

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมากิจกรรมปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณทางแยกอันตราย ทางหลวงหมายเลข 2026
ตอนควบคุม 0100 ตอน ท้องหึ่ง - เหล่าหลวง ที่ กม.16+260 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
(e-bidding) / งานจ้างเหมากิจกรรมปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณทางแยกอันตราย ทางหลวงหมายเลข 2026 ตอนควบคุม
0100 ตอน ท้องหึ่ง - เหล่าหลวง ที่ กม.16+260 ปริมาณงาน 1 แห่ง

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงบึงกาฬ / กรมทางหลวง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 20,000,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป งานจ้างเหมากิจกรรมปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณทางแยกอันตราย

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 22 กันยายน 2565 เป็นเงิน 19,972,565.50 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 วิชัย แววุฒินันท์ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง รอ.ขท.บึงกาฬ (ว)

7.2 ธนากร เทียงผดุง กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

7.3 สุรสิทธิ์ ล้วนชาวงษ์ กรรมการกำหนดราคากลาง ชม.ขท.บึงกาฬ



วิชัย แววุฒินันท์

22 กันยายน 2565 09:29:11

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมากิจกรรมปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณทางแยกอันตราย ทางหลวงหมายเลข 2026 ตอนควบคุม 0100 ตอน หนองหิ้ง - เหล่าหลวง ที่ กม.16+260 ปริมาณงาน
 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงปักกิ่ง/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. งานดิน (EARTHWORK) 1.1 งานรื้อโครงสร้างถนนเดิม (REMOVAL OF EXISTING STRUCTURES) 1.1.1 MILLING OF EXISTING ASPHALT CONCRETE SURFACE 5 CM. DEPTH (ขนเก็บที่ ทล.2026 ที่ กม.20+230)	ตร.ม.	3,300.000	15.90	52,470.00	1.3154	20.91	69,019.03
2	1.2 งานถางป่าและขุดต่อ 1.2.1 CLEARING AND GRUBBING	ตร.ม.	12,850.000	1.85	23,772.50	1.3154	2.43	31,270.34
3	1.3 งานตัดคั่นทาง (ROADWAY EXCAVATION) 1.3.1 EARTH EXCAVATION	ลบ.ม.	3,740.000	49.14	183,783.60	1.3154	64.63	241,748.94
4	1.3.2 UNSUITABLE MATERIAL EXCAVATION	ลบ.ม.	300.000	54.05	16,215.00	1.3154	71.09	21,329.21
5	1.3.3 SOFT MATERIAL EXCAVATION AND REPLACEMENT	ลบ.ม.	100.000	1,312.85	131,285.00	1.3154	1,726.92	172,692.28

วิชัย แววุฒินันท์

22 กันยายน 2565 09:29:17

หน้า 1 จาก 9

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประทศราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมากิจกรรมปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณทางแยกอันตราย ทางหลวงหมายเลข 2026 ตอนควบคุม 0100 ตอน หนองหึ่ง - เหล่าหลวง ที่ กม.16+260 ปริมาณงาน

1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงบึงกาฬ/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
	1.4 งานดินคันทาง (EMBANKMENT)							
6	1.4.1 EARTH EMBANKMENT	ลบ.ม.	4,865.000	178.94	870,543.10	1.3154	235.37	1,145,112.39
7	1.4.2 EARTH FILL IN MEDIAN AND ISLAND	ลบ.ม.	80.000	142.43	11,394.40	1.3154	187.35	14,988.19
8	1.4.3 EARTH FILL UNDER SIDEWALK	ลบ.ม.	1,580.000	170.09	268,679.00	1.3154	223.68	353,420.35
	2. งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)							
	2.1 งานดิน (EARTHWORK)							
	2.1.1 งานวัสดุคัดเลือก (SELECTED MATERIALS)							
9	2.1.1.1 SELECTED MATERIAL A	ลบ.ม.	2,300.000	214.63	493,649.00	1.3154	282.32	649,345.89
	2.2 งานรองพื้นทาง (SUBBASES)							
10	2.2.1 SOIL AGGREGATE SUBBASE	ลบ.ม.	2,390.000	214.63	512,965.70	1.3154	282.32	674,755.08
	2.3 งานพื้นทาง (BASE COURSES)							



วิชัย แววุฒินันท์

22 กันยายน 2565 09:29:17

หน้า 2 จาก 9

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประทศกวราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมากิจกรรมปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณทางแยกอันตราย ทางหลวงหมายเลข 2026 ตอนควบคุม 0100 ตอน หนองหิ้ง - เหล่าหลวง ที่ กม.16+260 ปริมาณงาน

1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงบึงกาฬ/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
11	2.3.1 CEMENT MODIFIED CRUSHED ROCK BASE	ลบ.ม.	2,460.000	1,450.46	3,568,131.60	1.3154	1,907.93	4,693,520.30
12	2.4 SCARIFICATION AND RECONSTRUCTION OF EXISTING PAVEMENT STRUCTURE 15 CM. THICK 3. งานผิวทาง (SURFACE COURSES) 3.1 งานไพรม์โค้ด และแทคโค้ด (PRIME COAT & TACK COAT)	ตร.ม.	3,300.000	15.62	51,546.00	1.3154	20.54	67,803.60
13	3.1.1 PRIME COAT 3.2 งานแอสฟัลต์คอนกรีต (ASPHALT CONCRETE)	ตร.ม.	12,100.000	32.16	389,136.00	1.3154	42.30	511,869.49
14	3.2.1 ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK (ON PRIME COAT)	ตร.ม.	12,100.000	312.43	3,780,403.00	1.3154	410.97	4,972,742.10
15	4. งานโครงสร้าง (STRUCTURES) 4.1 NEW R.C. PIPE CULVERT DIA. 0.60 M. CLASS 2	ม.	60.000	1,664.26	99,855.60	1.3154	2,189.16	131,350.05


วิชัย แววุฒินันท์

22 กันยายน 2565 09:29:17

หน้า 3 จาก 9

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประทศราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมากิจกรรมปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณทางแยกอันตราย ทางหลวงหมายเลข 2026 ตอนควบคุม 0100 ตอน หนองหึ่ง - เหล่าหลวง ที่ กม.16+260 ปริมาณงาน

