

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 งบกลาง
 รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ โครงการอำนวยความสะดวก
 เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน 31800 งานปรับปรุงทางหลวง
 งานอำนวยความสะดวกปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 202 ตอน ยโสธร - สะพานคลองลำเซ
 ตอน 3 ที่ กม.280+350 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.
 2568 รหัสงาน 31800 งานปรับปรุงทางหลวง งานอำนวยความสะดวกปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน

2. ทงหลวงหมายเลข 202 ตอน ยโสธร - สะพานคลองลำเซ ตอน 3 ที่ กม.280+350
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงยโสธร / กรมทางหลวง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 3,500,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป งานปรับปรุงทางหลวง งานอำนวยความสะดวกปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ - 4 ส.ค. 2568 เป็นเงิน 3,487,515.24 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 มนูญ วานิช ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง รอ.ชท.ยโสธร (ว)

7.2 วินิจ สังสีแก้ว กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน

7.3 ธนพงศ์ สิทธิคุณ กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

อนุมัติ



(นายปัญญา หวังดี,
 ผอ.ชท.ยโสธร

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาทำางก่อสร้างงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 งบกลาง รายการทำางใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างเสริมระบบเศรษฐกิจ เพื่อสนับสนุนโครงการขยายโอกาสการค้า การขนส่ง รหัสงาน 31800 งานปรับปรุงทางหลวง งานอำนวยความสะดวกแก่ผู้ใช้บริการและเพิ่มประสิทธิภาพการดำเนินงาน 202 ตอน ยโสธร - สะพานคลองลำซุง ตอน 3 ที่ กม.280+350 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งบประมาณ รายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 รหัสงาน 31800 งานปรับปรุงทางหลวง งานอำนวยความสะดวกแก่ผู้ใช้บริการและเพิ่มประสิทธิภาพการดำเนินงาน 202 ตอน ยโสธร - สะพานคลองลำซุง ตอน 3 ที่ กม.280+350

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงโยธิน / กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F _N	ราคาต่อหน่วย x F _N	ราคากลาง
1	1.1	งานรื้อโครงสร้างเดิม (REMOVAL OF EXISTING STRUCTURES)	ม ²	325.000	241.25	78,406.25	1.3616	328.48	106,757.95
	2	REMOVAL OF EXISTING SINGLE SLOPE CONCRETE BARRIER TYPE II							
	2.1	งานดิน (EARTHWORK)							
	2.1.1	งานถมบ่าและตัด	ตร.ม.	1,520.000	1.76	2,675.20	1.3616	2.39	3,642.55
	2.2	CLEARING AND GRUBBING							
	2.2.1	งานตัดต้นทาง (ROADWAY EXCAVATION)	ลบ.ม.	200.000	50.09	10,018.00	1.3616	68.20	13,640.50
	2.3	EARTH EXCAVATION							
	2.3.1	งานดินชั้นทาง (EMBANKMENT)	ลบ.ม.	932.000	157.83	147,097.56	1.3616	214.90	200,288.03
	2.3.2	EARTH EMBANKMENT	ลบ.ม.	104.000	132.24	13,752.96	1.3616	180.05	18,726.03
	2.4	EARTH FILL MEDIAN & ISLAND							
	2.4.1	งานวัสดุคัดเลือก (SELECTED MATERIALS)	ลบ.ม.	168.000	228.01	38,305.68	1.3616	310.45	52,157.01
	3	SELECTED MATERIAL A							
	3.1	งานรองพื้นทางและชั้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)							
	3.1.1	งานรองพื้นทาง (SUBBASES)	ลบ.ม.	164.000	319.10	52,332.40	1.3616	434.48	71,255.79
	3.1.2	SOIL AGGREGATE SUBBASE	ลบ.ม.	164.000	670.22	109,916.08	1.3616	912.57	149,667.73
	4	SOIL CEMENT BASE							
	4.1	งานผิวทาง (SURFACE COURSES)							
	4.1.1	งานเทพื้นดีด และเทพื้นดีด (PRIME COAT & TACK COAT)	ตร.ม.	966.000	32.76	31,646.16	1.3616	44.60	43,089.41
	4.1.2	PRIME COAT	ตร.ม.	966.000	11.65	11,253.90	1.3616	15.86	15,323.31
	4.2	TACK COAT							
	4.2.1	งานเคลือบที่คั่นจราจร (ASPHALT CONCRETE)	ตร.ม.	966.000	342.24	330,603.84	1.3616	465.99	450,150.18
	4.2.2	ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 5 CM. THICK ON PRIME COAT	ตร.ม.	966.000	342.74	331,086.84	1.3616	466.67	450,807.84
	5	ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK ON TACK COAT							
	5.1	งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)	ม.	600.000	288.73	173,238.00	1.3616	393.13	235,880.86
	5.1.1	งานคอนกรีตที่บ่งกั้นคอนกรีต (CONCRETE CURB AND GUTTER)							
	5.1.2	MODIFIED CONCRETE BARRIER CURB							
	5.1.2.1	เบงกั้นคอนกรีตที่สวนคู่เข้า (CONCRETE BARRIERS)	ม.	48.000	1,784.78	85,669.44	1.3616	2,430.15	116,647.50
	5.3	APPROACH CONCRETE BARRIER TYPE C							
	5.3.1	งานเบงกั้นที่บ่งกั้น (PAVING BLOCK)	ตร.ม.	353.000	98.46	34,756.38	1.3616	134.06	47,324.28
	5.3.1	PLAIN CONCRETE 5 CM. THICK WITH 5 CM. SAND CUSHION							

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง ประกอบด้วยปริมาณราคาจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 งบกลาง รายการทำจ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างงานจ้างเหมาจ้างเพื่อสนับสนุนโครงการขยายผลิตไฟฟ้าและ การขนส่ง รหัสงาน 31800 งานปรับปรุงทางหลวง งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 202 ตอน อีสเตอร์ - สะพานคลองล่างฯ ตอน 3 ที่ กม.280+350 ตัวชี้วัดประสิทธิภาพการก่อสร้าง (e-bidding) / งบประมาณ รายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 รหัสงาน 31800 งานปรับปรุงทางหลวง งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 202 ตอน อีสเตอร์ - สะพานคลองล่างฯ ตอน 3 ที่ กม.280+350

หน่วยงานเข้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แสงสว่างหลอดไฮดร / กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F _N	ราคาต่อหน่วย x F _N	ราคาถาวร
16	5.4	งานป้ายจราจร (TRAFFIC SIGNS)	ตร.ม.	3,360	3,774.70	12,682.99	1.3616	5,139.63	17,269.15
17	5.4.1	SIGN PLATE ป้ายจราจรข้างทางประเภทชนิด HIGH INTENSITY GRADEแผ่นเหล็กชุบสังกะสีขนาด 1.2 มม. (ไม่มีเฟรม)	ตร.ม.	21,000	395.09	8,296.89	1.3616	537.95	11,297.04
	5.4.2	เสาป้าย (SIGN POST)	ต้น	19,000	33,031.36	627,595.84	1.3616	44,975.49	854,534.49
18	5.4.2.1	R.C. SIGN POST SIZE 0.12 X 0.12 M.	ต้น	8,000	16,514.54	132,116.32	1.3616	22,486.19	179,889.58
19	5.5	งานไฟฟ้าแสงสว่าง (ROADWAY LIGHTINGS)	หน่วย	2,000	25,400.00	50,800.00	1.3616	34,584.64	69,169.28
20	5.5.1	9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE SINGLE BRACKET WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMP 250 WATTS , CUT - OFF	ตร.ม.	218,000	7.64	1,665.52	1.3616	10.40	2,267.77
21	5.5.2	งานกำหนดติดตั้งโคมสำหรับหน้าไฟด้าน (RELOCATION OF EX STING ROADWAY LIGHTINGS) (DWG:INO.MD-601)	ตร.ม.	152,000	293.04	44,542.08	1.3616	399.00	60,648.49
22	5.5.2.1	RELOCATION OF EXISTING 9.00 M. MOUNTING HEIGHT , DOUBLE BRACKET ROADWAY LIGHTING	ตร.ม.	227,000	293.04	66,520.08	1.3616	399.00	90,573.74
23	5.6	งานสัญญาณไฟจราจร (FLASHING SIGNALS)	หน่วย	150,000	176.27	26,440.50	1.3616	240.00	36,000.38
24	5.6.1	FLASHING SIGNAL (SOLAR CELL)	ตร.ม.	102,000	120.00	12,240.00	1.3616	163.39	16,668.98
25	5.6.1	งานติดตั้งเสาจราจร (MARKINGS)	ตร.ม.	1,000	2,824.16	2,824.16	1.3616	3,845.37	3,845.37
26	5.7	งานระบายน้ำจราจรเดิม	ตร.ม.						
27	5.7.1	งานระบายน้ำจราจรเดิม	ตร.ม.						
28	5.7.2	THERMOPLASTIC YELLOW PAINT	ตร.ม.						
29	5.7.3	THERMOPLASTIC WHITE PAINT	ตร.ม.						
30	5.7.4	งานปูสีสะท้อนแสง (ROAD STUD)	ตร.ม.						
31	5.7.4.1	UNI - DIRECTION ROAD STUD (YELLOW)	ตร.ม.						
32	5.7.5	CURB MARKING	ตร.ม.						
33	6	งานจัดการเครื่องหมายจราจรระหว่างก่อสร้าง (TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION)	ตร.ม.						
34	6.1	งานบริหารจราจรในระหว่างการก่อสร้าง บัณฑิตฐานในงานก่อสร้างชุดที่ 3	ตร.ม.						
35	7	ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด	ตร.ม.						
TOTAL									3,487,515.24

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 งบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างเสริมแห่งเศรษฐกิจ โครงการอำนวยความสะดวกภัย โครงการอำนวยความสะดวกภัย
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : เพื่อสนับสนุนโครงการขยายได้สัดส่วนและโครงการขนส่ง รหัสงาน 31800 งานปรับปรุงทางหลวง งานอำนวยความสะดวกภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 202 ตอน ยโสธร -
 วิทยงงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : แขวงทางหลวงยโสธร/อุบลราชธานี
 ระบบคอมพิวเตอร์ : ดอน 3-ย โอน 2800-3551 ระบบวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
6	2.4 งานวัสดุคัดเลือก (SELECTED MATERIALS) 2.4.1 SELECTED MATERIAL A 3. งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES) 3.1 งานรองพื้นทาง (SUBBASES)	ลบ.ม.	168,000	228.01	38,305.68	1.3616	310.45	52,157.01
7	3.1.1 SOIL AGGREGATE SUBBASE	ลบ.ม.	164,000	319.10	52,332.40	1.3616	434.48	71,255.79
8	3.1.2 SOIL CEMENT BASE	ลบ.ม.	164,000	670.22	109,916.08	1.3616	912.57	149,661.73
9	4. งานผิวทาง (SURFACE COURSES) 4.1 งานเพร็มโค้ต และแท็คโค้ต (PRIME COAT & TACK COAT) 4.1.1 PRIME COAT	ตร.ม.	966,000	32.76	31,646.16	1.3616	44.60	43,089.41
10	4.2 งานแอสฟัลต์คอนกรีต (ASPHALT CONCRETE) 4.2.1 TACK COAT	ตร.ม.	966,000	11.65	11,253.90	1.3616	15.86	15,323.31

ชนพงษ์ ลิขิตคุณ

04 สิงหาคม 2568 13:39:46

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ประเภทราคาจ้างก่อสร้างงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 งบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างเสริมเศรษฐกิจ โครงการอำนวยความสะดวก

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : เพื่อสนับสนุนโครงการช่วยเหลือสังคมและโครงการส่งเสริมเศรษฐกิจและสร้างเสริมเศรษฐกิจ โครงการอำนวยความสะดวก 202 ตอน ยโสธร -

รายละเอียดของโครงการ/งานก่อสร้าง : แผนภูมิแสดงที่ตั้งโครงการ/งานก่อสร้าง (e-bidding) 202 ตอน ยโสธร -

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
18	5.5.1 9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE SING_E BRACKET WIT-HIGH-PRESSURE SODIUM LAMP 250 WATS , CUT - OFF ✓	ต้น	19.003	33,031.36	627,595.84	1.3616	44,975.49	854,534.49
19	5.5.2 งานกำหนดติดตั้งใหม่สำหรับเสาไฟฟ้าเดิม (RELOCATION OF EXISTING ROADWAY LIGHTINGS) (DWG.NO.MD-601) 5.5.2.1 RELOCATION OF EXISTING 9.00 M. MOUNTING HEIGHT , DOUBLE-BRACKET ROADWAY LIGHTING 5.6 งานสัญญาณไฟกระพริบ (FLASHING SIGNALS) 5.6.1 FLASHING SIGNAL (SOLAR CEL-) ✓	ต้น	8.003	16,514.54	132,116.32	1.3616	22,486.19	179,889.58
20		แท่ง	2.003	25,400.00	50,800.00	1.3616	34,584.64	69,169.28

ธนพงศ์ สิทธิคุณ

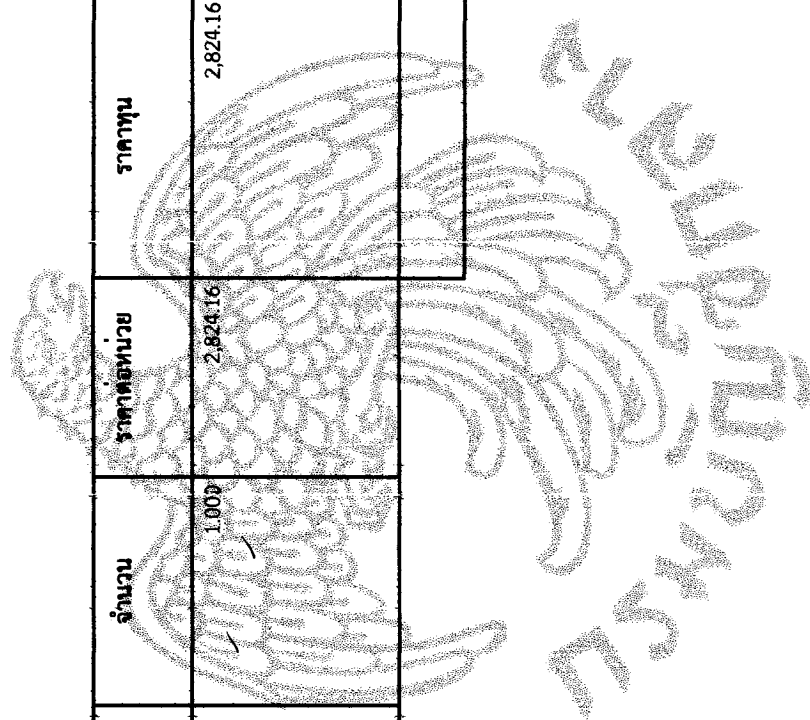
04 สิงหาคม 2568 13:39:46

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประเภทราคาจ้างก่อสร้างงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 งบกลาง รายการค่าจ้างเพื่อโครงการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างเสริมระบบเศรษฐกิจ โครงการอำนวยความสะดวก

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เพื่อสนับสนุนโครงการขยายโครงสร้างและก่อสร้าง รหัสงาน งานปรับปรุงทางหลวง งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 202 ตอน ยะเริฐ - สัมพันธวงศ์

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
26	6.1 งานบริหารการจราจรในระหว่างทำการก่อสร้าง ป้ายมาตรฐานในงานก่อสร้างชุดที่ 3 7. ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ	ชุด	1.00	2,824.16	2,824.16	1.3616	3,845.37	3,845.37
							รวมราคากลาง	3,487,515.24



โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 งบกลาง
 รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ โครงการอำนวยความสะดวก
 เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน 31800 งานปรับปรุงทางหลวง

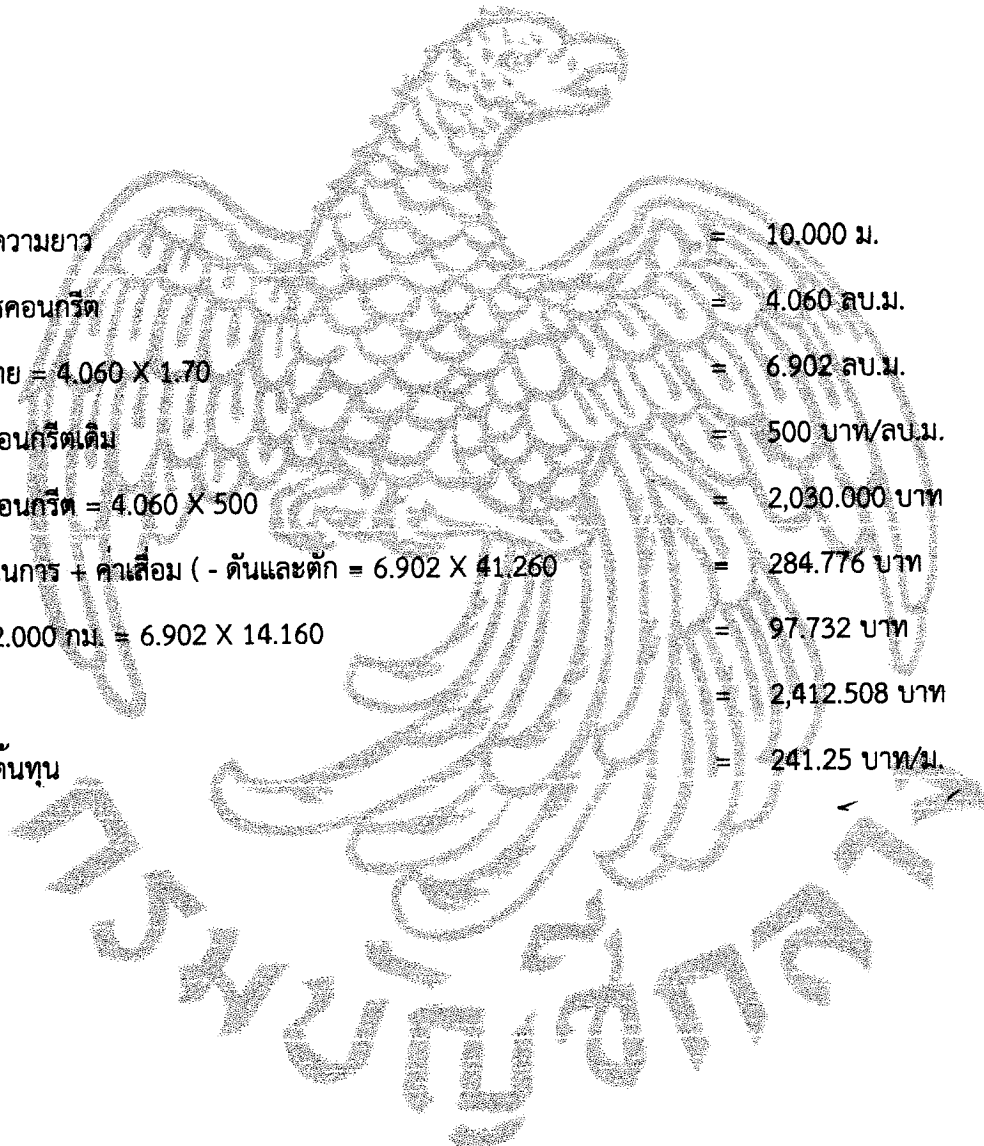
งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 202 ตอน ยโสธร - สะพานคลองลำเซ ตอน 3 ที่
 กม.280+350 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 รหัสงาน 31800

