

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายการลงในงานจ้างก่อสร้าง

๑.	ชื่อโครงการ	งานซ่อมไฟฟ้าแรงสูงและไฟสัญญาณจราจร
๒.	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	กรมทางหลวง โดย แขวงทางหลวงจันทบุรี
๓.	วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร	๗๕๐,๐๐๐.๐๐ บาท
๔.	ลักษณะงาน (โดยสังเขป)	งานซ่อมไฟฟ้าแรงสูงและไฟสัญญาณจราจร ทางหลวงหมายเลข ๓ ตอน ป่าเคียน - บ้านลำ ตอน ๕ ระยะทาง กม.๒๕๕+๖๖๓ - กม.๒๕๕+๙๖๗ ปริมาณงาน ๑. แผง (๓๔ ต้น)
๕.	ราคาตามจำนวน ณ วันที่	๑๐ มีนาคม ๒๕๖๓ เป็นเงิน ๗๕๕,๐๙๔.๙๔ บาท
๖.	บัญชีประเภทการรายการ	
๖.๑	สามารถระบุได้หรือไม่	
๖.๒		
๖.๓		
๖.๔		
๖.๕		
๗.	รายชื่อคณะกรรมการกำกับโครงการ	
๗.๑	นางพนมพร ศรีชุมพล	ร.อ.จท.จันทบุรี (๖) ประธานกรรมการ
๗.๒	นายสวัสดิ์ เทียนมีไชย	ร.อ.จท.จันทบุรี (๖) กรรมการ
๗.๓	นายสุวาคี วงศ์ประทุม	จ.ม.จท.จันทบุรี กรรมการ
๗.๔		
๗.๕		

(นายคนกฤต คีจิงวิภาค)

ร.อ.จท.นครราชสีมาราชที่ ๒ (ผู้ลง) วิชาการทหารบก

ร.อ.จท.จันทบุรี

**ราคาากลาง**

รหัสงาน 31410 ลักษณะงาน งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร

ทางหลวงหมายเลข 3 ตอน ป่าเตียน - บ้านลิว

ระหว่าง กม.298+263 - กม.298+937

ปริมาณงาน 1 แห่ง (38 ต้น)

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	ค่างานทั้งสิ้น
1	IMPROVEMENT OF EXISTING ROADWAY LIGHTING	38.00	EACH	20,406.83	775,459.54
2	TRAFFIC ADMINISTRATION DURING CONSTRUCTION	1.00	LS.	2,575.40	2,575.40
รวมทั้งสิ้น 2 รายการ					
เป็นเงิน เจ็ดแสนเจ็ดหมื่นแปดพันสามสิบลีบาทเก้าสิบสี่สตางค์					778,034.94
คณะกรรมการกำหนดราคาากลาง ตามคำสั่งแขวงทางหลวงจันทบุรี ที่ คค 06085 / พ.2 / 55 / 2563 ลง.9 มีนาคม 2563					
ลงชื่อ..... (นางพนมพร ศรีชุมพล) รท.ชท. จันทบุรี(ว) ประธานกรรมการกำหนดราคาากลาง		ลงชื่อ..... (นายสวัสดิ์ เทียมมีเขาว) รท.ชท.จันทบุรี(ป) กรรมการฯ		ลงชื่อ..... (นายธราวุฒิ วงศ์ประทุม) ชท.ชท. จันทบุรี กรรมการฯ	

เห็นชอบ

ลงชื่อ.....  
 (นายคมกฤต ดีจึงวิภาต)  
 วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ รักษาราชการแทน  
 ผอ.ชท.จันทบุรี

**" เอกสาร ก "**

แขวงทางหลวงจันทบุรี

**รายละเอียดราคากลาง**

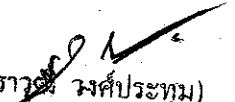
**1. งานจ้างเหมาทำถาวร** รหัสงาน 31430 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร ในทางหลวงหมายเลข 3 ตอน ป่าเตียน - บ้านดิว ตอน 5

ระหว่าง กม. 298+263 - กม. 298+937

ปริมาณงาน 1 แห่ง (38 ต้น)

( บำบัดดินเซทหน้าบ่ม ปตท. จังหวัด จันทบุรี ราคา 24.42 บาท )