1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงบึงกาฬ/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
16	4.2 NEW R.C. PIPE CULVERT DIA. 0.80 M. CLASS 2 5. งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS) 5.1 งานโครงสร้างเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS STRUCTURES) 5.1.1 อ่างรับน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก (R.C.MANHOLE)	ม.	60.000	2,465.78	147,946.80	1.3154	3,243.48	194,609.22
17	5.1.1.1 R.C. MANHOLE TYPE "B" FOR R.C. DITCH TYPE "A" WITH STEEL COVER	EACH	2.000	22,376.77	44,753.54	1.3154	29,434.40	58,868.80
18	5.1.2 R.C. RECTANGULAR PIPE FROM CURB INLET 5.1.3 กำแพงปากท่อสำหรับท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก (HEADWALL FOR R.C.PIPE CULVERT (END WALL))	ม.	50.000	898.53	44,926.50	1.3154	1,181.92	59,096.31



วิชัย แววุฒินันท์

22 กันยายน 2565 09:29:17

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมากิจกรรมปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณทางแยกอันตราย ทางหลวงหมายเลข 2026 ตอนควบคุม 0100 ตอน หนองหิ้ง - เหล่าหลวง ที่ กม.16+260 ปริมาณงาน
 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงบึงกาฬ/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
19	5.1.3.1 PLAIN CONCRETE HEADWALL FOR R.C. PIPE CULVERT (END WALL) S=2:1	ลบ.ม.	2,000	3,226.01	6,452.02	1.3154	4,243.49	8,486.98
	5.1.4 รางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก (R.C.DITCH)							
20	5.1.4.1 R.C. U-DITCH TYPE A	ม.	185,000	5,568.38	1,030,150.30	1.3154	7,324.64	1,355,059.70
	5.1.5 กำแพงกันดิน (RETAINING WALL)							
21	5.1.5.1 RETAINING WALL TYPE 1B	ม.	185,000	1,177.54	217,844.90	1.3154	1,548.93	286,553.18
	5.2 งานขอบคันหินรางต้นคอนกรีต (CONCRETE CURB AND GUTTER)							
22	5.2.1 CONCRETE BARRIER CURB	ม.	1,000,000	464.27	464,270.00	1.3154	610.70	610,700.75
	5.3 งานแผ่นปูพื้นทางเท้า (PAVING BLOCK)							
23	5.3.1 CONCRETE SLAB 5 CM.THICK WITH 5 CM. SAND CUSHION	ตร.ม.	1,200,000	195.00	234,000.00	1.3154	256.50	307,803.60



วิชัย แววุฒินันท์

22 กันยายน 2565 09:29:17

หน้า 5 จาก 9

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประทศราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมากิจกรรมปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณทางแยกอันตราย ทางหลวงหมายเลข 2026 ตอนควบคุม 0100 ตอน หนองหิ้ง - เหล่าหลวง ที่ กม.16+260 ปริมาณงาน

1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงบึงกาฬ/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
24	5.4 งานไฟฟ้าแสงสว่าง (ROADWAY LIGHTINGS) 5.4.1 9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE SINGLE BRACKET WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMP 250 WATTS , CUT - OFF ROADWAY LIGHTING	ต้น	12,000	30,811.97	369,743.64	1.3154	40,530.06	486,360.78
25	5.4.2 9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE DOUBLE BRACKET WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMP 250 WATTS , CUT - OFF ROADWAY LIGHTING	ต้น	14,000	38,227.29	535,182.06	1.3154	50,284.17	703,978.48



วิชัย แววุฒินันท์

22 กันยายน 2565 09:29:17

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประทศราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมากิจกรรมปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณทางแยกอันตราย ทางหลวงหมายเลข 2026 ตอนควบคุม 0100 ตอน หนองหิ้ง - เหล่าหลวง ที่ กม.16+260 ปริมาณงาน

1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงบึงกาฬ/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
26	5.4.3 RELOCATION OF EXISTING 9.00 M. MOUNTING HEIGHT , SINGLE BRACKET ROADWAY LIGHTING	ต้น	7.000	13,453.80	94,176.60	1.3154	17,697.12	123,879.89
27	5.5 งานสัญญาณไฟจราจร (TRAFFIC SIGNALS) 5.5.1 TRAFFIC SIGNALS AT STA.16+260.000 (OR VARIES) 5.6 งานสัญญาณไฟกระพริบ (FLASHING SIGNALS)	EACH	1.000	911,443.77	911,443.77	1.3154	1,198,913.13	1,198,913.13
28	5.6.1 FLASHING SIGNAL 5.7 งานตีเส้นจราจร (MARKINGS)	EACH	6.000	13,236.00	79,416.00	1.3154	17,410.63	104,463.80
29	5.7.1 THERMOPLASTIC YELLOW PAINT	ตร.ม.	380.000	303.32	115,261.60	1.3154	398.98	151,615.10
30	5.7.2 THERMOPLASTIC WHITE PAINT	ตร.ม.	340.000	303.32	103,128.80	1.3154	398.98	135,655.62



วิชัย แววุฒินันท์

22 กันยายน 2565 09:29:17

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมากิจกรรมปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณทางแยกอันตราย ทางหลวงหมายเลข 2026 ตอนควบคุม 0100 ตอน หนองหิ้ง - เหล่าหลวง ที่ กม.16+260 ปริมาณงาน

1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงบึงกาฬ/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
31	5.7.3 CURB MARKING	ตร.ม.	130.000	60.82	7,906.60	1.3154	80.00	10,400.34
32	5.8 งานแผงกั้นจราจร (GUARDRAIL) 5.8.1 W-BEAM GUARDRAIL BARRICADE AT T-INTERSECTION	ม.	50.000	1,623.11	81,155.50	1.3154	2,135.03	106,751.94
33	6. งานจัดการเครื่องหมายจราจรระหว่างการก่อสร้าง (TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION)	LS	1.000	51,999.88	51,999.88	1.3154	68,400.64	68,400.64
	6.1 งานบริหารการจราจรในระหว่างการก่อสร้าง การติดตั้งป้ายในงานก่อสร้าง/งานบูรณะ							250,000.00
	7. ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ							
รวมราคากลาง								19,972,565.50



วิชัย แววุฒินันท์

22 กันยายน 2565 09:29:17

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมากิจกรรมปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณทางแยกอันตราย ทางหลวงหมายเลข 2026 ตอนควบคุม 0100 ตอน หนองหิ้ง - เหล่าหลวง ที่ กม.16+260 ปริมาณงาน 1
แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

แขวงทางหลวงบึงกาฬ/กรมทางหลวง



(ธนากร เทียงตุง)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(วิชัย แววุฒินันท์)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(สุรสิทธิ์ กลิ่นขาวนิ่ม)

