



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ... แขวงทางหลวงพิษณุโลกที่ ๒ (วังทอง) ฝ่ายวิศวกรรม งานวางแผน โทรสาร ๐ - ๕๕๓๑ - ๒๓๙๐
ที่ สทล.๕ ขท.พิษณุโลกที่ ๒ (วังทอง) ๒.๒/๑/๗๔๐ วันที่ ๒๖ พฤศจิกายน ๒๕๖๗

เรื่อง ประมาณราคากลาง โครงการเพิ่มประสิทธิภาพความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๘
ทางหลวงหมายเลข ๑๒ ตอนควบคุม ๐๕๐๑ ตอน ร้องโพธิ์ - วังทอง ตอน ๓

เรียน ผอ.ขท.พิษณุโลกที่ ๒ (วังทอง)

ตามคำสั่งที่ สทล.๕ ขท.พิษณุโลกที่ ๒(วังทอง)/๒.๑ / ๑๓๒๙/๒๕๖๗สั่ง ณ วันที่ ๒๐ พฤศจิกายน ๒๕๖๗ ได้แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง โครงการเพิ่มประสิทธิภาพความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๘ กิจกรรมยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายข้างทางหลวง รหัสงาน ๓๓๓๐๐ กิจกรรมยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายข้างทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๑๒ ตอนควบคุม ๐๕๐๑ ตอน ร้องโพธิ์ - วังทอง ตอน ๓ ระหว่าง กม.๒๔๗+๑๕๒ - กม.๒๔๘+๙๙๖ รวมปริมาณงาน ๑.๐๐ แห่ง ระยะเวลาทำการ ๙๐ วัน วงเงินงบประมาณ ๒,๕๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (-เงินสองล้านบาทถ้วน-) ไปแล้วนั้น

บัดนี้ คณะกรรมการฯ ได้กำหนดราคาของงานดังกล่าวข้างต้นเรียบร้อยแล้ว จึงขอเสนอแบบ ปช.๐๑ พร้อมรายละเอียดการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างทั้งสิ้น มาเพื่อโปรดพิจารณา

ลงชื่อ.....  ประธานกรรมการ
(นายพัฒนา เพชรสุริยา) รอ.ขท.พิษณุโลกที่ ๒ (วังทอง) (ว.)

ลงชื่อ.....  กรรมการ
(นายมนตล เพ็ญจันทร์) นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ.....  กรรมการ
(นายทศกร ท้วมย้ง) นายช่างโยธาชำนาญงาน

เห็นชอบ

-คณะกรรมการฯ

-รับไว้ดำเนินการต่อไป


(นายไฉพจน์ สาราณัติ)
ผอ.ขท. พิษณุโลกที่ ๒ (วังทอง)

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ โครงการเพิ่มประสิทธิภาพความปลอดภัยบนทางหลวง

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2568 กิจกรรมยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายข้างทางหลวง รหัสงาน 33300

2. กิจกรรมยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายข้างทางหลวง, ทางหลวงหมายเลข 12 ตอนควนคูม 0501 ตอน ร้องโพธิ์ -
หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงพิษณุโลกที่ 2 (วังทอง) / กรมทางหลวง

วังทอง ตอน 3 ระหว่าง กม.247+152 - กม.248+996 (เป็นช่วง)ฯ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 2,500,000.00
กิจกรรมยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายข้างทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 12 ตอนควนคูม 0501 ตอน ร้องโพธิ์..... บาท

4. สัญญาเลขที่ 3 ระหว่าง กม.247+152 - กม.248+996 (เป็นช่วง)ฯ

โดยสังเขป ยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายข้างทางหลวง

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ เป็นเงิน 2,500,132.07 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 พัฒนา เพชรสุริยา ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง รอ.ขท.พิษณุโลกที่ ๒ (วังทอง)(ว)

7.2 มณฑล เห่งจันทร์ กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน

7.3 ทศกร ท่วมยัง กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ประกวดราคาจากก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ โครงการเพิ่มประสิทธิภาพความปลอดภัยบนทางหลวง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2568 กิจกรรมยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายทางหลวง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง รหัสงาน 33300 กิจกรรมยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 12 ตอนควนคูม 0501 ตอน ร่องไพล์ - รุ่งทอง ตอน 3 ระหว่าง กม.247+152 - กม.248+996 (เป็นช่วง)ฯ
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงแขวงหลวงสิขิงมิงใน อำเภอ 2 (รุ่งทอง)/กรมทางหลวง
ด้วยวิธีประมูลราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาพื่น	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. งาน SINGLE W-BEAM GUARDRAIL 3.2 MM. THICKNESS ; CLASS "I", TYPE "I" AND W-BEAM GUARDRAIL APPROACH TYPE-I (DWG NO. RS - 605)	ม.	1,372.000	1,339.40	1,837,656.80	1.3605	1,822.25	2,500,132.07
รวมราคากลาง								2,500,132.07