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ค่างานต้นทุน		FACTOR	ค่างานต่อหน่วย (บาท)	ค่างานที่กำหนดให้	
		หน่วย	จำนวน	ค่างานต้นทุนต่อหน่วย	ค่างานต้นทุนเป็นเงิน			ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน
1	IMPROVEMENT OF EXISTING ROADWAY LIGHTING	EACH	38.00	14,787.56	561,927.28	1.3800	20,406.83	20,406.83	775,459.54
2	TRAFFIC ADMINISTRATION DURING CONSTRUCTION	LS.	1.00	1,866.25	1,866.25	1.3800	2,575.40	2,575.40	2,575.40
รวมค่างานต้นทุนทั้งหมด					563,793.53			รวมค่างานทั้งหมด	778,034.94
								ปรับยอด	0.00
								รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	778,034.94
(ค่า F สำหรับ MLR 6 % VAT 7 % เงินจ่ายล่วงหน้า 15 % เงินประกันผลงาน 10 %)		ค่างานต้นทุนงานทาง (ด้านบาท)	ไม่เก็บ	5.00	0.56	ADT.	Factor F ส่วนตกทุก 1	F (Additional Conditions)	FACTOR F งานทาง
		FACTOR F งานทาง	1%	1.3800	1.3800	-	1.3800	-	1.3800

  
 (นายสราวุธ วงศ์ประทุม)  
 ชฟ.ชท.จันทบุรี

**รายละเอียด BREAK DOWN COST งานขุดไฟฟ้าและติดตั้งอุปกรณ์**

รหัสงาน 31450 งานขุดไฟฟ้าและติดตั้งอุปกรณ์ ในวงรอบงบประมาณ 3 เดือน ปีค.ศ. 2565

งบผูกพัน ปี: 2565-2569 - ปี: 2565-69

กำหนดแผนขุดวัน 1คน. จำนวน ชั่วโมง ราคา 24.42 บาท

**1 IMPROVEMENT OF EXISTING ROADWAY LIGHTING**

จำนวน	ค่าตอบแทน	หน่วย	จำนวน	ราคา / หน่วย	ทั้งสิ้น
<b>1. ค่าติดตั้งเสาไฟฟ้าพร้อมอุปกรณ์ (เสา 1 ต้น)</b>					
<b>1.1 เสาไฟฟ้าพร้อมติดตั้งและอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า</b>					
1.1.1	เสาไฟฟ้าสูง 9.00 ม. พร้อมติดตั้งสูง = 10,990 บาท	คัน	3	9,990.00	32,790.00
	ค้ำสูง = 12,330 บาท				
1.1.2	โคมไฟฟ้า 250 W.HPS. พร้อมอุปกรณ์ติดตั้งจำนวน = 1 โคม ค้ำสูง = 2 โคม	โคม	39	5,900.00	233,610.00
1.1.3	ค่าทำสีและติดตั้งบนเสาไฟ	พ.อ	38	136.00	5,168.00
1.1.4	ฐานเสาไฟฟ้าพร้อมติดตั้งเหล็ก ขนาด 0.40 X 0.90 X 1.20 ม.	พ.ก	0	3,572.95	0.00
1.1.5	สายไฟฟ้า CV or NYJ 3 X 10 มม <sup>2</sup> (สายไฟฟ้าชนิดรวมวางห่าง 2 ม. มีขั้วขุดแบบการติดตั้ง 2 จุด)	ม.	4,035	10,990.00	154,519.40
	รวม (1) ค่าเสาไฟฟ้าพร้อมอุปกรณ์ (รวม NYJ 4 X 10 มม <sup>2</sup> )				
1.1.6	สายไฟฟ้า HW 1 x 2.5 มม <sup>2</sup> (สายไฟฟ้าชนิดรวมวางห่าง 2 ม.)	ม.	180	6.77	5,145.20
1.1.7	ชุดจ่ายไฟฟ้า พร้อม Present Device (สำหรับวางที่ข้างเสา)	ม.	132	37.00	49,210.00
1.1.8	Ground rod	พ.อ	38	380.00	13,880.00
	<b>รวม (1.1) ค่าเสาไฟฟ้าและอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า</b>				<b>494,122.60</b>
<b>1.2 ค่าขุดบ่อสำหรับใช้วางบ่อ</b>					
1.2.1	ใช้ดินชั้นในดินร่วน 60 A 220 V (1 ขุดบ่อขุดได้ 28 ตารางเมตร)	พ.อ	2	4,200.00	8,400.00
1.2.2	เทพื้นที่ขุด 60 A (รวมพื้นที่ขุด) พื้นผิว 0.7 x 1.4" (1 ขุดบ่อขุดได้ 28 ตารางเมตร)	พ.อ	2	3,000.00	6,000.00
1.2.3	ท่อ Ø 2 1/2" พร้อมติดตั้งท่อ	ม.	38	900.00	32,400.00
	<b>รวม (1.2) ค่าขุดบ่อสำหรับใช้วางบ่อ</b>				<b>47,200.00</b>
<b>1.3 ค่าติดตั้ง (วาง) เสาพร้อมอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า (สำหรับติดตั้งการซ่อมแซมงานเดิม)</b>					
1.4	ค่าขนส่งจาก กทม. ถึงจังหวัด ลพบุรี	คัน	38	525.00	19,950.00
	<b>รวมค่าติดตั้งพร้อมติดตั้ง (1.1 + 1.2 + 1.3 + 1.4)</b>				<b>684,172.60</b>
					<b>561,927.95</b>
<b>รวมเงินกู้ยืมเงิน</b>					
					<b>561,927.95</b>
<b>รวมเงินอุดหนุนงบประมาณ/เงินอุดหนุน</b>					
					<b>4,767.28</b>
<b>รวมเงินลงทุน</b>					
					<b>561,927.28</b>
<b>2. ค่าธรรมเนียมการขุดไฟฟ้า</b>					
2.1	กรณีขุดบ่อขุดเสาไฟฟ้า	พ.ก		0.00	0.00
2.2	กรณีขุดบ่อขุดเสาไฟฟ้า (เฉพาะประเภทการขุด)	พ.อ	0	140,000.00	0.00
2.2.1	ค่าธรรมเนียมขุดบ่อขุดไฟฟ้าและติดตั้งสายเคเบิลไฟฟ้า ขนาด 30 KVA หรือขุดบ่อ	พ.ก	0	1,000.00	0.00
2.2.2	ค่าธรรมเนียมขุดบ่อ	พ.ก	0	300.00	0.00
2.2.3	ค่าธรรมเนียมขุดบ่อติดตั้ง	พ.ก	0	0	0.00
2.2.4	ค่าธรรมเนียมขุดบ่อขุดเสาไฟฟ้า	พ.ก	0	1,150.00	0.00
2.2.5	ค่าขุดบ่อ (1 ชุด ต่อ 14 ตารางเมตร)	พ.อ	6	0	0.00
	<b>รวมค่าขุดบ่อขุดเสาไฟฟ้า (1-2)</b>				<b>561,927.28</b>
					<b>0.00</b>
					<b>561,927.28</b>

