

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาขบกลาง

รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ รหัสงาน 31422 งานไฟสัญญาณจราจร

ระบบตามปริมาณจราจร งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 401 ตอน

บางกุ้ง - เขาทิวช้าง ตอน 2 ที่ กม.175+486 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาขบกลาง

รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจรหัสงาน 31422 งานไฟสัญญาณจราจร ระบบตามปริมาณจราจร

งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกัน ทล401 ตอน บางกุ้ง - เขาทิวช้าง ตอน 2 ที่ กม.175+486

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงสุราษฎร์ธานีที่ 2 (กาญจนดิษฐ์) / กรมทางหลวง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 3,500,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป จ้างก่อสร้างจ้างเหมาขบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ

รหัสงาน 31422 งานไฟสัญญาณจราจร ระบบตามปริมาณจราจร

งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 04 สิงหาคม 2568 เป็นเงิน 3,496,649.00 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 อภิชาติ อยู่คงแก้ว ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง รอ.ขท.(ว) สุราษฎร์ธานีที่ 2 (กาญจนดิษฐ์)

7.2 ปรีวิวัฒน์ วัชรสวัสดิ์ กรรมการกำหนดราคากลาง ชม.ขท.สุราษฎร์ธานีที่ 2 (กาญจนดิษฐ์)

7.3 ฤทธิไกร ชูพร้อม กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน

อภิชาติ อยู่คงแก้ว

04 สิงหาคม 2568 14:55:15

**แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง       ประกวดราคาจากก่อสร้างจ้างเหมางบกลาง       รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ่นเศรษฐกิจและสร้างเสริมแห่งของระบบจราจร ระบบตามปริมาณจราจร  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง       งานฐานความปลอดภัยและแก้ไขอุปสรรคทางถนน ทางหลวงหมายเลข 401 ตอน บางกุ้ง - เขตวิเศษ ตอน 2 ที่ กม.175+486 คววยออีประภาคาราคือเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. งานไฟสัญญาณจราจร ระบบตามปริมาณจราจร (Vehicle Actuated Control,VA) ที่ กม.175+486 (สี่แยกกาญจนาดิษฐ์)	EACH	1-000	2,172,704.22	2,172,704.22	1.3616	2,958,354.06	2,958,354.06
2	2. โคมไฟฟ้า 250 W.HPS. พร้อมอุปกรณ์	EACH	66,000	5,990.00	395,340.00	1.3616	8,155.98	538,294.94
<b>รวมราคากลาง</b>								<b>3,496,649.00</b>

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง      ประเภทราคาจ้างก่อสร้างทั้งหมด      รายละเอียดการใช้งาน      รหัสงาน      งานไฟล์อยู่ตามจรรยา      ระบบตามปริมาณจรรยา  
งานอำนวยความสะดวกกึ่งเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน      ทางหลวงหมายเลข 401 ตอน บึงกุ่ม - เขาทิวช่าง ตอน 2 ที่ กม.175+486      ตัวอย่างใบประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

แขวงทางหลวงสุราษฎร์ธานีที่ 2 (กาญจนดิษฐ์)/กรมทางหลวง

  
( ปรีชادن วัชรสวัสดิ์ )  
กรรมการกำหนดราคากลาง



อภิชาด อยู่คงแก้ว

04 สิงหาคม 2568

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมางบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ  
 รหัสงาน 31422 งานไฟสัญญาณจราจร ระบบตามปริมาณจราจร งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน  
 ทางหลวงหมายเลข 401 ตอน บางกุ้ง - เขาหัวช้าง ตอน 2 ที่ กม.175+486 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมางบกลาง  
 รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจรหัสงาน 31422 งานไฟสัญญาณจราจร ระบบตามปริมาณจราจร งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกัน  
 รายละเอียดการคำนวณค่างานถนนตอนหน่วย  
 รหัส401 ตอน บางกุ้ง - เขาหัวช้าง ตอน 2 ที่ กม.175+486

**1 งานไฟสัญญาณจราจร ระบบตามปริมาณจราจร (Vehicle Actuated Control,VA) ที่ กม.175+486  
 (สี่แยกกาญจนาดิษฐ์)**

1.งานตู้ควบคุม ( controller ) ชนิด VA Camera detect 1.000 ตู้@	=	250,000.000 บาท/ตู้
250,000.000		
2.Controller Shelter พร้อมฐาน (หลังคาตู้ควบคุมสัญญาณไฟจราจร	=	15,000.000 บาท/แห่ง
แบบ 2 เสา) 1.000 แห่ง@ 15,000.000		
3.งานเสาไฟจราจรแบบเสาสูง (Mast Arm) 4.000 ต้น@ 25,000.000	=	100,000.000 บาท/ต้น
4.ฐานราก เสาไฟแบบสูง 0.000 ชุด@ 0.000	=	0.000 บาท/ชุด
5.งานเสาไฟจราจรแบบเสาธรรมดา 6.000 ต้น@ 5,000.000	=	30,000.000 บาท/ต้น
6.งานโคมสัญญาณไฟจราจร LED แบบ 4 ดวงโคม ขนาด 300	=	0.000 บาท/ชุด
mm.(แดงเต็มดวง,เหลืองเต็มดวง,เขียวลูกศรตรง,เขียวลูกศร)		
0.000 ชุด@ 46,000.000		
7.งานโคมสัญญาณไฟจราจร LED แบบ 3 ดวงโคม ขนาด 300 mm.	=	0.000 บาท/ชุด
(แดงเต็มดวง,เหลืองเต็มดวง,เขียวเต็มดวง) 0.000 ชุด@ 36,000.000		
8.งานโคมสัญญาณไฟจราจร LED แบบ 3 ดวงโคม ขนาด 300 mm.	=	720,000.000 บาท/ชุด
(แดงเต็มดวง,เหลืองเต็มดวง,เขียวลูกศรเลี้ยว) 20.000 ชุด@		
36,000.000		
9.งานบ่อพักพร้อมฝาปิด ขนาด 70x70 ซม. TYPE.1 6.000 บ่อ@	=	37,394.220 บาท/บ่อ
6,232.370		
10.งานท่อร้อยสาย ท่อร้อยสายขนาด 3"(HDPE)	=	100,000.000 บาท/ม.
สำหรับดินลวดข้ามถนน 1,250.000 ม.@ 80.000		
11.งานสายเคเบิลชนิด CV ค่าสายไฟ CV. 4x2.5 mm. 1,950.000 ม.@	=	169,650.000 บาท/ม.
87.000		
12.งานสายเคเบิลชนิด CV ค่าสายไฟ CV. 2x10 mm. 80.000 ม.@	=	4,000.000 บาท/ม.
50.000		
13.งาน Ground rod ชนิด Exothermic welding 12.000 ชุด@	=	10,200.000 บาท/ชุด

