

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างบกลาง

รายการเงินสำรองจ่ายเพื่อกรณีฉุกเฉินหรือจำเป็นเพื่อฟื้นฟูโครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัยและภัยพิบัติให้กลับคืนสู่สภาพเดิม ทางหลวงหมายเลข 220 ตอนควบคุม 0101 ตอน ศรีสะเกษ - วังหิน ระหว่าง กม.12+300 - กม.13+200 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานขยายถนนผิวทางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงศรีสะเกษที่ 1 / กรมทางหลวง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 5,000,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป รายการเงินสำรองจ่ายเพื่อกรณีฉุกเฉินหรือจำเป็นเพื่อฟื้นฟูโครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัยและภัยพิบัติให้กลับคืนสู่สภาพเดิม

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 24 พฤษภาคม 2566 เป็นเงิน 4,986,755.84 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 ไพรัตน์ นवलประสพ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง รอ.ขท.ศรีสะเกษที่ 1 (ว)

7.2 อีระ สุดใจ กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

7.3 สมบัติ วันโน กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน


(นายปฐมพงศ์ เสนาใหญ่)
รักษาราชการแทน ผอ.ขท.ศรีสะเกษที่ ๒

ไพรัตน์ นवलประสพ

24 พฤษภาคม 2566 09:17:07

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประทศราคาจ้างก่อสร้างงบกลาง รายการเงินสำรองจ่ายเพื่อกรณีฉุกเฉินหรือจำเป็นเพื่อฟื้นฟูโครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัยและภัยพิบัติให้กลับคืนสู่สภาพเดิม ทางหลวงหมายเลข 220
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง ตอณควบคุม 0101 ตอน ศรีสะเกษ- วังหิน ระหว่าง กม.12+300 - กม.13+200 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงศรีสะเกษที่ 1/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ความสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. REMOVAL OF EXISTING CONCRETE SLOPE PROTECTION	ลบ.ม.	55.000	272.10	14,965.50	1.3603	370.13	20,357.56
2	2. TACK COAT	ตร.ม.	8,500.000	12.58	104,414.00	1.3603	17.11	142,034.36
3	3. ASPHALT CONCRETE LEVELLING COURSE	ตัน	1,100.000	2,645.83	2,645,830.00	1.3603	3,599.12	359,912.25
4	4. ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM.THICK	ตร.ม.	7,000.000	317.53	2,223,410.00	1.3603	432.07	3,024,504.62
5	5. CONCRETE SLOPE PROTECTION (AT SIDE SLOPE)	ตร.ม.	1,093.000	639.15	698,918.85	1.3603	869.84	950,739.31
6	6. CONCRETE SLOPE PROTECTION	ตร.ม.	300.000	417.25	125,187.00	1.3603	567.63	170,291.87
7	7. SIDE DITCH LINING TYPE II	ตร.ม.	500.000	313.32	156,660.00	1.3603	426.20	213,104.59
8	8. THERMOPLASTIC PAINT (YELLOW)	ตร.ม.	105.000	293.32	30,798.60	1.3603	399.00	41,895.33
9	9. THERMOPLASTIC PAINT (WHITE)	ตร.ม.	131.000	293.32	38,424.92	1.3603	399.00	52,269.41
10	10. TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION	L.S	1.000	8,561.75	8,561.75	1.3603	11,646.54	11,646.54
							รวมราคากลาง	4,986,755.84

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคาผลงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างบกลาง รายการเงินสำรองจ่ายเพื่อกรณีฉุกเฉินหรือจำเป็นเพื่อฟื้นฟูโครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัยและภัยพิบัติให้กลับคืนสู่สภาพเดิม ทางหลวงหมายเลข 220

คنوانคววม 0101 ตอน ศรีสะเกษ - วัฒน ระหว่างกม.12+300 - กม.13+200 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

แขวงทางหลวงศรีสะเกษที่ 1/กรมทางหลวง



ไพรัตน์ นวลประสพ

24 พฤษภาคม 2566 09:18:45

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างบกลาง รายการเงินสำรองจ่ายเพื่อกรณีฉุกเฉินหรือจำเป็นเพื่อฟื้นฟูโครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัยและภัยพิบัติให้กลับคืนสู่สภาพเดิม ทางหลวงหมายเลข 220 ตอนควบคุม 0101 ตอน ศรีสะเกษ - วังหิน ระหว่าง กม.12+300 - กม.13+200 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

แขวงทางหลวงศรีสะเกษที่ 1/กรมทางหลวง



(ชีระ สุดใจ)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(ไพรัตน์ นवलประสพ)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(สมบัติ วันโน)

กรรมการกำหนดราคากลาง


(นายปฐมพงษ์ เสนาใหญ่)

รักษาราชการแทน ผอ.ขท.ศรีสะเกษที่ ๑

ไพรัตน์ นवलประสพ

24 พฤษภาคม 2566

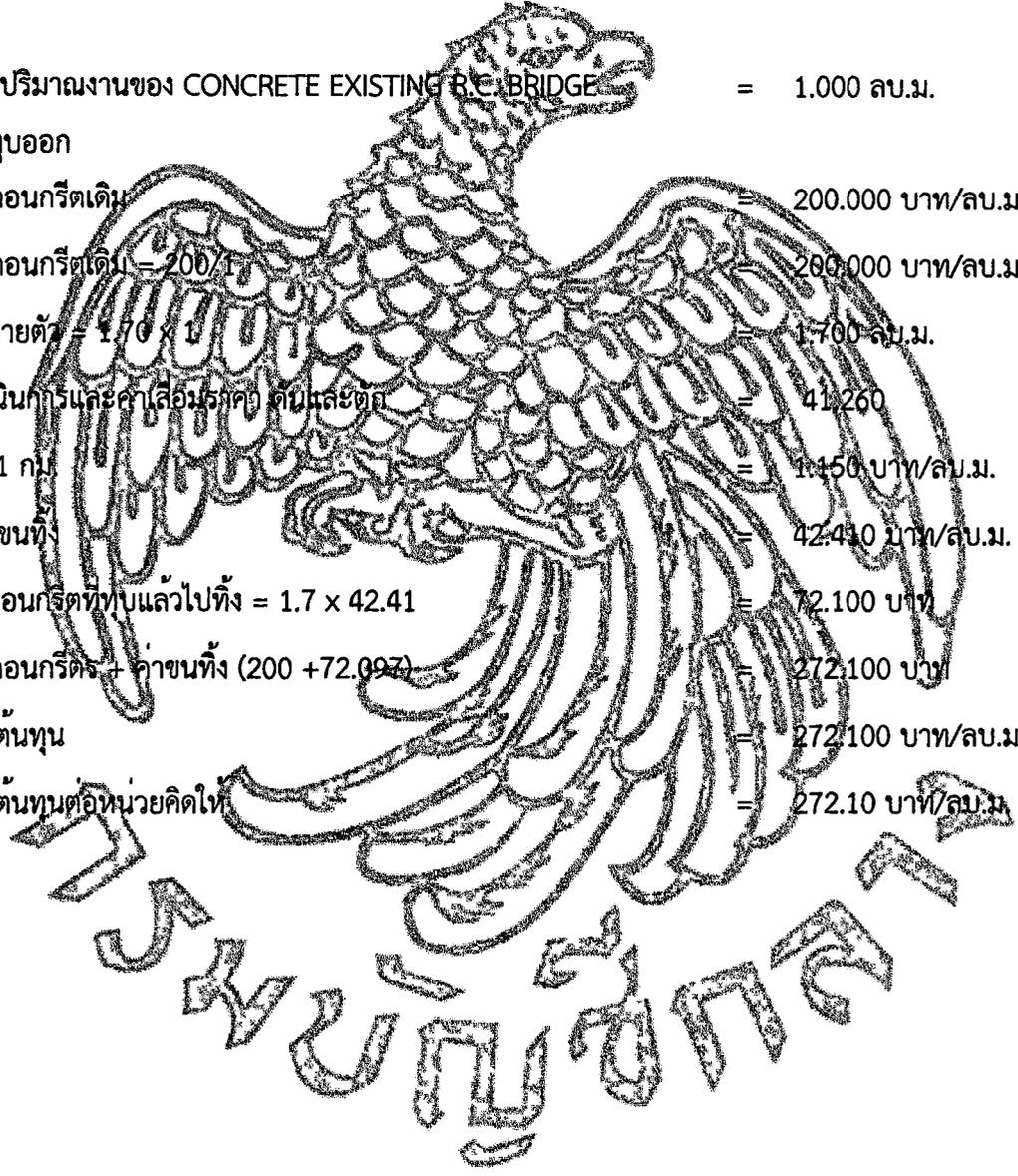
แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง ประกวตราคาจ้างก่อสร้างงบกลาง รายการเงินสำรองจ่ายเพื่อกรณีฉุกเฉินหรือจำเป็นเพื่อฟื้นฟูโครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัยและภัยพิบัติให้กลับคืนสู่สภาพเดิม ทางหลวงหมายเลข 220 ตอนควบคุม 0101 ตอน ศรีสะเกษ - วังหิน ระหว่าง กม.12+300 - กม.13+200 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานขยายถนนผิวทางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงศรีสะเกษที่ 1 / กรมทางหลวง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F _N	ราคาต่อหน่วย x F _N	ราคากลาง
1	REMOVAL OF EXISTING CONCRETE SLOPE PROTECTION	ลบ.ม.	55.000	272.10	14,965.50	1.3603	370.13	20,357.56
2	TACK COAT	ตร.ม.	8,300.000	12.58	104,414.00	1.3603	17.11	142,034.36
3	ASPHALT CONCRETE LEVELLING COURSE	ตัน	100.000	2,645.83	264,583.00	1.3603	3,599.12	359,912.25
4	ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM.THICK	ตร.ม.	7,000.000	317.63	2,223,410.00	1.3603	432.07	3,024,504.62
5	CONCRETE SLOPE PROTECTION (AT SIDE SLOPE)	ตร.ม.	1,093.000	639.45	698,918.85	1.3603	869.84	950,739.31
6	CONCRETE SLOPE PROTECTION	ตร.ม.	300.000	417.29	125,187.00	1.3603	567.63	170,291.87
7	SIDE DITCH LINING TYPE II	ตร.ม.	500.000	313.32	156,660.00	1.3603	426.20	213,104.59
8	THERMOPLASTIC PAINT (YELLOW)	ตร.ม.	105.000	293.32	30,798.60	1.3603	399.00	41,895.33
9	THERMOPLASTIC PAINT (WHITE)	ตร.ม.	131.000	293.32	38,424.92	1.3603	399.00	52,269.41
10	TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION	L.S	1.000	8,561.75	8,561.75	1.3603	11,646.54	11,646.54
TOTAL								4,986,755.84

