

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาดำเนินการก่อสร้าง จำนวน 21 รายการ
 เพื่อใช้งานก่อสร้างโครงการงานพื้นฟาทางหลวงหมายเลข 1322 ตอนควบคุม 0100 ตอน แม่จา - รินหลวง ระหว่าง กม.19+100

2. - กม.19+300 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาดำเนินการก่อสร้าง
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ ศูนย์สร้างทางลำปาง กรมทางหลวง / กรมทางหลวง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 11,432,038.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป งานจ้างเหมาก่อสร้าง จำนวน 21 รายการ

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ เป็นเงิน 10,861,511.68 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 สวัสดิ์ ปิงฟอง ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

7.2 ปรีชา สรรค์ศิริกุล กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาอาวุโส

7.3 จักรภัทร สุนทรนนท์ กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ


 จักรภัทร สุนทรนนท์

สวัสดิ์ ปิงฟอง

18 มิถุนายน 2568 19:20:18

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาดำเนินการก่อสร้าง จำนวน 21 รายการ เพื่อใช้งานก่อสร้างโครงการงานฟื้นฟูทางหลวงหมายเลข 1322 ตอนควบคุม 0100 ตอน แม่จา - รินหลวง ระหว่าง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

กม.19+100 - กม.19+300 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
ศูนย์สร้างทางลำปาง กรมทางหลวง/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. งานรื้อโครงสร้างถนนเดิม (REMOVAL OF EXISTING STRUCTURES) 1.1 งานรื้อผิวลาดยางเดิม (REMOVAL OF EXISTING ASPHALT CONCRETE SURFACE)	ตร.ม.	1,200.000	11.19	13,428.00	1.3291	14.87	17,847.15
2	2. งานดิน (EARTHWORK) 2.1 งานถางป่าและขุดต่อ 2.1.1 งานถางป่าและขุดต่อ ขนาดกลาง (CLEARING AND GRUBBING)	ตร.ม.	1,600.000	3.61	5,776.00	1.3291	4.79	7,676.88
3	2.2 งานตัดดิน (EARTH EXCAVATION) 2.2.1 งานตัดดิน (EARTH EXCAVATION)	ลบ.ม.	492.000	45.27	22,272.84	1.3291	60.16	29,602.83
4	2.2.2 งานขุดวัสดุไม่เหมาะสม (UNSUITABLE MATERIAL EXCAVATION)	ลบ.ม.	438.000	49.98	21,891.24	1.3291	66.42	29,095.64
5	2.3 งานดินคันทาง (EMBANKMENT) 2.3.1 งานดินถมคันทาง (EARTH EMBANKMENT)	ลบ.ม.	1,958.000	450.41	881,902.78	1.3291	598.63	1,172,136.98

สวัสดิ์ ปิงฟอง

18 มิถุนายน 2568 19:20:26

Signature

Signature

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาดำเนินการก่อสร้าง จำนวน 21 รายการ เพื่อใช้งานก่อสร้างโครงการงานฟื้นฟูทางหลวงหมายเลข 1322 ตอนควบคุม 0100 ตอน แม่จา - รินหลวง ระหว่าง
 กม.19+100 - กม.19+300 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง ศูนย์สร้างทางลำปาง กรมทางหลวง/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
6	2.3.2 งานทรายถมคันทาง (SAND EMBANKMENT)	ลบ.ม.	385.000	895.97	344,948.45	1.3291	1,190.83	458,470.98
7	3. งานตัดดิน (EARTH EXCAVATION)	ลบ.ม.	1.000	46.76	46.76	1.3291	62.14	62.14
	4. งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)							
	4.1 งานพื้นทาง (BASE COURSES)							
8	4.1.1 งานพื้นทางหินคลุก (CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE BASE)	ลบ.ม.	556.000	1,610.83	895,621.48	1.3291	2,140.95	1,190,370.50
	5. งานผิวทาง (SURFACE COURSES)							
	5.1 งานไพรม์โค้ต และแทคโค้ต (PRIME COAT & TACK COAT)							
9	5.1.1 งานลาดแอสฟัลต์ไพรม์โค้ต (PRIME COAT) (พื้นทางหินคลุก)	ตร.ม.	1,545.000	34.73	53,657.85	1.3291	46.15	71,316.64
10	5.1.2 งานลาดแอสฟัลต์แทคโค้ต (TACK COAT)	ตร.ม.	196.000	15.17	2,973.32	1.3291	20.16	3,951.83
	5.2 งานแอสฟัลต์คอนกรีต (ASPHALT CONCRETE)							

SS
 คำนวณ ๒๕/๖

สวัสดี ปิงฟอง

18 มิถุนายน 2568 19:20:26

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาดำเนินการก่อสร้าง จำนวน 21 รายการ เพื่อใช้งานก่อสร้างโครงการงานฟื้นฟูทางหลวงหมายเลข 1322 ตอนควบคุม 0100 ตอน แม่จา - รินหลวง ระหว่าง กม.19+100 - กม.19+300 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง ศูนย์สร้างทางลำปาง กรมทางหลวง/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
11	5.2.1 งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต หนา.....ซม. (ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE)	ตร.ม.	1,496.000	320.56	479,557.76	1.3291	426.05	637,380.21
12	6. NEW CONCRETE BRIDGE ROADWAY WIDTH 9.00 M.AT STA. 19+200.000 SPAN (3x8.00) = 24.00 M. SKEW 0 องศา	บาท/เมตร	24.000	127,555.53	3,061,332.72	1.3291	169,534.05	4,068,817.31
13	7. BRIDGE APPROACH SLAB	บาท/ตร.ม.	196.000	2,690.08	527,255.68	1.3291	3,575.38	700,775.52
14	8. CONCRETE SLOPE PROTECTION	บาท/ตร.ม.	720.000	767.89	552,880.80	1.3291	1,020.60	734,833.87
	9. งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)							
	9.1 งานป้องกันเชิงลาด (SLOPE PROTECTION)							
	9.1.1 งานหินทิ้งป้องกันลาดคันทาง (RIPRAP SLOPE PROTECTION)							
15	9.1.1.1 แบบ MORTAR RIPRAP (MORTAR RIPRAP) (DWG. NO. SP-105)	ตร.ม.	682.000	1,134.80	773,933.60	1.3291	1,508.26	1,028,635.14
	9.2 งานโครงสร้างเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS STRUCTURES)							

สรวิสต์ ปิงฟอง

18 มิถุนายน 2568 19:20:26

SS
 ติงทวิ ๕๖๗

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาดำเนินการก่อสร้าง จำนวน 21 รายการ เพื่อใช้งานก่อสร้างโครงการงานฟื้นฟูทางหลวงหมายเลข 1322 ตอนควนคูม 0100 ตอน แม่จา - รินหลวง ระหว่าง กม.19+100 - กม.19+300 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง ศูนย์สร้างทางลำปาง กรมทางหลวง/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
16	9.2.1 รางระบายน้ำด้านข้าง (SIDE DITCH LINING) 9.2.1.1 รางระบายน้ำด้านข้างแบบ 2 (SIDE DITCH LINING TYPE II) (DWG.NO.DS-201)	ตร.ม.	489.000	381.27	186,441.03	1.3291	506.74	247,798.77
17	9.3 งานป้ายจราจร (TRAFFIC SIGNS) 9.3.1 แผ่นป้ายจราจร (SIGN PLATE) (DWG.NO.RS-101)	ตร.ม.	3.240	4,401.05	14,259.40	1.3291	5,849.43	18,952.16
18	9.4 งานสัญญาณไฟกระพริบ (FLASHING SIGNALS) 9.4.1 ชุดสัญญาณไฟกระพริบ (FLASHING SIGNAL)	EACH	2.000	23,566.67	47,133.34	1.3291	31,322.46	62,644.92
19	9.5 งานตีเส้นจราจร (MARKINGS) 9.5.1 งานปุ่มสะท้อนแสง (ROAD STUD) 9.5.1.1 ชนิดสองทิศทาง (BI DIRECTION)	EACH	20.000	242.00	4,840.00	1.3291	321.64	6,432.84

SS
 คิวรี ๗/๖

สวัสดิ์ ปิงฟอง

18 มิถุนายน 2568 19:20:26

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาดำเนินการก่อสร้าง จำนวน 21 รายการ เพื่อใช้งานก่อสร้างโครงการงานฟื้นฟูทางหลวงหมายเลข 1322 ตอนควบคุม 0100 ตอน แม่จา - รินหลวง ระหว่าง กม.19+100 - กม.19+300 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง ศูนย์สร้างทางลำปาง กรมทางหลวง/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
20	10. SIGNS POST STEEL COLUMN SIZE 7.50x7.50x0.32 CM.	บาท/เมตร	18.000	393.52	7,083.36	1.3291	523.02	9,414.49
21	11. THERMOPLASTIC PAINT 11.1 - YELLOW	SQ.M.	30.000	309.26	9,277.80	1.3291	411.03	12,331.12
22	11.2 - WHITE	SQ.M.	60.000	309.26	18,555.60	1.3291	411.03	24,662.24
23	12. SINGLE W- BEAM GUARDRAIL THICKNESS 3.2 MM. TYPE " I " CLASS " I " 12.1 SINGLE W- BEAM GUARDRAIL THICKNESS 3.2 MM. TYPE " I " CLASS " I "	บาท/เมตร	180.000	1,372.28	247,010.40	1.3291	1,823.89	328,301.52
							รวมราคากลาง	10,861,511.68