รายละเอียดการคำนวณต้นทุนต่อหน่วย

1 งานรื้อโครงสร้างเดิม (REMOVAL OF EXISTING STRUCTURES)
 งานปรับปรุงทางหลวง งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 202 ตอน ยโสธร -
 สะพานคลองลำเซ ตอน 3 ที่ กม.280+350

1.1 REMOVAL OF EXISTING SINGLE SLOPE CONCRETE BARRIER TYPE II

คิดจากความยาว	=	10.000 ม.
ปริมาตรคอนกรีต	=	4.060 ลบ.ม.
สวนขยาย = 4.060 X 1.70	=	6.902 ลบ.ม.
ค่าทุบคอนกรีตเดิม	=	500 บาท/ลบ.ม.
ค่าทุบคอนกรีต = 4.060 X 500	=	2,030.000 บาท
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม (- ดินและตัก = 6.902 X 41,260	=	284.776 บาท
ขนทิ้ง 2.000 กม. = 6.902 X 14.160	=	97.732 บาท
รวม	=	2,412.508 บาท
ค่างานต้นทุน	=	241.25 บาท/ม.



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 งบกลาง
รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ โครงการอำนวยความสะดวก
เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน 31800 งานปรับปรุงทางหลวง

งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 202 ตอน ยโสธร - สะพานคลองลำเซ ตอน 3 ที่
กม.280+350 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 รหัสงาน 31800

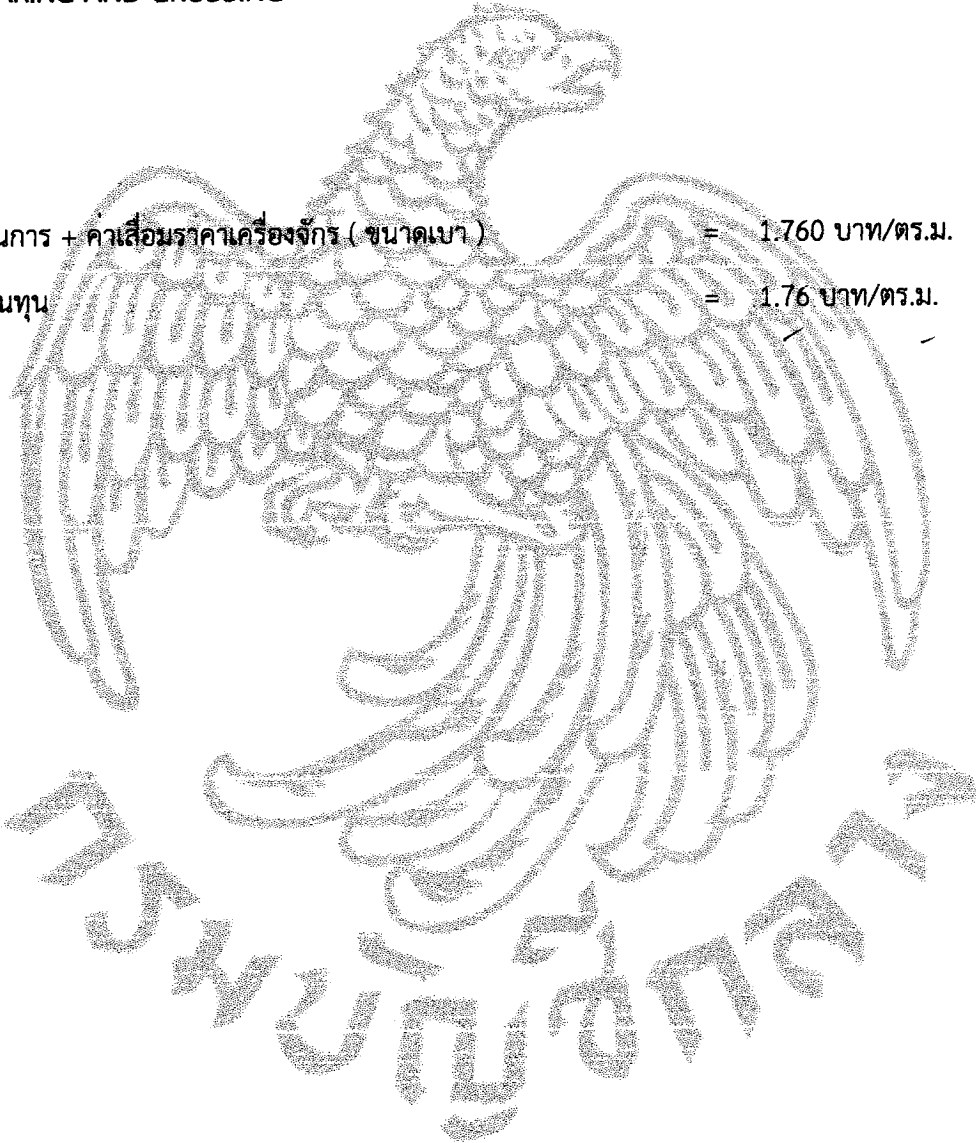
2 งานดิน (EARTHWORK) งานปรับปรุงทางหลวง งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 202 ตอน ยโสธร -
สะพานคลองลำเซ ตอน 3 ที่ กม.280+350

2.1 งานถมป่าและขุดต่อ

2.1.1 CLEARING AND GRUBBING

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร (ขนาดเบา) = 1.760 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุน = 1.76 บาท/ตร.ม.



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 งบกลาง
รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ โครงการอำนวยความสะดวก
เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน 31800 งานปรับปรุงทางหลวง

งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 202 ตอน ยโสธร - สะพานคลองลำเซ ตอน 3 ที่
กม.280+350 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 รหัสงาน 31800

2 งานดิน (EARTHWORK)

2.2 งานตัดคันทาง (ROADWAY EXCAVATION)

2.2.1 EARTH EXCAVATION

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (- ตัก)	=	8.440 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนทิ้ง 2.000 กม.	=	14.160 บาท/ลบ.ม.
รวม	=	22.600 บาท/ลบ.ม.
ส่วนขยายตัว : 1.250 X 22.600	=	28.250 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ดิน - ขุดตัด)	=	21.840 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นท่อน	=	50.09 บาท/ลบ.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 งบกลาง
 รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ โครงการอำนวยความสะดวก
 เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน 31800 งานปรับปรุงทางหลวง

งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 202 ตอน ยโสธร - สะพานคลองลำเซ ตอน 3 ที่
 กม.280+350 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 รหัสงาน 31800

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 งานดิน (EARTHWORK) งานปรับปรุงทางหลวง งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 202 ตอน ยโสธร -
 สะพานคลองลำเซ ตอน 3 ที่ กม.280+350

2.3 งานดินคันทาง (EMBANKMENT)

2.3.1 EARTH EMBANKMENT

ค่าวัสดุจากแหล่ง	=	25.000 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ชุด - ชน)	=	22.200 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 5.000 กม.	=	22.170 บาท/ลบ.ม.
รวม	=	69.370 บาท/ลบ.ม.
ส่วนยวบตัว = 69.370 X 1.600	=	110.992 บาท/ลบ.ม.
ค่าตัดแต่งชั้นบ้นไค (งานตัดแต่งชั้นบ้นไค)	=	0.000 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ)	=	46.840 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	=	157.83 บาท/ลบ.ม.



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 งบกลาง
 รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ โครงการอำนวยความปลอดภัย
 เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน 31800 งานปรับปรุงทางหลวง

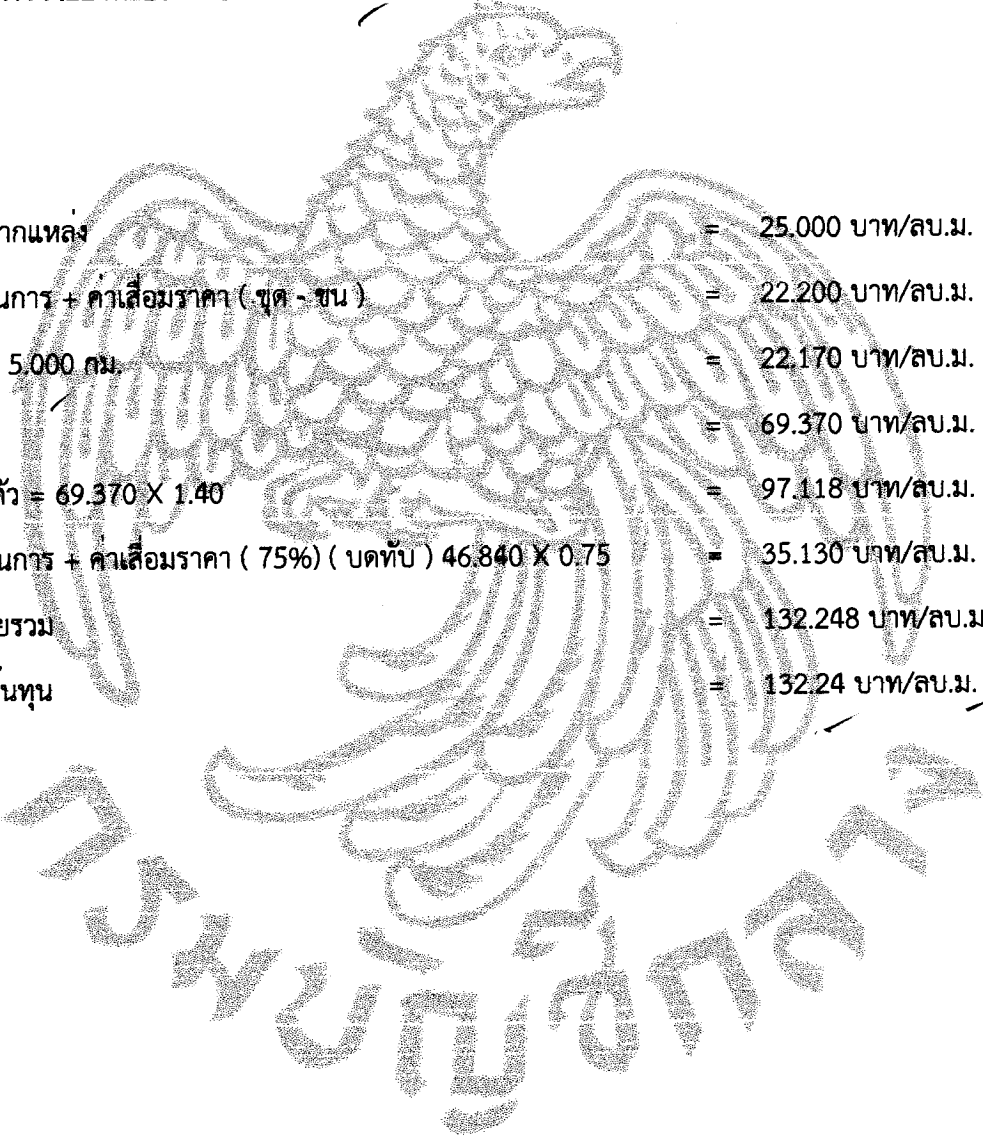
งานอำนวยความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 202 ตอน ยโสธร - สะพานคลองลำเซ ตอน 3 ที่
 กม.280+350 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 รหัสงาน 31800

งานปรับปรุงทางหลวง งานอำนวยความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 202 ตอน ยโสธร -
 2 งานดิน (EARTHWORK) สะพานคลองลำเซ ตอน 3 ที่ กม.280+350

2.3 งานดินคันทาง (EMBANKMENT)

2.3.2 EARTH FILL MEDIAN & ISLAND

ค่าวัสดุจากแหล่ง	=	25.000 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ชุด - ชน)	=	22.200 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 5.000 กม.	=	22.170 บาท/ลบ.ม.
รวม	=	69.370 บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว = 69.370×1.40	=	97.118 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (75%) (บดทับ) 46.840×0.75	=	35.130 บาท/ลบ.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม	=	132.248 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	=	132.24 บาท/ลบ.ม.



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 งบกลาง
 รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ โครงการอำนวยความสะดวก
 เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน 31800 งานปรับปรุงทางหลวง

งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 202 ตอน ยโสธร - สะพานคลองลำเซ ตอน 3 ที่
 กม.280+350 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 รหัสงาน 31800

2 งานดิน (EARTHWORK) งานปรับปรุงทางหลวง งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 202 ตอน ยโสธร -
 สะพานคลองลำเซ ตอน 3 ที่ กม.280+350

2.4 งานวัสดุคัดเลือก (SELECTED MATERIALS)

2.4.1 SELECTED MATERIAL A

ค่าวัสดุจากแหล่ง	=	37.000 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ชุด - ชน)	=	32.680 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 10.000 กม.	=	37.700 บาท/ลบ.ม.
รวม	=	107.380 บาท/ลบ.ม.
ส่วนยิบตัว = 107.380 x 1.60	=	171.808 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ)	=	56.210 บาท/ลบ.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม	=	228.018 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	=	228.01 บาท/ลบ.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 งบกลาง
 รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ โครงการอำนวยความสะดวก
 เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน 31800 งานปรับปรุงทางหลวง
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 202 ตอน ยโสธร - สะพานคลองลำเซ ตอน 3 ที่
 กม.280+350 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 รหัสงาน 31800

3 งานรองพื้นทางและพื้นที่ (SUBBASE AND BASE COURSES)
 งานปรับปรุงทางหลวง งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 202 ตอน ยโสธร -
 สะพานคลองลำเซ ตอน 3 ที่ กม.280+350

3.1 งานรองพื้นทาง (SUBBASES)

3.1.1 SOIL AGGREGATE SUBBASE

ค่าวัสดุจากแหล่ง	= 58.000 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ชุด - ขน)	= 32.680 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 20.000 กม.	= 73.630 บาท/ลบ.ม.
รวม	= 164.310 บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว 164.310 X 1.60	= 262.896 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ)	= 56.210 บาท/ลบ.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม	= 319.106 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	= 319.10 บาท/ลบ.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 งบกลาง
 รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ โครงการอำนวยความสะดวก
 เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน 31800 งานปรับปรุงทางหลวง

งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 202 ตอน ยโสธร - สะพานคลองลำเซ ตอน 3 ที่
 กม.280+350 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 รหัสงาน 31800

3 งานปรับปรุงทางหลวง งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 202 ตอน ยโสธร -
 สะพานคลองลำเซ ตอน 3 ที่ กม.280+350

3.1 งานรองพื้นทาง (SUBBASES)

3.1.2 SOIL CEMENT BASE

ค่าวัสดุจากแหล่ง	=	58.000 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บุค - ชน)	=	32.680 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 20.000 กม.	=	73.630 บาท/ลบ.ม.
รวม	=	164.310 บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว 164.310×1.60	=	262.896 บาท/ลบ.ม.
ค่าซีเมนต์ 4.8% = 96 กก. @ $2,696.360 / 1000$	=	258.850 บาท/ลบ.ม.
ค่าติดตั้งเครื่องผสม = $0.000 / 0.000$ (ปริมาณงาน)	=	0.000 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ค่าผสมวัสดุ ลูกกรัง)	=	44.560 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ)	=	56.210 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ค่าบ่มวัสดุ ลูกกรัง)	=	47.710 บาท/ลบ.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม = $262.896 + 258.850 + 0.000 + 44.560 + 56.210 +$	=	670.226 บาท/ลบ.ม.
47.710		
ค่างานต้นทุน	=	670.22 บาท/ลบ.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 งบกลาง
รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ โครงการอำนวยความสะดวก

เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน 31800 งานปรับปรุงทางหลวง

งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 202 ตอน ยโสธร - สะพานคลองลำเซ ตอน 3 ที่
กม.280+350 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 รหัสงาน 31800