พศกร ทวณัย

25 พฤศจิกายน 2567 17:08:31

หน้า 1 จาก 1

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ผู้โครงการ/งานก่อสร้าง

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ โครงการเพิ่มประสิทธิภาพความปลอดภัยบนทางหลวง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2568 กิจกรรมยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายจากทางหลวง
รหัสงาน 33300 กิจกรรมยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายจากทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 12 ตอนคางบุม 0501 ตอน ร่องไพล์ - วังทอง ตอน 3 ระหว่าง กม.247+152 - กม.248+996 (เป็นช่วงๆ)
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

แขวงทางหลวงพิษณุโลกที่ 2 (วังทอง)/กรมทางหลวง

(มณฑล เฟ็งจันท์)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(พัฒนา เพชรสุริยา)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(ทศกร ทวณง)

กรรมการกำหนดราคากลาง

ทศกร ทวณง

25 พฤศจิกายน 2567

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ โครงการเพิ่มประสิทธิภาพความปลอดภัยบนทางหลวง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2568 กิจกรรมยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายของทางหลวง รหัสงาน

แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ โครงการเพิ่มประสิทธิภาพความปลอดภัยบนทางหลวง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2568

กิจกรรมยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายของทางหลวง รหัสงาน 33300 กิจกรรมยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายของทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 12 ตอนควบคุม 0501 ตอน

สาย 12 รองไฟฟ้า - วงทอง ตอน 3

คอน 3 รองไฟฟ้า - วงทอง ตอน 3 กิจกรรมยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายของทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 12 ตอนควบคุม 0501 ตอน รองไฟฟ้า - วงทอง ตอน 3 ระหว่าง กม.247+152 - กม.248+996 (เป็นช่วงๆ)

อยู่ในท้องที่จังหวัด พิษณุโลก เขตฝนตก ปกติ ราคาน้ำมันโซลา 33.33 บาท/ลิตร

อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR) 7.00% เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00%

เงินประกันผลงานหัก 0.00% ภาษีมูลค่าเพิ่ม

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ	ระยะขนส่ง	ค่าขนส่ง	ค่าขนส่งขึ้นลง	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก	รวม	วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ	แหล่งที่มา
			(บาท)	(กม.)	(บาท)	(บาท)	(บาท)	(บาท)	ล่าสุด	
1	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ราคาขายส่งปูนซีเมนต์ไฮดรอลิกปูนถุงบรรจุ50กก./ถุงตราที่ฟไอปูนแดง299	ตัน	2,523.36	0.00	0.00	0.00	0.00	2,523.36	ค.ศ. 2567	
2	ทรายผสมคอมกริต	ลบ.ม.	270.00	39.00	90.00	0.00	0.00	360.00	พ.ย. 2567	บันทึกสืบ
3	หินผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	400.00	62.00	142.55	0.00	0.00	542.55	พ.ย. 2567	บันทึกสืบ

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ โครงการเพิ่มประสิทธิภาพความปลอดภัยบนทางหลวง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2568 กิจกรรมยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายข้างทางหลวง รหัสงาน 33300 กิจกรรมยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายข้างทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 12 ตอนควบคุม 0501 ตอน ร้องโพธิ์ - วังทอง ตอน 3 ระหว่าง กม.247+152 - กม.248+996 (เป็นช่วง) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

รายละเอียดการคำนวณต้นทุนต่อหน่วย

1 งาน SINGLE W-BEAM GUARDRAIL 3.2 MM.THICKNESS ; CLASS "I", TYPE "I" AND W-BEAM GUARDRAIL APPROACH TYPE-I (DWG NO. RS - 605)

