

สรุปผลการประเมินราคา

60/60

ประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ที่ ศลป.

ศูนย์สร้างทางลำปาง

โครงการ

ก่อสร้างทางหลวงแผ่นดิน หมายเลข 1270

งานจ้างเหมาติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ความสูง 9.00 ม. (กิ่งเดียว)

ตอน ภูแยง - ปางช้าง - นาบัว

ค่าธรรมเนียมการไฟฟ้า สำหรับว่าจ้างการไฟฟ้า เพื่อติดตั้ง

มิเตอร์หม้อแปลงไฟฟ้าและอุปกรณ์อื่นๆ จำนวน 2 รายการ

ตอน 1 ระหว่าง กม.1+990 - กม.6+000, กม. 7+300 - กม.8+514

รวมระยะทาง 5.950 กม.

และ กม.8+574 - กม.9+300

วงเงินงบประมาณ

1,721,600.00 บาท

อยู่ในอำนาจของ

ผศ.สท.ลำปาง

ที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่างานต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)
1	งานจ้างเหมาติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ความสูง 9.00 ม. (กิ่งเดียว)	44	ต้น	32,600.00	1,434,400.00
2	ค่าธรรมเนียมการไฟฟ้า สำหรับว่าจ้างการไฟฟ้า เพื่อติดตั้ง	2	แห่ง	143,600.00	287,200.00
	มิเตอร์หม้อแปลงไฟฟ้าและอุปกรณ์อื่นๆ				
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น					1,721,600.00

(หนึ่งล้านเจ็ดแสนสองหมื่นหนึ่งพันหกร้อยบาทถ้วน)

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงนาม).....ประธานกรรมการ

(นายพรชัย สุกุลแต่)

(ลงนาม).....กรรมการ

(นายสวัสดิ์ ปิงฟอง)

(ลงนาม).....กรรมการ

(นายวีระ ใจชุ่มชื่น)

(ลงนาม).....กรรมการ

(นายฤกษ์ณรงค์ แสนคำ)

(ลงนาม).....ผู้จัดทำ

(นายชัยณัฐ อัครอริยวงศา)

(ลงนาม).....ผู้จัดทำ

(นายสุรพรรณ วรรณแก้ว)

เห็นชอบ ตามที่คณะกรรมการกำหนดราคากลางเสนอ

1,721,600.00

บาท

(ลงนาม).....

(นายอานัติ ประทานทรัพย์)

ผศ.สท.ลำปาง
28 / 6.ค. / 63

รายละเอียดการงานจ้างเหมาติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างกิ่งเดี่ยว

โครงการก่อสร้างทางหลวงแผ่นดิน หมายเลข 1225 ตอน ภูแยง - ปางช้าง - นาบัว

ตอน 1 ระหว่าง กม.1+990 - กม.6+000, กม. กม.7+300 - กม.8+514 และ กม.8+574 - กม.9+300

1. งานจ้างเหมาติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ความสูง 9.00 ม. (กิ่งเดี่ยว) (DWG. NO.MD - 601)