 กิ่งกษิร ชัยศิริ

สวัสดิ์ ปิงฟอง

18 มิถุนายน 2568 19:20:26

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาดำเนินการก่อสร้าง จำนวน 21 รายการ เพื่อใช้งานก่อสร้างโครงการงานฟื้นฟูทางหลวงหมายเลข 1322 ตอนควบคุม 0100 ตอน แม่จา - รินหลวง ระหว่าง กม.19+100 - กม.19+300 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

ศูนย์สร้างทางลำปาง กรมทางหลวง/กรมทางหลวง



(สวัสดิ์ ปิงฟอง)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(ปรีชา สรรค์ศิริกุล)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(จักรภัทร สุนทรนันท์)

กรรมการกำหนดราคากลาง

สวัสดิ์ ปิงฟอง

18 มิถุนายน 2568

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาดำเนินการก่อสร้าง จำนวน 21 รายการ
เพื่อใช้งานก่อสร้างโครงการงานฟื้นฟูทางหลวงหมายเลข 1322 ตอนควบคุม 0100 ตอน แม่จา - รินหลวง ระหว่าง กม.19+100 - กม.19+300
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาดำเนินการก่อสร้าง

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานรื้อโครงสร้างถนนเดิม (REMOVAL OF EXISTING STRUCTURES)

1.1 [1.1]งานรื้อผิวลาดยางเดิม (REMOVAL OF EXISTING ASPHALT CONCRETE SURFACE)

คิดจากความหนาของผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต	= 5 ซม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม (ผิว AC 5 ซม.)	= 11.560 บาท/ตร.ม.
คิดจากพื้นที่ 1 ตร.ม.	
ปริมาตรวัสดุที่รื้อออก	= 0.05 ลบ.ม.
ส่วนขยาย : 0.05 x 1.60	= 0.08 ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม (- ดันและตัก) = 0.08 X 41.260	= 3.300 บาท/ตร.ม.
จนถึง 1.000 กม. = 0.08 X 11.500	= 0.920 บาท/ตร.ม.
รวม	= 15.780 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	= 11.19 บาท/ตร.ม.


ศิริพร ชูศิริ

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาดำเนินการก่อสร้าง จำนวน 21 รายการ
เพื่อใช้งานก่อสร้างโครงการงานฟื้นฟูทางหลวงหมายเลข 1322 ตอนควบคุม 0100 ตอน แม่จา - รินหลวง ระหว่าง กม.19+100 - กม.19+300
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาดำเนินการก่อสร้าง

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 งานดิน (EARTHWORK)

2.1 งานถางป่าและขุดตอ

2.1.1 [2.1(2)]งานถางป่าและขุดตอ ขนาดกลาง (CLEARING AND GRUBBING)

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร (ขนาดกลาง) = 3.730 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุน = 3.61 บาท/ตร.ม.

SS:

ปิ่นพงษ์ ช่างสี

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาดำเนินการก่อสร้าง จำนวน 21 รายการ
เพื่อใช้งานก่อสร้างโครงการงานฟื้นฟูทางหลวงหมายเลข 1322 ตอนควบคุม 0100 ตอน แม่จา - รินหลวง ระหว่าง กม.19+100 - กม.19+300
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาดำเนินการก่อสร้าง

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 งานดิน (EARTHWORK)

2.2 งานตัดคันทาง (ROADWAY EXCAVATION)

2.2.1 [2.2(1)]งานตัดดิน (EARTH EXCAVATION)

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (- ตัก)	=	8.440 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนทิ้ง 1.000 กม.	=	11.500 บาท/ลบ.ม.
รวม	=	19.940 บาท/ลบ.ม.
ส่วนขยายตัว : 1.250 X 19.940	=	24.925 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ดิน - ขุดตัด)	=	21.840 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	=	45.27 บาท/ลบ.ม.


พิภพพร ๗๗๗

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาดำเนินการก่อสร้าง จำนวน 21 รายการ
เพื่อใช้งานก่อสร้างโครงการงานฟื้นฟูทางหลวงหมายเลข 1322 ตอนควบคุม 0100 ตอน แม่จา - รินหลวง ระหว่าง กม.19+100 - กม.19+300
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาดำเนินการก่อสร้าง

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 งานดิน (EARTHWORK)

2.2 งานตัดคันทาง (ROADWAY EXCAVATION)

2.2.2 [2.2(4)]งานขุดวัสดุไม่เหมาะสม (UNSUITABLE MATERIAL EXCAVATION)

คิดค่าใช้จ่ายเหมือนรายการที่ 2.2(1) = 47.130 บาท/ลบ.ม.

เนื่องจากเป็นการขุดในพื้นที่จำกัดเฉพาะแห่ง คิดค่าใช้จ่ายเพิ่มขึ้นให้

10%

ค่างานต้นทุน = 47.13×1.10 = 49.98 บาท/ลบ.ม.



พิภพ ๕๗๖

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาดำเนินการก่อสร้าง จำนวน 21 รายการ
เพื่อใช้งานก่อสร้างโครงการงานฟื้นฟูทางหลวงหมายเลข 1322 ตอนควบคุม 0100 ตอน แม่จา - รินหลวง ระหว่าง กม.19+100 - กม.19+300
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาดำเนินการก่อสร้าง

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 งานดิน (EARTHWORK)

2.3 งานดินคันทาง (EMBANKMENT)

2.3.1 [2.3(1)]งานดินถมคันทาง (EARTH EMBANKMENT)

ค่าวัสดุจากแหล่ง	=	70.000 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ชุด - ขน)	=	22.200 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 59.000 กม.	=	321.090 บาท/ลบ.ม.
รวม	=	413.290 บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว = 413.290×1.600	=	661.264 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ)	=	46.840 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	=	450.41 บาท/ลบ.ม.


วิศวกร 

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาดำเนินการก่อสร้าง จำนวน 21 รายการ
เพื่อใช้งานก่อสร้างโครงการงานฟื้นฟูทางหลวงหมายเลข 1322 ตอนควบคุม 0100 ตอน แม่จา - รินหลวง ระหว่าง กม.19+100 - กม.19+300
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาดำเนินการก่อสร้าง

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 งานดิน (EARTHWORK)

2.3 งานดินคันทาง (EMBANKMENT)

2.3.2 [2.3(2)]งานทรายถมคันทาง (SAND EMBANKMENT)

ค่าวัสดุจากแหล่ง	=	285.000 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 75.000 กม.	=	342.570 บาท/ลบ.ม.
รวม	=	627.570 บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว 627.570×1.400	=	878.598 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ)	=	46.840 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	=	895.97 บาท/ลบ.ม.


ศิริพร สิริ

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาดำเนินการก่อสร้าง จำนวน 21 รายการ
เพื่อใช้งานก่อสร้างโครงการงานฟื้นฟูทางหลวงหมายเลข 1322 ตอนควบคุม 0100 ตอน แม่จา - รินหลวง ระหว่าง กม.19+100 - กม.19+300
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาดำเนินการก่อสร้าง

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

3 งานตัดดิน (EARTH EXCAVATION)

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (- ตัก)	=	8.440 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนทิ้ง 1.000 กม.	=	11.500 บาท/ลบ.ม.
รวม	=	19.940 บาท/ลบ.ม.
ส่วนขยายตัว : 1.250 X 19.940	=	24.925 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ดิน - ขุดตัด)	=	21.840 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	=	46.76 บาท/ลบ.ม.


ศิริพร
ศิริพร

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาดำเนินการก่อสร้าง จำนวน 21 รายการ
เพื่อใช้งานก่อสร้างโครงการงานฟื้นฟูทางหลวงหมายเลข 1322 ตอนควบคุม 0100 ตอน แม่จา - รินหลวง ระหว่าง กม.19+100 - กม.19+300
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาดำเนินการก่อสร้าง

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

4 งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)

4.1 งานพื้นทาง (BASE COURSES)

4.1.1 [3.2(1)]งานพื้นทางหินคลุก (CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE BASE)

ค่าวัสดุจากปากโม (รวมค่าตัก)	=	250.000 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 191.000 กม.	=	759.640 บาท/ลบ.ม.
รวม	=	1,009.640 บาท/ลบ.ม.
ส่วนยกตัว $1,009.640 \times 1.50$	=	1,514.460 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ผสม (Blend))	=	25.000 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ)	=	88.880 บาท/ลบ.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม = $1,514.460 + 25.000 + 88.880$	=	1,628.340 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	=	1,610.83 บาท/ลบ.ม.