รายการเงินสำรองจ่ายเพื่อกรณีฉุกเฉินหรือจำเป็นเพื่อฟื้นฟูโครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัยและภัยพิบัติให้กลับคืนสู่สภาพเดิม
ทางหลวงหมายเลข 220 ตอนควบคุม 0101 ตอน ศรีสะเกษ - วังหิน ระหว่าง กม.12+300 - กม.13+200 ปริมาณงาน 1 แห่ง
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานขยายถนนผิวทางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 REMOVAL OF EXISTING CONCRETE SLOPE PROTECTION



คิดจากปริมาณงานของ CONCRETE EXISTING R.C. BRIDGE	= 1.000 ลบ.ม.
ที่ต้องทุบออก	
ค่าทุบคอนกรีตเดิม	= 200.000 บาท/ลบ.ม.
ค่าทุบคอนกรีตเดิม = 200/1	= 200.000 บาท/ลบ.ม.
ส่วนขยายตัว = 1.70 x 1	= 1.700 ลบ.ม.
ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา ดินและตอ	= 41.260
ขนทิ้ง 1 กม.	= 1.150 บาท/ลบ.ม.
รวมค่าขนทิ้ง	= 42.410 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนคอนกรีตที่ทุบแล้วไปทิ้ง = 1.7 x 42.41	= 72.100 บาท
ค่าทุบคอนกรีต + ค่าขนทิ้ง (200 + 72.097)	= 272.100 บาท
ค่างานต้นทุน	= 272.100 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุนต่อหน่วยคิดให้	= 272.10 บาท/ลบ.ม.

รายการเงินสำรองจ่ายเพื่อกรณีฉุกเฉินหรือจำเป็นเพื่อฟื้นฟูโครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัยและภัยพิบัติให้กลับคืนสู่สภาพเดิม
ทางหลวงหมายเลข 220 ตอนควบคุม 0101 ตอน ศรีสะเกษ - วังหิน ระหว่าง กม.12+300 - กม.13+200 ปริมาณงาน 1 แห่ง
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานขยายถนนผิวทางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 TACK COAT

ราคา CRS-2 ที่แหล่ง+ค่าขนส่ง+ค่าขึ้นลง	=	26,472.090 บาท/ตัน
ค่างาน CRS-2 0.20 ลิตร	=	5.290 บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการและเสื่อมราคา	=	7.290 บาท/ตร.ม.
รวมต้นทุน = 5.29 + 7.29	=	12.580 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุนต่อหน่วยคิดไป	=	12.58 บาท/ตร.ม.



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างบกลาง

รายการเงินสำรองจ่ายเพื่อกรณีฉุกเฉินหรือจำเป็นเพื่อฟื้นฟูโครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัยและภัยพิบัติให้กลับคืนสู่สภาพเดิม
ทางหลวงหมายเลข 220 ตอนควบคุม 0101 ตอน ศรีสะเกษ - วังหิน ระหว่าง กม.12+300 - กม.13+200 ปริมาณงาน 1 แห่ง
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานขยายถนนผิวทางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

3 ASPHALT CONCRETE LEVELLING COURSE

ใช้ค่างานในรายการ 4.4(4) = 2,645.830 บาท/ตัน

ค่างานต้นทุนต่อหน่วยคิดให้ = 2,645.83 บาท/ตัน



รายการเงินสำรองจ่ายเพื่อกรณีฉุกเฉินหรือจำเป็นเพื่อฟื้นฟูโครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัยและภัยพิบัติให้กลับคืนสู่สภาพเดิม
ทางหลวงหมายเลข 220 ตอนควบคุม 0101 ตอน ศรีสะเกษ - วังหิน ระหว่าง กม.12+300 - กม.13+200 ปริมาณงาน 1 แห่ง
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานขยายถนนผิวทางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

4 ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM.THICK

ค่ายาง 0.053 ตัน@ 27,958.190 บาท/ตัน	=	1,481.780 บาท/ตัน
ค่าหิน 0.74 ลบ.ม@ 880.330 บาท/ลบ.ม.	=	651.440 บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ+ค่าเชื่อมผสมวัสดุแอสฟัลต์ติกคอนกรีต	=	404.780 บาท/ตัน
ค่าขนส่ง(1/4ของระยะทางโครงการ) 1 คม	=	8.210 บาท/ตัน
ค่างานปูลาดและบดทับผิวAC หนา 5 ซม.บนผิว tack coat	=	11.960 บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ+ค่าเชื่อมปูลาดและบดทับหนา 5 ซม. = 11.96 x 1.00 x 8.33	=	99.620 บาท/ตัน
ค่าใช้จ่ายรวม	=	2,645.830 บาท/ตัน
ค่างานต้นทุน	=	317.630 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุนต่อหน่วยคิดให้	=	317.63 บาท/ตร.ม.



รายการเงินสำรองจ่ายเพื่อกรณีฉุกเฉินหรือจำเป็นเพื่อฟื้นฟูโครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัยและภัยพิบัติให้กลับคืนสู่สภาพเดิม
 ทางหลวงหมายเลข 220 ตอนควบคุม 0101 ตอน ศรีสะเกษ - วังหิน ระหว่าง กม.12+300 - กม.13+200 ปริมาณงาน 1 แห่ง
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานขยายถนนผิวทางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

5 CONCRETE SLOPE PROTECTION (AT SIDE SLOPE)

คิดจากพื้นที่ 6.00 ตร.ม.

1.Upper Edge Beam (ดู Detail 1) ยาว 3.00 พื้นที่ 1.80 ตร.ม.

คอนกรีต CLASS "C" 0.566 ลบ.ม. @ 2,226,000	=	1,246,560 บาท
เหล็กเสริม 9 มม. 4.490 กก. @ 27,890	=	125,240 บาท
เหล็กเสริม 6 มม. 2.660 กก. @ 27,890	=	74,190 บาท
ลวดผูกเหล็ก 0.180 กก. @ 39,720	=	6,360 บาท
ไม้แบบ (2) 4.850 ตร.ม. @ 186,270	=	810,270 บาท
รวม 1	=	2,262,620 บาท

2.Lower Edge Beam (ดู Detail 2) ยาว 3.00 พื้นที่ 3.15 ตร.ม.

คอนกรีต CLASS "C" 0.770 ลบ.ม. @ 2,226,000	=	1,714,020 บาท
เหล็กเสริม 9 มม. 5.990 กก. @ 27,890	=	167,080 บาท
เหล็กเสริม 6 มม. 6.180 กก. @ 27,890	=	172,380 บาท
ลวดผูกเหล็ก 0.300 กก. @ 39,720	=	9,930 บาท
ไม้แบบ (2) 4.800 ตร.ม. @ 186,270	=	894,100 บาท
รวม 2	=	2,957,500 บาท

3.Side Edge Beam (ดู Detail 2) ยาว 3.00 พื้นที่ 1.35 ตร.ม.

คอนกรีต CLASS "C" 0.440 ลบ.ม. @ 2,226,000	=	979,440 บาท
เหล็กเสริม 9 มม. 4.490 กก. @ 27,890	=	125,240 บาท
เหล็กเสริม 6 มม. 2.000 กก. @ 27,890	=	55,790 บาท
ลวดผูกเหล็ก 0.16 กก. @ 39,720	=	6,360 บาท
ไม้แบบ (2) 3.300 ตร.ม. @ 186,270	=	614,690 บาท
รวม 3	=	1,781,510 บาท

รายการเงินสำรองจ่ายเพื่อกรณีฉุกเฉินหรือจำเป็นเพื่อฟื้นฟูโครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัยและภัยพิบัติให้กลับคืนสู่สภาพเดิม
 ทางหลวงหมายเลข 220 ตอนควบคุม 0101 ตอน ศรีสะเกษ - วังหิน ระหว่าง กม.12+300 - กม.13+200 ปริมาณงาน 1 แห่ง
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานขยายถนนผิวทางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

5 CONCRETE SLOPE PROTECTION (AT SIDE SLOPE)

4. Shear Ker (ดู Detail 4) ยาว 3.00 พื้นที่ 2.25 ตร.ม. (If Necessey)

คอนกรีต CLASSS "C" 0.460 ลบ.ม. @ 2,226,000	=	1,023.960 บาท
เหล็กเสริม 9 มม. 8.980 กก. @ 27.890	=	250.480 บาท
เหล็กเสริม 6 มม. 8.620 กก. @ 27.890	=	100.970 บาท
ลวดผูกเหล็ก 0.310 กก. @ 39.720	=	12.310 บาท
ไม้แบบ (2) 8.000 ตร.ม. @ 186.270	=	558.810 บาท
รวม 4		1,946.530 บาท

5. บันไดขึ้น - ลง (ดู Detail C-C) ยาว 3.00 กว้าง 0.60 ม. พื้นที่ 1.80 ตร.ม.