Min.Weight of Zinc Coating 550 grams/m²

ลักษณะงานที่ติดตั้ง คัดจากความยาว

.....	256.000 ม.	
แผ่น Guardrail ยาว 4.00 ม. (W = 55.57 กก./แผ่น)	64.000 แผ่น @	= 200,320.000 บาท
3,130.000		
แผ่นปลายปิดหัว - ท้าย (W = 11.15 กก./แผ่น)	2.000 แผ่น @	= 2,160.000 บาท
1,080.000		
แผ่น SPLICE (W = 9.76 กก./แผ่น)	1.000 แผ่น @	= 1,060.000 บาท
1,060.000		
เสาขนาด Dia 0.10 × 2.00 ม. หนา 4.00 มม.(W = 20 กก./ต้น)		= 74,240.000 บาท
64.000 ต้น @	1,160.000	
นอตยาว 3 CM. 594.000 ชุด @	35.000	= 20,790.000 บาท
นอตยาว 15 - 18 CM. 132.000 ชุด @	48.000	= 6,336.000 บาท
ค่าชุดหลุมฝัง ทำระดับแล้วเสร็จ 66.000 หลุม @	37.785	= 2,493.810 บาท
ค่าประกอบติดตั้งแล้วเสร็จ 256.000 ม. @	47.000	= 12,032.000 บาท
LEAN CONCRETE 1:3:5 2.490 ลบ.ม. @	1,725.750	= 4,297.117 บาท
ค่าติดตั้งเสาสะท้อนแสงที่เสาทุกต้น (High Intensity Grade) 65.000		= 2,405.000 บาท
แผ่น @	37.000	
ค่าขนส่ง 256.000 ม. @	3.000	= 768.000 บาท
BLOCK OUT LIP C-150×75×20×4.5 มม. 65.000 ชุด @	167.180	= 10,866.700 บาท
L		= 0.33 ม. (3.99 กก./ชุด)
STEEL PLATE 200×100×4 มม. (0.691 กก./ชุด) 128.000 ชุด @		= 3,840.000 บาท
30.000		

ทศกร ท่วมยัง

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ โครงการเพิ่มประสิทธิภาพความปลอดภัยบนทางหลวง ประจำปีงบประมาณ
 พ.ศ.2568 กิจกรรมยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายข้างทางหลวง รหัสงาน 33300
 กิจกรรมยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายข้างทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 12 ตอนควบคุม 0501 ตอน ร้องโพธิ์ - วังทอง ตอน 3 ระหว่าง
 กม.247+152 - กม.248+996 (เป็นช่วง)ฯ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 กิจกรรมยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายข้างทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 12 ตอนควบคุม 0501 ตอน ร้องโพธิ์ - วังทอง ตอน 3 ระหว่าง
รายละเอียดการคำนวณต้นทุนต่อหน่วย
 1 งาน SINGLE W-BEAM GUARDRAIL 3.2 MM.THICKNESS ; CLASS "I", TYPE ^{กม.247+152 กม.248+996 (เป็นช่วง)ฯ} "I" AND W-BEAM GUARDRAIL
 APPROACH TYPE-I (DWG NO. RS - 605)

ค่าเชื่อม STEEL PLATE บนล่าง ติดกับเสา (คิด 30%) 128.000 ชุด @ 10.000	=	1,280.000 บาท
ค่า end treatment 1.000 ฐาน @ 0.000	=	0.000 บาท
ค่างานต้นทุนรวม (x 1)	=	342,888.627
ค่างานต้นทุน x 1 / 256.00 ม.	=	1,339.40 บาท/ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ โครงการเพิ่มประสิทธิภาพความปลอดภัยบนทางหลวง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2568
 กิจกรรมยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายข้างทางหลวง รหัสงาน 33300 กิจกรรมยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายข้างทางหลวง
 ทางหลวงหมายเลข 12 ตอนควบคุม 0501 ตอน ร่องโพธิ์ - วังทอง ตอน 3 ระหว่าง กม.247+152 - กม.248+996 (เป็นช่วง)ฯ
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายข้างทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 12 ตอนควบคุม
 0501 ตอน ร่องโพธิ์ - วังทอง ตอน 3 ระหว่าง กม.247+152 - กม.248+996 (เป็นช่วง)ฯ

ข้อมูลงานคอนกรีต

ข้อมูลงานคอนกรีต Class ต่างๆ ตามมาตรฐานกรมทางหลวง

หน่วยงาน : กรมทางหลวง

หน่วย : กรณีทรายและหินมีหน่วยเป็นปริมาตร

Class of Concrete	Special A	A&B สะพาน	A&B โครงสร้างอื่น ๆ	C	Lean 1:3:6	Motar 1:3
ส่วนผสมคอนกรีต	400 : 432 : 737	350 : 502 : 716	350 : 481 : 706	320 : 510 : 722	220 : 393 : 843	500 : 749
1. ค่าแรงเท	466.00	466.00	466.00	466.00	426.00	426.00
2. ซีเมนต์ 1.05 x 2523.36	1,059.81	927.33	927.33	847.84	582.89	1,324.76
3. ทราย 1.20 x 360.00	186.62	216.86	207.79	220.32	169.77	323.56
4. หิน 1.15 x 542.55	459.83	446.73	440.49	450.47	525.97	0.00
5. ค่าแรงผสม	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
รวม	2,172.26	2,056.92	2,041.61	1,984.63	1,704.63	2,074.32

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ โครงการเพิ่มประสิทธิภาพความปลอดภัยบนทางหลวง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2568
กิจกรรมยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายข้างทางหลวง รหัสงาน 33300 กิจกรรมยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายข้างทางหลวง
ทางหลวงหมายเลข 12 ตอนควบคุม 0501 ตอน ร่องโพธิ์ - วังทอง ตอน 3 ระหว่าง กม.247+152 - กม.248+996 (เป็นช่วง)ฯ
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายข้างทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 12 ตอนควบคุม
0501 ตอน ร่องโพธิ์ - วังทอง ตอน 3 ระหว่าง กม.247+152 - กม.248+996 (เป็นช่วง)ฯ