จำนวน 44 ต้น

รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคา / หน่วย	เป็นเงิน
1. ค่าติดตั้งเสาไฟฟ้าพร้อมอุปกรณ์ (ต่อ 1 ต้น)				
1.1 เสาไฟฟ้าพร้อมกิ่งโคมและอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า				
1.1.1 เสาไฟฟ้าสูง 9.00 ม. พร้อมกิ่งและอุปกรณ์ฟิวส์ครบชุด	ต้น	1	10,500.00	10,500.00
1.1.2 โคมไฟฟ้า 250 W.HPS. พร้อมอุปกรณ์(กิ่งเดี่ยวจำนวน = 1 โคม กิ่งคู่ = 2 โคม)	โคม	1	5,990.00	5,990.00
1.1.3 ค่าทาสีและติดตั้งแผ่นสะท้อนแสง	ชุด	1	105.00	105.00
1.1.4 ฐานเสาเสาไฟฟ้าคอนกรีต ขนาด 0.40 x 0.80 x 1.20 ม.	แห่ง	1	3,737.00	3,737.00
1.1.5 สายไฟฟ้า CV 3 x 10 mm ² (สายไฟฟ้าเดินระหว่างเสา ความยาวช่วงเสา + 2 ม. (ระยะขึ้นเสาสถังปลั๊กอิเกิ้ล)	ม.	37	150.00	5,550.00
1.1.6 สายไฟฟ้า THW 1 x 2.5 mm ² (สายไฟฟ้าเดินในเสาสถังโคมใช้ 2 เส้น)	ม.	20	8.00	160.00
1.1.7 ชุดวางสายไฟฟ้า พร้อม Lean ปิดทับ (ความยาวเท่ากับช่วงเสา)	ม.	35	85.00	2,975.00
1.1.8 Ground rod	ชุด	1	350.00	350.00
รวม (1.1) ค่าเสาไฟฟ้าและอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า				29,367.00
1.2 ค่าอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกัน กิ่งเดี่ยว = 44 ดวงโคม				
1.2.1 รีเลย์พร้อมโฟโตเซล 60 A 220 V (1 ชุดควบคุมได้ 28 ดวงโคม)	ชุด	2	3,000.00	6,000.00
1.2.2 เซฟตี้สวิตช์ 60 A พร้อม ท่อ Ø 1 1/2" (1 ชุดควบคุมได้ 28 ดวงโคม)	ชุด	2	5,000.00	10,000.00
1.2.3 ท่อ Ø 2 1/2" พร้อมค่าดินท่อลอด	ม.	-	1,000.00	-
รวม (1.2) ค่าอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกันสำหรับเสาไฟฟ้าทั้งหมด				16,000.00
รวม (1.2) ค่าอุปกรณ์ควบคุมระบบไฟฟ้าจำนวน 1 ต้น				363.64
1.3 ค่าติดตั้ง (ดวงโคมพร้อมอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า)	ต้น	1	500.00	500.00
1.4 ค่าหลอดไฟสำรอง (จำนวน 1 หลอด/ 1 ต้น)	ต้น	-	-	-
1.5 ค่าขนส่งจาก กทม. ถึงหน้างาน ต่อต้น (ตามตารางด้านหลัง)	ต้น	1	200.00	200.00
รวมค่าติดตั้งทั้งหมดต่อต้น (1.1 + 1.2 + 1.3 + 1.4 + 1.5)				30,430.64
ค่าภาษี กำไร และค่าดำเนินการ(F= 1.2405)				7,318.57
รวมค่าติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างพร้อมอุปกรณ์ต่อต้น				37,749.21
รวมราคาติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างพร้อมอุปกรณ์ต่อแห่ง (จำนวน)	ต้น	44	37,700.00	1,658,800.00

ราคาตามแผน 32,600.00 บาท/ต้น
 ขอตั้งค่าก่อสร้าง 32,600.00 บาท/ต้น

(Handwritten signatures and stamps)

2. ค่าธรรมเนียมการไฟฟ้าสำหรับว่าจ้างการไฟฟ้า เพื่อติดตั้งมิเตอร์หม้อแปลงไฟฟ้าและอุปกรณ์อื่นๆ
จำนวน 2 แห่ง

ค่าธรรมเนียมการไฟฟ้า				
1.1 กรณีมิเตอร์เบี่ยงจากการไฟฟ้า	บาท			
1.2 กรณีไม่มีเบี่ยงจากการไฟฟ้า				
1.2.1 ค่าธรรมเนียมขยายเขตไฟฟ้าและติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้า ขนาด 30 KVA พร้อมอุปกรณ์	ชุด	1	140,000.00	140,000.00
1.2.2 ค่าธรรมเนียมต่อไฟ	แห่ง	1	800.00	800.00
1.2.3 ค่าตรวจสอบการติดตั้ง	แห่ง	1	1,000.00	1,000.00
1.2.4 ค่าเฉลี่ยการใช้พลังงานไฟฟ้า	แห่ง	1	-	-
1.2.5 ค่ามิเตอร์ (1 ชุด ต่อ 14 ดวงโคม)	ชุด	2	2,000.00	4,000.00
รวมค่าธรรมเนียมการไฟฟ้าต่อแห่ง				145,800.00

ราคาตามแผน 143,600.00 บาท/แห่ง
 ขอดังค่าก่อสร้าง 143,600.00 บาท/แห่ง

(Handwritten signatures and initials)