คอนกรีต CLASSS "C" 0.760 ลบ.ม. @ 2,226,000	=	1,691.760 บาท
เหล็กเสริม 9 มม. 27.00 กก. @ 27.890	=	753.100 บาท
เหล็กเสริม 6 มม. 5.550 กก. @ 27.890	=	154.800 บาท
ลวดผูกเหล็ก 0.810 กก. @ 39.720	=	32.170 บาท
ไม้แบบ (2) 4.650 ตร.ม. @ 186.270	=	866.160 บาท
รวม 5		3,498.000 บาท

6. ค่างาน Edge Beam เฉลี่ยต่อ 6.00 ตร.ม. = (รวม 1+รวม 2+รวม 3+รวม 4+รวม 5)/3

พื้นที่ Edge Beam เฉลี่ยต่อ 6.00	=	3.45 ตร.ม.
ตร.ม. (1.80+3.15+1.35+2.25+1.80)/3		
คอนกรีต CLASSS "C" 0.60 ลบ.ม. @ 2,226,000	=	1,335.600 บาท
เหล็กเสริม 10.870 กก. @ 27.890	=	298.210 บาท
ลวดผูกเหล็ก 0.270 กก. @ 39.720	=	8.740 บาท
ไม้แบบ (2) 1.00 ตร.ม. @ 186.830	=	186.830 บาท

รายการเงินสำรองจ่ายเพื่อกรณีฉุกเฉินหรือจำเป็นเพื่อฟื้นฟูโครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัยและภัยพิบัติให้กลับคืนสู่สภาพเดิม
ทางหลวงหมายเลข 220 ตอนควบคุม 0101 ตอน ศรีสะเกษ - วังหิน ระหว่าง กม.12+300 - กม.13+200 ปริมาณงาน 1 แห่ง
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานขยายถนนผิวทางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

5 CONCRETE SLOPE PROTECTION (AT SIDE SLOPE)

หิน FILTER 0.090 ลบ.ม. @ 250.000	=	22.500 บาท
JOINT FILLER 0.18 ลิตร @ 40.000	=	7.200 บาท
ตบแต่ง เตรียมพื้นที่สูบน้ำทิ้ง 1 ตร.ม. @ 35.000	=	35.000 บาท
EDGE BEAM งานกรวยละเอียด (BREAK-DOWN)	=	4,148,720 บาท
ค่าใช้จ่ายรวม	=	6,042,800 บาท
ค่างานต้นทุน/(643.45)	=	639,450 บาท
ค่างานต้นทุนต่อหน่วยคิดให้	=	639.45 บาท



รายการเงินสำรองจ่ายเพื่อกรณีฉุกเฉินหรือจำเป็นเพื่อฟื้นฟูโครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัยและภัยพิบัติให้กลับคืนสู่สภาพเดิม
 ทางหลวงหมายเลข 220 ตอนควบคุม 0101 ตอน ศรีสะเกษ - วังหิน ระหว่าง กม.12+300 - กม.13+200 ปริมาณงาน 1 แห่ง
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานขยายถนนผิวทางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

6 CONCRETE SLOPE PROTECTION

UPPER EDGE BEAM

คอนกรีต CLASS "C" 0.27 ลบ.ม. @ 2,048,510	=	553.100 บาท
เหล็กเสริม 9 มม. 4.94 กก. @ 27.890	=	137.790 บาท
เหล็กเสริม 6 มม. 1.65 กก. @ 27.890	=	46.020 บาท
ลวดผูกเหล็ก 0.16 กก. @ 39.720	=	6.360 บาท
ไม้แบบ (2) 0.30 ตร.ม. @ 186.830	=	56.050 บาท
รวม 1	=	799.320 บาท

LOWER EDGE BEAM

คอนกรีต CLASS "C" 0.59 ลบ.ม. @ 2,048,510	=	1,208.620 บาท
เหล็กเสริม 9 มม. 5.99 กก. @ 27.890	=	167.080 บาท
เหล็กเสริม 6 มม. 4.00 กก. @ 27.890	=	111.570 บาท
ลวดผูกเหล็ก 0.25 กก. @ 39.720	=	9.930 บาท
ไม้แบบ (2) 0.30 ตร.ม. @ 186.830	=	56.050 บาท
รวม 2	=	1,553.250 บาท

รวม 1 + รวม 2

= 2,352.570 บาท

ค่างาน EDGE BEAM เฉลี่ยต่อ 6 ตร.ม. = (รวม 1+ รวม 2)/3

= 784.190 บาท

คิดจากพื้นที่ 6.00 ตร.ม.

คอนกรีต CLASS "C" 0.60 ลบ.ม. @ 2,048,510	=	1,229.110 บาท
เหล็กเสริม 8.79 กก. @ 27.890	=	245.180 บาท
ลวดผูกเหล็ก 0.22 กก. @ 39.720	=	8.740 บาท
ไม้แบบ (2) 1.00 ตร.ม. @ 186.830	=	186.830 บาท
หิน FILTER 0.09 ลบ.ม. @ 250.000	=	22.500 บาท

รายการเงินสำรองจ่ายเพื่อกรณีฉุกเฉินหรือจำเป็นเพื่อฟื้นฟูโครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัยและภัยพิบัติให้กลับคืนสู่สภาพเดิม
ทางหลวงหมายเลข 220 ตอนควบคุม 0101 ตอน ศรีสะเกษ - วังหิน ระหว่าง กม.12+300 - กม.13+200 ปริมาณงาน 1 แห่ง
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานขยายถนนผิวทางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

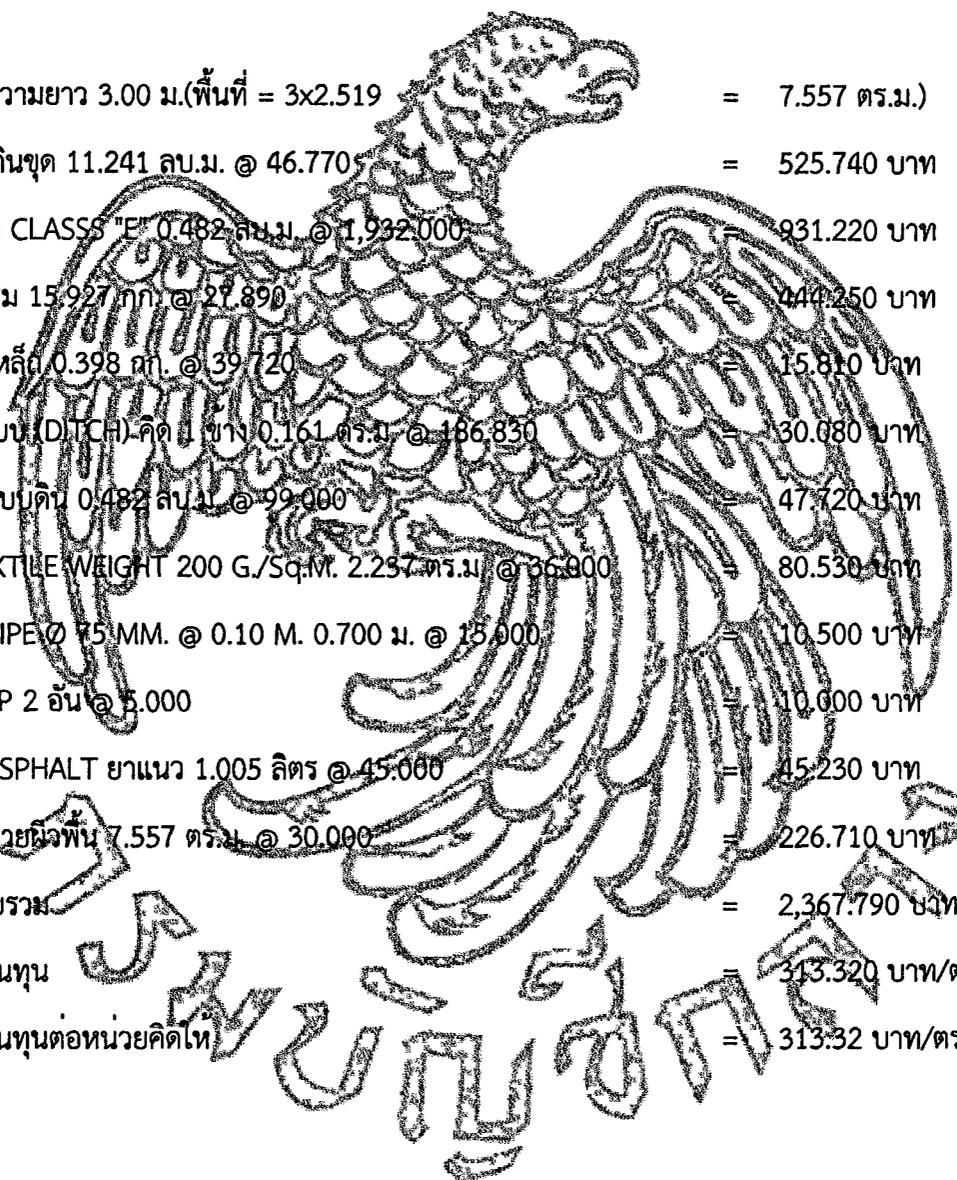
6 CONCRETE SLOPE PROTECTION

JOINT FILLER 0.18 ลิตร @ 40.000	=	7.200 บาท
ตบแต่ง เตรียมพื้นที่ สบน้ำทิ้ง	=	20.000 บาท
EDGE BEAM	=	784.190 บาท
ค่าใช้จ่ายรวม	=	2,503,750 บาท
ค่างานต้นทุน (6)	=	417,290 บาท
ค่างานต้นทุนต่อหน่วยคิดไฟ	=	417,29 บาท



รายการเงินสำรองจ่ายเพื่อกรณีฉุกเฉินหรือจำเป็นเพื่อฟื้นฟูโครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัยและภัยพิบัติให้กลับคืนสู่สภาพเดิม
 ทางหลวงหมายเลข 220 ตอนควบคุม 0101 ตอน ศรีสะเกษ - วังหิน ระหว่าง กม.12+300 - กม.13+200 ปริมาณงาน 1 แห่ง
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานขยายถนนผิวทางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

