แบบ ปก. 01

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการเพื่อฟื้นฟูโครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัยและภัยพิบัติให้กลับคืนสู่สภาพเดิม ทางหลวงหมายเลข 1384 ตอนควบคุม 0100 ตอน บ้านใหม่ - น้ำตกขุนกรณ์ ระหว่าง กม.0+550 - กม.8+550 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

โครงการเพื่อฟื้นฟูโครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัยและภัยพิบัติให้กลับคืนสู่สภาพเดิม ทางหลวงหมายเลข 1384 ตอนควบคุม 0100 ตอน บ้านใหม่ - น้ำตกขุนกรณ์ ระหว่าง กม.0+550 - กม.8+550

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงเชียงรายที่ 1 / กรมทางหลวง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 10,000,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป โครงการเพื่อฟื้นฟูโครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัยและภัยพิบัติให้กลับคืนสู่สภาพเดิม

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ..... เป็นเงิน 9,994,336.67 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 สุศักดิ์ ดาวลาม ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาอาวุโส

7.2 ไกรวิชญ์ ยากรณ์รัตนะกูล กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

7.3 พิทักษ์ จันทาพูน กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

พิทักษ์ จันทาพูน

08 มีนาคม 2566 16:01:49

รายละเอียดการคำนวณค่างานต่อหน่วย

1 TRAFFIC ADMINISTRATION DURING CONSTRUCTION

1. ป้ายเตือน ตก.2 ขนาด 0.90 x 0.900.812 เมตร แผ่น. จำนวน 2893 = 4,686.66 บาท
บาท/ตร.ม. @
2. ป้ายเตือน ตก.3 ขนาด 0.90 x 0.900.812 เมตร แผ่น. จำนวน 2893 = 4,686.66 บาท
บาท/ตร.ม. @
3. ป้ายเตือน ตก.7 ขนาด 0.90 x 0.900.811 เมตร แผ่น. จำนวน 2893 = 2,343.33 บาท
บาท/ตร.ม. @
4. ป้ายเตือน ตค.4 ขนาด 0.90 x 2.402.162 เมตร แผ่น. จำนวน 2893 = 12,497.76 บาท
บาท/ตร.ม. @
5. ป้ายเตือน ตค.7 ขนาด 0.60 x 1.801.082 เมตร แผ่น. จำนวน 2893 = 6,248.88 บาท
บาท/ตร.ม. @
6. ป้ายเตือน ตค.10 ขนาด 0.75 x 0.900.6752 เมตร แผ่น. จำนวน = 3,905.55 บาท
2893 บาท/ตร.ม. @
7. ป้ายเตือน ตค.23 ขนาด 0.80 x 1.200.961 เมตร แผ่น. จำนวน = 2,777.28 บาท
2893 บาท/ตร.ม. @
8. ป้ายเตือน ตค.26 ขนาด 0.90 x 1.801.622 เมตร แผ่น. จำนวน = 9,373.32 บาท
2893 บาท/ตร.ม. @
9. ป้ายเตือน บ.3 ขนาด Ø 1.201.13042 เมตร แผ่น. จำนวน 2893 = 6,540.4944 บาท
บาท/ตร.ม. @
10. เสาป้ายเหล็กขนาด 3"x3"x2 มม.(รวมทาสี) ขนาด 60 เมตร เมตร. = 7,620 บาท
จำนวน 127 บาท/เมตร. @
11. แผงกั้นสะท้อนแสงชนิด 2 ชั้น. ขนาด 22 เมตร แผง. จำนวน 1115 = 24,530 บาท
บาท/ชุด @
12. ไฟกระพริบ ขนาด 2 เมตร ชุด จำนวน 1538 บาท/ชุด @ = 3,076 บาท
13. แผงตั้งพร้อมเสาเหล็ก ขนาด 1" x 1" x 2 มม. ขนาด 50 เมตร ชุด = 8,500 บาท
จำนวน 170 บาท/ชุด @

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 TRAFFIC ADMINISTRATION DURING CONSTRUCTION

14. สัญญาณธง ขนาด 2 เมตร ชุด จำนวน 75 บาท/ชุด @ = 150 บาท

15. แบตเตอร์รี่ 75 แอมป์ ขนาด 2 เมตร ชุด จำนวน 1962 บาท/ชุด @ = 3,924 บาท

รวม = 10,859.93 บาท

ค่างาน = 100,859.93 / 36 (3ปี) = 2,801.66 บาท/เดือน

ค่างาน = 2,801.66x6 เดือน = 16,809.99 บาท

กำหนดราคาต้นทุนให้ = 16,809.00 บาท

ค่างานต้นทุน 16,809.00 บาท/L.S.