กรรมการกำหนดราคากลาง



วิชัย แววุฒินันท์

22 กันยายน 2565

แบบสรุปรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต้องมี
งานก่อสร้างทาง สะพานและท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมากิจกรรมปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณทางแยกอันตราย ทางหลวงหมายเลข 2026 ตอนควบคุม 0100 ตอน หนองหึ่ง - เหล่าหลวง ที่ กม.16+260 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมากิจกรรมปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณทางแยกอันตราย

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล ทุ่งหลวงหมายเลข 2026 ตอนควบคุม 0100 ตอน หนองหึ่ง - เหล่าหลวง ที่ กม.16+260 ปริมาณงาน 1 แห่ง แบบเลขที่ ยางหัก อีเกท จังหวัด ปังกาฬ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงบึงกาฬ / กรมทางหลวง

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 22 กันยายน 2565

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าใช้จ่ายรวม (ค่าก่อสร้าง)	หมายเหตุ
1	ค่าธรรมเนียมการไฟฟ้าสำหรับเป็นค่าขยายเขตระบบไฟฟ้า ค่านีเตอร์และค่าหม้อแปลง พร้อมอุปกรณ์อื่นๆครบชุด	1.000	SET	250,000.00	
	รวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ ทุกรายการ			250,000.00	



วิชัย แวவுตินันท์

22 กันยายน 2565 09:29:32

หน้า 1 จาก 1

แบบแสดงการคำนวณและเหตุผลความจำเป็น
สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ

รายการ	ค่าธรรมเนียมการไฟฟ้าสำหรับเป็นค่าขยายเขตระบบไฟฟ้า ค่านีเตอร์และค่าหม้อแปลง พร้อมอุปกรณ์อื่นๆครบชุด		
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมากิจกรรมปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณทางแยกอันตราย ทางหลวงหมายเลข 2026 ตอนควบคุม 0100 ตอน หนองหิ้ง - เหล่าหลวง ที่ กม.16+260 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมากิจกรรมปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณทางแยกอันตราย ทางหลวงหมายเลข 2026 ตอนควบคุม 0100 ตอน หนองหิ้ง - เหล่าหลวง ที่ กม.16+260 ปริมาณงาน 1 แห่ง		
สถานที่ก่อสร้าง ตำบล	ช้าง	อำเภอ	เซกา
จังหวัด	บึงกาฬ	แบบเลขที่	
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	แขวงทางหลวงบึงกาฬ / กรมทางหลวง		
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	เมื่อวันที่	22 กันยายน 2565

1. เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ รายการนี้
ค่าธรรมเนียมการไฟฟ้าสำหรับเป็นค่าขยายเขตระบบไฟฟ้า ค่านีเตอร์และค่าหม้อแปลง พร้อมอุปกรณ์อื่นๆครบชุด ไม่สามารถคิดรวมกับ BOQ ได้เพราะไม่คูณ FACTOR F

2. รายละเอียดการคำนวณ			หน่วย : บาท
ที่	รายการค่าใช้จ่าย	จำนวน	หมายเหตุ
1	ค่าธรรมเนียมการไฟฟ้าสำหรับเป็นค่าขยายเขตระบบไฟฟ้า ค่านีเตอร์และค่าหม้อแปลง พร้อมอุปกรณ์อื่นๆครบชุด	250,000.00	
	รวมค่าใช้จ่าย	250,000.00	
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	0.00	
	ค่าใช้จ่ายรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม	250,000.00	



วิชัย แววุฒินันท์

22 กันยายน 2565 09:29:32

หน้า 1 จาก 1

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมากิจกรรมปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณทางแยกอันตราย ทางหลวงหมายเลข 2026 ตอนควบคุม 0100 ตอน หนองหิ้ง - เหล่าหลวง ที่ กม.16+260 ปริมาณงาน 1

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประมวลราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมากิจกรรมปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณทางแยกอันตราย ทางหลวงหมายเลข 2026 ตอนควบคุม 0100 ตอน หนองหิ้ง - เหล่าหลวง ที่ กม.16+260 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมากิจกรรมปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณทางแยกอันตราย ทางหลวงหมายเลข 2026 ตอนควบคุม 0100 ตอน หนองหิ้ง - เหล่าหลวง ที่ กม.16+260 ปริมาณงาน 1 แห่ง					
สาย	2026					
ตอน	หนองหิ้ง - เหล่าหลวง					
อยู่ในท้องที่จังหวัด	บึงกาฬ	เขตฝนตก	ฝนชุก 2	ราคาน้ำมันโซลา	35.69	บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	5.00%		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
1	ไม้ค้ำยันไม้แบบ	ตัน	20.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.00	ส.ค. 2561	บันทึกสืบ
2	ตะปูตอกไม้ตะปูตอกไม้ชนิดมอมขนาด3นิ้ว	กก.	50.23	0.00	0.00	0.00	0.00	50.23	ส.ค. 2565	
3	น้ำมันทาผิวไม้	บาท/ตร.ม.	10.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.00	ส.ค. 2561	บันทึกสืบ
4	แผ่นไม้อัดยางชนิดใช้ภายในเกรดเอขนาด4x8ฟุตหนา4มม.	แผ่น	327.10	0.00	0.00	0.00	0.00	327.10	ส.ค. 2565	
5	ไม้ยางไม้ยางไม้ไซขนาด11/2x3นิ้วยาว4-4.50เมตร	ลบ.ฟ.	592.52	0.00	0.00	0.00	0.00	592.52	ส.ค. 2565	


วิชัย แววูตมินันท์

22 กันยายน 2565 09:29:39

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมากิจกรรมปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณทางแยกอันตราย ทางหลวงหมายเลข 2026 ตอนควบคุม 0100 ตอน หนองหิ้ง - เหล่าหลวง ที่ กม.16+260 ปริมาณงาน 1