7 SIDE DITCH LINING TYPE II



คิดจากความยาว 3.00 ม.(พื้นที่ = 3x2.519	= 7.557 ตร.ม.)
ปริมาณดินขุด 11.241 ลบ.ม. @ 46.770	= 525.740 บาท
คอนกรีต CLASS "E" 0.482 ลบ.ม. @ 1,932.000	= 931.220 บาท
เหล็กเสริม 15.927 กก. @ 27.890	= 444.250 บาท
ลวดผูกเหล็ก 0.398 กก. @ 39.720	= 15.810 บาท
งานไม้แบบ (DITCH) คิด 1 ซ้ำ @ 0.161 ตร.ม. @ 186.830	= 30.080 บาท
ขุดแต่งแบบดิน 0.482 ลบ.ม. @ 99.000	= 47.720 บาท
GEOTEXTILE WEIGHT 200 G./Sq.M. 2.257 ตร.ม. @ 36.000	= 80.530 บาท
P.V.C. PIPE Ø 75 MM. @ 0.10 M. 0.700 ม. @ 15.000	= 10.500 บาท
PVC CAP 2 อัน @ 5.000	= 10.000 บาท
SAND ASPHALT ยานแวน 1.005 ลิตร @ 45.000	= 45.230 บาท
ค่าขุดหยวนฝังพื้น 7.557 ตร.ม. @ 30.000	= 226.710 บาท
ค่าใช้จ่ายรวม	= 2,367.790 บาท
ค่างานต้นทุน	= 313.320 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุนต่อหน่วยคิดเห	= 313.32 บาท/ตร.ม.

รายการเงินสำรองจ่ายเพื่อกรณีฉุกเฉินหรือจำเป็นเพื่อฟื้นฟูโครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัยและภัยพิบัติให้กลับคืนสู่สภาพเดิม
ทางหลวงหมายเลข 220 ตอนควบคุม 0101 ตอน ศรีสะเกษ - วังหิน ระหว่าง กม.12+300 - กม.13+200 ปริมาณงาน 1 แห่ง
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานขยายถนนผิวทางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

8 THERMOPLASTIC PAINT (YELLOW)

งานสี Themoplastic ระดับ 1(สีเหลือง)	=	256.400 บาท/ตร.ม.
ค่าลูกแก้ว	=	24.200 บาท/ตร.ม.
ค่า Primer(กาวรองพื้น)	=	24.000 บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ(คนแรงและค่าเสื่อมราคา)	=	12.000 บาท/ตร.ม.
รวมต้นทุน (บาท/ตร.ม)	=	316.600 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุนต่อหน่วยคิด%	=	293.32 บาท/ตร.ม.



รายการเงินสำรองจ่ายเพื่อกรณีฉุกเฉินหรือจำเป็นเพื่อฟื้นฟูโครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัยและภัยพิบัติให้กลับคืนสู่สภาพเดิม
ทางหลวงหมายเลข 220 ตอนควบคุม 0101 ตอน ศรีสะเกษ - วังหิน ระหว่าง กม.12+300 - กม.13+200 ปริมาณงาน 1 แห่ง
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานขยายถนนผิวทางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

9 THERMOPLASTIC PAINT (WHITE)

งานสี Themoplastic ระดับ 1(สีขาว)	= 256.400 บาท/ตร.ม.
ค่าลูกแก้ว	= 24.200 บาท/ตร.ม.
ค่า Primer(การรองพื้น)	= 24.000 บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ(คนแรงและค่าเลือกวัสดุ)	= 12.000 บาท/ตร.ม.
รวมต้นทุน (บาท/ตร.ม.)	= 316.600 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุนต่อหน่วยคิด%	= 293.32 บาท/ตร.ม.



รายการเงินสำรองจ่ายเพื่อกรณีฉุกเฉินหรือจำเป็นเพื่อฟื้นฟูโครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัยและภัยพิบัติให้กลับคืนสู่สภาพเดิม
 ทางหลวงหมายเลข 220 ตอนควบคุม 0101 ตอน ศรีสะเกษ - วังหิน ระหว่าง กม.12+300 - กม.13+200 ปริมาณงาน 1 แห่ง
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานขยายถนนผิวทางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

10 TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION

รายละเอียดรายประมาณการชุดป้ายในงานก่อสร้าง

ชุดทางหลวง 4 ช่องจราจรมีเกาะกลาง ปิดจราจรวางรั้วกั้นทิศทาง

***หมายเหตุ ป้าย 1 ชุดใช้งานได้ 3 ปี

ป้ายติดแผ่นสะท้อนแสง จำนวน 17 ชุด 24 ตร.ม @ 1,461 บาท	=	35,064.000 บาท/3 ปี
เสาป้าย เหล็กขนาด 3" x 8" x 2 เมตร 50 ม @ 53 บาท	=	2,650.000 บาท/3 ปี
แผงกั้นสะท้อนแสงชนิด 2 ชั้น 10 ชุด @ 1,115 บาท	=	11,150.000 บาท/3 ปี
แผงกั้นสะท้อนมุม 1 หน้า 70 ชุด @ 46 บาท	=	3,220.000 บาท/3 ปี
รวมทั้งสิ้น	=	52,084.000 บาท/3 ปี
เพิ่มค่าดำเนินการต่างๆ (ร้อยละ 50 ของราคาวัสดุ)	=	26,042.000
รวมทั้งสิ้น	=	78,126.000 บาท/3 ปี
ค่างานต้นทุนต่อ 1 วัน	=	71.350 บาท/วัน
ต้นทุนต่อระยะเวลาทำงาน (20 วัน)	=	8,561.750 บาท
ค่างานต้นทุนต่อหน่วยคิดให้	=	8,561.75 บาท



Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.00 % ต่อปี
 เงินประกันผลงานหัก 10.00 % 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	0.8000	5.5000	27.1340	1.2713	1.0700	1.3603	1.3800	1.3997
10.00	16.0809	0.7750	5.5000	22.3559	1.2236	1.0700	1.3093	1.3296	1.3499
20.00	10.6385	0.7625	5.5000	16.9010	1.1690	1.0700	1.2508	1.2691	1.2873
30.00	7.5561	0.7625	5.5000	13.8186	1.1382	1.0700	1.2179	1.2343	1.2507
40.00	7.4312	0.7250	5.0000	13.1562	1.1316	1.0700	1.2108	1.2287	1.2467
50.00	6.9413	0.7125	5.0000	12.6538	1.1265	1.0700	1.2054	1.2234	1.2414
60.00	6.3773	0.7000	5.0000	12.0773	1.1208	1.0700	1.1993	1.2172	1.2352
70.00	6.3436	0.6875	4.5000	11.5311	1.1153	1.0700	1.1934	1.2118	1.2301
80.00	6.0234	0.6750	4.5000	11.1984	1.1120	1.0700	1.1898	1.2083	1.2268

Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย	15.00 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	6.00 % ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก	10.00 %	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7.00 %

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมเป็นรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ผนวก 1	Factor F ผนวก 2
	ค่าอำนาจการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
90.00	5.4724	0.6750	4.5000	10.6474	1.065	1.0700	1.1840	1.2018	1.2197
100.00	5.1694	0.6750	4.5000	10.3444	1.034	1.0700	1.1806	1.1982	1.2157
110.00	4.7483	0.6750	4.0000	9.4233	1.042	1.0700	1.1708	1.1878	1.2049
120.00	4.6292	0.6625	4.0000	9.2917	1.029	1.0700	1.1694	1.1866	1.2039
130.00	4.4430	0.6625	4.0000	9.1055	1.011	1.0700	1.1675	1.1845	1.2015
140.00	4.3286	0.6500	4.0000	8.9786	1.0898	1.0700	1.1661	1.1832	1.2004
150.00	4.1868	0.6500	4.0000	8.8368	1.0884	1.0700	1.1646	1.1816	1.1985
160.00	4.0855	0.6375	4.0000	8.7230	1.0872	1.0700	1.1633	1.1804	1.1975
170.00	4.0052	0.6375	4.0000	8.6427	1.0864	1.0700	1.1624	1.1795	1.1965

Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย	15.00 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	6.00 % ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก	10.00 %	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					
180.00	3.9482	0.6375	4.0000	8.5857	1.0859	1.0700	1.1619	1.1788	1.1958
190.00	4.1809	0.6125	3.5000	8.2934	1.0829	1.0700	1.1587	1.1765	1.1943
200.00	4.1572	0.6125	3.5000	8.2697	1.0827	1.0700	1.1585	1.1762	1.1940
210.00	4.0541	0.6000	3.5000	8.1541	1.0815	1.0700	1.1572	1.1751	1.1929
220.00	4.0279	0.6000	3.5000	8.1279	1.0813	1.0700	1.1570	1.1748	1.1926
230.00	3.9408	0.6000	3.5000	8.0408	1.0804	1.0700	1.1560	1.1737	1.1914
240.00	3.8617	0.6000	3.5000	7.9617	1.0796	1.0700	1.1552	1.1727	1.1903
250.00	3.7523	0.6000	3.5000	7.8523	1.0785	1.0700	1.1540	1.1714	1.1888
260.00	3.6513	0.6000	3.5000	7.7513	1.0775	1.0700	1.1529	1.1702	1.1874