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 CLEARING AND GRUBBING

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร	=	1.84 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	1.84 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	1.84 บาท/ตร.ม.

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

3 EARTH EXCAVATION

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา(ตัก) (ทราย)	=	9.04 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนทิ้ง 1 กม.	=	11.60 บาท/ลบ.ม.
รวม	=	20.64 บาท/ลบ.ม.
ส่วนขยาย 20.64 x 1.15	=	23.74 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ขุดตัก)	=	22.99 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	=	46.72 บาท/ลบ.ม.
หมายเหตุ		
ส่วนขยายตัวของทราย	=	1.15
ส่วนขยายตัวของดิน ดินปนทราย	=	1.25
ค่างานต้นทุน	=	46.72 บาท/ลบ.ม.

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

4 SELECTED BACK FILL

ค่าวัสดุคัดเลือก "ข" ที่แหล่ง	=	45.00 บาท./ลบ.ม.
ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา ขุด-ขน	=	19.12 บาท./ลบ.ม.
ค่าวัสดุจากแหล่งถึงหน้างาน 3.00 กม.	=	14.37 บาท./ลบ.ม.
รวม	=	78.49 บาท./ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว 60 % 78.49 x 1.60	=	125.58 บาท./ลบ.ม.
ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา บดทับ	=	36.94 บาท./ลบ.ม.
รวมราคาต้นทุน	=	162.52 บาท./ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	=	162.52 บาท/ลบ.ม.

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

5 TACK COAT

ค่ายาง 0.30 ลิตร @ 0.25 * 27,478.42 / 1000	=	6.87 บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา	=	7.75 บาท/ตร.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม	=	14.61 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	14.61 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	14.61 บาท/ตร.ม.

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

6 ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK (AC 40-50)

ค่ายาง AC จากตารางที่ 2 5.0% = 4.762 @ 30,739.17	=	1,463.80 บาท/ตัน
ค่าหิน 0.740 ลบ.ม. @ 445.54	=	329.70 บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมผสมวัสดุแอสฟัลต์คอนกรีต	=	430.54 บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมปูลาดและบดทับหนา 5 ซม. 8.33 * 1 * 16.39	=	136.53 บาท/ตัน
ค่าใช้จ่ายรวม 2,360.56 บาท/ตัน		
ค่างานต้นทุน 2,360.56 * 2.4	=	5,665.34 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน 5,665.34 / 20	=	283.26 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	283.26 บาท/ตร.ม.

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

7 BRIDGE APPROACH SLAB

คิดจากความกว้าง 9 ม. ความยาว 10 ม. พื้นที่ 90.00 ตร.ม.

ทรายปรับระดับ 25.40 ลบ.ม. @ 245.15	=	6,225.57 บาท
คอนกรีต 27.68 ลบ.ม. @ 2,278.85	=	63,067.17 บาท
ไม้แบบ 14.18 ตร.ม. @ 200.00	=	2,835.00 บาท
เหล็กเสริม 4,593.84 กก. @ 28.11	=	129,132.93 บาท
ลวดผูกเหล็ก 114.85 กก. @ 32.34	=	3,713.85 บาท
ค่าใช้จ่ายรวม	=	204,974.52 บาท
ค่าใช้จ่ายเฉลี่ย 204,974.52 / 90.00	=	2,277.49 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	2,277.49 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	2,277.49 บาท/ตร.ม.

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

8 NONWOVEN GEOTEXTILE WEIGHT 200 G/SQ.M. (MIN.)

ค่าแผ่นใยสังเคราะห์ (Geotextile)	=	35.00 บาท/ตร.ม.
ค่าขนส่ง 787.00 กม.	=	0.18 บาท/ตร.ม.
ค่าปูแผ่นใยสังเคราะห์ (Geotextile) 35.18 x 10 %	=	3.52 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	38.70 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	38.70 บาท/ตร.ม.