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมากิจกรรมปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณทางแยกอันตราย ทางหลวงหมายเลข 2026 ตอนควบคุม 0100 ตอน หนองหิ้ง - เหล่าหลวง ที่ กม.16+260 ปริมาณงาน 1					
	แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมากิจกรรมปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณทางแยกอันตราย ทางหลวงหมายเลข 2026 ตอนควบคุม 0100 ตอน หนองหิ้ง - เหล่าหลวง ที่ กม.16+260 ปริมาณงาน 1 แห่ง					
สาย	2026					
ตอน	หนองหิ้ง - เหล่าหลวง					
อยู่ในท้องที่จังหวัด	บึงกาฬ	เขตฝนตก	ฝนชุก 2	ราคาน้ำมันโซลา	35.69	บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	5.00%		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
6	ไม้ยางไม้ยางไม้ไซขนาด1x6นิ้วยาว4-4.50เมตร	ลบ.ฟ.	616.82	0.00	0.00	0.00	0.00	616.82	ส.ค. 2565	
7	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ราคาขายส่งปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์บรรจุ50กก./ถุงตราที่พีไอสีแดง	ตัน	2,242.99	163.00	275.06	0.00	0.00	2,518.05	ส.ค. 2565	
8	ยางมะตอยชนิดเอซีเกรดAC-60/70บรรจุBULK	ตัน	28,766.67	682.00	1,152.05	35.00	0.00	29,953.72	ส.ค. 2565	
9	ยางมะตอยยางมะตอยชนิดเออีแข็งตัวเร็ว	ตัน	28,933.33	682.00	1,152.05	25.00	0.00	30,110.38	ส.ค. 2565	


วิชัย แววุฒินันท์

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมากิจกรรมปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณทางแยกอันตราย ทางหลวงหมายเลข 2026 ตอนควบคุม 0100 ตอน หนองหิ้ง - เหล่าหลวง ที่ กม.16+260 ปริมาณงาน 1

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมากิจกรรมปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณทางแยกอันตราย ทางหลวงหมายเลข 2026 ตอนควบคุม 0100 ตอน หนองหิ้ง - เหล่าหลวง ที่ กม.16+260 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมากิจกรรมปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณทางแยกอันตราย ทางหลวงหมายเลข 2026 ตอนควบคุม 0100 ตอน หนองหิ้ง - เหล่าหลวง ที่ กม.16+260 ปริมาณงาน 1 แห่ง

สาย	2026	ตอน	หนองหิ้ง - เหล่าหลวง						
อยู่ในท้องที่จังหวัด	บึงกาฬ	เขตฝนตก	ฝนชุก 2	ราคาน้ำมันโซลา	35.69	บาท/ลิตร			
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)		5.00%	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
9	กรตEAPบรรจุBULKคละตรา	ตัน	28,933.33	682.00	1,152.05	25.00	0.00	30,110.38	ส.ค. 2565	
10	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบSR.24(มอก.)ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง6มม.ยาว10เมตร	ตัน	24,700.00	682.00	1,152.05	80.00	4,100.00	30,032.05	ส.ค. 2565	
11	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบSR.24(มอก.)ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง9มม.ยาว10เมตร	ตัน	23,833.33	682.00	1,152.05	80.00	4,100.00	29,165.38	ส.ค. 2565	
12	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อยSD.40(มอก.)ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง12มม.ยาว10เมตร(Tem pcore)	ตัน	23,400.00	682.00	1,152.05	80.00	3,300.00	27,932.05	ส.ค. 2565	


วิชัย แวว่าฉินันท์

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมากิจกรรมปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณทางแยกอันตราย ทางหลวงหมายเลข 2026 ตอนควบคุม 0100 ตอน หนองหิ้ง - เหล่าหลวง ที่ กม.16+260 ปริมาณงาน 1

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมากิจกรรมปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณทางแยกอันตราย ทางหลวงหมายเลข 2026 ตอนควบคุม 0100 ตอน หนองหิ้ง - เหล่าหลวง ที่ กม.16+260 ปริมาณงาน 1					
สาย	2026					
ตอน	หนองหิ้ง - เหล่าหลวง					
อยู่ในท้องที่จังหวัด	บึงกาฬ	เขตฝนตก	ฝนชุก 2	ราคาน้ำมันโซลา	35.69	บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	5.00%		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
13	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบSR.24(มอก.)ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง15มม.ยาว10เมตร	ตัน	23,333.33	682.00	1,152.05	80.00	3,300.00	27,865.38	ส.ค. 2565	
14	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อยSD.40(มอก.)ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง20มม.ยาว10เมตร(Tem pcore)	ตัน	23,200.00	682.00	1,152.05	80.00	2,900.00	27,332.05	ส.ค. 2565	
15	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ประเภท1(ปูนถุง)	ตัน	2,242.99	163.00	437.71	50.00	0.00	2,730.70	ก.ย. 2565	บันทึกสืบ
16	ทรายผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	100.00	30.00	114.15	0.00	0.00	214.15	ก.ค. 2565	บันทึกสืบ
17	ทรายหยาบ	ลบ.ม.	100.00	30.00	114.15	0.00	0.00	214.15	ก.ค. 2565	บันทึกสืบ



วิชัย แวவுฉินันท์

22 กันยายน 2565 09:29:39

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมากิจกรรมปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณทางแยกอันตราย ทางหลวงหมายเลข 2026 ตอนควบคุม 0100 ตอน หนองหึ่ง - เหล่าหลวง ที่ กม.16+260 ปริมาณงาน 1

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมากิจกรรมปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณทางแยกอันตราย ทางหลวงหมายเลข 2026 ตอนควบคุม 0100 ตอน หนองหึ่ง - เหล่าหลวง ที่ กม.16+260 ปริมาณงาน 1					
	แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมากิจกรรมปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณทางแยกอันตราย ทางหลวงหมายเลข 2026 ตอนควบคุม 0100 ตอน หนองหึ่ง - เหล่าหลวง ที่ กม.16+260 ปริมาณงาน 1 แห่ง					
สาย	2026					
ตอน	หนองหึ่ง - เหล่าหลวง					
อยู่ในท้องที่จังหวัด	บึงกาฬ	เขตฝนตก	ฝนชุก 2	ราคาน้ำมันโซลา	35.69	บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	5.00%		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
18	หินSingleSize1"	ลบ.ม.	304.00	250.00	590.46	0.00	0.00	894.46	ก.ค. 2565	บันทึกสืบ
19	หินผสมแอสฟัลต์คอนกรีต(Wearing Course)หินปูน	ลบ.ม.	235.00	250.00	590.46	0.00	0.00	825.46	ก.ค. 2565	บันทึกสืบ
20	หินผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	311.00	250.00	590.46	0.00	0.00	901.46	ก.ค. 2565	บันทึกสืบ
21	หินคลุก	ลบ.ม.	166.00	250.00	590.46	0.00	0.00	756.46	ก.ค. 2565	บันทึกสืบ
22	ท่อคสล.Ø0.60เมตรชั้น2	ท่อน	1,180.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1,180.00	ก.ค. 2565	บันทึกสืบ
23	ท่อคสล.Ø0.80เมตรชั้น2	ท่อน	1,890.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1,890.00	ก.ค. 2565	บันทึกสืบ



