

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปี ๒๕๖๙ รหัสงาน ๓๑๔๑๒ งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง
เสาสูง งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข ๑๒ ตอน ร่องแฉก - หนองแก
ตอน ๒ ระหว่าง กม.๔๗๐+๐๐๐-กม.๔๗๓+๐๐๐ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน
ปี๒๕๖๙รหัสงาน๓๑๔๑๒งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างเสาสูงงานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน
ทางล.๑๒ตอนร่องแฉก-หนองแก ตอน๒ระหว่างกม.๔๗๐+๐๐๐-กม.๔๗๓+๐๐๐

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงขอนแก่นที่ 2 (ชุมแพ) / กรมทางหลวง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 15,000,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป รื้อย้ายไฟฟ้าแสงสว่างชนิดกิ่งเดี่ยวและกิ่งคูกองเก็บ ติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างเสาสูง(HIGH MAST)
พร้อมติดตั้งหม้อแปลงและอุปกรณ์ครบชุด

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 3 ธ.ค. 2569 เป็นเงิน 14,998,956.85 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 สุพจน์ มูลทองหลาง ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง รอ.ขท. ขอนแก่นที่ 2 (ชุมแพ) (ว)

7.2 สุภาพร โพธิ์ศรี กรรมการกำหนดราคากลาง พนักงานโยธา

7.3 สุวัฒน์ เสริมนอก กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้าง และต่อเติม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง: **ประกวดราคากลางก่อสร้างกิจกรรมย้ายความปลอดภัยทางถนน ประจำปี ๒๕๖๙ รหัสงาน ๓๑๔๑๒ งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง เสาดู่ง งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน**

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง: **ทางหลวงหมายเลข ๑๒ ตอน ร่องแซง - หินองแก ตอน ๒ ระยะทาง กม.๔๗๐+๐๐๐-กม.๔๗๒+๐๐๐ ดยยกยี่บริเวณราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)**

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง: **แขวงทางหลวงขอนแก่นที่ 2 (ขุนแพ่ง/กรมทางหลวง)**

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. REMOVAL OF EXISTING ROADWAY LIGHTING DOUBLE BRACKETS	EACH	68,000	445.00	21,360.00	1.3076	581.88	27,930.33
2	2. HIGH MAST LIGHTING POLE WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMP 400 WATTS 25 M. HIGH 3. ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด	EACH	23,000	454,900.00	10,462,700.00	1.3076	594,827.24	13,681,026.52
							รวมราคากลาง	14,998,956.85

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกาศราคาจ้างก่อสร้างความปลอดภัยทางถนน ประจำปี ๒๕๖๙ รหัสงาน ๓๓๕๑๒ งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง เสาสูง งานอำนวยความสะดวกป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน
ทางหลวงหมายเลข ๑๒ ตอน ชอนไช - ทนองเม็ก ตอน ๒ ระหว่าง กม.๕๗๑+๐๐๐-กม.๕๗๓+๐๐๐ ต.วิชัยประชาสรรค์อำเภอเสิงสาง (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงขอนแก่นที่ 2 (ชุมแพ)/กรมทางหลวง


(สุพงษ์ มูลทองพลง)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง


(สุภาพร โพธิ์ศรี)

กรรมการกำหนดราคากลาง


(สุวัฒน์ เจริญนอก)

กรรมการกำหนดราคากลาง


(นายประสพชัย ปรานต์ทอง)
ผอ.ชท. ขอนแก่นที่ ๒ (ชุมแพ)

๓ ก.ค. ๒๕๖๘

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปี ๒๕๖๙ รหัสงาน ๓๑๔๑๒ งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง เสาสูง
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข ๑๒ ตอน ร่องแซง - หนองแก ตอน ๒ ระหว่าง
 กม.๔๗๐+๐๐๐-กม.๔๗๓+๐๐๐ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน
 ปี๒๕๖๙รหัสงาน๓๑๔๑๒งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างเสาสูงงานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน
รายละเอียดการคำนวณต้นทุนต่อหน่วย
 ทางลศ.๑๒ตอนร่องแซง-หนองแก ตอน๒ระหว่างกม.๔๗๐+๐๐๐-กม.๔๗๓+๐๐๐

