

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการก่อสร้างสะพานลอย ทางลอด หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย
ทางหลวงหมายเลข 222 ตอนควบคุม 0202 ตอน ท่ากกแดง - บึงกาฬ ตอน 2 ระหว่าง กม.102+492 - กม.102+760
ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำการก่อสร้างสะพานลอย ทางลอด
หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย ทางหลวงหมายเลข 222 ตอนควบคุม 0202 ตอน ท่ากกแดง - บึงกาฬ ตอน 2
ระหว่าง กม.102+492 - กม.102+760 ปริมาณงาน 1 แห่ง

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงบึงกาฬ / กรมทางหลวง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 7,000,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป จ้างเหมาทำการก่อสร้างสะพานลอย ทางลอด หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 20 พฤศจิกายน 2568 เป็นเงิน 6,981,354.31 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 บุญเสริม พวงเพชร ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง รอ.ขท.บึงกาฬ (ป)

7.2 ณวกร ผ่องกล้า กรรมการกำหนดราคากลาง พนักงานโยธา

7.3 ธนากร เทียงผดุง กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาชำนาญการ

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประทศราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการก่อสร้างสะพานลอย ทางลอด หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย ทางหลวงหมายเลข 222 ตอนควบคุม 0202 ตอน ท่ากกแดง - บึงกาฬ ตอน 2 ระหว่าง กม.102+492 - กม.102+760 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงบึงกาฬ/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. REMOVAL OF EXISTING CONCRETE SLAB 5.0 CM. THICK	ตร.ม.	1,070.000	30.20	32,314.00	1.4023	42.34	45,313.92
2	2. REMOVAL OF EXISTING CONCRETE BARRIER CURB	ม.	30.000	51.31	1,539.30	1.4023	71.95	2,158.56
3	3. DUMMY JOINT	ม.	290.000	42.26	12,255.40	1.4023	59.26	17,185.74
4	4. BORED PILE DIA. 0.50 M. (DRY PROCESS)	ม.	112.000	1,720.97	192,748.64	1.2771	2,197.85	246,159.28
5	5. PEDESTRIAN BRIDGE TYPE C AT STA 102+580 OR VARIES	EACH	1.000	1,640,408.49	1,640,408.49	1.2771	2,094,965.68	2,094,965.68
6	6. DYNAMIC LOAD TEST FOR BORED PILE DIA 0.50 M.	EACH	8.000	56,632.19	453,057.52	1.2771	72,324.96	578,599.75
7	7. SEISMIC INTEGRITY TEST	EACH	8.000	500.00	4,000.00	1.2771	638.55	5,108.40
8	8. SOIL INVESTIGATION TEST AND PILE CAPACITY REPORT	ม.	60.000	955.00	57,300.00	1.2771	1,219.63	73,177.83
9	9. CONCRETE BARRIER CURB	ม.	30.000	482.89	14,486.70	1.4023	677.15	20,314.69
10	10. R.C. RAMP FOR END OF SIDEWALK AND PERPEDICULAR OF SIDEWALK	ลบ.ม.	15.000	3,528.45	52,926.75	1.4023	4,947.94	74,219.18

บุญเสริม พวงเพชร

20 พฤศจิกายน 2568 20:23:36

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประทศราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการก่อสร้างสะพานลอย ทางลอด หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย ทางหลวงหมายเลข 222 ตอนควบคุม 0202 ตอน ท่ากแดง - บึงกาฬ ตอน 2 ระหว่าง กม.102+492 - กม.102+760 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงบึงกาฬ/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
11	11. CONCRETE SLAB 5 CM. THICK WITH 5 CM. LEAN CONCRETE AND 5 CM. SAND CUSHION	ตร.ม.	1,070.000	287.98	308,138.60	1.4023	403.83	432,102.75
12	12. SINGLE W-BEAM GUARDRAIL CLASS 1 TYPE 1	ม.	27.000	1,497.53	40,433.31	1.4023	2,099.98	56,699.63
13	13. COVER WALKWAY (SPREAD FOOTING)	ม.	156.000	9,343.80	1,457,632.80	1.4023	13,102.81	2,044,038.47
14	14. REINFORCED CONCRETE & STEEL BUS STOP SHELTER TYPE F (SPREAD FOOTING)	EACH	6.000	124,831.48	748,988.88	1.4023	175,051.18	1,050,307.10

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการก่อสร้างสะพานลอย ทางลอด หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย ทางหลวงหมายเลข 222 ตอนควบคุม 0202 ตอน ท่ากกแดง - บึงกาฬ ตอน 2 ระหว่าง กม.102+492 - กม.102+760 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงบึงกาฬ/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
15	15. งานบริหารการจราจรในระหว่างการก่อสร้าง การติดตั้งป้ายในงานก่อสร้าง/งานบูรณะ บริเวณไหล่ทาง สำหรับทางหลวงหลายช่องจราจร	SET	2.000	18,608.37	37,216.74	1.4023	26,094.51	52,189.03
	2. ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ							188,814.30
							รวมราคากลาง	6,981,354.31

บุญเสริม พวงเพชร

20 พฤศจิกายน 2568 20:23:36

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวตราค่าจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการก่อสร้างสะพานลอย ทางลอด หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย ทางหลวงหมายเลข 222 ตอนควนคูม 0202 ตอน ท่ากแดง - บึงกาฬ ตอน 2 ระหว่าง กม.102+492 - กม.102+760 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงบึงกาฬ/กรมทางหลวง

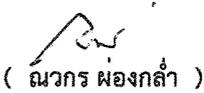
(บุญเสริม พวงเพชร)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(ชนากร เทียงผอง)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(ณวกร ฟองกล้า)

กรรมการกำหนดราคากลาง

บุญเสริม พวงเพชร

20 พฤศจิกายน 2568

**แบบสรุปรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต้องมี
งานก่อสร้างทาง สะพานและท่อเหลี่ยม**

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการก่อสร้างสะพานลอย ทางลอด หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย ทางหลวงหมายเลข 222 ตอนควบคุม 0202 ตอน ทากกแดง - บึงกาฬ ตอน 2 ระหว่าง กม.102+492 - กม.102+760 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /		
สถานที่ก่อสร้าง ตำบล	ศรีบุญเรือง อำเภอศรีบุญเรือง จังหวัดบึงกาฬ		
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	ระหว่าง กม.102+492 - กม.102+760 ปริมาณงาน 1 แห่ง แขวงทางหลวงบึงกาฬ / กรมทางหลวง		
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	เมื่อวันที่	20 พฤศจิกายน 2568

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าใช้จ่ายรวม (ค่าก่อสร้าง)	หมายเหตุ
1	ค่าธรรมเนียมการไฟฟ้าสำหรับเป็นค่าขยายเขตรบบไฟฟ้า ค่านีเตอร์และค่าหม้อแปลง พร้อมอุปกรณ์อื่นๆครบชุด	1.000	SET	188,814.30	
	รวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ ทุกรายการ			188,814.30	

**แบบแสดงการคำนวณและเหตุผลความจำเป็น
สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ**

รายการ	ค่าธรรมเนียมการไฟฟ้าสำหรับเป็นค่าขยายเขตระบบไฟฟ้า ค่านมิเตอร์และค่าหม้อแปลง พร้อมอุปกรณ์อื่นๆครบชุด		
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการก่อสร้างสะพานลอย ทางลอด หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย ทางหลวงหมายเลข 222 ตอนควบคุม 0202 ตอน ท่ากกแดง - บึงกาฬ ตอน 2 ระหว่าง กม.102+492 - กม.102+760 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำการก่อสร้างสะพานลอย ทางลอด		
สถานที่ก่อสร้าง ตำบล	ศรีวิไล	อำเภอ	ศรีวิไล
สถานที่ก่อสร้าง ตำบล	ศรีวิไล	อำเภอ	ศรีวิไล
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	แขวงทางหลวงบึงกาฬ / กรมทางหลวง		
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	เมื่อวันที่	20 พฤศจิกายน 2568

1. เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ รายการนี้

ค่าธรรมเนียมการไฟฟ้าสำหรับเป็นค่าขยายเขตระบบไฟฟ้า ค่านมิเตอร์และค่าหม้อแปลง พร้อมอุปกรณ์อื่นๆครบชุด

2. รายละเอียดการคำนวณ

หน่วย : บาท

ที่	รายการค่าใช้จ่าย	จำนวน	หมายเหตุ
1	ค่าธรรมเนียมการไฟฟ้าสำหรับเป็นค่าขยายเขตระบบไฟฟ้า ค่านมิเตอร์และค่าหม้อแปลง พร้อมอุปกรณ์อื่นๆครบชุด	188,707.30	
	รวมค่าใช้จ่าย	188,814.30	
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	0.00	
	ค่าใช้จ่ายรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม	188,814.30	

**แบบแสดงการคำนวณและเหตุผลความจำเป็น
สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ**

รายการ	ค่าธรรมเนียมการไฟฟ้าสำหรับเป็นค่าขยายเขตระบบไฟฟ้า ค่านีเตอร์และค่าหม้อแปลง พร้อมอุปกรณ์อื่นๆครบชุด
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการก่อสร้างสะพานลอย ทางลอด หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย ทางหลวงหมายเลข 222 ตอนควบคุม 0202 ตอน ท่ากแดง - บึงกาฬ ตอน 2 ระหว่าง กม.102+492 - กม.102+760 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำการก่อสร้างสะพานลอย ทางลอด
สถานที่ก่อสร้าง ตำบล	ท่ากแดง อำเภอศรีวิไล จังหวัดบึงกาฬ
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	แขวงทางหลวงบึงกาฬ / กรมทางหลวง
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 20 พฤศจิกายน 2568

1. เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ รายการนี้

ค่าธรรมเนียมการไฟฟ้าสำหรับเป็นค่าขยายเขตระบบไฟฟ้า ค่านีเตอร์และค่าหม้อแปลง พร้อมอุปกรณ์อื่นๆครบชุด

2. รายละเอียดการคำนวณ

หน่วย : บาท

ที่	รายการค่าใช้จ่าย	จำนวน	หมายเหตุ
2	ค่านีเตอร์ไฟฟ้าแสงสว่างสำหรับสะพานลอยคนเดินข้าม และอุปกรณ์อื่นๆ ครบชุด	107.00	
	รวมค่าใช้จ่าย	188,814.30	
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	0.00	
	ค่าใช้จ่ายรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม	188,814.30	

บุญเสริม พวงเพชร

20 พฤศจิกายน 2568 20:23:50

หน้า 1 จาก 1

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการก่อสร้างสะพานลอย ทางลอด หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย ทางหลวงหมายเลข 222 ตอนควบคุม 0202 ตอน ท่ากกแดง - บึงกาฬ ตอน 2 ระหว่าง กม.

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการก่อสร้างสะพานลอย ทางลอด หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย ทางหลวงหมายเลข 222 ตอนควบคุม 0202 ตอน ท่ากกแดง - บึงกาฬ ตอน 2 ระหว่าง กม.102+492 - กม.102+760 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำการก่อสร้างสะพานลอย ทางลอด					
สาย	222 หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย ทางหลวงหมายเลข 222 ตอนควบคุม 0202 ตอน ท่ากกแดง - บึงกาฬ ตอน 2 ระหว่าง กม.102+492 - กม.102+760 ปริมาณงาน 1 แห่ง					
ตอน	ท่ากกแดง - บึงกาฬ ตอน 2					
อยู่ในท้องที่จังหวัด	บึงกาฬ	เขตฝนตก	ฝนชุก 2	ราคาน้ำมันโซลา	31.69	บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	7.00%		เงินล่วงหน้าจ่าย		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	(10-2568)เหล็กเส้นกลมผิวเรียบSR.24(มอก.)ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง6มม.ยาว10เมตร	ตัน	21,600.00	713.00	1,132.58	80.00	4,900.00	27,712.58	ต.ค. 2568	
2	(10-2568)เหล็กเส้นกลมผิวเรียบSR.24(มอก.)ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง9มม.ยาว10เมตร	ตัน	20,800.00	713.00	1,132.58	80.00	4,900.00	26,912.58	ต.ค. 2568	
3	(10-2568)เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อยSD.40(มอก.)ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง12มม.ยาว10เมตร	ตัน	21,432.59	150.00	237.82	80.00	3,900.00	25,650.41	ต.ค. 2568	

บุญเสริม พวงเพชร

20 พฤศจิกายน 2568 20:23:54

หน้า 1 จาก 20

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการก่อสร้างสะพานลอย ทางลอด หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย ทางหลวงหมายเลข 222 ตอนควบคุม 0202 ตอน ท่ากกแดง - บึงกาฬ ตอน 2 ระหว่าง กม.

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการก่อสร้างสะพานลอย ทางลอด หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย ทางหลวงหมายเลข 222 ตอนควบคุม 0202 ตอน ท่ากกแดง - บึงกาฬ ตอน 2 ระหว่าง กม.102+492 - กม.102+760 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำการก่อสร้างสะพานลอย ทางลอด หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย ทางหลวงหมายเลข 222 ตอนควบคุม 0202 ตอน ท่ากกแดง - บึงกาฬ ตอน 2 ระหว่าง กม.102+492 - กม.102+760 ปริมาณงาน 1 แห่ง					
สาย	222					
ตอน	ท่ากกแดง - บึงกาฬ ตอน 2					
อยู่ในท้องที่จังหวัด	บึงกาฬ	เขตฝนตก	ฝนชุก 2	ราคาน้ำมันโซลา	31.69	บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	7.00%		เงินล่วงหน้าจ่าย		15.00%	
เงินประกันผลงานหัก	10.00%		ภาษีมูลค่าเพิ่ม		7.00%	

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่งขึ้นลง (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
4	(10-2568)เหล็กเส้นกลมผิวเรียบSR.24(มอก.)ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง15มม.ยาว10เมตร	ตัน	20,250.00	713.00	1,132.58	80.00	3,900.00	25,362.58	ต.ค. 2568	
5	(10-2568)เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อยSD.40(มอก.)ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง20มม.ยาว10เมตร	ตัน	20,700.00	713.00	1,132.58	80.00	3,500.00	25,412.58	ต.ค. 2568	
6	(10-2568)เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อยSD.40(มอก.)ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง25มม.ยาว10เมตร	ตัน	20,700.00	713.00	1,132.58	80.00	3,500.00	25,412.58	ต.ค. 2568	

บุญเสริม พวงเพชร

20 พฤศจิกายน 2568 20:23:54

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการก่อสร้างสะพานลอย ทางลอด หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย ทางหลวงหมายเลข 222 ตอนควบคุม 0202 ตอน ท่ากกแดง - บึงกาฬ ตอน 2 ระหว่าง กม.

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการก่อสร้างสะพานลอย ทางลอด หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย ทางหลวงหมายเลข 222 ตอนควบคุม 0202 ตอน ท่ากกแดง - บึงกาฬ ตอน 2 ระหว่าง กม.102+492 - กม.102+760 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำการก่อสร้างสะพานลอย ทางลอด				
สาย 222	หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย ทางหลวงหมายเลข 222 ตอนควบคุม 0202 ตอน ท่ากกแดง - บึงกาฬ ตอน 2 ระหว่าง กม.102+492 - กม.102+760 ปริมาณงาน 1 แห่ง				
ตอน	ท่ากกแดง - บึงกาฬ ตอน 2				
อยู่ในท้องที่จังหวัด	บึงกาฬ	เขตฝนตก	ฝนชุก 2	ราคาน้ำมันโซลา	31.69 บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	7.00%		เงินล่วงหน้าจ่าย		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
7	(10-2568)เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อยSD.40(มอก.)ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง32มม.ยาว10เมตร	ตัน	20,800.00	713.00	1,132.58	80.00	3,500.00	25,512.58	ต.ค. 2568	
8	(10-2568)ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ราคาขายส่งปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์บรรจุ50กก./ถุงตราที่พีไอสีแดง	ตัน	2,336.45	161.00	255.14	50.00	0.00	2,641.59	ต.ค. 2568	
9	ทรายผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	120.00	36.00	129.29	0.00	0.00	249.29	ก.ย. 2568	บันทึกสืบ

บุญเสริม พวงเพชร

20 พฤศจิกายน 2568 20:23:54

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการก่อสร้างสะพานลอย ทางลอด หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย ทางหลวงหมายเลข 222 ตอนควมคุม 0202 ตอน ท่ากกแดง - บึงกาฬ ตอน 2 ระหว่าง กม.

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการก่อสร้างสะพานลอย ทางลอด หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย ทางหลวงหมายเลข 222 ตอนควมคุม 0202 ตอน ท่ากกแดง - บึงกาฬ ตอน 2 ระหว่าง กม.102+492 - กม.102+760 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำการก่อสร้างสะพานลอย ทางลอด หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย ทางหลวงหมายเลข 222 ตอนควมคุม 0202 ตอน ท่ากกแดง - บึงกาฬ ตอน 2 ระหว่าง กม.102+492 - กม.102+760 ปริมาณงาน 1 แห่ง					
สาย	222					
ตอน	ท่ากกแดง - บึงกาฬ ตอน 2					
อยู่ในท้องที่จังหวัด	บึงกาฬ	เขตฝนตก	ฝนชุก 2	ราคาน้ำมันโซลา	31.69	บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	7.00%		เงินล่วงหน้าจ่าย		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
10	หินผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	345.00	227.00	503.62	0.00	0.00	848.62	ก.ย. 2568	บันทึกสืบ
11	ดินถม	ลบ.ม.	30.00	10.00	37.19	0.00	0.00	67.19	พ.ย. 2568	บันทึกสืบ
12	ตะแกรงเหล็ก(FORCONCRETESLAB)	ตร.ม.	22.50	0.00	0.00	0.00	0.00	22.50	พ.ย. 2568	บันทึกสืบ
13	เหล็กรูปพรรณที่ใช้ในงานทั่วไป(เฉลี่ย)	กก.	24.38	0.00	0.00	0.00	0.00	24.38	พ.ย. 2568	บันทึกสืบ
14	เหล็กแผ่นเรียบดำ(เฉลี่ย)	กก.	21.12	0.00	0.00	0.00	0.00	21.12	พ.ย. 2568	บันทึกสืบ
15	L50x50x6MM.	กก.	21.99	0.00	0.00	0.00	0.00	21.99	พ.ย. 2568	บันทึกสืบ

บุญเสริม พวงเพชร

20 พฤศจิกายน 2568 20:23:54

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการก่อสร้างสะพานลอย ทางลอด หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย ทางหลวงหมายเลข 222 ตอนควบคุม 0202 ตอน ท่ากกแดง - บึงกาฬ ตอน 2 ระหว่าง กม.

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประมวลราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการก่อสร้างสะพานลอย ทางลอด หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย ทางหลวงหมายเลข 222 ตอนควบคุม 0202 ตอน ท่ากกแดง - บึงกาฬ ตอน 2 ระหว่าง กม.102+492 - กม.102+760 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำการก่อสร้างสะพานลอย ทางลอด				
สาย	222 หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย ทางหลวงหมายเลข 222 ตอนควบคุม 0202 ตอน ท่ากกแดง - บึงกาฬ ตอน 2 ระหว่าง กม.102+492 - กม.102+760 ปริมาณงาน 1 แห่ง				
ตอน	ท่ากกแดง - บึงกาฬ ตอน 2				
อยู่ในท้องที่จังหวัด	บึงกาฬ	เขตฝนตก	ฝนชุก 2	ราคาน้ำมันโซลา	31.69 บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	7.00%		เงินล่วงหน้าจ่าย		15.00%
เงินประกันผลงานหัก	10.00%		ภาษีมูลค่าเพิ่ม		7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่งขึ้นลง (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
16	เหล็กฉากL100x100x7มม.	กก.	25.75	0.00	0.00	0.00	0.00	25.75	พ.ย. 2568	บันทึกสืบ
17	SteelSleeve1/8"(0.04x0.06ม.)	กก.	21.96	0.00	0.00	0.00	0.00	21.96	พ.ย. 2568	บันทึกสืบ
18	แผ่นGeotextileWeight200g/sq.m.(MIN.)	ตร.ม.	42.00	0.00	0.00	0.00	0.00	42.00	พ.ย. 2568	บันทึกสืบ
19	(10-2568)ลวดผูกเหล็กลวดผูกเหล็กศก.1.25ม	กก.	49.06	0.00	0.00	0.00	0.00	49.06	ต.ค. 2568	
20	ไม้กระบากหรือไม้ยางหรือเทียบเท่า	ลบ.ฟ.	660.43	0.00	0.00	0.00	0.00	660.43	พ.ย. 2568	บันทึกสืบ

บุญเสริม พวงเพชร

20 พฤศจิกายน 2568 20:23:54

หน้า 5 จาก 20

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการก่อสร้างสะพานลอย ทางลอด หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย ทางหลวงหมายเลข 222 ตอนควบคุม 0202 ตอน ท่ากกแดง - บึงกาฬ ตอน 2 ระหว่าง กม.

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการก่อสร้างสะพานลอย ทางลอด หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย ทางหลวงหมายเลข 222 ตอนควบคุม 0202 ตอน ท่ากกแดง - บึงกาฬ ตอน 2 ระหว่าง กม.102+492 - กม.102+760 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำการก่อสร้างสะพานลอย ทางลอด				
สาย	222 หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย ทางหลวงหมายเลข 222 ตอนควบคุม 0202 ตอน ท่ากกแดง - บึงกาฬ ตอน 2 ระหว่าง กม.102+492 - กม.102+760 ปริมาณงาน 1 แห่ง				
ตอน	ท่ากกแดง - บึงกาฬ ตอน 2				
อยู่ในท้องที่จังหวัด	บึงกาฬ	เขตฝนตก	ฝนชุก 2	ราคาน้ำมันโซลา	31.69 บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	7.00%		เงินล่วงหน้าจ่าย		15.00%
เงินประกันผลงานหัก	10.00%		ภาษีมูลค่าเพิ่ม		7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่งขึ้นลง (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
21	(10-2568)ไม้ยางไม้ยางไม้ไสขนาด11/2x3นิ้วยาว4-4.50เมตร	ลบ.พ.	672.90	0.00	0.00	0.00	0.00	672.90	ต.ค. 2568	
22	ไม้ค้ำยันไม้แบบ	ต้น	20.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.00	พ.ย. 2568	บันทึกสืบ
23	(10-2568)ตะปูตอกไม้ตะปูตอกไม้ชนิดผอมขนาด3นิ้วตรามือ	กก.	42.99	0.00	0.00	0.00	0.00	42.99	ต.ค. 2568	
24	น้ำมันทาผิวไม้	ตร.ม.	10.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.00	พ.ย. 2568	บันทึกสืบ

บุญเสริม พวงเพชร

20 พฤศจิกายน 2568 20:23:54

หน้า 6 จาก 20

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการก่อสร้างสะพานลอย ทางลอด หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย ทางหลวงหมายเลข 222 ตอนควบคุม 0202 ตอน ท่ากกแดง - บึงกาฬ ตอน 2 ระหว่าง กม.

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการก่อสร้างสะพานลอย ทางลอด หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย ทางหลวงหมายเลข 222 ตอนควบคุม 0202 ตอน ท่ากกแดง - บึงกาฬ ตอน 2 ระหว่าง กม.102+492 - กม.102+760 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำการก่อสร้างสะพานลอย ทางลอด หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย ทางหลวงหมายเลข 222 ตอนควบคุม 0202 ตอน ท่ากกแดง - บึงกาฬ ตอน 2 ระหว่าง กม.102+492 - กม.102+760 ปริมาณงาน 1 แห่ง					
สาย	222					
ตอน	ท่ากกแดง - บึงกาฬ ตอน 2					
อยู่ในท้องที่จังหวัด	บึงกาฬ	เขตฝนตก	ฝนชุก 2	ราคาน้ำมันโซลา	31.69	บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	7.00%		เงินล่วงหน้าจ่าย		15.00%	
เงินประกันผลงานหัก	10.00%		ภาษีมูลค่าเพิ่ม		7.00%	

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่งขึ้นลง (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
25	ไม้อัดยางหนา4มม.	ตร.ม.	131.60	0.00	0.00	0.00	0.00	131.60	พ.ย. 2568	บันทึกสืบ
26	สีกันสนิม	ลิตร	104.35	0.00	0.00	0.00	0.00	104.35	พ.ย. 2568	บันทึกสืบ
27	สีน้ำมัน	ลิตร	126.81	0.00	0.00	0.00	0.00	126.81	พ.ย. 2568	บันทึกสืบ
28	ท่อPVCØ1"	ท่อน	45.00	0.00	0.00	0.00	0.00	45.00	พ.ย. 2568	บันทึกสืบ
29	ท่อPVCØ4"	ท่อน	698.00	0.00	0.00	0.00	0.00	698.00	พ.ย. 2568	บันทึกสืบ
30	(10- 2568)เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อยSD.40(มอก.	ตัน	20,700.00	713.00	1,132.58	80.00	3,900.00	25,812.58	ต.ค. 2568	

บุญเสริม พวงเพชร

20 พฤศจิกายน 2568 20:23:54

หน้า 7 จาก 20

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการก่อสร้างสะพานลอย ทางลอด หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย ทางหลวงหมายเลข 222 ตอนควบคุม 0202 ตอน ทากกแดง - บึงกาฬ ตอน 2 ระหว่าง กม.

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประมวลราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการก่อสร้างสะพานลอย ทางลอด หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย ทางหลวงหมายเลข 222 ตอนควบคุม 0202 ตอน ทากกแดง - บึงกาฬ ตอน 2 ระหว่าง กม.102+492 - กม.102+760 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำการก่อสร้างสะพานลอย ทางลอด หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย ทางหลวงหมายเลข 222 ตอนควบคุม 0202 ตอน ทากกแดง - บึงกาฬ ตอน 2 ระหว่าง กม.102+492 - กม.102+760 ปริมาณงาน 1 แห่ง				
สาย	222				
ตอน	ทากกแดง - บึงกาฬ ตอน 2				
อยู่ในท้องที่จังหวัด	บึงกาฬ	เขตฝนตก	ฝนชุก 2	ราคาน้ำมันโซลา	31.69 บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	7.00%		เงินล่วงหน้าจ่าย		15.00%
เงินประกันผลงานหัก	10.00%		ภาษีมูลค่าเพิ่ม		7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่งขึ้นลง (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
30	ยาว10เมตร	ตัน	20,700.00	713.00	1,132.58	80.00	3,900.00	25,812.58	ต.ค. 2568	
31	H150x150x7x10MM.	กก.	26.00	0.00	0.00	0.00	0.00	26.00	พ.ย. 2568	บันทึกสืบ
32	ANCHORBOLTM20	ชุด	148.00	0.00	0.00	0.00	0.00	148.00	พ.ย. 2568	บันทึกสืบ
33	STEELPLATE15MM.(THK)	กก.	24.36	0.00	0.00	0.00	0.00	24.36	พ.ย. 2568	บันทึกสืบ
34	STIFFENERPLATE10MM.(THK)	กก.	21.19	0.00	0.00	0.00	0.00	21.19	พ.ย. 2568	บันทึกสืบ
35	SHS50x50x3.2MM.	กก.	21.84	0.00	0.00	0.00	0.00	21.84	พ.ย. 2568	บันทึกสืบ

บุญเสริม พวงเพชร

20 พฤศจิกายน 2568 20:23:54

หน้า 8 จาก 20

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการก่อสร้างสะพานลอย ทางลอด หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย ทางหลวงหมายเลข 222 ตอนควบคุม 0202 ตอน ท่ากกแดง - บึงกาฬ ตอน 2 ระหว่าง กม.

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการก่อสร้างสะพานลอย ทางลอด หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย ทางหลวงหมายเลข 222 ตอนควบคุม 0202 ตอน ท่ากกแดง - บึงกาฬ ตอน 2 ระหว่าง กม.102+492 - กม.102+760 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำการก่อสร้างสะพานลอย ทางลอด					
สาย	222 หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย ทางหลวงหมายเลข 222 ตอนควบคุม 0202 ตอน ท่ากกแดง - บึงกาฬ ตอน 2 ระหว่าง กม.102+492 - กม.102+760 ปริมาณงาน 1 แห่ง					
ตอน	ท่ากกแดง - บึงกาฬ ตอน 2					
อยู่ในท้องที่จังหวัด	บึงกาฬ	เขตฝนตก	ฝนชุก 2	ราคาน้ำมันโซลา	31.69	บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	7.00%		เงินล่วงหน้าจ่าย		15.00%	
เงินประกันผลงานหัก	10.00%		ภาษีมูลค่าเพิ่ม		7.00%	

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่งขึ้นลง (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
36	METALSHEETROOFING0.4MM.(MIN)THICK	ตร.ม.	131.58	0.00	0.00	0.00	0.00	131.58	พ.ย. 2568	บันทึกสืบ
37	METALSHEETFLASHINGด้านข้าง	ม.	91.29	0.00	0.00	0.00	0.00	91.29	พ.ย. 2568	บันทึกสืบ
38	ALUMINIUMSHEET0.5MM.(MIN)THICKด้านหน้า	ตร.ม.	255.90	0.00	0.00	0.00	0.00	255.90	พ.ย. 2568	บันทึกสืบ
39	STAINLESSSTEELGUTTER	ม.	650.00	0.00	0.00	0.00	0.00	650.00	พ.ย. 2568	บันทึกสืบ
40	BUILT-UPSTEELBEAMSTRUCTURESTEEL9MM	กก.	21.00	0.00	0.00	0.00	0.00	21.00	พ.ย. 2568	บันทึกสืบ

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการก่อสร้างสะพานลอย ทางลอด หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย ทางหลวงหมายเลข 222 ตอนควบคุม 0202 ตอน ท่ากกแดง - บึงกาฬ ตอน 2 ระหว่าง กม.

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการก่อสร้างสะพานลอย ทางลอด หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย ทางหลวงหมายเลข 222 ตอนควบคุม 0202 ตอน ท่ากกแดง - บึงกาฬ ตอน 2 ระหว่าง กม.102+492 - กม.102+760 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำการก่อสร้างสะพานลอย ทางลอด หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย ทางหลวงหมายเลข 222 ตอนควบคุม 0202 ตอน ท่ากกแดง - บึงกาฬ ตอน 2 ระหว่าง กม.102+492 - กม.102+760 ปริมาณงาน 1 แห่ง				
สาย	222				
ตอน	ท่ากกแดง - บึงกาฬ ตอน 2				
อยู่ในท้องที่จังหวัด	บึงกาฬ	เขตฝนตก	ฝนชุก 2	ราคาน้ำมันโซลา	31.69 บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	7.00%		เงินล่วงหน้าจ่าย		15.00%
เงินประกันผลงานหัก	10.00%		ภาษีมูลค่าเพิ่ม		7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่งขึ้นลง (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
40	.THK	กก.	21.00	0.00	0.00	0.00	0.00	21.00	พ.ย. 2568	บันทึกสืบ
41	HDPEPIPIEDIA0.10M.	ม.	126.10	0.00	0.00	0.00	0.00	126.10	พ.ย. 2568	บันทึกสืบ
42	RHS100x50x3.2MM.	กก.	22.32	0.00	0.00	0.00	0.00	22.32	พ.ย. 2568	บันทึกสืบ
43	STRUCTURALSTEELPLATE9MM.(THK), FLANGEW=0.15M.	กก.	21.00	0.00	0.00	0.00	0.00	21.00	พ.ย. 2568	บันทึกสืบ
44	STEELPLATE20MM.(THK)	กก.	24.29	0.00	0.00	0.00	0.00	24.29	พ.ย. 2568	บันทึกสืบ
45	PVC.PIPEØ4"(CLASS13.5)	ม.	250.75	0.00	0.00	0.00	0.00	250.75	พ.ย. 2568	บันทึกสืบ

บุญเสริม พวงเพชร

20 พฤศจิกายน 2568 20:23:54

หน้า 10 จาก 20

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการก่อสร้างสะพานลอย ทางลอด หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย ทางหลวงหมายเลข 222 ตอนควนคูม 0202 ตอน ทากกแดง - บึงกาฬ ตอน 2 ระหว่าง กม.

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการก่อสร้างสะพานลอย ทางลอด หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย ทางหลวงหมายเลข 222 ตอนควนคูม 0202 ตอน ทากกแดง - บึงกาฬ ตอน 2 ระหว่าง กม.102+492 - กม.102+760 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำการก่อสร้างสะพานลอย ทางลอด					
สาย	222 หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย ทางหลวงหมายเลข 222 ตอนควนคูม 0202 ตอน ทากกแดง - บึงกาฬ ตอน 2 ระหว่าง กม.102+492 - กม.102+760 ปริมาณงาน 1 แห่ง					
ตอน	ทากกแดง - บึงกาฬ ตอน 2					
อยู่ในท้องที่จังหวัด	บึงกาฬ	เขตฝนตก	ฝนชุก 2	ราคาน้ำมันโซลา	31.69	บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	7.00%		เงินล่วงหน้าจ่าย		15.00%	
เงินประกันผลงานหัก	10.00%		ภาษีมูลค่าเพิ่ม		7.00%	

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่งขึ้นลง (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
46	ข้อต่อตรงPVC.Ø4"	ชุด	130.00	0.00	0.00	0.00	0.00	130.00	พ.ย. 2568	บันทึกสืบ
47	POLYCARBONATESOLIDSHEETCLEAR2.00MM.(THK)	ตร.ม.	1,002.78	0.00	0.00	0.00	0.00	1,002.78	พ.ย. 2568	บันทึกสืบ
48	ALUMINUMWOODPATTERN100x50m m.	ม.	300.00	0.00	0.00	0.00	0.00	300.00	พ.ย. 2568	บันทึกสืบ
49	ข้องอ90°PVC.Ø4"	ชุด	210.00	0.00	0.00	0.00	0.00	210.00	พ.ย. 2568	บันทึกสืบ
50	ALUMINUMSHEET0.5MM.(THK.)	ตร.ม.	255.90	0.00	0.00	0.00	0.00	255.90	พ.ย. 2568	บันทึกสืบ

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการก่อสร้างสะพานลอย ทางลอด หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย ทางหลวงหมายเลข 222 ตอนควบคุม 0202 ตอน ทากกแดง - บึงกาฬ ตอน 2 ระหว่าง กม.

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการก่อสร้างสะพานลอย ทางลอด หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย ทางหลวงหมายเลข 222 ตอนควบคุม 0202 ตอน ทากกแดง - บึงกาฬ ตอน 2 ระหว่าง กม.102+492 - กม.102+760 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำการก่อสร้างสะพานลอย ทางลอด					
สาย	222 หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย ทางหลวงหมายเลข 222 ตอนควบคุม 0202 ตอน ทากกแดง - บึงกาฬ ตอน 2 ระหว่าง กม.102+492 - กม.102+760 ปริมาณงาน 1 แห่ง					
ตอน	ทากกแดง - บึงกาฬ ตอน 2					
อยู่ในท้องที่จังหวัด	บึงกาฬ	เขตฝนตก	ฝนชุก 2	ราคาน้ำมันโซลา	31.69	บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	7.00%		เงินล่วงหน้าจ่าย		15.00%	
เงินประกันผลงานหัก	10.00%		ภาษีมูลค่าเพิ่ม		7.00%	

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่งขึ้นลง (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
51	LIGHTING16WATT.	ชุด	263.00	0.00	0.00	0.00	0.00	263.00	พ.ย. 2568	บันทึกสืบ
52	NYY2C-2.5SQ.MM.	ม.	47.42	0.00	0.00	0.00	0.00	47.42	พ.ย. 2568	บันทึกสืบ
53	ม้านั่งไม้เทียม	ม.	176.66	0.00	0.00	0.00	0.00	176.66	พ.ย. 2568	บันทึกสืบ
54	STAINLESSSTEELHOLLOWØ100MM.(1.5MM.THK)	ม.	401.33	0.00	0.00	0.00	0.00	401.33	พ.ย. 2568	บันทึกสืบ
55	ROUGHMORTARFINISHING	ตร.ม.	250.00	0.00	0.00	0.00	0.00	250.00	พ.ย. 2568	บันทึกสืบ
56	METALSHEETROOF0.47MM.	ตร.ม.	260.53	0.00	0.00	0.00	0.00	260.53	พ.ย. 2568	บันทึกสืบ

บุญเสริม พวงเพชร

20 พฤศจิกายน 2568 20:23:54

หน้า 12 จาก 20

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการก่อสร้างสะพานลอย ทางลอด หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย ทางหลวงหมายเลข 222 ตอนควบคุม 0202 ตอน ท่ากกแดง - บึงกาฬ ตอน 2 ระหว่าง กม.

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการก่อสร้างสะพานลอย ทางลอด หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย ทางหลวงหมายเลข 222 ตอนควบคุม 0202 ตอน ท่ากกแดง - บึงกาฬ ตอน 2 ระหว่าง กม.102+492 - กม.102+760 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำการก่อสร้างสะพานลอย ทางลอด				
สาย	222 หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย ทางหลวงหมายเลข 222 ตอนควบคุม 0202 ตอน ท่ากกแดง - บึงกาฬ ตอน 2 ระหว่าง กม.102+492 - กม.102+760 ปริมาณงาน 1 แห่ง				
ตอน	ท่ากกแดง - บึงกาฬ ตอน 2				
อยู่ในท้องที่จังหวัด	บึงกาฬ	เขตฝนตก	ฝนชุก 2	ราคาน้ำมันโซลา	31.69 บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	7.00%		เงินล่วงหน้าจ่าย		15.00%
เงินประกันผลงานหัก	10.00%		ภาษีมูลค่าเพิ่ม		7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่งขึ้นลง (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
57	SHS150x150x5MM.	กก.	23.51	0.00	0.00	0.00	0.00	23.51	พ.ย. 2568	บันทึกสืบ
58	SHS100x100x3.2MM.	กก.	22.02	0.00	0.00	0.00	0.00	22.02	พ.ย. 2568	บันทึกสืบ
59	C125x65x6x8MM.	กก.	23.72	0.00	0.00	0.00	0.00	23.72	พ.ย. 2568	บันทึกสืบ
60	C100x50x5x7.5MM.	กก.	22.22	0.00	0.00	0.00	0.00	22.22	พ.ย. 2568	บันทึกสืบ
61	C100x50x20x3.2MM.	กก.	20.47	0.00	0.00	0.00	0.00	20.47	พ.ย. 2568	บันทึกสืบ
62	L50x50x5MM.	กก.	22.08	0.00	0.00	0.00	0.00	22.08	พ.ย. 2568	บันทึกสืบ

บุญเสริม พวงเพชร

20 พฤศจิกายน 2568 20:23:54

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการก่อสร้างสะพานลอย ทางลอด หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย ทางหลวงหมายเลข 222 ตอนควบคุม 0202 ตอน ท่ากกแดง - บึงกาฬ ตอน 2 ระหว่าง กม.

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการก่อสร้างสะพานลอย ทางลอด หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย ทางหลวงหมายเลข 222 ตอนควบคุม 0202 ตอน ท่ากกแดง - บึงกาฬ ตอน 2 ระหว่าง กม.102+492 - กม.102+760 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำการก่อสร้างสะพานลอย ทางลอด				
สาย	222 หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย ทางหลวงหมายเลข 222 ตอนควบคุม 0202 ตอน ท่ากกแดง - บึงกาฬ ตอน 2 ระหว่าง กม.102+492 - กม.102+760 ปริมาณงาน 1 แห่ง				
ตอน	ท่ากกแดง - บึงกาฬ ตอน 2				
อยู่ในท้องที่จังหวัด	บึงกาฬ	เขตฝนตก	ฝนชุก 2	ราคาน้ำมันโซลา	31.69 บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	7.00%		เงินล่วงหน้าจ่าย		15.00%
เงินประกันผลงานหัก	10.00%		ภาษีมูลค่าเพิ่ม		7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่งขึ้นลง (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
63	SHS50x50x3.2mm.	กก.	21.84	0.00	0.00	0.00	0.00	21.84	พ.ย. 2568	บันทึกสืบ
64	ST.PIPEØ60.5x3.2MM.	กก.	21.92	0.00	0.00	0.00	0.00	21.92	พ.ย. 2568	บันทึกสืบ
65	PLATE12MM.	กก.	20.99	0.00	0.00	0.00	0.00	20.99	พ.ย. 2568	บันทึกสืบ
66	PLATE6MM.	กก.	21.20	0.00	0.00	0.00	0.00	21.20	พ.ย. 2568	บันทึกสืบ
67	PLATE4.5MM.	กก.	38.63	0.00	0.00	0.00	0.00	38.63	พ.ย. 2568	บันทึกสืบ
68	ANCHORBOLTØ19MM.(L=30CM.)	ชุด	120.00	0.00	0.00	0.00	0.00	120.00	พ.ย. 2568	บันทึกสืบ

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการก่อสร้างสะพานลอย ทางลอด หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย ทางหลวงหมายเลข 222 ตอนควบคุม 0202 ตอน ท่ากกแดง - บึงกาฬ ตอน 2 ระหว่าง กม.

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการก่อสร้างสะพานลอย ทางลอด หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย ทางหลวงหมายเลข 222 ตอนควบคุม 0202 ตอน ท่ากกแดง - บึงกาฬ ตอน 2 ระหว่าง กม.102+492 - กม.102+760 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำการก่อสร้างสะพานลอย ทางลอด					
สาย	222 หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย ทางหลวงหมายเลข 222 ตอนควบคุม 0202 ตอน ท่ากกแดง - บึงกาฬ ตอน 2 ระหว่าง กม.102+492 - กม.102+760 ปริมาณงาน 1 แห่ง					
ตอน	ท่ากกแดง - บึงกาฬ ตอน 2					
อยู่ในท้องที่จังหวัด	บึงกาฬ	เขตฝนตก	ฝนชุก 2	ราคาน้ำมันโซลา	31.69	บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	7.00%		เงินล่วงหน้าจ่าย		15.00%	
เงินประกันผลงานหัก	10.00%		ภาษีมูลค่าเพิ่ม		7.00%	

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่งขึ้นลง (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
69	H150x100x6x9MM.	กก.	28.30	0.00	0.00	0.00	0.00	28.30	พ.ย. 2568	บันทึกสืบ
70	H100x100x6x8MM.	กก.	26.00	0.00	0.00	0.00	0.00	26.00	พ.ย. 2568	บันทึกสืบ
71	L65x65x5MM.	กก.	23.05	0.00	0.00	0.00	0.00	23.05	พ.ย. 2568	บันทึกสืบ
72	C180x75x7.5x10.5MM.	กก.	31.10	0.00	0.00	0.00	0.00	31.10	พ.ย. 2568	บันทึกสืบ
73	PLATE16MM.	กก.	24.34	0.00	0.00	0.00	0.00	24.34	พ.ย. 2568	บันทึกสืบ
74	PLATE9MM.	กก.	21.00	0.00	0.00	0.00	0.00	21.00	พ.ย. 2568	บันทึกสืบ

บุญเสริม พวงเพชร

20 พฤศจิกายน 2568 20:23:54

หน้า 15 จาก 20

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการก่อสร้างสะพานลอย ทางลอด หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย ทางหลวงหมายเลข 222 ตอนควนคูม 0202 ตอน ท่ากกแดง - บึงกาฬ ตอน 2 ระหว่าง กม.

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการก่อสร้างสะพานลอย ทางลอด หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย ทางหลวงหมายเลข 222 ตอนควนคูม 0202 ตอน ท่ากกแดง - บึงกาฬ ตอน 2 ระหว่าง กม.102+492 - กม.102+760 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำการก่อสร้างสะพานลอย ทางลอด หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย ทางหลวงหมายเลข 222 ตอนควนคูม 0202 ตอน ท่ากกแดง - บึงกาฬ ตอน 2 ระหว่าง กม.102+492 - กม.102+760 ปริมาณงาน 1 แห่ง				
สาย	222				
ตอน	ท่ากกแดง - บึงกาฬ ตอน 2				
อยู่ในท้องที่จังหวัด	บึงกาฬ	เขตฝนตก	ฝนชุก 2	ราคาน้ำมันโซลา	31.69 บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	7.00%		เงินล่วงหน้าจ่าย		15.00%
เงินประกันผลงานหัก	10.00%		ภาษีมูลค่าเพิ่ม		7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนขึ้นลง (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
75	CHEMICALBOLTM12x150MM.	ชุด	113.90	0.00	0.00	0.00	0.00	113.90	พ.ย. 2568	บันทึกสืบ
76	LAMP1X36WFLUORESCENTFIXTURE	ชุด	548.00	0.00	0.00	0.00	0.00	548.00	พ.ย. 2568	บันทึกสืบ
77	NYY1C-10SQ.MM.	ม.	53.28	0.00	0.00	0.00	0.00	53.28	พ.ย. 2568	บันทึกสืบ
78	NYY1C-6SQ.MM.	ม.	44.44	0.00	0.00	0.00	0.00	44.44	พ.ย. 2568	บันทึกสืบ
79	NYY1C-4SQ.MM.	ม.	30.08	0.00	0.00	0.00	0.00	30.08	พ.ย. 2568	บันทึกสืบ
80	RSCØ4"	ม.	1,469.23	0.00	0.00	0.00	0.00	1,469.23	พ.ย. 2568	บันทึกสืบ

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการก่อสร้างสะพานลอย ทางลอด หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย ทางหลวงหมายเลข 222 ตอนควบคุม 0202 ตอน ท่ากกแดง - บึงกาฬ ตอน 2 ระหว่าง กม.

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการก่อสร้างสะพานลอย ทางลอด หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย ทางหลวงหมายเลข 222 ตอนควบคุม 0202 ตอน ท่ากกแดง - บึงกาฬ ตอน 2 ระหว่าง กม.102+492 - กม.102+760 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำการก่อสร้างสะพานลอย ทางลอด หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย ทางหลวงหมายเลข 222 ตอนควบคุม 0202 ตอน ท่ากกแดง - บึงกาฬ ตอน 2 ระหว่าง กม.102+492 - กม.102+760 ปริมาณงาน 1 แห่ง					
สาย	222					
ตอน	ท่ากกแดง - บึงกาฬ ตอน 2					
อยู่ในท้องที่จังหวัด	บึงกาฬ	เขตฝนตก	ฝนชุก 2	ราคาน้ำมันโซลา	31.69	บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	7.00%		เงินล่วงหน้าจ่าย		15.00%	
เงินประกันผลงานหัก	10.00%		ภาษีมูลค่าเพิ่ม		7.00%	

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่งขึ้นลง (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
81	RSCØ11/2"	ม.	277.82	0.00	0.00	0.00	0.00	277.82	พ.ย. 2568	บันทึกสืบ
82	IMCØ1/2"	ม.	58.11	0.00	0.00	0.00	0.00	58.11	พ.ย. 2568	บันทึกสืบ
83	MAGNETICCONTACTOR30A(4POLES)	ชุด	1,728.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1,728.00	พ.ย. 2568	บันทึกสืบ
84	PHOTOSWITCH	ชุด	179.00	0.00	0.00	0.00	0.00	179.00	พ.ย. 2568	บันทึกสืบ
85	TIMERSWITCH	ชุด	326.00	0.00	0.00	0.00	0.00	326.00	พ.ย. 2568	บันทึกสืบ
86	SELECTORSWITCH	ชุด	260.00	0.00	0.00	0.00	0.00	260.00	พ.ย. 2568	บันทึกสืบ

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการก่อสร้างสะพานลอย ทางลอด หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย ทางหลวงหมายเลข 222 ตอนควบคุม 0202 ตอน ทากกแดง - บึงกาฬ ตอน 2 ระหว่าง กม.

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการก่อสร้างสะพานลอย ทางลอด หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย ทางหลวงหมายเลข 222 ตอนควบคุม 0202 ตอน ทากกแดง - บึงกาฬ ตอน 2 ระหว่าง กม.102+492 - กม.102+760 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำการก่อสร้างสะพานลอย ทางลอด					
สาย 222	หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย ทางหลวงหมายเลข 222 ตอนควบคุม 0202 ตอน ทากกแดง - บึงกาฬ ตอน 2 ระหว่าง กม.102+492 - กม.102+760 ปริมาณงาน 1 แห่ง					
ตอน	ทากกแดง - บึงกาฬ ตอน 2					
อยู่ในท้องที่จังหวัด	บึงกาฬ	เขตฝนตก	ฝนชุก 2	ราคาน้ำมันโซลา	31.69	บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	7.00%		เงินล่วงหน้าจ่าย		15.00%	
เงินประกันผลงานหัก	10.00%		ภาษีมูลค่าเพิ่ม		7.00%	

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่งขึ้นลง (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
87	2PMCCB20AT	ชุด	1,335.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1,335.00	พ.ย. 2568	บันทึกสืบ
88	OUTDOORFUSIBLESAFTYSWITCH(30A)	ชุด	3,042.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3,042.00	พ.ย. 2568	บันทึกสืบ
89	CARTRIDGEFUSE20A	ชุด	74.00	0.00	0.00	0.00	0.00	74.00	พ.ย. 2568	บันทึกสืบ
90	GROUNDRODCOPPERCLADSTEEL	ชุด	312.00	0.00	0.00	0.00	0.00	312.00	พ.ย. 2568	บันทึกสืบ
91	STAINLESSSTEELGUTTER,thk.=1.0mm	ม.	1,800.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1,800.00	พ.ย. 2568	บันทึกสืบ

บุญเสริม พวงเพชร

20 พฤศจิกายน 2568 20:23:54

หน้า 18 จาก 20

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการก่อสร้างสะพานลอย ทางลอด หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย ทางหลวงหมายเลข 222 ตอนควบคุม 0202 ตอน ทากกแดง - บึงกาฬ ตอน 2 ระหว่าง กม.

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการก่อสร้างสะพานลอย ทางลอด หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย ทางหลวงหมายเลข 222 ตอนควบคุม 0202 ตอน ทากกแดง - บึงกาฬ ตอน 2 ระหว่าง กม.102+492 - กม.102+760 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำการก่อสร้างสะพานลอย ทางลอด				
สาย	222 หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย ทางหลวงหมายเลข 222 ตอนควบคุม 0202 ตอน ทากกแดง - บึงกาฬ ตอน 2 ระหว่าง กม.102+492 - กม.102+760 ปริมาณงาน 1 แห่ง				
ตอน	ทากกแดง - บึงกาฬ ตอน 2				
อยู่ในท้องที่จังหวัด	บึงกาฬ	เขตผดุง	ผนชุก 2	ราคาน้ำมันโซลา	31.69 บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	7.00%		เงินล่วงหน้าจ่าย		15.00%
เงินประกันผลงานหัก	10.00%		ภาษีมูลค่าเพิ่ม		7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่งขึ้นลง (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
92	PLATE4.5MM.-1	กก.	21.20	0.00	0.00	0.00	0.00	21.20	พ.ย. 2568	บันทึกสืบ
93	FLEXIBLEJOINT	ชุด	300.00	0.00	0.00	0.00	0.00	300.00	พ.ย. 2568	บันทึกสืบ
94	STAINLESSSTEELPLATE100x100x6mm .thk.	ตร.ม.	3,755.11	0.00	0.00	0.00	0.00	3,755.11	พ.ย. 2568	บันทึกสืบ
95	STAINLESSSTEELPIPEØ21/2"	ม.	242.67	0.00	0.00	0.00	0.00	242.67	พ.ย. 2568	บันทึกสืบ
96	STAINLESSSTEELPIPEØ2"	ม.	186.67	0.00	0.00	0.00	0.00	186.67	พ.ย. 2568	บันทึกสืบ
97	STAINLESSSTEELPIPEØ11/2"	ม.	141.87	0.00	0.00	0.00	0.00	141.87	พ.ย. 2568	บันทึกสืบ

บุญเสริม พวงเพชร

20 พฤศจิกายน 2568 20:23:54

หน้า 19 จาก 20

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการก่อสร้างสะพานลอย ทางลอด หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย ทางหลวงหมายเลข 222 ตอนควบคุม 0202 ตอน ท่ากกแดง - บึงกาฬ ตอน 2 ระหว่าง กม.

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการก่อสร้างสะพานลอย ทางลอด หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย ทางหลวงหมายเลข 222 ตอนควบคุม 0202 ตอน ท่ากกแดง - บึงกาฬ ตอน 2 ระหว่าง กม.102+492 - กม.102+760 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำการก่อสร้างสะพานลอย ทางลอด					
สาย 222	หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย ทางหลวงหมายเลข 222 ตอนควบคุม 0202 ตอน ท่ากกแดง - บึงกาฬ ตอน 2 ระหว่าง กม.102+492 - กม.102+760 ปริมาณงาน 1 แห่ง					
ตอน	ท่ากกแดง - บึงกาฬ ตอน 2					
อยู่ในท้องที่จังหวัด	บึงกาฬ	เขตฝนตก	ฝนชุก 2	ราคาน้ำมันโซลา	31.69	บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	7.00%		เงินล่วงหน้าจ่าย		15.00%	
เงินประกันผลงานหัก	10.00%		ภาษีมูลค่าเพิ่ม		7.00%	

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่งขึ้นลง (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
98	STAINLESSSTEELPIPEØ1"	ม.	91.47	0.00	0.00	0.00	0.00	91.47	พ.ย. 2568	บันทึกสืบ
99	FLATBAR1"10MM.THK.	ม.	46.11	0.00	0.00	0.00	0.00	46.11	พ.ย. 2568	บันทึกสืบ

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการก่อสร้างสะพานลอย ทางลอด หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย ทางหลวงหมายเลข 222 ตอนควนคูม 0202 ตอน ท่ากกแดง - บึงกาฬ ตอน 2
ระหว่าง กม.102+492 - กม.102+760 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำการก่อสร้างสะพานลอย ทางลอด
 หน่วยงาน แขวงทางหลวงจังหวัดบึงกาฬ / กรมทางหลวง
หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย ทางหลวงหมายเลข 222 ตอนควนคูม 0202 ตอน ท่ากกแดง - บึงกาฬ ตอน 2 ระหว่าง กม.102+492 - กม.102+760 ปริมาณงาน 1 แห่ง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ท้องที่ก่อสร้าง	ท้องที่ก่อสร้างจังหวัดใดเพียง	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	สำนักงานประมาณ	อื่นๆ ระบุ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
1	STIFFENERPLATE10MM.(THK)	กก.			X				บริษัท วันสต็อกโฮม จำกัด (สำนักงานใหญ่)	20 พฤศจิกายน 2568	https://www.onestockhome.com/th/products/85096256/black-steel-sheet-4x8-ft-10-mm_steel-sheet_onestockhome

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูล

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการก่อสร้างสะพานลอย ทางลอด หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย ทางหลวงหมายเลข 222 ตอน ทากกแดง - ปึงกาฬ ตอน 2
ระหว่าง กม.102+492 - กม.102+760 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำการก่อสร้างสะพานลอย ทางลอด
 หน่วยงาน บริษัท ปูนซิเมนต์ไทย จำกัด (มหาชน) / สำนักงานเขตเมืองหลวงหมายเลข 222 ตอนทากกแดง - ปึงกาฬ ตอน 2 ระหว่าง กม.102+492 - กม.102+760 ปริมาณงาน 1 แห่ง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ท้องที่ก่อสร้าง	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	สำนักงบประมาณ	ปีงบประมาณ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
2	FLATBAR110MM.THK	ม.	ท้องที่ก่อสร้างจังหวัดใกล้เคียง	X				บริษัท วันสต็อกโฮม จำกัด (สำนักงานใหญ่)	20 พฤศจิกายน 2568	เหล็กเหล็ย https://www.onestockhome.com/th/product_categories/flat-bars-steel?srsltid=AfmBOopyj1kpyzblP6IZF-34gnQzQAz81daH61EF1fzuEHdfc1zCqS

แบบฟอร์มบันทึกแสดงผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการก่อสร้างสะพานลอย ทางลอด หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย ทางหลวงหมายเลข 222 ตอนควบคุม 0202 ตอน ท่ากกแดง - บึงกาฬ ตอน 2
ระหว่าง กม.102+492 - กม.102+760 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำการก่อสร้างสะพานลอย ทางลอด
 หน่วยงาน แขวงทางหลวงบึงกาฬ / กรมทางหลวง
หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย ทางหลวงหมายเลข 222 ตอนควบคุม 0202 ตอน ท่ากกแดง - บึงกาฬ ตอน 2 ระหว่าง กม.102+492 - กม.102+760 ปริมาณงาน 1 แห่ง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ท้องที่ก่อสร้าง	ท้องที่ก่อสร้างจังหวัดใกล้เคียง	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	สำนักงบประมาณ	อื่นๆ ระบุ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
3	ทรายผสมคอนกรีต	ลบ.ม.			X				ท้องถิ่น	02 กันยายน 2568	สทล.3.2/พ3/5456 ลว.2 ก.ย.68
4	หินผสมคอนกรีต	ลบ.ม.			X				โรงโม่หิน ศิลาวัฒน์	02 กันยายน 2568	สทล.3.2/พ3/5460 ลว.2 ก.ย.68
5	ดินถม	ลบ.ม.	X						ท้องถิ่น	20 พฤศจิกายน 2568	รายงานการประชุมคณะกรรมการกำหนดราคา ากลาง67 สทล.3 ลว.22 ธ.ค.66

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการก่อสร้างสะพานลอย ทางลอด หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย ทางหลวงหมายเลข 222 ตอนควบคุม 0202 ตอน ท่ากกแดง - บึงกาฬ ตอน 2
ระหว่าง กม.102+492 - กม.102+760 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำการก่อสร้างสะพานลอย ทางลอด

หน่วยงาน แขวงทางหลวงบึงกาฬ / กรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 222 ตอนควบคุม 0202 ตอน ท่ากกแดง - บึงกาฬ ตอน 2 ระหว่าง กม.102+492 - กม.102+760 ปริมาณงาน 1 แห่ง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ทองที่ก่อสร้าง	ทองที่ก่อสร้างทั้งหมดใกล้เคียง	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	สำนักงบประมาณ	อื่นๆ ระบุ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
6	ตะแกรงเหล็ก(FORCONCRETESLAB)	ตร.ม.	X						บริษัท สยามโกลบอลเฮ้าส์ จำกัด (มหาชน)	20 พฤศจิกายน 2568	https://globalhouse.co.th/product/%E0%B8%95%E0%B8%B0%E0%B9%81%E0%B8%81%E0%B8%A3%E0%B8%87%E0%B9%84%E0%B8%A7%E0%B8%A3%E0%B9%8C%E0%B9%80%E0%B8%A1%E0%B8%8A-4.0-%E0%B8%A1%E0%B8%A1-%E0%B8%95%E0%B8%B2%E0%B8%AB%E0%B9%88%E0%B8%B2%E0%B8%87-20-x-20%E0%B8%8B%E0%B8%A1--%E0%B8%82%E0%B8%99%E0%B8%B2%E0%B8%94-2.0-x-50-

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการก่อสร้างสะพานลอย ทางลอด หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย ทางหลวงหมายเลข 222 ตอนควบคุม 0202 ตอน ท่ากกแดง - บึงกาฬ ตอน 2

ระหว่าง กม.102+492 - กม.102+760 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำการก่อสร้างสะพานลอย ทางลอด

หน่วยงาน แขวงทางหลวงบึงกาฬ / กรมทางหลวง หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย ทางหลวงหมายเลข 222 ตอนควบคุม 0202 ตอน ท่ากกแดง - บึงกาฬ ตอน 2 ระหว่าง กม.102+492 - กม.102+760 ปริมาณงาน 1 แห่ง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ท้องที่ก่อสร้าง	ท้องที่ก่อสร้างจังหวัดใกล้เคียง	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	สำนักงานประมง	อื่นๆ ระบุ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
6	ตะแกรงเหล็ก(FORCONCRETESLAB)	ตร.ม.	X						บริษัท สยามโกลบอลเฮ้าส์ จำกัด (มหาชน)	20 พฤศจิกายน 2568	E0%B8%A3-%E0%B8%A1%E0%B9%89%E0%B8%A7%E0%B8%99-i.0611402020501
7	เหล็กรูปพรรณที่ใช้ในงานทั่วไป(เฉลี่ย)	กก.			X				บริษัท วันสต็อกโฮม จำกัด (สำนักงานใหญ่)	20 พฤศจิกายน 2568	ราคา เหล็กรูปพรรณที่ใช้ในงานทั่วไป (เฉลี่ย) จาก บริษัท วันสต็อกโฮม จำกัด (สำนักงานใหญ่)
8	เหล็กแผ่นเรียบดำ(เฉลี่ย)	กก.			X				บริษัท วันสต็อกโฮม จำกัด (สำนักงานใหญ่)	20 พฤศจิกายน 2568	ราคา เหล็กแผ่นเรียบดำ (เฉลี่ย) จาก บริษัท วันสต็อกโฮม จำกัด (สำนักงานใหญ่)

บุญเสริม พวงเพชร

20 พฤศจิกายน 2568 20:24:06

หน้า 5 จาก 70

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการก่อสร้างสะพานลอย ทางลอด หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย ทางหลวงหมายเลข 222 ตอนควบคุม 0202 ตอน ท่ากกแดง - บึงกาฬ ตอน 2 ระหว่าง กม.102+492 - กม.102+760 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำการก่อสร้างสะพานลอย ทางลอด

หน่วยงาน แขวงทางหลวงบึงกาฬ / กรมทางหลวง หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย ทางหลวงหมายเลข 222 ตอนควบคุม 0202 ตอน ท่ากกแดง - บึงกาฬ ตอน 2 ระหว่าง กม.102+492 - กม.102+760 ปริมาณงาน 1 แห่ง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ท้องที่ก่อสร้าง	ท้องที่ก่อสร้างจังหวัดใกล้เคียง	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	สำนักงบประมาณ	อื่นๆ ระบุ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
9	L50x50x6MM.	กก.			X				บริษัท วันสต็อกโฮม จำกัด (สำนักงานใหญ่)	20 พฤศจิกายน 2568	https://www.onestockhome.com/th/products/5315815/equal-angles-steel-tis-50x50-mm_angle-steel_onestockhome?item_id=57759978
10	เหล็กฉากL100x100x7มม.	กก.			X				บริษัท วันสต็อกโฮม จำกัด (สำนักงานใหญ่)	20 พฤศจิกายน 2568	https://www.onestockhome.com/th/items/12499546/angle-steel-sys-100x100-mm-7-mm-6-m-642-kg_angle-steel_sys

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการก่อสร้างสะพานลอย ทางลอด หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย ทางหลวงหมายเลข 222 ตอนควบคุม 0202 ตอน ท่ากกแดง - บึงกาฬ ตอน 2
ระหว่าง กม.102+492 - กม.102+760 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำการก่อสร้างสะพานลอย ทางลอด

หน่วยงาน แขวงทางหลวงบึงกาฬ / กรมทางหลวง
หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย ทางหลวงหมายเลข 222 ตอนควบคุม 0202 ตอน ท่ากกแดง - บึงกาฬ ตอน 2 ระหว่าง กม.102+492 - กม.102+760 ปริมาณงาน 1 แห่ง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ท้องที่ก่อสร้าง	ท้องที่ก่อสร้างจังหวัดใกล้เคียง	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	สำนักงบประมาณ	อื่นๆ ระบุ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
11	SteelSleeve1/8"(0.04x0.06ม.)	กก.			X				บริษัท วันสต็อกโฮม จำกัด (สำนักงานใหญ่)	20 พฤศจิกายน 2568	https://www.onestockhome.com/th/products/79442172/steel-rec-pipe-2-38x1-18-inch_steel-rectangular-pipe_onestockhome

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการก่อสร้างสะพานลอย ทางลอด หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย ทางหลวงหมายเลข 222 ตอนควบคุม 0202 ตอน ท่ากแดง - บึงกาฬ ตอน 2
ระหว่าง กม.102+492 - กม.102+760 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำการก่อสร้างสะพานลอย ทางลอด
 หน่วยงาน แขวงทางหลวงบึงกาฬ / กรมทางหลวง
หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย ทางหลวงหมายเลข 222 ตอนควบคุม 0202 ตอน ท่ากแดง - บึงกาฬ ตอน 2 ระหว่าง กม.102+492 - กม.102+760 ปริมาณงาน 1 แห่ง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ท้องที่ก่อสร้าง	ท้องที่ก่อสร้างจังหวัดใกล้เคียง	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	สำนักงบประมาณ	อื่นๆ ระบุ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
12	แผ่นGeotextileWeight200g/sq.m.(MIN.)	ตร.ม.			X				BDS(THAILAND) CO. LTD	20 พฤศจิกายน 2568	https://nocnoc.com/p/Pavers/Geotextile-%E0%B9%81%E0%B8%9C%E0%B9%88%E0%B8%99%E0%B9%83%E0%B8%A2%E0%B8%AA%E0%B8%B1%E0%B8%87%E0%B9%80%E0%B8%84%E0%B8%A3%E0%B8%B2%E0%B8%AB%E0%B9%8C-200/12008106?area=pdp-variant&entryPoint=Variant%20Change

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการก่อสร้างสะพานลอย ทางลอด หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย ทางหลวงหมายเลข 222 ตอนควบคุม 0202 ตอน ท่ากกแดง - บึงกาฬ ตอน 2
ระหว่าง กม.102+492 - กม.102+760 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำการก่อสร้างสะพานลอย ทางลอด
 หน่วยงาน แขวงทางหลวงบึงกาฬ / กรมทางหลวง
หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย ทางหลวงหมายเลข 222 ตอนควบคุม 0202 ตอน ท่ากกแดง - บึงกาฬ ตอน 2 ระหว่าง กม.102+492 - กม.102+760 ปริมาณงาน 1 แห่ง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ท้องที่ก่อสร้าง	ท้องที่ก่อสร้างจังหวัดใกล้เคียง	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	สำนักงบประมาณ	อื่นๆ ระบุ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
13	ไม้กระบากหรือไม้อย่างหรือเทียบเท่า	ลบ.ฟ.	X						ท้องถิ่น	20 พฤศจิกายน 2568	ไม้กระบากหรือไม้อย่างหรือเทียบเท่าเฉลี่ยจาก พาณิชย์จังหวัดบึงกาฬ 1"x6" = 635.51 บาท/ตร.ม. 1"x8" = 710.28 บาท/ตร.ม. 1"x10" = 635.51 บาท/ตร.ม.
14	ไม้ค้ำยันไม้แบบ	ต้น	X						ท้องถิ่น	20 พฤศจิกายน 2568	จากแหล่งท้องถิ่น
15	น้ำมันทาผิวไม้	ตร.ม.	X						ท้องถิ่น	20 พฤศจิกายน 2568	จากแหล่งท้องถิ่น

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคางานจ้างเหม้าทำการก่อสร้างสะพานลอย ทางลอด หลั้จคาและส่วนประกอบสะพานลอย ทางหลวงหมายเลข 222 ตอน ท่ากมแดง - บึงกาฬ ตอน 2
ระหว่าง กม.102+492 - กม.102+760 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำการก่อสร้างสะพานลอย ทางลอด
 หน่วยงาน หนังสือเชิญประกวดราคา/สัญญาจ้างหลวงหมายเลข 222 ตอนตอเบญจ 0202 ตอน ท่ากมแดง - บึงกาฬ ตอน 2 ระหว่าง กม.102+492 - กม.102+760 ปริมาณงาน 1 แห่ง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ท้องที่ก่อสร้าง	ท้องที่ก่อสร้างจังหวัดใกล้เคียง	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	สำนักงบประมาณ	อื่นๆ ระบุ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
16	ไม้ไ้คยทางทมา4มม.	ตร.ม.	X						บริษัท สยามโกลบอลเฮ้าส์ จำกัด (มหาชน)	20 พฤศจิกายน 2568	https://globalhouse.co.th/product/GREATWOOD%E0%B9%84%E0%B8%A1%E0%B9%89%E0%B8%AD%E0%B8%B1%E0%B8%94%E0%B9%80%E0%B8%84%E0%B8%A5%E0%B8%B7%E0%B8%AD%E0%B8%9A%E0%B8%9F%E0%B8%B4%E0%B8%A5%E0%B9%8C%E0%B8%A1%E0%B8%94%E0%B8%B3%E0%B9%84%E0%B8%AA%E0%B9%89%E0%B9%80%E0%B8%95%E0%B9%87%E0%B8%A1-0120x240%E0%B8%8B%E0%B8%A1-i:58220056700107

บุญเสริม พวงเพชร

20 พฤศจิกายน 2568 20:24:06

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลการจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการก่อสร้างสะพานลอย ทางลอด หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย ทางหลวงหมายเลข 222 ตอนควบคุม 0202 ตอน ท้ากกแดง - บึงกาฬ ตอน 2
ระหว่าง กม.102+492 - กม.102+760 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำการก่อสร้างสะพานลอย ทางลอด
 หน่วยงาน แขวงทางหลวงจังหวัดบึงกาฬ / กรมทางหลวง
หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย ทางหลวงหมายเลข 222 ตอนควบคุม 0202 ตอน ท้ากกแดง - บึงกาฬ ตอน 2 ระหว่าง กม.102+492 - กม.102+760 ปริมาณงาน 1 แห่ง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ทองที่ก่อสร้าง	ทองที่ก่อสร้างจังหวัดใกล้เคียง	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	สำนักงบประมาณ	อื่นๆ ระบุ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
16	ไม้อัดยางหนา4มม.	ตร.ม.	X						บริษัท สยามโกลบอลเฮ้าส์ จำกัด (มหาชน)	20 พฤศจิกายน 2568	gad_source=1&gclid=CjwKCAjwqMO0BhA8EiwAFTLgIOB8dUPF5ZEQywhBgrobl8ES(TjB2hn-9ba6wu5RCBjmaA6W8gZlkoCUolQAvD_BwE

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการก่อสร้างสะพานลอย ทางลอด หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย ทางหลวงหมายเลข 222 ตอนควบคุม 0202 ตอน ท่ากกแดง - บึงกาฬ ตอน 2 ระหว่าง กม.102+492 - กม.102+760 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำการก่อสร้างสะพานลอย ทางลอด

หน่วยงาน แขวงทางหลวงบึงกาฬ / กรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 222 ตอนควบคุม 0202 ตอน ท่ากกแดง - บึงกาฬ ตอน 2 ระหว่าง กม.102+492 - กม.102+760 ปริมาณงาน 1 แห่ง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ท้องที่ก่อสร้าง	ท้องที่ก่อสร้างจังหวัดใกล้เคียง	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	สำนักงบประมาณ	อื่นๆ ระบุ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
17	สีกันสนิม	ลิตร	X						บริษัท สยามโกลบอลเฮ้าส์ จำกัด (มหาชน)	20 พฤศจิกายน 2568	https://globalhouse.co.th/product/%E0%B9%82%E0%B8%9F%E0%B8%A3%E0%B9%8C%E0%B8%8B%E0%B8%B5%E0%B8%8B%E0%B8%B1%E0%B8%99%E0%B8%AA%E0%B9%8C-%E0%B8%AA%E0%B8%B5%E0%B8%A3%E0%B8%AD%E0%B8%87%E0%B8%9E%E0%B8%B7%E0%B9%89%E0%B8%99%E0%B8%81%E0%B8%B1%E0%B8%99%E0%B8%AA%E0%B8%99%E0%B8%B4%E0%B8%A1-%E0%B9%81%E0%B8%94%E0%B8%87

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการก่อสร้างสะพานลอย ทางลอด หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย ทางหลวงหมายเลข 222 ตอนควบคุม 0202 ตอน ท่ากกแดง - บึงกาฬ ตอน 2
ระหว่าง กม.102+492 - กม.102+760 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำการก่อสร้างสะพานลอย ทางลอด
 หน่วยงาน แขวงทางหลวงบึงกาฬ / กรมทางหลวง
หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย ทางหลวงหมายเลข 222 ตอนควบคุม 0202 ตอน ท่ากกแดง - บึงกาฬ ตอน 2 ระหว่าง กม.102+492 - กม.102+760 ปริมาณงาน 1 แห่ง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ท้องที่ก่อสร้าง	ท้องที่ก่อสร้างจังหวัดใดเพียง	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	สำนักงบประมาณ	อื่นๆ ระบุ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
17	สีกันสนิม	ลิตร	X						บริษัท สยามโกลบอลเฮ้าส์ จำกัด (มหาชน)	20 พฤศจิกายน 2568	B8%A5-%E0%B8%AA%E0%B8%B5%E0%B9%81%E0%B8%94%E0%B8%87-i.8850106021568

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการก่อสร้างสะพานลอย ทางลอด หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย ทางหลวงหมายเลข 222 ตอนควบคุม 0202 ตอน ท่ากกแดง - บึงกาฬ ตอน 2
ระหว่าง กม.102+492 - กม.102+760 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำการก่อสร้างสะพานลอย ทางลอด
 หน่วยงาน แขวงทางหลวงบึงกาฬ / กรมทางหลวง
หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย ทางหลวงหมายเลข 222 ตอนควบคุม 0202 ตอน ท่ากกแดง - บึงกาฬ ตอน 2 ระหว่าง กม.102+492 - กม.102+760 ปริมาณงาน 1 แห่ง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ทองที่ก่อสร้าง	ทองที่ก่อสร้างจังหวัดใกล้เคียง	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	สำนักงบประมาณ	อื่นๆ ระบุ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
18	สีน้ำมัน	ลิตร	X						บริษัท สยามโกลบอลเฮ้าส์ จำกัด (มหาชน)	20 พฤศจิกายน 2568	https://globalhouse.co.th/product/Beger-%E0%B8%AA%E0%B8%B5%E0%B8%99%E0%B9%89%E0%B8%B3%E0%B8%A1%E0%B8%B1%E0%B8%99%E0%B9%80%E0%B8%84%E0%B8%A5%E0%B8%B7%E0%B8%AD%E0%B8%9A%E0%B9%80%E0%B8%87%E0%B8%B2-%E0%B9%80%E0%B8%9A%E0%B8%99%E0%B9%82%E0%B8%97%E0%B8%99-G222-1%E0%B8%81%E0%B8%A5.-

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการก่อสร้างสะพานลอย ทางลอด หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย ทางหลวงหมายเลข 222 ตอนควบคุม 0202 ตอน ท่ากกแดง - บึงกาฬ ตอน 2
ระหว่าง กม.102+492 - กม.102+760 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำการก่อสร้างสะพานลอย ทางลอด

หน่วยงาน แหล่งข้อมูลสิ่งก่อสร้าง / กรมทางหลวง
หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย ทางหลวงหมายเลข 222 ตอนควบคุม 0202 ตอน ท่ากกแดง - บึงกาฬ ตอน 2 ระหว่าง กม.102+492 - กม.102+760 ปริมาณงาน 1 แห่ง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ท้องที่ก่อสร้าง	ท้องที่ก่อสร้างจังหวัดใกล้เคียง	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	สำนักงานประมาณ	อื่นๆ ระบุ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการก่อสร้างสะพานลอย ทางลอด หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย ทางหลวงหมายเลข 222 ตอนควบคุม 0202 ตอน ท่ากกแดง - บึงกาฬ ตอน 2
ระหว่าง กม.102+492 - กม.102+760 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำการก่อสร้างสะพานลอย ทางลอด
 หน่วยงาน หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย ทางหลวงหมายเลข 222 ตอนควบคุม 0202 ตอน ท่ากกแดง - บึงกาฬ ตอน 2 ระหว่าง กม.102+492 - กม.102+760 ปริมาณงาน 1 แห่ง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ทองที่ก่อสร้าง	ทองที่ก่อสร้างจึงงวดใดเพียง	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	สำนักงบประมาณ	อื่นๆ ระบุ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
19	ท่อPVCØ1"	ท่อน	X						บริษัท สยามโกลบอลเฮ้าส์ จำกัด (มหาชน)	20 พฤศจิกายน 2568	https://globalhouse.co.th/product/POWER-PLUS-%E0%B8%97%E0%B9%88%E0%B8%AD%E0%B8%9E%E0%B8%B5%E0%B8%A7%E0%B8%B5%E0%B8%8B%E0%B8%B5-1-25-%E0%B8%8A%E0%B8%B1%E0%B9%89%E0%B8%99-8.5-%E0%B8%9B%E0%B8%A5%E0%B8%B2%E0%B8%A2%E0%B9%80%E0%B8%A3%E0%B8%B5%E0%B8%A2%E0%B8%9A-

บุญเสริม พวงเพชร

20 พฤศจิกายน 2568 20:24:06

หน้า 16 จาก 70

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานช่างเทพาทำการก่อสร้างสะพานลอย ทางลอด หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย ทางหลวงหมายเลข 222 ตอนควบคุม 0202 ตอน ทากกแดง - บึงกาฬ ตอน 2
 ระยะเวลา กม.102+492 - กม.102+760 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานช่างเทพาทำการก่อสร้างสะพานลอย ทางลอด
 ทนายงาน ผู้ว่าราชการจังหวัดสงขลา/สำนักงานปลัดจังหวัดสงขลา หมายเลขหมายเลข 222 ตอนควบคุม 0202 ตอน ทากกแดง - บึงกาฬ ตอน 2 ระยะเวลา กม.102+492 - กม.102+760 ปริมาณงาน 1 แห่ง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ท้องที่ก่อสร้าง	ท้องที่ก่อสร้างจังหวัดใกล้เคียง	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	สำนักงบประมาณ	อื่นๆ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
19	ท่อPVCØ1"	ท่อน	X						บริษัท สยามโกลบอลเฮาส์ จำกัด (มหาชน)	20 พฤศจิกายน 2568	

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการก่อสร้างสะพานลอย ทางลอด หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย ทางหลวงหมายเลข 222 ตอนควบคุม 0202 ตอน ท่ากกแดง - บึงกาฬ ตอน 2
ระหว่าง กม.102+492 - กม.102+760 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำการก่อสร้างสะพานลอย ทางลอด
 หน่วยงาน แขวงหลวงพระบาง/กรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 222 ตอนควบคุม 0202 ตอน ท่ากกแดง - บึงกาฬ ตอน 2 ระหว่าง กม.102+492 - กม.102+760 ปริมาณงาน 1 แห่ง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ท้องที่ก่อสร้าง	ท้องที่ก่อสร้างจังหวัดใกล้เคียง	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	สำนักงบประมาณ	อื่นๆ ระบุ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
20	ท่อPVCØ4"	ท่อน	X						บริษัท สยามโกลบอลเฮ้าส์ จำกัด (มหาชน)	20 พฤศจิกายน 2568	https://globalhouse.co.th/product/%E0%B8%97%E0%B9%88%E0%B8%AD%E0%B8%99%E0%B9%89%E0%B8%B3%E0%B9%84%E0%B8%97%E0%B8%A2-%E0%B8%97%E0%B9%88%E0%B8%AD%E0%B8%9E%E0%B8%B5%E0%B8%A7%E0%B8%B5%E0%B8%8B%E0%B8%B5-4-%E0%B8%99%E0%B8%B4%E0%B9%89%E0%B8%A7-100-%E0%B8%8A%E0%B8%B1%E0%B9%89%E0%B8%99-8.5-

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการก่อสร้างสะพานลอย ทางลอด หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย ทางหลวงหมายเลข 222 ตอนควนคุ่ม 0202 ตอน ท่ากแดง - บึงกาฬ ตอน 2
ระหว่าง กม.102+492 - กม.102+760 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำการก่อสร้างสะพานลอย ทางลอด
 หน่วยงาน แขวงทางหลวงจังหวัดบึงกาฬ / กรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 222 ตอนควนคุ่ม 0202 ตอน ท่ากแดง - บึงกาฬ ตอน 2 ระหว่าง กม.102+492 - กม.102+760 ปริมาณงาน 1 แห่ง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ทองที่ก่อสร้าง	ทองที่ก่อสร้างจังหวัดใกล้เคียง	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	สำนักงานประมาณ	อื่นๆ ระบุ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
20	ท่อPVCØ4"	ทอน	X						บริษัท สยามโกลบอลเฮ้าส์ จำกัด (มหาชน)	20 พฤศจิกายน 2568	B8%A3%E0%B8%B5%E0%B8%A2%E0%B8%9A-i.30023100
21	H150x150x7x10MM.	กก.			X				บริษัท วันสต็อกโฮม จำกัด (สำนักงานใหญ่)	20 พฤศจิกายน 2568	https://www.onestockhome.com/th/items/4813988/h-beam-150x150x7x10-mm-6m-189kg_h-beam_sys

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการก่อสร้างสะพานลอย ทางลอด หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย ทางหลวงหมายเลข 222 ตอนควนคึม 0202 ตอน ท่ากกแดง - บึงกาฬ ตอน 2
ระหว่าง กม.102+492 - กม.102+760 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำการก่อสร้างสะพานลอย ทางลอด
 หน่วยงาน แขวงทางหลวงจังหวัดบึงกาฬ / กรมทางหลวง
หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย ทางหลวงหมายเลข 222 ตอนควนคึม 0202 ตอน ท่ากกแดง - บึงกาฬ ตอน 2 ระหว่าง กม.102+492 - กม.102+760 ปริมาณงาน 1 แห่ง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ท้องที่ก่อสร้าง	ท้องที่ก่อสร้างจังหวัดใกล้เคียง	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	สำนักงบประมาณ	อื่นๆ ระบุ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
22	ANCHORBOLTM20	ชุด			X				บริษัท ไทยวัสดุ จำกัด	20 พฤศจิกายน 2568	https://www.thaiwatsadu.com/th/product/%E0%B9%81%E0%B8%AD%E0%B8%A5%E0%B9%82%E0%B8%9A%E0%B8%A5%E0%B8%97%E0%B9%8C%E0%B9%80%E0%B8%81%E0%B8%A5%E0%B8%B5%E0%B8%A2%E0%B8%A7%E0%B8%A1%E0%B8%B4%E0%B8%A5-M20-x-400-%E0%B8%A1%E0%B8%A1-U-HENG-(%E0%B9%81%E0%B8%9E%E0%B9%87%E0%B8%81-1-%E0%B8%8A%E0%B8%B8%E0%B8%94

บุญเสริม พวงเพชร

20 พฤศจิกายน 2568 20:24:06

หน้า 20 จาก 70

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการก่อสร้างสะพานลอย ทางลอด หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย ทางหลวงหมายเลข 222 ตอนควบคุม 0202 ตอน ท่ากกแดง - บึงกาฬ ตอน 2
ระหว่าง กม.102+492 - กม.102+760 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำการก่อสร้างสะพานลอย ทางลอด
 หน่วยงาน แหล่งทุนและสิ่งก่อสร้างประกอบสะพานลอย ทางหลวงหมายเลข 222 ตอนควบคุม 0202 ตอน ท่ากกแดง - บึงกาฬ ตอน 2 ระหว่าง กม.102+492 - กม.102+760 ปริมาณงาน 1 แห่ง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ท้องที่ก่อสร้าง	ท้องที่ก่อสร้างจังหวัดใกล้เคียง	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	สำนักงานประมาณ	อื่นๆ ระบุ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
23	STEELPLATE15MM.(THK)	กก.			X				บริษัท วันสต็อกโฮม จำกัด (สำนักงานใหญ่)	20 พฤศจิกายน 2568	https://www.onestockhome.com/th/products/65524333/black-steel-sheet-4x8-ft-15-mm_steel-sheet_onestockhome
24	SHS50x50x3.2MM.	กก.			X				บริษัท วันสต็อกโฮม จำกัด (สำนักงานใหญ่)	20 พฤศจิกายน 2568	https://www.onestockhome.com/th/products/46362555/steel-square-pipe-2x2-inch_steel-tube-2-x-2-inch_onestockhome?srsltid=AfmBOop1yAQ5ocOBB3PA_nNHnk9DhHnbz8UjSd8nOK0VTt0MI2skp4E&item_id=7500693

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการก่อสร้างสะพานลอย ทางลอด หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย ทางหลวงหมายเลข 222 ตอนควบคุม 0202 ตอน ท่ากกแดง - บึงกาฬ ตอน 2
ระหว่าง กม.102+492 - กม.102+760 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำการก่อสร้างสะพานลอย ทางลอด
 หน่วยงาน แหล่งวัสดุและส่วนประกอบสะพานลอย ทางหลวงหมายเลข 222 ตอนควบคุม 0202 ตอน ท่ากกแดง - บึงกาฬ ตอน 2 ระหว่าง กม.102+492 - กม.102+760 ปริมาณงาน 1 แห่ง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ทองที่ก่อสร้าง	ทองที่ก่อสร้างจึงพร้อมได้ใกล้เคียง	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	สำนักงานปริมาณ	อื่นๆ ระบุ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
25	METALSHEETROOFING0.4MM.(MIN) THK	ตร.ม.			X				บริษัท วันสต็อกโฮม จำกัด (สำนักงานใหญ่)	20 พฤศจิกายน 2568	https://www.onestockhome.com/th/products/38242135/metal-sheet-imported-steel-popular-rib-040-mm-mango-yellow-az70_metal-sheet
26	METALSHEETFLASHINGด้านข้าง	ม.			X				บริษัท วันสต็อกโฮม จำกัด (สำนักงานใหญ่)	20 พฤศจิกายน 2568	https://www.onestockhome.com/th/products/50747190/gable-trim-curve-type2-metal-sheet-bluescope-zacs-cool-girth-457-mm-mg-yellow-az70_metal-sheet-bluescope-zacs-cool-girth-457_blue-scope-steel

บุญเสริม พวงเพชร

20 พฤศจิกายน 2568 20:24:06

หน้า 22 จาก 70

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการก่อสร้างสะพานลอย ทางลอด หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย ทางหลวงหมายเลข 222 ตอนควบคุม 0202 ตอน ท่ากกแดง - บึงกาฬ ตอน 2
ระหว่าง กม.102+492 - กม.102+760 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำการก่อสร้างสะพานลอย ทางลอด
 หน่วยงาน แขวงทางหลวงบึงกาฬ / กรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 222 ตอนควบคุม 0202 ตอน ท่ากกแดง - บึงกาฬ ตอน 2 ระหว่าง กม.102+492 - กม.102+760 ปริมาณงาน 1 แห่ง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ท้องที่ก่อสร้าง	ท้องที่ก่อสร้างจังหวัดใกล้เคียง	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	สำนักงบประมาณ	อื่นๆ ระบุ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
27	ALUMINIUM SHEET 0.5MM.(MIN)THK ด้านหน้า	ตร.ม.			X				บริษัท วันสต็อกโฮม จำกัด (สำนักงานใหญ่)	20 พฤศจิกายน 2568	https://www.onestockhome.com/en/products/72531930/aluminum-sheet-4x8-05-mm-1100_aluminum?item_id=31872530
28	STAINLESS STEEL GUTTER	ม.			X				กิจเจริญ รางน้ำฝน	20 พฤศจิกายน 2568	https://kcrangnam.com/product/stainless-gutter/

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการก่อสร้างสะพานลอย ทางลอด หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย ทางหลวงหมายเลข 222 ตอนควบคุม 0202 ตอน ท่ากกแดง - บึงภาพ ตอน 2
ระหว่าง กม.102+492 - กม.102+760 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำการก่อสร้างสะพานลอย ทางลอด
 หน่วยงาน แขวงพัฒนาลำปางวัง / กรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 222 ตอนควบคุม 0202 ตอน ท่ากกแดง - บึงภาพ ตอน 2 ระหว่าง กม.102+492 - กม.102+760 ปริมาณงาน 1 แห่ง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ท้องที่ก่อสร้าง	ท้องที่ก่อสร้างจังหวัดใกล้เคียง	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	สำนักงานประมาณ	อื่นๆ ระบุ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
29	BUILT-UPSTEELBEAMSTRUCTURESTEEL9MM.THK	กก.			X				บริษัท วันสต็อกโฮม จำกัด (สำนักงานใหญ่)	20 พฤศจิกายน 2568	https://www.onestockhome.com/th/products/69895520/black-steel-sheet-4x8-ft-9-mm_steel-sheet_onestockhome
30	HDPEPIPEDIA0.10M.	ม.			X				บริษัท วันสต็อกโฮม จำกัด (สำนักงานใหญ่)	20 พฤศจิกายน 2568	https://www.onestockhome.com/th/product_categories/hdpe-pipe-110-mm

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการก่อสร้างสะพานลอย ทางลอด หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย ทางหลวงหมายเลข 222 ตอนควบคุม 0202 ตอน ท่ากกแดง - บึงกาฬ ตอน 2
ระหว่าง กม.102+492 - กม.102+760 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำการก่อสร้างสะพานลอย ทางลอด
 หน่วยงาน แขวงทางหลวงบึงกาฬ / กรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 222 ตอนควบคุม 0202 ตอน ท่ากกแดง - บึงกาฬ ตอน 2 ระหว่าง กม.102+492 - กม.102+760 ปริมาณงาน 1 แห่ง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ท้องที่ก่อสร้าง	ท้องที่ก่อสร้างจังหวัดใกล้เคียง	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	สำนักงานประมาณ	อื่นๆ ระบุ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
31	RHS100x50x3.2MM.	กก.			X				บริษัท วันสต็อกโฮม จำกัด (สำนักงานใหญ่)	20 พฤศจิกายน 2568	https://www.onestockhome.com/en/products/70602858/steel-rec-pipe-4x2-inch_steel-rectangular-pipe_onestockhome?item_id=49771010
32	STRUCTURALSTEELPLATE9MM.(TH K),FLANGEW=0.15M.	กก.			X				บจก. อาร์.เอ็น.พี.เทรดดิ้ง	20 พฤศจิกายน 2568	https://www.onestockhome.com/th/products/69895520/black-steel-sheet-4x8-ft-9-mm_steel-sheet_onestockhome

บุญเสริม พวงเพชร

20 พฤศจิกายน 2568 20:24:06

หน้า 25 จาก 70

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการก่อสร้างสะพานลอย ทางลอด หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย ทางหลวงหมายเลข 222 ตอนควบคุม 0202 ตอน ท่ากกแดง - บึงกาฬ ตอน 2
ระหว่าง กม.102+492 - กม.102+760 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำการก่อสร้างสะพานลอย ทางลอด
 หน่วยงาน แขวงทางหลวงบึงกาฬ / กรมทางหลวง
หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย ทางหลวงหมายเลข 222 ตอนควบคุม 0202 ตอน ท่ากกแดง - บึงกาฬ ตอน 2 ระหว่าง กม.102+492 - กม.102+760 ปริมาณงาน 1 แห่ง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ท้องที่ก่อสร้าง	ท้องที่ก่อสร้างจังหวัดใกล้เคียง	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	สำนักงบประมาณ	อื่นๆ ระบุ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
33	STEELPLATE20MM.(THK)	กก.			X				บริษัท วันสต็อกโฮม จำกัด (สำนักงานใหญ่)	20 พฤศจิกายน 2568	https://www.onestockhome.com/th/products/16011430/black-steel-sheet-4x8-ft-20-mm_steel-sheet_onestockhome

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการก่อสร้างสะพานลอย ทางลอด หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย ทางหลวงหมายเลข 222 ตอนควบคุม 0202 ตอน ท่ากกแดง - บึงกาฬ ตอน 2
ระหว่าง กม.102+492 - กม.102+760 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำการก่อสร้างสะพานลอย ทางลอด
 หน่วยงาน แขวงทางหลวงบึงกาฬ / กรมทางหลวง
หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย ทางหลวงหมายเลข 222 ตอนควบคุม 0202 ตอน ท่ากกแดง - บึงกาฬ ตอน 2 ระหว่าง กม.102+492 - กม.102+760 ปริมาณงาน 1 แห่ง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ท้องที่ก่อสร้าง	ท้องที่ก่อสร้างจังหวัดใกล้เคียง	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	สำนักงบประมาณ	อื่นๆ ระบุ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
34	PVC.PIPEØ4"(CLASS13.5)	ม.	X						บริษัท สยามโกลบอลเฮ้าส์ จำกัด (มหาชน)	20 พฤศจิกายน 2568	https://globalhouse.co.th/product/SCG-%E0%B8%97%E0%B9%88%E0%B8%AD%E0%B8%9E%E0%B8%B5%E0%B8%A7%E0%B8%B5%E0%B8%8B%E0%B8%B5-4100-%E0%B8%8A%E0%B8%B1%E0%B9%89%E0%B8%99-13.5-%E0%B8%9B%E0%B8%A5%E0%B8%B2%E0%B8%A2%E0%B9%80%E0%B8%A3%E0%B8%B5%E0%B8%A2%E0%B8%9A

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการก่อสร้างสะพานลอย ทางลอด หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย ทางหลวงหมายเลข 222 ตอนควนคึม 0202 ตอน ท่ากกแดง - บึงกาฬ ตอน 2
ระหว่าง กม.102+492 - กม.102+760 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำการก่อสร้างสะพานลอย ทางลอด
 หน่วยงาน แขวงทางหลวงบึงกาฬ / กรมทางหลวง
หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย ทางหลวงหมายเลข 222 ตอนควนคึม 0202 ตอน ท่ากกแดง - บึงกาฬ ตอน 2 ระหว่าง กม.102+492 - กม.102+760 ปริมาณงาน 1 แห่ง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ท้องที่ก่อสร้าง	ท้องที่ก่อสร้างจังหวัดใกล้เคียง	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	สำนักงบประมาณ	อื่นๆ ระบุ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
35	ข้อต่อตรงPVC.Ø4"	ชุด			X				บริษัท โสม โปรดักส์ เซ็นเตอร์ จำกัด (มหาชน)	20 พฤศจิกายน 2568	https://www.homepro.co.th/p/1136933?lang=th&gad_source=1&gclid=CjwKCAjw4ri0BhAvEiwA8oo6Fyu_vmFiH0n7BaqYL1cHXnVFBQjDp457oHX5lg7fUdK0R6_ZjL_M2RoCQ9sQAvD_BwE

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการก่อสร้างสะพานลอย ทางลอด หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย ทางหลวงหมายเลข 222 ตอนควนคูม 0202 ตอน ท่ากแดง - บึงกาฬ ตอน 2
ระหว่าง กม.102+492 - กม.102+760 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำการก่อสร้างสะพานลอย ทางลอด

หน่วยงาน แขวงพลังงานจังหวัด / กรมทางหลวง
หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย ทางหลวงหมายเลข 222 ตอนควนคูม 0202 ตอน ท่ากแดง - บึงกาฬ ตอน 2 ระหว่าง กม.102+492 - กม.102+760 ปริมาณงาน 1 แห่ง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ท้องที่ก่อสร้าง	ท้องที่ก่อสร้างจังหวัดใดเพียง	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	สำนักงบประมาณ	อื่นๆ ระบุ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
36	POLYCARBONATESOLIDSHEETCLE AR2.00MM.(THK)	ตร.ม.			X				บริษัท โสมโปร จำกัด (สำนักงานใหญ่)	20 พฤศจิกายน 2568	https://www.homepro.co.th/p/1087254?lang=th&gad_source=1&gclid=Cj0KCQiAyeWrBhDDARIsAGP1mWRjoLgb9O2O4zJNGDsqdbyp8PjACbONAxsczOC5aR7ZLLGTtGsJWukaAvBKEALw_wcB
37	ALUMINUMWOODPATTERN100x50 mm.	ม.			X				บริษัท วันสต็อกโฮม จำกัด (สำนักงานใหญ่)	20 พฤศจิกายน 2568	บริษัท วันสต็อกโฮม จำกัด (สำนักงานใหญ่)

แบบฟอร์มบันทึกแสดงผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการก่อสร้างสะพานลอย ทางลอด หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย ทางหลวงหมายเลข 222 ตอนควบคุม 0202 ตอน ท่ากกแดง - บึงกาฬ ตอน 2
ระหว่าง กม.102+492 - กม.102+760 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำการก่อสร้างสะพานลอย ทางลอด
 หน่วยงาน แขวงทางหลวงบึงกาฬ / กรมทางหลวง
หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย ทางหลวงหมายเลข 222 ตอนควบคุม 0202 ตอน ท่ากกแดง - บึงกาฬ ตอน 2 ระหว่าง กม.102+492 - กม.102+760 ปริมาณงาน 1 แห่ง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ท้องที่ก่อสร้าง	ท้องที่ก่อสร้างจังหวัดใดเพียง	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	สำนักงานประมาณ	อื่นๆ ระบุ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
38	ข้องอ90oPVC.Ø4"	ชุด			X				บริษัท โสม โปรดักส์ เซ็นเตอร์ จำกัด (มหาชน)	20 พฤศจิกายน 2568	https://www.homepro.co.th/p/1055023?lang=th&gad_source=1&gclid=CjwKCAjw4ri0BhAvEiwA8oo6F76DlrVfXQjNqfiNKnpL1FzJAUgoNcvGslWoJQt544ebavENmm1wVxoCYYIQAvD_BwE
39	ALUMINUMSHEET0.5MM.(THK.)	ตร.ม.			X				บริษัท วันสต็อกโฮม จำกัด (สำนักงานใหญ่)	20 พฤศจิกายน 2568	https://www.onestockhome.com/en/products/72531930/aluminum-sheet-4x8-05-mm-1100_aluminum?item_id=31872530

บุญเสริม พวงเพชร

20 พฤศจิกายน 2568 20:24:06

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการก่อสร้างสะพานลอย ทางลอด หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย ทางหลวงหมายเลข 222 ตอนควบคุม 0202 ตอน ท่ากกแดง - บึงกาฬ ตอน 2
ระหว่าง กม.102+492 - กม.102+760 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำการก่อสร้างสะพานลอย ทางลอด

หน่วยงาน แขวงทางหลวงบึงกาฬ / กรมทางหลวง
หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย ทางหลวงหมายเลข 222 ตอนควบคุม 0202 ตอน ท่ากกแดง - บึงกาฬ ตอน 2 ระหว่าง กม.102+492 - กม.102+760 ปริมาณงาน 1 แห่ง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ท้องที่ก่อสร้าง	ท้องที่ก่อสร้างจังหวัดใดเพียง	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	สำนักงานประมาณ	อื่นๆ ระบุ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการก่อสร้างสะพานลอย ทางลอด หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย ทางหลวงหมายเลข 222 ตอนควบคุม 0202 ตอน ท่ากกแดง - บึงกาฬ ตอน 2
ระหว่าง กม.102+492 - กม.102+760 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำการก่อสร้างสะพานลอย ทางลอด
 หน่วยงาน แขวงทางหลวงบึงกาฬ / 05ม.ทางหลวง
หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย ทางหลวงหมายเลข 222 ตอนควบคุม 0202 ตอน ท่ากกแดง - บึงกาฬ ตอน 2 ระหว่าง กม.102+492 - กม.102+760 ปริมาณงาน 1 แห่ง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ท้องที่ก่อสร้าง	ท้องที่ก่อสร้างจังหวัดใกล้เคียง	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	สำนักงบประมาณ	อื่นๆ ระบุ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
40	LIGHTING16WATT.	ชุด			X				บริษัท ไทยวัสดุ จำกัด	20 พฤศจิกายน 2568	https://www.thaiwatsadu.com/th/product/%E0%B9%82%E0%B8%84%E0%B8%A1%E0%B8%95%E0%B8%B1%E0%B8%A7%E0%B8%A2%E0%B8%B9%E0%B8%9D%E0%B8%B2%E0%B8%84%E0%B8%A3%E0%B8%AD%E0%B8%9A--LED-T8-1x18-%E0%B8%A7%E0%B8%B1%E0%B8%95%E0%B8%95%E0%B9%8C-NEPTUNE-%E0%B8%A3%E0%B8%B8%E0%B9%88%E0%B8%99-30001714-%E0%B8%82%E0%B8%99%E0%B8%B2

บุญเสริม พวงเพชร

20 พฤศจิกายน 2568 20:24:06

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูล

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานช่างไฟฟ้าการก่อสร้างสะพานลอย ทางลอด หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย ทางหลวงหมายเลข 222 ตอน ทากมแดง - บึงกาฬ ตอน 2
ระหว่าง กม.102+492 - กม.102+760 ปริมาณงาน 1 แห่ง ดวยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างช่างไฟฟ้าการก่อสร้างสะพานลอย ทางลอด
 หน่วยงาน มณฑลพิจิตรศูนย์ป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยจังหวัดพิจิตร 222 ตอนมดแดง-บึงกาฬ ตอน 2 ระหว่าง กม.102+492 - กม.102+760 ปริมาณงาน 1 แห่ง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ท้องที่ก่อสร้าง	ท้องที่ก่อสร้างจังหวัดใดเพียง	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	สำนักงบประมาณ	อื่นๆ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
40	LIGHTING16WATT.	ชุด			X				บริษัท ไทยวิสต้า จำกัด	20 พฤศจิกายน 2568	x-9-%E0%B8%8B%E0%B8%A1-%E0%B8%AA%E0%B8%B5%E0%B9%83%E0%B8%AA-60204425
41	NY2C-2.5SQ.MM.	ม.			X				บริษัท วันสต็อกโฮม จำกัด (สำนักงานใหญ่)	20 พฤศจิกายน 2568	https://www.onestockhome.com/th/products/77646636/ny-wire-2x25-mm2-bcc_nyy-wire-567ed196-497d-475f-bbd0-702a8739504c_bcc

บุญเสริม พวงเพชร

20 พฤศจิกายน 2568 20:24:06

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการก่อสร้างสะพานลอย ทางลอด หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย ทางหลวงหมายเลข 222 ตอนควบคุม 0202 ตอน ท่ากกแดง - บึงกาฬ ตอน 2
ระหว่าง กม.102+492 - กม.102+760 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำการก่อสร้างสะพานลอย ทางลอด
 หน่วยงาน แขวงทางหลวงจังหวัดบึงกาฬ / กรมทางหลวง
หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย ทางหลวงหมายเลข 222 ตอนควบคุม 0202 ตอน ท่ากกแดง - บึงกาฬ ตอน 2 ระหว่าง กม.102+492 - กม.102+760 ปริมาณงาน 1 แห่ง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ท้องที่ก่อสร้าง	ท้องที่ก่อสร้างจังหวัดใดเพียง	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	สำนักงานประมาณ	อื่นๆ ระบุ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
42	มานั่งไม้เทียม	ม.			X				บริษัท โมเดิร์น ชาร์ จำกัด	20 พฤศจิกายน 2568	https://tilethailand.com/product/%E0%B9%84%E0%B8%A1%E0%B9%89%E0%B8%A3%E0%B8%B0%E0%B9%81%E0%B8%99%E0%B8%87%E0%B8%95%E0%B8%B1%E0%B8%99-50x25?srsId=AfmBOopFN_KkVdrznU7m8j9LZ2OzMJLpvOGape5Y5ikRNovHiO_o_EnWM

แบบฟอร์มบันทึกแสดงผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการก่อสร้างสะพานลอย ทางลอด หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย ทางหลวงหมายเลข 222 ตอนควนคูม 0202 ตอน ท่ากกแดง - บึงกาฬ ตอน 2
ระหว่าง กม.102+492 - กม.102+760 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำการก่อสร้างสะพานลอย ทางลอด
 หน่วยงาน แขวงทางหลวงบึงกาฬ / กรมทางหลวง
หลังคาและส่วนประกอบสะพานที่ลอด ทางหลวงหมายเลข 222 ตอนควนคูม 0202 ตอน ท่ากกแดง - บึงกาฬ ตอน 2 ระหว่าง กม.102+492 - กม.102+760 ปริมาณงาน 1 แห่ง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ท้องที่ก่อสร้าง	ท้องที่ก่อสร้างจังหวัดใกล้เคียง	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	สำนักงานประมาณ	อื่นๆ ระบุ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
43	STAINLESSSTEELHOLLOWØ100M M.(1.5MM.THK)	ม.			X				บริษัท วันสต็อกโฮม จำกัด (สำนักงานใหญ่)	20 พฤศจิกายน 2568	https://www.onestockhome.com/th/products/59014401/ornament-stainless-tube-304-1016-mm-4-inches_stainless-steel-tube-4-inch_lohakit?item_id=8929410
44	ROUGHMORTARFINISHING	ตร.ม.	X						บริษัท สยามโกลบอลเฮาส์ จำกัด (มหาชน)	20 พฤศจิกายน 2568	-

แบบฟอร์มบันทึกแสดงผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการก่อสร้างสะพานลอย ทางลอด หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย ทางหลวงหมายเลข 222 ตอนควบคุม 0202 ตอน ท่ากกแดง - บึงกาฬ ตอน 2
ระหว่าง กม.102+492 - กม.102+760 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำการก่อสร้างสะพานลอย ทางลอด

หน่วยงาน หลวงทางหลวงที่ปรึกษา/ กรมทางหลวง
หลวงหมายเลข 222 ตอนควบคุม 0202 ตอน ท่ากกแดง - บึงกาฬ ตอน 2 ระหว่าง กม.102+492 - กม.102+760 ปริมาณงาน 1 แห่ง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ทองที่ก่อสร้าง	ทองที่ก่อสร้างจังหวัดใกล้เคียง	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	สำนักงานประมาณ	อื่นๆ ระบุ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
46	SHS150x150x5MM.	กก.			X				บริษัท วันสต็อกโฮม จำกัด (สำนักงานใหญ่)	20 พฤศจิกายน 2568	เฉลี่ยเหล็ก https://www.onestockhome.com/th/items/25617687/carbon-steel-black-square-pipe-tis-6-m-6x6-inch-150x150-mm-45-mm-12076kg_steel-tube-6-x-6-inch_onestockhome?srsltid=AfmBOoo79NuZRIDQel4hWwBoXUyxkfywHuXd4cHWmsGSw9V6LJckimVY https://www.onestockhome.com/th/products/50799106/steel-square-pipe-6x6-inch_steel-tube-6-x-6-

บุญเสริม พวงเพชร

20 พฤศจิกายน 2568 20:24:06

หน้า 37 จาก 70

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการก่อสร้างสะพานลอย ทางลอด หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย ทางหลวงหมายเลข 222 ตอนควบคุม 0202 ตอน ท่ากกแดง - บึงกาฬ ตอน 2
ระหว่าง กม.102+492 - กม.102+760 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำการก่อสร้างสะพานลอย ทางลอด

หน่วยงาน แขวงทางหลวงบึงกาฬ / กรมทางหลวง
หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย ทางหลวงหมายเลข 222 ตอนควบคุม 0202 ตอน ท่ากกแดง - บึงกาฬ ตอน 2 ระหว่าง กม.102+492 - กม.102+760 ปริมาณงาน 1 แห่ง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ทองที่ก่อสร้าง	ทองที่ก่อสร้างจังหวัดใดเคย	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	สำนักงบประมาณ	อื่นๆ ระบุ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
45	METALSHEETROOF0.47MM.	ตร.ม.			X				บริษัท วันสต็อกโฮม จำกัด (สำนักงานใหญ่)	20 พฤศจิกายน 2568	https://www.onestockhome.com/th/products/52957515/metal-sheet-bluescope-zacs-cool-popular-rib-047-mm-mg-yellow-az70_metal-sheet-popular-rib-thickness-0-47-mm_bluescope-steel

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการก่อสร้างสะพานลอย ทางลอด หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย ทางหลวงหมายเลข 222 ตอนควบคุม 0202 ตอน ท่ากกแดง - บึงกาฬ ตอน 2
ระหว่าง กม.102+492 - กม.102+760 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำการก่อสร้างสะพานลอย ทางลอด

หน่วยงาน แขวงทางหลวงบึงกาฬ / กรมทางหลวง
หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย ทางหลวงหมายเลข 222 ตอนควบคุม 0202 ตอน ท่ากกแดง - บึงกาฬ ตอน 2 ระหว่าง กม.102+492 - กม.102+760 ปริมาณงาน 1 แห่ง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ทองที่ก่อสร้าง	ทองที่ก่อสร้างจังหวัดใกล้เคียง	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	สำนักงานประมาณ	อื่นๆ ระบุ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
46	SHS150x150x5MM.	กก.			X				บริษัท วันสต็อกโฮม จำกัด (สำนักงานใหญ่)	20 พฤศจิกายน 2568	inch_onestockhome?item_id=8432849 6
47	SHS100x100x3.2MM.	กก.			X				บริษัท วันสต็อกโฮม จำกัด (สำนักงานใหญ่)	20 พฤศจิกายน 2568	https://www.onestockhome.com/th/products/98630676/steel-square-pipe-4x4-inch_square-pipe_onestockhome?item_id=9416716 1

บุญเสริม พวงเพชร

20 พฤศจิกายน 2568 20:24:06

หน้า 38 จาก 70

แบบฟอร์มบันทึกแสดงผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการก่อสร้างสะพานลอย ทางลอด หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย ทางหลวงหมายเลข 222 ตอนควบคุม 0202 ตอน ท่ากกแดง - บึงกาฬ ตอน 2
ระหว่าง กม.102+492 - กม.102+760 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำการก่อสร้างสะพานลอย ทางลอด
 หน่วยงาน แขวงทางหลวงบึงกาฬ / กรมทางหลวง
หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย ทางหลวงหมายเลข 222 ตอนควบคุม 0202 ตอน ท่ากกแดง - บึงกาฬ ตอน 2 ระหว่าง กม.102+492 - กม.102+760 ปริมาณงาน 1 แห่ง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ท้องที่ก่อสร้าง	ท้องที่ก่อสร้างจังหวัดใดเพียง	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	สำนักงานประมาณ	อื่นๆ ระบุ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
48	C125x65x6x8MM.	กก.			X				บริษัท วันสต็อกโฮม จำกัด (สำนักงานใหญ่)	20 พฤศจิกายน 2568	https://www.onestockhome.com/th/items/29568223/channel-steel-sys-125x65x6x8-mm-6m-804kgpc_channel-steel_sys?srsId=AfmBOopO0dhfbn0esrM0JKM7IOgdUZF60joLM3dOPSSsjCk9K4KdfncH

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการก่อสร้างสะพานลอย ทางลอด หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย ทางหลวงหมายเลข 222 ตอนควบคุม 0202 ตอน ท่ากกแดง - บึงกาฬ ตอน 2
ระหว่าง กม.102+492 - กม.102+760 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำการก่อสร้างสะพานลอย ทางลอด
 หน่วยงาน หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย ทางหลวงหมายเลข 222 ตอนควบคุม 0202 ตอน ท่ากกแดง - บึงกาฬ ตอน 2 ระหว่าง กม.102+492 - กม.102+760 ปริมาณงาน 1 แห่ง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ท้องที่ก่อสร้าง	ท้องที่ก่อสร้างจังหวัดใกล้เคียง	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	สำนักงานประมาณ	อื่นๆ ระบุ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
49	C100x50x5x7.5MM.	กก.			X				บริษัท วันสต็อกโฮม จำกัด (สำนักงานใหญ่)	20 พฤศจิกายน 2568	https://www.onestockhome.com/th/products/19410019/channel-steel-100x50x5x75-mm_onestockhome?srsltid=AfmBOopBRT-ohTjrCHp_ZpVRmuTjhwvqxyTGy7qD3W_owF6iMFfRNQ5W

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการก่อสร้างสะพานลอย ทางลอด หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย ทางหลวงหมายเลข 222 ตอนควบคุม 0202 ตอน ท่ากกแดง - บึงกาฬ ตอน 2
ระหว่าง กม.102+492 - กม.102+760 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำการก่อสร้างสะพานลอย ทางลอด
 หน่วยงาน หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย ทางหลวงหมายเลข 222 ตอนควบคุม 0202 ตอน ท่ากกแดง - บึงกาฬ ตอน 2 ระหว่าง กม.102+492 - กม.102+760 ปริมาณงาน 1 แห่ง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ท้องที่ก่อสร้าง	ท้องที่ก่อสร้างจังหวัดใกล้เคียง	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	สำนักงานปริมาณ	อื่นๆ ระบุ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
50	C100x50x20x3.2MM.	กก.			X				บริษัท วันสต็อกโฮม จำกัด (สำนักงานใหญ่)	20 พฤศจิกายน 2568	https://www.onestockhome.com/th/products/2296756/lip-channel-4-inches_lip-channel_onestockhome?item_id=37448135
51	L50x50x5MM.	กก.			X				บริษัท วันสต็อกโฮม จำกัด (สำนักงานใหญ่)	20 พฤศจิกายน 2568	https://www.onestockhome.com/th/products/5315815/equal-angles-steel-tis-50x50-mm_angle-steel_onestockhome?item_id=9468921

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการก่อสร้างสะพานลอย ทางลอด หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย ทางหลวงหมายเลข 222 ตอนควบคุม 0202 ตอน ท่ากกแดง - บึงกาฬ ตอน 2
ระหว่าง กม.102+492 - กม.102+760 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำการก่อสร้างสะพานลอย ทางลอด
 หน่วยงาน แขวงทางหลวงบึงกาฬ / กรมทางหลวง
หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย ทางหลวงหมายเลข 222 ตอนควบคุม 0202 ตอน ท่ากกแดง - บึงกาฬ ตอน 2 ระหว่าง กม.102+492 - กม.102+760 ปริมาณงาน 1 แห่ง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ท้องที่ก่อสร้าง	ท้องที่ก่อสร้างจังหวัดใกล้เคียง	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	สำนักงบประมาณ	อื่นๆ ระบุ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
52	SHS50x50x3.2mm.	กก.			X				บริษัท วันสต็อกโฮม จำกัด (สำนักงานใหญ่)	20 พฤศจิกายน 2568	https://www.onestockhome.com/th/products/46362555/steel-square-pipe-2x2-inch-_steel-tube-2-x-2-inch_onestockhome?srsltid=AfmBOopo1yAQ5ocOBB3PA_nNHnk9DhHnbz8UjSd8nOK0VTt0MI2skp4E&item_id=7500693

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการก่อสร้างสะพานลอย ทางลอด หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย ทางหลวงหมายเลข 222 ตอนควบคุม 0202 ตอน ท่ากกแดง - บึงกาฬ ตอน 2
ระหว่าง กม.102+492 - กม.102+760 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำการก่อสร้างสะพานลอย ทางลอด
 หน่วยงาน แหล่งข้อมูลวัสดุ / กรมทางหลวง หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย ทางหลวงหมายเลข 222 ตอนควบคุม 0202 ตอน ท่ากกแดง - บึงกาฬ ตอน 2 ระหว่าง กม.102+492 - กม.102+760 ปริมาณงาน 1 แห่ง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ทองที่ก่อสร้าง	ทองที่ก่อสร้างงวดใกล้เคียง	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	สำนักงบประมาณ	อื่นๆ ระบุ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
52	SHS50x50x3.2mm.	กก.			X				บริษัท วันสต็อกโฮม จำกัด (สำนักงานใหญ่)	20 พฤศจิกายน 2568	https://www.onestockhome.com/th/products/46362555/steel-square-pipe-2x2-inch-_steel-tube-2-x-2-inch_onestockhome?srsId=AfmBOopo1yAQ5ocOBB3PA_nNHnk9DhHnbz8UjSd8nOK0VTt0MI2skp4E&item_id=7500693

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการก่อสร้างสะพานลอย ทางลอด หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย ทางหลวงหมายเลข 222 ตอนควนคึม 0202 ตอน ท่ากกแดง - บึงกาฬ ตอน 2
ระหว่าง กม.102+492 - กม.102+760 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำการก่อสร้างสะพานลอย ทางลอด
 หน่วยงาน แขวงพลังงานจังหวัดบึงกาฬ / กรมพลังงาน
หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย ทางหลวงหมายเลข 222 ตอนควนคึม 0202 ตอน ท่ากกแดง - บึงกาฬ ตอน 2 ระหว่าง กม.102+492 - กม.102+760 ปริมาณงาน 1 แห่ง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ท้องที่ก่อสร้าง	ท้องที่ก่อสร้างจังหวัดใดเพียง	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	สำนักงานประมาณ	อื่นๆ ระบุ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
53	ST.PIPEØ60.5x3.2MM.	กก.			X				บริษัท วันสต็อกโฮม จำกัด (สำนักงานใหญ่)	20 พฤศจิกายน 2568	https://www.onestockhome.com/th/products/39887579/steel-round-pipe-2-inch-steel_pap-pacific-pipe?item_id=52289810
54	PLATE12MM.	กก.			X				บริษัท วันสต็อกโฮม จำกัด (สำนักงานใหญ่)	20 พฤศจิกายน 2568	https://www.onestockhome.com/th/products/4204616/black-steel-sheet-4x8-ft-12-mm_steel-sheet_onestockhome

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการก่อสร้างสะพานลอย ทางลอด หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย ทางหลวงหมายเลข 222 ตอนควบคุม 0202 ตอน ท่ากกแดง - บึงกาฬ ตอน 2
ระหว่าง กม.102+492 - กม.102+760 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำการก่อสร้างสะพานลอย ทางลอด
 หน่วยงาน แขวงทางหลวงจังหวัดบึงกาฬ / กรมทางหลวง
หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย ทางหลวงหมายเลข 222 ตอนควบคุม 0202 ตอน ท่ากกแดง - บึงกาฬ ตอน 2 ระหว่าง กม.102+492 - กม.102+760 ปริมาณงาน 1 แห่ง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ท้องที่ก่อสร้าง	ท้องที่ก่อสร้างจังหวัดใกล้เคียง	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	สำนักงบประมาณ	อื่นๆ ระบุ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
55	PLATE6MM.	กก.			X				บริษัท วันสต็อกโฮม จำกัด (สำนักงานใหญ่)	20 พฤศจิกายน 2568	https://www.onestockhome.com/th/products/91661768/black-steel-sheet-4x8-ft-6-mm_steel_onestockhome
56	PLATE4.5MM.	กก.			X				บริษัท วันสต็อกโฮม จำกัด (สำนักงานใหญ่)	20 พฤศจิกายน 2568	https://www.onestockhome.com/th/products/91437940/checked-plate-4x8-ft-45-mm

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการซื้อและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการก่อสร้างสะพานลอย ทางลอด หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย ทางหลวงหมายเลข 222 ตอนควบคุม 0202 ตอน ท่ากกแดง - บึงกาฬ ตอน 2
ระหว่าง กม.102+492 - กม.102+760 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำการก่อสร้างสะพานลอย ทางลอด
 หน่วยงาน แขวงทางหลวงจังหวัดบึงกาฬ / กรมทางหลวง
หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย ทางหลวงหมายเลข 222 ตอนควบคุม 0202 ตอน ท่ากกแดง - บึงกาฬ ตอน 2 ระหว่าง กม.102+492 - กม.102+760 ปริมาณงาน 1 แห่ง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ทองที่ก่อสร้าง	ทองที่ก่อสร้างจังหวัดใดเพียง	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	สำนักงานประมาณ	อื่นๆ ระบุ	สถานที่ซื้อ	วันที่ซื้อราคา	เหตุผลการซื้อราคา
57	ANCHORBOLTØ19MM.(L=30CM.)	ชุด			X				บริษัท ซีซีพี เพอริสโตนส์ จำกัด	20 พฤศจิกายน 2568	https://www.ccp-pavingstone.com/product/38179-40437/j-bolt-%E0%B9%80%E0%B8%88%E0%B9%82%E0%B8%9A%E0%B8%A5%E0%B8%97%E0%B9%8C-j-bolts
58	H150x100x6x9MM.	กก.			X				บริษัท วันสต็อกโฮม จำกัด (สำนักงานใหญ่)	20 พฤศจิกายน 2568	https://www.onestockhome.com/th/products/50105730/wide-flange-148x100-ss400-hb-148x100_sys

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการก่อสร้างสะพานลอย ทางลอด หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย ทางหลวงหมายเลข 222 ตอนควบคุม 0202 ตอน ท่ากกแดง - บึงกาฬ ตอน 2
ระหว่าง กม.102+492 - กม.102+760 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำการก่อสร้างสะพานลอย ทางลอด
 หน่วยงาน แขวงทางหลวงบึงกาฬ / กรมทางหลวง
แขวงทางหลวงบึงกาฬ / กรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 222 ตอนควบคุม 0202 ตอน ท่ากกแดง - บึงกาฬ ตอน 2 ระหว่าง กม.102+492 - กม.102+760 ปริมาณงาน 1 แห่ง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ท้องที่ก่อสร้าง	ท้องที่ก่อสร้างจังหวัดใกล้เคียง	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	สำนักงบประมาณ	อื่นๆ ระบุ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
59	H100x100x6x8MM.	กก.			X				บริษัท วันสต็อกโฮม จำกัด (สำนักงานใหญ่)	20 พฤศจิกายน 2568	https://www.onestockhome.com/th/items/95361636/h-beam-100x100x6x8-mm-6m-1032kg_h-beam_sys
60	L65x65x5MM.	กก.			X				บริษัท วันสต็อกโฮม จำกัด (สำนักงานใหญ่)	20 พฤศจิกายน 2568	https://www.onestockhome.com/th/items/16073714/angle-steel-tis-size-65x65-thickness-5-mm_angle-steel_onestockhome?srsltid=AfmBOooGn1WvTV0nVNsADrRkEw5F_QsaavrDrt4s19qA6YXX7wkh065

บุญเสริม พวงเพชร

20 พฤศจิกายน 2568 20:24:06

หน้า 46 จาก 70

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการก่อสร้างสะพานลอย ทางลอด หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย ทางหลวงหมายเลข 222 ตอนควบคุม 0202 ตอน ท่ากกแดง - บึงกาฬ ตอน 2
ระหว่าง กม.102+492 - กม.102+760 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำการก่อสร้างสะพานลอย ทางลอด
 หน่วยงาน แขวงทางหลวงบึงกาฬ / กรมทางหลวง
หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย ทางหลวงหมายเลข 222 ตอนควบคุม 0202 ตอน ท่ากกแดง - บึงกาฬ ตอน 2 ระหว่าง กม.102+492 - กม.102+760 ปริมาณงาน 1 แห่ง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ท้องที่ก่อสร้าง	ท้องที่ก่อสร้างจังหวัดใกล้เคียง	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	สำนักงบประมาณ	อื่นๆ ระบุ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
61	C180x75x7.5x10.5MM.	กก.			X				บริษัท วันสต็อกโฮม จำกัด (สำนักงานใหญ่)	20 พฤศจิกายน 2568	https://www.onestockhome.com/th/products/47591155/channel-steel-180x75x7x105-mm_onestockhome?srsrtid=AfmBOOpSTEBlOp9FmA9uMk7cFech10oq37vlwdaBg5KlNCN73T8lajzj
62	PLATE16MM.	กก.			X				บริษัท วันสต็อกโฮม จำกัด (สำนักงานใหญ่)	20 พฤศจิกายน 2568	https://www.onestockhome.com/th/products/33737507/black-steel-sheet-4x8-ft-16-mm_steel-sheet_onestockhome

บุญเสริม พวงเพชร

20 พฤศจิกายน 2568 20:24:06

หน้า 47 จาก 70

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการก่อสร้างสะพานลอย ทางลอด หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย ทางหลวงหมายเลข 222 ตอนควบคุม 0202 ตอน ท่ากกแดง - บึงกาฬ ตอน 2
ระหว่าง กม.102+492 - กม.102+760 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำการก่อสร้างสะพานลอย ทางลอด
 หน่วยงาน แหล่งข้อมูลวัสดุ / กรมทางหลวง
แหล่งข้อมูลวัสดุประกอบสะพานลอย ทางหลวงหมายเลข 222 ตอนควบคุม 0202 ตอน ท่ากกแดง - บึงกาฬ ตอน 2 ระหว่าง กม.102+492 - กม.102+760 ปริมาณงาน 1 แห่ง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ท้องที่ก่อสร้าง	ท้องที่ก่อสร้างจังหวัดใกล้เคียง	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	สำนักงบประมาณ	อื่นๆ ระบุ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
63	PLATE9MM.	กก.			X				บริษัท วันสต็อกโฮม จำกัด (สำนักงานใหญ่)	20 พฤศจิกายน 2568	https://www.onestockhome.com/th/products/69895520/black-steel-sheet-4x8-ft-9-mm_steel-sheet_onestockhome

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการซื้อและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการก่อสร้างสะพานลอย ทางลอด หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย ทางหลวงหมายเลข 222 ตอนควนคูม 0202 ตอน ท่ากกดแดง - บึงกาฬ ตอน 2
ระหว่าง กม.102+492 - กม.102+760 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำการก่อสร้างสะพานลอย ทางลอด
 หน่วยงาน แขวงทางหลวงจังหวัดบึงกาฬ / กรมทางหลวง
แขวงทางหลวงจังหวัดบึงกาฬ ตอน 2 ทางหลวงหมายเลข 222 ตอนควนคูม 0202 ตอน ท่ากกดแดง - บึงกาฬ ตอน 2 ระหว่าง กม.102+492 - กม.102+760 ปริมาณงาน 1 แห่ง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ท้องที่ก่อสร้าง	ท้องที่ก่อสร้างจังหวัดใกล้เคียง	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	สำนักงบประมาณ	อื่นๆ ระบุ	สถานที่ซื้อ	วันที่ซื้อราคา	เหตุผลการซื้อราคา
64	CHEMICALBOLT M12x150MM.	ชุด	X						OFM	20 พฤศจิกายน 2568	https://www.ofm.co.th/product/%E0%B8%9E%E0%B8%B8%E0%B8%81%E0%B9%80%E0%B8%84%E0%B8%A1%E0%B8%B5-%E0%B9%81%E0%B8%9A%E0%B8%9A%E0%B8%9B%E0%B8%B1%E0%B9%88%E0%B8%99-m12-%E0%B8%9E%E0%B8%A3%E0%B9%89%E0%B8%AD%E0%B8%A1-%E0%B8%AA%E0%B8%95%E0%B8%B1%E0%B8%94-%E0%B8%A2%E0%B8%B2%E0%B8%A7

บุญเสริม พวงเพชร

20 พฤศจิกายน 2568 20:24:06

แบบฟอร์มบันทึกแสดงผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการก่อสร้างสะพานลอย ทางลอด หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย ทางหลวงหมายเลข 222 ตอนควบคุม 0202 ตอน ท่ากกแดง - บึงกาฬ ตอน 2
ระหว่าง กม.102+492 - กม.102+760 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำการก่อสร้างสะพานลอย ทางลอด
 หน่วยงาน แขวงทางหลวงจังหวัดบึงกาฬ / กรมทางหลวง
แขวงทางหลวงจังหวัดบึงกาฬ ทางหลวงหมายเลข 222 ตอนควบคุม 0202 ตอน ท่ากกแดง - บึงกาฬ ตอน 2 ระหว่าง กม.102+492 - กม.102+760 ปริมาณงาน 1 แห่ง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ทองที่ก่อสร้าง	ทองที่ก่อสร้างจังหวัดใกล้เคียง	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	สำนักงบประมาณ	อื่นๆ ระบุ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
64	CHEMICALBOLTM12x150MM.	ชุด	X						OFM	20 พฤศจิกายน 2568	E0%B8%84%E0%B8%A5%E0%B8%B0-10-%E0%B8%8A%E0%B8%B8%E0%B8%94-p.Y034109?utm_source=google&utm_medium=pmax&utm_campaign=mix&utm_content=Y034109&gad_source=1&gclid=CjwKCAjwqf20BhBwEiwAt7dtdQZh25TLjqkmvUZ4W3TPfnu6QQ3HSGXpNB SHHDzjbJPo1Kol3jNQ5nhoCf0kQAvD_BwE&gclid=aw.ds

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการก่อสร้างสะพานลอย ทางลอด หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย ทางหลวงหมายเลข 222 ตอนควนคูม 0202 ตอน ท่ากแดง - บึงกาฬ ตอน 2 ระหว่าง กม.102+492 - กม.102+760 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำการก่อสร้างสะพานลอย ทางลอด

หน่วยงาน แขวงทางหลวงชนบทบึงกาฬ / กรมทางหลวง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ท้องที่ก่อสร้าง	ท้องที่ก่อสร้างจังหวัดใกล้เคียง	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	สำนักงบประมาณ	อื่นๆ ระบุ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการก่อสร้างสะพานลอย ทางลอด หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย ทางหลวงหมายเลข 222 ตอนควบคุม 0202 ตอน ท่ากกแดง - บึงกาฬ ตอน 2
ระหว่าง กม.102+492 - กม.102+760 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำการก่อสร้างสะพานลอย ทางลอด
 หน่วยงาน แขวงทางหลวงบึงกาฬ / กรมทางหลวง
หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย ทางหลวงหมายเลข 222 ตอนควบคุม 0202 ตอน ท่ากกแดง - บึงกาฬ ตอน 2 ระหว่าง กม.102+492 - กม.102+760 ปริมาณงาน 1 แห่ง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ท้องที่ก่อสร้าง	ท้องที่ก่อสร้างจังหวัดใกล้เคียง	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	สำนักงานประมาณ	อื่นๆ ระบุ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
65	LAMP1X36WFLUORESCENTFIXTURE	ชุด	X						บริษัท ซีอาร์ซี ไทวัสดุ จำกัด	20 พฤศจิกายน 2568	https://www.thaiwatsadu.com/th/product/%E0%B9%82%E0%B8%84%E0%B8%A1%E0%B8%81%E0%B8%B1%E0%B8%99%E0%B8%99%E0%B9%89%E0%B8%B3%E0%B8%81%E0%B8%B1%E0%B8%99%E0%B8%9D%E0%B8%B8%E0%B9%88%E0%B8%99-IP65-LED-36W-Daylight-OPPLE-%E0%B8%A3%E0%B8%B8%E0%B9%88%E0%B8%99-WP-U4-1200-36W-%E0%B8%AA%E0%B8%B5%E0%B9%80%E0%B8%97%E0%B8%B2-60376995

บุญเสริม พวงเพชร

20 พฤศจิกายน 2568 20:24:06

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการก่อสร้างสะพานลอย ทางลอด หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย ทางหลวงหมายเลข 222 ตอนควบคุม 0202 ตอน ท่ากแดง - บึงกาฬ ตอน 2 ระหว่าง กม.102+492 - กม.102+760 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำการก่อสร้างสะพานลอย ทางลอด

หน่วยงาน แขวงทางหลวงบึงกาฬ / กรมทางหลวง

หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย ทางหลวงหมายเลข 222 ตอนควบคุม 0202 ตอน ท่ากแดง - บึงกาฬ ตอน 2 ระหว่าง กม.102+492 - กม.102+760 ปริมาณงาน 1 แห่ง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ทองที่ก่อสร้าง	ทองที่ก่อสร้างจังหวัดใกล้เคียง	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	สำนักงบประมาณ	อื่นๆ ระบุ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
65	LAMP1X36WFLUORESCENTFIXTURE	ชุด	X						บริษัท ซีอาร์ซี ไทวัสดุ จำกัด	20 พฤศจิกายน 2568	
66	NY1C-10SQ.MM.	ม.			X				บริษัท วันสต็อกโฮม จำกัด (สำนักงานใหญ่)	20 พฤศจิกายน 2568	https://www.onestockhome.com/th/products/85630182/nyy-wire-1x10-mm2-yazaki_electric-wire_yazaki?srsltid=AfmBOoqS7lzAk3lBNvUhmxf4EJGk77HovhZfcpTWWITQkvm5e7eOxM
67	NY1C-6SQ.MM.	ม.			X				บริษัท วันสต็อกโฮม จำกัด (สำนักงานใหญ่)	20 พฤศจิกายน 2568	https://www.onestockhome.com/th/products/90545555/nyy-wire-1x6-mm2-yazaki_electric-wire_yazaki

บุญเสริม พวงเพชร

20 พฤศจิกายน 2568 20:24:06

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการก่อสร้างสะพานลอย ทางลอด หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย ทางหลวงหมายเลข 222 ตอนควบคุม 0202 ตอน ท่ากกแดง - บึงกาฬ ตอน 2
ระหว่าง กม.102+492 - กม.102+760 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำการก่อสร้างสะพานลอย ทางลอด

หน่วยงาน แขวงทางหลวงจังหวัดบึงกาฬ / กรมทางหลวง
แขวงทางหลวงจังหวัดบึงกาฬ / กรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 222 ตอนควบคุม 0202 ตอน ท่ากกแดง - บึงกาฬ ตอน 2 ระหว่าง กม.102+492 - กม.102+760 ปริมาณงาน 1 แห่ง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ท้องที่ก่อสร้าง	ท้องที่ก่อสร้างจังหวัดใกล้เคียง	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	สำนักงานประมาณ	อื่นๆ ระบุ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
68	NY1C-4SQ.MM.	ม.			X				บริษัท วันสต็อกโฮม จำกัด (สำนักงานใหญ่)	20 พฤศจิกายน 2568	https://www.onestockhome.com/th/products/71823041/nyy-wire-1x4-mm2-yazaki_electric-wire_yazaki
69	RSCØ4"	ม.			X				บริษัท วันสต็อกโฮม จำกัด (สำนักงานใหญ่)	20 พฤศจิกายน 2568	https://www.onestockhome.com/th/products/3944866/rigid-steel-conduit-rsc_rsc-conduit-1-2-inch?item_id=19397057

แบบฟอร์มบันทึกแสดงผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการก่อสร้างสะพานลอย ทางลอด หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย ทางหลวงหมายเลข 222 ตอนควบคุม 0202 ตอน ท่ากกแดง - บึงกาฬ ตอน 2
ระหว่าง กม.102+492 - กม.102+760 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำการก่อสร้างสะพานลอย ทางลอด
 หน่วยงาน แขวงทางหลวงบึงกาฬ / กรมทางหลวง
หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย ทางหลวงหมายเลข 222 ตอนควบคุม 0202 ตอน ท่ากกแดง - บึงกาฬ ตอน 2 ระหว่าง กม.102+492 - กม.102+760 ปริมาณงาน 1 แห่ง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ท้องที่ก่อสร้าง	ท้องที่ก่อสร้างจังหวัดใกล้เคียง	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	สำนักงานประมาณ	อื่นๆ ระบุ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
70	RSCØ11/2"	ม.			X				บริษัท วันสต็อกโฮม จำกัด (สำนักงานใหญ่)	20 พฤศจิกายน 2568	https://www.onestockhome.com/th/products/3944866/rigid-steel-conduit-rsc_rsc-conduit-1-2-inch?item_id=8287223
71	IMCØ1/2"	ม.			X				บริษัท วันสต็อกโฮม จำกัด (สำนักงานใหญ่)	20 พฤศจิกายน 2568	https://www.onestockhome.com/th/products/29919684/intermediate-metallic-conduit-imc_imc-conduit-1-2-inch?item_id=12881698

บุญเสริม พวงเพชร

20 พฤศจิกายน 2568 20:24:06

หน้า 55 จาก 70

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการก่อสร้างสะพานลอย ทางลอด หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย ทางหลวงหมายเลข 222 ตอนควบคุม 0202 ตอน ท่ากกแดง - บึงกาฬ ตอน 2
ระหว่าง กม.102+492 - กม.102+760 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำการก่อสร้างสะพานลอย ทางลอด

หน่วยงาน แขวงทางหลวงบึงกาฬ / กรมทางหลวง
หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย ทางหลวงหมายเลข 222 ตอนควบคุม 0202 ตอน ท่ากกแดง - บึงกาฬ ตอน 2 ระหว่าง กม.102+492 - กม.102+760 ปริมาณงาน 1 แห่ง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ท้องที่ก่อสร้าง	ท้องที่ก่อสร้างจังหวัดใกล้เคียง	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	สำนักงบประมาณ	อื่นๆ ระบุ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
72	MAGNETIC CONTACTOR 30A (4 POLE S)	ชุด			X				บริษัท สมบูรณ์การไฟฟ้า คลองหลวง จำกัด	20 พฤศจิกายน 2568	https://somboonkl.co.th/product/%E0%B9%81%E0%B8%A1%E0%B8%81%E0%B9%80%E0%B8%99%E0%B8%95%E0%B8%B4%E0%B8%81%E0%B8%84%E0%B8%AD%E0%B8%99%E0%B9%81%E0%B8%97%E0%B8%81%E0%B9%80%E0%B8%95%E0%B8%AD%E0%B8%A3%E0%B9%8C-30a110-250vac-dc-nonc/#tab-additional_information

บุญเสริม พวงเพชร

20 พฤศจิกายน 2568 20:24:06

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการก่อสร้างสะพานลอย ทางลอด หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย ทางหลวงหมายเลข 222 ตอนควบคุม 0202 ตอน ท่ากกแดง - บึงกาฬ ตอน 2
ระหว่าง กม.102+492 - กม.102+760 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำการก่อสร้างสะพานลอย ทางลอด
 หน่วยงาน แหล่งทางหลวงจังหวัดบึงกาฬ / กรมทางหลวง
แหล่งทางหลวงจังหวัดบึงกาฬสะพานลอย ทางหลวงหมายเลข 222 ตอนควบคุม 0202 ตอน ท่ากกแดง - บึงกาฬ ตอน 2 ระหว่าง กม.102+492 - กม.102+760 ปริมาณงาน 1 แห่ง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ท้องที่ก่อสร้าง	ท้องที่ก่อสร้างจังหวัดใกล้เคียง	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	สำนักงบประมาณ	อื่นๆ ระบุ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
73	PHOTOSWITCH	ชุด			X				บริษัท โฮม โปรดักส์ เซ็นเตอร์ จำกัด (มหาชน)	20 พฤศจิกายน 2568	https://www.homepro.co.th/p/1075559?lang=th&gad_source=1&gclid=Cj0KCOiAsburBhCIARIsAExmsu7qZdn5mVltGwNqQuDktwsmvUOQZK5uxEEIP4MdBFfpF3uHK3k733AaAs9VEALw_wcB

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการก่อสร้างสะพานลอย ทางลอด หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย ทางหลวงหมายเลข 222 ตอนควบคุม 0202 ตอน ท่ากกแดง - บึงกาฬ ตอน 2
ระหว่าง กม.102+492 - กม.102+760 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำการก่อสร้างสะพานลอย ทางลอด
 หน่วยงาน แขวงทางหลวงบึงกาฬ / กรมทางหลวง
หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย ทางหลวงหมายเลข 222 ตอนควบคุม 0202 ตอน ท่ากกแดง - บึงกาฬ ตอน 2 ระหว่าง กม.102+492 - กม.102+760 ปริมาณงาน 1 แห่ง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ท้องที่ก่อสร้าง	ท้องที่ก่อสร้างจังหวัดใดเพียง	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	สำนักงานประมาณ	อื่นๆ ระบุ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
74	TIMERSWITCH	ชุด			X				ศิริชัย อิเล็กทริก	20 พฤศจิกายน 2568	https://sirichaielectric.com/TIMER-%E0%B9%84%E0%B8%97%E0%B8%A1%E0%B9%8C%E0%B9%80%E0%B8%A1%E0%B8%AD%E0%B8%A3%E0%B9%8C-H3M-A-CIKACHI-product

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการก่อสร้างสะพานลอย ทางลอด หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย ทางหลวงหมายเลข 222 ตอนควนคูม 0202 ตอน ท่ากกแดง - บึงกาฬ ตอน 2
ระหว่าง กม.102+492 - กม.102+760 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำการก่อสร้างสะพานลอย ทางลอด
 หน่วยงาน แขวงหลวงพระบางบึงกาฬ / กรมทางหลวง
หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย ทางหลวงหมายเลข 222 ตอนควนคูม 0202 ตอน ท่ากกแดง - บึงกาฬ ตอน 2 ระหว่าง กม.102+492 - กม.102+760 ปริมาณงาน 1 แห่ง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ท้องที่ก่อสร้าง	ท้องที่ก่อสร้างจังหวัดใด	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	สำนักงานประมาณ	อื่นๆ ระบุ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
75	SELECTORSWITCH	ชุด			X				โลโก้แฮส อีเล็คทริค	20 พฤศจิกายน 2568	http://www.lheeng.com/product/1241/dako-%E0%B8%AD%E0%B8%AD%E0%B9%82%E0%B8%95%E0%B9%89-%E0%B9%81%E0%B8%A1%E0%B8%99%E0%B8%99%E0%B8%A7%E0%B8%A5-%E0%B8%8B%E0%B8%B5%E0%B9%80%E0%B8%A5%E0%B9%87%E0%B8%84%E0%B9%80%E0%B8%95%E0%B8%AD%E0%B8%A3-auto-manual-selector

บุญเสริม พวงเพชร

20 พฤศจิกายน 2568 20:24:06

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการก่อสร้างสะพานลอย ทางลอด หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย ทางหลวงหมายเลข 222 ตอนควบคุม 0202 ตอน ท่ากกแดง - บึงกาฬ ตอน 2
ระหว่าง กม.102+492 - กม.102+760 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำการก่อสร้างสะพานลอย ทางลอด
 หน่วยงาน แขวงทางหลวงบึงกาฬ / อนุแขวงหลวง
หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย ทางหลวงหมายเลข 222 ตอนควบคุม 0202 ตอน ท่ากกแดง - บึงกาฬ ตอน 2 ระหว่าง กม.102+492 - กม.102+760 ปริมาณงาน 1 แห่ง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ท้องที่ก่อสร้าง	ท้องที่ก่อสร้างจังหวัดใกล้เคียง	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	สำนักงบประมาณ	อื่นๆ ระบุ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
76	2PMCCB20AT	ชุด			X				บริษัท เทียนทอง อิเล็กทริก แอนด์ ซัพพลาย จำกัด	20 พฤศจิกายน 2568	https://www.thianthong.com/products/electric-light-and-control-supply/loadcenter-breaker-consumer-unit/schneider-electric/schneider-circuit-breaker-easypact-2-pole-ezc100h-30ka-15a-50a.html?gad_source=1&gclid=CjwKCAjw4ri0BhAvEiwA8oo6F6wcZB5C8PsIHQB-Ox3MLb465r3DKOEBcyWE4uDhc_tW64xFCHuM5BoCzzgQAvD_BwE

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการก่อสร้างสะพานลอย ทางลอด หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย ทางหลวงหมายเลข 222 ตอนควนคุ่ม 0202 ตอน ท่ากกแดง - บึงภาพ ตอน 2
ระหว่าง กม.102+492 - กม.102+760 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำการก่อสร้างสะพานลอย ทางลอด
 หน่วยงาน แขวงทางหลวงบึงภาพ / กรมทางหลวง
หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย ทางหลวงหมายเลข 222 ตอนควนคุ่ม 0202 ตอน ท่ากกแดง - บึงภาพ ตอน 2 ระหว่าง กม.102+492 - กม.102+760 ปริมาณงาน 1 แห่ง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ท้องที่ก่อสร้าง	ท้องที่ก่อสร้างจังหวัดใกล้เคียง	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	สำนักงบประมาณ	อื่นๆ ระบุ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
77	OUTDOORFUSIBLESAFTYSWITCH(30A)	ชุด			X				TECHER Co., Ltd.	20 พฤศจิกายน 2568	https://store.techer.co.th/product/884/du221rb-schneider-%E0%B9%80%E0%B8%8B%E0%B8%9F%E0%B8%95%E0%B8%B5%E0%B9%89%E0%B8%AA%E0%B8%A7%E0%B8%B4%E0%B8%95%E0%B8%8A%E0%B9%8C-outdoor-safety-switch-1p-240vac-30a

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการก่อสร้างสะพานลอย ทางลอด หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย ทางหลวงหมายเลข 222 ตอนควบคุม 0202 ตอน ท่ากกแดง - บึงกาฬ ตอน 2
ระหว่าง กม.102+492 - กม.102+760 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำการก่อสร้างสะพานลอย ทางลอด
 หน่วยงาน แขวงทางหลวงบึงกาฬ / กรมทางหลวง
หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย ทางหลวงหมายเลข 222 ตอนควบคุม 0202 ตอน ท่ากกแดง - บึงกาฬ ตอน 2 ระหว่าง กม.102+492 - กม.102+760 ปริมาณงาน 1 แห่ง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ทองที่ก่อสร้าง	ทองที่ก่อสร้างจังหวัดใกล้เคียง	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	สำนักงบประมาณ	อื่นๆ ระบุ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
78	CARTRIDGEFUSE20A	ชุด	X						OFM	20 พฤศจิกายน 2568	https://www.ofm.co.th/product/%E0%B8%9F%E0%B8%B4%E0%B8%A7%E0%B8%AA%E0%B9%8C-dc-20a-%E0%B8%AA%E0%B8%B3%E0%B8%AB%E0%B8%A3%E0%B8%B1%E0%B8%9A%E0%B9%82%E0%B8%8B%E0%B8%A5%E0%B8%B2%E0%B8%A3%E0%B9%8C%E0%B9%80%E0%B8%8B%E0%B8%A5%E0%B9%8C-1000v-%E0%B8%82%E0%B8%99%E0%B8%B2%E0%B8%94-10x38-mm-suntree-%E0%B8%A3%E0%B8%B8%E0%B9%88

บุญเสริม พวงเพชร

20 พฤศจิกายน 2568 20:24:06

แบบฟอร์มบันทึกแสดงผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการก่อสร้างสะพานลอย ทางลอด หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย ทางหลวงหมายเลข 222 ตอนควบคุม 0202 ตอน ท่ากกแดง - บึงกาฬ ตอน 2
ระหว่าง กม.102+492 - กม.102+760 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำการก่อสร้างสะพานลอย ทางลอด

หน่วยงาน แขวงทางหลวงบึงกาฬ / กรมทางหลวง
หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย ทางหลวงหมายเลข 222 ตอนควบคุม 0202 ตอน ท่ากกแดง - บึงกาฬ ตอน 2 ระหว่าง กม.102+492 - กม.102+760 ปริมาณงาน 1 แห่ง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ท้องที่ก่อสร้าง	ท้องที่ก่อสร้างจังหวัดใกล้เคียง	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	สำนักงบประมาณ	อื่นๆ ระบุ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
78	CARTRIDGEFUSE20A	ชุด	X						OFM	20 พฤศจิกายน 2568	srd-30-fuse-20a-p.YA11466?utm_source=google&utm_medium=pmax&utm_campaign=mix&utm_content=YA11466&gad_source=1&gclid=CjwKCAjw4ri0BhAvEiwA8oo6F6Oz8J5N8pyLQkLsxTUgZqc5j2KRmJc6n6K0H2PTQuK8KdNSE58mDBoCDesQAvD_BwE&gclid=aw.ds

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการก่อสร้างสะพานลอย ทางลอด หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย ทางหลวงหมายเลข 222 ตอนควบคุม 0202 ตอน ท่ากกแดง - บึงกาฬ ตอน 2
ระหว่าง กม.102+492 - กม.102+760 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำการก่อสร้างสะพานลอย ทางลอด

หน่วยงาน แขวงทางหลวงบึงกาฬ / กรมทางหลวง
หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย ทางหลวงหมายเลข 222 ตอนควบคุม 0202 ตอน ท่ากกแดง - บึงกาฬ ตอน 2 ระหว่าง กม.102+492 - กม.102+760 ปริมาณงาน 1 แห่ง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ท้องที่ก่อสร้าง	ท้องที่ก่อสร้างจังหวัดใกล้เคียง	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	สำนักงบประมาณ	อื่นๆ ระบุ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
79	GROUNDRODCOPPERCLADSTEEL	ชุด			X				ศิริชัย อิเล็กทริก	20 พฤศจิกายน 2568	https://sirichaielectric.com/%E0%B9%81%E0%B8%97%E0%B9%88%E0%B8%87%E0%B8%81%E0%B8%A3%E0%B8%B2%E0%B8%A7%E0%B8%94%E0%B9%8C-5-8--%E0%B8%A2%E0%B8%B2%E0%B8%A7-3%E0%B9%80%E0%B8%A1%E0%B8%9

บุญเสริม พวงเพชร

20 พฤศจิกายน 2568 20:24:06

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการก่อสร้างสะพานลอย ทางลอด หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย ทางหลวงหมายเลข 222 ตอนควบคุม 0202 ตอน ท่ากกแดง - บึงกาฬ ตอน 2
ระหว่าง กม.102+492 - กม.102+760 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำการก่อสร้างสะพานลอย ทางลอด
 หน่วยงาน แขวงทางหลวงบึงกาฬ / กรมทางหลวง
หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย ทางหลวงหมายเลข 222 ตอนควบคุม 0202 ตอน ท่ากกแดง - บึงกาฬ ตอน 2 ระหว่าง กม.102+492 - กม.102+760 ปริมาณงาน 1 แห่ง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ท้องที่ก่อสร้าง	ท้องที่ก่อสร้างจังหวัดใกล้เคียง	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	สำนักงบประมาณ	อื่นๆ ระบุ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
80	STAINLESSSTEELGUTTER,thk.=1.0 mm.	ม.			X				บริษัท พิศเพ็ง สแตนเลส (ประเทศไทย) จำกัด	20 พฤศจิกายน 2568	https://xn--72c2alb0cq6ad9dc1nj5hq.com/%E0%B8%A3%E0%B8%B2%E0%B8%87%E0%B8%99%E0%B9%89%E0%B8%B3%E0%B8%AA%E0%B9%81%E0%B8%95%E0%B8%99%E0%B9%80%E0%B8%A5%E0%B8%AA-304-%E0%B8%A3%E0%B8%B2%E0%B8%84%E0%B8%B2/

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการก่อสร้างสะพานลอย ทางลอด หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย ทางหลวงหมายเลข 222 ตอนควนคูม 0202 ตอน ท่ากแดง - บึงกาฬ ตอน 2
ระหว่าง กม.102+492 - กม.102+760 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำการก่อสร้างสะพานลอย ทางลอด
 หน่วยงาน แขวงทางหลวงบึงกาฬ / กรมทางหลวง
หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย ทางหลวงหมายเลข 222 ตอนควนคูม 0202 ตอน ท่ากแดง - บึงกาฬ ตอน 2 ระหว่าง กม.102+492 - กม.102+760 ปริมาณงาน 1 แห่ง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ท้องที่ก่อสร้าง	ท้องที่ก่อสร้างจังหวัดใดเพียง	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	สำนักงบประมาณ	อื่นๆ ระบุ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
81	PLATE4.5MM.-1	กก.			X				บริษัท วันสต็อกโฮม จำกัด (สำนักงานใหญ่)	20 พฤศจิกายน 2568	https://www.onestockhome.com/th/products/15365494/black-steel-sheet-4x8-ft-45-mm-_onestockhome

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการก่อสร้างสะพานลอย ทางลอด หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย ทางหลวงหมายเลข 222 ตอนควนคูม 0202 ตอน ท่ากแดง - บึงกาฬ ตอน 2
ระหว่าง กม.102+492 - กม.102+760 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำการก่อสร้างสะพานลอย ทางลอด
 หน่วยงาน แขวงทางหลวงบึงกาฬ / กรมทางหลวง
หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย ทางหลวงหมายเลข 222 ตอนควนคูม 0202 ตอน ท่ากแดง - บึงกาฬ ตอน 2 ระหว่าง กม.102+492 - กม.102+760 ปริมาณงาน 1 แห่ง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ท้องที่ก่อสร้าง	ท้องที่ก่อสร้างจังหวัดใกล้เคียง	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	สำนักงานประมาณ	อื่นๆ ระบุ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
82	FLEXIBLEJOINT	ชุด			X				wave	20 พฤศจิกายน 2568	https://wave.co.th/product/wave-flexible-joint/#:~:text=240.00%20%E0%B8%BF%20%E2%80%93%20660.00%20%E0%B8%BF,%E0%B8%A2%E0%B8%B2%E0%B8%87%E0%B8%A1%E0%B8%B5%E0%B8%84%E0%B8%A7%E0%B8%B2%E0%B8%A1%E0%B8%A2%E0%B8%B7%E0%B8%94%E0%B8%AB%E0%B8%A2%E0%B8%B8%E0%B9%88%E0%B8%99%E0%B8%AA%E0%B8%B9%E0%B8%87

บุญเสริม พวงเพชร

20 พฤศจิกายน 2568 20:24:06

หน้า 67 จาก 70

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการก่อสร้างสะพานลอย ทางลอด หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย ทางหลวงหมายเลข 222 ตอนควบคุม 0202 ตอน ท่ากกแดง - บึงกาฬ ตอน 2
ระหว่าง กม.102+492 - กม.102+760 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำการก่อสร้างสะพานลอย ทางลอด
 หน่วยงาน แขวงทางหลวงบึงกาฬ / กรมทางหลวง
หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย ทางหลวงหมายเลข 222 ตอนควบคุม 0202 ตอน ท่ากกแดง - บึงกาฬ ตอน 2 ระหว่าง กม.102+492 - กม.102+760 ปริมาณงาน 1 แห่ง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ท้องที่ก่อสร้าง	ท้องที่ก่อสร้างจังหวัดใกล้เคียง	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	สำนักงบประมาณ	อื่นๆ ระบุ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
83	STAINLESSSTEELPLATE100x100x6 mm.thk.	ตร.ม.			X				บริษัท วันสต็อกโฮม จำกัด (สำนักงานใหญ่)	20 พฤศจิกายน 2568	https://www.onestockhome.com/th/products/66901462/stainless-sheet-304-no1-matt-4x8-ft-6-mm_stainless-steel
84	STAINLESSSTEELPIPEØ21/2"	ม.			X				บริษัท วันสต็อกโฮม จำกัด (สำนักงานใหญ่)	20 พฤศจิกายน 2568	https://www.onestockhome.com/th/products/51456872/ornament-stainless-tube-304-635-mm-2-12-inches_stainless-steel-tube-2-1-2-inch_lohakit?item_id=28526294

บุญเสริม พวงเพชร

20 พฤศจิกายน 2568 20:24:06

หน้า 68 จาก 70

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการก่อสร้างสะพานลอย ทางลอด หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย ทางหลวงหมายเลข 222 ตอนควนคม 0202 ตอน ท่ากแดง - บึงกาฬ ตอน 2
ระหว่าง กม.102+492 - กม.102+760 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำการก่อสร้างสะพานลอย ทางลอด
 หน่วยงาน แขวงทางหลวงบึงกาฬ / กรมทางหลวง หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย ทางหลวงหมายเลข 222 ตอนควนคม 0202 ตอน ท่ากแดง - บึงกาฬ ตอน 2 ระหว่าง กม.102+492 - กม.102+760 ปริมาณงาน 1 แห่ง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ท้องที่ก่อสร้าง	ท้องที่ก่อสร้างจังหวัดใกล้เคียง	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	สำนักงบประมาณ	อื่นๆ ระบุ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
85	STAINLESSSTEELPIPEØ2"	ม.			X				บริษัท วันสต็อกโฮม จำกัด (สำนักงานใหญ่)	20 พฤศจิกายน 2568	https://www.onestockhome.com/th/products/48863022/ornament-stainless-tube-304-508-mm-2-inches_stainless-steel-tube-2-inch_lohakit?item_id=31842874
86	STAINLESSSTEELPIPEØ11/2"	ม.			X				บริษัท วันสต็อกโฮม จำกัด (สำนักงานใหญ่)	20 พฤศจิกายน 2568	https://www.onestockhome.com/th/products/35242731/ornament-stainless-tube-304-381-mm-1-12-inches_stainless-steel-tube-1-1-2-inch_lohakit?item_id=45786280

บุญเสริม พวงเพชร

20 พฤศจิกายน 2568 20:24:06

หน้า 69 จาก 70

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการก่อสร้างสะพานลอย ทางลอด หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย ทางหลวงหมายเลข 222 ตอนควนคม 0202 ตอน ท่ากกแดง - บึงกาฬ ตอน 2
ระหว่าง กม.102+492 - กม.102+760 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำการก่อสร้างสะพานลอย ทางลอด
 หน่วยงาน แขวงพลังงานแสงสว่างบึงกาฬ / กรมพลังงาน ทางหลวงหมายเลข 222 ตอนควนคม 0202 ตอน ท่ากกแดง - บึงกาฬ ตอน 2 ระหว่าง กม.102+492 - กม.102+760 ปริมาณงาน 1 แห่ง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ทองที่ก่อสร้าง	ทองที่ก่อสร้างจังหวัดใกล้เคียง	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	สำนักงานประมง	อื่นๆ ระบุ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
87	STAINLESSSTEELPIPEØ1"	ม.			X				บริษัท วันสต็อกโฮม จำกัด (สำนักงานใหญ่)	20 พฤศจิกายน 2568	https://www.onestockhome.com/th/products/26288866/ornament-stainless-tube-304-254-mm-1-inch_stainless-steel-tube-1-inch_lohakit?item_id=20111176
รวมทั้งสิ้น (รายการ)			15	-	72	-	-	-			

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการก่อสร้างสะพานลอย ทางลอด หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย ทางหลวงหมายเลข 222 ตอนควบคุม 0202 ตอน ทากกแดง - บึงกาฬ ตอน 2 ระหว่าง กม.102+492 - กม.102+760 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำการก่อสร้างสะพานลอย ทางลอด หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย ทางหลวงหมายเลข 222 ตอนควบคุม 0202 ตอน ทากกแดง - บึงกาฬ ตอน 2 ระหว่าง กม.102+492 - กม.102+760 ปริมาณงาน 1 แห่ง

Factor F งานก่อสร้างทาง
เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

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

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
≤5.00	20.8338	0.9333	5.5000	27.2671	1.2726	1.0700	1.3616	1.3822	1.4029
10.00	16.0808	0.9041	5.5000	22.4849	1.2248	1.0700	1.3105	1.3317	1.3529
20.00	10.6384	0.8895	5.5000	17.0279	1.1702	1.0700	1.2521	1.2712	1.2904
30.00	7.5559	0.8895	5.5000	13.9454	1.1394	1.0700	1.2191	1.2364	1.2537
40.00	7.4310	0.8458	5.0000	13.2768	1.1327	1.0700	1.2119	1.2308	1.2496
50.00	6.9412	0.8312	5.0000	12.7724	1.1277	1.0700	1.2066	1.2255	1.2444
60.00	6.3772	0.8166	5.0000	12.1938	1.1219	1.0700	1.2004	1.2192	1.2381
70.00	6.3435	0.8020	4.5000	11.6455	1.1164	1.0700	1.1945	1.2138	1.2330

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการก่อสร้างสะพานลอย ทางลอด หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย ทางหลวงหมายเลข 222 ตอนควบคุม 0202 ตอน ท่ากกแดง - บึงกาฬ ตอน 2 ระหว่าง กม.102+492 - กม.102+760 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำการก่อสร้างสะพานลอย ทางลอด หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย ทางหลวงหมายเลข 222 ตอนควบคุม 0202 ตอน ท่ากกแดง - บึงกาฬ ตอน 2 ระหว่าง กม.102+492 - กม.102+760 ปริมาณงาน 1 แห่ง

Factor F งานก่อสร้างทาง เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

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

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ผนวก 1	Factor F ผนวก 2
	ค่าอำนวยการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
80.00	6.0233	0.7875	4.5000	11.3108	1.1131	1.0700	1.1910	1.2103	1.2297
90.00	5.4722	0.7875	4.5000	10.7597	1.1075	1.0700	1.1850	1.2037	1.2225
100.00	5.1693	0.7875	4.5000	10.4568	1.1045	1.0700	1.1818	1.2002	1.2186
110.00	4.7961	0.7875	4.0000	9.5836	1.0958	1.0700	1.1725	1.1904	1.2084
120.00	4.7235	0.7729	4.0000	9.4964	1.0949	1.0700	1.1715	1.1897	1.2079
130.00	4.4428	0.7729	4.0000	9.2157	1.0921	1.0700	1.1685	1.1864	1.2043
140.00	4.3285	0.7583	4.0000	9.0868	1.0908	1.0700	1.1671	1.1852	1.2032
150.00	4.1865	0.7583	4.0000	8.9448	1.0894	1.0700	1.1656	1.1835	1.2013

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการก่อสร้างสะพานลอย ทางลอด หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย ทางหลวงหมายเลข 222 ตอนควบคุม 0202 ตอน ท่ากกแดง - บึงกาฬ ตอน 2 ระหว่าง กม.102+492 - กม.102+760 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำการก่อสร้างสะพานลอย ทางลอด หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย ทางหลวงหมายเลข 222 ตอนควบคุม 0202 ตอน ท่ากกแดง - บึงกาฬ ตอน 2 ระหว่าง กม.102+492 - กม.102+760 ปริมาณงาน 1 แห่ง

Factor F งานก่อสร้างทางรถไฟ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

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

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
240.00	3.8615	0.7000	3.5000	8.0615	1.0806	1.0700	1.1562	1.1746	1.1931
250.00	3.7521	0.7000	3.5000	7.9521	1.0795	1.0700	1.1550	1.1733	1.1916
260.00	3.6511	0.7000	3.5000	7.8511	1.0785	1.0700	1.1539	1.1721	1.1902
270.00	3.5577	0.7000	3.5000	7.7577	1.0775	1.0700	1.1529	1.1709	1.1888
280.00	3.4708	0.7000	3.5000	7.6708	1.0767	1.0700	1.1520	1.1699	1.1877
290.00	3.3900	0.7000	3.5000	7.5900	1.0759	1.0700	1.1512	1.1689	1.1866
300.00	3.3145	0.7000	3.5000	7.5145	1.0751	1.0700	1.1503	1.1679	1.1855
350.00	3.2735	0.7000	3.5000	7.4735	1.0747	1.0700	1.1499	1.1674	1.1850

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการก่อสร้างสะพานลอย ทางลอด หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย ทางหลวงหมายเลข 222 ตอนควบคุม 0202 ตอน ท่ากกแดง - บึงกาฬ ตอน 2 ระหว่าง กม.102+492 - กม.102+760 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำการก่อสร้างสะพานลอย ทางลอด หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย ทางหลวงหมายเลข 222 ตอนควบคุม 0202 ตอน ท่ากกแดง - บึงกาฬ ตอน 2 ระหว่าง กม.102+492 - กม.102+760 ปริมาณงาน 1 แห่ง

Factor F งานก่อสร้างทางสี่ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

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

ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ผนวก 1	Factor F ผนวก 2
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
400.00	3.1484	0.6708	3.5000	7.3192	1.0731	1.0700	1.1482	1.1659	1.1836
450.00	3.1265	0.6708	3.5000	7.2973	1.0729	1.0700	1.1480	1.1656	1.1833
500.00	3.0167	0.6562	3.5000	7.1729	1.0717	1.0700	1.1467	1.1644	1.1820
700.00	2.7734	0.6562	3.5000	6.9296	1.0692	1.0700	1.1440	1.1612	1.1785
≥700.00	2.7734	0.6562	3.5000	6.9296	1.0692	1.0700	1.1440	1.1612	1.1785

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการก่อสร้างสะพานลอย ทางลอด หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย ทางหลวงหมายเลข 222 ตอนควบคุม 0202 ตอน ท่ากกแดง - บึงกาฬ ตอน 2 ระหว่าง กม.
 เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

ค่างานต้นทุนรวมทั้งโครงการ	5,053,447.13 บาท
ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง	2,705,932.48 บาท
แหล่งของเงินงบประมาณ	7,000,000.00 บาท
แหล่งของเงินนอกงบประมาณ	0.00 บาท

จากตาราง Factor F งานก่อสร้างทาง

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

Factor F งานก่อสร้างทาง

ค่างานต้นทุน	Factor F
10,000,000.00	1.3529
5,053,447.13	1.4023
5,000,000.00	1.4029

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการก่อสร้างสะพานลอย ทางลอด หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย ทางหลวงหมายเลข 222 ตอนควบคุม 0202 ตอน ท่ากกแดง - บึงกาฬ ตอน 2 ระหว่าง กม.102+492 - กม.102+760 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำการก่อสร้างสะพานลอย ทางลอด หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย ทางหลวงหมายเลข 222 ตอนควบคุม 0202 ตอน ท่ากกแดง - บึงกาฬ ตอน 2 ระหว่าง กม.102+492 - กม.102+760 ปริมาณงาน 1 แห่ง

Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

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

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย			
≤5.00	12.9575	0.9333	5.5000	19.3908	1.1939	1.0700	1.2775
10.00	9.8194	0.9041	5.5000	16.2235	1.1622	1.0700	1.2436
15.00	9.1513	0.8750	5.5000	15.5263	1.1552	1.0700	1.2361
20.00	8.4929	0.8458	5.5000	14.8387	1.1483	1.0700	1.2287
25.00	6.9988	0.8458	5.5000	13.3446	1.1334	1.0700	1.2127
30.00	7.3923	0.8020	5.0000	13.1943	1.1319	1.0700	1.2111
35.00	6.8853	0.7875	5.0000	12.6728	1.1267	1.0700	1.2056
40.00	6.1575	0.7875	5.0000	11.9450	1.1194	1.0700	1.1978

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการก่อสร้างสะพานลอย ทางลอด หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย ทางหลวงหมายเลข 222 ตอนควบคุม 0202 ตอน ท่ากกแดง - บึงกาฬ ตอน 2 ระหว่าง กม.102+492 - กม.102+760 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำการก่อสร้างสะพานลอย ทางลอด หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย ทางหลวงหมายเลข 222 ตอนควบคุม 0202 ตอน ท่ากกแดง - บึงกาฬ ตอน 2 ระหว่าง กม.102+492 - กม.102+760 ปริมาณงาน 1 แห่ง

Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

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

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F
	ค่าอำนวยการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย			
45.00	5.5917	0.7875	4.5000	10.8792	1.1087	1.0700	1.1863
50.00	5.1389	0.7875	4.5000	10.4264	1.1042	1.0700	1.1815
55.00	5.0153	0.7875	4.5000	10.3028	1.1030	1.0700	1.1802
60.00	4.8662	0.7875	4.5000	10.1537	1.1015	1.0700	1.1786
65.00	5.0598	0.7583	4.0000	9.8181	1.0981	1.0700	1.1750
70.00	4.9727	0.7437	4.0000	9.7164	1.0971	1.0700	1.1739
75.00	4.7381	0.7437	4.0000	9.4818	1.0948	1.0700	1.1714
80.00	4.5082	0.7437	4.0000	9.2519	1.0925	1.0700	1.1690

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการก่อสร้างสะพานลอย ทางลอด หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย ทางหลวงหมายเลข 222 ตอนควบคุม 0202 ตอน ท่ากกแดง - บึงกาฬ ตอน 2 ระหว่าง กม.102+492 - กม.102+760 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำการก่อสร้างสะพานลอย ทางลอด หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย ทางหลวงหมายเลข 222 ตอนควบคุม 0202 ตอน ท่ากกแดง - บึงกาฬ ตอน 2 ระหว่าง กม.102+492 - กม.102+760 ปริมาณงาน 1 แห่ง

Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อน้ำดื่ม

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

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่างาน	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย			
85.00	4.3052	0.7437	4.0000	9.0489	1.0904	1.0700	1.1667
90.00	4.2178	0.7291	4.0000	8.9469	1.0894	1.0700	1.1657
95.00	4.1333	0.7291	4.0000	8.8624	1.0886	1.0700	1.1648
100.00	3.9801	0.7291	4.0000	8.7092	1.0870	1.0700	1.1631
105.00	4.4446	0.7291	3.5000	8.6737	1.0867	1.0700	1.1628
110.00	4.3392	0.7291	3.5000	8.5683	1.0856	1.0700	1.1616
115.00	4.1970	0.7291	3.5000	8.4261	1.0842	1.0700	1.1601
120.00	4.0666	0.7291	3.5000	8.2957	1.0829	1.0700	1.1587

บุญเสริม พวงเพชร

20 พฤศจิกายน 2568 20:23:52

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการก่อสร้างสะพานลอย ทางลอด หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย ทางหลวงหมายเลข 222 ตอนควบคุม 0202 ตอน ท่ากกแดง - บึงกาฬ ตอน 2 ระหว่าง กม.102+492 - กม.102+760 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำการก่อสร้างสะพานลอย ทางลอด หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย ทางหลวงหมายเลข 222 ตอนควบคุม 0202 ตอน ท่ากกแดง - บึงกาฬ ตอน 2 ระหว่าง กม.102+492 - กม.102+760 ปริมาณงาน 1 แห่ง

Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อน้ำล้น

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

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย			
125.00	4.0118	0.7145	3.5000	8.2263	1.0822	1.0700	1.1580
130.00	3.9900	0.7145	3.5000	8.2045	1.0820	1.0700	1.1577
135.00	3.8821	0.7145	3.5000	8.0966	1.0809	1.0700	1.1566
140.00	3.7818	0.7145	3.5000	7.9963	1.0799	1.0700	1.1555
145.00	3.6885	0.7145	3.5000	7.9030	1.0790	1.0700	1.1545
150.00	3.6015	0.7145	3.5000	7.8160	1.0781	1.0700	1.1536
155.00	3.5199	0.7145	3.5000	7.7344	1.0773	1.0700	1.1527
160.00	3.4436	0.7145	3.5000	7.6581	1.0765	1.0700	1.1519

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการก่อสร้างสะพานลอย ทางลอด หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย ทางหลวงหมายเลข 222 ตอนควบคุม 0202 ตอน ท่ากกแดง - บึงกาฬ ตอน 2 ระหว่าง กม.102+492 - กม.102+760 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำการก่อสร้างสะพานลอย ทางลอด หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย ทางหลวงหมายเลข 222 ตอนควบคุม 0202 ตอน ท่ากกแดง - บึงกาฬ ตอน 2 ระหว่าง กม.102+492 - กม.102+760 ปริมาณงาน 1 แห่ง

Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

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

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย			
165.00	3.3718	0.7145	3.5000	7.5863	1.0758	1.0700	1.1511
170.00	3.3044	0.7145	3.5000	7.5189	1.0751	1.0700	1.1504
175.00	3.2406	0.7145	3.5000	7.4551	1.0745	1.0700	1.1497
180.00	3.1806	0.7145	3.5000	7.3951	1.0739	1.0700	1.1491
185.00	3.1236	0.7145	3.5000	7.3381	1.0733	1.0700	1.1484
190.00	3.0697	0.7145	3.5000	7.2842	1.0728	1.0700	1.1479
195.00	3.0186	0.7145	3.5000	7.2331	1.0723	1.0700	1.1474
≥200.00	2.9701	0.7145	3.5000	7.1846	1.0718	1.0700	1.1468

บุญเสริม พวงเพชร

20 พฤศจิกายน 2568 20:23:52

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการก่อสร้างสะพานลอย ทางลอด หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย ทางหลวงหมายเลข 222 ตอนควบคุม 0202 ตอน ท่ากกแดง - บึงกาฬ ตอน 2 ระหว่าง กม.
 เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

ค่างานต้นทุนรวมทั้งโครงการ	5,053,447.13 บาท
ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	2,347,514.65 บาท
แหล่งของเงินงบประมาณ	7,000,000.00 บาท
แหล่งของเงินนอกงบประมาณ	0.00 บาท

จากตาราง Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

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

Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

ค่างานต้นทุน	Factor F
10,000,000.00	1.2436
5,053,447.13	1.2771
5,000,000.00	1.2775

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการก่อสร้างสะพานลอย ทางลอด หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย ทางหลวงหมายเลข 222 ตอนควบคุม 0202 ตอน ท้ากกแดง - บึงกาฬ ตอน 2 ระหว่าง กม.102+492 - กม.102+760 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำการก่อสร้างสะพานลอย ทางลอด หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย ทางหลวงหมายเลข 222 ตอนควบคุม 0202 ตอน ท้ากกแดง - บึงกาฬ ตอน 2 ระหว่าง กม.102+492 - กม.102+760 ปริมาณงาน 1 แห่ง

ข้อมูลงานคอนกรีต

ข้อมูลงานคอนกรีต Class ต่างๆ ตามมาตรฐานกรมทางหลวง

หน่วยงาน : กรมทางหลวง

หน่วย : กรณีอื่นๆ

Class of Concrete	D1	D2	E1	Lean 1:3:6
ส่วนผสมคอนกรีต	350 : 441 : 662	350 : 441 : 662	300 : 466 : 662	220 : 393 : 843
1. ซีเมนต์ (กก.) 1.05 x 2641.59	970.78	970.78	832.10	610.20
2. ทราย (ลิตร) 1.20 x 249.29	131.92	131.92	139.40	117.56
3. หิน (ลิตร) 1.15 x 848.62	646.05	646.05	646.05	822.69
4. ค่าแรงผสม	207.58	207.58	207.58	207.58
5. ค่าแรงเท	522.00	329.00	329.00	329.00
รวม	2,478.33	2,285.33	2,154.13	2,087.03

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการก่อสร้างสะพานลอย ทางลอด หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย ทางหลวงหมายเลข 222

รายละเอียดการคำนวณค่างานต่อหน่วย - ไม้แบบ

ไม้แบบสำหรับงานทั่วไป = ไม้แบบ (2) พื้นที่ 1 ตารางเมตร

ไม้กระบากหรือไม้อย่างหรือเทียบเท่า 1 ลบ.ฟ. @ 660.430	=	660.430 บาท/ตร.ม.
ไม้คร่าว 0.30 ลบ.ฟ. @ 672.900	=	201.870 บาท/ตร.ม.
ไม้ค้ำยันไม้แบบ 0.30 ต้น @ 20.000	=	6.000 บาท/ตร.ม.
(ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 4 x 4.00 ม.)		
ตะปู 0.25 กก. @ 42.990	=	10.747 บาท/ตร.ม.
รวม	=	879.04 บาท/ตร.ม. (1)
เนื่องจากใช้งานประมาณ 5 ครั้งจาก (1)	=	175.809 บาท/ตร.ม.
ค่าแรง	=	144.000 บาท/ตร.ม.
น้ำมันทาผิวไม้	=	10.000 บาท/ตร.ม.
รวม	=	329.80 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการก่อสร้างสะพานลอย ทางลอด หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย ทางหลวงหมายเลข 222

รายละเอียดการคำนวณค่างานต่อหน่วย - ไม้แบบ

ไม้แบบสำหรับงานทั่วไป = ไม้แบบ (3) พื้นที่ 1 ตารางเมตร

ไม้กระบากหรือไม้อย่างหรือเทียบเท่า 1 ลบ.ฟ. @ 660.430	=	660.430 บาท/ตร.ม.
ไม้อัดยางหนา 4 มม. 1 ตร.ม. @ 131.600	=	131.600 บาท/ตร.ม.
ไม้คร่าว 0.30 ลบ.ฟ. @ 672.900	=	201.870 บาท/ตร.ม.
ตะปู 0.25 กก. @ 42.990	=	10.747 บาท/ตร.ม.
รวม	=	1,004.64 บาท/ตร.ม. (1)
เนื่องจากใช้งานประมาณ 3 ครั้งจาก (1)	=	334.882 บาท/ตร.ม.
ค่าแรง	=	144.000 บาท/ตร.ม.
น้ำมันทาผิวไม้	=	10.000 บาท/ตร.ม.
รวม	=	488.88 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการก่อสร้างสะพานลอย ทางลอด หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย ทางหลวงหมายเลข 222

รายละเอียดการคำนวณค่างานต่อหน่วย - ไม้แบบ

ทรายหยาบอัดแน่น

ค่าวัสดุจากแหล่งรวมค่าตัด	=	120.000 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 36.000 กม.	=	129.290 บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว = 1.40×249.290	=	349.006 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมบดอัด 75% (บดทับ) 49.090×0.75	=	36.817 บาท/ลบ.ม.
รวมค่าทรายบดอัดแน่น	=	385.82 บาท/ลบ.ม.

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการก่อสร้างสะพานลอย ทางลอด หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย ทางหลวงหมายเลข 222 ตอนควบคุม 0202 ตอน ท่ากกแดง - บึงกาฬ ตอน 2 ระหว่าง กม.102+492 - กม.102+760 ปริมาณงาน 1 แห่ง
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำการก่อสร้างสะพานลอย ทางลอด หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย ทางหลวงหมายเลข 222 ตอนควบคุม 0202 ตอน ท่ากกแดง - บึงกาฬ ตอน 2 ระหว่าง ,กม.102+492 - กม.102+760 ปริมาณงาน 1 แห่ง
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 REMOVAL OF EXISTING CONCRETE SLAB 5.0 CM. THICK

ปริมาตรคอนกรีต	=	0.050 ลบ.ม./ตร.ม.
ส่วนขยาย = 0.050×1.700	=	0.085 ลบ.ม.
ค่าหุบคอนกรีตเดิม	=	513.000 บาท/ลบ.ม.
ค่าหุบคอนกรีต 0.050×513.000	=	25.650 บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานตัด-ขึ้นรูปคันทาง : หินผุ - ดันและตัก - ดันและตัก 42.110×0.085	=	3.579 บาท/ตร.ม.
ค่าขนทิ้ง 11.450 กม. = 1.000×0.085	=	0.973 บาท/ตร.ม.
รวม	=	30.202 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	30.20 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการก่อสร้างสะพานลอย ทางลอด หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย ทางหลวงหมายเลข 222 ตอนควบคุม 0202 ตอน ท้ากกแดง - บึงกาฬ ตอน 2 ระหว่าง กม.102+492 - กม.102+760 ปริมาณงาน 1 แห่ง
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำการก่อสร้างสะพานลอย ทางลอด หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย ทางหลวงหมายเลข 222 ตอนควบคุม 0202 ตอน ท้ากกแดง - บึงกาฬ ตอน 2 ระหว่าง ,กม.102+492 - กม.102+760 ปริมาณงาน 1 แห่ง
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 REMOVAL OF EXISTING CONCRETE BARRIER CURB

ปริมาตรคอนกรีต	=	0.085 ลบ.ม./ม.
ส่วนขยาย = 0.085×1.700	=	0.144 ลบ.ม.
ค่าทุบคอนกรีตเดิม	=	513.000 บาท/ลบ.ม.
ค่าทุบคอนกรีต 0.085×513.000	=	43.605 บาท
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานตัด-ขึ้นรูปคันทาง : หินผุ - ดินและตัก) - ดินและตัก 42.110×0.144	=	6.063 บาท
ค่าขนทิ้ง 11.450 กม. = 1.000×0.144	=	1.648 บาท
รวม	=	51.316 บาท
ค่างานต้นทุน	=	51.31 บาท/ม.

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการก่อสร้างสะพานลอย ทางลอด หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย ทางหลวงหมายเลข 222 ตอนควบคุม 0202 ตอน ท่ากกแดง - บึงกาฬ ตอน 2 ระหว่าง กม.102+492 - กม.102+760 ปริมาณงาน 1 แห่ง
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำการก่อสร้างสะพานลอย ทางลอด หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย ทางหลวงหมายเลข 222 ตอนควบคุม 0202 ตอน ท่ากกแดง - บึงกาฬ ตอน 2 ระหว่าง กม.102+492 - กม.102+760 ปริมาณงาน 1 แห่ง
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

3 DUMMY JOINT

คิดจากความยาว 10.000 ม.

ค่าตัด JOINT และหยอดยาง 10.000 ม. @ 24.260 = 242.600 บาท

(งานผิวทางคอนกรีต : ค่าตัดรอยต่อคอนกรีต และหยอดยาง)

JOINTSEALER 4.000 ลิตร @ 45.000 = 180.000 บาท

ค่าใช้จ่ายรวม = 422.600 บาท

ค่างานต้นทุน = $422.600 / 10.000$ = 42.260 บาท/ม.

ค่างานต้นทุน = 42.26 บาท/ม.

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการก่อสร้างสะพานลอย ทางลอด หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย ทางหลวงหมายเลข 222 ตอนควบคุม 0202 ตอน ท่ากกแดง - บึงกาฬ ตอน 2 ระหว่าง กม.102+492 - กม.102+760 ปริมาณงาน 1 แห่ง
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำการก่อสร้างสะพานลอย ทางลอด หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย ทางหลวงหมายเลข 222 ตอนควบคุม 0202 ตอน ท่ากกแดง - บึงกาฬ ตอน 2 ระหว่าง กม.102+492 - กม.102+760 ปริมาณงาน 1 แห่ง
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

4 BORED PILE DIA. 0.50 M. (DRY PROCESS)

ใช้ งานเจาะเสาเข็มขนาด Dia. 0.500 ม. จำนวน	=	12.000 ต้น
Bored Pile (In Soil)	=	14.000 ม.
Bored Pile (In Rock)	=	0.000 ม.
ยาว รวม	=	14.000 ม.
1. ค่าดำเนินการเครื่องจักร Mobilization		
ค่าขนย้ายเครื่องจักร ไป-กลับ (Mobilization) 1.000 ชุด @ 5,000.000	=	5,000.000 บาท
ค่าขนย้ายเครื่องจักรที่หน้างาน (Relocation) 1.000 ครั้ง @ 1,500.000	=	1,500.000 บาท
รวม	=	6,500.000 บาท
คิดเฉลี่ย ต่อ ต้น 6,500.000 / 12.000	=	541.666 บาท/ต้น
คิดเฉลี่ย ต่อ เมตร 541.666 / 14.000	=	38.690 บาท/เมตร
2. Bored Pile		
Dia 0.500 M. ยาว 14.000 M.		
คิดที่ความยาว 15.000 ม. (เพื่อปริมาณคอนกรีตหัวเข็ม 1.00 ม.)		
ค่าขุดเจาะดิน 15.000 ม. @ 590.910	=	8,863.650 บาท
คอนกรีต STRENGTH 30 Mpa 2.945 ลบ.ม. @ 2,285.330	=	6,730.296 บาท
เหล็กเสริม RB Ø 6 มม. 15.893 กก. @ 27,712.580 (บาท/ต้น) /1,000	=	440.436 บาท
เหล็กเสริม DB Ø 16 มม. 257.530 กก. @ 25,812.580 (บาท/ต้น) /1,000	=	6,647.513 บาท
ลวดผูกเหล็ก 6.836 กก. @ 49.060	=	335.374 บาท
ค่าขนดินทิ้ง 1.000 กม. 2.945 ลบ.ม. @ 11.450	=	33.720
ค่าดำเนินการเครื่องจักร	=	541.666 บาท

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการก่อสร้างสะพานลอย ทางลอด หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย ทางหลวงหมายเลข 222 ตอนควบคุม 0202 ตอน ท่ากกแดง - บึงกาฬ ตอน 2 ระหว่าง กม.102+492 - กม.102+760 ปริมาณงาน 1 แห่ง
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำการก่อสร้างสะพานลอย ทางลอด หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย ทางหลวงหมายเลข 222 ตอนควบคุม 0202 ตอน ท่ากกแดง - บึงกาฬ ตอน 2 ระหว่าง ,กม.102+492 - กม.102+760 ปริมาณงาน 1 แห่ง
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

4 BORED PILE DIA. 0.50 M. (DRY PROCESS)

ค่าสกัดหัวเสาเข็ม	=	500.000 บาท
รวมค่าเสาเข็มเจาะต่อต้น	=	24,093.655 บาท
ค่างานต้นทุน = $24,093.65 / 14.00$	=	1,720.97 บาท/เมตร

โครงการ : ประกวตราค่าจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการก่อสร้างสะพานลอย ทางลอด หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย ทางหลวงหมายเลข 222 ตอนควบคุม 0202 ตอน ท่ากกแดง - บึงกาฬ ตอน 2 ระหว่าง กม.102+492 - กม.102+760 ปริมาณงาน 1 แห่ง
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำการก่อสร้างสะพานลอย ทางลอด หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย ทางหลวงหมายเลข 222 ตอนควบคุม 0202 ตอน ท่ากกแดง - บึงกาฬ ตอน 2 ระหว่าง กม.102+492 - กม.102+760 ปริมาณงาน 1 แห่ง
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

5 PEDESTRIAN BRIDGE TYPE C AT STA 102+580 OR VARIES

1. งานคอนกรีตเสริมเหล็กฐานราก TYPE F1

ขุดดินฐานรากและถมคืน 10.000 ลบ.ม. @ 47.720	=	477.200 บาท
ทรายหยาบ 0.125 ลบ.ม. @ 385.823	=	48.227 บาท
คอนกรีตหยาบ 180 KSC 0.110 ลบ.ม. @ 2,087.030	=	229.573 บาท
คอนกรีต 300 KSC 0.800 ลบ.ม. @ 2,478.330	=	1,982.664 บาท
ไม้แบบ (3) 3.200 ตร.ม. @ 488.882	=	1,564.422 บาท
เหล็กเสริม DB 12 mm. 17.778 กก. @ 25,650.410 (บาท/ตัน)/1,000	=	456.013 บาท
เหล็กเสริม DB 16 mm. 81.583 กก. @ 25,812.580 (บาท/ตัน)/1,000	=	2,105.867 บาท
ลวดผูกเหล็ก 2.484 กก. @ 49.060	=	121.865 บาท
รวม (1) = 6,985.831 x 2.000	=	13,971.662 บาท

2. งานคอนกรีตเสริมเหล็กฐานราก TYPE F3

ขุดดินฐานรากและถมคืน 21.458 ลบ.ม. @ 47.720	=	1,023.975 บาท
ทรายหยาบ 0.512 ลบ.ม. @ 385.823	=	197.541 บาท
คอนกรีตหยาบ 180 KSC 0.450 ลบ.ม. @ 2,087.030	=	939.163 บาท
คอนกรีต 300 KSC 2.865 ลบ.ม. @ 2,478.330	=	7,100.415 บาท
ไม้แบบ (3) 5.573 ตร.ม. @ 488.882	=	2,724.539 บาท
เหล็กเสริม DB 16 mm. 85.129 กก. @ 25,812.580 (บาท/ตัน)/1,000	=	2,197.399 บาท
เหล็กเสริม DB 25 mm. 305.666 กก. @ 25,412.580 (บาท/ตัน)/1,000	=	7,767.761 บาท
ลวดผูกเหล็ก 9.770 กก. @ 49.060	=	479.316 บาท
รวม (2) = 22,430.109 x 2.000	=	44,860.218 บาท

3. งานคอนกรีตเสริมเหล็ก OUTSIDE PIER TYPE 1

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการก่อสร้างสะพานลอย ทางลอด หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย ทางหลวงหมายเลข 222 ตอนควบคุม 0202 ตอน ท่ากกแดง - บึงกาฬ ตอน 2 ระหว่าง กม.102+492 - กม.102+760 ปริมาณงาน 1 แห่ง
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำการก่อสร้างสะพานลอย ทางลอด หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย ทางหลวงหมายเลข 222 ตอนควบคุม 0202 ตอน ท่ากกแดง - บึงกาฬ ตอน 2 ระหว่าง กม.102+492 - กม.102+760 ปริมาณงาน 1 แห่ง
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

5 PEDESTRIAN BRIDGE TYPE C AT STA 102+580 OR VARIES

คอนกรีต 300 KSC 9.326 ลบ.ม. @ 2,478.310	=	23,112.719 บาท
ไม้แบบ (3) 39.310 ตร.ม. @ 488.882	=	19,217.951 บาท
เหล็กเสริม RB 9 mm. 187.669 กก. @ 26,912.580 (บาท/ตัน)/1,000	=	5,050.657 บาท
เหล็กเสริม DB 12 mm. 21.919 กก. @ 25,650.410 (บาท/ตัน)/1,000	=	562.231 บาท
เหล็กเสริม DB 16 mm. 380.487 กก. @ 25,812.580 (บาท/ตัน)/1,000	=	9,821.351 บาท
เหล็กเสริม DB 20 mm. 224.630 กก. @ 25,412.580 (บาท/ตัน)/1,000	=	5,708.427 บาท
เหล็กเสริม DB 25 mm. 1,524.093 กก. @ 25,412.580 (บาท/ตัน)/1,000	=	38,731.135 บาท
ลวดผูกเหล็ก 58.470 กก. @ 49.060	=	2,868.538 บาท
PVC. PIPE Ø4" (CLASS 13.5) 12.100 ม. @ 250.750 + 103.000	=	4,280.375 บาท
ข้อต่อตรง PVC. Ø4" 2.000 ชุด @ 130.000 + 39.000	=	338.000 บาท
ข้องอ 90° PVC. Ø4" 4.000 ชุด @ 210.000 + 63.000	=	1,092.000 บาท
ROUGH MORTAR FINISHING 3.600 ตร.ม. @ 250.000	=	900.000 บาท
รวม (3) = 111,683.384 x 2.000	=	223,366.768 บาท
4. งานคอนกรีตเสริมเหล็ก STAIR TYPE 1		
คอนกรีต 300 KSC 4.601 ลบ.ม. @ 2,478.310	=	11,402.704 บาท
ไม้แบบ (3) 38.290 ตร.ม. @ 488.882	=	18,719.291 บาท
เหล็กเสริม RB 9 mm. 182.839 กก. @ 26,912.580 (บาท/ตัน)/1,000	=	4,920.669 บาท
เหล็กเสริม DB 12 mm. 238.339 กก. @ 25,650.410 (บาท/ตัน)/1,000	=	6,113.493 บาท
เหล็กเสริม DB 20 mm. 56.422 กก. @ 25,412.580 (บาท/ตัน)/1,000	=	1,433.828 บาท

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการก่อสร้างสะพานลอย ทางลอด หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย ทางหลวงหมายเลข 222 ตอนควบคุม 0202 ตอน ท่ากกแดง - บึงกาฬ ตอน 2 ระหว่าง กม.102+492 - กม.102+760 ปริมาณงาน 1 แห่ง
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำการก่อสร้างสะพานลอย ทางลอด หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย ทางหลวงหมายเลข 222 ตอนควบคุม 0202 ตอน ท่ากกแดง - บึงกาฬ ตอน 2 ระหว่าง กม.102+492 - กม.102+760 ปริมาณงาน 1 แห่ง
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

5 PEDESTRIAN BRIDGE TYPE C AT STA 102+580 OR VARIES

เหล็กเสริม DB 25 mm. 776.457 กก. @ 25,412.580	=	19,731.775 บาท
(บาท/ตัน)/1,000		
ลวดผูกเหล็ก 31.351 กก. @ 49.060	=	1,538.080 บาท
รวม (4) = 63,859.840 × 2.000	=	127,719.680 บาท
5. งานโครงสร้างเหล็กและพื้นทางเดินพร้อมทาสี		
และเมทัลชีทหลังคาสะพานลอยฯ		
METAL SHEET ROOF 0.47 MM. 122.035 ตร.ม. @ 260.530 + 82	=	41,800.648 บาท
SHS 150x150x5 MM. 2,185.400 กก. @ 23.510	=	51,378.754 บาท
SHS 100x100x3.2 MM. 1,419.622 กก. @ 22.020	=	31,260.076 บาท
C 125x65x6x8 MM. 525.280 กก. @ 23.720	=	12,459.641 บาท
C 100x50x5x7.5 MM. 771.301 กก. @ 22.220	=	17,138.308 บาท
C 100x50x20x3.2 MM. 800.800 กก. @ 20.470	=	16,392.376 บาท
L 50x50x5 MM. 549.666 กก. @ 22.080	=	12,136.625 บาท
SHS 100x100x3.2 MM. 719.712 กก. @ 22.020	=	15,848.058 บาท
SHS 50x50x3.2 mm. 549.000 กก. @ 21.840	=	11,990.160 บาท
ST. PIPE Ø60.5x3.2 MM. 478.758 กก. @ 21.920	=	10,494.375 บาท
PLATE 20 MM. 23.550 กก. @ 24.290	=	572.029 บาท
PLATE 15 MM. 150.720 กก. @ 24.360	=	3,671.539 บาท
PLATE 12 MM. 16.956 กก. @ 20.990	=	355.906 บาท
PLATE 6 MM. 247.463 กก. @ 21.200	=	5,246.215 บาท
PLATE 4.5 MM. 2,403.513 กก. @ 38.630	=	92,847.707 บาท
ANCHOR BOLT Ø19 MM. (L = 30 CM.) 16.000 ชุด @ 120.000	=	1,920.000 บาท

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการก่อสร้างสะพานลอย ทางลอด หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย ทางหลวงหมายเลข 222 ตอนควบคุม 0202 ตอน ท่ากกแดง - บึงกาฬ ตอน 2 ระหว่าง กม.102+492 - กม.102+760 ปริมาณงาน 1 แห่ง
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำการก่อสร้างสะพานลอย ทางลอด หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย ทางหลวงหมายเลข 222 ตอนควบคุม 0202 ตอน ท่ากกแดง - บึงกาฬ ตอน 2 ระหว่าง กม.102+492 - กม.102+760 ปริมาณงาน 1 แห่ง
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

5 PEDESTRIAN BRIDGE TYPE C AT STA 102+580 OR VARIES

DB 12 MM. (DOWEL) 4.262 กก. @ 25,650.410 (บาท/ตัน)/1,000	=	109.322 บาท
สีกันสนิม 991.852 ตร.ม. @ (104.350 /10.57)+36	=	45,498.512 บาท
สีน้ำมัน 495.926 ตร.ม. @ (126.810 /4.76)+39	=	32,552.957 บาท
ค่าแรงเหล็กรูปพรรณ 7,236.719 กก. @ 14.000	=	101,314.066 บาท
รวม (5)	=	504,987.274 บาท

6. งานโครงสร้างเหล็กพร้อมทาสี และเมทัลชีทหลังคาบันได

METAL SHEET ROOF 0.47 MM. 20.191 ตร.ม. @ 260.530 + 72	=	6,714.113 บาท
FLASHING 26.922 ม. @ 91.290 + 51	=	3,830.731 บาท
H 150x100x6x9 MM. 116.050 กก. @ 28.300	=	3,284.215 บาท
H 100x100x6x8 MM. 598.560 กก. @ 26.000	=	15,562.560 บาท
L 65x65x5 MM. 142.600 กก. @ 23.050	=	3,286.930 บาท
C 180x75x7.5x10.5 MM. 607.642 กก. @ 31.100	=	18,897.666 บาท
PLATE 16 MM. 52.752 กก. @ 24.340	=	1,283.983 บาท
PLATE 9 MM. 27.971 กก. @ 21.000	=	587.391 บาท
CHEMICAL BOLT M12x150 MM. 120.000 ชุด @ 113.900	=	13,668.000 บาท
สีกันสนิม 99.428 ตร.ม. @ (104.350 /10.57)+36	=	4,560.989 บาท
สีน้ำมัน 49.714 ตร.ม. @ (126.810 /4.76)+39	=	3,263.264 บาท
ค่าแรงเหล็กรูปพรรณ 1,429.525 กก. @ 12.000	=	17,154.300 บาท
รวม (6) = 92,094.142 x 2.000	=	184,188.284 บาท

7. งานไฟฟ้าแสงสว่าง

LAMP 1X36 W FLUORESCENT FIXTURE 18.000 ชุด @ 548.000 + 118.000	=	11,988.000 บาท
--	---	----------------

โครงการ : ประกวตราค่าจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการก่อสร้างสะพานลอย ทางลอด หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย ทางหลวงหมายเลข 222 ตอนควบคุม 0202 ตอน ท่ากกแดง - บึงกาฬ ตอน 2 ระหว่าง กม.102+492 - กม.102+760 ปริมาณงาน 1 แห่ง
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำการก่อสร้างสะพานลอย ทางลอด หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย ทางหลวงหมายเลข 222 ตอนควบคุม 0202 ตอน ท่ากกแดง - บึงกาฬ ตอน 2 ระหว่าง กม.102+492 - กม.102+760 ปริมาณงาน 1 แห่ง
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

5 PEDESTRIAN BRIDGE TYPE C AT STA 102+580 OR VARIES

NY 1C-10 SQ.MM. 20.000 ม. @ 53.280 + 23.000	=	1,525.600 บาท
NY 1C-6 SQ.MM. 144.600 ม. @ 44.440 + 21.000	=	9,462.624 บาท
NY 1C-4 SQ.MM. 72.300 ม. @ 30.080 + 15.000	=	3,259.284 บาท
RSC Ø4" 10.000 ม. @ 1,469.230 + 108.000	=	15,772.300 บาท
RSC Ø1 1/2" 72.300 ม. @ 277.820 + 51.000	=	23,773.686 บาท
IMC Ø1/2" 20.000 ม. @ 58.110	=	1,162.200 บาท
MAGNETIC CONTACTOR 30A (4 POLES) 1.000 ชุด @ 1,728.000	=	1,728.000 บาท
PHOTO SWITCH 1.000 ชุด @ 179.000	=	179.000 บาท
TIMER SWITCH 1.000 ชุด @ 326.000	=	326.000 บาท
SELECTOR SWITCH 1.000 ชุด @ 260.000	=	260.000 บาท
2P MCCB 20AT 1.000 ชุด @ 1,335.000	=	1,335.000 บาท
OUTDOOR FUSIBLE SAFTY SWITCH (30A) 1.000 ชุด @ 3,042.000	=	3,042.000 บาท
CARTRIDGE FUSE 20A 1.000 ชุด @ 74.000	=	74.000 บาท
GROUND ROD COPPER CLAD STEEL 2.000 ชุด @ 312.000	=	624.000 บาท
GROUND CONDUCTOR 10 SQ.MM. 20.000 ชุด @ 53.280 + 23.000	=	1,525.600 บาท
ACCESSORIES 1.000 L.S. @ 14,940.535	=	14,940.535 บาท
รวม (7)	=	90,977.829 บาท
8. งานระบบระบายน้ำฝน		
STAINLESS STEEL GUTTER , thk. = 1.0 mm. 68.000 ม. @ 1,800.000	=	122,400.000 บาท
PLATE 4.5 MM. 60.229 กก. @ 21.200	=	1,276.854 บาท

บุญเสริม พวงเพชร

20 พฤศจิกายน 2568 20:23:47

หน้า 10 จาก 25

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการก่อสร้างสะพานลอย ทางลอด หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย ทางหลวงหมายเลข 222 ตอนควบคุม 0202 ตอน ท่ากกแดง - บึงกาฬ ตอน 2 ระหว่าง กม.102+492 - กม.102+760 ปริมาณงาน 1 แห่ง
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำการก่อสร้างสะพานลอย ทางลอด หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย ทางหลวงหมายเลข 222 ตอนควบคุม 0202 ตอน ท่ากกแดง - บึงกาฬ ตอน 2 ระหว่าง กม.102+492 - กม.102+760 ปริมาณงาน 1 แห่ง
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

5 PEDESTRIAN BRIDGE TYPE C AT STA 102+580 OR VARIES

HDPE PN8 PE100 22.000 ม. @ 250.750 + 123.000	=	8,222.500 บาท
FLEXIBLE JOINT 4.000 ชุด @ 300.000	=	1,200.000 บาท
GULVANIZED STEEL FASTENER 1.000 ชุด @ 2,466.750	=	2,466.750 บาท
สีกันสนิม 6.594 ตร.ม. @ (104.350 / 10.57)+36	=	302.481 บาท
สีน้ำมัน 3.297 ตร.ม. @ (126.810 / 4.76)+39	=	216.417 บาท
ค่าแรงคิดที่ 30% 2,476.854 x 30%	=	743.056 บาท
รวม (8)	=	136,828.058 บาท

9. งานราวกันตกสแตนเลส

STAINLESS STEEL PLATE 100x100x6 mm. thk. 1.296 ตร.ม. @ 3,755.110	=	4,866.622 บาท
STAINLESS STEEL PIPE Ø2 1/2" 111.800 ม. @ 242.670	=	27,130.506 บาท
STAINLESS STEEL PIPE Ø2" 201.800 ม. @ 186.670	=	37,670.006 บาท
STAINLESS STEEL PIPE Ø1 1/2" 111.800 ม. @ 141.870	=	15,861.066 บาท
STAINLESS STEEL PIPE Ø1" 648.000 ม. @ 91.470	=	59,272.560 บาท
FLAT BAR 1" 10 MM. THK. 9.000 ม. @ 46.110	=	414.990 บาท
DOWEL BAR Ø 6 MM. 6.154 ม. @ 27,712.580 (บาท/ต้น)/1,000	=	170.543 บาท
ค่าแรงคิดที่ 30% 144,800.760 x 30%	=	43,440.228 บาท
รวม (9)	=	188,826.521 บาท

10. งาน WARNING DEVICE TYPE 2

STAINLESS STEEL PLATE 100x100x6 mm. thk. 0.374 ตร.ม. @ 3,755.110	=	1,404.411 บาท
STAINLESS STEEL PIPE Ø2 1/2" 23.000 ม. @ 242.670	=	5,581.410 บาท

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการก่อสร้างสะพานลอย ทางลอด หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย ทางหลวงหมายเลข 222 ตอนควบคุม 0202 ตอน ท่ากกแดง - บึงกาฬ ตอน 2 ระหว่าง กม.102+492 - กม.102+760 ปริมาณงาน 1 แห่ง
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำการก่อสร้างสะพานลอย ทางลอด หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย ทางหลวงหมายเลข 222 ตอนควบคุม 0202 ตอน ท่ากกแดง - บึงกาฬ ตอน 2 ระหว่าง กม.102+492 - กม.102+760 ปริมาณงาน 1 แห่ง
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

5 PEDESTRIAN BRIDGE TYPE C AT STA 102+580 OR VARIES

STAINLESS STEEL PIPE Ø2" 26.000 ม. @ 186.670	=	4,853.420 บาท
STAINLESS STEEL PIPE Ø1 1/2" 23.000 ม. @ 141.870	=	3,263.010 บาท
DOWEL BAR Ø 6 MM. 1.778 ม. @ 27,712.580 (บาท/ตัน)/1,000	=	49.273 บาท
ค่าแรงคิดที่ 30% 15,102.251 x 30%	=	4,530.675 บาท
รวม (10)	=	19,682.199 บาท
11. งานตราชายกันของตก งานนั่งร้าน และงานค้ำยัน 1.000 L.S. @ 50,000.000	=	50,000.000 บาท
12. งานติดตั้งโครงสร้างเหล็ก		
ค่าขนส่ง TRUSS 1.000 L.S. @ 15,000.000	=	15,000.000 บาท
ค่ารถเครนยกติดตั้ง TRUSS 1.000 L.S. @ 40,000.000	=	40,000.000 บาท
รวม (12)	=	55,000.000 บาท
รวมค่างานทั้งหมด	=	1,640,408.493 บาท/แห่ง
ค่างานต้นทุน	=	1,640,408.49 บาท/แห่ง

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการก่อสร้างสะพานลอย ทางลอด หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย ทางหลวงหมายเลข 222 ตอนควบคุม 0202 ตอน ท่ากกแดง - บึงกาฬ ตอน 2 ระหว่าง กม.102+492 - กม.102+760 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำการก่อสร้างสะพานลอย ทางลอด หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย ทางหลวงหมายเลข 222 ตอนควบคุม 0202 ตอน ท่ากกแดง - บึงกาฬ ตอน 2 ระหว่าง กม.102+492 - กม.102+760 ปริมาณงาน 1 แห่ง

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

6 DYNAMIC LOAD TEST FOR BORED PILE DIA 0.50 M.

ค่าจัดเตรียมเสาเข็มทดสอบ Pile Cap สำหรับใช้ทดสอบ 1.000 L.S. @	=	25,757.198 บาท
25,757.198		
ค่าทดสอบเข็มเจาะ Ultimate Load(รวมค่าติดตั้งอุปกรณ์) 125.000	=	11,875.000 บาท
ตัน @ 95.000		
(รวมค่า Dowel Bar เพื่อยึดโครงทดสอบ และค่าบริการลูกตุ้มขนาด 20		
ตัน)		
ค่าบริการรถเครนขนาด 50 ตัน 0.500 วัน @ 18,000.000	=	9,000.000 บาท
ค่าจัดทำ Test Report (รวมค่าเดินทาง และค่าลงนามโดยวิศวกร)	=	10,000.000 บาท
ค่าจัดเตรียม Pile Cap หัวเข็มทดสอบ Dynamic Load Test *Safe		
Load 50 TONS		
คอนกรีต Class D 6.000 ลบ.ม. @ 2,285.330	=	13,711.980 บาท
ไม้แบบ (2) 12.000 ตร.ม. @ 329.809	=	3,957.708 บาท
เหล็กเสริม RB 9 85.628 กก. @ 26,912.580 (บาท/ตัน) / 1,000	=	2,304.470 บาท
เหล็กเสริม DB 12 183.638 กก. @ 25,650.410 (บาท/ตัน) / 1,000	=	4,710.390 บาท
เหล็กเสริม DB 32 27.764 กก. @ 25,512.580 (บาท/ตัน) / 1,000	=	708.331 บาท
ลวดผูกเหล็ก 7.426 กก. @ 49.060	=	364.319 บาท
รวมค่าจัดเตรียม Pile Cap หัวเข็มทดสอบ Dynamic Load Test	=	25,757.198 บาท
ค่างานต้นทุน = 25,757.19 + 11,875.00 + 9,000.00 + 10,000.00	=	56,632.19 บาท/แห่ง

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการก่อสร้างสะพานลอย ทางลอด หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย ทางหลวงหมายเลข 222 ตอนควบคุม 0202 ตอน ท่ากกแดง - บึงกาฬ ตอน 2 ระหว่าง กม.102+492 - กม.102+760 ปริมาณงาน 1 แห่ง
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำการก่อสร้างสะพานลอย ทางลอด หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย ทางหลวงหมายเลข 222 ตอนควบคุม 0202 ตอน ท่ากกแดง - บึงกาฬ ตอน 2 ระหว่าง กม.102+492 - กม.102+760 ปริมาณงาน 1 แห่ง
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

7 SEISMIC INTEGRITY TEST

ทดสอบความสมบูรณ์ของเสาเข็ม (SEISMIC INTEGRITY TEST) 1.000 = 500.000

L.S. @ 500.000

ค่างานต้นทุน = 500.00 บาท/แห่ง

โครงการ : ประกวตราค่าจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการก่อสร้างสะพานลอย ทางลอด หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย ทางหลวงหมายเลข 222 ตอนควบคุม 0202 ตอน ท่ากกแดง - บึงกาฬ ตอน 2 ระหว่าง กม.102+492 - กม.102+760 ปริมาณงาน 1 แห่ง
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำการก่อสร้างสะพานลอย ทางลอด หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย ทางหลวงหมายเลข 222 ตอนควบคุม 0202 ตอน ท่ากกแดง - บึงกาฬ ตอน 2 ระหว่าง กม.102+492 - กม.102+760 ปริมาณงาน 1 แห่ง
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

8 SOIL INVESTIGATION TEST AND PILE CAPACITY REPORT

ค่าเจาะดินลึก 30.000 เมตร (รวมค่าทดสอบในห้องปฏิบัติการ) 2.000 หลุม	=	60.000 เมตร
ค่าเจาะดินลึก 60.000 ม. @ 680.000	=	40,800.000 บาท
ค่า Mobilization 1.000 ชุด @ 8,000.000	=	8,000.000 บาท
ค่า Relocated 1.000 ครั้ง @ 1,000.000	=	1,000.000 บาท
ค่า Report (รวมค่าเดินทาง และค่าลงนามโดยวิศวกร) 1.000 ชุด @ 7,500.000	=	7,500.000 บาท
รวม	=	57,300.000 บาท
ค่างานต้นทุนเฉลี่ยต่อหลุม 57,300.000 / 2.000	=	28,650.000 บาท
ค่างานต้นทุนเฉลี่ยต่อเมตร 28,650.000 / 30.000	=	955.000 บาท
ค่างานต้นทุน	=	955.00 บาท/ม.

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการก่อสร้างสะพานลอย ทางลอด หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย ทางหลวงหมายเลข 222 ตอนควบคุม 0202 ตอน ท่ากกแดง - บึงกาฬ ตอน 2 ระหว่าง กม.102+492 - กม.102+760 ปริมาณงาน 1 แห่ง
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำการก่อสร้างสะพานลอย ทางลอด หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย ทางหลวงหมายเลข 222 ตอนควบคุม 0202 ตอน ท่ากกแดง - บึงกาฬ ตอน 2 ระหว่าง กม.102+492 - กม.102+760 ปริมาณงาน 1 แห่ง
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

9 CONCRETE BARRIER CURB

BARRIER CURB สูง 0.45 เมตร

คิดจากความยาว 10 ม.

คอนกรีต STRENGTH 25 Mpa 0.850 ลบ.ม. @ 2,154.130 = 1,831.010 บาท

ไม้แบบ (2) 9.090 ตร.ม. @ 329.809 = 2,997.963 บาท

ค่างานต้นทุนรวม = 4,828.973 บาท

ค่างานต้นทุน = 4,828.97 / 10 = 482.89 บาท/ม.

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการก่อสร้างสะพานลอย ทางลอด หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย ทางหลวงหมายเลข 222 ตอนควบคุม 0202 ตอน ท่ากกแดง - บึงกาฬ ตอน 2 ระหว่าง กม.102+492 - กม.102+760 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำการก่อสร้างสะพานลอย ทางลอด หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย ทางหลวงหมายเลข 222 ตอนควบคุม 0202 ตอน ท่ากกแดง - บึงกาฬ ตอน 2 ระหว่าง กม.102+492 - กม.102+760 ปริมาณงาน 1 แห่ง

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

10 R.C. RAMP FOR END OF SIDEWALK AND PERPEDICULAR OF SIDEWALK

คิดจากพื้นที่ 10.000 ตร.ม.	
ดินขุดตักแต่งพื้นที่ 0.000 ลบ.ม. @ 0.000	= 0.000 บาท
คอนกรีต 1.413 ลบ.ม. @ 2,154.130	= 3,043.785 บาท
ไม้แบบ 2 1.010 ตร.ม. @ 329.809	= 333.107 บาท
ค่าเหล็ก RB 9 ระยะ @ 0.15 m. 61.227 กก. @ 26,912.580	= 1,647.776 บาท
(บาท/ตัน) / 1,000	
ลวดผูกเหล็ก 1.531 กก. @ 49.060	= 75.110 บาท
ทรายหยาบ 0.500 ลบ.ม. @ 385.823	= 192.911 บาท
รวม	= 5,292.689 บาท
ค่างานต้นทุน = 5,292.68 / 1.50	= 3,528.45 บาท/ลบ.ม.

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการก่อสร้างสะพานลอย ทางลอด หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย ทางหลวงหมายเลข 222 ตอนควบคุม 0202 ตอน ท่ากกแดง - บึงกาฬ ตอน 2 ระหว่าง กม.102+492 - กม.102+760 ปริมาณงาน 1 แห่ง
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำการก่อสร้างสะพานลอย ทางลอด หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย ทางหลวงหมายเลข 222 ตอนควบคุม 0202 ตอน ท่ากกแดง - บึงกาฬ ตอน 2 ระหว่าง ,กม.102+492 - กม.102+760 ปริมาณงาน 1 แห่ง
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

11 CONCRETE SLAB 5 CM. THICK WITH 5 CM. LEAN CONCRETE AND 5 CM. SAND CUSHION

SAND CUSHION

ค่าวัสดุจากแหล่ง	=	120.000 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 36.000 กม.	=	129.290 บาท/ลบ.ม.
รวม	=	249.290 บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว = $249.290 \times 1.40 \times 0.90$	=	314.105 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ 70%) (งานดินคันทาง : บดทับ)	=	34.363 บาท/ลบ.ม.
49.090×0.70		
ค่างานต้นทุนของ SAND CUSHION	=	348.468 บาท/ลบ.ม.
คิดจากพื้นที่ 1 ตร.ม. หน้า 5.000 ซม.		
คอนกรีต STRENGTH 25 Mpa 0.050 ลบ.ม. @ 2,154.130	=	107.706 บาท
คอนกรีตหยาบ 0.050 ลบ.ม. @ 2,087.030	=	104.351 บาท
ตะแกรงเหล็กเส้นกลมผิวเรียบ (ขนาด DIA. 4 MM. @ 20 x 20 CM.)	=	22.500 บาท
1.000 ตร.ม. @ 22.500		
ค่าวางตะแกรงเหล็ก 1.000 ตร.ม. @ 6.000	=	6.000 บาท
SAND CUSHION 0.050 ลบ.ม. @ 348.468	=	17.423 บาท
PLASTIC SHEETING 0.000 ตร.ม. @ 5.000	=	0.000 บาท
ค่าขัดหยาบ 1.000 ตร.ม. @ 30.000	=	30.000 บาท
ค่างานต้นทุน	=	287.98 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวตราค่าจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการก่อสร้างสะพานลอย ทางลอด หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย ทางหลวงหมายเลข 222 ตอนควบคุม 0202 ตอน ท่ากกแดง - บึงกาฬ ตอน 2 ระหว่าง กม.102+492 - กม.102+760 ปริมาณงาน 1 แห่ง
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำการก่อสร้างสะพานลอย ทางลอด หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย ทางหลวงหมายเลข 222 ตอนควบคุม 0202 ตอน ท่ากกแดง - บึงกาฬ ตอน 2 ระหว่าง กม.102+492 - กม.102+760 ปริมาณงาน 1 แห่ง
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

12 SINGLE W-BEAM GUARDRAIL CLASS 1 TYPE 1

คิดจากความยาว (ตามจริง) 27.000 ม.

ติดตั้งบริเวณ ทางตรง

เสานขนาด DIA. 100 x 4 MM. ยาว 2.00 M. 10.000 ต้น @ 1,160.000	=	11,600.000 บาท
BOLT & WASHERS DIA. 16 MM. (L = 30 - 180 MM.) 20.000 ชุด @ 30.000	=	600.000 บาท
BOLT & WASHERS DIA. 16 MM. (L = 30 MM.) 80.000 ชุด @ 20.000	=	1,600.000 บาท
STEEL PLATE 4 x 200 x 100 MM. เชื่อมรอบ 20.000 ชุด @ 27.700	=	554.000 บาท
BLOCK OUT C - 150 x 75 x 4.5 MM. (L = 0.33 MM.) 10.000 ชุด @ 300.000	=	3,000.000 บาท
แผ่น GUARDRAIL ยาว 4.00 M. 7.000 แผ่น @ 3,130.000	=	21,910.000 บาท
แผ่นปลายปิดหัว - ท้าย 4.000 แผ่น @ 1,080.000	=	4,320.000 บาท
แผ่น SPLICE 4.000 แผ่น @ 1,060.000	=	4,240.000 บาท
ชุดหลุมฝังเสาทำระดับ 10.000 ต้น @ 30.000	=	300.000 บาท
เป้าสะท้อนแสงติดที่เสา (High Intensity Grade) 10.000 ต้น @ 37.000	=	370.000 บาท
คอนกรีตหยาบ 0.754 ลบ.ม. @ 2,087.030	=	1,573.620 บาท
ค่าประกอบติดตั้ง 27.000 ม. @ 48.000	=	1,296.000 บาท
ค่าขนส่ง 27.000 ม. @ 34.000	=	918.000 บาท
ค่างานต้นทุนรวม	=	52,281.620 บาท
ค่างานต้นทุน = 52,281.620 / 27.000	=	1,936.356 บาท/ม.
ค่างานต้นทุนกำหนดให้	=	1,497.53 บาท/ม.

โครงการ : ประกวตราค่างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการก่อสร้างสะพานลอย ทางลอด หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย ทางหลวงหมายเลข 222 ตอนควบคุม 0202 ตอน ท่ากกแดง - บึงกาฬ ตอน 2 ระหว่าง กม.102+492 - กม.102+760 ปริมาณงาน 1 แห่ง
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำการก่อสร้างสะพานลอย ทางลอด หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย ทางหลวงหมายเลข 222 ตอนควบคุม 0202 ตอน ท่ากกแดง - บึงกาฬ ตอน 2 ระหว่าง กม.102+492 - กม.102+760 ปริมาณงาน 1 แห่ง
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

13 COVER WALKWAY (SPREAD FOOTING)

คิดที่ความยาว 6.920 ม.

งานดินขุด 11.475 ลบ.ม. @ 47.720	=	547.587 บาท
คอนกรีต 20 MPa. 2.247 ลบ.ม. @ 2,154.130	=	4,840.330 บาท
เหล็กเสริม SR24 (RB9) 5.358 กก. @ 26,912.580 (บาท/ตัน) / 1,000	=	144.197 บาท
เหล็กเสริม SD40 (DB12) 87.619 กก. @ 25,650.410 (บาท/ตัน) / 1,000	=	2,247.463 บาท
เหล็กเสริม SD40 (DB16) 207.775 กก. @ 25,812.580 (บาท/ตัน) / 1,000	=	5,363.208 บาท
ลวดผูกเหล็ก 7.519 กก. @ 49.060	=	368.882 บาท
ไม้แบบ (2) 9.360 ตร.ม. @ 329.809	=	3,087.012 บาท
ทรายหยาบอัดแน่น 0.525 ลบ.ม. @ 385.823	=	202.557 บาท
LEAN CONCRETE 0.525 ลบ.ม. @ 2,087.030	=	1,095.690 บาท
H 150x150x7x10 MM. 340.200 กก. @ 26.000	=	8,845.200 บาท
ANCHOR BOLT M20 12.000 ชุด @ 148.000	=	1,776.000 บาท
STEEL PLATE 15 MM.(THK) 43.270 กก. @ 24.360	=	1,054.057 บาท
STIFFENER PLATE 10 MM.(THK) 2.360 กก. @ 21.190	=	50.008 บาท
SHS 50x50x3.2 MM. 356.760 กก. @ 21.840	=	7,791.638 บาท
STEEL PLATE 10 MM.(THK) 5.300 กก. @ 21.190	=	112.307 บาท
METAL SHEET ROOFING 0.4 MM. (MIN) THK 16.954 ตร.ม. @ 131.580 + 72	=	3,451.495 บาท
METAL SHEET FLASHING ด้านข้าง 4.900 ม. @ 91.290 + 51	=	697.221 บาท
ALUMINIUM SHEET 0.5 MM.(MIN) THK ด้านหน้า 6.920 ตร.ม. @ 255.900	=	1,770.828 บาท

บุญเสริม พวงเพชร

20 พฤศจิกายน 2568 20:23:47

หน้า 20 จาก 25

โครงการ : ประกวตราค่าจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการก่อสร้างสะพานลอย ทางลอด หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย ทางหลวงหมายเลข 222 ตอนควบคุม 0202 ตอน ท่ากกแดง - บึงกาฬ ตอน 2 ระหว่าง กม.102+492 - กม.102+760 ปริมาณงาน 1 แห่ง
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำการก่อสร้างสะพานลอย ทางลอด หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย ทางหลวงหมายเลข 222 ตอนควบคุม 0202 ตอน ท่ากกแดง - บึงกาฬ ตอน 2 ระหว่าง กม.102+492 - กม.102+760 ปริมาณงาน 1 แห่ง
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

13 COVER WALKWAY (SPREAD FOOTING)

STAINLESS STEEL GUTTER 6.920 ม. @ 650.000	=	4,498.000 บาท
BUILT-UP STEEL BEAM STRUCTURE STEEL 9 MM. THK 79.480 กก. @ 21.000	=	1,669.080 บาท
HDPE PIPE DIA 0.10 M. 8.250 ม. @ 126.100 + 123	=	2,055.075 บาท
ข้อต่อ HDPE PIPE DIA 0.10 M. 1.000 L.S. @ 2,055.075 × 0.30	=	616.522 บาท
สีกันสนิม 54.650 ตร.ม. @ 104.350 (บาท/ลิตร) / 10.57 + 36	=	2,506.920 บาท
สีน้ำมัน 27.325 ตร.ม. @ 126.810 (บาท/ลิตร) / 4.76 + 39	=	1,793.633 บาท
รวม	=	56,584.910 บาท
ค่าแรง ตัด เชื่อม และประกอบ ติดตั้ง = (8,845.200 + 1,776.000 + 1,054.057 + 50.008 + 7,791.638 + 112.307 + 1,770.828 + 1,669.080) × 35 %	=	8,074.191 บาท
รวมค่างาน = (56,584.910 + 8,074.191) / 6.920	=	9,343.800 บาท
ค่างานต้นทุน	=	9,343.80 บาท/ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการก่อสร้างสะพานลอย ทางลอด หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย ทางหลวงหมายเลข 222 ตอนควบคุม 0202 ตอน ท่ากกแดง - บึงกาฬ ตอน 2 ระหว่าง กม.102+492 - กม.102+760 ปริมาณงาน 1 แห่ง
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำการก่อสร้างสะพานลอย ทางลอด หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย ทางหลวงหมายเลข 222 ตอนควบคุม 0202 ตอน ท่ากกแดง - บึงกาฬ ตอน 2 ระหว่าง กม.102+492 - กม.102+760 ปริมาณงาน 1 แห่ง
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

14 REINFORCED CONCRETE & STEEL BUS STOP SHELTER TYPE F (SPREAD FOOTING)

1. งานโครงสร้าง

งานดินขุด-ถม 14.280 ลบ.ม. @ 47.720	=	681.441 บาท
คอนกรีต 20 MPa. 1.575 ลบ.ม. @ 2,154.130	=	3,392.754 บาท
เหล็กเสริม SD40 DB12 25,650.410 (บาทตัน) /1,000	=	25.650 บาท
เหล็กเสริม SD40 DB16 25,812.580 (บาทตัน) /1,000	=	25.812 บาท
เหล็กเสริมเฉลี่ย SD40 (DB12-16) = (25.650 + 25.812) / 2	=	25.731 บาท
เหล็กเสริม SD40 (DB12-16) 188.794 กก. @ 25.731	=	4,857.858 บาท
ลวดผูกเหล็ก 4.720 กก. @ 49.060	=	231.563 บาท
ไม้แบบ (2) 5.760 ตร.ม. @ 329.809	=	1,899.699 บาท
ทรายหยาบอัดแน่น 0.525 ลบ.ม. @ 385.823	=	202.557 บาท
LEAN CONCRETE 0.525 ลบ.ม. @ 2,087.030	=	1,095.690 บาท
รวม (1)	=	12,361.562 บาท

2. งานโครงสร้างเหล็กรูปพรรณ+งานวัสดุผนังหลังคา

W 150x150x7x10 mm. (w = 31.50 kg/m.) 590.625 กก. @ 26.000	=	15,356.250 บาท
SHS 50x50x3.2 MM. (w = 4.15 kg/m.) 319.275 กก. @ 21.840	=	6,972.966 บาท
RHS 100x50x3.2 MM. 173.848 กก. @ 22.320	=	3,880.287 บาท
STRUCTURAL STEEL PLATE 9 MM.(THK), FLANGE W = 0.15 M. 107.035 กก. @ 21.000	=	2,247.735 บาท
METAL SHEET ROOFING 0.4 MM. (MIN) THK 15.460 ตร.ม. @ 131.580 +72	=	3,147.346 บาท
METAL SHEET FLASHING 0.4 MM.(MIN) THK ด้านหน้า 6.310 ม. @ 91.290 + 51	=	897.849 บาท

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการก่อสร้างสะพานลอย ทางลอด หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย ทางหลวงหมายเลข 222 ตอนควบคุม 0202 ตอน ท่ากกแดง - บึงกาฬ ตอน 2 ระหว่าง กม.102+492 - กม.102+760 ปริมาณงาน 1 แห่ง
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำการก่อสร้างสะพานลอย ทางลอด หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย ทางหลวงหมายเลข 222 ตอนควบคุม 0202 ตอน ท่ากกแดง - บึงกาฬ ตอน 2 ระหว่าง กม.102+492 - กม.102+760 ปริมาณงาน 1 แห่ง
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

14 REINFORCED CONCRETE & STEEL BUS STOP SHELTER TYPE F (SPREAD FOOTING)

METAL SHEET FLASHING 0.4 MM.(MIN) THK ด้านข้าง 4.900 ม. @	=	697.221 บาท
91.290 + 51		
L-bolt M20 L = 350 MM. 16.000 ชุด @ 148.000	=	2,368.000 บาท
STEEL PLATE 20 MM.(THK) 29.438 กก. @ 24.290	=	715.049 บาท
STIFFENER PLATE 10 MM.(THK) 1.766 กก. @ 21.190	=	37.421 บาท
POLYCARBONATE SOLID SHEET CLEAR 2.00 MM. (THK) 2.430	=	2,436.755 บาท
ตร.ม. @ 1,002.780		
ALUMINUM WOOD PATTERN 100x50 mm. 32.000 ม. @	=	9,600.000 บาท
300.000		
ALUMINUM SHEET 0.5 MM. (THK.) 2.700 ตร.ม. @ 255.900	=	690.930 บาท
DOH. STAINLESS LOGO 1.000 EACH @ 3,780.000	=	3,780.000 บาท
LIGHTING 16 WATT. 3.000 ชุด @ 263.000 + 118	=	1,143.000 บาท
NYY 2C-2.5 SQ.MM. 45.000 ม. @ 47.420 + 14	=	2,763.900 บาท
ม้านั่ง ไม้เทียม 100.800 ม. @ 176.660	=	17,807.328 บาท
STAINLESS STEEL GUTTER 6.310 ม. @ 650.000	=	4,101.500 บาท
STAINLESS STEEL HOLLOW Ø100 MM. (1.5 MM. THK) 1.950 ม.	=	782.593 บาท
@ 401.330		
รวม (2)	=	79,426.130 บาท
ค่าแรง ตัด เชื่อม และประกอบ ติดตั้ง = (15,356.250 + 6,972.966 +	=	22,013.359 บาท
3,880.287 + 2,247.735 + 2,368.000 + 715.049 + 37.421 +		
2,436.755 + 9,600.000 + 690.930 + 17,807.328 + 782.593) X		
35%		
3. งานเบ็ดเตล็ด		
ทาสีรองพื้นม้านั่ง 1 รอบ 15.165 ตร.ม. @ 126.810 (บาท/ลิตร) /	=	995.442 บาท

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการก่อสร้างสะพานลอย ทางลอด หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย ทางหลวงหมายเลข 222 ตอนควบคุม 0202 ตอน ท่ากกแดง - บึงกาฬ ตอน 2 ระหว่าง กม.102+492 - กม.102+760 ปริมาณงาน 1 แห่ง
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำการก่อสร้างสะพานลอย ทางลอด หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย ทางหลวงหมายเลข 222 ตอนควบคุม 0202 ตอน ท่ากกแดง - บึงกาฬ ตอน 2 ระหว่าง กม.102+492 - กม.102+760 ปริมาณงาน 1 แห่ง
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

14 REINFORCED CONCRETE & STEEL BUS STOP SHELTER TYPE F (SPREAD FOOTING)

4.76 + 39		995.442 บาท
ทาสีผนัง 2 รอบ 30.330 ตร.ม. @ 126.810 (บาท/ลิตร) / 4.76 + 39	=	1,990.884 บาท
ทาสีกันสนิม 2 รอบ 72.136 ตร.ม. @ 104.350 (บาท/ลิตร) / 10.57 + 36	=	3,309.042 บาท
ทาสีจริงโครงเหล็ก 2 รอบ 72.136 ตร.ม. @ 126.810 (บาท/ลิตร) / 4.76 + 39	=	4,735.061 บาท
รวม (3)	=	11,030.429 บาท
รวมทั้งหมด (1) + (2) + (3) = 12,361.562 + 79,426.130 + 22,013.359 + 11,030.429	=	124,831.480 บาท
ค่างานต้นทุน	=	124,831.48 บาท/แห่ง

โครงการ : ประกวตราค่าจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการก่อสร้างสะพานลอย ทางลอด หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย ทางหลวงหมายเลข 222 ตอนควบคุม 0202 ตอน ท่ากกแดง - บึงกาฬ ตอน 2 ระหว่าง กม.102+492 - กม.102+760 ปริมาณงาน 1 แห่ง
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำการก่อสร้างสะพานลอย ทางลอด หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย ทางหลวงหมายเลข 222 ตอนควบคุม 0202 ตอน ท่ากกแดง - บึงกาฬ ตอน 2 ระหว่าง กม.102+492 - กม.102+760 ปริมาณงาน 1 แห่ง
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

15 งานบริหารการจราจรในระหว่างการก่อสร้าง การติดตั้งป้ายในงานก่อสร้าง/งานบูรณะ บริเวณไหล่ทาง สำหรับทางหลวงหลายช่องจราจร

งานบริหารการจราจรในระหว่างการก่อสร้าง

การติดตั้งป้ายในงานก่อสร้าง/งานบูรณะ บริเวณไหล่ทาง

สำหรับทางหลวงหลายช่องจราจร

ป้ายพร้อมเสาป้าย รูปที่ 4-2 การติดตั้งป้ายในงานก่อสร้าง/งานบูรณะ = 16,922.164 บาท

บริเวณไหล่ทาง สำหรับทางหลวงหลายช่องจราจร 1.000 ชุด @

16,922.164

แผงกันสะท้อนแสงชนิด 2 ชั้น 3.000 ชุด @ 1,115.000 = 3,345.000 บาท

แผงตั้งสะท้อนมุม 2 หน้า 39.000 ชุด @ 460.000 = 17,940.000 บาท

ไฟกะพริบพร้อมแบตเตอรี่ 1.000 ดวง @ 3,255.000 = 3,255.000 บาท

Plastic Barrier กว้าง 0.50 x ยาว 1.00 x สูง 0.80 ม. 20.000 ม. @ 2,000.000 = 40,000.000 บาท

กรวยยาง ขนาด 0.70 ม. 30.000 ชั้น @ 350.000 = 10,500.000 บาท

ไฟฟลูออเรสเซนต์ 36W หรือ LED 18W พร้อมอุปกรณ์ 30.000 ชุด @ 656.270 = 19,688.100 บาท

รวม = 111,650.264 บาท

ราคาอุปกรณ์อำนวยความสะดวกที่คำนวณได้ใช้สำหรับการติดตั้งในระยะ
 ยะเวลา 3 ปี (1,080 วัน)

จำนวนวันทำการ 180.000 วัน (111,650.264 X 180) / 1080 = 18,608.377 บาท

ค่างานต้นทุน = 18,608.37 บาท/ชุด

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการก่อสร้างสะพานลอย ทางลอด หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย ทางหลวงหมายเลข 222 ตอนควบคุม 0202 ตอน ท่ากกแดง - บึงกาฬ ตอน 2 ระหว่าง กม.102+492 - กม.102+760 ปริมาณงาน 1 แห่ง
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /งานจ้างเหมาทำการก่อสร้างสะพานลอย ทางลอด หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย ตารางขายขนส่งก่อสร้าง รถบรรทุก 6 ล้อ (กรณีนานหนักรวมไม่เกิน 15 คัน) ทางหลวงหมายเลข 222 ตอนควบคุม 0202 ตอน ท่ากกแดง - บึงกาฬ ตอน 2 ระหว่าง กม.102+492 - กม.102+760 ปริมาณงาน 1 แห่ง
 ภูมิประเทศเป็น ทรานบ ผืนทางลาดยาง และการจราจรปกติ
 เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18
 ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 31.00 - 31.99 บาท /ลิตร

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

1	13.72	19.21
2	15.54	21.75
3	17.36	24.30
4	19.17	26.84
5	20.99	29.39
6	22.81	31.93
7	25.30	35.42
8	28.57	40.00
9	31.84	44.58
10	35.12	49.17
11	38.39	53.75
12	41.67	58.33
13	44.94	62.92
14	48.21	67.50
15	51.49	72.08
16	54.76	76.67
17	58.04	81.25
18	61.31	85.83
19	64.58	90.42

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
20	67.86	95.00
21	71.13	99.58
22	74.40	104.17
23	77.68	108.75
24	80.95	113.33
25	84.23	117.92
26	87.50	122.50
27	90.77	127.08
28	94.05	131.67
29	97.32	136.25
30	100.59	140.83
31	103.87	145.42
32	107.14	150.00
33	110.42	154.59
34	113.69	159.17
35	116.97	163.75
36	120.24	168.34
37	123.51	172.92
38	126.79	177.50
39	130.06	182.08
40	133.34	186.67
41	136.61	191.26
42	139.88	195.84

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
43	143.16	200.42
44	146.43	205.00
45	149.70	209.58
46	152.98	214.17
47	156.26	218.76
48	159.53	223.34
49	162.80	227.92
50	166.08	232.51
51	169.35	237.09
52	172.62	241.67
53	175.89	246.25
54	179.17	250.84
55	182.45	255.42
56	185.72	260.01
57	188.99	264.59
58	192.26	269.16
59	195.53	273.75
60	198.81	278.34
61	202.09	282.93
62	205.37	287.51
63	208.64	292.09
64	211.91	296.67
65	215.19	301.27

บุญเสริม พวงเพชร

20 พฤศจิกายน 2568 20:24:08

หน้า 1 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการก่อสร้างสะพานลอย ทางลอด หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย ทางหลวงหมายเลข 222 ตอนควบคุม 0202 ตอน ท่ากกแดง - บึงกาฬ ตอน 2 ระหว่าง กม.102+492 - กม.102+760 ปริมาณงาน 1 แห่ง
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำการก่อสร้างสะพานลอย ทางลอด หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย ทางหลวงหมายเลข 222 ตอนควบคุม 0202 ตอน ท่ากกแดง - บึงกาฬ ตอน 2 ระหว่าง กม.102+492 - กม.102+760 ปริมาณงาน 1 แห่ง

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
66	218.46	305.84
67	221.73	310.43
68	225.00	315.01
69	228.28	319.60
70	231.56	324.18
71	234.84	328.77
72	238.11	333.35
73	241.38	337.93
74	244.64	342.50
75	247.93	347.10
76	251.19	351.67
77	254.47	356.25
78	257.74	360.83
79	261.01	365.42
80	264.29	370.00
81	267.56	374.59
82	270.84	379.17
83	274.11	383.75
84	277.40	388.36
85	280.67	392.93
86	283.93	397.50
87	287.21	402.09
88	290.48	406.67
89	293.75	411.25

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
90	297.04	415.85
91	300.32	420.44
92	303.58	425.02
93	306.84	429.58
94	310.12	434.17
95	313.42	438.79
96	316.67	443.34
97	319.94	447.92
98	323.23	452.53
99	326.51	457.11
100	329.76	461.67
101	333.04	466.26
102	336.34	470.87
103	339.61	475.46
104	342.87	480.01
105	346.14	484.59
106	349.43	489.20
107	352.70	493.77
108	355.98	498.37
109	359.24	502.94
110	362.52	507.52
111	365.81	512.14
112	369.08	516.71
113	372.36	521.31

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
114	375.61	525.86
115	378.88	530.44
116	382.17	535.04
117	385.42	539.59
118	388.69	544.17
119	391.97	548.76
120	395.27	553.38
121	398.54	557.95
122	401.82	562.55
123	405.06	567.08
124	408.37	571.72
125	411.64	576.30
126	414.93	580.90
127	418.17	585.44
128	421.43	590.00
129	424.70	594.58
130	427.98	599.18
131	431.29	603.80
132	434.54	608.36
133	437.81	612.93
134	441.09	617.53
135	444.39	622.14
136	447.63	626.68
137	450.89	631.24

บุญเสริม พวงเพชร

20 พฤศจิกายน 2568 20:24:08

หน้า 2 จาก 4

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการก่อสร้างสะพานลอย ทางลอด หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย ทางหลวงหมายเลข 222 ตอนควบคุม 0202 ตอน ท่ากกแดง - บึงกาฬ ตอน 2 ระหว่าง กม.102+492 - กม.102+760 ปริมาณงาน 1 แห่ง
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำการก่อสร้างสะพานลอย ทางลอด หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย ทางหลวงหมายเลข 222 ตอนควบคุม 0202 ตอน ท่ากกแดง - บึงกาฬ ตอน 2 ระหว่าง กม.102+492 - กม.102+760 ปริมาณงาน 1 แห่ง

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
138	454.23	635.92
139	457.44	640.42
140	460.74	645.04
141	463.98	649.58
142	467.31	654.24
143	470.58	658.81
144	473.86	663.40
145	477.08	667.91
146	480.39	672.54
147	483.63	677.08
148	486.97	681.75
149	490.23	686.33
150	493.52	690.92
151	496.73	695.42
152	500.04	700.05
153	503.27	704.58
154	506.60	709.25
155	509.86	713.81
156	513.14	718.39
157	516.42	722.99
158	519.72	727.61
159	522.94	732.11
160	526.26	736.76
161	529.50	741.30

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
162	532.75	745.85
163	536.02	750.42
164	539.29	755.01
165	542.58	759.61
166	545.88	764.23
167	549.19	768.87
168	552.41	773.38
169	555.75	778.05
170	558.99	782.59
171	562.24	787.14
172	565.51	791.71
173	568.78	796.30
174	572.07	800.90
175	575.37	805.52
176	578.57	810.00
177	581.89	814.64
178	585.22	819.31
179	588.45	823.83
180	591.69	828.36
181	594.94	832.91
182	598.32	837.64
183	601.59	842.22
184	604.87	846.81
185	608.03	851.25

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
186	611.33	855.87
187	614.65	860.51
188	617.97	865.16
189	621.17	869.64
190	624.52	874.33
191	627.74	878.84
192	630.98	883.37
193	634.35	888.09
194	637.61	892.65
195	640.87	897.22
196	644.14	901.80
197	647.42	906.39
198	650.72	911.00
199	653.87	915.42
200	657.19	920.06
201.0 - 1000.0	3.29	4.60

บุญเสริม พวงเพชร

20 พฤศจิกายน 2568 20:24:08

หน้า 3 จาก 4

โครงการ : ประกวตราค่าจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการก่อสร้างสะพานลอย ทางลอด หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย ทางหลวงหมายเลข 222 ตอนควบคุม 0202 ตอน ท่ากกแดง - บึงกาฬ ตอน 2 ระหว่าง กม.102+492 - กม.102+760 ปริมาณงาน 1 แห่ง
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำการก่อสร้างสะพานลอย ทางลอด หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย ทางหลวงหมายเลข 222 ตอนควบคุม 0202 ตอน ท่ากกแดง - บึงกาฬ ตอน 2 ระหว่าง กม.102+492 - กม.102+760 ปริมาณงาน 1 แห่ง

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00

ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 3.29 บาท/ตัน

4.60 บาท/ลบ.ม.

- การคิดค่าขนส่ง ไซระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน

หรือต่อ ลบ.ม.

- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 31.50 บาท/ลิตร

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการก่อสร้างสะพานลอย ทางลอด หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย ทางหลวงหมายเลข 222 ตอนควบคุม 0202 ตอน ทากกแดง - บึงกาฬ ตอน 2 ระหว่าง กม.102+492 - กม.102+760 ปริมาณงาน 1 แห่ง
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /-งานจ้างเหมาทำการก่อสร้างสะพานลอย ทางลอด หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ(กรณีนานหนักรวมไม่เกิน 25 ตัน)
 ทางหลวงหมายเลข 222 ตอนควบคุม 0202 ตอน ทากกแดง - บึงกาฬ ตอน 2 ระหว่าง กม.102+492 - กม.102+760 ปริมาณงาน 1 แห่ง
 ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ ฝัทางลาดยาง และการจราจรปกติ
 เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18
 ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 31.00 - 31.99 บาท /ลิตร

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

1	8.18	11.45
2	10.04	14.06
3	11.92	16.68
4	13.78	19.30
5	15.66	21.92
6	17.52	24.53
7	19.39	27.15
8	21.50	30.10
9	24.03	33.64
10	26.56	37.19
11	29.09	40.73
12	31.62	44.27
13	34.15	47.81
14	36.68	51.35
15	39.21	54.89
16	41.74	58.44
17	44.27	61.98
18	46.80	65.52
19	49.33	69.07

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
20	51.86	72.61
21	54.39	76.15
22	56.93	79.70
23	59.45	83.23
24	61.98	86.78
25	64.52	90.33
26	67.05	93.87
27	69.58	97.41
28	72.11	100.96
29	74.63	104.48
30	77.17	108.04
31	79.69	111.56
32	82.23	115.12
33	84.76	118.67
34	87.30	122.22
35	89.81	125.74
36	92.35	129.29
37	94.89	132.84
38	97.42	136.39
39	99.95	139.93
40	102.47	143.46
41	105.01	147.02
42	107.54	150.56

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
43	110.06	154.09
44	112.60	157.64
45	115.12	161.17
46	117.66	164.73
47	120.18	168.26
48	122.72	171.81
49	125.23	175.33
50	127.76	178.87
51	130.31	182.43
52	132.82	185.95
53	135.36	189.50
54	137.90	193.06
55	140.42	196.58
56	142.94	200.12
57	145.48	203.68
58	148.04	207.26
59	150.55	210.77
60	153.08	214.31
61	155.62	217.87
62	158.18	221.45
63	160.68	224.95
64	163.19	228.47
65	165.72	232.00

บุญเสริม พวงเพชร

20 พฤศจิกายน 2568 20:24:08

หน้า 1 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการก่อสร้างสะพานลอย ทางลอด หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย ทางหลวงหมายเลข 222 ตอนควบคุม 0202 ตอน ท่ากกแดง - บึงกาฬ ตอน 2 ระหว่าง กม.102+492 - กม.102+760 ปริมาณงาน 1 แห่ง
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำการก่อสร้างสะพานลอย ทางลอด หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย ทางหลวงหมายเลข 222 ตอนควบคุม 0202 ตอน ท่ากกแดง - บึงกาฬ ตอน 2 ระหว่าง กม.102+492 - กม.102+760 ปริมาณงาน 1 แห่ง

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
66	168.26	235.56
67	170.81	239.13
68	173.29	242.61
69	175.87	246.22
70	178.38	249.74
71	180.91	253.27
72	183.44	256.81
73	185.98	260.38
74	188.54	263.96
75	191.02	267.42
76	193.60	271.04
77	196.09	274.53
78	198.60	278.03
79	201.22	281.70
80	203.74	285.24
81	206.28	288.79
82	208.71	292.20
83	211.27	295.78
84	213.84	299.37
85	216.42	302.99
86	218.89	306.44
87	221.36	309.90
88	223.97	313.56
89	226.46	317.05

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
90	228.96	320.55
91	231.61	324.26
92	234.13	327.79
93	236.66	331.33
94	239.20	334.88
95	241.60	338.23
96	244.15	341.81
97	246.71	345.40
98	249.29	349.01
99	251.88	352.63
100	254.30	356.02
101	256.91	359.67
102	259.35	363.09
103	261.97	366.76
104	264.43	370.20
105	267.07	373.90
106	269.54	377.35
107	272.01	380.82
108	274.49	384.29
109	277.18	388.05
110	279.68	391.55
111	282.18	395.05
112	284.69	398.57
113	287.21	402.09

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
114	289.73	405.62
115	292.26	409.17
116	294.80	412.72
117	297.35	416.29
118	299.91	419.87
119	302.47	423.46
120	305.04	427.06
121	307.38	430.33
122	309.96	433.94
123	312.55	437.58
124	315.16	441.22
125	317.51	444.51
126	320.13	448.18
127	322.76	451.86
128	325.12	455.17
129	327.76	458.87
130	330.42	462.58
131	332.79	465.91
132	335.46	469.65
133	337.85	472.99
134	340.54	476.75
135	342.93	480.11
136	345.33	483.46
137	348.04	487.26

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการก่อสร้างสะพานลอย ทางลอด หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย ทางหลวงหมายเลข 222 ตอนควบคุม 0202 ตอน ท่ากกแดง - บึงกาฬ ตอน 2 ระหว่าง กม.102+492 - กม.102+760 ปริมาณงาน 1 แห่ง
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำการก่อสร้างสะพานลอย ทางลอด หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย ทางหลวงหมายเลข 222 ตอนควบคุม 0202 ตอน ท่ากกแดง - บึงกาฬ ตอน 2 ระหว่าง กม.102+492 - กม.102+760 ปริมาณงาน 1 แห่ง

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
138	350.45	490.63
139	353.18	494.45
140	355.60	497.84
141	358.02	501.23
142	360.78	505.09
143	363.21	508.49
144	365.64	511.90
145	368.43	515.81
146	370.88	519.23
147	373.33	522.66
148	375.78	526.09
149	378.24	529.53
150	381.07	533.50
151	383.54	536.96
152	386.02	540.42
153	388.50	543.89
154	390.98	547.37
155	393.47	550.85
156	395.96	554.34
157	398.45	557.83
158	401.37	561.92
159	403.88	565.44
160	406.40	568.96
161	408.92	572.49

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
162	411.45	576.02
163	413.98	579.57
164	416.51	583.12
165	419.06	586.68
166	421.60	590.25
167	424.16	593.82
168	426.72	597.41
169	428.81	600.33
170	431.37	603.92
171	433.94	607.52
172	436.52	611.13
173	439.11	614.75
174	441.70	618.38
175	444.29	622.01
176	446.90	625.66
177	449.51	629.31
178	451.60	632.24
179	454.21	635.90
180	456.84	639.57
181	459.47	643.26
182	462.11	646.95
183	464.75	650.65
184	466.84	653.58
185	469.50	657.30

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
186	472.16	661.02
187	474.83	664.76
188	476.92	667.68
189	479.59	671.43
190	482.28	675.19
191	484.97	678.96
192	487.06	681.89
193	489.77	685.67
194	492.48	689.47
195	495.20	693.28
196	497.29	696.21
197	500.02	700.03
198	502.76	703.86
199	504.85	706.79
200	507.60	710.64
201.0 - 1000.0	2.54	3.55

บุญเสริม พวงเพชร

20 พฤศจิกายน 2568 20:24:08

หน้า 3 จาก 4

โครงการ : ประกวตราค่าจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการก่อสร้างสะพานลอย ทางลอด หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย ทางหลวงหมายเลข 222 ตอนควบคุม 0202 ตอน ท่ากกแดง - บึงกาฬ ตอน 2 ระหว่าง กม.102+492-กม.102+760 ปริมาณงาน 1 แห่ง
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำการก่อสร้างสะพานลอย ทางลอด หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย ทางหลวงหมายเลข 222 ตอนควบคุม 0202 ตอน ท่ากกแดง - บึงกาฬ ตอน 2 ระหว่าง กม.102+492 - กม.102+760 ปริมาณงาน 1 แห่ง

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00
ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 2.54 บาท/ตัน
3.55 บาท/ลบ.ม.
- การคิดค่าขนส่ง ใช้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน
หรือต่อ ลบ.ม.
- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 31.50 บาท/ลิตร

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการก่อสร้างสะพานลอย ทางลอด หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย ทางหลวงหมายเลข 222 ตอนควบคุม 0202 ตอน ท่ากกแดง - บึงกาฬ ตอน 2 ระหว่าง กม.102+492 - กม.102+760 ปริมาณงาน 1 แห่ง
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำการก่อสร้างสะพานลอย ทางลอด หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย ตารางขาขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ และรถลากพวง (กรณีนานหนักรวมไม่เกิน 47 คัน) ทางหลวงหมายเลข 222 ตอนควบคุม 0202 ตอน ท่ากกแดง - บึงกาฬ ตอน 2 ระหว่าง กม.102+492 - กม.102+760 ปริมาณงาน 1 แห่ง
 ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ ผิวทางลาดยาง และการจราจรปกติ
 เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18
 ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 31.00 - 31.99 บาท /ลิตร

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

1	4.53	6.34
2	5.94	8.31
3	7.35	10.29
4	8.76	12.26
5	10.17	14.24
6	11.58	16.21
7	12.99	18.19
8	14.40	20.16
9	15.81	22.14
10	17.22	24.11
11	18.63	26.09
12	20.04	28.06
13	21.46	30.04
14	22.87	32.01
15	24.33	34.07
16	25.91	36.28
17	27.50	38.49
18	29.08	40.71
19	30.66	42.92

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
20	32.24	45.13
21	33.82	47.35
22	35.40	49.56
23	36.98	51.78
24	38.56	53.99
25	40.14	56.20
26	41.72	58.41
27	43.30	60.62
28	44.89	62.84
29	46.46	65.05
30	48.05	67.27
31	49.63	69.48
32	51.21	71.69
33	52.79	73.90
34	54.37	76.12
35	55.95	78.33
36	57.53	80.55
37	59.11	82.75
38	60.69	84.97
39	62.28	87.19
40	63.86	89.40
41	65.44	91.61
42	67.02	93.83

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
43	68.59	96.03
44	70.18	98.25
45	71.76	100.47
46	73.35	102.69
47	74.93	104.90
48	76.50	107.10
49	78.09	109.32
50	79.67	111.53
51	81.25	113.75
52	82.82	115.95
53	84.40	118.16
54	85.99	120.38
55	87.57	122.60
56	89.15	124.81
57	90.73	127.02
58	92.31	129.23
59	93.89	131.45
60	95.48	133.68
61	97.06	135.88
62	98.64	138.09
63	100.22	140.31
64	101.80	142.53
65	103.37	144.72

บุญเสริม พวงเพชร

20 พฤศจิกายน 2568 20:24:08

หน้า 1 จาก 4

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการก่อสร้างสะพานลอย ทางลอด หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย ทางหลวงหมายเลข 222 ตอนควบคุม 0202 ตอน ท่ากกแดง - บึงกาฬ ตอน 2 ระหว่าง กม.102+492 - กม.102+760 ปริมาณงาน 1 แห่ง
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำการก่อสร้างสะพานลอย ทางลอด หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย ทางหลวงหมายเลข 222 ตอนควบคุม 0202 ตอน ท่ากกแดง - บึงกาฬ ตอน 2 ระหว่าง กม.102+492 - กม.102+760 ปริมาณงาน 1 แห่ง

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
66	104.96	146.95
67	106.54	149.15
68	108.12	151.36
69	109.70	153.58
70	111.28	155.79
71	112.87	158.01
72	114.46	160.24
73	116.03	162.44
74	117.62	164.67
75	119.19	166.87
76	120.77	169.08
77	122.35	171.29
78	123.93	173.50
79	125.51	175.72
80	127.10	177.94
81	128.69	180.17
82	130.25	182.35
83	131.85	184.59
84	133.41	186.78
85	135.02	189.02
86	136.59	191.22
87	138.16	193.42
88	139.73	195.63
89	141.31	197.83

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
90	142.93	200.10
91	144.51	202.31
92	146.05	204.47
93	147.64	206.70
94	149.23	208.92
95	150.82	211.15
96	152.41	213.38
97	153.97	215.55
98	155.57	217.79
99	157.12	219.97
100	158.73	222.22
101	160.29	224.40
102	161.90	226.66
103	163.46	228.85
104	165.03	231.04
105	166.64	233.30
106	168.21	235.50
107	169.79	237.70
108	171.36	239.90
109	172.93	242.11
110	174.51	244.31
111	176.09	246.52
112	177.67	248.74
113	179.25	250.95

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
114	180.83	253.17
115	182.42	255.39
116	184.01	257.61
117	185.60	259.84
118	187.19	262.07
119	188.79	264.30
120	190.32	266.45
121	191.92	268.69
122	193.52	270.93
123	195.05	273.08
124	196.66	275.32
125	198.27	277.57
126	199.81	279.73
127	201.42	281.98
128	203.03	284.24
129	204.57	286.40
130	206.19	288.67
131	207.74	290.83
132	209.28	292.99
133	210.91	295.27
134	212.45	297.43
135	214.08	299.72
136	215.63	301.89
137	217.27	304.17

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการก่อสร้างสะพานลอย ทางลอด หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย ทางหลวงหมายเลข 222 ตอนควบคุม 0202 ตอน ท้ากกแดง - บึงกาฬ ตอน 2 ระหว่าง กม.102+492 - กม.102+760 ปริมาณงาน 1 แห่ง
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำการก่อสร้างสะพานลอย ทางลอด หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย ทางหลวงหมายเลข 222 ตอนควบคุม 0202 ตอน ท้ากกแดง - บึงกาฬ ตอน 2 ระหว่าง กม.102+492 - กม.102+760 ปริมาณงาน 1 แห่ง

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
138	218.82	306.35
139	220.37	308.52
140	221.93	310.70
141	223.57	313.00
142	225.13	315.18
143	226.69	317.36
144	228.34	319.67
145	229.90	321.86
146	231.46	324.04
147	233.02	326.23
148	234.59	328.42
149	236.25	330.75
150	237.82	332.95
151	239.39	335.14
152	240.96	337.34
153	242.53	339.54
154	244.10	341.74
155	245.67	343.94
156	247.25	346.15
157	248.82	348.35
158	250.40	350.56
159	251.98	352.77
160	253.56	354.98
161	255.14	357.20

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
162	256.72	359.41
163	258.31	361.63
164	259.89	363.85
165	261.48	366.07
166	263.07	368.30
167	264.66	370.52
168	266.25	372.75
169	267.84	374.98
170	269.44	377.21
171	271.03	379.45
172	272.63	381.68
173	274.10	383.74
174	275.70	385.98
175	277.30	388.22
176	278.90	390.46
177	280.51	392.71
178	282.12	394.96
179	283.58	397.02
180	285.19	399.27
181	286.80	401.52
182	288.41	403.78
183	290.03	406.04
184	291.50	408.10
185	293.11	410.36

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
186	294.73	412.63
187	296.35	414.89
188	297.82	416.95
189	299.44	419.22
190	301.07	421.50
191	302.70	423.78
192	304.16	425.83
193	305.79	428.11
194	307.43	430.40
195	308.89	432.45
196	310.53	434.74
197	312.17	437.03
198	313.63	439.09
199	315.27	441.38
200	316.91	443.68
201.0 - 1000.0	1.59	2.22

โครงการ : ประกวตราดาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการก่อสร้างสะพานลอย ทางลอด หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย ทางหลวงหมายเลข 222 ตอนควบคุม 0202 ตอน ท่ากกแดง - บึงกาฬ ตอน 2 ระหว่าง กม.102+492 - กม.102+760 ปริมาณงาน 1 แห่ง
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำการก่อสร้างสะพานลอย ทางลอด หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย ทางหลวงหมายเลข 222 ตอนควบคุม 0202 ตอน ท่ากกแดง - บึงกาฬ ตอน 2 ระหว่าง กม.102+492 - กม.102+760 ปริมาณงาน 1 แห่ง

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00
ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 1.59 บาท/ตัน
2.22 บาท/ลบ.ม.
- การคิดค่าขนส่ง ใช้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน
หรือต่อ ลบ.ม.
- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 31.50 บาท/ลิตร

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการก่อสร้างสะพานลอย ทางลอด หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย ทางหลวงหมายเลข 222 ตอนควบคุม 0202 ตอน ทากกแดง - บึงกาฬ ตอน 2 ระหว่าง กม.102+492 - กม.102+760 ปริมาณงาน 1 แห่ง
 ด้วยวิธีประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำการก่อสร้างสะพานลอย ทางลอด หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย
รายงาน คำนวณการและค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร
 ทางหลวงหมายเลข 222 ตอนควบคุม 0202 ตอน ทากกแดง - บึงกาฬ ตอน 2 ระหว่าง กม.102+492 - กม.102+760 ปริมาณงาน 1 แห่ง
 เลขที่หนังสือ : ประกาศคณะกรรมการราคากลาง ลว. 19 ต.ค. 61

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซลา ที่ อำเภอเมือง 31.00 - 31.99 บาท / ลิตร

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	หน่วยค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
1	งานถ่างป่าขุดต่อ						
	ขนาดเบา	ตร.ม.	1.52	0.22	0.28	1.74	1.80
	ขนาดหนัก	ตร.ม.	4.78	0.78	0.98	5.56	5.76
	ขนาดกลาง	ตร.ม.	3.15	0.55	0.69	3.70	3.84
2	งานดินคันทาง						
	ขุด - ขน	ลบ.ม. หลวม	18.47	3.51	4.39	21.98	22.86
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	35.59	10.80	13.50	46.39	49.09
3	งานตัด - ขึ้นรูปคันทาง						
	ดิน - ขุดตัด	ลบ.ม. ปกติ	18.59	3.06	3.83	21.65	22.42
	- ดินและตัก	ลบ.ม. หลวม	58.64	19.00	23.75	77.64	82.39
	หินแข็ง - เจาะระเบิด	ลบ.ม. ปกติ	63.34	4.66	5.83	68.00	69.17
	- ดินและตัก	ลบ.ม. หลวม	35.63	5.18	6.48	40.81	42.11
	หินผุ - ขุดตัด	ลบ.ม. ปกติ	29.72	3.34	4.18	33.06	33.90
	- ตัก	ลบ.ม. หลวม	6.66	1.70	2.13	8.36	8.79
4	งานวัสดุคัดเลือก ลูกเรียงรองพื้นทาง						
	ขุด - ขน	ลบ.ม. หลวม	25.86	6.52	8.15	32.38	34.01
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	42.70	12.96	16.20	55.66	58.90
	ผสม (ผสมกับวัสดุอื่นๆ)	ลบ.ม. แน่น	8.38	1.46	1.83	9.84	10.21
5	งานไหลทางลูกรัง ผสม - บดทับ						

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการก่อสร้างสะพานลอย ทางลอด หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย ทางหลวงหมายเลข
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	15.77	2.75	3.44	18.52	19.21
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	50.86	20.90	26.13	71.76	76.99
6	งานพื้นทาง (หินคลุก)						
	ผสม (Blend)	ลบ.ม. แน่น	20.65	4.20	5.25	24.85	25.90
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	62.39	25.71	32.14	88.10	94.53
7	งานตัดแต่งชั้นบันได	ลบ.ม. แน่น	6.50	1.66	2.08	8.16	8.58
8	งานขุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับ						
	ลูกรัง 10 ซม.	ตร.ม.	8.93	2.11	2.64	11.04	11.57
	ผิว AC 5 ซม.	ตร.ม.	9.71	1.75	2.19	11.46	11.90
	หินคลุก 10 ซม.	ตร.ม.	10.89	3.38	4.23	14.27	15.12
9	งานราดยางโพร้มโค้ด	ตร.ม.	6.79	0.62	0.78	7.41	7.57
10	งานราดยางแทคโค้ด	ตร.ม.	6.29	0.88	1.10	7.17	7.39
11	งานผิวทางแบบบาง						
	ชั้นเดียว (1/2 ")	ตร.ม.	14.68	2.21	2.76	16.89	17.44
	สองชั้น (1 " + 1/2 ")	ตร.ม.	44.17	6.64	8.30	50.18	52.47
	สองชั้น (3/4 " + 3/8 ")	ตร.ม.	30.16	4.54	5.68	34.70	35.84
	ชั้นเดียว (3/4 ")	ตร.ม.	20.28	3.05	3.81	23.33	24.09
12	งานเคลือบหิน ขจัดฝุ่น (Pre - Coat)						
	ชั้นเดียว (1/2 ")	ลบ.ม. หลวม	1.83	0.49	0.61	2.32	2.44
	สองชั้น (1 " + 1/2 ")	ลบ.ม. หลวม	5.49	1.47	1.84	6.96	7.33
	สองชั้น (3/4 " + 3/8 ")	ลบ.ม. หลวม	3.75	1.00	1.25	4.75	5.00
	ชั้นเดียว (3/4 ")	ลบ.ม. หลวม	2.52	0.68	0.85	3.20	3.37
13	งานผิวทางแอสฟัลท์ติกคอนกรีต						
	ค่าผสมวัสดุแอสฟัลท์ติกคอนกรีต	ตัน	377.22	16.77	20.96	393.99	398.18
	งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5 ซม.บนผิวแทคโค้ด	ตร.ม.	9.57	2.28	2.85	11.85	12.42

บุญเสริม พวงเพชร

20 พฤศจิกายน 2568 20:24:10

หน้า 2 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการก่อสร้างสะพานลอย ทางลอด หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย ทางหลวงหมายเลข

เลขที่หนังสือ : ประกาศคณะกรรมการราคากลาง ลว. 19 ต.ค. 61

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	หน่วยค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
	งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5 ซม.บนผิวโพรมไคต์	ตร.ม.	12.36	2.82	3.53	15.18	15.89
	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.	8.35	1.06	1.33	9.41	9.68
	ค่าหยอดทรายรอยต่อคอนกรีต	เมตร	12.38	2.39	2.99	14.77	15.37
	ค่าตัดรอยต่อคอนกรีต และหยอดทราย	เมตร	21.10	2.53	3.16	23.63	24.26
	ค่าปูผิวคอนกรีต	ตร.ม.	10.25	1.92	2.40	12.17	12.65
	ค่าแบบข้างติดตามยาว 2 ข้าง	เมตร	15.26	5.34	6.68	20.60	21.94
	ค่าขนส่งคอนกรีต	ลบ.ม./กม.	13.16	1.74	2.18	14.90	15.34
	ค่าผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	163.64	35.15	43.94	198.79	207.58
15	งาน Stabilized Layer						
	ค่าผสมวัสดุ ลูกกรัง	ลบ.ม. แนน	33.13	11.03	13.79	44.16	46.92
	ค่าบ่มวัสดุ หินคลุก	ลบ.ม. แนน	41.75	5.29	6.61	47.04	48.36
	ค่าผสมวัสดุ หินคลุก	ลบ.ม. แนน	36.44	11.03	13.79	47.47	50.23
	ค่าบ่มวัสดุ ลูกกรัง	ลบ.ม. แนน	41.75	5.29	6.61	47.04	48.36
16	งาน Pavement In Place Recycling						
	ขุดลึกเฉลี่ย 15 ซม.	ตร.ม.	23.03	5.92	7.40	28.95	30.43
	ขุดลึกเฉลี่ย 30 ซม.	ตร.ม.	46.06	11.83	14.79	57.89	60.85
	ขุดลึกเฉลี่ย 25 ซม.	ตร.ม.	38.38	9.86	12.33	48.24	50.71
	ขุดลึกเฉลี่ย 20 ซม.	ตร.ม.	28.79	7.39	9.24	36.18	38.03
17	งาน Slurry Seal	ตร.ม.	10.45	2.07	2.59	12.52	13.04
18	งาน Fog Spray	ตร.ม.	2.40	0.39	0.49	2.79	2.89

บุญเสริม พวงเพชร

20 พฤศจิกายน 2568 20:24:10

หน้า 3 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการก่อสร้างสะพานลอย ทางลอด หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย ทางหลวงหมายเลข
 เลขที่หนังสือ : ประกาศคณะกรรมการราคากลาง ลว. 19 ต.ค. 61

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	หน่วยค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
19	งาน Hot Mixed Recycling (บดทับ)						
	ขูดลึกลง 3 ซม.	ตร.ม.	44.71	5.86	7.33	50.57	52.04
	ขูดลึกลง 6 ซม.	ตร.ม.	89.50	9.00	11.25	98.50	100.75
	ขูดลึกลง 5 ซม.	ตร.ม.	73.82	8.11	10.14	81.93	83.96
	ขูดลึกลง 4 ซม.	ตร.ม.	60.94	7.39	9.24	68.33	70.18
20	งาน Milling						
	ขูดลึกลง 5 ซม.	ตร.ม.	10.83	1.97	2.46	12.80	13.29
	ขูดลึกลง 10 ซม.	ตร.ม.	12.64	2.30	2.88	14.94	15.52
21	งานถนนดินซีเมนต์ปรับปรุงคุณภาพด้วยยางธรรมชาติ						
	ค่าเกลี่ยผสม	ลบ.ม.แน่น	19.96	2.44	3.05	22.40	23.01