

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการบำรุงทางหลวง เพื่อส่งเสริมการท่องเที่ยวเชิงสร้างสรรค์ กิจกรรมบำรุงทางหลวง
เพื่อส่งเสริมการท่องเที่ยวเชิงสร้างสรรค์ ทางหลวงหมายเลข 1345 ตอน ท่งบ้านเย็น - ผาแดงบน ระหว่าง กม.12+750 -

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานบำรุงทางหลวง
หน่วยงานเจ้าของโครงการ
เพื่อส่งเสริมการท่องเที่ยวเชิงสร้างสรรค์ ทางหลวงหมายเลข 1345 ตอน ท่งบ้านเย็น - ผาแดงบน ระหว่าง กม.12+750 -
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 9,500,000.00 บาท
กม.15+800

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป งานเสริมผิวแอสฟัลต์
.....
.....
.....
.....

5. ราคากลางจำนวน ณ วันที่ - 7 มิ.ย. 2567 เป็นเงิน 9,498,973.98 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

- 7.1 สมัย จันทรทัต ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง รอ.ขท.พะเยา(ว)
7.2 เอกพล คำหอม กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน
7.3 สรวิชญ์ สังข์เทศ กรรมการกำหนดราคากลาง ชม.ขท.พะเยา

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการบำรุงทางหลวง เพื่อส่งเสริมการท่องเที่ยวเชิงสร้างสรรค์ กิจกรรมบำรุงทางหลวง เพื่อส่งเสริมการท่องเที่ยวเชิงสร้างสรรค์ ทางหลวงหมายเลข 1345 ตอน ทุ่งบานเย็น -
 ฝูาแดงบน ระหว่าง กม.12+750 - กม.15+800 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงพะเยา/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. SOFT MATERIAL EXCAVATION & REPLACEMENT (BASE MATERIAL)	ลบ.ม.	48.000	988.37	47,441.76	1.3387	1,323.13	63,510.28
2	2. PRIME COAT	ตร.ม.	120.000	34.25	4,110.00	1.3387	45.85	5,502.05
3	3. TACK COAT	ตร.ม.	22,780.000	14.01	319,147.80	1.3387	18.75	427,243.15
4	4. ASPHALT CONCRETE LEVELLING COURSE (AC 40-50)	ตัน	21.000	2,551.46	53,580.66	1.3387	3,415.63	71,728.42
5	5. ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK (AC 40-50)	ตร.ม.	22,900.000	273.00	6,251,700.00	1.3387	365.46	8,369,150.79
6	6. THERMOPLASTIC PAINT (YELLOW & WHITE)	ตร.ม.	1,409.000	291.00	410,019.00	1.3387	389.56	548,892.43
7	7. TRAFFIC ADMINISTRATION DURING CONSTRUCTION	L.S	1.000	9,671.22	9,671.22	1.3387	12,946.86	12,946.86
รวมราคากลาง								9,498,973.98

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการบำรุงทางหลวง เพื่อส่งเสริมการท่องเที่ยวเชิงสร้างสรรค์ กิจกรรมบำรุงทางหลวง เพื่อส่งเสริมการท่องเที่ยวเชิงสร้างสรรค์ ทางหลวงหมายเลข 1345 ตอน ทุ่งบ้านเย็น -
ฝายแดงบน ระหว่าง กม.12+750 - กม.15+800 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงพะเยา/กรมทางหลวง

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการบำรุงทางหลวง เพื่อส่งเสริมการท่องเที่ยวเชิงสร้างสรรค์ กิจกรรมบำรุงทางหลวง เพื่อส่งเสริมการท่องเที่ยวเชิงสร้างสรรค์ ทางหลวงหมายเลข 1345 ตอน ทุ่งบ้านเย็น -
ผาแดงบน ระหว่าง กม.12+750 - กม.15+800 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

แขวงทางหลวงพะเยา/กรมทางหลวง



(สมัย จันทรทัต)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(เอกพล คำหอม)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(สรวิชญ์ สังข์เทศ)

กรรมการกำหนดราคากลาง

ขอ.จท. เมฆ, นท.จท.