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

9 GABION WALL 2.00 M. HEIGHT

กล่องลวดตาข่ายบรรจุหินใหญ่ ขนาด 1.5x1.00x0.50 ม. 2 x 1,045.00	=	2,090.00	บาท
กล่องลวดตาข่ายบรรจุหินใหญ่ ขนาด 1.5x1.00x1.00 ม. 1 x 1,710.00	=	1,710.00	บาท
กล่องลวดตาข่ายบรรจุหินใหญ่ ขนาด 2.00x1.00x1.00 ม. 1 x	=	2,173.33	บาท
2,173.33			
หินใหญ่(ขนาด 10 ซม.) 5 x 457.84	=	2,289.20	บาท
รวมค่างาน	=	8,262.53	บาท
รวมค่างานต้นทุน 8,262.53 / 5	=	1,652.51	บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	=	1,652.50	บาท/ลบ.ม.

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

10 ROCK AND WIRE MATTRESS 30 CM. THICK

ค่าวัสดุที่แหล่งวัสดุ + ค่าขนส่ง 3,400.00 + 56.81	=	3,456.81 บาท/กล่อง
ค่าประกอบและติดตั้ง 60.00 x 3.60	=	216.00 บาท/กล่อง
หินใหญ่ + ค่าขนส่ง 457.84 x 3.60	=	1,648.22 บาท/กล่อง
ค่าแรงบรรจุหิน 226.67 x 3.60	=	816.00 บาท/กล่อง
รวม	=	6,137.03 บาท/กล่อง
ค่างานต้นทุน/ตร.ม. 6,137.03 / 12	=	511.41 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	511.41 บาท/ตร.ม.

กรมบัญชีกลาง

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

11 R.C. SLAB 6 CM. THICK

คอนกรีต 0.60 ลบ.ม. @ 2,106.62	=	1,263.97 บาท
Wire Mesh 4 mm. #0.20x0.20 m. 9.45 ตร.ม. @ 35.00	=	330.75 บาท
ไม้แบบ (2) 0.60 ตร.ม. @ 200.00	=	120.00 บาท
รวม	=	1,714.72 บาท
ค่างานต้นทุน 1,714.72 / 10.00	=	171.47 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	171.47 บาท/ตร.ม.

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการเพื่อฟื้นฟูโครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัยและภัยพิบัติให้กลับคืนสู่สภาพเดิม ทางหลวงหมายเลข 1384 ตอนควบคุม 0100 ตอน บ้านใหม่ - น้ำตกขุนกรณ์ ระหว่าง กม.0+550 - กม.8+550 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงเชียงรายที่ 1/กรมทางหลวง

(สุชัยศิ ตั้งจิตรามั)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(ไกรวิชญ์ ยากรณ์รัตนะกูล)
กรรมการกำหนดราคากลาง

(พิทักษ์ จันทาพูน)
กรรมการกำหนดราคากลาง

ที่ ชรจ.๒ เชียงราย 1.1/41 ลงวันที่ 8 มี.ค. 2566
คณะกรรมการฯ
เห็นชอบตามที่คณะกรรมการเสนอ ดำเนินการต่อไป

(นายอดงกรณ์ กัวตระกูล)
ผอ.ชข.เชียงราย๑

พิทักษ์ จันทาพูน
08 มีนาคม 2566

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการเพื่อฟื้นฟูโครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัยและภัยพิบัติให้กลับคืนสู่สภาพเดิม ทางหลวงหมายเลข 1384 ตอนควบคุม 0100 ตอน บ้านใหม่ - น้ำตกขุนกรณ์ ระหว่าง กม.0+550 - กม.8+550 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงเชียงรายที่ 1/กรมทางหลวง