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

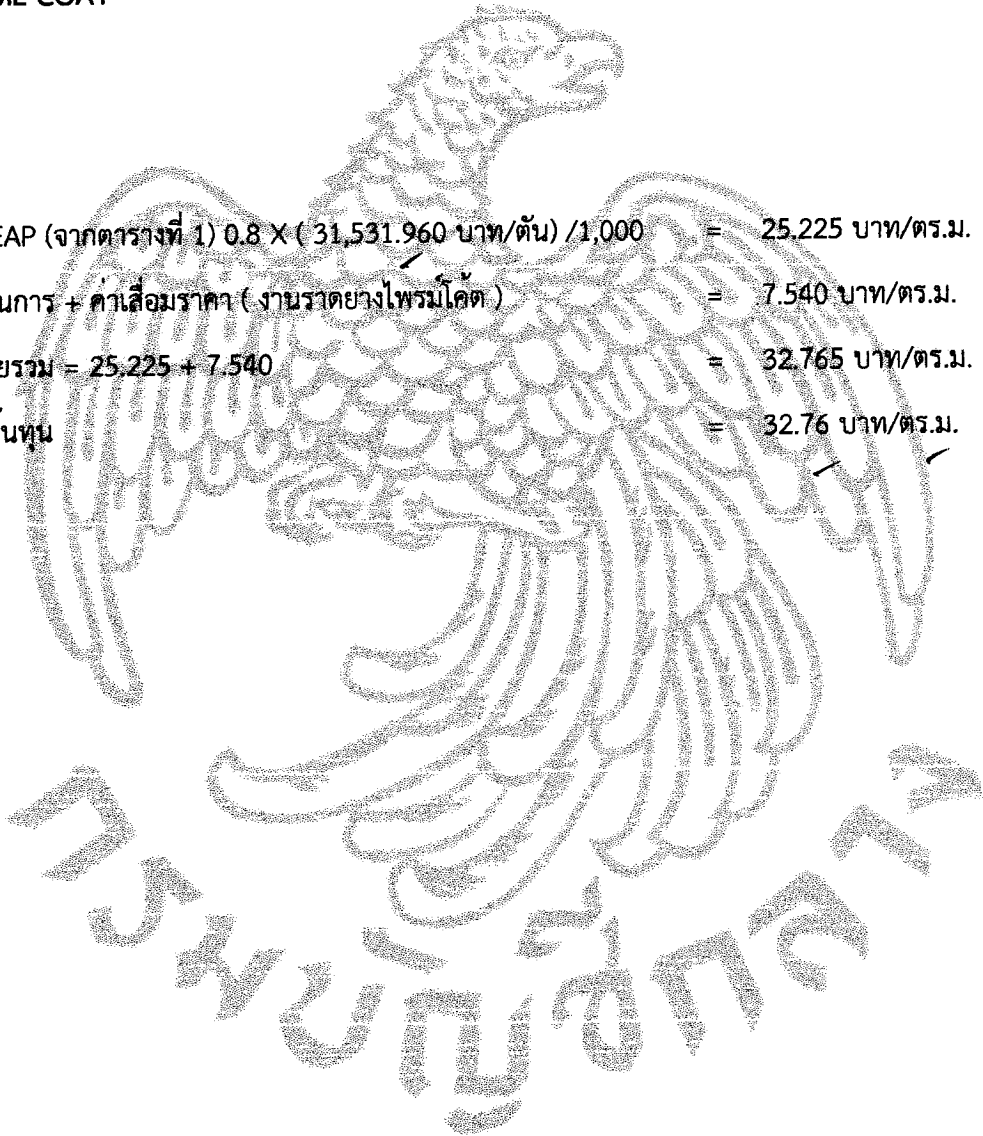
4 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

4.1 งานไพรม์โค้ต และแทคโค้ต (PRIME COAT & TACK COAT)

สะพานคลองลำเซ ตอน 3 ที่ กม.280+350

4.1.1 PRIME COAT

ค่างาน EAP (จากตารางที่ 1) $0.8 \times (31,531.960 \text{ บาท/ตัน}) / 1,000$	=	25.225 บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานราดยางไพรม์โค้ต)	=	7.540 บาท/ตร.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม = $25.225 + 7.540$	=	32.765 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	32.76 บาท/ตร.ม.



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 งบกลาง
 รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ โครงการอำนวยความสะดวก
 เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน 31800 งานปรับปรุงทางหลวง
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 202 ตอน ยโสธร - สะพานคลองลำเซ ตอน 3 ที่
 กม.280+350 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 รหัสงาน 31800

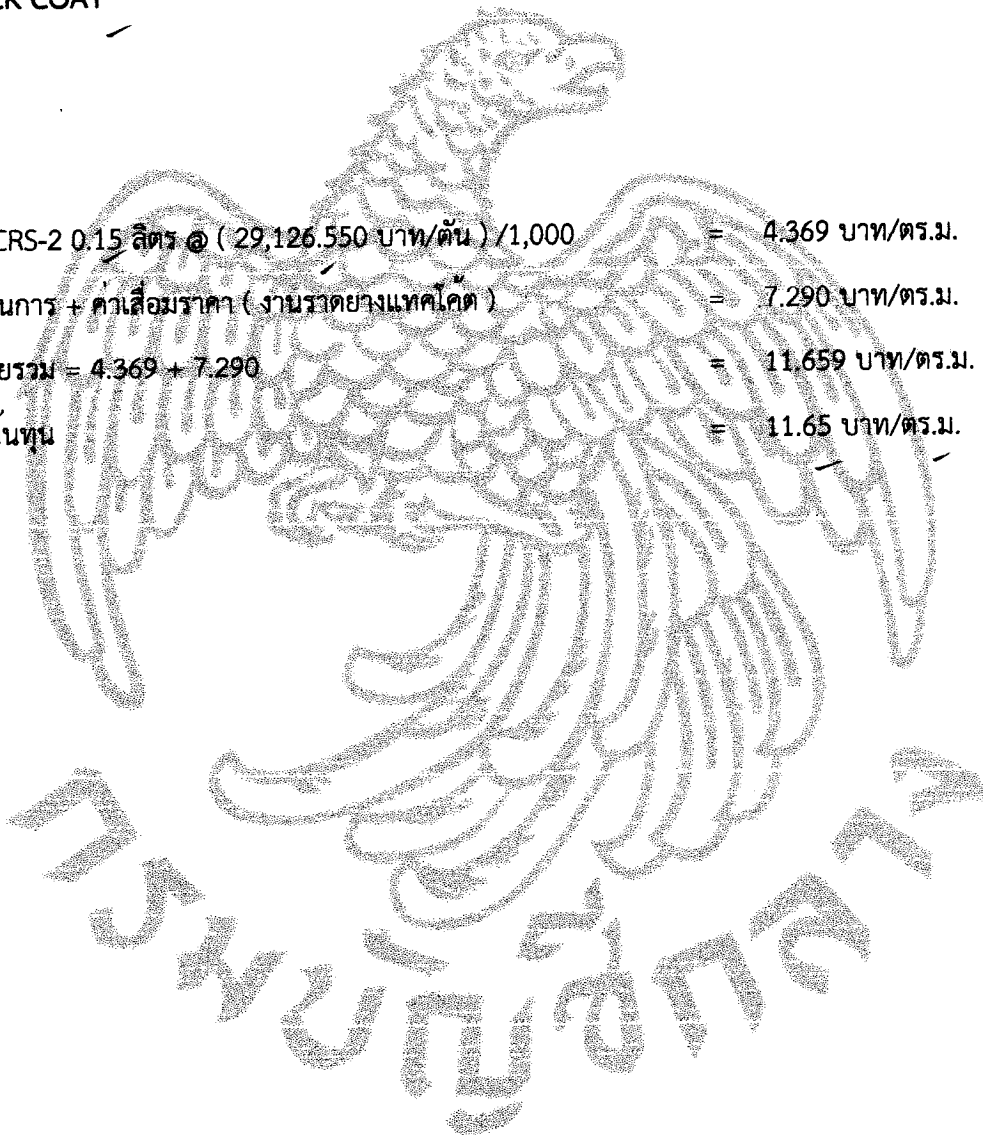
4 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

4.1 งานไพรม์โค้ต และแทคโค้ต (PRIME COAT & TACK COAT)

สะพานคลองลำเซ ตอน 3 ที่ กม.280+350

4.1.2 TACK COAT

ค่ายาง CRS-2 0.15 ลิตร @ (29,126.550 บาท/ตัน) /1,000	=	4,369 บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานราวค่างแทคโค้ต)	=	7,290 บาท/ตร.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม = 4,369 + 7,290	=	11,659 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	11.65 บาท/ตร.ม.



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 งบกลาง
 รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ โครงการอำนวยความสะดวก
 เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน 31800 งานปรับปรุงทางหลวง

งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 202 ตอน ยโสธร - สะพานคลองลำเซ ตอน 3 ที่
 กม.280+350 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 รหัสงาน 31800

4 งานผิวทาง (SURFACE COURSES) งานปรับปรุงทางหลวง งบประมาณอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 202 ตอน ยโสธร -
 สะพานคลองลำเซ ตอน 3 ที่ กม.280+350

4.2 งานแอสฟัลต์คอนกรีต (ASPHALT CONCRETE)

4.2.1 ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 5 CM. THICK ON PRIME COAT

ความหนา 0.000 ซม.

ปริมาณงาน ASPHALT CONCRETE ทั้งโครงการ	=	0.000 ตัน
ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน 0.000 กม. (ไม่เกิน 300 กม.) 0.000 บาท/ตัน	=	0.000 บาท/ตัน
ค่าติดตั้งเครื่องผสม : 250,000 / 0.000	=	0.000 บาท/ตัน
(กรณีที่มีปริมาณงาน ASPHALT CONCRETE ทั้งโครงการ น้อยกว่า	=	10,000
10,000 ตัน ให้ใช้ปริมาณ ASPHALT CONCRETE		ตันในการคำนวณค่าติดตั้งเครื่องผสม)
ค่ายาง AC (จากตารางที่ 2) 4.900 % = 0.049 ตัน @ 32,418.100	=	1,588.486 บาท/ตัน
บาท/ตัน		
ค่าหินผสมแอสฟัลต์ 0.74 ลบ.ม. @ 975.110 บาท/ลบ.ม.	=	721.581 บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม (ค่าผสมวัสดุแอสฟัลต์ติกคอนกรีต)	=	404.780 บาท/ตัน
ค่าขนส่ง 1.000 กม. (ปกติใช้ L/4)	=	8.210 บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม (งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5	=	127.865 บาท/ตัน
ซม.บนผิวโพรมิโคต บาท/ตร.ม. x 1.000 (ตัวแปร) x 8.330 ตร.ม./ตัน)		
ค่าใช้จ่ายรวม	=	2,850.922 บาท/ตัน
ค่างานต้นทุน = 2,850.92 / 8.33	=	342.24 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 งบกลาง
 รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ โครงการอำนวยความสะดวก
 เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน 31800 งานปรับปรุงทางหลวง

งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 202 ตอน ยโสธร - สะพานคลองลำเซ ตอน 3 ที่
 กม.280+350 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 รหัสงาน 31800

4 งานผิวทาง (SURFACE COURSES) งานปรับปรุงทางหลวง งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 202 ตอน ยโสธร -
 สะพานคลองลำเซ ตอน 3 ที่ กม.280+350

4.2 งานแอสฟัลต์คอนกรีต (ASPHALT CONCRETE)

4.2.2 ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK ON TACK COAT

ความหนา 0.000 ซม.

ปริมาณงาน ASPHALT CONCRETE ทั้งโครงการ	=	0.000 ตัน
ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน 0.000 กม. (ไม่เกิน 300 กม.) 0.000 บาท/ตัน	=	0.000 บาท/ตัน
ค่าติดตั้งเครื่องผสม : 250,000 / 0.000	=	0.000 บาท/ตัน
(กรณีที่มีปริมาณงาน ASPHALT CONCRETE ทั้งโครงการ น้อยกว่า	=	10,000
10,000 ตัน ให้ใช้ปริมาณ ASPHALT CONCRETE		ตันในการคำนวณค่าติดตั้งเครื่องผสม)
ค่ายาง AC (จากตารางที่ 2) 5.000 % = 0.050 ตัน @ 32,418.100	=	1,620.905 บาท/ตัน
บาท/ตัน		
ค่าหินผสมแอสฟัลต์ 0.74 ลบ.ม. @ 975.110 บาท/ลบ.ม.	=	721.581 บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม (ค่าผสมวัสดุแอสฟัลต์ติกคอนกรีต)	=	404.780 บาท/ตัน
ค่าขนส่ง 1.000 กม. (ปกติใช้ L/4)	=	8.210 บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม (งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5	=	99.626 บาท/ตัน
ซม.บนผิวแตกโค้ต บาท/ตร.ม. x 1.000 (ตัวแปร) x 8.330 ตร.ม./ตัน)		
ค่าใช้จ่ายรวม	=	2,855.102 บาท/ตัน
ค่างานต้นทุน = 2,855.10 / 8.33	=	342.74 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 งบกลาง
 รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ โครงการอำนวยความสะดวก
 เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน 31800 งานปรับปรุงทางหลวง
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 202 ตอน ยโสธร - สะพานคลองลำเซ ตอน 3 ที่
 กม.280+350 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 รหัสงาน 31800

5 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)

5.1 งานขอบคันหินรางต้นคอนกรีต (CONCRETE CURB AND GUTTER)

สะพานคลองลำเซ ตอน 3 ที่ กม.280+350

5.1.1 MODIFIED CONCRETE BARRIER CURB

BARRIER CURB สูง 0.45 เมตร

คิดจากความยาว 10 เมตร

ขุดดิน ตกแต่งพื้นที่ 0.000 ลบ.ม. @ 0.000 = 0.000 บาท

คอนกรีต CLASS E 0.50 ลบ.ม. @ 2,090.850 = 1,045.425 บาท

ค่าเหล็ก Dowel Bar 9 mm. 0.200 กก. @ 26.170 = 5.234 บาท

ค่าเจาะ+epoxy 2.000 จุด @ 10.000 = 20.000 บาท

ไม้แบบ (2) 5.000 ตร.ม. @ 363.335 = 1,816.675 บาท

ค่างานต้นทุนรวม = 2,887.334 บาท

ค่างานต้นทุนเฉลี่ย = 2,887.33 / 10 = 288.73 บาท/ม.

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 งบกลาง
รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ โครงการอำนวยความสะดวก

เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน 31800 งานปรับปรุงทางหลวง
งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 202 ตอน ยโสธร - สะพานคลองลำเซ ตอน 3 ที่
กม.280+350 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 รหัสงาน 31800

5 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS) งานปรับปรุงทางหลวง งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 202 ตอน ยโสธร -
สะพานคลองลำเซ ตอน 3 ที่ กม.280+350

5.1 งานขอบคันหินรางดินคอนกรีต (CONCRETE CURB AND GUTTER)

5.1.2 แผงกั้นคอนกรีตส่วนลูเข้า (CONCRETE BARRIERS)

5.1.2.1 APPROACH CONCRETE BARRIER TYPE C

คิดจากความยาว 21.00 เมตร

ขุดดิน ตกแต่งพื้นที่ 2.363 ลบ.ม. @ 99.000 บาท	= 233.937 บาท
คอนกรีต CLASS D 7.139 ลบ.ม. @ 2,223.550 บาท	= 15,873.923 บาท
เหล็กเสริม 283.958 กก. @ 26,170.290 (บาท/ตัน) / 1,000	= 7,431.263 บาท
สวดผูกเหล็ก 7.099 กก. @ 58.880 (บาท/ม้วน)	= 174.162 บาท
ไม้แบบ (1) 31.153 ตร.ม. @ 416.919 บาท	= 12,988.277 บาท
ทาสี(ขาว - ดำ) 15.580 ตร.ม. @ 50.000 บาท	= 779.000 บาท
ค่างานต้นทุนรวม(x 1)	= 37,480.562 บาท
ค่างานต้นทุนเฉลี่ย x 1/ 21.00 ม.	= 1,784.78 บาท/ม.