ข้อมูลงานคอนกรีต

ข้อมูลงานคอนกรีต Class ต่างๆ ตามมาตรฐานกรมทางหลวง

หน่วยงาน : กรมทางหลวง

หน่วย : กรณีอื่นๆ

Class of Concrete	Lean 1:3:5
ส่วนผสมคอนกรีต	240 : 429 : 767
1. ซีเมนต์ 1.05 x 2523.36	635.88
2. ทราย 1.20 x 360.00	185.32
3. หิน 1.15 x 542.55	478.55
4. ค่าแรงผสม - เท	426.00
รวม	1,725.75

โครงการ : ประมวลราคาก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ โครงการเพิ่มประสิทธิภาพความปลอดภัยบนทางหลวง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2568 กิจกรรมยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายของทางหลวง รหัสงาน 33300 กิจกรรมยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายของทางหลวง 12 ตอนควบคุม 0501 ตอน ร่องโพธิ์ - รังทอง ตอน 3 ระหว่าง กม.247+152 - กม.248+996 (เป็นช่วง)ฯ
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายของทางหลวง 12 ตอนควบคุม 0501 ตอน ร่องโพธิ์ - รังทอง ตอน 3 ระหว่าง กม.247+152 - กม.248+996 (เป็นช่วง)ฯ

Factor F งานก่อสร้างทาง

กม.248+996 (เป็นช่วง)ฯ

เงินลงทุนจากยา 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นต้นทุนการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

เงินประกันผลงานหัก 0.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่าจ้างราย ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูปแบบ Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่าอำนวยความสะดวก	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

พศกร ทวณียง

25 พฤศจิกายน 2567 17:08:41

หน้า 2 จาก 5

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ โครงการเพิ่มประสิทธิภาพความปลอดภัยบนทางหลวง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2568 กิจกรรมยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายของทางหลวง รหัสงาน 33300 กิจกรรมยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายของทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 12 ตอนคอบคุม 0501 ตอน ร่องโพธิ์ - รังทอง ตอน 3 ระหว่าง กม.247+152 - กม.248+996 (เป็นช่วง)ฯ
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายของทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 12 ตอนคอบคุม 0501 ตอน ร่องโพธิ์ - รังทอง ตอน 3 ระหว่าง กม.247+152 - กม.248+996 (เป็นช่วง)ฯ

Factor F งานก่อสร้างทาง

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

ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่าอำนาจยการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จาย					
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

ทศกร ทวณัย

25 พฤศจิกายน 2567 17:08:41

โครงการ : ประกวดราคาจ้างตามแผนรายปีปริมาณการ โครงการเพิ่มประสิทธิภาพความปลอดภัยบนทางหลวง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2568 กิจกรรมยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายของทางหลวง รหัสงาน 33300 กิจกรรมยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายของทางหลวง 12 ตอนควบคุม 0501 ตอน ร่องไหล่ - ทุ่งทอง ตอน 3 ระหว่าง กม.247+152 - กม.248+996 (เป็นช่วง)ฯ
 33300 กิจกรรมยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายของทางหลวง 12 ตอนควบคุม 0501 ตอน ร่องไหล่ - ทุ่งทอง ตอน 3 ระหว่าง กม.247+152 - กม.248+996 (เป็นช่วง)ฯ
 ตัววิธีประกวดราคาคืออิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายของทางหลวง 12 ตอนควบคุม 0501 ตอน ร่องไหล่ - ทุ่งทอง ตอน 3 ระหว่าง กม.247+152 - กม.248+996 (เป็นช่วง)ฯ
Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินลงทุนทางสาย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นต้นทุนในการคำนวณราคากลางก่อสร้าง (ร้อยละ 7.00 % ต่อปี)

เงินประกันผลงานหัก 0.00 % 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	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 : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายการ โครงการเพิ่มประสิทธิภาพความปลอดภัยขบวนทางหลวง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2568 กิจกรรมยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายของทางหลวง รหัสงาน
เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

ค่าจ้างต้นทุ่นรวมทั้งโครงการ	1,837,656.80 บาท
ผลรวมค่างานต้นทุ่นงานก่อสร้างทาง	1,837,656.80 บาท
แหล่งของเงินงบประมาณ	2,500,000.00 บาท
แหล่งของเงินนอกงบประมาณ	0.00 บาท

จากตาราง Factor F งานก่อสร้างทาง

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

Factor F งานก่อสร้างทาง

ค่างานต้นทุ่น	Factor F
5,000,000.00	1.3605