- อนุมัติ

- ดิพนธ์ นรธนะ เมฆมณี 06/06/2567



(นายพูนศักดิ์ เมฆราชย์)

ผอ.ขท.พะเยา

ผู้มีอำนาจแทน ผู้ว่าราชการจังหวัดพะเยา

สรวิชญ์ สังข์เทศ

07 มิถุนายน 2567

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการบำรุงทางหลวง เพื่อส่งเสริมการท่องเที่ยวเชิงสร้างสรรค์ กิจกรรมบำรุงทางหลวง เพื่อส่งเสริมการท่องเที่ยวเชิงสร้างสรรค์ ทางหลวงหมายเลข 1345 ตอน มุ่งบ้านเย็น - ผาแดงบน ระหว่าง กม.12+750 - กม.15+800 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานบำรุงทางหลวง เพื่อส่งเสริมการท่องเที่ยวเชิงสร้างสรรค์ ทางหลวงหมายเลข 1345 ตอน มุ่งบ้านเย็น - ผาแดงบน ระหว่าง กม.12+750 - กม.15+800

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 SOFT MATERIAL EXCAVATION & REPLACEMENT (BASE MATERIAL)

งานขุดตัด

ค่าดำเนินการ และ ค่าเสื่อมราคา ตัก	=	8.530 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่งไปทิ้งยังจุดที่กำหนด 1.00 กม.	=	11.550 บาท/ลบ.ม.
รวมค่าตัก - ขนส่ง	=	20.080 บาท/ลบ.ม.
ส่วนขยาย 1.250	=	25.100 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ และ ค่าเสื่อมราคา ขุด - ตัด	=	22.030 บาท/ลบ.ม.
เป็นเงิน	=	47.130 บาท/ลบ.ม.

งานขุดออก

เนื่องจากการขุดในพื้นที่จำกัดเฉพาะแห่งในคันทางเดิม ซึ่งแข็งแกร่งกว่าปกติ คิดค่าใช้จ่ายเพิ่มขึ้นให้ 10 %	=	51.843 บาท/ลบ.ม.
งานลงวัสดุแก่ Soft Spot		
ค่าวัสดุที่แหล่ง	=	280.000 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่งจากแหล่ง ถึง หน่วยงาน 73.000 กม.	=	267.820 บาท/ลบ.ม.
รวม	=	547.820 บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัวเมื่อบดทับ 1.50	=	821.730 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคาผสม	=	25.140 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคาบดทับ	=	89.660 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	=	936.530 บาท/ลบ.ม.
รวมค่างาน 51.843 + 936.530	=	988.373 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	=	988.37 บาท/ลบ.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการบำรุงทางหลวง เพื่อส่งเสริมการท่องเที่ยวเชิงสร้างสรรค์ กิจกรรมบำรุงทางหลวง เพื่อส่งเสริมการท่องเที่ยวเชิงสร้างสรรค์ ทางหลวงหมายเลข 1345 ตอน พุ่งบ้านเย็น - ผาแดงบน ระหว่าง กม.12+750 - กม.15+800 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานบำรุงทางหลวง เพื่อส่งเสริมการท่องเที่ยวเชิงสร้างสรรค์ ทางหลวงหมายเลข 1345 ตอน พุ่งบ้านเย็น - ผาแดงบน ระหว่าง กม.12+750 - กม.15+800
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 PRIME COAT

ค่างาน CSS-1 ใช้ 1.00 ลิตร/ตร.ม. $0.00100 \times 26,577.15$	= 26.580 บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ และ ค่าเสื่อมราคา	= 7.670 บาท/ตร.ม.
รวมค่างานต้นทุน	= 34.250 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	= 34.25 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการบำรุงทางหลวง เพื่อส่งเสริมการท่องเที่ยวเชิงสร้างสรรค์ กิจกรรมบำรุงทางหลวง เพื่อส่งเสริมการท่องเที่ยวเชิงสร้างสรรค์ ทางหลวงหมายเลข 1345 ตอน พุ่งบ้านเย็น - ผาแดงบน ระหว่าง กม.12+750 - กม.15+800 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานบำรุงทางหลวง เพื่อส่งเสริมการท่องเที่ยวเชิงสร้างสรรค์ ทางหลวงหมายเลข 1345 ตอน พุ่งบ้านเย็น - ผาแดงบน ระหว่าง กม.12+750 - กม.15+800
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