Factor F งานก่อสร้างทาง

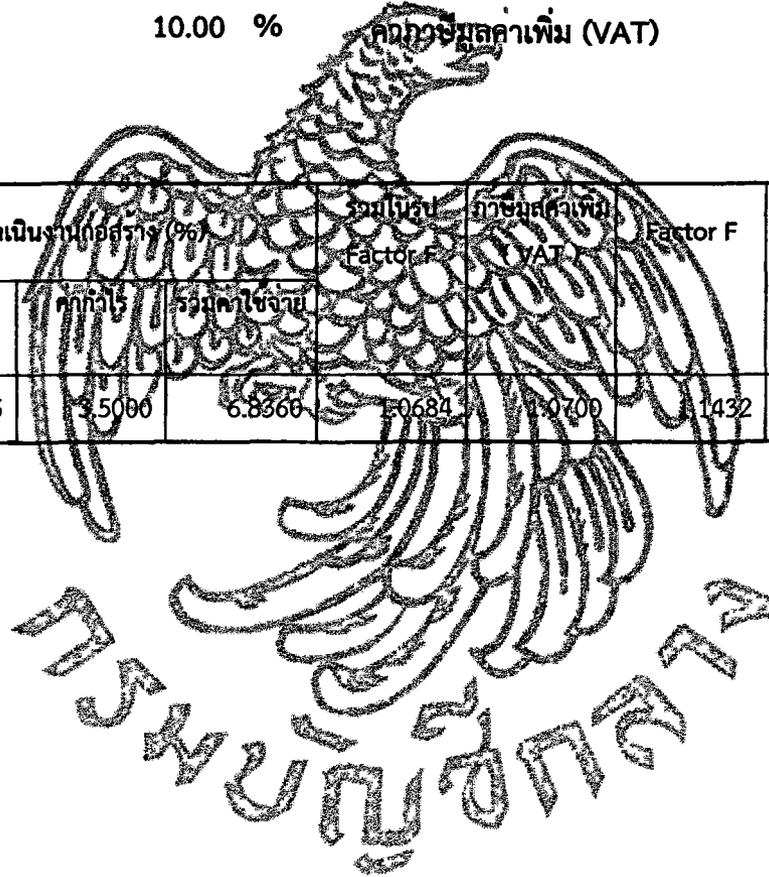
เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.00 % ต่อปี
 เงินประกันผลงานหัก 10.00 % ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ผนวก 1	Factor F ผนวก 2
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
270.00	3.5578	0.6000	3.5000	7.6578	1.0766	1.0700	1.1520	1.1691	1.1861
280.00	3.4710	0.6000	3.5000	7.5710	1.0757	1.0700	1.1510	1.1680	1.1849
290.00	3.3902	0.6000	3.5000	7.4902	1.0749	1.0700	1.1501	1.1670	1.1838
300.00	3.3147	0.6000	3.5000	7.4147	1.0741	1.0700	1.1493	1.1660	1.1827
350.00	3.2737	0.6000	3.5000	7.3737	1.0737	1.0700	1.1489	1.1655	1.1822
400.00	3.1486	0.5750	3.5000	7.2236	1.0722	1.0700	1.1473	1.1641	1.1809
450.00	3.1268	0.5750	3.5000	7.2018	1.0720	1.0700	1.1470	1.1638	1.1806
500.00	3.0168	0.5625	3.5000	7.0793	1.0708	1.0700	1.1458	1.1625	1.1793
700.00	2.7735	0.5625	3.5000	6.8360	1.0684	1.0700	1.1432	1.1595	1.1759

Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย	15.00 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	6.00 % ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก	10.00 %	ค่านายหน้ามูลค่าเพิ่ม (VAT)	7.00 %

ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม Factor F (VAT)	Factor F	Factor F ผนวก 1	Factor F ผนวก 2	
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
≥700.00	2.7735	0.5625	3.5000	6.8360	F0684	107.00	1432	1.1595	1.1759



ค่างานต้นทุนรวมทั้งโครงการ	3,665,923.62 บาท
ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง	3,665,923.62 บาท
แหล่งของเงินงบประมาณ	5,000,000.00 บาท
แหล่งของเงินนอกงบประมาณ	0.00 บาท

จากตาราง Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย	15.00 %	หักเงินต้น	6.00 %	ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก	10.00 %	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7.00 %	

Factor F งานก่อสร้างทาง

ค่างานต้นทุน	Factor F
5,000,000.00	1.3603

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างบกลาง รายการเงินสำรองจ่ายเพื่อกรณีฉุกเฉินหรือจำเป็นเพื่อฟื้นฟูโครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัยและภัยพิบัติให้กลับคืนสู่สภาพเดิม ทางหลวงหมายเลข 220

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างบกลาง รายการเงินสำรองจ่ายเพื่อกรณีฉุกเฉินหรือจำเป็นเพื่อฟื้นฟูโครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัยและภัยพิบัติให้กลับคืนสู่สภาพเดิม					
	ทางหลวงหมายเลข 220 ตอนควบคุม 0101 ตอน ศรีสะเกษ - วังหิน ระหว่าง กม.12+300 - กม.13+200 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /					
สาย 220	งานขยายถนนผิวทางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต					
ตอน	ศรีสะเกษ - วังหิน					
อยู่ในท้องที่จังหวัด	ศรีสะเกษ	เขตฝนตก	ปกติ	ราคาโน้มบิลโซลา	32.5	บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	6.00%	เงินล่วงหน้าจ่าย			15.00%	
เงินประกันผลงานหัก	10.00%	ค่างานติดตั้ง			7.00%	

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
1	ดินถมคันทาง	ลบ.ม.	27.00	12.00	44.88	0.00	0.00	71.88	พ.ค. 2566	บันทึกสืบ
2	ดินตัด(ขนไปทิ้ง)	ลบ.ม.	0.00	1.00	11.50	0.00	0.00	11.50	พ.ค. 2566	บันทึกสืบ
3	วัสดุคัดเลือก'ก'	ลบ.ม.	47.00	46.00	167.07	0.00	0.00	214.07	พ.ค. 2566	บันทึกสืบ
4	ลูกรังรองพื้นทาง	ลบ.ม.	72.00	46.00	167.07	0.00	0.00	239.07	พ.ค. 2566	บันทึกสืบ
5	หินคลุก	ลบ.ม.	429.00	118.00	425.88	0.00	0.00	854.88	พ.ค. 2566	บันทึกสืบ
6	หินผสมแอสฟัลต์คอนกรีต	ลบ.ม.	454.45	118.00	425.88	0.00	0.00	880.33	พ.ค. 2566	บันทึกสืบ

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างบกลาง รายการเงินสำรองจ่ายเพื่อกรณีฉุกเฉินหรือจำเป็นเพื่อฟื้นฟูโครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัยและภัยพิบัติให้กลับคืนสู่สภาพเดิม ทางหลวงหมายเลข 220

แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวราคาจ้างก่อสร้างบกลาง รายการเงินสำรองจ่ายเพื่อกรณีฉุกเฉินหรือจำเป็นเพื่อฟื้นฟูโครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัยและภัยพิบัติให้กลับคืนสู่สภาพเดิม					
	ทางหลวงหมายเลข 220 ตอนควบคุม 0101 ตอน ศรีสะเกษ - วังหิน ระหว่าง กม.12+300 - กม.13+200 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /					
สาย	220	งานขยายถนนผิวทางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต				
ตอน	ศรีสะเกษ - วังหิน					
อยู่ในท้องที่จังหวัด	ศรีสะเกษ	เขตฝนตก	ปกติ	ราคาหน่วยเงินบาท	32.5	บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)		6.00%		เงินลงทุนทางสาย		15.00%
เงินประกันผลงานหัก		10.00%		ค่าขโมยคืนเพิ่ม		7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนขึ้นลง (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
7	หินผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	522.00	118.00	425.88	0.00	0.00	947.88	พ.ค. 2566	บันทึกสืบ
8	หินฝุ่น	ลบ.ม.	432.00	118.00	425.88	0.00	0.00	857.88	พ.ค. 2566	บันทึกสืบ
9	ทรายผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	148.00	62.00	220.61	0.00	0.00	372.61	พ.ค. 2566	บันทึกสืบ
10	ยางมะตอยชนิดเอซีเกรดAC-60/70บรรจุBULK	ตัน	27,066.67	532.00	856.57	35.00	0.00	27,958.24	เม.ย. 2566	
11	ยางมะตอยยางมะตอยชนิดเออีแข็งตัวเร็วเกรดEAPบรรจุBULKคละตรา	ตัน	28,400.00	522.00	840.47	25.00	0.00	29,265.47	เม.ย. 2566	

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างบกลาง รายการเงินสำรองจ่ายเพื่อกรณีฉุกเฉินหรือจำเป็นเพื่อฟื้นฟูโครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัยและภัยพิบัติให้กลับคืนสู่สภาพเดิม ทางหลวงหมายเลข 220

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างบกลาง รายการเงินสำรองจ่ายเพื่อกรณีฉุกเฉินหรือจำเป็นเพื่อฟื้นฟูโครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัยและภัยพิบัติให้กลับคืนสู่สภาพเดิม						
	ทางหลวงหมายเลข 220 ตอนควบคุม 0101 ตอน ศรีสะเกษ - วังหิน ระหว่าง กม.12+300 - กม.13+200 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /						
สาย	220 งานขยายถนนผิวทางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต						
ตอน	ศรีสะเกษ - วังหิน						
อยู่ในท้องที่จังหวัด	ศรีสะเกษ	เขตฝนตก	ย	ปกติ	ราคาเบ็ดเสร็จ	32.5	บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	6.00%		เงินลงทุนขยาย				15.00%
เงินประกันผลงานหัก	10.00%		ควมมั่นคง				7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
12	ยางมะตอยชนิดเออีแข็งตัวเร็วเกรดCRS-2บรรจุBULK	ตัน	25,606.67	522.00	840.47	25.00	0.00	26,472.14	เม.ย. 2566	
13	ยางมะตอยชนิดเออีแข็งตัวช้าเกรดCSS-1บรรจุBULK	ตัน	25,773.33	522.00	840.47	25.00	0.00	26,638.80	เม.ย. 2566	
14	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ราคาขายส่งปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์บรรจุ50กก./ถุงตราช้าง	ตัน	2,448.60	80.00	129.16	50.00	0.00	2,627.76	เม.ย. 2566	
15	เหล็กเส้นทั่วไป6มม.,9มม.	ตัน	25,705.59	80.00	129.16	80.00	1,978.00	27,892.75	พ.ค. 2566	อุบลราชธานี
16	เหล็กเส้นงานสะพานและท่อเหลี่ยม	ตัน	24,675.51	80.00	129.16	80.00	2,478.00	27,362.67	พ.ค. 2566	อุบลราชธานี