สรุป งบประมาณการ

ที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่างานต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)
1	งานจ้างเหมาติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ความสูง 9.00 ม. (กิ่งเดียว)	44	ต้น	32,600.00	1,434,400.00
2	ค่าธรรมเนียมการไฟฟ้า สำหรับว่าจ้างการไฟฟ้าฯ เพื่อติดตั้ง มิเตอร์หม้อแปลงไฟฟ้าและอุปกรณ์อื่นๆ	2	แห่ง	143,600.00	287,200.00
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น					1,721,600.00

(หนึ่งล้านเจ็ดแสนสองหมื่นหนึ่งพันหกร้อยบาทถ้วน)

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงนาม).....ประธานกรรมการ
(นายพรชัย สุกุลแต่)

(ลงนาม).....กรรมการ
(นายสวัสดิ์ ปิงฟอง)

(ลงนาม).....กรรมการ
(นายวิระ ใจชุ่มชื่น)

(ลงนาม).....กรรมการ
(นายกฤษณรักษ์ แสนคำ)

(ลงนาม).....ผู้จัดทำ
(นายชัยณัทวัส อัครอริยวงศา)

(ลงนาม).....ผู้จัดทำ
(นายสุรพรรณ วรรณแก้ว)

จะจ่ายเงินค่าธรรมเนียมการไฟฟ้าให้แก่ผู้รับจ้างตามจำนวนเงินที่ต้องจ่ายจริงให้กับการไฟฟ้าฯ แต่ทั้งนี้ไม่เกินวงเงิน =143,600.- บาท/แห่ง

ตารางเทียบราคาวัสดุก่อสร้างสำหรับงานไฟฟ้ากิ่งเดียว

โครงการก่อสร้างทางหลวงแผ่นดิน หมายเลข 1225 ตอน ภูแยง - ปางช้าง - นาบัว

ตอน 1 ระหว่าง กม.1+990 - กม.6+000, กม. กม.7+300 - กม.8+514 และ กม.8+574 - กม.9+300

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	บริษัท จำกัด พรีเมียร์ไลท์ติ้ง ราคารวมขนส่งไม่รวมภาษี	บริษัท จำกัด ซี-คอน รีเทล คอร์ปอเรชั่น ราคารวมขนส่งไม่รวมภาษี	ห้างหุ้นส่วน จำกัด พี แอนด์ เอฟ แก๊ส เซอร์วิส ราคารวมขนส่งไม่รวมภาษี	ราคาพาณิชย์	ราคาต่ำสุด
1	เสาไฟฟ้าสูง 9.00 ม. พร้อมกิ่งและอุปกรณ์ฟิวส์ครบชุด กิ่งเดียว	ต้น	10,930.00	16,900.00	10,500.00		10,500.00
2	โคมไฟฟ้า 250 W.HPS. พร้อมอุปกรณ์	โคม	5,990.00	7,500.00	8,500.00		5,990.00
3	ค่าทาสีและติดตั้งแผ่นสะท้อนแสง	ชุด	145.00	350.00	105.00		105.00
4	สายไฟฟ้า CV 3 x 10 mm ²	ม.	165.00	150.00	300.00		150.00
5	สายไฟฟ้า THW 1 x 2.5 mm ²	ม.	8.15	12.00	11.00	8.00	8.00
6	ชุดวางสายไฟฟ้า พร้อม Lean ปิดทับ	ม.	85.00	150.00	300.00		85.00
7	Ground rod	ชุด	350.00	1,000.00	600.00		350.00
8	รีเลย์พร้อมฟิวส์ 60 A 220 V (1 ชุดควบคุมได้ 28 ดวงโคม)	ชุด	4,200.00	15,000.00	3,000.00		3,000.00
9	เซฟตี้สวิตช์ 60 A พร้อม ท่อ Ø 1 1/2 " (1 ชุดควบคุมได้ 28 ดวงโคม)	ชุด	5,300.00	8,500.00	5,000.00		5,000.00
10	ท่อ Ø 2 1/2" พร้อมค่าดินท่อลอด	ม.	1,000.00	1,800.00	2,000.00		1,000.00
11	ค่าติดตั้ง(ดวงโคมพร้อมอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า)	ต้น	500.00	1,500.00	1,000.00		500.00
12	ค่าขนส่งจากแหล่ง ถึงหน้างานต่อต้น	ต้น	480.00	1,000.00	200.00		200.00