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 งบกลาง
รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ โครงการอำนวยความสะดวก

เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน 31800 งานปรับปรุงทางหลวง

งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 202 ตอน ยโสธร - สะพานคลองลำเซ ตอน 3 ที่
กม.280+350 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 รหัสงาน 31800

5 งานเปิดเตล็ด (MISCELLANEOUS)
5.3 งานแผ่นปูพื้นทางเท้า (PAVING BLOCK)
5.3.1 PLAIN CONCRETE 5 CM. THICK WITH 5 CM. SAND CUSHION

SAND CUSHION

ค่าวัสดุทรายจากแหล่ง	=	200.000 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา (- ตัก)	=	8.440 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 19.000 กก.	=	43.600 บาท/ลบ.ม.
รวม	=	252.040 บาท/ลบ.ม.
ส่วนยวบตัว 252.040 X 1.40 X 90%	=	317.570 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา (บดทับ) 70 % ของ 46.840	=	32.788 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุนของ SAND BEDDING	=	350.358 บาท/ลบ.ม.
คิดจากพื้นที่ 1 ตร.ม.		
ขุดดิน ตกแต่งพื้นที่ 1 ตร.ม. @ 0.000 บาท	=	0.000 บาท
MORTAR 0.050 ลบ.ม. @ 1,619.020	=	80.951 บาท
SAND CUSHION 0.05 ลบ.ม. @ 350.358 บาท	=	17.517 บาท
ค่างานต้นทุน	=	98.46 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 งบกลาง
 รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ โครงการอำนวยความสะดวก
 เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน 31800 งานปรับปรุงทางหลวง
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 202 ตอน ยโสธร - สะพานคลองลำเซ ตอน 3 ที่
 กม.280+350 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 รหัสงาน 31800

5 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS) งานปรับปรุงทางหลวง งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 202 ตอน ยโสธร - สะพานคลองลำเซ ตอน 3 ที่ กม.280+350

5.4 งานป้ายจราจร (TRAFFIC SIGNS)

5.4.1 SIGN PLATE ป้ายจราจรข้างทางทุกประเภทชนิด HIGH INTENSITY GRADEแผ่นเหล็กชุบสังกะสีหนา 1.2

มม.(ไม่มีเฟรม)

คิดเทียบแผ่นป้ายขนาด 1.00 ตร.ม.โดยวิธีตัด-	
แปะแผ่นสติ๊กเกอร์และหรือพิมพ์ SILK SCREEN	
แผ่นอลูมิเนียม 2 มม. หรือ...	= 0.000 บาท/ตร.ม.
แผ่นเหล็กชุบสังกะสี 1.2 มม.	= 329.700 บาท/ตร.ม.
แผ่นสติ๊กเกอร์พื้นสะท้อนแสง สีต่างๆ (HIGH INTENSITY GRADE)	= 1,790.000 บาท/ตร.ม.
แผ่นสติ๊กเกอร์ตัวอักษร,เส้นขอบหรือเครื่องหมาย(คิด 40 %ของพื้นที่ป้าย)	
โดยระบุชนิดสีต่างๆที่ใช้ (HIGH INTENSITY GRADE)	= 716.000 บาท/ตร.ม.
สีต่างๆสะท้อนแสง 1,790.000 บาท/ตร.ม.	
ค่าเคลือบผิว (CLEAR COVER)*	= 0.000 บาท/ตร.ม.
ค่าพิมพ์สีหลังป้าย	= 74.000 บาท/ตร.ม.
ค่าพิมพ์ SILK SCREEN *	= 0.000 บาท/ตร.ม.
ค่า FRAME 50x25x1.6 มม. (1.8 กก./ม.)	= 0.000 บาท/ตร.ม.
ค่าประทับเครื่องหมายด้านหลัง	= 20.000 บาท/ตร.ม.
ค่าBOLT & NUTชุบสังกะสี(เฉลี่ย) 4 ชุด @ 8.750	= 35.000 บาท/ตร.ม.
ค่าขนส่ง	= 723.000 บาท/ตร.ม.
ค่าติดตั้งแผ่นป้าย	= 87.000 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	= 3,774.70 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 งบกลาง
 รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ โครงการอำนวยความสะดวก
 เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน 31800 งานปรับปรุงทางหลวง
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 202 ตอน ยโสธร - สะพานคลองลำเซ ตอน 3 ที่
 กม.280+350 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 รหัสงาน 31800

5 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS) งานปรับปรุงทางหลวง งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 202 ตอน ยโสธร -
 สะพานคลองลำเซ ตอน 3 ที่ กม.280+350

5.4 งานป้ายจราจร (TRAFFIC SIGNS)

5.4.2 เสาป้าย (SIGN POST)

5.4.2.1 R.C. SIGN POST SIZE 0.12 X 0.12 M.

คิดจากความยาว 6,000 ม.

ชุดดินหลุมเสา 0.299 ลบ.ม. @ 40,000	= 11,960 บาท
คอนกรีตหยาบ 0.281 ลบ.ม. @ 1,982,840	= 557,178 บาท
คอนกรีต CLASS E 0.086 ลบ.ม. @ 2,090,850	= 179,813 บาท
ไม้แบบ (2) 2.189 ตร.ม. @ 363,535	= 795,340 บาท
เหล็กเสริม 24.437 กก. @ 24,370.290 (บาท/ตัน) / 1,000	= 595,536 บาท
ลวดผูกเหล็ก 0.611 กก. @ 58,880 (บาท/ม้วน)	= 14,989 บาท
ค่าทาสี (ค่าสี+ค่าทา) 2.304 ตร.ม. @ 50,000	= 115,200 บาท
ค่าขนส่ง	= 0.530 บาท
ค่าประกอบติดตั้ง	= 100,000 บาท
ค่างานต้นทุนรวม(x 1)	= 2,370,546 บาท
ค่างานต้นทุนเฉลี่ย 2,370.54 / 6.00 ม.	= 395.09 บาท/ม.

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 งบกลาง
รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ โครงการอำนวยความสะดวก
เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน 31800 งานปรับปรุงทางหลวง

งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 202 ตอน ยโสธร - สะพานคลองลำเซ ตอน 3 ที่
กม.280+350 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 รหัสงาน 31800

5 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS) งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 202 ตอน ยโสธร -
สะพานคลองลำเซ ตอน 3 ที่ กม.280+350

5.5 งานไฟฟ้าแสงสว่าง (ROADWAY LIGHTINGS)

5.5.1 9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE SINGLE BRACKET WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMP 250 WATTS , CUT - OFF

ชนิดความสูงเสา 9 ม.(หลอด 250.000 W.HPS.) ติดตั้งแบบ	
คิดเทียบจำนวน 19,000 ต้น	
1. ค่าติดตั้งเสาไฟฟ้าพร้อมอุปกรณ์ (ต่อ 1 ต้น)	
1.1 เสาไฟฟ้าพร้อมกิ่งโคมและอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า	
1.1.1 - เสาไฟฟ้าสูง 9.00 ม.พร้อมกิ่งเคียวและอุปกรณ์ที่ใส่ครบชุด 1 ต้น @ 10,930.000	= 10,930.000 บาท
1.1.2 - โคมไฟฟ้า 250.000 W.HPSพร้อมอุปกรณ์ 1 โคม @ 5,990.000	= 5,990.000 บาท
1.1.3 ค่าทาสีและติดตั้งแผ่นสะท้อนแสง 1 ชุด @ 117.340	= 117.340 บาท
1.1.4 - ฐานเสาไฟฟ้าคอนกรีต ขนาด 0.40 x 0.80 x 1.20 ม. 1 ฐาน @ 3,601.000	= 3,601.000 บาท
1.1.5 สายไฟฟ้า CV 3 x 10 mm ² (สายไฟฟ้าเดินระหว่างเสา ความยาวช่วงเสา+ข้างละ1.00 ม.) 37.000 ม. @ 14,800.000 (บาท/ม้วน) / 100	= 5,476.000 บาท
1.1.6 สายไฟฟ้า IEC 10 2 x 2.5 mm ² (สายไฟฟ้าเดินในเสาถึงดวงโคม ใช้ 1 เส้น)) 10.000 ม. @ 5,806.080 (บาท/ม้วน) / 100	= 580.608 บาท
1.1.7 สายไฟฟ้า IEC 01 1 x 2.5 mm ² (THW) (สายไฟฟ้าเดินในเสาถึงดวงโคม ใช้ 1 เส้น เพื่อเป็นสายกราวด์) 10.000 ม. @ 986.920 (บาท/ม้วน) / 100	= 98.692 บาท
1.1.8 ชุดวางสายไฟฟ้า พร้อม Precast ปิดทับ (ความยาวเท่ากับช่วงเสา) 35.000 ม. @ 67.000	= 2,345.000 บาท
1.1.9 Ground rod copper clad steel Dia.5/8"x2.4 M. 1 ชุด @ 726.000	= 726.000 บาท

โครงการ : ประกวตราค่าจ้างก่อสร้างงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 งบกลาง
 รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ โครงการอำนวยความสะดวก
 เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน 31800 งานปรับปรุงทางหลวง
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 202 ตอน ยโสธร - สะพานคลองลำเซ ตอน 3 ที่
 กม.280+350 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 รหัสงาน 31800

5 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)
 งานปรับปรุงทางหลวง งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 202 ตอน ยโสธร -
 สะพานคลองลำเซ ตอน 3 ที่ กม.280+350

5.5 งานไฟฟ้าแสงสว่าง (ROADWAY LIGHTINGS)

5.5.1 9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE SINGLE BRACKET WITH HIGH PRESSURE
 SODIUM LAMP 250 WATTS , CUT - OFF

รวม (1.1) ค่าเสาไฟฟ้าและอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า	=	29,864.640 บาท/ต้น
1.2 ค่าอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกัน		
1.2.1 ตู้ควบคุม ขนาด 60 A. 1 เฟส 2 สาย 240 V. ควบคุม HPS.250 W.	=	15,694.000 บาท
จำนวนไม่เกิน 30 ดวง 1.000 ชุด @ 15,694.000		
1.2.2 ท่อ RSC Ø 2" (สำหรับร้อยสายเคเบิลเข้าตู้ควบคุม) 2.000 ม. @	=	600.000 บาท
300.000		
1.2.3 Ground rod copper clad steel Dia.5/8"x2.4 M. 1.000 ชุด	=	750.000 บาท
@ 750.000		
1.2.3 ท่อDia. 2 1/2" พร้อมค่าดันท่อตลอด 25.000 ม. @ 602.410	=	15,060.250 บาท
รวม (1.2) ค่าอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกันสำหรับเสาไฟฟ้าทั้งหมด /แท่ง 19.000	=	32,104.250 บาท/แท่ง
ต้น		
เฉลี่ย (1.2) ค่าอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกันสำหรับเสาไฟฟ้า = 32,104.250 /	=	1,689.697 บาท/ ต้น
19.000 (ต้น)		
1.3	=	525.000 บาท
ค่าติดตั้ง(ดวงโคมพร้อมอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้าเพื่อกองแสงมยบนถนนแล้ว สรีจ) 1.000 ต้น @ 525.000		
1.4 ค่าหลอดไฟฟ้าสำรอง 0.000 หลอด @ 0.000	=	0.000 บาท
1.5 ค่าขนส่งจาก กทม.ถึงหน้างาน ต่อต้น 1.000 ต้น @ 952.030	=	952.030 บาท
ค่างานต้นทุน/ต้น (1.1+1.2+1.3+1.4+1.5)	=	33,031.367 บาท/ต้น
ค่างานต้นทุนเฉลี่ย/ต้น	=	33,031.36 บาท/ต้น

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 งบกลาง
รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ โครงการอำนวยการความปลอดภัย

เพื่อสนับสนุนโครงการข้ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน 31800 งานปรับปรุงทางหลวง

งานอำนวยการความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 202 ตอน ยโสธร - สะพานคลองลำเซ ตอน 3 ที่
กม.280+350 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 รหัสงาน 31800

5 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS) งานปรับปรุงทางหลวง งานอำนวยการความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 202 ตอน ยโสธร -
สะพานคลองลำเซ ตอน 3 ที่ กม.280+350

5.5 งานไฟฟ้าแสงสว่าง (ROADWAY LIGHTINGS)

5.5.2 งานกำหนดติดตั้งใหม่สำหรับเสาไฟฟ้าเดิม (RELOCATION OF EXISTING ROADWAY LIGHTINGS)

(DWG.NO.MD-601)

5.5.2.1 RELOCATION OF EXISTING 9.00 M. MOUNTING HEIGHT , DOUBLE BRACKET ROADWAY LIGHTING

เสา 9.000 ม. (ปรับปรุงซ่อมแซม) 20% ของ 12,330,000	=	2,466,000 บาท
โคม HPS 250,000 WATTS (ปรับปรุงซ่อมแซม) 40% ของ 11,980,000	=	4,792,000 บาท
ฐานเสา ขนาด 0.40x0.80x1.20 ม. (ใช้ของเดิม)	=	0.000 บาท
สายไฟฟ้า CV 3 x 10 mm.2 (ใช้ของใหม่) 38,000 ม. @ 14,800.000 (บาท/ม้วน) / 100	=	5,624,000 บาท
สายไฟฟ้า THW 1 x 2.5 mm.2 (ใช้ของใหม่) 40,000 ม. @ 986.920 (บาท/ม้วน) / 100	=	394,768 บาท
ท่อ HDPE 63 มม. 0.000 ม. @ 0.000	=	0.000 บาท
ชุดวางสายไฟพร้อมแผ่นคอนกรีต (หัว กลาง ท้าย) 35,000 ม. @ 67.000	=	2,345,000 บาท
GROUND ROD	=	360,000 บาท
PHOTOCELL, SWITCH, FUSE	=	0.000 บาท
ค่าติดตั้งเสา + ค่าขนย้ายออกและเข้า	=	500,000 บาท
ท่อ RSC 2.5 " 0.000 ม. @ 0.000	=	0.000 บาท
ทาสีโคนเสา 0.34 ตร.ม.@ 89.740	=	30,511 บาท
ติดแผ่นสะท้อนแสง 0.042 ตร.ม.@ 54,000	=	2,268 บาท
ค่าเปลี่ยนหลอดไฟในระยะประกัน	=	0.000 บาท
ค่างานต้นทุน	=	16,514.54 บาท/ต้น

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 งบกลาง
 รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างเสริมความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ โครงการอำนวยความสะดวก
 เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน 31800 งานปรับปรุงทางหลวง

งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 202 ตอน ยโสธร - สะพานคลองลำเซ ตอน 3 ที่
 กม.280+350 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 รหัสงาน 31800

5 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS) งานปรับปรุงทางหลวง งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 202 ตอน ยโสธร -
 สะพานคลองลำเซ ตอน 3 ที่ กม.280+350

5.6 งานสัญญาณไฟกระพริบ (FLASHING SIGNALS)

5.6.1 FLASHING SIGNAL (SOLAR CELL)

ติดตั้งระบบ (ไฟกะพริบ) ชนิดใช้พลังงานแสงอาทิตย์ (Solar Cell)
 ขนาดดวงโคม 300 มม.) ดวงโคมชนิด (หลอด LED ;
 ความเข้มส่องสว่างสูง)

1 ตู้ไฟพร้อมกระบังหน้าสำหรับติดตั้งแผงเซลล์แสงอาทิตย์ (Solar Cell)	=	3,500.000 บาท
1.000 ชุด @ 3,500.000		
2 แผงไฟสัญญาณมีฝาครอบชนิดหลอด LED (ความเข้มส่องสว่างสูง)	=	4,580.000 บาท
1.000 แผง @ 4,580.000		
3. แผงรับพลังงานแสงอาทิตย์ป้องกันน้ำและความชื้น	1.000 ชุด @	= 4,050.000 บาท
4,050.000		
4.อุปกรณ์ควบคุมการทำงานของระบบ	1.000 ชุด @ 4,720.000	= 4,720.000 บาท
5.อุปกรณ์ควบคุมการเก็บประจุ	1.000 ชุด @ 3,600.000	= 3,600.000 บาท
6.แบตเตอรี่ชนิดแห้ง (Dry Cell)	2.000 ลูก @ 1,875.000	= 3,750.000 บาท
7.เสาสำหรับติดตั้งชุดไฟสัญญาณพร้อมฐาน	1.000 ต้น @ 1,200.000	= 1,200.000 บาท
ค่างานต้นทุน		= 25,400.00 บาท/แห่ง

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 งบกลาง
รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ โครงการอำนวยความสะดวก
เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน 31800 งานปรับปรุงทางหลวง

งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 202 ตอน ยโสธร - สะพานคลองลำเซ ตอน 3 ที่
กม.280+350 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 รหัสงาน 31800

5 งานเปิดเตล็ด (MISCELLANEOUS) งานปรับปรุงทางหลวง งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 202 ตอน ยโสธร -
สะพานคลองลำเซ ตอน 3 ที่ กม.280+350

5.7 งานตีเส้นจราจร (MARKINGS)

5.7.1 งานกะเทาะสีจราจรเดิม

คิดจากพื้นที่ 1 ตร.ม.

ค่าเสื่อมราคาหัวสามแฉกกระเทาะผิว) 1 ตร.ม. @ 3.640 = 3.640 บาท

ค่าดำเนินการ + ค่าแรง 1 ตร.ม. @ 4.000 = 4.000 บาท

ค่างานต้นทุน = 7.64 บาท/ตร.ม.