คำนวณและแก้ไขในเอกสาร  
 งบรวมค่าจ้างทั้งหมด  
 จำนวน (จำนวน 25.00 - 25.99 บาท/คัน)  
 หมายเลขบัญชีธนาคาร (283.75-80X19)30

199  
 283.75  
 246.25

- หมายเหตุ**
- 1) ราคาเสาไฟฟ้าสูง 9.00 ม. พร้อมอุปกรณ์ติดตั้งครบชุด และ โคมไฟฟ้า 250 W.HPS. ใช้สำหรับติดตั้งวางวางตามวงเวียนและวงเวียนสี่ด้าน
  - 2) ติดตั้งสายเคเบิล CV or NYJ 3X10 มม<sup>2</sup> กรณีติดตั้งในเขตวางบ่อขุด และ CV or NYJ 4X10 มม<sup>2</sup> กรณีติดตั้งนอกเขตวางบ่อขุด
  - 3) ค่าใช้จ่ายในการขุดไฟฟ้าหรือการขุดวางบ่อ (ในชื่อ Factor F)
  - 4) ค่าเช่ารถขุดไฟฟ้า กรณีติดตั้งในเขตวางบ่อขุดใช้รถ 37 บาท/ชั่วโมง (ใช้คันเดียว) และ กรณีติดตั้งนอกเขตวางบ่อใช้รถ 13 บาท/ชั่วโมง (ใช้ Present Device)
  - 5) กรณีขุด Supply Pillar ใช้รถ 1คัน นอกเขตวางบ่อ
  - 6) ค่าใช้จ่ายในการขุดบ่อขุดเสาไฟฟ้าใช้รถตามขุดวางบ่อ