ศิริพร ๕๗๖๕

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาดำเนินการก่อสร้าง จำนวน 21 รายการ
เพื่อใช้งานก่อสร้างโครงการงานพื้นพูทางหลวงหมายเลข 1322 ตอนควบคุม 0100 ตอน แม่จา - รินหลวง ระหว่าง กม.19+100 - กม.19+300
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาดำเนินการก่อสร้าง

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

5 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

5.1 งานไพรม์โค้ต และแทคโค้ต (PRIME COAT & TACK COAT)

5.1.1 [4.1(1)]งานลาดแอสฟัลต์ไพรม์โค้ต (PRIME COAT) (พื้นทางหินคลุก)

ค่าจ้าง CSS-1 (จากตารางที่ 1) 1.0 X (28,748.610 บาท/ตัน) / 1,000 = 28.748 บาท/ตร.ม.

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานลาดยางไพรม์โค้ต) = 7.540 บาท/ตร.ม.

ค่าใช้จ่ายรวม = 28.748 + 7.540 = 36.288 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุน = 34.73 บาท/ตร.ม.

Signature and stamp area with handwritten text and a circular official stamp.

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาดำเนินการก่อสร้าง จำนวน 21 รายการ
เพื่อใช้งานก่อสร้างโครงการงานพื้นปูทางหลวงหมายเลข 1322 ตอนควบคุม 0100 ตอน แม่จา - รินหลวง ระหว่าง กม.19+100 - กม.19+300
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาดำเนินการก่อสร้าง

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

5 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

5.1 งานไพรม์โค้ต และแทคโค้ต (PRIME COAT & TACK COAT)

5.1.2 [4.1(2)]งานลาดแอสฟัลต์แทคโค้ต (TACK COAT)

ค่ายาง CRS-2 0.30 ลิตร @ (28,281.940 บาท/ตัน) /1,000	=	8.484 บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานลาดยางแทคโค้ต)	=	7.290 บาท/ตร.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม = 28,281.940 + 7.290	=	15.774 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	15.17 บาท/ตร.ม.


ศิริพงษ์ คุ้มศิริ

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาดำเนินการก่อสร้าง จำนวน 21 รายการ
 เพื่อใช้งานก่อสร้างโครงการงานฟื้นฟูทางหลวงหมายเลข 1322 ตอนควบคุม 0100 ตอน แม่จา - รินหลวง ระหว่าง กม.19+100 - กม.19+300
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาดำเนินการก่อสร้าง

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

5 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

5.2 งานแอสฟัลต์คอนกรีต (ASPHALT CONCRETE)

5.2.1 [4.4(4)] งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต หนา 5.000 ซม. (ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE)

ความหนา 5.000 ซม.

ปริมาณงาน ASPHALT CONCRETE ทั้งโครงการ	=	10,000.000 ตัน
ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน 100.000 กม. (ไม่เกิน 300 กม.)	=	161.300 บาท/ตัน
ค่าติดตั้งเครื่องผสม : 250,000 / 10,000.000	=	25.000 บาท/ตัน
(กรณีที่ปริมาณงาน ASPHALT CONCRETE ทั้งโครงการ น้อยกว่า 10,000 ตัน ให้ใช้ปริมาณ ASPHALT CONCRETE	=	10,000 ตันในการคำนวณค่าติดตั้งเครื่องผสม)
ค่ายาง AC (จากตารางที่ 2) 5.100 % = 0.051 ตัน @ 32,858.610	=	1,675.789 บาท/ตัน
บาท/ตัน		
ค่าหินผสมแอสฟัลต์ 0.74 ลบ.ม. @ 1,060.610 บาท/ลบ.ม.	=	784.851 บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม (ค่าผสมวัสดุแอสฟัลต์ติกคอนกรีต)	=	404.780 บาท/ตัน
ค่าขนส่ง 0.050 กม. (ปกติใช้ L/4)	=	11.500 บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม (งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5 ซม.บนผิวแตกค้ำบาท/ตร.ม. x 1.000 (ตัวแปร) x 8.330 ตร.ม./ตัน)	=	99.626 บาท/ตัน
ค่าใช้จ่ายรวม	=	2,992.027 บาท/ตัน
ค่างานต้นทุน = 2,992.02 / 8.33	=	320.56 บาท/ตร.ม.

SS

ศิริพร ชูเกียรติ

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาดำเนินการก่อสร้าง จำนวน 21 รายการ
 เพื่อใช้งานก่อสร้างโครงการงานฟื้นฟูทางหลวงหมายเลข 1322 ตอนควบคุม 0100 ตอน แม่จา - รินหลวง ระหว่าง กม.19+100 - กม.19+300
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาดำเนินการก่อสร้าง

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

6 NEW CONCRETE BRIDGE ROADWAY WIDTH 9.00 M.AT STA. 19+200.000 SPAN (3x8.00) = 24.00 M.
 SKEW 0 องศา

NEW CONCRETE BRIDGE ROADWAY WIDTH 9.00 M.AT STA. 19+200.000 SPAN (3x8.00)	=	24.00 M. SKEW 0 องศา
การคำนวณค่างาน AT STA. 19+200 (สะพานชนิด PRESTRESSED CONCRETE PLANK GIRDER)		
คอนกรีต Lean 1:3:6 4.000 ลบ.ม.@ 2,661.020	=	10,644.080 บาท
คอนกรีต CLASS D 64.112 ลบ.ม.@ 3,185.580	=	204,233.905 บาท
คอนกรีต CLASS C 26.790 ลบ.ม.@ 3,356.570	=	89,922.510 บาท
เหล็กเสริมทั่วไป RB 6 มม. 0.118 ตัน@ 25,352.140	=	2,991.552 บาท
เหล็กเสริมทั่วไป RB 9 มม. 1.479 ตัน@ 24,884.850	=	36,804.693 บาท
เหล็กเสริมทั่วไป RB 25 มม. 0.169 ตัน@ 30,131.380	=	5,092.203 บาท
เหล็กเสริมทั่วไป DB 12 มม. 5.400 ตัน@ 23,115.520	=	124,823.808 บาท
เหล็กเสริมทั่วไป DB 16 มม. 1.888 ตัน@ 23,658.210	=	235,667.349 บาท
เหล็กเสริมทั่วไป DB 20 มม. 0.208 ตัน@ 26,295.130	=	5,469.387 บาท
เหล็กเสริมทั่วไป DB 25 มม. 17.585 ตัน@ 21,594.190	=	379,733.831 บาท
ลวดผูกเหล็ก 671.206 กก.@ 34.420	=	23,102.910 บาท
ไม้แบบ (3) 583.729 ตร.ม.@ 386.700	=	225,728.004 บาท
BEARING PAD 10x150x980 MM. 88.000 ม.@ 588.780	=	51,812.640 บาท
JOINT FILLER 44.000 ตร.ม.@ 276.770	=	12,177.880 บาท
JOINT SEALER 36.000 ลิตร@ 538.280	=	19,378.080 บาท
นั่งร้านสะพาน 176.000 ตร.ม.@ 426.270	=	75,023.520 บาท
นั่งร้านปั้นจั่น 448.000 ตร.ม.@ 442.000	=	198,016.000 บาท
ขนส่งเครื่องมือ 1.000 LS.@ 10,000.000	=	10,000.000 บาท
ค่าโรงงาน 1.000 LS@ 20,000.000	=	20,000.000 บาท

(Handwritten signature and initials in blue ink)

(Handwritten signature in blue ink)

สวัสดี ปิงฟอง

18 มิถุนายน 2568 19:20:41

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาดำเนินการก่อสร้าง จำนวน 21 รายการ
เพื่อใช้งานก่อสร้างโครงการงานฟื้นฟูทางหลวงหมายเลข 1322 ตอนควบคุม 0100 ตอน แม่จา - รินหลวง ระหว่าง กม.19+100 - กม.19+300
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาดำเนินการก่อสร้าง

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

6 NEW CONCRETE BRIDGE ROADWAY WIDTH 9.00 M.AT STA. 19+200.000 SPAN (3x8.00) = 24.00 M.
SKEW 0 องศา

ทางเบียง 1.000 LS@ 80,100.000	=	80,100.000 บาท
ค่าสกัดเสาเข็ม 28.000 ต้น@ 400.000	=	11,200.000 บาท
PLANK GIRDER 8 ม.(INTERIOR) 24.000 EA.@ 29,586.850	=	710,084.400 บาท
ค่างวางPLANK GIRDER (INTERIOR) 24.000 EA.@ 1,500.000	=	36,000.000 บาท
PLANK GIRDER 8 ม.(EXTERIOR) 6.000 EA.@ 29,586.850	=	177,521.100 บาท
ค่างวางPLANK GIRDER (EXTERIOR) 6.000 EA@ 1,500.000	=	9,000.000 บาท
เสาเข็มขนาด 0.40x0.40x14.00 ม. 28.000 ต้น@ 18,470.000	=	517,160.000 บาท
ค่างตอกเสาเข็ม ยาว 10.00 ม. 28.000 ต้น@ 1,114.000	=	31,192.000 บาท
รวมค่างานต้นทุน	=	3,302,879.852 บาท
ค่างานต้นทุนต่อหน่วย 3,302,879.852 / 24.000	=	137,619.993 บาท
ค่างานต้นทุน	=	127,555.53 บาท/ตร.ม.



โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาดำเนินการก่อสร้าง จำนวน 21 รายการ
เพื่อใช้งานก่อสร้างโครงการงานฟื้นฟูทางหลวงหมายเลข 1322 ตอนควบคุม 0100 ตอน แม่จา - รินหลวง ระหว่าง กม.19+100 - กม.19+300
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาดำเนินการก่อสร้าง

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

7 BRIDGE APPROACH SLAB

คิดจากความกว้าง 9 ม. ความยาว 10 เมตร

คิดจากพื้นที่ 90 ตร.ม.

ดินซุด 58.380 ลบ.ม.@ 56.000	=	3,269.280 บาท
SAND FILTER 4.500 ลบ.ม.@ 722.680	=	3,252.060 บาท
ทรายปรับระดับ 25.395 ลบ.ม.@ 722.680	=	18,352.458 บาท
หิน 3/8 " 0.810 ลบ.ม.@ 1,099.910	=	890.927 บาท
คอนกรีต CLASS D 27.675 ลบ.ม.@ 3,185.580	=	88,160.926 บาท
เหล็กเสริมทั่วไป DB 12 มม. 982.301 กก.@ 25.840	=	25,382.657 บาท
เหล็กเสริมทั่วไป DB 16 มม. 573.548 กก.@ 25.830	=	14,814.744 บาท
เหล็กเสริมทั่วไป DB 25 มม. 2,991.758 กก.@ 26.150	=	78,234.471 บาท
ลวดผูกเหล็ก 114.846 กก.@ 34.730	=	3,988.601 บาท
ไม้แบบ (2) 14.175 ตร.ม.@ 278.420	=	3,946.603 บาท
PVC. PIPE DIA. 0.10 M. @ 150 MM. 6.000 ท่อน@ 358.530	=	2,151.180 บาท
ค่าแรงขุดหยาบ 90.000 ตร.ม.@ 30.000	=	2,700.000 บาท
ค่าใช้จ่ายรวม	=	245,143.907 บาท
ค่างานต้นทุน = 238,780.816 / 90	=	2,653.120 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	2,690.08 บาท/ตร.ม.





โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาดำเนินการก่อสร้าง จำนวน 21 รายการ
เพื่อใช้งานก่อสร้างโครงการงานฟื้นฟูทางหลวงหมายเลข 1322 ตอนควบคุม 0100 ตอน แม่จา - รินหลวง ระหว่าง กม.19+100 - กม.19+300
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาดำเนินการก่อสร้าง

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

8 CONCRETE SLOPE PROTECTION

คิดจากพื้นที่ 6 ตร.ม.	
ค่าคอนกรีต CLASS E 0.600 ลบ.ม.@ 2,958.580	= 1,775.148 บาท
เหล็กเสริม RB 6 - 9 มม. 10.870 กก.@ 25.120	= 273.054 บาท
ลวดผูกเหล็ก 0.272 กก.@ 34.730	= 9.446 บาท
ไม้แบบ (2) 1.000 ตร.ม.@ 278.420	= 278.420 บาท
หิน Single Size 1" 0.090 ลบ.ม.@ 1,143.910	= 102.951 บาท
JOINT SEALER 0.180 ลิตร@ 635.510	= 114.391 บาท
ตบแต่ง เตรียมพื้นที่ สูบน้ำทิ้ง 6.000 ตร.ม.@ 35.000	= 210.000 บาท
ค่าแรงขัดหญ้าบริเวณผิวพื้น 6.000 ตร.ม.@ 35.000	= 210.000 บาท
EDGE BEAM (จากรายละเอียด BREAK DOWN)	= 3,347.990 บาท
ค่าใช้จ่ายรวม	= 6,321.400 บาท
ค่างานต้นทุน = 6,114.680 /8.03 (6+2.03)	= 761.479 บาท
ค่างานต้นทุน	= 767.89 บาท/ตร.ม.

SS
ศิริพร
ศิริพร

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาดำเนินการก่อสร้าง จำนวน 21 รายการ
เพื่อใช้งานก่อสร้างโครงการงานฟื้นฟูทางหลวงหมายเลข 1322 ตอนควบคุม 0100 ตอน แม่จา - รินหลวง ระหว่าง กม.19+100 - กม.19+300
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาดำเนินการก่อสร้าง

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

9 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)

9.1 งานป้องกันเชิงลาด (SLOPE PROTECTION)

9.1.1 งานหินทิ้งป้องกันลาดคันทาง (RIPRAP SLOPE PROTECTION)

9.1.1.1 [6.1(4.2)]แบบ MORTAR RIPRAP (MORTAR RIPRAP) (DWG. NO. SP-105)

คิดจากพื้นที่ 30.000 ตร.ม.

ได้ปริมาณ MOTAR RIPRAP 12.000 ลบ.ม. (ฐานกว้าง 1.00 ม. สูง 0.60 ม. ส่วนลาดเอียง 3.00 ม. ยาว 10 ม.)

หินใหญ่ที่เชิงลาดและ SIDE SLOPE 13.800 ลบ.ม. @ 1,143.910 = 15,785.958 บาท

แผ่น GEOTEXTILE 50.000 ตร.ม.@ 46.730 = 2,336.500 บาท

ค่าชุดร่องที่เชิงลาด 6.000 ลบ.ม. @ 56.000 = 336.000 บาท

ค่าเรียงหิน 50.000 ตร.ม. @ 46.000 = 2,300.000 บาท

ทรายหยาบ 6.720 ลบ.ม.@ 722.680 = 4,856.409 บาท

ปูนซีเมนต์ 2.400 ตัน @ 3,669.950 = 8,807.880 บาท

กั้นน้ำ เตรียมพื้นที่ = 0.000 บาท

ชุดรื้อผนังกั้นน้ำและตบแต่งพื้นที่ = 0.000 บาท

ค่าใช้จ่ายรวม = 34,422.747 บาท

ค่างานต้นทุน 34,422.747 / 30.000 = 1,147.424 บาท/ตร.ม.

ขอตั้งค่างานต้นทุน = 1,134.80 บาท/ตร.ม.


ค.ค.ค.ค.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาดำเนินการก่อสร้าง จำนวน 21 รายการ
เพื่อใช้งานก่อสร้างโครงการงานฟื้นฟูทางหลวงหมายเลข 1322 ตอนควบคุม 0100 ตอน แม่จา - รินหลวง ระหว่าง กม.19+100 - กม.19+300
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาดำเนินการก่อสร้าง

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

9 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)

9.2 งานโครงสร้างเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS STRUCTURES)

9.2.1 รางระบายน้ำด้านข้าง (SIDE DITCH LINING)

9.2.1.1 [6.3(12.2)]รางระบายน้ำด้านข้างแบบ 2 (SIDE DITCH LINING TYPE II) (DWG.NO.DS-201)

คิดจากความยาว 3.00 ม. (พ.ท. = 3 x 2.084	= 6.252 ตร.ม.)
ชุดแต่งแบบดิน 0.482 ลบ.ม. @ 56.000	= 26.992 บาท
คอนกรีต CLASS E 0.482 ลบ.ม. @ 2,958.580	= 1,426.035 บาท
ไม้แบบ (2) 0.161 ตร.ม. @ 56.000	= 9.016 บาท
GEOTEXTILE WEIGHT 200 G./SQ.M.@2.237 ตร.ม. 46.730	= 104.535 บาท
ท่อ PVC 1 (เจาะรูที่ปลาย) 0.70 ม. @ 154.000	= 107.800 บาท
PVC CAP 2 อัน @ 100.000	= 200.000 บาท
หิน SINGLE SIZE 1" 0.117 ลบ.ม. @ 1,149.630	= 134.506 บาท
เหล็กเสริม 6 mm. 15.927 กก. @ 25,352.140 (บาท/ตัน) / 1,000	= 403.783 บาท
ลวดผูกเหล็ก 0.398 กก. @ 34.420 (บาท/กก.)	= 13.699 บาท
ค่าใช้จ่ายรวม	= 2,435.382 บาท
ค่างานต้นทุน = 2,435.38 / 6.252	= 381.27 บาท/ตร.ม.

SR
ศิริพร จงศิริ

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาดำเนินการก่อสร้าง จำนวน 21 รายการ
เพื่อใช้งานก่อสร้างโครงการงานฟื้นฟูทางหลวงหมายเลข 1322 ตอนควบคุม 0100 ตอน แม่จา - รินหลวง ระหว่าง กม.19+100 - กม.19+300
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาดำเนินการก่อสร้าง

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

9 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)

9.3 งานป้ายจราจร (TRAFFIC SIGNS)

9.3.1 [6.11(1)]แผ่นป้ายจราจร (SIGN PLATE) (DWG.NO.RS-101)

คิดเทียบแผ่นป้ายขนาด 1.00 ตร.ม.โดยวิธีตัด- แปะแผ่นสติ๊กเกอร์และหรือพิมพ์ SILK SCREEN แผ่นอลูมิเนียม 2 มม. หรือ....	=	0.000 บาท/ตร.ม.
แผ่นเหล็กชุบสังกะสี 1.2 มม.	=	576.000 บาท/ตร.ม.
แผ่นสติ๊กเกอร์พื้นสะท้อนแสง(ระบุชนิดสีต่างๆที่ใช้)	=	3,691.580 บาท/ตร.ม.
แผ่นสติ๊กเกอร์ตัวอักษร,เส้นขอบหรือเครื่องหมาย(คิด 40 %ของพื้นที่ป้าย) โดยระบุชนิดสีต่างๆที่ใช้(ทึบแสงหรือสะท้อนแสง) 240.000 บาท/ตร.ม.	=	96.000 บาท/ตร.ม.
ค่าเคลือบผิว (CLEAR COVER)*	=	0.000 บาท/ตร.ม.
ค่าพ่นสีหลังป้าย	=	20.000 บาท/ตร.ม.
ค่าพิมพ์ SILK SCREEN *	=	0.000 บาท/ตร.ม.
ค่า FRAME 50x25x1.6 มม. (1.8 กก./ม.)	=	0.000 บาท/ตร.ม.
ค่าประทับเครื่องหมายด้านหลัง	=	20.000 บาท/ตร.ม.
ค่าBOLT & NUTชุบสังกะสี(เกลี้ยง) 4 ชุด @ 35.000	=	140.000 บาท/ตร.ม.
ค่าขนส่ง	=	0.000 บาท/ตร.ม.
ค่าติดตั้งแผ่นป้าย	=	87.000 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	4,401.05 บาท/ตร.ม.