1 REMOVAL OF EXISTING ROADWAY LIGHTING DOUBLE BRACKETS

ปริมาณงาน	=	52.000 ต้น
1.งานรื้อย้าย		
ค่าเช่ารถเครน 1.000 คันๆละ 7,000.000	=	7,000.000 บาท
ค่าแรงคนงาน 4.000 คนๆละ 300.000	=	1,200.000 บาท
ค่าขนย้าย คิดให้ 5 กม. 52.000 ต้นๆละ 52.770	=	2,744.040 บาท
รวมค่างานต้นทุนรื้อย้าย	=	10,944.040 บาท
2.งานทุบหรือฐานคอนกรีตเสริมเหล็ก 24.960 ลบ.ม.ๆละ 488.840	=	12,201.446 บาท
รวม 1 + 2 10,944.040 + 24.960	=	23,145.486 บาท
รวมเป็นเงิน 23,145.486 / 52.000	=	445.105 บาท
คิดให้	=	445.000 บาท
ค่างานต้นทุน	=	445.00 บาท/ต้น

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปี ๒๕๖๙ รหัสงาน ๓๑๔๑๒ งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง เสาสูง
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข ๑๒ ตอน ร่องแซง - หนองแก ตอน ๒ ระหว่าง
 กม.๔๗๐+๐๐๐-กม.๔๗๓+๐๐๐ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน
 ปี๒๕๖๙รหัสงาน๓๑๔๑๒งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างเสาสูงงานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน
รายละเอียดการคำนวณต้นทุนต่อหน่วย
 ทางหล.๑๒ตอนร่องแซง-หนองแก ตอน๒ระหว่างกม.๔๗๐+๐๐๐-กม.๔๗๓+๐๐๐

2 HIGH MAST LIGHTING POLE WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMP 400 WATTS 25 M. HIGH

ปริมาณงาน	=	23,000 ต้น
1. ค่าติดตั้งเสาไฟฟ้าพร้อมอุปกรณ์(ต่อ1ต้น)		
1.1 เสาไฟฟ้าพร้อมกิ่งโคมและอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า		
1.1.1 เสาไฟฟ้าสูง 25 ม. พร้อมฐานเหล็กและอุปกรณ์ยึดแน่น 1,000 ต้นๆละ 160,000.000	=	160,000.000 บาท
1.1.2 ชุดแหวนล๊อค,ชุดขับเคลื่อนดวงโคม และอุปกรณ์ป้องกันไฟดูด RCCB 1,000 ต้นๆละ 72,000.000	=	72,000.000 บาท
1.1.3 โคมไฟฟ้า HPS. 400 W.HPSพร้อมอุปกรณ์ 8,000 โคมๆละ 8,500.000	=	68,000.000 บาท
1.1.4 ค่าทาสีและติดตั้งแผ่นสะท้อนแสง 1,000 ชุดๆละ 350.000	=	350.000 บาท
1.1.5 ฐานเสาไฟฟ้าคอนกรีตเสริมเหล็ก รวมเสาเข็ม 1,000 ฐานๆละ 48,764.070	=	48,764.070 บาท
1.1.6 สายไฟฟ้า NYY 4x10 MM.2 (สายไฟฟ้าเดินระหว่างเสา) 112,000 ม.ๆละ 273.040	=	30,580.480 บาท
1.1.7 สายไฟฟ้า VCT 4 x 6 mm2 (สายไฟฟ้าเดินในเสาถึงดวงโคม) 28,000 ม.ๆละ 192.730	=	5,396.440 บาท
1.1.8 ท่อ ศก. 110 มม. (ความยาวเท่ากับช่วงเสา) 0.000 ม.ๆละ 246.240	=	0.000 บาท
1.1.9 ชุดวางสายไฟฟ้า พร้อมเทคอนกรีตปิดทับ (ความยาวเท่ากับระยะห่างช่วงเสา) 78,000 ม.ๆละ 75.000	=	5,850.000 บาท
1.1.10 Ground Rod (Exothermic Welding 2,000 ชุดๆละ 726.000	=	1,452.000 บาท
รวม (1.1) ค่าเสาไฟฟ้าและอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า	=	392,392.990 บาท
1.2 ค่าอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกัน		
1.2.1 Supply Puller 6,000 ชุดๆละ 100,000.000	=	600,000.000 บาท