วิชัย แวววัฒนินท์

22 กันยายน 2565 09:29:39

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมากิจกรรมปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณทางแยกอันตราย ทางหลวงหมายเลข 2026 ตอนควบคุม 0100 ตอน หนองหิ้ง - เหล่าหลวง ที่ กม.16+260 ปริมาณงาน 1

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมากิจกรรมปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณทางแยกอันตราย ทางหลวงหมายเลข 2026 ตอนควบคุม 0100 ตอน หนองหิ้ง - เหล่าหลวง ที่ กม.16+260 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมากิจกรรมปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณทางแยกอันตราย ทางหลวงหมายเลข 2026 ตอนควบคุม 0100 ตอน หนองหิ้ง - เหล่าหลวง ที่ กม.16+260 ปริมาณงาน 1 แห่ง				
สาย	2026				
ตอน	หนองหิ้ง - เหล่าหลวง				
อยู่ในท้องที่จังหวัด	บึงกาฬ	เขตฝนตก	ฝนชุก 2	ราคาน้ำมันโซลา	35.69 บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	5.00%		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
24	ดินถม	ลบ.ม.	25.00	6.00	25.76	0.00	0.00	50.76	ก.ค. 2565	บันทึกสืบ
25	ลูกรัง	ลบ.ม.	35.00	6.00	25.76	0.00	0.00	60.76	ก.ค. 2565	บันทึกสืบ
26	ตะแกรงเหล็กเส้นกลมผิวเรียบชนิดสี่เหลี่ยม จัดรัสเหล็กศก.4.0มม. ขนาดตาราง0.20x0.20ม.	ตร.ม.	35.05	0.00	0.00	0.00	0.00	35.05	ส.ค. 2565	
27	เหล็กแผ่นเรียบดำขนาด4x8ฟุตหนา9มม.ท น้ก210กก./แผ่น	กก.	42.06	0.00	0.00	0.00	0.00	42.06	ส.ค. 2565	
28	เหล็กฉากขนาด50x50x4มม.	กก.	35.55	0.00	0.00	0.00	0.00	35.55	ส.ค. 2565	


วิชัย แววุฒินันท์

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมากิจกรรมปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณทางแยกอันตราย ทางหลวงหมายเลข 2026 ตอนควบคุม 0100 ตอน หนองหิ้ง - เหล่าหลวง ที่ กม.16+260 ปริมาณงาน 1

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประมวลราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมากิจกรรมปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณทางแยกอันตราย ทางหลวงหมายเลข 2026 ตอนควบคุม 0100 ตอน หนองหิ้ง - เหล่าหลวง ที่ กม.16+260 ปริมาณงาน 1				
สาย	2026				
ตอน	หนองหิ้ง - เหล่าหลวง				
อยู่ในท้องที่จังหวัด	บึงกาฬ	เขตฝนตก	ฝนชุก 2	ราคาน้ำมันโซลา	35.69 บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	5.00%		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	ยาว6เมตรน้ำหนัก18.4กก.	กก.	35.55	0.00	0.00	0.00	0.00	35.55	ส.ค. 2565	บันทึกสืบ
29	เหล็กฉากขนาด50x50x6มม.ยาว6เมตรน้ำหนัก26.8กก.	กก.	34.63	0.00	0.00	0.00	0.00	34.63	ส.ค. 2565	
30	แผ่นGeotextileWeight200g/sq.m.(MIN.)	ตร.ม.	55.00	0.00	0.00	0.00	0.00	55.00	ก.ย. 2565	
31	ลวดผูกเหล็กลวดผูกเหล็กศก.1.25มม.(เบอร์18)	กก.	35.83	0.00	0.00	0.00	0.00	35.83	ส.ค. 2565	
32	สีกันสนิม	กระป๋อง	395.00	0.00	0.00	0.00	0.00	395.00	ก.ย. 2565	


วิชัย แววุฒินันท์

22 กันยายน 2565 09:29:39

โครงการ : ประกวตราค่าจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมากิจกรรมปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณทางแยกอันตราย ทางหลวงหมายเลข 2026 ตอนควบคุม 0100 ตอน หนองหิ้ง - เหล่าหลวง ที่ กม.16+260 ปริมาณงาน 1

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวตราค่าจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมากิจกรรมปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณทางแยกอันตราย ทางหลวงหมายเลข 2026 ตอนควบคุม 0100 ตอน หนองหิ้ง - เหล่าหลวง ที่ กม.16+260 ปริมาณงาน 1				
	แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมากิจกรรมปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณทางแยกอันตราย ทางหลวงหมายเลข 2026 ตอนควบคุม 0100 ตอน หนองหิ้ง - เหล่าหลวง ที่ กม.16+260 ปริมาณงาน 1 แห่ง				
สาย	2026				
ตอน	หนองหิ้ง - เหล่าหลวง				
อยู่ในท้องที่จังหวัด	บึงกาฬ	เขตฝนตก	ฝนชุก 2	ราคาน้ำมันโซลา	35.69 บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	5.00%		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
33	สีเคลือบน้ำมันชนิดเงาขนาด3.785ลิตรตรา กุ้ง	กระป๋อง	411.21	0.00	0.00	0.00	0.00	411.21	ส.ค. 2565	
34	ท่อประปาพีวีซีแข็งชนิดปลายธรรมดาชั้น8.5ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง1นิ้วยาว4เมตรตรา ท่อน้ำไทย	ท่อน	65.42	0.00	0.00	0.00	0.00	65.42	ส.ค. 2565	
35	ท่อประปาพีวีซีแข็งชนิดปลายธรรมดาชั้น8.5ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง2นิ้วยาว4เมตรตรา ท่อน้ำไทย	ท่อน	149.53	0.00	0.00	0.00	0.00	149.53	ส.ค. 2565	


วิชัย แววุฒินันท์

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมากิจกรรมปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณทางแยกอันตราย ทางหลวงหมายเลข 2026 ตอนควบคุม 0100 ตอน หนองหิ้ง - เหล่าหลวง ที่ กม.16+260 ปริมาณงาน 1

