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 32.00 - 32.99 บาท / ลิตร

(ราคาเครื่องจักร 2558)

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	ค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
13	งานผิวทางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต						
	ค่าผสมวัสดุแอสฟัลต์ติกคอนกรีต	ตัน	388.01	16.77	20.96	404.78	408.97
	ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน ระยะขนส่ง 100-300 กม.						
	ค่าติดตั้งเครื่องผสม	ครั้ง	250,000				
	งานปูลาดและบดทับ ผิว AC ทน 5 ซม.						
	บนผิวโพรมิโต้ด	ตร.ม.	12.53	2.82	3.53	15.35	16.06
	บนผิวแทคโคด	ตร.ม.	9.68	2.28	2.85	11.96	12.53
14	งานผิวทางคอนกรีต						
	ค่าติดตั้งเครื่องผสม	ครั้ง	150,000				
	ค่าผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	167.11	35.15	43.94	202.26	211.05
	ค่าขนส่งคอนกรีต	ลบ.ม./กม.	13.44	1.74	2.18	15.18	15.62
	ค่าแบบข้างติดตามยาว 2 ข้าง	เมตร	15.26	5.34	6.68	20.60	21.94
	ค่าปูผิวคอนกรีต	ตร.ม.	10.29	1.92	2.40	12.21	12.69
	ค่าตัดรอยต่อคอนกรีต และหยอดยาง	เมตร	21.34	2.53	3.16	23.87	24.50
	ค่าหยอดยางรอยต่อคอนกรีต	เมตร	12.60	2.39	2.99	14.99	15.59
	ค่าบ่มผิวทางคอนกรีต	ตร.ม.	8.48	1.06	1.33	9.54	9.81
15	งาน Stabilized Layer						
	ค่าผสมวัสดุ ลูกกรัง	ลบ.ม. แน่น	33.53	11.03	13.79	44.56	47.32
	ค่าบ่มวัสดุ ลูกกรัง	ลบ.ม. แน่น	42.42	5.29	6.61	47.71	49.03
	ค่าผสมวัสดุ หินคลุก	ลบ.ม. แน่น	36.89	11.03	13.79	47.92	50.68
	ค่าบ่มวัสดุ หินคลุก	ลบ.ม. แน่น	42.42	5.29	6.61	47.71	49.03
16	งาน Pavement In Place Recycling						
	ขุดลึกเฉลี่ย 15 ซม.	ตร.ม.	23.17	5.92	7.40	29.09	30.57
	ขุดลึกเฉลี่ย 20 ซม.	ตร.ม.	28.96	7.39	9.24	36.35	38.20
	ขุดลึกเฉลี่ย 25 ซม.	ตร.ม.	38.62	9.86	12.33	48.48	50.95
	ขุดลึกเฉลี่ย 30 ซม.	ตร.ม.	46.34	11.83	14.79	58.17	61.13
17	งาน Slurry Seal	ตร.ม.	10.62	2.07	2.59	12.69	13.21
18	งาน Fog Spray	ตร.ม.	2.45	0.39	0.49	2.84	2.94
19	งาน Hot Mixed Recycling (บดทับ)						
	ขุดลึก 3 ซม.	ตร.ม.	45.04	5.86	7.33	50.90	52.37
	ขุดลึก 4 ซม.	ตร.ม.	61.32	7.39	9.24	68.71	70.56
	ขุดลึก 5 ซม.	ตร.ม.	74.29	8.11	10.14	82.40	84.43
	ขุดลึก 6 ซม.	ตร.ม.	90.07	9.00	11.25	99.07	101.32
20	งาน Milling						
	ขุดลึก 5 ซม.	ตร.ม.	11.03	1.97	2.46	13.00	13.49
	ขุดลึก 10 ซม.	ตร.ม.	12.87	2.30	2.88	15.17	15.75

ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ และรถลากพ่วง (กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 47 ตัน)

ภูมิภาคประเทศเป็น ที่ราบ มีพิกัดลาดยาง และการจราจรปกติ

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงดีเซล ที่ อำเภอเมือง 32.00 - 32.99 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	4.55	6.37	41	66.49	93.09	81	130.77	183.08
2	5.99	8.38	42	68.10	95.34	82	132.36	185.30
3	7.43	10.40	43	69.70	97.58	83	133.98	187.57
4	8.86	12.41	44	71.31	99.84	84	135.57	189.80
5	10.30	14.42	45	72.92	102.09	85	137.20	192.08
6	11.73	16.43	46	74.53	104.34	86	138.80	194.31
7	13.17	18.44	47	76.13	106.59	87	140.39	196.55
8	14.61	20.45	48	77.73	108.83	88	141.99	198.79
9	16.04	22.46	49	79.35	111.08	89	143.60	201.03
10	17.48	24.47	50	80.95	113.33	90	145.24	203.33
11	18.92	26.48	51	82.56	115.59	91	146.85	205.59
12	20.35	28.49	52	84.16	117.83	92	148.42	207.78
13	21.79	30.51	53	85.77	120.07	93	150.03	210.04
14	23.23	32.52	54	87.37	122.32	94	151.64	212.30
15	24.72	34.61	55	88.99	124.58	95	153.26	214.57
16	26.33	36.86	56	90.59	126.82	96	154.88	216.83
17	27.93	39.11	57	92.19	129.07	97	156.46	219.04
18	29.54	41.35	58	93.80	131.32	98	158.09	221.32
19	31.15	43.60	59	95.41	133.57	99	159.67	223.53
20	32.75	45.85	60	97.02	135.83	100	161.30	225.82
21	34.36	48.10	61	98.63	138.08	101	162.88	228.04
22	35.96	50.35	62	100.23	140.32	102	164.52	230.33
23	37.57	52.60	63	101.84	142.57	103	166.11	232.55
24	39.18	54.85	64	103.45	144.83	104	167.70	234.78
25	40.79	57.10	65	105.04	147.06	105	169.34	237.08
26	42.39	59.35	66	106.66	149.33	106	170.94	239.31
27	44.00	61.60	67	108.26	151.57	107	172.54	241.55
28	45.61	63.85	68	109.86	153.81	108	174.13	243.79
29	47.21	66.09	69	111.47	156.06	109	175.73	246.03
30	48.82	68.35	70	113.08	158.31	110	177.34	248.27
31	50.42	70.59	71	114.69	160.57	111	178.94	250.52
32	52.03	72.84	72	116.31	162.83	112	180.55	252.77
33	53.64	75.09	73	117.90	165.06	113	182.15	255.02
34	55.24	77.34	74	119.52	167.33	114	183.76	257.27
35	56.85	79.59	75	121.12	169.57	115	185.38	259.53
36	58.46	81.84	76	122.72	171.81	116	186.99	261.79
37	60.06	84.09	77	124.33	174.06	117	188.61	264.05
38	61.67	86.34	78	125.94	176.31	118	190.23	266.32
39	63.28	88.59	79	127.54	178.56	119	191.85	268.58
40	64.88	90.84	80	129.16	180.82	120	193.40	270.77

ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ และรถลากพ่วง (กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 47 ตัน)

ภูมิภาคประเทศเป็น ที่ราบ มีพิกัดลาดยาง และการจราจรปกติ

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงดีเซล ที่ อำเภอเมือง 32.00 - 32.99 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	195.03	273.04	148	238.39	333.75	175	281.80	394.52	
122	196.65	275.32	149	240.08	336.11	176	283.43	396.80	
123	198.22	277.50	150	241.67	338.34	177	285.06	399.08	
124	199.85	279.78	151	243.27	340.58	178	286.69	401.37	
125	201.48	282.07	152	244.86	342.81	179	288.18	403.46	
126	203.04	284.26	153	246.46	345.04	180	289.82	405.74	
127	204.68	286.55	154	248.06	347.28	181	291.45	408.04	
128	206.32	288.85	155	249.66	349.52	182	293.09	410.33	
129	207.89	291.04	156	251.26	351.76	183	294.73	412.63	
130	209.53	293.35	157	252.86	354.00	184	296.23	414.72	
131	211.10	295.54	158	254.46	356.25	185	297.87	417.02	
132	212.67	297.74	159	256.07	358.49	186	299.51	419.32	
133	214.32	300.05	160	257.67	360.74	187	301.16	421.62	
134	215.90	302.26	161	259.28	362.99	188	302.65	423.71	
135	217.55	304.57	162	260.89	365.24	189	304.30	426.02	
136	219.13	306.78	163	262.50	367.50	190	305.95	428.33	
137	220.79	309.10	164	264.11	369.75	191	307.61	430.65	
138	222.37	311.31	165	265.72	372.01	192	309.10	432.74	
139	223.95	313.52	166	267.33	374.27	193	310.75	435.06	
140	225.53	315.74	167	268.95	376.53	194	312.41	437.38	
141	227.19	318.07	168	270.57	378.79	195	313.91	439.47	
142	228.78	320.29	169	272.19	381.06	196	315.57	441.79	
143	230.36	322.51	170	273.81	383.33	197	317.23	444.12	
144	232.04	324.85	171	275.43	385.60	198	318.72	446.21	
145	233.62	327.07	172	277.05	387.87	199	320.39	448.54	
146	235.21	329.30	173	278.55	389.96	200	322.05	450.88	
147	236.80	331.52	174	280.17	392.24	201- 1000	1.61 ต่อ กม.	2.25 ต่อ กม.	
							@		

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

1.61 บาท/ตัน

2.25 บาท/ลบ.ม.

- การคิดค่าขนส่งใช้ระยะทางขนส่งคูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน หรือต่อลบ.ม.

- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย

32.50 บาท/ลิตร

ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ(กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 25 ตัน)

ภูมิภาคประเทศเป็น ที่ราบ ผิวดินลาดยาง และการจราจรปกติ
 ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงดีเซล ที่ อำเภอเมือง 32.00 - 32.99 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	8.21	11.50	41	106.51	149.11	81	209.23	292.92
2	10.12	14.16	42	109.07	152.70	82	211.70	296.38
3	12.02	16.83	43	111.63	156.28	83	214.29	300.01
4	13.93	19.50	44	114.20	159.88	84	216.90	303.65
5	15.84	22.17	45	116.76	163.47	85	219.51	307.32
6	17.74	24.84	46	119.34	167.07	86	222.02	310.82
7	19.65	27.51	47	121.89	170.65	87	224.53	314.34
8	21.79	30.51	48	124.47	174.25	88	227.18	318.05
9	24.36	34.10	49	127.02	177.82	89	229.70	321.59
10	26.93	37.70	50	129.58	181.41	90	232.24	325.14
11	29.49	41.29	51	132.16	185.03	91	234.93	328.90
12	32.06	44.88	52	134.72	188.60	92	237.48	332.48
13	34.62	48.47	53	137.28	192.20	93	240.05	336.07
14	37.19	52.07	54	139.87	195.82	94	242.62	339.67
15	39.76	55.66	55	142.42	199.38	95	245.05	343.07
16	42.33	59.26	56	144.98	202.97	96	247.64	346.70
17	44.89	62.85	57	147.56	206.58	97	250.25	350.34
18	47.45	66.43	58	150.15	210.21	98	252.86	354.00
19	50.03	70.04	59	152.70	213.78	99	255.48	357.67
20	52.59	73.63	60	155.26	217.37	100	257.94	361.12
21	55.16	77.22	61	157.84	220.98	101	260.58	364.82
22	57.73	80.82	62	160.43	224.61	102	263.06	368.28
23	60.29	84.40	63	162.97	228.16	103	265.72	372.01
24	62.86	88.00	64	165.52	231.73	104	268.21	375.50
25	65.43	91.60	65	168.08	235.32	105	270.89	379.25
26	67.99	95.19	66	170.66	238.92	106	273.40	382.76
27	70.56	98.79	67	173.25	242.55	107	275.91	386.27
28	73.13	102.38	68	175.77	246.08	108	278.42	389.79
29	75.68	105.96	69	178.39	249.74	109	281.15	393.61
30	78.26	109.57	70	180.93	253.31	110	283.68	397.15
31	80.82	113.14	71	183.49	256.89	111	286.22	400.71
32	83.40	116.75	72	186.06	260.48	112	288.77	404.27
33	85.96	120.35	73	188.64	264.10	113	291.32	407.85
34	88.53	123.95	74	191.24	267.73	114	293.88	411.43
35	91.09	127.52	75	193.75	271.24	115	296.45	415.03
36	93.66	131.12	76	196.36	274.91	116	299.02	418.63
37	96.23	134.73	77	198.90	278.45	117	301.61	422.25
38	98.80	138.32	78	201.44	282.01	118	304.20	425.88
39	101.37	141.92	79	204.09	285.73	119	306.80	429.52
40	103.93	145.50	80	206.66	289.32	120	309.41	433.17

ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ(กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 25 ตัน)

ภูมิภาคประเทศเป็น ที่ราบ มีพิกัดลาดยาง และการจราจรปกติ

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงดีเซลที่ อำเภอเมือง 32.00 - 32.99 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	311.78	436.49	148	381.17	533.63	175	450.66	630.93
122	314.40	440.16	149	383.66	537.12	176	453.30	634.62
123	317.03	443.85	150	386.53	541.15	177	455.95	638.33
124	319.67	447.54	151	389.04	544.66	178	458.08	641.31
125	322.06	450.88	152	391.55	548.17	179	460.73	645.02
126	324.71	454.60	153	394.06	551.69	180	463.39	648.75
127	327.38	458.33	154	396.58	555.22	181	466.06	652.48
128	329.78	461.69	155	399.11	558.75	182	468.73	656.23
129	332.46	465.44	156	401.64	562.29	183	471.41	659.98
130	335.15	469.21	157	404.17	565.84	184	473.54	662.96
131	337.56	472.59	158	407.12	569.97	185	476.23	666.72
132	340.27	476.38	159	409.67	573.54	186	478.93	670.50
133	342.69	479.77	160	412.22	577.11	187	481.63	674.29
134	345.42	483.58	161	414.78	580.69	188	483.76	677.26
135	347.85	486.98	162	417.34	584.28	189	486.47	681.06
136	350.28	490.39	163	419.91	587.87	190	489.20	684.88
137	353.03	494.24	164	422.48	591.48	191	491.93	688.70
138	355.47	497.66	165	425.06	595.09	192	494.05	691.67
139	358.24	501.54	166	427.65	598.71	193	496.79	695.51
140	360.69	504.97	167	430.24	602.33	194	499.54	699.36
141	363.15	508.41	168	432.83	605.97	195	502.30	703.22
142	365.95	512.33	169	434.96	608.94	196	504.42	706.19
143	368.41	515.78	170	437.56	612.59	197	507.19	710.07
144	370.88	519.24	171	440.17	616.24	198	509.97	713.95
145	373.71	523.19	172	442.78	619.90	199	512.09	716.93
146	376.19	526.67	173	445.40	623.56	200	514.88	720.83
147	378.68	530.15	174	448.03	627.24			
						201-	2.58	3.61
						1000	ต่อ กม.	ต่อ กม.
						@		

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

2.58 บาท/ตัน

3.61 บาท/ลบ.ม.

- การคิดค่าขนส่งใช้ระยะทางขนส่งคูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน หรือต่อลบ.ม.

- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย

32.50 บาท/ลิตร

ราคาสินค้าเฉลี่ยวัสดุก่อสร้าง (ราคาเงินสด ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ไม่รวมค่าขนส่ง) จังหวัด สุโขทัย เดือน เมษายน ปี 2567

เผยแพร่ 02 พฤษภาคม 2567 / 08:16:47 น.