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปี ๒๕๖๙ รหัสงาน ๓๑๔๑๒ งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง เสาสูง
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข ๑๒ ตอน ร่องแซง - หนองแก ตอน ๒ ระหว่าง
 กม.๔๗๐+๐๐๐-กม.๔๗๓+๐๐๐ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน
 ปี๒๕๖๙รหัสงาน๓๑๔๑๒งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างเสาสูงงานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
 ทางหล.๑๒ตอนร่องแซง-หนองแก ตอน๒ระหว่างกม.๔๗๐+๐๐๐-กม.๔๗๓+๐๐๐

2 HIGH MAST LIGHTING POLE WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMP 400 WATTS 25 M. HIGH

1.2.2 ท่อ Ø 4" พร้อมค่าดินท่อลอด 405.000 ม.ๆละ 1,600.000	=	648,000.000 บาท
1.2.3 ท่อ Ø 63 มม. (HDPE, CLASS "I") 0.000 ม.ๆละ 65.000	=	0.000 บาท
รวม(1.2)ค่าอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกันสำหรับเสาไฟฟ้าทั้งหมด	=	1,248,000.000 บาท
เฉลี่ย(1.2)ค่าอุปกรณ์ควบคุมระบบไฟฟ้าจำนวน 1 ต้น 1,248,000.000	=	54,260.869 บาท
/ 23.000		
1.3 ค่าเจาะสำรวจชั้นดิน 3.000 แห่งๆละ 10,000.000	=	30,000.000 บาท
รวม(1.3)ค่าอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกันสำหรับเสาไฟฟ้าทั้งหมด = 30,000.000	=	1,304.347 บาท
/ 23.000		
1.4 ค่าติดตั้ง 1.000 ต้นๆละ 6,000.000	=	6,000.000 บาท
1.5 ค่าขนส่งจาก กทม.ถึงหน้างานต่อต้น 1.000 ต้นๆละ 4,000.000	=	4,000.000 บาท
รวมต้นทุนค่าติดตั้งเสาไฟฟ้าพร้อมอุปกรณ์ (ต่อ 1 ต้น)	=	457,958.206 บาท
(1.1+1.2+1.3+1.4+1.5) = 392,392.990 + 54,260.869 +		
1,304.347 + 6,000.000 + 4,000.000		
คิดให้	=	454,900.000 บาท/ต้น
ค่างานต้นทุน	=	454,900.00 บาท/ต้น

โครงการ : ประเมินราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนาจความปลอดภัยทางถนน ประจำปี ๒๕๖๙ รหัสงาน ๓๓๕๑๒ งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ระยะทาง กม.๕๙๗+๐๐๐-๕๙๗+๐๐๐ คิวบิตเมตรไฟฟ้าและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข ๑๒ ตอน ร่องแซง - ท้องแกง ตอน ๒ ระยะทาง กม.๕๙๗+๐๐๐-๕๙๗+๐๐๐ คิวบิตเมตรไฟฟ้าและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ตอนตรงกลางกึ่งทางถนน ปี๒๕๖๙รหัสงาน๓๓๕๑๒งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างสูงงานอำนาจความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน

เงินลงทุนจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 % ต่อปี
 เงินประกันผลงานหัก 10.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

Factor F งานก่อสร้างไฟฟ้า

ค่าจ้าง (ทุน) ลานบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมเป็นรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ส่วนชุก 1	Factor F ส่วนชุก 2
	ค่าจ้างวัสดุ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร					
≤5.00	20.8338	0.9333	5.5000	1.2726	1.0700	1.3616	1.3822	1.4029
10.00	16.0808	0.9041	5.5000	1.2248	1.0700	1.3105	1.3317	1.3529
20.00	10.6384	0.8895	5.5000	1.1702	1.0700	1.2521	1.2712	1.2904
30.00	7.5559	0.8895	5.5000	1.1394	1.0700	1.2191	1.2364	1.2537
40.00	7.4310	0.8458	5.0000	1.1327	1.0700	1.2119	1.2308	1.2496
50.00	6.9412	0.8312	5.0000	1.1277	1.0700	1.2066	1.2255	1.2444
60.00	6.3772	0.8166	5.0000	1.1219	1.0700	1.2004	1.2192	1.2381
70.00	6.3435	0.8020	4.5000	1.1164	1.0700	1.1945	1.2138	1.2330