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมางบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ  
 รหัสงาน 31422 งานไฟสัญญาณจราจร ระบบตามปริมาณจราจร งานอำนวยความสะดวกภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน  
 ทางหลวงหมายเลข 401 ตอน บางกุ้ง - เขาหัวช้าง ตอน 2 ที่ กม.175+486 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมางบกลาง  
 รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจรหัสงาน 31422 งานไฟสัญญาณจราจร ระบบตามปริมาณจราจร งานอำนวยความสะดวกภัยเพื่อป้องกัน  
 รายละเอียดการคำนวณค่างานถนนต่อหน่วย  
 หล401 ตอน บางกุ้ง - เขาหัวช้าง ตอน 2 ที่ กม.175+486

1 งานไฟสัญญาณจราจร ระบบตามปริมาณจราจร (Vehicle Actuated Control,VA) ที่ กม.175+486  
 (สี่แยกกาญจนดิษฐ์)

850.000		10,200.000 บาท/ชุด
14.ค่าติดตั้ง Meter,Safety Switch 1.000 ชุด @	10,000.000	= 10,000.000 บาท/ชุด
15.ระบบตรวจจับยานพาหนะ		
15.1 อุปกรณ์ตรวจจับยานพาหนะ ชนิด Low Light IP Camera 5MP	= 159,000.000 บาท	
พร้อมอุปกรณ์ประกอบ 3.000 ตัว @ 53,000.000		
15.2	= 30,000.000 บาท	
ตู้ควบคุมสำหรับติดตั้งอุปกรณ์ตรวจจับยานพาหนะและอุปกรณ์ประกอบ		
พร้อมฐานตู้ 1.000 ตู้ @ 30,000.000		
15.3 ชุดประมวลผลตรวจจับยานพาหนะ สำหรับ 4 ช่องสัญญาณ 1.000	= 170,000.000 บาท	
ชุด @ 170,000.000		
15.4 Software ประมวลผลระบบสัญญาณไฟจราจร 1.000 ชุด @	= 150,000.000 บาท	
150,000.000		
15.5 เครื่องบันทึกภาพ NVR 16 ช่องสัญญาณ พร้อม HDD 1.000 ตัว	= 61,000.000 บาท	
@ 61,000.000		
15.6 เสาสำหรับติดตั้งอุปกรณ์ตรวจจับยานพาหนะ สูง 6 เมตร	= 45,000.000 บาท	
พร้อมฐาน 3.000 ต้น @ 15,000.000		
15.7 อุปกรณ์ Network Switch PoE 1.000 ตัว @ 35,000.000	= 35,000.000 บาท	
15.8 UPS เครื่องสำรองไฟ ไม่ต่ำกว่า 1 KVA 1.000 ตัว @ 12,000.000	= 12,000.000 บาท	
15.9 สาย LAN ชนิด CAT6 (สำหรับกล่อง+Count Down) 480.000	= 10,560.000 บาท	
เมตร @ 22.000		
15.10 ท่อร้อยสายขนาด 2 " (HDPE) สำหรับวางท่อ สำหรับเดิน สาย	= 30,000.000 บาท	
LAN 200.000 เมตร @ 150.000		
15.11 ค่า Ground rod ชนิด Exothermic welding 4.000 ชุด @	= 3,400.000 บาท	
850.000		

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาวงกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ  
รหัสงาน 31422 งานไฟสัญญาณจราจร ระบบตามปริมาณจราจร งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน  
ทางหลวงหมายเลข 401 ตอน บางกุ้ง - เขาหัวช้าง ตอน 2 ที่ กม.175+486 ด้วยวิธีประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาวงกลาง  
รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจรหัสงาน 31422 งานไฟสัญญาณจราจร ระบบตามปริมาณจราจร งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกัน  
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย  
ทล401 ตอน บางกุ้ง - เขาหัวช้าง ตอน 2 ที่ กม.175+486

1 งานไฟสัญญาณจราจร ระบบตามปริมาณจราจร (Vehicle Actuated Control,VA) ที่ กม.175+486  
(สี่แยกกาญจนาดิษฐ์)