หมายเหตุ : หากมีข้อสงสัยด้านราคาและประกาศ สามารถสอบถามได้ที่ กลุ่มยุทธศาสตร์และแผนงาน สำนักงานพาณิชย์จังหวัดสุโขทัย โทร. 05 561 1785

ลำดับ..	รายการ	หน่วย	เมษายน (ราคา : บาท)
1	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 180 กก./ตร.ชม. และ รูปทรงกระบอก 140กก./ตร.ชม. ตราซีแพค	ลบ.ม.	1,934.58
2	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 210 กก./ตร.ชม. และ รูปทรงกระบอก 180 กก./ตร.ชม. ตราซีแพค	ลบ.ม.	2,000.00
3	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 240 กก./ตร.ชม. และรูปทรงกระบอก 210 กก./ตร.ชม. ตราซีแพค	ลบ.ม.	2,037.38
4	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 280 กก./ตร.ชม. และ รูปทรงกระบอก 240 กก./ตร.ชม. ตราซีแพค	ลบ.ม.	2,084.11
5	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 320 กก./ตร.ชม. และ รูปทรงกระบอก 280 กก./ตร.ชม. ตราซีแพค	ลบ.ม.	2,121.50
6	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 350 กก./ตร.ชม. และ รูปทรงกระบอก 300 กก./ตร.ชม. ตราซีแพค	ลบ.ม.	2,196.26
7	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 380 กก./ตร.ชม. และ รูปทรงกระบอก 320 กก./ตร.ชม. ตราซีแพค	ลบ.ม.	2,214.95
8	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 400 กก./ตร.ชม. และ รูปทรงกระบอก 350 กก./ตร.ชม. ตราซีแพค	ลบ.ม.	2,327.10
9	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 180 กก./ตร.ชม. และรูปทรงกระบอก 140 กก./ตร.ชม. ปูนซีเมนต์นครหลวง	ลบ.ม.	2,485.98
10	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 210 กก./ตร.ชม. และรูปทรงกระบอก 180 กก./ตร.ชม. ปูนซีเมนต์นครหลวง	ลบ.ม.	2,576.64
11	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 240 กก./ตร.ชม. และรูปทรงกระบอก 210 กก./ตร.ชม. ปูนซีเมนต์นครหลวง	ลบ.ม.	2,636.45
12	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 280 กก./ตร.ชม. และรูปทรงกระบอก 240 กก./ตร.ชม. ปูนซีเมนต์นครหลวง	ลบ.ม.	2,741.12
13	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 320 กก./ตร.ชม. และรูปทรงกระบอก 280 กก./ตร.ชม. ปูนซีเมนต์นครหลวง	ลบ.ม.	2,796.26
14	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 350 กก./ตร.ชม. และรูปทรงกระบอก 300 กก./ตร.ชม. ปูนซีเมนต์นครหลวง	ลบ.ม.	2,906.54
15	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 380 กก./ตร.ชม. และรูปทรงกระบอก 320 กก./ตร.ชม. ปูนซีเมนต์นครหลวง	ลบ.ม.	2,953.27
16	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 400 กก./ตร.ชม. และรูปทรงกระบอก 350 กก./ตร.ชม. ปูนซีเมนต์นครหลวง	ลบ.ม.	3,081.31

17	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 180 กก./ตร.ชม. และรูปทรงกระบอก 140 กก./ตร.ชม. มีส่วนผสมของปูนซีเมนต์ TPI	ลบ.ม.	2,014.37
18	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 210 กก./ตร.ชม. และรูปทรงกระบอก 180 กก./ตร.ชม. มีส่วนผสมของปูนซีเมนต์ TPI	ลบ.ม.	2,103.27
19	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 240 กก./ตร.ชม. และรูปทรงกระบอก 210 กก./ตร.ชม. มีส่วนผสมของปูนซีเมนต์ TPI	ลบ.ม.	2,224.95
20	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 280 กก./ตร.ชม. และรูปทรงกระบอก 240 กก./ตร.ชม. มีส่วนผสมของปูนซีเมนต์ TPI	ลบ.ม.	2,383.64
21	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 320 กก./ตร.ชม. และรูปทรงกระบอก 280 กก./ตร.ชม. มีส่วนผสมของปูนซีเมนต์ TPI	ลบ.ม.	2,509.91
22	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 350 กก./ตร.ชม. และรูปทรงกระบอก 300 กก./ตร.ชม. มีส่วนผสมของปูนซีเมนต์ TPI	ลบ.ม.	2,584.86
23	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 380 กก./ตร.ชม. และรูปทรงกระบอก 320 กก./ตร.ชม. มีส่วนผสมของปูนซีเมนต์ TPI	ลบ.ม.	2,683.04
24	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 400 กก./ตร.ชม. และรูปทรงกระบอก 350 กก./ตร.ชม. มีส่วนผสมของปูนซีเมนต์ TPI	ลบ.ม.	2,775.70
25	คอนกรีตบล็อกก่อผนัง ชนิดธรรมดา ขนาด 19 x 39 x 7 ซม.	ก้อน	5.84
26	คอนกรีตบล็อกก่อผนัง ชนิดกันฝน ขนาด 19 x 39 x 9 ซม.	ก้อน	11.21
27	คอนกรีตบล็อกก่อผนัง ชนิดกันฝน ขนาด 19 x 39 x 7 ซม.	ก้อน	13.11
28	อิฐมอญ ขนาด 7x 16 x 3.5 ซม.	ก้อน	.75
29	อิฐโปร่ง ชนิดมีรู 2 รู ขนาด 7x 16 x 3.5 ซม.	ก้อน	.90
30	เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.18 x 0.18 ม. ยาว 8.00 ม.	ท่อน	1,600.00
31	เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.18 x 0.18 ม. ยาว 10.00 ม.	ท่อน	2,000.00
32	เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.22 x 0.22 ม. ยาว 10.00 ม.	ท่อน	2,500.00
33	เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.18 x 0.18 ม. ยาว 12.00 ม.	ท่อน	2,850.00
34	เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.18 x 0.18 ม. ยาว 16.00 ม.	ท่อน	3,650.00
35	เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.22 x 0.22 ม. ยาว 21.00 ม.	ท่อน	5,900.00
36	เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.26 x 0.26 ม. ยาว 21.00 ม.	ท่อน	7,310.00
37	เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.30 x 0.30 ม. ยาว 21.00 ม.	ท่อน	9,368.74
38	เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.35 x 0.35 ม. ยาว 21.00 ม.	ท่อน	12,095.00
39	เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.40 x 0.40 ม. ยาว 21.00 ม.	ท่อน	15,250.09
40	เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.26 x 0.26 ม. ยาว 20.00 ม.	ท่อน	7,000.00

41	เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.30 x 0.30 ม. ยาว 20.00 ม.	ท่อน	8,975.00
42	เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.35 x 0.35 ม. ยาว 20.00 ม.	ท่อน	11,575.00
43	เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.40 x 0.40 ม. ยาว 20.00 ม.	ท่อน	14,600.00
44	เสาหัวคอนกรีตเสริมเหล็ก แบบสี่เหลี่ยม ขนาด 4" x 4" ยาว 2.50 ม.	ท่อน	274.77
45	เสาหัวคอนกรีตเสริมเหล็ก แบบสี่เหลี่ยม ขนาด 4" x 4" ยาว 3.00 ม.	ท่อน	365.43
46	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร ศก. 6 มม.	ตัน	22,312.85
47	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร ศก. 9 มม.	ตัน	21,444.40
48	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร ศก. 12 มม.	ตัน	24,078.88
49	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร ศก. 15 มม.	ตัน	22,340.19
50	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร ศก. 19 มม.	ตัน	24,392.53
51	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.40 ยาว 10 เมตร ศก. 12 มม.	ตัน	20,837.11
52	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.40 ยาว 10 เมตร ศก. 16 มม.	ตัน	20,526.08
53	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.40 ยาว 10 เมตร ศก. 20 มม.	ตัน	20,565.61
54	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.40 ยาว 10 เมตร ศก. 25 มม.	ตัน	20,550.47
55	ลวดผูกเหล็ก ศก. 1.25 มม. (เบอร์ 18)	กก.	51.77
56	เหล็กฉาก หน้า 4 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 40 x 40 มม. น้ำหนัก 14.5 กก.	ท่อน	411.21
57	เหล็กตัวซี (Light Lip Channel Steel) หน้า 2.3 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 75 x 45 x 15 มม. น้ำหนัก 21 กก./ท่อน	ท่อน	608.72
58	เหล็กตัวซี (Light Lip Channel Steel) หน้า 2.3 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 100 x 50 x 20 มม. น้ำหนัก 23.5 กก.	ท่อน	719.86
59	เหล็กตัวซี (Light Lip Channel Steel) หน้า 3.2 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 100 x 50 x 20 มม. น้ำหนัก 34.0 กก.	ท่อน	1,021.50
60	เหล็กตัวซี (Light Lip Channel Steel) หน้า 2.3 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 125 x 50 x 20 มม. น้ำหนัก 25.5 กก.	ท่อน	885.99
61	เหล็กตัวซี (Light Lip Channel Steel) หน้า 3.2 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 125 x 50 x 20 มม. น้ำหนัก 36.5 กก.	ท่อน	1,131.78
62	เหล็กตัวซี (Light Lip Channel Steel) หน้า 2.3 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 150 x 50 x 20 มม. น้ำหนัก 29.5 กก.	ท่อน	711.21
63	เหล็กตัวซี (Light Lip Channel Steel) หน้า 3.2 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 150 x 50 x 20 มม. น้ำหนัก 40.3 กก.	ท่อน	965.42
64	ท่อเหล็กกลวงสี่เหลี่ยมจัตุรัส หน้า 1.2 มม. ขนาด 1" x 1" ยาว 6 เมตร	ท่อน	157.01

65	ท่อเหล็กกลวงสี่เหลี่ยมจัตุรัส หน้า 1.5 มม. ขนาด 1 1/2" x 1 1/2" ยาว 6 เมตร	ท่อน	298.13
66	ท่อเหล็กกลวงสี่เหลี่ยมจัตุรัส หน้า 1.5 มม. ขนาด 2" x 2" ยาว 6 เมตร	ท่อน	654.21
67	ข้อต่อตรงเหล็ก ศก. 1/2 นิ้ว	อัน	14.95
68	ข้อต่อตรงเหล็ก ศก. 3/4 นิ้ว	อัน	25.23
69	ข้อต่อตรงเหล็ก ศก. 1 นิ้ว	อัน	35.51
70	ข้อต่องอเหล็ก 90 องศา ศก. 1/2 นิ้ว	อัน	23.36
71	ข้อต่องอเหล็ก 90 องศา ศก. 3/4 นิ้ว	อัน	27.10
72	ข้อต่องอเหล็ก 90 องศา ศก. 1 นิ้ว	อัน	43.93
73	สามทาง 90 องศาเหล็กเคลือบสังกะสี ศก. 1/2 นิ้ว	อัน	31.78
74	สามทาง 90 องศาเหล็กเคลือบสังกะสี ศก. 3/4 นิ้ว	อัน	33.64
75	สามทาง 90 องศาเหล็กเคลือบสังกะสี ศก. 1 นิ้ว	อัน	70.09
76	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 8.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 1/2" ตราท่อน้ำไทย	ท่อน	47.35
77	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 8.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 3/4" ตราท่อน้ำไทย	ท่อน	59.81
78	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 8.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 1" ตราท่อน้ำไทย	ท่อน	75.70
79	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 8.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 1 1/4" ตราท่อน้ำไทย	ท่อน	95.64
80	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 8.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 1 1/2" ตราท่อน้ำไทย	ท่อน	123.99
81	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 8.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 2" ตราท่อน้ำไทย	ท่อน	177.88
82	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 8.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 2 1/2" ตราท่อน้ำไทย	ท่อน	288.16
83	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 8.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 3" ตราท่อน้ำไทย	ท่อน	399.69
84	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 8.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 4" ตราท่อน้ำไทย	ท่อน	623.84
85	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 8.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 1/2" ตราช้าง	ท่อน	38.32
86	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 8.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 3/4" ตราช้าง	ท่อน	47.66
87	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 8.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 1" ตราช้าง	ท่อน	63.55
88	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 8.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 1 1/4" ตราช้าง	ท่อน	85.05

89	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 8.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 1 1/2" ตราช้าง	ท่อน	109.35
90	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 8.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 2" ตราช้าง	ท่อน	163.55
91	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 8.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 2 1/2" ตราช้าง	ท่อน	270.09
92	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 8.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 3" ตราช้าง	ท่อน	380.37
93	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 8.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 4" ตราช้าง	ท่อน	608.41
94	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 1/2" ตราท่อน้ำไทย	ท่อน	54.68
95	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 3/4" ตราท่อน้ำไทย	ท่อน	65.42
96	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 1" ตราท่อน้ำไทย	ท่อน	102.80
97	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 1 1/4" ตราท่อน้ำไทย	ท่อน	132.71
98	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 1 1/2" ตราท่อน้ำไทย	ท่อน	170.09
99	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 2 1/2" ตราท่อน้ำไทย	ท่อน	434.58
100	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 3" ตราท่อน้ำไทย	ท่อน	607.48
101	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 1/2" ตราช้าง	ท่อน	47.66
102	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 3/4" ตราช้าง	ท่อน	58.88
103	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 1" ตราช้าง	ท่อน	92.52
104	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 1/2" ตราเสือ	ท่อน	45.79
105	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 3/4" ตราเสือ	ท่อน	55.14
106	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 1" ตราเสือ	ท่อน	86.92
107	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 1 1/4" ตราเสือ	ท่อน	114.02
108	ข้อต่อท่อ พีวีซี ตรง สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 1/2" ตราท่อน้ำไทย	อัน	6.08
109	ข้อต่อท่อ พีวีซี ตรง สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 3/4" ตราท่อน้ำไทย	อัน	7.48
110	ข้อต่อท่อ พีวีซี ตรง สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 1" ตราท่อน้ำไทย	อัน	11.69
111	ข้อต่อท่อ พีวีซี ตรง สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 1 1/4" ตราท่อน้ำไทย	อัน	15.42

135	ข้อต่อท่อ พีวีซี สามทาง 90 องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่าศูนย์กลาง 1/2 " ตราช้าง	อัน	6.54
136	ข้อต่อท่อ พีวีซี สามทาง 90 องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่าศูนย์กลาง 3/4 " ตราช้าง	อัน	9.35
137	ข้อต่อท่อ พีวีซี สามทาง 90 องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่าศูนย์กลาง 1 " ตราช้าง	อัน	17.76
138	ข้อต่อท่อ พีวีซี สามทาง 90 องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่าศูนย์กลาง 1 1/4 " ตราช้าง	อัน	26.17
139	ข้อต่อท่อ พีวีซี สามทาง 90 องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่าศูนย์กลาง 1 1/2 " ตราช้าง	อัน	32.71
140	ท่อระบายน้ำคอนกรีตไม่เสริมเหล็ก ปากลิ้นราง ยาว 1 เมตร ศก. 0.30 ม.	ท่อน	280.37
141	ท่อระบายน้ำคอนกรีตไม่เสริมเหล็ก ปากลิ้นราง ยาว 1 เมตร ศก. 0.40 ม.	ท่อน	420.56
142	ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ปากลิ้นราง ชั้น 3 ยาว 1 เมตร ศก. 0.30 ม.	ท่อน	448.60
143	ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ปากลิ้นราง ชั้น 3 ยาว 1 เมตร ศก. 0.40 ม.	ท่อน	514.02
144	ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ปากลิ้นราง ชั้น 3 ยาว 1 เมตร ศก. 0.60 ม.	ท่อน	700.93
145	มุ้งลวดอลูมิเนียม ขนาดกว้าง 90 ซม ยาว 30 เมตร สีขาว	ม้วน	1,766.36
146	ลวดหนามเคลือบสังกะสี เบอร์ 15	กก.	36.82
147	ลวดหนามเคลือบสังกะสี เบอร์ 14	กก.	35.33
148	ลวดหนามเคลือบสังกะสี เบอร์ 18	กก.	261.68
149	กระเบื้องคอนกรีตมุงหลังคา ซีแพคโมเนีย ขนาด 33 x 42 ซม. สีแดง เทา อิฐ น้ำตาล ตราช้าง	แผ่น	14.95
150	ครอบสันโค้งกระเบื้องคอนกรีต สีแดง เทา อิฐ น้ำตาล ตราช้าง	แผ่น	46.73
151	ครอบข้างกระเบื้องคอนกรีต สีแดง เทา อิฐ น้ำตาล ตราช้าง	แผ่น	46.73
152	ครอบข้างปิดชายกระเบื้องคอนกรีต สีแดง เทา อิฐ น้ำตาล ตราช้าง	แผ่น	56.07
153	ครอบโค้งปิดจั่วกระเบื้องคอนกรีต สีแดง เทา อิฐ น้ำตาล ตราช้าง	แผ่น	65.42
154	ครอบสันโค้งกระเบื้องคอนกรีตมุงหลังคา ตราเพชร	แผ่น	36.45
155	ครอบข้างกระเบื้องคอนกรีตมุงหลังคา ตราเพชร	แผ่น	35.98
156	ครอบข้างปิดชายกระเบื้องคอนกรีตมุงหลังคา ตราเพชร	แผ่น	37.39
157	ครอบโค้งปิดจั่วกระเบื้องคอนกรีตมุงหลังคา ตราเพชร	แผ่น	38.32
158	กระเบื้องลอนคู่ สีซีเมนต์ ขนาด 50 x 120 x 0.5 ซม. ตราเพชร	แผ่น	42.06
159	ครอบมุม สีเทาซีเมนต์ ขนาด 50 x 45 x 0.5 ซม. ตราช้าง	แผ่น	38.32

