

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานซ่อมทางผิวแอสฟัลท์ ทางหลวงหมายเลข 1334 ตอนควบคม 0100 ตอน ผาบือ - คอยช้างมูบ
ระหว่าง กม.4+150 - กม.7+500 ปริมาณงาน 18,535 ตร.ม. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

2. งานซ่อมทางผิวแอสฟัลท์ ทางหลวงหมายเลข 1334 ตอนควบคม 0100 ตอน ผาบือ - คอยช้างมูบ ระหว่าง กม.4+150 -
หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงเชียงใหม่ที่ 1 / กรมทางหลวง
กม.7+500 ปริมาณงาน 18,535 ตร.ม.

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 12,000,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป รหัส 23200 : งานซ่อมทางผิวแอสฟัลท์

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ **10 มี.ค. 2563** เป็นเงิน 11,991,549.20 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 แดนชัย สำราญพงษ์ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาอาวุโส

7.2 แดนชัย สำราญพงษ์ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาอาวุโส

7.3 พิทักษ์ จันทาพูน กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

7.4 ราชนันท์ น้อยชื่น กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน

ราชนันท์ น้อยชื่น

10 มีนาคม 2563 15:40:06

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประทศราคาจ้างก่อสร้างงานซ่อมทางผิวแอสฟัลท์ ทางหลวงหมายเลข 1334 ตอนควบคุม 0100 ตอน ผาบือ - ดอยช้างมูบ ระหว่าง กม.4+150 - กม.7+500 ปริมาณงาน 18,535 ตร.ม.
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงเชียงใหม่ที่ 1/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. TRAFFIC ADMINISTRATION DURING CONSTRUCTION	L.S	1.000	7,000.00	7,000.00	1.3385	9,369.50	9,369.50
2	2. SOFT MATERIAL EXCAVATION & REPLACEMENT (SUB BASE MATERIAL)	ลบ.ม.	544.000	185.00	100,640.00	1.3385	247.62	134,706.64
3	3. CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE BASE	ลบ.ม.	4,131.000	694.00	2,866,914.00	1.3385	928.91	3,837,364.38
4	4. SCARIFICATION & RECONSTRUCTION OF EXISTING BASE 10 CM. THICK	ตร.ม.	18,535.000	14.00	259,490.00	1.3385	18.73	347,327.36
5	5. PRIME COAT	ตร.ม.	19,242.000	29.00	558,018.00	1.3385	38.81	746,907.09
6	6. NATURAL RUBBER MODIFIED ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK	ตร.ม.	18,535.000	263.00	4,874,705.00	1.3385	352.02	6,524,792.64
7	7. THERMOPLASTIC PAINT (YELLOW & WHITE)	ตร.ม.	1,011.000	289.00	292,179.00	1.3385	386.82	391,081.59
							รวมราคากลาง	11,991,549.20

ราชันย์ น้อยชื่น

10 มีนาคม 2563 15:40:12

หน้า 1 จาก 2

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานซ่อมทางผิวแอสฟัลท์ ทางหลวงหมายเลข 1334 ตอนควบคุม 0100 ตอน ผาบือ - ดอยช้างมูบ ระหว่าง กม.4+150 - กม.7+500 ปริมาณงาน 18,535 ตร.ม.

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

แขวงทางหลวงเชียงรายที่ 1/กรมทางหลวง



ราชันย์ น้อยชื่น

10 มีนาคม 2563 15:40:12

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานซ่อมทางผิวแอสฟัลท์ ทางหลวงหมายเลข 1334 ตอนควบคุม 0100 ตอน ผาปือ - ดอยช้างมูบ ระหว่าง กม.4+150 - กม.7+500 ปริมาณงาน 18,535 ตร.ม.
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

แขวงทางหลวงเชียงรายที่ 1/กรมทางหลวง

(แดนชัย สำราญพงษ์)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(พัทธ์ชัย จันทาพูน)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(ราชนัย น้อยชิน)

กรรมการกำหนดราคากลาง

ที่ สทล.2 ขท. เชียงราย 1.1/351

ตั้งวันที่ 10 มีนาคม 2563

เรียน ผ.ส.ทล.2

เพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ

(นายนิคม เทพบุตร)

