

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการ งานอำนวยความสะดวกปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31700 งานสะพานลอยคนเดินข้าม หรือทางลอด ทางหลวงหมายเลข 1
 ตอนควบคุม 0803 ตอน แยกเวียงดอย - วังใหม่ ตอน 4 ระหว่าง กม. 344 + 176 - กม. 344 + 177 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงนครสวรรค์ที่ 1/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. งานโครงสร้าง (STRUCTURES) 1.1 งานสะพานคอนกรีต (CONCRETE BRIDGES) 1.1.1 งานก่อสร้างสะพานลอยคนเดินข้าม ตามแบบมาตรฐาน PEDESTRIAN BRIDGE TYPE B , STAIR TYPE 2 , ROOF TYPE 2 , RAILING TYPE 2 , LIGHTING WITH ROOF พร้อมอุปกรณ์ติดตั้งตามแบบ (DWG.NO.B-01 ถึง B-30)	แห่ง	1.000	2,997,056.73	2,997,056.73	1.2570	3,767,300.30	3,767,300.30
2	1.1.2 หลังคาคลุมบันได ขึ้น - ลง	แห่ง	1.000	218,420.08	218,420.08	1.2570	274,554.04	274,554.04
3	1.2 งานดิน (EARTHWORK) 1.2.1 งานตัดคันทาง (ROADWAY EXCAVATION) 1.2.1.1 งานตัดดิน (EARTH EXCAVATION)	ลบ.ม.	502.000	46.78	23,483.56	1.3322	62.32	31,284.79

ชนิดดา จุลพันธ์

18 ธันวาคม 2563 10:45:58

หน้า 1 จาก 6

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการ งานอำนวยความสะดวกปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31700 งานสะพานลอยคนเดินข้าม หรือทางลอด ทางหลวงหมายเลข 1
 ตอนควบคุม 0803 ตอน แยกเวียงดอย - วังใหม่ ตอน 4 ระหว่าง กม. 344 + 176 - กม. 344 + 177 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงนครสวรรค์ที่ 1/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
4	1.2.1.2 งานขุดวัสดุไม่เหมาะสม (UNSUITABLE MATERIAL EXCAVATION)	ลบ.ม.	216.000	51.46	11,115.36	1.3322	68.55	14,807.88
5	1.2.2 งานวัสดุคัดเลือก (SELECTED MATERIALS)							
	1.2.2.1 งานดินถมคันทาง (EARTH EMBANKMENT)	ลบ.ม.	463.000	140.19	64,907.97	1.3322	186.76	86,470.39
	1.2.3 งานดินคันทาง (EMBANKMENT)							
6	1.2.3.1 งานดินถมบริเวณทางเท้า (EARTH FILL UNDER SIDEWALK)	ลบ.ม.	792.000	117.26	92,869.92	1.3322	156.21	123,721.30
7	1.2.3.2 งานวัสดุคัดเลือก ก (SELECTED MATERIAL A)	ลบ.ม.	174.000	196.49	34,189.26	1.3322	261.76	45,546.93
	1.3 งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)							
	1.3.1 งานรองพื้นทาง (SUBBASES)							
8	1.3.1.1 งานรองพื้นทางวัสดุผสมรวม (SOIL AGGREGATE SUBBASE)	ลบ.ม.	87.000	352.33	30,652.71	1.3322	469.37	40,835.54
	1.3.2 งานพื้นทาง (BASE COURSES)							

ชนิดดา จุลพันธ์

18 ธันวาคม 2563 10:45:58

หน้า 2 จาก 6

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการ งานอำนวยความสะดวกปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31700 งานสะพานลอยคนเดินข้าม หรือทางลอด ทางหลวงหมายเลข 1
 ตอนควบคุม 0803 ตอน แยกเวียงดอย - วังใหม่ ตอน 4 ระหว่าง กม. 344 + 176 - กม. 344 + 177 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงนครสวรรค์ที่ 1/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
9	1.3.2.1 งานพื้นทางหินคลุก (CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE BASE) 1.4 งานผิวทาง (SURFACE COURSES) 1.4.1 งานไพรม์โค้ต และแทคโค้ต (PRIME COAT & TACK COAT)	ลบ.ม.	87.000	523.18	45,516.66	1.3322	696.98	60,637.29
10	1.4.1.1 งานลาดแอสฟัลต์ไพรม์โค้ต (PRIME COAT) (พื้นทางหินคลุก)	ตร.ม.	435.000	28.39	12,349.65	1.3322	37.82	16,452.20
11	1.4.1.2 งานลาดแอสฟัลต์แทคโค้ต (TACK COAT)	ตร.ม.	435.000	12.84	5,585.40	1.3322	17.10	7,440.86
12	1.4.2 งานแอสฟัลต์คอนกรีต (ASPHALT CONCRETE) 1.4.2.1 งานชั้นรองผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต หนา 0.05 ม. (ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE)	ตร.ม.	435.000	207.41	90,223.35	1.3322	276.31	120,195.54

ชนิดดา จุลพันธ์

18 ธันวาคม 2563 10:45:58

หน้า 3 จาก 6

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการ งานอำนวยความสะดวกปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31700 งานสะพานลอยคนเดินข้าม หรือทางลอด ทางหลวงหมายเลข 1
 ตอนควบคุม 0803 ตอน แยกเวียงดอย - วังใหม่ ตอน 4 ระหว่าง กม. 344 + 176 - กม. 344 + 177 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงนครสวรรค์ที่ 1/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
13	1.4.2.2 งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต หนา 0.05 ม. (ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE) AC 40/50	ตร.ม.	435.000	220.71	96,008.85	1.3322	294.02	127,902.98
14	1.5 งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก (R.C.PIPE CULVERTS) ขนาด 1.20 ม. ชั้น 3 1.6 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS) 1.6.1 งานโครงสร้างเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS STRUCTURES) 1.6.1.1 กำแพงกันดิน (RETAINING WALL)	ม.	20.000	3,673.71	73,474.20	1.3322	4,894.11	97,882.32
15	1.6.1.1.1 กำแพงกันดินแบบที่ 2A สูงเฉลี่ย 2.00 ม. (RETAINING WALL TYPE 2A) (DWG.NO.RT-101) 1.6.2 งานแผ่นปูพื้นทางเท้า (PAVING BLOCK)	ม.	289.000	3,830.85	1,107,115.65	1.3322	5,103.45	1,474,899.46

ชนิดดา จุลพันธ์

18 ธันวาคม 2563 10:45:58

หน้า 4 จาก 6

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประทศวรรษราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการ งานอำนวยความสะดวกปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31700 งานสะพานลอยคนเดินข้าม หรือทางลอด ทางหลวงหมายเลข 1
 ตอนควบคุม 0803 ตอน แยกเวียงดอย - วังใหม่ ตอน 4 ระหว่าง กม. 344 + 176 - กม. 344 + 177 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงนครสวรรค์ที่ 1/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
16	1.6.2.1 แผ่นปูพื้นคอนกรีตขนาด 40x40x4 ซม. (CONCRETE SLAB BLOCK 40 x 40 x 4 CM.) (DWG.NO.MD-501) 1.6.3 งานแผงกั้นจราจร (GUARDRAIL)	ตร.ม.	959.000	236.95	227,235.05	1.3322	315.66	302,722.53
17	1.6.3.1 ราวกันอันตราย หนา 3.2 มม. TYPE I (W - BEAM GUARDRAIL THICKNESS 3.2 MM.)	ม.	1,728.000	1,295.00	2,237,760.00	1.3322	1,725.19	2,981,143.87
18	1.6.3.2 Concrete Slope Protection (DWG.NO.SP-301 , 302)	ตร.ม.	340.000	564.96	192,086.40	1.3322	752.63	255,897.50
19	1.6.3.3 WARNING DEVICE TYPE 1 (DWG.NO. B-28)	ม.	74.000	128.84	9,534.16	1.3322	171.64	12,701.40
20	1.6.3.4 WARNING DEVICE TYPE 2 (DWG.NO. B-28) 1.7 งานจัดการเครื่องหมายจราจรระหว่างการก่อสร้าง (TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION)	ม.	139.000	262.50	36,487.50	1.3322	349.70	48,608.64

ชนิดดา จุลพันธ์

18 ธันวาคม 2563 10:45:58

หน้า 5 จาก 6

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประทศราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการ งานอำนวยความสะดวกปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31700 งานสะพานลอยคนเดินข้าม หรือทางลอด ทางหลวงหมายเลข 1
 ตอนควบคุม 0803 ตอน แยกเวียงดอย - วังใหม่ ตอน 4 ระหว่าง กม. 344 + 176 - กม. 344 + 177 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงนครสวรรค์ที่ 1/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
21	1.7.1 งานติดตั้งป้ายในการก่อสร้าง/บูรณะ บริเวณช่องจราจรซ้าย สำหรับทางหลวงหลายช่องจราจร	L.S	1.000	5,164.92	5,164.92	1.3322	6,880.70	6,880.70
รวมราคากลาง								9,897,886.46

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการ งานอำนวยความสะดวกปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31700 งานสะพานลอยคนเดินข้าม หรือทางลอด ทางหลวงหมายเลข 1 ตอนควบคุม 0803 ตอน แยกเวียงดอย - วังไผ่ ตอน 4 ระหว่าง กม. 344 + 176 - กม. 344 + 177 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

แขวงทางหลวงนครสวรรค์ที่ 1/กรมทางหลวง

ชนิดดา จุลพันธ์
(ชนิดดา จุลพันธ์)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

บุญญพัฒน์ ปิ่นตามูล
(บุญญพัฒน์ ปิ่นตามูล)
กรรมการกำหนดราคากลาง

สมมารท หนูโพธิ์
(สมมารท หนูโพธิ์)

กรรมการกำหนดราคากลาง

ชนิดดา จุลพันธ์

18 ธันวาคม 2563