160	แผ่นไม้อัดยาง ชนิดใช้ภายใน เกรด A ขนาด 4' x 8'หนา 6 มม.	แผ่น	392.52
161	แผ่นยิปซัม ธรรมดา ไม่มีอลูมิเนียมฟอยล์ ขนาด 120 x 240 ซม.หนา 9 มม.	แผ่น	137.85
162	แผ่นยิปซัม ธรรมดา ไม่มีอลูมิเนียมฟอยล์ ขนาด 120 x 240 ซม.หนา 9 มม. ตราช้าง	แผ่น	146.11
163	แผ่นยิปซัม ธรรมดา ไม่มีอลูมิเนียมฟอยล์ ขนาด 120 x 240 ซม.หนา 9 มม. ตรายีปรอด	แผ่น	135.51
164	แผ่นยิปซัม ธรรมดา ไม่มีอลูมิเนียมฟอยล์ ขนาด 120 x 240 ซม.หนา 12 มม. ตรายีปรอด	แผ่น	163.55
165	แผ่นยิปซัม ธรรมดา มีอลูมิเนียมฟอยล์ ขนาด 120 x 240 ซม.หนา 9 มม. ตราช้าง	แผ่น	214.95
166	แผ่นยิปซัม ธรรมดา มีอลูมิเนียมฟอยล์ ขนาด 120 x 240 ซม.หนา 9 มม. ตรายีปรอด	แผ่น	196.26
167	เหล็กแผ่นเรียบดำ หนา 2 มม. ขนาด 4' x 8'หนัก 47 กก./แผ่น	แผ่น	1,373.83
168	เหล็กแผ่นเรียบดำ หนา 3 มม. ขนาด 4' x 8'หนัก 70 กก./แผ่น	แผ่น	2,060.75
169	กระเบื้องแผ่นเรียบ ขนาด 120 x 240 x 0.60 ซม. ตราช้าง	แผ่น	224.30
170	กระเบื้องแผ่นเรียบ ขนาด 120 x 240 x 0.40 ซม. ตราช้าง	แผ่น	128.97
171	กระเบื้องแผ่นเรียบ ขนาด 120 x 240 x 0.40 ซม. ตราช้าง	แผ่น	168.22
172	กระเบื้องแผ่นเรียบ ขนาด 120 x 240 x 0.60 ซม. ตราช้าง	แผ่น	166.83
173	กระเบื้องแผ่นเรียบ ขนาด 120 x 240 x 0.40 ซม. ตราเพชร	แผ่น	131.78
174	กระเบื้องเคลือบปูพื้น ชนิดลวดลาย ขนาด 8" x 8" ตราคัมพานา	ตร.ม.	154.21
175	กระเบื้องเคลือบปูผนัง ชนิดลวดลาย ขนาด 8" x 10" ตราคัมพานา	ตร.ม.	168.22
176	ไม้เต็ง ไม้ไผ่ ขนาด 1" x 6" ยาว 4 - 4.50 เมตร	ลบ.ฟ.	794.39
177	ไม้เต็ง ไม้ไผ่ ขนาด 1 1/2" x 6" ยาว 4 - 4.50 เมตร	ลบ.ฟ.	794.39
178	ไม้เต็ง ไม้ไผ่ ขนาด 1" x 4" ยาว 4 - 4.50 เมตร	ลบ.ฟ.	794.39
179	ไม้ยาง ไม้ไผ่ ขนาด 1/2" x 6" ยาว 4 - 4.50 เมตร	ลบ.ฟ.	514.02
180	ไม้ยาง ไม้ไผ่ ขนาด 1" x 6" ยาว 4 - 4.50 เมตร	ลบ.ฟ.	514.02
181	ไม้ยาง ไม้ไผ่ ขนาด 1" x 8" ยาว 4 - 4.50 เมตร	ลบ.ฟ.	514.02
182	ไม้ยาง ไม้ไผ่ ขนาด 1 1/2" x 3" ยาว 4 - 4.50 เมตร	ลบ.ฟ.	514.02
183	ไม้กะบาก ไม้ไผ่ ขนาด 1" x 4" ยาว 4 - 4.50 เมตร	ลบ.ฟ.	514.02
184	ไม้กะบาก ไม้ไผ่ ขนาด 1" x 6" ยาว 4 - 4.50 เมตร	ลบ.ฟ.	514.02
185	ไม้กะบาก ไม้ไผ่ ขนาด 1" x 8" ยาว 4 - 4.50 เมตร	ลบ.ฟ.	514.02

186	ไม้กะบาก ไม้ใส ขนาด 1" x 10" ยาว 4 - 4.50 เมตร	ลบ.ฟ.	514.02
187	สื่อน้ำมันเคลือบชนิดเงา ขนาด 3.785 ลิตร ตราไอ ซี ไอ ดุล็กซ์	กระป๋อง	794.39
188	สื่อน้ำมันเคลือบชนิดเงา ขนาด 3.785 ลิตร ตรา ที โอ เอ	กระป๋อง	544.86
189	สื่อน้ำพลาสติก ทาภายใน ชนิดด้าน ขนาด 3.785 ลิตร ตรา ที โอ เอ (E 100)	กระป๋อง	420.56
190	สื่อน้ำพลาสติก ภายนอก ชนิดด้าน ขนาด 3.785 ลิตร ตรา ที โอ เอ (E 100)	กระป๋อง	500.00
191	สีรองพื้นปูนใหม่ ขนาด 3.785 ลิตร ตราที โอ เอ	กระป๋อง	462.62
192	สีรองพื้นปูนใหม่ ชนิดทาภายใน ขนาด 3.785 ลิตร ตรา เจ บี พี (# 7700)	กระป๋อง	327.10
193	สีรองพื้นปูนใหม่ ขนาด 3.785 ลิตร ตรา ที โอ เอ (4 seasons)	กระป๋อง	504.67
194	น้ำมันเคลือบแข็ง ภายใน ขนาด 3.785 ลิตร ตราเครื่องบิน บี 52 (ยูนิเทิน ยู 202)	กระป๋อง	845.79
195	น้ำมันเคลือบแข็ง ภายใน ขนาด 3.785 ลิตร ตราเบเยอร์ บี 52 (ยูนิเทิน ยู 202)	กระป๋อง	1,056.08
196	น้ำมันเคลือบแข็ง ภายนอก ขนาด 3.785 ลิตร ตราเครื่องบิน บี 52 (ยูนิเทิน ยู 404)	กระป๋อง	1,130.84
197	น้ำมันเคลือบแข็ง ภายนอก ขนาด 3.785 ลิตร ตราเบเยอร์ บี 52 (ยูนิเทิน ยู 404)	แกลลอน	1,407.48
198	แล็กเกอร์ ชนิดเงา ขนาด 3.785 ลิตร ตรา ที โอ เอ	กระป๋อง	523.37
199	แล็กเกอร์ ชนิดด้าน ขนาด 3.785 ลิตร ตรา Beger	กระป๋อง	495.33
200	ทินเนอร์ ขนาด 2.1 ลิตร ตรา BARCO	กระป๋อง	166.82
201	ทินเนอร์ ขนาด 3.785 ลิตร ตรา....	กระป๋อง	142.06
202	กระดาษทรายขัดไม้ เบอร์ 0 ขนาด 9 x 11 นิ้ว ตราจระเข้ 3 ดาว	โหล	91.32
203	กระดาษทรายขัดไม้ เบอร์ 3 ขนาด 9 x 11 นิ้ว ตราจระเข้ 3 ดาว	โหล	96.73
204	บานประตูไม้อัดสัก ชนิดใช้ภายใน หน้า 3.5 ซม. ขนาด 70 x 200 ซม.	บาน	607.48
205	บานประตูไม้อัดสัก ชนิดใช้ภายใน หน้า 3.5 ซม. ขนาด 80 x 200 ซม.	บาน	613.71
206	บานประตูไม้อัดสัก ชนิดใช้ภายนอก หน้า 3.5 ซม. ขนาด 70 x 200 ซม.	บาน	794.39
207	บานประตูไม้อัดสัก ชนิดใช้ภายนอก หน้า 3.5 ซม. ขนาด 80 x 200 ซม.	บาน	761.69
208	บานประตูไม้อัดยาง ชนิดใช้ภายใน หน้า 3.5 ซม. ขนาด 70 x 200 ซม.	บาน	577.11
209	บานประตูไม้อัดยาง ชนิดใช้ภายใน หน้า 3.5 ซม. ขนาด 80 x 200 ซม.	บาน	616.83

210	บานประตูไม้อัดยาง ชนิดใช้ภายนอก หน้า 3.5 ซม. ขนาด 70 x 200 ซม.	บาน	700.93
211	บานประตูไม้อัดยาง ชนิดใช้ภายนอก หน้า 3.5 ซม. ขนาด 80 x 200 ซม.	บาน	766.36
212	วงกบประตูไม้เนื้อแข็ง ไม่มีช่องแสง ขนาด 80 x 200 ซม. ขนาดไม้วงกบ 2" x 4"	ชุด	607.48
213	น็อตหัวกลมสำหรับงานไม้ ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 9 มม. ยาว 6 นิ้ว	กก.	58.41
214	ตะปุดอกไม้ ชนิดพอม ขนาด 3 นิ้ว	กก.	45.56
215	ตะปุดอกไม้ ขนาด 1 นิ้ว ตรามือ	กก.	50.47
216	ตะปุดอกไม้ ขนาด 2 นิ้ว ตรามือ	กก.	45.79
217	ตะปุดอกไม้ ขนาด 3 นิ้ว ตรามือ	กก.	42.06
218	ตะปุดอกไม้ ขนาด 4 นิ้ว ตรามือ	กก.	43.93
219	ตะปุดอกไม้ ขนาด 1 1/2 นิ้ว ตรามือ	กก.	46.73
220	ตะปุดอกคอนกรีต ขนาด 3" - 4" ตรา NICELY	กก.	81.78
221	ตะปุดอกคอนกรีต ขนาด 3" - 4"	กก.	75.35
222	ตะปุดอกสังกะสี ขนาด 1 3/4" เบอร์ 13	กก.	19.04
223	ตะปูเกลียว ขนาด 3"	ตัว	3.04
224	ตะปูเกลียว ขนาด 4"	ตัว	2.80
225	ขอยึดกระเบื้อง ขนาด 6"	อัน	1.87
226	ขอยึดกระเบื้อง ขนาด 8"	อัน	4.67
227	บานพับเหล็ก มีในลอนคั่นระหว่างข้อ หน้า 2 มม. ขนาด 4 x 3 นิ้ว	อัน	18.69
228	บานพับหน้าต่างเหล็กเคลือบสังกะสี ปรับมุม ขนาด 10 นิ้ว	ชุด	49.53
229	บานพับหน้าต่างเหล็กเคลือบสังกะสี ปรับมุม ขนาด 12 นิ้ว	ชุด	63.55
230	กลอนอลูมิเนียม ขนาด 6 นิ้ว	อัน	14.02
231	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ ปูนถุง ประเภท 1 ตราช้าง	ตัน	3,084.11
232	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ ปูนถุง ประเภท 1 บรรจุ 50 กก./ถุง ตราเพชร	ตัน	2,710.28
233	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ ปูนถุง ประเภท 1 บรรจุ 50 กก./ถุง ตราทีพีไอ 299	ตัน	2,523.36
234	ปูนซีเมนต์ไฮดรอลิก ปูนถุง บรรจุ 50 กก./ถุง ตราช้าง SCG สูตรไฮบริด	ตัน	2,766.36
235	ปูนซีเมนต์ผสม ปูนถุง บรรจุ 50 กก./ถุง ตราเสือ	ตัน	2,897.20

236	ปูนซีเมนต์ผสม ปูนถุง บรรจุ 50 กก./ถุง ตราทีพีไอ (เขียว)	ตัน	2,186.92
237	ปูนซีเมนต์ผสม บรรจุ 40 กก./ถุง ตราอินทรีปูนเขียว	ตัน	3,434.58
238	ฟลีนโค้ท เบอร์ 3 ขนาด 3.5 กก. ตราเซลล์	กระป๋อง	283.18
239	น้ำยาประสานท่อพีวีซี ชนิดธรรมดา ขนาด 250 กรัม ตราท่อน้ำไทย	กระป๋อง	139.25
240	ทรายหยาบ	ลบ.ม.	370.33
241	ทรายละเอียด	ลบ.ม.	470.80
242	หินย่อย เบอร์ 1	ลบ.ม.	464.96
243	หินย่อย เบอร์ 2	ลบ.ม.	464.96
244	หินย่อย 3/4"	ลบ.ม.	504.67
245	ทรายถมที่	ลบ.ม.	322.43
246	ดินลูกรัง	ลบ.ม.	355.14
247	หินคลุก	ลบ.ม.	378.51
248	ก๊อคน้ำทองเหลือง (ผอม) ขนาด 1/2 นิ้ว	อัน	87.38
249	ก๊อคน้ำทองเหลือง (อ้วน) ขนาด 1/2 นิ้ว	อัน	118.22
250	ก๊อคน้ำทองเหลือง ขนาด 1/2 นิ้ว ตรา ASUMA	อัน	93.46
251	ก๊อคน้ำทองเหลือง ขนาด 1/2 นิ้ว ตราซันวา	อัน	97.67
252	ก๊อคน้ำบอลสนาม ขนาด 1/2 นิ้ว ตราซันวา	อัน	114.64
253	ก๊อคง้างล้างหน้า แบบอะคริลิค ขนาด 1/2 นิ้ว	อัน	130.85
254	ฝาถังซีเมนต์สำเร็จรูป ตก. 80 ซม.	อัน	121.50
255	สายไฟฟ้าเดินภายในอาคาร VAF สายแบนแกนคู่ ขนาด 2 x 1.5 ตร.มม. ยาว 100 ม.	ม้วน	1,088.79
256	สายไฟฟ้าเดินภายในอาคาร VAF สายแบนแกนคู่ ขนาด 2 x 2.5 ตร.มม. ยาว 100 ม.	ม้วน	1,752.34
257	สายไฟฟ้า VAF สายแบนแกนคู่ แรงดัน 300 โวลท์ ขนาด 2 x 1.5 ตร.มม. ยาว 100 เมตร ตราบางกอกเคเบิล	ม้วน	1,280.37
258	สายไฟฟ้า VAF สายแบนแกนคู่ แรงดัน 300 โวลท์ ขนาด 2 x 2.5 ตร.มม. ยาว 100 เมตร ตราบางกอกเคเบิล	ม้วน	2,074.77
259	สายเคเบิล THW สายกลมแกนเดี่ยว แรงดัน 750 โวลท์ ขนาด 1 x 1.5 ตร.มม. ยาว 100 เมตร ตราบางกอกเคเบิล	ม้วน	684.58
260	สายเคเบิล THW สายกลมแกนเดี่ยว แรงดัน 750 โวลท์ ขนาด 1 x 2.5 ตร.มม. ยาว 100 เมตร ตราบางกอกเคเบิล	ม้วน	1,016.36

261	สายเคเบิล THW สายกลมแกนเดี่ยว แรงดัน 750 โวลท์ ขนาด 1 x 4.0 ตร.มม. ยาว 100 เมตร ตราบางกอกเคเบิล	ม้วน	1,766.36
263	สวิตซ์ไฟฟ้าทางเดียว แบบฝังในผนัง ตราพานาโซนิค	อัน	42.06
264	เต้ารับ (เดี่ยว) แบบฝังในผนัง ตราพานาโซนิค	อัน	42.06
265	สตาร์ทเตอร์ ขนาด 4-65 วัตต์ ตราฟิลิปส์	อัน	14.33
266	หลอดไฟฟ้าฟลูออเรสเซนต์ แบบยาว ขนาด 36 วัตต์ ตราฟิลิปส์	หลอด	57.32
267	หลอดไฟฟ้าฟลูออเรสเซนต์ แบบยาว ขนาด 36 วัตต์ ตราโตชิบา	หลอด	46.73
268	หลอดไฟฟ้า LED ขนาด 9 วัตต์ พร้อมชุดราง รุ่น T8 ตรา Lamptan	ชุด	146.27
269	หลอดไฟฟ้า LED ขนาด 18 วัตต์ พร้อมชุดราง รุ่น T8 ตรา Lamptan	ชุด	164.95
270	ที่ปัสสาวะเซรามิกชาย ชนิดแขวนผนัง เคลือบขาว ตราคอตโต้ รุ่น C 307	ชิ้น	1,018.69
271	ที่ปัสสาวะเซรามิกชาย ชนิดแขวนผนัง เคลือบขาว ตรากระรัต รุ่น K-3200	ชิ้น	1,168.22
272	อ่างล้างหน้าเซรามิก ชนิดแขวนผนัง เคลือบขาว ตราคอตโต้ รุ่น C 013	ชิ้น	649.53
273	อ่างล้างหน้าเซรามิก ชนิดแขวนผนัง เคลือบขาว ตราคอตโต้ รุ่น C 005	ชิ้น	738.32
274	ที่วางสบู่เซรามิก ชนิดฝังผนัง เคลือบขาว ตราคอตโต้ รุ่น C 805	ชิ้น	411.21
275	ที่วางสบู่เซรามิก ชนิดฝังผนัง เคลือบขาว ตรากระรัต รุ่น K-504	ชิ้น	261.68
276	ที่ใส่กระดาษชำระเซรามิก ชนิดฝังผนัง เคลือบขาว ขนาด 6 x 6 นิ้ว ตราคอตโต้ รุ่น C 814	ชิ้น	279.44
277	ที่ใส่กระดาษชำระเซรามิก ชนิดฝังผนัง เคลือบขาว ตรากระรัต รุ่น K-512	ชิ้น	261.68

* หมายถึงราคา Price List

หมายเหตุ : ผู้มีหน้าที่ใช้ราคาต้องเข้ามาติดตามราคาอย่างต่อเนื่อง เนื่องจากอาจมีการปรับปรุงราคาที่เคยเผยแพร่แล้ว

ราคาสินค้าเฉลี่ยวัสดุก่อสร้าง (ราคาเงินสด ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ไม่รวมค่าขนส่ง) จังหวัด กำแพงเพชร เดือน เมษายน ปี 2567

เผยแพร่ 08 พฤษภาคม 2567 / 13:58:58 น.