ผู้ควบคุมงาน

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาดำเนินการก่อสร้าง จำนวน 21 รายการ
เพื่อใช้งานก่อสร้างโครงการงานฟื้นฟูทางหลวงหมายเลข 1322 ตอนควบคุม 0100 ตอน แม่จา - รินหลวง ระหว่าง กม.19+100 - กม.19+300
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาดำเนินการก่อสร้าง

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

9 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)

9.4 งานสัญญาณไฟกระพริบ (FLASHING SIGNALS)

9.4.1 [6.14(1)]ชุดสัญญาณไฟกระพริบ (FLASHING SIGNAL)

งานสัญญาณไฟกระพริบ ชนิด SOLAR CELL ขนาดดวงโคม 300
มม.ดวงโคมชนิด (หลอดLED.; ความเข้มส่องสว่างสูง)

1.ตู้ไฟพร้อมกระบังหน้าสำหรับติดตั้งแผงเซลล์แสงอาทิตย์(SOLAR CELL) 1.000 ชุด@ 4,672.890	= 4,672.890 บาท
2.แผงไฟสัญญาณมีฝาครอบชนิดหลอด LED (ความเข้มส่องสว่างสูง) 1.000 @แผง 6,074.760	= 6,074.760 บาท
3.แผงรับพลังงานแสงอาทิตย์ป้องกันน้ำและความชื้น 1.000 @ชุด 5,607.470	= 5,607.470 บาท
4.อุปกรณ์ควบคุมการทำงานของระบบ 1.000 @ชุด 934.570	= 934.570 บาท
5.อุปกรณ์ควบคุมการเก็บประจุ 1.000 @ชุด 934.570	= 934.570 บาท
6.แบตเตอรี่ชนิดแห้ง (DRY CELL) 2.000 @ลูก 1,869.150	= 3,738.300 บาท
7.เสาสำหรับติดตั้งชุดไฟสัญญาณ 1.000 @ต้น 2,383.170	= 2,383.170 บาท
ค่างานต้นทุน	= 23,566.67 บาท/EACH.


กิตติพงษ์ ฟ้าศิริ

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาดำเนินการก่อสร้าง จำนวน 21 รายการ
เพื่อใช้งานก่อสร้างโครงการงานฟื้นฟูทางหลวงหมายเลข 1322 ตอนควบคุม 0100 ตอน แม่จา - รินหลวง ระหว่าง กม.19+100 - กม.19+300
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาดำเนินการก่อสร้าง

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

9 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)

9.5 งานตีเส้นจราจร (MARKINGS)

9.5.1 งานปั๊มสะท้อนแสง (ROAD STUD)

9.5.1.1 [6.15(3.2)]ชนิดสองทิศทาง (BI DIRECTION)

ค่า ROAD STUD	=	230.000 บาท/EACH
ค่า EPOXY	=	10.000 บาท/EACH
ค่าเตรียมพื้นที่, เครื่องมือ, ค่าแรง	=	10.000 บาท/EACH
ค่างานต้นทุน	=	242.00 บาท/EACH


พิภพไชย

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาดำเนินการก่อสร้าง จำนวน 21 รายการ
เพื่อใช้งานก่อสร้างโครงการงานฟื้นฟูทางหลวงหมายเลข 1322 ตอนควบคุม 0100 ตอน แม่จา - รินหลวง ระหว่าง กม.19+100 - กม.19+300
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาดำเนินการก่อสร้าง

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

10 SIGNS POST STEEL COLUMN SIZE 7.50x7.50x0.32 CM.

SIGNS POST. STEEL COLUMN SIZE 7.50x7.50x0.32 CM.

ขุดดิน 0.300 ลบ.ม.@ 56.000	= 16.800 บาท
คอนกรีตหยาบ 1 : 3 : 6 0.292 ลบ.ม.@ 2,802.800	= 818.417 บาท
ค่าเสาเหล็กกล่อ่ง 7.50x7.50x0.32 CM. 42.060 กก.@ 11.100	= 466.866 บาท
ค่าทาสีน้ำมัน 2 ชั้น (ค่าสี + ค่าทา) 2.880 ตร.ม.@ 154.200	= 444.096 บาท
ค่าขนส่ง ประกอบ ติดตั้ง	= 50.000 บาท/เมตร
ค่าใช้จ่ายรวม	= 1,796.179 บาท/เมตร
ค่างานต้นทุน = 2,511.929 /6.00	= 418.654 บาท/เมตร
ค่างานต้นทุน	= 393.52 บาท/เมตร


ศิริพร

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาดำเนินการก่อสร้าง จำนวน 21 รายการ
เพื่อใช้งานก่อสร้างโครงการงานฟื้นฟูทางหลวงหมายเลข 1322 ตอนควบคุม 0100 ตอน แม่จา - รินหลวง ระหว่าง กม.19+100 - กม.19+300
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาดำเนินการก่อสร้าง

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

11 THERMOPLASTIC PAINT

11.1 - YELLOW

1.การคำนวณค่างาน

ค่าสีเทอร์โมพลาสติก = 267.000 บาท/ตร.ม.

ค่าลูกแก้ว = 24.000 บาท/ตร.ม.

ค่าน้ำยา PRIMER = 25.000 บาท/ตร.ม.

ค่าดำเนินการ (ค่าแรงและค่าเสื่อมราคา) = 13.000 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุน = 309.26 บาท/ตร.ม.

SS:
ค.วิจิตร

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาดำเนินการก่อสร้าง จำนวน 21 รายการ
เพื่อใช้งานก่อสร้างโครงการงานฟื้นฟูทางหลวงหมายเลข 1322 ตอนควบคุม 0100 ตอน แม่จา - รินหลวง ระหว่าง กม.19+100 - กม.19+300
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาดำเนินการก่อสร้าง

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

11 THERMOPLASTIC PAINT

11.2 - WHITE

การคำนวณค่างาน

ค่าสีเทอร์โมพลาสติก	=	267.000 บาท/ตร.ม.
ค่าลูกแก้ว	=	24.000 บาท/ตร.ม.
ค่าน้ำยา PRIMER	=	25.000 บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ(ค่าแรงและค่าเสื่อมราคาฯ)	=	13.000 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	309.26 บาท/ตร.ม.



โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาดำเนินการก่อสร้าง จำนวน 21 รายการ
 เพื่อใช้งานก่อสร้างโครงการงานฟื้นฟูทางหลวงหมายเลข 1322 ตอนควบคุม 0100 ตอน แม่จา - รินหลวง ระหว่าง กม.19+100 - กม.19+300
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาดำเนินการก่อสร้าง

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

12 SINGLE W- BEAM GUARDRAIL THICKNESS 3.2 MM. TYPE " I " CLASS " I "

12.1 SINGLE W- BEAM GUARDRAIL THICKNESS 3.2 MM. TYPE " I " CLASS " I "

SINGLE W- BEAM GUARDRAIL THICKNESS 3.2 MM. TYPE " I "

CLASS " I "