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมากิจกรรมปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณทางแยกอันตราย ทางหลวงหมายเลข 2026 ตอนควบคุม 0100 ตอน หนองหิ้ง - เหล่าหลวง ที่ กม.16+260 ปริมาณงาน 1				
สาย	2026				
ตอน	หนองหิ้ง - เหล่าหลวง				
อยู่ในท้องที่จังหวัด	บึงกาฬ	เขตฝนตก	ฝนชุก 2	ราคาน้ำมันโซลา	35.69 บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	5.00%		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	ท่อประปาพีวีซีแข็งชนิดปลายธรรมดาชั้น8.5ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง3นิ้วยาว4เมตรตรง าท่อน้ำไทย	ท่อน	252.34	0.00	0.00	0.00	0.00	252.34	ส.ค. 2565	
37	ท่อเหล็กเคลือบสังกะสีประเภทBS-Mรวมข้อต่อตรง1อันขนาดศก.4นิ้วยาว6เมตร	ท่อน	2,172.90	0.00	0.00	0.00	0.00	2,172.90	ส.ค. 2565	
38	สายไฟฟ้าCVขนาด2x2.5sq.mm.	ม้วน	4,800.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4,800.00	ก.ย. 2565	บันทึกสืบ
39	สายไฟฟ้าCVขนาด3x16sq.mm.	ม้วน	15,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	15,000.00	ส.ค. 2565	สมุทรปราการ


วิชัย แววุฒินันท์

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมากิจกรรมปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณทางแยกอันตราย ทางหลวงหมายเลข 2026 ตอนควบคุม 0100 ตอน หนองหิ้ง - เหล่าหลวง ที่ กม.16+260 ปริมาณงาน 1

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมากิจกรรมปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณทางแยกอันตราย ทางหลวงหมายเลข 2026 ตอนควบคุม 0100 ตอน หนองหิ้ง - เหล่าหลวง ที่ กม.16+260 ปริมาณงาน 1				
สาย	2026				
ตอน	หนองหิ้ง - เหล่าหลวง				
อยู่ในท้องที่จังหวัด	บึงกาฬ	เขตฝนตก	ฝนชุก 2	ราคาน้ำมันโซลา	35.69 บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	5.00%		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
40	สายไฟฟ้าNYขนาด4x1.5sq.mm.	ม้วน	5,500.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5,500.00	ก.ย. 2565	บันทึกสืบ
41	สายเคเบิลเดินภายในอาคารTHWสายกลม แกนเดี่ยวสายเคเบิลTHWขนาด1x2.5ตร.ม ม.แรงดัน750โวลท์ยาว100ม.ตรา.....	ม้วน	668.23	0.00	0.00	0.00	0.00	668.23	ส.ค. 2565	



วิชัย แวவுณินันท์

22 กันยายน 2565 09:29:39

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมากิจกรรมปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณทางแยกอันตราย ทางหลวงหมายเลข 2026 ตอนควนคูม 0100 ตอน หนองหิ้ง - เหล่าหลวง ที่ กม.16+260
ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมากิจกรรมปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณทางแยกอันตราย ทางหลวงหมายเลข 2026 ตอนควนคูม 0100 ตอน
 หน่วยงาน แขวงหลวงพระบาง สภามณฑล ปริมาณงาน 1 แห่ง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ท้องที่ก่อสร้าง	ท้องที่ก่อสร้างจังหวัดใกล้เคียง	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	สถานที่รวบรวม	อื่นๆ ระบุ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
1	สีกันสนิม	กระป๋อง	X						บริษัท สยามโกลบอลเฮาส์ จำกัด (มหาชน)	20 กันยายน 2565	บันทึกสืบจากเว็บ บริษัท สยามโกลบอลเฮาส์ จำกัด (มหาชน)
2	สายไฟฟ้าCVขนาด2x2.5sq.mm.	ม้วน			X				ร้านศิริชัย อิเล็กทริก	20 กันยายน 2565	บันทึกสืบจากเว็บ ร้านศิริชัย อิเล็กทริก
3	สายไฟฟ้าCVขนาด3x16sq.mm.	ม้วน		X					บริษัท บี บี เค ไฟฟ้าไทย จำกัด	08 สิงหาคม 2565	บันทึกสืบจาก บริษัท บี บี เค ไฟฟ้าไทย จำกัด
4	สายไฟฟ้าNYขนาด4x1.5sq.mm.	ม้วน			X				ร้านศิริชัย อิเล็กทริก	20 กันยายน 2565	บันทึกสืบจากเว็บ ร้านศิริชัย อิเล็กทริก
5	ไม้ค้ำยันไม้แบบ	ต้น	X						ท้องถิ่น	15 สิงหาคม 2561	ท้องถิ่น
6	น้ำมันทาผิวไม้	บาท/ตร.ม.	X						ท้องถิ่น	15 สิงหาคม 2561	ท้องถิ่น
7	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ประเภท1(ปูนถุง)	ต้น			X				พานิชย์จังหวัดอุดรธานี	20 กันยายน 2565	พานิชย์จังหวัดอุดรธานี


 วิชัย แววาณินันท์

22 กันยายน 2565 09:29:42

แบบฟอร์มบันทึกแสดงผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมากิจกรรมปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณทางแยกอันตราย ทางหลวงหมายเลข 2026 ตอนควนคูม 0100 ตอน หนองหิ้ง - เหล่าหลวง ที่ กม.16+260
 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมากิจกรรมปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณทางแยกอันตราย ทางหลวงหมายเลข 2026 ตอนควนคูม 0100 ตอน
 หน่วยงาน แขวงทางหลวงหนองหิ้ง หนองหิ้ง-เหล่าหลวง ที่ กม.16+260 ปริมาณงาน 1 แห่ง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ท้องที่ก่อสร้าง	ท้องที่ก่อสร้างจังหวัดใกล้เคียง	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	สำนักงานปริมาณงาน	อื่นๆ ระบุ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุการณ์สืบราคา
8	ทรายผสมคอนกรีต	ลบ.ม.			X				ท่าทราย ช.เสรี	25 กรกฎาคม 2565	บันทึกสืบจาก สทล.3 เลขที่หนังสือ สทล.3.2/ผ./3003 ลว.25 ก.ค. 65
9	ทรายหยาบ	ลบ.ม.			X				ท่าทราย ช.เสรี	25 กรกฎาคม 2565	บันทึกสืบจาก สทล.3 เลขที่หนังสือ สทล.3.2/ผ./3003 ลว.25 ก.ค. 65
10	หินSingleSize1"	ลบ.ม.			X				โรงไม่หินด้อยตั้ง	25 กรกฎาคม 2565	บันทึกสืบจาก สทล.3 เลขที่หนังสือ สทล.3.2/ผ./3003 ลว.25 ก.ค. 65
11	หินผสมแอสฟัลต์คอนกรีต(WearingCourse)หินปูบ	ลบ.ม.			X				โรงไม่หินด้อยตั้ง	25 กรกฎาคม 2565	บันทึกสืบจาก สทล.3 เลขที่หนังสือ สทล.3.2/ผ./3003 ลว.25 ก.ค. 65
12	หินผสมคอนกรีต	ลบ.ม.			X				โรงไม่หินด้อยตั้ง	25 กรกฎาคม 2565	บันทึกสืบจาก สทล.3 เลขที่หนังสือ สทล.3.2/ผ./3003 ลว.25 ก.ค. 65
13	หินคลุก	ลบ.ม.			X				โรงไม่หินด้อยตั้ง	25 กรกฎาคม 2565	บันทึกสืบจาก สทล.3 เลขที่หนังสือ สทล.3.2/ผ./3003 ลว.25 ก.ค. 65