หมายเหตุ : หากมีข้อสงสัยด้านราคาและประกาศ สามารถสอบถามได้ที่ กลุ่มยุทธศาสตร์และแผนงาน สำนักงานพาณิชย์จังหวัดกำแพงเพชร โทร. 05 570 5019

ลำดับ..	รายการ	หน่วย	เมษายน (ราคา : บาท)
1	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 180 กก./ตร.ซม. และ รูปทรงกระบอก 140กก./ตร.ซม. ตราซีแพค	ลบ.ม.	1,598.13
2	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 210 กก./ตร.ซม. และ รูปทรงกระบอก 180 กก./ตร.ซม. ตราซีแพค	ลบ.ม.	1,635.51
3	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 240 กก./ตร.ซม. และรูปทรงกระบอก 210 กก./ตร.ซม. ตราซีแพค	ลบ.ม.	1,607.48
4	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 280 กก./ตร.ซม. และ รูปทรงกระบอก 240 กก./ตร.ซม. ตราซีแพค	ลบ.ม.	1,672.90
5	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 320 กก./ตร.ซม. และ รูปทรงกระบอก 280 กก./ตร.ซม. ตราซีแพค	ลบ.ม.	1,757.01
6	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 350 กก./ตร.ซม. และ รูปทรงกระบอก 300 กก./ตร.ซม. ตราซีแพค	ลบ.ม.	1,808.41
7	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 380 กก./ตร.ซม. และ รูปทรงกระบอก 320 กก./ตร.ซม. ตราซีแพค	ลบ.ม.	1,878.51
8	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 400 กก./ตร.ซม. และ รูปทรงกระบอก 350 กก./ตร.ซม. ตราซีแพค	ลบ.ม.	1,934.58
9	เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.18 x 0.18 ม. ยาว 8.00 ม.	ท่อน	1,271.03
10	เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.22 x 0.22 ม. ยาว 8.00 ม.	ท่อน	1,794.39
11	เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.26 x 0.26 ม. ยาว 8.00 ม.	ท่อน	2,601.87
12	เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.35 x 0.35 ม. ยาว 12.00 ม.	ท่อน	6,616.82
13	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร ศก. 6 มม.	ตัน	22,252.96
14	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร ศก. 9 มม.	ตัน	21,398.75
15	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร ศก. 12 มม.	ตัน	21,936.32
16	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร ศก. 15 มม.	ตัน	21,713.39
17	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร ศก. 19 มม.	ตัน	21,869.16
18	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร ศก. 25 มม.	ตัน	21,925.24

19	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.30 ยาว 10 เมตร ศก. 12 มม.	ตัน	21,399.44
20	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.30 ยาว 10 เมตร ศก. 16 มม.	ตัน	21,588.79
21	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.30 ยาว 10 เมตร ศก. 20 มม.	ตัน	21,303.46
22	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.30 ยาว 10 เมตร ศก. 25 มม.	ตัน	21,682.24
23	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.40 ยาว 10 เมตร ศก. 12 มม.	ตัน	20,783.65
24	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.40 ยาว 10 เมตร ศก. 16 มม.	ตัน	20,382.80
25	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.40 ยาว 10 เมตร ศก. 20 มม.	ตัน	20,356.92
26	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.40 ยาว 10 เมตร ศก. 25 มม.	ตัน	20,629.91
27	ลวดผูกเหล็ก ศก. 1.25 มม. (เบอร์ 18)	กก.	37.38
28	เหล็กฉาก หน้า 4 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 40 x 40 มม. น้ำหนัก 14.5 กก.	ท่อน	341.12
29	เหล็กฉาก หน้า 4 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 50 x 50 มม. น้ำหนัก 18.4 กก.	ท่อน	417.76
30	เหล็กฉาก หน้า 6 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 50 x 50 มม. น้ำหนัก 26.8 กก.	ท่อน	611.22
31	เหล็กฉาก หน้า 6 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 65 x 65 มม. น้ำหนัก 35.5 กก.	ท่อน	803.74
32	เหล็กฉาก หน้า 6 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 75 x 75 มม. น้ำหนัก 41.1 กก.	ท่อน	1,010.28
33	เหล็กฉาก หน้า 10 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 100 x 100 มม. น้ำหนัก 89.2 กก.	ท่อน	2,056.07
34	เหล็กตัวซี (Light Lip Channel Steel) หน้า 2.3 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 75 x 45 x 15 มม. น้ำหนัก 21 กก./ท่อน	ท่อน	460.75
35	เหล็กตัวซี (Light Lip Channel Steel) หน้า 2.3 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 100 x 50 x 20 มม. น้ำหนัก 23.5 กก.	ท่อน	579.44
36	เหล็กตัวซี (Light Lip Channel Steel) หน้า 3.2 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 100 x 50 x 20 มม. น้ำหนัก 34.0 กก.	ท่อน	803.74
37	เหล็กตัวซี (Light Lip Channel Steel) หน้า 2.3 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 125 x 50 x 20 มม. น้ำหนัก 25.5 กก.	ท่อน	647.20
38	เหล็กตัวซี (Light Lip Channel Steel) หน้า 3.2 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 125 x 50 x 20 มม. น้ำหนัก 36.5 กก.	ท่อน	897.20
39	เหล็กตัวซี (Light Lip Channel Steel) หน้า 2.3 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 150 x 50 x 20 มม. น้ำหนัก 29.5 กก.	ท่อน	710.28
40	เหล็กตัวซี (Light Lip Channel Steel) หน้า 3.2 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 150 x 50 x 20 มม. น้ำหนัก 40.3 กก.	ท่อน	963.55
41	เหล็กตัวซี (Light Lip Channel Steel) หน้า 2.3 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 100 x 50 x 20 มม. น้ำหนัก 20 กก.	ท่อน	532.71
42	เหล็กตัวซี (Light Lip Channel Steel) หน้า 3.2 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 100 x 50 x 20 มม. น้ำหนัก 26 - 27 กก.	ท่อน	757.01

43	เหล็กตัวซี (Light Lip Channel Steel) หนา 2.3 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 125 x 50 x 20 มม. น้ำหนัก 22 - 23 กก.	ท่อน	626.17
44	ตะแกรงเหล็กเส้นกลมผิวเรียบ สีเหลี่ยมจัตุรัส สก. 4.0 มม. ขนาด ตาราง 0.20 x 0.20 ม. กว้าง 2.0 เมตร ยาว 25 เมตร	ตร.ม.	23.25
45	ตะแกรงเหล็กเส้นกลมผิวเรียบ สีเหลี่ยมจัตุรัส สก. 4.0 มม. ขนาด ตาราง 0.20 x 0.20 ม. กว้าง 2.5 เมตร ยาว 25 เมตร	ตร.ม.	22.43
46	ตะแกรงเหล็กเส้นกลมผิวเรียบ สีเหลี่ยมจัตุรัส สก. 4.0 มม. ขนาด ตาราง 0.20 x 0.20 ม. กว้าง 2.5 เมตร ยาว 50 เมตร	ตร.ม.	24.30
47	ตะแกรงเหล็กเส้นกลมผิวเรียบ สีเหลี่ยมจัตุรัส สก. 4.0 มม. ขนาด ตาราง 0.20 x 0.20 ม. กว้าง 3.0 เมตร ยาว 25 เมตร	ตร.ม.	22.72
48	ตะแกรงเหล็กเส้นกลมผิวเรียบ สีเหลี่ยมจัตุรัส สก. 4.0 มม. ขนาด ตาราง 0.20 x 0.20 ม. กว้าง 3.0 เมตร ยาว 50 เมตร	ตร.ม.	24.30
49	ท่อเหล็กกลวงสีเหลี่ยมจัตุรัส หนา 1.2 มม. ขนาด 3/4" x 3/4" ยาว 6 เมตร	ท่อน	111.22
50	ท่อเหล็กกลวงสีเหลี่ยมจัตุรัส หนา 1.2 มม. ขนาด 1" x 1" ยาว 6 เมตร	ท่อน	125.70
51	ท่อเหล็กกลวงสีเหลี่ยมจัตุรัส หนา 2.0 มม. ขนาด 1 1/2" x 1 1/2" ยาว 6 เมตร	ท่อน	286.45
52	ท่อเหล็กกลวงสีเหลี่ยมจัตุรัส หนา 2.0 มม. ขนาด 2" x 2" ยาว 6 เมตร	ท่อน	511.21
53	ท่อเหล็กกลวงสีเหลี่ยมจัตุรัส หนา 2.0 มม. ขนาด 3" x 3" ยาว 6 เมตร	ท่อน	728.97
54	ท่อเหล็กเคลือบสังกะสี รวมข้อต่อตรง 1 อัน ประเภท BS-M ยาว 6 เมตร สก. 1/2 นิ้ว	ท่อน	207.48
55	ท่อเหล็กเคลือบสังกะสี รวมข้อต่อตรง 1 อัน ประเภท BS-M ยาว 6 เมตร สก. 3/4 นิ้ว	ท่อน	284.58
56	ท่อเหล็กเคลือบสังกะสี รวมข้อต่อตรง 1 อัน ประเภท BS-M ยาว 6 เมตร สก. 1 นิ้ว	ท่อน	362.15
57	ข้อต่อตรงเหล็ก สก. 1/2 นิ้ว	อัน	11.69
58	ข้อต่อตรงเหล็ก สก. 3/4 นิ้ว	อัน	18.69
59	ข้อต่อตรงเหล็ก สก. 1 นิ้ว	อัน	25.70
60	ข้อต่องอเหล็ก 90 องศา สก. 1/2 นิ้ว	อัน	12.62
61	ข้อต่องอเหล็ก 90 องศา สก. 3/4 นิ้ว	อัน	21.03
62	ข้อต่องอเหล็ก 90 องศา สก. 1 นิ้ว	อัน	30.38
63	สามทาง 90 องศาเหล็กเคลือบสังกะสี สก. 1/2 นิ้ว	อัน	18.69
64	สามทาง 90 องศาเหล็กเคลือบสังกะสี สก. 3/4 นิ้ว	อัน	30.38
65	สามทาง 90 องศาเหล็กเคลือบสังกะสี สก. 1 นิ้ว	อัน	39.72
66	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมชาติ ชั้น 8.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 1/2" ตรา TSD	ท่อน	46.73

67	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 8.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 3/4" ตรา TSD	ท่อน	56.07
68	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 8.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 1" ตรา TSD	ท่อน	74.77
69	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 8.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 1 1/4" ตรา TSD	ท่อน	84.11
70	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 8.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 2 1/2" ตรา TSD	ท่อน	214.95
71	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 1/2" ตราท่อน้ำไทย	ท่อน	56.07
72	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 3/4" ตราท่อน้ำไทย	ท่อน	70.09
73	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 1" ตราท่อน้ำไทย	ท่อน	112.15
74	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 1 1/4" ตรา SCG	ท่อน	135.51
75	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 1 1/2" ตรา SCG	ท่อน	172.90
76	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 2" ตรา SCG	ท่อน	261.68
77	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 2 1/2" ตรา SCG	ท่อน	420.56
78	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 3" ตรา SCG	ท่อน	588.79
79	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 4" ตรา SCG	ท่อน	934.58
80	ข้อต่อท่อ พีวีซี ตรง สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 1/2" ตราท่อน้ำไทย	อัน	3.74
81	ข้อต่อท่อ พีวีซี ตรง สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 3/4" ตราท่อน้ำไทย	อัน	3.74
82	ข้อต่อท่อ พีวีซี ตรง สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 1" ตราท่อน้ำไทย	อัน	9.35
83	ข้อต่อท่อ พีวีซี ตรง สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 1 1/4" ตราท่อน้ำไทย	อัน	14.02
84	ข้อต่อท่อ พีวีซี ตรง สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 1 1/2" ตราท่อน้ำไทย	อัน	18.69
85	ข้อต่อท่อ พีวีซี ตรง สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 2" ตราท่อน้ำไทย	อัน	28.04
86	ข้อต่อท่อ พีวีซี ตรง สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 2 1/2" ตราท่อน้ำไทย	อัน	46.73
87	ข้อต่อท่อ พีวีซี ตรง สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 3" ตราท่อน้ำไทย	อัน	65.42
88	ข้อต่อท่อ พีวีซี ตรง สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 4" ตราท่อน้ำไทย	อัน	112.15
89	ข้อต่อท่อ พีวีซี ตรง สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 1/2" ตรา TSD	อัน	4.67

90	ข้อต่อท่อ พีวีซี ตรง สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 3/4" ตรา TSD	อัน	7.48
91	ข้อต่อท่อ พีวีซี ตรง สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 1" ตรา TSD	อัน	9.35
92	ข้อต่อท่อ พีวีซี ข้องอ 90 องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 1 1/4" ตราท่อน้ำไทย	อัน	23.36
93	ข้อต่อท่อ พีวีซี ข้องอ 90 องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 1 1/2" ตราท่อน้ำไทย	อัน	28.04
94	ข้อต่อท่อ พีวีซี ข้องอ 90 องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 2" ตราท่อน้ำไทย	อัน	37.38
95	ข้อต่อท่อ พีวีซี ข้องอ 90 องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 2 1/2" ตราท่อน้ำไทย	อัน	74.77
96	ข้อต่อท่อ พีวีซี ข้องอ 90 องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 3" ตราท่อน้ำไทย	อัน	102.80
97	ข้อต่อท่อ พีวีซี ข้องอ 90 องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 4" ตราท่อน้ำไทย	อัน	177.57
98	ข้อต่อท่อ พีวีซี ข้องอ 90 องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 1/2" ตรา TSD	อัน	4.67
99	ข้อต่อท่อ พีวีซี ข้องอ 90 องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 1" ตรา TSD	อัน	9.35
100	ข้อต่อท่อ พีวีซี สามทาง 90 องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่าศูนย์กลาง 1/2" ตราท่อน้ำไทย	อัน	7.48
101	ข้อต่อท่อ พีวีซี สามทาง 90 องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่าศูนย์กลาง 3/4" ตราท่อน้ำไทย	อัน	9.35
102	ข้อต่อท่อ พีวีซี สามทาง 90 องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่าศูนย์กลาง 1" ตราท่อน้ำไทย	อัน	18.69
103	ข้อต่อท่อ พีวีซี สามทาง 90 องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่าศูนย์กลาง 1 1/4" ตราท่อน้ำไทย	อัน	28.04
104	ข้อต่อท่อ พีวีซี สามทาง 90 องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่าศูนย์กลาง 1 1/2" ตราท่อน้ำไทย	อัน	37.38
105	ข้อต่อท่อ พีวีซี สามทาง 90 องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่าศูนย์กลาง 2" ตราท่อน้ำไทย	อัน	56.07
106	ท่อระบายน้ำคอนกรีตไม่เสริมเหล็ก ปากล้นราง ยาว 1 เมตร ศก. 0.30 ม.	ท่อน	261.68
107	ท่อระบายน้ำคอนกรีตไม่เสริมเหล็ก ปากล้นราง ยาว 1 เมตร ศก. 0.40 ม.	ท่อน	383.18
108	ท่อระบายน้ำคอนกรีตไม่เสริมเหล็ก ปากล้นราง ยาว 1 เมตร ศก. 0.60 ม.	ท่อน	579.44
109	ท่อระบายน้ำคอนกรีตไม่เสริมเหล็ก ปากล้นราง ยาว 1 เมตร ศก. 0.80 ม.	ท่อน	1,214.95
110	ท่อระบายน้ำคอนกรีตไม่เสริมเหล็ก ปากล้นราง ยาว 1 เมตร ศก. 1.00 ม.	ท่อน	1,934.58
111	ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ปากล้นราง ชั้น 3 ยาว 1 เมตร ศก. 0.30 ม.	ท่อน	436.92
112	ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ปากล้นราง ชั้น 3 ยาว 1 เมตร ศก. 0.40 ม.	ท่อน	546.73