3 TACK COAT

ค่ายาง CRS-2 ใช้ 0.25 ลิตร/ตร.ม. $0.00025 \times 26,410.48$	= 6.600 บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ และ ค่าเสื่อมราคา	= 7.410 บาท/ตร.ม.
รวมค่างานต้นทุน	= 14.010 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	= 14.01 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการบำรุงทางหลวง เพื่อส่งเสริมการท่องเที่ยวเชิงสร้างสรรค์ กิจกรรมบำรุงทางหลวง เพื่อส่งเสริมการท่องเที่ยวเชิงสร้างสรรค์ ทางหลวงหมายเลข 1345 ตอน พุ่งบานเย็น - ผาแดงบน ระหว่าง กม.12+750 - กม.15+800 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานบำรุงทางหลวง เพื่อส่งเสริมการท่องเที่ยวเชิงสร้างสรรค์ ทางหลวงหมายเลข 1345 ตอน พุ่งบานเย็น - ผาแดงบน ระหว่าง กม.12+750 - กม.15+800

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

4 ASPHALT CONCRETE LEVELLING COURSE (AC 40-50)

ค่างาน Hot Mix	=	F1 (0.0476 A + 0.74 B + C + 134.12 D + 415.56)
ค่างาน 0.0476 x 32,387.15	=	1,541.630 บาท/ตัน
ค่าหิน 0.74 x 621.82	=	460.150 บาท/ตัน
ค่าบดทับ หนา 3 ซม. (13.89 x 12.07) x 0.80 x 1.00	=	134.120 บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมผสมแอสฟัลท์คอนกรีต 415.56 x 1.00	=	415.560 บาท/ตัน
รวมค่างานต้นทุน	=	2,551.460 บาท/ตัน
ค่างานต้นทุน	=	2,551.46 บาท/ตัน

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการบำรุงทางหลวง เพื่อส่งเสริมการท่องเที่ยวเชิงสร้างสรรค์ กิจกรรมบำรุงทางหลวง เพื่อส่งเสริมการท่องเที่ยวเชิงสร้างสรรค์ ทางหลวงหมายเลข 1345 ตอน ทุ่งบานเย็น - ผาแดงบน ระหว่าง กม.12+750 - กม.15+800 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานบำรุงทางหลวง เพื่อส่งเสริมการท่องเที่ยวเชิงสร้างสรรค์ ทางหลวงหมายเลข 1345 ตอน ทุ่งบานเย็น - ผาแดงบน ระหว่าง กม.12+750 - กม.15+800
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

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

ค่างาน Hot Mix	=	F1 (0.0476 A + 0.74 B + C + 100.54 D + 415.56)
ค่างาน 0.0476 x 32,387.15	=	1,541.630 บาท/ตัน
ค่าหิน 0.74 x 621.82	=	460.150 บาท/ตัน
ค่าบดทับ หนา 5 ซม. (8.33 x 12.07) x 1.00 x 1.00	=	100.540 บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมผสมแอสฟัลท์คอนกรีต 415.56 x 1.00	=	415.560 บาท/ตัน
รวมค่างานต้นทุน	=	2,517.880 บาท/ตัน
เปลี่ยนเป็น บาท/ลบ.ม.	=	6,042.912 บาท/ลบ.ม.
เปลี่ยนเป็น บาท/ตร.ม.	=	302.145 บาท/ตร.ม.
ปรับใช้	=	273.000 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	273.00 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการบำรุงทางหลวง เพื่อส่งเสริมการท่องเที่ยวเชิงสร้างสรรค์ กิจกรรมบำรุงทางหลวง เพื่อส่งเสริมการท่องเที่ยวเชิงสร้างสรรค์ ทางหลวงหมายเลข 1345 ตอน ทุ่งบ้านเย็น - ผาแดงบน ระหว่าง กม.12+750 - กม.15+800 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานบำรุงทางหลวง เพื่อส่งเสริมการท่องเที่ยวเชิงสร้างสรรค์ ทางหลวงหมายเลข 1345 ตอน ทุ่งบ้านเย็น - ผาแดงบน ระหว่าง กม.12+750 - กม.15+800
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