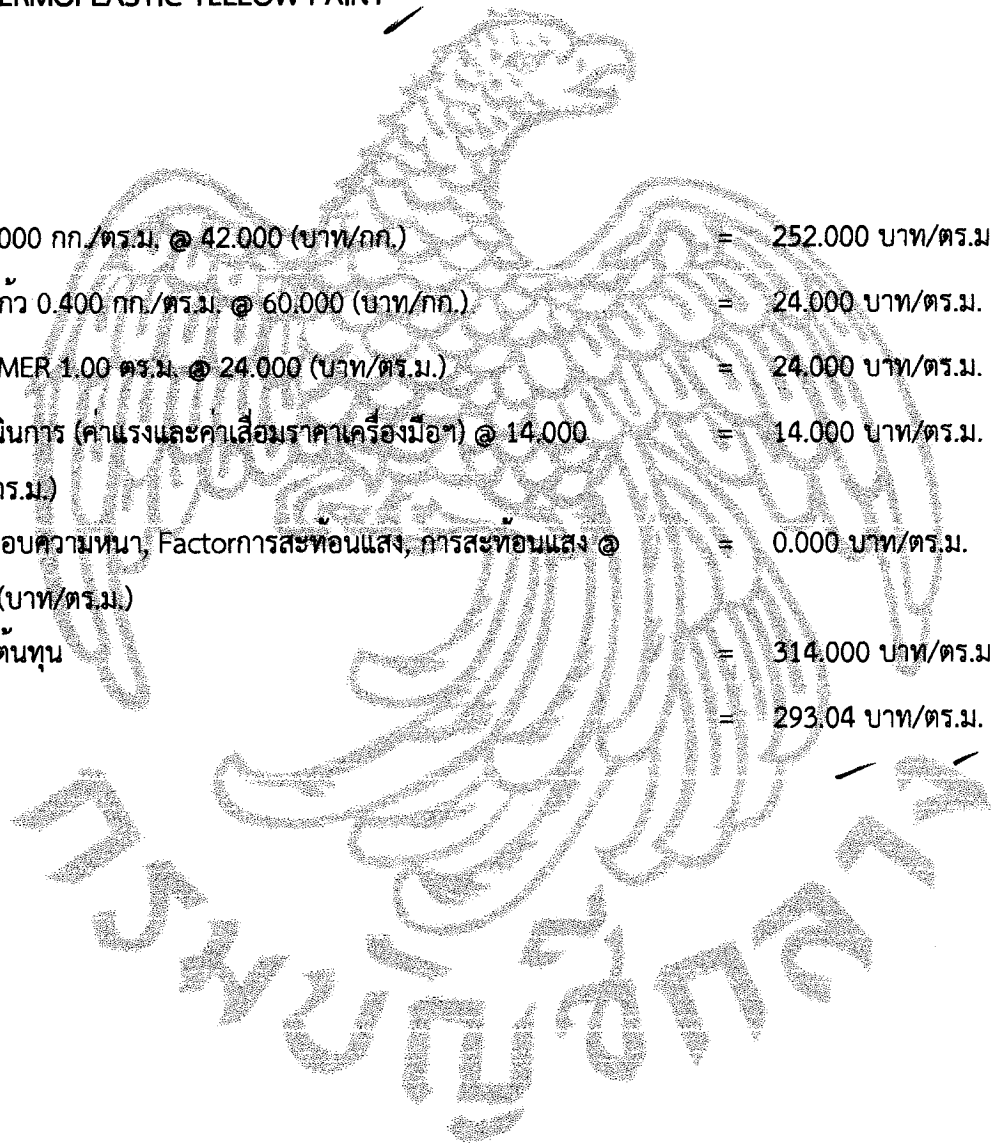
โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 งบกลาง
 รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ โครงการอำนวยความสะดวก
 เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน 31800 งานปรับปรุงทางหลวง

งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 202 ตอน ยโสธร - สะพานคลองลำเซ ตอน 3 ที่
 กม.280+350 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 รหัสงาน 31800

5 งานเปิดเตล็ด (MISCELLANEOUS) งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 202 ตอน ยโสธร -
 สะพานคลองลำเซ ตอน 3 ที่ กม.280+350

5.7 งานตีเส้นจราจร (MARKINGS)
 5.7.2 THERMOPLASTIC YELLOW PAINT

ค่าสี 6.000 กก./ตร.ม. @ 42.000 (บาท/กก.)	= 252.000 บาท/ตร.ม.
ค่าลูกแก้ว 0.400 กก./ตร.ม. @ 60.000 (บาท/กก.)	= 24.000 บาท/ตร.ม.
ค่า PRIMER 1.00 ตร.ม. @ 24.000 (บาท/ตร.ม.)	= 24.000 บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ (ค่าแรงและค่าเสื่อมราคาเครื่องมือ) @ 14.000 (บาท/ตร.ม.)	= 14.000 บาท/ตร.ม.
ค่าทดสอบความหนา, Factorการสะท้อนแสง, การสะท้อนแสง @ 0.000 (บาท/ตร.ม.)	= 0.000 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	= 314.000 บาท/ตร.ม.
คิดให้	= 293.04 บาท/ตร.ม.



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 งบกลาง
 รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ โครงการอำนวยความสะดวก
 เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน 31800 งานปรับปรุงทางหลวง

งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 202 ตอน ยโสธร - สะพานคลองลำเซ ตอน 3 ที่
 กม.280+350 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 รหัสงาน 31800

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

5 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)

5.7 งานตีเส้นจราจร (MARKINGS)

สะพานคลองลำเซ ตอน 3 ที่ กม.280+350

5.7.3 THERMOPLASTIC WHITE PAINT

ค่าสี 6.000 กก./ตร.ม. @ 42.000 (บาท/กก.)	= 252.000 บาท/ตร.ม.
ค่าลูกแก้ว 0.400 กก./ตร.ม. @ 60.000 (บาท/กก.)	= 24.000 บาท/ตร.ม.
ค่า PRIMER 1.00 ตร.ม. @ 24.000 (บาท/ตร.ม.)	= 24.000 บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ (ค่าแรงและค่าเสื่อมราคาเครื่องมือ) @ 14.000 (บาท/ตร.ม.)	= 14.000 บาท/ตร.ม.
ค่าทดสอบความหนา, Factorการสะท้อนแสง, การสะท้อนแสง @ 0.000 (บาท/ตร.ม.)	= 0.000 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	= 314.000 บาท/ตร.ม.
คิดให้	= 293.04 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 งบกลาง
รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ โครงการอำนวยความสะดวก
เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน 31800 งานปรับปรุงทางหลวง

งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 202 ตอน ยโสธร - สะพานคลองลำเซ ตอน 3 ที่
กม.280+350 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 รหัสงาน 31800

5 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS) งานปรับปรุงทางหลวง งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 202 ตอน ยโสธร -
สะพานคลองลำเซ ตอน 3 ที่ กม.280+350

5.7 งานตีเส้นจราจร (MARKINGS)

5.7.4 งานปูมสะท้อนแสง (ROAD STUD)

5.7.4.1 UNI - DIRECTION ROAD STUD (YELLOW)

ค่า ROAD STUD	= 210.000 บาท/EACH
ค่า EPOXY	= 10.000 บาท/EACH
ค่าเตรียมพื้นที่, เครื่องมือ, ค่าแรง	= 20.000 บาท/EACH
ค่างานต้นทุน	= 240.000 บาท/EACH
คิดให้	= 176.27 บาท/EACH



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 งบกลาง
รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ โครงการอำนวยความสะดวก
เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน 31800 งานปรับปรุงทางหลวง
งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 202 ตอน ยโสธร - สะพานคลองลำเซ ตอน 3 ที่
กม.280+350 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 รหัสงาน 31800

5 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS) งานปรับปรุงทางหลวง งบประมาณอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 202 ตอน ยโสธร -
สะพานคลองลำเซ ตอน 3 ที่ กม.280+350

5.7 งานตีเส้นจราจร (MARKINGS)

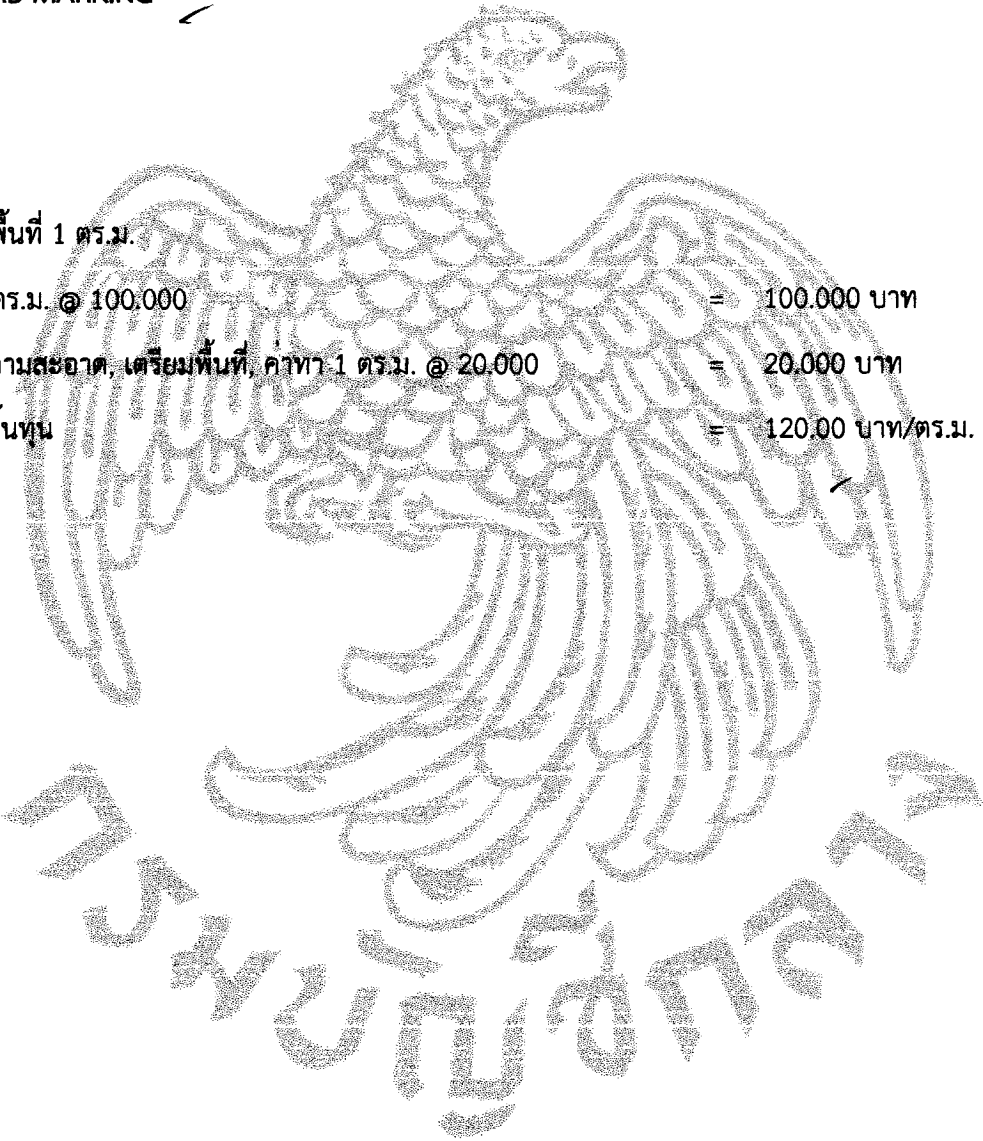
5.7.5 CURB MARKING

คิดจากพื้นที่ 1 ตร.ม.

ค่าสี 1 ตร.ม. @ 100.000 = 100.000 บาท

ค่าทำความสะอาด, เตรียมพื้นที่, ค่าทา 1 ตร.ม. @ 20.000 = 20.000 บาท

ค่างานต้นทุน = 120.00 บาท/ตร.ม.



โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 งบกลาง
รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ โครงการอำนวยความสะดวก
เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน 31800 งานปรับปรุงทางหลวง

งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 202 ตอน ยโสธร - สะพานคลองลำเซ ตอน 3 ที่
กม.280+350 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 รหัสงาน 31800

รายละเอียดการคำนวณต้นทุนต่อหน่วย

6 งานจัดการเครื่องหมายจราจรระหว่างทำการก่อสร้าง (TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION)
6.1 งานบริหารการจราจรในระหว่างการก่อสร้าง บ้ายมาตรฐานในงานก่อสร้างชุดที่ 3 สะพานคลองลำเซ ตอน 3 ที่ กม.280+350

1.ป้ายติดแผ่นสะท้อนแสง จำนวน 15 ชุด 11.000 ชุด @ 1,946.000 บาท	= 21,406.000 บาท
2.เสาป้าย เหล็กขนาด 3" x 3" x 2 MM. 33.000 ม. @ 172.000 บาท	= 5,676.000 บาท
3.แผงกันสะท้อนแสงชนิด 2 ชั้น 4.000 ชุด @ 957.000 บาท	= 3,828.000 บาท
4.แผงตั้งสะท้อนมุม 1 หน้า 20.000 ชุด @ 149.000 บาท	= 2,980.000 บาท
รวมทั้งสิ้น	= 33,890.000 บาท
คิดให้ 90.000 วัน 3.000 เดือน เป็นเงิน 2,824.166	
ต้นทุนค่างานอุปกรณ์ป้าย เป็นเงิน	= 2,824.16 บาท

**แบบสรุปรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต่อมี
งานก่อสร้างทาง สะพานและท่อเหลี่ยม**

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประภาคารราคาจ้างก่อสร้างงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 งบกลาง รายการค่าจ้างเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความสำเร็จของระบบเศรษฐกิจ
 โครงการอำนวยความสะดวกแก่ผู้ประกอบการขนส่ง รหัสงาน 31800 งานปรับปรุงทางหลวง
 สถานที่ก่อสร้าง ตำบล ภูมิคุ้มความช่วยเหลือป้องกันภัยเพื่อสังคมและสวัสดิการจังหวัดสุพรรณบุรี - สะพานคลองลำชู ตำบลที่ กม.280+350
 วัตถุประสงค์ของโครงการ/งานก่อสร้าง วัตถุประสงค์ทางถนน ทางหลวงหมายเลข 302-ยลชัยโสธร - สะพานคลองลำชู ตำบลที่ กม.280+350
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง วิทยาลัยการอาชีวศึกษาสุพรรณบุรี / วิทยาลัยการอาชีวศึกษาสุพรรณบุรี / วิทยาลัยการอาชีวศึกษาสุพรรณบุรี / วิทยาลัยการอาชีวศึกษาสุพรรณบุรี
 จำนวนรวมการกำหนดราคากลาง 5 ล้านบาท

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าใช้จ่ายรวม (ค่าก่อสร้าง)	หมายเหตุ
1	ค่าธรรมเนียมการไฟฟ้าสำหรับเป็นค่าขยายระบบไฟฟ้า ค่ามิเตอร์และค่าหม้อแปลง พร้อมอุปกรณ์อื่นๆครบชุด	1.000	ชุด	170,000.00	
	รวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ ทุกรายการ			170,000.00	

**แบบแสดงการคำนวณและเหตุผลความจำเป็น
สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ**

รายการ ค่าธรรมเนียมการไฟฟ้าสำหรับเป็นค่าขยายเขตระบบไฟฟ้า ค่านีเตอร์และค่าหม้อแปลง พร้อมอุปกรณ์อื่นๆครบชุด
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกอบด้วยราคาจากก่อสร้างงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 งบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและส่งเสริมแห่งเศรษฐกิจ
 โครงการอำนวยความสะดวกจากก่อสร้างระบบโครงข่ายโลจิสติกส์และกรมขนส่ง รหัสงาน 31800 งานปรับปรุงทางหลวง
 สถานที่ก่อสร้าง ตำบล กระฐัญฐานวิทยามหาวิทยาลัยเพื่อป้องกันและภัยพิบัติจากธรรมชาติ 202 ต.อู่ยงโคก 3 ที่ หมู่ 280+350
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ / กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ
 หน่วยงานความรับผิดชอบโครงการและแก้ไขข้อพิพาทระหว่างหน่วยงาน ทางหลวงหมายเลข 202 ต.อู่ยงโคก 3 ที่ หมู่ 280+350
 คำขอราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมธวินท์

1. เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ รายการนี้

ค่าธรรมเนียมการไฟฟ้าสำหรับเป็นค่าขยายเขตระบบไฟฟ้า ค่านีเตอร์และค่าหม้อแปลง พร้อมอุปกรณ์อื่นๆครบชุด

2. รายละเอียดการคำนวณ

ที่	รายการค่าใช้จ่าย	จำนวน	หมายเหตุ
1	27.ค่าธรรมเนียมการไฟฟ้าสำหรับเป็นค่าขยายเขตระบบไฟฟ้า ค่านีเตอร์และค่าหม้อแปลง พร้อมอุปกรณ์อื่นๆครบชุด	170,000.00	
รวมค่าใช้จ่าย		170,000.00	
ภาษีมูลค่าเพิ่ม		0.00	
ค่าใช้จ่ายรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม		170,000.00	

หน่วย : บาท

ธนพงศ์ สิทธิคุณ

04 สิงหาคม 2568 11:26:44

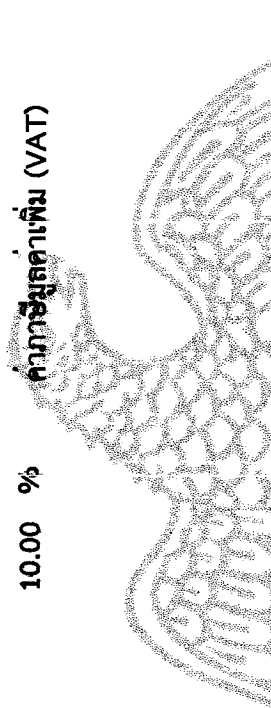
โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างระบบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 งบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างการแข่งขันของระบบเศรษฐกิจ โครงการอำนาจความปลอดภัย เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และกรณขนส่ง รหัสงาน 31800 งานปรับปรุงทางหลวง งานอำนวยความสะดวกปกป้องแก๊ซอุตสาหกรรม 202 ตอน ยโสธร - สะพานคลองลำเซ ตอน 3 ที่ กม.280+350 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 รหัสงาน 31800 งานปรับปรุงทางหลวง งานอำนวยความสะดวกปกป้องแก๊ซอุตสาหกรรม 202 ตอน ยโสธร - สะพานคลองลำเซ ตอน 3 ที่ กม.280+350

Factor F งานก่อสร้างทาง

ทางหลวงหมายเลข 202 ตอน ยโสธร - สะพานคลองลำเซ ตอน 3 ที่ กม.280+350

เลขชี้หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

เงินลงทุนทางจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 %
 เงินประกันผลงานหัก 10.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %



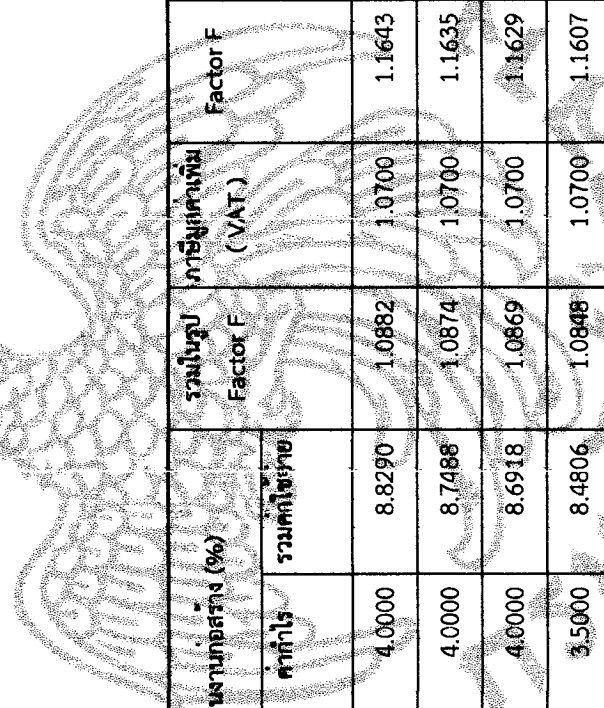
ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F หมู่ขุท 1	Factor F หมู่ขุท 2
	ค่าจ้าง	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร				
≤5.00	20.8338	0.9333	5.5000	1.2726	1.0700	1.3822	1.4029
10.00	16.0808	0.9041	5.5000	1.2248	1.0700	1.3317	1.3529
20.00	10.6384	0.8895	5.5000	1.1702	1.0700	1.2712	1.2904
30.00	7.5559	0.8895	5.5000	1.1394	1.0700	1.2364	1.2537
40.00	7.4310	0.8458	5.0000	1.1327	1.0700	1.2308	1.2496
50.00	6.9412	0.8312	5.0000	1.1277	1.0700	1.2255	1.2444
60.00	6.3772	0.8166	5.0000	1.1219	1.0700	1.2192	1.2381
70.00	6.3435	0.8020	4.5000	1.1164	1.0700	1.2138	1.2330

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 งบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างเสริมระบบเศรษฐกิจ โครงการอำนวยความสะดวก
เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน 31800 งานปรับปรุงทางหลวง งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 202 ตอน ยโสธร - สะพานคลองลำเซ ตอน 3 ที่ กม.280+350 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 รหัสงาน 31800 งานปรับปรุงทางหลวง งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน
ทางหลวงหมายเลข 202 ตอน ยโสธร - สะพานคลองลำเซ ตอน 3 ที่ กม.280+350

Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู 7.00 %
 เงินประกันผลงานหัก 10.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นมูลค่าในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)



ค่าจ้าง (ทุน)	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ส่วนชุด 1	Factor F ส่วนชุด 2
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่าค่าจ้าง	รวมค่าใช้จ่ย					
160.00	4.0853	0.7437	4.0000	1.0882	1.0700	1.1643	1.1823	1.2003
170.00	4.0051	0.7437	4.0000	1.0874	1.0700	1.1635	1.1814	1.1993
180.00	3.9481	0.7437	4.0000	1.0869	1.0700	1.1629	1.1808	1.1986
190.00	4.2661	0.7145	3.5000	1.0848	1.0700	1.1607	1.1795	1.1983
200.00	4.2419	0.7145	3.5000	1.0845	1.0700	1.1604	1.1791	1.1979
210.00	4.1793	0.7000	3.5000	1.0837	1.0700	1.1595	1.1785	1.1974
220.00	4.0683	0.7000	3.5000	1.0826	1.0700	1.1583	1.1771	1.1959
230.00	3.9805	0.7000	3.5000	1.0818	1.0700	1.1575	1.1761	1.1948

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 งบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ โครงการอำนวยความสะดวกภัย
 เพื่อสนับสนุนโครงสร้างข่ายโลจิสติกส์และกรรขมนส่ง รหัสงาน 31800 งานปรับปรุงทางหลวง งานอำนวยความสะดวกภัยป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 202 ตอน ยโสธร - สะพานคลองลำเซ ตอน 3 ที่
 กม.280+350 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 รหัสงาน 31800 งานปรับปรุงทางหลวง งานอำนวยความสะดวกภัยป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน
 ทางหลวงหมายเลข 202 ตอน ยโสธร - สะพานคลองลำเซ ตอน 3 ที่ กม.280+350
Factor F งานก่อสร้างทาง

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

ค่าจ้าง (บาท)	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินการก่อสร้าง (%)			รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F 1	Factor F 2
	ค่าจ้าง	ค่าดอกเบี้ย	รวมค้ำประกัน					
240.00	3.8615	0.7000	3.5000	1.0806	1.0700	1.1562	1.1746	1.1931
250.00	3.7521	0.7000	3.5000	1.0795	1.0700	1.1550	1.1733	1.1916
260.00	3.6511	0.7000	3.5000	1.0785	1.0700	1.1539	1.1721	1.1902
270.00	3.5577	0.7000	3.5000	1.0775	1.0700	1.1529	1.1709	1.1888
280.00	3.4708	0.7000	3.5000	1.0767	1.0700	1.1520	1.1699	1.1877
290.00	3.3900	0.7000	3.5000	1.0759	1.0700	1.1512	1.1689	1.1866
300.00	3.3145	0.7000	3.5000	1.0751	1.0700	1.1503	1.1679	1.1855
350.00	3.2735	0.7000	3.5000	1.0747	1.0700	1.1499	1.1674	1.1850

โครงการ : ประกวดราคาค่างก่อสร้างงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 งบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างเสริมระบบเศรษฐกิจ โครงการอำนวยความสะดวกภัย
เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน 31800 งานปรับปรุงทางหลวง งานอำนวยความสะดวกภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 202 ตอน ยโสธร - สะพานคลองลำเซ ตอน 3 ที่
กม.280+350 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 รหัสงาน 31800 งานปรับปรุงทางหลวง งานอำนวยความสะดวกภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน
Factor F งานก่อสร้างทาง

ทางหลวงหมายเลข 202 ตอน ยโสธร - สะพานคลองลำเซ ตอน 3 ที่ กม.280+350
เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นทุนในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)
7.00 % ต่อปี

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00 % คอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 %
เงินประกันผลงานหัก 10.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)		รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ส่วนชุด 1	Factor F ส่วนชุด 2
	ค่าดำเนินการ	ค่าดอกเบี้ย					
400.00	3.1484	0.6708	1.0731	1.0700	1.1482	1.1659	1.1836
450.00	3.1265	0.6708	1.0729	1.0700	1.1480	1.1656	1.1833
500.00	3.0167	0.6562	1.0717	1.0700	1.1467	1.1644	1.1820
700.00	2.7734	0.6562	1.0692	1.0700	1.1440	1.1612	1.1785
≥700.00	2.7734	0.6562	1.0692	1.0700	1.1440	1.1612	1.1785

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 งบกลาง รายการค่าจ้างเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ โครงการอำนวยความสะดวก
 เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

ค่างานต้นทุนรวมทั้งโครงการ 2,436,483.07 บาท
 ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง 2,436,483.07 บาท
 แผลงของเงินงบประมาณ 3,500,000.00 บาท
 แผลงของเงินนอกงบประมาณ 0.00 บาท

จกตาราง Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00 % คอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 % ต่อปี
 เงินประกันผลงานหัก 10.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

Factor F งานก่อสร้างทาง

ค่างานต้นทุน	Factor F
5,000,000.00	1.3616

โครงการ : ประกวดราคางานก่อสร้างงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 งบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างการแข่งขันของระบบเศรษฐกิจ โครงการอำนาจานความปลอดภัย

**แบบสรุปขอมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 งบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างการแข่งขันของระบบเศรษฐกิจ		
สาย	โครงการอำนาจานความปลอดภัย เพื่อสนับสนุนโครงการขุดลอกและกำจัดวัชพืชราก 31800 งานปรับปรุงทางหลวง งานอำนวยความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน		
ตอน	ทางหลวงหมายเลข 202 ตอน ยโสธร - สะพานคลองลำเซ ตอน 3 ที่ กม. 280+350 ดงยี่หื้อ ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568		
อยู่ในท้องที่จังหวัด	ยโสธร	เขตมณฑล	ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	7.00%	เงินลงทุนรวม	15.00%
เงินประกันผลงานหัก	10.00%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
1	ดินถม ที่ราคาแพงที่ดิน	ลบ.ม.	25.00	5.00	22.17	0.00	0.00	47.17	ก.ค. 2568	บันทึกสืบ
2	วัสดุตัดเลือก.	ลบ.ม.	37.00	10.00	37.70	0.00	0.00	74.70	ก.ค. 2568	บันทึกสืบ
3	ดินลูกรัง	ลบ.ม.	58.00	20.00	73.63	0.00	0.00	131.63	ก.ค. 2568	บันทึกสืบ
4	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ราคาขายส่งปูนซีเมนต์ไฮดรอลิกปูนถุงบรรจุ50กก./ถุงตราพีพีไอ ปูนแดง299	ตัน	2,616.82	13.00	29.54	50.00	0.00	2,696.36	มิ.ย. 2568	บันทึกสืบ

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 งบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างการแข่งขันของระบบเศรษฐกิจ โครงการอำนาจความปลอดภัย

**แบบสรุปขอมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 งบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างการแข่งขันของระบบเศรษฐกิจ		
สาย	โครงการอำนาจความปลอดภัย เพื่อสนับสนุนโครงสร้างและติดตั้งระบบส่งกำลัง 31800 งานปรับปรุงทางหลวง งานอำนวยความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน		
ตอน	ทางหลวงหมายเลข 202 ตอน ยโสธร - สะพานคลองลำเซ ตอน 3 ที่ กม. 280+350 ดงขี้เหล็ก ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568		
อยู่ในท้องที่จังหวัด	ยโสธร	เขตมณฑล	ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	7.00%	เงินลงทุนขยาย	15.00%
เงินประกันผลงานหัก	10.00%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
5	ยางมะตอยยางมะตอยชนิดเอเอ็มแข็งตัวเร็ว กรดEAPบรรจุBULK	ตัน	30,566.67	584.00	940.29	25.00	0.00	31,531.96	มิ.ย. 2568	
6	ยางมะตอยยางมะตอยชนิดเอเอ็มแข็งตัวเร็ว กรดCRS-2บรรจุBULK	ตัน	27,786.67	584.00	1,314.88	25.00	0.00	29,126.55	มิ.ย. 2568	
7	ยางมะตอยยางมะตอยชนิดACกรดAC- 60/70บรรจุBULK	ตัน	31,333.33	652.00	1,049.77	35.00	0.00	32,418.10	มิ.ย. 2568	
8	หินผสมแอสฟัลต์คอนกรีตหินปูน	ลบ.ม.	247.48	323.00	727.63	0.00	0.00	975.11	ก.ค. 2568	บึงพิศสัย

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 งบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้มเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ โครงการอำนาจความปลอดภัย

**แบบสรุปขอมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 งบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้มเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ		
สาย 202	โครงการอำนาจความปลอดภัย เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รวมถึงงานปรับปรุงทางหลวง งานอำนวยความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน		
ตอน	ทางหลวงหมายเลข 202 ตอน ยโสธร - สะพานคลองลำเซ ตอม 3 ที่ กม.280+350 ดยขีชีประภวครราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568		
อยู่ในท้องที่จังหวัด	ยโสธร	เขตปกครอง	ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	7.00%	เงินลงทุนทางสาย	32.51
เงินประกันผลงานหัก	10.00%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	15.00%
			7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขมิ้นลง (บาท)	ค่าตัด/ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศล่าสุด	แหล่งที่มา
8	(Limestone)	ลบ.ม.	247.48	323.00	727.63	0.00	0.00	975.11	ก.ค. 2568	บันทึกสืบ
9	ทรายหยาบ	ลบ.ม.	200.00	19.00	43.60	0.00	0.00	243.60	ส.ค. 2568	บันทึกสืบ
10	หินผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	443.92	181.00	408.04	0.00	0.00	851.96	ส.ค. 2568	บันทึกสืบ
11	ไม้กระบอกไม้กะบากไม้ขนาด 1x6 นิ้วยาว 4-4.50 เมตร	ลบ.ฟ.	794.39	0.00	0.00	0.00	0.00	794.39	มิ.ย. 2568	บันทึกสืบ
12	ไม้ยางไม้ยางไม้ขนาด 11/2x3 นิ้วยาว 4-4.50 เมตร	ลบ.ฟ.	817.76	0.00	0.00	0.00	0.00	817.76	มิ.ย. 2568	บันทึกสืบ

ธนพงศ์ สิทธิคุณ

04 สิงหาคม 2568 11:27:10

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 งบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างการแข่งขันของระบบเศรษฐกิจ โครงการอำนาจความปลอดภัย

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประเภทโครงการจ้างก่อสร้างงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 งบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างการแข่งขันของระบบเศรษฐกิจ		
สาย 202	โครงการอำนาจความปลอดภัย เพื่อสนับสนุนโครงการขุดลอกและปรับปรุงทางหลวง งานปรับปรุงทางหลวง งานอำนาจความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน		
ตอน	ทางหลวงหมายเลข 202 ตอน ยโสธร - สะพานคลองลำเซ ตอน 3 ที่ กม. 280+350 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568		
อยู่ในท้องถิ่น/จังหวัด	ยโสธร	เขต/บึง	ราคา/บัญชีราคา
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	7.00%	เงินลงทุน/งบจ่าย	15.00%
เงินประกันผลงานหัก	10.00%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าติดตั้ง (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศ	แหล่งที่มา
13	เสาเข็มไม้เสาเข็มไม้ยูคาลิปตัสมีปลอกเส้นผ่าศูนย์กลาง 4 นิ้ว ยาว 4 เมตร	ตัน	65.00	0.00	0.00	0.00	0.00	65.00	มิ.ย. 2568	บันทึกสืบ
14	น้ำมัน ทาผิวไม้	บาท/ตร.ม.	10.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.00	ส.ค. 2568	
15	ตะปูตอกไม้ตะปูตอกไม้ชนิดกลมขนาด 3 นิ้ว	กก.	49.84	0.00	0.00	0.00	0.00	49.84	มิ.ย. 2568	
16	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 (มอก.) ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 9 มม. ยาว 10 เมตร	ตัน	21,050.00	584.00	940.29	80.00	4,100.00	26,170.29	มิ.ย. 2568	
17	ลวดผูกเหล็กลวดผูกเหล็ก 1.2 มม.	ม้วน	58.88	0.00	0.00	0.00	0.00	58.88	มิ.ย. 2568	

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 งบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างการแข่งขันของระบบเศรษฐกิจ โครงการอำนาจความปลอดภัย

**แบบสรุปขอมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 งบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างการแข่งขันของระบบเศรษฐกิจ	
สาย	โครงการอำนาจความปลอดภัย เพื่อสนับสนุนโครงสร้างและโครงการขนส่ง รห.สงข 31800 งานปรับปรุงทางหลวง งานอำนวยความสะดวกภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน	
ตอน	ทางหลวงหมายเลข 202 ตอน ยโสธร - สะพานคลองลำเซ ตอน 3 ที่ กม.280+350 ต.ชัยวีระประชาสรรค์อำเภอโคกโพธิ์ไชย จ.ขอนแก่น พ.ศ. 2568	
อยู่ในท้องถิ่น	ยโสธร	ยโสธร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	7.00%	เงินลงทุนร้อยละ 15.00%
เงินประกันผลงานหัก	10.00%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.00%
เขตปกครอง	ปกติ	ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ
ค่าจ้าง	32.51	บาท/ลิตร

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าติดตั้ง (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศ	แหล่งที่มา
17	(เบอร์)18หน้าท่อนักตอขด2.3-2.5กก.	ม้วน	58.88	0.00	0.00	0.00	0.00	58.88	มี.ย. 2568	บันทึกสืบ
18	สายไฟWV3x10mm.2	ม้วน	14,800.00	0.00	0.00	0.00	0.00	14,800.00	ส.ค. 2568	
19	สายส่งกำลังไฟฟ้า60227IEC10ชนิดกลมฝังใต้ดินขนาดคู่สายส่งกำลังไฟฟ้า60227IEC10 ขนาดแรงดัน300/500โวลท์ขนาด2x2.5ตรมม.ยาว100ม.ตราบางกอกเคเบิ้ล	ม้วน	5,806.68	0.00	0.00	0.00	0.00	5,806.68	มี.ย. 2568	
20	สายไฟฟ้า60227IEC01THWสายไฟฟ้า602	ม้วน	1,228.13	0.00	0.00	0.00	0.00	1,228.13	ก.ค. 2568	

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 งบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างงานเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ โครงการอำนาจความปลอดภัย

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประเภทครุภัณฑ์ก่อสร้างงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 งบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างงานเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ		
สาย 202	โครงการอำนาจความปลอดภัย เพื่อสนับสนุนโครงการขนส่ง รหัสงาน 31800 งานปรับปรุงทางหลวง งานอำนาจความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน		
ตอน ยโสธร - สะพานคลองลำเซ	ทางหลวงหมายเลข 202 ตอน ยโสธร - สะพานคลองลำเซ ตอน 3 ที่ กม.280+350 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568		
อยู่ในท้องที่จังหวัด ยโสธร	รหัสงาน 31800 งานปรับปรุงทางหลวง งานอำนาจความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 202 ตอน ยโสธร - สะพานคลองลำเซ ตอน 3 ที่ กม.280+350		
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	เขตผู้บังคับ	ปกติ	ราคาวัสดุร้อยละ
เงินประกันผลงานหัก	7.00%	เงินลงทุนร้อยละ	32.51 บาท/ลิตร
	10.00%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	15.00%
			7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าติดตั้ง (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศล่าสุด	แหล่งที่มา
20	27IEC01THWแรงดัน450/750โวลต์สายกสมแกนเดี่ยวยาว100เมตรขนาด1x2.5ตร.มม.ตราบางกอกเคเบิล	ม้วน	1,228.13	0.00	0.00	0.00	0.00	1,228.13	ก.ค. 2568	
21	สายเคเบิลเคเบิลในอาคารTHWสายกลมแกนเดี่ยวสายเคเบิลTHWขนาด1x2.5ตร.มม.แรงดัน750โวลต์ยาว100ม.ตรา.....	ม้วน	986.92	0.00	0.00	0.00	0.00	986.92	มิ.ย. 2568	
22	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบSR.24(มอก.)ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง6ม.ยาว10เมตร	ตัน	21,850.00	584.00	940.29	80.00	4,100.00	26,970.29	มิ.ย. 2568	