 1

ณ วันที่ 21 ธันวาคม 2563 ราคาน้ำมัน 25.28 บาท

ตารางเทียบราคาค่าธรรมเนียมการไฟฟ้า สำหรับว่าจ้างการไฟฟ้า เพื่อติดตั้งมิเตอร์หม้อแปลงไฟฟ้าและอุปกรณ์อื่นๆ

โครงการก่อสร้างทางหลวงแผ่นดิน หมายเลข 1225 ตอน ภูแยง - ปางช้าง - นาบัว

ตอน 1 ระหว่าง กม.1+990 - กม.6+000, กม. กม.7+300 - กม.8+514 และ กม.8+574 - กม.9+300

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	บริษัท จำกัด พรีเมียร์ไลท์ติ้ง ราคารวมขนส่งรวมภาษี	บริษัท จำกัด ซี-คอน รีเทล คอร์ปอเรชั่น ราคารวมขนส่งรวมภาษี	ห้างหุ้นส่วน จำกัด พี แอนด์ เอฟ แก๊ส เซอร์วิส ราคารวมขนส่งรวมภาษี	ราคาต่ำสุด
1	ค่าธรรมเนียมขยายเขตไฟฟ้าและ ติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้า ขนาด 30 KVA พร้อมอุปกรณ์	ชุด	164,198.54	140,000.00	145,000.00	140,000.00
2	ค่าธรรมเนียมต่อไฟ	แห่ง	2,140.00	800.00	3,000.00	800.00
3	ค่าตรวจสอบการติดตั้ง	แห่ง	1,070.00	1,500.00	1,000.00	1,000.00
4	ค่ามิเตอร์ (1 ชุด ต่อ 14 ดวงโคม)	ชุด	2,300.50	5,500.00	2,000.00	2,000.00


ณ วันที่ 21 ธันวาคม 2563 ราคาน้ำมัน 25.28 บาท

ค่างานฐานเสาไฟฟ้า

ขุดดิน	1.400	ลบ.ม @	49.50	=	69.30	บาท
ถมคืน	0.770	ลบ.ม @	49.50	=	38.12	บาท
ทรายหยาบรองพื้น	0.090	ลบ.ม @	575.42	=	51.79	บาท
คอนกรีตหยาบ	0.060	ลบ.ม @	2,035.44	=	122.13	บาท
คอนกรีต CLASS C	0.480	ลบ.ม @	2,396.99	=	1,150.56	บาท
ไม้แบบ (2)	2.880	ตร.ม. @	313.82	=	903.80	บาท
เหล็กเสริม (RB.9 mm.,DB.12 mm.)	17.350	กก. @	20.06	=	348.04	บาท
ลวดผูกเหล็ก	0.430	กก. @	56.17	=	24.15	บาท
ท่อ PVC pipe Dia "2"	2.000	ม. @	42.64	=	85.28	บาท
Anchor Bolts (Bolts & Nuts ยึดเสา)	4.000	ชุด @	141.12	=	564.48	บาท
ค่าวาง (ค่ารถยกชิ้นส่วน 6,500 บาท/วัน) วางได้ประมาณ 20 ฐาน/วัน						
หัวหน้าคนงาน (500บาท/วัน) , คนงาน 2 คน (2x300 บาท/วัน)						
				=	380.00	บาท
				=	3,737.65	บาท/ฐาน
				=	<u>3,737.00</u>	บาท/ฐาน






 ณ วันที่ 21 ธันวาคม 2563 ราคาน้ำมัน 25.28 บาท




ข้อมูลงานคอนกรีต CLASS ต่าง ๆ
(สำหรับงานจ้างเหมา - ราคาวัสดุไม่รวมภาษี)

Class of Concrete ส่วนผสมคอนกรีต	Special A 400:432:737	A & B 350:481:706	C 320:510:722	Lean 1:3:6 220:393:843	Mortar 1:3 500:749	1:2:2 350:430:860
1. ซีเมนต์ 1.05 x 3,176.40	1,334.09	1,167.33	1,067.27	733.75	1,667.61	1,167.33
2. ทราย 1.20 x 575.42	298.30	332.13	352.16	271.37	517.19	296.92
3. หิน 1.15 x 652.25	552.81	529.56	541.56	632.32	-	645.08
4. ค่าแรงผสม - เท	436.00	436.00	436.00	398.00	114.00	485.00
รวม	2,621.20	2,465.02	2,396.99	2,035.44	2,298.80	2,594.33

ไม้แบบสำหรับงานทั่วไป = ไม้แบบ (1) พื้นที่ 1 ตารางเมตร

ไม้กระบอก 1 สบ.ฟ. @ 794.39 = 794.39 บาท/ตร.ม.