6 THERMOPLASTIC PAINT (YELLOW & WHITE)

งานสี Themoplastic ระดับ 1(สีเหลืองและสีขาว)	= 260.000 บาท/ตร.ม.
ค่าลูกแก้ว	= 24.000 บาท/ตร.ม.
ค่า Primer(กาวรองพื้น)	= 24.000 บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ(ค่าแรงและค่าเสื่อมราคา)	= 13.000 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน(วัสดุ+ค่าแรง)	= 321.000 บาท/ตร.ม.
ปรับใช้	= 291.000 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	= 291.00 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการบำรุงทางหลวง เพื่อส่งเสริมการท่องเที่ยวเชิงสร้างสรรค์ กิจกรรมบำรุงทางหลวง เพื่อส่งเสริมการท่องเที่ยวเชิงสร้างสรรค์ ทางหลวงหมายเลข 1345 ตอน ทุ่งบ้านเย็น - ผาแดงบน ระหว่าง กม.12+750 - กม.15+800 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานบำรุงทางหลวง เพื่อส่งเสริมการท่องเที่ยวเชิงสร้างสรรค์ ทางหลวงหมายเลข 1345 ตอน ทุ่งบ้านเย็น - ผาแดงบน ระหว่าง กม.12+750 - กม.15+800

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

7 TRAFFIC ADMINISTRATION DURING CONSTRUCTION

ป้ายในงานก่อสร้าง/งานบูรณะ บริเวณช่องจราจรซ้าย สำหรับทางหลวง

2 ช่องจราจร For One Way Traffic Construction

1 ป้ายเตือน ตค.2 $0.90 \times 0.90 \times 2$ ชุด $\times 1.62$ ตร.ม.ๆ ละ 3,700.00 = 5,994.000 บาท

บาท

2 ป้ายเตือน ตค.3 $0.90 \times 0.90 \times 2$ ชุด $\times 1.62$ ม.ๆ ละ 3,700.00 บาท = 5,994.000 บาท

3 ป้ายเตือน ตค.7 $0.90 \times 0.90 \times 1$ ชุด $\times 0.81$ ชุดๆ ละ 3,700.00 = 2,997.000 บาท

บาท

4 ป้ายเตือน ตค.4 $0.90 \times 2.40 \times 2$ ชุด $\times 4.32$ ชุดๆ ละ 3,700.00 = 15,984.000 บาท

บาท

5 ป้ายเตือน ตค.7 $0.60 \times 1.80 \times 2$ ชุด $\times 2.16$ ชุดๆ ละ 3,700.00 = 7,992.000 บาท

บาท

6 ป้ายเตือน ตค.10 $0.75 \times 0.90 \times 2$ ชุด $\times 1.35$ ชุดๆ ละ 3,700.00 = 4,995.000 บาท

บาท

7 ป้ายเตือน ตค.23 $0.80 \times 1.20 \times 1$ ชุด $\times 0.96$ ม.ๆ ละ 3,700.00 = 3,552.000 บาท

บาท

8 ป้ายเตือน ตค.26 $0.90 \times 1.80 \times 2$ ชุด $\times 3.24$ ชุดๆ ละ 3,700.00 = 11,988.000 บาท

บาท

9 ป้ายเตือน บ.3 $\varnothing 1.20 \times 2$ ชุด $\times 2.2608$ ดวงๆ ละ 3,700.00 บาท = 8,364.960 บาท