113	ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ปากล้นราง ชั้น 3 ยาว 1 เมตร ศก. 0.60 ม.	ท่อน	836.45
114	ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ปากล้นราง ชั้น 3 ยาว 1 เมตร ศก. 0.80 ม.	ท่อน	1,308.41
115	ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ปากล้นราง ชั้น 3 ยาว 1 เมตร ศก. 1.00 ม.	ท่อน	1,883.18
116	ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ปากล้นราง ชั้น 3 ยาว 1 เมตร ศก. 1.20 ม.	ท่อน	2,387.85
117	ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ปากล้นราง ชั้น 3 ยาว 1 เมตร ศก. 1.50 ม.	ท่อน	4,635.52
118	ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ปากล้นราง ชั้น 2 ยาว 1 เมตร ศก. 0.30 ม.	ท่อน	485.98
119	ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ปากล้นราง ชั้น 2 ยาว 1 เมตร ศก. 0.40 ม.	ท่อน	635.51
120	ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ปากล้นราง ชั้น 2 ยาว 1 เมตร ศก. 0.60 ม.	ท่อน	1,028.04
121	ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ปากล้นราง ชั้น 2 ยาว 1 เมตร ศก. 0.80 ม.	ท่อน	1,766.36
122	ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ปากล้นราง ชั้น 2 ยาว 1 เมตร ศก. 1.00 ม.	ท่อน	2,308.42
123	ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ปากล้นราง ชั้น 2 ยาว 1 เมตร ศก. 1.20 ม.	ท่อน	3,130.84
124	ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ปากล้นราง ชั้น 2 ยาว 1 เมตร ศก. 1.50 ม.	ท่อน	6,186.92
125	ท่อระบายน้ำซีเมนต์ไยหิน ยาว 4 เมตร ศก. 10 ซม.	ท่อน	240.00
126	ท่อระบายน้ำซีเมนต์ไยหิน ยาว 4 เมตร ศก. 15 ซม.	ท่อน	320.00
127	ท่อระบายน้ำซีเมนต์ไยหิน ยาว 4 เมตร ศก. 20 ซม.	ท่อน	480.00
128	มุ้งลวดอลูมิเนียม ขนาดกว้าง 90 ซม ยาว 30 เมตร สีขาว	ม้วน	1,401.87
129	ลวดหนามเคลือบสังกะสี เบอร์ 15	กก.	33.83
130	ลวดหนามเคลือบสังกะสี เบอร์ 14	กก.	43.93
131	กระเบื้องคอนกรีตมุงหลังคา ลอนโค้ง ตราเพชร	แผ่น	16.82
132	ครอบสันโค้งกระเบื้องคอนกรีตมุงหลังคา ตราเพชร	แผ่น	34.58
133	ครอบข้างกระเบื้องคอนกรีตมุงหลังคา ตราเพชร	แผ่น	28.97
134	ครอบข้างปิดชายกระเบื้องคอนกรีตมุงหลังคา ตราเพชร	แผ่น	41.12
135	ครอบโค้งปิดจั่วกระเบื้องคอนกรีตมุงหลังคา ตราเพชร	แผ่น	39.72
136	กระเบื้องซีเมนต์ไยหินมุงหลังคา ลอนคู่ ขนาด 50 x 120 x 0.4 ซม. สีต่าง ๆ ตราเพชร	แผ่น	29.91

137	กระเบื้องซีเมนต์ไยหินมุงหลังคา ลอนคู่ ขนาด 50 x 120 x 0.5 ซม. สีต่าง ๆ トラเพชร	แผ่น	38.32
138	แผ่นไม้อัดยาง ชนิดใช้ภายใน เกรด A ขนาด 4' x 8' หนา 4 มม.	แผ่น	235.51
139	แผ่นไม้อัดยาง ชนิดใช้ภายใน เกรด A ขนาด 4' x 8' หนา 6 มม.	แผ่น	280.37
140	กระเบื้องซีเมนต์ไยหิน แผ่นเรียบ ขนาด 120 x 240 ซม. หนา 6 มม. トラข้าง	แผ่น	224.30
141	แผ่นยิปซัม ธรรมดา ไม่มีอลูมิเนียมฟอยล์ ขนาด 120 x 240 ซม. หนา 9 มม. トラข้าง	แผ่น	144.86
142	แผ่นยิปซัม ธรรมดา ไม่มีอลูมิเนียมฟอยล์ ขนาด 120 x 240 ซม. หนา 9 มม. ทรายปิด	แผ่น	132.71
143	แผ่นยิปซัม ธรรมดา ไม่มีอลูมิเนียมฟอยล์ ขนาด 120 x 240 ซม. หนา 12 มม. ทรายปิด	แผ่น	157.94
144	แผ่นยิปซัม ธรรมดา มีอลูมิเนียมฟอยล์ ขนาด 120 x 240 ซม. หนา 9 มม. トラข้าง	แผ่น	224.30
145	เหล็กแผ่นเรียบดำ หนา 3 มม. ขนาด 4' x 8' หนัก 70 กก./แผ่น	แผ่น	1,836.45
146	เหล็กแผ่นเรียบดำ หนา 6 มม. ขนาด 4' x 8' หนัก 140 กก./แผ่น	แผ่น	3,572.43
147	กระจกใส หนา 5 มม.	ตร.ฟุต	31.78
148	กระจกใส หนา 6 มม.	ตร.ฟุต	38.79
149	ไม้เต็ง ไม้ไส ขนาด 1" x 6" ยาว 4 - 4.50 เมตร	ลบ.ฟ.	887.85
150	ไม้เต็ง ไม้ไส ขนาด 1" x 8" ยาว 4 - 4.50 เมตร	ลบ.ฟ.	887.85
151	ไม้ยาง ไม้ไส ขนาด 1 1/2" x 3" ยาว 4 - 4.50 เมตร	ลบ.ฟ.	560.75
152	ไม้กะบาก ไม้ไส ขนาด 1" x 6" ยาว 4 - 4.50 เมตร	ลบ.ฟ.	640.19
153	ไม้กะบาก ไม้ไส ขนาด 1" x 8" ยาว 4 - 4.50 เมตร	ลบ.ฟ.	640.19
154	ไม้กะบาก ไม้ไส ขนาด 1" x 10" ยาว 4 - 4.50 เมตร	ลบ.ฟ.	640.19
155	สีน้ำมันเคลือบชนิดเงา ขนาด 3.785 ลิตร トラไอ ซี ไอ ดุลักซ์	กระป๋อง	908.88
156	สีน้ำมันเคลือบชนิดเงา ขนาด 3.785 ลิตร トラที่ โอ เอ	กระป๋อง	700.93
157	สีน้ำมันเคลือบชนิดเงา ขนาด 3.785 ลิตร ทรากัปตัน	แกลลอน	710.28
158	สีน้ำมันเคลือบชนิดเงา ขนาด 3.785 ลิตร トラที่ โอ เอ (4 seasons)	กระป๋อง	630.84
159	สีน้ำพลาสติก ทาภายใน ชนิดด้าน ขนาด 3.785 ลิตร トラที่ โอ เอ (E 100)	กระป๋อง	607.48
160	สีรองพื้นปูนใหม่ ขนาด 3.785 ลิตร トラที่ โอ เอ	กระป๋อง	514.02
161	สีรองพื้นปูนใหม่ ขนาด 18.925 ลิตร トラที่ โอ เอ	กระป๋อง	1,476.64

162	สีทาถนน ชนิดสะท้อนแสง ขนาด 3.785 ลิตร สีขาว ตราทีโอเอ	กระป๋อง	724.30
163	น้ำมันเคลือบแข็ง ภายใน ขนาด 3.785 ลิตร ตราเครื่องบิน บี 52 (ยูนิเทค ยู 202)	กระป๋อง	841.12
164	น้ำมันเคลือบแข็ง ภายใน ขนาด 3.785 ลิตร ตรา ที โอ เอ	กระป๋อง	1,018.69
165	สีย้อมไม้ วัสดุเตน ชนิดเงา ภายนอก ขนาด 3.785 ลิตร ตรา ทีโอเอ	กระป๋อง	668.22
166	น้ำมันเคลือบแข็ง ภายนอก ขนาด 3.785 ลิตร ตราเครื่องบิน บี 52 (ยูนิเทค ยู 404)	กระป๋อง	1,074.77
167	น้ำมันเคลือบแข็ง ภายนอก ขนาด 3.785 ลิตร ตรา ที โอ เอ	กระป๋อง	1,350.47
168	แล็กเกอร์ ชนิดเงา ขนาด 3.785 ลิตร ตรา ที โอ เอ	กระป๋อง	509.35
169	ทินเนอร์ ขนาด 2.1 ลิตร ตรา BARCO	กระป๋อง	164.96
170	กระดาษทรายขัดไม้ เบอร์ 0 ขนาด 9 x 11 นิ้ว ตราจระเข้ 3 ดาว	โหล	93.46
171	กระดาษทรายขัดไม้ เบอร์ 3 ขนาด 9 x 11 นิ้ว ตราจระเข้ 3 ดาว	โหล	93.46
172	กระดาษทรายขัดไม้ เบอร์ 0 ขนาด 9 x 11 นิ้ว	โหล	112.15
173	กระดาษทรายขัดไม้ เบอร์ 3 ขนาด 9 x 11 นิ้ว	โหล	112.15
174	บานประตูไม้อัดสัก ชนิดใช้ภายใน หน้า 3.5 ซม. ขนาด 80 x 200 ซม.	บาน	574.77
175	บานประตูไม้อัดสัก ชนิดใช้ภายนอก หน้า 3.5 ซม. ขนาด 80 x 200 ซม.	บาน	570.09
176	บานประตูไม้อัดยาง ชนิดใช้ภายใน หน้า 3.5 ซม. ขนาด 70 x 200 ซม.	บาน	495.33
177	บานประตูไม้อัดยาง ชนิดใช้ภายใน หน้า 3.5 ซม. ขนาด 80 x 200 ซม.	บาน	509.35
178	บานประตูไม้อัดยาง ชนิดใช้ภายนอก หน้า 3.5 ซม. ขนาด 80 x 200 ซม.	บาน	514.02
179	วงกบหน้าต่างไม้เนื้อแข็ง ไม่มีช่องแสง ขนาด 60 x 110 ซม. ขนาดไม้วงกบ 2" x 4"	ชุด	757.01
180	นอตหัวกลมสำหรับงานไม้ ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 9 มม. ยาว 6 นิ้ว	กก.	78.82
181	ตะปุดอกไม้ ชนิดพอม ขนาด 3 นิ้ว	กก.	37.38
182	ตะปุดอกไม้ ขนาด 1 นิ้ว ตรามือ	กก.	34.17
183	ตะปุดอกไม้ ขนาด 1 1/2 นิ้ว ตรามือ	กก.	31.36
184	ตะปุดอกคอนกรีต ขนาด 3" - 4"	กก.	65.42
185	ตะปุดอกสังกะสี ขนาด 1 3/4" เบอร์ 13	กก.	73.83
186	ตะปุดอกสังกะสี ขนาด 1 3/4" เบอร์ 13	กก.	14.02

187	ตะปูเกลียว ขนาด 3"	ตัว	1.87
188	ตะปูเกลียว ขนาด 4"	ตัว	1.87
189	ขอยึดกระเบื้อง ขนาด 6"	อัน	2.80
190	ขอยึดกระเบื้อง ขนาด 8"	อัน	2.80
191	บานพับหน้าต่างเหล็กเคลือบสังกะสี ปรับมุม ขนาด 10 นิ้ว ตราริทโก้	ชุด	65.42
192	บานพับหน้าต่างเหล็กเคลือบสังกะสี ปรับมุม ขนาด 12 นิ้ว ตราริทโก้	ชุด	74.77
193	กลอนอลูมิเนียม ขนาด 6 นิ้ว	อัน	28.04
194	ปูนซีเมนต์ไฮดรอลิก ปูนถุง บรรจุ 50 กก./ถุง ตรา อินทรีเพชรพลัส	ตัน	2,598.13
195	ปูนซีเมนต์ไฮดรอลิก ปูนถุง บรรจุ 50 กก./ถุง ตรา ทีพีไอ ปูนแดง 299	ตัน	2,510.90
196	ปูนซีเมนต์ผสม ปูนถุง บรรจุ 50 กก./ถุง ตราทีพีไอ (เขียว)	ตัน	2,224.30
197	ฟลีนโค้ท เบอร์ 3 ขนาด 3.5 กก. ตราเซลส์	กระป๋อง	420.56
198	น้ำยาประสานท่อพีวีซี ชนิดธรรมดา ขนาด 250 กรัม ตราท่อน้ำไทย	กระป๋อง	121.97
199	ซิลิโคน ชนิดใส ใช้กับงานกระจก	หลอด	167.29
200	น้ำยาประสานท่อพีวีซี ชนิดธรรมดา ขนาด 100 กรัม ตราข้าง	กระป๋อง	56.07
201	น้ำยาประสานท่อพีวีซี ชนิดธรรมดา ขนาด 250 กรัม ตราข้าง	กระป๋อง	121.50
202	น้ำยาประสานท่อพีวีซี ชนิดธรรมดา ขนาด 500 กรัม ตราข้าง	กระป๋อง	221.50
203	ทรายหยาบ ราคาทำทราย	ลบ.ม.	84.11
204	ทรายหยาบ ราคา ณ ทำทราย (อำเภอเมือง)	ลบ.ม.	112.15
205	ทรายละเอียด ราคาทำทราย	ลบ.ม.	168.22
206	ทรายละเอียด ราคา ณ ทำทราย (อำเภอเมือง)	ลบ.ม.	186.92
207	หินย่อย เบอร์ 1/2 นิ้ว ราคา ณ โรงโม่ (อำเภอพรานกระต่าย)	ตัน	261.68
208	หินย่อย เบอร์ 3/4 นิ้ว ราคา ณ โรงโม่ (อำเภอพรานกระต่าย)	ตัน	274.14
209	หินย่อย เบอร์ 3/8 นิ้ว ราคา ณ โรงโม่ (อำเภอพรานกระต่าย)	ตัน	178.50
210	ทรายถมที่ ราคาทำทราย	ลบ.ม.	70.09
211	ทรายถมที่ ราคา ณ ทำทราย (อำเภอเมือง)	ลบ.ม.	84.11
212	ก้อนน้ำบอลสนาม ขนาด 1/2 นิ้ว	อัน	71.50

213	ถังซีเมนต์สำเร็จรูป กลวง สูง 40 ซม. ตก. 100 ซม.	อัน	180.00
214	ฝาถังซีเมนต์สำเร็จรูป ตก. 80 ซม.	อัน	100.00
215	ฝาถังซีเมนต์สำเร็จรูป ตก. 100 ซม.	อัน	110.00
216	สายไฟฟ้าเดินภายในอาคาร VAF สายแบนแกนคู่ ขนาด 2 x 1.5 ตร.มม. ยาว 100 ม.	ม้วน	897.20
217	สายไฟฟ้าเดินภายในอาคาร VAF สายแบนแกนคู่ ขนาด 2 x 2.5 ตร.มม. ยาว 100 ม.	ม้วน	1,443.93
218	สายไฟฟ้าเดินภายในอาคาร VAF สายแบนแกนคู่ ขนาด 2 x 1.5 ตร.มม. ยาว 100 ม. ตราเนชั่น	ม้วน	1,074.77
219	สายไฟฟ้า VAF สายแบนแกนคู่ แรงดัน 300 โวลท์ ขนาด 2 x 1.5 ตร.มม. ยาว 100 เมตร ตราไทยยาซากิ	ม้วน	1,228.97
220	สายไฟฟ้า VAF สายแบนแกนคู่ แรงดัน 300 โวลท์ ขนาด 2 x 1.5 ตร.มม. ยาว 100 เมตร ตราบางกอกเคเบิ้ล	ม้วน	1,280.37
221	สายไฟฟ้า VAF สายแบนแกนคู่ แรงดัน 300 โวลท์ ขนาด 2 x 2.5 ตร.มม. ยาว 100 เมตร ตราไทยยาซากิ	ม้วน	1,985.98
222	สายไฟฟ้า VAF สายแบนแกนคู่ แรงดัน 300 โวลท์ ขนาด 2 x 2.5 ตร.มม. ยาว 100 เมตร ตราบางกอกเคเบิ้ล	ม้วน	2,074.77
223	สายไฟฟ้า VAF สายแบนแกนคู่ ขนาด 2 x 2.5 ตร.มม. ยาว 100 เมตร ตราเนชั่น	ม้วน	1,232.71
224	สายเคเบิ้ล THW สายกลมแกนเดี่ยว แรงดัน 750 โวลท์ ขนาด 1x1.5 ตร.มม. ยาว 100 ม.	ม้วน	446.73
225	สายเคเบิ้ล THW สายกลมแกนเดี่ยว แรงดัน 750 โวลท์ ขนาด 1x2.5 ตร.มม. ยาว 100 ม.	ม้วน	700.93
226	สายเคเบิ้ล THW สายกลมแกนเดี่ยว แรงดัน 750 โวลท์ ขนาด 1 x 1.5 ตร.มม. ยาว 100 เมตร ตราไทยยาซากิ	ม้วน	521.50
227	สายเคเบิ้ล THW สายกลมแกนเดี่ยว แรงดัน 750 โวลท์ ขนาด 1 x 1.5 ตร.มม. ยาว 100 เมตร ตราบางกอกเคเบิ้ล	ม้วน	593.46
228	สายเคเบิ้ล THW สายกลมแกนเดี่ยว แรงดัน 750 โวลท์ ขนาด 1 x 2.5 ตร.มม. ยาว 100 เมตร ตราไทยยาซากิ	ม้วน	983.18
229	สายเคเบิ้ล THW สายกลมแกนเดี่ยว แรงดัน 750 โวลท์ ขนาด 1 x 2.5 ตร.มม. ยาว 100 เมตร ตราบางกอกเคเบิ้ล	ม้วน	983.18
230	สวิตซ์ไฟฟ้าทางเดียว พร้อมอุปกรณ์ แบบฝังในผนัง ตราเนชั่นแนล	ชุด	32.71
231	เต้ารับ (เดี่ยว) แบบฝังในผนัง ตราเนชั่นแนล	อัน	28.04
232	เต้ารับ (เดี่ยว) พร้อมอุปกรณ์ แบบฝังในผนัง ตราเนชั่นแนล	ชุด	44.39
233	เต้าเสียบ แบบ 2 ขา ตราพานาโซนิค	อัน	28.04
234	เต้าเสียบ ตรา VENA	อัน	18.69
235	สตาร์ทเตอร์ ขนาด 4-65 วัตต์ ตราฟิลิปส์	อัน	14.02
236	หลอดไฟฟ้าฟลูออเรสเซนต์ แบบยาว ขนาด 36 วัตต์ ตราฟิลิปส์	หลอด	46.73
237	หลอดไฟฟ้า แบบเกลียว ขนาด 60 วัตต์ ตราฟิลิปส์	ดวง	21.03