**(นายสุรศักดิ์ วงศ์ประทุม)**  
 วิศวกร - 3071. ส.ป.ท.บุรี

2 ISRAELIC ADMINISTRATION DURING CONSTRUCTION

ការបង្រួមតម្លៃ BREAK DOWN COST ការងារសាងសង់ប្រព័ន្ធធារាសាស្ត្រ

ល.រ	ប្រភេទការងារ	បរិមាណ		តម្លៃមធ្យម (៛/ម)	តម្លៃសរុប (៛)
		ម៉ែត្រ	ម៉ែត្រការ៉េ		
1	ប្រតិបត្តិការសាងសង់ប្រព័ន្ធធារាសាស្ត្រ 11 គុណ	16.00	គម្រ.	1,461.00	23,376.00
2	សាងសង់ប្រព័ន្ធធារាសាស្ត្រ 3' x 3' x 2 មម.	50.00	គម.	53.00	2,650.00
3	បេតុងសាងសង់ប្រព័ន្ធធារាសាស្ត្រ 3 គុណ	-	គុណ	1,615.00	-
4	បេតុងសាងសង់ប្រព័ន្ធធារាសាស្ត្រ 2 គុណ	5.00	គុណ	1,115.00	5,575.00
5	បេតុងសាងសង់ប្រព័ន្ធធារាសាស្ត្រ 1 គុណ	20.00	គុណ	46.00	920.00
6	បេតុងសាងសង់ប្រព័ន្ធធារាសាស្ត្រ 2 គុណ	-	គុណ	76.00	-
7	Concrete Barrier	-	គម.	280.00	-
8	ឥដ្ឋប្រឆាំង	-	គុណ	76.00	-
9	ប្រឆាំង	1.00	គុណ	1,539.00	1,539.00
10	គិតស្របតាម ឯកសារ 2	-	គម្រ.	92.00	-
				សរុបតម្លៃសរុប	34,059.00
				តម្លៃប្រតិបត្តិការ	1,886.25

(ប្រើប្រាស់តាម 60 គុណ)

គម/គុណ  
គម/គុណ

(ហត្ថលេខា ឧបនាយករដ្ឋមន្ត្រី  
ឯក. ហត្ថលេខា ឧបនាយករដ្ឋមន្ត្រី

รายละเอียดข้อมูลราคาไม้แบบที่ใช้งาน

รหัสงาน 31430 ลักษณะงาน งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร

ทางหลวงหมายเลข 3 ตอน ป่าเตียน - ป่าดิว ตอน 5

ระหว่ง กม. 298+263 - กม.298+937

ระยะทางดำเนินการ 0.674 กม.

ราคาน้ำมันดีเซลหน้าปั้ม ปตท. จังหวัด ราคา 24.42 บาท/ลิตร

วันที่ 10-มี.ค.-63 ADT 0 คั้น/วัน

ข้อมูลราคาวัสดุที่แหล่งรวมค่าแรง			
รายการ	ราคาวัสดุต่อหน่วย (บาท/ตร.ม.)		
	ไม้แบบ (1)	ไม้แบบ (2)	ไม้แบบ (3)
ราคาวัสดุที่แหล่ง		775.16	
จำนวนครั้งที่ใช้งาน		5	
ค่าวัสดุ		155.03	
ค่าแรงไม้แบบ		188.00	
น้ำมันทาผิวไม้		2.00	
ค่าวัสดุรวมค่าขนส่ง		290.03	

1) ไม้แบบงานทั่วไปหรือไม้แบบ (1); ไม้แบบระดับกลาง (พื้นที่ 1 ตารางเมตร)

- ไม้กระบอก หรือ ไม้ยาง	1 ลบ.ฟ.	@	580.00	=	580.00	บาท/ตร.ม.
- ไม้ค้ำ	0.30 ลบ.ฟ.	@	580.00	=	174.00	บาท/ตร.ม.
- ไม้ค้ำยันไม้แบบ (ขนาด $\varnothing 4 \times 4.00$ ม.)	0.30 ต้น	@	50.00	=	15.00	บาท/ตร.ม.
- ตะปู	0.25 กก./ตร.ม.	@	24.63	=	6.16	บาท/ตร.ม.
- น้ำมันทาผิวไม้	1 ตร.ม.	@	2.00	=	2	บาท/ตร.ม.

2) ไม้แบบงานค้ำยันหรือไม้แบบ (2); ไม้แบบธรรมดา (พื้นที่ 1 ตารางเมตร)

- ใช้รายละเอียดเดียวกับไม้แบบงานทั่วไป แต่จำนวนครั้งที่ใช้ 5 ครั้ง

3) ไม้แบบงานสะพานหรืองานท่อเหลี่ยมหรือไม้แบบ (3); ไม้แบบระดับกลาง (พื้นที่ 1 ตารางเมตร)

- ไม้กระบอก	1 ลบ.ฟ.	@	580.00	=	580.00	บาท/ตร.ม.
- ไม้ค้ำยันหนา 4 มม.	1 ตร.ม.	@	166.67	=	166.67	บาท/ตร.ม.
- ไม้ค้ำ	0.30 ลบ.ฟ.	@	580.00	=	174.00	บาท/ตร.ม.
- ตะปู	0.25 กก./ตร.ม.	@	24.63	=	6.16	บาท/ตร.ม.
- ค้ำยันไม้แบบ $\varnothing 6"$	1.33 ต้น/ตร.ม.	@	200.00	=	266.00	บาท/ตร.ม.
- ไม้ Bracing $\varnothing 4"$	0.67 ต้น/ตร.ม.	@	50.00	=	33.50	บาท/ตร.ม.
- น้ำมันทาผิวไม้	1 ตร.ม.	@	2.00	=	2	บาท/ตร.ม.