ผอ.ขท. รักษาราชการแทน

ผอ.ขท. เชียงรายที่ ๑

ที่ รทล.2-ว/พ.1/ 1149 ลว 13 ส.ค. 2563

เรียน คณะกรรมการ ผอ.รท. เชียงรายที่ 1
ขท.ทล.2

- อนุมัติตามสมควร

- ดำเนินการต่อไป

(นายอลงกรณ์ ก้าวตระกูล)

ร.ส.ทล.๒.๑ รักษาราชการแทน ผ.ส.ทล.๒

ราชนัย น้อยชิน

10 มีนาคม 2563

โครงการ : ประเมินราคาจ้างก่อสร้างงานซ่อมทางผิวแอสฟัลท์ ทางหลวงหมายเลข 1334 ตอนควบคุม 0100 ตอน ผาบือ - ดอยช้างมูบ ระหว่าง กม.4+150 - กม.7+500 ปริมาณงาน 18,535 ตร.ม. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานซ่อมทางผิวแอสฟัลท์ ทางหลวงหมายเลข 1334 ตอนควบคุม 0100 ตอน ผาบือ - ดอยช้างมูบ ระหว่าง กม.4+150 - กม.7+500 ปริมาณงาน 18,535 ตร.ม.

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 TRAFFIC ADMINISTRATION DURING CONSTRUCTION

1. ป้ายเตือน ตก.2 ขนาด 0.9x0.9 เมตร 0.81 จำนวน 2 แผ่น @ 2,100	=	3,402 บาท
บาท/ตร.ม.		
2. ป้ายเตือน ตค.10 ขนาด 0.75x0.9 เมตร 0.675 จำนวน 2 แผ่น @ 2,100	=	2,835 บาท
บาท/ตร.ม.		
3. ป้ายเตือน ตค.1 ขนาด 0.9x2.4 เมตร 2.16 จำนวน 2 แผ่น @ 2,100	=	9,072 บาท
บาท/ตร.ม.		
4. ป้ายเตือน ตค.7 ขนาด 0.6x1.8 เมตร 1.08 จำนวน 2 แผ่น @ 2,100	=	4,536 บาท
บาท/ตร.ม.		
5. ป้ายเตือน ตค.3 ขนาด 0.9x0.9 เมตร 0.81 จำนวน 2 แผ่น @ 2,100	=	3,402 บาท
บาท/ตร.ม.		
6. ป้ายเตือน บ.3 0.9 0.6358 จำนวน 2 แผ่น @ 2,101 บาท/ตร.ม.	=	2,671.63 บาท
7. ป้ายเตือน ตค.23 ขนาด 0.8x1.2 เมตร 0.96 จำนวน 1 แผ่น @ 2,102 บาท/ตร.ม.	=	2,017.92 บาท
8. แผงตั้งพร้อมเสาเหล็ก ขนาด 1" x 1" x 2 มม. จำนวน 136 ชุด @ 170 บาท/ชุด	=	23,120 บาท
9. ป้ายเตือน ตก.7 ขนาด 0.9x0.9 เมตร 0.81 จำนวน 1 แผ่น @ 2,104	=	1,704.24 บาท
บาท/ตร.ม.		
10. ป้ายเตือน ตค.26 ขนาด 0.8x1.2 เมตร 0.96 จำนวน 2 แผ่น @ 2,105 บาท/ตร.ม.	=	4,041.6 บาท
11. แผงกั้นสะท้อนแสงชนิด 2 ชั้น จำนวน 20 แผง @ 1,115 บาท/ชุด	=	2,2300 บาท
12. ไฟกระพริบ จำนวน 2 ดวง @ 1,538 บาท/ชุด	=	3,076 บาท
13. แบตเตอรี่ 75 แอมป์ จำนวน 1 ชุด @ 1,962 บาท/ชุด	=	1,962 บาท
รวมทั้งสิ้น	=	84,140.39 บาท
ค่างาน = 84,140.39 / 36 (3 ปี)	=	2,337.23 บาท/เดือน
ค่างาน = 2337.23x3 เดือน	=	7,011.69 บาท