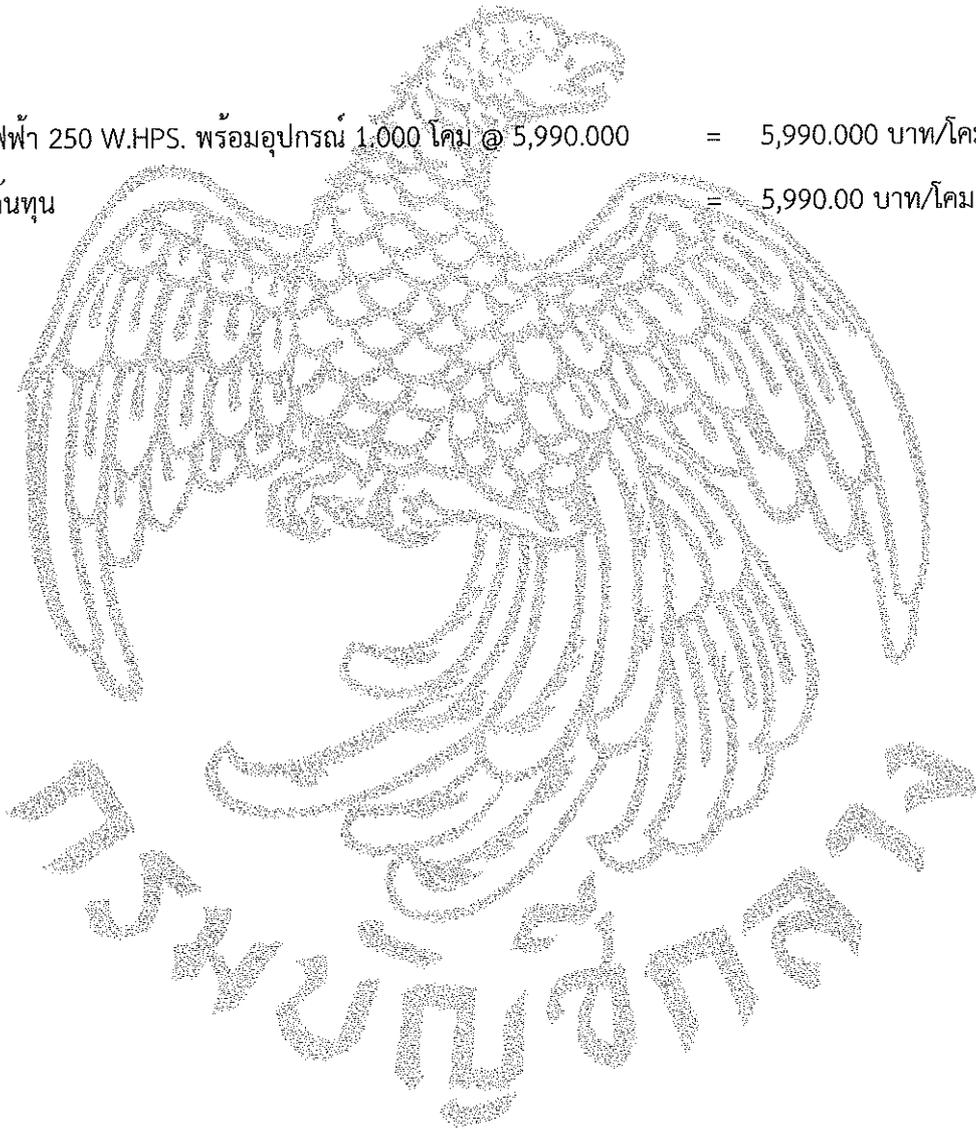
15.12 บ่อพักขนาด 40 * 40 ซม. สำหรับ สาย LAN 3.000 บ่อ @	=	10,500.000 บาท
3,500.000		
15.13 ค่าขนส่ง 1.000 LS @ 10,000.000	=	10,000.000 บาท
รวมค่างานต้นทุนระบบตรวจจ่ายยานพาหนะ	=	726,460.000 บาท
ค่างานต้นทุนทั้งหมด 1+2+3.....+15	=	2,172,704.22 บาท/แห่ง



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาขบวนกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ  
รหัสงาน 31422 งานไฟสัญญาณจราจร ระบบตามปริมาณจราจร งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน  
ทางหลวงหมายเลข 401 ตอน บางกุ้ง - เขาหัวช้าง ตอน 2 ที่ กม.175+486 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาขบวนกลาง  
รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจรหัสงาน 31422 งานไฟสัญญาณจราจร ระบบตามปริมาณจราจร งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกัน  
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย  
ทล401 ตอน บางกุ้ง - เขาหัวช้าง ตอน 2 ที่ กม.175+486

## 2 โคมไฟฟ้า 250 W.HPS. พร้อมอุปกรณ์

1.โคมไฟฟ้า 250 W.HPS. พร้อมอุปกรณ์ 1,000 โคม @ 5,990.000	=	5,990.000 บาท/โคม
ค่างานต้นทุน	=	5,990.00 บาท/โคม



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมางบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุบและสร้างระบบเครื่องจักร 31422 งานไฟส่องสัญญาณจราจร ระบบตามปริมาณจราจร งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 401 ตอน บางกุง - เขาทิวซาง ตอน 2 ที่ กม.175+486 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมางบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุบและสร้างระบบตามปริมาณจราจร งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกัน ทล401 ตอน บางกุง - เขาทิวซาง ตอน 2 ที่ กม.175+486 รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุบและสร้างระบบตามปริมาณจราจร งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกัน ทล401 ตอน บางกุง - เขาทิวซาง ตอน 2 ที่ กม.175+486

Factor F งานก่อสร้างที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

เงินลงทุนจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 % ต่อปี  
 เงินประกันผลงาทัก 10.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่าจ้าง (ทุน) สานบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (9%)			รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่าอาณวยการ	คาคอกเบย	คาคากร					
≤5.00	20.8338	0.9333	5.5000	1.2726	1.0700	1.3616	1.3822	1.4029
10.00	16.0808	0.9041	5.5000	1.2248	1.0700	1.3105	1.3317	1.3529
20.00	10.6384	0.8895	5.5000	1.1702	1.0700	1.2521	1.2712	1.2904
30.00	7.5559	0.8895	5.5000	1.1394	1.0700	1.2191	1.2364	1.2537
40.00	7.4310	0.8458	5.0000	1.1327	1.0700	1.2119	1.2308	1.2496
50.00	6.9412	0.8312	5.0000	1.1277	1.0700	1.2066	1.2255	1.2444
60.00	6.3772	0.8166	5.0000	1.1219	1.0700	1.2004	1.2192	1.2381
70.00	6.3435	0.8020	4.5000	1.1164	1.0700	1.1945	1.2138	1.2330

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาบริการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุบเศรษฐกิจและสร้างความสะดวกสบายแก่ประชาชน 31422 งานไฟส่องอาคารจราจร ระบบตามปริมาณจราจร งานอำนวยความสะดวกป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 401 ตอน บางกุ้ง - เขาทิวช่าง ตอน 2 ที่ กม.175+486 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมางบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุบเศรษฐกิจจราจร ระบบตามปริมาณจราจร งานอำนวยความสะดวกป้องกัน ทล401 ตอน บางกุ้ง - เขาทิวช่าง ตอน 2 ที่ กม.175+486 รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุบเศรษฐกิจจราจร 31422 งานไฟส่องอาคารจราจร ระบบตามปริมาณจราจร งานอำนวยความสะดวกในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7) Factor F งานก่อสร้างทั่วไป