คิดเฉลี่ยแผ่นตรงยาว 4.00 ม. (พื้นที่ = 2.22 ตร.ม./แผ่น) ความยาว	=	128 เมตร
1.แผ่น GUARDRAIL 4.00 เมตร (W = 55.57 กก./แผ่น) 45.000	=	172,429.650 บาท
แผ่น@ 3,831.770		
2.แผ่นปลายปิดหัว - ท้าย (W = 11.15 กก./แผ่น) 6.000 แผ่น@	=	7,850.460 บาท
1,308.410		
3.แผ่น SPLICE (W = 9.76 กก./แผ่น) 3.000 แผ่น@ 1,308.410	=	3,925.230 บาท
4.เสา Ø 0.10 X 2.00 ม.หน้า 4 มม.(W = 20 กก./ต้น) 45.000 ต้น@	=	77,803.650 บาท
1,728.970		
5.LEAN CONCRETE 1:3:6 3.400 ลบ.ม.@ 2,661.020	=	9,047.468 บาท
6.แท่งคอนกรีต(CONCRETE END ANCHOR) 3.000 อัน@ 519.000	=	1,557.000 บาท
7.น๊อตยาว 3 CM. 429.000 ชุด@ 32.710	=	14,032.590 บาท
8.น๊อตยาว 15-18 CM. 90.000 ชุด@ 63.550	=	5,719.500 บาท
9.BLOCK OUT LIP C-150X75X20X4.5 มม. L = 0.33 ม.(3.99	=	21,027.600 บาท
กก./ชุด) 45.000 ชุด@ 467.280		
10.STEEL PLATE 200X100X4 มม.(0.691 กก./ชุด) 90.000 ชุด@	=	4,204.800 บาท
46.720		
11.ค่าเชื่อม STEEL PLATE บนล่าง ติดกับเสา (คิด 30%) 90.000 ชุด@	=	2,522.700 บาท
28.030		
12.ค่าชุดหลุมฝังเสาทำระดับแล้วเสร็จ 45.000 @ต้น 46.720	=	2,102.400 บาท
13.ค่าติดตั้งเป้าสะท้อนแสงที่เสาทุกต้น (HIGH INTENSITY GRADE)	=	2,102.400 บาท
45.000 ต้น@ 46.720		
14.ค่าประกอบติดตั้งแล้วเสร็จ 180.000 ม.@ 46.720	=	8,409.600 บาท
15.ค่าขนส่ง(หน้างาน) 180.000 ม.@ 74.000	=	13,320.000 บาท


 คณิตศาสตร์



สวัสดี ปิงฟอง

18 มิถุนายน 2568 19:20:41

หน้า 24 จาก 25

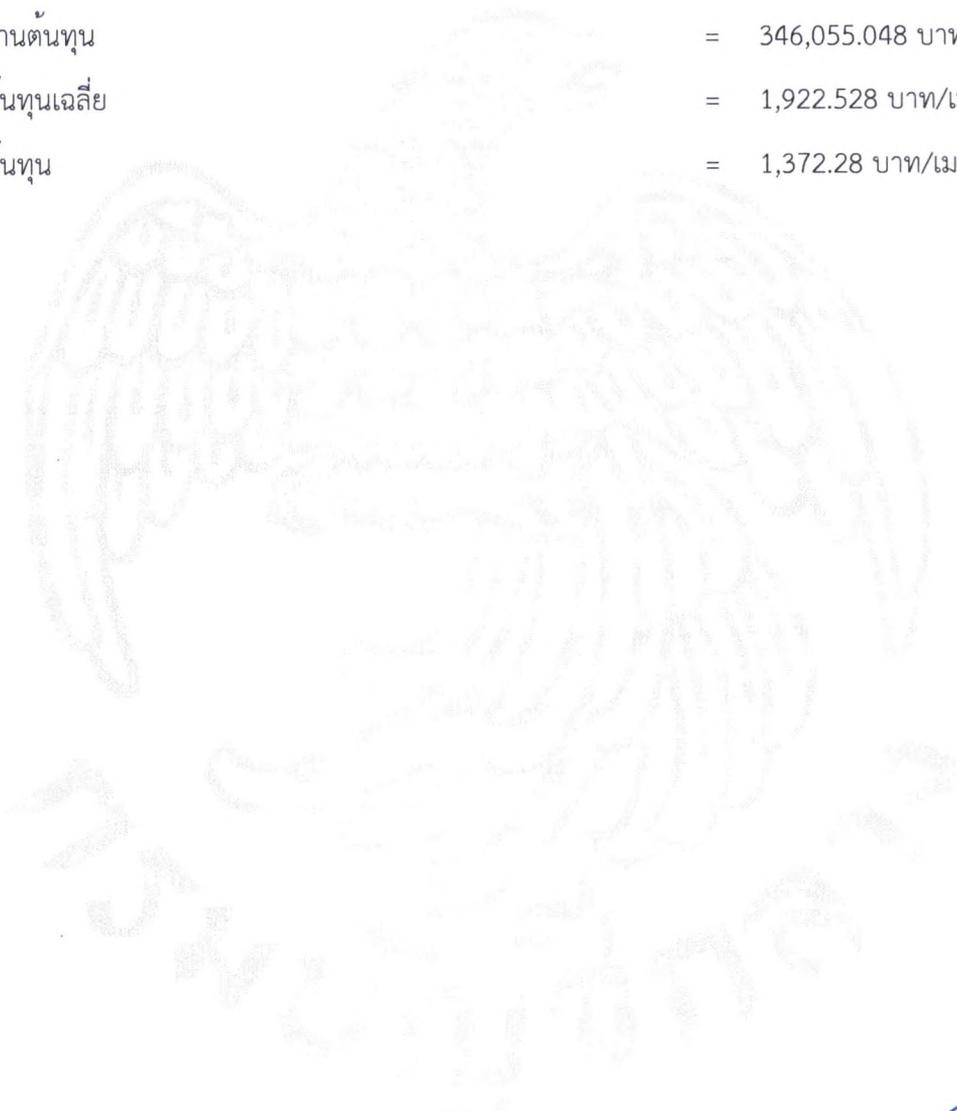
โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาดำเนินการก่อสร้าง จำนวน 21 รายการ
เพื่อใช้งานก่อสร้างโครงการงานพื้นปูทางหลวงหมายเลข 1322 ตอนควบคุม 0100 ตอน แม่จา - รินหลวง ระหว่าง กม.19+100 - กม.19+300
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาดำเนินการก่อสร้าง

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

12 SINGLE W- BEAM GUARDRAIL THICKNESS 3.2 MM. TYPE " I " CLASS " I "

12.1 SINGLE W- BEAM GUARDRAIL THICKNESS 3.2 MM. TYPE " I " CLASS " I "

รวมค่างานต้นทุน	=	346,055.048 บาท
ค่างานต้นทุนเฉลี่ย	=	1,922.528 บาท/เมตร
ค่างานต้นทุน	=	1,372.28 บาท/เมตร



Signature and handwritten text in blue ink, including the name 'พิภพ' (Pibhaph) and other illegible characters.

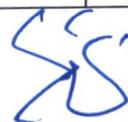
โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาดำเนินการก่อสร้าง จำนวน 21 รายการ
 เพื่อใช้งานก่อสร้างโครงการงานฟื้นฟูทางหลวงหมายเลข 1322 ตอนควมคุม 0100 ตอน แม่จา - รินหลวง ระหว่าง กม.19+100 - กม.19+300
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาดำเนินการก่อสร้าง
รายงาน คำดำเนินการและค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร
 เลขที่หนังสือ : ประกาศคณะกรรมการราคากลาง ลว. 19 ต.ค. 61

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 32.00 - 32.99 บาท / ลิตร

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	หน่วยค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
1	งานถางป่าขาดต่อ						
	ขนาดเบา	ตร.ม.	1.54	0.22	0.28	1.76	1.82
	ขนาดหนัก	ตร.ม.	4.84	0.78	0.98	5.62	5.82
	ขนาดกลาง	ตร.ม.	3.18	0.55	0.69	3.73	3.87
2	งานดินคันทาง						
	ขุด - ขน	ลบ.ม. หลวม	18.69	3.51	4.39	22.20	23.08
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	36.04	10.80	13.50	46.84	49.54
3	งานตัด - ขึ้นรูปคันทาง						
	ดิน - ขุดตัด	ลบ.ม. ปกติ	18.78	3.06	3.83	21.84	22.61
	- ดันและตัก	ลบ.ม. หลวม	59.58	19.00	23.75	78.58	83.33
	หินแข็ง - เจาะระเบิด	ลบ.ม. ปกติ	63.77	4.66	5.83	68.43	69.60
	- ดันและตัก	ลบ.ม. หลวม	36.08	5.18	6.48	41.26	42.56
	หินผุ - ขุดตัด	ลบ.ม. ปกติ	30.11	3.34	4.18	33.45	34.29
	- ตัก	ลบ.ม. หลวม	6.74	1.70	2.13	8.44	8.87
4	งานวัสดุคัดเลือก ลูกกรองพื้นทาง						
	ขุด - ขน	ลบ.ม. หลวม	26.16	6.52	8.15	32.68	34.31
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	43.25	12.96	16.20	56.21	59.45
	ผสม (ผสมกับวัสดุอื่นๆ)	ลบ.ม. แน่น	8.46	1.46	1.83	9.92	10.29
5	งานไหล่ทางลูกรัง ผสม - บดทับ						
	ผสม (ผสมกับวัสดุอื่นๆ)	ลบ.ม. แน่น	15.92	2.75	3.44	18.67	19.36

สวัสดิ์ ปิงฟอง

18 มิถุนายน 2568 19:21:09



คิตติพัทธ์



หน้า 1 จาก 4

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาดำเนินการก่อสร้าง จำนวน 21 รายการ