ราชันย์ น้อยชื่น

10 มีนาคม 2563 15:40:16

หน้า 1 จาก 8

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานซ่อมทางผิวแอสฟัลท์ ทางหลวงหมายเลข 1334 ตอนควบคุม 0100 ตอน ผาบือ - ดอยช้างมูบ ระหว่าง
กม.4+150 - กม.7+500 ปริมาณงาน 18,535 ตร.ม. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานซ่อมทางผิวแอสฟัลท์
ทางหลวงหมายเลข 1334 ตอนควบคุม 0100 ตอน ผาบือ - ดอยช้างมูบ ระหว่าง กม.4+150 - กม.7+500 ปริมาณงาน 18,535 ตร.ม.

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 TRAFFIC ADMINISTRATION DURING CONSTRUCTION

กำหนดราคาต้นทุนให้	= 7,000 บาท/L.S.
ค่างานต้นทุน	= 7,000.00 บาท/L.S.



โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างงานซ่อมทางผิวแอสฟัลท์ ทางหลวงหมายเลข 1334 ตอนควบคุม 0100 ตอน ผาบือ - ดอยช้างมูบ ระหว่าง
กม.4+150 - กม.7+500 ปริมาณงาน 18,535 ตร.ม. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานซ่อมทางผิวแอสฟัลท์
ทางหลวงหมายเลข 1334 ตอนควบคุม 0100 ตอน ผาบือ - ดอยช้างมูบ ระหว่าง กม.4+150 - กม.7+500 ปริมาณงาน 18,535 ตร.ม.

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 SOFT MATERIAL EXCAVATION & REPLACEMENT (SUB BASE MATERIAL)

งานขุดบริเวณดินอ่อน

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ขุด-ตัด) = 21.30 บาท/ลบ.ม.

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ตัก) = 8.31 บาท/ลบ.ม.

ค่าขนทิ้ง 1 กม. = 11.14 บาท/ลบ.ม.

รวม : = 19.45 บาท/ลบ.ม.

ส่วนขยายตัว 19.45×1.25 = 24.31 บาท/ลบ.ม.

รวม : = 45.61 บาท/ลบ.ม.

ค่าขุดในพื้นที่จำกัดเฉพาะ (10 %) 45.61×1.10 = 50.17 บาท/ลบ.ม.

ค่างานต้นทุน : = 50.17 บาท/ลบ.ม.

วัสดุลูกรัง แกะไข SOFT SPOT = 50.00 บาท/ลบ.ม.

ส่วนขยายตัว 50.00×1.60 = 80.00 บาท/ลบ.ม.

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บด-ทับ) = 55.66 บาท/ลบ.ม.

รวม : = 135.66 บาท/ลบ.ม.

ค่างานต้นทุน แกะไข SOFT SPOT : $50.17 + 135.66$ = 185.83 บาท/ลบ.ม.

กำหนดราคาต้นทุนให้ = 185 บาท/ลบ.ม.

ค่างานต้นทุน = 185.00 บาท/ลบ.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานซ่อมทางผิวแอสฟัลท์ ทางหลวงหมายเลข 1334 ตอนควบคุม 0100 ตอน ผาบือ - ดอยช้างมูบ ระหว่าง
กม.4+150 - กม.7+500 ปริมาณงาน 18,535 ตร.ม. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานซ่อมทางผิวแอสฟัลท์
ทางหลวงหมายเลข 1334 ตอนควบคุม 0100 ตอน ผาบือ - ดอยช้างมูบ ระหว่าง กม.4+150 - กม.7+500 ปริมาณงาน 18,535 ตร.ม.

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

3 CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE BASE

งานพื้นวัสดุหินคลุก	
ค่าวัสดุจากปากโม้ (รวมค่าตัก)	= 255.00 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 41.00 กม. 134.48×1.0000 (ตัวแปรค่าขนส่ง)	= 134.48 บาท/ลบ.ม.
รวม	= 389.48 บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว 389.48×1.50	= 584.22 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ผสม)	= 25.05 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ)	= 89.87 บาท/ลบ.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม	= 699.14 บาท/ลบ.ม.
กำหนดราคาต้นทุนให้	= 694 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	= 694.00 บาท/ลบ.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานซ่อมทางผิวแอสฟัลท์ ทางหลวงหมายเลข 1334 ตอนควบคุม 0100 ตอน ผาบือ - ดอยช้างมูบ ระหว่าง กม.4+150 - กม.7+500 ปริมาณงาน 18,535 ตร.ม. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานซ่อมทางผิวแอสฟัลท์ ทางหลวงหมายเลข 1334 ตอนควบคุม 0100 ตอน ผาบือ - ดอยช้างมูบ ระหว่าง กม.4+150 - กม.7+500 ปริมาณงาน 18,535 ตร.ม.