ไม้คร่าว 0.30 สบ.ฟ. @ 542.06 = 162.61 บาท/ตร.ม.

ไม้ค้ำยันไม้แบบ 0.30 ต้น @ 60.00 = 18.00 บาท/ตร.ม.

(ขนาด Ø 4" x 4.00 ม.)

ตะปู 0.25 กก. @ 36.45 = 9.11 บาท/ตร.ม.

รวม = 984.11 บาท/ตร.ม. ..(1)

เนื่องจากใช้งานได้ประมาณ 4 ครั้ง คิด 25 % ของ (1) = 246.02 บาท/ตร.ม.

ค่าแรง = 115.00 บาท/ตร.ม.

น้ำมันทาผิวไม้ 1 ตร.ม. @ 2.00 = 2.00 บาท/ตร.ม.

รวม = 363.02 บาท/ตร.ม.

ไม้แบบสำหรับงานอย่างง่าย = ไม้แบบ (2) พื้นที่ 1 ตารางเมตร

รายละเอียดเหมือนไม้แบบ (1)

เนื่องจากใช้งานได้ประมาณ 5 ครั้ง คิด 20 % ของ (1) = 196.82 บาท/ตร.ม.

ค่าแรง = 115.00 บาท/ตร.ม.

น้ำมันทาผิวไม้ 1 ตร.ม. @ 2.00 = 2.00 บาท/ตร.ม.

รวม = 313.82 บาท/ตร.ม.

ไม้แบบสำหรับงานสะพานและท่อเหลี่ยม = ไม้แบบ (3) พื้นที่ 1 ตารางเมตร

ไม้กระบอก 1 สบ.ฟ. @ 794.39 = 794.39 บาท/ตร.ม.

ไม้อัดยางหนา 4 มม. 1 ตร.ม. @ 84.69 = 84.69 บาท/ตร.ม.

ไม้คร่าว 0.30 สบ.ฟ. @ 542.06 = 162.61 บาท/ตร.ม.

ตะปู 0.25 กก. @ 36.45 = 9.11 บาท/ตร.ม.

รวม = 1,050.80 บาท/ตร.ม.

เนื่องจากใช้งานได้ประมาณ 3 ครั้ง คิด 33 % = 346.76 บาท/ตร.ม.

ค่าแรง = 115.00 บาท/ตร.ม.

น้ำมันทาผิวไม้ 1 ตร.ม. @ 2.00 = 2.00 บาท/ตร.ม.

รวม = 463.76 บาท/ตร.ม.

ข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ

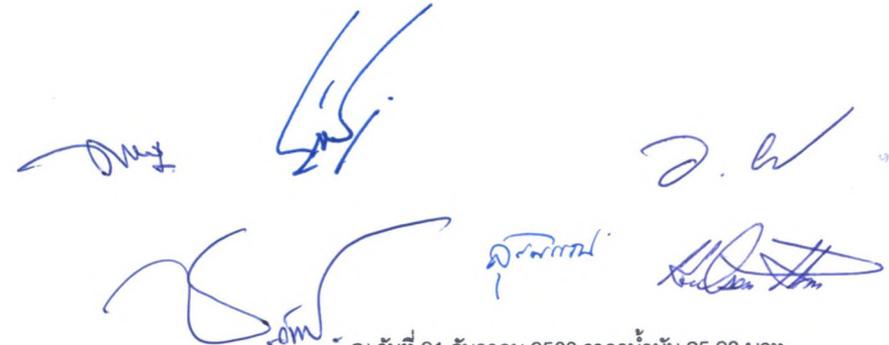
โครงการก่อสร้างทางหลวงแผ่นดิน หมายเลข 1225 ตอน ภูแยง - ปางช้าง - นาบัว(สำหรับงานจ้างเหมาดำเนินการ)
 ตอน 1 ระหว่าง กม.1+990 - กม.6+000, กม. กม.7+300 - กม.8+514 และ กม.8+574 - กม.9+300