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. TRAFFIC ADMINISTRATION DURING CONSTRUCTION	L.S	1.000	16,809.00	16,809.00	1.3546	22,769.47	22,769.47
2	2. CLEARING AND GRUBBING	ตร.ม.	1,900.000	1.84	3,496.00	1.3546	2.49	4,735.68
3	3. EARTH EXCAVATION	ลบ.ม.	5,550.000	46.72	259,296.00	1.3546	63.28	351,242.36
4	4. SELECTED BACK FILL	ลบ.ม.	1,677.000	162.52	272,546.04	1.3546	220.14	369,190.86
5	5. TACK COAT	ตร.ม.	1,026.000	14.61	14,989.86	1.3546	19.79	20,305.26
6	6. ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK (AC 40-50)	ตร.ม.	1,026.000	283.26	290,624.76	1.3546	383.70	393,680.29
7	7. BRIDGE APPROACH SLAB	ตร.ม.	1,026.000	2,277.49	2,336,704.74	1.3546	3,085.08	3,165,300.24
8	8. NONWOVEN GEOTEXTILE WEIGHT 200 G/SQ.M. (MIN.)	ตร.ม.	3,856.000	38.70	149,227.20	1.3546	52.42	202,143.16
9	9. GABION WALL 2.00 M. HEIGHT	ลบ.ม.	1,900.000	1,652.50	3,139,750.00	1.3546	2,238.47	4,253,105.35
10	10. ROCK AND WIRE MATTRESS 30 CM. THICK	ตร.ม.	1,520.000	511.41	777,343.20	1.3546	692.75	1,052,989.09
11	11. R.C. SLAB 6 CM. THICK	ลบ.ม.	684.000	171.47	117,285.48	1.3546	232.27	158,874.91
							รวมราคากลาง	9,994,336.67

พิทักษ์ จันทาพูน

08 มีนาคม 2566 16:01:53

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการเพื่อฟื้นฟูโครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัยและภัยพิบัติให้กลับคืนสู่สภาพเดิม ทางหลวงหมายเลข 1384 ตอนควบคุม 0100 ตอน บ้านใหม่ - น้ำตกขุนกรณ์ ระหว่าง กม.0+550 - กม.8+550 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสราง	แขวงทางหลวงเชียงรายที่ 1/กรมทางหลวง

พิทักษ์ จันทาพูน

08 มีนาคม 2566 16:01:53

Factor F งานก่อสร้างทาง

เลขที่หนังสือ : ประกาศกรมบัญชีกลาง

เงินล่วงหน้าจ่าย	15.00 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	6.00 % ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก	0.00 %	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7.00 %

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่าอำนวยการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
≤5.00	20.8340	0.7000	5.5000	27.0340	1.2703	1.0700	1.3592	1.3789	1.3987
10.00	16.0809	0.6250	5.5000	22.2059	1.2221	1.0700	1.3076	1.3280	1.3483
20.00	10.6385	0.5875	5.5000	16.7260	1.1673	1.0700	1.2490	1.2673	1.2855
30.00	7.5561	0.5875	5.5000	13.6436	1.1364	1.0700	1.2159	1.2324	1.2488
40.00	7.4312	0.4750	5.0000	12.9062	1.1291	1.0700	1.2081	1.2261	1.2440
50.00	6.9413	0.4375	5.0000	12.3788	1.1238	1.0700	1.2025	1.2205	1.2385
60.00	6.3773	0.4000	5.0000	11.7773	1.1178	1.0700	1.1960	1.2140	1.2320
70.00	6.3436	0.3625	4.5000	11.2061	1.1121	1.0700	1.1899	1.2083	1.2267

พิทักษ์ จันทาพูน

08 มีนาคม 2566 16:02:04

Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย	15.00 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	6.00 % ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก	0.00 %	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7.00 %

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่าอำนวยการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
80.00	6.0234	0.3250	4.5000	10.8484	1.1085	1.0700	1.1861	1.2046	1.2230
90.00	5.4724	0.3250	4.5000	10.2974	1.1030	1.0700	1.1802	1.1981	1.2159
100.00	5.1694	0.3250	4.5000	9.9944	1.0999	1.0700	1.1769	1.1944	1.2119
110.00	4.7483	0.3250	4.0000	9.0733	1.0907	1.0700	1.1670	1.1841	1.2011
120.00	4.6292	0.2875	4.0000	8.9167	1.0892	1.0700	1.1654	1.1827	1.1999
130.00	4.4430	0.2875	4.0000	8.7305	1.0873	1.0700	1.1634	1.1804	1.1974
140.00	4.3286	0.2500	4.0000	8.5786	1.0858	1.0700	1.1618	1.1790	1.1961
150.00	4.1868	0.2500	4.0000	8.4368	1.0844	1.0700	1.1603	1.1773	1.1943

Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย	15.00 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	6.00 % ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก	0.00 %	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7.00 %

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่าอำนวยการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
160.00	4.0855	0.2125	4.0000	8.2980	1.0830	1.0700	1.1588	1.1759	1.1930
170.00	4.0052	0.2125	4.0000	8.2177	1.0822	1.0700	1.1580	1.1750	1.1920
180.00	3.9482	0.2125	4.0000	8.1607	1.0816	1.0700	1.1573	1.1742	1.1912
190.00	4.1809	0.1375	3.5000	7.8184	1.0782	1.0700	1.1537	1.1715	1.1893
200.00	4.1572	0.1375	3.5000	7.7947	1.0779	1.0700	1.1534	1.1711	1.1889
210.00	4.0541	0.1000	3.5000	7.6541	1.0765	1.0700	1.1519	1.1697	1.1876
220.00	4.0279	0.1000	3.5000	7.6279	1.0763	1.0700	1.1516	1.1695	1.1873
230.00	3.9408	0.1000	3.5000	7.5408	1.0754	1.0700	1.1507	1.1684	1.1861

Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย	15.00 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	6.00 % ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก	0.00 %	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7.00 %

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่าอำนวยการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
240.00	3.8617	0.1000	3.5000	7.4617	1.0746	1.0700	1.1498	1.1674	1.1850
250.00	3.7523	0.1000	3.5000	7.3523	1.0735	1.0700	1.1486	1.1660	1.1834
260.00	3.6513	0.1000	3.5000	7.2513	1.0725	1.0700	1.1476	1.1648	1.1821
270.00	3.5578	0.1000	3.5000	7.1578	1.0716	1.0700	1.1466	1.1637	1.1808
280.00	3.4710	0.1000	3.5000	7.0710	1.0707	1.0700	1.1456	1.1626	1.1796
290.00	3.3902	0.1000	3.5000	6.9902	1.0699	1.0700	1.1448	1.1616	1.1785
300.00	3.3147	0.1000	3.5000	6.9147	1.0691	1.0700	1.1439	1.1606	1.1774
350.00	3.2737	0.1000	3.5000	6.8737	1.0687	1.0700	1.1435	1.1602	1.1768

พิทักษ์ จันทาพูน

08 มีนาคม 2566 16:02:04

Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย	15.00 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	6.00 % ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก	0.00 %	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7.00 %

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่าอำนวยการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
400.00	3.1486	0.0250	3.5000	6.6736	1.0667	1.0700	1.1414	1.1582	1.1750
450.00	3.1268	0.0250	3.5000	6.6518	1.0665	1.0700	1.1412	1.1580	1.1748
500.00	3.0168	-0.0125	3.5000	6.5043	1.0650	1.0700	1.1396	1.1563	1.1731
700.00	2.7735	-0.0125	3.5000	6.2610	1.0626	1.0700	1.1370	1.1533	1.1697
≥700.00	2.7735	-0.0125	3.5000	6.2610	1.0626	1.0700	1.1370	1.1533	1.1697

พิทักษ์ จันทาพูน

08 มีนาคม 2566 16:02:04

ค่างานต้นทุนรวมทั้งโครงการ	7,378,072.28 บาท
ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง	7,378,072.28 บาท
แหล่งของเงินงบประมาณ	10,000,000.00 บาท
แหล่งของเงินนอกงบประมาณ	0.00 บาท

จากตาราง Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย	15.00 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	6.00	%	ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก	0.00 %	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7.00	%	

Factor F งานก่อสร้างทาง

ค่างานต้นทุน	Factor F
5,000,000.00	1.3789
7,378,072.28	1.3546
10,000,000.00	1.3280

พิทักษ์ จันทาพูน

08 มีนาคม 2566 16:02:04