 วิชัย แวววุฒินันท์

แบบฟอร์มบันทึกแสดงผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมากิจกรรมปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณทางแยกอันตราย ทางหลวงหมายเลข 2026 ตอนควบคุม 0100 ตอน หนองหิ้ง - เหล่าหลวง ที่ กม.16+260
ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมากิจกรรมปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณทางแยกอันตราย ทางหลวงหมายเลข 2026 ตอนควบคุม 0100 ตอน
 หน่วยงาน แขวงหลวงพระบาง กรมทางหลวง ปริมาณงาน 1 แห่ง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ท้องที่ก่อสร้าง	ท้องที่ก่อสร้างจังหวัดใกล้เคียง	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	สถานที่รวบรวม	อื่นๆ ระบุ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	ผลการสืบราคา
14	ท่อคสล.Ø0.60เมตรชั้น2	ทอน			X				บริษัท ท่อเทปคอนกรีตอัดแรง จำกัด	25 กรกฎาคม 2565	บันทึกสืบจาก สทล.3 เลขที่หนังสือ สทล.3.2/ผ./3003 ลว.25 ก.ค. 65
15	ท่อคสล.Ø0.80เมตรชั้น2	ทอน			X				หลัก. เล็งบึงกาฬคอนกรีต	25 กรกฎาคม 2565	บันทึกสืบจาก สทล.3 เลขที่หนังสือ สทล.3.2/ผ./3003 ลว.25 ก.ค. 65
16	ดินถม	ลบ.ม.	X						ท้องที่ก่อสร้าง	25 กรกฎาคม 2565	บันทึกสืบจาก สทล.3 เลขที่หนังสือ สทล.3.2/ผ./3003 ลว.25 ก.ค. 65
17	ลูกรัง	ลบ.ม.	X						ท้องที่ก่อสร้าง	25 กรกฎาคม 2565	บันทึกสืบจาก สทล.3 เลขที่หนังสือ สทล.3.2/ผ./3003 ลว.25 ก.ค. 65
18	แผ่นGeotextileWeight200g/sq.m.(MIN.)	ตร.ม.			X				บริษัท มารีนไซน์ จำกัด	20 กันยายน 2565	สืบจากเว็บ บริษัท มารีนไซน์ จำกัด
รวมทั้งสิ้น (รายการ)			5	1	12	-	-	-			



วิชัย แววุฒินันท์

22 กันยายน 2565 09:29:42

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมากิจกรรมปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณทางแยกอันตราย ทางหลวงหมายเลข 2026 ตอนควบคุม 0100 ตอน หนองหิ้ง - เหล่าหลวง ที่ กม.16+260 ปริมาณงาน 1 แห่ง
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมากิจกรรมปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณทางแยกอันตราย ทางหลวงหมายเลข 2026 ตอนควบคุม 0100 ตอน หนองหิ้ง - เหล่าหลวง ที่ กม.16+260 ปริมาณงาน
 1 แห่ง

Factor F งานก่อสร้างทาง

เลขที่หนังสือ : ดอกเบี้ย 5% ประกาศใช้

เงินล่วงหน้าจ่าย	15.00 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	5.00 % ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก	10.00 %	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7.00 %

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ผันซุก 1	Factor F ผันซุก 2
	ค่าอำนวยการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
<5.00	20.8340	0.6667	5.5000	27.0007	1.2700	1.0700	1.3589	1.3777	1.3966
10.00	16.0809	0.6458	5.5000	22.2267	1.2223	1.0700	1.3079	1.3273	1.3467
20.00	10.6385	0.6354	5.5000	16.7739	1.1677	1.0700	1.2494	1.2668	1.2842
30.00	7.5561	0.6354	5.5000	13.6915	1.1369	1.0700	1.2165	1.2320	1.2475
40.00	7.4312	0.6042	5.0000	13.0354	1.1304	1.0700	1.2095	1.2266	1.2436
50.00	6.9413	0.5937	5.0000	12.5350	1.1254	1.0700	1.2042	1.2213	1.2384
60.00	6.3773	0.5833	5.0000	11.9606	1.1196	1.0700	1.1980	1.2151	1.2321
70.00	6.3436	0.5729	4.5000	11.4165	1.1142	1.0700	1.1922	1.2097	1.2272



วิชัย แววุฒินันท์

22 กันยายน 2565 09:29:35

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมากิจกรรมปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณทางแยกอันตราย ทางหลวงหมายเลข 2026 ตอนควบคุม 0100 ตอน หนองหิ้ง - เหล่าหลวง ที่ กม.16+260 ปริมาณงาน 1 แห่ง
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมากิจกรรมปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณทางแยกอันตราย ทางหลวงหมายเลข 2026 ตอนควบคุม 0100 ตอน หนองหิ้ง - เหล่าหลวง ที่ กม.16+260 ปริมาณงาน

1 แห่ง

Factor F งานก่อสร้างทาง

เลขที่หนังสือ : ดอกเบี้ย 5% ประกาศใช้

เงินล่วงหน้าจ่าย	15.00 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	5.00 % ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก	10.00 %	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7.00 %