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างบกลาง รายการเงินสำรองจ่ายเพื่อกรณีฉุกเฉินหรือจำเป็นเพื่อฟื้นฟูโครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัยและภัยพิบัติให้กลับคืนสู่สภาพเดิม ทางหลวงหมายเลข 220

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวราคาจ้างก่อสร้างบกลาง รายการเงินสำรองจ่ายเพื่อกรณีฉุกเฉินหรือจำเป็นเพื่อฟื้นฟูโครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัยและภัยพิบัติให้กลับคืนสู่สภาพเดิม					
	ทางหลวงหมายเลข 220 ตอนควบคุม 0101 ตอน ศรีสะเกษ - วังหิน ระหว่าง กม.12+300 - กม.13+200 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /					
สาย	220	งานขยายถนนผิวทางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต				
ตอน	ศรีสะเกษ - วังหิน					
อยู่ในท้องที่จังหวัด	ศรีสะเกษ	เขตฝนตก	ปี	ปี	ราคาน้ำมันเชื้อเพลิง	
					32.5	บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	6.00%	เงินลงทุนทางสาย				15.00%
เงินประกันผลงานหัก	10.00%	ควมมั่นคงเพิ่มขึ้น				7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
17	ตะปู	กก.	39.26	0.00	0.00	0.00	0.00	39.26	พ.ค. 2566	อุบลราชธานี
18	ลวดผูกเหล็ก	กก.	39.72	0.00	0.00	0.00	0.00	39.72	เม.ย. 2566	อุบลราชธานี
19	ไม้กระบอก	ลบ.ฟ.	280.37	0.00	0.00	0.00	0.00	280.37	พ.ค. 2566	อุบลราชธานี
20	ไม้คร่าว	ลบ.ฟ.	429.91	0.00	0.00	0.00	0.00	429.91	พ.ค. 2566	อุบลราชธานี
21	ไม้เต็ง	ลบ.ฟ.	333.64	0.00	0.00	0.00	0.00	333.64	พ.ค. 2566	อุบลราชธานี

แบบฟอร์มบันทึกแสดงผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงบกลาง รายการเงินสำรองจ่ายเพื่อกรณีฉุกเฉินหรือจำเป็นเพื่อฟื้นฟูโครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัยและภัยพิบัติให้กลับคืนสู่สภาพเดิม ทางหลวงหมายเลข 220 ตอนควนคูม 0101 ตอน ศรีสะเกษ - วังหิน ระหว่าง กม.12+300 - กม.13+200 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

หน่วยงาน แขวงทางหลวงศรีสะเกษพื้นที่ 1 / กรมทางหลวง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ของที่ก่อสร้าง	ของที่ติดตั้งหรือประกอบ	ขนส่ง	ขนานทางจราจร	ติดตั้งบริเวณ	อื่นๆ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	ผลการสืบราคา
1	ดินตัด(ขนไปทิ้ง)	ลบ.ม.	X						สทล.9 แนน่า	24 พฤษภาคม 2566	สทล.9 แนน่า
2	ดินถมคันทาง	ลบ.ม.	X						สทล.9 แนน่า	24 พฤษภาคม 2566	สทล.9 แนน่า
3	วัสดุคัดเลือก'ก'	ลบ.ม.		X					สทล.9 แนน่า	24 พฤษภาคม 2566	สทล.9 แนน่า
4	ลูกรังรองพื้นทาง	ลบ.ม.		X					สทล.9 แนน่า	24 พฤษภาคม 2566	สทล.9 แนน่า
5	หินคลุก	ลบ.ม.		X					สทล.9 แนน่า	24 พฤษภาคม 2566	สทล.9 แนน่า
6	หินผสมแอสฟัลต์คอนกรีต	ลบ.ม.			X				สทล.9 แนน่า	24 พฤษภาคม 2566	สทล.9 แนน่า
7	หินผสมคอนกรีต	ลบ.ม.			X				สทล.9 แนน่า	24 พฤษภาคม 2566	สทล.9 แนน่า

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างบกลาง รายการเงินสำรองจ่ายเพื่อกรณีฉุกเฉินหรือจำเป็นเพื่อฟื้นฟูโครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัยและภัยพิบัติให้กลับคืนสู่สภาพเดิม ทางหลวงหมายเลข 220 ตอนควบคุม 0101 ตอน ศรีสะเกษ - วังหิน ระหว่าง กม.12+300 - กม.13+200 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

หน่วยงาน หน่วยควบคุมการก่อสร้างและก่อสร้างที่กรมทางหลวง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ทองก่อสร้าง	ทองที่ก่อสร้างที่ใกล้เคียง	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	สิ่งพิมพ์ประเภท	ราคา	สถานที่	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
15	ไม้คร่าว	ลบ.ฟ.	X						สทล.9 ณะนะนำ	24 พฤษภาคม 2566	สทล.9 ณะนะนำ
16	ไม้เต็ง	ลบ.ฟ.	X						สทล.9 ณะนะนำ	24 พฤษภาคม 2566	สทล.9 ณะนะนำ
รวมทั้งสิ้น (รายการ)			7								

รายการเงินสำรองจ่ายเพื่อกรณีฉุกเฉินหรือจำเป็นเพื่อฟื้นฟูโครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัยและภัยพิบัติให้กลับคืนสู่สภาพเดิม

ทางหลวงหมายเลข.220 ตอนควมคม-0101 ตอน ศรีสะเกษ - รังษิมัน ระหว่าง กม.12+300 - กม.13+200 ปริมาณงาน 1 แขวง

ตารางคำนวณส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 6 ล้อ (กรณินำหนักรวมไม่เกิน 15 ตัน)

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานขยายถนนผิวทางแอสฟัลท์ติกคอนกรีต
ภูมิประเทศเป็น ทรายบ ผิวดานลาดยาง และการจราจรปกติ

เลขที่หนังสือ : ความที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 8

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 32.00 - 32.99 บาท /ลิตร

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
-----------	------------------------	--------------------------

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
-----------	------------------------	--------------------------

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
-----------	------------------------	--------------------------

1	13.76	19.26
2	15.61	21.88
3	17.47	24.46
4	19.32	27.05
5	21.18	29.65
6	23.04	32.25
7	25.56	35.79
8	28.87	40.42
9	32.18	45.06
10	35.50	49.70
11	38.81	54.33
12	42.12	58.97
13	45.43	63.60
14	48.74	68.24
15	52.05	72.88
16	55.37	77.51
17	58.68	82.15
18	61.99	86.78
19	65.30	91.42

20	68.61	96.06
21	71.92	100.69
22	75.24	105.33
23	78.55	109.97
24	81.86	114.60
25	85.17	119.24
26	88.48	123.88
27	91.79	128.51
28	95.10	133.15
29	98.42	137.78
30	101.73	142.42
31	105.04	147.06
32	108.35	151.69
33	111.67	156.33
34	114.97	160.96
35	118.29	165.60
36	121.60	170.24
37	124.91	174.88
38	128.22	179.51
39	131.53	184.15
40	134.85	188.79
41	138.16	193.42
42	141.47	198.06

43	144.78	202.69
44	148.09	207.33
45	151.40	211.96
46	154.72	216.61
47	158.03	221.24
48	161.34	225.88
49	164.65	230.52
50	167.97	235.15
51	171.28	239.79
52	174.58	244.42
53	177.90	249.05
54	181.21	253.69
55	184.52	258.33
56	187.84	262.97
57	191.15	267.60
58	194.45	272.23
59	197.76	276.87
60	201.08	281.51
61	204.40	286.16
62	207.71	290.79
63	211.02	295.42
64	214.33	300.06
65	217.65	304.71

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างบกลง

รายการเงินสำรองจ่ายเพื่อกรณีฉุกเฉินหรือจำเป็นเพื่อฟื้นฟูโครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากรถบรรทุกและคันที่ติดท้ายคัน (รถบรรทุก)

ทางหลวงหมายเลข 220 ตอนควบคุม 0101 ตอน ศรีสะเกษ - วังหิน ระหว่าง กม.12+300 - กม.13+200 ปริมาณงาน 1 แขวง

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานขยายถนนผิวทางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)	ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)	ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
66	220.95	309.33	90	300.44	420.61	114	379.92	531.89
67	224.26	313.97	91	303.75	425.25	115	383.23	536.52
68	227.57	318.60	92	307.06	429.88	116	386.55	541.17
69	230.89	323.25	93	310.36	434.50	117	389.84	545.78
70	234.20	327.88	94	313.67	439.14	118	393.15	550.41
71	237.52	332.53	95	317.01	443.81	119	396.47	555.06
72	240.83	337.16	96	320.30	448.42	120	399.81	559.73
73	244.14	341.79	97	323.61	453.05	121	403.11	564.35
74	247.44	346.41	98	326.93	457.71	122	406.43	569.00
75	250.76	351.06	99	330.25	462.35	123	409.71	573.59
76	254.07	355.69	100	333.54	466.96	124	413.05	578.28
77	257.37	360.32	101	336.86	471.60	125	416.36	582.91
78	260.69	364.96	102	340.19	476.26	126	419.69	587.56
79	264.00	369.60	103	343.50	480.90	127	422.97	592.15
80	267.31	374.24	104	346.79	485.51	128	426.26	596.77
81	270.62	378.87	105	350.10	490.15	129	429.57	601.40
82	273.94	383.51	106	353.43	494.81	130	432.90	606.05
83	277.24	388.14	107	356.74	499.43	131	436.24	610.73
84	280.58	392.81	108	360.06	504.09	132	439.53	615.34
85	283.88	397.43	109	363.36	508.70	133	442.83	619.97
86	287.17	402.04	110	366.67	513.34	134	446.15	624.61
87	290.49	406.69	111	370.01	518.01	135	449.49	629.28
88	293.81	411.33	112	373.31	522.63	136	452.77	633.88
89	297.11	415.95	113	376.63	527.28	137	456.06	638.49