(นายสรวิทย์ วงศ์ประทุม)  
 ชฟ.ชท.จันทบุรี

รายละเอียดข้อมูลราคาคอนกรีต และ เหล็กเสริม

รหัสงาน 31430 ลักษณะงาน งานซ่อมไฟฟ้าแรงสูงและไฟส่องสว่างจราจร

หมวดสัญญาเลข 3 ตอน บำรุง - บ้านลิว ตอน 5

ระหว่าง กม. 298+263 - กม.298+937

ราคาน้ำมันดีเซลอนน้ำมัน ปตท. จังหวัด ราคา 24.42 บาท/ลิตร

ระยะทางดำเนินการ 0.674 กม.

วันที่ 10-มี.ค.-63

ADT คืนวัน

รายการ	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ Type I (ถุง) (บาท/ตัน)	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ Type I (Bulk) (บาท/ตัน)	เหล็กเสริม (บาท/ตัน)						ทรายผสม คอนกรีต บาท/ตบ.ม.	หินผสม คอนกรีต บาท/ตบ.ม.	ควบคุมเหล็ก บาท/กก.
			8 มม.	9 มม.	12 มม.	15 มม.	19 มม.	16 มม.			
ราคาวัสดุที่แหล่ง	2,112.15										
ระยะทางขนส่ง (กม.)	30								270.00	448.00	38.16
ค่าขนส่ง (บาท)	42.88								109	102	
ค่าอื่น - คง (บาท)	60								214.66	200.07	
ค่าผูก - คัด เหล็ก											
รวม	2,204.80								484.65	648.97	38.16

Class of Concrete ส่วนผสมคอนกรีต	A 500:366:662กำลังอัด(Cube)>50 Mpa		B 450:391:662กำลังอัด(Cube)(46-50Mpa)		C 400:416:662กำลังอัด(Cube)(41-45Mpa)		D 350:441:662กำลังอัด(Cube)(36-40Mpa)		E 300:466:662กำลังอัด(Cube)<30 Mpa)		Lean 1:3:6 220:393:643
	1.05 x	2,204.80	2,315.04	1,157.52	1,041.77	926.02	810.26	694.51	509.31		
2. ทราย	1.20 x	481.66	581.58	212.86	227.40	241.94	266.48	271.02	228.56		
3. หิน	1.15 x	648.97	746.32	494.06	494.06	494.06	494.06	494.06	629.15		
4. ค่าแรงผสม				186.79	186.79	186.79	186.79	186.79	186.79		
5. ค่าท				391.00	391.00	391.00	391.00	391.00	391.00		
รวม			2,442.23	2,341.02	2,239.61	2,138.59	2,037.38	1,858.81			

Mortar 1:3
500:749
1,157.52
435.60
114.00
398.00
2,105.12

(นายสุวิทย์ วงศ์ประทุม)  
 สผ.ชท.จันทบุรี



แนวทางทางหลวงเงินทุน สำนักงานงานทางหลวงที่ ๑๔ (ชลบุรี) กรมทางหลวง

การคำนวณค่า Factor F งานก่อสร้าง ทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ปีงบประมาณ	2563	รหัสงาน	31430	งานซ่อมไฟฟ้าและเสาและโคมไฟสัญญาณจราจร
ทางหลวงหมายเลข	3	ตอน	ป่าเตียน - บ้านสี	ตอน 5
		ตอน		
		ตอน		
		ระหว่าง กม.	298+263	- กม. 298+937
		ระหว่าง กม.		- กม.
		ระหว่าง กม.		- กม.