10 เสাপ้ายเหล็กขนาด $3 \times 3 \times 2$ มม.(รวมทาสี) 60 ม.ๆ ละ 155.00 = 9,300.000 บาท

บาท

11 แผงกั้นสะท้อนแสงชนิด 2 ชั้น. 22 แผง ๑ ละ 1,115.00 บาท = 24,530.000 บาท

12 ไฟกระพริบ 2 ชุด ๑ ละ 1,538.00 บาท = 3,076.000 บาท

13 แผงตั้งพร้อมเสาลเหล็ก ขนาด $1 \times 1 \times 2$ มม. 50 ชุด ๑ ละ 154.00 = 7,700.000 บาท

บาท

14 สัญญาณธง 2 ชุด ๑ ละ 100.00 บาท = 200.000 บาท

สรวิชญ์ สังข์เทศ

07 มิถุนายน 2567 09:55:39

หน้า 7 จาก 8

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการบำรุงทางหลวง เพื่อส่งเสริมการท่องเที่ยวเชิงสร้างสรรค์ กิจกรรมบำรุงทางหลวง เพื่อส่งเสริมการท่องเที่ยวเชิงสร้างสรรค์ ทางหลวงหมายเลข 1345 ตอน พุ่งบานเย็น - ผาแดงบน ระหว่าง กม.12+750 - กม.15+800 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานบำรุงทางหลวง เพื่อส่งเสริมการท่องเที่ยวเชิงสร้างสรรค์ ทางหลวงหมายเลข 1345 ตอน พุ่งบานเย็น - ผาแดงบน ระหว่าง กม.12+750 - กม.15+800
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

7 TRAFFIC ADMINISTRATION DURING CONSTRUCTION

15 แบตเตอรี่ 75 แอมป์ 2 ชุด ๆ ละ 2,500.00 บาท	= 5,000.000 บาท
ค่าใช้จ่ายรวม	= 117,666.960 บาท
ระยะเวลาในการติดตั้ง 90 วัน	
ค่างาน $117,666.96 / 365 \times 3.00$	= 107.458 บาท
รวมค่างานต้นทุน 107.46×90 วัน	= 9,671.220 บาท
ค่างานต้นทุน	= 9,671.22 บาท/L.S

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการบำรุงทางหลวง เพื่อส่งเสริมการท่องเที่ยวเชิงสร้างสรรค์ กิจกรรมบำรุงทางหลวง เพื่อส่งเสริมการท่องเที่ยวเชิงสร้างสรรค์ ทางหลวงหมายเลข 1345 ตอน ท่งบานเย็น - ผาแดงบน
ระหว่าง กม.12+750 - กม.15+800 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานบำรุงทางหลวง เพื่อส่งเสริมการท่องเที่ยวเชิงสร้างสรรค์ ทางหลวงหมายเลข 1345 ตอน ท่งบานเย็น - ผาแดงบน
ระหว่าง กม.12+750 - กม.15+800

Factor F งานก่อสร้างทาง
เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

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

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ผนวก 1	Factor F ผนวก 2
	ค่าอำนวยการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
<5.00	20.8338	0.8166	5.5000	27.1504	1.2715	1.0700	1.3605	1.3811	1.4017
10.00	16.0808	0.7291	5.5000	22.3099	1.2230	1.0700	1.3086	1.3298	1.3510
20.00	10.6384	0.6854	5.5000	16.8238	1.1682	1.0700	1.2499	1.2691	1.2882
30.00	7.5559	0.6854	5.5000	13.7413	1.1374	1.0700	1.2170	1.2343	1.2516
40.00	7.4310	0.5541	5.0000	12.9851	1.1298	1.0700	1.2088	1.2277	1.2465
50.00	6.9412	0.5104	5.0000	12.4516	1.1245	1.0700	1.2032	1.2221	1.2410
60.00	6.3772	0.4666	5.0000	11.8438	1.1184	1.0700	1.1966	1.2155	1.2344
70.00	6.3435	0.4229	4.5000	11.2664	1.1126	1.0700	1.1904	1.2097	1.2290