238	หลอดตะเกียบ ขนาด 11 วัตต์ (Cool daylight color) ตราพานาโซนิค รุ่น EFU11E272V	ดวง	51.40
239	หลอดตะเกียบ ขนาด 14 วัตต์ (Cool daylight color) ตราพานาโซนิค รุ่น EFU14E272V	ดวง	83.18
240	หลอดตะเกียบ เกลียวทวิข ขนาด 8 วัตต์ (Cool daylight color) ตราพานาโซนิค รุ่น EFD8E27HD3T	ดวง	45.79
241	หลอดตะเกียบ เกลียวทวิข ขนาด 11 วัตต์ (Cool daylight color) ตราพานาโซนิค รุ่น EFD11E27HD3T	ดวง	70.09
242	หลอดตะเกียบ เกลียวทวิข ขนาด 14 วัตต์ (Cool daylight color) ตราพานาโซนิค รุ่น EFD14E27HD3T	ดวง	45.79
243	โถ้วมธรรมดานั่งยอง มีฐาน แบบราดน้ำ เคลือบขาว ตรากะรัต รุ่น K-17918X	ชิ้น	1,214.95
244	โถ้วมชักโครกนั่งราบ มีถังพักน้ำ เคลือบขาว ตราคอตโต้ รุ่น C 1401	ชุด	2,710.28
245	ที่ปัสสาวะเซรามิกชาย ชนิดแขวนผนัง เคลือบขาว ตราอเมริกันเสตนดาร์ด รุ่น TF- 412	ชิ้น	887.85
246	ที่ปัสสาวะเซรามิกชาย ชนิดแขวนผนัง เคลือบขาว ตราคอตโต้ รุ่น C 307	ชิ้น	1,205.61
247	ที่ปัสสาวะเซรามิกชาย ชนิดแขวนผนัง เคลือบขาว ตรากะรัต รุ่น K-17389X	ชิ้น	1,014.02
248	อ่างล้างหน้าเซรามิก ชนิดแขวนผนัง เคลือบขาว ตราคอตโต้ รุ่น C 013	ชิ้น	794.39
249	อ่างล้างหน้าเซรามิก ชนิดแขวนผนัง เคลือบขาว ตราอเมริกันเสตนดาร์ด รุ่น TF-910	ชิ้น	803.74
250	อ่างล้างหน้าเซรามิก ชนิดแขวนผนัง เคลือบขาว ตราคอตโต้ รุ่น C 005	ชิ้น	654.21
251	ที่วางสบู่เซรามิก ชนิดฝังผนัง เคลือบขาว ตราคอตโต้ รุ่น C 805	ชิ้น	299.07
252	ที่วางสบู่เซรามิก ชนิดฝังผนัง เคลือบขาว ตรากะรัต รุ่น K-595	ชิ้น	280.37
253	ที่ใส่กระดาษชำระเซรามิก ชนิดฝังผนัง เคลือบขาว ตราอเมริกันเสตนดาร์ด รุ่น TF- 9002	ชิ้น	280.37
254	ที่ใส่กระดาษชำระเซรามิก ชนิดฝังผนัง เคลือบขาว ตรากะรัต รุ่น K-503	ชิ้น	280.37
255	ที่ใส่กระดาษชำระเซรามิก ชนิดฝังผนัง เคลือบขาว ตรากะรัต รุ่น K-596	ชิ้น	280.37
256	ที่ใส่กระดาษชำระเซรามิก ชนิดฝังผนัง เคลือบขาว ตรากะรัต รุ่น K-504	ชิ้น	299.07

* หมายถึงราคา Price List

หมายเหตุ : ผู้มีหน้าที่ใช้ราคาต้องเข้ามาติดตามราคาอย่างต่อเนื่อง เนื่องจากอาจมีการปรับปรุงราคาที่เคยแพร่แล้ว

ราคาสินค้าเฉลี่ยวัสดุก่อสร้าง (ราคาเงินสด ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ไม่รวมค่าขนส่ง) จังหวัด ตาก เดือน เมษายน ปี 2567

เผยแพร่ 08 พฤษภาคม 2567 / 16:57:09 น.

หมายเหตุ : หากมีข้อสงสัยด้านราคาและประกาศ สามารถสอบถามได้ที่ กลุ่มยุทธศาสตร์และแผนงาน สำนักงานพาณิชย์จังหวัดตาก โทร. 05 551 1049

ลำดับ..	รายการ	หน่วย	เมษายน (ราคา : บาท)
1	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 180 กก./ตร.ชม. และ รูปทรงกระบอก 140กก./ตร.ชม. ตราซีแพค	ลบ.ม.	1,803.74
2	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 210 กก./ตร.ชม. และ รูปทรงกระบอก 180 กก./ตร.ชม. ตราซีแพค	ลบ.ม.	1,841.12
3	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 240 กก./ตร.ชม. และรูปทรงกระบอก 210 กก./ตร.ชม. ตราซีแพค	ลบ.ม.	1,878.50
4	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 280 กก./ตร.ชม. และ รูปทรงกระบอก 240 กก./ตร.ชม. ตราซีแพค	ลบ.ม.	1,915.89
5	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 320 กก./ตร.ชม. และ รูปทรงกระบอก 280 กก./ตร.ชม. ตราซีแพค	ลบ.ม.	1,953.27
6	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 350 กก./ตร.ชม. และ รูปทรงกระบอก 300 กก./ตร.ชม. ตราซีแพค	ลบ.ม.	2,037.38
7	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 380 กก./ตร.ชม. และ รูปทรงกระบอก 320 กก./ตร.ชม. ตราซีแพค	ลบ.ม.	2,093.46
8	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 400 กก./ตร.ชม. และ รูปทรงกระบอก 350 กก./ตร.ชม. ตราซีแพค	ลบ.ม.	2,158.88
9	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 180 กก./ตร.ชม. และรูปทรงกระบอก 140 กก./ตร.ชม. ปูนซีเมนต์นครหลวง	ลบ.ม.	1,710.28
10	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 210 กก./ตร.ชม. และรูปทรงกระบอก 180 กก./ตร.ชม. ปูนซีเมนต์นครหลวง	ลบ.ม.	1,841.12
11	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 240 กก./ตร.ชม. และรูปทรงกระบอก 210 กก./ตร.ชม. ปูนซีเมนต์นครหลวง	ลบ.ม.	1,869.16
12	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 280 กก./ตร.ชม. และรูปทรงกระบอก 240 กก./ตร.ชม. ปูนซีเมนต์นครหลวง	ลบ.ม.	1,915.89
13	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 320 กก./ตร.ชม. และรูปทรงกระบอก 280 กก./ตร.ชม. ปูนซีเมนต์นครหลวง	ลบ.ม.	1,962.62
14	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 350 กก./ตร.ชม. และรูปทรงกระบอก 300 กก./ตร.ชม. ปูนซีเมนต์นครหลวง	ลบ.ม.	2,009.35
15	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 380 กก./ตร.ชม. และรูปทรงกระบอก 320 กก./ตร.ชม. ปูนซีเมนต์นครหลวง	ลบ.ม.	2,056.07
16	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 180 กก./ตร.ชม. และรูปทรงกระบอก 140 กก./ตร.ชม. ตรา ทีพีไอ	ลบ.ม.	1,644.86
17	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 210 กก./ตร.ชม. และรูปทรงกระบอก 180 กก./ตร.ชม. ตรา ทีพีไอ	ลบ.ม.	1,766.36

18	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 240 กก./ตร.ชม. และรูปทรงกระบอก 210 กก./ตร.ชม. ตรา ทีพีไอ	ลบ.ม.	1,794.39
19	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 280 กก./ตร.ชม. และรูปทรงกระบอก 240 กก./ตร.ชม. ตรา ทีพีไอ	ลบ.ม.	1,841.12
20	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 320 กก./ตร.ชม. และรูปทรงกระบอก 280 กก./ตร.ชม. ตรา ทีพีไอ	ลบ.ม.	1,887.85
21	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 350 กก./ตร.ชม. และรูปทรงกระบอก 300 กก./ตร.ชม. ตรา ทีพีไอ	ลบ.ม.	1,934.58
22	คอนกรีตบล็อกก่อผนัง ชนิดธรรมดา ขนาด 19 x 39 x 7 ซม.	ก้อน	14.02
23	คอนกรีตบล็อกก่อผนัง ชนิดธรรมดา ขนาด 19 x 39 x 9 ซม.	ก้อน	18.69
24	คอนกรีตบล็อกก่อผนัง ชนิดกันฝน ขนาด 19 x 39 x 7 ซม.	ก้อน	22.43
25	อิฐมอญ ขนาด 7x 16 x 3.5 ซม.	ก้อน	7.48
26	อิฐโปรง ชนิดมีรู 2 รู ขนาด 7x 16 x 3.5 ซม.	ก้อน	4.00
27	เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.18 x 0.18 ม. ยาว 8.00 ม.	ท่อน	1,672.90
28	เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.22 x 0.22 ม. ยาว 10.00 ม.	ท่อน	1,738.32
29	เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.26 x 0.26 ม. ยาว 21.00 ม.	ท่อน	7,570.09
30	เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.30 x 0.30 ม. ยาว 21.00 ม.	ท่อน	10,280.37
31	เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.35 x 0.35 ม. ยาว 21.00 ม.	ท่อน	13,084.11
32	เสาเข็มคอนกรีตเสริมเหล็ก แบบสี่เหลี่ยม ขนาด 4" x 4" ยาว 2.50 ม.	ท่อน	331.78
33	เสาเข็มคอนกรีตเสริมเหล็ก แบบสี่เหลี่ยม ขนาด 4" x 4" ยาว 3.00 ม.	ท่อน	411.21
34	พื้นคอนกรีตสำเร็จรูปอัดแรง ชนิดห้องเรียบแบบตัน ขนาดกว้าง 35 ซม. หนา 5 ซม. ลวด 4 มม. 4 เส้น (ไม่รวมติดตั้ง)	ตร.ม.	224.30
35	พื้นคอนกรีตสำเร็จรูปอัดแรง ชนิดห้องเรียบแบบตัน ขนาดกว้าง 35 ซม. หนา 5 ซม. ลวด 4 มม. 5 เส้น (ไม่รวมติดตั้ง)	ตร.ม.	327.10
36	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร ศก. 6 มม.	ตัน	23,551.40
37	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร ศก. 9 มม.	ตัน	22,429.91
38	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร ศก. 12 มม.	ตัน	21,775.70
39	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร ศก. 15 มม.	ตัน	22,710.28
40	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร ศก. 19 มม.	ตัน	22,196.26
41	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.30 ยาว 10 เมตร ศก. 12 มม.	ตัน	22,360.75
42	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.30 ยาว 10 เมตร ศก. 16 มม.	ตัน	20,946.03

43	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.40 ยาว 10 เมตร ศก. 12 มม.	ตัน	21,028.04
44	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.40 ยาว 10 เมตร ศก. 16 มม.	ตัน	19,626.17
45	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.40 ยาว 10 เมตร ศก. 20 มม.	ตัน	22,897.20
46	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.40 ยาว 10 เมตร ศก. 25 มม.	ตัน	23,878.50
47	ลวดผูกเหล็ก ศก. 1.25 มม. (เบอร์ 18)	กก.	35.51
48	เหล็กฉาก หน้า 4 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 40 x 40 มม. น้ำหนัก 14.5 กก.	ท่อน	362.62
49	เหล็กฉาก หน้า 4 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 50 x 50 มม. น้ำหนัก 18.4 กก.	ท่อน	439.25
50	เหล็กฉาก หน้า 6 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 50 x 50 มม. น้ำหนัก 26.8 กก.	ท่อน	663.55
51	เหล็กฉาก หน้า 6 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 75 x 75 มม. น้ำหนัก 41.1 กก.	ท่อน	1,028.04
52	เหล็กรางน้ำ ขนาด 100 มม. x 50 มม. น้ำหนัก 56.2 กก./ท่อน ยาว 6 เมตร	ท่อน	1,336.45
53	เหล็กตัวซี (Light Lip Channel Steel) หน้า 2.3 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 100 x 50 x 20 มม. น้ำหนัก 23.5 กก.	ท่อน	698.13
54	เหล็กตัวซี (Light Lip Channel Steel) หน้า 3.2 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 100 x 50 x 20 มม. น้ำหนัก 34.0 กก.	ท่อน	938.32
55	เหล็กตัวซี (Light Lip Channel Steel) หน้า 2.3 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 125 x 50 x 20 มม. น้ำหนัก 25.5 กก.	ท่อน	772.90
56	เหล็กตัวซี (Light Lip Channel Steel) หน้า 3.2 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 125 x 50 x 20 มม. น้ำหนัก 36.5 กก.	ท่อน	1,048.60
57	เหล็กตัวซี (Light Lip Channel Steel) หน้า 2.3 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 75 x 45 x 15 มม. น้ำหนัก 15 -16 กก.	ท่อน	660.75
58	เหล็กตัวซี (Light Lip Channel Steel) หน้า 2.3 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 100 x 50 x 20 มม. น้ำหนัก 20 กก.	ท่อน	728.97
59	เหล็กตัวซี (Light Lip Channel Steel) หน้า 3.2 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 100 x 50 x 20 มม. น้ำหนัก 26 - 27 กก.	ท่อน	915.89
60	เหล็กตัวซี (Light Lip Channel Steel) หน้า 3.2 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 125 x 50 x 20 มม. น้ำหนัก 30 -33 กก.	ท่อน	990.65
61	เหล็กตัวซี (Light Lip Channel Steel) หน้า 2.3 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 125 x 50 x 20 มม. น้ำหนัก 22 - 23 กก.	ท่อน	738.32
62	ท่อเหล็กกลวงสี่เหลี่ยมจัตุรัส หน้า 1.2 มม. ขนาด 3/4" x 3/4" ยาว 6 เมตร	ท่อน	140.19
63	ท่อเหล็กกลวงสี่เหลี่ยมจัตุรัส หน้า 1.2 มม. ขนาด 1" x 1" ยาว 6 เมตร	ท่อน	166.98
64	ท่อเหล็กกลวงสี่เหลี่ยมจัตุรัส หน้า 2.0 มม. ขนาด 1 1/2" x 1 1/2" ยาว 6 เมตร	ท่อน	391.28
65	ท่อเหล็กกลวงสี่เหลี่ยมจัตุรัส หน้า 2.0 มม. ขนาด 2" x 2" ยาว 6 เมตร	ท่อน	523.05
66	ท่อเหล็กกลวงสี่เหลี่ยมจัตุรัส หน้า 2.0 มม. ขนาด 3" x 3" ยาว 6 เมตร	ท่อน	836.14

