

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ งบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ งบกลาง
รายการ ค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ โครงการอำนวยความปลอดภัย
เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน ๓๑๕๑๐ งานราวกันอันตราย
งานอำนวยความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข ๒๑๘๗ ตอน หนองเรือ - นายม
ระหว่าง กม.๐+๐๐๐ - กม.๙+๓๕๐ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้าง งบกลาง รหัสงาน
๓๑๕๑๐ งานราวกันอันตราย งานอำนวยความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข ๒๑๘๗
ตอน หนองเรือ - นายม ระหว่าง กม.๐+๐๐๐ - กม.๙+๓๕๐

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงขอนแก่นที่ 2 (ชุมแพ) / กรมทางหลวง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 5,000,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป ทำการติดตั้งราวกันอันตราย SINGLE W-BEAM GUARDRAIL 3.2 MM. THICKNESS ; CLASS I, TYPE I

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 5 ส.ค. 2568 เป็นเงิน 4,999,403.05 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

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง _____ ประเภทราคาจากก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ งบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ งบกลาง รายการ _____
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง _____ ค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความรู้แก่ประชาชนของระบบเศรษฐกิจ โครงสร้างอันมีความปลอดภัย เพื่อสนับสนุนโครงการขยายเขตก่อสร้างและการขนส่ง รหัสงาน ๓๑๕๑๐ งานราวกันอันตราย
 หน่วยงานควบคุม/ตรวจสอบ/ประเมินและเก็บข้อมูล/กรมทางหลวง _____ หน่วยงานควบคุม/ประเมินและเก็บข้อมูล/กรมทางหลวง _____ หน่วยงานประเมินราคา/กรมทางหลวง _____ หน่วยงานประเมินราคา/กรมทางหลวง _____ (e-bidding)

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. SINGLE W-BEAM GUARDRAIL 3.2 MM. THICKNESS ; CLASS I , TYPE I	ม.	2,684.000	1,368.00	3,671,712.00	1.3616	1,862.66	4,999,403.05
รวมราคากลาง								4,999,403.05

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกาดราคาจากก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ งบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ งบกลาง รายการ ค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ โครงการอำนวยความสะดวกเพื่อสนับสนุนโครงการขนส่ง รหัสงาน ๓๑๕๑๐ งานราวกันอันตราย งบสนับสนุนความปลอดภัยเพื่อป้องกันอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข ๒๑๘๗ ตอนบนของเรือ - ๑๑๖๖ ระยะเวลา ๐๓/๐๑/๐๐ - ๐๓/๑๒/๐๐๐ - ๐๓/๑๒/๐๐๐ - ๐๓/๑๒/๐๐๐ (e-bidding) หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงชนบท 2 (ชุมแพ)/กรมทางหลวง


(สุภาพร ไพธิศรี)
กรรมการกำหนดราคากลาง


(สุพจน์ มูลทองทอง)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง


(นายสุพจน์ มูลทองทอง)
ผอ.ขท.ขอนแก่นที่ ๒ (ชุมแพ)
๑๕ ส.ค. ๒๐๒๐

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ งบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ งบกลาง รายการ
 ค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ โครงการอำนวยความสะดวก
 เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน ๓๑๕๑๐ งานราวกันอันตราย
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข ๒๑๘๗ ตอน หนองเรือ - นายน ระหว่าง กม.๐+๐๐๐ -
 กม.๙+๓๔๐ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้าง งบกลาง รหัสงาน ๓๑๕๑๐ งานราวกันอันตราย
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข ๒๑๘๗ ตอน หนองเรือ - นายน ระหว่าง กม.๐+๐๐๐ -
 1 SINGLE W-BEAM GUARDRAIL 5.2 MM THICKNESS; CLASS I, TYPE I
 กม.๙+๓๔๐

คิดเฉลี่ยแผ่นตรงยาว 4.00 ม. (พื้นที่ = 2.22 ตร.ม./แผ่น) จำนวน 32	=	128.000 เมตร
แผ่น ; ความยาว		
1.แผ่น Gauadrail ยาว 4.00 ม.(W55.57 กก./แผ่น) 32.000 แผ่นๆละ	=	100,160.000 บาท
3,130.000		
2.แผ่นปลายปิดหัว - ท้าย (W = 11.15 กก./แผ่น) 2.000 แผ่นๆละ	=	2,160.000 บาท
1,080.000		
3.แผ่น Splice (W = 9.76 กก./แผ่น) 2.000 แผ่นๆละ	=	2,120.000 บาท
1,060.000		
4.เสาขนาด Dia. 0.10x2.00 ม.หนา 4.0 มม.(W = 20 กก./ต้น) 33.000	=	38,280.000 บาท
ต้นๆละ 1,160.000		
5.น๊อตยาว 3 cm. 297.000 ชุดๆละ 22.000	=	6,534.000 บาท
6.น๊อตยาว 15 - 18 cm. 66.000 ชุดๆละ 30.000	=	1,980.000 บาท
7.ค่าชุดหลุมฝังเสาทำระดับแล้วเสร็จ 33.000 ต้นๆละ 30.000	=	990.000 บาท
8.ค่าประกอบติดตั้งแล้วเสร็จ 128.000 ม.ๆละ 47.000	=	6,016.000 บาท
9.LEAN CONCRETE 1:3:5 2.490 ลบ.ม.ๆละ (1,802.620	=	4,488.523 บาท
10.ค่าติดตั้งแผ่นสะท้อนแสงที่เสาทุกต้น (High Indensity Grade)	=	1,188.000 บาท
33.000 ต้นๆละ 36.000		
11.ค่าขนส่ง 128.000 ม.ๆละ 23.000	=	2,944.000 บาท
12.BLOCK OUT LIP C-150x75x20x4.5 มม.L = 0.33ม.(3.99กก./ชุด)	=	5,814.270 บาท
33.000 ชุดๆละ 176.190		
13.STEEL PLATE 200x100x4 มม.(0.691กก./ชุด) 66.000 ชุดๆละ	=	2,013.660 บาท
30.510		
14.ค่าเชื่อม STEEL PLATE บนล่างติดกับเสา(คิด 30%) 66.000	=	660.000 บาท