องค์ประกอบของตาราง Factor F งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

เงินลงทุนที่จ่าย	15%	ดอกเบี้ยเงินกู้	6%	พื้นที่ดิน :
เงินประกันผลงานพัค	10%	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7%	ผืนๆ ๑

กรณีแหล่งเงิน : งบประมาณ 100%

๑. ค่างานต้นทุน	งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม				
	ค่าใช้จ่ายตามประกาศเงื่อนไขพิเศษ (เอกสารแนบ)	=	563,793.53	บาท	
		=		บาท	

๒. Factor F

Factor F (งานก่อสร้างทาง)	1,3800	ค่างานต้นทุน	5,000,000	Factor F	1,3800
Factor F (งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม)	-				
Factor F (ค่าใช้จ่ายตามประกาศเงื่อนไขพิเศษ)	-				

๓. Factor Fn

Factor Fn	งานก่อสร้างทาง	=	
Factor Fn	งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	=	

กรณีแหล่งเงิน : เงินกู้/นอกงบประมาณ

๔. สัดส่วนงบประมาณ	งบประมาณ	100%	เงิน(กู้) นอกงบประมาณ	0%
๕. Factor F กรณีเงิน(กู้)นอกงบประมาณ	Factor F สูง (งานก่อสร้างทาง)		ค่างานต้นทุน	Factor F
	Factor F สูง (งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม)		5,000,000	
			5,000,000	

๖. Factor Fn กรณีเงิน(กู้)นอกงบประมาณ

Factor Fn	งานก่อสร้างทาง	=	
Factor Fn	งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	=	



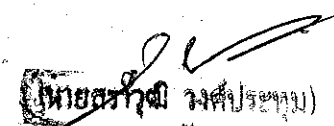
บัญชีราคาสินค้าที่ใช้ในการคำนวณราคากลางของ สทล.14 (ขม.ฐ.)  
 ทางหลวงหมายเลข 3 ตอนตำบล 0601 ตอน ป่าเหิน - บ้านลิว ตอน 5  
 ระหว่าง กม. 298+263 - กม. 298+937  
 วันที่ 10 เดือน มีนาคม 2565 ราคานับตั้งแต่ 24.42 บาท / ลิตร

ลำดับที่	รายการวัสดุ	หน่วย	แปลง	เลขที่หนังสือ สบขณกรมราคา	ราคาในแปลง (บาท)	เพิ่มราคาอื่น (บาท/ตัน)	ระยะทาง (กม.)	เพิ่มระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	วัสดุ + ค่าขนส่ง (บาท)	รวมราคาสินค้า (บาท)	พิจารณาใช้ราคา (บาท)	หมายเหตุ
1	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ TYPE 1 (แบบบรรจุ ถุง)	ตัน	จังหวัด	กระทรวงพาณิชย์ (จังหวัด) กุมภาพันธ์ 63	2,074.77	-	30	-	42.65	2,117.42	2,117.42	2,074.77	
			กม. ทางหลวงพิเศษหมายเลข 7	กระทรวงพาณิชย์ (กม.) กุมภาพันธ์ 63	2,080.00	-	177	25	283.75	2,363.75			
			กม. ทางหมายเลข 34	กระทรวงพาณิชย์ (กม.) กุมภาพันธ์ 63	2,080.00	-	208	25	303.49	2,383.49			
			กม. ทางหลวงหมายเลข 3	กระทรวงพาณิชย์ (กม.) กุมภาพันธ์ 63	2,080.00	-	191	25	283.75	2,363.75			
2	หินยี่สิบสองเหลี่ยม	ลบ.ม.	R4	สทล.14.4/4/-	448.00	-	135	-	285.71	713.71	648.97	448.00	
			R7	จว. 2 มีนาคม 63	448.00	-	102	-	267.65	715.65			
			R20	จว. 2 มีนาคม 63	448.00	-	109	-	267.65	715.65			
			S21	จว. 2 มีนาคม 63	378.00	-	10	-	21.59	399.59			
3	ทรายผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	S26	จว. 2 มีนาคม 63	400.00	-	68	-	584.24	984.24	421.59	400.00	
			จังหวัด	กระทรวงพาณิชย์ (จังหวัด) กุมภาพันธ์ 63	20,805.84	-	30	-	42.65	20,848.49			
			กม. ทางหลวงพิเศษหมายเลข 7	กระทรวงพาณิชย์ (กม.) กุมภาพันธ์ 63	16,900.00	-	177	25	283.75	17,183.75			
			กม. ทางหมายเลข 34	กระทรวงพาณิชย์ (กม.) กุมภาพันธ์ 63	16,900.00	-	191	25	303.49	17,203.49			
4	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ 9 มม. (SR.24)	ตัน	จังหวัด	กระทรวงพาณิชย์ (จังหวัด) กุมภาพันธ์ 63	16,900.00	-	208	25	327.46	17,227.46	17,183.75	16,900.00	
			กม. ทางหลวงพิเศษหมายเลข 7	กระทรวงพาณิชย์ (กม.) กุมภาพันธ์ 63	21,481.93	-	30	-	42.65	21,524.58			
			กม. ทางหมายเลข 34	กระทรวงพาณิชย์ (กม.) กุมภาพันธ์ 63	16,466.67	500.00	177	25	283.75	17,250.42			
			กม. ทางหลวงหมายเลข 3	กระทรวงพาณิชย์ (กม.) กุมภาพันธ์ 63	16,466.67	500.00	191	25	303.49	17,270.16			
5	เหล็กเส้นกลมผิวรีซ้อย 12 มม. (SD.40) เหล็กเส้นกลมผิวรีซ้อย 12 มม. (SD.40) (Tempore) เหล็กเส้นกลมผิวรีซ้อย 12 มม. (SD.40) (Tempore) เหล็กเส้นกลมผิวรีซ้อย 12 มม. (SD.40) (Tempore)	ตัน	จังหวัด	กระทรวงพาณิชย์ (จังหวัด) กุมภาพันธ์ 63	16,100.00	-	208	25	327.46	17,204.13	17,250.42	16,866.67	
			กม. ทางหลวงพิเศษหมายเลข 7	กระทรวงพาณิชย์ (กม.) กุมภาพันธ์ 63	16,100.00	1,500.00	177	25	283.75	17,883.75			
			กม. ทางหมายเลข 34	กระทรวงพาณิชย์ (กม.) กุมภาพันธ์ 63	16,100.00	1,500.00	191	25	303.49	17,903.49			
			กม. ทางหลวงหมายเลข 3	กระทรวงพาณิชย์ (กม.) กุมภาพันธ์ 63	16,100.00	1,500.00	208	25	327.46	17,927.46			
6	เหล็กเส้นกลมผิวรีซ้อย 12 มม. (SD.50) เหล็กเส้นกลมผิวรีซ้อย 12 มม. (SD.50) (Tempore) เหล็กเส้นกลมผิวรีซ้อย 12 มม. (SD.50) (Tempore) เหล็กเส้นกลมผิวรีซ้อย 12 มม. (SD.50) (Tempore)	ตัน	จังหวัด	กระทรวงพาณิชย์ (จังหวัด) กุมภาพันธ์ 63	16,100.00	-	208	25	327.46	17,204.13	17,883.75	17,600.00	
			กม. ทางหลวงพิเศษหมายเลข 7	กระทรวงพาณิชย์ (กม.) กุมภาพันธ์ 63	30.01	-	30	-	42.65	72.66			
			กม. ทางหมายเลข 34	กระทรวงพาณิชย์ (กม.) กุมภาพันธ์ 63	24.69	-	177	25	283.75	308.44			
			กม. ทางหลวงหมายเลข 3	กระทรวงพาณิชย์ (กม.) กุมภาพันธ์ 63	24.69	-	191	25	303.49	328.18			
7	ลวดผูกเหล็ก	กก.	จังหวัด	กระทรวงพาณิชย์ (จังหวัด) กุมภาพันธ์ 63	16,100.00	1,500.00	208	25	327.46	17,927.46	72.66	30.01	
			กม. ทางหลวงพิเศษหมายเลข 7	กระทรวงพาณิชย์ (กม.) กุมภาพันธ์ 63	10,990.85	-	30	-	42.65	11,033.50			
			กม. ทางหมายเลข 34	กระทรวงพาณิชย์ (กม.) กุมภาพันธ์ 63	14,657.50	-	177	25	283.75	14,941.25			
			กม. ทางหลวงหมายเลข 3	กระทรวงพาณิชย์ (กม.) กุมภาพันธ์ 63	14,657.50	-	191	25	303.49	14,960.99			
8	สายไฟ NY 3 x10 sq.mm.	ม้วน	จังหวัด	กระทรวงพาณิชย์ (จังหวัด) กุมภาพันธ์ 63	14,657.50	-	208	25	327.46	14,984.96	11,033.30	10,980.85	
			กม. ทางหลวงพิเศษหมายเลข 7	กระทรวงพาณิชย์ (กม.) กุมภาพันธ์ 63	13,955.27	-	30	-	42.65	13,997.92			
			กม. ทางหมายเลข 34	กระทรวงพาณิชย์ (กม.) กุมภาพันธ์ 63	18,604.00	-	177	25	283.75	18,887.75			
			กม. ทางหลวงหมายเลข 3	กระทรวงพาณิชย์ (กม.) กุมภาพันธ์ 63	18,604.00	-	191	25	303.49	18,907.49			
9	สายไฟ NY 4 x10 sq.mm.	ม้วน	จังหวัด	กระทรวงพาณิชย์ (จังหวัด) กุมภาพันธ์ 63	18,604.00	-	208	25	327.46	18,931.46	13,995.32	13,955.27	
			กม. ทางหลวงพิเศษหมายเลข 7	กระทรวงพาณิชย์ (กม.) กุมภาพันธ์ 63	677.57	-	30	-	42.65	720.22			
			กม. ทางหมายเลข 34	กระทรวงพาณิชย์ (กม.) กุมภาพันธ์ 63	815.50	-	177	25	283.75	1,099.25			
			กม. ทางหลวงหมายเลข 3	กระทรวงพาณิชย์ (กม.) กุมภาพันธ์ 63	815.50	-	191	25	303.49	1,118.99			
10	สายไฟ THW 1 x2.5 sq.mm.	ม้วน	จังหวัด	กระทรวงพาณิชย์ (จังหวัด) กุมภาพันธ์ 63	815.50	-	208	25	327.46	1,142.96	720.22	877.57	
			กม. ทางหลวงพิเศษหมายเลข 7	กระทรวงพาณิชย์ (กม.) กุมภาพันธ์ 63	677.57	-	30	-	42.65	720.22			
			กม. ทางหมายเลข 34	กระทรวงพาณิชย์ (กม.) กุมภาพันธ์ 63	815.50	-	177	25	283.75	1,099.25			
			กม. ทางหลวงหมายเลข 3	กระทรวงพาณิชย์ (กม.) กุมภาพันธ์ 63	815.50	-	191	25	303.49	1,118.99			