เลขที่หนังสือ : ประกาศคณะกรรมการราคากลาง ลว. 19 ต.ค. 61

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	หน่วยค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	51.48	20.90	26.13	72.38	77.61
6	งานพื้นทาง (หินคลุก)						
	ผสม (Blend)	ลบ.ม. แน่น	20.80	4.20	5.25	25.00	26.05
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	63.17	25.71	32.14	88.88	95.31
7	งานตัดแต่งชั้นบันได	ลบ.ม. แน่น	6.58	1.66	2.08	8.24	8.66
8	งานขุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับ						
	ลูกรัง 10 ซม.	ตร.ม.	9.03	2.11	2.64	11.14	11.67
	ผิว AC 5 ซม.	ตร.ม.	9.81	1.75	2.19	11.56	12.00
	หินคลุก 10 ซม.	ตร.ม.	11.02	3.38	4.23	14.40	15.25
9	งานลาดยางไพรม์โค้ด	ตร.ม.	6.92	0.62	0.78	7.54	7.70
10	งานลาดยางแทคโค้ด	ตร.ม.	6.41	0.88	1.10	7.29	7.51
11	งานผิวทางแบบบาง						
	ชั้นเดียว (1/2 ")	ตร.ม.	14.94	2.21	2.76	17.15	17.70
	สองชั้น (1 " + 1/2 ")	ตร.ม.	44.95	6.64	8.30	51.59	53.25
	สองชั้น (3/4 " + 3/8 ")	ตร.ม.	30.69	4.54	5.68	35.23	36.37
	ชั้นเดียว (3/4 ")	ตร.ม.	20.64	3.05	3.81	23.69	24.45
12	งานเคลือบหิน ขจัดฝุ่น (Pre - Coat)						
	ชั้นเดียว (1/2 ")	ลบ.ม. หลวม	1.84	0.49	0.61	2.33	2.45
	สองชั้น (1 " + 1/2 ")	ลบ.ม. หลวม	5.55	1.47	1.84	7.02	7.39
	สองชั้น (3/4 " + 3/8 ")	ลบ.ม. หลวม	3.79	1.00	1.25	4.79	5.04
	ชั้นเดียว (3/4 ")	ลบ.ม. หลวม	2.55	0.68	0.85	3.23	3.40
13	งานผิวทางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต						
	ค่าผสมวัสดุแอสฟัลต์ติกคอนกรีต	ตัน	388.01	16.77	20.96	404.78	408.97
	งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5 ซม.บนผิวแทคโค้ด	ตร.ม.	9.68	2.28	2.85	11.96	12.53

สวัสดี ปิงฟอง

18 มิถุนายน 2568 19:21:09

การพิมพ์

หน้า 2 จาก 4

โครงการ : ประเมินราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาดำเนินการก่อสร้าง จำนวน 21 รายการ

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.บนผิวโพรมิไซด์	ตร.ม.	12.53	2.82	3.53	15.35	16.06
	ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน ระยะขนส่ง 100-300 กม. ค่าติดตั้งเครื่องผสม	ครั้ง	250,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00
14	งานผิวทางคอนกรีต						
	ค่าติดตั้งเครื่องผสม	ครั้ง	150,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	ค่าบ่มผิวทางคอนกรีต	ตร.ม.	8.48	1.06	1.33	9.54	9.81
	ค่าหยอดยางรอยต่อคอนกรีต	เมตร	12.60	2.39	2.99	14.99	15.59
	ค่าตัดรอยต่อคอนกรีต และหยอดยาง	เมตร	21.34	2.53	3.16	23.87	24.50
	ค่าปูผิวคอนกรีต	ตร.ม.	10.29	1.92	2.40	12.21	12.69
	ค่าแบบข้างติดตามยาว 2 ข้าง	เมตร	15.26	5.34	6.68	20.60	21.94
	ค่าขนส่งคอนกรีต	ลบ.ม./กม.	13.44	1.74	2.18	15.18	15.62
	ค่าผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	167.11	35.15	43.94	202.26	211.05
15	งาน Stabilized Layer						
	ค่าผสมวัสดุ ลูกรัง	ลบ.ม. แน่น	33.53	11.03	13.79	44.56	47.32
	ค่าบ่มวัสดุ หินคลุก	ลบ.ม. แน่น	42.42	5.29	6.61	47.71	49.03
	ค่าผสมวัสดุ หินคลุก	ลบ.ม. แน่น	36.89	11.03	13.79	47.92	50.68
	ค่าบ่มวัสดุ ลูกรัง	ลบ.ม. แน่น	42.42	5.29	6.61	47.71	49.03
16	งาน Pavement In Place Recycling						
	ขุดลึกเฉลี่ย 15 ซม.	ตร.ม.	23.17	5.92	7.40	29.09	30.57
	ขุดลึกเฉลี่ย 30 ซม.	ตร.ม.	46.34	11.83	14.79	58.17	61.13
	ขุดลึกเฉลี่ย 25 ซม.	ตร.ม.	38.62	9.86	12.33	48.48	50.95
	ขุดลึกเฉลี่ย 20 ซม.	ตร.ม.	28.96	7.39	9.24	36.35	38.20
17	งาน Slurry Seal	ตร.ม.	10.62	2.07	2.59	12.69	13.21
18	งาน Fog Spray	ตร.ม.	2.45	0.39	0.49	2.84	2.94

สวัสดิ์ บึงพอง

18 มิถุนายน 2568 19:21:09

ค.ค.ค.ร.

หน้า 3 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาดำเนินการก่อสร้าง จำนวน 21 รายการ

เลขที่หนังสือ : ประกาศคณะกรรมการราคากลาง ลว. 19 ต.ค. 61

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	หน่วยค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
19	งาน Hot Mixed Recycling (บดทับ)						
	ขูดลี้ก 3 ซม.	ตร.ม.	45.04	5.86	7.33	50.90	52.37
	ขูดลี้ก 6 ซม.	ตร.ม.	90.07	9.00	11.25	99.07	101.32
	ขูดลี้ก 5 ซม.	ตร.ม.	74.29	8.11	10.14	82.40	84.43
	ขูดลี้ก 4 ซม.	ตร.ม.	61.32	7.39	9.24	68.71	70.56
20	งาน Milling						
	ขูดลี้ก 5 ซม.	ตร.ม.	11.03	1.97	2.46	13.00	13.49
	ขูดลี้ก 10 ซม.	ตร.ม.	12.87	2.30	2.88	15.17	15.75
21	งานถนนดินซีเมนต์ปรับปรุงคุณภาพด้วยยางธรรมชาติ						
	ค่าเฉลี่ยผสม	ลบ.ม.แน่น	20.10	2.44	3.05	22.54	23.15

สม สิริ

ศิริกร

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาดำเนินการก่อสร้าง จำนวน 21 รายการ เพื่อใช้งานก่อสร้างโครงการงานฟื้นฟูทางหลวงหมายเลข 1322 ตอนควบคุม 0100 ตอน แม่จา - รินหลวง ระหว่าง กม.19+100 -

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาดำเนินการก่อสร้าง จำนวน 21 รายการ เพื่อใช้งานก่อสร้างโครงการงานฟื้นฟูทางหลวงหมายเลข 1322 ตอนควบคุม 0100 ตอน แม่จา - รินหลวง
ระหว่าง กม.19+100 - กม.19+300 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาดำเนินการก่อสร้าง

สาย 1322

ตอน แม่จา - รินหลวง

อยู่ในท้องที่จังหวัด เชียงใหม่ เขตฝนตก ปกติ ราคาน้ำมันโซลา 32.64 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	ดินถมที่ดินถมที่ราคาถมแหล่งดิน	ลบ.ม.	70.00	59.00	321.09	0.00	0.00	391.09	มิ.ย. 2568	บันทึกสืบ
2	ทรายถม	บาท/ลบ.ม.	285.00	75.00	342.57	0.00	0.00	627.57	มิ.ย. 2568	บันทึกสืบ
3	หินคลุกหินคลุกราคาถมโรงไม้	บาท/ลบ.ม.	250.00	191.00	759.64	0.00	0.00	1,009.64	มี.ค. 2568	บันทึกสืบ
4	ยางมะตอยยางมะตอยชนิดเออีแข็งตัวช้าเกรดCSS-1บรรจุBULK	ตัน	28,400.00	822.00	323.61	25.00	0.00	28,748.61	พ.ค. 2568	
5	ยางมะตอยชนิดเออีแข็งตัวเร็วเกรดCRS-2บรรจุBULK	ตัน	27,933.33	822.00	323.61	25.00	0.00	28,281.94	ธ.ค. 2567	
6	ยางมะตอยยางมะตอยชนิดACเกรดAC-	ตัน	32,500.00	822.00	323.61	35.00	0.00	32,858.61	พ.ค. 2568	

(Handwritten signatures and initials)

สวัสดี ปิงฟอง

18 มิถุนายน 2568 19:20:46

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาดำเนินการก่อสร้าง จำนวน 21 รายการ เพื่อใช้งานก่อสร้างโครงการงานฟื้นฟูทางหลวงหมายเลข 1322 ตอนควบคุม 0100 ตอน แม่จา - รินหลวง ระหว่าง กม.19+100 -

แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาดำเนินการก่อสร้าง จำนวน 21 รายการ เพื่อใช้งานก่อสร้างโครงการงานฟื้นฟูทางหลวงหมายเลข 1322 ตอนควบคุม 0100 ตอน แม่จา - รินหลวง ระหว่าง กม.19+100 - กม.19+300 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาดำเนินการก่อสร้าง