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ งบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ งบกลาง รายการ
 ค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ โครงการอำนวยความสะดวก
 เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน ๓๑๕๑๐ งานราวกันอันตราย
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข ๒๑๘๗ ตอน หนองเรือ - นายน ระหว่าง กม.๐+๐๐๐ -
 กม.๙+๓๔๐ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้าง งบกลาง รหัสงาน ๓๑๕๑๐ งานราวกันอันตราย
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข ๒๑๘๗ ตอน หนองเรือ - นายน ระหว่าง กม.๐+๐๐๐ -
 I SINGLE W-BEAM GUARDRAIL 3.2 MM THICKNESS ; CLASS I , TYPE I
 กม.๙+๓๔๐

ชุดๆละ 10.000	660.000 บาท
รวม	= 175,348.453 บาท
เฉลี่ยค่างานต้นทุน = 175,348.453 / 128.000	= 1,369.909 บาท/เมตร
คิดให้	= 1,368.000 บาท/เมตร
ค่างานต้นทุน	= 1,368.00 บาท/เมตร

โครงการ : ประกวดราคาจากก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ งบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ งบกลาง รายการ ค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างเสริมแห่งของระบบเศรษฐกิจ โครงการอำนวยความสะดวกเพื่อลดภัย เพื่อสนับสนุนโครงสร้างและกิจการขนส่ง รหัสงาน ๓๑๕๑๐ งานรื้อถอนอาคารและแก้ไขข้อบกพร่องทางถนน ทางหลวงหมายเลข ๒๑๘๗ ตอน หนองเรือ - นายน ระหว่าง กม.๐+๐๐๐ - กม.๙+๓๕๐ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้าง งบกลาง รหัสงาน ๓๑๕๑๐ งานรื้อถอนอาคารและแก้ไขข้อบกพร่องทางถนน ทางหลวงหมายเลข ๒๑๘๗ ตอน หนองเรือ - นายน ระหว่าง กม.๐+๐๐๐ - กม.๙+๓๕๐ งานอำนวยความสะดวกเพื่อลดภัยและกิจการขนส่ง รหัสงาน ๓๑๕๑๐ งานรื้อถอนอาคารและแก้ไขข้อบกพร่องทางถนน ทางหลวงหมายเลข ๒๑๘๗ ตอน หนองเรือ - นายน ระหว่าง กม.๐+๐๐๐ - กม.๙+๓๕๐

เงินลงทุนจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 % คอปปี

เงินประกันผลงานหัก 10.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่าจ้าง (บาท)	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ผนชุก 1	Factor F ผนชุก 2
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่าก่อสร้าง	รวมค่าใช้จ่าย					
≤5.00	20.8338	0.9333	27.2671	1.2726	1.0700	1.3616	1.3822	1.4029
10.00	16.0808	0.9041	22.4849	1.2248	1.0700	1.3105	1.3317	1.3529
20.00	10.6384	0.8895	17.0279	1.1702	1.0700	1.2521	1.2712	1.2904
30.00	7.5559	0.8895	13.9454	1.1394	1.0700	1.2191	1.2364	1.2537
40.00	7.4310	0.8458	13.2768	1.1327	1.0700	1.2119	1.2308	1.2496
50.00	6.9412	0.8312	12.7724	1.1277	1.0700	1.2066	1.2255	1.2444
60.00	6.3772	0.8166	12.1938	1.1219	1.0700	1.2004	1.2192	1.2381
70.00	6.3435	0.8020	11.6455	1.1164	1.0700	1.1945	1.2138	1.2330