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

4 SCARIFICATION & RECONSTRUCTION OF EXISTING BASE 10 CM. THICK

งานรื้อชั้นทางเดิมและก่อสร้างใหม่ หนา 10.00 ซม.

ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา รื้อพื้นทางหินคลุกหนา ซม. แล้วบดทับ

ค่างานต้นทุน = 14.38 บาท/ตร.ม.

กำหนดราคาต้นทุนให้ = 14 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุน = 14.00 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานซ่อมทางผิวแอสฟัลท์ ทางหลวงหมายเลข 1334 ตอนควบคุม 0100 ตอน ผาบือ - ดอยช้างมูบ ระหว่าง
กม.4+150 - กม.7+500 ปริมาณงาน 18,535 ตร.ม. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานซ่อมทางผิวแอสฟัลท์
ทางหลวงหมายเลข 1334 ตอนควบคุม 0100 ตอน ผาบือ - ดอยช้างมูบ ระหว่าง กม.4+150 - กม.7+500 ปริมาณงาน 18,535 ตร.ม.

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

5 PRIME COAT

ค่างาน จากตารางที่ 1 พื้นทาง หินคลุก 1.00 * 22,220.05 / 1000	= 22.22 บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา	= 6.79 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	= 29.01 บาท/ตร.ม.
กำหนดราคาต้นทุนให้	= 29 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	= 29.00 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างงานซ่อมทางผิวแอสฟัลท์ ทางหลวงหมายเลข 1334 ตอนควบคุม 0100 ตอน ผาบือ - ดอยช้างมูบ ระหว่าง กม.4+150 - กม.7+500 ปริมาณงาน 18,535 ตร.ม. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานซ่อมทางผิวแอสฟัลท์ ทางหลวงหมายเลข 1334 ตอนควบคุม 0100 ตอน ผาบือ - ดอยช้างมูบ ระหว่าง กม.4+150 - กม.7+500 ปริมาณงาน 18,535 ตร.ม.

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

6 NATURAL RUBBER MODIFIED ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK

ต่อ

ค่าหิน 0.740 ลบ.ม. @ 504.48	= 373.32 บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมผสมวัสดุแอสฟัลต์คอนกรีต 1.1 x 333.48	= 366.00 บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมพลาสติกและบดทับหนา 5 ซม. 8.33 * 1.1 * 14.9	= 136.53 บาท/ตัน
ค่าใช้จ่ายรวม	= 2,195.87 บาท/ตัน
ค่างานต้นทุน 2,195.87 * 2.4	= 5,270.09 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน 5,270.09 / 20	= 263.50 บาท/ตร.ม.
กำหนดราคาต้นทุนให้	= 263 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	= 263.00 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานซ่อมทางผิวแอสฟัลท์ ทางหลวงหมายเลข 1334 ตอนควบคุม 0100 ตอน ผาบือ - ดอยช้างมูบ ระหว่าง กม.4+150 - กม.7+500 ปริมาณงาน 18,535 ตร.ม. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานซ่อมทางผิวแอสฟัลท์ ทางหลวงหมายเลข 1334 ตอนควบคุม 0100 ตอน ผาบือ - ดอยช้างมูบ ระหว่าง กม.4+150 - กม.7+500 ปริมาณงาน 18,535 ตร.ม.