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

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

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างทางหลวงระหว่างเมืองเพื่อการกระจายรายได้และสร้างระบบเศรษฐกิจ รหัสงาน 31422 งานเพื่อพัฒนาจราจร ระบบตามปริมาณจราจร งานอำนวยความสะดวกป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 401 ตอน บางกุ้ง - เขาทิวชาง ตอน 2 ที่ กม.175+486 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาทางหลวง รายจ่ายเพื่อป้องกันการกระตุ่นเศรษฐกิจรหัสงาน 31422 งานเพื่อพัฒนาจราจร ระบบตามปริมาณจราจร งานอำนวยความสะดวกป้องกัน ทล401 ตอน บางกุ้ง - เขาทิวชาง ตอน 2 ที่ กม.175+486 รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ่นเศรษฐกิจรหัสงาน 31422 งานเพื่อพัฒนาจราจร ระบบตามปริมาณจราจร งานอำนวยความสะดวกป้องกันเป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (รายละเอียด 7) **Factor F งานก่อสร้างที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (รายละเอียด 7)**

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

ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F ผนวก 1	Factor F ผนวก 2
	ค่าอำนาจการ ค้าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย				
160.00	4.0853	0.7437	8.8290	1.0882	1.0700	1.1823	1.2003
170.00	4.0051	0.7437	8.7488	1.0874	1.0700	1.1814	1.1993
180.00	3.9481	0.7437	8.6918	1.0869	1.0700	1.1808	1.1986
190.00	4.2661	0.7145	8.4806	1.0848	1.0700	1.1795	1.1983
200.00	4.2419	0.7145	8.4564	1.0845	1.0700	1.1791	1.1979
210.00	4.1793	0.7000	8.3793	1.0837	1.0700	1.1785	1.1974
220.00	4.0683	0.7000	8.2683	1.0826	1.0700	1.1771	1.1959
230.00	3.9805	0.7000	8.1805	1.0818	1.0700	1.1761	1.1948

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างทางหลวงชนบท รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุบโครงสร้างและระบบเศรษฐกิจ รหัสงาน 31422 งานฟื้นฟูสภาพจราจร ระบบตามปริมาณจราจร งานอำนวยความสะดวกป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 401 ตอน บางกุ้ง - เขาค้อช่วง ตอน 2 ที่ กม.175+486 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาขุดลอกความลาดเอียงเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางจราจร ระบบตามปริมาณจราจร งานอำนวยความสะดวกป้องกัน ทล401 ตอน บางกุ้ง - เขาค้อช่วง ตอน 2 ที่ กม.175+486 รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุบโครงสร้าง 31422 งานฟื้นฟูสภาพจราจร ระบบตามปริมาณจราจร งานอำนวยความสะดวกป้องกัน ทล401 ตอน บางกุ้ง - เขาค้อช่วง ตอน 2 ที่ กม.175+486

**Factor F งานก่อสร้างทางหลวง**

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
	ค่าอำนาจการ ตัดดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
240.00	3.8615	0.7000	8.0615	1.0806	1.0700	1.1562	1.1746	1.1931
250.00	3.7521	0.7000	7.9521	1.0795	1.0700	1.1550	1.1733	1.1916
260.00	3.6511	0.7000	7.8511	1.0785	1.0700	1.1539	1.1721	1.1902
270.00	3.5577	0.7000	7.7577	1.0775	1.0700	1.1529	1.1709	1.1888
280.00	3.4708	0.7000	7.6708	1.0767	1.0700	1.1520	1.1699	1.1877
290.00	3.3900	0.7000	7.5900	1.0759	1.0700	1.1512	1.1689	1.1866
300.00	3.3145	0.7000	7.5145	1.0751	1.0700	1.1503	1.1679	1.1855
350.00	3.2735	0.7000	7.4735	1.0747	1.0700	1.1499	1.1674	1.1850

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจากแบบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุบเศรษฐกิจและสร้างระบบเศรษฐกิจ รหัสงาน 31422 งานเพื่อสัญญากรมจราจร ระบบตามปริมาณจราจร งานอำนวยความสะดวกป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 401 ตอน บางกุง - เขาทิวชาง ตอน 2 ที่ กม.175+486 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาขบวนกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุบเศรษฐกิจรหัสงาน 31422 งานเพื่อสัญญากรมจราจร ระบบตามปริมาณจราจร งานอำนวยความสะดวกป้องกัน ทล401 ตอน บางกุง - เขาทิวชาง ตอน 2 ที่ กม.175+486 รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุบเศรษฐกิจรหัสงาน 31422 งานเพื่อสัญญากรมจราจร ระบบตามปริมาณจราจร งานอำนวยความสะดวกในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

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

**Factor F งานก่อสร้างที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)**

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

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างเชิงเมฆางกลาง รายการค่าใช้จายเพื่อการกระตุ่นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ รหัสงาน 31422 งานฟื้นฟูสภาพจราจร ระบบตามปริมาณจราจร  
 เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

ค่างานต้นทวมทั้งโครงการ 2,568,044.22 บาท  
 ผลรวมค่างานต้นทวมงานก่อสร้างทาง 2,568,044.22 บาท  
 แทลงของเงินงบประมาณ 3,500,000.00 บาท  
 แทลงของเงินนอกงบประมาณ 0.00 บาท