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการบำรุงทางหลวง เพื่อส่งเสริมการท่องเที่ยวเชิงสร้างสรรค์ กิจกรรมบำรุงทางหลวง เพื่อส่งเสริมการท่องเที่ยวเชิงสร้างสรรค์ ทางหลวงหมายเลข 1345 ตอน ทุ่งบ้านเย็น - ผาแดงบน
ระหว่าง กม.12+750 - กม.15+800 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานบำรุงทางหลวง เพื่อส่งเสริมการท่องเที่ยวเชิงสร้างสรรค์ ทางหลวงหมายเลข 1345 ตอน ทุ่งบ้านเย็น - ผาแดงบน
ระหว่าง กม.12+750 - กม.15+800

Factor F งานก่อสร้างทาง
เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

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

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ผนวก 1	Factor F ผนวก 2
	ค่าอำนวยการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
80.00	6.0233	0.3791	4.5000	10.9024	1.1090	1.0700	1.1866	1.2059	1.2253
90.00	5.4722	0.3791	4.5000	10.3513	1.1035	1.0700	1.1807	1.1994	1.2182
100.00	5.1693	0.3791	4.5000	10.0484	1.1004	1.0700	1.1774	1.1958	1.2142
110.00	4.7961	0.3791	4.0000	9.1752	1.0917	1.0700	1.1681	1.1861	1.2040
120.00	4.7235	0.3354	4.0000	9.0589	1.0905	1.0700	1.1668	1.1850	1.2032
130.00	4.4428	0.3354	4.0000	8.7782	1.0877	1.0700	1.1638	1.1817	1.1996
140.00	4.3285	0.2916	4.0000	8.6201	1.0862	1.0700	1.1622	1.1802	1.1983
150.00	4.1865	0.2916	4.0000	8.4781	1.0847	1.0700	1.1606	1.1784	1.1963

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการบำรุงทางหลวง เพื่อส่งเสริมการท่องเที่ยวเชิงสร้างสรรค์ กิจกรรมบำรุงทางหลวง เพื่อส่งเสริมการท่องเที่ยวเชิงสร้างสรรค์ ทางหลวงหมายเลข 1345 ตอน ทุ่งบานเย็น - ผาแดงบน
ระหว่าง กม.12+750 - กม.15+800 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานบำรุงทางหลวง เพื่อส่งเสริมการท่องเที่ยวเชิงสร้างสรรค์ ทางหลวงหมายเลข 1345 ตอน ทุ่งบานเย็น - ผาแดงบน
ระหว่าง กม.12+750 - กม.15+800

Factor F งานก่อสร้างทาง
เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

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

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ผนวก 1	Factor F ผนวก 2
	ค่าอำนวยการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
160.00	4.0853	0.2479	4.0000	8.3332	1.0833	1.0700	1.1591	1.1771	1.1951
170.00	4.0051	0.2479	4.0000	8.2530	1.0825	1.0700	1.1582	1.1761	1.1940
180.00	3.9481	0.2479	4.0000	8.1960	1.0819	1.0700	1.1576	1.1754	1.1932
190.00	4.2661	0.1604	3.5000	7.9265	1.0792	1.0700	1.1547	1.1735	1.1923
200.00	4.2419	0.1604	3.5000	7.9023	1.0790	1.0700	1.1545	1.1733	1.1920
210.00	4.1793	0.1166	3.5000	7.7959	1.0779	1.0700	1.1533	1.1723	1.1912
220.00	4.0683	0.1166	3.5000	7.6849	1.0768	1.0700	1.1521	1.1709	1.1897
230.00	3.9805	0.1166	3.5000	7.5971	1.0759	1.0700	1.1512	1.1698	1.1884