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

7 THERMOPLASTIC PAINT (YELLOW & WHITE)

1. ค่าสี THERMOPLASTIC PAINT (สีเหลืองและสีขาว)	= 237.11 บาท/ตร.ม.
2. ค่าลูกแก้ว	= 24.61 บาท/ตร.ม.
3. ค่า PRIMER	= 20.30 บาท/ตร.ม.
4. ค่าดำเนินการ (ค่าแรงและค่าเสื่อมราคาเครื่องมือฯ)	= 13.42 บาท/ตร.ม.
รวมค่างานต้นทุน	= 295.44 บาท/ตร.ม.
กำหนดราคาต้นทุนให้	= 289 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	= 289.00 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานซ่อมทางผิวแอสฟัลท์ ทางหลวงหมายเลข 1334 ตอนควบคุม 0100 ตอน ผาปือ - ดอยช้างมูบ ระหว่าง กม.4+150 - กม.7+500 ปริมาณงาน 18,535 ตร.ม.
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานซ่อมทางผิวแอสฟัลท์ ทางหลวงหมายเลข 1334 ตอนควบคุม 0100 ตอน ผาปือ - ดอยช้างมูบ ระหว่าง กม.4+150 - กม.7+500 ปริมาณงาน 18,535 ตร.ม.
 เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0405.3/ว 364 ลงวันที่ 15 กันยายน 2559

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 ผนวก 1	Factor F ผนวก 2
	ค่าอำนวยความสะดวก	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
80.00	6.0234	0.3250	4.5000	10.8484	1.1085	1.0700	1.1861	1.2046	1.2230

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานซ่อมทางผิวแอสฟัลท์ ทางหลวงหมายเลข 1334 ตอนควบคุม 0100 ตอน ผาปือ - ดอยช้างมูบ ระหว่าง กม.4+150 - กม.7+500 ปริมาณงาน 18,535 ตร.ม.
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานซ่อมทางผิวแอสฟัลท์ ทางหลวงหมายเลข 1334 ตอนควบคุม 0100 ตอน ผาปือ - ดอยช้างมูบ ระหว่าง กม.4+150 - กม.7+500 ปริมาณงาน 18,535 ตร.ม.
 เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0405.3/ว 364 ลงวันที่ 15 กันยายน 2559

Factor F งานก่อสร้างทาง

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

ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ผนวก 1	Factor F ผนวก 2
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
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
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

ราชันย์ น้อยชื่น

10 มีนาคม 2563 15:40:21

หน้า 2 จาก 5

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างงานซ่อมทางผิวแอสฟัลท์ ทางหลวงหมายเลข 1334 ตอนควบคุม 0100 ตอน ผาบือ - ดอยช้างมูบ ระหว่าง กม.4+150 - กม.7+500 ปริมาณงาน 18,535 ตร.ม.
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานซ่อมทางผิวแอสฟัลท์ ทางหลวงหมายเลข 1334 ตอนควบคุม 0100 ตอน ผาบือ - ดอยช้างมูบ ระหว่าง กม.4+150 - กม.7+500 ปริมาณงาน 18,535 ตร.ม.

เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0405.3/ว 364 ลงวันที่ 15 กันยายน 2559

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
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
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
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

ราชมัย น้อยชื่น

10 มีนาคม 2563 15:40:21

หน้า 3 จาก 5

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานซ่อมทางผิวแอสฟัลท์ ทางหลวงหมายเลข 1334 ตอนควบคุม 0100 ตอน ผาปือ - ดอยช้างมูบ ระหว่าง กม.4+150 - กม.7+500 ปริมาณงาน 18,535 ตร.ม.
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานซ่อมทางผิวแอสฟัลท์ ทางหลวงหมายเลข 1334 ตอนควบคุม 0100 ตอน ผาปือ - ดอยช้างมูบ ระหว่าง กม.4+150 - กม.7+500 ปริมาณงาน 18,535 ตร.ม.
 เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0405.3/ว 364 ลงวันที่ 15 กันยายน 2559

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 ผนวก 1	Factor F ผนวก 2
	ค่าอำนวยความสะดวก	คดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
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
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

ราชันย์ น้อยชื่น

10 มีนาคม 2563 15:40:21

ค่างานต้นทุนรวมทั้งโครงการ	8,958,946.00 บาท
ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง	8,958,946.00 บาท
แหล่งของเงินงบประมาณ	12,000,000.00 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
10,000,000.00	1.3280
8,958,946.00	1.3385
5,000,000.00	1.3789