จากตาราง Factor F งานก่อสร้างทาง

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

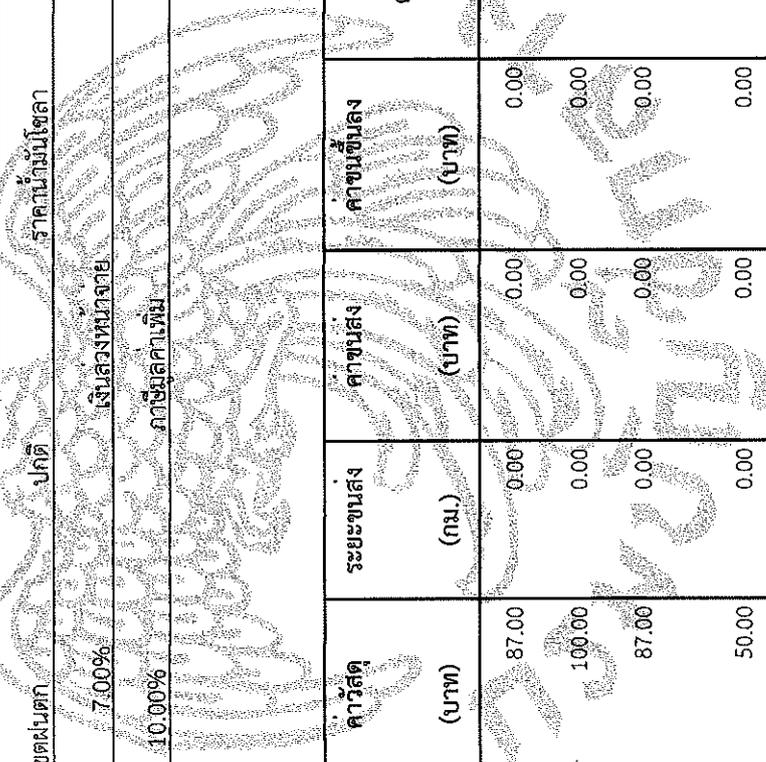
Factor F งานก่อสร้างทาง

ค่างานต้นทวม	Factor F
5,000,000.00	1.3616

โครงการ : ประมวลราคาจากก่อสร้างจากแบบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเสี่ยงของระบบเศรษฐกิจ รหัสงาน 31422 งานไฟสัญญาณจราจร ระบบตามปริมาณจราจร

**แบบสรุปขอมูลวัสดุและค่าดำเนินการ  
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประมวลราคาจากก่อสร้างจากแบบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเสี่ยงของระบบเศรษฐกิจ รหัสงาน 31422 งานไฟสัญญาณจราจร
สาย	ทางหลวงหมายเลข 401
ตอน	ตอน บางกุง - เขตหัวขาง ตอน 2
อยู่ในท้องที่จังหวัด	สุราษฎร์ธานี
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	7.00%
เงินประกันผลงานหัก	10.00%



ที่	รายการ	หน่วย	ควาริตัด (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่างขนส่ง (บาท)	ค่างขนส่ง (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
1	ท่อHDPE4"	ม.	87.00	0.00	0.00	0.00	0.00	87.00	จ.ค. 2567	บันทึกสืบ
2	ท่อHDPE2"	ม.	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	100.00	จ.ค. 2567	บันทึกสืบ
3	งานสายเคเบิลชนิดCVค่าสายไฟCV.4x2.5 mm.	ม.	87.00	0.00	0.00	0.00	0.00	87.00	จ.ค. 2567	บันทึกสืบ
4	งานสายเคเบิลชนิดCVค่าสายไฟCV.2x10mm.	ม.	50.00	0.00	0.00	0.00	0.00	50.00	ส.ค. 2568	บันทึกสืบ
5	ท่อHDPE3"	ม.	80.00	0.00	0.00	0.00	0.00	80.00	ส.ค. 2568	บันทึกสืบ

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาวงกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ

รหัสงาน 31422 งานไฟสัญญาณจราจร ระบบตามปริมาณจราจร งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน

ทางหลวงหมายเลข 401 ตอน บางกุ้ง - เขาหัวช้าง ตอน 2 ที่ กม.175+486 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาวงกลาง  
 ตารางคำนวณวงสัดก่อสร้าง ระบุราคา 6 ลอ (กรณีนำหนกรวมไม่เกิน 15 คน)

รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจรหัสงาน 31422 งานไฟสัญญาณจราจร ระบบตามปริมาณจราจร งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกัน  
 ภูมิภาคเป็น ที่ราบ มีทางลาดยาง และการจราจรปกติ

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 32.00 - 32.99 บาท /ลิตร  
 เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18

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

1	13.76	19.26
2	15.61	21.86
3	17.47	24.46
4	19.32	27.05
5	21.18	29.65
6	23.04	32.25
7	25.56	35.79
8	28.87	40.42
9	32.18	45.06
10	35.50	49.70
11	38.81	54.33
12	42.12	58.97
13	45.43	63.60
14	48.74	68.24
15	52.05	72.88
16	55.37	77.51
17	58.68	82.15
18	61.99	86.78

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
19	65.30	91.42
20	68.61	96.06
21	71.92	100.69
22	75.24	105.33
23	78.55	109.97
24	81.86	114.60
25	85.17	119.24
26	88.48	123.88
27	91.79	128.51
28	95.11	133.15
29	98.42	137.78
30	101.73	142.42
31	105.04	147.06
32	108.35	151.69
33	111.67	156.33
34	114.97	160.96
35	118.29	165.60
36	121.60	170.24
37	124.91	174.88
38	128.22	179.51
39	131.53	184.15
40	134.85	188.79
41	138.16	193.42

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
42	141.47	198.06
43	144.78	202.69
44	148.09	207.33
45	151.40	211.96
46	154.72	216.61
47	158.03	221.24
48	161.34	225.88
49	164.65	230.52
50	167.97	235.15
51	171.28	239.79
52	174.58	244.42
53	177.90	249.05
54	181.21	253.69
55	184.52	258.33
56	187.84	262.97
57	191.15	267.60
58	194.45	272.23
59	197.76	276.87
60	201.08	281.51
61	204.40	286.16
62	207.71	290.79
63	211.02	295.42
64	214.33	300.06

อภิชาติ อยู่คงแก้ว

04 สิงหาคม 2568 14:56:00

หน้า 1 จาก 4

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาขบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ  
 รหัสงาน 31422 งานไฟสัญญาณจราจร ระบบตามปริมาณจราจร งานอำนวยความสะดวกที่เพิ่มเพื่อป้องกันอุบัติเหตุที่จุดตัดทางหลวงหมายเลข  
 ทางหลวงหมายเลข 401 ตอน บางกุ้ง - เขาหัวช้าง ตอน 2 ที่ กม.175+486 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาขบกลาง  
 รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจรหัสงาน 31422 งานไฟสัญญาณจราจร ระบบตามปริมาณจราจร งานอำนวยความสะดวกที่เพิ่มเพื่อป้องกัน  
 ทล401 ตอน บางกุ้ง - เขาหัวช้าง ตอน 2 ที่ กม.175+486

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
65	217.65	304.71
66	220.95	309.33
67	224.26	313.97
68	227.57	318.60
69	230.89	323.25
70	234.20	327.88
71	237.52	332.53
72	240.83	337.16
73	244.14	341.79
74	247.44	346.41
75	250.76	351.06
76	254.07	355.69
77	257.37	360.32
78	260.69	364.96
79	264.00	369.60
80	267.31	374.24
81	270.62	378.87
82	273.94	383.51
83	277.24	388.14
84	280.58	392.81
85	283.88	397.43
86	287.17	402.04
87	290.49	406.69