67	ท่อเหล็กเคลือบสังกะสี รวมข้อต่อตรง 1 อัน ประเภท BS-M ยาว 6 เมตร สก. 1/2 นิ้ว	ท่อน	315.89
68	ท่อเหล็กเคลือบสังกะสี รวมข้อต่อตรง 1 อัน ประเภท BS-M ยาว 6 เมตร สก. 3/4 นิ้ว	ท่อน	432.25
69	ท่อเหล็กเคลือบสังกะสี รวมข้อต่อตรง 1 อัน ประเภท BS-M ยาว 6 เมตร สก. 1 นิ้ว	ท่อน	525.70
70	ท่อเหล็กเคลือบสังกะสี รวมข้อต่อตรง 1 อัน ประเภท BS-M ยาว 6 เมตร สก. 1 1/4 นิ้ว	ท่อน	2,485.98
71	ท่อเหล็กเคลือบสังกะสี รวมข้อต่อตรง 1 อัน ประเภท BS-M ยาว 6 เมตร สก. 1 1/2 นิ้ว	ท่อน	2,710.28
72	ท่อเหล็กเคลือบสังกะสี รวมข้อต่อตรง 1 อัน ประเภท BS-M ยาว 6 เมตร สก. 2 นิ้ว	ท่อน	2,897.20
73	ท่อเหล็กเคลือบสังกะสี รวมข้อต่อตรง 1 อัน ประเภท BS-M ยาว 6 เมตร สก. 2 1/2 นิ้ว	ท่อน	3,915.89
74	ท่อเหล็กเคลือบสังกะสี รวมข้อต่อตรง 1 อัน ประเภท BS-M ยาว 6 เมตร สก. 3 นิ้ว	ท่อน	6,532.71
75	ท่อเหล็กเคลือบสังกะสี รวมข้อต่อตรง 1 อัน ประเภท BS-M ยาว 6 เมตร สก. 4 นิ้ว	ท่อน	5,971.96
76	ข้อต่อตรงเหล็ก สก. 1/2 นิ้ว	อัน	13.55
77	ข้อต่อตรงเหล็ก สก. 3/4 นิ้ว	อัน	17.76
78	ข้อต่อตรงเหล็ก สก. 1 นิ้ว	อัน	33.65
79	ข้อต่องอเหล็ก 90 องศา สก. 1/2 นิ้ว	อัน	13.55
80	ข้อต่องอเหล็ก 90 องศา สก. 3/4 นิ้ว	อัน	23.83
81	ข้อต่องอเหล็ก 90 องศา สก. 1 นิ้ว	อัน	39.72
82	สามทาง 90 องศาเหล็กเคลือบสังกะสี สก. 1/2 นิ้ว	อัน	23.83
83	สามทาง 90 องศาเหล็กเคลือบสังกะสี สก. 3/4 นิ้ว	อัน	33.65
84	สามทาง 90 องศาเหล็กเคลือบสังกะสี สก. 1 นิ้ว	อัน	59.35
85	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมชาติ ชั้น 13.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 1/2" ตราท่อน้ำไทย	ท่อน	59.12
86	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมชาติ ชั้น 13.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 3/4" ตราท่อน้ำไทย	ท่อน	76.17
87	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมชาติ ชั้น 13.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 1" ตราท่อน้ำไทย	ท่อน	105.14
88	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมชาติ ชั้น 13.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 1 1/4" ตราท่อน้ำไทย	ท่อน	131.31
89	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมชาติ ชั้น 13.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 1 1/2" ตราท่อน้ำไทย	ท่อน	181.31
90	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมชาติ ชั้น 13.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 2" ตราท่อน้ำไทย	ท่อน	274.77

91	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 2 1/2" ตราท่อน้ำไทย	ท่อน	429.91
92	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 3" ตราท่อน้ำไทย	ท่อน	570.09
93	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 4" ตราท่อน้ำไทย	ท่อน	952.34
94	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 5" ตราท่อน้ำไทย	ท่อน	1,317.76
95	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 6" ตราท่อน้ำไทย	ท่อน	2,046.73
96	ข้อต่อท่อ พีวีซี ตรง สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 1/2" ตราท่อน้ำไทย	อัน	3.74
97	ข้อต่อท่อ พีวีซี ตรง สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 3/4" ตราท่อน้ำไทย	อัน	6.54
98	ข้อต่อท่อ พีวีซี ตรง สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 1" ตราท่อน้ำไทย	อัน	9.35
99	ข้อต่อท่อ พีวีซี ตรง สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 1 1/4" ตราท่อน้ำไทย	อัน	14.49
100	ข้อต่อท่อ พีวีซี ตรง สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 1 1/2" ตราท่อน้ำไทย	อัน	15.89
101	ข้อต่อท่อ พีวีซี ตรง สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 2" ตราท่อน้ำไทย	อัน	21.96
102	ข้อต่อท่อ พีวีซี ตรง สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 2 1/2" ตราท่อน้ำไทย	อัน	45.33
103	ข้อต่อท่อ พีวีซี ตรง สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 3" ตราท่อน้ำไทย	อัน	66.36
104	ข้อต่อท่อ พีวีซี ตรง สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 4" ตราท่อน้ำไทย	อัน	134.58
105	ข้อต่อท่อ พีวีซี ข้องอ 90 องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่าน ศูนย์กลาง 1/2" ตราท่อน้ำไทย	อัน	3.74
106	ข้อต่อท่อ พีวีซี ข้องอ 90 องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่าน ศูนย์กลาง 3/4" ตราท่อน้ำไทย	อัน	7.48
107	ข้อต่อท่อ พีวีซี ข้องอ 90 องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่าน ศูนย์กลาง 1" ตราท่อน้ำไทย	อัน	13.55
108	ข้อต่อท่อ พีวีซี ข้องอ 90 องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่าน ศูนย์กลาง 1 1/4" ตราท่อน้ำไทย	อัน	18.69
109	ข้อต่อท่อ พีวีซี ข้องอ 90 องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่าน ศูนย์กลาง 1 1/2" ตราท่อน้ำไทย	อัน	20.56
110	ข้อต่อท่อ พีวีซี ข้องอ 90 องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่าน ศูนย์กลาง 2" ตราท่อน้ำไทย	อัน	42.06
111	ข้อต่อท่อ พีวีซี ข้องอ 90 องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่าน ศูนย์กลาง 2 1/2" ตราท่อน้ำไทย	อัน	67.29
112	ข้อต่อท่อ พีวีซี ข้องอ 90 องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่าน ศูนย์กลาง 3" ตราท่อน้ำไทย	อัน	93.46
113	ข้อต่อท่อ พีวีซี สามทาง 90 องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่า ศูนย์กลาง 1/2" ตราท่อน้ำไทย	อัน	7.48

114	ข้อต่อท่อ พีวีซี สามทาง 90 องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่าศูนย์กลาง 3/4" トラท่อน้ำไทย	อัน	9.35
115	ข้อต่อท่อ พีวีซี สามทาง 90 องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่าศูนย์กลาง 1" トラท่อน้ำไทย	อัน	14.02
116	ข้อต่อท่อ พีวีซี สามทาง 90 องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่าศูนย์กลาง 1 1/4" トラท่อน้ำไทย	อัน	34.11
117	ข้อต่อท่อ พีวีซี สามทาง 90 องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่าศูนย์กลาง 1 1/2" トラท่อน้ำไทย	อัน	32.25
118	ข้อต่อท่อ พีวีซี สามทาง 90 องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่าศูนย์กลาง 2" トラท่อน้ำไทย	อัน	48.13
119	ข้อต่อท่อ พีวีซี สามทาง 90 องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่าศูนย์กลาง 2 1/2" トラท่อน้ำไทย	อัน	119.63
120	ข้อต่อท่อ พีวีซี สามทาง 90 องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่าศูนย์กลาง 3" トラท่อน้ำไทย	อัน	204.68
121	ข้อต่อท่อ พีวีซี สามทาง 90 องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่าศูนย์กลาง 4" トラท่อน้ำไทย	อัน	352.34
122	ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ปากลิ้นราง ชั้น 3 ยาว 1 เมตร ศก. 0.30 ม.	ท่อน	297.20
123	ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ปากลิ้นราง ชั้น 3 ยาว 1 เมตร ศก. 0.40 ม.	ท่อน	364.49
124	ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ปากลิ้นราง ชั้น 3 ยาว 1 เมตร ศก. 0.60 ม.	ท่อน	654.21
125	ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ปากลิ้นราง ชั้น 3 ยาว 1 เมตร ศก. 0.80 ม.	ท่อน	1,850.47
126	ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ปากลิ้นราง ชั้น 3 ยาว 1 เมตร ศก. 1.00 ม.	ท่อน	1,962.62
127	ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ปากลิ้นราง ชั้น 3 ยาว 1 เมตร ศก. 1.20 ม.	ท่อน	2,775.70
128	ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ปากลิ้นราง ชั้น 3 ยาว 1 เมตร ศก. 1.50 ม.	ท่อน	3,878.50
129	ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ปากลิ้นราง ชั้น 2 ยาว 1 เมตร ศก. 0.30 ม.	ท่อน	364.49
130	ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ปากลิ้นราง ชั้น 2 ยาว 1 เมตร ศก. 0.40 ม.	ท่อน	551.40
131	ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ปากลิ้นราง ชั้น 2 ยาว 1 เมตร ศก. 0.60 ม.	ท่อน	831.78
132	ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ปากลิ้นราง ชั้น 2 ยาว 1 เมตร ศก. 0.80 ม.	ท่อน	1,962.62
133	ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ปากลิ้นราง ชั้น 2 ยาว 1 เมตร ศก. 1.00 ม.	ท่อน	2,570.09
134	ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ปากลิ้นราง ชั้น 2 ยาว 1 เมตร ศก. 1.20 ม.	ท่อน	3,457.94
135	ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ปากลิ้นราง ชั้น 2 ยาว 1 เมตร ศก. 1.50 ม.	ท่อน	5,887.85
136	ลวดหนามเคลือบสังกะสี เบอร์ 14	กก.	82.55

137	กระเบื้องคอนกรีตลอนโค้งแม็กม่า สีแดง เทา อิฐ น้ำตาล ตรา ห้าห่วง	แผ่น	64.49
138	กรอบสันโค้งกระเบื้องคอนกรีตแม็กม่า สีแดง เทา อิฐ น้ำตาล ตรา ห้าห่วง	แผ่น	64.49
139	กรอบข้างกระเบื้องคอนกรีตแม็กม่า สีแดง เทา อิฐ น้ำตาล ตรา ห้าห่วง	แผ่น	64.49
140	กรอบข้างปิดชายกระเบื้องคอนกรีตแม็กม่า สีแดง เทา อิฐ น้ำตาล ตรา ห้าห่วง	แผ่น	64.49
141	กรอบโค้งปิดจั่วกระเบื้องคอนกรีตแม็กม่า สีแดง เทา อิฐ น้ำตาล ตรา ห้าห่วง	แผ่น	64.49
142	กระเบื้องซีเมนต์ใยหิน แผ่นเรียบ ขนาด 120 x 240 ซม. หนา 0.4 ซม. สีซีเมนต์ ตราห้าห่วง	แผ่น	172.90
143	แผ่นยิปซัม ธรรมดา ไม่มีอลูมิเนียมฟอยล์ ขนาด 120 x 240 ซม. หนา 9 มม. ตราบีบี	แผ่น	102.80
144	แผ่นยิปซัม ธรรมดา มีอลูมิเนียมฟอยล์ ขนาด 120 x 240 ซม. หนา 9 มม. ตราบีบี	แผ่น	168.22
145	เหล็กแผ่นเรียบดำ หนา 2 มม. ขนาด 4' x 8' หนัก 47 กก./แผ่น	แผ่น	1,242.99
146	เหล็กแผ่นเรียบดำ หนา 3 มม. ขนาด 4' x 8' หนัก 70 กก./แผ่น	แผ่น	1,942.68
147	เหล็กแผ่นเรียบดำ หนา 6 มม. ขนาด 4' x 8' หนัก 140 กก./แผ่น	แผ่น	3,901.87
148	เหล็กแผ่นเรียบดำ หนา 9 มม. ขนาด 4' x 8' หนัก 210 กก./แผ่น	แผ่น	5,887.85
149	กระจกใส หนา 5 มม. ตรา TAG	ตร.ฟุต	37.38
150	กระจกใส หนา 5 มม.	ตร.ฟุต	37.38
151	กระเบื้องเคลือบปูพื้น ชนิดสี่เหลี่ยม ขนาด 8" x 8" ตราคัมพานา	ตร.ม.	336.45
152	กระเบื้องเคลือบปูพื้น ชนิดสี่เหลี่ยม ขนาด 12" x 12" ตราคัมพานา	ตร.ม.	336.45
153	กระเบื้องเคลือบปูพื้น ชนิดสี่เหลี่ยม ขนาด 8" x 8"	ตร.ม.	130.84
154	กระเบื้องเคลือบปูพื้น ชนิดสี่เหลี่ยม ขนาด 12" x 12"	ตร.ม.	150.00
155	กระเบื้องเคลือบปูพื้น ชนิดลวดลาย ขนาด 8" x 8" ตราคัมพานา	ตร.ม.	345.79
156	กระเบื้องเคลือบปูพื้น ชนิดลวดลาย ขนาด 8" x 8"	ตร.ม.	168.22
157	ไม้เต็ง ไม้ไผ่ ขนาด 1" x 6" ยาว 4 - 4.50 เมตร	ลบ.ฟ.	670.00
158	ไม้เต็ง ไม้ไผ่ ขนาด 1" x 1" ยาว 4 - 4.50 เมตร	ลบ.ฟ.	644.86
159	ไม้แดง ไม้ไผ่ ขนาด 2" x 6" ยาว 4 - 4.50 เมตร	ลบ.ฟ.	672.90
160	ไม้ยาง ไม้ไผ่ ขนาด 1/2" x 6" ยาว 4 - 4.50 เมตร	ลบ.ฟ.	635.51
161	ไม้ยาง ไม้ไผ่ ขนาด 1" x 6" ยาว 4 - 4.50 เมตร	ลบ.ฟ.	560.00

162	ไม้ยาง ไม้ไผ่ ขนาด 1" x 8" ยาว 4 - 4.50 เมตร	ลบ.พ.	590.00
163	ไม้ยาง ไม้ไผ่ ขนาด 1 1/2" x 3" ยาว 4 - 4.50 เมตร	ลบ.พ.	514.02
164	ไม้กะบาก ไม้ไผ่ ขนาด 1" x 8" ยาว 4 - 4.50 เมตร	ลบ.พ.	620.00
165	ไม้กะบาก ไม้ไผ่ ขนาด 1" x 10" ยาว 4 - 4.50 เมตร	ลบ.พ.	620.00
166	สีน้ำมันเคลือบชนิดเงา ขนาด 3.785 ลิตร ตรา ที โอ เอ	กระป๋อง	598.13
167	สีน้ำพลาสติก ทากายนอก ขนาด 3.785 ลิตร ตรา ที โอ เอ (A 1000)	กระป๋อง	925.23
168	น้ำมันเคลือบแข็ง ภายใน ขนาด 3.785 ลิตร ตรา ที โอ เอ	กระป๋อง	1,392.52
169	แล็กเกอร์ ชนิดเงา ขนาด 3.785 ลิตร ตรา ที โอ เอ	กระป๋อง	953.27
170	ทินเนอร์ ขนาด 2.1 ลิตร ตรา SEIKO	กระป๋อง	168.22
171	กระดาษทรายขัดไม้ เบอร์ 0 ขนาด 9 x 11 นิ้ว ตราจระเข้ 3 ดาว	โหล	158.88
172	กระดาษทรายขัดไม้ เบอร์ 3 ขนาด 9 x 11 นิ้ว ตราจระเข้ 3 ดาว	โหล	158.88
173	ตะปุดอกไม้ ชนิดพอม ขนาด 3 นิ้ว	กก.	43.46
174	ตะปุดอกคอนกรีต ขนาด 3" - 4"	กก.	112.15
175	ตะปูเกลียว ขนาด 3"	ตัว	10.28
176	ตะปูเกลียว ขนาด 4"	ตัว	10.28
177	ขอยึดกระเบื้อง ขนาด 6"	อัน	13.08
178	ขอยึดกระเบื้อง ขนาด 8"	อัน	14.02
179	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ ปูนถุง ประเภท 1 บรรจุ 50 กก./ถุง ตราทีพีไอ (แดง)	ตัน	2,387.85
180	ปูนซีเมนต์ไฮดรอลิก ปูนถุง บรรจุ 50 กก./ถุง ตรา อินทรีเพชรพลัส	ตัน	2,691.59
181	ปูนซีเมนต์ไฮดรอลิก ปูนถุง บรรจุ 50 กก./ถุง ตรา ทีพีไอ ปูนแดง 299	ตัน	2,317.76
182	ปูนซีเมนต์ผสม ปูนถุง บรรจุ 50 กก./ถุง ตราทีพีไอ (เขียว)	ตัน	2,560.75
183	น้ำยาประสานท่อพีวีซี ชนิดธรรมดา ขนาด 250 กรัม ตราท่อน้ำไทย	กระป๋อง	126.17
184	ทรายหยาบ ราคาทำทราย	ลบ.ม.	121.50
185	ทรายละเอียด ราคาทำทราย	ลบ.ม.	257.01
186	หินใหญ่ ละเอียด ขนาด 15 - 30 ซม.	ลบ.ม.	355.14
187	ก้อนน้ำทองเหลือง ขนาด 1/2 นิ้ว ตราชันทา	อัน	222.43