สาย 1322

ตอน แม่จา - รินหลวง

อยู่ในท้องที่จังหวัด เชียงใหม่ เขตฝนตก ปกติ ราคาน้ำมันโซลา 32.64 บาท/ลิตร

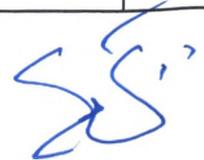
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR) 7.00% เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00%

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
6	60/70บรรจุBULK	ตัน	32,500.00	822.00	323.61	35.00	0.00	32,858.61	พ.ค. 2568	
7	หินผสมแอสฟัลท์คอนกรีตหินผสมแอสฟัลท์ คอนกรีตราคาดโรงไม้	ลบ.ม.	300.60	191.00	759.63	0.00	0.00	1,060.23	มิ.ย. 2568	บันทึกสืบ
8	ยางมะตอยยางมะตอยชนิดเออีแข็งตัวเร็ว เกรดCRS-2บรรจุBULK	ตัน	28,233.33	822.00	1,323.47	25.00	0.00	29,581.80	พ.ค. 2568	
9	หินใหญ่	บาท/ลบ.ม.	384.00	191.00	759.64	0.00	0.00	1,143.64	มี.ค. 2568	บันทึกสืบ
10	NON- WOVENGEOTEXTILE(200G/SQ.M)	บาท/ตร.ม.	46.73	0.00	0.00	0.00	0.00	46.73	พ.ค. 2568	บันทึกสืบ

สวัสดิ์ ปิงฟอง

18 มิถุนายน 2568 19:20:46



ปิยนันท์ ช่างสี

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาดำเนินการก่อสร้าง จำนวน 21 รายการ เพื่อใช้งานก่อสร้างโครงการงานฟื้นฟูทางหลวงหมายเลข 1322 ตอนควบคุม 0100 ตอน แม่จ่า - รินหลวง ระหว่าง กม.19+100 -

แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาดำเนินการก่อสร้าง จำนวน 21 รายการ เพื่อใช้งานก่อสร้างโครงการงานฟื้นฟูทางหลวงหมายเลข 1322 ตอนควบคุม 0100 ตอน แม่จ่า - รินหลวง ระหว่าง กม.19+100 - กม.19+300 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาดำเนินการก่อสร้าง

สาย 1322

ตอน แม่จ่า - รินหลวง

อยู่ในท้องที่จังหวัด เชียงใหม่ เขตฝนตก ปกติ ราคาน้ำมันโซลา 32.64 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
11	หิน1"	บาท/ลบ.ม.	390.00	191.00	759.63	0.00	0.00	1,149.63	มี.ย. 2568	บันทึกสืบ
12	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบSR.24(มอก.)ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง6มม.ยาว10เมตร	ตัน	20,560.75	101.00	311.39	80.00	4,400.00	25,352.14	พ.ค. 2568	
13	ลวดผูกเหล็กลวดผูกเหล็กศก.1.25มม.(เบอร์18)	กก.	34.42	0.00	0.00	0.00	0.00	34.42	พ.ค. 2568	
14	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบSR.24(มอก.)ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง9มม.ยาว10เมตร	ตัน	20,093.46	101.00	311.39	80.00	4,400.00	24,884.85	พ.ค. 2568	
15	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบSR.24(มอก.)ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง25มม.ยาว10เมตร	ตัน	26,639.99	101.00	311.39	80.00	3,100.00	30,131.38	พ.ค. 2568	

สวัสดิ์ ปิงฟอง

18 มิถุนายน 2568 19:20:46




โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาดำเนินการก่อสร้าง จำนวน 21 รายการ เพื่อใช้งานก่อสร้างโครงการงานฟื้นฟูทางหลวงหมายเลข 1322 ตอนควบคุม 0100 ตอน แม่จา - รินหลวง ระหว่าง กม.19+100 -

แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาดำเนินการก่อสร้าง จำนวน 21 รายการ เพื่อใช้งานก่อสร้างโครงการงานฟื้นฟูทางหลวงหมายเลข 1322 ตอนควบคุม 0100 ตอน แม่จา - รินหลวง ระหว่าง กม.19+100 - กม.19+300 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาดำเนินการก่อสร้าง

สาย 1322

ตอน แม่จา - รินหลวง

อยู่ในท้องที่จังหวัด เชียงใหม่ เขตฝนตก ปกติ ราคาน้ำมันโซลา 32.64 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
16	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อยSD.40(มอก.)ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง12มม.ยาว10เมตร	ตัน	19,435.52	0.00	0.00	80.00	3,600.00	23,115.52	เม.ย. 2562	
17	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อยSD.40(มอก.)ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง16มม.ยาว10เมตร	ตัน	19,666.82	101.00	311.39	80.00	3,600.00	23,658.21	เม.ย. 2562	
18	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อยSD.30(มอก.)ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง20มม.ยาว10เมตร	ตัน	22,803.74	101.00	311.39	80.00	3,100.00	26,295.13	เม.ย. 2562	
19	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อยSD.40(มอก.)ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง25มม.ยาว10เมตร	ตัน	18,102.80	101.00	311.39	80.00	3,100.00	21,594.19	เม.ย. 2562	

สวัสดิ์ ปิงฟอง

18 มิถุนายน 2568 19:20:46

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาดำเนินการก่อสร้าง จำนวน 21 รายการ เพื่อใช้งานก่อสร้างโครงการงานฟื้นฟูทางหลวงหมายเลข 1322 ตอนควบคุม 0100 ตอน แม่จ่า - รินหลวง ระหว่าง กม.19+100 - กม.19+300 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาดำเนินการก่อสร้าง
 เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

Factor F งานก่อสร้างทาง

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

ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ผนวก 1	Factor F ผนวก 2
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
<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
80.00	6.0233	0.7875	4.5000	11.3108	1.1131	1.0700	1.1910	1.2103	1.2297

สวัสดิ์ ปิงฟอง

18 มิถุนายน 2568 19:20:43

ศิริพร
 หน้า 1 จาก 5

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาดำเนินการก่อสร้าง จำนวน 21 รายการ เพื่อใช้งานก่อสร้างโครงการงานฟื้นฟูทางหลวงหมายเลข 1322 ตอนควนคูม 0100 ตอน แม่จา - รินหลวง ระหว่าง กม.19+100 - กม.19+300 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาดำเนินการก่อสร้าง
 เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

Factor F งานก่อสร้างทาง

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					
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
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

สวัสดิ์ ปิงฟอง

18 มิถุนายน 2568 19:20:43

ศิริกมล ๒๕๖๘
หน้า 2 จาก 5

โครงการ : ประเมินราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาดำเนินการก่อสร้าง จำนวน 21 รายการ เพื่อใช้งานก่อสร้างโครงการงานฟื้นฟูทางหลวงหมายเลข 1322 ตอนควบคุม 0100 ตอน แม่จก - รินหลวง ระหว่าง กม.19+100 - กม.19+300 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาดำเนินการก่อสร้าง
 เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

Factor F งานก่อสร้างทาง

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					
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
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

สวัสดี ปิงฟอง

18 มิถุนายน 2568 19:20:43

ค.ร.น.

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาดำเนินการก่อสร้าง จำนวน 21 รายการ เพื่อใช้งานก่อสร้างโครงการงานฟื้นฟูทางหลวงหมายเลข 1322 ตอนควบคุม 0100 ตอน แม่จา - รินหลวง ระหว่าง กม.19+100 - กม.19+300 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาดำเนินการก่อสร้าง
 เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

Factor F งานก่อสร้างทาง

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					
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
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

สวัสดิ์ ปิงฟอง

18 มิถุนายน 2568 19:20:43



ศิริพร ๕ มิถุน

โครงการ : ประเมินราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาดำเนินการก่อสร้าง จำนวน 21 รายการ เพื่อใช้งานก่อสร้างโครงการงานฟื้นฟูทางหลวงหมายเลข 1322 ตอนควบคุม 0100 ตอน แม่จา - จีนหลวง ระหว่าง กม.19+100 - กม.19+300 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาดำเนินการก่อสร้าง
 เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

Factor F งานก่อสร้างทาง

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					
≥700.00	2.7734	0.6562	3.5000	6.9296	1.0692	1.0700	1.1440	1.1612	1.1785

สวัสดิ์ ปิงฟอง

18 มิถุนายน 2568 19:20:43

(Handwritten signatures)

โครงการ : ประเมินราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาดำเนินการก่อสร้าง จำนวน 21 รายการ เพื่อใช้งานก่อสร้างโครงการงานฟื้นฟูทางหลวงหมายเลข 1322 ตอนควบคุม 0100 ตอน แม่จา - รินหลวง ระหว่าง กม.19+100 - กม.
 เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

ค่างานต้นทุนรวมทั้งโครงการ	8,172,080.21 บาท
ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง	8,172,080.21 บาท
แหล่งของเงินงบประมาณ	11,432,038.00 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	1.3105
8,172,080.21	1.3291
5,000,000.00	1.3616

สวัสดี ปิงฟอง

18 มิถุนายน 2568 19:20:43

(Handwritten signature)

(Handwritten signature)