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
88	293.81	411.33
89	297.11	415.95
90	300.44	420.61
91	303.75	425.25
92	307.06	429.88
93	310.36	434.50
94	313.67	439.14
95	317.01	443.81
96	320.30	448.42
97	323.61	453.05
98	326.93	457.71
99	330.25	462.35
100	333.54	466.96
101	336.86	471.60
102	340.19	476.26
103	343.50	480.90
104	346.79	485.51
105	350.10	490.15
106	353.43	494.81
107	356.74	499.43
108	360.06	504.09
109	363.36	508.70
110	366.67	513.34

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
111	370.01	518.01
112	373.31	522.63
113	376.63	527.28
114	379.92	531.89
115	383.23	536.52
116	386.55	541.17
117	389.84	545.78
118	393.15	550.41
119	396.47	555.06
120	399.81	559.73
121	403.11	564.35
122	406.43	569.00
123	409.71	573.59
124	413.05	578.28
125	416.36	582.91
126	419.69	587.56
127	422.97	592.15
128	426.26	596.77
129	429.57	601.40
130	432.90	606.05
131	436.24	610.73
132	439.53	615.34
133	442.83	619.97

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาขบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ  
 รหัสงาน 31422 งานไฟสัญญาณจราจร ระบบตามปริมาณจราจร งานอำนวยความสะดวกป้องกันอุบัติเหตุทางถนน  
 ทางหลวงหมายเลข 401 ตอน บางกุ้ง - เข้าวัง ตอน 2 ที่ กม.175+486 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาขบกลาง  
 รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจรหัสงาน 31422 งานไฟสัญญาณจราจร ระบบตามปริมาณจราจร งานอำนวยความสะดวกป้องกัน  
 ทล401 ตอน บางกุ้ง - เข้าวัง ตอน 2 ที่ กม.175+486

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
134	446.15	624.61
135	449.49	629.28
136	452.77	633.88
137	456.06	638.49
138	459.44	643.22
139	462.69	647.77
140	466.03	652.44
141	469.31	657.03
142	472.68	661.75
143	475.98	666.37
144	479.30	671.02
145	482.56	675.58
146	485.90	680.26
147	489.18	684.86
148	492.56	689.58
149	495.86	694.21
150	499.18	698.86
151	502.43	703.41
152	505.78	708.09
153	509.05	712.67
154	512.42	717.39
155	515.72	722.01
156	519.03	726.64

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
157	522.35	731.29
158	525.69	735.96
159	528.94	740.52
160	532.30	745.23
161	535.58	749.82
162	538.87	754.42
163	542.17	759.04
164	545.49	763.68
165	548.81	768.34
166	552.15	773.01
167	555.50	777.70
168	558.76	782.26
169	562.13	786.98
170	565.41	791.58
171	568.70	796.19
172	572.01	800.81
173	575.32	805.45
174	578.65	810.10
175	581.98	814.77
176	585.22	819.30
177	588.58	824.01
178	591.95	828.72
179	595.21	833.30

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
180	598.49	837.88
181	601.77	842.48
182	605.19	847.27
183	608.50	851.90
184	611.82	856.54
185	615.02	861.03
186	618.36	865.71
187	621.71	870.40
188	625.07	875.10
189	628.31	879.64
190	631.70	884.38
191	634.96	888.94
192	638.23	893.52
193	641.64	898.30
194	644.93	902.91
195	648.24	907.53
196	651.55	912.16
197	654.87	916.81
198	658.20	921.47
199	661.39	925.95
200	664.74	930.64
201.0 - 1000.0	3.32	4.65

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาขบวนกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ  
รหัสงาน 31422 งานไฟสัญญาณจราจร ระบบตามปริมาณจราจร งานอำนวยความสะดวกปลอดภัยเพื่อป้องกันอุบัติเหตุทางถนน  
ทางหลวงหมายเลข 401 ตอน บางกุ้ง - เขาหัวช้าง ตอน 2 ที่ กม.175+486 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาขบวนกลาง  
รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจรหัสงาน 31422 งานไฟสัญญาณจราจร ระบบตามปริมาณจราจร งานอำนวยความสะดวกปลอดภัยเพื่อป้องกัน  
ทล401 ตอน บางกุ้ง - เขาหัวช้าง ตอน 2 ที่ กม.175+486

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00  
ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 3.32 บาท/ตัน  
4.65 บาท/ลบ.ม.
- การคิดค่าขนส่ง ใช้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน  
หรือต่อ ลบ.ม.
- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 32.50 บาท/ลิตร



โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาขบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ

รหัสงาน 31422 งานไฟสัญญาณจราจร ระบบตามปริมาณจราจร งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน

ทางหลวงหมายเลข 401 ตอน บางกุ้ง - เขาหัวช้าง ตอน.2 ที่ กม.175+486 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาขบกลาง

ตามราคาขบสูงวัสดุก่อสร้าง ระบุระบุทุก 10 ลอ(กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 25 ตัน)  
 รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจรหัสงาน 31422 งานไฟสัญญาณจราจร ระบบตามปริมาณจราจร งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกัน  
 ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ ผิวดินลาดตียง และการจราจรปกติ

ทล401 ตอน บางกุ้ง - เขาหัวช้าง ตอน 2 ที่ กม.175+486

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซลา ที่ อำเภอเมือง 32.00 - 32.99 บาท /ลิตร

เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18

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

1	8.21	11.50
2	10.12	14.16
3	12.02	16.83
4	13.93	19.50
5	15.84	22.17
6	17.74	24.84
7	19.65	27.51
8	21.79	30.51
9	24.36	34.10
10	26.93	37.70
11	29.49	41.29
12	32.06	44.88
13	34.62	48.47
14	37.19	52.07
15	39.76	55.66
16	42.33	59.26
17	44.89	62.85
18	47.45	66.43

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
19	50.03	70.04
20	52.59	73.63
21	55.16	77.22
22	57.73	80.82
23	60.29	84.40
24	62.86	88.00
25	65.43	91.60
26	67.99	95.19
27	70.56	98.79
28	73.13	102.38
29	75.68	105.96
30	78.26	109.57
31	80.82	113.14
32	83.40	116.75
33	85.96	120.35
34	88.53	123.95
35	91.09	127.52
36	93.66	131.12
37	96.23	134.73
38	98.80	138.32
39	101.37	141.92
40	103.93	145.50
41	106.51	149.11