โครงการ : ประกวดราคาจากงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 งบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างการแข่งขันของระบบเศรษฐกิจ โครงการอำนาจความปลอดภัย

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจากงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 งบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างการแข่งขันของระบบเศรษฐกิจ		
สาย	โครงการอำนาจความปลอดภัย เพื่อสนับสนุนโครงการขนส่งทาง 31800 งานปรับปรุงทางหลวง งานอำนวยความสะดวกแก่ผู้ประกอบการขนส่งทางถนน พ.ศ. 2568		
ตอน	ทางหลวงหมายเลข 202 ตอน ยโสธร - สะพานคลองลำเซ ตอน 3 ที่ กม.280+350 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568		
อยู่ในท้องที่จังหวัด	ยโสธร	เขตปกครอง	ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	7.00%	เงินลงทุนรวมจ่าย	15.00%
เงินประกันผลงานหัก	10.00%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าติดตั้ง (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
23	เหล็กเส้นกลมผิวขมขี้เหล็ก 50 (ม.คก./ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 12 มม. ยาว 10 เมตร (Tem pcore)	ตัน	20,900.00	584.00	940.29	80.00	3,300.00	25,220.29	มิ.ย. 2568	
24	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ราคาขายส่ง ปูนซีเมนต์ไฮดรอลิกปูนแดงบรรจุ 50 กก./ถุง ราคาที่ฟิโอ ปูนแดง 299	ตัน	2,598.13	85.00	137.20	50.00	0.00	2,785.33	มิ.ย. 2568	

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการซื้อและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างขงปริมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 งบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างคามเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ
 โครงการอันควรความช่วยเหลือ โครงการช่วยเหลือผู้ประสบภัยและครอบครัวที่ได้รับผลกระทบจากภัยแล้งและน้ำท่วมขัง
 หน่วยงาน มูลนิธิวงษ์วิมลธรรม 202 (มูลนิธิวงษ์วิมลธรรม) / งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 รหัสงาน

31800 งานปรับปรุงทางหลวง งานอำนวยความสะดวกแก่ผู้ประกอบการ ทางหลวงหมายเลข 202 ตอน ยโสธร - สะพานคลองลำเซ ตอน 3 ที่ กม.280+350

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ของก่อสร้าง	ของก่อสร้างทดแทน	ชนิดของหิน	คุณสมบัติ	ขนาด	สถานที่ซื้อ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
1	ดินถมที่ราคาแหล่งดิน	ลบ.ม.	X					สทล.8	31 กรกฎาคม 2568	บันทึกสืบ สทล.8
2	วัสดุตัดเลือก.	ลบ.ม.	X					สทล.8	31 กรกฎาคม 2568	บันทึกสืบ สทล.8
3	ดินลูกรัง	ลบ.ม.	X					สทล.8	31 กรกฎาคม 2568	บันทึกสืบ สทล.8
4	หินผสมแอสฟัลต์คอนกรีตหินปูน(Lime stone)	ลบ.ม.			X			จากแหล่ง โรงไม้หินผลิตภัณฑ์ศิลาศรีบุรี	31 กรกฎาคม 2568	บันทึกสืบ สทล.8
5	ทรายหยาบ	ลบ.ม.			X			จากแหล่ง หจก.จั่งซ่งยโสธร	31 สิงหาคม 2568	บันทึกสืบ สทล.8
6	หินผสมคอนกรีต	ลบ.ม.			X			สทล.8	31 สิงหาคม 2568	บันทึกสืบ สทล.8

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้าง ประเมินราคาจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 งบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ
 โครงการอันเนื่องมาจากความปลอดภัย เพื่อสนับสนุนโครงการภายใต้สิทธิบัตรและการขนส่ง รหัสงาน 31800 งานปรับปรุงทางหลวง รหัสงาน 31800 งานปรับปรุงทางหลวง งานอำนวยความสะดวกแก่ผู้ประกอบการและแม่ข่ายอุบิเขตทางถนน

หน่วยงาน แผนกช่างเทคนิควัสดุช่างไฟฟ้า สหภาพคลองระพีพัฒน์ 3 ที่ กม.280±350 ด้วยสิทธิประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งบประมาณรวมโดยประมาณ พ.ศ. 2568 รหัสงาน 31800 งานปรับปรุงทางหลวง งานอำนวยความสะดวกแก่ผู้ประกอบการ ทางหลวงหมายเลข 202 ตอน ยโสธร - สะพานคลองลำเซ ตอน 3 ที่ กม.280±350

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	มีข้อกำหนดเฉพาะ	มีข้อกำหนดพิเศษ	มีข้อกำหนดอื่น	มีข้อกำหนดอื่น	มีข้อกำหนดอื่น	มีข้อกำหนดอื่น	มีข้อกำหนดอื่น	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
7	น้ำมันทาผิวไม้	บาท/ตร.ม.	X							สทล.8	31 สิงหาคม 2568	บันทึกสืบ สทล.8
8	สายไฟ(CV3x10mm.2	ม้วน			X					ศรีชัย อิเล็กทริค	31 สิงหาคม 2568	บันทึกสืบ สทล.8
รวมทั้งสิ้น (รายการ)			4	-	4							

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 งบกลาง
 รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ โครงการอำนวยความสะดวก

เพื่อสนับสนุนโครงการขุดลอกคูคลองและกำจัดวัชพืช รท.สูงเนิน 31800 งานปรับปรุงทางหลวง
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 202 ตอน ยโสธร - สะพานคลองลำเซ ตอน 3 ที่
 กม.280+350 ตำบลบ้านค้อ อำเภอเมือง จังหวัดยโสธร และโครงการปรับปรุง
 ถนนบ้านค้อ อำเภอเมือง จังหวัดยโสธร ที่ กม.280+350 ตำบลบ้านค้อ อำเภอเมือง จังหวัดยโสธร
 งานปรับปรุงทางหลวง งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 202 ตอน ยโสธร -

สะพานคลองลำเซ ตอน 3 ที่ กม.280+350
 เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18

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

1	13.76	19.26
2	15.64	21.86
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

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
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	95.11	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

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

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 งบกลาง
 รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ โครงการปรับปรุงความปลอดภัย
 เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน 31800 งานปรับปรุงทางหลวง
 งานอำนวยความสะดวกความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 202 ตอน ยโสธร - สะพานคลองลำเซ ตอน 3 ที่
 กม.280+350 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 รหัสงาน 31800
 งานปรับปรุงทางหลวง งานอำนวยความสะดวกความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 202 ตอน ยโสธร -
 สะพานคลองลำเซ ตอน 3 ที่ กม.280+350

ระยะชนลง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
64	214.33	300.06
65	217.65	304.71
66	220.95	309.33
67	224.26	313.97
68	227.57	318.60
69	230.89	323.25
70	234.20	327.88
71	237.52	332.53
72	240.83	337.16
73	244.14	341.79
74	247.44	346.41
75	250.76	351.06
76	254.07	355.69
77	257.37	360.32
78	260.69	364.96
79	264.00	369.60
80	267.31	374.24
81	270.62	378.87
82	273.94	383.51
83	277.24	388.14
84	280.58	392.81

ระยะชนลง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
85	283.88	397.43
86	287.17	402.04
87	290.49	406.69
88	293.81	411.33
89	297.11	415.95
90	300.44	420.61
91	303.75	425.25
92	307.06	429.88
93	310.36	434.50
94	313.67	439.14
95	317.01	443.81
96	320.30	448.42
97	323.61	453.05
98	326.93	457.71
99	330.25	462.35
100	333.54	466.96
101	336.86	471.60
102	340.19	476.26
103	343.50	480.90
104	346.79	485.51
105	350.10	490.15

ระยะชนลง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
106	353.43	494.81
107	356.74	499.43
108	360.06	504.09
109	363.36	508.70
110	366.67	513.34
111	370.01	518.01
112	373.31	522.63
113	376.63	527.28
114	379.92	531.89
115	383.23	536.52
116	386.55	541.17
117	389.84	545.78
118	393.15	550.41
119	396.47	555.06
120	399.81	559.73
121	403.11	564.35
122	406.43	569.00
123	409.71	573.59
124	413.05	578.28
125	416.36	582.91
126	419.69	587.56

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 งบกลาง
 รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ โครงการที่ 101-021-02-001
 เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน 31800 งานปรับปรุงทางหลวง
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 202 ตอน ยโสธร - สะพานคลองลำเซ ตอน 3 ที่
 กม.280+350 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 รหัสงาน 31800
 งานปรับปรุงทางหลวง งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 202 ตอน ยโสธร -
 สะพานคลองลำเซ ตอน 3 ที่ กม.280+350

ระยะชนลง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
127	422.97	592.15
128	426.26	596.77
129	429.57	601.40
130	432.90	606.05
131	436.24	610.73
132	439.59	615.34
133	442.88	619.97
134	446.15	624.61
135	449.49	629.28
136	452.77	633.88
137	456.06	638.49
138	459.44	643.22
139	462.69	647.77
140	466.03	652.44
141	469.31	657.03
142	472.68	661.75
143	475.98	666.37
144	479.30	671.02
145	482.56	675.58
146	485.90	680.26
147	489.18	684.86

ระยะชนลง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
148	492.56	689.58
149	495.86	694.21
150	499.18	698.86
151	502.43	703.41
152	505.78	708.09
153	509.05	712.67
154	512.42	717.39
155	515.72	722.01
156	519.03	726.64
157	522.35	731.29
158	525.69	735.96
159	528.94	740.52
160	532.30	745.23
161	535.58	749.82
162	538.87	754.42
163	542.17	759.04
164	545.49	763.68
165	548.81	768.34
166	552.15	773.01
167	555.50	777.70
168	558.76	782.26

ระยะชนลง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
169	562.13	786.98
170	565.41	791.58
171	568.70	796.19
172	572.01	800.81
173	575.32	805.45
174	578.65	810.10
175	581.98	814.77
176	585.22	819.30
177	588.58	824.01
178	591.95	828.72
179	595.21	833.30
180	598.49	837.88
181	601.77	842.48
182	605.19	847.27
183	608.50	851.90
184	611.82	856.54
185	615.02	861.03
186	618.36	865.71
187	621.71	870.40
188	625.07	875.10
189	628.31	879.64

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 งบกลาง
 รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ โครงการปรับปรุงความปลอดภัย
 เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน 31800 งานปรับปรุงทางหลวง
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 202 ตอน ยโสธร - สะพานคลองลำเซ ตอน 3 ที่
 กม.280+350 ด้วยวิธีประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 รหัสงาน 31800
 งานปรับปรุงทางหลวง งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 202 ตอน ยโสธร -
 สะพานคลองลำเซ ตอน 3 ที่ กม.280+350

ระยะชนลง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
190	631.70	884.38
191	634.96	888.94
192	638.23	893.52
193	641.64	898.30
194	644.93	902.91
195	648.24	907.53
196	651.55	912.16
197	654.87	916.81
198	658.20	921.47
199	661.39	925.95
200	664.74	930.64
201.0 - 1000.0	3.32	4.65

- ระยะชนลงตั้งแต่ 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

ธนพงศ์ สิทธิคุณ

04 สิงหาคม 2568 11:27:53

หน้า 4 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 งบกลาง
 รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ โครงการอำนวยความสะดวก

เพื่อสนับสนุนโครงการขยายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน 31800 งานปรับปรุงทางหลวง
 ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รุกบรรทุก 10 ลอ(กรรมนาหนักรวมไม่เกิน 25 ตัน)
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 202 ตอน ยโสธร - สะพานคลองลำเซ ตอน 3 ที่
 กม.280+350 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 รหัสงาน 31800
 ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงไฮลา ที่ อุบลราชธานี 32.00 - 32.99 บาท /ลิตร
 งานปรับปรุงทางหลวง งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 202 ตอน ยโสธร -

สะพานคลองลำเซ ตอน 3 ที่ กม.280+350
 เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18

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	70.56	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	188.60
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

ธนพงศ์ สิทธิคุณ

04 สิงหาคม 2568 11:27:53

หน้า 1 จาก 4

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 งบกลาง
 รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ โครงการค่าจ้างควบคุมความปลอดภัย
 เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน 31800 งานปรับปรุงทางหลวง
 งานอำนวยความสะดวกความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 202 ตอน ยโสธร - สะพานคลองลำเซ ตอน 3 ที่
 กม.280+350 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 รหัสงาน 31800
 งานปรับปรุงทางหลวง งานอำนวยความสะดวกความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 202 ตอน ยโสธร -
 สะพานคลองลำเซ ตอน 3 ที่ กม.280+350

ระยะชนลง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
64	165.52	231.73
65	168.08	235.32
66	170.66	238.92
67	173.25	242.55
68	175.77	246.08
69	178.39	249.74
70	180.93	253.31
71	183.49	256.89
72	186.06	260.48
73	188.64	264.10
74	191.24	267.73
75	193.75	271.24
76	196.36	274.91
77	198.90	278.45
78	201.44	282.01
79	204.09	285.73
80	206.66	289.32
81	209.23	292.92
82	211.70	296.38
83	214.29	300.01
84	216.90	303.65

ระยะชนลง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
85	219.51	307.32
86	222.02	310.82
87	224.53	314.34
88	227.18	318.05
89	229.70	321.59
90	232.24	325.14
91	234.93	328.90
92	237.48	332.48
93	240.05	336.07
94	242.62	339.67
95	245.05	343.07
96	247.64	346.70
97	250.25	350.34
98	252.86	354.00
99	255.48	357.67
100	257.94	361.12
101	260.58	364.82
102	263.06	368.28
103	265.72	372.01
104	268.21	375.50
105	270.89	379.25

ระยะชนลง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
106	273.40	382.76
107	275.91	386.27
108	278.42	389.79
109	281.15	393.61
110	283.68	397.15
111	286.22	400.71
112	288.77	404.27
113	291.32	407.85
114	293.88	411.43
115	296.45	415.03
116	299.02	418.63
117	301.61	422.25
118	304.20	425.88
119	306.80	429.52
120	309.41	433.17
121	311.78	436.49
122	314.40	440.16
123	317.03	443.85
124	319.67	447.54
125	322.06	450.88
126	324.71	454.60

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 งบกลาง
 รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ โครงการสนับสนุนการลดมลพิษทางอากาศ
 เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน 31800 งานปรับปรุงทางหลวง
 งานอำนวยความสะดวกความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 202 ตอน ยโสธร - สะพานคลองลำเซ ตอน 3 ที่
 กม.280+350 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 รหัสงาน 31800
 งานปรับปรุงทางหลวง งานอำนวยความสะดวกความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 202 ตอน ยโสธร -
 สะพานคลองลำเซ ตอน 3 ที่ กม.280+350

ระยะชนลง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
127	327.38	458.33
128	329.78	461.69
129	332.46	465.44
130	335.15	469.21
131	337.56	472.59
132	340.27	476.38
133	342.69	479.77
134	345.42	483.58
135	347.85	486.98
136	350.28	490.39
137	353.03	494.24
138	355.47	497.66
139	358.24	501.54
140	360.69	504.97
141	363.15	508.41
142	365.95	512.33
143	368.41	515.78
144	370.88	519.24
145	373.71	523.19
146	376.19	526.67
147	378.68	530.15

ระยะชนลง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
148	381.17	533.63
149	383.66	537.12
150	386.53	541.15
151	389.04	544.66
152	391.55	548.17
153	394.06	551.69
154	396.58	555.22
155	399.11	558.75
156	401.64	562.29
157	404.17	565.84
158	407.12	569.97
159	409.67	573.54
160	412.22	577.11
161	414.78	580.69
162	417.34	584.28
163	419.91	587.87
164	422.48	591.48
165	425.06	595.09
166	427.65	598.71
167	430.24	602.33
168	432.83	605.97

ระยะชนลง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
169	434.96	608.94
170	437.56	612.59
171	440.17	616.24
172	442.78	619.90
173	445.40	623.56
174	448.03	627.24
175	450.66	630.93
176	453.30	634.62
177	455.95	638.33
178	458.08	641.31
179	460.73	645.02
180	463.39	648.75
181	466.06	652.48
182	468.73	656.23
183	471.41	659.98
184	473.54	662.96
185	476.23	666.72
186	478.93	670.50
187	481.63	674.29
188	483.76	677.26
189	486.47	681.06

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 งบกลาง
 รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ โครงการจ้างรถบรรทุกเพื่อสนับสนุนโครงการขุดลอกคูคลองและโครงการขนส่ง รหัสงาน 31800 งานปรับปรุงทางหลวง
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 202 ตอน ยโสธร - สะพานคลองลำเซ ตอน 3 ที่
 กม.280+350 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 รหัสงาน 31800
 งานปรับปรุงทางหลวง งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 202 ตอน ยโสธร -
 สะพานคลองลำเซ ตอน 3 ที่ กม.280+350

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
190	489.20	684.88
191	491.93	688.70
192	494.05	691.67
193	496.79	695.51
194	499.54	699.36
195	502.30	703.22
196	504.42	706.19
197	507.19	710.07
198	509.97	713.95
199	512.09	716.93
200	514.88	720.83
201.0 - 1000.0	2.58	3.61

- 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 52.50 บาท/ลิตร

ธนพงศ์ สิทธิคุณ

04 สิงหาคม 2568 11:27:53

หน้า 4 จาก 4

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 งบกลาง
 รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ โครงการอำนวยความสะดวก