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปี ๒๕๖๕ รหัสงาน ๓๑๔๑๒ งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง เสาสูง งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน
 ทางหลวงหมายเลข ๑๒ ตอน ร่องแ่ง - หนองแก ตอน ๒ ระหว่าง กม.๔๗๐+๐๐๐-กม.๔๗๓+๐๐๐ ตรีวิวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน
 ปี๒๕๖๕รหัสงาน๓๑๔๑๒งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างเสาสูงงานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ตอนระหว่างกม.๔๗๐+๐๐๐-กม.๔๗๓+๐๐๐
Factor F งานก่อสร้างไฟฟ้า ชื่อ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 % ต่อปี
 เงินประกันผลงานหัก 10.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมใบรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ส่วนชุด 1	Factor F ส่วนชุด 2
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
80.00	6.0233	0.7875	4.5000	11.3108	1.1131	1.0700	1.1910	1.2103	1.2297
90.00	5.4722	0.7875	4.5000	10.7597	1.1075	1.0700	1.1850	1.2037	1.2225
100.00	5.1693	0.7875	4.5000	10.4568	1.1045	1.0700	1.1818	1.2002	1.2186
110.00	4.7961	0.7875	4.0000	9.5836	1.0958	1.0700	1.1725	1.1904	1.2084
120.00	4.7235	0.7729	4.0000	9.4964	1.0949	1.0700	1.1715	1.1897	1.2079
130.00	4.4428	0.7729	4.0000	9.2157	1.0921	1.0700	1.1685	1.1864	1.2043
140.00	4.3285	0.7583	4.0000	9.0868	1.0908	1.0700	1.1671	1.1852	1.2032
150.00	4.1865	0.7583	4.0000	8.9448	1.0894	1.0700	1.1656	1.1835	1.2013

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปี ๒๕๖๙ รหัสงาน ๓๑๔๑๒ งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง เสาลง งานอำนวยความสะดวกความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน
 ทางหลวงหมายเลข ๑๒ ตอน ร่องแซง - หนองแก ตอน ๒ ระหว่าง กม.๕๓๖+๐๐๐-กม.๕๓๗+๐๐๐ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน
 ปี๒๕๖๙รหัสงาน๓๑๔๑๒งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างเสาลงงานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ตอนร่องแซง-หนองแก ตอนระหว่างกม.๕๓๖+๐๐๐-กม.๕๓๗+๐๐๐
Factor F งานก่อสร้างพื้นฐาน : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 % ต่อปี
 เงินประกันผลงานหัก 10.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ส่วนชุด 1	Factor F ส่วนชุด 2
	ค่าอันวยการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร					
160.00	4.0853	0.7437	4.0000	1.0882	1.0700	1.1643	1.1823	1.2003
170.00	4.0051	0.7437	4.0000	1.0874	1.0700	1.1635	1.1814	1.1993
180.00	3.9481	0.7437	4.0000	1.0869	1.0700	1.1629	1.1808	1.1986
190.00	4.2661	0.7145	3.5000	1.0848	1.0700	1.1607	1.1795	1.1983
200.00	4.2419	0.7145	3.5000	1.0845	1.0700	1.1604	1.1791	1.1979
210.00	4.1793	0.7000	3.5000	1.0837	1.0700	1.1595	1.1785	1.1974
220.00	4.0683	0.7000	3.5000	1.0826	1.0700	1.1583	1.1771	1.1959
230.00	3.9805	0.7000	3.5000	1.0818	1.0700	1.1575	1.1761	1.1948

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปี ๒๕๖๕ รหัสงาน ๓๑๔๑๒ งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง เสาคู่ งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน
 เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

ค่าจ้างต้นทุนรวมทั้งโครงการ	10,484,060.00 บาท
ผลรวมค่าจ้างต้นทุนงานก่อสร้างทาง	10,484,060.00 บาท
แหล่งของเงินงบประมาณ	15,000,000.00 บาท
แหล่งของเงินนอกงบประมาณ	0.00 บาท

จากตาราง Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย	15.00 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	7.00 %	ต่อปี
เงินประกันผลงานพัค	10.00 %	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7.00 %	

Factor F งานก่อสร้างทาง

ค่าจ้างต้นทุน	Factor F
20,000,000.00	1.2521
10,484,060.00	1.3076
10,000,000.00	1.3105