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
42	109.07	152.70
43	111.63	156.28
44	114.20	159.88
45	116.76	163.47
46	119.34	167.07
47	121.89	170.65
48	124.47	174.25
49	127.02	177.82
50	129.58	181.41
51	132.16	185.03
52	134.72	188.60
53	137.28	192.20
54	139.87	195.82
55	142.42	199.38
56	144.98	202.97
57	147.56	206.58
58	150.15	210.21
59	152.70	213.78
60	155.26	217.37
61	157.84	220.98
62	160.43	224.61
63	162.97	228.16
64	165.52	231.73

อภิชาติ อยู่คงแก้ว

04 สิงหาคม 2568 14:56:00

หน้า 1 จาก 4

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาขบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ  
 รหัสงาน 31422 งานไฟสัญญาณจราจร ระบบตามปริมาณจราจร งานอำนวยความสะดวกปลอดภัยเพื่อป้องกันอุบัติเหตุทางถนน  
 ทางหลวงหมายเลข 401 ตอน บางกุ้ง - เขาหัวช้าง ตอน 2 ที่ กม.175+486 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาขบกลาง  
 รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจรหัสงาน 31422 งานไฟสัญญาณจราจร ระบบตามปริมาณจราจร งานอำนวยความสะดวกปลอดภัยเพื่อป้องกัน  
 หล401 ตอน บางกุ้ง - เขาหัวช้าง ตอน 2 ที่ กม.175+486

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
65	168.08	235.32
66	170.66	238.92
67	173.25	242.55
68	175.77	246.08
69	178.39	249.74
70	180.93	253.31
71	183.49	256.89
72	186.06	260.48
73	188.64	264.10
74	191.24	267.73
75	193.75	271.24
76	196.36	274.91
77	198.90	278.45
78	201.44	282.01
79	204.09	285.73
80	206.66	289.32
81	209.23	292.92
82	211.70	296.38
83	214.29	300.01
84	216.90	303.65
85	219.51	307.32
86	222.02	310.82
87	224.53	314.34

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
88	227.18	318.05
89	229.70	321.59
90	232.24	325.14
91	234.93	328.90
92	237.48	332.48
93	240.05	336.07
94	242.62	339.67
95	245.05	343.07
96	247.64	346.70
97	250.25	350.34
98	252.86	354.00
99	255.48	357.67
100	257.94	361.12
101	260.58	364.82
102	263.06	368.28
103	265.72	372.01
104	268.21	375.50
105	270.89	379.25
106	273.40	382.76
107	275.91	386.27
108	278.42	389.79
109	281.15	393.61
110	283.68	397.15

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
111	286.22	400.71
112	288.77	404.27
113	291.32	407.85
114	293.88	411.43
115	296.45	415.03
116	299.02	418.63
117	301.61	422.25
118	304.20	425.88
119	306.80	429.52
120	309.41	433.17
121	311.78	436.49
122	314.40	440.16
123	317.03	443.85
124	319.67	447.54
125	322.06	450.88
126	324.71	454.60
127	327.38	458.33
128	329.78	461.69
129	332.46	465.44
130	335.15	469.21
131	337.56	472.59
132	340.27	476.38
133	342.69	479.77

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาขบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ  
 รหัสงาน 31422 งานไฟสัญญาณจราจร ระบบตามปริมาณจราจร งานอำนวยความสะดวกปลอดกั้นเพื่อป้องกันอุบัติเหตุทางถนน  
 ทางหลวงหมายเลข 401 ตอน บางกุ้ง - เขาหัวช้าง ตอน 2 ที่ กม.175+486 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาขบกลาง  
 รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจรหัสงาน 31422 งานไฟสัญญาณจราจร ระบบตามปริมาณจราจร งานอำนวยความสะดวกปลอดกั้นเพื่อป้องกัน  
 ทล401 ตอน บางกุ้ง - เขาหัวช้าง ตอน 2 ที่ กม.175+486

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
134	345.42	483.58
135	347.85	486.98
136	350.28	490.39
137	353.03	494.24
138	355.47	497.66
139	358.24	501.54
140	360.69	504.97
141	363.15	508.41
142	365.95	512.33
143	368.41	515.78
144	370.88	519.24
145	373.71	523.19
146	376.19	526.67
147	378.68	530.15
148	381.17	533.63
149	383.66	537.12
150	386.53	541.15
151	389.04	544.66
152	391.55	548.17
153	394.06	551.69
154	396.58	555.22
155	399.11	558.75
156	401.64	562.29

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
157	404.17	565.84
158	407.12	569.97
159	409.67	573.54
160	412.22	577.11
161	414.78	580.69
162	417.34	584.28
163	419.91	587.87
164	422.48	591.48
165	425.06	595.09
166	427.65	598.71
167	430.24	602.33
168	432.83	605.97
169	434.96	608.94
170	437.56	612.59
171	440.17	616.24
172	442.78	619.90
173	445.40	623.56
174	448.03	627.24
175	450.66	630.93
176	453.30	634.62
177	455.95	638.33
178	458.08	641.31
179	460.73	645.02

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
180	463.39	648.75
181	466.06	652.48
182	468.73	656.23
183	471.41	659.98
184	473.54	662.96
185	476.23	666.72
186	478.93	670.50
187	481.63	674.29
188	483.76	677.26
189	486.47	681.06
190	489.20	684.88
191	491.93	688.70
192	494.05	691.67
193	496.79	695.51
194	499.54	699.36
195	502.30	703.22
196	504.42	706.19
197	507.19	710.07
198	509.97	713.95
199	512.09	716.93
200	514.88	720.83
201.0 - 1000.0	2.58	3.61

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาขบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ  
รหัสงาน 31422 งานไฟสัญญาณจราจร ระบบตามปริมาณจราจร งานอำนวยความสะดวกปลอดภัยเพื่อป้องกันอุบัติเหตุทาง  
ทางหลวงหมายเลข 401 ตอน บางกุ้ง - เขาหัวช้าง ตอน 2 ที่ กม.175+486 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาขบกลาง  
รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจรหัสงาน 31422 งานไฟสัญญาณจราจร ระบบตามปริมาณจราจร งานอำนวยความสะดวกปลอดภัยเพื่อป้องกัน  
ทล401 ตอน บางกุ้ง - เขาหัวช้าง ตอน 2 ที่ กม.175+486