เพื่อสนับสนุนโครงการข้ายโลจิสติกส์และอาคารขนส่ง รหัสงาน 31800 งานปรับปรุงทางหลวง
 ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ และรถลากพวง (กรณีนำหนักรวมไม่เกิน 47 ตัน)
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 202 ตอน ยโสธร - สะพานคลองลำเซ ตอน 3 ที่
 กม.280+350 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 รหัสงาน 31800
 ราคานำเสนอเชื้อเพลิงโซลา ที่ อุบลราชธานี 32.00 - 32.99 บาท /ลิตร
 งานปรับปรุงทางหลวง งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 202 ตอน ยโสธร -

สะพานคลองลำเซ ตอน 3 ที่ กม.280+350
 เลขที่หนังสือ : ค่วนที่สศต ที่ กค 0421.5/ว 18

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

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

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

1	4.55	6.37
2	5.99	8.39
3	7.43	10.40
4	8.86	12.41
5	10.30	14.42
6	11.73	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

ธนพงศ์ สิทธิคุณ

04 สิงหาคม 2568 11:27:53

หน้า 1 จาก 4

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 งบกลาง
 รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ โครงการจัดซื้อรถบรรทุก
 เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน 31800 งานปรับปรุงทางหลวง
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 202 ตอน ยโสธร - สะพานคลองลำเซ ตอน 3 ที่
 กม.280+350 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 รหัสงาน 31800
 งานปรับปรุงทางหลวง งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 202 ตอน ยโสธร -
 สะพานคลองลำเซ ตอน 3 ที่ กม.280+350

ระยะชนลง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
64	103.45	144.83
65	105.04	147.06
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

ระยะชนลง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
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
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	153.26	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

ระยะชนลง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
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
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	279.78
125	201.48	282.07
126	203.04	284.26

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 งบกลาง
 รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ โครงการจ้างรถบรรทุกเพื่อ
 เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน 31800 งานปรับปรุงทางหลวง
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 202 ตอน ยโสธร - สะพานคลองลำเซ ตอน 3 ที่
 กม.280+350 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 รหัสงาน 31800
 งานปรับปรุงทางหลวง งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 202 ตอน ยโสธร -
 สะพานคลองลำเซ ตอน 3 ที่ กม.280+350

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
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
138	222.37	311.31
139	223.95	313.52
140	225.53	315.74
141	227.19	318.07
142	228.78	320.29
143	230.36	322.51
144	232.04	324.85
145	233.62	327.07
146	235.21	329.30
147	236.80	331.52

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
148	238.39	333.75
149	240.08	336.11
150	241.67	338.34
151	243.27	340.58
152	244.86	342.81
153	246.46	345.04
154	248.06	347.28
155	249.66	349.52
156	251.26	351.76
157	252.86	354.00
158	254.46	356.25
159	256.07	358.49
160	257.67	360.74
161	259.28	362.99
162	260.89	365.24
163	262.50	367.50
164	264.11	369.75
165	265.72	372.01
166	267.33	374.27
167	268.95	376.53
168	270.57	378.79

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
169	272.19	381.06
170	273.81	383.33
171	275.43	385.60
172	277.05	387.87
173	278.55	389.96
174	280.17	392.24
175	281.80	394.52
176	283.43	396.80
177	285.06	399.08
178	286.69	401.37
179	288.18	403.46
180	289.82	405.74
181	291.45	408.04
182	293.09	410.33
183	294.73	412.63
184	296.23	414.72
185	297.87	417.02
186	299.51	419.32
187	301.16	421.62
188	302.65	423.71
189	304.30	426.02

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 งบกลาง
 รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ โครงการจัดซื้อวัสดุอุดกั้น
 เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน 31800 งานปรับปรุงทางหลวง
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 202 ตอน ยโสธร - สะพานคลองลำเซ ตอน 3 ที่
 กม.280+350 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 รหัสงาน 31800
 งานปรับปรุงทางหลวง งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 202 ตอน ยโสธร -
 สะพานคลองลำเซ ตอน 3 ที่ กม.280+350

ระยะชนลง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
190	305.95	428.33
191	307.61	430.65
192	309.10	432.74
193	310.75	435.06
194	312.41	437.38
195	313.91	439.47
196	315.57	441.79
197	317.25	444.12
198	318.72	446.21
199	320.39	448.54
200	322.05	450.88
201.0 - 1000.0	1.61	2.25

- ระยะชนลงตั้งแต่ 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

ธนพงศ์ สิทธิคุณ

04 สิงหาคม 2568 11:27:53

หน้า 4 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 งบกลาง
รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ โครงการอำนวยความสะดวก

เพื่อสนับสนุนโครงการขุดลอกคูคลองและกำจัดวัชพืช รห.สงงาน 31800 งานปรับปรุงทางหลวง
งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 202 ตอน ยโสธร - สะพานคลองลำเซ ตอน 3 ที่
กม.280+350 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 รห.สงงาน 31800
งานปรับปรุงทางหลวง งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 202 ตอน ยโสธร -
สะพานคลองลำเซ ตอน 3 ที่ กม.280+350

เลขที่หนังสือ : ประกาศคณะกรรมการราคากลาง ลว. 19 ต.ค. 61

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 32.00 - 32.99 บาท / ลิตร

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	หน่วยค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเลือมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
1	งานวางป่าขุดต่อ						
	ขนาดเบา	ตร.ม.	1.54	0.22	0.28	1.76	1.82
	ขนาดหนัก	ตร.ม.	4.84	0.78	0.98	5.62	5.82
	ขนาดกลาง	ตร.ม.	3.18	0.55	0.69	3.73	3.87
2	งานดินคันทาง						
	ขุด - ขน	ลบ.ม. หลวม	18.69	3.51	4.39	22.20	23.08
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	36.04	10.80	13.50	46.84	49.54
3	งานตัด - ขึ้นรูปคันทาง						
	ดิน - ขุดตัด	ลบ.ม. ปกติ	18.78	3.06	3.83	21.84	22.61
	- ดันและตัก	ลบ.ม. หลวม	59.58	19.00	23.75	78.58	83.33
	หินแข็ง - เจาะระเบิด	ลบ.ม. ปกติ	63.77	4.66	5.83	68.43	69.60
	- ดันและตัก	ลบ.ม. หลวม	36.08	5.18	6.48	41.26	42.56
	หินผุ - ขุดตัด	ลบ.ม. ปกติ	30.11	3.34	4.18	33.45	34.29
	- ตัก	ลบ.ม. หลวม	6.74	1.70	2.13	8.44	8.87
4	งานวัสดุคัดเลือก ลูกเรียงรองพื้นทาง						
	ขุด - ขน	ลบ.ม. หลวม	26.16	6.52	8.15	32.68	34.31
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	43.25	12.96	16.20	56.21	59.45

ธนพงศ์ สิทธิคุณ

04 สิงหาคม 2568 11:27:57

หน้า 1 จาก 4

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 งบกลาง

เลขที่หนังสือ : ประกาศคณะกรรมการราคากลาง ลว. 19 ต.ค. 61

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	หน่วยค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
	ผสม (ผสมกับวัสดุอื่นๆ)	ลบ.ม. แน่น	8.46	1.46	1.83	9.92	10.29
5	งานไหลทางลูกรัง ผสม - บดทับ						
	ผสม (ผสมกับวัสดุอื่นๆ)	ลบ.ม. แน่น	15.92	2.75	3.44	18.67	19.36
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	51.48	20.90	26.13	72.38	77.61
6	งานพื้นทาง (หินคลุก)						
	ผสม (Blend)	ลบ.ม. แน่น	20.80	4.20	5.25	25.00	26.05
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	63.17	25.71	32.14	88.88	95.31
7	งานตัดแต่งชั้นบดอัด						
	ลบ.ม. แน่น	ลบ.ม. แน่น	6.58	1.66	2.08	8.24	8.66
8	งานขุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับ						
	ลูกรัง 10 ซม.	ตร.ม.	9.03	2.11	2.64	11.14	11.67
	ผิว AC 5 ซม.	ตร.ม.	9.81	1.75	2.19	11.56	12.00
	หินคลุก 10 ซม.	ตร.ม.	11.02	3.38	4.23	14.40	15.25
9	งานลาดยางไพรม์โค้ด						
	ตร.ม.	ตร.ม.	6.92	0.62	0.78	7.54	7.70
10	งานลาดยางแทคโค้ด						
	ตร.ม.	ตร.ม.	6.41	0.88	1.10	7.29	7.51
11	งานผิวทางแบบบาง						
	ชั้นเดียว (1/2 ")	ตร.ม.	14.94	2.21	2.76	17.15	17.70
	สองชั้น (1 " + 1/2 ")	ตร.ม.	44.95	6.64	8.30	51.59	53.25
	สองชั้น (3/4 " + 3/8 ")	ตร.ม.	30.69	4.54	5.68	35.23	36.37
	ชั้นเดียว (3/4 ")	ตร.ม.	20.64	3.05	3.81	23.69	24.45
12	งานเคลือบหิน ขจัดฝุ่น (Pre - Coat)						
	ชั้นเดียว (1/2 ")	ลบ.ม. หลวม	1.84	0.49	0.61	2.33	2.45
	สองชั้น (1 " + 1/2 ")	ลบ.ม. หลวม	5.55	1.47	1.84	7.02	7.39
	สองชั้น (3/4 " + 3/8 ")	ลบ.ม. หลวม	3.79	1.00	1.25	4.79	5.04
	ชั้นเดียว (3/4 ")	ลบ.ม. หลวม	2.55	0.68	0.85	3.23	3.40
13	งานผิวทางแอสฟัลท์ติกคอนกรีต						

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 งบกลาง

เลขที่หนังสือ : ประกาศคณะกรรมการราคากลาง ลว. 19 ต.ค. 61

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	หน่วยค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
	ค่าผสมวัสดุแอสฟัลท์ติกคอนกรีต	ตัน	388.01	16.77	20.96	404.78	408.97
	งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5 ซม.บนผิวแอสฟัลท์ติก	ตร.ม.	9.68	2.28	2.85	11.96	12.53
	งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5 ซม.บนผิวโพรมิไซด์	ตร.ม.	12.53	2.82	3.53	15.35	16.06
	ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน ระยะขนส่ง 100-300 กม. ค่าติดตั้งเครื่องผสม	ครั้ง	250,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00
14	งานผิวทางคอนกรีต						
	ค่าติดตั้งเครื่องผสม	ครั้ง	150,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	ค่าบ่มผิวทางคอนกรีต	ตร.ม.	8.48	1.06	1.33	9.54	9.81
	ค่าหยอดยางรอยต่อคอนกรีต	เมตร	12.60	2.39	2.99	14.99	15.59
	ค่าตัดรอยต่อคอนกรีต และหยอดยาง	เมตร	21.34	2.53	3.16	23.87	24.50
	ค่าปูผิวคอนกรีต	ตร.ม.	10.29	1.92	2.40	12.21	12.69
	ค่าแบบข้างติดตามยาว 2 ข้าง	เมตร	15.26	5.34	6.68	20.60	21.94
	ค่าขนส่งคอนกรีต	ลบ.ม./กม.	13.44	1.74	2.18	15.18	15.62
	ค่าผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	167.11	35.15	43.94	202.26	211.05
15	งาน Stabilized Layer						
	ค่าผสมวัสดุ ลูกกรัง	ลบ.ม. แนน	33.53	11.03	13.79	44.56	47.32
	ค่าบ่มวัสดุ หินคลุก	ลบ.ม. แนน	42.42	5.29	6.61	47.71	49.03
	ค่าผสมวัสดุ หินคลุก	ลบ.ม. แนน	36.89	11.03	13.79	47.92	50.68
	ค่าบ่มวัสดุ ลูกกรัง	ลบ.ม. แนน	42.42	5.29	6.61	47.71	49.03
16	งาน Pavement In Place Recycling						
	ชุดลึกเฉลี่ย 15 ซม.	ตร.ม.	23.17	5.92	7.40	29.09	30.57
	ชุดลึกเฉลี่ย 30 ซม.	ตร.ม.	46.34	11.83	14.79	58.17	61.13
	ชุดลึกเฉลี่ย 25 ซม.	ตร.ม.	38.62	9.86	12.33	48.48	50.95

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 งบกลาง

เลขที่หนังสือ : ประกาศคณะกรรมการราคากลาง ลว. 19 ต.ค. 61

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	หน่วยค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
	ชุดลิกเกลี่ย 20 ซม.	ตร.ม.	28.96	7.39	9.24	36.35	38.20
17	งาน Slurry Seal	ตร.ม.	10.62	2.07	2.59	12.69	13.21
18	งาน Fog Spray	ตร.ม.	2.45	0.39	0.49	2.84	2.94
19	งาน Hot Mixed Recycling (บดทับ)						
	ชุดลิก 3 ซม.	ตร.ม.	45.04	5.86	7.33	50.90	52.37
	ชุดลิก 6 ซม.	ตร.ม.	90.07	9.00	11.25	99.07	101.32
	ชุดลิก 5 ซม.	ตร.ม.	74.29	8.11	10.14	82.40	84.43
	ชุดลิก 4 ซม.	ตร.ม.	61.32	7.39	9.24	68.71	70.56
20	งาน Milling						
	ชุดลิก 5 ซม.	ตร.ม.	11.03	1.97	2.46	13.00	13.49
	ชุดลิก 10 ซม.	ตร.ม.	12.87	2.30	2.88	15.17	15.75
21	งานถนนดินซีเมนต์ปรับปรุงคุณภาพด้วยยางธรรมชาติ						
	ค่าเกลี่ยผสม	ลบ.ม.แน่น	20.10	2.44	3.05	22.54	23.15

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 งบกลาง
 รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ โครงการอำนวยความสะดวก
 เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน 31800 งานปรับปรุงทางหลวง งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน
 ทางหลวงหมายเลข 202 ตอน ยโสธร - สะพานคลองลำเซ ตอน 3 ที่ กม.280+350 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 รหัสงาน 31800 งานปรับปรุงทางหลวง
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 202 ตอน ยโสธร - สะพานคลองลำเซ ตอน 3 ที่ กม.280+350

ข้อมูลงานคอนกรีต

ข้อมูลงานคอนกรีต Class ต่างๆ ตามมาตรฐานกรมทางหลวง

หน่วยงาน : กรมทางหลวง

หน่วย : กรณีอื่นๆ

Class of Concrete	Class A	Class B	Class C	Class D	Class E	Lean 1:3:6
ส่วนผสมคอนกรีต	500 : 366 : 662	450 : 391 : 662	400 : 416 : 662	350 : 441 : 662	300 : 466 : 662	220 : 393 : 843
1. ซีเมนต์ 1.05 x 2696.36	1,415.58	1,274.03	1,132.47	990.91	849.35	622.85
2. หิน 1.20 x 243.60	105.98	114.29	121.60	128.91	136.22	114.88
3. หิน 1.15 x 851.96	648.59	648.59	648.59	648.59	648.59	825.93
4. ค่าแรงผสม-เท	466.00	466.00	466.00	466.00	466.00	426.00
รวม	2,637.15	2,502.91	2,368.66	2,234.41	2,100.16	1,989.66

Class of Concrete	Mortar 1:3
ส่วนผสมคอนกรีต	500 : 749
1. ซีเมนต์ 1.05 x 2696.36	1,415.58
2. หิน 1.20 x 243.60	218.94
3. หิน 1.15 x 851.96	0.00
4. ค่าแรงผสม-เท	0.00
รวม	1,634.52



รายละเอียดการคำนวณค่างานต่อหน่วย - ไม้แบบ

ไม้แบบสำหรับงานทั่วไป = ไม้แบบ (1) พื้นที่ 1 ตารางเมตร

ไม้กระบอกหรือไม้อย่างหรือเทียบเท่า 1 ลบ.ฟ. @ 794.390	=	794.390 บาท/ตร.ม.
ไม้คร่าว 0.30 ลบ.ฟ. @ 817.760	=	245.328 บาท/ตร.ม.
ไม้ค้ำยันไม้แบบ 0.30 ต้น @ 65.000 (ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 4 x 4.00 ม.)	=	19.500 บาท/ตร.ม.
ตะปู 0.25 กก. @ 49.840	=	12.460 บาท/ตร.ม.
รวม	=	1,071.67 บาท/ตร.ม. (1)
เนื่องจากใช้งานประมาณ 4 ครั้งจาก (1)	=	267.919 บาท/ตร.ม.
ค่าแรง	=	139.000 บาท/ตร.ม.
น้ำมันทาผิวไม้	=	10.000 บาท/ตร.ม.
รวม	=	416.91 บาท/ตร.ม.

รายละเอียดการคำนวณค่างานต่อหน่วย - ไม้แบบ

ไม้แบบสำหรับงานทั่วไป = ไม้แบบ (2) พื้นที่ 1 ตารางเมตร

ไม้กระบอกหรือไม้อย่างหรือเทียบเท่า 1 ลบ.ฟ. @ 794.390	=	794.390 บาท/ตร.ม.
ไม้คร่าว 0.30 ลบ.ฟ. @ 817.760	=	245.328 บาท/ตร.ม.
ไม้ค้ำยันไม้แบบ 0.30 ต้น @ 65.000	=	19.500 บาท/ตร.ม.
(ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 4 x 4.00 ม.)		
ตะปู 0.25 กก. @ 0.000	=	12.460 บาท/ตร.ม.
รวม	=	1,071.67 บาท/ตร.ม. (1)
เนื่องจากใช้งานประมาณ 5 ครั้งจาก (1)	=	214.335 บาท/ตร.ม.
ค่าแรง	=	139.000 บาท/ตร.ม.
น้ำมันทาผิวไม้	=	10.000 บาท/ตร.ม.
รวม	=	363.33 บาท/ตร.ม.