ที่	รายการ	ค่าวัสดุที่แหล่ง		ระยะขนส่ง (กม.)						ค่าขนส่ง (ตามตาราง ค่าขนส่ง)	Factor ค่าขนส่ง	ค่าขนส่ง (คูณ Factor) (บาท/หน่วย)	ค่าขนส่ง ขึ้น-ลง (บาท/หน่วย)	รวมค่า วัสดุ (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท/หน่วย)	รวม (บาท/หน่วย)	
		หน่วย	เงิน (บาท)	ผิวทางลาดยาง			ผิวทางลูกรัง										รวม
				ราบ	เนิน	ภูเขา	ราบ	เนิน	ภูเขา								
1.	เหล็กเส้นทั่วไป RB 9 ,DB 12 มม. 1.1 ขนส่งจากแหล่งถึงจังหวัด 1.2 ขนส่งจากจังหวัดถึงหน้างาน	บ./ตัน	16,571.96	-	-	-	-	-	-	-	-	-	80.00	16,768.96	3,300.00	20,068.96	
2	ลวดผูกเหล็ก 2.1 ขนส่งจากแหล่งถึงหน้างาน	บ./กก.	56.07	32.400	6.800	1.700	-	-	-	40.900	95.82	1.2211	117.00	-	56.17	-	56.17
3	ปูนซีเมนต์ประเภท 1 3.1 ขนส่งจากแหล่งถึงจังหวัด 3.2 ขนส่งจากจังหวัดถึงหน้างาน	บ./ตัน	3,009.40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	50.00	3,176.40	-	3,176.40	
4	หินผสมคอนกรีต	บ./ลบ.ม.	500.00	32.400	6.800	1.700	-	-	-	40.900	95.82	1.2211	117.00	-	652.25	-	652.25
5	ทรายผสมคอนกรีต	บ./ลบ.ม.	400.00	28.816	6.800	1.700	-	-	-	37.316	122.55	1.2424	152.25	-	575.42	-	575.42

หมายเหตุ

- ขนส่งจากแหล่งถึงจังหวัด ใช้รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง

- ขนส่งจากจังหวัดถึงหน้างาน ใช้รถบรรทุก 10 ล้อ



 ๒๑ ธันวาคม ๒๕๖๓ ราคาฉบับ ๒๕ ๒๘ บาท

คำนวณ FACTOR งานจ้างเหมา

1	ตอน 1 ระหว่าง กม.1+990 - กม.6+000 ,กม.7+300 - กม.8+514 และ กม.8+574 - กม.9+300	=	11,399,935.84 บาท
2	ตอน 2 ระหว่าง กม.19+200 - กม.24+200	=	11,294,682.00 บาท
	ค่างานต้นทุนรวมทั้งสิ้น	=	<u><u>22,694,617.84 บาท</u></u>

หาค่า FACTOR F งานก่อสร้างทาง

ดอกเบี้ยเงินกู้	5.00	%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	7.00	%
เงินล่วงหน้าจ่าย	15.00	%	เงินประกันผลงานหัก	10.00	%
ค่างานต้นทุนไม่เกิน	20,000,000	บาท	FACTOR F	=	1.2494
ค่างานต้นทุนไม่เกิน	30,000,000	บาท	FACTOR F	=	1.2165
ดังนั้น ค่างานต้นทุน	=	22,694,617.84	บาท		
จะได้ FACTOR F	=	1.2494	-	(22,694,617.84 - 20,000,000) x	
		(1.2494 - 1.2165) / (30,000,000 - 20,000,000)			
	=	1.2405			

หาค่า FACTOR F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

ดอกเบี้ยเงินกู้	5.00	%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	7.00	%
เงินล่วงหน้าจ่าย	15.00	%	เงินประกันผลงานหัก	10.00	%
ค่างานต้นทุนไม่เกิน	20,000,000	บาท	FACTOR F	=	1.2262
ค่างานต้นทุนไม่เกิน	25,000,000	บาท	FACTOR F	=	1.2102
ดังนั้น ค่างานต้นทุน	=	22,694,617.84	บาท		
จะได้ FACTOR F	=	1.2262	-	(22,694,617.84 - 20,000,000) x	
		(1.2262 - 1.2102) / (25,000,000 - 20,000,000)			
	=	1.2175			