โครงการ : ประเมินราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายจ่าย ประมาณการ งบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ งบกลาง รายการ ค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างการแข่งขันของระบบเศรษฐกิจ โครงการอำนวยความสะดวกเพื่อสนับสนุนโครงสร้างและกิจการขนส่ง รหัสงาน ๓๑๕๑๐ งานอำนาจความปลอดภัยป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข ๒๑๘๗ ตอน หนองเรือ - นายม ระหว่าง กม.๐+๐๐๐ - กม.๔+๓๕๐ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้าง งบกลาง รหัสงาน ๓๑๕๑๐ งานราวกันอันตราย งานอำนาจความปลอดภัยระหว่างถนน ทางหลวงหมายเลข ๒๑๘๗ ตอน หนองเรือ - นายม ระหว่าง กม.๐+๐๐๐ - กม.๔+๓๕๐ เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7) 7.00 % ต่อปี

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 % ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก 10.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่าจ้าง (บาท)	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ผนชุก 1	Factor F ผนชุก 2
	ค่าอำนวยการ	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 : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายการประมาณการ งบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ งบกลาง รายการ ค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างเสริมแห่งของระบบเศรษฐกิจ
โครงการอำนาจความปลอดภัย เพื่อสนับสนุนโครงการขยับโยลจิตตึกสและโครงการขนส่ง รหัสงาน ๓๑๕๑๐ งานรอกันอันตราย งานอำนาจความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข ๒๑๘๗ ตอน
หนองเรือ - นายม ระหว่าง กม.๐+๐๐๐ - กม.๙+๓๔๐ ดยวิธีประมูลราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ำงก่อสร้าง งบกลาง รหัสงาน ๓๑๕๑๐ งานรอกันอันตราย
งานอำนาจความปลอดภัยขยับโยลจิตตึกสและโครงการขนส่ง รหัสงาน ๓๑๕๑๐ งานรอกันอันตราย งบกลาง รหัสงาน ๓๑๕๑๐ - นายม ระหว่าง กม.๐+๐๐๐ - กม.๙+๓๔๐
เลขที่หนังสือ : อัดราคาดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้มีนเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางก่อสร้าง (ร้อยละ 7)
15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 % คอปี

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

ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ผนซูก 1	Factor F ผนซูก 2
	ค่าอำนวยการ	ค่าดอกเบัย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
160.00	4.0853	0.7437	4.0000	8.8290	1.0882	1.0700	1.1643	1.1823	1.2003
170.00	4.0051	0.7437	4.0000	8.7488	1.0874	1.0700	1.1635	1.1814	1.1993
180.00	3.9481	0.7437	4.0000	8.6918	1.0869	1.0700	1.1629	1.1808	1.1986
190.00	4.2661	0.7145	3.5000	8.4806	1.0848	1.0700	1.1607	1.1795	1.1983
200.00	4.2419	0.7145	3.5000	8.4564	1.0845	1.0700	1.1604	1.1791	1.1979
210.00	4.1793	0.7000	3.5000	8.3793	1.0837	1.0700	1.1595	1.1785	1.1974
220.00	4.0683	0.7000	3.5000	8.2683	1.0826	1.0700	1.1583	1.1771	1.1959
230.00	3.9805	0.7000	3.5000	8.1805	1.0818	1.0700	1.1575	1.1761	1.1948

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการงบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ งบกลาง รายการ ค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ
 โครงการอำนวยความสะดวกแก่ผู้ประกอบการขนส่ง รหัสงาน ๓๑๕๑๐ งานรวากันอันตราย งานอำนวยความสะดวกป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข ๒๑๘๗ ตอน
 หนองเรือ - นายน ระหว่าง กม.๐+๐๐๐ - กม.๙+๓๕๐ คุยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้าง งบกลาง รหัสงาน ๓๑๕๑๐ งานรวากันอันตราย
 งานอำนวยความสะดวกแก่ผู้ประกอบการขนส่ง รหัสงาน ทางหลวงหมายเลข ๒๑๘๗ ตอน หนองเรือ - นายน ระหว่าง กม.๐+๐๐๐ - กม.๙+๓๕๐
 เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (รอยละ 7)
7.00 % ต่อปี

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้

เงินประกันผลงานหัก 10.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร					
400.00	3.1484	0.6708	3.5000	1.0731	1.0700	1.1482	1.1659	1.1836
450.00	3.1265	0.6708	3.5000	1.0729	1.0700	1.1480	1.1656	1.1833
500.00	3.0167	0.6562	3.5000	1.0717	1.0700	1.1467	1.1644	1.1820
700.00	2.7734	0.6562	3.5000	1.0692	1.0700	1.1440	1.1612	1.1785
≥700.00	2.7734	0.6562	3.5000	1.0692	1.0700	1.1440	1.1612	1.1785

โครงการ : ประเมินราคาจากก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ งบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ งบกลาง รายการ ค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ
 เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (รอยละ 7)

ค่าจ้างต้นทุนรวมทั้งโครงการ 3,671,712.00 บาท
 ผลรวมค่าจ้างต้นทุนงานก่อสร้างทาง 3,671,712.00 บาท
 แผลงของเงินงบประมาณ 5,000,000.00 บาท
 แผลงของเงินนอกงบประมาณ 0.00 บาท

จกตาราง Factor F งานก่อสร้างทาง

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

Factor F งานก่อสร้างทาง

ค่าจ้างต้นทุน	Factor F
5,000,000.00	1.3616