188	ก๊อคน้ำบอลสนาม ขนาด 1/2 นิ้ว ตราซันวา	อัน	252.34
189	ถังซีเมนต์สำเร็จรูป กลวง สูง 40 ซม. ศก. 100 ซม.	อัน	607.48
190	ถังซีเมนต์สำเร็จรูป กลวง สูง 33 ซม. ศก. 80 ซม.	อัน	345.79
191	ฝาถังซีเมนต์สำเร็จรูป ศก. 80 ซม.	อัน	252.34
192	ฝาถังซีเมนต์สำเร็จรูป ศก. 100 ซม.	อัน	289.72
193	ถังเก็บน้ำแสดนเลส ขนาดจุ 1,100 ลิตร รุ่น DMCB 1100 พื้นนูน รวมขาตั้ง ตราเพชร	ใบ	11,028.04
194	สายไฟฟ้า VAF สายแบนแกนคู่ แรงดัน 300 โวลท์ ขนาด 2 x 1.5 ตร.มม. ยาว 100 เมตร ตราบางกอกเคเบิ้ล	ม้วน	1,635.51
195	สายไฟฟ้า VAF สายแบนแกนคู่ แรงดัน 300 โวลท์ ขนาด 2 x 2.5 ตร.มม. ยาว 100 เมตร ตราบางกอกเคเบิ้ล	ม้วน	2,546.73
196	สายไฟฟ้า VAF สายแบนแกนคู่ ขนาด 2 x 1.5 ตร.มม. ยาว 100 เมตร ตรา ANT	ม้วน	878.50
197	สายไฟฟ้า VAF สายแบนแกนคู่ ขนาด 2 x 2.5 ตร.มม. ยาว 100 เมตร ตรา ANT	ม้วน	1,401.87
198	สายเคเบิ้ล THW สายกลมแกนเดี่ยว แรงดัน 750 โวลท์ ขนาด 1 x 1.5 ตร.มม. ยาว 100 เมตร ตราบางกอกเคเบิ้ล	ม้วน	1,261.68
199	สายเคเบิ้ล THW สายกลมแกนเดี่ยว แรงดัน 750 โวลท์ ขนาด 1 x 2.5 ตร.มม. ยาว 100 เมตร ตราบางกอกเคเบิ้ล	ม้วน	1,570.09
200	สวิตซ์ไฟฟ้าทางเดียว แบบฝังในผนัง ตราเนชั่นแนล	อัน	37.39
201	เต้ารับ (เดี่ยว) แบบฝังในผนัง ตราเนชั่นแนล	อัน	37.39
202	เต้าเสียบ แบบ 2 ขา ตราเนชั่นแนล	อัน	87.85
203	บัลลาสต์ 36/40 วัตต์ ตราฟิลิปส์	อัน	144.86
204	สตาร์ทเตอร์ ขนาด 4-65 วัตต์ ตราฟิลิปส์	อัน	18.69
205	หลอดไฟฟ้าฟลูออเรสเซนต์ แบบยาว ขนาด 36 วัตต์ ตราฟิลิปส์	หลอด	49.22
206	หลอดไฟฟ้าฟลูออเรสเซนต์ แบบยาว ขนาด 36 วัตต์ ตราโตชิบา	หลอด	51.40
207	หลอดไฟฟ้า แบบเกลียว ขนาด 60 วัตต์ ตราฟิลิปส์	ดวง	32.71
208	หลอดไฟฟ้า แบบเกลียว ขนาด 60 วัตต์ ตราซุเปอร์แลมป์	ดวง	32.71
209	หลอดตะเกียบ ขนาด 14 วัตต์ ตราฟิลิปส์	ดวง	172.90
210	โถส้วมธรรมดาอ่างยong ไม่มีฐาน แบบราดน้ำ เคลือบขาว ตรากระรัต รุ่น K-2510	ชิ้น	934.58
211	ที่ปัสสาวะเซรามิกชาย ชนิดแขวนผนัง เคลือบขาว ตราคอตโต้ รุ่น C 307	ชิ้น	925.23
212	ที่ปัสสาวะเซรามิกชาย ชนิดแขวนผนัง เคลือบขาว ตรากระรัต รุ่น K- 3200	ชิ้น	2,710.28

213	อ่างล้างหน้าเซรามิก ชนิดแขวนผนัง เคลือบขาว ตรากระรัด รุ่น K-1210	ขึ้น	1,102.80
214	ที่วางสบู่เซรามิก ชนิดฝังผนัง เคลือบขาว ตรากระรัด รุ่น K-504	ขึ้น	644.86
215	ที่วางสบู่เซรามิก ชนิดฝังผนัง เคลือบขาว ตรากระรัด รุ่น K-595	ขึ้น	373.83
216	ที่ใส่กระดาษชำระเซรามิก ชนิดฝังผนัง เคลือบขาว ตรากระรัด รุ่น K-503	ขึ้น	626.17
217	ที่ใส่กระดาษชำระเซรามิก ชนิดฝังผนัง เคลือบขาว ตรากระรัด รุ่น K-596	ขึ้น	654.21

* หมายถึงราคา Price List

หมายเหตุ : ผู้มีหน้าที่ใช้ราคาต้องเข้ามาติดตามราคาอย่างต่อเนื่อง เนื่องจากอาจมีการปรับปรุงราคาที่เคยเผยแพร่แล้ว

ราคาวัสดุก่อสร้าง กรุงเทพมหานคร (ราคาเงินสด ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ไม่รวมค่าขนส่ง)..... เดือน เมษายนปี 2567

เลือกหมวด วัสดุผลิตภัณฑ์



ตกลง

หมวดวัสดุผลิตภัณฑ์

ราคา : บาท

1501000000000000 ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์		หน่วย	เมษายน
1501010000000000	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ ประเภทผู้รับเหมา ราคาโรงงาน		
1501010101100000	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ ปูนถุง ประเภท 5 บรรจุ 50 กก./ถุง ตราฉลาม	ตัน	2,673.00
1501010101200000	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ ปูนถุง ประเภท 1 บรรจุ 50 กก./ถุง ตราทiffany สีแดง*	ตัน	2,694.00
1501010101500000	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ ปูนถุง ประเภท 1 บรรจุ 50 กก./ถุง ตราดอกบัวแดง	ตัน	2,694.00
1501030000000000	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ ราคาขายส่ง		
1501030200100000	ปูนซีเมนต์ไฮดรอลิก บรรจุ 50 กก./ถุง ตราช้าง (SCG สูตรไฮบริด)	ตัน	2,947.00
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 ทิฟฟี่ไอ ปูนแดง 299	ตัน	2,694.00
1501030200600000	ปูนซีเมนต์ไฮดรอลิก ปูนถุง บรรจุ 50 กก./ถุง ตรา บัวแดง ไฮเทค เอ็กซ์ตรา	ตัน	2,694.00
1501030200700000	ปูนซีเมนต์ไฮดรอลิก ปูนถุง บรรจุ 50 กก./ถุง ตรา ราชสีห์แดง เพาเวอร์แมกซ์	ตัน	2,694.00
1502000000000000	ปูนซีเมนต์ผสม	หน่วย	เมษายน
1502030000000000	ปูนซีเมนต์ผสม ราคาขายส่ง		
1502030101200000	ปูนซีเมนต์ผสม บรรจุถุง 40 กก./ถุง ซูเปอร์ซีเมนต์ ตราเสือ	ตัน	3,154.21
1502030101800000	ปูนซีเมนต์ผสม ปูนถุง บรรจุ 50 กก./ถุง ตราดอกบัว(บัวเขียว)	ตัน	2,396.00
1502030102000000	ปูนซีเมนต์ผสม ปูนถุง บรรจุ 50 กก./ถุง ตราทiffany สีเขียว*	ตัน	2,358.00
1502030102200000	ปูนซีเมนต์ผสม ปูนถุง บรรจุ 50 กก./ถุง ตราราชสีห์เขียว*	ตัน	2,358.00
1505000000000000	ยางมะตอย	หน่วย	เมษายน
1505010100100000	ชนิดเอซี เกรด AC - 60/70 บรรจุ BULK	ตัน	24,400.00
1505010100200000	ชนิดเออีแข็งตัวช้า เกรด CSS-1 บรรจุ BULK	ตัน	23,833.33
1505010100300000	ชนิดเออีแข็งตัวช้า เกรด CSS-1h บรรจุ BULK	ตัน	26,850.00
1505010100400000	ชนิดเออีแข็งตัวเร็ว เกรด CRS-2 บรรจุ BULK	ตัน	23,666.67
1505010100500000	ชนิดเออีแข็งตัวเร็วปานกลาง เกรด CMS-2h บรรจุ BULK	ตัน	24,720.00
1505010100700000	ชนิดกัทเม็คแข็งตัวเร็วปานกลาง เกรด MC-70 บรรจุ BULK	ตัน	38,250.00
1505010100800000	ชนิด PMA (Polymer Modified Asphalt) บรรจุ BULK	ตัน	39,100.00
1505010101000000	ยางมะตอย ชนิดเออีแข็งตัวเร็ว เกรด EAP บรรจุ BULK	ตัน	26,853.33
1505010101100000	ยางมะตอย ชนิดเออีแข็งตัวเร็ว เกรด CSS-1h (EMA) บรรจุ BULK	ตัน	37,400.00
1505010101200000	ยางมะตอย ชนิด AC เกรด AC-40/50 บรรจุ BULK	ตัน	28,750.00

หมายเหตุ : ผู้มีหน้าที่ใช้ราคาต้องเข้ามาติดตามราคาอย่างต่อเนื่อง เนื่องจากอาจมีการปรับปรุงราคาที่เผยแพร่แล้ว

ชื่อหน่วยงาน	
เลขที่	598
วันที่	3 พ.ค. 2567
เวลา	9.40 น.



พื QUO 013/2567

วันที่ 2 พฤษภาคม 2567

เรื่อง แจ้งราคามล็ดภัณฑ์แอสฟัลต์ประจำเดือน พฤษภาคม 2567

เรียน ผู้อำนวยการสำนักจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐกิจการค้า

ด้วยบริษัท ทิปปโก้แอสฟัลท์ จำกัด (มหาชน) ซึ่งเป็นผู้ผลิตและจำหน่ายมล็ดภัณฑ์แอสฟัลต์ชนิดต่างๆ ทั่วประเทศ ขอแจ้งราคามล็ดภัณฑ์แอสฟัลต์แต่ละชนิดมีรายละเอียดดังนี้

ชนิดยาง	บรรจุ	ราคา/หน่วย
AC 60/70	Bulk (1,000 kg.)	29,000
	Drum (200 kg.)	6,500
AC 40/50	Bulk (1,000 kg.)	32,500
	Drum (200 kg.)	7,200
PARA AC	Bulk (1,000 kg.)	37,000
	Drum (200 kg.)	8,100
MC-70	Bulk (1,000 kg.)	48,500
	Drum (200 kg.)	10,400
PMA	Bulk (1,000 kg.)	42,000
	Drum (200 kg.)	9,100
CSS-1	Bulk (1,000 kg.)	28,900
	Drum (200 kg.)	6,480
CRS-2	Bulk (1,000 kg.)	28,700
	Drum (200 kg.)	6,440
CMS-2h	Bulk (1,000 kg.)	29,100
	Drum (200 kg.)	6,520
CSS-1h	Bulk (1,000 kg.)	29,100
	Drum (200 kg.)	6,520
CSS-1h (EMA)	Bulk (1,000 kg.)	36,600
	Drum (200 kg.)	8,420
EAP	Bulk (1,000 kg.)	34,100
	Drum (200 kg.)	7,520
CRS-1P	Bulk (1,000 kg.)	44,300
	Drum (200 kg.)	9,560
REJUVENATOR RA5	Drum (200 kg.)	26,000
JOINT SEALER	Box (12 kg.)	1,000
JOINT PRIMER	Gallon (3.50 litre)	900
TIPCO PREMIX	Bag (20 kg.)	160

หน่วย : Bulk = บาท/ตัน, Drum = บาท/ถัง, Box = บาท/กล่อง, Gallon = บาท/กระป๋อง, Bag = บาท/ถุง

หมายเหตุ : ราคาดังกล่าวเป็นราคาเงินสด ไม่รวมค่าขนส่ง และไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม

สถานที่ผลิต : โรงงานนครราชสีมา ทางหลวงหมายเลข 2 กม. 126 ซอย พว 10232 ต.นาขาม อ.สูงเนิน จ.นครราชสีมา

โรงงานพิษณุโลก ทางหลวงหมายเลข 1065 กม.4 ต.บางระกำ อ.บางระกำ จ.พิษณุโลก

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

(นายสุรพล เกตุแก้ว)

ผู้อำนวยการฝ่ายเทคนิค

ZOLA**ASPHALT**บริษัท โซลา แอสฟัลท์ จำกัด
ZOLA ASPHALT CO., LTD.สำนักงานใหญ่ : 112 หมู่ 5 ต.ปากนเรอ อ.บ้านโป่ง จ.ราชบุรี 70110
เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0705542000359
โทร. (66) 32 212503-6 แฟกซ์. (66) 32 301000
E-mail : sales@zolaasphalt.co.th Line ID : zolaasphaltHQ : 112 Moo 5 Pakrat Banpong Ratchaburi 70110
TAX ID : 0705542000359
TEL. (66) 32 212503-6 FAX. (66) 32 301000
www.zolaasphalt.co.th

วันที่ 3 พฤษภาคม 2567

เรื่อง ขอเสนอราคาช่างแอสฟัลท์

เรียน ผู้อำนวยการสำนักงานทลวงที่ 4 (ตาก)

ส่วนแผนงาน
เลขที่รับ..... ๕๖๐
วันที่ ๕ 3 พ.ค. 2567
เวลา..... 10 41 น.

ข้าพเจ้า บริษัท โซลา แอสฟัลท์ จำกัด มีความยินดีขอเสนอราคาช่างมะตอย คุณภาพดี มีใบรับรองผลจากกรมทางหลวง และได้รับการรับรองระบบบริหารคุณภาพมาตรฐาน มอก./ISO 9001:2015 ตามรายการที่ปรากฏท้ายนี้ หวังว่าจะมีโอกาสได้รับใช้ท่านในเร็ว ๆ นี้

ลำดับที่	รายการ	ราคาจำหน่าย (บาท)	ราคาจำหน่าย (บาท)
1.	CRS-2	28,400.- / ตัน	6,280.- / ถัง
2.	CSS-1	28,400.- / ตัน	6,280.- / ถัง
3.	CMS-2h	29,700.- / ตัน	6,540.- / ถัง
4.	CSS-1h	28,400.- / ตัน	6,280.- / ถัง
5.	MC-70	38,600.- / ตัน	8,320.- / ถัง
6.	CSS-1hP (EMAE)	32,300.- / ตัน	7,060.- / ถัง
7.	EAP (Penetrate Prime coat)	32,000.- / ตัน	7,000.- / ถัง
8.	CRS-1P	32,900.- / ตัน	7,180.- / ถัง
9.	AC 60/70	33,900.- / ตัน	7,680.- / ถัง
10.	AC 40/50	36,700.- / ตัน	8,240.- / ถัง
11.	PMA	40,400.- / ตัน	-
12.	NRMA (Para AC)	39,500.- / ตัน	-

หมายเหตุ : ราคาดังกล่าวยังไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่มและค่าขนส่ง

สินค้าบรรจุถัง ขนาดบรรจุ 200 กิโลกรัม / ถัง (รายการที่ 11-12 ไม่บรรจุถัง)

ขอแสดงความนับถือ

(นางสาวนิลาลักษณ์ ถายะเดช)

หัวหน้าแผนกขาย



บริษัท เอเชียแอสฟัลท์ จำกัด

Asian Asphalt Company Limited

150 หมู่ 3 ตำบลป่าบาง อำเภอสรรภ จังหวัดเชียงใหม่ 50140

โทร. 053-021148 โทรสาร 053-021149

ผ่านพนักงาน
เลขที่รับ 561
วันที่รับ
เวลา 11.05 น.

เรื่อง แจ้งราคามลิตภัณฑ์แอสฟัลท์ ประจำเดือน พฤษภาคม 2567

เรียน สำนักงานทางหลวงที่ 4 ตาก

บริษัท เอเชียแอสฟัลท์ จำกัด ขอแจ้งราคามลิตภัณฑ์แอสฟัลท์แต่ละชนิดมีรายละเอียดดังนี้

สถานที่ตั้ง	ชนิดยาง	ราคาจำหน่าย (บาท)	
		Bulk	Drum
บริษัท เอเชียแอสฟัลท์ จำกัด 13/3 หมู่ที่ 6 ตำบลวังพร้าว อำเภอเกาะคา จังหวัดลำปาง 52130 ทางหลวงหมายเลข 1 ระหว่าง กม.ที่ 683 - 684	AC 40-50	38,200	8,450
	MC-70	46,200	10,050
	CRS-2	30,900	6,990
	CMS-2h	30,950	7,000
	CSS-1	31,000	7,010
	CSS-1h	34,200	7,650
	EMA	29,200	6,650
	EAP	37,700	8,350
	PMA	47,050	10,220
	NRMA	37,000	8,210
AC60/70	34,200	7,650	

หมายเหตุ ราคาดังกล่าวไม่รวมค่าขนส่ง และยังไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

(นายสมบุรณ์ ธิยา)

ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการ