

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการก่อสร้างสะพานลอย ทางลอด หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย
ทางหลวงหมายเลข 2026 ตอนควบคุม 0100 ตอน หนองหึ่ง - เหล้าหลวง ระหว่าง กม.19+735 - กม.20+085 ปริมาณงาน 1

2. แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำการก่อสร้างสะพานลอย ทางลอด
หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงท่งหึ่งบึงกาฬ/กรมทางหลวง
หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย ทางหลวงหมายเลข 2026 ตอนควบคุม 0100 ตอน หนองหึ่ง - เหล้าหลวง ระหว่าง
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 10,000,000.00 บาท
กม.19+735 - กม.20+085 ปริมาณงาน 1 แห่ง

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป ทำการก่อสร้างสะพานลอย/ทางลอด หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย
.....
.....
.....
.....

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 21 พฤศจิกายน 2567 เป็นเงิน 9,806,776.94 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

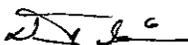
6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 สัมพันธ์ ศรีพันดอน ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง รอ.ขท.บึงกาฬ (ว)

7.2 สุรสิทธิ์ ล้านชาวงษ์ กรรมการกำหนดราคากลาง ชม.ขท.บึงกาฬ

7.3 ธนากร เทียงผดุง กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาชำนาญการ



สัมพันธ์ ศรีพันดอน

21 พฤศจิกายน 2567 10:14:51

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวตราค่าจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการก่อสร้างสะพานลอย ทางลอด หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย ทางหลวงหมายเลข 2026 ตอนควบคุม 0100 ตอน หนองหิ้ง - เหล่าหลวง ระหว่าง กม.19+735 - กม.20+085 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงบึงกาฬ/กรมทางหลวง

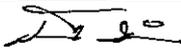
ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. งานรื้อโครงสร้างถนนเดิม (REMOVAL OF EXISTING STRUCTURES) 1.1 REMOVAL OF EXISTING CONCRETE SLAB 5.0 CM. THICK	ตร.ม.	1,596.000	47.13	75,219.48	1.3805	65.06	103,840.49
2	1.2 REMOVAL OF EXISTING PIPE CULVERTS DIA. 1.00 M. (ชนเก็บที่ ทล.2026 ที่ กม.20+230)	ม.	75.000	287.12	21,534.00	1.3805	396.36	29,727.68
3	1.3 REMOVAL OF EXISTING BUS STOP SHELTER	L.S	1.000	9,385.65	9,385.65	1.3805	12,956.88	12,956.88
4	1.4 REMOVAL OF EXISTING CONCRETE BARRIER CURB AND GUTTER	ม.	700.000	97.16	68,012.00	1.3805	134.12	93,890.56
5	1.5 REMOVAL OF EXISTING RC. MANHOLE	EACH	5.000	1,268.74	6,343.70	1.3805	1,751.49	8,757.47
	2. งานดิน (EARTHWORK) 2.1 งานดินคันทาง (EMBANKMENT)							

สัมพันธ ศรีพันดอน

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการก่อสร้างสะพานลอย ทางลอด หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย ทางหลวงหมายเลข 2026 ตอนควบคุม 0100 ตอน หนองหิ้ง - เหล่าหลวง ระหว่าง กม.19+735 - กม.20+085 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงบึงกาฬ/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
6	2.1.1 EARTH FILL UNDER SIDEWALK 4. งานผิวทาง (SURFACE COURSES) 4.1 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)	ลบ.ม.	160.000	188.37	30,139.20	1.3805	260.04	41,607.16
7	4.1.1 DUMMY JOINT 5. งานโครงสร้าง (STRUCTURES) 5.1 งานสะพานคอนกรีต (CONCRETE BRIDGES)	ม.	308.000	42.75	13,167.00	1.3805	59.01	18,177.04
8	5.1.1 BORED PILE DIA. 0.50 M. (DRY PROCESS)	ม.	196.000	1,731.47	339,368.12	1.2623	2,185.63	428,384.37
9	5.1.2 PEDESTRIAN BRIDGE TYPE C AT STA 20+024 OR VARIES	EACH	1.000	2,348,755.54	2,348,755.54	1.2623	2,964,834.11	2,964,834.11
10	5.1.3 DYNAMIC LOAD TEST FOR BORED PILE DIA 0.50 M.	EACH	7.000	57,128.26	399,897.82	1.2623	72,113.00	504,791.01



สัมพันธ์ ศรีพันดอน

21 พฤศจิกายน 2567 10:14:57

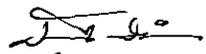
หน้า 2 จาก 7

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการก่อสร้างสะพานลอย ทางลอด หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย ทางหลวงหมายเลข 2026 ตอนควบคุม 0100 ตอน หนองหิ้ง - เหล่าหลวง ระวัง

กม.19+735 - กม.20+085 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงบึงกาฬ/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
11	5.1.4 SEISMIC INTEGRITY TEST	EACH	14.000	500.00	7,000.00	1.2623	631.15	8,836.10
12	5.1.5 SOIL INVESTIGATION TEST AND PILE CAPACITY REPORT	ม.	60.000	955.00	57,300.00	1.2623	1,205.49	72,329.79
13	5.2 NEW R.C. PIPE CULVERT DIA. 0.30 M. CLASS 3	ม.	13.000	562.46	7,311.98	1.3805	776.47	10,094.18
14	5.3 NEW R.C. PIPE CULVERT DIA. 0.80 M. CLASS 3	ม.	154.000	1,786.51	275,122.54	1.3805	2,466.27	379,806.66
15	6. งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS) 6.1 งานโครงสร้างเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS STRUCTURES) 6.1.1 อ่างรับน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก (R.C.MANHOLE) 6.1.1.1 R.C. MANHOLE TYPE "D" FOR R.C. PIPE CULVERT DIA. 0.80 M. WITH CONCRETE COVER	EACH	15.000	21,965.11	329,476.65	1.3805	30,322.83	454,842.51



สัมพันธ์ ศรีพันดอน

21 พฤศจิกายน 2567 10:14:57

หน้า 3 จาก 7

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

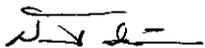
ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการก่อสร้างสะพานลอย ทางลอด หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย ทางหลวงหมายเลข 2026 ตอนควบคุม 0100 ตอน หนองหิ้ง - เหล่าหลวง ระหว่าง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

กม.19+735 - กม.20+085 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

แขวงทางหลวงบึงกาฬ/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
16	6.1.1.2 R.C. MANHOLE TYPE "D" FOR R.C. PIPE CULVERT DIA. 1.00 M. WITH CONCRETE COVER	EACH	5.000	25,421.66	127,108.30	1.3805	35,094.60	175,473.00
17	6.1.1.3 MODIFICATION OF EXISTING MANHOLE WITH NEW CONCRETE COVER	EACH	44.000	7,793.81	342,927.64	1.3805	10,759.35	473,411.60
18	6.1.1.4 STEEL GRATING	EACH	49.000	393.21	19,267.29	1.3805	542.82	26,598.49
19	6.1.2 R.C. RECTANGULAR PIPE FROM CURB INLET	ม.	28.000	923.45	25,856.60	1.3805	1,274.82	35,695.03
	6.2 งานขอบคันหินรางดินคอนกรีต (CONCRETE CURB AND GUTTER)							
20	6.2.1 CONCRETE BARRIER CURB AND GUTTER	ม.	664.000	659.51	437,914.64	1.3805	910.45	604,541.16



สัมพันธ์ ศรีพันดอน

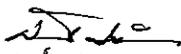
21 พฤศจิกายน 2567 10:14:57

หน้า 4 จาก 7

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการก่อสร้างสะพานลอย ทางลอด หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย ทางหลวงหมายเลข 2026 ตอนควบคุม 0100 ตอน หนองหิ้ง - เถาหลวง ระหว่าง กม.19+735 - กม.20+085 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงบึงกาฬ/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
21	6.2.2 R.C. RAMP FOR END OF SIDEWALK AND PERPEDICULAR OF SIDEWALK 6.3 งานแผ่นปูพื้นทางเท้า (PAVING BLOCK)	ลบ.ม.	6.000	3,661.98	21,971.88	1.3805	5,055.36	30,332.18
22	6.3.1 CONCRETE SLAB 5 CM. THICK WITH 5 CM. LEAN CONCRETE AND 5 CM. SAND CUSHION 6.4 งานตีเส้นจราจร (MARKINGS)	ตร.ม.	2,111.000	300.56	634,482.16	1.3805	414.92	875,902.62
23	6.4.1 THERMOPLASTIC WHITE PAINT	ตร.ม.	80.000	289.02	23,121.60	1.3805	398.99	31,919.36
24	6.4.2 BARRIER MARKING	ตร.ม.	36.000	64.64	2,327.04	1.3805	89.23	3,212.47
25	6.4.3 CURB MARKING	ตร.ม.	150.000	64.64	9,696.00	1.3805	89.23	13,385.32


 สัมพันธ์ ศรีพันดอน

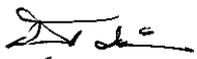
21 พฤศจิกายน 2567 10:14:57

หน้า 5 จาก 7

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการก่อสร้างสะพานลอย ทางลอด หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย ทางหลวงหมายเลข 2026 ตอนควบคุม 0100 ตอน หนองหึ่ง - เหล้าหลวง ระหวาง
 กม.19+735 - กม.20+085 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงบึงกาฬ/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
26	6.5 ศาลาผู้โดยสารรถประจำทาง (BUS STOP SHELTER) 6.5.1 COVER WALKWAY (SPREAD FOOTING)	ม.	78.000	10,234.86	798,319.08	1.3805	14,129.22	1,102,079.48
27	6.5.2 REINFORCED CONCRETE & STEEL BUS STOP SHELTER TYPE F (SPREAD FOOTING)	EACH	4.000	147,473.76	589,895.04	1.3805	203,587.52	814,350.10
28	6.5.3 รั้วลูกกรงเหล็ก	ม.	150.000	1,233.59	185,038.50	1.3805	1,702.97	255,445.64
29	7. งานบริหารการจราจรในระหว่างการก่อสร้าง ป้ายมาตรฐานในงานก่อสร้าง 8. ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ	L.S	1.000	32,998.54	32,998.54	1.3805	45,554.48	45,554.48
รวมราคากลาง								9,806,776.94



สัมพันธ์ ศรีพันดอน

21 พฤศจิกายน 2567 10:14:57

หน้า 6 จาก 7

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการก่อสร้างสะพานลอย ทางลอด หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย ทางหลวงหมายเลข 2026 ตอนควบคุม 0100 ตอน หนองหิ้ง - เหล่าหลวง ระหว่าง
กม.19+735 - กม.20+085 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงบึงกาฬ/กรมทางหลวง



สัมพันธ์ ศรีพันดอน

21 พฤศจิกายน 2567 10:14:57

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการก่อสร้างสะพานลอย ทางลอด หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย ทางหลวงหมายเลข 2026 ตอนควนคูม 0100 ตอน หนองหิ้ง - เหล่าหลวง ระหว่าง
กม.19+735 - กม.20+085 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

แขวงทางหลวงบึงกาฬ/กรมทางหลวง


(สุรสิทธิ์ ลำนางวัง)
กรรมการกำหนดราคากลาง




สัมพันธ์ ศรีพันดอน

21 พฤศจิกายน 2567

**แบบแสดงการคำนวณและเหตุผลความจำเป็น
สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ**

รายการ ค่าธรรมเนียมการไฟฟ้าสำหรับเป็นค่าขยายเซตระบบไฟฟ้า คามิเตอร์และค่าหม้อแปลง พร้อมอุปกรณ์อื่นๆครบชุด

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการก่อสร้างสะพานลอย ทางลอด หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย ทางหลวงหมายเลข 2026 ตอนควบคุม 0100 ตอน หนองหิ้ง - เหล่าหลวง ระหว่าง กม.19+735 - กม.20+085 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำการก่อสร้างสะพานลอย ทางลอด

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล เซกา อำเภอกันทรวิชัย จังหวัดบุรีรัมย์ - เหล่าหลวง ระหว่าง กม.19+735 - กม.20+085 ปริมาณงาน 1 แห่ง แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงบึงกาฬ / กรมทางหลวง

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 21 พฤศจิกายน 2567

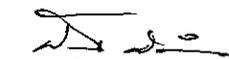
1. เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ รายการนี้

คามิเตอร์ไฟฟ้าแสงสว่างสำหรับสะพานลอยคนเดินข้าม และอุปกรณ์อื่นๆ ครบชุด

2. รายละเอียดการคำนวณ

หน่วย : บาท

ที่	รายการค่าใช้จ่าย	จำนวน	หมายเหตุ
1	ค่าธรรมเนียมการไฟฟ้าสำหรับเป็นค่าขยายเซตระบบไฟฟ้า คามิเตอร์และค่าหม้อแปลง พร้อมอุปกรณ์อื่นๆครบชุด	186,000.00	
	รวมค่าใช้จ่าย	186,000.00	
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	0.00	
	ค่าใช้จ่ายรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม	186,000.00	



สัมพันธ์ ศรีพันดอน

21 พฤศจิกายน 2567 10:15:15

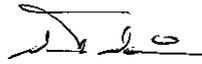
หน้า 1 จาก 1

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการก่อสร้างสะพานลอย ทางลอด หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย ทางหลวงหมายเลข 2026 ตอนควบคุม 0100 ตอน หนองหิ้ง - เหล่าหลวง ระหว่าง กม.19+735 - กม.20+085 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำการก่อสร้างสะพานลอย ทางลอด หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย ทางหลวงหมายเลข 2026 ตอนควบคุม 0100 ตอน หนองหิ้ง - เหล่าหลวง ระหว่าง กม.19+735 - กม.20+085 ปริมาณงาน 1 แห่ง
สาย	2026

ตอน	หนองหิ้ง - เหล่าหลวง				
อยู่ในท้องที่จังหวัด	บึงกาฬ	เขตฝนตก	ฝนชุก 2	ราคาน้ำมันโซลา	33.69 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	ดินถมราคาคณแหล่งดิน(อำเภอเซกา)	ลบ.ม.	25.00	10.00	38.20	0.00	0.00	63.20	ก.ค. 2567	บันทึกสืบ
2	ไม้ค้ำยันไม้แบบ	ต้น	20.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.00	มี.ค. 2567	บันทึกสืบ
3	ทรายผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	120.00	24.00	89.22	0.00	0.00	209.22	ก.ค. 2567	บันทึกสืบ
4	หินผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	582.00	107.00	245.40	0.00	0.00	827.40	ก.ค. 2567	บันทึกสืบ
5	น้ำมันทาผิวไม้	บาท/ตร.ม.	10.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.00	มี.ค. 2567	บันทึกสืบ
6	JOINTSEALER	บาท/ลิตร	45.00	0.00	0.00	0.00	0.00	45.00	มี.ค. 2567	บันทึกสืบ

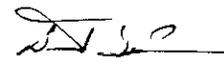

สัมพันธ์ ศรีพันดอน

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการก่อสร้างสะพานลอย ทางลอด หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย ทางหลวงหมายเลข 2026 ตอนควบคุม 0100 ตอน หนองหิ้ง - เหล่าหลวง ระหว่าง กม.19+735

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการก่อสร้างสะพานลอย ทางลอด หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย ทางหลวงหมายเลข 2026 ตอนควบคุม 0100 ตอน หนองหิ้ง - เหล่าหลวง ระหว่าง กม.19+735 - กม.20+085 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำการก่อสร้างสะพานลอย ทางลอด หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย ทางหลวงหมายเลข 2026 ตอนควบคุม 0100 ตอน หนองหิ้ง - เหล่าหลวง ระหว่าง กม.19+735 - กม.20+085 ปริมาณงาน 1 แห่ง					
สาย	2026					
ตอน	หนองหิ้ง - เหล่าหลวง					
อยู่ในท้องที่จังหวัด	บึงกาฬ	เขตฝนตก	ฝนชุก 2	ราคาน้ำมันโซลา	33.69	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
7	แผ่นGeotextileWeight200g/sq.m.(MIN.)	บาท/ตร.ม.	55.00	0.00	0.00	0.00	0.00	55.00	มี.ค. 2567	บันทึกสืบ
8	ท่อคสล.Ø0.30เมตรชั้น3	ท่อน	363.00	75.00	196.48	0.00	0.00	559.48	ก.ค. 2567	บันทึกสืบ
9	ท่อคสล.Ø0.80เมตรชั้น3	ท่อน	1,190.00	84.00	219.95	0.00	0.00	1,409.95	ก.ค. 2567	บันทึกสืบ
10	ลวดผูกเหล็กลวดผูกเหล็กคก.1.25มม.(เบอร์18)	กก.	57.48	0.00	0.00	0.00	0.00	57.48	ต.ค. 2567	
11	สีกันสนิม	ลิตร	104.36	0.00	0.00	0.00	0.00	104.36	พ.ย. 2567	บันทึกสืบ


สัมพันธ์ ศรีพันดอน

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการก่อสร้างสะพานลอย ทางลอด หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย ทางหลวงหมายเลข 2026 ตอนควบคุม 0100 ตอน หนองหิ้ง - เหล่าหลวง ระหว่าง กม.19+735

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการก่อสร้างสะพานลอย ทางลอด หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย ทางหลวงหมายเลข 2026 ตอนควบคุม 0100 ตอน หนองหิ้ง - เหล่าหลวง
ระหว่าง กม.19+735 - กม.20+085 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำการก่อสร้างสะพานลอย ทางลอด

สาย 2026 หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย ทางหลวงหมายเลข 2026 ตอนควบคุม 0100 ตอน หนองหิ้ง - เหล่าหลวง ระหว่าง กม.19+735 - กม.20+085 ปริมาณงาน 1 แห่ง

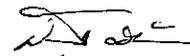
ตอน หนองหิ้ง - เหล่าหลวง

อยู่ในท้องที่จังหวัด บึงกาฬ เขตฝนตก ฝนชุก 2 ราคาน้ำมันโซลา 33.69 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
12	สีน้ำมัน	ลิตร	126.82	0.00	0.00	0.00	0.00	126.82	พ.ย. 2567	บันทึกสืบ
13	เหล็กฉากL100x100x7mm.	บาท/กก.	26.61	0.00	0.00	0.00	0.00	26.61	พ.ย. 2567	บันทึกสืบ
14	SteelSleeve1/8"Thkx0.10m.ขึ้นรูป0.04x0.06m.	บาท/กก.	26.73	0.00	0.00	0.00	0.00	26.73	พ.ย. 2567	บันทึกสืบ
15	เหล็กรูปพรรณที่ใช้ในงานทั่วไป(เฉลี่ย)	บาท/กก.	28.81	0.00	0.00	0.00	0.00	28.81	พ.ย. 2567	บันทึกสืบ
16	เหล็กแผ่นเรียบดำ(เฉลี่ย)	บาท/กก.	23.47	0.00	0.00	0.00	0.00	23.47	พ.ย. 2567	บันทึกสืบ
17	H150x150x7x10MM.	ท่อน	6,161.40	0.00	0.00	0.00	0.00	6,161.40	พ.ย. 2567	บันทึกสืบ


สัมพันธ์ ศรีพันดอน

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการก่อสร้างสะพานลอย ทางลอด หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย ทางหลวงหมายเลข 2026 ตอนควบคุม 0100 ตอน หนองหิ้ง - เหล่าหลวง ระหว่าง กม.19+735 - กม.20+085 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำการก่อสร้างสะพานลอย ทางลอด

สาย 2026 หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย ทางหลวงหมายเลข 2026 ตอนควบคุม 0100 ตอน หนองหิ้ง - เหล่าหลวง ระหว่าง กม.19+735 - กม.20+085 ปริมาณงาน 1 แห่ง

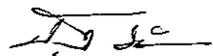
ตอน หนองหิ้ง - เหล่าหลวง

อยู่ในท้องที่จังหวัด บึงกาฬ เขตฝนตก ฝนชุก 2 ราคาน้ำมันโซลา 33.69 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
18	100x50x4.50MM.	บาท/กก.	22.73	0.00	0.00	0.00	0.00	22.73	เม.ย. 2567	บันทึกสืบ
19	METALSHEETROOFING0.4MM.(MIN)TK	บาท/ตร.ม.	252.83	0.00	0.00	0.00	0.00	252.83	พ.ย. 2567	บันทึกสืบ
20	METALSHEETFLASHING0.4MM.(MIN)TK (ด้านข้าง-ด้านหน้า)	บาท/ม.	217.35	0.00	0.00	0.00	0.00	217.35	เม.ย. 2567	บันทึกสืบ
21	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบSR.24(มอก.)ขนาดเส้น ผ่านศูนย์กลาง6มม.ยาว10เมตร	ตัน	21,600.00	686.00	1,124.23	80.00	4,400.00	27,204.23	ต.ค. 2567	
22	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบSR.24(มอก.)	ตัน	20,850.00	686.00	1,124.23	80.00	4,400.00	26,454.23	ต.ค. 2567	


สัมพันธ์ ศรีพันดอน

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการก่อสร้างสะพานลอย ทางลอด หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย ทางหลวงหมายเลข 2026 ตอนควบคุม 0100 ตอน หนองหิ้ง - เหล่าหลวง ระหว่าง กม.19+735 - กม.20+085 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำการก่อสร้างสะพานลอย ทางลอด

สาย 2026 หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย ทางหลวงหมายเลข 2026 ตอนควบคุม 0100 ตอน หนองหิ้ง - เหล่าหลวง ระหว่าง กม.19+735 - กม.20+085 ปริมาณงาน 1 แห่ง

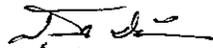
ตอน หนองหิ้ง - เหล่าหลวง

อยู่ในท้องที่จังหวัด บึงกาฬ เขตฝนตก ฝนชุก 2 ราคาน้ำมันโซลา 33.69 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
22	ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง9มม.ยาว10เมตร	ตัน	20,850.00	686.00	1,124.23	80.00	4,400.00	26,454.23	ต.ค. 2567	
23	เหล็กเส้นกลมผิวข้อย้อยSD.40(มอก.)ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง12มม.ยาว10เมตร(Tempcore)	ตัน	20,350.00	686.00	1,124.23	80.00	3,600.00	25,154.23	ต.ค. 2567	
24	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบSR.24(มอก.)ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง15มม.ยาว10เมตร	ตัน	20,300.00	686.00	1,124.23	80.00	3,600.00	25,104.23	ต.ค. 2567	
25	เหล็กเส้นกลมผิวข้อย้อยSD.40(มอก.)ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง16มม.ยาว10เมตร	ตัน	20,150.00	686.00	1,124.23	80.00	3,600.00	24,954.23	ต.ค. 2567	


สัมพันธ์ ศรีพันดอน

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการก่อสร้างสะพานลอย ทางลอด หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย ทางหลวงหมายเลข 2026 ตอนควบคุม 0100 ตอน หนองหิ้ง - เหล่าหลวง ระหว่าง กม.19+735 - กม.20+085 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำการก่อสร้างสะพานลอย ทางลอด

สาย 2026 หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย ทางหลวงหมายเลข 2026 ตอนควบคุม 0100 ตอน หนองหิ้ง - เหล่าหลวง ระหว่าง กม.19+735 - กม.20+085 ปริมาณงาน 1 แห่ง

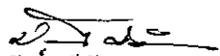
ตอน หนองหิ้ง - เหล่าหลวง

อยู่ในท้องที่จังหวัด บึงกาฬ เขตฝนตก ฝนชุก 2 ราคาน้ำมันโซลา 33.69 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	(Tempcore)	ตัน	20,150.00	686.00	1,124.23	80.00	3,600.00	24,954.23	ต.ค. 2567	
26	เหล็กเส้นกลมผิวข้อยSD.40(มอก.)ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง20มม.ยาว10เมตร(Tempcore)	ตัน	20,150.00	686.00	1,124.23	80.00	3,100.00	24,454.23	ต.ค. 2567	
27	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบSR.24(มอก.)ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง25มม.ยาว10เมตร	ตัน	20,400.00	686.00	1,124.23	80.00	3,100.00	24,704.23	ต.ค. 2567	
28	เหล็กเส้นกลมผิวข้อยSD.40(มอก.)ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง25มม.ยาว10เมตร	ตัน	20,150.00	686.00	1,124.23	80.00	3,100.00	24,454.23	ต.ค. 2567	


สัมพันธ ศรีพันดอน

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการก่อสร้างสะพานลอย ทางลอด หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย ทางหลวงหมายเลข 2026 ตอนควบคุม 0100 ตอน หนองหิ้ง - เหล่าหลวง ระหว่าง กม.19+735

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการก่อสร้างสะพานลอย ทางลอด หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย ทางหลวงหมายเลข 2026 ตอนควบคุม 0100 ตอน หนองหิ้ง - เหล่าหลวง ระหว่าง กม.19+735 - กม.20+085 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำการก่อสร้างสะพานลอย ทางลอด				
สาย	2026	หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย ทางหลวงหมายเลข 2026 ตอนควบคุม 0100 ตอน หนองหิ้ง - เหล่าหลวง ระหว่าง กม.19+735 - กม.20+085 ปริมาณงาน 1 แห่ง			
ตอน	หนองหิ้ง - เหล่าหลวง				
อยู่ในท้องที่จังหวัด	บึงกาฬ	เขตฝนตก	ฝนชุก 2	ราคาน้ำมันโซลา	33.69 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
28	(Tempcore)	ตัน	20,150.00	686.00	1,124.23	80.00	3,100.00	24,454.23	ต.ค. 2567	
29	เหล็กเส้นกลมผิวขี้ดอ้อยSD.40(มอก.)ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง32มม.ยาว10เมตร(Tempcore)	ตัน	20,150.00	686.00	1,124.23	80.00	3,100.00	24,454.23	ต.ค. 2567	
30	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ราคาขายส่งปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์บรรจุ50กก./ถุงตราที่พีไอสีแดง	ตัน	2,336.45	159.00	260.15	50.00	0.00	2,646.60	ต.ค. 2567	
31	ไม้ยางไม้ยางไม้ไสขนาด11/2x3นิ้วยาว4-	ลบ.ฟ.	672.90	0.00	0.00	0.00	0.00	672.90	ต.ค. 2567	


สัมพันธ์ ศรีพันดอน

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการก่อสร้างสะพานลอย ทางลอด หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย ทางหลวงหมายเลข 2026 ตอนควบคุม 0100 ตอน หนองหิ้ง - เหล่าหลวง ระหว่าง กม.19+735

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการก่อสร้างสะพานลอย ทางลอด หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย ทางหลวงหมายเลข 2026 ตอนควบคุม 0100 ตอน หนองหิ้ง - เหล่าหลวง ระหว่าง กม.19+735 - กม.20+085 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำการก่อสร้างสะพานลอย ทางลอด

สาย 2026 หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย ทางหลวงหมายเลข 2026 ตอนควบคุม 0100 ตอน หนองหิ้ง - เหล่าหลวง ระหว่าง กม.19+735 - กม.20+085 ปริมาณงาน 1 แห่ง

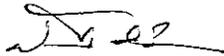
ตอน หนองหิ้ง - เหล่าหลวง

อยู่ในท้องที่จังหวัด บึงกาฬ เขตฝนตก ฝนชุก 2 ราคาน้ำมันโซลา 33.69 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
31	4.50เมตร	ลบ.ฟ.	672.90	0.00	0.00	0.00	0.00	672.90	ต.ค. 2567	
32	ตะปูตอกไม้ตะปูตอกไม้ชนิดมอมขนาด3นิ้ว	กก.	47.90	0.00	0.00	0.00	0.00	47.90	ต.ค. 2567	
33	ไม้กระบากหรือไมยางหรือเทียบเท่าโดยเฉลี่ย	ลบ.ฟ.	660.43	0.00	0.00	0.00	0.00	660.43	พ.ย. 2567	บันทึกสืบ
34	แผ่นไม้อัดชนิดโซ้ภายนอกชั้น2/4ขนาด4x8 ฟุตหนา4มม.	บาท/ตร.ม.	103.84	0.00	0.00	0.00	0.00	103.84	ต.ค. 2567	
35	ตะแกรงเหล็ก(FORCONCRETESLAB)	บาท/ตร.ม.	24.95	0.00	0.00	0.00	0.00	24.95	พ.ย. 2567	บันทึกสืบ

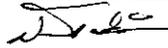

สัมพันธ์ ศรีพันดอน

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการก่อสร้างสะพานลอย ทางลอด หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย ทางหลวงหมายเลข 2026 ตอนควบคุม 0100 ตอน หนองหิ้ง - เหล่าหลวง ระหว่าง กม.19+735 - กม.20+085 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำการก่อสร้างสะพานลอย ทางลอด หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย ทางหลวงหมายเลข 2026 ตอนควบคุม 0100 ตอน หนองหิ้ง - เหล่าหลวง ระหว่าง กม.19+735 - กม.20+085 ปริมาณงาน 1 แห่ง
สาย	2026
ตอน	หนองหิ้ง - เหล่าหลวง

อยู่ในท้องที่จังหวัด	บึงกาฬ	เขตฝนตก	ฝนชุก 2	ราคาน้ำมันโซลา	33.69	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	เหล็ก50x50x3.2mm.	ท่อน	616.82	0.00	0.00	0.00	0.00	616.82	พ.ย. 2567	บันทึกสืบ
37	เหล็กตัน7mm.	เส้น	53.32	0.00	0.00	0.00	0.00	53.32	พ.ย. 2567	บันทึกสืบ
38	4-J-boltM12	ตัว	42.32	0.00	0.00	0.00	0.00	42.32	พ.ย. 2567	บันทึกสืบ
39	เหล็กฉากขนาด50x50x6mm.ยาว6เมตรน้ำ หนัก26.8กก.	กก.	30.69	0.00	0.00	0.00	0.00	30.69	ต.ค. 2567	
40	J-BOLTM20x500MM.	ชุด	163.00	0.00	0.00	0.00	0.00	163.00	พ.ย. 2567	บันทึกสืบ
41	ALUMINIUMSHEET0.5MM.(MIN)	ตร.ม.	212.85	0.00	0.00	0.00	0.00	212.85	พ.ย. 2567	บันทึกสืบ

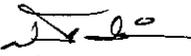

สัมพันธ์ ศรีพันดอน

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการก่อสร้างสะพานลอย ทางลอด หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย ทางหลวงหมายเลข 2026 ตอนควบคุม 0100 ตอน หนองหิ้ง - เหล่าหลวง ระหว่าง กม.19+735 - กม.20+085 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำการก่อสร้างสะพานลอย ทางลอด หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย ทางหลวงหมายเลข 2026 ตอนควบคุม 0100 ตอน หนองหิ้ง - เหล่าหลวง ระหว่าง กม.19+735 - กม.20+085 ปริมาณงาน 1 แห่ง
สาย	2026
ตอน	หนองหิ้ง - เหล่าหลวง

อยู่ในท้องที่จังหวัด	ปึงกาฬ	เขตฝนตก	ฝนชุก 2	ราคาน้ำมันโซลา	33.69	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
41	THKด้านหน้า	ตร.ม.	212.85	0.00	0.00	0.00	0.00	212.85	พ.ย. 2567	บันทึกสืบ
42	STAINLESSSTEELGUTTER0.4MM.(MIN) THK	แผ่น	1,277.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1,277.00	พ.ย. 2567	บันทึกสืบ
43	ท่อรับน้ำฝนHDPEPIPEDIA0.10M.	บาท/เมตร	230.28	0.00	0.00	0.00	0.00	230.28	พ.ย. 2567	บันทึกสืบ
44	ข้อต่อท่อรับน้ำฝนHDPEPIPEDIA0.10M.	อัน	315.00	0.00	0.00	0.00	0.00	315.00	พ.ย. 2567	บันทึกสืบ
45	100x50x4.78MM.	ท่อน	1,341.84	0.00	0.00	0.00	0.00	1,341.84	พ.ย. 2567	บันทึกสืบ
46	J-boltDia.16mm.L=50CM.	ชุด	125.00	0.00	0.00	0.00	0.00	125.00	พ.ย. 2567	บันทึกสืบ

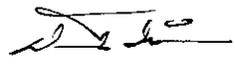

สัมพันธ์ ศรีพันดอน

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการก่อสร้างสะพานลอย ทางลอด หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย ทางหลวงหมายเลข 2026 ตอนควบคุม 0100 ตอน หนองหิ้ง - เหล่าหลวง ระหว่าง กม.19+735 - กม.20+085 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำการก่อสร้างสะพานลอย ทางลอด หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย ทางหลวงหมายเลข 2026 ตอนควบคุม 0100 ตอน หนองหิ้ง - เหล่าหลวง ระหว่าง กม.19+735 - กม.20+085 ปริมาณงาน 1 แห่ง
สาย	2026

ตอน	หนองหิ้ง - เหล่าหลวง					
อยู่ในท้องที่จังหวัด	บึงกาฬ	เขตฝนตก	ฝนชุก 2	ราคาน้ำมันโซลา	33.69	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
47	POLYCARBONATESOLIDSHEETCLEAR2.00MM.(THK)	แผ่น	2,750.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2,750.00	พ.ย. 2567	บันทึกสืบ
48	LIGHTING16WATT.	ชุด	263.00	0.00	0.00	0.00	0.00	263.00	พ.ย. 2567	บันทึกสืบ
49	STAINLESSSTEELHOLLOW(ท่อระบายน้ำ Dia.3")	ท่อน	1,432.40	0.00	0.00	0.00	0.00	1,432.40	พ.ย. 2567	บันทึกสืบ
50	PVC.PIPEØ4"(CLASS13.5)	ม.	354.00	0.00	0.00	0.00	0.00	354.00	พ.ย. 2567	บันทึกสืบ
51	ข้อต่อตรงPVC.Ø4"	ชุด	169.00	0.00	0.00	0.00	0.00	169.00	พ.ย. 2567	สกลนคร



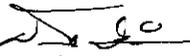
สัมพันธ์ ศรีพันดอน

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการก่อสร้างสะพานลอย ทางลอด หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย ทางหลวงหมายเลข 2026 ตอนควบคุม 0100 ตอน หนองหิ้ง - เหล่าหลวง ระหว่าง กม.19+735

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการก่อสร้างสะพานลอย ทางลอด หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย ทางหลวงหมายเลข 2026 ตอนควบคุม 0100 ตอน หนองหิ้ง - เหล่าหลวง ระหว่าง กม.19+735 - กม.20+085 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำการก่อสร้างสะพานลอย ทางลอด หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย ทางหลวงหมายเลข 2026 ตอนควบคุม 0100 ตอน หนองหิ้ง - เหล่าหลวง ระหว่าง กม.19+735 - กม.20+085 ปริมาณงาน 1 แห่ง					
สาย	2026					
ตอน	หนองหิ้ง - เหล่าหลวง					
อยู่ในท้องที่จังหวัด	บึงกาฬ	เขตฝนตก	ฝนชุก 2	ราคาน้ำมันโซลา	33.69	บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	7.00%		เงินล่วงหน้าจ่าย		15.00%	
เงินประกันผลงานหัก	10.00%		ภาษีมูลค่าเพิ่ม		7.00%	

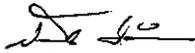
ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
52	ข้องอ90oPVC.Ø4"	ชุด	286.00	0.00	0.00	0.00	0.00	286.00	พ.ย. 2567	สกลนคร
53	ROUGHMORTARFINISHING	บาท/ตร.ม.	250.00	0.00	0.00	0.00	0.00	250.00	พ.ย. 2567	บันทึกสืบ
54	METALSHEETROOF0.53MM.	บาท/ตร.ม.	586.58	0.00	0.00	0.00	0.00	586.58	พ.ย. 2567	บันทึกสืบ
55	ANCHORBOLTØ19MM.(L=30CM.)	ชุด	113.33	0.00	0.00	0.00	0.00	113.33	พ.ย. 2567	บันทึกสืบ
56	CHEMICALBOLTM12x150MM.	ชุด	127.76	0.00	0.00	0.00	0.00	127.76	พ.ย. 2567	บันทึกสืบ
57	H175x175x7.5x11MM.	บาท/กก.	32.60	0.00	0.00	0.00	0.00	32.60	พ.ย. 2567	บันทึกสืบ


สัมพันธ์ ศรีพันดอน

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการก่อสร้างสะพานลอย ทางลอด หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย ทางหลวงหมายเลข 2026 ตอนควบคุม 0100 ตอน หนองหิ้ง - เหล่าหลวง ระหว่าง กม.19+735 - กม.20+085 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำการก่อสร้างสะพานลอย ทางลอด หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย ทางหลวงหมายเลข 2026 ตอนควบคุม 0100 ตอน หนองหิ้ง - เหล่าหลวง ระหว่าง กม.19+735 - กม.20+085 ปริมาณงาน 1 แห่ง				
สาย	2026				
ตอน	หนองหิ้ง - เหล่าหลวง				
อยู่ในท้องที่จังหวัด	บึงกาฬ	เขตฝนตก	ฝนชุก 2	ราคาน้ำมันโซลา	33.69 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
58	SHS100x100x3.2MM.	กก.	24.41	0.00	0.00	0.00	0.00	24.41	พ.ย. 2567	บันทึกสืบ
59	C150x75x6.5x10MM.	กก.	24.30	0.00	0.00	0.00	0.00	24.30	พ.ย. 2567	บันทึกสืบ
60	C100x50x5x7.5MM.	กก.	24.70	0.00	0.00	0.00	0.00	24.70	พ.ย. 2567	บันทึกสืบ
61	C100x50x20x3.2MM.	กก.	21.52	0.00	0.00	0.00	0.00	21.52	พ.ย. 2567	บันทึกสืบ
62	L50x50x5MM.	กก.	24.72	0.00	0.00	0.00	0.00	24.72	พ.ย. 2567	บันทึกสืบ
63	SHS50x50x3.2mm.	กก.	24.77	0.00	0.00	0.00	0.00	24.77	พ.ย. 2567	บันทึกสืบ

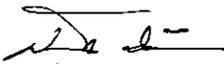

สัมพันธ์ ศรีพันดอน

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการก่อสร้างสะพานลอย ทางลอด หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย ทางหลวงหมายเลข 2026 ตอนควบคุม 0100 ตอน หนองหิ้ง - เหล่าหลวง ระหว่าง กม.19+735 - กม.20+085 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำการก่อสร้างสะพานลอย ทางลอด หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย ทางหลวงหมายเลข 2026 ตอนควบคุม 0100 ตอน หนองหิ้ง - เหล่าหลวง ระหว่าง กม.19+735 - กม.20+085 ปริมาณงาน 1 แห่ง
สาย	2026

ตอน	หนองหิ้ง - เหล่าหลวง				
อยู่ในท้องที่จังหวัด	บึงกาฬ	เขตฝนตก	ฝนชุก 2	ราคาน้ำมันโซลา	33.69 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
64	FLASHING	ม.	310.00	0.00	0.00	0.00	0.00	310.00	พ.ย. 2567	บันทึกสืบ
65	H100x100x6x8MM.	กก.	32.40	0.00	0.00	0.00	0.00	32.40	พ.ย. 2567	บันทึกสืบ
66	L65x65x5MM.	กก.	23.90	0.00	0.00	0.00	0.00	23.90	พ.ย. 2567	บันทึกสืบ
67	C180x75x7.5x10.5MM.	กก.	33.30	0.00	0.00	0.00	0.00	33.30	พ.ย. 2567	บันทึกสืบ
68	LAMP1X36WFLUORESCENTFIXTURE	ชุด	725.40	0.00	0.00	0.00	0.00	725.40	พ.ย. 2567	บันทึกสืบ
69	NY11C-10SQ.MM.	บาท/เมตร	92.00	0.00	0.00	0.00	0.00	92.00	พ.ย. 2567	บันทึกสืบ

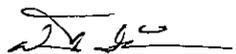

สัมพันธ์ ศรีพันดอน

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการก่อสร้างสะพานลอย ทางลอด หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย ทางหลวงหมายเลข 2026 ตอนควบคุม 0100 ตอน หนองหิ้ง - เหล่าหลวง ระหว่าง กม.19+735

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการก่อสร้างสะพานลอย ทางลอด หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย ทางหลวงหมายเลข 2026 ตอนควบคุม 0100 ตอน หนองหิ้ง - เหล่าหลวง ระหว่าง กม.19+735 - กม.20+085 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำการก่อสร้างสะพานลอย ทางลอด				
สาย 2026	หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย ทางหลวงหมายเลข 2026 ตอนควบคุม 0100 ตอน หนองหิ้ง - เหล่าหลวง ระหว่าง กม.19+735 - กม.20+085 ปริมาณงาน 1 แห่ง				
ตอน	หนองหิ้ง - เหล่าหลวง				
อยู่ในท้องที่จังหวัด	บึงกาฬ	เขตฝนตก	ฝนชุก 2	ราคาน้ำมันโซลา	33.69 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
70	NY1C-6SQ.MM.	บาท/เมตร	79.00	0.00	0.00	0.00	0.00	79.00	พ.ย. 2567	บันทึกสืบ
71	NY1C-4SQ.MM.	บาท/เมตร	56.00	0.00	0.00	0.00	0.00	56.00	พ.ย. 2567	บันทึกสืบ
72	NY1C-2.5SQ.MM.	บาท/เมตร	44.00	0.00	0.00	0.00	0.00	44.00	พ.ย. 2567	บันทึกสืบ
73	RSCØ4"	บาท/เมตร	1,267.66	0.00	0.00	0.00	0.00	1,267.66	พ.ย. 2567	บันทึกสืบ
74	RSCØ11/2"	บาท/เมตร	301.70	0.00	0.00	0.00	0.00	301.70	พ.ย. 2567	บันทึกสืบ
75	MAGNETICCONTACTOR30A	ชุด	578.00	0.00	0.00	0.00	0.00	578.00	พ.ย. 2567	บันทึกสืบ



สัมพันธ ศรีพันดอน

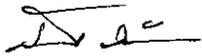
21 พฤศจิกายน 2567 10:15:20

หน้า 15 จาก 18

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการก่อสร้างสะพานลอย ทางลอด หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย ทางหลวงหมายเลข 2026 ตอนควบคุม 0100 ตอน หนองหิ้ง - เหล่าหลวง ระหว่าง กม.19+735 - กม.20+085 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำการก่อสร้างสะพานลอย ทางลอด หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย ทางหลวงหมายเลข 2026 ตอนควบคุม 0100 ตอน หนองหิ้ง - เหล่าหลวง ระหว่าง กม.19+735 - กม.20+085 ปริมาณงาน 1 แห่ง					
สาย	2026					
ตอน	หนองหิ้ง - เหล่าหลวง					
อยู่ในท้องที่จังหวัด	บึงกาฬ	เขตฝนตก	ฝนชุก 2	ราคามันโซลา	33.69	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
76	PHOTOSWITCH	ชุด	159.00	0.00	0.00	0.00	0.00	159.00	พ.ย. 2567	บันทึกสืบ
77	TIMERSWITCH	ชุด	326.00	0.00	0.00	0.00	0.00	326.00	พ.ย. 2567	บันทึกสืบ
78	SELECTORSWITCH	ชุด	970.00	0.00	0.00	0.00	0.00	970.00	พ.ย. 2567	บันทึกสืบ
79	2PMCCB20AT	ชุด	810.00	0.00	0.00	0.00	0.00	810.00	พ.ย. 2567	บันทึกสืบ
80	OUTDOORFUSIBLESAFTYSWITCH(30A)	ชุด	3,050.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3,050.00	พ.ย. 2567	บันทึกสืบ
81	CARTRIDGEFUSE20A	ชุด	103.00	0.00	0.00	0.00	0.00	103.00	พ.ย. 2567	บันทึกสืบ



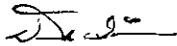
สัมพันธ์ ศรีพันดอน

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการก่อสร้างสะพานลอย ทางลอด หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย ทางหลวงหมายเลข 2026 ตอนควบคุม 0100 ตอน หนองหิ้ง - เหล่าหลวง ระหว่าง กม.19+735

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการก่อสร้างสะพานลอย ทางลอด หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย ทางหลวงหมายเลข 2026 ตอนควบคุม 0100 ตอน หนองหิ้ง - เหล่าหลวง ระหว่าง กม.19+735 - กม.20+085 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำการก่อสร้างสะพานลอย ทางลอด หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย ทางหลวงหมายเลข 2026 ตอนควบคุม 0100 ตอน หนองหิ้ง - เหล่าหลวง ระหว่าง กม.19+735 - กม.20+085 ปริมาณงาน 1 แห่ง				
สาย	2026				
ตอน	หนองหิ้ง - เหล่าหลวง				
อยู่ในท้องที่จังหวัด	บึงกาฬ	เขตฝนตก	ฝนชุก 2	ราคาน้ำมันโซลา	33.69 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
82	HDPE.PIPEØ4"	บาท/เมตร	230.88	0.00	0.00	0.00	0.00	230.88	พ.ย. 2567	บันทึกสืบ
83	STAINLESSSTEELPLATE100x100x6mm .thk.	บาท/ตร.ม.	4,034.03	0.00	0.00	0.00	0.00	4,034.03	พ.ย. 2567	บันทึกสืบ
84	STAINLESSSTEELPIPEØ21/2"	ทอน	242.33	0.00	0.00	0.00	0.00	242.33	พ.ย. 2567	บันทึกสืบ
85	STAINLESSSTEELPIPEØ2"	ทอน	188.33	0.00	0.00	0.00	0.00	188.33	พ.ย. 2567	บันทึกสืบ
86	STAINLESSSTEELPIPEØ1"	ทอน	96.53	0.00	0.00	0.00	0.00	96.53	พ.ย. 2567	บันทึกสืบ
87	STAINLESSSTEELPIPEØ11/2"	ทอน	145.13	0.00	0.00	0.00	0.00	145.13	พ.ย. 2567	บันทึกสืบ



สัมพันธ์ ศรีพันดอน

21 พฤศจิกายน 2567 10:15:20

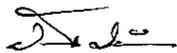
หน้า 17 จาก 18

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการก่อสร้างสะพานลอย ทางลอด หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย ทางหลวงหมายเลข 2026 ตอนควบคุม 0100 ตอน หนองหิ้ง - เหล่าหลวง ระหว่าง กม.19+735

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการก่อสร้างสะพานลอย ทางลอด หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย ทางหลวงหมายเลข 2026 ตอนควบคุม 0100 ตอน หนองหิ้ง - เหล่าหลวง ระหว่าง กม.19+735 - กม.20+085 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำการก่อสร้างสะพานลอย ทางลอด				
สาย 2026	หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย ทางหลวงหมายเลข 2026 ตอนควบคุม 0100 ตอน หนองหิ้ง - เหล่าหลวง ระหว่าง กม.19+735 - กม.20+085 ปริมาณงาน 1 แห่ง				
ตอน	หนองหิ้ง - เหล่าหลวง				
อยู่ในท้องที่จังหวัด	บึงกาฬ	เขตฝนตก	ฝนชุก 2	ราคาน้ำมันโซลา	33.69 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
88	GUTTERSTEELSHEET,thk=1.5mm.	บาท/เมตร	1,357.92	0.00	0.00	0.00	0.00	1,357.92	พ.ย. 2567	บันทึกสืบ



สัมพันธ์ ศรีพันดอน

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการก่อสร้างสะพานลอย ทางลอด หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย ทางหลวงหมายเลข 2026 ตอนควบคุม 0100 ตอน หนองหิ้ง - เหล่าหลวง ระหว่าง กม.19+735 - กม.20+085 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำการก่อสร้างสะพานลอย ทางลอด หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย

หน่วยงาน แขวงทางหลวงหมายเลข 2026 ตอนควบคุม 0100 ตอน หนองหิ้ง - เหล่าหลวง ระหว่าง กม.19+735 - กม.20+085 ปริมาณงาน 1 แห่ง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ท้องที่ก่อสร้าง	ท้องที่ก่อสร้างจังหวัดใกล้เคียง	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	สำนักงานประมาณ	อื่นๆ ระบุ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
1	100x50x4.78MM.	ท่อน			X				บริษัท วันสต็อกโฮม จำกัด	19 พฤศจิกายน 2567	https://www.onestockhome.com/en/products/70602858/steel-rec-pipe-4x2-inch-steel-rectangular-pipe_onestockhome?item_id=49771010
2	J-boltDia.16mm.L=50CM.	ชุด			X				บริษัท โฮม โปรดักส์ เซ็นเตอร์ จำกัด (มหาชน)	19 พฤศจิกายน 2567	https://www.homepro.co.th/p/1119269?lang=th&gad_source=1&gclid=Cj0KCQiAyeWrBhDDARisAGP1mWSZvhfPckmOLlUK9fh05UPbhTJwOZBSmYIXm0OiopUwcVikktEmCGUaAqreEALw_wcB



สัมพันธ์ ศรีพันดอน

21 พฤศจิกายน 2567 10:15:30

หน้า 1 จาก 68

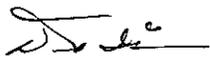
แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการก่อสร้างสะพานลอย ทางลอด หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย ทางหลวงหมายเลข 2026 ตอนควบคุม 0100 ตอน หนองหิ้ง - เหล่าหลวง ระหว่าง กม.19+735 - กม.20+085 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำการก่อสร้างสะพานลอย ทางลอด หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย

หน่วยงาน แขวงหลวงหลายน้อย / กรมหลวงหลายน้อย 0100 ตอน หนองหิ้ง - เหล่าหลวง ระหว่าง กม.19+735 - กม.20+085 ปริมาณงาน 1 แห่ง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ท้องที่ก่อสร้าง	ท้องที่ก่อสร้างจังหวัดใกล้เคียง	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	สำนักงบประมาณ	อื่นๆ ระบุ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
3	POLYCARBONATESOLIDSHEETCLE AR2.00MM.(THK)	แผ่น			X				บริษัท โฮม โปรดัคส์ เซ็นเตอร์ จำกัด (มหาชน)	19 พฤศจิกายน 2567	https://www.homepro.co.th/p/1087254?lang=th&gad_source=1&gclid=Cj0KCOiAyeWrBhDDARisAGP1mWRjOLgb9O2O4zJNGDsqdbyp8PjACbONAxsczOC5aR7ZLLGTtGsJWukaAvBKEALw_wcB



สัมพันธ์ ศรีพันดอน

21 พฤศจิกายน 2567 10:15:30

หน้า 2 จาก 68

แบบฟอร์มบันทึกแสดงผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการก่อสร้างสะพานลอย ทางลอด หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย ทางหลวงหมายเลข 2026 ตอนควนคูม 0100 ตอน หนองหิ้ง - เหล่าหลวง ระหว่าง กม.19+735 - กม.20+085 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำการก่อสร้างสะพานลอย ทางลอด หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย

หน่วยงาน แขวงหลวงหลางหมายเลข 2026 ตอนควนคูม 0100 ตอน หนองหิ้ง - เหล่าหลวง ระหว่าง กม.19+735 - กม.20+085 ปริมาณงาน 1 แห่ง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ท้องที่ก่อสร้าง	ท้องที่ก่อสร้างจังหวัดใกล้เคียง	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	สำนักงบประมาณ	อื่นๆ ระบุ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
4	LIGHTING16WATT.	ชุด			X				บริษัท ซีอาร์ซี ไทวัสดุ จำกัด	19 พฤศจิกายน 2567	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

สัมพันธ์ ศรีพันดอน

21 พฤศจิกายน 2567 10:15:30

หน้า 3 จาก 68

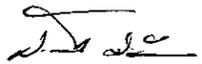
แบบฟอร์มบันทึกแสดงผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการก่อสร้างสะพานลอย ทางลอด หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย ทางหลวงหมายเลข 2026 ตอนควบคุม 0100 ตอน พนองหึ่ง - เหล่าหลวง ระหว่าง กม.19+735 - กม.20+085 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำการก่อสร้างสะพานลอย ทางลอด หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย

หน่วยงาน แขวงหลวงหลวงบึงกาฬ / กรมหลวงหลวง 0100 ตอน พนองหึ่ง - เหล่าหลวง ระหว่าง กม.19+735 - กม.20+085 ปริมาณงาน 1 แห่ง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ท้องที่ก่อสร้าง	ท้องที่ก่อสร้างจังหวัดใกล้เคียง	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	สำนักงบประมาณ	อื่นๆ ระบุ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
4	LIGHTING16WATT.	ชุด			X				บริษัท ซีอาร์ซี ไทวัสดุ จำกัด	19 พฤศจิกายน 2567	x-9-%E0%B8%8B%E0%B8%A1-%E0%B8%AA%E0%B8%B5%E0%B9%83%E0%B8%AA-60204425
5	STAINLESSSTEELHOLLOW(ท่อระบายน้ำDia.3")	ทอน			X				บริษัท วันสต็อกโฮม จำกัด	19 พฤศจิกายน 2567	https://www.onestockhome.com/th/products/88199238/ornament-stainless-tube-304-762-mm-3-inches_stainless-steel-tube-3-inch_lohakit?item_id=38060091
6	ดินถมราคาณแหล่งดิน(อำเภอเซกา)	ลบ.ม.	X						ท้องถิ่น	26 กรกฎาคม 2567	อ้างอิงจากหนังสือ สทล.3.2/พ./3443 ลว. 26 ก.ค. 2567
7	ไม้ค้ำยันไม้แบบ	ต้น	X						ท้องถิ่น	30 มีนาคม 2567	จากแหล่งท้องที่ก่อสร้าง


 สัมพันธ์ ศรีพันดอน

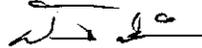
แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการก่อสร้างสะพานลอย ทางลอด หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย ทางหลวงหมายเลข 2026 ตอนควบคุม 0100 ตอน หนองหิ้ง - เหล่าหลวง ระหว่าง กม.19+735 - กม.20+085 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำการก่อสร้างสะพานลอย ทางลอด หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย

หน่วยงาน แขวงหลวงหลวงน้ำหลวง / กรมหลวงหลวงน้ำหลวง 2026 ตอนควบคุม 0100 ตอน หนองหิ้ง - เหล่าหลวง ระหว่าง กม.19+735 - กม.20+085 ปริมาณงาน 1 แห่ง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ท้องที่ก่อสร้าง	ท้องที่ก่อสร้างจังหวัดใกล้เคียง	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	สำนักงานประมาณ	อื่นๆ ระบุ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
8	ทรายผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	X						ท่าทราย โชคสิริกร	30 กรกฎาคม 2567	อ้างอิงจากหนังสือ สทล.3.2/ผ./3598 ลว. 30 ก.ค. 2567
9	หินผสมคอนกรีต	ลบ.ม.			X				หิน อาร์ทีเทรตติ้ง	11 กรกฎาคม 2567	อ้างอิงจากหนังสือ สทล.3.2/ผ./3057 ลว. 11 ก.ค. 2567
10	น้ำมันทาผิวไม้	บาท/ตร.ม.	X						ท้องถิ่น	30 มีนาคม 2567	จากแหล่งท้องที่ก่อสร้าง
11	JOINTSEALER	บาท/ลิตร	X						ท้องถิ่น	30 มีนาคม 2567	จากแหล่งท้องที่ก่อสร้าง

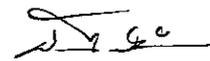

สัมพันธ์ ศรีพันดอน

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการก่อสร้างสะพานลอย ทางลอด หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย ทางหลวงหมายเลข 2026 ตอนควบคุม 0100 ตอน หนองหิ้ง - เหล่าหลวง ระหว่าง กม.19+735 - กม.20+085 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำการก่อสร้างสะพานลอย ทางลอด หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย
 หน่วยงาน แขวงหลวงหลวบึงกาฬ / กรมหลวงหลวบึงกาฬ 0100 ตอน หนองหิ้ง - เหล่าหลวง ระหว่าง กม.19+735 - กม.20+085 ปริมาณงาน 1 แห่ง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ท้องที่ก่อสร้าง	ท้องที่ก่อสร้างจังหวัดใกล้เคียง	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	สำนักงบประมาณ	อื่นๆ ระบุ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
12	แผ่นGeotextileWeight200g/sq.m.(MIN.)	บาท/ตร.ม.			X				บริษัท มารีน ไซน์ จำกัด	30 มีนาคม 2567	บริษัท มารีน ไซน์ จำกัด ที่อยู่ 2/80 อาคารบางนาคอมเพล็กซ์ ออฟฟิศทาวเวอร์ ชั้น 15 ซอยบางนา-ตราด 25 ถนนเพชรตัดน แขวงบางนาเหนือ เขตบางนา กรุงเทพมหานคร 10260
13	ท่อคสล.Ø0.30เมตรชั้น3	ท่อน			X				หจก.เล้งบึงกาฬ คอนกรีต	26 กรกฎาคม 2567	อ้างอิงจากเอกสารเลขที่ สทล.3.2/ผ./3443 ลว.26/7/67
14	ท่อคสล.Ø0.80เมตรชั้น3	ท่อน			X				โรงท่อ บ.นพรัตน์คอนกรีต	26 กรกฎาคม 2567	อ้างอิงจากเอกสารเลขที่ สทล.3.2/ผ./3443 ลว.26/7/67


 สัมพันธ์ ศรีพันดอน

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการก่อสร้างสะพานลอย ทางลอด หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย ทางหลวงหมายเลข 2026 ตอนควบคุม 0100 ตอน หนองหิ้ง - เหล่าหลวง ระหว่าง กม.19+735 - กม.20+085 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำการก่อสร้างสะพานลอย ทางลอด หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย

หน่วยงาน แขวงหลวงหลางหมายเลข 2026 ตอนควบคุม 0100 ตอน หนองหิ้ง - เหล่าหลวง ระหว่าง กม.19+735 - กม.20+085 ปริมาณงาน 1 แห่ง

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



สัมพันธ์ ศรีพันดอน

21 พฤศจิกายน 2567 10:15:30

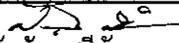
แบบฟอร์มบันทึกแสดงผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการก่อสร้างสะพานลอย ทางลอด หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย ทางหลวงหมายเลข 2026 ตอนควบคุม 0100 ตอน หนองหิ้ง - เหล่าหลวง ระหว่าง กม.19+735 - กม.20+085 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำการก่อสร้างสะพานลอย ทางลอด หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย

หน่วยงาน แขวงหลวงหลวงน้ำหลวง / กรมหลวงหลวง 0100 ตอน หนองหิ้ง - เหล่าหลวง ระหว่าง กม.19+735 - กม.20+085 ปริมาณงาน 1 แห่ง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ทองที่ก่อสร้าง	ทองที่ก่อสร้างจังหวัดใกล้เคียง	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	สำนักงบประมาณ	อื่นๆ ระบุ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
15	สีกันสนิม	ลิตร	X						บริษัท สยามโกลบอลเฮ้าส์ จำกัด (มหาชน)	18 พฤศจิกายน 2567	สีกันสนิมราคา 395 บาท/แกลลอน = $395/3.785 = 104.36$ บาท/ลิตร 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


สัมพันธ์ ศรีพันดอน

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการก่อสร้างสะพานลอย ทางลอด หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย ทางหลวงหมายเลข 2026 ตอนควบคุม 0100 ตอน หนองหิ้ง - เหล่าหลวง ระหว่าง กม.19+735 - กม.20+085 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำการก่อสร้างสะพานลอย ทางลอด หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย

หน่วยงาน แขวงหลวงพระบาง / กรมหลวงหลวง 0100 ตอน หนองหิ้ง - เหล่าหลวง ระหว่าง กม.19+735 - กม.20+085 ปริมาณงาน 1 แห่ง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ทองที่ก่อสร้าง	ทองที่ก่อสร้างจังหวัดใกล้เคียง	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	สำนักงานประมาณ	อื่นๆ ระบุ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
15	สีกันสนิม	ลิตร	X						บริษัท สยามโกลบอลเฮาส์ จำกัด (มหาชน)	18 พฤศจิกายน 2567	E0%B8%A5.-SILVER-i.8855421012765


 สัมพันธ์ ศรีพันดอน

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการก่อสร้างสะพานลอย ทางลอด หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย ทางหลวงหมายเลข 2026 ตอนควบคุม 0100 ตอน หนองหิ้ง - เหล่าหลวง ระหว่าง กม.19+735 - กม.20+085 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำการก่อสร้างสะพานลอย ทางลอด หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย

หน่วยงาน แขวงหลวงพระบาง / กรมหลวงพระบาง 0100 ตอน หนองหิ้ง - เหล่าหลวง ระหว่าง กม.19+735 - กม.20+085 ปริมาณงาน 1 แห่ง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ช่องที่ก่อสร้าง	ช่องที่ก่อสร้างทั้งหมด	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	สำนักงานประมาณ	อื่นๆ ระบุ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
16	สีน้ำมัน	ลิตร	X						บริษัท สยามโกลบอลเฮ้าส์ จำกัด (มหาชน)	18 พฤศจิกายน 2567	สีน้ำมันราคา 480 บาท/แกลลอน = 480/3.785 = 126.82 บาท/ลิตร 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

สมพันธ์ ศรีพันดอน

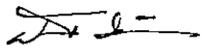
แบบฟอร์มบันทึกแสดงผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการก่อสร้างสะพานลอย ทางลอด หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย ทางหลวงหมายเลข 2026 ตอนควบคุม 0100 ตอน หนองหิ้ง - เหล่าหลวง ระหว่าง กม.19+735 - กม.20+085 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำการก่อสร้างสะพานลอย ทางลอด หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย

หน่วยงาน แขวงหลวงพระบาง / กรมทางหลวง 0100 ตอน หนองหิ้ง - เหล่าหลวง ระหว่าง กม.19+735 - กม.20+085 ปริมาณงาน 1 แห่ง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ทองที่ก่อสร้าง	ทองที่ก่อสร้างจังหวัดใกล้เคียง	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	สำนักงานประมาณ	อื่นๆ ระบุ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
16	สีน้ำมัน	ลิตร	X						บริษัท สยามโกลบอลเฮาส์ จำกัด (มหาชน)	18 พฤศจิกายน 2567	E0%B8%A5.-SILVER-i.8855421012765
17	เหล็กฉากL100x100x7มม.	บาท/กก.			X				บริษัท วันสต็อกโฮม จำกัด	18 พฤศจิกายน 2567	บริษัท วันสต็อกโฮม จำกัด ราคาท่อนละ 1708.36 บาท น้ำหนัก 64.2 กก./ท่อน เพราะฉะนั้นราคาต่อกิโลกรัม = 1708.36/64.2 = 26.61 บาท/กก. https://www.onestockhome.com/th/items/12499546/angle-steel-sys-100x100-mm-7-mm-6-m-642-kg_angle-steel_sys



สัมพันธ์ ศรีพินดอน

21 พฤศจิกายน 2567 10:15:30

หน้า 11 จาก 68

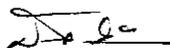
แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการก่อสร้างสะพานลอย ทางลอด หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย ทางหลวงหมายเลข 2026 ตอนควบคุม 0100 ตอน หนองหิ้ง - เหล่าหลวง ระหว่าง กม.19+735 - กม.20+085 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำการก่อสร้างสะพานลอย ทางลอด หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย

หน่วยงาน แขวงหลวงพระบางปีงบประมาณ 2026 ตอนควบคุม 0100 ตอน หนองหิ้ง - เหล่าหลวง ระหว่าง กม.19+735 - กม.20+085 ปริมาณงาน 1 แห่ง

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



สัมพันธ์ ศรีพันดอน

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการก่อสร้างสะพานลอย ทางลอด หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย ทางหลวงหมายเลข 2026 ตอนควบคุม 0100 ตอน หนองหิ้ง - เหล่าหลวง ระหว่าง กม.19+735 - กม.20+085 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำการก่อสร้างสะพานลอย ทางลอด หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย

หน่วยงาน แขวงหลวงพระบาง / กรมหลวงพระบาง 0100 ตอน หนองหิ้ง - เหล่าหลวง ระหว่าง กม.19+735 - กม.20+085 ปริมาณงาน 1 แห่ง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ท้องที่ก่อสร้าง	ท้องที่ก่อสร้างจังหวัดใกล้เคียง	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	สำนักงบประมาณ	อื่นๆ ระบุ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
18	SteelSleeve1/8"Thk.x0.10m.ขึ้นรูป0.04x0.06m.	บาท/กก.	X						บริษัท วันสต็อกโฮม จำกัด (สำนักงานใหญ่)	18 พฤศจิกายน 2567	บริษัท วันสต็อกโฮม จำกัด (สำนักงานใหญ่) ท่อเหล็กกลม ดำ มอก. 6 ม. 3 นิ้ว 80 มม. 3.2 มม. 37.69กก. 1,162.00 37.69 30.83 บาท/กก. ท่อเหล็กกลม ดำ มอก. 6 ม. 3 1/2 นิ้ว 90 มม. 4 มม. 53.70กก. 1,331.66 53.7 24.80 บาท/กก. ท่อเหล็กกลม ดำ 6 ม. 5 นิ้ว 2.5 มม. 49.70กก.1,249.46 49.7 25.14 บาท/กก. ท่อเหล็กกลม ดำ มอก. 6 ม. 8 นิ้ว 200 มม. 6 มม. 173กก. 4,521.40 173

_____ สัมพันธ์ ศรีพันดอน

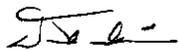
แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการก่อสร้างสะพานลอย ทางลอด หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย ทางหลวงหมายเลข 2026 ตอนควบคุม 0100 ตอน หนองหิ้ง - เหล่าหลวง ระหว่าง กม.19+735 - กม.20+085 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำการก่อสร้างสะพานลอย ทางลอด หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย

หน่วยงาน แขวงหลวงพระบาง / กรมหลวงพระบาง 0100 ตอน หนองหิ้ง - เหล่าหลวง ระหว่าง กม.19+735 - กม.20+085 ปริมาณงาน 1 แห่ง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ทองที่ก่อสร้าง	ทองที่ก่อสร้างทั้งหมด	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	สำนักงบประมาณ	อื่นๆ ระบุ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
18	SteelSleeve1/8"Thk.x0.10m.ขึ้นรูป0.04x0.06m.	บาท/กก.	X						บริษัท วันสต็อกโฮม จำกัด (สำนักงานใหญ่)	18 พฤศจิกายน 2567	26.14 บาท/กก. เฉลี่ย 26.73 บาท/กก.



สัมพันธ์ ศรีพันดอน

21 พฤศจิกายน 2567 10:15:30

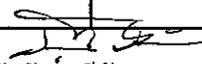
แบบฟอร์มบันทึกแสดงผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการก่อสร้างสะพานลอย ทางลอด หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย ทางหลวงหมายเลข 2026 ตอนควบคุม 0100 ตอน หนองหิ้ง - เหล่าหลวง ระหว่าง กม.19+735 - กม.20+085 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำการก่อสร้างสะพานลอย ทางลอด หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย

หน่วยงาน แขวงหลวงพระบาง / กรมหลวงพระบาง หนองหิ้ง - เหล่าหลวง ระหว่าง กม.19+735 - กม.20+085 ปริมาณงาน 1 แห่ง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ทองที่ก่อสร้าง	ทองที่ก่อสร้างจังหวัดใกล้เคียง	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	สำนักงานประมาณ	อื่นๆ ระบุ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
19	เหล็กรูปพรรณที่ใช้งานทั่วไป(เฉลี่ย)	บาท/กก.	X						จากแหล่งท้องถิ่น	18 พฤศจิกายน 2567	เหล็กฉาก ทน 4 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 40 x 40 มม. น้ำหนัก 14.5 กก. 386.92 14.50 26.68 บาท/กก. เหล็กฉาก ทน 4 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 50 x 50 มม. น้ำหนัก 18.4 กก. 542.06 18.40 29.46 บาท/กก. เหล็กฉาก ทน 6 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 50 x 50 มม. น้ำหนัก 26.8 กก. 822.43 26.80 30.69 บาท/กก. เหล็กฉาก ทน 6 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 75 x 75 มม. น้ำหนัก 41.1 กก. 1168.23 41.10 28.43 บาท/กก.


สัมพันธ์ ศรีพันดอน

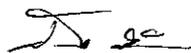
แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการก่อสร้างสะพานลอย ทางลอด หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย ทางหลวงหมายเลข 2026 ตอนควบคุม 0100 ตอน หนองหิ้ง - เหล่าหลวง ระหว่าง กม.19+735 - กม.20+085 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำการก่อสร้างสะพานลอย ทางลอด หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย

หน่วยงาน แขวงหลวงพระบาง / กรมหลวงพระบาง 0100 ตอน หนองหิ้ง - เหล่าหลวง ระหว่าง กม.19+735 - กม.20+085 ปริมาณงาน 1 แห่ง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ท้องที่ก่อสร้าง	ท้องที่ก่อสร้างจังหวัดใกล้เคียง	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	สำนักงบประมาณ	อื่นๆ ระบุ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
19	เหล็กรูปพรรณที่ใช้งานทั่วไป(เฉลี่ย)	บาท/กก.	X						จากแหล่งท้องถิ่น	18 พฤศจิกายน 2567	เฉลี่ย 28.81 บาท/กก.



สัมพันธ์ ศรีพันดอน

21 พฤศจิกายน 2567 10:15:30

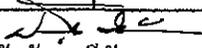
แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการก่อสร้างสะพานลอย ทางลอด หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย ทางหลวงหมายเลข 2026 ตอนควบคุม 0100 ตอน หนองหิ้ง - เหล่าหลวง ระหว่าง กม.19+735 - กม.20+085 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำการก่อสร้างสะพานลอย ทางลอด หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย

หน่วยงาน แขวงหลวงหลางหมายเลข 2026 ตอนควบคุม 0100 ตอน หนองหิ้ง - เหล่าหลวง ระหว่าง กม.19+735 - กม.20+085 ปริมาณงาน 1 แห่ง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ท้องที่ก่อสร้าง	ท้องที่ก่อสร้างจังหวัดใกล้เคียง	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	สำนักงบประมาณ	อื่นๆ ระบุ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
20	เหล็กแผ่นเรียบดำ(เฉลี่ย)	บาท/กก.				X			ท้องถิ่น	18 พฤศจิกายน 2567	อ้างอิงราคาพณิชย์จังหวัดบึงกาฬ เหล็กแผ่นเรียบดำ หนา 3 มม. ขนาด 4' x 8' หนัก 70 กก./แผ่น 1,604.80 68 23.60 บาท/กก. เหล็กแผ่นเรียบดำ หนา 6 มม. ขนาด 4' x 8' หนัก 140 กก./แผ่น 3,243.00 138 23.50 บาท/กก. เหล็กแผ่นเรียบดำ หนา 9 มม. ขนาด 4' x 8' หนัก 210 กก./แผ่น 4,893.00 210 23.30 บาท/กก. เฉลี่ย 23.47 บาท/กก.


 สัมพันธ์ ศรีพันดอน

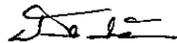
แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการก่อสร้างสะพานลอย ทางลอด หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย ทางหลวงหมายเลข 2026 ตอนควบคุม 0100 ตอน หนองหิ้ง - เหล่าหลวง ระหว่าง กม.19+735 - กม.20+085 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำการก่อสร้างสะพานลอย ทางลอด หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย

หน่วยงาน แขวงหลวงพระบาง / กรมหลวงหลวง 0100 ตอน หนองหิ้ง - เหล่าหลวง ระหว่าง กม.19+735 - กม.20+085 ปริมาณงาน 1 แห่ง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ท้องที่ก่อสร้าง	ท้องที่ก่อสร้างจังหวัดใดเพียง	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	สำนักงานประมาณ	อื่นๆ ระบุ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
20	เหล็กแผ่นเรียบดำ(เฉลี่ย)	บาท/กก.				X			ท้องถิ่น	18 พฤศจิกายน 2567	
21	H150x150x7x10MM.	ท่อน			X				บริษัท วันสต็อกโฮม จำกัด	19 พฤศจิกายน 2567	https://www.onestockhome.com/th/items/4813988/h-beam-150x150x7x10-mm-6m-189kg_h-beam_sys



สัมพันธ์ ศรีพันดอน

21 พฤศจิกายน 2567 10:15:30

หน้า 18 จาก 68

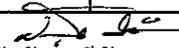
แบบฟอร์มบันทึกแสดงผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการก่อสร้างสะพานลอย ทางลอด หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย ทางหลวงหมายเลข 2026 ตอนควบคุม 0100 ตอน หนองหิ้ง - เหล่าหลวง ระหว่าง กม.19+735 - กม.20+085 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำการก่อสร้างสะพานลอย ทางลอด หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย

หน่วยงาน แขวงหลวงพระบาง / กรมหลวงพระบาง ทางหลวงหมายเลข 2026 ตอนควบคุม 0100 ตอน หนองหิ้ง - เหล่าหลวง ระหว่าง กม.19+735 - กม.20+085 ปริมาณงาน 1 แห่ง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ท้องที่ก่อสร้าง	ท้องที่ก่อสร้างจังหวัดใดเพียง	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	สำนักงานประมาณ	อื่นๆ ระบุ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
22	100x50x4.50MM.	บาท/กก.			X				บริษัท ธนาสาร เซ็นทรัล สตีล จำกัด	02 เมษายน 2567	บริษัท ธนาสาร เซ็นทรัล สตีล จำกัด 567/34-36 ถนนอ่อนนุช แขวงประเวศ เขตประเวศ กรุงเทพฯ ราคาน้ำหนักต่อท่อน = 1,000 บาท น้ำหนักต่อท่อน = 44 กก. เพราะฉะนั้น น้ำหนักต่อกิโลกรัม = 1,000/44 = 22.73 บาท/กก. https://thanasarn.co.th/product/%E0%B9%80%E0%B8%AB%E0%B8%A5%E0%B9%87%E0%B8%81%E0%B8%A3%E0%B8%B2%E0%B8%87%E0%B8%99%E0%B9%89%E0%B8%B3-100x50x4-


สัมพันธ ศรีพันดอน

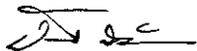
แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการก่อสร้างสะพานลอย ทางลอด หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย ทางหลวงหมายเลข 2026 ตอนควบคุม 0100 ตอน ทนองหึ่ง - เหล่าหลวง ระหว่าง กม.19+735 - กม.20+085 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำการก่อสร้างสะพานลอย ทางลอด หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย

หน่วยงาน แขวงหลวงพระบาง / กรมหลวงหลวง 0100 ตอน ทนองหึ่ง - เหล่าหลวง ระหว่าง กม.19+735 - กม.20+085 ปริมาณงาน 1 แห่ง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ท้องที่ก่อสร้าง	ท้องที่ก่อสร้างจังหวัดใดเพียง	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	สำนักงานประมาณ	อื่นๆ ระบุ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
22	100x50x4.50MM.	บาท/กก.			X				บริษัท ธนาสาร เซ็นทรัล สตีล จำกัด	02 เมษายน 2567	5mmx6m-44kgs/



สัมพันธ์ ศรีพันดอน

21 พฤศจิกายน 2567 10:15:30

หน้า 20 จาก 68

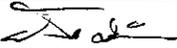
แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการก่อสร้างสะพานลอย ทางลอด หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย ทางหลวงหมายเลข 2026 ตอนควบคุม 0100 ตอน หนองหิ้ง - เหล่าหลวง ระหว่าง กม.19+735 - กม.20+085 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำการก่อสร้างสะพานลอย ทางลอด หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย

หน่วยงาน แขวงหลวงพระบาง / กรมหลวงพระบาง 0100 ตอน หนองหิ้ง - เหล่าหลวง ระหว่าง กม.19+735 - กม.20+085 ปริมาณงาน 1 แห่ง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ท้องที่ก่อสร้าง	ท้องที่ก่อสร้างจังหวัดใดเพียง	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	สำนักงานประมาณ	อื่นๆ ระบุ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
23	METALSHEETROOFING0.4MM.(MIN) THK	บาท/ตร.ม.			X				บริษัท วันสต็อกโฮม จำกัด	19 พฤศจิกายน 2567	บริษัท วันสต็อกโฮม จำกัด (สำนักงานใหญ่) อาคารซิลลิค เฮ้าส์ ชั้น 4 ห้อง 02 ถนนสีลม แขวงสีลม เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร 10500 ราคาต่อแผ่น = 112.35 บาท เพราะฉะนั้น ราคาต่อแผ่น = $112.35/0.76+105(\text{ค่าแรง}) = 252.83$ บาท/ตร.ม. https://www.onestockhome.com/en/products/67238546/metal-sheet-imported-760-04-mm-bright-white-az70_metal-sheet-standard-profile



สัมพันธ์ ศรีพันดอน

21 พฤศจิกายน 2567 10:15:30

หน้า 21 จาก 68

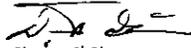
แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการก่อสร้างสะพานลอย ทางลอด หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย ทางหลวงหมายเลข 2026 ตอนควบคุม 0100 ตอน หนองหิ้ง - เหล่าหลวง ระหว่าง กม.19+735 - กม.20+085 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำการก่อสร้างสะพานลอย ทางลอด หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย

หน่วยงาน ทางหลวงหมายเลข 2026 ตอนควบคุม 0100 ตอน หนองหิ้ง - เหล่าหลวง ระหว่าง กม.19+735 - กม.20+085 ปริมาณงาน 1 แห่ง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ท้องที่ก่อสร้าง	ท้องที่ก่อสร้างจังหวัดใกล้เคียง	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	สำนักงานประมาณ	อื่นๆ ระบุ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
24	METALSHEETFLASHING0.4MM.(MIN)THK(ด้านข้าง-ด้านหน้า)	บาท/ม.			X				บริษัท วันสต็อกโฮม จำกัด	02 เมษายน 2567	บริษัท วันสต็อกโฮม จำกัด (สำนักงานใหญ่) อาคารซิลลิค เฮาส์ ชั้น 4 ห้อง 02 ถนนสีลม แขวงสีลม เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร 10500 ราคาต่อแผ่น = 112.35 บาท ยาว เพราะฉะนั้น ราคาต่อเมตร = 112.35+105 = 217.35 บาท/ม. https://www.onestockhome.com/en/products/67238546/metal-sheet-imported-760-04-mm-bright-white-az70_metal-sheet-standard-profile


สัมพันธ์ ศรีพันดอน

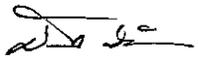
แบบฟอร์มบันทึกแสดงผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการก่อสร้างสะพานลอย ทางลอด หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย ทางหลวงหมายเลข 2026 ตอนควบคุม 0100 ตอน หนองหิ้ง - เหล่าหลวง ระหว่าง กม.19+735 - กม.20+085 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำการก่อสร้างสะพานลอย ทางลอด หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย

หน่วยงาน แขวงหลวงพระบาง / กรมหลวงพระบาง 0100 ตอน หนองหิ้ง - เหล่าหลวง ระหว่าง กม.19+735 - กม.20+085 ปริมาณงาน 1 แห่ง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ท้องที่ก่อสร้าง	ท้องที่ก่อสร้างจังหวัดใกล้เคียง	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	สำนักงานประมาณ	อื่นๆ ระบุ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
25	ไม้กระบอกหรือไม้อย่างหรือเทียบเท่าโดยเฉลี่ย	ลบ.ฟ.	X						ราคาพานิชย์จังหวัดบึงกาฬ	18 พฤศจิกายน 2567	ไม้กระบอก ไม้ไผ่ ขนาด 1" x 6" ยาว 4 - 4.50 เมตร = 635.51 บาท/ลบ.ฟ. ไม้อย่าง ไม้ไผ่ ขนาด 1" x 8" ยาว 4 - 4.50 เมตร = 710.28 บาท/ลบ.ฟ. ไม้กระบอก ไม้ไผ่ ขนาด 1" x 10" ยาว 4 - 4.50 เมตร = 635.51 บาท/ลบ.ฟ. ไม้กระบอกหรือไม้อย่างหรือเทียบเท่าโดยเฉลี่ย = $(635.51+710.28+635.51)/3 = 660.43$ บาท/ลบ.ฟ.



สัมพันธ์ ศรีพินดอน

21 พฤศจิกายน 2567 10:15:30

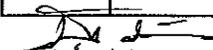
แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการก่อสร้างสะพานลอย ทางลอด หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย ทางหลวงหมายเลข 2026 ตอนควบคุม 0100 ตอน หนองหิ้ง - เหล่าหลวง ระหว่าง กม.19+735 - กม.20+085 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำการก่อสร้างสะพานลอย ทางลอด หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย

หน่วยงาน แขวงหลวงพระบาง / กรมหลวงพระบาง 0100 ตอน หนองหิ้ง - เหล่าหลวง ระหว่าง กม.19+735 - กม.20+085 ปริมาณงาน 1 แห่ง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ท้องที่ก่อสร้าง	ท้องที่ก่อสร้างจังหวัดใกล้เคียง	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	สำนักงานประมาณ	อื่นๆ ระบุ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
26	ตะแกรงเหล็ก(FORCONCRETESLAB)	บาท/ตร.ม.	X						บริษัท สยามโกลบอลเฮ้าส์ จำกัด (มหาชน)	18 พฤศจิกายน 2567	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-


 สัมพันธ์ ศรีพินตอน

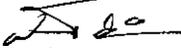
แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการก่อสร้างสะพานลอย ทางลอด หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย ทางหลวงหมายเลข 2026 ตอนควบคุม 0100 ตอน หนองหิ้ง - เหล่าหลวง ระหว่าง กม.19+735 - กม.20+085 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำการก่อสร้างสะพานลอย ทางลอด หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย

หน่วยงาน แขวงหลวงพระบาง / กรมหลวง 0100 ตอน หนองหิ้ง - เหล่าหลวง ระหว่าง กม.19+735 - กม.20+085 ปริมาณงาน 1 แห่ง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ทองที่ก่อสร้าง	ทองที่ก่อสร้างจังหวัดใกล้เคียง	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	สำนักงานปริมาณ	อื่นๆ ระบุ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
26	ตะแกรงเหล็ก(FORCONCRETESLAB)	บาท/ตร.ม.	X						บริษัท สยามโกลบอลเฮ้าส์ จำกัด (มหาชน)	18 พฤศจิกายน 2567	E0%B8%A3-%E0%B8%A1%E0%B9%89%E0%B8%A7%E0%B8%99-i.0611402020501
27	เหล็ก50x50x3.2mm.	ทอน			X				บริษัท วันสต็อกโฮม จำกัด (สำนักงานใหญ่)	18 พฤศจิกายน 2567	https://www.onestockhome.com/en/products/46362555/steel-square-pipe-2x2-inch-steel-tube-2-x-2-inch_onestockhome?item_id=7500693
28	เหล็กตัน7mm.	เส้น			X				บริษัท วันสต็อกโฮม จำกัด (สำนักงานใหญ่)	18 พฤศจิกายน 2567	https://www.onestockhome.com/th/products/67180054/cold-drawn-bar_cold-drawn-bar?item_id=67114934


 สัมพันธ์ ศรีพันดอน

21 พฤศจิกายน 2567 10:15:30

หน้า 25 จาก 68

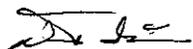
แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการก่อสร้างสะพานลอย ทางลอด หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย ทางหลวงหมายเลข 2026 ตอนควบคุม 0100 ตอน หนองหิ้ง - เหล่าหลวง ระหว่าง กม.19+735 - กม.20+085 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำการก่อสร้างสะพานลอย ทางลอด หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย

หน่วยงาน แขวงหลวงพระบาง / กรมหลวง 2026 ตอนควบคุม 0100 ตอน หนองหิ้ง - เหล่าหลวง ระหว่าง กม.19+735 - กม.20+085 ปริมาณงาน 1 แห่ง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ท้องที่ก่อสร้าง	ท้องที่ก่อสร้างจังหวัดใดเพียง	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	สำนักงบประมาณ	อื่นๆ ระบุ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
29	4-J-boltM12	ตัว			X				บริษัท วันสต็อกโฮม จำกัด (สำนักงานใหญ่)	18 พฤศจิกายน 2567	https://www.onestockhome.com/th/products/65552449/j-bolt-m12-x-300-mm_fasteners



สัมพันธ์ ศรีพันดอน

21 พฤศจิกายน 2567 10:15:30

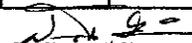
แบบฟอร์มบันทึกแสดงผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการก่อสร้างสะพานลอย ทางลอด หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย ทางหลวงหมายเลข 2026 ตอนควบคุม 0100 ตอน หนองหิ้ง - เหล่าหลวง ระหว่าง กม.19+735 - กม.20+085 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำการก่อสร้างสะพานลอย ทางลอด หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย

หน่วยงาน แขวงหลวงหลวอง / กรมหลวงหลวอง 2026 ตอนควบคุม 0100 ตอน หนองหิ้ง - เหล่าหลวง ระหว่าง กม.19+735 - กม.20+085 ปริมาณงาน 1 แห่ง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ท้องที่ก่อสร้าง	ท้องที่ก่อสร้างจังหวัดใดเพียง	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	สำนักงานประมาณ	อื่นๆ ระบุ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
30	J-BOLTM20x500MM.	ชุด			X				บริษัท ซีอาร์ซี ไทวัสดุ จำกัด	19 พฤศจิกายน 2567	https://www.thaiwatsadu.com/th/product/%E0%B9%80%E0%B8%88%E0%B9%82%E0%B8%9A%E0%B8%A5%E0%B8%97%E0%B9%8C-U-HENG-%E0%B8%82%E0%B8%99%E0%B8%B2%E0%B8%94-M20-x-500-%E0%B8%A1%E0%B8%A1-(%E0%B9%81%E0%B8%9E%E0%B9%87%E0%B8%81-1-%E0%B8%8A%E0%B8%B8%E0%B8%94)-60274928?gad_source=1&gclid=CjwKCA


สมพันธ์ ศรีพินตอน

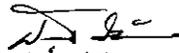
แบบฟอร์มบันทึกแสดงผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการก่อสร้างสะพานลอย ทางลอด หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย ทางหลวงหมายเลข 2026 ตอนควบคุม 0100 ตอน หนองหิ้ง - เหล่าหลวง ระหว่าง กม.19+735 - กม.20+085 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำการก่อสร้างสะพานลอย ทางลอด หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย

หน่วยงาน แขวงหลวงพระบาง / กรมหลวงพระบาง 2026 ตอนควบคุม 0100 ตอน หนองหิ้ง - เหล่าหลวง ระหว่าง กม.19+735 - กม.20+085 ปริมาณงาน 1 แห่ง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ท้องที่ก่อสร้าง	ท้องที่ก่อสร้างจังหวัดใกล้เคียง	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	สำนักงานประมาณ	อื่นๆ ระบุ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
30	J-BOLTM20x500MM.	ชุด			X				บริษัท ซีอาร์ซี ไทวัสดุ จำกัด	19 พฤศจิกายน 2567	SHTKJg2qwC3EyKIMi7lg7YAGCBeN1eFTP9b0RoClvgQAvD_BwE
31	ALUMINIUMSHEET0.5MM.(MIN)THK ด้านหน้า	ตร.ม.			X				บริษัท วันสต็อกโฮม จำกัด (สำนักงานใหญ่)	19 พฤศจิกายน 2567	ราคาต่อแผ่น 613 บาท = 613/(1.2x2.4) = 212.85 บาท/ตร.ม. https://www.onestockhome.com/en/products/72531930/aluminum-sheet-4x8-05-mm-1100_aluminum?item_id=31872530
32	STAINLESSSTEELGUTTER0.4MM.(MIN)THK	แผ่น			X				บริษัท วันสต็อกโฮม จำกัด	19 พฤศจิกายน 2567	https://www.onestockhome.com/th/products/34020422/stainless-sheet-304-2b-05-mm-4x8_stainless-steel-sheet


สัมพันธ์ ศรีพินดอน

21 พฤศจิกายน 2567 10:15:30

หน้า 28 จาก 68

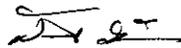
แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการก่อสร้างสะพานลอย ทางลอด หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย ทางหลวงหมายเลข 2026 ตอนควบคุม 0100 ตอน หนองหิ้ง - เหล้าหลวง ระหว่าง กม.19+735 - กม.20+085 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำการก่อสร้างสะพานลอย ทางลอด หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย

หน่วยงาน แขวงหลวงพระบาง / กรมหลวงพระบาง หนองหิ้ง - เหล้าหลวง ระหว่าง กม.19+735 - กม.20+085 ปริมาณงาน 1 แห่ง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ท้องที่ก่อสร้าง	ท้องที่ก่อสร้างจังหวัดใกล้เคียง	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	สำนักงบประมาณ	อื่นๆ ระบุ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
33	ท่อรับน้ำฝนHDPEPIPEDIA0.10M.	บาท/เมตร			X				บริษัท วันสต็อกโฮม จำกัด	19 พฤศจิกายน 2567	https://www.onestockhome.com/th/products/12389156/hdpe-pipe-ppp-size-110-mm-4_hdpe-for-drinking-service-ppp


 สัมพันธ์ ศรีพันดอน

21 พฤศจิกายน 2567 10:15:30

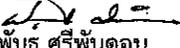
แบบฟอร์มบันทึกแสดงผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการก่อสร้างสะพานลอย ทางลอด หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย ทางหลวงหมายเลข 2026 ตอนควนคุ่ม 0100 ตอน หนองหิ้ง - เทลาหลวง ระหว่าง กม.19+735 - กม.20+085 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำการก่อสร้างสะพานลอย ทางลอด หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย

หน่วยงาน แขวงหลวงพระบาง / กรมหลวงพระบาง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ท้องที่ก่อสร้าง	ท้องที่ก่อสร้างจังหวัดใกล้เคียง	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	สำนักงานประมาณ	อื่นๆ ระบุ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
34	ข้อต่อท่อรับน้ำฝนHDPEPIPIEDIA0.10M	อัน			X				บริษัท ลักกี้บ็อกซ์สล็อตแมชชีน จำกัด	19 พฤศจิกายน 2567	https://www.deetisud.com/product/2903/%E0%B8%82%E0%B9%89%E0%B8%AD%E0%B8%95%E0%B9%88%E0%B8%AD-e-f-%E0%B8%82%E0%B9%89%E0%B8%AD%E0%B8%95%E0%B9%88%E0%B8%AD%E0%B8%95%E0%B8%A3%E0%B8%87-%E0%B8%82%E0%B8%99%E0%B8%B2%E0%B8%94-4-%E0%B8%99%E0%B8%B4%E0%B9%89%E0%B8%A7-


 สัมพันธ์ ศรีพันดอน

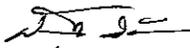
แบบฟอร์มบันทึกแสดงผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการก่อสร้างสะพานลอย ทางลอด หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย ทางหลวงหมายเลข 2026 ตอนควบคุม 0100 ตอน หนองหิ้ง - เหล่าหลวง ระหว่าง กม.19+735 - กม.20+085 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำการก่อสร้างสะพานลอย ทางลอด หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย

หน่วยงาน แขวงหลวงหลวงหลวง / กรมหลวงหลวง 0100 ตอน หนองหิ้ง - เหล่าหลวง ระหว่าง กม.19+735 - กม.20+085 ปริมาณงาน 1 แห่ง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ทองที่ก่อสร้าง	ทองที่ก่อสร้างจังหวัดใดเพียง	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	สำนักงบประมาณ	อื่นๆ ระบุ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
34	ข้อต่อท่อรับน้ำฝนHDPEPIPIEDIA0.10M	อัน			X				บริษัท ล็คกั๊บ็อกซ์สล็อตแมชชีน จำกัด	19 พฤศจิกายน 2567	%E0%B8%82%E0%B9%89%E0%B8%AD %E0%B8%95%E0%B9%88%E0%B8%AD %E0%B8%97%E0%B9%88%E0%B8%AD -hdpe


 สัมพันธ์ ศรีพันดอน

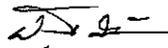
แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการก่อสร้างสะพานลอย ทางลอด หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย ทางหลวงหมายเลข 2026 ตอนควบคุม 0100 ตอน หนองหิ้ง - เหล่าหลวง ระหว่าง กม.19+735 - กม.20+085 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำการก่อสร้างสะพานลอย ทางลอด หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย

หน่วยงาน แขวงหลวงพระบาง / กรมหลวงพระบาง 0100 ตอน หนองหิ้ง - เหล่าหลวง ระหว่าง กม.19+735 - กม.20+085 ปริมาณงาน 1 แห่ง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ทองที่ก่อสร้าง	ทองที่ก่อสร้างงวดงวดเดียว	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	สำนักงบประมาณ	อื่นๆ ระบุ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
35	PVC.PIPEØ4"(CLASS13.5)	ม.	X						บริษัท สยามโกลบอลเฮ้าส์ จำกัด (มหาชน)	20 พฤศจิกายน 2567	ราคาวัสดุ 1,016 บาท/เส้น = (1,016/4)+100 = 354 บาท/ม.(รวมค่าแรง) 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


 สัมพันธ์ ศรีพันดอน

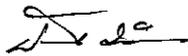
แบบฟอร์มบันทึกแสดงผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการก่อสร้างสะพานลอย ทางลอด หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย ทางหลวงหมายเลข 2026 ตอนควบคุม 0100 ตอน หนองหิ้ง - เหล่าหลวง ระหว่าง กม.19+735 - กม.20+085 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำการก่อสร้างสะพานลอย ทางลอด หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย

หน่วยงาน แขวงหลวงพระบาง / กรมหลวง 0100 ตอน หนองหิ้ง - เหล่าหลวง ระหว่าง กม.19+735 - กม.20+085 ปริมาณงาน 1 แห่ง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ทองที่ก่อสร้าง	ทองที่ก่อสร้างจังหวัดใกล้เคียง	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	สำนักงานประมาณ	อื่นๆ ระบุ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
36	ข้อต่อตรงPVC.Ø4"	ชุด		X					บริษัท โฮม โปรติกส์ เซ็นเตอร์ จำกัด (มหาชน)	20 พฤศจิกายน 2567	ราคาวัสดุ 130 บาท/อัน = 130x(130x0.3) = 169 บาท/ชุด(รวมค่าแรง) https://www.homepro.co.th/p/1136933?lang=th&gad_source=1&gclid=CjwKCAjw4ri0BhAvEiwA8oo6Fyu_vmFiH0n7BaqYL1cHXnVFBQjDp457oHX5lg7fUdK0R6_ZjL_M2RoCQ9sQAvD_BwE



สัมพันธ์ ศรีพันดอน

21 พฤศจิกายน 2567 10:15:30

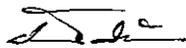
แบบฟอร์มบันทึกแสดงผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการก่อสร้างสะพานลอย ทางลอด หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย ทางหลวงหมายเลข 2026 ตอนควบคุม 0100 ตอน หนองหิ้ง - เหล่าหลวง ระหว่าง กม.19+735 - กม.20+085 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำการก่อสร้างสะพานลอย ทางลอด หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย

หน่วยงาน แขวงหลวงพระบาง / กรมหลวงพระบาง 0100 ตอน หนองหิ้ง - เหล่าหลวง ระหว่าง กม.19+735 - กม.20+085 ปริมาณงาน 1 แห่ง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ทองที่ก่อสร้าง	ทองที่ก่อสร้างจังหวัดใกล้เคียง	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	สำนักงานประมาณ	อื่นๆ ระบุ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
37	ข้อง90oPVC.Ø4"	ชุด		X					บริษัท โฮม โปรดัคส์ เซ็นเตอร์ จำกัด (มหาชน)	20 พฤศจิกายน 2567	ราคาวัสดุ 220 บาท/อัน = $220+(220 \times 0.3) = 286$ บาท/ชุด(รวมค่าแรง) https://www.homepro.co.th/p/1055023?lang=th&gad_source=1&gclid=CjwKCAjw4ri0BhAvEiwA8oo6F76DlrVfXQjNqfiNKnpL1FzJAUgoNcvGslWoJQt544ebavENmm1wVxoCYIQA_vD_BwE
38	ROUGHMORTARFINISHING	บาท/ตร.ม.	X						บริษัท สยามโกลบอลเฮาส์ จำกัด (มหาชน)	20 พฤศจิกายน 2567	*ราคาวัสดุ 250 บาท/ตร.ม.



สัมพันธ์ ศรีพันดอน

21 พฤศจิกายน 2567 10:15:30

หน้า 34 จาก 68

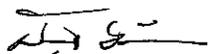
แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการก่อสร้างสะพานลอย ทางลอด หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย ทางหลวงหมายเลข 2026 ตอนควบคุม 0100 ตอน หนองหิ้ง - เหล่าหลวง ระหว่าง กม.19+735 - กม.20+085 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำการก่อสร้างสะพานลอย ทางลอด หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย

หน่วยงาน แขวงหลวงพระบาง / กรมหลวงหลวง 0100 ตอน หนองหิ้ง - เหล่าหลวง ระหว่าง กม.19+735 - กม.20+085 ปริมาณงาน 1 แห่ง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ท้องที่ก่อสร้าง	ท้องที่ก่อสร้างจังหวัดใด	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	สำนักงบประมาณ	อื่นๆ ระบุ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
39	METALSHEETROOF0.53MM.	บาท/ตร.ม.			X				บริษัท วันสต็อกโฮม จำกัด (สำนักงานใหญ่)	20 พฤศจิกายน 2567	ราคาวัสดุ 385 บาท/เมตร = 385/0.76+80 = 586.58 บาท/ตร.ม. https://www.onestockhome.com/th/products/2106101/metal-sheet-colorbond-scr-333-050-mm-zincalume-az150_metal-sheet_blue-scope-steel
40	ANCHORBOLTØ19MM.(L=30CM.)	ชุด			X				บริษัท วันสต็อกโฮม จำกัด (สำนักงานใหญ่)	20 พฤศจิกายน 2567	https://www.onestockhome.com/th/products/71707127/j-bolt-m20-x-300-mm_hardware-tools


 สัมพันธ์ ศรีพันดอน

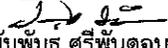
แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการก่อสร้างสะพานลอย ทางลอด หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย ทางหลวงหมายเลข 2026 ตอนควบคุม 0100 ตอน หนองหิ้ง - เหล่าหลวง ระหว่าง กม.19+735 - กม.20+085 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำการก่อสร้างสะพานลอย ทางลอด หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย

หน่วยงาน แขวงหลวงหลวียง / กรมหลวงหลวียง 0100 ตอน หนองหิ้ง - เหล่าหลวง ระหว่าง กม.19+735 - กม.20+085 ปริมาณงาน 1 แห่ง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ท้องที่ก่อสร้าง	ท้องที่ก่อสร้างจังหวัดใดเพียง	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	สำนักงบประมาณ	อื่นๆ ระบุ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
41	CHEMICALBOLTM12x150MM.	ชุด	X						บริษัท ซีโอแอล จำกัด (มหาชน)	20 พฤศจิกายน 2567	ราคาวัสดุ 1,127.61 บาท/10ชุด = 1,127.61/10+15 = 127.76 บาท/ชุด 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


 สัมพันธ์ ศรีพันธ์ตอน

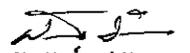
แบบฟอร์มบันทึกแสดงผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการก่อสร้างสะพานลอย ทางลอด หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย ทางหลวงหมายเลข 2026 ตอนควบคุม 0100 ตอน หนองหิ้ง - เหล่าหลวง ระหว่าง กม.19+735 - กม.20+085 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำการก่อสร้างสะพานลอย ทางลอด หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย

หน่วยงาน แขวงหลวงพระบาง / กรมหลวงพระบาง 0100 ตอน หนองหิ้ง - เหล่าหลวง ระหว่าง กม.19+735 - กม.20+085 ปริมาณงาน 1 แห่ง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ท้องที่ก่อสร้าง	ท้องที่ก่อสร้างจังหวัดใดเพียง	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	สำนักงบประมาณ	อื่นๆ ระบุ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
41	CHEMICALBOLTM12x150MM.	ชุด	X						บริษัท ซีโอแอล จำกัด (มหาชน)	20 พฤศจิกายน 2567	A7-160%E0%B8%A1%E0%B8%A1-%E0%B9%81%E0%B8%9E%E0%B9%87%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 SHHDzbJPo1Kol3jNQ5nhoCf0kQAvD_Bw


 สัมพันธ์ ศรีพันดอน

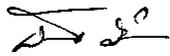
แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการก่อสร้างสะพานลอย ทางลอด หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย ทางหลวงหมายเลข 2026 ตอนควบคุม 0100 ตอน หนองหิ้ง - เหล่าหลวง ระหว่าง กม.19+735 - กม.20+085 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำการก่อสร้างสะพานลอย ทางลอด หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย

หน่วยงาน แขวงหลวงหลวัก / กรมหลวงหลวัก 0100 ตอน หนองหิ้ง - เหล่าหลวง ระหว่าง กม.19+735 - กม.20+085 ปริมาณงาน 1 แห่ง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ท้องที่ก่อสร้าง	ท้องที่ก่อสร้างจังหวัดใด	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	สำนักงานประมาณ	อื่นๆ ระบุ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
42	H175x175x7.5x11MM.	บาท/กก.			X				บริษัท วันสต็อกโฮม จำกัด	20 พฤศจิกายน 2567	ราคาวัสดุ 7863.12 บาท/ทอน = 7863.12/241.2 = 32.60 บาท/กก. https://www.onestockhome.com/th/items/49275288/h-beam-175x175x75x11-mm-6m-2412kg_h-beam_sys



สัมพันธ์ ศรีพันธ์ดอน

21 พฤศจิกายน 2567 10:15:30

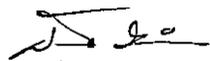
แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการก่อสร้างสะพานลอย ทางลอด หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย ทางหลวงหมายเลข 2026 ตอนควบคุม 0100 ตอน หนองหิ้ง - เหล่าหลวง ระหว่าง กม.19+735 - กม.20+085 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำการก่อสร้างสะพานลอย ทางลอด หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย

หน่วยงาน แขวงหลวงหลวงปีงบประมาณ / กรมทางหลวง 2026 ตอนควบคุม 0100 ตอน หนองหิ้ง - เหล่าหลวง ระหว่าง กม.19+735 - กม.20+085 ปริมาณงาน 1 แห่ง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ท้องที่ก่อสร้าง	ท้องที่ก่อสร้างจังหวัดใกล้เคียง	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	สำนักงานประมาณ	อื่นๆ ระบุ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
43	SHS100x100x3.2MM.	กก.			X				บริษัท วันสต็อกโฮม จำกัด (สำนักงานใหญ่)	20 พฤศจิกายน 2567	ราคาวัสดุ 1293.96 บาท/ทอน = 1293.96/53 = 24.41 บาท/กก. https://www.onestockhome.com/th/products/98630676/steel-square-pipe-4x4-inch_square-pipe_onestockhome?item_id=94167161



สัมพันธ์ ศรีพันดอน

21 พฤศจิกายน 2567 10:15:30

หน้า 39 จาก 68

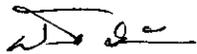
แบบฟอร์มบันทึกแสดงผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการก่อสร้างสะพานลอย ทางลอด หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย ทางหลวงหมายเลข 2026 ตอนควบคุม 0100 ตอน หนองหิ้ง - เหล่าหลวง ระหว่าง กม.19+735 - กม.20+085 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำการก่อสร้างสะพานลอย ทางลอด หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย

หน่วยงาน แขวงหลวงพระบาง / กรมหลวง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ท้องที่ก่อสร้าง	ท้องที่ก่อสร้างจังหวัดใดเพียง	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	สำนักงบประมาณ	อื่นๆ ระบุ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุการณ์สืบราคา
44	C150x75x6.5x10MM.	กก.			X				บริษัท วันสต็อกโฮม จำกัด (สำนักงานใหญ่)	20 พฤศจิกายน 2567	ราคาวัสดุ 2711.88 บาท/ทอน = 2711.88/111.6 = 24.41 บาท/กก. https://www.onestockhome.com/th/items/58623334/channel-steel-sys-150x75x65x10-mm-6m-1116kgpc_channel-steel_sys?srltid=AfmBOoo5AFhixxAKikWc1em_Bzjl094UVMFh1ssACKWtbe-dpE-xjw4D



สัมพันธ์ ศรีพันดอน

21 พฤศจิกายน 2567 10:15:30

หน้า 40 จาก 68

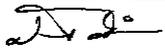
แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการก่อสร้างสะพานลอย ทางลอด หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย ทางหลวงหมายเลข 2026 ตอนควบคุม 0100 ตอน หนองหิ้ง - เหล่าหลวง ระหว่าง กม.19+735 - กม.20+085 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำการก่อสร้างสะพานลอย ทางลอด หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย

หน่วยงาน แขวงหลวงพระบาง / กรมทางหลวง 0100 ตอน หนองหิ้ง - เหล่าหลวง ระหว่าง กม.19+735 - กม.20+085 ปริมาณงาน 1 แห่ง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ทองที่ก่อสร้าง	ทองที่ก่อสร้างจังหวัดใดเพียง	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	สำนักงานประมาณ	อื่นๆ ระบุ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
45	C100x50x5x7.5MM.	กก.			X				บริษัท วันสต็อกโฮม จำกัด (สำนักงานใหญ่)	20 พฤศจิกายน 2567	ราคาวัสดุ 1387.15 บาท/ทอน = $1387.15/56.16 = 24.70$ บาท/กก. https://www.onestockhome.com/th/items/66024076/channel-steel-sys-100x50x5x75-mm-6m-5616kgpc_channel-steel_sys
46	C100x50x20x3.2MM.	กก.			X				บริษัท วันสต็อกโฮม จำกัด (สำนักงานใหญ่)	20 พฤศจิกายน 2567	ราคาวัสดุ 711 บาท/ทอน = $711/33.04 = 21.52$ บาท/กก. https://www.onestockhome.com/th/products/2296756/lip-channel-4-inches_lip-channel_onestockhome?item_id=3744


สัมพันธ์ ศรีพันดอน

21 พฤศจิกายน 2567 10:15:30

หน้า 41 จาก 68

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการก่อสร้างสะพานลอย ทางลอด หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย ทางหลวงหมายเลข 2026 ตอนควบคุม 0100 ตอน หนองหิ้ง - เหล่าหลวง ระหว่าง กม.19+735 - กม.20+085 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำการก่อสร้างสะพานลอย ทางลอด หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย

หน่วยงาน แขวงหลวงหลวอง / กรมหลวงหลวง 2026 ตอนควบคุม 0100 ตอน หนองหิ้ง - เหล่าหลวง ระหว่าง กม.19+735 - กม.20+085 ปริมาณงาน 1 แห่ง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ท้องที่ก่อสร้าง	ท้องที่ก่อสร้างจังหวัดใดเพียง	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	สำนักงานประมาณ	อื่นๆ ระบุ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
47	L50x50x5MM.	กก.			X				บริษัท วันสต็อกโฮม จำกัด (สำนักงานใหญ่)	20 พฤศจิกายน 2567	ราคาวัสดุ 559.17 บาท/ทอน = 559.17/22.62 = 24.72 บาท/กก. https://www.onestockhome.com/th/items/8766635/equal-angles-steel-tis-50x50-mm-5-mm-6-m-2262-kg_angle-steel_onestockhome



สัมพันธ์ ศรีพันดอน

21 พฤศจิกายน 2567 10:15:30

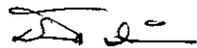
แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการก่อสร้างสะพานลอย ทางลอด หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย ทางหลวงหมายเลข 2026 ตอนควบคุม 0100 ตอน หนองหิ้ง - เหล่าหลวง ระหว่าง กม.19+735 - กม.20+085 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำการก่อสร้างสะพานลอย ทางลอด หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย

หน่วยงาน แขวงทางหลวงหมายเลข 2026 ตอนควบคุม 0100 ตอน หนองหิ้ง - เหล่าหลวง ระหว่าง กม.19+735 - กม.20+085 ปริมาณงาน 1 แห่ง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ท้องที่ก่อสร้าง	ท้องที่ก่อสร้างจังหวัดใดเพียง	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	สำนักงานประมาณ	อื่นๆ ระบุ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
48	SHS50x50x3.2mm.	กก.			X				บริษัท วันสต็อกโฮม จำกัด (สำนักงานใหญ่)	20 พฤศจิกายน 2567	ราคาวัสดุ 616.82 บาท/ทอน = 616.82/24.9 = 24.77 บาท/กก. https://www.onestockhome.com/th/products/46362555/steel-square-pipe-2x2-inch-steel-tube-2-x-2-inch_onestockhome?item_id=7500693
49	FLASHING	ม.			X				บริษัท วันสต็อกโฮม จำกัด (สำนักงานใหญ่)	20 พฤศจิกายน 2567	ราคาวัสดุ 260 บาท/ม. = 260+50 = 310 บาท/ม.(รวมค่าแรง)

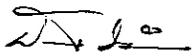

สัมพันธ์ ศรีพันดอน

แบบฟอร์มบันทึกแสดงผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการก่อสร้างสะพานลอย ทางลอด หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย ทางหลวงหมายเลข 2026 ตอนควบคุม 0100 ตอน หนองหิ้ง - เหล่าหลวง ระหว่าง กม.19+735 - กม.20+085 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำการก่อสร้างสะพานลอย ทางลอด หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย
 หน่วยงาน แขวงหลวงหลาวหลวง / กรมทางหลวง 0100 ตอน หนองหิ้ง - เหล่าหลวง ระหว่าง กม.19+735 - กม.20+085 ปริมาณงาน 1 แห่ง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ท้องที่ก่อสร้าง	ท้องที่ก่อสร้างจังหวัดใกล้เคียง	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	สำนักงานประมาณ	อื่นๆ ระบุ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
50	H100x100x6x8MM.	กก.			X				บริษัท วันสต็อกโฮม จำกัด (สำนักงานใหญ่)	20 พฤศจิกายน 2567	ราคาวัสดุ 3343.68 บาท/ทอน = 3343.68/103.2 = 32.40 บาท/กก. https://www.onestockhome.com/th/items/95361636/h-beam-100x100x6x8-mm-6m-1032kg_h-beam_sys



สัมพันธ์ ศรีพันดอน

21 พฤศจิกายน 2567 10:15:30

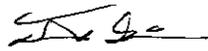
แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการก่อสร้างสะพานลอย ทางลอด หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย ทางหลวงหมายเลข 2026 ตอนควบคุม 0100 ตอน หนองหิ้ง - เหล่าหลวง ระหว่าง กม.19+735 - กม.20+085 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำการก่อสร้างสะพานลอย ทางลอด หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย

หน่วยงาน แขวงหลวงหลาดใหม่ / กรมหลวง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ท้องที่ก่อสร้าง	ท้องที่ก่อสร้างจังหวัดใกล้เคียง	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	สำนักงบประมาณ	อื่นๆ ระบุ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
51	L65x65x5MM.	กก.			X				บริษัท วันสต็อกโฮม จำกัด (สำนักงานใหญ่)	20 พฤศจิกายน 2567	ราคาวัสดุ 717 บาท/ทอน = 717/30 = 23.90 บาท/กก. https://www.onestockhome.com/th/items/16073714/angle-steel-tis-size-65x65-thickness-5-mm_angle-steel_onestockhome?srsId=AfmBOopVDabOmRmVH-qawdCJWwUV0kLzYNuLBbsUdChBe-LYIB2xx4xT



สัมพันธ์ ศรีพันดอน

21 พฤศจิกายน 2567 10:15:30

หน้า 45 จาก 68

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการก่อสร้างสะพานลอย ทางลอด หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย ทางหลวงหมายเลข 2026 ตอนควบคุม 0100 ตอน หนองหิ้ง - เหล่าหลวง ระหว่าง กม.19+735 - กม.20+085 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำการก่อสร้างสะพานลอย ทางลอด หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย

หน่วยงาน แขวงหลวงหลวตเลข 2026 ตอนควบคุม 0100 ตอน หนองหิ้ง - เหล่าหลวง ระหว่าง กม.19+735 - กม.20+085 ปริมาณงาน 1 แห่ง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ท้องที่ก่อสร้าง	ท้องที่ก่อสร้างจังหวัดใดเพียง	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	ปริมาณประมาณ	อื่นๆ ระบุ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
52	C180x75x7.5x10.5MM.	กก.			X				บริษัท วันสต็อกโฮม จำกัด (สำนักงานใหญ่)	20 พฤศจิกายน 2567	ราคาวัสดุ 4275.72 บาท/ทอน = 4275.72/128.4 = 33.30 บาท/กก. https://www.onestockhome.com/th/items/4874458/channel-steel-size-180x75x7x105-_wh-g8-warehouse-products?srsId=AfmBOopMTjOaiGUMz2qQK_cWk_xGZJSMoP2ZatLj_Czrj_vzVO5sr46X



สัมพันธ์ ศรีพันธ์ดอน

21 พฤศจิกายน 2567 10:15:30

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

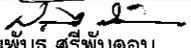
รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการก่อสร้างสะพานลอย ทางลอด หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย ทางหลวงหมายเลข 2026 ตอนควบคุม 0100 ตอน หนองหิ้ง - เหล่าหลวง ระหว่าง กม.19+735 - กม.20+085 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำการก่อสร้างสะพานลอย ทางลอด หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย

หน่วยงาน แขวงหลวงหลาวหลวง / กรมทางหลวง

แขวงหลวงหลาวหลวง 2026 ตอนควบคุม 0100 ตอน หนองหิ้ง - เหล่าหลวง ระหว่าง กม.19+735 - กม.20+085 ปริมาณงาน 1 แห่ง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ท้องที่ก่อสร้าง	ท้องที่ก่อสร้างจังหวัดใดเพียง	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	สำนักงานประมาณ	อื่นๆ ระบุ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
53	LAMP1X36WFLUORESCENTFIXTURE	ชุด			X				บริษัท ซีอาร์ซี ไทวัสดุ จำกัด	20 พฤศจิกายน 2567	ราคาวัสดุ 558 บาท = 558+558x0.3 = 725.40 บาท/ชุด 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-


สัมพันธ์ ศรีพันดอน

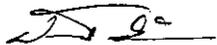
แบบฟอร์มบันทึกแสดงผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการก่อสร้างสะพานลอย ทางลอด หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย ทางหลวงหมายเลข 2026 ตอนควบคุม 0100 ตอน หนองหิ้ง - เหล่าหลวง ระหว่าง กม.19+735 - กม.20+085 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำการก่อสร้างสะพานลอย ทางลอด หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย

หน่วยงาน แขวงหลวงพระบาง / กรมหลวงพระบาง 0100 ตอน หนองหิ้ง - เหล่าหลวง ระหว่าง กม.19+735 - กม.20+085 ปริมาณงาน 1 แห่ง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ท้องที่ก่อสร้าง	ท้องที่ก่อสร้างจังหวัดใดเพียง	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	สำนักงานประมาณ	อื่นๆ ระบุ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
53	LAMP1X36WFLUORESCENTFIXTURE	ชุด			X				บริษัท ซีอาร์ซี ไทวัสดุ จำกัด	20 พฤศจิกายน 2567	E0%B8%B5%E0%B9%80%E0%B8%97%E0%B8%B2-60376995?gad_source=1&gclid=CjwKCAjw4ri0BhAvEiWA8oo6F_M_vfKfz327-zuxRaE8LXb5yxXpaQGxjaFk14PihjUJX5ioNw7iohoCDm8QAvD_BwE



สัมพันธ์ ศรีพันดอน

21 พฤศจิกายน 2567 10:15:30

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการก่อสร้างสะพานลอย ทางลอด หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย ทางหลวงหมายเลข 2026 ตอนควบคุม 0100 ตอน หนองหิ้ง - เหล่าหลวง ระหว่าง กม.19+735 - กม.20+085 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำการก่อสร้างสะพานลอย ทางลอด หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย

หน่วยงาน แขวงหลวงหลางหมายเลข 2026 ตอนควบคุม 0100 ตอน หนองหิ้ง - เหล่าหลวง ระหว่าง กม.19+735 - กม.20+085 ปริมาณงาน 1 แห่ง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ทองที่ก่อสร้าง	ทองที่ก่อสร้างจังหวัดเดียว	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	สำนักงานประมาณ	อื่นๆ ระบุ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
54	NY1C-10SQ.MM.	บาท/เมตร			X				หจก.ศิริชัย อิเล็กทริก	20 พฤศจิกายน 2567	ราคาวัสดุ 70 บาท/ม. = 70+22 = 92 บาท/ม. https://sirichaielectric.com/product_in/%E0%B8%AA%E0%B8%B2%E0%B8%A2%E0%B9%84%E0%B8%9F-NYY-1x10-%E0%B8%A2%E0%B8%B2%E0%B8%8B%E0%B8%B2%E0%B8%81%E0%B8%B4-YAZAKI



สัมพันธ์ ศรีพันดอน

21 พฤศจิกายน 2567 10:15:30

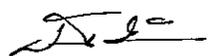
แบบฟอร์มบันทึกแสดงผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการก่อสร้างสะพานลอย ทางลอด หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย ทางหลวงหมายเลข 2026 ตอนควบคุม 0100 ตอน หนองหิ้ง - เหล่าหลวง ระหว่าง กม.19+735 - กม.20+085 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำการก่อสร้างสะพานลอย ทางลอด หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย

หน่วยงาน แขวงหลวงพระบาง / กสทล.หลวงพระบาง 0100 ตอน หนองหิ้ง - เหล่าหลวง ระหว่าง กม.19+735 - กม.20+085 ปริมาณงาน 1 แห่ง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ท้องที่ก่อสร้าง	ท้องที่ก่อสร้างจังหวัดใกล้เคียง	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	สำนักงานประมาณ	อื่นๆ ระบุ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
55	NY1C-6SQ.MM.	บาท/เมตร			X				หจก.ศิริชัย อิเล็กทริก	20 พฤศจิกายน 2567	ราคาวัสดุ 59 บาท/ม. = 59+20 = 79 บาท/ม. https://sirichaielectric.com/product_in/%E0%B8%AA%E0%B8%B2%E0%B8%A2%E0%B9%84%E0%B8%9F-NYY-1x6-%E0%B8%A2%E0%B8%B2%E0%B8%8B%E0%B8%B2%E0%B8%81%E0%B8%B4-YAZAKI



สัมพันธ์ ศรีพันดอน

21 พฤศจิกายน 2567 10:15:30

หน้า 50 จาก 68

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

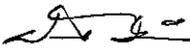
รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการก่อสร้างสะพานลอย ทางลอด หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย ทางหลวงหมายเลข 2026 ตอนควบคุม 0100 ตอน พนองหึ่ง - เหล่าหลวง ระหว่าง กม.19+735 - กม.20+085 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำการก่อสร้างสะพานลอย ทางลอด หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย

หน่วยงาน แขวงหลวงหลวงเมืองคำ / กรมหลวงหลวง

แขวงหลวงหลวงเมืองคำ / กรมหลวงหลวง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ท้องที่ก่อสร้าง	ท้องที่ก่อสร้างจังหวัดใดเพียง	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	สำนักงบประมาณ	อื่นๆ ระบุ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
56	NY1C-4SQ.MM.	บาท/เมตร			X				หจก.ศิริชัย อิเล็กทริก	20 พฤศจิกายน 2567	ราคาวัสดุ 41 บาท/ม. = 41+15 = 56 บาท/ม. https://sirichaielectric.com/product_in/%E0%B8%AA%E0%B8%B2%E0%B8%A2%E0%B9%84%E0%B8%9F-NYY-1x4-%E0%B8%A2%E0%B8%B2%E0%B8%8B%E0%B8%B2%E0%B8%81%E0%B8%B4-YAZAKI


สัมพันธ์ ศรีพันดอน

21 พฤศจิกายน 2567 10:15:30

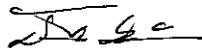
หน้า 51 จาก 68

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการก่อสร้างสะพานลอย ทางลอด หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย ทางหลวงหมายเลข 2026 ตอนควบคุม 0100 ตอน หนองหิ้ง - เหล่าหลวง ระหว่าง กม.19+735 - กม.20+085 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำการก่อสร้างสะพานลอย ทางลอด หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย
 หน่วยงาน แขวงหลวงพระบาง / กรมทางหลวง 0100 ตอน หนองหิ้ง - เหล่าหลวง ระหว่าง กม.19+735 - กม.20+085 ปริมาณงาน 1 แห่ง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ท้องที่ก่อสร้าง	ท้องที่ก่อสร้างจังหวัดใดเพียง	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	สถานที่งบประมาณ	อื่นๆ ระบุ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
57	NY1C-2.5SQ.MM.	บาท/เมตร			X				หจก.ศิริชัย อิเล็กทริค	20 พฤศจิกายน 2567	ราคาวัสดุ 32 บาท/ม. = 32+12 = 44 บาท/ม. https://sirichaielectric.com/product_in/%E0%B8%AA%E0%B8%B2%E0%B8%A2%E0%B9%84%E0%B8%9F-NYY-1x2.5-%E0%B8%A2%E0%B8%B2%E0%B8%8B%E0%B8%B2%E0%B8%81%E0%B8%B4-YAZAKI


 สัมพันธ์ ศรีพันดอน

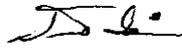
21 พฤศจิกายน 2567 10:15:30

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการก่อสร้างสะพานลอย ทางลอด หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย ทางหลวงหมายเลข 2026 ตอนควบคุม 0100 ตอน หนองหิ้ง - เหล่าหลวง ระหว่าง กม.19+735 - กม.20+085 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำการก่อสร้างสะพานลอย ทางลอด หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย
 หน่วยงาน แขวงหลวงหลาวหลวง / ปริมาณงาน 0100 ตอน หนองหิ้ง - เหล่าหลวง ระหว่าง กม.19+735 - กม.20+085 ปริมาณงาน 1 แห่ง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ท้องที่ก่อสร้าง	ท้องที่ก่อสร้างจังหวัดใดเพียง	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	สำนักรับประมาณ	อื่นๆ ระบุ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
58	RSCØ4"	บาท/เมตร			X				บริษัท วันสต็อกโฮม จำกัด (สำนักงานใหญ่)	20 พฤศจิกายน 2567	ราคาวัสดุ 3487.98 บาท/ทอน = 3487.98/3+105 = 1267.66 บาท/ม.(รวมค่าแรง) https://www.onestockhome.com/th/products/2479329/daiwa-rigid-steel-conduit-rsc_rsc-conduit-1-2-inch_daiwa?item_id=78383428


 สัมพันธ์ ศรีพันดอน

21 พฤศจิกายน 2567 10:15:30

แบบฟอร์มบันทึกแสดงผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการก่อสร้างสะพานลอย ทางลอด หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย ทางหลวงหมายเลข 2026 ตอนควบคุม 0100 ตอน หนองหิ้ง - เหล่าหลวง ระหว่าง กม.19+735 - กม.20+085 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำการก่อสร้างสะพานลอย ทางลอด หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย

หน่วยงาน แขวงหลวงพระบาง / กรมทางหลวง 0100 ตอน หนองหิ้ง - เหล่าหลวง ระหว่าง กม.19+735 - กม.20+085 ปริมาณงาน 1 แห่ง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ท้องที่ก่อสร้าง	ท้องที่ก่อสร้างจังหวัดใกล้เคียง	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	ปริมาณประมาณ	อื่นๆ ระบุ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
59	RSCØ11/2"	บาท/เมตร			X				บริษัท วันสต็อกโฮม จำกัด (สำนักงานใหญ่)	20 พฤศจิกายน 2567	ราคาวัสดุ 755.10 บาท/ม. = 755.1/3+50 = 301.7 บาท/ม.(รวมค่าแรง) https://www.onestockhome.com/th/products/2479329/daiwa-rigid-steel-conduit-rsc_rsc-conduit-1-2-inch_daiwa?item_id=92030876


สัมพันธ์ ศรีพันดอน

21 พฤศจิกายน 2567 10:15:30

หน้า 54 จาก 68

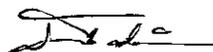
แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการก่อสร้างสะพานลอย ทางลอด หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย ทางหลวงหมายเลข 2026 ตอนควบคุม 0100 ตอน หนองหิ้ง - เลาหลวง ระหว่าง กม.19+735 - กม.20+085 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำการก่อสร้างสะพานลอย ทางลอด หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย

หน่วยงาน แขวงหลวงหลางน้ำคำ / กรมหลวงหลาง 0100 ตอน หนองหิ้ง - เลาหลวง ระหว่าง กม.19+735 - กม.20+085 ปริมาณงาน 1 แห่ง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ท้องที่ก่อสร้าง	ท้องที่ก่อสร้างจังหวัดใกล้เคียง	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	สำนักงบประมาณ	อื่นๆ ระบุ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
60	MAGNETICCONTACTOR30A	ชุด			X				บริษัท เทียนทอง อิเล็กทริก แอนด์ ซัพพลาย จำกัด	20 พฤศจิกายน 2567	https://www.thianthong.com/products/electric-light-and-control-supply/loadcenter-breaker-consumer-unit/schneider-electric/schneider-qovs-1p-40a-50a-63a-10ka.html?gad_source=1&gclid=CjwKCAjw4ri0BhAvEiwA8oo6F7of8i8ltgRD5N0cUlgqM6Jr8DadxDHw0UenAPXu1NsDTmqHvqAj2hoCmQYQAvD_BwE



สัมพันธ์ ศรีพันดอน

21 พฤศจิกายน 2567 10:15:30

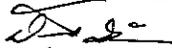
หน้า 55 จาก 68

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการก่อสร้างสะพานลอย ทางลอด หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย ทางหลวงหมายเลข 2026 ตอนควบคุม 0100 ตอน หนองหิ้ง - เหล่าหลวง ระหว่าง
กม.19+735 - กม.20+085 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำการก่อสร้างสะพานลอย ทางลอด หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย
 หน่วยงาน แขวงหลวงหลาวหลวง / กรมทางหลวง 0100 ตอน หนองหิ้ง - เหล่าหลวง ระหว่าง กม.19+735 - กม.20+085 ปริมาณงาน 1 แห่ง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ท้องที่ก่อสร้าง	ท้องที่ก่อสร้างจังหวัดใกล้เคียง	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	สำนักงบประมาณ	อื่นๆ ระบุ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
61	PHOTOSWITCH	ชุด			X				บริษัท โสม โปรดักส์ เซ็นเตอร์ จำกัด (มหาชน)	20 พฤศจิกายน 2567	https://www.homepro.co.th/p/1075559?lang=th&gad_source=1&gclid=Cj0KCQiAsburBhCIARIsAExmsu7qZdn5mVtGwNqQuDktwsmvUOQZK5uxEELP4MdBffpF3uHK3k733AaAs9VEALw_wcB
62	TIMERSWITCH	ชุด			X				หจก.ศิริชัย อิเล็กทริก	20 พฤศจิกายน 2567	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


 สัมพันธ์ ศรีพันดอน

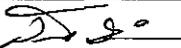
แบบฟอร์มบันทึกแสดงผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการก่อสร้างสะพานลอย ทางลอด หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย ทางหลวงหมายเลข 2026 ตอนควมคุม 0100 ตอน หนองหิ้ง - เหล่าหลวง ระหว่าง กม.19+735 - กม.20+085 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำการก่อสร้างสะพานลอย ทางลอด หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย

หน่วยงาน แขวงหลวงหลายน้อย / ปริมาณงาน 0100 ตอน หนองหิ้ง - เหล่าหลวง ระหว่าง กม.19+735 - กม.20+085 ปริมาณงาน 1 แห่ง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ท้องที่ก่อสร้าง	ท้องที่ก่อสร้างจังหวัดใกล้เคียง	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	สำนักงานประมาณ	อื่นๆ ระบุ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
63	SELECTORSWITCH	ชุด			X				North Power System Co.,Ltd.	20 พฤศจิกายน 2567	https://northpower.co.th/products/selector-switch-3-%E0%B8%97%E0%B8%B2%E0%B8%87-idec-%E0%B8%AA%E0%B8%A7%E0%B8%B4%E0%B8%95%E0%B8%8A%E0%B9%8C%E0%B9%81%E0%B8%9A%E0%B8%9A%E0%B9%80%E0%B8%A5%E0%B8%B7%E0%B8%AD%E0%B8%81%E0%B8%84%E0%B9%88%E0%B8%B2-%E0%B8%A3%E0%B8%B8%E0%B9%88%E0%B8%99-hw-hw1s-3t20-mau


สัมพันธ์ ศรีพันดอน

21 พฤศจิกายน 2567 10:15:30

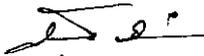
หน้า 57 จาก 68

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการก่อสร้างสะพานลอย ทางลอด หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย ทางหลวงหมายเลข 2026 ตอนควบคุม 0100 ตอน หนองหิ้ง - เหล่าหลวง ระหว่าง กม.19+735 - กม.20+085 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำการก่อสร้างสะพานลอย ทางลอด หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย
 หน่วยงาน แขวงหลวงหลายน้อย / ปริมาณงาน 0100 ตอน หนองหิ้ง - เหล่าหลวง ระหว่าง กม.19+735 - กม.20+085 ปริมาณงาน 1 แห่ง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ท้องที่ก่อสร้าง	ท้องที่ก่อสร้างจังหวัดใกล้เคียง	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	สำนักงานประมาณ	อื่นๆ ระบุ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
64	2PMCCB20AT	ชุด			X				บริษัท โมเนต เอเชีย จำกัด	20 พฤศจิกายน 2567	https://www.monet.asia/product/m517-nf63-cv-2p-50a/?gad_source=1&gclid=CjwKCAiAxea5BhBeEiwAh4t5KwsSGHGef6QbEkCekt9-3NykVWeV8ozgotlz8ibaf-Y-p_ghsEIZZBoCf10QAvD_BwE


 สัมพันธ์ ศรีพันดอน

21 พฤศจิกายน 2567 10:15:30

หน้า 58 จาก 68

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการก่อสร้างสะพานลอย ทางลอด หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย ทางหลวงหมายเลข 2026 ตอนควบคุม 0100 ตอน หนองหิ้ง - เหล่าหลวง ระหว่าง กม.19+735 - กม.20+085 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำการก่อสร้างสะพานลอย ทางลอด หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย ทางหลวงหมายเลข 2026 ตอนควบคุม 0100 ตอน หนองหิ้ง - เหล่าหลวง ระหว่าง กม.19+735 - กม.20+085 ปริมาณงาน 1 แห่ง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ท้องที่ก่อสร้าง	ท้องที่ก่อสร้างจังหวัดใกล้เคียง	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	สำนักงานปริมาณ	อื่นๆ ระบุ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
65	OUTDOORFUSIBLESAFTYSWITCH(30A)	ชุด			X				บริษัท เทคเซอร์ จำกัด	20 พฤศจิกายน 2567	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


สัมพันธ์ ศรีพันดอน

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการก่อสร้างสะพานลอย ทางลอด หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย ทางหลวงหมายเลข 2026 ตอนควบคุม 0100 ตอน หนองหิ้ง - เหล่าหลวง ระหว่าง กม.19+735 - กม.20+085 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำการก่อสร้างสะพานลอย ทางลอด หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย

หน่วยงาน แขวงหลวงหลางหมายเลข 2026 ตอนควบคุม 0100 ตอน หนองหิ้ง - เหล่าหลวง ระหว่าง กม.19+735 - กม.20+085 ปริมาณงาน 1 แห่ง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ทองที่ก่อสร้าง	ทองที่ก่อสร้างจังหวัดใดเพียง	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	สำนักงานประมาณ	อื่นๆ ระบุ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
66	CARTRIDGE FUSE 20A	ชุด	X						บริษัท ซีไอแอล จำกัด (มหาชน)	20 พฤศจิกายน 2567	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%A9%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%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

สัมพันธ ศรีพันดอน

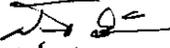
แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการก่อสร้างสะพานลอย ทางลอด หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย ทางหลวงหมายเลข 2026 ตอนควบคุม 0100 ตอน ท้องฟ้า - เหล่าหลวง ระหว่าง กม.19+735 - กม.20+085 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำการก่อสร้างสะพานลอย ทางลอด หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย

หน่วยงาน แขวงหลวงหลวงจังหวัดบึงกาฬ / กรมทางหลวง 0100 ตอน ท้องฟ้า - เหล่าหลวง ระหว่าง กม.19+735 - กม.20+085 ปริมาณงาน 1 แห่ง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ทองที่ก่อสร้าง	ทองที่ก่อสร้างจังหวัดใกล้เคียง	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	สำนักงบประมาณ	อื่นๆ ระบุ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
66	CARTRIDGEFUSE20A	ชุด	X						บริษัท ซีโอแอล จำกัด (มหาชน)	20 พฤศจิกายน 2567	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


 สัมพันธ์ ศรีพันดอน

21 พฤศจิกายน 2567 10:15:30

หน้า 61 จาก 68

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการก่อสร้างสะพานลอย ทางลอด หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย ทางหลวงหมายเลข 2026 ตอนควนคึม 0100 ตอน หนองหิ้ง - เหล่าหลวง ระหว่าง กม.19+735 - กม.20+085 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำการก่อสร้างสะพานลอย ทางลอด หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย

หน่วยงาน แขวงหลวงหลาวน้ำเขียว / กรมทางหลวง 0100 ตอน หนองหิ้ง - เหล่าหลวง ระหว่าง กม.19+735 - กม.20+085 ปริมาณงาน 1 แห่ง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ท้องที่ก่อสร้าง	ท้องที่ก่อสร้างจังหวัดใกล้เคียง	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	สำนักงานประมาณ	อื่นๆ ระบุ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
67	HDPE.PIPEØ4"	บาท/เมตร			X				บริษัท วันสต็อกโฮม จำกัด (สำนักงานใหญ่)	20 พฤศจิกายน 2567	ราคาวัสดุ 11088 บาท/ม้วน = 11088/100+120 = 230.88 บาท/ม.(รวมค่าแรง) https://www.onestockhome.com/th/products/69419607/sr-hdpe-pe80-pipe-pn6_hdpe-pipes_srpe?item_id=96224692



สัมพันธ์ ศรีพันดอน

21 พฤศจิกายน 2567 10:15:30

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการก่อสร้างสะพานลอย ทางลอด หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย ทางหลวงหมายเลข 2026 ตอนควบคุม 0100 ตอน หนองหิ้ง - เหล่าหลวง ระหว่าง กม.19+735 - กม.20+085 ปริมาณงาน 1 แห่ง ตัวชี้วัดประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำการก่อสร้างสะพานลอย ทางลอด หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย

หน่วยงาน แขวงหลวงพระบาง / กรมทางหลวง 0100 ตอน หนองหิ้ง - เหล่าหลวง ระหว่าง กม.19+735 - กม.20+085 ปริมาณงาน 1 แห่ง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ท้องที่ก่อสร้าง	ท้องที่ก่อสร้างจังหวัดใกล้เคียง	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	สำนักงบประมาณ	อื่นๆ ระบุ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
68	STAINLESSSTEELPLATE100x100x6 mm.thk.	บาท/ตร.ม.			X				บริษัท วันสต็อกโฮม จำกัด (สำนักงานใหญ่)	20 พฤศจิกายน 2567	ราคาวัสดุ 11618 บาท/แผ่น = 11618/2.88 = 4034.03 บาท/ตร.ม. https://www.onestockhome.com/th/products/66901462/stainless-sheet-304-no1-matt-4x8-ft-6-mm_stainless-steel



สัมพันธ์ ศรีพันดอน

21 พฤศจิกายน 2567 10:15:30

หน้า 63 จาก 68

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการก่อสร้างสะพานลอย ทางลอด หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย ทางหลวงหมายเลข 2026 ตอนควบคุม 0100 ตอน หนองหิ้ง - เหล่าหลวง ระหว่าง กม.19+735 - กม.20+085 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำการก่อสร้างสะพานลอย ทางลอด หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย

หน่วยงาน แขวงหลวงหลวงใต้ 2026 ตอนควบคุม 0100 ตอน หนองหิ้ง - เหล่าหลวง ระหว่าง กม.19+735 - กม.20+085 ปริมาณงาน 1 แห่ง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ทองที่ก่อสร้าง	ทองที่ก่อสร้างจังหวัดใกล้เคียง	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	สำนักงบประมาณ	อื่นๆ ระบุ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
69	STAINLESSSTEELPIPEØ21/2"	ทอน			X				บริษัท วันสต็อกโฮม จำกัด (สำนักงานใหญ่)	20 พฤศจิกายน 2567	ราคาวัสดุ 1454 บาท/ทอน = 1454/6 = 242.33 บาท/ม. 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



สัมพันธ์ ศรีพันดอน

21 พฤศจิกายน 2567 10:15:30

หน้า 64 จาก 68

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการก่อสร้างสะพานลอย ทางลอด หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย ทางหลวงหมายเลข 2026 ตอนควบคุม 0100 ตอน หนองหิ้ง - เหล่าหลวง ระหว่าง กม.19+735 - กม.20+085 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำการก่อสร้างสะพานลอย ทางลอด หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย

หน่วยงาน แขวงหลวงหลวงเมืองคำ / กรมหลวงหลวง

แขวงหลวงหลวงหมายเลข 2026 ตอนควบคุม 0100 ตอน หนองหิ้ง - เหล่าหลวง ระหว่าง กม.19+735 - กม.20+085 ปริมาณงาน 1 แห่ง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ห้องที่ก่อสร้าง	ห้องที่ก่อสร้างจังหวัดใดเพียง	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	สำนักงบประมาณ	อื่นๆ ระบุ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
70	STAINLESSSTEELPIPEØ2"	ท่อน			X				บริษัท วันสต็อกโฮม จำกัด (สำนักงานใหญ่)	20 พฤศจิกายน 2567	ราคาวัสดุ 1130 บาท/ท่อน = 1130/6 = 188.33 บาท/ม. https://www.onestockhome.com/th/products/48863022/ornament-stainless-tube-304-508-mm-2-inches_stainless-steel-tube-2-inch_lohakit?item_id=31842874



สัมพันธ์ ศรีพันดอน

21 พฤศจิกายน 2567 10:15:30

หน้า 65 จาก 68

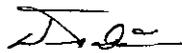
แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการก่อสร้างสะพานลอย ทางลอด หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย ทางหลวงหมายเลข 2026 ตอนควบคุม 0100 ตอน หนองห้าง - เหล่าหลวง ระหว่าง กม.19+735 - กม.20+085 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำการก่อสร้างสะพานลอย ทางลอด หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย

หน่วยงาน แขวงหลวงพระบาง / กรมหลวงพระบาง 0100 ตอน หนองห้าง - เหล่าหลวง ระหว่าง กม.19+735 - กม.20+085 ปริมาณงาน 1 แห่ง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ห้องที่ก่อสร้าง	ห้องที่ก่อสร้างจังหวัดใดเพียง	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	สำนักงานปริมาณ	อื่นๆ ระบุ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
71	STAINLESSSTEELPIPEØ1"	ท่อน			X				บริษัท วันสต็อกโฮม จำกัด (สำนักงานใหญ่)	20 พฤศจิกายน 2567	ราคาวัสดุ 579.2 บาท/ท่อน = 579.2/6 = 96.53 บาท/ม. https://www.onestockhome.com/th/products/26288866/ornament-stainless-tube-304-254-mm-1-inch_stainless-steel-tube-1-inch_lohakit?item_id=20111176



สัมพันธ์ ศรีพันดอน

21 พฤศจิกายน 2567 10:15:30

หน้า 66 จาก 68

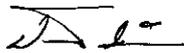
แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการก่อสร้างสะพานลอย ทางลอด หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย ทางหลวงหมายเลข 2026 ตอนควบคุม 0100 ตอน หนองหิ้ง - เหล่าหลวง ระหว่าง กม.19+735 - กม.20+085 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำการก่อสร้างสะพานลอย ทางลอด หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย

หน่วยงาน แขวงหลวงหลวบึงกาฬ / กรมทางหลวง 0100 ตอน หนองหิ้ง - เหล่าหลวง ระหว่าง กม.19+735 - กม.20+085 ปริมาณงาน 1 แห่ง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ท้องที่ก่อสร้าง	ท้องที่ก่อสร้างจังหวัดใดเพียง	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	สำนักงานประมาณ	อื่นๆ ระบุ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
72	STAINLESSSTEELPIPEØ11/2"	ท่อน			X				บริษัท วันสต็อกโฮม จำกัด (สำนักงานใหญ่)	20 พฤศจิกายน 2567	ราคาวัสดุ 870.80 บาท/ท่อน = 870.8/6 = 145.13 บาท/ม. 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



สัมพันธ์ ศรีพันดอน

21 พฤศจิกายน 2567 10:15:30

หน้า 67 จาก 68

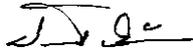
แบบฟอร์มบันทึกแสดงผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการก่อสร้างสะพานลอย ทางลอด หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย ทางหลวงหมายเลข 2026 ตอนควบคุม 0100 ตอน หนองหิ้ง - เหล่าหลวง ระหว่าง กม.19+735 - กม.20+085 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำการก่อสร้างสะพานลอย ทางลอด หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย

หน่วยงาน แขวงหลวงหลวงน้ำหลวง / ปริมาณงาน 0100 ตอน หนองหิ้ง - เหล่าหลวง ระหว่าง กม.19+735 - กม.20+085 ปริมาณงาน 1 แห่ง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ท้องที่ก่อสร้าง	ท้องที่ก่อสร้างจังหวัดใกล้เคียง	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	สำนักงบประมาณ	อื่นๆ ระบุ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
73	GUTTERSTEELSHEET,thk.=1.5mm.	บาท/เมตร			X		-	-	บริษัท วันสต็อกโฮม จำกัด (สำนักงานใหญ่)	20 พฤศจิกายน 2567	ราคาวัสดุ 3259 บาท = 3259/2.4 = 1357.92 บาท/ม. https://www.onestockhome.com/th/products/24816057/stainless-sheet-304-2b-15-mm-4x8_stainless-steel-sheet
รวมทั้งสิ้น (รายการ)			15	2	55	1	-	-			


สัมพันธ์ ศรีพันดอน

21 พฤศจิกายน 2567 10:15:30

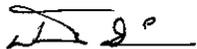
โครงการ : ประเมินราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการก่อสร้างสะพานลอย ทางลอด หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย ทางหลวงหมายเลข 2026 ตอนควบคุม 0100 ตอน หนองหิ้ง - เหล่าหลวง ระหว่าง กม.19+735 - กม.20+085 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำการก่อสร้างสะพานลอย ทางลอด หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย ทางหลวงหมายเลข 2026 ตอนควบคุม 0100 ตอน

หนองหิ้ง - เหล่าหลวง ระหว่าง กม.19+735 - กม.20+085 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
	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



สัมพันธ์ ศรีพันดอน

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการก่อสร้างสะพานลอย ทางลอด หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย ทางหลวงหมายเลข 2026 ตอนควบคุม 0100 ตอน ทนงหึง - เหล่าหลวง ระหว่าง กม.19+735 - กม.20+085 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำการก่อสร้างสะพานลอย ทางลอด หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย ทางหลวงหมายเลข 2026 ตอนควบคุม 0100 ตอน ทนงหึง - เหล่าหลวง ระหว่าง กม.19+735 - กม.20+085 ปริมาณงาน 1 แห่ง

Factor F งานก่อสร้างทาง
 หมายเหตุ : 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
	ค่าอำนวยความสะดวก	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

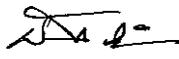

 สัมพันธ์ ศรีพันดอน

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการก่อสร้างสะพานลอย ทางลอด หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย ทางหลวงหมายเลข 2026 ตอนควบคุม 0100 ตอน ท้องหึ่ง - เหล่าหลวง ระหว่าง กม.19+735 - กม.20+085 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำการก่อสร้างสะพานลอย ทางลอด หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย ทางหลวงหมายเลข 2026 ตอนควบคุม 0100 ตอน ท้องหึ่ง - เหล่าหลวง ระหว่าง กม.19+735 - กม.20+085 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					
160.00	4.0853	0.7437	4.0000	8.8290	1.0882	1.0700	1.1643	1.1823	1.2003
170.00	4.0051	0.7437	4.0000	8.7488	1.0874	1.0700	1.1635	1.1814	1.1993
180.00	3.9481	0.7437	4.0000	8.6918	1.0869	1.0700	1.1629	1.1808	1.1986
190.00	4.2661	0.7145	3.5000	8.4806	1.0848	1.0700	1.1607	1.1795	1.1983
200.00	4.2419	0.7145	3.5000	8.4564	1.0845	1.0700	1.1604	1.1791	1.1979
210.00	4.1793	0.7000	3.5000	8.3793	1.0837	1.0700	1.1595	1.1785	1.1974
220.00	4.0683	0.7000	3.5000	8.2683	1.0826	1.0700	1.1583	1.1771	1.1959
230.00	3.9805	0.7000	3.5000	8.1805	1.0818	1.0700	1.1575	1.1761	1.1948

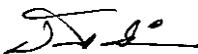

 สัมพันธ์ ศรีพันดอน

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการก่อสร้างสะพานลอย ทางลอด หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย ทางหลวงหมายเลข 2026 ตอนควบคุม 0100 ตอน หนองหิ้ง - เหล่าหลวง ระหว่าง กม.19+735 - กม.20+085 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำการก่อสร้างสะพานลอย ทางลอด หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย ทางหลวงหมายเลข 2026 ตอนควบคุม 0100 ตอน หนองหิ้ง - เหล่าหลวง ระหว่าง กม.19+735 - กม.20+085 ปริมาณงาน 1 แห่ง

Factor F งานก่อสร้างทาง
 วัสดุหนึ่งสื่อ : 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
	ค่าอำนวยการ	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


 สัมพันธ์ ศรีพันดอน

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการก่อสร้างสะพานลอย ทางลอด หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย ทางหลวงหมายเลข 2026 ตอนควบคุม 0100 ตอน หนองหิ้ง - เหล่าหลวง ระหว่าง กม.19+735 - กม.20+085 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำการก่อสร้างสะพานลอย ทางลอด หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย ทางหลวงหมายเลข 2026 ตอนควบคุม 0100 ตอน หนองหิ้ง - เหล่าหลวง ระหว่าง กม.19+735 - กม.20+085 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					
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



สัมพันธ์ ศรีพันดอน

21 พฤศจิกายน 2567 10:15:17

หน้า 5 จาก 5

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการก่อสร้างสะพานลอย ทางลอด หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย ทางหลวงหมายเลข 2026 ตอนควบคุม 0100 ตอน หนองหิ้ง - เหล่าหลวง ระหว่าง กม.19+735 - เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

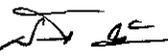
ค่างานต้นทุนรวมทั้งโครงการ	7,238,957.99 บาท
ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง	4,086,636.51 บาท
แหล่งของเงินงบประมาณ	10,000,000.00 บาท
แหล่งของเงินนอกงบประมาณ	0.00 บาท

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
7,238,957.99	1.3805
5,000,000.00	1.4029

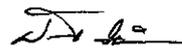

สัมพันธ์ ศรีพันดอน

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการก่อสร้างสะพานลอย ทางลอด หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย ทางหลวงหมายเลข 2026 ตอนควบคุม 0100 ตอน หนองหิ้ง - เหล่าหลวง ระหว่าง กม.19+735 - กม.20+085 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำการก่อสร้างสะพานลอย ทางลอด หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย ทางหลวงหมายเลข 2026 ตอนควบคุม 0100 ตอน หนองหิ้ง - เหล่าหลวง ระหว่าง กม.19+735 - กม.20+085 ปริมาณงาน 1 แห่ง

Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม
 เลขที่หนังสือ : อ.ร.คอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (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
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่างวดดอกเบี้ย	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


 สัมพันธ์ ศรีพันดอน

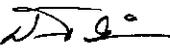
21 พฤศจิกายน 2567 10:15:17

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการก่อสร้างสะพานลอย ทางลอด หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย ทางหลวงหมายเลข 2026 ตอนควบคุม 0100 ตอน หนองหิ้ง - เหล่าหลวง ระหว่าง กม.19+735 - กม.20+085 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำการก่อสร้างสะพานลอย ทางลอด หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย ทางหลวงหมายเลข 2026 ตอนควบคุม 0100 ตอน หนองหิ้ง - เหล่าหลวง ระหว่าง กม.19+735 - กม.20+085 ปริมาณงาน 1 แห่ง

Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

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

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F
	ค่าอำนาจการ	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


สัมพันธ์ ศรีพันดอน

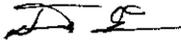
21 พฤศจิกายน 2567 10:15:17

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการก่อสร้างสะพานลอย ทางลอด หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย ทางหลวงหมายเลข 2026 ตอนควบคุม 0100 ตอน หนองหิ้ง - เหล่าหลวง ระหว่าง กม.19+735 - กม.20+085 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำการก่อสร้างสะพานลอย ทางลอด หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย ทางหลวงหมายเลข 2026 ตอนควบคุม 0100 ตอน หนองหิ้ง - เหล่าหลวง ระหว่าง กม.19+735 - กม.20+085 ปริมาณงาน 1 แห่ง

Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

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
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่าดอกเบี้ย	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


สัมพันธ์ ศรีพันดอน

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการก่อสร้างสะพานลอย ทางลอด หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย ทางหลวงหมายเลข 2026 ตอนควบคุม 0100 ตอน หนองหิ้ง - เหล่าหลวง ระหว่าง กม.19+735 - กม.20+085 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำการก่อสร้างสะพานลอย ทางลอด หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย ทางหลวงหมายเลข 2026 ตอนควบคุม 0100 ตอน หนองหิ้ง - เหล่าหลวง ระหว่าง กม.19+735 - กม.20+085 ปริมาณงาน 1 แห่ง

Factor F งานก่อสร้างสะพานและทลหี่ยม
 เลขที่หนังสือ : อีตร/ตอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

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

ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่าตอกเบี้ย	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


 สัมพันธ์ ศรีพันดอน

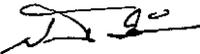
21 พฤศจิกายน 2567 10:15:17

โครงการ : ประเมินราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการก่อสร้างสะพานลอย ทางลอด หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย ทางหลวงหมายเลข 2026 ตอนควบคุม 0100 ตอน หนองหิ้ง - เหล่าหลวง ระหว่าง กม.19+735 - กม.20+085 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำการก่อสร้างสะพานลอย ทางลอด หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย ทางหลวงหมายเลข 2026 ตอนควบคุม 0100 ตอน หนองหิ้ง - เหล่าหลวง ระหว่าง กม.19+735 - กม.20+085 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


สัมพันธ์ ศรีพันดอน

โครงการ : ประเมินราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการก่อสร้างสะพานลอย ทางลอด หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย ทางหลวงหมายเลข 2026 ตอนควบคุม 0100 ตอน ทนงหึ่ง - เหล่าหลวง ระหว่าง กม.19+735 - เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

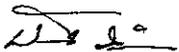
ค่างานต้นทุนรวมทั้งโครงการ	7,238,957.99 บาท
ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	3,152,321.48 บาท
แหล่งของเงินงบประมาณ	10,000,000.00 บาท
แหล่งของเงินนอกงบประมาณ	0.00 บาท

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
7,238,957.99	1.2623
5,000,000.00	1.2775



สัมพันธ์ ศรีพันธุ์

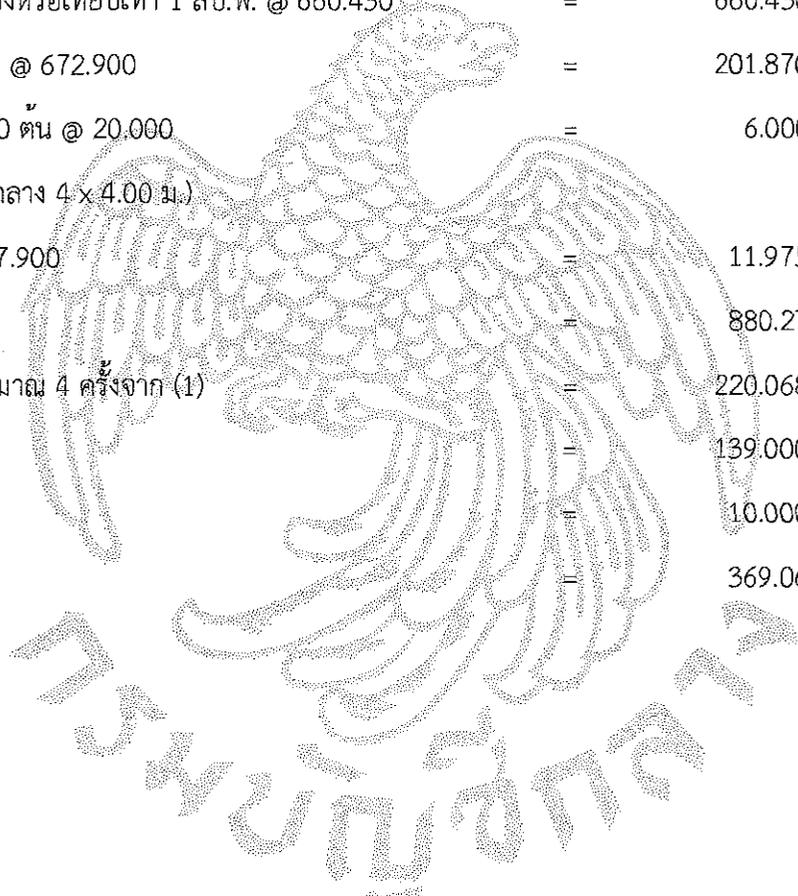
21 พฤศจิกายน 2567 10:15:17

หน้า 5 จาก 5

รายละเอียดการคำนวณค่างานต่อหน่วย - ไม้แบบ

ไม้แบบสำหรับงานทั่วไป = ไม้แบบ (1) พื้นที่ 1 ตารางเมตร

ไม้กระบอกหรือไม้อย่างหรือเทียบเท่า 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 (ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 4 x 4.00 ม.)	=	6.000 บาท/ตร.ม.
ตะปู 0.25 กก. @ 47.900	=	11.975 บาท/ตร.ม.
รวม	=	880.27 บาท/ตร.ม. (1)
เนื่องจากใช้งานประมาณ 4 ครั้งจาก (1)	=	220.068 บาท/ตร.ม.
ค่าแรง	=	139.000 บาท/ตร.ม.
น้ำมันทาผิวไม้	=	10.000 บาท/ตร.ม.
รวม	=	369.06 บาท/ตร.ม.

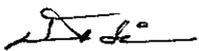



สัมพันธ ศรีพันดอน

รายละเอียดการคำนวณค่างานต่อหน่วย - ไม้แบบ

ไม้แบบสำหรับงานทั่วไป = ไม้แบบ (2) พื้นที่ 1 ตารางเมตร

ไม้กระบอกหรือไม้อย่างหรือเทียบเท่า 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 (ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 4 x 4.00 ม.)	=	6.000 บาท/ตร.ม.
ตะปู 0.25 กก. @ 47.900	=	11.975 บาท/ตร.ม.
รวม	=	880.27 บาท/ตร.ม. (1)
เนื่องจากใช้งานประมาณ 5 ครั้งจาก (1)	=	176.055 บาท/ตร.ม.
ค่าแรง	=	139.000 บาท/ตร.ม.
น้ำมันทาผิวไม้	=	10.000 บาท/ตร.ม.
รวม	=	325.05 บาท/ตร.ม.

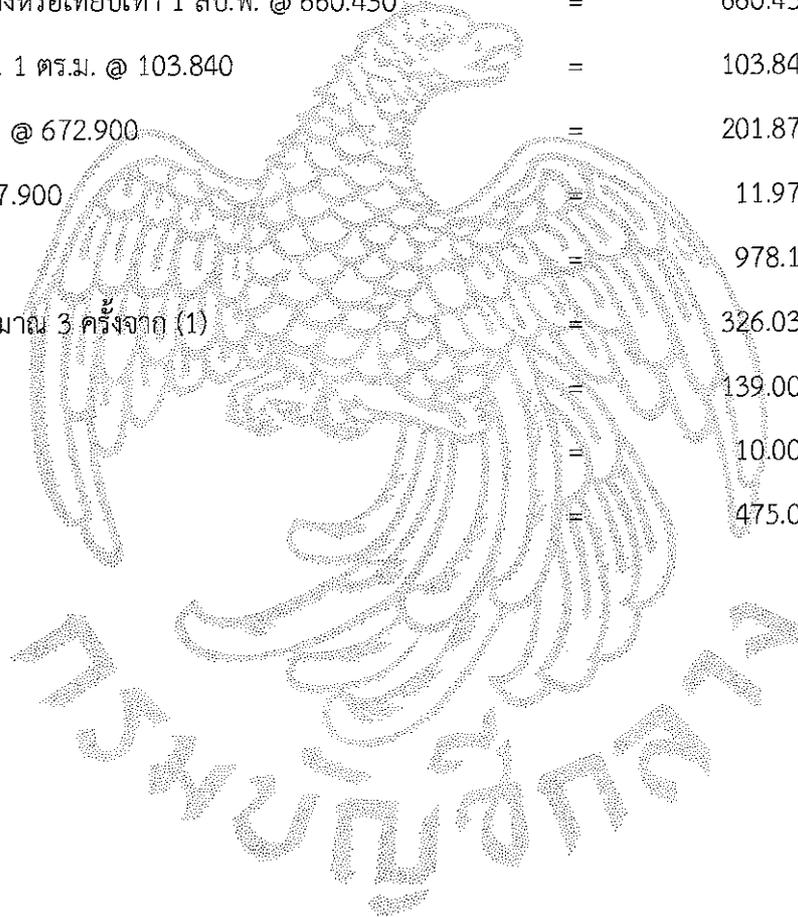


สัมพันธ์ ศรีพันดอน

รายละเอียดการคำนวณค่างานต่อหน่วย - ไม้แบบ

ไม้แบบสำหรับงานทั่วไป = ไม้แบบ (3) พื้นที่ 1 ตารางเมตร

ไม้กระบอกหรือไม้อย่างหรือเทียบเท่า 1 ลบ.ฟ. @ 660.430	=	660.430 บาท/ตร.ม.
ไม้อัดยางหนา 4 มม. 1 ตร.ม. @ 103.840	=	103.840 บาท/ตร.ม.
ไม้คร่าว 0.30 ลบ.ฟ. @ 672.900	=	201.870 บาท/ตร.ม.
ตะปู 0.25 กก. @ 47.900	=	11.975 บาท/ตร.ม.
รวม	=	978.11 บาท/ตร.ม. (1)
เนื่องจากใช้งานประมาณ 3 ครั้งจาก (1)	=	326.038 บาท/ตร.ม.
ค่าแรง	=	139.000 บาท/ตร.ม.
น้ำมันทาผิวไม้	=	10.000 บาท/ตร.ม.
รวม	=	475.03 บาท/ตร.ม.



สัมพันธ์ ศรีพันดอน

รายละเอียดการคำนวณค่างานต่อหน่วย - ไม้แบบ

ทรายหยาบอัดแน่น

ค่าวัสดุจากแหล่งรวมค่าตั้ง	=	120.000 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 24.000 กม.	=	89.220 บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว = 1.40×209.220	=	292.908 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมขุดอัด 75% (บดทับ) 49.990×0.75	=	37.492 บาท/ลบ.ม.
รวมค่าทรายบดอัดแน่น	=	330.40 บาท/ลบ.ม.



สัมพันธ์ ศรีพันดอน

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการก่อสร้างสะพานลอย ทางลอด หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย ทางหลวงหมายเลข 2026 ตอนควบคุม 0100 ตอน ทนงหัง - เหล้าหลวง ระหว่าง กม.19+735 - กม.20+085 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำการก่อสร้างสะพานลอย ทางลอด หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย ทางหลวงหมายเลข 2026 ตอนควบคุม 0100 ตอน ทนงหัง - เหล้าหลวง ระหว่าง กม.19+735 - กม.20+085 ปริมาณงาน 1 แห่ง

ข้อมูลงานคอนกรีต

ข้อมูลงานคอนกรีต Class ต่างๆ ตามมาตรฐานกรมทางหลวง

หน่วยงาน : กรมทางหลวง

หน่วย : กรณีนอื่นๆ

Class of Concrete	D1	D2	D3	E1	E2	Lean 1:3:6
ส่วนผสมคอนกรีต	350 : 441 : 662	350 : 441 : 662	350 : 441 : 662	300 : 466 : 662	300 : 466 : 662	220 : 393 : 843
1. ซีเมนต์ (กก.) 1.05 x 2646.60	972.62	972.62	972.62	833.67	833.67	611.36
2. ทราย (ลิตร) 1.20 x 209.22	110.71	110.71	110.71	116.99	116.99	98.66
3. หิน (ลิตร) 1.15 x 827.40	629.89	629.89	629.89	629.89	629.89	802.12
4. ค่าแรงผสม	214.51	214.51	214.51	214.51	214.51	214.51
5. ค่าแรงเท	579.00	532.00	466.00	532.00	466.00	426.00
รวม	2,506.73	2,459.73	2,393.73	2,327.06	2,261.06	2,152.65



สัมพันธ์ ศรีพันดอน

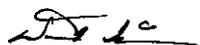
โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการก่อสร้างสะพานลอย ทางลอด หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย ทางหลวงหมายเลข 2026 ตอนควบคุม 0100 ตอน หนองหิ้ง - เหล้าหลวง ระหว่าง กม.19+735 - กม.20+085 ปริมาณงาน 1 แห่ง
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /งานจ้างเหมาทำการก่อสร้างสะพานลอย ทางลอด หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย ตารางราคาขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 6 ล้อ (กรณีนานการรวมไม่เกิน 15 วัน) ทางหลวงหมายเลข 2026 ตอนควบคุม 0100 ตอน หนองหิ้ง - เหล้าหลวง ระหว่าง กม.19+735 - กม.20+085 ปริมาณงาน 1 แห่ง ภูมิภาคเป็น ที่ราบ ผิวดินลาดยาง และการจราจรปกติ
 เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18
 ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 33.00 - 33.99 บาท /ลิตร

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

1	13.80	19.32
2	15.69	21.97
3	17.58	24.62
4	19.48	27.27
5	21.37	29.92
6	23.26	32.57
7	25.83	36.16
8	29.18	40.85
9	32.52	45.53
10	35.87	50.22
11	39.22	54.91
12	42.57	59.60
13	45.92	64.29
14	49.27	68.98
15	52.62	73.67
16	55.97	78.36
17	59.32	83.05
18	62.67	87.74
19	66.02	92.43

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
20	69.37	97.12
21	72.72	101.80
22	76.07	106.49
23	79.42	111.18
24	82.77	115.87
25	86.12	120.56
26	89.46	125.25
27	92.81	129.94
28	96.16	134.63
29	99.51	139.32
30	102.86	144.01
31	106.21	148.70
32	109.56	153.38
33	112.91	158.08
34	116.26	162.76
35	119.61	167.46
36	122.96	172.14
37	126.31	176.83
38	129.66	181.52
39	133.01	186.21
40	136.36	190.90
41	139.71	195.59
42	143.06	200.28

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
43	146.40	204.97
44	149.75	209.65
45	153.10	214.34
46	156.46	219.04
47	159.81	223.73
48	163.15	228.42
49	166.51	233.11
50	169.86	237.80
51	173.20	242.49
52	176.55	247.17
53	179.90	251.86
54	183.25	256.55
55	186.60	261.24
56	189.95	265.93
57	193.30	270.62
58	196.64	275.30
59	199.99	279.99
60	203.35	284.68
61	206.70	289.39
62	210.05	294.07
63	213.40	298.76
64	216.74	303.44
65	220.10	308.14

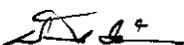

 สัมพันธ์ ศรีพันดอน

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการก่อสร้างสะพานลอย ทางลอด หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย ทางหลวงหมายเลข 206 ตอนควบคุม 0100 ตอน หนองหึ่ง - เหล่าหลวง ระหว่าง กม.19+735 - กม.20+085 ปริมาณงาน 1 แห่ง
 โดยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำการก่อสร้างสะพานลอย ทางลอด หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย ทางหลวงหมายเลข 206 ตอนควบคุม 0100 ตอน หนองหึ่ง - เหล่าหลวง ระหว่าง กม.19+735 - กม.20+085 ปริมาณงาน 1 แห่ง

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
66	223.44	312.82
67	226.80	317.51
68	230.14	322.20
69	233.50	326.90
70	236.85	331.58
71	240.20	336.28
72	243.55	340.96
73	246.90	345.65
74	250.23	350.32
75	253.59	355.03
76	256.94	359.71
77	260.28	364.40
78	263.63	369.09
79	266.98	373.78
80	270.33	378.47
81	273.68	383.16
82	277.03	387.85
83	280.38	392.53
84	283.75	397.25
85	287.09	401.93
86	290.42	406.59
87	293.78	411.29
88	297.13	415.98
89	300.47	420.66

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
90	303.84	425.37
91	307.19	430.07
92	310.54	434.75
93	313.87	439.42
94	317.22	444.11
95	320.60	448.84
96	323.92	453.49
97	327.27	458.18
98	330.64	462.89
99	333.99	467.58
100	337.32	472.25
101	340.67	476.94
102	344.04	481.66
103	347.39	486.35
104	350.72	491.01
105	354.07	495.70
106	357.44	500.41
107	360.78	505.09
108	364.14	509.80
109	367.48	514.47
110	370.83	519.16
111	374.20	523.88
112	377.54	528.56
113	380.90	533.26

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
114	384.23	537.92
115	387.57	542.60
116	390.93	547.31
117	394.26	551.97
118	397.60	556.65
119	400.96	561.35
120	404.34	566.08
121	407.68	570.75
122	411.04	575.45
123	414.35	580.09
124	417.74	584.83
125	421.09	589.52
126	424.45	594.23
127	427.77	598.87
128	431.10	603.54
129	434.45	608.22
130	437.81	612.93
131	441.18	617.66
132	444.51	622.32
133	447.86	627.00
134	451.21	631.70
135	454.59	636.42
136	457.91	641.07
137	461.24	645.73


 สัมพันธ์ ศรีพันดอน

21 พฤศจิกายน 2567 10:15:37

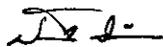
หน้า 2 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการก่อสร้างสะพานลอย ทางลอด หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย ทางหลวงหมายเลข 206 ตอนควบคุม 0100 ตอน นองหึ่ง - เหล่าหลวง ระหว่าง กม.19+735 - กม.20+085 ปริมาณงาน 1 แห่ง
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำการก่อสร้างสะพานลอย ทางลอด หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย ทางหลวงหมายเลข 206 ตอนควบคุม 0100 ตอน นองหึ่ง - เหล่าหลวง ระหว่าง กม.19+735 - กม.20+085 ปริมาณงาน 1 แห่ง

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
138	464.66	650.52
139	467.95	655.12
140	471.32	659.85
141	474.64	664.49
142	478.04	669.26
143	481.38	673.94
144	484.74	678.64
145	488.03	683.25
146	491.42	687.98
147	494.74	692.63
148	498.15	697.41
149	501.49	702.09
150	504.85	706.79
151	508.14	711.39
152	511.52	716.13
153	514.83	720.76
154	518.24	725.54
155	521.58	730.21
156	524.92	734.89
157	528.28	739.60
158	531.66	744.32
159	534.95	748.93
160	538.35	753.69
161	541.67	758.33

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
162	544.99	762.99
163	548.33	767.66
164	551.68	772.36
165	555.05	777.06
166	558.42	781.79
167	561.81	786.53
168	565.10	791.15
169	568.52	795.92
170	571.83	800.57
171	575.16	805.23
172	578.50	809.91
173	581.86	814.60
174	585.22	819.31
175	588.59	824.03
176	591.87	828.61
177	595.26	833.37
178	598.67	838.14
179	601.97	842.76
180	605.29	847.40
181	608.61	852.06
182	612.07	856.89
183	615.41	861.58
184	618.77	866.28
185	622.01	870.82

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
186	625.39	875.54
187	628.78	880.29
188	632.17	885.04
189	635.45	889.64
190	638.87	894.42
191	642.17	899.04
192	645.48	903.68
193	648.94	908.51
194	652.26	913.17
195	655.60	917.84
196	658.95	922.53
197	662.31	927.23
198	665.68	931.95
199	668.91	936.47
200	672.30	941.22
201.0 - 1000.0	3.36	4.71



สัมพันธ์ ศรีพันดอน

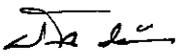
21 พฤศจิกายน 2567 10:15:37

หน้า 3 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการก่อสร้างสะพานลอย ทางลอด หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย ทางหลวงหมายเลข 206 ตอนควนคูม 0100 ตอน ทองหึ่ง - เหล่าหลวง ระหว่าง กม.19+735 - กม.20+085 ปริมาณงาน 1 แห่ง
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำการก่อสร้างสะพานลอย ทางลอด หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย ทางหลวงหมายเลข 206 ตอนควนคูม 0100 ตอน ทองหึ่ง - เหล่าหลวง ระหว่าง กม.19+735 - กม.20+085 ปริมาณงาน 1 แห่ง

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00
ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 3.36 บาท/ตัน
4.71 บาท/ลบ.ม.
- การคิดค่าขนส่ง ใช้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน
หรือต่อ ลบ.ม.
- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 33.50 บาท/ลิตร




สัมพันธ์ ศรีพันดอน

21 พฤศจิกายน 2567 10:15:37

หน้า 4 จาก 4

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการก่อสร้างสะพานลอย ทางลอด หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย ทางหลวงหมายเลข

2026 ตอนควบคุม 0100 ตอน หนองหิ้ง - เหล้าหลวง ระหว่าง กม.19+735 - กม.20+085 ปริมาณงาน 1 แห่ง

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำการก่อสร้างสะพานลอย ทางลอด หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย ตารางคำนวณวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ลอ(กรณินาหนักรวมไม่เกิน 25 ตัน)

ทางหลวงหมายเลข 2026 ตอนควบคุม 0100 ตอน หนองหิ้ง - เหล้าหลวง ระหว่าง กม.19+735 - กม.20+085 ปริมาณงาน 1 แห่ง ภูมิภาคเป็น ที่ราบ ผิวดินลาดยาง และการจราจรปกติ

เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18

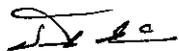
ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซลา ที่ อำเภอเมือง 33.00 - 33.99 บาท /ลิตร

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

1	8.25	11.55
2	10.19	14.27
3	12.13	16.99
4	14.08	19.71
5	16.02	22.43
6	17.96	25.14
7	19.90	27.86
8	22.08	30.92
9	24.69	34.56
10	27.29	38.20
11	29.89	41.85
12	32.49	45.49
13	35.10	49.14
14	37.70	52.78
15	40.30	56.42
16	42.91	60.07
17	45.51	63.71
18	48.11	67.35
19	50.72	71.00

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
20	53.32	74.65
21	55.92	78.29
22	58.53	81.94
23	61.12	85.57
24	63.73	89.22
25	66.34	92.87
26	68.94	96.51
27	71.54	100.16
28	74.15	103.81
29	76.74	107.43
30	79.35	111.09
31	81.94	114.72
32	84.56	118.38
33	87.16	122.03
34	89.77	125.68
35	92.36	129.30
36	94.97	132.96
37	97.58	136.61
38	100.19	140.26
39	102.79	143.90
40	105.38	147.54
41	108.00	151.20
42	110.60	154.84

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
43	113.19	158.47
44	115.81	162.13
45	118.40	165.76
46	121.01	169.42
47	123.60	173.05
48	126.21	176.70
49	128.80	180.32
50	131.40	183.96
51	134.02	187.63
52	136.61	191.25
53	139.21	194.90
54	141.83	198.57
55	144.42	202.19
56	147.02	205.83
57	149.63	209.49
58	152.26	213.17
59	154.85	216.79
60	157.45	220.43
61	160.06	224.09
62	162.69	227.76
63	165.26	231.37
64	167.85	234.99
65	170.45	238.63



สัมพันธ ศรีพันดอน

21 พฤศจิกายน 2567 10:15:37

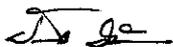
หน้า 1 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการก่อสร้างสะพานลอย ทางลอด หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย ทางหลวงหมายเลข 206 ตอนควนควม 0100 ตอน หนองหึ่ง - เหล่าหลวง ระหว่าง กม.19+735 - กม.20+085 ปริมาณงาน 1 แห่ง
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำการก่อสร้างสะพานลอย ทางลอด หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย ทางหลวงหมายเลข 206 ตอนควนควม 0100 ตอน หนองหึ่ง - เหล่าหลวง ระหว่าง กม.19+735 - กม.20+085 ปริมาณงาน 1 แห่ง

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
66	173.06	242.28
67	175.69	245.96
68	178.25	249.54
69	180.90	253.26
70	183.48	256.87
71	186.07	260.50
72	188.68	264.15
73	191.30	267.82
74	193.93	271.50
75	196.48	275.07
76	199.13	278.78
77	201.70	282.38
78	204.27	285.98
79	206.97	289.76
80	209.57	293.39
81	212.18	297.05
82	214.68	300.56
83	217.31	304.24
84	219.95	307.93
85	222.61	311.65
86	225.15	315.20
87	227.69	318.77
88	230.38	322.53
89	232.94	326.12

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
90	235.52	329.72
91	238.24	333.53
92	240.83	337.16
93	243.43	340.81
94	246.04	344.46
95	248.51	347.92
96	251.14	351.59
97	253.78	355.29
98	256.42	358.99
99	259.08	362.72
100	261.58	366.22
101	264.26	369.96
102	266.77	373.48
103	269.47	377.26
104	272.00	380.79
105	274.72	384.60
106	277.26	388.16
107	279.80	391.72
108	282.36	395.30
109	285.12	399.16
110	287.68	402.76
111	290.26	406.36
112	292.84	409.98
113	295.43	413.61

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
114	298.03	417.24
115	300.63	420.89
116	303.25	424.55
117	305.87	428.21
118	308.50	431.89
119	311.13	435.58
120	313.78	439.29
121	316.18	442.66
122	318.84	446.38
123	321.51	450.11
124	324.19	453.86
125	326.61	457.25
126	329.30	461.02
127	332.00	464.80
128	334.44	468.21
129	337.15	472.02
130	339.88	475.83
131	342.33	479.26
132	345.07	483.10
133	347.53	486.54
134	350.29	490.41
135	352.76	493.86
136	355.23	497.32
137	358.02	501.22



สัมพันธ์ ศรีพันดอน

21 พฤศจิกายน 2567 10:15:37

หน้า 2 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการก่อสร้างสะพานลอย ทางลอด หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย ทางหลวงหมายเลข 206 ตอนควนควม 0100 ตอน หนองหิ้ง - เหล่าหลวง ระหว่าง กม.19+735 - กม.20+085 ปริมาณงาน 1 แห่ง
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำการก่อสร้างสะพานลอย ทางลอด หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย ทางหลวงหมายเลข 206 ตอนควนควม 0100 ตอน หนองหิ้ง - เหล่าหลวง ระหว่าง กม.19+735 - กม.20+085 ปริมาณงาน 1 แห่ง

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
138	360.50	504.69
139	363.30	508.62
140	365.79	512.11
141	368.28	515.60
142	371.12	519.56
143	373.62	523.07
144	376.13	526.58
145	378.99	530.58
146	381.51	534.11
147	384.03	537.64
148	386.55	541.18
149	389.08	544.72
150	391.99	548.79
151	394.54	552.35
152	397.08	555.92
153	399.63	559.49
154	402.19	563.06
155	404.75	566.65
156	407.31	570.24
157	409.88	573.84
158	412.87	578.02
159	415.46	581.64
160	418.05	585.26
161	420.64	588.90

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
162	423.24	592.53
163	425.84	596.18
164	428.45	599.83
165	431.07	603.50
166	433.69	607.17
167	436.32	610.84
168	438.95	614.53
169	441.11	617.56
170	443.75	621.25
171	446.39	624.95
172	449.04	628.66
173	451.70	632.38
174	454.36	636.11
175	457.03	639.85
176	459.71	643.59
177	462.39	647.35
178	464.55	650.38
179	467.24	654.14
180	469.94	657.92
181	472.65	661.70
182	475.36	665.50
183	478.08	669.31
184	480.24	672.33
185	482.96	676.15

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
186	485.70	679.98
187	488.44	683.82
188	490.60	686.85
189	493.35	690.70
190	496.11	694.56
191	498.88	698.43
192	501.04	701.46
193	503.82	705.34
194	506.60	709.24
195	509.40	713.15
196	511.56	716.18
197	514.36	720.11
198	517.17	724.04
199	519.34	727.07
200	522.16	731.02
201.0 - 1000.0	2.61	3.66



สัมพันธ์ ศรีพันดอน

21 พฤศจิกายน 2567 10:15:37

หน้า 3 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการก่อสร้างสะพานลอย ทางลอด หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย ทางหลวงหมายเลข 206 ตอนควบคุม 0100 ตอน หนองหิ้ง - เหล่าหลวง ระหว่าง กม.19+735 - กม.20+085 ปริมาณงาน 1 แห่ง
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำการก่อสร้างสะพานลอย ทางลอด หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย ทางหลวงหมายเลข 206 ตอนควบคุม 0100 ตอน หนองหิ้ง - เหล่าหลวง ระหว่าง กม.19+735 - กม.20+085 ปริมาณงาน 1 แห่ง

- ระยะชนล่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00
ค่าชนล่งคิดเป็น กม. ละ 2.61 บาท/ด้น
3.66 บาท/ลบ.ม.
- การคิดค่าชนล่ง ใช้ระยะทางชนล่ง คูณด้วยอัตราค่าชนล่งต่อด้น
หรือต่อ ลบ.ม.
- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 33.50 บาท/ลิตร



สัมพันธ์ ศรีพันดอน

21 พฤศจิกายน 2567 10:15:37

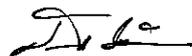
โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการก่อสร้างสะพานลอย ทางลอด หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย ทางหลวงหมายเลข 2026 ตอนควบคุม 0100 ตอน ท้องหึ่ง - เหล้าหลวง ระหว่าง กม.19+735 - กม.20+085 ปริมาณงาน 1 แห่ง
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำการก่อสร้างสะพานลอย ทางลอด หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย ตารางคานส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ และรถลากพวง (กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 47 ตัน) ทางหลวงหมายเลข 2026 ตอนควบคุม 0100 ตอน ท้องหึ่ง - เหล้าหลวง ระหว่าง กม.19+735 - กม.20+085 ปริมาณงาน 1 แห่ง
 ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ ผิวดินลาดเอียง และการจราจรปกติ
 เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18
 ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 33.00 - 33.99 บาท /ลิตร

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

1	4.58	6.41
2	6.04	8.46
3	7.50	10.50
4	8.96	12.55
5	10.43	14.60
6	11.89	16.64
7	13.35	18.69
8	14.81	20.74
9	16.28	22.79
10	17.74	24.83
11	19.20	26.88
12	20.66	28.93
13	22.12	30.97
14	23.59	33.02
15	25.11	35.15
16	26.74	37.43
17	28.37	39.72
18	30.00	42.00
19	31.63	44.29

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
20	33.27	46.57
21	34.90	48.86
22	36.53	51.14
23	38.17	53.43
24	39.79	55.71
25	41.43	58.00
26	43.06	60.28
27	44.69	62.57
28	46.33	64.86
29	47.96	67.14
30	49.59	69.43
31	51.22	71.71
32	52.85	73.99
33	54.49	76.28
34	56.12	78.56
35	57.75	80.85
36	59.38	83.14
37	61.01	85.42
38	62.65	87.70
39	64.28	90.00
40	65.91	92.28
41	67.54	94.56
42	69.18	96.85

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
43	70.81	99.13
44	72.44	101.42
45	74.08	103.71
46	75.71	106.00
47	77.34	108.28
48	78.97	110.55
49	80.60	112.85
50	82.24	115.13
51	83.87	117.42
52	85.50	119.70
53	87.13	121.98
54	88.76	124.27
55	90.40	126.56
56	92.03	128.84
57	93.65	131.12
58	95.29	133.40
59	96.93	135.70
60	98.57	137.99
61	100.19	140.27
62	101.82	142.55
63	103.46	144.84
64	105.09	147.13
65	106.71	149.40


 สัมพันธ์ ศรีพันดอน

21 พฤศจิกายน 2567 10:15:37

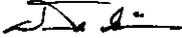
หน้า 1 จาก 4

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการก่อสร้างสะพานลอย ทางลอด หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย ทางหลวงหมายเลข 206 ตอนควบคุม 0100 ตอน หนองหิ้ง - เหล่าหลวง ระหว่าง กม.19+735 - กม.20+085 ปริมาณงาน 1 แห่ง
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำการก่อสร้างสะพานลอย ทางลอด หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย ทางหลวงหมายเลข 206 ตอนควบคุม 0100 ตอน หนองหิ้ง - เหล่าหลวง ระหว่าง กม.19+735 - กม.20+085 ปริมาณงาน 1 แห่ง

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
66	108.36	151.70
67	109.98	153.98
68	111.61	156.26
69	113.24	158.54
70	114.88	160.83
71	116.52	163.12
72	118.16	165.42
73	119.78	167.69
74	121.43	170.00
75	123.05	172.27
76	124.68	174.55
77	126.31	176.83
78	127.94	179.12
79	129.58	181.41
80	131.21	183.70
81	132.85	186.00
82	134.47	188.25
83	136.11	190.56
84	137.73	192.82
85	139.38	195.14
86	141.01	197.41
87	142.63	199.68
88	144.26	201.96
89	145.88	204.24

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
90	147.55	206.57
91	149.19	208.86
92	150.78	211.09
93	152.42	213.39
94	154.06	215.68
95	155.70	217.98
96	157.35	220.29
97	158.95	222.53
98	160.60	224.85
99	162.21	227.10
100	163.87	229.41
101	165.48	231.67
102	167.14	234.00
103	168.76	236.26
104	170.37	238.52
105	172.04	240.86
106	173.66	243.13
107	175.29	245.40
108	176.91	247.67
109	178.54	249.95
110	180.16	252.23
111	181.79	254.51
112	183.43	256.80
113	185.06	259.08

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
114	186.69	261.37
115	188.33	263.66
116	189.97	265.96
117	191.61	268.26
118	193.26	270.56
119	194.90	272.87
120	196.49	275.08
121	198.14	277.39
122	199.79	279.71
123	201.38	281.93
124	203.03	284.25
125	204.69	286.57
126	206.28	288.79
127	207.94	291.12
128	209.61	293.45
129	211.20	295.68
130	212.87	298.02
131	214.47	300.26
132	216.07	302.49
133	217.74	304.84
134	219.34	307.08
135	221.02	309.43
136	222.62	311.67
137	224.31	314.03

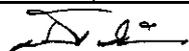

 สัมพันธ์ ศรีพันดอน

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการก่อสร้างสะพานลอย ทางลอด หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย ทางหลวงหมายเลข 206 ตอนควบคุม 0100 ตอน หนองหิ้ง - เหล่าหลวง ระหว่าง กม.19+735 - กม.20+085 ปริมาณงาน 1 แห่ง โดยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำการก่อสร้างสะพานลอย ทางลอด หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย ทางหลวงหมายเลข 206 ตอนควบคุม 0100 ตอน หนองหิ้ง - เหล่าหลวง ระหว่าง กม.19+735 - กม.20+085 ปริมาณงาน 1 แห่ง

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
138	225.91	316.28
139	227.52	318.52
140	229.12	320.77
141	230.82	323.15
142	232.43	325.40
143	234.04	327.65
144	235.74	330.03
145	237.35	332.29
146	238.96	334.55
147	240.58	336.81
148	242.19	339.07
149	243.91	341.47
150	245.53	343.74
151	247.15	346.01
152	248.77	348.28
153	250.39	350.55
154	252.02	352.82
155	253.64	355.10
156	255.27	357.37
157	256.89	359.65
158	258.52	361.93
159	260.15	364.21
160	261.78	366.50
161	263.42	368.78

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
162	265.05	371.07
163	266.69	373.36
164	268.32	375.65
165	269.96	377.95
166	271.60	380.24
167	273.24	382.54
168	274.89	384.84
169	276.53	387.14
170	278.18	389.45
171	279.82	391.75
172	281.47	394.06
173	282.99	396.19
174	284.64	398.50
175	286.30	400.81
176	287.95	403.13
177	289.61	405.45
178	291.26	407.77
179	292.78	409.90
180	294.44	412.22
181	296.11	414.55
182	297.77	416.88
183	299.44	419.21
184	300.95	421.34
185	302.62	423.67

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
186	304.29	426.01
187	305.96	428.35
188	307.48	430.48
189	309.16	432.82
190	310.83	435.17
191	312.51	437.52
192	314.03	439.65
193	315.71	442.00
194	317.40	444.36
195	318.92	446.48
196	320.60	448.84
197	322.29	451.21
198	323.81	453.33
199	325.50	455.70
200	327.19	458.07
201.0 - 1000.0	1.64	2.29



สัมพันธ์ ศรีพันดอน

21 พฤศจิกายน 2567 10:15:37

หน้า 3 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการก่อสร้างสะพานลอย ทางลอด หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย ทางหลวงหมายเลข 206 ตอนควบคุม 0100 ตอน นองหึ่ง - เหล่าหลวง ระหว่าง กม.19+735 - กม.20+085 ปริมาณงาน 1 แห่ง
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำการก่อสร้างสะพานลอย ทางลอด หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย ทางหลวงหมายเลข 206 ตอนควบคุม 0100 ตอน นองหึ่ง - เหล่าหลวง ระหว่าง กม.19+735 - กม.20+085 ปริมาณงาน 1 แห่ง

- ระยะชนล่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00
ค่าชนล่งคิดเป็น กม. ละ 1.64 บาท/ด้น
2.29 บาท/ลบ.ม.
- การคิดค่าชนล่ง ใช้ระยะทางชนล่ง คูณด้วยอัตราค่าชนล่งด่อน
หรือต่อ ลบ.ม.
- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 33.50 บาท/ลิตร



สัมพันธ์ ศรีพันดอน

21 พฤศจิกายน 2567 10:15:37

หน้า 4 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการก่อสร้างสะพานลอย ทางลอด หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย ทางหลวงหมายเลข 2026 ตอนควบคุม 0100 ตอน หนองหิ้ง - เหล่าหลวง ระหว่าง กม.19+735 - กม.20+085 ปริมาณงาน 1 แห่ง
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำการก่อสร้างสะพานลอย ทางลอด หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย
รายงาน คำนวณการและค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร
 ทางหลวงหมายเลข 2026 ตอนควบคุม 0100 ตอน หนองหิ้ง - เหล่าหลวง ระหว่าง กม.19+735 - กม.20+085 ปริมาณงาน 1 แห่ง
 เลขที่หนังสือ : ประกาศคณะกรรมการราคากลาง ลว. 19 ต.ค. 61

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซลา ที่ อำเภอเมือง 33.00 - 33.99 บาท / ลิตร

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	หน่วยค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
1	งานวางป่าขุดต่อ						
	ขนาดเบา	ตร.ม.	1.55	0.22	0.28	1.77	1.83
	ขนาดหนัก	ตร.ม.	4.89	0.78	0.98	5.67	5.87
	ขนาดกลาง	ตร.ม.	3.21	0.55	0.69	3.76	3.90
2	งานดินคันทาง						
	ขุด - ขน	ลบ.ม. หลวม	18.90	3.51	4.39	22.41	23.29
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	36.49	10.80	13.50	47.29	49.99
3	งานตัด - ขึ้นรูปคันทาง						
	ดิน - ขุดตัด	ลบ.ม. ปกติ	18.97	3.06	3.83	22.03	22.80
	- ดันและดัก	ลบ.ม. หลวม	60.53	19.00	23.75	79.53	84.28
	หินแข็ง - เจาะระเบิด	ลบ.ม. ปกติ	64.20	4.66	5.83	68.86	70.03
	- ดันและดัก	ลบ.ม. หลวม	36.53	5.18	6.48	41.71	43.01
	หินผุ - ขุดตัด	ลบ.ม. ปกติ	30.49	3.34	4.18	33.83	34.67
	- ดัก	ลบ.ม. หลวม	6.83	1.70	2.13	8.53	8.96
4	งานวัสดุคัดเลือก ลูกเรียงรองพื้นทาง						
	ขุด - ขน	ลบ.ม. หลวม	26.47	6.52	8.15	32.99	34.62
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	43.79	12.96	16.20	56.75	59.99
	ผสม (ผสมกับวัสดุอื่นๆ)	ลบ.ม. แน่น	8.54	1.46	1.83	10.00	10.37
5	งานไหลทางลูกเรียง ผสม - บดทับ						

สัมพันธ์ ศรีพันดอน

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการก่อสร้างสะพานลอย 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	16.08	2.75	3.44	18.83	19.52
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	52.10	20.90	26.13	73.00	78.23
6	งานพื้นทาง (หินคลุก)						
	ผสม (Blend)	ลบ.ม. แน่น	20.94	4.20	5.25	25.14	26.19
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	63.95	25.71	32.14	89.66	96.09
7	งานตัดแต่งชั้นบันได	ลบ.ม. แน่น	6.66	1.66	2.08	8.32	8.74
8	งานชุดรีดคันทางเดิมแล้วบดทับ						
	ลูกรัง 10 ซม.	ตร.ม.	9.13	2.11	2.64	11.24	11.77
	ผิว AC 5 ซม.	ตร.ม.	9.91	1.75	2.19	11.66	12.10
	หินคลุก 10 ซม.	ตร.ม.	11.14	3.38	4.23	14.52	15.37
9	งานลาดยางโพรมีไคต	ตร.ม.	7.05	0.62	0.78	7.67	7.83
10	งานลาดยางแทคไคต	ตร.ม.	6.53	0.88	1.10	7.41	7.63
11	งานผิวทางแบบบาง						
	ชั้นเดียว (1/2 ")	ตร.ม.	15.20	2.21	2.76	17.41	17.96
	สองชั้น (1 " + 1/2 ")	ตร.ม.	45.74	6.64	8.30	52.38	54.04
	สองชั้น (3/4 " + 3/8 ")	ตร.ม.	31.23	4.54	5.68	35.77	36.91
	ชั้นเดียว (3/4 ")	ตร.ม.	21.00	3.05	3.81	24.05	24.81
12	งานเคลือบหิน ขจัดฝุ่น (Pre - Coat)						
	ชั้นเดียว (1/2 ")	ลบ.ม. หลวม	1.86	0.49	0.61	2.35	2.47
	สองชั้น (1 " + 1/2 ")	ลบ.ม. หลวม	5.60	1.47	1.84	7.07	7.44
	สองชั้น (3/4 " + 3/8 ")	ลบ.ม. หลวม	3.83	1.00	1.25	4.83	5.08
	ชั้นเดียว (3/4 ")	ลบ.ม. หลวม	2.57	0.68	0.85	3.25	3.42
13	งานผิวทางแอสฟัลท์ติกคอนกรีต						
	ค่าผสมวัสดุแอสฟัลท์ติกคอนกรีต	ตัน	398.79	16.77	20.96	415.56	419.75
	งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5 ซม. บนผิวแทคไคต	ตร.ม.	9.79	2.28	2.85	12.07	12.64

สัมพันธ ศรีพันดอน

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการก่อสร้างสะพานลอย ทางลอด หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย ทางหลวงหมายเลข

เลขที่หนังสือ : ประกาศคณะกรรมการราคากลาง ลว. 19 ต.ค. 61

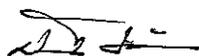
ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	หน่วยค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
	งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5 ซม.บนผิวไพรอมโค้ด	ตร.ม.	12.70	2.82	3.53	15.52	16.23
	ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน ระยะขนส่ง 100-300 กม. ค่าติดตั้งเครื่องผสม	ครั้ง	250,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00
14	งานผิวทางคอนกรีต						
	ค่าติดตั้งเครื่องผสม	ครั้ง	150,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	ค่าบ่มผิวทางคอนกรีต	ตร.ม.	8.62	1.06	1.33	9.68	9.95
	ค่าหยอดยางรอยต่อคอนกรีต	เมตร	12.83	2.39	2.99	15.22	15.82
	ค่าตัดรอยต่อคอนกรีต และหยอดยาง	เมตร	21.59	2.53	3.16	24.12	24.75
	ค่าปูผิวคอนกรีต	ตร.ม.	10.34	1.92	2.40	12.26	12.74
	ค่าแบบข้างติดตามยาว 2 ข้าง	เมตร	15.26	5.34	6.68	20.60	21.94
	ค่าขนส่งคอนกรีต	ลบ.ม./กม.	13.72	1.74	2.18	15.46	15.90
	ค่าผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	170.57	35.15	43.94	205.72	214.51
15	งาน Stabilized Layer						
	ค่าผสมวัสดุ ลูกกรัง	ลบ.ม. แนน	33.93	11.03	13.79	44.96	47.72
	ค่าบ่มวัสดุ หินคลุก	ลบ.ม. แนน	43.10	5.29	6.61	48.39	49.71
	ค่าผสมวัสดุ หินคลุก	ลบ.ม. แนน	37.33	11.03	13.79	48.36	51.12
	ค่าบ่มวัสดุ ลูกกรัง	ลบ.ม. แนน	43.10	5.29	6.61	48.39	49.71
16	งาน Pavement In Place Recycling						
	ขุดลึกเฉลี่ย 15 ซม.	ตร.ม.	23.31	5.92	7.40	29.23	30.71
	ขุดลึกเฉลี่ย 30 ซม.	ตร.ม.	46.63	11.83	14.79	58.46	61.42
	ขุดลึกเฉลี่ย 25 ซม.	ตร.ม.	38.86	9.86	12.33	48.72	51.19
	ขุดลึกเฉลี่ย 20 ซม.	ตร.ม.	29.14	7.39	9.24	36.53	38.38
17	งาน Slurry Seal	ตร.ม.	10.79	2.07	2.59	12.86	13.38
18	งาน Fog Spray	ตร.ม.	2.49	0.39	0.49	2.88	2.98

สัมพันธ ศรีพันดอน

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการก่อสร้างสะพานลอย ทางลอด หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย ทางหลวงหมายเลข

เลขที่หนังสือ : ประกาศคณะกรรมการราคากลาง ลว. 19 ต.ค. 61

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	หน่วยคำดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
19	งาน Hot Mixed Recycling (บดทับ)						
	ชุดลิก 3 ซม.	ตร.ม.	45.36	5.86	7.33	51.22	52.69
	ชุดลิก 6 ซม.	ตร.ม.	90.64	9.00	11.25	99.64	101.89
	ชุดลิก 5 ซม.	ตร.ม.	74.75	8.11	10.14	82.86	84.89
	ชุดลิก 4 ซม.	ตร.ม.	61.71	7.39	9.24	69.10	70.95
20	งาน Milling						
	ชุดลิก 5 ซม.	ตร.ม.	11.22	1.97	2.46	13.19	13.68
	ชุดลิก 10 ซม.	ตร.ม.	13.09	2.30	2.88	15.39	15.97
21	งานถนนดินซีเมนต์ปรับปรุงคุณภาพด้วยยางธรรมชาติ						
	ค่าเฉลี่ยผสม	ลบ.ม. แน่น	20.24	2.44	3.05	22.68	23.29



สัมพันธ์ ศรีพันดอน

21 พฤศจิกายน 2567 10:15:41

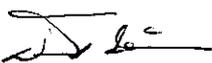
หน้า 4 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการก่อสร้างสะพานลอย ทางลอด หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย ทางหลวงหมายเลข 2026 ตอนควบคุม 0100 ตอน ท้องหึ่ง - เหล่าหลวง ระหว่าง กม.19+735 - กม.20+085 ปริมาณงาน 1 แห่ง
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำการก่อสร้างสะพานลอย ทางลอด หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย ทางหลวงหมายเลข 2026 ตอนควบคุม 0100 ตอน ท้องหึ่ง - เหล่าหลวง ระหว่าง กม.19+735 - กม.20+085 ปริมาณงาน 1 แห่ง
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานรื้อโครงสร้างถนนเดิม (REMOVAL OF EXISTING STRUCTURES)

1.1 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	=	500.000 บาท/ลบ.ม.
ค่าหุบคอนกรีต 0.085×500.000	=	42.500 บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม (- ต้นและตัก) = 43.010×0.085	=	3.655 บาท/ตร.ม.
ค่าขนหึ่ง 1.000 กม. = 11.550×0.085	=	0.981 บาท/ตร.ม.
รวม	=	47.136 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	47.13 บาท/ตร.ม.



สัมพันธ์ ศรีพันดอน

21 พฤศจิกายน 2567 10:15:10

หน้า 1 จาก 43

โครงการ : ประเมินราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการก่อสร้างสะพานลอย ทางลอด หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย ทางหลวงหมายเลข 2026 ตอนควบคุม 0100 ตอน หนองหิ้ง - เหล่าหลวง ระหว่าง กม.19+735 - กม.20+085 ปริมาณงาน 1 แห่ง
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำการก่อสร้างสะพานลอย ทางลอด หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย ทางหลวงหมายเลข 2026 ตอนควบคุม 0100 ตอน หนองหิ้ง - เหล่าหลวง ระหว่าง กม.19+735 - กม.20+085 ปริมาณงาน 1 แห่ง
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานรื้อโครงสร้างถนนเดิม (REMOVAL OF EXISTING STRUCTURES)

1.2 REMOVAL OF EXISTING PIPE CULVERTS DIA. 1.00 M. (ชนเก็บที่ ทล.2026 ที่ กม.20+230)

คิดจากการขุดรื้อท่อเดิมออกกรณีกำหนดให้รักษาสภาพท่อเดิมไว้ใช้งาน

ต่อ

ขุดห่างจากริมทางด้านนอกข้างละ 0.50 ม.

คิดจากความยาวท่อ 1.00 ม.

ปริมาตรงานขุด = 2.200 ลบ.ม.

ค่าขุดดินและรื้อท่อออก 2.200 ลบ.ม. @ 112,000 = 246,400 บาท/ม.

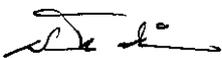
ค่าขนส่งท่อคิดจากการขนโดยรถบรรทุก 10 ล้อ เทียวละ 13 ตัน

ค่าขนท่อขึ้น ลง คิดเทียวละ 300.- บาท

ค่าขนส่ง 1.000 กม. = (8,250 X 13) + 300 = 407,250 บาท/เทียว

เฉลี่ย = 407,250 / 10 = 40,725 บาท/ม.

ค่างานต้นทุน = 246,400 + 40,725 = 287,125 บาท/ม.



สัมพันธ์ ศรีพันดอน

21 พฤศจิกายน 2567 10:15:10

หน้า 2 จาก 43

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการก่อสร้างสะพานลอย ทางลอด หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย ทางหลวงหมายเลข 2026 ตอนควบคุม 0100 ตอน หนองหิ้ง - เหล่าหลวง ระหว่าง กม.19+735 - กม.20+085 ปริมาณงาน 1 แห่ง
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำการก่อสร้างสะพานลอย ทางลอด หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย ทางหลวงหมายเลข 2026 ตอนควบคุม 0100 ตอน หนองหิ้ง - เหล่าหลวง ระหว่าง กม.19+735 - กม.20+085 ปริมาณงาน 1 แห่ง
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานรื้อโครงสร้างถนนเดิม (REMOVAL OF EXISTING STRUCTURES)

1.3 REMOVAL OF EXISTING BUS STOP SHELTER

ปริมาตรคอนกรีต	=	3.852 ลบ.ม./ตร.ม.
ส่วนขยาย = 3.852 X 1.70	=	6.548 ลบ.ม.
ค่าทุบคอนกรีตเดิม	=	500 บาท/ลบ.ม.
ค่าทุบคอนกรีต = 6.548 X 500	=	3,274.000 บาท
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม (- ต้นและตัด) = 6.548 X 43.010	=	281.629 บาท
ค่าขนทิ้ง 1.000 กม. = 6.548 X 11.550	=	75.629 บาท
รวม	=	3,631.258 บาท
พื้นที่ศาลาริมทางไม้ 16.000 ตร.ม.		
ค่าดำเนินการ	=	125.000 บาท/ตร.ม.
รื้อถอนโครงหลังคา+รื้อถอนวัสดุผนังหลังคา+รื้อถอนฝ้ากระเบื้อง (รื้อขนไป)		
ค่างานรื้อถอนศาลาริมทางไม้	=	2,000.000 บาท
ค่าขนทิ้ง 1.000 กม. = 16.000 x 11.550	=	184.800 บาท
รวมค่างานรื้อถอนศาลาริมทางไม้	=	2,184.800 บาท
พื้นที่ศาลาริมทางเหล็ก 32.000 ตร.ม.		
ค่าดำเนินการ รื้อถอนโครงหลังคา+รื้อถอนวัสดุผนังหลังคา (รื้อขนไป)	=	100.000 บาท/ตร.ม.
ค่างานรื้อถอนศาลาริมทางเหล็ก	=	3,200.000 บาท
ค่าขนทิ้ง 1.000 กม. = 32.000 x 11.550	=	369.600 บาท
รวมค่างานรื้อถอนศาลาริมทางเหล็ก	=	3,569.600 บาท
ค่างานต้นทุน	=	9,385.65 บาท/L.S.



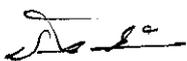
สัมพันธ์ ศรีพันดอน

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการก่อสร้างสะพานลอย ทางลอด หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย ทางหลวงหมายเลข 2026 ตอนควบคุม 0100 ตอน หนองหิ้ง - เหล่าหลวง ระหว่าง กม.19+735 - กม.20+085 ปริมาณงาน 1 แห่ง
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำการก่อสร้างสะพานลอย ทางลอด หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย ทางหลวงหมายเลข 2026 ตอนควบคุม 0100 ตอน หนองหิ้ง - เหล่าหลวง ระหว่าง กม.19+735 - กม.20+085 ปริมาณงาน 1 แห่ง
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานรื้อโครงสร้างถนนเดิม (REMOVAL OF EXISTING STRUCTURES)

1.4 REMOVAL OF EXISTING CONCRETE BARRIER CURB AND GUTTER

ปริมาตรคอนกรีต	=	0.164 ลบ.ม./ม.
ส่วนขยาย = 0.164×1.700	=	0.278 ลบ.ม.
ค่าหุบคอนกรีตเดิม	=	500.000 บาท/ลบ.ม.
ค่าหุบคอนกรีต 0.164×500.000	=	82.000 บาท
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม (- ดันและตัก) 43.010×0.278	=	11.956 บาท
ค่าขนหึ่ง 1.000 กม. = 11.550×0.278	=	3.210 บาท
รวม	=	97.166 บาท/ม.
ค่างานต้นทุน	=	97.16 บาท/ม.



สัมพันธ์ ศรีพันดอน

21 พฤศจิกายน 2567 10:15:10

หน้า 4 จาก 43

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการก่อสร้างสะพานลอย ทางลอด หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย ทางหลวงหมายเลข 2026 ตอนควบคุม 0100 ตอน ทนงหึ่ง - เหล่าหลวง ระหว่าง กม.19+735 - กม.20+085 ปริมาณงาน 1 แห่ง
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำการก่อสร้างสะพานลอย ทางลอด หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย ทางหลวงหมายเลข 2026 ตอนควบคุม 0100 ตอน ทนงหึ่ง - เหล่าหลวง ระหว่าง กม.19+735 - กม.20+085 ปริมาณงาน 1 แห่ง
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานรื้อโครงสร้างถนนเดิม (REMOVAL OF EXISTING STRUCTURES)

1.5 REMOVAL OF EXISTING RC. MANHOLE

คิดจากการขุดรื้อบ่อพักเดิมออกกรณีกำหนดให้รักษาสภาพบ่อพักเดิมไว้
ชั้นงานต่อ

ขุดห่างจากริมบ่อพักด้านนอกข้างละ 0.500 ม.

คิดจากขนาดบ่อพัก 1.550 x 1.300 x 2.470 ม.

ปริมาตรงานขุด = 9.510 ลบ.ม.

ค่าขุดดินและบ่อพักออก 9.510 ลบ.ม. @ 112.000 = 1,065.120 บาท

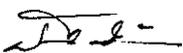
ค่าขนส่งต่อคิดจากการขนโดยรถบรรทุก 10 ล้อ เที่ยวละ 13 ตัน

ค่าขนต่อขึ้น - ลง คิดเที่ยวละ 300.- บาท

ค่าขนส่ง 1.000 = (8.250 x 13) + 300 = 407.250 บาท/เที่ยว

เฉลี่ย = 407.250 / 2 = 203.625 บาท

ค่างานต้นทุน = 1,268.74 บาท/แห่ง



สัมพันธ์ ศรีพันธุ์

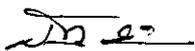
โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการก่อสร้างสะพานลอย ทางลอด หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย ทางหลวงหมายเลข 2026 ตอนควบคุม 0100 ตอน หนองหิ้ง - เทล้าหลวง ระหว่าง กม.19+735 - กม.20+085 ปริมาณงาน 1 แห่ง
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำการก่อสร้างสะพานลอย ทางลอด หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย ทางหลวงหมายเลข 2026 ตอนควบคุม 0100 ตอน หนองหิ้ง - เทล้าหลวง ระหว่าง กม.19+735 - กม.20+085 ปริมาณงาน 1 แห่ง
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 งานดิน (EARTHWORK)

2.1 งานดินคันทาง (EMBANKMENT)

2.1.1 EARTH FILL UNDER SIDEWALK

ค่าวัสดุจากแหล่ง	=	25.000 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ชุด - ชน)	=	23.290 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 10.000 กม.	=	38.200 บาท/ลบ.ม.
รวม	=	86.490 บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว : 86.490×1.60	=	138.384 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ)	=	49.990 บาท/ลบ.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม	=	188.374 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	=	188.37 บาท/ลบ.ม.



สัมพันธ์ ศรีพันดอน

21 พฤศจิกายน 2567 10:15:10

หน้า 6 จาก 43

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการก่อสร้างสะพานลอย ทางลอด หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย ทางหลวงหมายเลข 2026 ตอนควบคุม 0100 ตอน หนองหิ้ง - เหล่าหลวง ระหว่าง กม.19+735 - กม.20+085 ปริมาณงาน 1 แห่ง
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำการก่อสร้างสะพานลอย ทางลอด หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย ทางหลวงหมายเลข 2026 ตอนควบคุม 0100 ตอน หนองหิ้ง - เหล่าหลวง ระหว่าง กม.19+735 - กม.20+085 ปริมาณงาน 1 แห่ง
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

4 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

4.1 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)

4.1.1 DUMMY JOINT

คิดจากความยาว 10.000 ม.

ค่าตัด JOINT และหยอดยาง (ค่าตัดรอยต่อคอนกรีต และหยอดยาง) = 247.500 บาท
10.000 ม. @ 24.750

JOINT SEALER 4.000 ลิตร @ 45.000 = 180.000 บาท

ค่าใช้จ่ายรวม = 427.500 บาท

ค่างานต้นทุน = $427.50 / 10.00$ = 42.75 บาท/เมตร



สัมพันธ์ ศรีพันดอน

21 พฤศจิกายน 2567 10:15:10

หน้า 7 จาก 43

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการก่อสร้างสะพานลอย ทางลอด หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย ทางหลวงหมายเลข 2026 ตอนควบคุม 0100 ตอน หนองหิ้ง - เหล่าหลวง ระหว่าง กม.19+735 - กม.20+085 ปริมาณงาน 1 แห่ง
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำการก่อสร้างสะพานลอย ทางลอด หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย ทางหลวงหมายเลข 2026 ตอนควบคุม 0100 ตอน หนองหิ้ง - เหล่าหลวง ระหว่าง กม.19+735 - กม.20+085 ปริมาณงาน 1 แห่ง
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

5 งานโครงสร้าง (STRUCTURES)

5.1 งานสะพานคอนกรีต (CONCRETE BRIDGES)

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

ใช้ งานเจาะเสาเข็มขนาด Dia. 0.5 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 0.50 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. @ 2,393.720 = 7,049.505 บาท

เหล็กเสริม RB Ø 6 มม. 15.893 กก. @ 27,204.230 บาท/ตัน / 1000 = 432.356 บาท

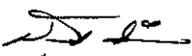
เหล็กเสริม DB Ø 16 มม. 257.530 กก. @ 24,954.230 บาท/ตัน / 1000 = 6,426.462 บาท

ลวดผูกเหล็ก 6.836 กก. @ 57.480 = 392.933 บาท

ค่าขนดินทิ้ง 1.00 กม. 2.945 ลบ.ม. @ 11.550 = 34.014 บาท

ค่าดำเนินการเครื่องจักร = 541.666 บาท

ค่าสกัดหัวเสาเข็ม = 500.000 บาท


 สัมพันธ์ ศรีพันดอน

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการก่อสร้างสะพานลอย ทางลอด หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย ทางหลวงหมายเลข 2026 ตอนควบคุม 0100 ตอน หนองหิ้ง - เหล่าหลวง ระหว่าง กม.19+735 - กม.20+085 ปริมาณงาน 1 แห่ง
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำการก่อสร้างสะพานลอย ทางลอด หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย ทางหลวงหมายเลข 2026 ตอนควบคุม 0100 ตอน หนองหิ้ง - เหล่าหลวง ระหว่าง กม.19+735 - กม.20+085 ปริมาณงาน 1 แห่ง
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

5 งานโครงสร้าง (STRUCTURES)

5.1 งานสะพานคอนกรีต (CONCRETE BRIDGES)

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

รวมค่าเสาเข็มเจาะต่อต้น = 24,240.586 บาท

ค่างานต้นทุน = $24,240.58 / 14.00$ = 1,731.47 บาท/ม.



สัมพันธ์ ศรีพันดอน

21 พฤศจิกายน 2567 10:15:10

หน้า 9 จาก 43

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการก่อสร้างสะพานลอย ทางลอด หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย ทางหลวงหมายเลข 2026 ตอนควบคุม 0100 ตอน ท้องหึ่ง - เหล่าหลวง ระหว่าง กม.19+735 - กม.20+085 ปริมาณงาน 1 แห่ง
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำการก่อสร้างสะพานลอย ทางลอด หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย ทางหลวงหมายเลข 2026 ตอนควบคุม 0100 ตอน ท้องหึ่ง - เหล่าหลวง ระหว่าง กม.19+735 - กม.20+085 ปริมาณงาน 1 แห่ง
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

5 งานโครงสร้าง (STRUCTURES)

5.1 งานสะพานคอนกรีต (CONCRETE BRIDGES)

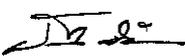
5.1.2 PEDESTRIAN BRIDGE TYPE C AT STA 20+024 OR VARIES

1. งานคอนกรีตเสริมเหล็กฐานราก TYPE F2A

ขุดดินฐานรากและถมคืน 29.260 ลบ.ม. @ 168.000	=	4,915.680 บาท
ทรายหยาบ 0.375 ลบ.ม. @ 330.400	=	123.900 บาท
คอนกรีตหยาบ 180 KSC 0.330 ลบ.ม. @ 2,152.640	=	710.371 บาท
คอนกรีต 300 KSC 2.100 ลบ.ม. @ 2,506.720	=	5,264.112 บาท
ไม้แบบ (3) 5.180 ตร.ม. @ 475.038	=	2,460.696 บาท
เหล็กเสริม DB 16 mm. 76.983 กก. @ 24,954.230 (บาท/ตัน)/1000	=	1,921.051 บาท
เหล็กเสริม DB 20 mm. 58.185 กก. @ 24,454.230 (บาท/ตัน)/1000	=	1,422.869 บาท
เหล็กเสริม DB 25 mm. 80.104 กก. @ 24,454.230 (บาท/ตัน)/1000	=	1,958.881 บาท
ลวดผูกเหล็ก 5.382 กก. @ 57.480	=	309.357 บาท
รวม (1)	=	19,086.917 บาท
รวม (1) 19,086.917 x 2	=	38,173.834 บาท

2. งานคอนกรีตเสริมเหล็กฐานราก TYPE F4A

ขุดดินฐานรากและถมคืน 46.550 ลบ.ม. @ 168.000	=	7,820.400 บาท
ทรายหยาบ 0.781 ลบ.ม. @ 330.400	=	258.042 บาท
คอนกรีตหยาบ 180 KSC 0.688 ลบ.ม. @ 2,152.640	=	1,481.016 บาท
คอนกรีต 300 KSC 4.375 ลบ.ม. @ 2,506.720	=	10,966.900 บาท
ไม้แบบ (3) 7.000 ตร.ม. @ 475.038	=	3,325.266 บาท
เหล็กเสริม DB 16 mm. 145.460 กก. @ 24,954.230 (บาท/ตัน)/1000	=	3,629.842 บาท
เหล็กเสริม DB 25 mm. 347.117 กก. @ 24,454.230 (บาท/ตัน)/1000	=	8,488.479 บาท


 สัมพันธ์ ศรีพันดอน

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการก่อสร้างสะพานลอย ทางลอด หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย ทางหลวงหมายเลข 2026 ตอนควบคุม 0100 ตอน ทนองหึ่ง - เหล่าหลวง ระหว่าง กม.19+735 - กม.20+085 ปริมาณงาน 1 แห่ง
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำการก่อสร้างสะพานลอย ทางลอด หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย ทางหลวงหมายเลข 2026 ตอนควบคุม 0100 ตอน ทนองหึ่ง - เหล่าหลวง ระหว่าง กม.19+735 - กม.20+085 ปริมาณงาน 1 แห่ง
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

5 งานโครงสร้าง (STRUCTURES)

5.1 งานสะพานคอนกรีต (CONCRETE BRIDGES)

5.1.2 PEDESTRIAN BRIDGE TYPE C AT STA 20+024 OR VARIES

ลวดผูกเหล็ก 12.314 กก. @ 57.480	= 707.808 บาท
รวม (2)	= 36,677.753 บาท
รวม (2) 36,677.753 x 2	= 73,355.506 บาท
3. งานคอนกรีตเสริมเหล็ก OUTSIDE PIER TYPE 2	
คอนกรีต 300 KSC 9.470 ลบ.ม. @ 2,506.720	= 23,738.638 บาท
ไม้แบบ (3) 38.150 ตร.ม. @ 475.038	= 18,122.699 บาท
เหล็กเสริม RB 9 mm. 187.669 กก. @ 26,454.230 (บาท/ตัน)/1000	= 4,964.638 บาท
เหล็กเสริม DB 12 mm. 21.919 กก. @ 25,154.230 (บาท/ตัน)/1000	= 551.355 บาท
เหล็กเสริม DB 16 mm. 380.487 กก. @ 24,954.230 (บาท/ตัน)/1000	= 9,494.760 บาท
เหล็กเสริม DB 20 mm. 224.630 กก. @ 24,454.230 (บาท/ตัน)/1000	= 5,493.153 บาท
เหล็กเสริม DB 25 mm. 1,524.093 กก. @ 24,454.230 (บาท/ตัน)/1000	= 37,270.520 บาท
ลวดผูกเหล็ก 58.470 กก. @ 57.480	= 3,360.855 บาท
PVC. PIPE Ø4" (CLASS 13.5) 12.100 ม. @ 354.000	= 4,283.400 บาท
ข้อต่อตรง PVC. Ø4" 2.000 ชุด @ 169.000	= 338.000 บาท
ข้องอ 90° PVC. Ø4" 4.000 ชุด @ 286.000	= 1,144.000 บาท
ROUGH MORTAR FINISHING 3.600 ตร.ม. @ 250.000	= 900.000 บาท
รวม (3)	= 109,662.018 บาท
รวม (3) 109,662.018 x 2	= 219,324.036 บาท
4. งานคอนกรีตเสริมเหล็ก STAIR TYPE 3	
คอนกรีต 300 KSC 4.601 ลบ.ม. @ 2,506.720	= 11,533.418 บาท


 สัมพันธ์ ศรีพินดอน

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการก่อสร้างสะพานลอย ทางลอด หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย ทางหลวงหมายเลข 2026 ตอนควบคุม 0100 ตอน ท้องที่ - เหล่าหลวง ระหว่าง กม.19+735 - กม.20+085 ปริมาณงาน 1 แห่ง
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำการก่อสร้างสะพานลอย ทางลอด หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย ทางหลวงหมายเลข 2026 ตอนควบคุม 0100 ตอน ท้องที่ - เหล่าหลวง ระหว่าง กม.19+735 - กม.20+085 ปริมาณงาน 1 แห่ง
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

5 งานโครงสร้าง (STRUCTURES)

5.1 งานสะพานคอนกรีต (CONCRETE BRIDGES)

5.1.2 PEDESTRIAN BRIDGE TYPE C AT STA 20+024 OR VARIES

ไม้แบบ (3) 38.290 ตร.ม. @ 475.038	=	18,189.205 บาท
เหล็กเสริม RB 9 mm. 182.839 กก. @ 26,454.230 (บาท/ตัน)/1000	=	4,836.865 บาท
เหล็กเสริม DB 12 mm. 238.339 กก. @ 25,154.230 (บาท/ตัน)/1000	=	5,995.234 บาท
เหล็กเสริม DB 20 mm. 56.422 กก. @ 24,454.230 (บาท/ตัน)/1000	=	1,379.756 บาท
เหล็กเสริม DB 25 mm. 776.457 กก. @ 24,454.230 (บาท/ตัน)/1000	=	18,987.658 บาท
ลวดผูกเหล็ก 31.351 กก. @ 57.480	=	1,802.055 บาท
รวม (4)	=	62,724.191 บาท
รวม (4) 62,724.191 x 3	=	188,172.573 บาท

5. งานโครงสร้างเหล็กและพื้นทางเดินพร้อมทาสี

และเมทัลชีทหลังคาสะพานลอยฯ

METAL SHEET ROOF 0.53 MM. 122.035 ตร.ม. @ 586.580	=	71,583.290 บาท
H 175x175x7.5x11 MM. 4,096.380 กก. @ 32.600	=	133,541.988 บาท
SHS 100x100x3.2 MM. 1,602.254 กก. @ 24.410	=	39,111.020 บาท
C 150x75x6.5x10 MM. 833.280 กก. @ 24.300	=	20,248.704 บาท
C 100x50x5x7.5 MM. 882.835 กก. @ 24.700	=	21,806.024 บาท
C 100x50x20x3.2 MM. 924.000 กก. @ 21.520	=	19,884.480 บาท
L 50x50x5 MM. 629.515 กก. @ 24.720	=	15,561.610 บาท
SHS100x100x3.2 MM. 719.712 กก. @ 24.410	=	17,568.169 บาท
SHS 50x50x3.2 mm. 567.000 กก. @ 24.770	=	14,044.590 บาท
ST. PIPE Ø60.5x3.2 MM. 478.758 กก. @ 24.770	=	11,858.835 บาท
PLATE 20 MM. 23.550 กก. @ 23.470	=	552.718 บาท

สัมพันธ์ ศรีพันดอน

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการก่อสร้างสะพานลอย ทางลอด หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย ทางหลวงหมายเลข 2026 ตอนควบคุม 0100 ตอน หนองหิ้ง - เหล่าหลวง ระหว่าง กม.19+735 - กม.20+085 ปริมาณงาน 1 แห่ง
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำการก่อสร้างสะพานลอย ทางลอด หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย ทางหลวงหมายเลข 2026 ตอนควบคุม 0100 ตอน หนองหิ้ง - เหล่าหลวง ระหว่าง กม.19+735 - กม.20+085 ปริมาณงาน 1 แห่ง
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

5 งานโครงสร้าง (STRUCTURES)

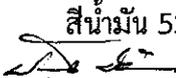
5.1 งานสะพานคอนกรีต (CONCRETE BRIDGES)

5.1.2 PEDESTRIAN BRIDGE TYPE C AT STA 20+024 OR VARIES

PLATE 15 MM. 150.720 กก. @ 23.470	= 3,537.398 บาท
PLATE 12 MM. 16.956 กก. @ 23.470	= 397.957 บาท
PLATE 9 MM. 597.128 กก. @ 23.470	= 14,014.594 บาท
PLATE 6 MM. 23.738 กก. @ 23.470	= 557.130 บาท
PLATE 4.5 MM. 3,002.908 กก. @ 23.470	= 70,478.250 บาท
ANCHOR BOLT Ø19 MM. (L = 30 CM.) 16.000 ชุด @ 113.330	= 1,813.280 บาท
DB 12 MM. (DOWEL) 4.262 กก. @ 25,154.230 (บาท/ตัน)/1000	= 107.207 บาท
สีกันสนิม 1,423.200 ตร.ม. @ (104.360 /10.57+35)	= 63,863.575 บาท
สีน้ำมัน 711.600 ตร.ม. @ (126.820 /4.76+38)	= 45,999.857 บาท
ค่าแรงเหล็กรูปพรรณ 14,548.734 กก. @ 12.000	= 174,584.808 บาท
รวม (5)	= 741,115.484 บาท

6. งานโครงสร้างเหล็กพร้อมทาสี และเมทัลชีทหลังคาบันได

METAL SHEET ROOF 0.53 MM. 20.191 ตร.ม. @ 586.580	= 11,843.636 บาท
FLASHING 26.922 ม. @ 310.000	= 8,345.820 บาท
H 100x100x6x8 MM. 713.800 กก. @ 32.400	= 23,127.120 บาท
L 65x65x5 MM. 142.600 กก. @ 23.900	= 3,408.140 บาท
C 180x75x7.5x10.5 MM. 607.642 กก. @ 33.300	= 20,234.478 บาท
PLATE 16 MM. 52.752 กก. @ 23.470	= 1,238.089 บาท
PLATE 9 MM. 27.971 กก. @ 23.470	= 656.479 บาท
CHEMICAL BOLT M12x150 MM. 120.000 ชุด @ 127.760	= 15,331.200 บาท
สีกันสนิม 107.898 ตร.ม. @ (104.360 /10.57+35)	= 4,841.731 บาท
สีน้ำมัน 53.949 ตร.ม. @ (126.820 /4.76+38)	= 3,487.417 บาท


 สัมพันธ์ ศรีพันดอน

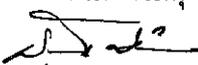
โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการก่อสร้างสะพานลอย ทางลอด หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย ทางหลวงหมายเลข 2026 ตอนควบคุม 0100 ตอน หนองหิ้ง - เลาหลวง ระหว่าง กม.19+735 - กม.20+085 ปริมาณงาน 1 แห่ง
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำการก่อสร้างสะพานลอย ทางลอด หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย ทางหลวงหมายเลข 2026 ตอนควบคุม 0100 ตอน หนองหิ้ง - เลาหลวง ระหว่าง กม.19+735 - กม.20+085 ปริมาณงาน 1 แห่ง
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

5 งานโครงสร้าง (STRUCTURES)

5.1 งานสะพานคอนกรีต (CONCRETE BRIDGES)

5.1.2 PEDESTRIAN BRIDGE TYPE C AT STA 20+024 OR VARIES

ค่าแรงเหล็กรูปพรรณ 1,544.765 กก. @ 12.000	=	18,537.180 บาท
รวม (6)	=	111,051.290 บาท
รวม (6) 111,051.290 x 3	=	333,153.870 บาท
7. งานไฟฟ้าแสงสว่าง		
LAMP 1X36 W FLUORESCENT FIXTURE 19.000 ชุด @ 725.400	=	13,782.600 บาท
NY 1C-10 SQ.MM. 100.000 ม. @ 92.000	=	9,200.000 บาท
NY 1C-6 SQ.MM. 120.000 ม. @ 79.000	=	9,480.000 บาท
NY 1C-4 SQ.MM. 206.800 ม. @ 56.000	=	11,580.800 บาท
NY 1C-2.5 SQ.MM. 58.400 ม. @ 44.000	=	2,569.600 บาท
RSC Ø4" 50.000 ม. @ 1,267.660	=	63,383.000 บาท
RSC Ø1 1/2" 87.900 ม. @ 301.700	=	26,519.430 บาท
MAGNETIC CONTACTOR 30A 4.000 POLES @ 578.000	=	2,312.000 บาท
PHOTO SWITCH 1.000 ชุด @ 159.000	=	159.000 บาท
TIMER SWITCH 1.000 ชุด @ 326.000	=	326.000 บาท
SELECTOR SWITCH 1.000 ชุด @ 970.000	=	970.000 บาท
2P MCCB 20AT 1.000 ชุด @ 810.000	=	810.000 บาท
OUTDOOR FUSIBLE SAFTY SWITCH (30A) 1.000 ชุด @ 3,050.000	=	3,050.000 บาท
CARTRIDGE FUSE 20A 1.000 ชุด @ 103.000	=	103.000 บาท
GROUND ROD 2.000 ชุด @ 496.000	=	992.000 บาท
GROUND CONDUCTOR 10 SQ.MM. 20.000 ม. @ 92.000	=	1,840.000 บาท
รวมค่าวัสดุ	=	147,077.430 บาท


 สัมพันธ์ ศรีพันดอน

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการก่อสร้างสะพานลอย ทางลอด หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย ทางหลวงหมายเลข 2026 ตอนควบคุม 0100 ตอน หนองหิ้ง - เหล่าหลวง ระหว่าง กม.19+735 - กม.20+085 ปริมาณงาน 1 แห่ง
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำการก่อสร้างสะพานลอย ทางลอด หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย ทางหลวงหมายเลข 2026 ตอนควบคุม 0100 ตอน หนองหิ้ง - เหล่าหลวง ระหว่าง กม.19+735 - กม.20+085 ปริมาณงาน 1 แห่ง
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

5 งานโครงสร้าง (STRUCTURES)

5.1 งานสะพานคอนกรีต (CONCRETE BRIDGES)

5.1.2 PEDESTRIAN BRIDGE TYPE C AT STA 20+024 OR VARIES

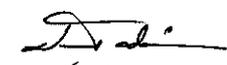
ACCESSORIES 1.000 L.S. @ 147,077.430 คิดที่ 30 % ของค่าวัสดุ = 44,123.229 บาท
 รวม (7) = 191,200.659 บาท

8. งานระบบระบายน้ำฝน

GUTTER STEEL SHEET, thk. = 1.5 mm. 70.000 ม. @ 1,357.920 = 95,054.400 บาท
 PLATE 4.5 MM. 62.172 กก. @ 23.470 = 1,459.176 บาท
 HDPE. PIPE Ø4" 27.900 ม. @ 230.880 = 6,441.552 บาท
 FLEXIBLE JOINT 4.000 ชุด @ 150.000 = 600.000 บาท
 GALVANIZED STEEL FASTENER 16.000 ชุด @ 375.000 = 6,000.000 บาท
 สังกะสีนิม 6.594 ตร.ม. @ (104.360 /10.57+35) = 295.894 บาท
 สีนํ้ามัน 3.297 ตร.ม. @ (126.820 /4.76+38) = 213.127 บาท
 รวมค่าวัสดุ = 110,064.149 บาท
 ค่าแรงคิดที่ 30% 110,064.149 x 0.30 = 33,019.244 บาท
 รวม (8) = 143,083.393 บาท

9. งานราวกันตกสแตนเลส

STAINLESS STEEL PLATE 100x100x6 mm. thk. 1.555 ตร.ม. @ 4,034.030 = 6,272.916 บาท
 STAINLESS STEEL PIPE Ø2 1/2" 145.000 ม. @ 242.330 = 35,137.850 บาท
 STAINLESS STEEL PIPE Ø2" 253.000 ม. @ 188.330 = 47,647.490 บาท
 STAINLESS STEEL PIPE Ø1" 866.700 ม. @ 96.530 = 83,662.551 บาท
 DOWEL BAR Ø 6 MM. 7.385 กก. @ 27,204.230 (บาท/ตัน)/1000 = 200.903 บาท
 รวมค่าวัสดุ = 172,921.710 บาท
 ค่าแรงคิดที่ 30% 172,921.710 x 0.30 = 51,876.513 บาท


 สัมพันธ์ ศรีพันดอน

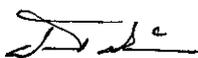
โครงการ : ประเมินราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการก่อสร้างสะพานลอย ทางลอด หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย ทางหลวงหมายเลข 2026 ตอนควบคุม 0100 ตอน หนองหิ้ง - เหล่าหลวง ระหว่าง กม.19+735 - กม.20+085 ปริมาณงาน 1 แห่ง
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำการก่อสร้างสะพานลอย ทางลอด หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย ทางหลวงหมายเลข 2026 ตอนควบคุม 0100 ตอน หนองหิ้ง - เหล่าหลวง ระหว่าง กม.19+735 - กม.20+085 ปริมาณงาน 1 แห่ง
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

5 งานโครงสร้าง (STRUCTURES)

5.1 งานสะพานคอนกรีต (CONCRETE BRIDGES)

5.1.2 PEDESTRIAN BRIDGE TYPE C AT STA 20+024 OR VARIES

รวม (9)	=	224,798.223 บาท
10. งาน CONCRETE BARRIER (ยาว 18 ม. ตามรูปตัด A-A ถึง C-C)		
คอนกรีต 300 KSC 6.465 ลบ.ม. @ 2,459.720	=	15,902.089 บาท
ไม้แบบ (3) 34.710 ตร.ม. @ 475.038	=	16,488.569 บาท
เหล็กเสริม RB 9 mm. 163.023 กก. @ 26,454.230 (บาท/ตัน)/1000	=	4,312.647 บาท
ลวดผูกเหล็ก 4.076 กก. @ 57.480	=	234.288 บาท
งานขุดดิน 3.375 ลบ.ม. @ 48.440	=	163.485 บาท
รวม (10)	=	37,101.078 บาท
รวม (10) 37,101.078 x 2	=	74,202.156 บาท
11. งาน WARNING DEVICE TYPE 2		
STAINLESS STEEL PLATE 100x100x6 mm. thk. 0.317 ตร.ม. @ 4,034.030	=	1,278.787 บาท
STAINLESS STEEL PIPE Ø2 1/2" 20.000 ม. @ 242.330	=	4,846.600 บาท
STAINLESS STEEL PIPE Ø2" 22.000 ม. @ 188.330	=	4,143.260 บาท
STAINLESS STEEL PIPE Ø1 1/2" 20.000 ม. @ 145.130	=	2,902.600 บาท
DOWEL BAR Ø 6 MM. 1.504 กก. @ 27,204.230 (บาท/ตัน)/1000	=	40.915 บาท
รวม	=	13,212.162 บาท
ค่าแรงคิดที่ 30% 13,212.162 x 0.30	=	3,963.648 บาท
รวม (11)	=	17,175.810 บาท
12. งานตาข่ายกันของตก งานนั่งร้าน และงานค้ำยัน 1.000 L.S. @ 50,000.000	=	50,000.000 บาท
13. งานติดตั้งโครงสร้างเหล็ก		



สัมพันธ์ ศรีพันดอน

21 พฤศจิกายน 2567 10:15:10

หน้า 16 จาก 43

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการก่อสร้างสะพานลอย ทางลอด หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย ทางหลวงหมายเลข 2026 ตอนควบคุม 0100 ตอน ท้องหึ่ง - เหล่าหลวง ระหว่าง กม.19+735 - กม.20+085 ปริมาณงาน 1 แห่ง
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำการก่อสร้างสะพานลอย ทางลอด หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย ทางหลวงหมายเลข 2026 ตอนควบคุม 0100 ตอน ท้องหึ่ง - เหล่าหลวง ระหว่าง กม.19+735 - กม.20+085 ปริมาณงาน 1 แห่ง
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

5 งานโครงสร้าง (STRUCTURES)

5.1 งานสะพานคอนกรีต (CONCRETE BRIDGES)

5.1.2 PEDESTRIAN BRIDGE TYPE C AT STA 20+024 OR VARIES

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 (13)	=	55,000.000 บาท
ค่างานต้นทุน	=	2,348,755.54 บาท/EACH



สัมพันธ์ ศรีพันดอน

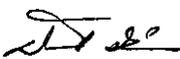
โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการก่อสร้างสะพานลอย ทางลอด หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย ทางหลวงหมายเลข 2026 ตอนควบคุม 0100 ตอน หนองหิ้ง - เหล่าหลวง ระหว่าง กม.19+735 - กม.20+085 ปริมาณงาน 1 แห่ง
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำการก่อสร้างสะพานลอย ทางลอด หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย ทางหลวงหมายเลข 2026 ตอนควบคุม 0100 ตอน หนองหิ้ง - เหล่าหลวง ระหว่าง กม.19+735 - กม.20+085 ปริมาณงาน 1 แห่ง
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

5 งานโครงสร้าง (STRUCTURES)

5.1 งานสะพานคอนกรีต (CONCRETE BRIDGES)

5.1.3 DYNAMIC LOAD TEST FOR BORED PILE DIA 0.50 M.

ค่าจัดเตรียม Pile Cap หัวเข็มทดสอบ Dynamic Load Test *Safe Load 50 TONS	
คอนกรีต Class D 6.000 ลบ.ม. @ 2,393.720	= 14,362.320 บาท
ไม้แบบ (2) 12.000 ตร.ม. @ 325.055	= 3,900.660 บาท
เหล็กเสริม RB 9 85.628 กก. @ 26,454.230 บาท/ตัน /1000	= 2,265.222 บาท
เหล็กเสริม DB 12 183.638 กก. @ 25,154.230 บาท/ตัน /1000	= 4,619.272 บาท
เหล็กเสริม DB 32 27.764 กก. @ 24,454.230 บาท/ตัน /1000	= 678.947 บาท
ลวดผูกเหล็ก 7.426 กก. @ 57.480	= 426.846 บาท
รวมค่าจัดเตรียม Pile Cap หัวเข็มทดสอบ Dynamic Load Test	= 26,253.267 บาท
ค่าจัดเตรียมเสาเข็มทดสอบ Pile Cap สำหรับใช้ทดสอบ 1.000 L.S. @ 26,253.267	= 26,253.267 บาท
ค่าทดสอบเข็มเจาะ Ultimate Load(รวมค่าติดตั้งอุปกรณ์) 125.000 ตัน @ 95.000	= 11,875.000 บาท
(รวมค่า Dowel Bar เพื่อยึดโครงทดสอบ และค่าบริการรถตุ้มขนาด 20 ตัน)	
ค่าบริการรถเครนขนาด 50 ตัน 0.500 วัน @ 18,000.000	= 9,000.000 บาท
ค่าจัดทำ Test Report (รวมค่าเดินทาง และค่าลงนามโดยวิศวกร)	= 10,000.000 บาท
ค่างานต้นทุน	= 57,128.26 บาท/แห่ง



สัมพันธ์ ศรีพันดอน

21 พฤศจิกายน 2567 10:15:10

หน้า 18 จาก 43

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการก่อสร้างสะพานลอย ทางลอด หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย ทางหลวงหมายเลข 2026 ตอนควบคุม 0100 ตอน หนองหิ้ง - เหล่าหลวง ระหว่าง กม.19+735 - กม.20+085 ปริมาณงาน 1 แห่ง
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำการก่อสร้างสะพานลอย ทางลอด หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย ทางหลวงหมายเลข 2026 ตอนควบคุม 0100 ตอน หนองหิ้ง - เหล่าหลวง ระหว่าง กม.19+735 - กม.20+085 ปริมาณงาน 1 แห่ง
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

5 งานโครงสร้าง (STRUCTURES)

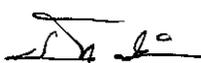
5.1 งานสะพานคอนกรีต (CONCRETE BRIDGES)

5.1.4 SEISMIC INTEGRITY TEST

ทดสอบความสมบูรณ์ของเสาเข็ม (SEISMIC INTEGRITY TEST) 1.000 = 500.000 บาท

L.S. @ 500.000

ค่างานต้นทุน = 500.00 บาท/แห่ง



สัมพันธ์ ศรีพันดอน

21 พฤศจิกายน 2567 10:15:10

หน้า 19 จาก 43

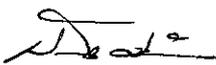
โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการก่อสร้างสะพานลอย ทางลอด หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย ทางหลวงหมายเลข 2026 ตอนควบคุม 0100 ตอน หนองหิ้ง - เหล่าหลวง ระหว่าง กม.19+735 - กม.20+085 ปริมาณงาน 1 แห่ง
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำการก่อสร้างสะพานลอย ทางลอด หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย ทางหลวงหมายเลข 2026 ตอนควบคุม 0100 ตอน หนองหิ้ง - เหล่าหลวง ระหว่าง กม.19+735 - กม.20+085 ปริมาณงาน 1 แห่ง
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

5 งานโครงสร้าง (STRUCTURES)

5.1 งานสะพานคอนกรีต (CONCRETE BRIDGES)

5.1.5 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 $57,300.000 / 2$	=	28,650.000 บาท
ค่างานต้นทุนเฉลี่ยต่อเมตร $28,650.000 / 30$	=	955.000 บาท
ค่างานต้นทุน	=	955.00 บาท/ม.



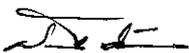
สัมพันธ ศรีพันดอน

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการก่อสร้างสะพานลอย ทางลอด หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย ทางหลวงหมายเลข 2026 ตอนควบคุม 0100 ตอน หนองหิ้ง - เหล่าหลวง ระหว่าง กม.19+735 - กม.20+085 ปริมาณงาน 1 แห่ง
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำการก่อสร้างสะพานลอย ทางลอด หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย ทางหลวงหมายเลข 2026 ตอนควบคุม 0100 ตอน หนองหิ้ง - เหล่าหลวง ระหว่าง กม.19+735 - กม.20+085 ปริมาณงาน 1 แห่ง
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

5 งานโครงสร้าง (STRUCTURES)

5.2 NEW R.C. PIPE CULVERT DIA. 0.30 M. CLASS 3

ขุดดิน 0.000 ลบ.ม. @ 0.000	= 0.000 บาท/ม.
ค่าท่อ	= 363.000 บาท/ม.
ค่าขนส่งท่อคิดจากการขนโดยรถบรรทุก 10 ล้อ เที่ยวละ 13 ต้น	
ค่าขนท่อขึ้น ลง คิดเที่ยวละ 300.- บาท	
ค่าขนส่ง 75.000 กม. = (196.480 X 13) + 300	= 2,854.240 บาท/เที่ยวค่าขนส่ง
ค่าขนส่งเฉลี่ย = 2,854.240 / 48	= 59.463 บาท/ม.
ค่าวาง และกลบกลับ	= 140 บาท/ม.
ค่าใช้จ่ายรวม	= 562.463 บาท/ม.
ค่างานต้นทุน	= 562.46 บาท/ม.



สัมพันธ์ ศรีพันดอน

21 พฤศจิกายน 2567 10:15:10

หน้า 21 จาก 43

โครงการ : ประเมินราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการก่อสร้างสะพานลอย ทางลอด หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย ทางหลวงหมายเลข 2026 ตอนควบคุม 0100 ตอน หนองหิ้ง - เหล่าหลวง ระหว่าง กม.19+735 - กม.20+085 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำการก่อสร้างสะพานลอย ทางลอด หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย ทางหลวงหมายเลข 2026 ตอนควบคุม 0100 ตอน หนองหิ้ง - เหล่าหลวง ระหว่าง กม.19+735 - กม.20+085 ปริมาณงาน 1 แห่ง

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

5 งานโครงสร้าง (STRUCTURES)

5.3 NEW R.C. PIPE CULVERT DIA. 0.80 M. CLASS 3

ขุดดิน 0.000 ลบ.ม. @ 0.000	= 0.000 บาท/ม.
ค่าท่อ	= 1,190.000 บาท/ม.
ค่าขนส่งท่อคิดจากการขนโดยรถบรรทุก 10 ล้อ เที่ยวละ 13 ตัน	
ค่าขนท่อขึ้น ลง คิดเที่ยวละ 300.- บาท	
ค่าขนส่ง 84.000 กม. = (219.950 X 13) + 300	= 3,159.350 บาท/เที่ยวค่าขนส่ง
ค่าขนส่งเฉลี่ย = 3,159.350 / 18	= 175.519 บาท/ม.
ค่าวาง และกลบกลับ	= 421 บาท/ม.
ค่าใช้จ่ายรวม	= 1,786.519 บาท/ม.
ค่างานต้นทุน	= 1,786.51 บาท/ม.



สัมพันธ์ ศรีพันดอน

21 พฤศจิกายน 2567 10:15:10

หน้า 22 จาก 43

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการก่อสร้างสะพานลอย ทางลอด หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย ทางหลวงหมายเลข 2026 ตอนควบคุม 0100 ตอน หนองหิ้ง - เหล่าหลวง ระหว่าง กม.19+735 - กม.20+085 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำการก่อสร้างสะพานลอย ทางลอด หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย ทางหลวงหมายเลข 2026 ตอนควบคุม 0100 ตอน หนองหิ้ง - เหล่าหลวง ระหว่าง กม.19+735 - กม.20+085 ปริมาณงาน 1 แห่ง

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

6 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)

6.1 งานโครงสร้างเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS STRUCTURES)

6.1.1 อ่างรับน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก (R.C.MANHOLE)

6.1.1.1 R.C. MANHOLE TYPE "D" FOR R.C. PIPE CULVERT DIA. 0.80 M. WITH CONCRETE COVER

ขนาดบ่อ กว้าง x ยาว x สูง = 1.30 x 1.30 x 2.24 ม.

1.MANHOLE

ปริมาณดินขุด 6.983 ลบ.ม. @ 48.440 = 338.256 บาท

ทรายบดอัด 0.225 ลบ.ม. @ 330.400 = 74.340 บาท

คอนกรีตหยาบ 1:3:6 0.225 ลบ.ม. @ 2,152.640 = 484.344 บาท

ปริมาณคอนกรีต STRENGTH 20 Mpa.(204 KSC) 1.621 ลบ.ม. @ 2,327.060 = 3,772.164 บาท

ไม้แบบ (1) 21.816 ตร.ม. @ 369.068 = 8,051.587 บาท

เหล็กเสริม RB Ø 9 มม. 208.513 กก. @ 26,454.230 (บาท/ตัน) / 1000 = 5,516.050 บาท

เหล็กเสริม RB Ø 6 มม. 6.935 กก. @ 27,204.230 (บาท/ตัน) / 1000 = 188.661 บาท

ลวดผูกเหล็ก 5.386 กก. @ 57.480 = 309.587 บาท

เหล็กฉาก L50x50x6 มม. 4.360 ม. @ 30.690 x 4.43 = 592.771 บาท

Anchorage Bar Ø 9 มม.x10 ซม. 0.998 กก. @ 26,454.230 (บาท/ตัน) / 1000 = 26.401 บาท

ค่าเชื่อม 20.000 จุด @ 10.000 = 200.000 บาท

สีกันสนิม 1.744 ตร.ม. @ 104.360 /10.57+35 = 78.258 บาท

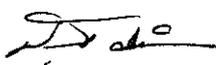
สีน้ำมัน 0.872 ตร.ม. @ 126.820 /4.76+38 = 56.368 บาท

เหล็กเสริม RB Ø 9 มม. 26,454.230 (บาท/ตัน) / 1000 x 1.098 = 29.046 บาท

เหล็กเสริม RB Ø 15 มม. 25,104.230 (บาท/ตัน) / 1000 x 5.212 = 130.843 บาท

Steel Grating ทาสี 2 ชั้น 1.000 อัน @ 159.889 = 159.889 บาท

ค่างานต้นทุนเฉพาะ MANHOLE = 19,848.676 บาท


สัมพันธ ศรีพินดอน

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการก่อสร้างสะพานลอย ทางลอด หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย ทางหลวงหมายเลข 2026 ตอนควบคุม 0100 ตอน หนองหิ้ง - เหล่าหลวง ระหว่าง กม.19+735 - กม.20+085 ปริมาณงาน 1 แห่ง
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำการก่อสร้างสะพานลอย ทางลอด หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย ทางหลวงหมายเลข 2026 ตอนควบคุม 0100 ตอน หนองหิ้ง - เหล่าหลวง ระหว่าง กม.19+735 - กม.20+085 ปริมาณงาน 1 แห่ง
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

6 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)

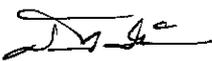
6.1 งานโครงสร้างเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS STRUCTURES)

6.1.1 อ่างรับน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก (R.C.MANHOLE)

6.1.1.1 R.C. MANHOLE TYPE "D" FOR R.C. PIPE CULVERT DIA. 0.80 M. WITH CONCRETE COVER

2.ฝาบ่อ 2 ฝาท่อ 1 บ่อ (ปริมาณคิดจาก 1 ฝา) ขนาดฝา 0.54x1.09

ปริมาณคอนกรีตฝาบ่อ 0.059 ลบ.ม. @ 2,327.060	=	137.296 บาท
เหล็กเสริม RB Ø 9 มม. 10.319 กก. @ 26,454.230 (บาท/ตัน) / 1000	=	272.981 บาท
ลวดผูกเหล็ก 0.258 กก. @ 57.480	=	14.829 บาท
ไม้แบบ (2) 0.915 ตร.ม. @ 325.055	=	297.425 บาท
เหล็กฉาก L100x100x7 มม. 0.400 ม. @ 26.610 x 10.70	=	113.890 บาท
Anchorage Bar Ø 9 มม.x10 ซม. 0.798 กก. @ 26,454.230 (บาท/ตัน) / 1000	=	21.110 บาท
ค่าเชื่อม 16.000 จุด @ 10.000	=	160.000 บาท
Steel Sleeve 1/8" Thk.x0.10 m. ขึ้นรูป 0.04x0.06 m. 0.200 ม. @ 26.730 x12/100x1/8x2.54/100x1x7850	=	15.989 บาท
สีกันสนิม 0.320 ตร.ม. @ 104.360 /10.57+35	=	14.359 บาท
สีน้ำมัน 0.160 ตร.ม. @ 126.820 /4.76+38	=	10.342 บาท
ค่างานต้นทุนเฉพาะ ฝาบ่อ 2 ฝา = 1,058.221 x 2	=	2,116.442 บาท
ค่างานต้นทุน	=	21,965.11 บาท/แห่ง



สัมพันธ์ ศรีพันดอน

21 พฤศจิกายน 2567 10:15:10

หน้า 24 จาก 43

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการก่อสร้างสะพานลอย ทางลอด หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย ทางหลวงหมายเลข 2026 ตอนควบคุม 0100 ตอน ทนองหึ่ง - เหล่าหลวง ระหว่าง กม.19+735 - กม.20+085 ปริมาณงาน 1 แห่ง
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำการก่อสร้างสะพานลอย ทางลอด หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย ทางหลวงหมายเลข 2026 ตอนควบคุม 0100 ตอน ทนองหึ่ง - เหล่าหลวง ระหว่าง กม.19+735 - กม.20+085 ปริมาณงาน 1 แห่ง
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

6 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)

6.1 งานโครงสร้างเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS STRUCTURES)

6.1.1 อ่างรับน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก (R.C.MANHOLE)

6.1.1.2 R.C. MANHOLE TYPE "D" FOR R.C. PIPE CULVERT DIA. 1.00 M. WITH CONCRETE COVER

ขนาดบ่อ กว้าง x ยาว x สูง = 1.55 x 1.30 x 2.47 ม.

STEEL GRATING 0.25 x 1.10 ม.

ก. อ่างรับน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก (R.C.MANHOLE) (ไม่รวมฝาปิด)

ปริมาณคอนกรีต STRENGTH 20 Mpa.(204 KSC) 1.918 ลบ.ม. @ 2,327.060 = 4,463.301 บาท

เหล็กเสริม RB Ø 9 มม. 245.690 กก. @ 26,454.230 (บาท/ตัน) / 1,000 = 6,499.539 บาท

เหล็กเสริม RB Ø 6 มม. 6.935 กก. @ 27,204.230 (บาท/ตัน) / 1,000 = 188.661 บาท

ลวดผูกเหล็ก 6.316 กก. @ 57.480 = 363.043 บาท

ไม้แบบ (1) 25.196 ตร.ม. @ 369.068 = 9,299.037 บาท

เหล็กฉาก L 50x50x6 มม. 4.860 ม. @ 30.690 x 4.43 = 660.749 บาท

Anchorage Bar Ø 9 มม.x10 ซม. 1.098 กก. @ 26,454.230 (บาท/ตัน) / 1,000 = 29.046 บาท

ค่าเชื่อม 22.000 จุด @ 10.000 = 220.000 บาท

ปริมาณดินซุด 8.416 ลบ.ม. @ 48.440 = 407.671 บาท

คอนกรีตหยาบ 1:3:6 0.263 ลบ.ม. @ 2,152.640 = 566.144 บาท

ทรายหยาบอัดแน่น 0.263 ลบ.ม. @ 330.400 = 86.895 บาท

สีกันสนิม 1.944 ตร.ม. @ (104.360 /10.57)+35 = 87.233 บาท

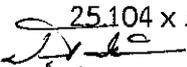
สีน้ำมัน 0.972 ตร.ม. @ (126.820 /4.76)+38 = 62.832 บาท

เหล็กเสริม RB Ø 15 มม. 25,104.230 (บาท/ตัน) / 1,000 = 25.104 บาท

เหล็กเสริม RB Ø 9 มม. 26,454.230 (บาท/ตัน) / 1,000 = 26.454 บาท

STEEL GRATING ทาสี 2 ชั้น 1.000 อัน @ (26.454 x 1.098) + (25.104 x 5.212) = 159.888 บาท

25.104 x 5.212)


 สัมพันธ์ ศรีพันดอน

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการก่อสร้างสะพานลอย ทางลอด หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย ทางหลวงหมายเลข 2026 ตอนควบคุม 0100 ตอน หนองหิ้ง - เหล่าหลวง ระหว่าง กม.19+735 - กม.20+085 ปริมาณงาน 1 แห่ง
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำการก่อสร้างสะพานลอย ทางลอด หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย ทางหลวงหมายเลข 2026 ตอนควบคุม 0100 ตอน หนองหิ้ง - เหล่าหลวง ระหว่าง กม.19+735 - กม.20+085 ปริมาณงาน 1 แห่ง
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

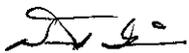
6 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)

6.1 งานโครงสร้างเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS STRUCTURES)

6.1.1 อ่างรับน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก (R.C.MANHOLE)

6.1.1.2 R.C. MANHOLE TYPE "D" FOR R.C. PIPE CULVERT DIA. 1.00 M. WITH CONCRETE COVER

ค่างานต้นทุนเฉพาะ MANHOLE	=	23,094.039 บาท
ข. ฝาปิดคอนกรีต (คิด 1 ฝา ขนาด 1.09 x 0.665 x 0.10 ม.)		
คอนกรีต 0.072 ลบ.ม. @ 2,327.060	=	167.548 บาท
เหล็กเสริม RB Ø 9 มม. 11.143 กก. @ 26,454.230 (บาท/ตัน) / 1,000	=	294.779 บาท
ลวดผูกเหล็ก 0.279 กก @ 57.480	=	16.036 บาท
ไม้แบบ (2) 1.076 ตร.ม. @ 325.055	=	349.759 บาท
เหล็กฉาก L100x100x7 มม. 0.400 กก. @ (26.610 x 10.7)	=	113.890 บาท
Anchorage Bar Ø 9 มม.x10 ซม. 0.798 กก. @ 26.454	=	21.110 บาท
Steel Sleeve 1/8" Thk.x0.10 m. ขึ้นรูป 0.04x0.06 m. 0.200 ม. @ (26.730 x 2.99085)	=	15.989 บาท
ค่าเชื่อม 16.000 จุด @ 10.000	=	160.000 บาท
สีกันสนิม 0.320 ตร.ม. @ (104.360 /10.57) +35	=	14.359 บาท
สีน้ำมัน 0.160 ตร.ม. @ (126.820 /4.76)+38	=	10.342 บาท
ค่างานต้นทุนฝาตะแกรงเหล็ก 1 ฝา	=	1,163.812 บาท
ค่างานต้นทุนฝาตะแกรงเหล็ก 2 ฝา 2 x 1,163.812	=	2,327.624 บาท
ค่างานต้นทุน : ค่างาน MANHOLE + ฝาปิด = 23,094.039 + 2,327.624	=	25,421.663 บาท/EACH
ค่างานต้นทุน	=	25,421.66 บาท/EACH



สัมพันธ ศรีพินดอน

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการก่อสร้างสะพานลอย ทางลอด หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย ทางหลวงหมายเลข 2026 ตอนควบคุม 0100 ตอน หนองหิ้ง - เหล่าหลวง ระหว่าง กม.19+735 - กม.20+085 ปริมาณงาน 1 แห่ง
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำการก่อสร้างสะพานลอย ทางลอด หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย ทางหลวงหมายเลข 2026 ตอนควบคุม 0100 ตอน หนองหิ้ง - เหล่าหลวง ระหว่าง กม.19+735 - กม.20+085 ปริมาณงาน 1 แห่ง
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

6 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)

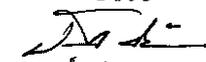
6.1 งานโครงสร้างเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS STRUCTURES)

6.1.1 อ่างรับน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก (R.C.MANHOLE)

6.1.1.3 MODIFICATION OF EXISTING MANHOLE WITH NEW CONCRETE COVER

1.MANHOLE ขนาดบ่อเดิม กว้าง x ยาว x สูง	=	1.55 x 1.30 x 2.47 ม.
ปริมาตรคอนกรีตที่ต้องสกัดออก (คิดที่ 0.50 ม.) 0.359 ลบ.ม. @ 500.000	=	179.500 บาท
ปริมาณคอนกรีต STRENGTH 20 Mpa.(204 KSC) 0.436 ลบ.ม. @ 2,327.060	=	1,014.598 บาท
ไม้แบบ (1) 6.160 ตร.ม. @ 369.068	=	2,273.458 บาท
เหล็กเสริม RB Ø 9 มม. 28.194 กก. @ 26,454.230 (บาท/ตัน) / 1000	=	745.850 บาท
ลวดผูกเหล็ก 0.705 กก. @ 57.480	=	40.523 บาท
เหล็กฉาก L50x50x6 มม. 4.860 ม. @ 30.690 x 4.43	=	660.749 บาท
Anchorage Bar Ø 9 มม.x10 ซม. 0.815 กก. @ 26,454.230 (บาท/ตัน) / 1000	=	21.560 บาท
ค่าเชื่อม 22.000 จุด @ 10.000	=	220.000 บาท
สีกันสนิม 1.944 ตร.ม. @ 104.360 /10.57+35	=	87.233 บาท
สีน้ำมัน 0.972 ตร.ม. @ 126.820 /4.76+38	=	62.832 บาท
เหล็กเสริม RB Ø 9 มม. 26,454.230 (บาท/ตัน) / 1000	=	26.454 บาท
เหล็กเสริม RB Ø 15 มม. 25,104.230 (บาท/ตัน) / 1000	=	25.104 บาท
Steel Grating ทาสี 2 ชั้น 1.000 อัน @ 159.888	=	159.888 บาท
ค่างานต้นทุนเฉพาะ MODIFICATION OF EXISTING MANHOLE	=	5,466.191 บาท
2.ฝาบ่อ 2 ฝาท่อ 1 บ่อ (ปริมาณคิดจาก 1 ฝ) ขนาดฝ 0.665x1.09		
ปริมาณคอนกรีตฝาบ่อ 0.072 ลบ.ม. @ 2,327.060	=	167.548 บาท
เหล็กเสริม RB Ø 9 มม. 11.143 กก. @ 26,454.230 (บาท/ตัน) / 1000	=	294.779 บาท

1000


 สัมพันธ์ ศรีพันดอน

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการก่อสร้างสะพานลอย ทางลอด หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย ทางหลวงหมายเลข 2026 ตอนควบคุม 0100 ตอน ทนองหึ่ง - เหล่าหลวง ระหว่าง กม.19+735 - กม.20+085 ปริมาณงาน 1 แห่ง
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำการก่อสร้างสะพานลอย ทางลอด หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย ทางหลวงหมายเลข 2026 ตอนควบคุม 0100 ตอน ทนองหึ่ง - เหล่าหลวง ระหว่าง กม.19+735 - กม.20+085 ปริมาณงาน 1 แห่ง
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

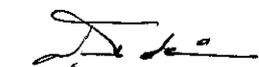
6 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)

6.1 งานโครงสร้างเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS STRUCTURES)

6.1.1 อ่างรับน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก (R.C.MANHOLE)

6.1.1.3 MODIFICATION OF EXISTING MANHOLE WITH NEW CONCRETE COVER

ลวดผูกเหล็ก 0.279 กก. @ 57.480	= 16.036 บาท
ไม้แบบ (2) 1.076 ตร.ม. @ 325.055	= 349.759 บาท
เหล็กฉาก L100x100x7มม. 0.400 ม. @ 26.610 x 10.70	= 113.890 บาท
Anchorage Bar Ø 9 มม.x10 ซม. 0.798 กก. @ 26,454.230	= 21.110 บาท
(บาท/ตัน) / 1000	
ค่าเชื่อม 16.000 จุด @ 10.000	= 160.000 บาท
Steel Sleeve 1/8" Thk.x0.10 m. ขึ้นรูป 0.04x0.06 m. 0.200 ม. @ 26.730 x 2.99085	= 15.989 บาท
สีกันสนิม 0.320 ตร.ม. @ 104.360 /10.57+35	= 14.359 บาท
สีน้ำมัน 0.160 ตร.ม. @ 126.820 /4.76+38	= 10.342 บาท
ค่างานต้นทุนเฉพาะ ฝาบ่อ 2 ฝา = 1,163.812 x 2	= 2,327.624 บาท
ค่างานต้นทุน	= 7,793.81 บาท/แห่ง


 สัมพันธ์ ศรีพันดอน

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการก่อสร้างสะพานลอย ทางลอด หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย ทางหลวงหมายเลข 2026 ตอนควบคุม 0100 ตอน หนองหิ้ง - เหล่าหลวง ระหว่าง กม.19+735 - กม.20+085 ปริมาณงาน 1 แห่ง
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำการก่อสร้างสะพานลอย ทางลอด หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย ทางหลวงหมายเลข 2026 ตอนควบคุม 0100 ตอน หนองหิ้ง - เหล่าหลวง ระหว่าง กม.19+735 - กม.20+085 ปริมาณงาน 1 แห่ง
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

6 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)

6.1 งานโครงสร้างเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS STRUCTURES)

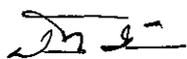
6.1.1 อ่างรับน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก (R.C.MANHOLE)

6.1.1.4 STEEL GRATING

เหล็กเสริม RB 15 6.103 กก. @ 25,104.230 (บาท/ตัน) /1000 = 153.211 บาท

ค่าเชื่อม 24.000 จุด @ 10.000 = 240.000 บาท

ค่างานต้นทุน = 393.21 บาท/แห่ง



สัมพันธ์ ศรีพันดอน

21 พฤศจิกายน 2567 10:15:10

หน้า 29 จาก 43

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการก่อสร้างสะพานลอย ทางลอด หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย ทางหลวงหมายเลข 2026 ตอนควบคุม 0100 ตอน ทนองหึ่ง - เหล่าหลวง ระหว่าง กม.19+735 - กม.20+085 ปริมาณงาน 1 แห่ง
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำการก่อสร้างสะพานลอย ทางลอด หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย ทางหลวงหมายเลข 2026 ตอนควบคุม 0100 ตอน ทนองหึ่ง - เหล่าหลวง ระหว่าง กม.19+735 - กม.20+085 ปริมาณงาน 1 แห่ง
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

6 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)

6.1 งานโครงสร้างเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS STRUCTURES)

6.1.2 R.C. RECTANGULAR PIPE FROM CURB INLET

คิดจากความยาว 1.00 ม. (ขนาด 0.15 x 0.80 ม.)

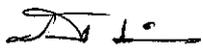
คอนกรีต 0.105 ลบ.ม. @ 2,261.060 = 237.411 บาท

เหล็กเสริม 5.794 กก. @ 27,204.230 (บาท/ตัน) / 1,000 = 157.621 บาท

ลวดผูกเหล็ก 0.145 กก. @ 57.480 = 8.334 บาท

ไม้แบบ (2) 1.60 ตร.ม. @ 325.055 = 520.088 บาท

ค่างานต้นทุน = 923.45 บาท/ม.



สัมพันธ์ ศรีพันดอน

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการก่อสร้างสะพานลอย ทางลอด หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย ทางหลวงหมายเลข 2026 ตอนควบคุม 0100 ตอน ทนงหึ่ง - เหล่าหลวง ระหว่าง กม.19+735 - กม.20+085 ปริมาณงาน 1 แห่ง
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำการก่อสร้างสะพานลอย ทางลอด หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย ทางหลวงหมายเลข 2026 ตอนควบคุม 0100 ตอน ทนงหึ่ง - เหล่าหลวง ระหว่าง กม.19+735 - กม.20+085 ปริมาณงาน 1 แห่ง
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

6 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)

6.2 งานขอบคั่นหินรางต้นคอนกรีต (CONCRETE CURB AND GUTTER)

6.2.1 CONCRETE BARRIER CURB AND GUTTER

GUTTER หนา 0.25 เมตร และกว้าง 0.30 เมตร

คิดจากความยาว 10 เมตร

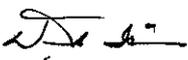
ขุดดิน ตกแต่งพื้นที่ 0.000 ลบ.ม. @ 112.000 = 0.000 บาท

คอนกรีต STRENGTH 25 Mpa 1.60 ลบ.ม. @ 2,261.060 = 3,617.696 บาท

ไม้แบบ (2) 9.16 ตร.ม. @ 325.055 = 2,977.503 บาท

ค่างานต้นทุนรวม = 6,595.199 บาท

ค่างานต้นทุนเฉลี่ย 6,595.19 / 10 = 659.51 บาท/ม.


สัมพันธ์ ศรีพันดอน

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการก่อสร้างสะพานลอย ทางลอด หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย ทางหลวงหมายเลข 2026 ตอนควบคุม 0100 ตอน ทนองหึ่ง - เหล่าหลวง ระหว่าง กม.19+735 - กม.20+085 ปริมาณงาน 1 แห่ง
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำการก่อสร้างสะพานลอย ทางลอด หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย ทางหลวงหมายเลข 2026 ตอนควบคุม 0100 ตอน ทนองหึ่ง - เหล่าหลวง ระหว่าง กม.19+735 - กม.20+085 ปริมาณงาน 1 แห่ง
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

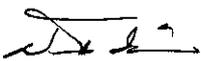
6 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)

6.2 งานขอบคันหินรางต้นคอนกรีต (CONCRETE CURB AND GUTTER)

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

คิดจากพื้นที่ 10 ตร.ม.

ดินขุดตกแต่งพื้นที่ 2.000 ลบ.ม. @ 48.440	= 96.880 บาท
คอนกรีต 1.413 ลบ.ม. @ 2,261.060	= 3,194.877 บาท
ไม้แบบ 1.010 ตร.ม. @ 325.055	= 328.305 บาท
ค่าเหล็ก RB 9 ระยะ @ 0.15 m. 61.227 กก. @ 26,454.230 บาท/ตัน /1000	= 1,619.713 บาท
ลวดผูกเหล็ก 1.531 กก. @ 57.480	= 88.001 บาท
ทรายหยาบ 0.500 ลบ.ม. @ 330.400	= 165.200 บาท
รวม	= 5,492.976 บาท
ค่างานต้นทุน = 5,492.97 / 1.50	= 3,661.98 บาท/ตร.ม.



สัมพันธ์ ศรีพันดอน

21 พฤศจิกายน 2567 10:15:10

หน้า 32 จาก 43

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการก่อสร้างสะพานลอย ทางลอด หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย ทางหลวงหมายเลข 2026 ตอนควบคุม 0100 ตอน ทนองหึ่ง - เหล่าหลวง ระหว่าง กม.19+735 - กม.20+085 ปริมาณงาน 1 แห่ง
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำการก่อสร้างสะพานลอย ทางลอด หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย ทางหลวงหมายเลข 2026 ตอนควบคุม 0100 ตอน ทนองหึ่ง - เหล่าหลวง ระหว่าง กม.19+735 - กม.20+085 ปริมาณงาน 1 แห่ง
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

6 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)

6.3 งานแผ่นปูพื้นทางเท้า (PAVING BLOCK)

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

รวม 5 CM. SAND BEDDING

SAND BEDDING

ค่าวัสดุทรายจากแหล่ง = 120.000 บาท/ลบ.ม.

ค่าขนส่ง 56.000 กม. = 89.220 บาท/ลบ.ม.

รวม = 209.220 บาท/ลบ.ม.

ส่วนยุบตัว 209.220 X 1.40 X 90% = 263.617 บาท/ลบ.ม.

ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา (บดทับ) 70 % ของ 49.990 = 34.993 บาท/ลบ.ม.

ค่างานต้นทุนของ SAND BEDDING = 298.610 บาท/ลบ.ม.

คิดจากพื้นที่ 1 ตร.ม. หน้า 5 ซม.

คอนกรีต STRENGTH 25 Mpa 0.050 ลบ.ม. @ 2,261.060 = 113.053 บาท

คอนกรีตหยาบ 0.050 ลบ.ม. @ 2,152.650 = 107.632 บาท

ตะแกรงเหล็กเส้นกลมผิวเรียบ (ขนาด DIA. 4 MM. @ 20 x 20 CM.) = 24.950 บาท

1.000 ตร.ม. @ 24.950

ค่าวางตะแกรงเหล็ก 1.000 ตร.ม. @ 5.000 = 5.000 บาท

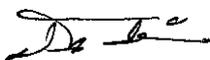
SAND CUSHION 0.050 ลบ.ม. @ 298.610 บาท = 14.930 บาท

PLASTIC SHEETING 1.000 ตร.ม. @ 5.000 = 5.000 บาท

ค่าขัดหยาบ 1.000 ตร.ม. @ 30.000 = 30.000 บาท

ค่างานต้นทุนรวม = 300.565 บาท

ค่างานต้นทุน = 300.56 บาท/ตร.ม.



สัมพันธ์ ศรีพันดอน

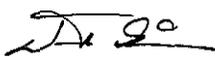
โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการก่อสร้างสะพานลอย ทางลอด หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย ทางหลวงหมายเลข 2026 ตอนควบคุม 0100 ตอน ท้องหึ่ง - เลาหลวง ระหว่าง กม.19+735 - กม.20+085 ปริมาณงาน 1 แห่ง
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำการก่อสร้างสะพานลอย ทางลอด หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย ทางหลวงหมายเลข 2026 ตอนควบคุม 0100 ตอน ท้องหึ่ง - เลาหลวง ระหว่าง กม.19+735 - กม.20+085 ปริมาณงาน 1 แห่ง
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

6 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)

6.4 งานตีเส้นจราจร (MARKINGS)

6.4.1 THERMOPLASTIC WHITE PAINT

ค่าสี 6.000 กก./ตร.ม. @ 43.710 (บาท/กก.)	=	262.260 บาท/ตร.ม.
ค่าลูกแก้ว 0.400 กก./ตร.ม. @ 61.710 (บาท/กก.)	=	24.684 บาท/ตร.ม.
ค่า PRIMER 1.00 ตร.ม. @ 14.000 (บาท/ตร.ม.)	=	14.000 บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ (ค่าแรงและค่าเสื่อมราคาเครื่องมือ) 1.00 ตร.ม. @ 14.000 (บาท/ตร.ม.)	=	14.000 บาท/ตร.ม.
ค่าทดสอบความหนา, Factorการสะท้อนแสง, การสะท้อนแสง 1.00 ตร.ม. @ 0.000 (บาท/ตร.ม.)	=	0.000 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	314.944 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุนกำหนดให้	=	289.02 บาท/ตร.ม.



สัมพันธ์ ศรีพันดอน

21 พฤศจิกายน 2567 10:15:10

หน้า 34 จาก 43

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการก่อสร้างสะพานลอย ทางลอด หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย ทางหลวงหมายเลข 2026 ตอนควบคุม 0100 ตอน หนองหิ้ง - เหล่าหลวง ระหว่าง กม.19+735 - กม.20+085 ปริมาณงาน 1 แห่ง
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำการก่อสร้างสะพานลอย ทางลอด หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย ทางหลวงหมายเลข 2026 ตอนควบคุม 0100 ตอน หนองหิ้ง - เหล่าหลวง ระหว่าง กม.19+735 - กม.20+085 ปริมาณงาน 1 แห่ง
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

6 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)

6.4 งานตีเส้นจราจร (MARKINGS)

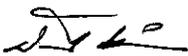
6.4.2 BARRIER MARKING

คิดจากพื้นที่ 1 ตร.ม.

ค่าสี 1 ตร.ม. @ 26.640 = 26.640 บาท

ค่าทำความสะอาด, เตรียมพื้นที่, ค่าทา 1 ตร.ม. @ 38.000 = 38.000 บาท

ค่างานต้นทุน = 64.64 บาท/ตร.ม.



สัมพันธ์ ศรีจันทร์

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการก่อสร้างสะพานลอย ทางลอด หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย ทางหลวงหมายเลข 2026 ตอนควบคุม 0100 ตอน หนองหิ้ง - เหล่าหลวง ระหว่าง กม.19+735 - กม.20+085 ปริมาณงาน 1 แห่ง
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำการก่อสร้างสะพานลอย ทางลอด หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย ทางหลวงหมายเลข 2026 ตอนควบคุม 0100 ตอน หนองหิ้ง - เหล่าหลวง ระหว่าง กม.19+735 - กม.20+085 ปริมาณงาน 1 แห่ง
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

6 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)

6.4 งานตีเส้นจราจร (MARKINGS)

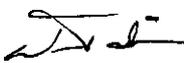
6.4.3 CURB MARKING

คิดจากพื้นที่ 1 ตร.ม.

ค่าสี 1 ตร.ม. @ 26.640 = 26.640 บาท

ค่าทำความสะอาด, เตรียมพื้นที่, ค่าทา 1 ตร.ม. @ 38.000 = 38.000 บาท

ค่างานต้นทุน = 64.64 บาท/ตร.ม.



สัมพันธ์ ศรีพันดอน

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการก่อสร้างสะพานลอย ทางลอด หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย ทางหลวงหมายเลข 2026 ตอนควบคุม 0100 ตอน หนองหิ้ง - เลาหลวง ระหว่าง กม.19+735 - กม.20+085 ปริมาณงาน 1 แห่ง
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำการก่อสร้างสะพานลอย ทางลอด หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย ทางหลวงหมายเลข 2026 ตอนควบคุม 0100 ตอน หนองหิ้ง - เลาหลวง ระหว่าง กม.19+735 - กม.20+085 ปริมาณงาน 1 แห่ง
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

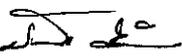
6 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)

6.5 ศาลาผู้โดยสารรถประจำทาง (BUS STOP SHELTER)

6.5.1 COVER WALKWAY (SPREAD FOOTING)

คิดที่ความยาว 6.92 ม.

งานดินขุด 11.475 ลบ.ม. @ 48.440	=	555.849 บาท
คอนกรีต 20 MPa. 2.247 ลบ.ม. @ 2,261.060	=	5,080.601 บาท
เหล็กเสริม SR24 (RB9) 2.635 กก. @ 26,454.230 (บาท/ตัน) / 1000	=	69.706 บาท
เหล็กเสริม SD40 (DB12) 94.359 กก. @ 25,154.230 (บาท/ตัน) / 1000	=	2,373.528 บาท
เหล็กเสริม SD40 (DB16) 208.296 กก. @ 24,954.230 (บาท/ตัน) / 1000	=	5,197.866 บาท
ลวดผูกเหล็ก 7.632 กก. @ 57.480	=	438.687 บาท
ไม้แบบ (2) 9.360 ตร.ม. @ 325.055	=	3,042.514 บาท
ทรายหยาบอัดแน่น 0.525 ลบ.ม. @ 330.400	=	173.460 บาท
LEAN CONCRETE 0.525 ลบ.ม. @ 2,152.640	=	1,130.136 บาท
H 150x150x7x10 MM. 12.770 ม. @ 6,161.400 / 6	=	13,113.513 บาท
J - BOLT M20 x 500 MM. 12.000 ชุด @ 163.000	=	1,956.000 บาท
STEEL PLATE PLATE 15 MM.(THK) 3.000 ชุด @ 23.470 x 0.144	=	10.139 บาท
STIFFENER PLATE 10 MM.(THK) 6.000 ชุด @ 23.470 x 0.003925	=	0.552 บาท
HSS 50x50x3.2 MM. 79.530 ม. @ 616.820 / 6	=	8,175.949 บาท
STEEL PLATE 10 MM.(THK) 3.000 ชุด @ 23.470 x 0.096	=	6.759 บาท
METAL SHEET ROOFING 0.4 MM. (MIN) THK 16.954 ตร.ม. @ 252.830	=	4,286.479 บาท
METAL SHEET FLASHING 0.4 MM.(MIN) THK ด้านข้าง 4.900 ม. @ 217.350	=	1,065.015 บาท
ALUMINIUM SHEET 0.5 MM.(MIN) THK ด้านหน้า 6.920 ตร.ม. @	=	1,472.922 บาท


 สัมพันธ์ ศรีพันดอน

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการก่อสร้างสะพานลอย ทางลอด หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย ทางหลวงหมายเลข 2026 ตอนควบคุม 0100 ตอน ท้องหึ่ง - เหล่าหลวง ระหว่าง กม.19+735 - กม.20+085 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำการก่อสร้างสะพานลอย ทางลอด หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย ทางหลวงหมายเลข 2026 ตอนควบคุม 0100 ตอน ท้องหึ่ง - เหล่าหลวง ระหว่าง กม.19+735 - กม.20+085 ปริมาณงาน 1 แห่ง

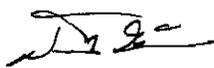
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

6 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)

6.5 ศาลาผู้โดยสารรถประจำทาง (BUS STOP SHELTER)

6.5.1 COVER WALKWAY (SPREAD FOOTING)

212.850		1,472.922 บาท
STAINLESS STEEL GUTTER 0.4 MM.(MIN) THK 6.920 ม. @	=	3,682.016 บาท
1,277.000 / 2.40		
BUILT-UP STEEL BEAM STRUCTURE STEEL 9 MM. THK 3.000	=	3,701.594 บาท
ชุด @ 23.470 x 52.572		
ท่อรับน้ำฝน HDPE PIPE DIA 0.10 M. 8.250 ม. @ 230.280	=	1,899.810 บาท
ข้อต่อท่อรับน้ำฝน HDPE PIPE DIA 0.10 M. 9.000 อัน @ 315.000	=	2,835.000 บาท
รวม	=	60,268.095 บาท
ค่าแรง ตัด เชื่อม และประกอบ ติดตั้ง 30,163.444 x 35%	=	10,557.205 บาท
ค่างานต้นทุน = 70,825.300 / 6.92	=	10,234.869 บาท/ม.
ค่างานต้นทุน	=	10,234.86 บาท/ม.



สัมพันธ์ ศรีพันดอน

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการก่อสร้างสะพานลอย ทางลอด หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย ทางหลวงหมายเลข 2026 ตอนควบคุม 0100 ตอน หนองหิ้ง - เหล่าหลวง ระหว่าง กม.19+735 - กม.20+085 ปริมาณงาน 1 แห่ง
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำการก่อสร้างสะพานลอย ทางลอด หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย ทางหลวงหมายเลข 2026 ตอนควบคุม 0100 ตอน หนองหิ้ง - เหล่าหลวง ระหว่าง กม.19+735 - กม.20+085 ปริมาณงาน 1 แห่ง
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

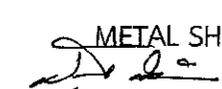
6 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)

6.5 ศาลาผู้โดยสารรถประจำทาง (BUS STOP SHELTER)

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

งานโครงสร้าง

งานดินขุด-ถม 30.010 ลบ.ม. @ 168.000	=	5,041.680 บาท
คอนกรีต 20 MPa. 2.100 ลบ.ม. @ 2,261.060	=	4,748.226 บาท
เหล็กเสริม SD40 DB12 25,154.230 (บาท/ตัน)/1000	=	25.154 บาท
เหล็กเสริม SD40 DB16 24,954.230 (บาท/ตัน)/1000	=	24.954 บาท
เหล็กเสริม SD40 (DB12-16) โดยเฉลี่ย (25.154 + 24.954) / 2	=	25.054 บาท
เหล็กเสริม SD40 (DB12-16) 188.794 กก. @ 25.054	=	4,730.044 บาท
ลวดผูกเหล็ก 4.720 กก. @ 57.480	=	271.305 บาท
ไม้แบบ (2) 7.680 ตร.ม. @ 325.055	=	2,496.422 บาท
ทรายหยาบอัดแน่น 0.656 ลบ.ม. @ 330.400	=	216.742 บาท
LEAN CONCRETE 0.525 ลบ.ม. @ 2,152.640	=	1,130.136 บาท
รวมงานโครงสร้าง	=	18,634.555 บาท
งานโครงสร้างเหล็กรูปพรรณ+งานวัสดุผนังหลังคา		
W 150x150 680.873 กก. @ 6,161.400 / 189	=	22,196.459 บาท
HSS 50x50x3.2 MM. 354.668 กก. @ 616.820 / 24.90	=	8,785.795 บาท
100x50x4.78 MM. 370.339 กก. @ 1,341.840 / 53.80	=	9,236.722 บาท
STRUCTURAL STEEL PLATE 9 MM.(THK), FLANGE W = 0.15 M.	=	6,867.744 บาท
292.618 กก. @ 23.470		
METAL SHEET ROOFING 0.4 MM. (MIN) THK 15.435 ตร.ม. @	=	3,902.431 บาท
252.830		
METAL SHEET FLASHING 0.4 MM.(MIN) THK ด้านหน้า 6.300 ม.	=	1,369.305 บาท
@ 217.350		
METAL SHEET FLASHING 0.4 MM.(MIN) THK ด้านข้าง 4.900 ม. @	=	1,065.015 บาท


 สัมพันธ์ ศรีพันดอน

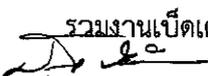
โครงการ : ประภทวราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการก่อสร้างสะพานลอย ทางลอด หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย ทางหลวงหมายเลข 2026 ตอนควบคุม 0100 ตอน ทนองหึ่ง - เหล่าหลวง ระหว่าง กม.19+735 - กม.20+085 ปริมาณงาน 1 แห่ง
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำการก่อสร้างสะพานลอย ทางลอด หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย ทางหลวงหมายเลข 2026 ตอนควบคุม 0100 ตอน ทนองหึ่ง - เหล่าหลวง ระหว่าง กม.19+735 - กม.20+085 ปริมาณงาน 1 แห่ง
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

6 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)

6.5 ศาลาผู้โดยสารรถประจำทาง (BUS STOP SHELTER)

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

217.350		1,065.015 บาท
J-bolt Dia. 16 mm. L = 50 CM. 16.000 ชุด @ 125.000	=	2,000.000 บาท
STEEL PLATE AND STIFFENER PLATE 15 MM.(THK) 57.227 กก. @ 23.470	=	1,343.117 บาท
POLYCARBONATE SOLID SHEET CLEAR 2.00 MM. (THK) 2.160 ตร.ม. @ 2,750.000 / 2.88	=	2,062.500 บาท
ALUMINUM WOOD PATTERN 100x50 mm. 32.000 ม. @ 210.000	=	6,720.000 บาท
DOH. STAINLESS SIGN 450x6000x0.5 mm. 1.000 EACH @ 37,800.000	=	37,800.000 บาท
LIGHTING 16 WATT. 3.000 ชุด @ 263.000	=	789.000 บาท
ไม้ฉลิม 50x25 mm. SYNTHETIC WOOD 6.480 ตร.ม. @ 2,500.000	=	16,200.000 บาท
STAINLESS STEEL GUTTER 0.4 MM.(MIN) THK 6.300 ม. @ 1,277.000 / 2.40	=	3,352.125 บาท
STAINLESS STEEL HOLLOW (ท่อระบายน้ำ Dia. 3") 2.300 ม. @ 1,432.400 / 6	=	549.086 บาท
รวมงานโครงสร้างเหล็กรูปพรรณ+งานวัสดุคุมหลังคา	=	86,439.299 บาท
ค่าแรง ตัด เชื่อม และประกอบ ติดตั้ง 86,439.299 x 35%	=	30,253.754 บาท
งานเบ็ดเตล็ด		
ทาสีรองพื้นไม้ฉลิม 1 รอบ 9.180 ตร.ม. @ (104.360 /10.57+35)	=	411.936 บาท
ทาสีไม้ฉลิม 2 รอบ 18.360 ตร.ม. @ (126.820 /4.76+38)	=	1,186.842 บาท
ทาสีกันสนิม 2 รอบ 96.309 ตร.ม. @ (104.360 /10.57+35)	=	4,321.695 บาท
ทาสีจริงโครงสร้างเหล็ก 2 รอบ 96.309 ตร.ม. @ (126.820 /4.76+38)	=	6,225.688 บาท
รวมงานเบ็ดเตล็ด	=	12,146.161 บาท


 สัมพันธ์ ศรีพันดอน

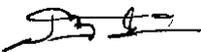
โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการก่อสร้างสะพานลอย ทางลอด หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย ทางหลวงหมายเลข 2026 ตอนควบคุม 0100 ตอน นองหึ่ง - เหล่าหลวง ระหว่าง กม.19+735 - กม.20+085 ปริมาณงาน 1 แห่ง
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำการก่อสร้างสะพานลอย ทางลอด หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย ทางหลวงหมายเลข 2026 ตอนควบคุม 0100 ตอน นองหึ่ง - เหล่าหลวง ระหว่าง กม.19+735 - กม.20+085 ปริมาณงาน 1 แห่ง
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

6 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)

6.5 ศาลาผู้โดยสารรถประจำทาง (BUS STOP SHELTER)

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

ค่างานต้นทุน = 147,473.76 บาท/EACH.



สัมพันธ์ ศรีพันดอน

โครงการ : ประเมินราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการก่อสร้างสะพานลอย ทางลอด หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย ทางหลวงหมายเลข 2026 ตอนควบคุม 0100 ตอน หนองหิ้ง - เหล่าหลวง ระหว่าง กม.19+735 - กม.20+085 ปริมาณงาน 1 แห่ง
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำการก่อสร้างสะพานลอย ทางลอด หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย ทางหลวงหมายเลข 2026 ตอนควบคุม 0100 ตอน หนองหิ้ง - เหล่าหลวง ระหว่าง กม.19+735 - กม.20+085 ปริมาณงาน 1 แห่ง
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

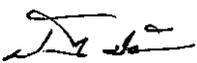
6 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)

6.5 ศาลาผู้โดยสารรถประจำทาง (BUS STOP SHELTER)

6.5.3 รั้วลูกกรงเหล็ก

คิดที่ความยาว 4.90 ม.

งานดินซุด 1.323 ลบ.ม. @ 112.000	= 148.176 บาท
คอนกรีต 0.336 ลบ.ม. @ 2,261.060	= 759.716 บาท
ไม้แบบ (2) 3.120 ตร.ม. @ 325.055	= 1,014.171 บาท
ทรายหยาบอัดแน่น 0.075 ลบ.ม. @ 330.400	= 24.780 บาท
LEAN CONCRETE 0.327 ลบ.ม. @ 2,152.640	= 703.913 บาท
เหล็ก 50x50x3.2 mm. 13.500 ม. @ 616.820 /6	= 1,387.845 บาท
เหล็กตัน 7 mm. 67.200 ม. @ 53.320 /6	= 597.184 บาท
4 - J-bolt M12 6.000 ตัว @ 42.320	= 253.920 บาท
เหล็กแผ่นหัวเสา 3.000 อัน. @ 47.761	= 143.283 บาท
คลิฟ + น๊อต M8 24.000 ชุด. @ 5.020	= 120.480 บาท
เหล็กครอบหัวเสา 3.000 อัน. @ 616.820 /6x0.25	= 77.102 บาท
รวม	= 5,230.570 บาท
ค่าแรง ตัด เชื่อม และประกอบ ติดตั้ง = 2,325.894 x 35%	= 814.062 บาท
ค่างานต้นทุนต่อเมตร = 6,044.632 / 4.90	= 1,233.598 บาท/ม.
ค่างานต้นทุน	= 1,233.59 บาท/ม.

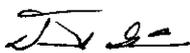


สัมพันธ์ ศรีพินตอน

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการก่อสร้างสะพานลอย ทางลอด หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย ทางหลวงหมายเลข 2026 ตอนควบคุม 0100 ตอน หนองหิ้ง - เหล่าหลวง ระหว่าง กม.19+735 - กม.20+085 ปริมาณงาน 1 แห่ง
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำการก่อสร้างสะพานลอย ทางลอด หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย ทางหลวงหมายเลข 2026 ตอนควบคุม 0100 ตอน หนองหิ้ง - เหล่าหลวง ระหว่าง กม.19+735 - กม.20+085 ปริมาณงาน 1 แห่ง
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

7 งานบริหารการจราจรในระหว่างการก่อสร้าง ป้ายมาตรฐานในงานก่อสร้าง

งานบริหารการจราจรในระหว่างการก่อสร้าง	
การติดตั้งป้ายในงานก่อสร้าง/งานบูรณะ บริเวณไหล่ทาง	
สำหรับทางหลวงหลายช่องจราจร	
ป้ายพร้อมเสาป้าย รูปที่ 4-2 การติดตั้งป้ายในงานก่อสร้าง/งานบูรณะ	= 80,090.580 บาท
บริเวณไหล่ทาง สำหรับทางหลวงหลายช่องจราจร 2.000 ชุด @	
40,045.290	
ป้ายแนะนำโครงการฯ ขนาดไม่น้อยกว่า 2.40 x 4.80 ม. 0.000 ชุด @	= 0.000 บาท
0.000	
แผงกันสะท้อนแสงชนิด 2 ชั้น 6.000 ชุด @ 1,115.000	= 6,690.000 บาท
แผงตั้งสะท้อนมุม 2 หน้า 78.000 ชุด @ 460.000	= 35,880.000 บาท
ไฟกะพริบพร้อมแบตเตอรี่ 2.000 ดวง @ 3,255.000	= 6,510.000 บาท บาท
Plastic Barrier กว้าง 0.50 x ยาว 1.00 x สูง 0.80 ม. 20.000 ม. @	= 40,000.000 บาท
2,000.000	
กรวยยาง ขนาด 0.70 ม. 30.000 ชิ้น @ 350.000	= 10,500.000 บาท
ไฟฟลูออเรสเซนต์ 36W หรือ LED 18W พร้อมอุปกรณ์ 30.000 ชุด @	= 18,320.700 บาท
610.690	
รวม	= 117,900.700 บาท
ราคาอุปกรณ์อำนวยความสะดวกที่คำนวณได้ใช้สำหรับการติดตั้งในระยะเวลา 3 ปี (1,080 วัน)	
จำนวนวันทำการ 180.000 วัน ((2.000 + 117,900.700) x 180.000	= 32,998.546 บาท
) / 1,080	
ค่างานต้นทุน	= 32,998.54 บาท/L.S.



สัมพันธ์ ศรีพันธ์ตอน