ไพรัตน์ นวลประสพ

24 พฤษภาคม 2566 09:44:34

หน้า 2 จาก 4

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างบกลอง

รายการเงินสำรองจ่ายเพื่อกรณีฉุกเฉินหรือจำเป็นเพื่อฟื้นฟูโครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากรถบรรทุกและคันพืดที่ท่าคัมขิมอุบลราชธานี
 ทางหลวงหมายเลข 220 ตอนควบคุม 0101 ตอน ศรีสะเกษ - วังหิน ระหว่าง กม.12+300 - กม.13+200 ปริมาณงาน 1 แห่ง
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานขยายถนนผิวทางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)	ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)	ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
138	459.44	643.22	162	538.87	754.42	186	618.36	865.71
139	462.69	647.77	163	542.17	759.04	187	621.71	870.40
140	466.03	652.44	164	545.49	763.68	188	625.07	875.10
141	469.31	657.03	165	548.81	768.34	189	628.31	879.64
142	472.68	661.75	166	552.15	773.01	190	631.70	884.38
143	475.98	666.37	167	555.50	777.70	191	634.96	888.94
144	479.30	671.02	168	558.76	782.26	192	638.23	893.52
145	482.56	675.58	169	562.13	786.98	193	641.64	898.30
146	485.90	680.25	170	565.41	791.58	194	644.93	902.91
147	489.18	684.86	171	568.70	796.19	195	648.24	907.53
148	492.56	689.58	172	572.01	800.81	196	651.55	912.16
149	495.86	694.21	173	575.32	805.45	197	654.87	916.81
150	499.18	698.86	174	578.65	810.10	198	658.20	921.47
151	502.43	703.41	175	581.98	814.77	199	661.39	925.95
152	505.78	708.09	176	585.22	819.30	200	664.74	930.64
153	509.05	712.67	177	588.58	824.01	201.0 -		
154	512.42	717.39	178	591.95	828.72	1000.0	3.32	4.65
155	515.72	722.01	179	595.21	833.30			
156	519.03	726.64	180	598.49	837.88			
157	522.35	731.29	181	601.77	842.48			
158	525.69	735.96	182	605.19	847.27			
159	528.94	740.52	183	608.50	851.90			
160	532.30	745.23	184	611.82	856.54			
161	535.58	749.82	185	615.02	861.03			

ไพรัตน์ นวลประสพ

24 พฤษภาคม 2566 09:44:34

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างบดกลอง

รายการเงินสำรองจ่ายเพื่อกรณีฉุกเฉินหรือจำเป็นเพื่อฟื้นฟูโครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากเหตุภัยพิบัติและภัยพิบัติที่คล้ายคลึงกันในพื้นที่
ทางหลวงหมายเลข 220 ตอนควบคุม 0101 ตอน ศรีสะเกษ - วังหิน ระหว่าง กม.12+300 - กม.13+200 ปริมาณงาน 1 แห่ง
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานขยายถนนผิวทางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00
ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 3.32 บาท/ตัน
4.65 บาท/ลบ.ม.
- การคิดค่าขนส่ง ใช้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน
หรือต่อ ลบ.ม.
- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 32.50 บาท/ลิตร



ไพรัตน์ นวลประสพ

24 พฤษภาคม 2566 09:44:34

หน้า 4 จาก 4

รายการเงินสำรองจ่ายเพื่อกรณีฉุกเฉินหรือจำเป็นเพื่อฟื้นฟูโครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัยและภัยพิบัติให้กลับคืนสู่สภาพเดิม

ทางหลวงหมายเลข.220 ตยุมความคม 0101 ตอน ศรีสะเกษ - วังหิน ระหว่าง กม.12+300 - กม.13+200 ปริมาณงาน 1 แห่ง
 ตารางราคาขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ(กรณีสถานที่รวมไม่เกิน 25 คัน)

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานขยายถนนผิวทางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต
 ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ ผิวทางลาดยาง และการจราจรปกติ

เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18
 ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 32.00 - 32.99 บาท /ลิตร

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/คัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
-----------	------------------------	--------------------------

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/คัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
-----------	------------------------	--------------------------

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/คัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
-----------	------------------------	--------------------------

1	8.21	11.50
2	10.12	14.16
3	12.02	16.83
4	13.93	19.50
5	15.84	22.17
6	17.74	24.84
7	19.65	27.51
8	21.79	30.51
9	24.36	34.10
10	26.93	37.70
11	29.49	41.29
12	32.06	44.88
13	34.62	48.47
14	37.19	52.07
15	39.76	55.66
16	42.33	59.26
17	44.89	62.85
18	47.45	66.43
19	50.03	70.04

20	52.59	73.63
21	55.16	77.22
22	57.73	80.82
23	60.29	84.40
24	62.86	88.00
25	65.43	91.60
26	67.99	95.19
27	70.55	98.79
28	73.13	102.38
29	75.68	105.96
30	78.26	109.57
31	80.82	113.14
32	83.40	116.75
33	85.96	120.35
34	88.53	123.95
35	91.09	127.52
36	93.66	131.12
37	96.23	134.73
38	98.80	138.32
39	101.37	141.92
40	103.93	145.50
41	106.51	149.11
42	109.07	152.70

43	111.63	156.28
44	114.20	159.88
45	116.76	163.47
46	119.34	167.07
47	121.89	170.65
48	124.47	174.25
49	127.02	177.82
50	129.58	181.41
51	132.16	185.03
52	134.72	188.50
53	137.28	192.20
54	139.87	195.82
55	142.42	199.38
56	144.98	202.97
57	147.56	206.58
58	150.15	210.21
59	152.70	213.78
60	155.26	217.37
61	157.84	220.98
62	160.43	224.61
63	162.97	228.16
64	165.52	231.73
65	168.08	235.32

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างบกลาง

รายการเงินสำรองจ่ายเพื่อกรณีฉุกเฉินหรือจำเป็นเพื่อฟื้นฟูโครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากภัยพิบัติและภัยพิบัติที่กำเริบขึ้นอย่างกะทันหัน
ทางหลวงหมายเลข 220 ตอนควบคุม 0101 ตอน ศรีสะเกษ - วังหิน ระหว่าง กม.12+300 - กม.13+200 ปริมาณงาน 1 แห่ง
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานขยายถนนผิวทางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)	ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)	ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
66	170.66	238.92	90	232.24	325.14	114	293.88	411.43
67	173.25	242.55	91	234.93	328.90	115	296.45	415.03
68	175.77	246.08	92	237.48	332.48	116	299.02	418.63
69	178.39	249.74	93	240.05	336.07	117	301.61	422.25
70	180.93	253.31	94	242.62	339.67	118	304.20	425.88
71	183.49	256.89	95	245.05	343.07	119	306.80	429.52
72	186.06	260.48	96	247.64	346.74	120	309.41	433.17
73	188.64	264.10	97	250.25	350.34	121	311.78	436.49
74	191.24	267.73	98	252.86	354.00	122	314.40	440.16
75	193.75	271.24	99	255.48	357.67	123	317.03	443.85
76	196.36	274.91	100	257.94	361.12	124	319.67	447.54
77	198.90	278.45	101	260.58	364.82	125	322.06	450.88
78	201.44	282.01	102	263.06	368.28	126	324.71	454.50
79	204.09	285.73	103	265.72	372.01	127	327.38	458.33
80	206.66	289.32	104	268.21	375.50	128	329.78	461.59
81	209.23	292.92	105	270.89	379.25	129	332.46	465.44
82	211.70	296.38	106	273.40	382.76	130	335.15	469.21
83	214.29	300.01	107	275.91	386.27	131	337.56	472.59
84	216.90	303.65	108	278.42	389.79	132	340.27	476.38
85	219.51	307.32	109	281.15	393.61	133	342.69	479.77
86	222.02	310.82	110	283.68	397.15	134	345.42	483.58
87	224.53	314.34	111	286.22	400.71	135	347.85	486.98
88	227.18	318.05	112	288.77	404.27	136	350.28	490.39
89	229.70	321.59	113	291.32	407.85	137	353.03	494.24

ไพรัตน์ นวลประสพ

24 พฤษภาคม 2566 09:44:34

หน้า 2 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงบกลาง

รายการเงินสำรองจ่ายเพื่อกรณีฉุกเฉินหรือจำเป็นเพื่อฟื้นฟูโครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากพายุและภัยพิบัติที่ถล่มถล่มเมื่อวันที่ 15 พฤษภาคม 2566
 ทางหลวงหมายเลข 220 ตอนควบคุม 0101 ตอน ศรีสะเกษ - วังหิน ระหว่าง กม.12+300 - กม.13+200 ปริมาณงาน 1 แห่ง
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานขยายถนนผิวทางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)	ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)	ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
138	355.47	497.66	162	417.34	584.28	186	478.93	670.50
139	358.24	501.54	163	419.91	587.87	187	481.63	674.29
140	360.69	504.97	164	422.48	591.48	188	483.76	677.26
141	363.15	508.41	165	425.06	595.09	189	486.47	681.06
142	365.95	512.33	166	427.65	598.71	190	489.20	684.88
143	368.41	515.78	167	430.24	602.33	191	491.93	688.70
144	370.88	519.24	168	432.83	605.97	192	494.05	691.67
145	373.71	522.19	169	434.96	608.94	193	496.79	695.51
146	376.19	526.67	170	437.56	612.59	194	499.54	699.36
147	378.68	530.15	171	440.17	616.24	195	502.30	703.22
148	381.17	533.63	172	442.78	619.90	196	504.42	706.19
149	383.66	537.12	173	445.40	623.56	197	507.19	710.07
150	386.53	541.15	174	448.03	627.24	198	509.97	713.95
151	389.04	544.66	175	450.66	630.93	199	512.09	716.93
152	391.55	548.17	176	453.30	634.62	200	514.88	720.83
153	394.06	551.69	177	455.95	638.33	201.0 -		
154	396.58	555.22	178	458.08	641.81	1000.0	2.58	3.51
155	399.11	558.75	179	460.73	645.02			
156	401.64	562.29	180	463.39	648.75			
157	404.17	565.84	181	466.06	652.48			
158	407.12	569.97	182	468.73	656.23			
159	409.67	573.54	183	471.41	659.98			
160	412.22	577.11	184	473.54	662.96			
161	414.78	580.69	185	476.23	666.72			