นายสุวิทย์ วงศ์ประทุม  
 ชน. ขง. จันทบุรี

บันทึกราคาสินค้าที่ใช้ในการคำนวณราคากลางของ สท.14 (ชลบุรี)  
 ทางหลวงหมายเลข 3 ตอมศบคุม CG01 ตอม ป่าเตียน - บ้านสีว ตอม 5  
 ระหว่าง กม. 298+263 - กม. 298+937  
 วันที่ 10 เดือน มีนาคม 2563 ราคามัถ์เฉลี่ย 24.42 บาท / ลิตร

ลำดับที่	รายการวัสดุ	หน่วย	แหล่ง	เลขที่หนังสือ สอบถามราคา		ราคาต่อหน่วย (บาท)	เพิ่มราคาสิน (บาท/ตัน)	ระยะทางขนส่ง (กม.)	เพิ่มระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	วัสดุ + ค่าขนส่ง (บาท)	รวมราคาสิน (บาท)	พิจารณาใช้ราคา (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาเสนอ	สืบราคาเอง									
11	ตู้เหล็กกันน้ำขนาดชั้นเดียว เบอร์ 4 ขนาด 44x61x23 CM.	ตู้	แขวงทางหลวงชลบุรี		สืบราคาเอง							955.00	955.00	
12	นมเบรกเกอร์ 60A 2P	ตัว	แขวงทางหลวงชลบุรี		สืบราคาเอง	955.00	-	-	-	-	-	1,850.00	1,850.00	
13	นมเบรกเกอร์ 30A 1P	ตัว	แขวงทางหลวงชลบุรี		สืบราคาเอง	1,850.00	-	-	-	-	-	198.00	198.00	
14	แผงเบรกเกอร์ควบคุมแรงดัน 60A	ตัว	แขวงทางหลวงชลบุรี		สืบราคาเอง	198.00	-	-	-	-	-	1,800.00	1,800.00	
15	โมโตเซลล์ 60A 220 V	ตัว	แขวงทางหลวงชลบุรี		สืบราคาเอง	1,800.00	-	-	-	-	-	780.00	780.00	
16	เทอร์มิสเตอร์ลัดด 60A 4P	ตัว	แขวงทางหลวงชลบุรี		สืบราคาเอง	780.00	-	-	-	-	-	220.00	220.00	
17	เทอร์มิสเตอร์ลัดด 100A 2P	ตัว	แขวงทางหลวงชลบุรี		สืบราคาเอง	220.00	-	-	-	-	-	185.00	185.00	
18	บัสบาร์ทองแดง 4 ช่อง พรีฉนวน	ชุด	แขวงทางหลวงชลบุรี		สืบราคาเอง	185.00	-	-	-	-	-	99.00	99.00	
19	รางเก็บสายไฟแบบโป๊ว 40x40 มม.	เมตร	แขวงทางหลวงชลบุรี		สืบราคาเอง	99.00	-	-	-	-	-	23.00	23.00	
20	สายไฟฟ้า THW 1x10 mm2	เมตร	แขวงทางหลวงชลบุรี		สืบราคาเอง	23.00	-	-	-	-	-			

  
 นายสุวิทย์ วงศ์ประทุม  
 ชน.จท.จันท