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการบำรุงทางหลวง เพื่อส่งเสริมการท่องเที่ยวเชิงสร้างสรรค์ กิจกรรมบำรุงทางหลวง เพื่อส่งเสริมการท่องเที่ยวเชิงสร้างสรรค์ ทางหลวงหมายเลข 1345 ตอน พุ่งบานเย็น - ผาแดงบน
ระหว่าง กม.12+750 - กม.15+800 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานบำรุงทางหลวง เพื่อส่งเสริมการท่องเที่ยวเชิงสร้างสรรค์ ทางหลวงหมายเลข 1345 ตอน พุ่งบานเย็น - ผาแดงบน
ระหว่าง กม.12+750 - กม.15+800

Factor F งานก่อสร้างทาง
เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

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

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ผนวก 1	Factor F ผนวก 2
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
240.00	3.8615	0.1166	3.5000	7.4781	1.0747	1.0700	1.1499	1.1683	1.1868
250.00	3.7521	0.1166	3.5000	7.3687	1.0736	1.0700	1.1487	1.1670	1.1853
260.00	3.6511	0.1166	3.5000	7.2677	1.0726	1.0700	1.1476	1.1658	1.1839
270.00	3.5577	0.1166	3.5000	7.1743	1.0717	1.0700	1.1467	1.1647	1.1826
280.00	3.4708	0.1166	3.5000	7.0874	1.0708	1.0700	1.1457	1.1636	1.1814
290.00	3.3900	0.1166	3.5000	7.0066	1.0700	1.0700	1.1449	1.1626	1.1803
300.00	3.3145	0.1166	3.5000	6.9311	1.0693	1.0700	1.1441	1.1617	1.1793
350.00	3.2735	0.1166	3.5000	6.8901	1.0689	1.0700	1.1437	1.1612	1.1788

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการบำรุงทางหลวง เพื่อส่งเสริมการท่องเที่ยวเชิงสร้างสรรค์ กิจกรรมบำรุงทางหลวง เพื่อส่งเสริมการท่องเที่ยวเชิงสร้างสรรค์ ทางหลวงหมายเลข 1345 ตอน ทุ่งบานเย็น - ผาแดงบน
ระหว่าง กม.12+750 - กม.15+800 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานบำรุงทางหลวง เพื่อส่งเสริมการท่องเที่ยวเชิงสร้างสรรค์ ทางหลวงหมายเลข 1345 ตอน ทุ่งบานเย็น - ผาแดงบน
ระหว่าง กม.12+750 - กม.15+800

Factor F งานก่อสร้างทาง
เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

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

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ผนวก 1	Factor F ผนวก 2
	ค่าอำนาจการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
400.00	3.1484	0.0291	3.5000	6.6775	1.0667	1.0700	1.1413	1.1590	1.1768
450.00	3.1265	0.0291	3.5000	6.6556	1.0665	1.0700	1.1411	1.1588	1.1765
500.00	3.0167	-0.0145	3.5000	6.5022	1.0650	1.0700	1.1395	1.1572	1.1749
700.00	2.7734	-0.0145	3.5000	6.2589	1.0625	1.0700	1.1368	1.1541	1.1713
≥700.00	2.7734	-0.0145	3.5000	6.2589	1.0625	1.0700	1.1368	1.1541	1.1713

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการบำรุงทางหลวง เพื่อส่งเสริมการท่องเที่ยวเชิงสร้างสรรค์ กิจกรรมบำรุงทางหลวง เพื่อส่งเสริมการท่องเที่ยวเชิงสร้างสรรค์ ทางหลวงหมายเลข 1345 ตอน ทุ่งบานเย็น - ผาแดงบน
 เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

ค่างานต้นทุนรวมทั้งโครงการ	7,095,670.44 บาท
ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง	7,095,670.44 บาท
แหล่งของเงินงบประมาณ	9,500,000.00 บาท
แหล่งของเงินนอกงบประมาณ	0.00 บาท

จากตาราง Factor F งานก่อสร้างทาง

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

Factor F งานก่อสร้างทาง

ค่างานต้นทุน	Factor F
10,000,000.00	1.3086
7,095,670.44	1.3387
5,000,000.00	1.3605