ไพรัตน์ นวลประสพ

24 พฤษภาคม 2566 09:44:34

หน้า 3 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างบคลากร

รายการเงินสำรองจ่ายเพื่อกรณีฉุกเฉินหรือจำเป็นเพื่อฟื้นฟูโครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากเหตุภัยพิบัติและภัยพิบัติที่ใกล้ขึ้นอยู่ทุกปี
ทางหลวงหมายเลข 220 ตอนควบคุม 0101 ตอน ศรีสะเกษ - วังหิน ระหว่าง กม.12+300 - กม.13+200 ปริมาณงาน 1 แห่ง
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานขยายถนนผิวทางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00
ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 2.58 บาท/ตัน
3.61 บาท/ลบ.ม.
- การคิดค่าขนส่ง ใช้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน
หรือต่อ ลบ.ม.
- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 32.50 บาท/ลิตร



ไพรัตน์ นวลประสพ

24 พฤษภาคม 2566 09:44:34

หน้า 4 จาก 4

รายการเงินสำรองจ่ายเพื่อกรณีฉุกเฉินหรือจำเป็นเพื่อฟื้นฟูโครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัยและภัยพิบัติเิกกลับคืนสู่สภาพเดิม

ทางหลวงหมายเลข 220 ตอมคววม 0101 ตอม ศรีสะเกษ - วังหิน ระหว่าง กม.12+300 - กม.13+200 ปริมาณงาน 1 แห่ง
 ตารางคำนวณส่วสตุกก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ลอ และรถลากพวม (กรณีน้าหนักรวมไม่เกิน 47 ตน)

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานขยายถนนผิวทางแอสฟัลต์ติกคองกรีต
 ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ ผิวทางลาดย้าง และการจราจรปกติ

เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 32.00 - 32.99 บาท /ลิตร

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
-----------	------------------------	--------------------------

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
-----------	------------------------	--------------------------

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
-----------	------------------------	--------------------------

1	4.55	6.97
2	5.99	8.38
3	7.43	10.40
4	8.86	12.41
5	10.30	14.42
6	11.75	16.43
7	13.17	18.44
8	14.61	20.45
9	16.04	22.46
10	17.48	24.47
11	18.92	26.48
12	20.35	28.49
13	21.79	30.51
14	23.23	32.52
15	24.72	34.61
16	26.33	36.86
17	27.93	39.11
18	29.54	41.35
19	31.15	43.60

20	32.75	45.85
21	34.36	48.10
22	35.96	50.35
23	37.57	52.60
24	39.18	54.85
25	40.79	57.10
26	42.39	59.35
27	44.00	61.60
28	45.61	63.85
29	47.21	66.09
30	48.82	68.35
31	50.42	70.59
32	52.03	72.84
33	53.64	75.09
34	55.24	77.34
35	56.85	79.59
36	58.46	81.84
37	60.06	84.09
38	61.67	86.34
39	63.28	88.59
40	64.88	90.84
41	66.49	93.09
42	68.10	95.34

43	69.70	97.58
44	71.31	99.84
45	72.92	102.09
46	74.53	104.34
47	76.13	106.59
48	77.73	108.83
49	79.35	111.08
50	80.95	113.33
51	82.56	115.59
52	84.16	117.83
53	85.77	120.07
54	87.37	122.32
55	88.99	124.58
56	90.59	126.82
57	92.19	129.07
58	93.80	131.32
59	95.41	133.57
60	97.02	135.83
61	98.63	138.08
62	100.23	140.32
63	101.84	142.57
64	103.45	144.83
65	105.04	147.06

รายการเงินสำรองจ่ายเพื่อกรณีฉุกเฉินหรือจำเป็นเพื่อฟื้นฟูโครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากภัยพิบัติที่จังหวัดสุพรรณบุรี
 ทางหลวงหมายเลข 220 ตอนควบคุม 0101 ตอน ศรีสะเกษ - วังหิน ระหว่าง กม.12+300 - กม.13+200 ปริมาณงาน 1 แห่ง
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานขยายถนนผิวทางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
66	106.66	149.33
67	108.26	151.57
68	109.86	153.81
69	111.47	156.06
70	113.08	158.31
71	114.69	160.57
72	116.31	162.83
73	117.90	165.06
74	119.52	167.33
75	121.12	169.57
76	122.72	171.81
77	124.33	174.06
78	125.94	176.31
79	127.54	178.56
80	129.16	180.82
81	130.77	183.08
82	132.36	185.30
83	133.98	187.57
84	135.57	189.80
85	137.20	192.08
86	138.80	194.31
87	140.39	196.55
88	141.99	198.79
89	143.60	201.03

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
90	145.24	203.33
91	146.85	205.59
92	148.42	207.78
93	150.03	210.04
94	151.64	212.30
95	153.25	214.57
96	154.88	216.83
97	156.46	219.04
98	158.09	221.32
99	159.67	223.53
100	161.30	225.82
101	162.88	228.04
102	164.52	230.33
103	166.11	232.55
104	167.70	234.78
105	169.34	237.08
106	170.94	239.31
107	172.54	241.55
108	174.13	243.79
109	175.73	246.03
110	177.34	248.27
111	178.94	250.52
112	180.55	252.77
113	182.15	255.02

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
114	183.76	257.27
115	185.38	259.53
116	186.99	261.79
117	188.61	264.05
118	190.23	266.32
119	191.85	268.58
120	193.40	270.77
121	195.03	273.04
122	196.65	275.32
123	198.22	277.50
124	199.85	279.73
125	201.48	282.07
126	203.04	284.25
127	204.68	286.55
128	206.32	288.85
129	207.89	291.04
130	209.53	293.35
131	211.10	295.54
132	212.67	297.74
133	214.32	300.05
134	215.90	302.26
135	217.55	304.57
136	219.13	306.78
137	220.79	309.10

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างบดกลาง

รายการเงินสำรองจ่ายเพื่อกรณีฉุกเฉินหรือจำเป็นเพื่อฟื้นฟูโครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากเหตุภัยพิบัติที่เกิดขึ้นในเขตพื้นที่
 ทางหลวงหมายเลข 220 ตอนควบคุม 0101 ตอน ศรีสะเกษ - วังหิน ระหว่าง กม.12+300 - กม.13+200 ปริมาณงาน 1 แห่ง
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานขยายถนนผิวทางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)	ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)	ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
138	222.37	311.31	162	260.89	365.24	186	299.51	419.32
139	223.95	313.52	163	262.50	367.50	187	301.16	421.62
140	225.53	315.74	164	264.11	369.75	188	302.65	423.71
141	227.19	318.07	165	265.72	372.01	189	304.30	426.02
142	228.78	320.29	166	267.33	374.27	190	305.95	428.33
143	230.36	322.51	167	268.95	376.53	191	307.61	430.65
144	232.04	324.85	168	270.57	378.79	192	309.10	432.74
145	233.62	327.07	169	272.19	381.06	193	310.75	435.06
146	235.21	329.30	170	273.81	383.33	194	312.41	437.38
147	236.80	331.52	171	275.43	385.60	195	313.91	439.47
148	238.39	333.75	172	277.05	387.87	196	315.57	441.79
149	240.08	336.11	173	278.55	389.96	197	317.23	444.12
150	241.67	338.34	174	280.57	392.24	198	318.72	446.21
151	243.27	340.58	175	281.80	394.52	199	320.39	448.54
152	244.86	342.81	176	283.43	396.80	200	322.05	450.88
153	246.46	345.04	177	285.06	399.08	201.0 -		
154	248.06	347.28	178	286.69	401.37	1000.0	1.61	2.25
155	249.66	349.52	179	288.18	403.46			
156	251.26	351.76	180	289.82	405.74			
157	252.86	354.00	181	291.45	408.04			
158	254.46	356.25	182	293.09	410.33			
159	256.07	358.49	183	294.73	412.63			
160	257.67	360.74	184	296.23	414.72			
161	259.28	362.99	185	297.87	417.02			

ไพรัตน์ นวลประสพ

24 พฤษภาคม 2566 09:44:34

หน้า 3 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างบดกลอง

รายการเงินสำรองจ่ายเพื่อกรณีฉุกเฉินหรือจำเป็นเพื่อฟื้นฟูโครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากเหตุภัยพิบัติที่จังหวัดอุตรดิตถ์
ทางหลวงหมายเลข 220 ตอนควบคุม 0101 ตอน ศรีสะเกษ - วังหิน ระหว่าง กม.12+300 - กม.13+200 ปริมาณงาน 1 แห่ง
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานขยายถนนผิวทางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00
ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 1.61 บาท/ตัน
2.25 บาท/ลบ.ม.
- การคิดค่าขนส่ง ใช้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน
หรือต่อ ลบ.ม.
- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 32.50 บาท/ลิตร



ไพรัตน์ นวลประสพ

24 พฤษภาคม 2566 09:44:34

หน้า 4 จาก 4