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ผนวก 1	Factor F ผนวก 2
	ค่าอำนวยการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
80.00	6.0234	0.5625	4.5000	11.0859	1.1109	1.0700	1.1887	1.2062	1.2238
90.00	5.4724	0.5625	4.5000	10.5349	1.1053	1.0700	1.1827	1.1996	1.2166
100.00	5.1694	0.5625	4.5000	10.2319	1.1023	1.0700	1.1795	1.1961	1.2127
110.00	4.7483	0.5625	4.0000	9.3108	1.0931	1.0700	1.1696	1.1858	1.2019
120.00	4.6292	0.5521	4.0000	9.1813	1.0918	1.0700	1.1682	1.1846	1.2009
130.00	4.4430	0.5521	4.0000	8.9951	1.0900	1.0700	1.1663	1.1824	1.1985
140.00	4.3286	0.5417	4.0000	8.8703	1.0887	1.0700	1.1649	1.1812	1.1974
150.00	4.1868	0.5417	4.0000	8.7285	1.0873	1.0700	1.1634	1.1795	1.1956


 วิชัย แววุฒินันท์

22 กันยายน 2565 09:29:35

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมากิจกรรมปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณทางแยกอันตราย ทางหลวงหมายเลข 2026 ตอนควบคุม 0100 ตอน หนองหึ่ง - เหล่าหลวง ที่ กม.16+260 ปริมาณงาน 1 แห่ง
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมากิจกรรมปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณทางแยกอันตราย ทางหลวงหมายเลข 2026 ตอนควบคุม 0100 ตอน หนองหึ่ง - เหล่าหลวง ที่ กม.16+260 ปริมาณงาน

1 แห่ง

Factor F งานก่อสร้างทาง

เลขที่หนังสือ : ดอกเบี้ย 5% ประกาศใช้

เงินล่วงหน้าจ่าย	15.00 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	5.00 % 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					
160.00	4.0855	0.5312	4.0000	8.6167	1.0862	1.0700	1.1622	1.1785	1.1947
170.00	4.0052	0.5312	4.0000	8.5364	1.0854	1.0700	1.1614	1.1775	1.1936
180.00	3.9482	0.5312	4.0000	8.4794	1.0848	1.0700	1.1607	1.1768	1.1928
190.00	4.1809	0.5104	3.5000	8.1913	1.0819	1.0700	1.1576	1.1745	1.1914
200.00	4.1572	0.5104	3.5000	8.1676	1.0817	1.0700	1.1574	1.1743	1.1912
210.00	4.0541	0.5000	3.5000	8.0541	1.0805	1.0700	1.1561	1.1731	1.1901
220.00	4.0279	0.5000	3.5000	8.0279	1.0803	1.0700	1.1559	1.1729	1.1898
230.00	3.9408	0.5000	3.5000	7.9408	1.0794	1.0700	1.1550	1.1718	1.1886


 วิชัย แววุฒินันท์

22 กันยายน 2565 09:29:35

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมากิจกรรมปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณทางแยกอันตราย ทางหลวงหมายเลข 2026 ตอนควบคุม 0100 ตอน หนองหิ้ง - เหล่าหลวง ที่ กม.16+260 ปริมาณงาน 1 แห่ง
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมากิจกรรมปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณทางแยกอันตราย ทางหลวงหมายเลข 2026 ตอนควบคุม 0100 ตอน หนองหิ้ง - เหล่าหลวง ที่ กม.16+260 ปริมาณงาน

1 แห่ง

Factor F งานก่อสร้างทาง

เลขที่หนังสือ : ดอกเบี้ย 5% ประกาศใช้

เงินล่วงหน้าจ่าย	15.00 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	5.00 % ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก	10.00 %	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7.00 %

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
240.00	3.8617	0.5000	3.5000	7.8617	1.0786	1.0700	1.1541	1.1708	1.1875
250.00	3.7523	0.5000	3.5000	7.7523	1.0775	1.0700	1.1529	1.1694	1.1859
260.00	3.6513	0.5000	3.5000	7.6513	1.0765	1.0700	1.1519	1.1682	1.1845
270.00	3.5578	0.5000	3.5000	7.5578	1.0756	1.0700	1.1509	1.1671	1.1833
280.00	3.4710	0.5000	3.5000	7.4710	1.0747	1.0700	1.1499	1.1660	1.1821
290.00	3.3902	0.5000	3.5000	7.3902	1.0739	1.0700	1.1491	1.1650	1.1810
300.00	3.3147	0.5000	3.5000	7.3147	1.0731	1.0700	1.1482	1.1640	1.1799
350.00	3.2737	0.5000	3.5000	7.2737	1.0727	1.0700	1.1478	1.1635	1.1793


 วิชัย แววุฒินันท์

22 กันยายน 2565 09:29:35

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมากิจกรรมปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณทางแยกอันตราย ทางหลวงหมายเลข 2026 ตอนควนคูม 0100 ตอน หนองหิ้ง - เหล่าหลวง ที่ กม.16+260 ปริมาณงาน 1 แห่ง
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมากิจกรรมปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณทางแยกอันตราย ทางหลวงหมายเลข 2026 ตอนควนคูม 0100 ตอน หนองหิ้ง - เหล่าหลวง ที่ กม.16+260 ปริมาณงาน
 1 แห่ง

Factor F งานก่อสร้างทาง

เลขที่หนังสือ : ดอกเบี้ย 5% ประกาศใช้

เงินล่วงหน้าจ่าย	15.00 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	5.00 % 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					
400.00	3.1486	0.4792	3.5000	7.1278	1.0713	1.0700	1.1463	1.1622	1.1782
450.00	3.1268	0.4792	3.5000	7.1060	1.0711	1.0700	1.1461	1.1620	1.1779
500.00	3.0168	0.4687	3.5000	6.9855	1.0699	1.0700	1.1448	1.1607	1.1766
700.00	2.7735	0.4687	3.5000	6.7422	1.0674	1.0700	1.1421	1.1576	1.1731
≥700.00	2.7735	0.4687	3.5000	6.7422	1.0674	1.0700	1.1421	1.1576	1.1731


 วิชัย แววุฒินันท์

22 กันยายน 2565 09:29:35

ค่างานต้นทุนรวมทั้งโครงการ	14,993,588.01 บาท
ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง	14,993,588.01 บาท
แหล่งของเงินงบประมาณ	20,000,000.00 บาท
แหล่งของเงินนอกงบประมาณ	0.00 บาท

จากตาราง Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย	15.00 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	5.00 %	ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก	10.00 %	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7.00 %	

Factor F งานก่อสร้างทาง

ค่างานต้นทุน	Factor F
20,000,000.00	1.2842
14,993,588.01	1.3154
10,000,000.00	1.3467



วิชัย แววุฒินันท์

22 กันยายน 2565 09:29:35