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00  
ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 2.58 บาท/ตัน  
3.61 บาท/ลบ.ม.
- การคิดค่าขนส่ง ใช้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน  
หรือต่อ ลบ.ม.
- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 32.50 บาท/ลิตร





โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาวงบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ  
 รหัสงาน 31422 งานไฟสัญญาณจราจร ระบบตามปริมาณจราจร งานอำนวยความสะดวกปลอดภัยเบื้องต้นที่สถานีขนส่งผู้โดยสารทางอากาศ  
 ทางหลวงหมายเลข 401 ตอน บางกุ้ง - เขาหัวช้าง ตอน 2 ที่ กม.175+486 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาวงบกลาง  
 รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจรหัสงาน 31422 งานไฟสัญญาณจราจร ระบบตามปริมาณจราจร งานอำนวยความสะดวกปลอดภัยเพื่อป้องกัน  
 ทล401 ตอน บางกุ้ง - เขาหัวช้าง ตอน 2 ที่ กม.175+486

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
65	105.04	147.06
66	106.66	149.33
67	108.26	151.57
68	109.86	153.81
69	111.47	156.06
70	113.08	158.31
71	114.69	160.57
72	116.31	162.83
73	117.90	165.06
74	119.52	167.33
75	121.12	169.57
76	122.72	171.81
77	124.33	174.06
78	125.94	176.31
79	127.54	178.56
80	129.16	180.82
81	130.77	183.08
82	132.36	185.30
83	133.98	187.57
84	135.57	189.80
85	137.20	192.08
86	138.80	194.31
87	140.39	196.55

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
88	141.99	198.79
89	143.60	201.03
90	145.24	203.33
91	146.85	205.59
92	148.42	207.78
93	150.03	210.04
94	151.64	212.30
95	153.26	214.57
96	154.88	216.83
97	156.46	219.04
98	158.09	221.32
99	159.67	223.53
100	161.30	225.82
101	162.88	228.04
102	164.52	230.33
103	166.11	232.55
104	167.70	234.78
105	169.34	237.08
106	170.94	239.31
107	172.54	241.55
108	174.13	243.79
109	175.73	246.03
110	177.34	248.27

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
111	178.94	250.52
112	180.55	252.77
113	182.15	255.02
114	183.76	257.27
115	185.38	259.53
116	186.99	261.79
117	188.61	264.05
118	190.23	266.32
119	191.85	268.58
120	193.40	270.77
121	195.03	273.04
122	196.65	275.32
123	198.22	277.50
124	199.85	279.78
125	201.48	282.07
126	203.04	284.26
127	204.68	286.55
128	206.32	288.85
129	207.89	291.04
130	209.53	293.35
131	211.10	295.54
132	212.67	297.74
133	214.32	300.05

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาวงบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ  
 รหัสงาน 31422 งานไฟสัญญาณจราจร ระบบตามปริมาณจราจร งานอำนวยความสะดวกปลอดภัยเบื้องต้นที่จุดตัดทางหลวงหมายเลข 401 ตอน บางกุ้ง - เขาหัวช้าง ตอน 2 ที่ กม.175+486 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาวงบกลาง  
 รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจรหัสงาน 31422 งานไฟสัญญาณจราจร ระบบตามปริมาณจราจร งานอำนวยความสะดวกปลอดภัยเบื้องต้นที่จุดตัดทางหลวงหมายเลข 401 ตอน บางกุ้ง - เขาหัวช้าง ตอน 2 ที่ กม.175+486

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)	ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)	ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
134	215.90	302.26	157	252.86	354.00	180	289.82	405.74
135	217.55	304.57	158	254.46	356.25	181	291.45	408.04
136	219.13	306.78	159	256.07	358.49	182	293.09	410.33
137	220.79	309.10	160	257.67	360.74	183	294.73	412.63
138	222.37	311.31	161	259.28	362.99	184	296.23	414.72
139	223.95	313.52	162	260.89	365.24	185	297.87	417.02
140	225.53	315.74	163	262.50	367.50	186	299.51	419.32
141	227.19	318.07	164	264.11	369.75	187	301.16	421.62
142	228.78	320.29	165	265.72	372.01	188	302.65	423.71
143	230.36	322.51	166	267.33	374.27	189	304.30	426.02
144	232.04	324.85	167	268.95	376.53	190	305.95	428.33
145	233.62	327.07	168	270.57	378.79	191	307.61	430.65
146	235.21	329.30	169	272.19	381.06	192	309.10	432.74
147	236.80	331.52	170	273.81	383.33	193	310.75	435.06
148	238.39	333.75	171	275.43	385.60	194	312.41	437.38
149	240.08	336.11	172	277.05	387.87	195	313.91	439.47
150	241.67	338.34	173	278.55	389.96	196	315.57	441.79
151	243.27	340.58	174	280.17	392.24	197	317.23	444.12
152	244.86	342.81	175	281.80	394.52	198	318.72	446.21
153	246.46	345.04	176	283.43	396.80	199	320.39	448.54
154	248.06	347.28	177	285.06	399.08	200	322.05	450.88
155	249.66	349.52	178	286.69	401.37	201.0 -		
156	251.26	351.76	179	288.18	403.46	1000.0	1.61	2.25

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาขบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ  
รหัสงาน 31422 งานไฟสัญญาณจราจร ระบบตามปริมาณจราจร งานอำนวยความสะดวกปลอดกั้นเพื่อป้องกันอุบัติเหตุทางถนน  
ทางหลวงหมายเลข 401 ตอน บางกุ้ง - เขาหัวช้าง ตอน 2 ที่ กม.175+486 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาขบกลาง  
รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจรหัสงาน 31422 งานไฟสัญญาณจราจร ระบบตามปริมาณจราจร งานอำนวยความสะดวกปลอดกั้นเพื่อป้องกัน  
ทล401 ตอน บางกุ้ง - เขาหัวช้าง ตอน 2 ที่ กม.175+486

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00  
ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 1.61 บาท/ตัน  
2.25 บาท/ลบ.ม.
- การคิดค่าขนส่ง ใช้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน  
หรือต่อ ลบ.ม.
- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 32.50 บาท/ลิตร

